COMUNE DI RACALE
PROVINCIA DI LECCE

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE
N° 154 del Registro del

Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.

L'anno **duemiladiciotto,** addì **venti** del mese di **giugno ,** alle ore quattordici e dodici minuti nella sala delle adunanze del comune suddetto, convocata con apposito avviso, la Giunta Comunale, riunitasi nelle persone dei signori:

N.O.	COGNOME E NOME	PRESENTE	ASSENTE
1	Metallo Donato	X	
2	Tasselli Maria Anna	X	
3	Palumbo Giulio		X
4	Salsetti Antonio	X	
5	Francioso Elisabetta	X	
6	Manni Daniele	X	

Pareri ai sensi dell'Art.49 - D.Lgs. 18/08/2000, N°267

REGOLARITA' TECNICA Parere: Favorevole Addì: 19/06/2018 Il Responsabile di Posizione Gianfranco Manco	Parere: Favorevole in ordine alla regolarità contabile. Addì: 19/06/2018 Il Responsabile di Ragioneria dott. Sebastiano D'Argento **ATTESTAZIONE Ex art. 153, del D. Lgs. 267/2000** Si ATTESTA la regolarità contabile, la copertura finanziaria della spesa e il relativo impegno. Parere: Favorevole Data, 19/06/2018 Il Responsabile del Servizio Finanziario dott. Sebastiano D'Argento

Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), che è conservato in originale negli archivi informatici del Comune, ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Con la partecipazione del segretario generale signor Dott.ssa Esmeralda Nardelli.
Il Presidente Donato Metallo, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la riunione e li invita a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: NARDELLI/ESMERALDA/2013149729A20 --- SALSETTI/ANTONIO/2017149729A161 --- METALLO/DONATO/2017149729A1
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- con deliberazione di G.C. n. 75 del 10/04/2015 è stato approvato il progetto per l'Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale di euro 956.000,00, importo così distinto:

A1)	LAVORI A BASE D'ASTA			787.414,01
A2)	Per oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso	€		6.000,00
A3)	Totale Progetto	€		793.414,01
B)	**Somme a disposizione dell'Amministrazione**			
B1)	IVA 10% su A3)	€	79.341,40	
B2)	Art. 92 D. Lgs 163/2006 e s.m.i., 2,0% di A3)	€	15.868,28	
B3)	Imprevisti, arrotondamenti	€	20.387,17	
B4)	Quota AVCP	€	375,00	
B5)	Supporto per direzione lavori, misura, contabilità e coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione	€	18.000,00	
B6)	Spese per allacciamenti ai pubblici servizi, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€	10.000,00	
B7)	Spese per acquisizione pareri ASL, ecc.	€	1.500,00	
B8)	Accantonamento di cui all'art. 133. commi 3 e 4, del Decreto Legislativo n. 163/06	€	7.934,14	
B9)	Spese per commissioni giudicatrici, per pubblicità, rilievi, accertamenti e indagini preliminari (sondaggi geognostici, geotecnici, etc.)	€	4.500,00	
B10)	IVA 22% spese Tecniche	€	3.960,00	
B11)	Oneri Previdenziali 4%	€	720,00	
B12)	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€		**162.585,99**
	Totale generale progetto			**956.000,00**

- con Determinazione del Responsabile del III Settore "Servizi Tecnici" n. 116 del 24/02/2016 venivano aggiudicati i lavori di "Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00" alla Ditta Geoimpianti di Dario Vincenti & C., via Santa Croce n. 96 – 73057 Taviano, P.IVA 02582030751, per l'importo contrattuale di euro 779.634,26 (importo al netto del ribasso d'asta pari al 1,75% sull'importo a basa d'asta di euro 787.414,01) di cui euro 6.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre IVA al 10%;

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: NARDELLI/ESMERALDA/2013149729A20 --- SALSETTI/ANTONIO/2017149729A161 --- METALLO/DONATO/2017149729A1
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

- Con determinazione n. 356 del 25/05/2016 veniva conferito incarico professionale:
  - all' Ing. Comi Noè da Cursi l'incarico per la direzione lavori, misura, contabilità, redazione certificato di regolare esecuzione, redazione di eventuali perizie di variante e coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, ai sensi del D. Lgs 81/2008 e s.m.i.;
  - al Geom. Alberto Reho da Racale l'incarico per la direzione lavori, misura, contabilità, redazione certificato di regolare esecuzione, redazione di eventuali perizie di variante;
  - all'Ing. Mattia Cosma Damiano De Marco da Racale l'incarico di direttore operativo;
- con contratto rep. 7 del 31 Maggio 2016, registrato a Casarano il 01/06/2016 al n. 203 Serie 1^, l'appalto in questione è stato aggiudicato alla ditta Ditta Geoimpianti di Dario Vincenti & C., via Santa Croce n. 96 – 73057 Taviano, P.IVA 02582030751, per l'importo contrattuale di euro 779.634,26 oltre IVA al 10% (importo al netto del ribasso d'asta);
- che in data 05/07/2016 è stato sottoscritto il processo verbale di consegna dei lavori parziale;
- con nota protocollo n. 11188 del 15/07/2016 l'Ing. Comi Noè comunicava la rinuncia all'incarico di direttore dei lavori per motivazioni personali;
- con nota protocollo n. 11189 del 15/07/2016 il Geom. Alberto Reho comunicava la rinuncia all'incarico di direttore dei lavori per motivazioni personali;
- con Determinazione del Responsabile del III Settore "Servizi Tecnici" n. 515 del 02/08/2016 veniva conferito l'incarico di direzione lavori, misura, contabilità, redazione certificato di regolare esecuzione, redazione di eventuali perizie di variante all'Ing. Gianfranco Manco, Responsabile del III Settore "Servizi Tecnici" del Comune di Racale;
- con nota protocollo n. 13851 del 08/09/2016 l' Ing. Mattia Cosma Damiano De Marco comunicava la rinuncia all'incarico di direttore di direttore operativo;
- con Determinazione n. 623 del 20/09/2016 veniva rideterminazione il quadro economico post gara dell'appalto in questione di euro 940.842,28, importo così distinto:

	A1)	LAVORI A BASE D'ASTA			773.634,26
	A2)	Per oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso	€		6.000,00
	A3)	Totale Progetto	€		779.634,26
	B)	**Somme a disposizione dell'Amministrazione**			
	B1)	IVA 10% su A3)	€	77.963,43	
	B2)	Art. 92 D. Lgs 163/2006 e s.m.i., 2,0% di A3)	€	15.868,28	
	B3)	Imprevisti, arrotondamenti	€	20.387,17	
	B4)	Quota AVCP	€	375,00	
	B5)	Supporto per direzione lavori, misura, contabilità e coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione	€	18.000,00	
	B6)	Spese per allacciamenti ai pubblici servizi, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€	10.000,00	
	B7)	Spese per acquisizione pareri ASL, ecc.	€	1.500,00	
	B8)	Accantonamento di cui all'art. 133. commi 3 e 4, del Decreto Legislativo n. 163/06	€	7.934,14	
	B9)	Spese per commissioni	€	4.500,00	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: NARDELLI/ESMERALDA/2013149729A20 --- SALSETTI/ANTONIO/2017149729A161 --- METALLO/DONATO/2017149729A1
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

	giudicatrici, per pubblicità, rilievi, accertamenti e indagini preliminari (sondaggi geognostici, geotecnici, etc.)			
B10)	IVA 22% spese Tecniche	€	3.960,00	
B11)	Oneri Previdenziali 4%	€	720,00	
B12)	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€		**161.208,02**
	Totale generale progetto			**940.842,28**

- Con determinazione n. 632 del 22/09/2016 veniva approvato il 1° SAL e liquidato a favore della Ditta Geoimpianti di Dario Vincenti & C. il 1° certificato di pagamento, pari ad euro 132.853,04 IVA compresa;
- con Determinazione n. 686 del 14/10/2016 veniva conferito incarico professionale al Geom. Alberto Reho di direttore operativo;
- Con determinazione n. 72 del 06/02/2017 veniva approvato il 2° SAL e liquidato a favore della Ditta Geoimpianti di Dario Vincenti & C. il 2° certificato di pagamento, pari ad euro 174.900,00 IVA compresa;
- con Determinazione del Responsabile del IV Settore "Lavori Pubblici" n. 206 del 20/03/2017 veniva conferito l'incarico professionale all'ing. Noè Comi per la redazione della relazione sismica dell'edificio Scolastico di Via Siena, al fine di procedere all'adeguamento sismico;
- con determinazione a contrarre n. 301 del 14/04/2017, si procedeva all`avvio della procedura negoziata mediante RDO sul Mepa per indagini strutturali, indagini geognostiche e relazione geologica al fine di raggiungere un livello di conoscenza LC2 sull' edificio scolastico sito in Via Siena a Racale;
- in data 26/04/2017 si accollava alla ditta Tecnoindagini srl da Cusano Milanino il servizio di indagini strutturali, indagini geognostiche e relazione geologica al fine di raggiungere un livello di conoscenza LC2 sull' edificio scolastico sito in Via Siena a Racale;
- in data 27/04/2017 l'Ing. Gianfranco Manco Direttore dei Lavori richiedeva al RUP l'autorizzazione alla redazione di una perizia di variante in quanto nel corso dell'esecuzione delle opere è stata accertata la sussistenza delle seguenti situazioni che inducono questa direzione, nonché progettista delle opere, a proporre l'adozione di una perizia di variante. In particolare:
  - ✓ A causa delle gelate e delle nevicate di gennaio 2017 il solaio di copertura ha subito dei danni con conseguenti infiltrazioni d'acqua in alcuni punti. Tali infiltrazioni potrebbero generare negli anni il rigonfiamento dei ferri dei solai gettati in opera con conseguente pericolo di sfondellamento degli stessi. Nasce quindi la necessità di monitorare costantemente lo stato dei solai di copertura e a tal fine si propone l'installazione di un controsoffitto coibentato ispezionabile, del tipo a quadrotti, in sostituzione della coibentazione in aderenza al solaio di copertura prevista dal progetto esecutivo. Inoltre, al fine di migliorare la sicurezza antincendio, si propone l'installazione di pannelli in fibra di vetro in sostituzione della coibentazione in polistirene espanso prevista dal progetto esecutivo. La sostituzione ovviamente non genererà la riduzione delle caratteristiche di trasmittanza termica previste dal progetto esecutivo per la stratigrafia del solaio di copertura.
  - ✓ L'installazione del nuovo controsoffitto sospeso, rende necessaria la sostituzione dei corpi illuminanti a plafone a servizio dei locali interni. Allo scopo si propone l'impiego di corpi illuminanti dotati di lampada led, tecnologia che consente di migliorare la sostenibilità ambientale e il risparmio energetico rispetto alle attuali lampade a tubi fluorescenti.
  - ✓ Al fine di ridurre il rischio di infiltrazioni d'acqua, si propone

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: NARDELLI/ESMERALDA/2013149729A20 --- SALSETTI/ANTONIO/2017149729A161 --- METALLO/DONATO/2017149729A1
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

l'installazione di nuovi livellini di coronamento in cls vibrato a protezione dei muretti presenti sul solaio di copertura.

- ✓ A causa dell'incompatibilità di montaggio con i nuovi infissi, si propone la sostituzione dei maniglioni antipanico esistenti con altri compatibili.
- ✓ Durante le operazioni di sostituzione degli infissi, si è avuto modo di valutare nel dettaglio il grado di ammaloramento del cls armato presente a servizio dei lucernari delle aule dell'Istituto scolastico. Lo sfaldamento del cls è stato molto probabilmente generato dalla scarsa manutenzione e dall'inadeguata protezione delle superfici esterne delle pareti del solaio di copertura. Si propone il ripristino del cls ammalorato dei cordoli dei lucernari e la chiusura degli stessi con un tamponamento murario adeguatamente coibentato. I locali oggetto di intervento rispetteranno i rapporti aero-illuminanti previsti dalla normativa e dai regolamenti comunali.
- ✓ Alcuni punti delle pareti esterne in cls armato, oggetto di posa del pacchetto di coibentazione, presentano evidenti segni di iniziale disgregazione del cls con un principio di espulsione dei ferri di armatura. Al fine di preservare nel tempo l'efficacia del pacchetto di coibentazione previsto, si propone prima della posa dello stesso, di procedere al risanamento delle superfici di posa e alla regolarizzazione delle stesse.
- ✓ Durante l'ultima stagione invernale, in prossimità della palestra e dell'ingresso principale dell'istituto, si è avuto modo di verificare la presenza di abbondanti fenomeni di allagamento. Il progetto esecutivo prevede la realizzazione del manto di copertura dei percorsi pedonali e/o carrabili esterni in asfalto o cls. Al fine di migliorare le proprietà drenanti e la sostenibilità ambientale dell'opera si propone la riduzione delle superfici impermeabili con l'installazione di una pavimentazione drenante da realizzare, in prossimità dell'ingresso principale dell'Istituto, in masselli autobloccanti e la posa in opera per il manto di copertura della pista di una pavimentazione in misto stabilizzato in sostituzione del cls previsto. La posa in opera della pavimentazione in misto stabilizzato richiede l'impiego aggiuntivo di cordoli in cls vibrato con funzione di contenimento.
- ✓ Gli scarichi fognanti dell'Istituto Scolastico sono collegati a n.3 pozzi neri a tenuta stagna.
- ✓ Durante le lavorazioni presso i locali seminterrati dell'alloggio del custode, si è constatata l'inefficacia degli stessi al contenimento dei liquami. Al fine di rispettare l'obbligo normativo di collegamento degli scarichi fognari alla rete della fognatura pubblica si propone il collegamento alla stessa approfittando delle lavorazioni esterne di movimento terra e nuova pavimentazione previste nel progetto esecutivo.

- ➢ in data 28/04/2017 il RUP autorizzava il Direttore dei Lavori alla redazione della perizia di variante richiesta;
- ➢ la Giunta Comunale, con Deliberazione n. 94 del 05/05/2017 autorizzava il Direttore dei Lavori alla redazione della perizia di variante relativa al progetto in questione;
- ➢ con nota protocollo n. 9057 del 08/06/2017 la ditta Tecnoindagini Srl trasmetteva la documentazione relativa alle indagini strutturali, indagini geognostiche e relazione geologica al fine di raggiungere un livello di conoscenza LC2 sull' edificio scolastico sito in Via Siena a Racale;
- ➢ con nota protocollo n. 17768 del 14/11/2017 l' ing. Noè Comi trasmetteva gli elaborati relativi allo stato di fatto della struttura portante dell'immobile in questione;
- ➢ con nota protocollo n. 18450 del 23/11/2017 l' Ing. Noè Comi rinunciava, per problemi personali sopravvenuti, all'incarico relativo alla redazione della proposta progettuale di adeguamento sismico dell'edificio in questione;
- ➢ con Determinazione del Responsabile del IV Settore "Lavori Pubblici" n. 973 del 23/11/2017 veniva conferito l'incarico professionale all'ing. Piero Lombardo per la redazione della relazione sismica

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: NARDELLI/ESMERALDA/2013149729A20 --- SALSETTI/ANTONIO/2017149729A161 --- METALLO/DONATO/2017149729A1
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

dell’edificio Scolastico di Via Siena;

- con nota protocollo n. 7175 del 20/04/2018 l'Ing. Piero Lombardo trasmetteva la relazione sismica dell’edificio Scolastico di Via Siena, con l’indicazione puntuale delle lavorazioni necessarie per l’adeguamento sismico dell’immobile in questione, costituito dai seguenti elaborati:
  - US1 - Tavola 1 - Relazione Tecnica
  - US1 - Tavola 2 - Tabulati di Calcolo
  - US1 - Tavola 3 - Carpenteria adeguamento
  - US2 - Tavola 1 - Relazione Tecnica
  - US2 - Tavola 2 - Tabulati di Calcolo
  - US2 - Tavola 3 - Carpenteria adeguamento
  - US3 - Tavola 1 - Relazione Tecnica
  - US3 - Tavola 2 - Tabulati di Calcolo
  - US3 - Tavola 3 - Carpenteria adeguamento
- Il Direttore dei lavori Ing. Gianfranco Manco redigeva apposito Computo Metrico Estimativo relativo alle opere di adeguamento sismico dell’immobile in questione per un importo pari ad euro 149.085,35;
- il Direttore dei lavori Ing. Gianfranco Manco provvedeva alla elaborazione della perizia di variante al fine di tener conto di tutte le lavorazioni necessarie per adeguare sismicamente l’immobile di che trattasi;
- con nota protocollo n. 9081 del 22/05/2018 questo Ente trasmetteva alla Provincia di Lecce Servizio Pianificazione territoriale e Tutela Venatoria Ufficio Edilizia Sismica - Difesa del Territorio gli elaborati relativi all'adeguamento sismico dell'edificio scolastico di via Siena;
- con nota protocollo n. 9108 del 22/05/2018 questo Ente trasmetteva alla Regione Puglia, Struttura Tecnica Provinciale di Lecce, gli elaborati relativi alla perizia di variante per il prescritto parere;

Vista la nota protocollo n. 9529 del 13/06/2018 da parte della Regione Puglia, Struttura Tecnica Provinciale di Lecce, acquisita al protocollo generale di questo Ente il 14/06/2018 al n. 10599, con la quale trasmetteva parere favorevole, allegato alla presente deliberazione, relativo alla perizia di variante in questione;

Vista la perizia di variante al progetto originario redatta dai direttori dei Ingegnere Gianfranco Manco di euro 940.842,28, Responsabile del IV Settore "Lavori Pubblici" del Comune di Racale, importo così distinto:

A1)	LAVORI DI PERIZIA	€		808.735,23
A2)	Ribasso d'asta pari al 1,75%	€		14.152,87
A3)	TOTALE LAVORI RIBASSATI (A1-A2)	€		794.582,36
A4)	Per oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso	€		6.000,00
A5)	Totale LAVORI (A3+A4)	€		800.582,36
B)	**Somme a disposizione dell'Amministrazione**			
B1)	IVA 10% su A5)	€	80.058,24	
B2)	Art. 113 D. Lgs 50/2016 e s.m.i., 2,0% di A5)	€	16.011,65	
B3)	Imprevisti, arrotondamenti	€	2.899,90	
B4)	Quota AVCP	€	375,00	
B5)	Supporto per direzione lavori, misura, contabilità e coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione	€	15.332,63	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: NARDELLI/ESMERALDA/2013149729A20 --- SALSETTI/ANTONIO/2017149729A161 --- METALLO/DONATO/2017149729A1
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato on line sugli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

B5b)	Direzione Lavori opere strutturali	€	3.000,00	
B6)	Spese per allacciamenti ai pubblici servizi, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€	5.276,57	
B7)	Spese per acquisizione pareri ASL, ecc.	€	0,00	
B8)	Accantonamento di cui all'art. 133. commi 3 e 4, del Decreto Legislativo n. 163/06	€	0,00	
B9)	Spese per commissioni giudicatrici, per pubblicità, rilievi, accertamenti e indagini preliminari (sondaggi geognostici, geotecnici, etc.)	€	12.378,12	
B10)	IVA 22% spese Tecniche	€	4.194,51	
B11)	Oneri Previdenziali 4%	€	733,31	
B12)	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€		**140.259,91**
	Totale generale progetto			**940.842,28**

E costituita dai seguenti elaborati redatti dall'Ing. Gianfranco Manco:

- Tavola n. 01: Relazione Tecnica;
- Tavola n. 02: Computo metrico e quadro economico di perizia
- Tavola n. 03: Elenco prezzi di perizia;
- Tavola n. 04: Quadro comparativo
- Tavola n. 05: Atto di sottomissione e verbale di determinazione dei nuovi prezzi
- Tavola n. 06: Elaborati Grafici.
- Tavola n. 07: Computo Metrico non estimativo Migliorie
- Tavola n. 08: Computo Metrico estimativo Adeguamento Sismico
- Tavola n. 09: Analisi Nuovi Prezzi di Perizia
- Tavola n. 10: Computo Metrico estimativo Migliorie

E costituita dai seguenti elaborati redatti dall'Ing. Piero Lombardo:

- Elaborati calcoli di adeguamento Sismico:
  - US1 - Tavola 1 - Relazione Tecnica
  - US1 - Tavola 2 - Tabulati di Calcolo
  - US1 - Tavola 3 - Carpenteria adeguamento
  - US2 - Tavola 1 - Relazione Tecnica
  - US2 - Tavola 2 - Tabulati di Calcolo
  - US2 - Tavola 3 - Carpenteria adeguamento
  - US3 - Tavola 1 - Relazione Tecnica
  - US3 - Tavola 2 - Tabulati di Calcolo
  - US3 - Tavola 3 - Carpenteria adeguamento

Dato atto che:

- che i lavori di perizia saranno finanziati:
  - ✓ utilizzando le somme per imprevisti e dalla rimodulazione del quadro economico, fermo restando l'importo complessivo di progetto pari a euro 940.842,28;

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: NARDELLI/ESMERALDA/2013149729A20 --- SALSETTI/ANTONIO/2017149729A161 --- METALLO/DONATO/2013149729A1
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

- ✓ l' adeguamento sismico è finanziato utilizzando le risorse offerte in sede di gara per la realizzazione di lavori aggiuntivi e forniture pari ad euro 146.571,17 oltre ad euro 2.514,18 a carico della ditta appaltatrice;

- La ditta dovrà sottoscrivere atto di sottomissione e relativo verbale di concordamento nuovi prezzi;
- l'Autorità Nazionale Anticorruzione ha assegnato al presente appalto il seguente Codice di Individuazione Gara (CIG): 6483149FC9;
- Il progetto in questione dell'importo originario di euro 956.000,00 e rimodulato in euro 940.842,28 risulta finanziato per:
  - euro 669.000,00 dalla Regione Puglia, Piano Triennale di edilizia scolastica 2015-2017 (codice pratica HPC3YG7), giusta Determinazione n. 105 del 21/12/2015 del Dipartimento Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro Sezione Scuola Università e Ricerca Servizio Sistema Istruzione;
  - euro 287.000,00 con mutuo assunto con la Cassa Depositi e Prestiti a carico del Comune di Racale, posizione 6023110/00;
- Per effetto della presente perizia di variante l'importo contrattuale passerà da euro 779.634,26 ad € 800.582,36, con un aumento di spesa del 2,61 % pari a euro 20.948,10, [euro 20.948,10 = € 800.582,36 (nuovo importo contrattuale) - € 779.634,26 (importo contratto originario)], che trova integrale copertura finanziaria nel quadro economico di perizia e con l'utilizzo delle risorse offerte in sede di gara per la realizzazione di lavori aggiuntivi e forniture pari ad euro 146.571,17 oltre ad euro 2.514,18 a carico della ditta appaltatrice, fermo restando l'importo originario di progetto pari ad euro 940.842,28;

Visto il parere favorevole all'approvazione della perizia di variante in questione espresso dal Responsabile del Procedimento Ing. Armando Cozzolino in data 08.06.2018, ai sensi del D.Lgs. 163/2006, allegato alla presente deliberazione;

Ritenuto di dover approvare la perizia di variante sopra descritta redatta dal direttore dei lavori Ingegnere Gianfranco Manco, Responsabile del IV Settore "Lavori Pubblici" del Comune di Racale, comprensiva degli gli elaborati relativi all' adeguamento sismico redatti dall' Ing. Piero Lombardo;

Acquisiti i pareri favorevoli ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs 267/2000 e s.m.i.

- Di regolarità tecnica espresso dal Responsabile del 4° Settore Lavori Pubblici;
- Di regolarità contabile espresso dal Responsabile del 2° Settore Servizi finanziari, il quale ha attestato la copertura finanziaria della spesa ai sensi dell'art. 153 comma 5 del D. Lgs 267/2000 e s.m.i.

Ad unanimità di voti resi nei modi di legge

DELIBERA

1) Di prendere atto:
   - della nota protocollo n. 9081 del 22/05/2018 con la quale questo Ente trasmetteva alla Provincia di Lecce Servizio Pianificazione territoriale e Tutela Venatoria Ufficio Edilizia Sismica - Difesa del Territorio gli elaborati relativi all'adeguamento sismico dell'edificio scolastico di via Siena;
   - della nota protocollo n. 9529 del 13/06/2018 della Regione Puglia, Struttura Tecnica Provinciale di Lecce, acquisita al protocollo generale di questo Ente il 14/06/2018 al n. 10599, con la quale trasmetteva il prescritto parere favorevole, allegato alla presente deliberazione, relativo alla perizia di variante in questione;
   - del parere favorevole all'approvazione della perizia di variante in questione espresso dal Responsabile del Procedimento Ing. Armando Cozzolino in data 08.06.2018, ai sensi del D.Lgs. 163/2006, allegato alla presente deliberazione;
2) Di approvare, ai sensi dell'art. 132 comma 1) lettera b) del D.Lgs. 163/2006, per i motivi in narrativa espressi e che qui si intendono integralmente trascritti e riportati, la perizia di variante al progetto di "**Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00**", redatta dal direttore dei lavori

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: NARDELLI/ESMERALDA/2013149729A20 --- SALSETTI/ANTONIO/2017149729A161 --- METALLO/DONATO/2017149729A1
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Ingegnere Gianfranco Manco, Responsabile del IV Settore "Lavori Pubblici" del Comune di Racale, comprensiva degli gli elaborati relativi all' adeguamento sismico redatti dall' Ing. Piero Lombardo nelle risultanze di cui in narrativa;

3) Di dare atto che:

- che i lavori di perizia saranno finanziati:
  - ✓ utilizzando le somme per imprevisti e dalla rimodulazione del quadro economico, fermo restando l'importo complessivo di progetto pari a euro 940.842,28;
  - ✓ l' adeguamento sismico è finanziato utilizzando le risorse offerte in sede di gara per la realizzazione di lavori aggiuntivi e forniture pari ad euro 146.571,17 oltre ad euro 2.514,18 a carico della ditta appaltatrice;
- La ditta dovrà sottoscrivere atto di sottomissione e relativo verbale di concordamento nuovi prezzi;
- l'Autorità Nazionale Anticorruzione ha assegnato al presente appalto il seguente Codice di Individuazione Gara (CIG): 6483149FC9;
- Il progetto in questione dell'importo originario di euro 956.000,00 e rimodulato in euro 940.842,28 risulta finanziato per:
  - euro 669.000,00 dalla Regione Puglia, Piano Triennale di edilizia scolastica 2015-2017 (codice pratica HPC3YG7), giusta Determinazione n. 105 del 21/12/2015 del Dipartimento Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro Sezione Scuola Università e Ricerca Servizio Sistema Istruzione;
  - euro 287.000,00 con mutuo assunto con la Cassa Depositi e Prestiti a carico del Comune di Racale, posizione 6023110/00;
- Per effetto della presente perizia di variante l'importo contrattuale passerà da euro 779.634,26 ad € 800.582,36, con un aumento di spesa del 2,61 % pari a euro 20.948,10, [euro 20.948,10 = € 800.582,36 (nuovo importo contrattuale) - € 779.634,26 (importo contratto originario)], che trova integrale copertura finanziaria nel quadro economico di perizia e con l'utilizzo delle risorse offerte in sede di gara per la realizzazione di lavori aggiuntivi e forniture pari ad euro 146.571,17 oltre ad euro 2.514,18 a carico della ditta appaltatrice, fermo restando l'importo originario di progetto pari ad euro 940.842,28;

4) Di dichiarare la presente deliberazione immediatamente esecutiva, ai sensi dell'art. 134 comma 4 del D. Lgs 267/2000 e s.m.i.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: NARDELLI/ESMERALDA/2013149729A20 --- SALSETTI/ANTONIO/2017149729A161 --- METALLO/DONATO/2017149729A1
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che copia della presente deliberazione viene affissa all'Albo Pretorio Informatico del Comune il 22/06/2018 e per 15 giorni consecutivi, sensi dell'Art.124 - D.Lgs.18/8/2000, N°267.

Il Responsabile del 1° Settore
Dott. Elio Giannuzzi

ESECUTIVITA' DELLA DELIBERAZIONE

[X] dichiarazione di immediata eseguibilità (Art. 134, comma 4 del D.Lgs. n. 267/2000).

[ ] La presente deliberazione è divenuta esecutiva decorsi gg 10 dall'inizio della pubblicazione.

Comune di Racale
Delibera n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.

REGIONE PUGLIA

COMUNE DI RACALE
Provincia di Lecce

Patto dei Sindaci
Un impegno per l'energia sostenibile

Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale dell'impianto di pubblica illuminazione e della mobilità pubblica.

Importo progetto euro 956.000,00

CIG: 648314FC9 - CUP:I94H15001090006

PERIZIA DI VARIANTE

NUMERO ELABORATO	TESTO ELABORATO
TAVOLA 01	RELAZIONE TECNICA
Data:	Maggio 2018

PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Manco

COMMITTENTE

Comune di Racale

RUP

Ing. Armando Cozzolino

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Sommario

PREMESSA 2
DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI STRALCIATI DAL PROGETTO ORIGINARIO 5
DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI RIMODULATI NELLA PERIZIA DI VARIANTE 11
NUOVI PREZZI 14
COPERTURA FINANZIARIA LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO 21
QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA 22
ELENCO ELABORATI DI PERIZIA 23

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

PREMESSA

L'immobile di proprietà del Comune, è l'Istituto Statale "*Don Tonino Bello*" ubicato nel Comune di Racale (LE) alla via Siena ed è individuato al N.C.E.U. al foglio n.22 con particella n. 1670 sub 10. Il plesso scolastico è costituito da una scuola Primaria di 1° grado e una scuola dell'infanzia.

La superficie del lotto è pari a circa 8.600 [mq], con 2.400 [mq] di superficie utile per il piano terra, e 467 [mq] per il piano semi-interrato, costituito dal locale centrale termica, locale antincendio, dall'alloggio del custode e deposito. Infine, la superficie utile del locale palestra e dei servizi annessi è di circa 630 [mq].

Con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 12 del 10/05/2011, il Comune di Racale ha sottoscritto l'Adesione al "Patto Dei Sindaci" in modo da migliorare gli obiettivi fissati dall'Unione Europea al 2020, riducendo le emissioni di CO2, nelle città di oltre il 20% attraverso l'attuazione del (PAES).

Con Delibera del Consiglio Comunale n. 18 del 08/11/2013 è stato approvato il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) del Comune di Racale. Il suddetto piano, al fine di raggiungere e superare gli ambiziosi obiettivi fissati dall'Unione Europea in tema di energia e clima, delinea le attività e le misure da attuare sul territorio comunale allo scopo di tener fede agli impegni assunti con l'adesione al "Patto dei Sindaci", individuando i tempi, le responsabilità e le risorse necessarie. Il Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) rappresenta, inoltre, lo strumento per l'ottenimento di finanziamenti e premialità, in special modo da parte dei vari Ministeri, della Regione Puglia e dell'Unione Europea, in termini di sostenibilità ambientale e risparmio energetico.

L'Amministrazione Comunale ha avviato da qualche tempo, un percorso di efficientamento energetico degli edifici comunali, in linea con quanto stabilito dal PAES, ed è ferma intenzione dell'Ente proseguire con la progettazione di altre attività e azioni contenute nel PAES, con l'obiettivo di perseguire gli obiettivi del Pacchetto Clima Energia per il 2020, attraverso il 20% riduzione delle emissioni di CO2, il 20% miglioramento dell'efficienza energetica e il 20% dal contributo delle fonti rinnovabili per la produzione di energia. A seguito di opportune valutazioni e ricognizioni effettuate con i competenti uffici comunali, si è ritenuto importante dare seguito ad alcune azioni previste nel PAES, ed in particolare:

Progetto 13 - Attività Comunali - Efficientamento energetico.

Progetto 20 - Mobilità sostenibile – Mezzi di trasporto ad energia elettrica.

A tal proposito il sottoscritto Ing. Gianfranco Manco, Responsabile del 4° Settore "Lavori Pubblici", nell'aprile del 2015 ha redatto apposito progetto esecutivo di efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena in Racale ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale per un importo complessivo pari ad € 956.000,00 di cui € 793.414,01 per lavori ed oneri di sicurezza, € 162.585,99 per somme a disposizione dell'amministrazione.

Con Determinazione n. 116 del 24/02/2016 i lavori in questione venivano aggiudicati all'Impresa GEO IMPIANTI SNC di Dario Vincenti & C., P.IVA 02582030751, con sede legale in via Santa Croce n.96 – 73057 Taviano (LE);

Con contratto di Rep. n. 7 del 30/05/2016, registrato a Casarano in data 01/06/2016 al n. 203, i lavori in questione venivano affidati alla ditta GEO IMPIANTI SNC di Dario Vincenti & C. con sede in Taviano alla Via Santa Croce, 96, per l'importo di euro 779.634,26 (importo al netto del ribasso d'asta pari al 1,75% sull'importo a basa d'asta di euro 787.414,01, di cui euro 6.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre IVA al 10%) CIG: 648314FC9 - CUP: I94H15001090006;

In data 06/07/2016, la DD. LL., previa autorizzazione del Responsabile Unico del Procedimento, ha proceduto alla consegna parziale dei lavori in oggetto. Non si è proceduto alla consegna totale a causa della presenza degli studenti e del corpo docente nell'Istituto Scolastico oggetto di intervento;

Con nota del 27/04/2017 la direzione dei lavori richiedeva autorizzazione per la redazione di una perizia di variante per le seguenti motivazioni:

- ✓ A causa delle gelate e delle nevicate di gennaio 2017 il solaio di copertura ha subito dei danni con conseguenti infiltrazioni d'acqua in alcuni punti. Tali infiltrazioni potrebbero generare negli anni il rigonfiamento dei ferri dei solai gettati in opera con conseguente pericolo di sfondellamento degli stessi. Nasce quindi la necessità di monitorare costantemente lo stato dei solai di copertura e a tal fine si propone l'installazione di un controsoffitto coibentato ispezionabile, del tipo a quadrotti, in sostituzione della coibentazione in aderenza al solaio di copertura prevista dal progetto esecutivo. Inoltre, al fine di migliorare la sicurezza antincendio, si propone l'installazione di pannelli in fibra di vetro in sostituzione della coibentazione in polistirene espanso prevista dal progetto esecutivo. La sostituzione ovviamente non genererà la riduzione delle caratteristiche di trasmittanza termica previste dal progetto esecutivo per la stratigrafia del solaio di copertura.
- ✓ L'installazione del nuovo controsoffitto sospeso, rende necessaria la sostituzione dei corpi illuminanti a plafone a servizio dei locali interni. Allo scopo si propone l'impiego di corpi illuminanti dotati di lampada led, tecnologia che consente di migliorare la sostenibilità ambientale e il risparmio energetico rispetto alle attuali lampade a tubi fluorescenti.
- ✓ Al fine di ridurre il rischio di infiltrazioni d'acqua, si propone l'installazione di nuovi livellini di coronamento in cls vibrato a protezione dei muretti presenti sul solaio di copertura.
- ✓ A causa dell'incompatibilità di montaggio con i nuovi infissi, si propone la sostituzione dei maniglioni antipanico esistenti con altri compatibili.
- ✓ Durante le operazioni di sostituzione degli infissi, si è avuto modo di valutare nel dettaglio il grado di ammaloramento del cls armato presente a servizio dei lucernari delle aule dell'Istituto scolastico. Lo sfaldamento del cls è stato molto probabilmente generato dalla scarsa manutenzione e dall'inadeguata protezione delle superfici esterne delle pareti del solaio di copertura. Si propone il ripristino del cls ammalorato dei

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

cordoli dei lucernari e la chiusura degli stessi con un tamponamento murario adeguatamente coibentato. I locali oggetto di intervento rispetteranno i rapporti aero-illuminanti previsti dalla normativa e dai regolamenti comunali.

- ✓ Alcuni punti delle pareti esterne in cls armato, oggetto di posa del pacchetto di coibentazione, presentano evidenti segni di iniziale disgregazione del cls con un principio di espulsione dei ferri di armatura. Al fine di preservare nel tempo l'efficacia del pacchetto di coibentazione previsto, si propone prima della posa dello stesso, di procedere al risanamento delle superfici di posa e alla regolarizzazione delle stesse.
- ✓ Durante l'ultima stagione invernale, in prossimità della palestra e dell'ingresso principale dell'istituto, si è avuto modo di verificare la presenza di abbondanti fenomeni di allagamento. Il progetto esecutivo prevede la realizzazione dei percorsi pedonali e/o carrabili esterni in asfalto o cls. Al fine di migliorare le proprietà drenanti e la sostenibilità ambientale dell'opera si propone la riduzione delle superfici impermeabili con l'installazione di una pavimentazione drenante da realizzare, in prossimità dell'ingresso principale dell'Istituto, in masselli autobloccanti e la realizzazione della pista pedonale con pavimentazione in misto stabilizzato in sostituzione del cls previsto. La posa in opera della pavimentazione in misto stabilizzato richiede l'impiego aggiuntivo di cordoli in cls vibrato con funzione di contenimento.
- ✓ Realizzazione delle lavorazioni necessarie per il collegamento dell'impianto fognario a servizio dell'edificio scolastico alla fognatura pubblica. L'intervento si rende necessario in quanto dopo la progettazione esecutiva è stata messa in funzione da parte di AQP SpA la fognatura pubblica in Via Siena.
- ✓ Effettuare l'adeguamento sismico ai sensi della nuova normativa in vigore (NTC 2018).

Con deliberazione di G.C. n. 94 del 05/05/2017 la direzione lavori è stata autorizzata a redigere la perizia di variante al progetto originario.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI STRALCIATI DAL PROGETTO ORIGINARIO

Di seguito si riportano le lavorazioni stralciate dal progetto originario:

F.P. 10) Fpo pompa di calore Unità Esterna, tipo VRF Mitsubishi serie R2 a raffreddamento/riscaldamento simultanei con recupero di calore a R410a ottimizzata per prestazioni stagionali, condensata ad aria con unico compressore DC Scroll Inverter, alimentata a 380-415VAC, trifase, 50Hz. Scambiatore di calore della batteria con tecnologia a microcanali "FLAT TUBE" in alluminio, funzione di riscaldamento continuo con parzializzazione della batteria, funzione di controllo della temperatura di evaporazione per maggiore efficienza energetica.

Indice di unità interne collegabili: 50
Capacità nominale in raffreddamento: 69 kW
Capacità nominale in riscaldamento: 76,5 kW
EER: 3.57 COP: 4.00
Dimensioni (AxLxP): 1710x2440x740 mm
Livello Sonoro: 65,5 dB(A)
La lavorazione si intende comprensiva del servizio tecnico per l'avviamento e il collaudo dell'impianto.
La voce è stata stralciata in quanto nella presente perizia non è prevista la climatizzazione della palestra e degli spogliatoi annessi.

- **F.P. 11)** Fpo Distributore per sistema per unità esterne tipo Mitsubishi serie R2/WR2 a raffreddamento/riscaldamento simultanei con recupero di calore a R410a, alimentato a 220-240VAC, monofase, 50Hz. Numero di derivazioni: 13. Dimensioni (AxLxP): 289x1110x520 mm.
  La voce è stata stralciata in quanto nella presente perizia non è prevista la climatizzazione della palestra e degli spogliatoi annessi..
- **F.P. 15)** Fpo di un Modulo Idronico per la produzione d'acqua calda ad alta temperatura a R410a/R134a per sistemi tipo VRF Mitsubishi serie R2/WR2. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione. Capacità in riscaldamento: 12,5 kW. Temperatura dell'acqua sul ritorno: 10-70°C. Acqua circolante: 0,6 ~ 2,15 m3/h
  La voce è stata stralciata in quanto vi è stata una variazione nel progetto.
- **F.P. 16)** Fpo di un'Unità interna multirefrigerante (R22, R407C, R410A) canalizzata ad alta prevalenza, tipo Mitsubishi PEFY-P250VMHS-E. Installazione ad incasso in controsoffitto, alimentata a 220-240VAC, monofase, 50 Hz. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione. Capacità in raffreddamento: 28 kW. Capacità in riscaldamento: 31,5 kW. Livello sonoro: 39~46 dB(A). Prevalenza statica utile: 50-250Pa.
  La voce è stata stralciata in quanto vi è stata una variazione nel progetto.
- **F.P. 23)** Fpo di un Comando Remoto specifico per moduli idronici tipo Mitsubishi serie PWFY e Hot Water Heat Pump serie CAHV dotato di schermo LCD, tasti d'accesso diretto, tecnologia di tipo MA autoindirizzante, timer settimanale e timer

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

ON/OFF semplificati, sensore di Temperatura integrato. Gestione di 1 Gruppo fino a 16 Moduli Idronici.
La voce è stata stralciata in quanto vi è stata una variazione nel progetto.

- **EA.001.020.a)** Fornitura e posa in opera di impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da un kit a circolazione naturale costituito da collettori solari, accumulo, sistema di fissaggio e quant'altro. - con accumulo da 140 litri, sup collettore 2,02 mq, peso (a vuoto) di 125 kg, inclinazione piano
  La voce è stata stralciata in quanto vi è stata una variazione nel progetto.
- **EA.001.001)** Fornitura e posa in, opera di collettore solare a piastra assorbente piana metallica in rame, con struttura tubolare in rame, entro la quale avviene la circolazione del fluido termovettore, verniciatura selettiva, contenitore in acciaio zincato, fosfatato e verniciato a fuoco, coibentazione in poliuretano espanso 4 cm., copertura in cristallo.
  La voce è stata stralciata in quanto vi è stata una variazione nel progetto.
- **EA.001.010.e)** Fornitura e posa in opera di boiler solare costituito da serbatoio compatto completo di gruppo di ritorno pressoassemblato e di centralina solare, completo di isolamento costituito da coibentazione in espanso rigido senza clorofluorocarburi, con rivestimento in sky, schiumata direttamente sul serbatoio.: - della capacità di 500 litri, altezza di 1961 mm diametro 700 mm, peso a vuoto 175 Kg
  La voce è stata stralciata in quanto vi è stata una variazione nel progetto.
- **F.P. 28)** FPO di condotta metallica forata ad alta induzione a sezione circolare in acciaio zincato; costruzione di tipo calandrato con giunzione longitudinale saldata a TIG e cartella trasversale per l'accoppiamento dei moduli. Sono compresi collari per ancoraggio delle condotte, accessori per l'assemblaggio delle stesse. Diametro: 600 mm e L: 7.50 m - Diametro 500 mm e L: 7.50 m - Diametro: 400 mm - L: 7.50 m
  La voce è stata stralciata in quanto vi è stata una variazione nel progetto.
- **T.019.010.i)** Fornitura e posa in opera di unità di trattamento aria a recupero di calore costituita da contenitore in lamiera zincata di altezza ridotta idoneo per installazione in controsoffitto, ventilatore a più velocità per aspirazione aria esterna ed immissione nell'ambiente, ventilatore a più velocità per aspirazione aria dall'ambiente ed espulsione all'esterno, filtro aria ad alta efficienza, scambiatore di calore (sensibile e latente) del tipo aria-aria a flusso incrociato, efficienza di scambio sul calore totale > 55%. Portata d'aria nominale: Q (mc/h). Potenza elettrica totale max assorbita dai ventilatori: PA (kW). Diametro della flangia di raccordo alle bocche di entrata ed uscita aria: D (mm). -Q = 2.000 mc/h - PA = 1,00 kW - D = 350 mm.
  La voce è stata stralciata in quanto vi è stata una variazione nel progetto.
- **T.021.003)** Fornitura e posa in opera di canalizzazioni per distribuzione dell'aria, conformi alla norma UNI EN 13403, a sezione rettangolare realizzate con pannelli sandwich in poliuretano eco-compatibili secondo studio LCA (Life Cycle Assestament) di spessore minimo 20 mm, rivestito su entrambe le facce con foglio di alluminio di spessore di 80 micron, goffrato, pretoetto con lacca poliestere, classe di reazione al fuoco 0-1 secondo D.M. 26/06/84, complete di angolari in alluminio per giunzioni, pezzi speciali quali curve, derivazioni, raccordi, ecc., nastro di finitura, staffaggi e quanto altro necessario alla corretta posa in opera. La canalizzazione è conteggiata per metro quadro di pannello installato.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

La voce è stata stralciata in quanto vi è stata una variazione nel progetto.

- **E.016.011.a)** Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici interne.
  La voce è stata stralciata in quanto nella presente perizia c'è stata una variazione del pacchetto di coibentazione del solaio che viene calcolato con nuova voce in elenco prezzi.
- **F.P. 38)** Fornitura di colonnina per ricarica di veicoli elettrici di potenzialità 22KW compreso la fornitura e installazione delle apparecchiature per la comunicazione dati.
  E' inoltre compreso nel prezzo delle colonnine ogni altro apparato hardware e/o software a livello periferico o centrale necessario a garantire il corretto funzionamento del sistema complessivo ovvero:
  - fornire il servizio di ricarica all'utente (almeno 2 prese : 1 mannekes + 1 scame 4 pin, smart card - RFDI - sistema di pagamento e fatturazione);
  - garantire la comunicazione: autovettura – colonnina, colonnine – rete elettrica, utenti – venditori di energia elettrica;
  - servizi connessi al servizio di ricarica (INTRANET, web server, informazioni attraverso INTERNET, NAVIGATORE, O CELLULARE / SMARTPHONE);
  - fornitura di 500 smart card;
  - 5 licenze del software di gestione del servizio;
  - 5 supporti lettori programmatori smart card;
  - cablaggio interrato di alimentazione.

  Tutto quanto qui non esplicitamente elencato ma necessario ad un perfetto funzionamento del sistema e come riportato nel capitolato di gara.
  Le colonnine saranno fornite con altro appalto.
- **F.P. 33)** Fornitura e posa in opera di pergola in legno di abete o pino, di sezione variabile come da progetto esecutivo, trattati con prodotti impregnanti antimuffa-antitarlo, dati in opera ancorati alle strutture adiacenti mediante idonei accessori di fissaggio (staffe, viti, ecc. in ferro zincato). Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido dei materiali, le opere murarie, le fondazioni in cls, nonché l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto. Le colorazioni saranno scelte in fase di esecuzione dalla D.L.. Il lavoro si intende compreso di tutto quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.
  La struttura sarà realizzata con altro appalto.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

- **F.P. 6)** Fpo essenze vegetali come da progetto esecutivo e come da indicazione della D.L.

Le essenze vegetali saranno fornite con successivo appalto;

- **Inf.001.009)** Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.

L'esecuzione della suddetta lavorazione sarà prevista in un successivo appalto;

- **Inf.001.011)** Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU nø 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.

L'esecuzione della suddetta lavorazione sarà prevista in un successivo appalto;

- **Inf.002.010.01)** Programmatore elettronico modulare. Provvista e posa in opera di Programmatore elettronico, per montaggio esterno, con alimentazione 220/240 V.ac. 50 Hz, output: 24 V.ac. 50 Hz idoneo al controllo di elettrovalvole, con batteria tampone ricaricabile, per installazione in esterno con le seguenti caratteristiche: espandibile da 4 a 24 stazioni attraverso dei moduli aggiuntivi, 3 programmi, 4 partenze per programma, programmazione settimanale o a intervalli, comando pompa o di valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, completa di montaggio in armadio stagno in fibra di vetro con serratura antivandalo. Compreso il posizionamento ed il fissaggio del Programmatore; la fornitura dei materiali minuti; i collegamenti elettrici degli automatismi; il cablaggio dei cavi; il collaudo.
- **F.P. 39)** FpO di fontana per esterno con getto a cascata con diametro vasca di circa 4 m con le seguenti caratteristiche: Tipo di getto utilizzato 3 Altezza getto 2 m Portata richiesta 780 l/m' Numero di pompe 1 unità Tipo di pompa centrifuga con prefiltro Potenza assorbita 4 kW Numero di fari subacquei 4 unità Tipo di illuminazione a led Potenza assorbita 0,12 kW Potenza pompe impiegata 4 kW Potenza d'illuminazione impiegata 0,25kW Potenza complessiva 4.50 kW. E' inoltre compreso quanto altro occorre a dare il lavoro finito e a regola d'arte.
- **OM.009.002)** Pitturazione di strisce longitudinali continue o intermittenti bianche o gialle rette o curve della larghezza fino a cm. 12, compreso l'onere della vernice rifrangente e ogni altro onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.
- **112)** Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo cosi come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti piu strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densita 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unita di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unita d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilita termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonche le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per il primo strato di fascia di carbonio messo in opera.

- **113)** Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo cosi come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti piu strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densita 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unita di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unita d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

(ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilita termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonche le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per ogni strato successivo di fascia

- **114)** Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco
- **115)** Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici interne

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI RIMODULATI NELLA PERIZIA DI VARIANTE

- **F.P. 12)** Fpo Unità interna multirefrigerante (R22, R407C, R410A) pensile a parete, tipo Mitsubishi PKFY-P15VBM-ER3 alimentata a 220-240VAC, monofase, 50 Hz.Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione. Capacità in raffreddamento: 1,7 kW. Capacità in riscaldamento: 1,9 kW. Livello sonoro: 29-33 dB(A)
  La voce è stata rimodulata in quanto nella presente perizia è stata tolta la climatizzazione della palestra e degli spogliatoi annessi.
- **F.P. 14)** Fpo Unità interna multirefrigerante (R22, R407C, R410A) pensile a parete, tipo Mitsubishi PKFY-P20VBM-ER3 alimentata a 220-240VAC, monofase, 50 Hz.Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione. Capacità in raffreddamento: 2,2 kW. Capacità in riscaldamento: 2,5 kW. Livello sonoro: 29-36 dB(A).
  La voce è stata rimodulata in quanto nella presente perizia è stata tolta la climatizzazione della palestra e degli spogliatoi annessi.
- **F.P. 19)** Fpo di un Giunto di derivazione tipo Mitsubishi CMY-Y102SS-G2 (grandezza fino P200)
  La voce è stata rimodulata in quanto nella presente perizia è stata tolta la climatizzazione della palestra e degli spogliatoi annessi.
- **F.P. 21)** Fpo di un Controllo centralizzato Tipo Mitsubishi WEB Server 3d TOUCH CONTROLLER per la gestione di sistemi VRF. Dotato di schermo LCD 10,4" touch screen a colori retro-illuminato. Gestione di 50 unità interne/gruppi in configurazione stand-alone. In configurazione estesa con moduli d'espansione, gestione di fino a 200 unità interne/gruppi. Visualizzazione planimetrie grafiche del sistema, gestione remota tramite Internete APP, funzioni di programmazione orarie avanzate, funzioni di risparmio energetico, controllo e supervisione individuale o collettiva dei dispositivi di campo. Alimentazione 240 VAC 50/60 Hz integrata.
  La voce è stata stralciata in quanto vi è stata una variazione nel progetto.
- **F.P. 22)** Fpo di un Comando Remoto Design per unità interne tipo Fan Coil serie PFFY e canalizzate serie PEFY, dotato di schermo LCD retroilluminato, tasti d'accesso diretto, tecnologia di tipo MA autoindirizzante, selezione del modo operativo, sensore di temperatura integrato, possibilità di inibire visualizzazione della temperatura ambiente. Gestione di 1 Gruppo fino a 16 Unità interne.
  La voce è stata rimodulata in quanto nella presente perizia è stata tolta la climatizzazione della palestra e degli spogliatoi annessi.
- **F.002.001.a)** Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il rinfianco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 40 x 40
  La voce è stata rimodulata in quanto nella presente perizia è stata tolta la climatizzazione della palestra e degli spogliatoi annessi.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

- **F.002.006.a)** Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento., Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50
  La voce è stata rimodulata in quanto nella presente perizia è stata tolta la climatizzazione della palestra e degli spogliatoi annessi.
- **EL.004.001.d)** Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32.
  La voce è stata rimodulata in quanto nella presente perizia è stata tolta la climatizzazione della palestra e degli spogliatoi annessi.
- **F.P. 29)** Fornitura e posa in opera di "cappotto termico" .....
  La voce è stata rimodulata in quanto nella presente perizia c'è stata una variazione del pacchetto di coibentazione del solaio che viene calcolato con nuova voce in elenco prezzi.
- **EL.006.021.a)** Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a pulsante 10 A. Punto pulsante sottotraccia
  La voce è stata rimodulata in quanto nella presente perizia sono stati inseriti ulteriori pulsanti per motorizzazione infissi.
- **Inf.002.006.10.b)** Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e la rimozione del ceppo. - piante di altezza da m 6 a m 12
  La voce è stata rimodulata in quanto vi è stata una variazione nel progetto.
- **Inf.002.010.07.b)** Impianto di irrigazione a goccia. Realizzazione di impianto a goccia composto da ala gocciolante autocompensanti e autopulente, con gocciolatori di portata da 2 o 4 l/h; comprensivo di eventuale tubazione equilibratrice in polietilene PE80 De32 max, raccordi, pezzi speciali, sfiati, valvole di drenaggio, materiali di

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

consumo, collaudo e quant'altro necessario per eseguire l'opera in modo da garantire il perfetto umettamento dell'area interessata; escluse la fornitura e montaggio di pompe, filtri, condotta primaria e automatismi. Per l'impianto a goccia sottotraccia è previsto l'utilizzo di gocciolatori antintrusione delle radici, con l'ala interrata ad una profondità di circa cm 7 per tappeto erboso e cm 15 per alberi/arbusti, comprensivo il picchettamento, l'apertura dei solchi e l'interramento dell'ala. Per superficie minime di mq 300. - impianto sotto traccia per specie alberi/arbustive

La voce è stata rimodulata in quanto vi è stata una variazione nel progetto.

- **Inf.003.043.b)** Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antisdrucciolo drenante, con canali sottostanti per evitare il ristagno di acqua, di spessore fino a cm 4,5, fissate a mezzo di apposito collante. - come sopra ma con sottofondo in sabbia costipata spessore cm 15

  La voce è stata rimodulata in quanto vi è stata aggiunta un'altra area da pavimentare.
- **E.004.001.b)** Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15.

  La voce è stata rimodulata in quanto dovrà essere realizzata un'aiuola e stralciata la gradinata.
- **E.004.004.a)** Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precompresse di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30.

  La voce è stata rimodulata in quanto dovrà essere realizzata un'aiuola e stralciata la gradinata.
- **E.004.036)** Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm

  La voce è stata rimodulata in quanto dovrà essere realizzata un'aiuola e stralciata la gradinata.
- **E.004.038.a)** Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali, scale travi portagrù e simili realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti: - casseri per opere in elevazione per rampe di scale

  La voce è stata rimodulata in quanto dovrà essere realizzata un'aiuola e stralciata la gradinata.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

NUOVI PREZZI

T.009.005.g) Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1,comprensive di vite e manicotto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di giunzione, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). -DN = 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,63. *Prezzo unitario: euro 27,60 ml.*

N.P.P. 01) Fornitura e posa in opera di controsoffitti costituiti da lastre di calcio fibrosilicato ad alte prestazioni in classe 0 con spessore 6mm e dimensioni di 600 x 600 mm. o in alternativa con pannelli in cartongesso le lastre saranno appoggiate su una orditura a vista in profilati metallici a t rovescio da 38 x 24 mm spessore 0,4 mm, sospesa con pendini in acciaio diam. 4 mm e ganci con molla di regolazione e completata da profili perimetrali in acciaio a l da 24 x 20 spessore 0,5 mm. Sopra le lastre sarà posato uno strato di lana di vetro di densità 75Kg/mc con spessore 100 mm. Compreso certificazioni e posa fino a 4 metri. *Prezzo unitario: euro 75,00 mq.*

E.016.028.b) Fornitura in opera di rivestimento traspirante idrorepellente a base di resine silossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari a bassa penetrazione di acqua meteorica e sporco, da applicare a mano singola con spessore di circa 1,2÷1,8 mm in ragione di circa 1,8÷2,6 kg di prodotto per metro quadro su fondo di intonaco preparato con mano di fissativo idrofobrizzante a base di resine acrilsilossaniche in emulsione acquosa. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Rivestimento ai silossani tipo rustico. *Prezzo unitario: euro 20,20 mq.*

E.017.012) Fornitura e posa in opera di motorino elettrico, escluso impianto elettrico,applicatosi rullo avvolgitore, compreso opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. *Prezzo unitario: euro 240,00 cadauno.*

E.022.004.d) Fornitura e posa in opera di malta premiscelata con fibre di polipropilene per il ripristino di strutture in calcestruzzo secondo le seguenti fasi e metodologie Rimozione totale del calcestruzzo degradato e privo di coerenza con il sottofondo mediante spicconatura, idropulitura e/o sabbiatura. Previa spazzolatura e/o sabbiatura dei ferri d'armatura e integrazione attraverso la saldatura di monconi, trattamento mediante l'applicazione di due mani di un prodotto bicomponente a base cementizio - polimerica, inibitore di corrosione, senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e le armature trattate. Ripristino del calcestruzzo mediante l'applicazione di malta premiscelata tixotropica (escluso l'onere delle casseforme). La malta dovrà possedere le seguenti caratteristiche: Resistenza a compressione minima di 20 Mpa a 1 giorno e 55 Mpa a 28 gg.; Resistenza a flessione minima di 3 Mpa a 1 giorno e di 9 Mpa a 28 gg.; Aderenza al calcestruzzo non inferiore a 4 Mpa a 28 gg.; Aderenza all'acciaio di almeno 4 Mpa su barre lisce e 32 Mpa su barre a aderenza migliorata a 28 giorni di stagionatura; Fibre di polipropilene; Modulo elastico a 28 gg. di almeno 25.000 Mpa; Elevata resistenza ai solfati ovvero nessun degrado dopo 7 cicli d'invecchiamento in MgSO4 secondo ASTM C-88; Resistenza all'attacco d'agenti chimici quali cloruri, solfati, piogge acide, anidride carbonica; Elevata impermeabilità all'acqua e alle soluzioni acquose aggressive e resistenza al gelo anche alla presenza di sali disgelanti; Assenza di particelle metalliche e di sostanze generatrici di gas; Assenza di cloruri; Assenza di ritiro sia in fase plastica (UNI 8996) che in fase indurita (UNI 8147); Successivamente sarà applicata una malta per rasature. La malta dovrà possedere le seguenti caratteristiche: Resistenza a compressione: 10 Mpa a 1 giorno e 35 Mpa a 28 giorni; Resistenza a flessione: 7 Mpa a 28 giorni di stagionatura Modulo elastico di almeno 15.000 Mpa a 28 giorni; Aderenza

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

al supporto non inferiore a 3 Mpa a 28 giorni; il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Inclusi nel prezzo: la battitura per l'asportazione del calcestruzzo ammalorato, il trasporto a discarica dei detriti, la spazzolatura delle barre d'acciaio, il trattamento delle stesse con prodotto passivante, applicazione della malta di ricostruzione. Sono escluse dal prezzo: il trattamento e la saturazione delle superfici con getto d'acqua a pressione, i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni ml di superficie ricostruita e uno spessore di cm 3 ed un'altezza di cm 20. *Prezzo unitario: euro 55,95 ml.*

E.006.033.a) Fornitura e posa in opera di pareti in pannelli di cartongesso, realizzate con struttura portante costituita da profilati di lamiera zincata a "C" dello spessore di 6/10 di mm, per guide fissate a pavimento ed a soffitto con chiodi a sparo, previa interposizione di materiale antiacustico, e montanti verticali di sezione a omega posti ad interasse di cm. 60. Data in opera rivestita con pannelli di cartongesso fissati ai profili mediante viti autofilettanti, compresa la predisposizione per il passaggio degli impianti e l'installazione delle relative apparecchiature, nonché l'inserimento dei tasselli in legno per il montaggio delle porte. Compreso inoltre il taglio a misura ed il relativo sfrido, la sigillatura dei giunti con nastro idoneo, la stuccatura e rasatura delle superfici, l'istallazione di eventuali paraspigoli con nastro armato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, escluso solo l'eventuale isolamento acustico fissato tra le lastre: - tramezzo in pannelli di cartongesso con lastre da mm 12. *Prezzo unitario: euro 43,10 mq.*

EL.003.003.z05) Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto guaina termoplastica speciale (CEI CEI 20-22III, CEI 20-36, CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20-37, CEI 20-45) sigla di designazione FG10(O)M1 0.6/1kV, fornita e posta in opera su tubazione o su canale o su passerella o graffettata. Sono compresi i morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x35 mm2. *Prezzo unitario: euro 8,38 ml.*

EL.003.003.z07) Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto guaina termoplastica speciale (CEI CEI 20-22III, CEI 20-36, CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20-37, CEI 20-45) sigla di designazione FG10(O)M1 0.6/1kV, fornita e posta in opera su tubazione o su canale o su passerella o graffettata. Sono compresi i morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x70 mm2. *Prezzo unitario: euro 14,24 ml.*

EL.004.009.a) Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100. *Prezzo unitario: euro 19,77 ml.*

EL.004.009.b) Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 150. *Prezzo unitario: euro 21,18 ml.*

EL.004.009.c) Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200. *Prezzo unitario: euro 23,35 ml.*

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

EL.004.009.f) Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 100. *Prezzo unitario: euro 18,44 ml.*

EL.004.009.h) Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 200. *Prezzo unitario: euro 22,98 ml.*

EL.004.009.o) Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200. *Prezzo unitario: euro 34,53 ml.*

EL.004.009.t) Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 200. *Prezzo unitario: euro 44,84 ml.*

N.P.P. 02) Intervento su rivestimento murario composto dalle seguenti lavorazioni:
1 - verifica e spicconatura di eventuali porzioni di intonaco ammalorato, da convenirsi in accordo con la D.L., da effettuarsi a mano e limitatamente ai rivestimenti esterni; 2 - ripristino delle superfici esterne tramite rinzaffi e rasatura finale, da effettuarsi a mano e da convenirsi in accordo con la D.L., il tutto reso alla perfetta regola dell'arte con ultimo strato a finire;
2b - eventuale trattamento dei ferri di armatura, da effettuarsi tramite convertitori e ricopertura con idoneo prodotto cementizio, da convenirsi in accordo con la D.L. e da rendere alla perfetta regola dell'arte tutto reso alla perfetta regola dell'arte finitura; 3 - interventi di sistemazione della planarità delle murature esterne dei prospetti (ove necessario) al fine di garantire il piano di posa per le pannellature del cappotto termico in modo adeguato con rinzaffo su muratura. *Prezzo unitario: euro 18,00 mq.*

E.011.042) Fornitura e posa in opera di livellini di coronamento in lastre di pietra di Cursi, dello spessore di cm 8 e larghezza di cm 33, compreso l'onere della confrontatura, della stilatura dei giunti con malta di calce e polvere di pietra e/o cementizia, nonché ogni altro necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. *Prezzo unitario: euro 24,70 ml.*

E.002.032) Rimozione di cordoni in pietra di Soleto, Trani, ecc. di qualunque larghezza, compreso il taglio della vecchia malta, la pulizia l'accatastamento dei cordoni utilizzabili ed il trasporto di materiale di risulta sino al sito di carico sui mezzi di trasporto. *Prezzo unitario: euro 12,50 ml.*

N.P.P. 03) Fornitura e posa in opera di pannello led con struttura in alluminio bianco e diffusore bianco, ad un'altezza max di m 3,50. Avente le seguenti caratteristiche: potenza 33 watt, flusso luminoso 4620. Il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. *Prezzo unitario: euro 145,00 cadauno.*

N.P.P. 04) Fornitura e posa in opera di kit per il fissaggio a soffitto del pannello led indicato con tariffa N.P.P. 03. Struttura in metallo bianco, dimensioni 600x600x50 mm. *Prezzo unitario: euro 60,00 cadauno.*

N.P.P. 05) Rimozione di quadri elettrici esistenti con recupero degli interruttori in buono stato di conservazione e successiva posa in opera di armadio elettrico con distinta di interruttori magnetotermici differenziali, sezionatori e varie a cura della D.L., il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. *Prezzo unitario: euro 6.000,00 a corpo.*

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N.P.P. 06) Fornitura e posa in opera di armadio Enel comprensivo di interruttori ed apparecchiature elettriche. *Prezzo unitario: euro 1.500,00 a corpo.*

E.009.001.e) Fornitura e posa in opera di scossalina, per la copertura di parapetti, in lamiera zincata da 8/10 di mm. Compreso i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri per il taglio, la sagomatura, la giunzione rivettata, la suggellatura con iniezione di pasta o sigillante siliconico compresi altresì l'assistenza, il trasporto , lo scarico dall'automezzo l'accatastamento , il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: - Scossalina in lamiera zincata da 8/10 di sviluppo cm 50. *Prezzo unitario: euro 20,00 ml.*

R.006.013.b) Chiusura di vani di porte, finestre o di altre aperture interne ed esterne o nicchie di vecchie strutture murarie anche semidemolite o pericolanti, eseguita a tutto spessore con o blocchi in tufo o blocchi in cls prefabbricati e malta cementizia. Sono compresi: i materiali occorrenti; la preparazione del vano; le ammorsature e gli ancoraggi necessari e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per spessori da cm. 20. *Prezzo unitario: euro 75,00 mq.*

R.006.013.c) Chiusura di vani di porte, finestre o di altre aperture interne ed esterne o nicchie di vecchie strutture murarie anche semidemolite o pericolanti, eseguita a tutto spessore con o blocchi in tufo o blocchi in cls prefabbricati e malta cementizia. Sono compresi: i materiali occorrenti; la preparazione del vano; le ammorsature e gli ancoraggi necessari e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per spessori da cm. 30. *Prezzo unitario: euro 90,00 ml.*

S.003.012.a) Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione. *Prezzo unitario: euro 12,50 mq.*

E.016.037) Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, gia preparate, comprendente le seguenti lavorazioni carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con due passate di pittura a finire oleosa opaca (tipo cementite), data a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. *Prezzo unitario: euro 12,10 mq.*

N.P.P. 07) Fornitura e posa in opera di armadio rack comprensivo di linea prese e Rj45. *Prezzo unitario: euro 500,00 a corpo.*

E.013.003) Fornitura e posa in opera di zoccoletto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili, compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. *Prezzo unitario: euro 10,10 ml.*

E.021.001.b.02) Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm. 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm. 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, fori occorrenti, in opera con malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: Spessore 3 cm - Travertino chiaro Rapolato o Romano. *Prezzo unitario: euro 104,00 mq.*

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

EL.006.005.d) Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per doppio punto presa UNEL 10/16A e bivalente da 10/16A con alimentazione unica. Doppia presa UNEL e Bivalente 10/16A con canaline. *Prezzo unitario: euro 47,30 cadauno*.

E.006.005.b) Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - muratura in tufo di spessore cm 15. *Prezzo unitario: euro 31,80 mq*.

N.P.P. 08) Predisposizione per successiva installazione di colonnina per ricarica elettrica, comprensiva di scavi, cavidotti, cavi e reinterro e quant'altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. *Prezzo unitario: euro 1.490,00 a corpo*.

E.022.028.a) Fornitura e posa in opera di uno stabilizzante in polvere da miscelare in sito con terreno presente o riportato. Lo stabilizzante è costituito da un premiscelato in polvere esente da cemento e calce, fibro-rinforzato con fibre di polipropilene che, a lavoro ultimato non dovrà alterare l'aspetto iniziale del terreno dal punto di vista cromatico, garantendo quindi assenza d'impatto ambientale. La lavorazione dovrà conferire alla pavimentazione realizzata (Strade, parcheggi, aree di servizio in genere) caratteristiche di portanza, impermeabilità e sensibile riduzione della polverosità, dovrà avere inoltre carattere di irreversibilità. Previa esecuzione di prove di laboratorio (Curva granulometrica, Limiti di Attenberg, prova di compattazione , CBR naturale, e CBR a diversi dosaggi del materiale stabilizzante) (da computarsi a parte) , al fine di stabilire il corretto dosaggio del materiale e l'idoneità del terreno da trattare, in funzione della destinazione finale dell'opera, preparazione del sottofondo, con fresatura o riporto del terreno per uno spessore di almeno 10 cm. Successiva distribuzione e miscelazione dello stabilizzante sul terreno naturale o riportato precedentemente fresato. Il dosaggio, precedentemente determinato, potrà variare dal 3 al 5% sul peso del terreno, corrispondenti mediamente a circa 6-10 kg per mc per uno spessore di 10 cm. Modalità di posa in opera : Bagnare la superficie stradale fino al raggiungimento dell'umidità ottimale per la compattazione. Fresatura finale e se necessario sagomatura o profilatura della sede stradale. Compattazione del terreno trattato con mezzi adeguati fino al raggiungimento di una densità di compattazione consigliata non inferiore al 98% (AASTHO Modificata). Il tutto per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - Per ogni mq di superficie e per pavimentazioni fino a 2.500 mq. *Prezzo unitario: euro 24,58 mq*.

E.012.009.b) Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: - resistenze media alla comprensione non inferiore a 50 N/mm; - resistenze media a flessione; - taglio non inferiore a 6.5 N/mm; - resistenza all'usura inferiore a 2.4 mm dopo 500 metri di percorso, antigeliva secondo norme UNI 7087. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

d'arte. - Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti da cm 6. *Prezzo unitario: euro 27,20 mq*.

Inf.001.039.d) Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezolidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività con marcatura Ce conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm 10/12 x h. 25 lunghezza cm.100. *Prezzo unitario: euro 17.75 ml*.

N.P.P. 09) Fornitura e posa in opera di area giochi composta da 4 stazioni a discrezione della D.L. comprensiva delle opere murarie e quant'altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. *Prezzo unitario: euro 2.910,00 a corpo*.

N.P.P. 10) Spostamento giochi esterni per nuova pista e rimontaggio degli stessi secondo le indicazioni della D.L. *Prezzo unitario: euro 250,00 a corpo*.

N.P.P. 11) Rivestimento tubazione di scarico con cartongesso e rifacimento dei pozzetti e nuovo collegamento al pozzetto esterno. *Prezzo unitario: euro 750,00 a corpo*.

N.P.P. 12) Fornitura e posa in opera di muratura a faccia vista in conci di tufo di madre grazia il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. *Prezzo unitario: euro 2.000,00 a corpo*.

N.P.P. 13) Adeguamento impianto idrico e fognante bagno disabili alloggio custode con la fornitura e posa in opera di nuovo rivestimento in ceramica. *Prezzo unitario: euro 1.500,00 a corpo*.

I.002.006) Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous- china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. *Prezzo unitario: euro 263,44 cadauno*.

E.012.023.a) Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di monocottura di prima scelta da cm 20x20, 30x30, 40x40, 20x40 o commerciali posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito incorniciato opera a perfetta regola d'arte. – monocolore. *Prezzo unitario: euro 35,40 mq*.

E.008.005.a) Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo leggero, adatto a ricevere la posa di pavimenti, guaine ecc. anche sensibili all'umidità, a base di argilla espansa (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549), ad asciugamento di tipo medio (3% di umidità residua a ca.35 giorni dal getto per uno spessore di 5 cm) e a basso ritiro; densità in opera ca. 1.000 kg/m³., e resistenza media a compressione a 28 giorni 150 kg/cm².; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, steso, battuto, spianato e lisciato nello spessore minimo di 5 cm, in opera: - Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5. *Prezzo unitario: euro 16,92 mq*.

E.015.006.e) Fornitura e posa in di rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, grezze o lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, applicato con malta bastarda, compresa la stuccatura, la stilatura e suggellatura dei giunti con malta di cemento, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi e quanto altro necessario

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

per dare il lavoro a perfetta regola d’arte. - Lastre di Trani o Apricena chiaro, lucidato spessore cm 2. *Prezzo unitario: euro 120,00 mq.*

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

COPERTURA FINANZIARIA LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO

La ditta Geo Impianti ha offerto in sede di gara una serie di lavorazioni e forniture, dettagliatamente riportate nell' elaborato di perizia denominato: Tavola n. 07: Computo Metrico non estimativo Migliorie.

L'ufficio ha provveduto a quantificare il valore economico dei lavori aggiuntivi offerti dalla ditta Geo Impianti pari ad euro 244.285,28, (importo calcolato al lordo del ribasso d'asta, spese generali ed utile di impresa), vedi tavola n. 10, mentre il valore da considerare come spesa per la ditta per la realizzazione delle opere aggiuntive è pari ad euro 146.571,17, pari al 60% dell'importo lordo di euro 244.285,28.

Il progetto esecutivo approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 75 del 10/04/2015 prevedeva nel computo metrico un importo pari ad euro 16.675,50 per i lavori di adeguamento sismico.

Dallo studio approfondito di adeguamento sismico dell'immobile in questione redatto dall'Ing. Piero Lombardo da Racale (LE), incarico conferito con Determinazione n. 973 del 23/11/2017, trasmesso a questo Ente il 20/04/2018 al n. 7175, risulta che il costo dei lavori da effettuare per l'adeguamento sismico ammonta ad euro 149.085,35 (vedasi Tavola 08: Computo Metrico estimativo Adeguamento Sismico).

Attesa la mancata copertura economica nel quadro economico del progetto dell' importo delle lavorazioni di Adeguamento sismico è stato deciso di finanziare le stesse utilizzando le risorse offerte in sede di gara dalla ditta per realizzazione di lavori aggiuntivi e forniture.

Nello specifico si ha:

Importo lavori aggiuntivi e forniture in sede di gara	€	146.571,17
Importo lavori per l'adeguamento sismico	€	149.085,35

Da accordi presi con la ditta appaltatrice la stessa si farà carico della differenza pari ad euro 2.514,18 (€ 2.514,18 = € 149.085,35 - € 146.571,17), senza nulla chiedere al Comune di Racale.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA

L' importo di perizia è pari ad euro 940.842,28, importo così distinto:

A1)	LAVORI DI PERIZIA	€		808.735,23
A2)	Ribasso d'asta pari al 1,75%	€		14.152,87
A3)	TOTALE LAVORI RIBASSATI (A1-A2)	€		794.582,36
A4)	Per oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso	€		6.000,00
A5)	Totale LAVORI (A3+A4)	€		800.582,36
B)	**Somme a disposizione dell'Amministrazione**			
B1)	IVA 10% su A5)	€	80.058,24	
B2)	Art. 113 D. Lgs 50/2016 e s.m.i., 2,0% di A5)	€	16.011,65	
B3)	Imprevisti, arrotondamenti	€	2.899,90	
B4)	Quota AVCP	€	375,00	
B5)	Supporto per direzione lavori, misura, contabilità e coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione	€	15.332,63	
B5b)	Direzione Lavori opere strutturali	€	3.000,00	
B6)	Spese per allacciamenti ai pubblici servizi, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€	5.276,57	
B7)	Spese per acquisizione pareri ASL, ecc.	€	0,00	
B8)	Accantonamento di cui all'art. 133. commi 3 e 4, del Decreto Legislativo n. 163/06	€	0,00	
B9)	Spese per commissioni giudicatrici, per pubblicità, rilievi, accertamenti e indagini preliminari (sondaggi geognostici, geotecnici, etc.)	€	12.378,12	
B10)	IVA 22% spese Tecniche	€	4.194,51	
B11)	Oneri Previdenziali 4%	€	733,31	
B12)	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€		**140.259,91**
	Totale generale progetto			**940.842,28**

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

ELENCO ELABORATI DI PERIZIA

- Tavola n. 01: Relazione Tecnica;
- Tavola n. 02: Computo metrico e quadro economico di perizia
- Tavola n. 03: Elenco prezzi di perizia;
- Tavola n. 04: Quadro comparativo
- Tavola n. 05: Atto di sottomissione e verbale di determinazione dei nuovi prezzi
- Tavola n. 06: Elaborati Grafici.
- Tavola n. 07: Computo Metrico non estimativo Migliorie
- Tavola n. 08: Computo Metrico estimativo Adeguamento Sismico
- Tavola n. 09: Analisi Nuovi Prezzi di Perizia.
- Tavola n. 10: Computo Metrico estimativo Migliorie
- Elaborati calcoli di adeguamento Sismico:
    - US1 - Tavola 1 - Relazione Tecnica
    - US1 - Tavola 2 - Tabulati di Calcolo
    - US1 - Tavola 3 - Carpenteria adeguamento
    - US2 - Tavola 1 - Relazione Tecnica
    - US2 - Tavola 2 - Tabulati di Calcolo
    - US2 - Tavola 3 - Carpenteria adeguamento
    - US3 - Tavola 1 - Relazione Tecnica
    - US3 - Tavola 2 - Tabulati di Calcolo
    - US3 - Tavola 3 - Carpenteria adeguamento

Racale, 15/05/2018

Il Direttore dei Lavori
Ing. Gianfranco MANCO

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

REGIONE PUGLIA

COMUNE DI RACALE
Provincia di Lecce

Patto dei Sindaci
Un impegno per l'energia sostenibile

Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale dell'impianto di pubblica illuminazione e della mobilità pubblica.

Importo progetto euro 956.000,00

CIG: 648314FC9 - CUP:I94H15001090006

PERIZIA DI VARIANTE

NUMERO ELABORATO	TESTO ELABORATO
TAVOLA 02	COMPUTO METRICO E QUADRO ECONOMICO
Data:	Maggio 2018

PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Manco

COMMITTENTE

Comune di Racale

RUP

Ing. Armando Cozzolino

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
		Computo							
		Climatizzazione							
1	F.P. 1	Smontaggio e trasporto delle caldaie e dei termosifoni rimossi presso locale magazzino del comune per deposito. Nella lavorazione è compresa la rimozione il trasporto in discarica e lo smaltimento di tutte le rubinetterie, valvole, saracinesche e tubazioni esistenti. Il tutto per rendere il locale Centrale Termica idoneo all'alloggiamento del nuovo impianto.							
		Rimozione esistenti	0,200				0,200		
					Sommano	a corpo	0,200	€ 1 097,68	€ 219,54
2	F.P. 9	Fpo pompa di calore Unità Esterna con tecnologia a fluido refrigerante variabile, tipo VRF Mitsubishi serie Y R410a ottimizzata per prestazioni stagionali, condensata ad aria con unico compressore DC Scroll Inverter, alimentata a 380-415VAC, trifase, 50Hz. Scambiatore di calore della batteria con tecnologia a microcanali "FLAT TUBE" in alluminio, funzione di riscaldamento continuo con parzializzazione della batteria, funzione di controllo della temperatura di evaporazione per maggiore efficienza energetica. Capacità nominale in raffreddamento: 50 kW Capacità nominale in riscaldamento: 56 kW EER: 3.97 COP: 4.08 Dimensioni (AxLxP): 1710x1750x740 mm Livello Sonoro: 62,5 dB(A) La lavorazione si intende comprensiva del servizio tecnico per l'avviamento e il collaudo dell'impianto.							
		Scuola lato Sud	1,000				1,000		
		Scuola lato Nord	1,000				1,000		
					Sommano	cadauno	2,000	€ 15 710,00	€ 31 420,00
3	F.P. 10	Fpo pompa di calore Unità Esterna, tipo VRF Mitsubishi serie R2 a raffreddamento/riscaldamento simultanei con recupero di calore a R410a ottimizzata per prestazioni stagionali, condensata ad aria con unico compressore DC Scroll Inverter, alimentata a 380-415VAC, trifase, 50Hz. Scambiatore di calore della batteria con tecnologia a microcanali "FLAT TUBE" in alluminio, funzione di riscaldamento continuo con parzializzazione della batteria, funzione di controllo della temperatura di evaporazione per maggiore efficienza energetica. Indice di unità interne collegabili: 50 Capacità nominale in raffreddamento: 69 kW Capacità nominale in riscaldamento:							
								A riportare	€ 31 639,54

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 31 639,54**
		76,5 kW EER: 3.57 COP: 4.00 Dimensioni (AxLxP): 1710x2440x740 mm Livello Sonoro: 65,5 dB(A) La lavorazione si intende comprensiva del servizio tecnico per l'avviamento e il collaudo dell'impianto. Palestra e spogliatoi							
					Sommano	cadauno	0,000	€ 28 455,00	€ 0,00
4	F.P. 11	Fpo Distributore per sistema per unità esterne tipo Mitsubishi serie R2/WR2 a raffreddamento/riscaldamento simultanei con recupero di calore a R410a, alimentato a 220-240VAC, monofase, 50Hz. Numero di derivazioni: 13 Dimensioni (AxLxP): 289x1110x520 mm							
					Sommano	cadauno	0,000	€ 6 427,00	€ 0,00
5	F.P. 12	Fpo Unità interna multirefrigerante (R22, R407C, R410A) pensile a parete, tipo Mitsubishi PKFY-P15VBM-ER3 alimentata a 220-240VAC, monofase, 50 Hz.Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione. Capacità in raffreddamento: 1,7 kW Capacità in riscaldamento: 1,9 kW Livello sonoro: 29-33 dB(A)							
		Scuola lato Sud	10,000				10,000		
		Scuola lato Nord	8,000				8,000		
		Spogliatoi Palestra							
					Sommano	cadauno	18,000	€ 845,00	€ 15 210,00
6	F.P. 13	Fpo Unità interna multirefrigerante (R22, R407C, R410A) pensile a parete, tipo Mitsubishi PKFY-P25VBM-ER3 alimentata a 220-240VAC, monofase, 50 Hz.Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione. Capacità in raffreddamento: 2,8 kW Capacità in riscaldamento: 3,2 kW Livello sonoro: 29-36 dB(A)							
		Scuola lato Sud	3,000				3,000		
		Scuola lato Nord	5,000				5,000		
					Sommano	cadauno	8,000	€ 874,00	€ 6 992,00
7	F.P. 14	Fpo Unità interna multirefrigerante (R22, R407C, R410A) pensile a parete, tipo Mitsubishi PKFY-P20VBM-ER3 alimentata a 220-240VAC, monofase, 50 Hz.Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione. Capacità in raffreddamento: 2,2 kW Capacità in riscaldamento: 2,5 kW Livello sonoro: 29-36 dB(A)							
		Scuola lato Sud	12,000				12,000		
		Scuola lato Nord	8,000				8,000		
		Spogliatoi Palestra							
					Sommano	cadauno	20,000	€ 858,00	€ 17 160,00
8	F.P. 15	Fpo di un Modulo Idronico per la							
								A riportare	€ 71 001,54

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 71 001,54**
		produzione d'acqua calda ad alta temperatura a R410a/R134a per sistemi tipo VRF Mitsubishi serie R2/WR2. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione. Capacità in riscaldamento: 12,5 kW Temperatura dell'acqua sul ritorno: 10-70°C Acqua circolante: 0,6 ~ 2,15 m3/h							
					Sommano	cadauno	0,000	€ 6 878,00	€ 0,00
9	F.P. 16	Fpo di un'Unità interna multirefrigerante (R22, R407C, R410A) canalizzata ad alta prevalenza, tipo Mitsubishi PEFY-P250VMHS-E. Installazione ad incasso in controsoffitto, alimentata a 220-240VAC, monofase, 50 Hz. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione. Capacità in raffreddamento: 28 kW Capacità in riscaldamento: 31,5 kW Livello sonoro: 39~46 dB(A) Prevalenza statica utile: 50-250Pa							
					Sommano	cadauno	0,000	€ 4 038,00	€ 0,00
10	F.P. 17	Fpo di un Giunto di derivazione tipo Mitsubishi CMY-Y202S-G2 (da grandezza P401 fino P650) - primo giunto U.E. P450~ 650							
			2,000				2,000		
					Sommano	cadauno	2,000	€ 141,00	€ 282,00
11	F.P. 18	Fpo di un Giunto di derivazione tipo Mitsubishi CMY-Y102LS-G2 (da grandezza P201 fino P400)							
			17,000				17,000		
					Sommano	cadauno	17,000	€ 117,00	€ 1 989,00
12	F.P. 19	Fpo di un Giunto di derivazione tipo Mitsubishi CMY-Y102SS-G2 (grandezza fino P200)							
			35,000				35,000		
					Sommano	cadauno	35,000	€ 92,00	€ 3 220,00
13	F.P. 20	Fpo di un Giunto di congiunzione tipo Mitsubishi CMY-R160-J1 (P100 ~ P250)							
			3,000				3,000		
					Sommano	cadauno	3,000	€ 95,00	€ 285,00
14	F.P. 21	Fpo di un Controllo centralizzato Tipo Mitsubishi WEB Server 3d TOUCH CONTROLLER per la gestione di sistemi VRF. Dotato di schermo LCD 10,4" touch screen a colori retro-illuminato. Gestione di 50 unità interne/gruppi in configurazione stand-alone. In configurazione estesa con moduli d'espansione, gestione di fino a 200 unità interne/gruppi. Visualizzazione planimetrie grafiche del sistema, gestione remota tramite Internete APP, funzioni di programmazione orarie avanzate, funzioni di risparmio energetico, controllo e supervisione individuale o							
								A riportare	€ 76 777,54

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mancini
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 76 777,54**
		collettiva dei dispositivi di campo. Alimentazione 240 VAC 50/60 Hz integrata.							
			1,000				1,000		
					Sommano	cadauno	1,000	€ 3 377,00	€ 3 377,00
15	F.P. 22	Fpo di un Comando Remoto Design per unità interne tipo Fan Coil serie PFFY e canalizzate serie PEFY, dotato di schermo LCD retroilluminato, tasti d'accesso diretto, tecnologia di tipo MA autoindirizzante, selezione del modo operativo, sensore di temperatura integrato, possibilità di inibire visualizzazione della temperatura ambiente. Gestione di 1 Gruppo fino a 16 Unità interne.							
			46,000				46,000		
					Sommano	cadauno	46,000	€ 105,00	€ 4 830,00
16	F.P. 23	Fpo di un Comando Remoto specifico per moduli idronici tipo Mitsubishi serie PWFY e Hot Water Heat Pump serie CAHV dotato di schermo LCD, tasti d'accesso diretto, tecnologia di tipo MA autoindirizzante, timer settimanale e timer ON/OFF semplificati, sensore di Temperatura integrato. Gestione di 1 Gruppo fino a 16 Moduli Idronici.							
					Sommano	cadauno	0,000	€ 276,00	€ 0,00
17	F.002.001.a	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il rinfianco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 40 x 40							
		Pozzetti per scarico condensa	39,000				39,000		
					Sommano	cad	39,000	€ 41,23	€ 1 607,97
18	F.002.006.a	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento., Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50							
			39,000				39,000		
					Sommano	cad	39,000	€ 31,65	€ 1 234,35
19	EL.004.001.d	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla							
								A riportare	€ 87 826,86

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 87 826,86**
		traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32.							
		Rete condensa unità interne	365,000				365,000		
		Rete elettrica unità interne	340,000				340,000		
		Spogliatoi Palestra							
					Sommano	m	705,000	€ 3,76	€ 2 650,80
20	EL.003.002 .z04	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x4 mm2							
		Linea unità interne	705,000				705,000		
					Sommano	m	705,000	€ 4,05	€ 2 855,25
21	EA.001.020 .a	Fornitura e posa in opera di impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da un kit a circolazione naturale costituito da collettori solari, accumulo, sistema di fissaggio e quant'altro. - con accumulo da 140 litri, sup collettore 2,02 mq, peso (a vuoto) di 125 kg, inclinazione piano							
		Zona Scuola							
					Sommano	cad	0,000	€ 1 500,00	€ 0,00
22	EA.001.001	Fornitura e posa in, opera di collettore solare a piastra assorbente piana metallica in rame, con struttura tubolare in rame, entro la quale avviene la circolazione del fluido termovettore, verniciatura selettiva, contenitore in acciaio zincato, fosfatato e verniciato a fuoco, coibentazione in poliuretano espanso 4 cm., copertura in cristallo.							
		Zona Palestra							
					Sommano	mq	0,000	€ 557,00	€ 0,00
23	EA.001.010 .e	Fornitura e posa in opera di boiler solare costituito da serbatoio compatto completo di gruppo di ritorno pressoassemblato e di centralina solare, completo di isolamento costituito da coibentazione in espanso rigido senza clorofluorocarburi, con rivestimento in sky, schiumata direttamente sul serbatoio.: - della capacità di 500 litri, altezza di 1961 mm diametro 700 mm, peso a vuoto 175 Kg							
		Zona Palestra							
					Sommano	cad	0,000	€ 2 080,00	€ 0,00
24	F.P. 28	FPO di condotta metallica forata ad alta induzione a sezione circolare in acciaio zincato; costruzione di tipo calandrato con giunzione longitudinale saldata a							
								A riportare	€ 93 332,91

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
									Riporto € 93 332,91
		TIG e cartella trasversale per l'accoppiamento dei moduli. Sono compresi collari per ancoraggio delle condotte, accessori per l'assemblaggio delle stesse. Diametro: 600 mm e L: 7.50 m - Diametro 500 mm e L: 7.50 m - Diametro: 400 mm - L: 7.50 m Zona Palestra							
					Sommano	a corpo	0,000	€ 4 000,00	€ 0,00
25	T.019.010.i	Fornitura e posa in opera di unità di trattamento aria a recupero di calore costituita da contenitore in lamiera zincata di altezza ridotta idoneo per installazione in controsoffitto, ventilatore a più velocità per aspirazione aria esterna ed immissione nell'ambiente, ventilatore a più velocità per aspirazione aria dall'ambiente ed espulsione all'esterno, filtro aria ad alta efficienza, scambiatore di calore (sensibile e latente) del tipo aria-aria a flusso incrociato, efficienza di scambio sul calore totale > 55%. Portata d'aria nominale: Q (mc/h). Potenza elettrica totale max assorbita dai ventilatori: PA (kW). Diametro della flangia di raccordo alle bocche di entrata ed uscita aria: D (mm). -Q = 2.000 mc/h - PA = 1,00 kW - D = 350 mm. ventilazione Palestra							
					Sommano	cad	0,000	€ 6 980,83	€ 0,00
26	T.021.003	Fornitura e posa in opera di canalizzazioni per distribuzione dell'aria, conformi alla norma UNI EN 13403, a sezione rettangolare realizzate con pannelli sandwich in poliuretano eco-compatibili secondo studio LCA (Life Cycle Assestament) di spessore minimo 20 mm, rivestito su entrambe le facce con foglio di alluminio di spessore di 80 micron, goffrato, pretoetto con lacca poliestere, classe di reazione al fuoco 0-1 secondo D.M. 26/06/84, complete di angolari in alluminio per giunzioni, pezzi speciali quali curve, derivazioni, raccordi, ecc., nastro di finitura, staffaggi e quanto altro necessario alla corretta posa in opera. La canalizzazione è conteggiata per metro quadro di pannello installato. Condotta Palestra 1 Condotta Palestra 2							
					Sommano	mq	0,000	€ 67,50	€ 0,00
27	T.009.015.b	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli, conteggiate a metro lineare e costituite da due tubi, uno per la fase liquida ed uno per la fase gassosa, inseriti ciascuno in guaina isolante di polietilene espanso con spessore minimo di mm 8, ricoperti da rivestimento corrugato antistrappo ed accoppiati tra loro, con raccordi a saldare del tipo a cartella. Il costo della coppia di tubi a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i							
									A riportare € 93 332,91

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: GianfrancoManco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 93 332,91**
		pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno fase liquida più diametro esterno fase gassosa: d + D = pollici (mm). -d + D = 1/4" + 1/2"" (6,4 + 12,7).							
			120,000				120,000		
					Sommano	m	120,000	€ 17,05	€ 2 046,00
28	T.009.015.d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli, conteggiate a metro lineare e costituite da due tubi, uno per la fase liquida ed uno per la fase gassosa, inseriti ciascuno in guaina isolante di polietilene espanso con spessore minimo di mm 8, ricoperti da rivestimento corrugato antistrappo ed accoppiati tra loro, con raccordi a saldare del tipo a cartella. Il costo della coppia di tubi a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno fase liquida più diametro esterno fase gassosa: d + D = pollici (mm). -d + D = 3/8" + 5/8"" (9,5 + 15,9).							
			150,000				150,000		
					Sommano	m	150,000	€ 23,50	€ 3 525,00
29	T.009.005.g	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1,comprensive di vite e manicotto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di giunzione, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). -DN = 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,63.							
		dalla pompa di calore alle diramazioni principali		73,10			73,100		
					Sommano	m	73,100	€ 27,60	€ 2 017,56
		Climatizzazione **Sommano € 100 921,47**							
								A riportare	€ 100 921,47

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Marco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 100 921,47**
		Coibentazione							
30	F.P. 29	Fornitura e posa in opera di “cappotto termico” a lastre di polistirene espanso (omologato EN 13163) dotato di marchio UNI-IIP delle dimensioni minime di cm 100 x 50 e spessore da 10 cm, avente le seguenti caratteristiche: densità 33 kg/mc; Posto in opera sfalsate su superfici di facciata, predisposte in perfetto piano, mediante malta adesiva e successivo fissaggio meccanico con appositi tasselli ad espansione in plastica o chiodi di nylon in n° di 4 per metro quadro, in funzione della tipologia del supporto murario con profondità di ancoraggio di almeno 3 cm.. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera zincata o in lega di alluminio 10/10, naturale, anodizzato, preverniciato al poliestere o acciaio inox AISI 304/316 con costole arrotondate ed alette forate, riquadratura degli infissi e degli attacchi fra pannelli ad angolo completi di gocciolatoio ove occorrente secondo indicazioni della D.L., fridi ed ogni altro onere e magistero per dare l’opera finita ed a perfetta regola d’arte. Le lastre di polistirene dovranno essere rivestite in opera con uno strato sottile di intonaco di spessore di 1 ÷ 2 mm, armato con rete in filo di vetro con appretto antialcalino, del peso di circa 150 g/mq e resistenza a trazione nei due sensi non inferiore a 150 kPa, sovrapposta di almeno 10 cm lungo le giunture e di 15 cm in prossimità degli spigoli, precedentemente protetti con paraspigoli. Successivamente, dopo l’essiccamento del primo strato di malta, dovrà essere effettuata un’altra rasatura di spessore sufficiente a coprire la rete stessa e dello spessore tale a rendere idonea la superficie a ricevere il successivo rivestimento finale in rasante di colore da concordare con la D.L.							
		Pareti perimetrali scuola e alloggio custode	1288,000				1288,000		
		Solai							
		Pareti lastricato solare	253,000				253,000		
		Altre pareti scuola	51,700				51,700		
					Sommano	mq	1592,700	€ 33,50	€ 53 355,45
31	E.016.011.a	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la							
								A riportare	€ 154 276,92

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 154 276,92**
		profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici interne							
		Solai interni interessati da cappotto							
					Sommano	mq	0,000	€ 15,30	€ 0,00
32	E.016.016.a	Fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato, per interni ed esterni, per allettamento di strutture, mattoni e murature in genere. Eseguito con sottofondo per uno spessore massimo di cm 2 inclusa la finitura di mm 2 con idonei premiscelati resistente ai solfati. Compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco premiscelato a base cementizia							
		Muri perimetrali recinzione	900,000				900,000		
		Tamponature Lucernari	54,390				54,390		
		recinzione ingresso principale	70,280				70,280		
					Sommano	mq	1024,670	€ 13,90	€ 14 242,91
33	N.P.P. 01	Fornitura e posa in opera di controsoffitti costituiti da lastre di calcio fibrosilicato ad alte prestazioni in classe 0 con spessore 6mm e dimensioni di 600 x 600 mm. o in alternativa con pannelli in cartongesso le lastre saranno appoggiate su una orditura a vista in profilati metallici a t rovescio da 38 x 24 mm spessore 0,4 mm, sospesa con pendini in acciaio diam. 4 mm e ganci con molla di regolazione e completata da profili perimetrali in acciaio a l da 24 x 20 spessore 0,5 mm. Sopra le lastre sarà posato uno strato di lana di vetro di densità 75Kg/mc con spessore 100 mm. Compreso certificazioni e posa fino a 4 metri.							
		Aula Materna 1	41,900				41,900		
		Aula Materna 2	41,900				41,900		
		Aula Materna 3	41,900				41,900		
		Aula Materna 4	41,900				41,900		
		Aula Materna 5	41,900				41,900		
		Aula Elementare 1	67,650				67,650		
		Aula Elementare 2	67,650				67,650		
		Aula Elementare 3	63,550				63,550		
		Aula Elementare 4	67,300				67,300		
		Aula Elementare 5	67,300				67,300		
		Aula Elementare 6	40,600				40,600		
		Aula Elementare 7	30,250				30,250		
		Aula Elementare 8	66,600				66,600		
		Aula Elementare 9	66,600				66,600		
		Aula Elementare 10	66,600				66,600		
		Aula Elementare 11	36,000				36,000		
		Aula Elementare 12	68,950				68,950		
		Aula Elementare 13	68,950				68,950		
								A riportare	€ 168 519,83

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 168 519,83**
		Anfiteatro con Atrio 1	115,000				115,000		
		Sala multimediale	203,050				203,050		
		Atrio 2	51,400				51,400		
		Refettorio	71,000				71,000		
					Sommano	mq	1427,950	€ 75,00	€ 107 096,25
34	E.016.011.b	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici esterne							
			75,000				75,000		
					Sommano	mq	75,000	€ 16,40	€ 1 230,00
35	E.016.028.b	Fornitura in opera di rivestimento traspirante idrorepellente a base di resine silossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari a bassa penetrazione di acqua meteorica e sporco, da applicare a mano singola con spessore di circa 1,2÷1,8 mm in ragione di circa 1,8÷2,6 kg di prodotto per metro quadro su fondo di intonaco preparato con mano di fissativo idrofobizzante a base di resine acrilsilossaniche in emulsione acquosa. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Rivestimento ai silossani tipo rustico							
		Intonaco pareti perimetrali esterne scuola sottostante il cappotto termico	285,000				285,000		
					Sommano	mq	285,000	€ 20,20	€ 5 757,00
		Coibentazione **Sommano € 181 681,61**							
								A riportare	€ 282 603,08

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 282 603,08**
36	11	Edile/Infissi corpo principale Fornitura e posa in opera di infissi estreni realizzati in PVC rigido bianco con fibre di vetro, marcati CE, conformi alla EN ISO 1163 parte 1 e parte 2, altamente resistente agli urti, materiale da stampaggio conforme ad ISO 1163 - PVC-U, EDPL, 082-50-T23. I profili estrusi da materiale fresco devono essere stabilizzati senza l'uso di cadmio o piombo. Il possesso di tali requisiti va comprovato mediante un certificato di prova rilasciato da un ente certificatore accreditato. Il profilo del telaio deve presentare una profondità di almeno 80 mm. a cinque camere, composto da due precamere esterne, una camera principale come sede dei profili di rinforzo e due camere interne. La camera verso l'interno deve sostenersi contro la parete interna del profilo mediante un apposito elemento trasversale. La battuta e-sterna del telaio dovrà essere realizzata inclinata ed in armonia con il battente sotto il profilo estetico. L'incavo esterno deve essere realizzato inclinato per favorire il de-flusso dell'acqua. Il profilo del battente deve presentare una profondità di almeno 96,5 mm. e deve essere realizzato come profilo a cinque camere. Il profilo del battente va collegato pe-rimetralmente al vetro isolante o al pannello per impedire eventuali infiltrazioni d'acqua. La battuta fissa per il vetro deve trovarsi sul lato esposto agli agenti atmo-sferici. La scanalatura per i listelli fermavetro deve essere realizzata sul lato verso l'interno del locale. I listelli fermavetro andranno collegati al profilo del battente in modo continuo e ad accoppiamento di forza. I profili del telaio, i profili del battente e i fermavetro devono essere progettati in modo da consentire spessori della vetratura di 48 mm per il vetraggio fisso e per quello del battente. Gli elementi della vetratura del telaio e del battente devono presentare lo stesso spessore. I collegamenti al telaio saranno realizzati con elementi riscaldanti mediante saldatura di testa senza speciali additivi. Il giunto non deve presentare fessurazioni o inclusioni di corpi estranei. Anche i profili del piantone vanno collegati al telaio della finestra mediante saldatura. I cordoni di saldatura vengono asportati per unghiatura. Devono essere evitati i procedimenti che comportano un irruvidimento dello strato protettivo superficiale. I profili di allargamento vanno progettati come profili a cinque camere. Nella versione non rinforzata, la camera principale è schiumata. Nel caso di elementi accoppiati, tra di essi andrà posizionato un profilo di accoppiamento, che potrà presentare							
								A riportare	€ 282 603,08

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 282 603,08**
		una guarnizione in gomma a labbro visibile o, a scelta, non visibile. Più precisamente: Guarnizione di battuta telaio : TPE grigia Guarnizione di battuta battente : TPE grigia Guarnizione centrale : TPE grigia Guarnizione vetratura esterna : TPE grigia Guarnizione fermavetro : PVC morbido, grigia Guarnizioni nell'incavo Nell'incavo vanno inserite tre guarnizioni. Una guarnizione di battuta all'esterno, una guarnizione centrale nel battente - contro una battuta fissa - e una guarnizione di battuta all'interno. Le guarnizioni di battuta del telaio e del battente nonché quella centrale vanno posizionate perimetralmente, fissate in alto ed assicurate contro il ritiro. La guarnizione esterna della vetratura deve essere posizionata perimetralmente e fissata in alto al centro. La guarnizione della vetratura esterna e quella interna devono poter essere sostituite ed assicurate contro il ritiro. A partire da determinate dimensioni della finestra, i profili del telaio fisso devono es-sere rinforzati con profili in acciaio.Si ottiene la stabilità necessaria dei profili del telaio del battente incollandoli direttamente alla lastra di vetro isolante ovvero al pannello. A partire da determinate dimensioni della finestra, sono necessari dei rinforzi aggiun-tivi con profili in acciaio.I profili in acciaio vengono zincati per essere protetti dalla corrosione e sono fissati con viti. Ferramenta per apertura ad anta-ribalta nascosta Winkhaus VV o prodotto equiva-lente. La ferramenta nascosta per apertura ad anta-ribalta e ad anta deve essere dotata di cavallotto e forbice regolabili. La regolazione della pressione contro il battente avviene mediante i nottolini di chiusura. A partire da una larghezza e/o altezza del battente di 891 mm andrà previsto un punto di chiusura aggiuntivo in orizzontale ovvero in verticale. Nel caso delle finestre senza piantone, in corrispondenza del battente secondario - a partire da un'altezza del battente di 511 mm - verrà installato un apposito meccanismo. Nel caso di comandi vasistas a vista, per sicurezza andrà installata una cerniera di sicurezza. Nel caso dei battenti a ribalta, si monteranno una chiusura forzata o una cerniera aggiuntiva per apertura a ribalta a partire da una larghezza del battente di 891 mm. La vetratura deve essere realizzata con elementi il cui produttore sia in possesso del marchio di qualità RAL Gütezeichen. La canalina viene realizzata in acciaio (edelstahl) e plastica. Le canaline vanno realizzate perimetralmente (angoli curvati) e congiunte con un elemento di							
								A riportare	€ 282 603,08

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 282 603,08**
		collegamento lineare. Sono ammesse canaline tagliate solo in realizzazioni speciali (ad es. tonde e trapezoidali). Complessivamente lo spessore del vetro dovrà essere pari a 48 mm e con la seguente stratigrafia (3/2f/3b-15Arg-4-15Arg-b3/2f/3): Lastra vetro 3 mm; Doppia pellicola adesiva in polivinilbutirrale da 0,38 mm; Lastra vetro 3 mm; Trattamento bassoemissivo LIGHT Planitherm UltraN; Camera 15 mm con gas Argon (gas non tossico) ; Lastra vetro 4 mm; Camera 15 mm con gas Argon (gas non tossico); Trattamento bassoemissivo LIGHT Planitherm UltraN; Lastra vetro 3 mm; Doppia pellicola adesiva in polivinilbutirrale da 0,38 mm; Lastra vetro 3 mm. La lastra esterna va calcolato tenendo conto dei carichi dovuti al vento. Il vetro stratificato lato interno ed esterno deve soddisfare le norme antiferita e di sicurezza per ambienti aperti al pubblico (scuole,uffici pubblici…) nel rispetto delle norme UNI 7697 (resistenza 1A1) L'incavo del vetro verrà aerato mediante fori praticati sfalsati. Il diametro dei fori deve essere di almeno 6 mm. L'incollaggio del tamponamento al profilo del battente deve essere realizzato continuo e perimetrale, con una massa adesiva ad elasticità permanente, garantendo la compatibilità dei materiali da incollare. Lo spessoramento del telaio nel caso di vetrature fisse avviene mediante elementi in plastica realizzati in modo da restare in posizione anche durante il trasporto. Tutte le finestre dovranno essere realizzate nel rispetto della Fisica delle costruzioni considerando i seguenti aspetti: Isolamento termico Il valore Uw richiesto va comprovato mediante un certificato di prova rilasciato da un ente di prova accreditato. Tale certificato di prova si riferisce alla fine-stra standard da 123 cm x 148 cm e ad EN ISO 12567 oppure ad EN ISO 10077. La finestra in PVC con vetraggio isolante con valore Ug = 0,6 W/m²K secondo EN 673 e canalina in materiale composito di acciaio e plastica dovrà presenta-re un valore Uw complessivo pari a 0,79 W/m²K, in conformità con EN ISO 12567 ovvero EN ISO 10077. Isolamento acustico. I valori di isolamento acustico richiesti vanno comprovati mediante un certifi-cato di prova rilasciato da un ente di prova accreditato. Il certificato di prova si riferisce alla dimensione standard della finestra da 123 cm X 148 cm. La verifica dell'isolamento acustico deve avvenire conformemente alla norma EN ISO 140							
								A riportare	€ 282 603,08

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 282 603,08**
		e la sua valutazione secondo EN ISO 717-1. Per la finestra in PVC con vetratura isolante (3/2f/3b-15Arg-4-15Arg-b3/2f/3) andrà dimostrato un valore fonoisolante valutato pari a circa 37 dB in confor-mità con EN ISO 717-1. Permeabilità all'aria e tenuta alla pioggia battente. La verifica della permeabilità all'aria avviene ai sensi di EN 1026 e la sua classificazione è conforme ad EN 12207. La verifica della tenuta alla pioggia battente avviene ai sensi di EN 1027 e la sua classificazione è conforme ad EN 12208. ?Carico del vento, statica La finestra non è destinata ad assorbire le forze provenienti dall'opera muraria. Le forze che agiscono direttamente sulle finestre, come ad esempio i carichi dovuti al vento, devono essere trasferite dalle finestre alle strutture dell'edificio. La classe di appartenenza prescritta va comprovata mediante un certificato di prova rilasciato da un ente certificatore accreditato o mediante calcolo. Per quanto concerne la flessione frontale relativa, deve essere rispettata la classe B (1/200) conformemente ad EN 12210. Dal risultato delle prove effettuate su lastre bianche in PVC duro ad alta resi-stenza contro gli urti di dimensioni 800 x 300 x 5 mmq, per il comportamento al fuoco, si attesti la classificazione come "difficilmente infiammabili" - Classe di Combustibilità B1. Nel prezzo è compreso lo smontaggio dei vecchi infissi e lo smaltimento in discarica autorizzata.							
		Infissi	547,910				547,910		
					Sommano	mq	547,910	€ 270,00	€ 147 935,70
37	19	Sovrapprezzo per l'installazione di maniglione antipanico alle nuove porte e portefinestre installate da progetto. Ogni onere ed accessorio compresi							
		Palestra	4,000				4,000		
		Scuola Materna	6,000				6,000		
		Ingresso scuola	4,000				4,000		
		Ingresso secondario	2,000				2,000		
					Sommano	cad	16,000	€ 1 000,00	€ 16 000,00
38	E.008.003	Fornitura e posa in opera di vespaio costituito da gettata di pietrame calcareo informe, compreso l'assestamento e la regolarizzazione superficiale con pietrisco, eseguita con materiale non proveniente dagli scavi e fornito dall'impresa.							
		Riempimento zona sala computer	60,000				60,000		
					Sommano	mc	60,000	€ 39,00	€ 2 340,00
39	E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia							
								A riportare	€ 448 878,78

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 448 878,78**
		cm 20x20, su vespaio livellato e lisciato, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo RcK 20 spessore cm 8							
		Zona sala computer	92,000				92,000		
					Sommano	mq	92,000	€ 21,58	€ 1 985,36
40	E.008.009	Fornitura e posa in opera di massetto isolante in calcestruzzo cellulare confezionato con cemento tipo R 325 dosato a 330 - 350 kg/m³, dato in opera battuto e spianato, configurato anche secondo pendenza, compreso il trasporto, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
		Zona sala computer	92,000			5,00	460,000		
					Sommano	mq/cm	460,000	€ 1,40	€ 644,00
41	E.012.022.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di grés, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresa la suggellatura degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: - In grés rosso con superficie liscia, dimensioni 7,5x15 cm, spessore 8 -10 mm							
		Zona sala computer	92,000				92,000		
					Sommano	mq	92,000	€ 26,50	€ 2 438,00
42	E.002.006.b	Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisionali, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili di conglomerati armati							
		Taglio su muro tra sala computer e aula magna	9,000				9,000		
					Sommano	mc	9,000	€ 450,00	€ 4 050,00
43	E.004.004.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla							
								A riportare	€ 457 996,14

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 457 996,14**
		UNI EN 206-1, per strutture non precompresse di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30.							
		Trave nuova apertura	1,088				1,088		
					Sommano	mc	1,088	€ 128,00	€ 139,26
44	E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm							
		Armatura trave nuova apertura	544,000				544,000		
					Sommano	kg	544,000	€ 1,90	€ 1 033,60
45	E.004.038.a	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali, scale travi portagrù e simili realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti: - casseri per opere in elevazione per rampe di scale							
		cassaforma per trave nuova apertura	10,880				10,880		
					Sommano	mq	10,880	€ 35,00	€ 380,80
46	EL.002.004.d	Centralino tipo d'appartamento incassato a parete, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN da mm 17,5. Sono compresi: le opere murarie, lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni da 13 a 24 moduli							
		nuova aula multimediale	1,000				1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 54,29	€ 54,29
47	EL.002.006.o	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A							
		Nuova aula multimediale	1,000				1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 68,39	€ 68,39
48	EL.002.010.n	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in							
								A riportare	€ 459 672,48

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 459 672,48**
		opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio, gli accessori, il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare fino a 32A Id:0,03A tipo AC							
		Nuova aula multimediale	1,000				1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 91,97	€ 91,97
49	EL.002.006.h	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A							
		Nuova aula multimediale	3,000				3,000		
					Sommano	cad	3,000	€ 36,77	€ 110,31
50	EL.002.018.o	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina							
		Nuova aula multimediale	3,000				3,000		
					Sommano	cad	3,000	€ 15,23	€ 45,69
51	EL.003.005.o	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x4 mm2							
		Nuova aula multimediale	5,000	10,00			50,000		
					Sommano	m	50,000	€ 1,71	€ 85,50
52	EL.003.005.p	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x2,5 mm2							
		Nuova aula multimediale	3,000	50,00			150,000		
					Sommano	m	150,000	€ 1,35	€ 202,50
53	EL.003.005								
								A riportare	€ 460 208,45

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 460 208,45**
	.q	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x1,5 mm2							
		Nuova aula multimediale	3,000	50,00			150,000		
					Sommano	m	150,000	€ 1,00	€ 150,00
54	EL.003.018	Fornitura e posa in opera di cavo coassiale per discesa impianti di antenna TV con impedenza pari a 75 ± 3 ohm, e basse perdite: (30÷860 MHz < 35 dB; 860÷2150 MHz < 30 dB), con conduttore in rame stagnato forni ø = 1 mm. Conforme alle norme: CEI 12-15, CEI 46-1, CEI 20-11, IEC 96-1. Sono comprese l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata, incluse le giunzioni ed i terminali. Sono escluse le canalizzazioni, le cassette di derivazione e le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
		Nuova aula multimediale		15,00			15,000		
					Sommano	m	15,000	€ 3,07	€ 46,05
55	EL.003.020 .d	Fornitura e posa in opera di linea in cavo piatto a due conduttori per impianti HI-FI con colorazione della guaina Rosso/Nero per collegamento casse acustiche. Sono comprese l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella, incluse le giunzioni ed i terminali. Sono escluse le canalizzazioni, le cassette di derivazione e le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x1,50 mm2							
		Nuova aula multimediale		40,00			40,000		
					Sommano	m	40,000	€ 2,69	€ 107,60
56	EL.003.023 .a	Fornitura e posa in opera di linea telefonica in cavo multipolare schermato con coppie di conduttori twistati flessibili, isolati in PVC di qualità R2, sotto guaina in pvc non propagante l'incendio (norma CEI 20-22) sigla di designazione TR/R, fornita e posta in opera. E' compresa l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. A 2 coppie.							
		Nuova aula multimediale		25,00			25,000		
					Sommano	m	25,000	€ 1,20	€ 30,00
57	EL.003.024 .d	Fornitura e posa in opera di linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17							
								A riportare	€ 460 542,10

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 460 542,10**
		con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata sotto guaina in pvc non propagante l'incendio. Fornita e posta in opera. E' compresa l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. Tipo UTP cat.5.							
		Nuova aula multimediale		25,00			25,000		
					Sommano	m	25,000	€ 2,37	€ 59,25
58	EL.004.001.c	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25.							
		Nuova aula multimediale		190,00			190,000		
					Sommano	m	190,000	€ 3,10	€ 589,00
59	EL.004.005.e	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 160x130x70.							
		Nuova aula multimediale	4,000				4,000		
					Sommano	cad	4,000	€ 5,69	€ 22,76
60	E.002.011.a	Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per ogni centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo di larghezza fino a cm 5							
		Nuova aula multimediale		190,00	0,05	3,00	28,500		
					Sommano	mq/cm	28,500	€ 16,50	€ 470,25
61	EL.005.005.a	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglas del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione IP40, ad un'altezza max di m 3,50, in vista a plafone o ad incasso su controsoffitto, comprensiva di reattori, condensatori di rifasamento, gli starter, staffe di fissaggio, tubi fluorescenti,. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 4x18W a plafone.							
								A riportare	€ 461 683,36

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 461 683,36**
		Nuova aula multimediale	13,000				13,000		
					Sommano	cad	13,000	€ 88,25	€ 1 147,25
62	EL.005.017 .q	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CEI 34-21 CEI EN 60598-2-22) ad una altezza max di m 3,50, con possibilità di "Modo di Riposo" e di inibizione, a doppio isolamento e grado di protezione IP40, ricarica in 12h per 1h di autonomia e comprensiva di tubo fluorescente, batteria Ni-Cd, inverter; pittogramma normalizzato ed accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x24W (solo emergenza) 1h.							
		Nuova aula multimediale	6,000				6,000		
					Sommano	cad	6,000	€ 150,47	€ 902,82
63	EL.006.006 .a	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20 C isolamento con guaina di PVC di colore bianco; -scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa coassiale derivata di diametro mm 9.5- per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa TV con impianto derivato sottotraccia. Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante.							
		Nuova aula multimediale	1,000				1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 25,51	€ 25,51
64	EL.006.019 .a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2.5; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa UNEL 10/16A. Punto presa UNEL 10/16A con corrugato pesante							
								A riportare	€ 463 758,94

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 463 758,94**
		Nuova aula multimediale	3,000				3,000		
					Sommano	cad	3,000	€ 32,03	€ 96,09
65	EL.006.021.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a pulsante 10 A. Punto pulsante sottotraccia							
		Nuova aula multimediale	2,000				2,000		
		motori elettrici per infissi	10,000				10,000		
		motori elettrici per lucernai palestra	6,000				6,000		
					Sommano	cad	18,000	€ 33,54	€ 603,72
66	EL.006.024.e	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa telefonica/EDP -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica/EDP Presa RJ45 collegato ad impianto sotto traccia							
		Nuova aula multimediale	1,000				1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 24,25	€ 24,25
67	F.P. 40	Fpo di rampe per il superamento delle barriere architettoniche da realizzare in cls, dotate di parapetto in acciaio zincato e verniciato della pendenza massima dell'8%. Il lavoro si intende compreso di: - demolizioni di gradini e/o manufatti in cls; - trasporto in discarica del materiale demolito;; - casserature necessarie; - cls e ferri di armatura; Il lavoro si intende comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
			1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 2 500,00	€ 2 500,00
								A riportare	€ 466 983,00

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 466 983,00**
68	E.017.012	Fornitura e posa in opera di motorino elettrico, escluso impianto elettrico,applicatosi rullo avvolgitore, compreso opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
		palestra	6,000				6,000		
		bagni scuola materna	4,000				4,000		
		lucernai palestra	6,000				6,000		
					Sommano	cad	16,000	€ 240,00	€ 3 840,00
69	E.022.004.d	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata con fibre di polipropilene per il ripristino di strutture in calcestruzzo secondo le seguenti fasi e metodologie Rimozione totale del calcestruzzo degradato e privo di coerenza con il sottofondo mediante spicconatura, idropulitura e/o sabbiatura. Previa spazzolatura e/o sabbiatura dei ferri d'armatura e integrazione attraverso la saldatura di monconi, trattamento mediante l'applicazione di due mani di un prodotto bicomponente a base cementizio - polimerica, inibitore di corrosione, senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e le armature trattate. Ripristino del calcestruzzo mediante l'applicazione di malta premiscelata tixotropica (escluso l'onere delle casseforme). La malta dovrà possedere le seguenti caratteristiche: Resistenza a compressione minima di 20 Mpa a 1 giorno e 55 Mpa a 28 gg.; Resistenza a flessione minima di 3 Mpa a 1 giorno e di 9 Mpa a 28 gg.; Aderenza al calcestruzzo non inferiore a 4 Mpa a 28 gg.; Aderenza all'acciaio di almeno 4 Mpa su barre lisce e 32 Mpa su barre a aderenza migliorata a 28 giorni di stagionatura; Fibre di polipropilene; Modulo elastico a 28 gg. di almeno 25.000 Mpa; Elevata resistenza ai solfati ovvero nessun degrado dopo 7 cicli d'invecchiamento in MgSO4 secondo ASTM C-88; Resistenza all'attacco d'agenti chimici quali cloruri, solfati, piogge acide, anidride carbonica; Elevata impermeabilità all'acqua e alle soluzioni acquose aggressive e resistenza al gelo anche alla presenza di sali disgelanti; Assenza di particelle metalliche e di sostanze generatrici di gas; Assenza di cloruri; Assenza di ritiro sia in fase plastica (UNI 8996) che in fase indurita (UNI 8147); Successivamente sarà applicata una malta per rasature. La malta dovrà possedere le seguenti caratteristiche: Resistenza a compressione: 10 Mpa a 1 giorno e 35 Mpa a 28 giorni; Resistenza a flessione: 7 Mpa a 28 giorni di stagionatura Modulo elastico di almeno 15.000 Mpa a 28 giorni; Aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa a 28 giorni; il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Inclusi nel prezzo: la battitura per l'asportazione del calcestruzzo ammalorato, il trasporto a							
								A riportare	€ 470 823,00

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 470 823,00**
		discarica dei detriti, la spazzolatura delle barre d'acciaio, il trattamento delle stesse con prodotto passivante, applicazione della malta di ricostruzione. Sono escluse dal prezzo: il trattamento e la saturazione delle superfici con getto d'acqua a pressione, i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni ml di superficie ricostruita e uno spessore di cm 3 ed un'altezza di cm 20							
		ripristino cls ammalorati lucernai		106,50			106,500		
		Risanamento della copertura dell'aula multimediale		141,00			141,000		
					Sommano	ml	247,500	€ 55,95	€ 13 847,63
70	E.006.033.a	Fornitura e posa in opera di pareti in pannelli di cartongesso, realizzate con struttura portante costituita da profilati di lamiera zincata a "C" dello spessore di 6/10 di mm, per guide fissate a pavimento ed a soffitto con chiodi a sparo, previa interposizione di materiale antiacustico, e montanti verticali di sezione a omega posti ad interasse di cm. 60. Data in opera rivestita con pannelli di cartongesso fissati ai profili mediante viti autofilettanti, compresa la predisposizione per il passaggio degli impianti e l'installazione delle relative apparecchiature, nonché l'inserimento dei tasselli in legno per il montaggio delle porte. Compreso inoltre il taglio a misura ed il relativo sfrido, la sigillatura dei giunti con nastro idoneo, la stuccatura e rasatura delle superfici, l'istallazione di eventuali paraspigoli con nastro armato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, escluso solo l'eventuale isolamento acustico fissato tra le lastre: - tramezzo in pannelli di cartongesso con lastre da mm 12							
		parete in cartongesso aula magna		5,20		1,80	9,360		
		chiusura lucernari	54,390				54,390		
					Sommano	mq	63,750	€ 43,10	€ 2 747,63
	EL.003.003.z05	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto guaina termoplastica speciale (CEI CEI 20-22III, CEI 20-36, CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20-37, CEI 20-45) sigla di designazione FG10(O)M1 0.6/1kV, fornita e posta in opera su tubazione o su canale o su passerella o graffettata. Sono compresi i morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x35 mm2							
								A riportare	€ 487 418,26

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 487 418,26**
		colonna montante contatore quadro pricipale		35,00			35,000		
					Sommano	m	35,000	€ 8,38	€ 293,30
72	EL.003.003 .z07	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto guaina termoplastica speciale (CEI CEI 20-22III, CEI 20-36, CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20-37, CEI 20-45) sigla di designazione FG10(O)M1 0.6/1kV, fornita e posta in opera su tubazione o su canale o su passerella o graffettata. Sono compresi i morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x70 mm2							
		colonna montante contatore quadro pricipale		183,00			183,000		
					Sommano	m	183,000	€ 14,24	€ 2 605,92
73	EL.004.009 .a	Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100.							
		elemento rettilineo canale metallico 100 mm		42,19			42,190		
					Sommano	m	42,190	€ 19,77	€ 834,10
74	EL.004.009 .b	Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 150.							
		elemento rettilineo canale metallico 150 mm		125,00			125,000		
					Sommano	m	125,000	€ 21,18	€ 2 647,50
75	EL.004.009 .c	Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200.							
		elemento rettilineo canale metallico da 200 mm		120,00			120,000		
					Sommano	m	120,000	€ 23,35	€ 2 802,00
76	EL.004.009 .f	Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla							
								A riportare	€ 496 601,08

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 496 601,08**
		posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 100.							
		curve piane per canale metallico di larghezza 100 mm	27,000				27,000		
					Sommano	cad	27,000	€ 18,44	€ 497,88
77	EL.004.009.h	Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 200.							
		curve piane per canale metallico di larghezza 200 mm	15,000				15,000		
					Sommano	cad	15,000	€ 22,98	€ 344,70
78	EL.004.009.o	Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200.							
		derivazioni a T per canale metallico di larghezza 200 mm	12,000				12,000		
					Sommano	cad	12,000	€ 34,53	€ 414,36
79	EL.004.009.t	Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 200.							
		derivazioni a croce per canale metallico di larghezza 200 mm	4,000				4,000		
					Sommano	cad	4,000	€ 44,84	€ 179,36
80	N.P.P. 02	Intervento su rivestimento murario composto dalle seguenti lavorazioni: 1 - verifica e spicconatura di eventuali porzioni di intonaco ammalorato, da convenirsi in accordo con la D.L., da effettuarsi a mano e limitatamente ai rivestimenti esterni; 2 - ripristino delle superfici esterne tramite rinzaffi e rasatura finale, da effettuarsi a mano e da convenirsi in accordo con la D.L., il tutto reso alla perfetta regola dell'arte con ultimo strato a finire;							
								A riportare	€ 498 037,38

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 498 037,38**
		2b - eventuale trattamento dei ferri di armatura, da effettuarsi tramite convertitori e ricopertura con idoneo prodotto cementizio, da convenirsi in accordo con la D.L. e da rendere alla perfetta regola dell'arte tutto reso alla perfetta regola dell'arte finitura; 3 - interventi di sistemazione della planarità delle murature esterne dei prospetti (ove necessario) al fine di garantire il piano di posa per le pannellature del cappotto termico in modo adeguato conrinzaffo su muratura.							
		regolarizzazione e risanamento superfici piano di posa cappotto	645,000				645,000		
					Sommano	mq	645,000	€ 18,00	€ 11 610,00
81	E.011.042	Fornitura e posa in opera di livellini di coronamento in lastre di pietra di Cursi, dello spessore di cm 8 e larghezza di cm 33, compreso l'onere della confrontatura, della stilatura dei giunti con malta di calce e polvere di pietra e/o cementizia, nonché ogni altro necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.							
				532,00			532,000		
					Sommano	ml	532,000	€ 24,70	€ 13 140,40
82	E.002.032	Rimozione di cordoni in pietra di Soleto, Trani, ecc. di qualunque larghezza, compreso il taglio della vecchia malta, la pulizia l'accatastamento dei cordoni utilizzabili ed il trasporto di materiale di risulta sino al sito di carico sui mezzi di trasporto.							
		livellini		532,00			532,000		
					Sommano	m	532,000	€ 12,50	€ 6 650,00
83	N.P.P. 03	Fornitura e posa in opera di pannello led con struttura in alluminio bianco e diffusore bianco, ad un'altezza max di m 3,50. Avente le seguenti caratteristiche: potenza 33 watt, flusso luminoso 4620. Il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.							
			136,000				136,000		
					Sommano	cadauno	136,000	€ 145,00	€ 19 720,00
84	N.P.P. 04	Fornitura e posa in opera di kit per il fissaggio a soffitto del pannello led indicato con tariffa N.P.P. 03. Struttura in metallo bianco, dimensioni 600x600x50 mm.							
			20,000				20,000		
					Sommano	cadauno	20,000	€ 60,00	€ 1 200,00
85	N.P.P. 05	Rimozione di quadri elettrici esistenti con recupero degli interruttori in buono stato di conservazione e successiva posa in opera di armadio elettrico con distinta di interruttori magnetotermici differenziali, sezionatori e varie a cura della D.L., il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.							
			1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 6 000,00	€ 6 000,00
86	N.P.P. 06	Fornitura e posa in opera di armadio							
								A riportare	€ 556 357,78

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i.(CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 556 357,78**
		Enel comprensivo di interruttori ed apparecchiature elettriche							
			1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 1 500,00	€ 1 500,00
87	E.009.001.e	Fornitura e posa in opera di scossalina, per la copertura di parapetti, in lamiera zincata da 8/10 di mm. Compreso i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri per il taglio, la sagomatura, la giunzione rivettata, la suggellatura con iniezione di pasta o sigillante siliconico compresi altresì l'assistenza, il trasporto , lo scarico dall'automezzo l'accatastamento , il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: - Scossalina in lamiera zincata da 8/10 di sviluppo cm 50							
				87,00			87,000		
					Sommano	ml	87,000	€ 20,00	€ 1 740,00
88	R.006.013.b	Chiusura di vani di porte, finestre o di altre aperture interne ed esterne o nicchie di vecchie strutture murarie anche semidemolite o pericolanti, eseguita a tutto spessore con o blocchi in tufo o blocchi in cls prefabbricati e malta cementizia. Sono compresi: i materiali occorrenti; la preparazione del vano; le ammorsature e gli ancoraggi necessari e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per spessori da cm. 20							
			75,000				75,000		
					Sommano	mq	75,000	€ 75,00	€ 5 625,00
89	R.006.013.c	Chiusura di vani di porte, finestre o di altre aperture interne ed esterne o nicchie di vecchie strutture murarie anche semidemolite o pericolanti, eseguita a tutto spessore con o blocchi in tufo o blocchi in cls prefabbricati e malta cementizia. Sono compresi: i materiali occorrenti; la preparazione del vano; le ammorsature e gli ancoraggi necessari e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per spessori da cm. 30							
			54,390				54,390		
					Sommano	mq	54,390	€ 90,00	€ 4 895,10
90	S.003.012.a	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione							
			1805,000				1805,000		
					Sommano	mq	1805,000	€ 12,50	€ 22 562,50
								A riportare	€ 592 680,38

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 592 680,38**
91	E.016.037	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, gia preparate, comprendente le seguenti lavorazioni carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con due passate di pittura a finire oleosa opaca (tipo cementite), data a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
		aula multimediale tramezzi	40,000				40,000		
		aula multimediale solaio	92,000				92,000		
		tamponatura lucernari	54,190				54,190		
					Sommano	mq	186,190	€ 12,10	€ 2 252,90
92	N.P.P. 07	Fornitura e posa in opera di armadio rack comprensivo di linea prese e Rj45.							
			1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 500,00	€ 500,00
93	E.013.003	Fornitura e posa in opera di zoccoletto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili, compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
		aula multimediale		40,00			40,000		
					Sommano	ml	40,000	€ 10,10	€ 404,00
94	T.022.001.d	Fornitura e posa in opera di aspiratore per portate fino a 275 mc/h, motore monofase, idoneo per montaggio in bagni e locali di servizio, da collegare a condotte di espulsione con diametro da mm 100, completo di serrandina antiricircolo e temporizzatore per spegnimento ritardato, comprese le opere murarie, collegamenti elettrici esclusi. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (mc/h). Numero velocità: V. -Q = 275/136 V = 2.							
		bagni scout	2,000				2,000		
					Sommano	cad	2,000	€ 173,64	€ 347,28
95	EL.006.005.d	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto							
								A riportare	€ 596 184,56

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 596 184,56**
		con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per doppio punto presa UNEL 10/16A e bivalente da 10/16A con alimentazione unica. Doppia presa UNEL e Bivalente 10/16A con canaline							
		aule scuola	16,000				16,000		
					Sommano		cad 16,000	€ 47,31	€ 756,96
96	E.002.055	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso le occorrenti opere murarie per smurature ecc., il taglio anche con l'ausilio di fiamma ossidrica o con utensile meccanico, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, nell'ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
			664,000				664,000		
					Sommano		kg 664,000	€ 1,50	€ 996,00
97	E.012.022.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di grés, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresa la suggellatura degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: - In grés rosso con superficie liscia, dimensioni 7,5x15 cm, spessore 8 -10 mm							
		ingresso scuola	70,000				70,000		
					Sommano		mq 70,000	€ 26,50	€ 1 855,00
98	E.013.003	Fornitura e posa in opera di zoccoletto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili, compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa,							
								A riportare	€ 599 792,52

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 599 792,52**
		la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
		ingresso scuola	20,000				20,000		
					Sommano	ml	20,000	€ 10,10	€ 202,00
99	E.021.001.b.02	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm. 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm. 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, fori occorrenti, in opera con malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: Spessore 3 cm - Travertino chiaro Rapolato o Romano							
		cornice insegna scuola		5,10			5,100		
					Sommano	mq	5,100	€ 104,00	€ 530,40
100	EL.006.005.d	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per doppio punto presa UNEL 10/16A e bivalente da 10/16A con alimentazione unica. Doppia presa UNEL e Bivalente 10/16A con canaline							
		aula multimediale	63,000				63,000		
					Sommano	cad	63,000	€ 47,31	€ 2 980,53
	E.006.005.b	Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: -							
								A riportare	€ 603 505,45

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 603 505,45**
		muratura in tufo di spessore cm 15							
		tamponatura lucernari	54,190				54,190		
					Sommano	mq	54,190	€ 31,80	€ 1 723,24
102	E.016.016.a	Fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato, per interni ed esterni, per allettamento di strutture, mattoni e murature in genere. Eseguito con sottofondo per uno spessore massimo di cm 2 inclusa la finitura di mm 2 con idonei premiscelati resistente ai solfati. Compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco premiscelato a base cementizia							
		tamponatura lucernari	54,190				54,190		
					Sommano	mq	54,190	€ 13,90	€ 753,24
		Edile/Infissi corpo principale **Sommano € 323 378,85**							
								A riportare	€ 605 981,93

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 605 981,93**
103	F.P. 30	Fotovoltaico FPO di impianto fotovoltaico su pensilina in acciaio zincato, costituito da un generatore fotovoltaico e da un gruppo di conversione con collegamento al distributore di energia locale. Il generatore fotovoltaico dell'impianto è costituito da un insieme dei moduli fotovoltaici collegati in serie/parallelo per ottenere la tensione/corrente desiderata. La potenza nominale del generatore fotovoltaico è la potenza determinata dalla somma delle singole potenze nominali di ciascun modulo costituente il generatore misurate nelle condizioni standard di riferimento. Il gruppo di conversione è l'apparecchiatura elettrica che converte la corrente continua in corrente alternata per la connessione alla rete. Per un impianto fotovoltaico da 18 KWp così costituito: - nr. 72 moduli fotovoltaici moduli fotovoltaici in silicio policristallino, tipo CONERGY Powerplus 250P, dotati di certificazione “Factory Inspection Europea”, suddivisi in più stringhe (come da progetto) aventi potenza max in condizione standard di prova di 250 Wp; - nr. 1 inverter da 20 KW tipo ABB TRIO - 20.0 - TL -OUTD; - Quadri di campo composto da: diodi di blocco per ciascunastringa, piastra di raffreddamento per diodi di blocco fusibili e portafusibili sezionabili, morsetti ingresso/uscita, morsetto di terra; grado di protezione IP66, involucro in materiale plastico, compreso di tutti gli accessori necessari al montaggio per l'esecuzione a regola d'arte; - Quadro inverter con sistema di protezione interfaccia e protezione rete elettrica composto di: protezione magnetotermica trifase, interruttore generale magnetotermico, analizzatore di rete, contatore di parallelo, dispositivo 'interfaccia tipo DV 604, misuratore energia elettrica, gruppo scaricatori di sovratensione; - Cavi elettrici per collegamento in corrente continua di moduli fotovolaici, tipo FG21M21, comprese le opere di infilaggio in tubazione predisposta (compresa), le fascettature; - Struttura di supporto costituita da pensilna con telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciaio zincato con sistema sendzimir, pressopiegati, profilati e sagomati a freddo a giunti saldati, con angoli esterni arrotondati antinfortunio ed esterni arrotondati antiannidamento; gronda perimetrale in acciaio zincato preverniciato completa di pluviali per il deflusso delle acque piovane; accessori							
								A riportare	€ 605 981,93

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 605 981,93**
		e completamenti tipo viti, bulloni, sigillanti, guarnizioni necessari per completare tutte le opere meccaniche. Tutto ciò ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
		Potenza complessiva FTV	18,000				18,000		
					Sommano	kWp	18,000	€ 2 500,00	€ 45 000,00
104	F.P. 38	Fornitura di colonnina per ricarica di veicoli elettrici di potenzialità 22KW compreso la fornitura e installazione delle apparecchiature per la comunicazione dati. E' inoltre compreso nel prezzo delle colonnine ogni altro apparato hardware e/o software a livello periferico o centrale necessario a garantire il corretto funzionamento del sistema complessivo ovvero: - fornire il servizio di ricarica all'utente (almeno 2 prese : 1 mannekes + 1 scame 4 pin, smart card - RFDI - sistema di pagamento e fatturazione); - garantire la comunicazione: autovettura – colonnina, colonnine – rete elettrica, utenti – venditori di energia elettrica; - servizi connessi al servizio di ricarica (INTRANET, web server, informazioni attraverso INTERNET, NAVIGATORE, O CELLULARE / SMARTPHONE); - fornitura di 500 smart card; - 5 licenze del software di gestione del servizio; - 5 supporti lettori programmatori smart card; - cablaggio interrato di alimentazione. Tutto quanto qui non esplicitamente elencato ma necessario ad un perfetto funzionamento del sistema e come riportato nel capitolato di gara.							
					Sommano	cadauno	0,000	€ 8 000,00	€ 0,00
105	N.P.P. 08	Predisposizione per successiva installazione di colonnina per ricarica elettrica, comprensiva di scavi, cavidotti, cavi e reinterro e quant'altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.							
			1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 1 490,00	€ 1 490,00
		Fotovoltaico **Sommano € 46 490,00**							
								A riportare	€ 652 471,93

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 652 471,93**
		Verde ed esterno							
106	E.001.029	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti.							
		Area esterna	100,000				100,000		
					Sommano	mc/km	100,000	€ 1,00	€ 100,00
107	E.001.027	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.							
		Area esterna	100,000				100,000		
					Sommano	mc	100,000	€ 11,00	€ 1 100,00
108	E.001.002.a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.)							
		percorso tubazioni idriche	125,000				125,000		
		Fondazioni muretti	200,000				200,000		
					Sommano	mc	325,000	€ 8,70	€ 2 827,50
109	E.001.001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
		Area esterna	1,000	24,50	15,10	0,25	92,488		
					Sommano	mc	92,488	€ 7,70	€ 712,16
110	Inf.002.006.10.b	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e la rimozione del ceppo. - piante di altezza da m 6 a m 12							
			6,000				6,000		
					Sommano	cad	6,000	€ 135,50	€ 813,00
111	Inf.002.011.04	Ghiaietto calcareo. Fornitura e posa in opera di ghiaia derivata dalla frantumazione di rocce calcaree, pezzatura da diam. cm 0,5 fino a cm 4; comprensivo degli oneri di cava, trasporto e scarico a piè d'opera a qualsiasi altezza; sistemazione a strati minimi di cm 5, rullatura e completamento manuale nelle parti non raggiungibili dalle macchine.							
		Nuove aiuole come indicazione della D.L.	50,000				50,000		
								A riportare	€ 658 024,59

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24-bis del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 658 024,59**
					Sommano	mc	50,000	€ 22,50	€ 1 125,00
112	F.P. 33	Fornitura e posa in opera di pergola in legno di abete o pino, di sezione variabile come da progetto esecutivo, trattati con prodotti impregnanti antimuffa-antitarlo, dati in opera ancorati alle strutture adiacenti mediante idonei accessori di fissaggio (staffe, viti, ecc. in ferro zincato). Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido dei materiali, le opere murarie, le fondazioni in cls, nonché l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto. Le colorazioni saranno scelte in fase di esecuzione dalla D.L.. Il lavoro si intende compreso di tutto quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. pergola corridoio di collegamento palestra/scuola							
					Sommano	mq	0,000	€ 60,00	€ 0,00
113	E.011.038	Fornitura e posa in opera di pavimentazione solare in lastre di pietra di Cursi o di Cavallino dello spessore di cm 4, in opera con idoneo sottofondo di tufina dello spessore sino a cm 5÷10, compreso la sigillatura dei giunti con boiacca di cemento, eventuali tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza.							
			3,000	2,40	2,60		18,720		
			3,000	2,40	1,20		8,640		
					Sommano	mq	27,360	€ 35,00	€ 957,60
114	F.P. 6	Fpo essenze vegetali come da progetto esecutivo e come da indicazione della D.L.							
					Sommano	a corpo	0,000	€ 15 000,00	€ 0,00
115	E.002.029.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6,00 cm							
			43,000				43,000		
					Sommano	mq	43,000	€ 15,50	€ 666,50
116	Inf.002.010.07.b	Impianto di irrigazione a goccia. Realizzazione di impianto a goccia composto da ala gocciolante autocompensanti e autopulente, con gocciolatori di portata da 2 o 4 l/h; comprensivo di eventuale tubazione equilibratrice in polietilene PE80 De32 max, raccordi, pezzi speciali, sfiati, valvole di drenaggio, materiali di							
								A riportare	€ 660 773,69

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 660 773,69**
		consumo, collaudo e quant'altro necessario per eseguire l'opera in modo da garantire il perfetto umettamento dell'area interessata; escluse la fornitura e montaggio di pompe, filtri, condotta primaria e automatismi. Per l'impianto a goccia sottotraccia è previsto l'utilizzo di gocciolatori antintrusione delle radici, con l'ala interrata ad una profondità di circa cm 7 per tappeto erboso e cm 15 per alberi/arbusti, comprensivo il picchettamento, l'apertura dei solchi e l'interramento dell'ala. Per superficie minime di mq 300. - impianto sotto traccia per specie alberi/arbustive							
		Aiuola lato sud Aiuola ingresso Aiuola su via Siena Aiuola lato Scout Perimetro	265,000				265,000		
					Sommano	mq	265,000	€ 8,40	€ 2 226,00
117	Inf.003.043.b	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antisdrucciolo drenante, con canali sottostanti per evitare il ristagno di acqua, di spessore fino a cm 4,5, fissate a mezzo di apposito collante. - come sopra ma con sottofondo in sabbia costipata spessore cm 15							
		Zona attività sportiva esterna esterno	91,000 9,000				91,000 9,000		
					Sommano	mq	100,000	€ 108,00	€ 10 800,00
118	E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15.							
		Magrone per strutture in calcestruzzo Aiuola ingresso Aiuola ingresso	2,000 2,000	7,50 6,00	0,60 0,60	0,10 0,10	0,900 0,720		
					Sommano	mc	1,620	€ 109,95	€ 178,12
119	E.004.004.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precompresse di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30.							
		Gradinate Aiuola ingresso Aiuola ingresso	2,000 2,000	7,50 6,00	0,20 0,20	0,70 0,70	2,100 1,680		
					Sommano	mc	3,780	€ 128,00	€ 483,84
120	E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al							
								A riportare	€ 674 461,65

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 674 461,65**
		D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm							
		Strutture di fondazione e gradinate							
		Aiuola ingresso	300,000				300,000		
					Sommano	kg	300,000	€ 1,90	€ 570,00
121	E.004.038.a	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali, scale travi portagrù e simili realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti: - casseri per opere in elevazione per rampe di scale							
		Gradinate							
		Aiuola ingresso	2,000	7,50		0,70	10,500		
		Aiuola ingresso	2,000	6,00		0,70	8,400		
					Sommano	mq	18,900	€ 35,00	€ 661,50
122	F.P. 35	FOP di illuminazione esterna costituita da: - nr. 50 segnapasso interrato per aiuole; - nr. 4 Applique doppio per ingressi principali; - nr. 15 proiettori LED; - nr. 24 spotled segnapasso con installazione a muro; - nr. 11 proiettori lineari a LED con installazione a muro per il pergolato); - nr. 16 proiettori LED artistici per prospetto palestra. Per le specifiche dei sopraelencati materiali fare riferimento alle relazioni specifiche di progetto con schede tecniche allegate. Tutto il lavoro sarà incluso di ogni altra cosa per dare ultimato a perfetta regola d'arte.							
		Illuminazione esterna	1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 26 000,00	€ 26 000,00
123	F.P. 36	FOP di impianto elettrico civile, per illuminazione esterna, comprendente: - ml 400 di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee alimentazione elettrica conforme alla CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086 -2 -4, su scavo predisposto ad una profondità di circa 500 cm dal piano stradale, diametro esterno mm 50; - ml 400 di cavo multipolare isolato in gomma G7M1 di sezione pari a 3x6mmq; - nr. 10 pozzetti di ispezione; - nr. 1 quadro elettrico costituito da: - nr. 1 interruttore magnetotermico diff. da 16A idn 0,03A, 4P p.i. 6000 kA nr. 2 int. magnetotermici da 10A 2P p.i. 4500 kA, nr. 1 inseritore orario, nr. 1 int. crepuscolare. Il lavoro si intende compreso di tutto quanto occorra per dare il lavoro							
								A riportare	€ 701 693,15

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i.(CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 701 693,15**
		ultimato a perfetta regola d'arte.							
		Sistemazione esterna	1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 6 891,27	€ 6 891,27
124	Inf.001.009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:							
					Sommano	mq/cm	0,000	€ 1,15	€ 0,00
125	Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU nø 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:							
					Sommano	mq/cm	0,000	€ 1,40	€ 0,00
126	Inf.002.010.01	Programmatore elettronico modulare. Provvista e posa in opera di Programmatore elettronico, per montaggio esterno, con alimentazione 220/240 V.ac. 50 Hz, output: 24 V.ac. 50 Hz idoneo al controllo di elettrovalvole, con batteria tampone ricaricabile, per installazione in esterno con le seguenti caratteristiche: espandibile da 4 a 24 stazioni attraverso dei moduli aggiuntivi, 3 programmi, 4 partenze per programma, programmazione settimanale o a intervalli, comando pompa o di valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, completa di montaggio in armadio stagno in fibra di vetro con serratura antivandalo. Compreso il posizionamento ed il fissaggio del Programmatore; la fornitura dei materiali minuti; i collegamenti elettrici degli automatismi; il cablaggio dei cavi; il collaudo.							
		irrigazione a goccia							
					Sommano	cad	0,000	€ 539,00	€ 0,00
127	F.P. 39	FpO di fontana per esterno con getto a cascata con diametro vasca di circa 4 m con le seguenti caratteristiche: Tipo di getto utilizzato 3 Altezza getto 2 m Portata richiesta 780 l/m' Numero di pompe 1 unità Tipo di pompa centrifuga con prefiltro							
								A riportare	€ 708 584,42

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 708 584,42**
		Potenza assorbita 4 kW Numero di fari subacquei 4 unità Tipo di illuminazione a led Potenza assorbita 0,12 kW Potenza pompe impiegata 4 kW Potenza d'illuminazione impiegata 0,25kW Potenza complessiva 4.50 kW. E' inoltre compreso quanto altro occorre a dare il lavoro finito e a regola d'arte.							
					Sommano	a corpo	0,000	€ 4 883,29	€ 0,00
128	OM.009.002	Pitturazione di strisce longitudinali continue o intermittenti bianche o gialle rette o curve della larghezza fino a cm. 12, compreso l'onere della vernice rifrangente e ogni altro onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
					Sommano	ml	0,000	€ 0,62	€ 0,00
129	E.022.028.a	Fornitura e posa in opera di uno stabilizzante in polvere da miscelare in sito con terreno presente o riportato. Lo stabilizzante è costituito da un premiscelato in polvere esente da cemento e calce, fibro-rinforzato con fibre di polipropilene che, a lavoro ultimato non dovrà alterare l'aspetto iniziale del terreno dal punto di vista cromatico, garantendo quindi assenza d'impatto ambientale. La lavorazione dovrà conferire alla pavimentazione realizzata (Strade, parcheggi, aree di servizio in genere) caratteristiche di portanza, impermeabilità e sensibile riduzione della polverosità, dovrà avere inoltre carattere di irreversibilità. Previa esecuzione di prove di laboratorio (Curva granulometrica, Limiti di Attenberg, prova di compattazione , CBR naturale, e CBR a diversi dosaggi del materiale stabilizzante) (da computarsi a parte) , al fine di stabilire il corretto dosaggio del materiale e l'idoneità del terreno da trattare, in funzione della destinazione finale dell'opera, preparazione del sottofondo, con fresatura o riporto del terreno per uno spessore di almeno 10 cm. Successiva distribuzione e miscelazione dello stabilizzante sul terreno naturale o riportato precedentemente fresato. Il dosaggio, precedentemente determinato, potrà variare dal 3 al 5% sul peso del terreno, corrispondenti mediamente a circa 6-10 kg per mc per uno spessore di 10 cm. Modalità di posa in opera : Bagnare la superficie stradale fino al raggiungimento dell'umidità ottimale per la compattazione. Fresatura finale e se necessario sagomatura o profilatura della sede stradale. Compattazione del terreno trattato con mezzi adeguati fino al raggiungimento di una densità di compattazione consigliata non inferiore al 98% (AASTHO Modificata). Il tutto per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - Per ogni mq di superficie e per							
								A riportare	€ 708 584,42

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 708 584,42**
		pavimentazioni fino a 2.500 mq							
		pavimentazione pista pedonale	420,000				420,000		
					Sommano	mq	420,000	€ 24,58	€ 10 323,60
130	E.012.009.b	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: - resistenze media alla comprensione non inferiore a 50 N/mm; - resistenze media a flessione; - taglio non inferiore a 6.5 N/mm; - resistenza all'usura inferiore a 2.4 mm dopo 500 metri di percorso, antigeliva secondo norme UNI 7087. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. - Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti da cm 6							
		pavimentazione esterna	536,000				536,000		
					Sommano	mq	536,000	€ 27,20	€ 14 579,20
131	Inf.001.039.d	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezolidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività con marcatura Ce conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm 10/12 x h. 25 lunghezza cm.100							
				500,00			500,000		
					Sommano	ml	500,000	€ 17,75	€ 8 875,00
132	N.P.P. 09	Fornitura e posa in opera di area giochi composta da 4 stazioni a discrezione della D.L. comprensiva delle opere murarie e quant'altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.							
			1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 2 910,00	€ 2 910,00
133	N.P.P. 10	Spostamento giochi esterni per nuova pista e rimontaggio degli stessi secondo le indicazioni della D.L.							
			1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 250,00	€ 250,00
		Verde ed esterno							
		Sommano € 93 050,29							
								A riportare	€ 745 522,22

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 745 522,22**
		Ampliamento alloggi custode							
134	E.002.005.a	Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere, mattoni pieni o in calcestruzzo, effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le segnalazioni diurne e notturne, e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante l'opera le opere d stuoie e lamiera per ripari, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, . Valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite: - eseguito con l'uso di piccoli mezzi meccanici							
			40,000				40,000		
					Sommano	mc	40,000	€ 65,00	€ 2 600,00
135	E.001.030.c	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità fino al 30%							
			650,000				650,000		
					Sommano	q.li	650,000	€ 4,90	€ 3 185,00
136	E.001.031.a	Oneri per esecuzione di anali dei rifiuti. - materiale edile inerte in genere							
			1,000				1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 450,00	€ 450,00
137	E.006.012.c	Fornitura e posa in opera di muratura di tamponamento eseguita con blocchi architettonici presso-vibrati in calcestruzzo di argilla espansa Leca, Protermo o similari con dimensioni modulari (SxHxL) di cm __x20x50 con superficie facciavista liscia, colorati ed idrofugati in pasta, prodotti da azienda certificata secondo la norma ISO 9001:2000 e dotata di certificazione di prodotto "Blocco Qualità Certificata" secondo le specifiche ANPEL. I blocchi devono avere una densità del calcestruzzo a secco non superiore a 1600 kg/m³±10%. I manufatti devono							
								A riportare	€ 751 757,22

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Maccio
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 751 757,22**
		essere marcati Ce secondo la norma UNI EN 771-3, ed avere le seguenti caratteristiche: - assorbimento medio d´acqua per capillarità : 1.4 g/m²s - tolleranze dimensionali: lunghezza, spessore –3, +1 mm - tolleranze dimensionali: altezza ±1,5 mm La posa dovrà avvenire con l'impiego di malta idrofugata di classe M3 (D.M. 20.11.87) confezionata in cantiere oppure con malta premiscelata per murature facciavista. La muratura dovrà presentare opportuni giunti di controllo per garantire l´assenza di fessurazioni. Il prezzo è comprensivo della fornitura e del trasporto dei manufatti, compresi la formazione di spalle, architravi, velette, giunti di controllo, la stilatura dei giunti di malta su uno o entrambi i paramenti, lo sfrido e l´elevazione dei manufatti. Sono inclusi la fornitura di eventuali armature metalliche, la ferramenta di collegamento alla struttura e la sigillatura dei giunti di controllo. E' compresa altresì l'eventuale pulizia della muratura e di quant'altro occorre per l'esecuzione a perfetta regola d'arte. Il blocco dovrà presentare caratteristiche tagliafuoco come risultanti dal certificato di resistenza al fuoco secondo la circolare M.I. n. 91 del 14/09/1961 rilasciato da Laboratorio Ufficiale Riconosciuto. Tale certificato dovrà essere autenticato dal fornitore e corredato della dichiarazione di conformità attestante l'equivalenza, in termini geometrici e di impasto, a quelli della prova oggetto di certificazione: - spessore cm. 15 REI 180							
		Nuove tamponature alloggio custode	102,530				102,530		
					Sommano	mq	102,530	€ 52,00	€ 5 331,56
138	E.006.005.a	Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - muratura in tufo di spessore cm 10							
		Nuove tamponature alloggio custode	102,530				102,530		
					Sommano	mq	102,530	€ 26,50	€ 2 717,05
139	F.P. 29	Fornitura e posa in opera di "cappotto termico" a lastre di polistirene espanso (omologato EN 13163) dotato di marchio UNI-IIP delle dimensioni minime di cm 100 x 50 e spessore da 10 cm, avente le seguenti caratteristiche: densità 33 kg/mc; Posto in opera sfalsate su superfici di facciata, predisposte in perfetto piano, mediante malta adesiva e successivo fissaggio meccanico con							
								A riportare	€ 759 805,83

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 759 805,83**
		appositi tasselli ad espansione in plastica o chiodi di nylon in n° di 4 per metro quadro, in funzione della tipologia del supporto murario con profondità di ancoraggio di almeno 3 cm.. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera zincata o in lega di alluminio 10/10, naturale, anodizzato, preverniciato al poliestere o acciaio inox AISI 304/316 con costole arrotondate ed alette forate, riquadratura degli infissi e degli attacchi fra pannelli ad angolo completi di gocciolatoio ove occorrente secondo indicazioni della D.L., fridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte. Le lastre di polistirene dovranno essere rivestite in opera con uno strato sottile di intonaco di spessore di 1 ÷ 2 mm, armato con rete in filo di vetro con appretto antialcalino, del peso di circa 150 g/mq e resistenza a trazione nei due sensi non inferiore a 150 kPa, sovrapposta di almeno 10 cm lungo le giunture e di 15 cm in prossimità degli spigoli, precedentemente protetti con paraspigoli. Successivamente, dopo l'essiccamento del primo strato di malta, dovrà essere effettuata un'altra rasatura di spessore sufficiente a coprire la rete stessa e dello spessore tale a rendere idonea la superficie a ricevere il successivo rivestimento finale in rasante di colore da concordare con la D.L.							
		Rivestimento nuovi tamponamenti alloggio custode	102,530				102,530		
					Sommano	mq	102,530	€ 33,50	€ 3 434,76
140	E.016.011.b	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici esterne							
		Nuove tamponature alloggio custode	205,060				205,060		
					Sommano	mq	205,060	€ 16,40	€ 3 362,98
141	E.016.023.a	Sovrapprezzo agli intonaci per la realizzazione del tonachino finale con increspature, su superfici esterne o							
								A riportare	€ 766 603,57

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 766 603,57**
		interne, eseguito a qualsiasi altezza su pareti verticali rette o centinate, orizzontali e inclinate con malta bastarda, idraulica o di cemento. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Increspature di superficie esterne con malta comune spessore di 5 mm							
		Superfici interessate da intonaco	205,060				205,060		
					Sommano	mq	205,060	€ 4,29	€ 879,71
142	E.012.022.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di grés, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresa la suggellatura degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: - In grés rosso con superficie liscia, dimensioni 7,5x15 cm, spessore 8 -10 mm							
		nuova pavimentazione alloggio custode	248,650				248,650		
					Sommano	mq	248,650	€ 26,50	€ 6 589,23
143	F.P. 37	Fornitura e posa in opera di nuova scala e rampa di accesso all'alloggio custode comprensiva di scavo, calcestruzzo, armatura, rivestimento antiscivolo, opere metalliche di sostegno e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
		Nuova scala e rampa di accesso alloggio custode	1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 2 500,00	€ 2 500,00
144	I.002.004.a	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi e comprensivo di staffe rigide per il fissaggio a parete, relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura, sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile, collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.							
								A riportare	€ 776 572,51

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 776 572,51**
		Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2..							
		Adeguamento bagno disabili	1,000				1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 288,30	€ 288,30
145	I.002.008	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, doccetta metallica a pulsante con tubo flessibile e gancio e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.							
		Adeguamento bagni disabili	1,000				1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 572,26	€ 572,26
146	E.017.007	Fornitura e posa in opera di infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinate e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; le opere murarie. È esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
		Nuove porte alloggio custode	5,000				5,000		
					Sommano	mq	5,000	€ 295,00	€ 1 475,00
147	EL.002.004.e	Centralino tipo d’appartamento incassato a parete, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN da mm 17,5. Sono compresi: le opere murarie, lo sportello. E’ inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni da 25							
								A riportare	€ 778 908,07

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 778 908,07**
		a 36 moduli							
			1,000				1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 71,50	€ 71,50
148	EL.002.006.o	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A							
			1,000				1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 68,39	€ 68,39
149	EL.002.006.h	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A							
		linea prese	1,000				1,000		
		linea luci	1,000				1,000		
					Sommano	cad	2,000	€ 36,77	€ 73,54
150	EL.002.010.o	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio, gli accessori, il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A Id:0,03A tipo AC							
			1,000				1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 112,43	€ 112,43
151	EL.003.005.q	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x1,5 mm2							
			210,000				210,000		
					Sommano	m	210,000	€ 1,00	€ 210,00
152	EL.003.005.p	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono							
								A riportare	€ 779 443,93

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 779 443,93**
		compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x2,5 mm2							
			315,000				315,000		
					Sommano	m	315,000	€ 1,35	€ 425,25
153	EL.004.001.c	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25.							
			525,000				525,000		
					Sommano	m	525,000	€ 3,10	€ 1 627,50
154	EL.004.005.e	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 160x130x70.							
			4,000				4,000		
					Sommano	cad	4,000	€ 5,69	€ 22,76
155	EL.004.005.c	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 118x96x70.							
			5,000				5,000		
					Sommano	cad	5,000	€ 4,48	€ 22,40
156	E.002.011.a	Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per ogni centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo di larghezza fino a cm 5							
		Tracce adeguamento impianto elettrico		250,00	0,05	3,00	37,500		
					Sommano	mq/cm	37,500	€ 16,50	€ 618,75
157	EL.005.004.g	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio monoblocco stampato, verniciato, idoneo anche per montaggio in fila continua o a sospensione con ottica in acciaio verniciato di colore bianco o in alluminio							
								A riportare	€ 782 160,59

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 782 160,59**
		semispeculare titolo 99,90% a bassa luminanza, a vista ad una altezza max di m 3,50, comprensiva di accessori, reattori, condensatori di rifasamento, starter, fissaggi e tubi fluorescenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Grado di protezione IP20. 4x18W ottica in acciaio.							
		illuminazione interna alloggio custode	20,000				20,000		
					Sommano	cad	20,000	€ 104,39	€ 2 087,80
158	EL.005.002.c	Fornitura e posa in opera di plafoniera di qualsiasi forma, ovale o circolare, con corpo metallico o in policarbonato autoestinguente, diffusore in vetro o policarbonato, riflettore in alluminio martellato o brillantato, comprensivo di portalampade in ceramica, lampada, collegamenti elettrici, accessori di cablaggio ed il sistema di fissaggio idoneo a sopportare il peso dell'apparecchio. Il tutto con grado di protezione IP54, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con lampada elettronica fluorescente tipo SL o PL - max 23W.							
		Lampade per servizi igienici ed ingresso	4,000				4,000		
		Lampade per portico esterno	2,000				2,000		
					Sommano	cad	6,000	€ 52,96	€ 317,76
159	EL.005.017.q	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CEI 34-21 CEI EN 60598-2-22) ad una altezza max di m 3,50, con possibilità di "Modo di Riposo" e di inibizione, a doppio isolamento e grado di protezione IP40, ricarica in 12h per 1h di autonomia e comprensiva di tubo fluorescente, batteria Ni-Cd, inverter; pittogramma normalizzato ed accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x24W (solo emergenza) 1h.							
		Lampade emergenza alloggio custode	5,000				5,000		
					Sommano	cad	5,000	€ 150,47	€ 752,35
160	EL.006.013.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 27/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare							
								A riportare	€ 785 318,50

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 785 318,50**
		l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce con corrugato pesante.							
		nuovi punti luce alloggio	4,000				4,000		
					Sommano	cad	4,000	€ 28,90	€ 115,60
161	EL.006.021.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a pulsante 10 A. Punto pulsante sottotraccia							
		Nuovi pulsanti alloggio custode	10,000				10,000		
					Sommano	cad	10,000	€ 33,54	€ 335,40
162	EL.006.019.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2.5; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa UNEL 10/16A. Punto presa UNEL 10/16A con corrugato pesante							
		Alloggio custode	22,000				22,000		
					Sommano	cad	22,000	€ 32,03	€ 704,66
163	E.013.003	Fornitura e posa in opera di zoccoletto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili, compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro							
								A riportare	€ 786 474,16

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 786 474,16**
		in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
				90,00			90,000		
					Sommano	ml	90,000	€ 10,10	€ 909,00
164	N.P.P. 12	Fornitura e posa in opera di muratura a faccia vista in conci di tufo di madre grazia il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.							
			2,000				2,000		
					Sommano	a corpo	2,000	€ 2 000,00	€ 4 000,00
165	N.P.P. 13	Adeguamento impianto idrico e fognante bagno disabili alloggio custode con la fornitura e posa in opera di nuovo rivestimento in ceramica.							
			1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 1 500,00	€ 1 500,00
166	I.002.006	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous- china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.							
			2,000				2,000		
					Sommano	cad	2,000	€ 263,44	€ 526,88
167	E.012.023.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di monocottura di prima scelta da cm 20x20, 30x30, 40x40, 20x40 o commerciali posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito incorniciato opera a perfetta regola d'arte. - monocolore							
		veranda coperta dell'alloggio custode	29,000				29,000		
					Sommano	mq	29,000	€ 35,40	€ 1 026,60
168	N.P.P. 11	Rivestimento tubazione di scarico con cartongesso e rifacimento dei pozzetti e nuovo collegamento al pozzetto esterno							
			1,000				1,000		
								A riportare	€ 794 436,64

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 794 436,64**
					Sommano	a corpo	1,000	€ 750,00	€ 750,00
169	E.008.005.a	Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo leggero, adatto a ricevere la posa di pavimenti, guaine ecc. anche sensibili all'umidità, a base di argilla espansa (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549), ad asciugamento di tipo medio (3% di umidità residua a ca.35 giorni dal getto per uno spessore di 5 cm) e a basso ritiro; densità in opera ca. 1.000 kg/m³., e resistenza media a compressione a 28 giorni 150 kg/cm².; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, steso, battuto, spianato e lisciato nello spessore minimo di 5 cm, in opera: - Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5							
			248,650				248,650		
					Sommano	mq	248,650	€ 16,92	€ 4 207,16
170	E.015.006.e	Fornitura e posa in di rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, grezze o lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, applicato con malta bastarda, compresa la stuccatura, la stilatura e suggellatura dei giunti con malta di cemento, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. - Lastre di Trani o Apricena chiaro, lucidato spessore cm 2							
		alloggio custode	3,000				3,000		
					Sommano	mq	3,000	€ 120,00	€ 360,00
		Ampliamento alloggi custode **Sommano € 54 231,58**							
								A riportare	€ 799 753,80

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 799 753,80**
		Allaccio Fogna							
171	E.001.002.b	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili							
		per tubazione fognante		250,00	0,40	0,60	60,000		
		per tubazione elettrica		100,00	0,40	0,60	24,000		
					Sommano	mc	84,000	€ 13,30	€ 1 117,20
172	E.001.008	Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situate entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.							
		per tubazione fognante		250,00	0,40	0,30	30,000		
		per tubazione elettrica		100,00	0,40	0,30	12,000		
					Sommano	mc	42,000	€ 25,00	€ 1 050,00
173	E.001.009	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.							
		per tubazione fognante		250,00	0,40	0,30	30,000		
		per tubazione elettrica		100,00	0,40	0,30	12,000		
					Sommano	mc	42,000	€ 12,60	€ 529,20
174	T.009.005.d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1,comprensive di vite e manicotto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di giunzione, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). -DN = 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,28.							
				250,00			250,000		
					Sommano	m	250,000	€ 13,40	€ 3 350,00
	T.008.012.b	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 2900 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50° C, grado di protezione IP 67, completa di interruttore a galleggiante, attacchi filettati, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar).							
								A riportare	€ 805 800,20

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 805 800,20**
		Diametro nominale: DN (mm). -Q = 0,0/10,5/21 - H = 0,75/0,50/0,28 - DN = mm 50.							
			3,000				3,000		
					Sommano	cad	3,000	€ 567,14	€ 1 701,42
176	EL.004.001 .g	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63.							
				100,00			100,000		
					Sommano	m	100,000	€ 6,12	€ 612,00
177	EL.003.002 .z05	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x2,5 mm2							
				100,00			100,000		
					Sommano	m	100,000	€ 3,31	€ 331,00
178	EL.002.011 .a	Interruttore magnetotermico differenziale compatto , caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, Id:0,03A tipo AC							
			3,000				3,000		
					Sommano	cad	3,000	€ 96,87	€ 290,61
		Allaccio Fogna **Sommano € 8 981,43**							
								Totale	**€ 808 735,23**
		IMPORTO DEI LAVORI Totale € 808 735,23							
		16/05/2018							
								A riportare	€ 808 735,23

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 808 735,23**
		Il Direttore Lavori **Ing. Gianfranco Manco**							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA

A1)	LAVORI DI PERIZIA	€		808.735,23
A2)	Ribasso d'asta pari al 1,75%	€		14.152,87
A3)	TOTALE LAVORI RIBASSATI (A1-A2)	€		794.582,36
A4)	Per oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso	€		6.000,00
A5)	Totale LAVORI (A3+A4)	€		800.582,36
B)	**Somme a disposizione dell'Amministrazione**			
B1)	IVA 10% su A5)	€	80.058,24	
B2)	Art. 113 D. Lgs 50/2016 e s.m.i., 2,0% di A5)	€	16.011,65	
B3)	Imprevisti, arrotondamenti	€	2.899,90	
B4)	Quota AVCP	€	375,00	
B5)	Supporto per direzione lavori, misura, contabilità e coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione	€	15.332,63	
B5b)	Direzione Lavori opere strutturali	€	3.000,00	
B6)	Spese per allacciamenti ai pubblici servizi, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€	5.276,57	
B7)	Spese per acquisizione pareri ASL, ecc.	€	0,00	
B8)	Accantonamento di cui all'art. 133. commi 3 e 4, del Decreto Legislativo n. 163/06	€	0,00	
B9)	Spese per commissioni giudicatrici, per pubblicità, rilievi, accertamenti e indagini preliminari (sondaggi geognostici, geotecnici, etc.)	€	12.378,12	
B10)	IVA 22% spese Tecniche	€	4.194,51	
B11)	Oneri Previdenziali 4%	€	733,31	
B12)	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€		**140.259,91**
	Totale generale progetto			**940.842,28**

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

COMUNE DI RACALE
Provincia di Lecce

REGIONE PUGLIA

Patto dei Sindaci
Un impegno per l'energia sostenibile

Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale dell'impianto di pubblica illuminazione e della mobilità pubblica.

Importo progetto euro 956.000,00

CIG: 648314FC9 - CUP:I94H15001090006

PERIZIA DI VARIANTE

NUMERO ELABORATO	TESTO ELABORATO
TAVOLA 03	ELENCO PREZZI
Data:	Maggio 2018

PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Manco

COMMITTENTE

Comune di Racale

RUP

Ing. Armando Cozzolino

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
1	**11**	**Fornitura e posa in opera di infissi estreni realizzati in PVC rigido bianco con fibre di vetro, marcati CE, conformi alla EN ISO 1163 parte 1 e parte 2, altamente resistente agli urti, materiale da stampaggio conforme ad ISO 1163 - PVC-U, EDPL, 082-50-T23. I profili estrusi da materiale fresco devono essere stabilizzati senza l'uso di cadmio o piombo. Il possesso di tali requisiti va comprovato mediante un certificato di prova rilasciato da un ente certificatore** **accreditato. Il profilo del telaio deve presentare una profondità di almeno 80 mm. a cinque camere, composto da due precamere esterne, una camera principale come sede dei profili di rinforzo e due camere interne. La camera verso l'interno deve sostenersi contro la parete interna del profilo mediante un apposito elemento trasversale. La battuta e-sterna del telaio dovrà essere realizzata inclinata ed in armonia con il battente sotto il profilo estetico. L'incavo esterno deve essere realizzato inclinato per favorire il de-flusso dell'acqua. Il profilo del battente deve presentare una profondità di almeno 96,5 mm. e deve essere realizzato come profilo a cinque camere. Il profilo del battente va collegato pe-rimetralmente al vetro isolante o al pannello per impedire eventuali infiltrazioni d'acqua. La battuta fissa per il vetro deve trovarsi sul lato esposto agli agenti atmo-sferici. La scanalatura per i listelli fermavetro deve essere realizzata sul lato verso l'interno del locale. I listelli fermavetro andranno collegati al profilo del battente in modo continuo e ad accoppiamento di forza. I profili del telaio, i profili del battente e i fermavetro devono essere progettati in modo da consentire spessori della vetratura di 48 mm per il vetraggio fisso e per quello del battente. Gli elementi** **della vetratura del telaio e del battente devono presentare lo stesso spessore. I collegamenti al telaio saranno realizzati con elementi riscaldanti mediante saldatura di testa senza speciali additivi. Il giunto non deve presentare fessurazioni o inclusioni di corpi estranei. Anche i profili del piantone vanno collegati al telaio della finestra mediante saldatura. I cordoni di saldatura vengono asportati per unghiatura. Devono essere evitati i procedimenti che comportano un irruvidimento dello strato protettivo superficiale. I profili di allargamento vanno progettati** **come profili a cinque camere. Nella versione non rinforzata, la camera principale è schiumata.** **Nel caso di elementi accoppiati, tra di essi andrà posizionato un profilo di accoppiamento, che potrà presentare una guarnizione in gomma a labbro visibile o, a scelta, non visibile. Più precisamente:** **Guarnizione di battuta telaio : TPE grigia** **Guarnizione di battuta battente : TPE grigia** **Guarnizione centrale : TPE grigia** **Guarnizione vetratura esterna : TPE grigia** **Guarnizione fermavetro : PVC morbido, grigia** **Guarnizioni nell'incavo** **Nell'incavo vanno inserite tre guarnizioni. Una guarnizione di battuta all'esterno, una guarnizione centrale nel battente - contro**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		una battuta fissa - e una guarnizione di battuta all'interno. Le guarnizioni di battuta del telaio e del battente nonché quella centrale vanno posizionate perimetralmente, fissate in alto ed assicurate contro il ritiro. La guarnizione esterna della vetratura deve essere posizionata perimetralmente e fissata in alto al centro. La guarnizione della vetratura esterna e quella interna devono poter essere sostituite ed assicurate contro il ritiro. A partire da determinate dimensioni della finestra, i profili del telaio fisso devono es-sere rinforzati con profili in acciaio.Si ottiene la stabilità necessaria dei profili del telaio del battente incollandoli direttamente alla lastra di vetro isolante ovvero al pannello. A partire da determinate dimensioni della finestra, sono necessari dei rinforzi aggiun-tivi con profili in acciaio.I profili in acciaio vengono zincati per essere protetti dalla corrosione e sono fissati con viti. Ferramenta per apertura ad anta-ribalta nascosta Winkhaus VV o prodotto equiva-lente. La ferramenta nascosta per apertura ad anta-ribalta e ad anta deve essere dotata di cavallotto e forbice regolabili. La regolazione della pressione contro il battente avviene mediante i nottolini di chiusura. A partire da una larghezza e/o altezza del battente di 891 mm andrà previsto un punto di chiusura aggiuntivo in orizzontale ovvero in verticale. Nel caso delle finestre senza piantone, in corrispondenza del battente secondario - a partire da un'altezza del battente di 511 mm - verrà installato un apposito meccanismo. Nel caso di comandi vasistas a vista, per sicurezza andrà installata una cerniera di sicurezza. Nel caso dei battenti a ribalta, si monteranno una chiusura forzata o una cerniera aggiuntiva per apertura a ribalta a partire da una larghezza del battente di 891 mm. La vetratura deve essere realizzata con elementi il cui produttore sia in possesso del marchio di qualità RAL Gütezeichen. La canalina viene realizzata in acciaio (edelstahl) e plastica. Le canaline vanno realizzate perimetralmente (angoli curvati) e congiunte con un elemento di collegamento lineare. Sono ammesse canaline tagliate solo in realizzazioni speciali (ad es. tonde e trapezoidali). Complessivamente lo spessore del vetro dovrà essere pari a 48 mm e con la seguente stratigrafia (3/2f/3b-15Arg-4-15Arg-b3/2f/3): **Lastra vetro 3 mm;** **Doppia pellicola adesiva in polivinilbutirrale da 0,38 mm;** **Lastra vetro 3 mm;** **Trattamento bassoemissivo LIGHT Planitherm UltraN;** **Camera 15 mm con gas Argon (gas non tossico) ;** **Lastra vetro 4 mm;** **Camera 15 mm con gas Argon (gas non tossico);** **Trattamento bassoemissivo LIGHT Planitherm UltraN;** **Lastra vetro 3 mm;** **Doppia pellicola adesiva in polivinilbutirrale da 0,38 mm;** **Lastra vetro 3 mm.** **La lastra esterna va calcolato tenendo conto dei carichi dovuti al vento. Il vetro stratificato lato interno ed esterno deve soddisfare le norme antiferita e di sicurezza per ambienti aperti al pubblico (scuole,uffici pubblici…) nel rispetto delle norme UNI 7697 (resistenza 1A1) L'incavo del vetro verrà aerato mediante fori praticati sfalsati. Il diametro dei fori deve**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		essere di almeno 6 mm. L'incollaggio del tamponamento al profilo del battente deve essere realizzato continuo e perimetrale, con una massa adesiva ad elasticità permanente, garantendo la compatibilità dei materiali da incollare. Lo spessoramento del telaio nel caso di vetrature fisse avviene mediante elementi in plastica realizzati in modo da restare in posizione anche durante il trasporto. Tutte le finestre dovranno essere realizzate nel rispetto della Fisica delle costruzioni considerando i seguenti aspetti: Isolamento termico Il valore Uw richiesto va comprovato mediante un certificato di prova rilasciato da un ente di prova accreditato. Tale certificato di prova si riferisce alla fine-stra standard da 123 cm x 148 cm e ad EN ISO 12567 oppure ad EN ISO 10077. La finestra in PVC con vetraggio isolante con valore Ug = 0,6 W/m²K secondo EN 673 e canalina in materiale composito di acciaio e plastica dovrà presenta-re un valore Uw complessivo pari a 0,79 W/m²K, in conformità con EN ISO 12567 ovvero EN ISO 10077. Isolamento acustico. I valori di isolamento acustico richiesti vanno comprovati mediante un certifi-cato di prova rilasciato da un ente di prova accreditato. Il certificato di prova si riferisce alla dimensione standard della finestra da 123 cm X 148 cm. La verifica dell'isolamento acustico deve avvenire conformemente alla norma EN ISO 140 e la sua valutazione secondo EN ISO 717-1. Per la finestra in PVC con vetratura isolante (3/2f/3b-15Arg-4-15Arg-b3/2f/3) andrà dimostrato un valore fonoisolante valutato pari a circa 37 dB in confor-mità con EN ISO 717-1. Permeabilità all'aria e tenuta alla pioggia battente. La verifica della permeabilità all'aria avviene ai sensi di EN 1026 e la sua classificazione è conforme ad EN 12207. La verifica della tenuta alla pioggia battente avviene ai sensi di EN 1027 e la sua classificazione è conforme ad EN 12208. ?Carico del vento, statica La finestra non è destinata ad assorbire le forze provenienti dall'opera muraria. Le forze che agiscono direttamente sulle finestre, come ad esempio i carichi dovuti al vento, devono essere trasferite dalle finestre alle strutture dell'edificio. La classe di appartenenza prescritta va comprovata mediante un certificato di prova rilasciato da un ente certificatore accreditato o mediante calcolo. Per quanto concerne la flessione frontale relativa, deve essere rispettata la classe B (1/200) conformemente ad EN 12210. Dal risultato delle prove effettuate su lastre bianche in PVC duro ad alta resi-stenza contro gli urti di dimensioni 800 x 300 x 5 mmq, per il comportamento al fuoco, si attesti la classificazione come "difficilmente infiammabili" - Classe di Combustibilità B1. Nel prezzo è compreso lo smontaggio dei vecchi infissi e lo smaltimento in discarica autorizzata.		
		Al mq Euro duecentosettanta/00	**mq**	**€ 270,00**
2	**112**	**Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		(fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo cosi come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti piu strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densita 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio **non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unita di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unita d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilita termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonche le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per il primo strato di fascia di carbonio messo in opera.** **Al mq Euro centosessantacinque/41**	**mq**	**€ 165,41**
3	**113**	**Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in** **natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo cosi come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti piu strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densita 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unita di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unita d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilita termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonche le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per ogni strato successivo di fascia **Al mq Euro centoquaranta/14**	**mq**	**€ 140,14**
4	**114**	**Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco** **Al mq Euro otto/00**	**mq**	**€ 8,00**
5	**115**	**Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici interne** **Al mq Euro quindici/30**	**mq**	**€ 15,30**
6	**19**	**Sovrapprezzo per l'installazione di maniglione antipanico alle nuove porte e portefinestre installate da progetto. Ogni onere ed**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		accessorio compresi **cad Euro mille/00**	**cad**	**€ 1 000,00**
7	**E 02.029a**	**Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6,00 cm** **Al mq Euro quindici/50**	**mq**	**€ 15,50**
8	**E 02.43a**	**Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'abito del cantiere, la cernite e la pulizia che può essere riutilizzato, è inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: - rimozione senza recupero** **Al ml Euro tre/00**	**ml**	**€ 3,00**
9	**E 02.44a**	**Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - rimozione senza recupero** **Al mq Euro undici/00**	**mq**	**€ 11,00**
10	**E 08.06**	**Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti, di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.** **Al mq Euro undici/50**	**mq**	**€ 11,50**
11	**E 15.01**	**Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25.** **Al mq Euro trentatre/90**	**mq**	**€ 33,90**

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Blanco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
12	**E 22.31.b**	**Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per ogni strato successivo di fascia** **Al mq Euro centonovantasette/56**	**mq**	**€ 197,56**
13	**E 22.31a**	**Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per il primo strato di fascia di carbonio messo in opera **Al mq Euro duecentosettantuno/37**	**mq**	**€ 271,37**
14	**E.001.001.a**	**Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)** **Al mc Euro sette/70**	**mc**	**€ 7,70**
15	**E.001.002.a**	**Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.)** **Al mc Euro otto/70**	**mc**	**€ 8,70**
16	**E.001.002.b**	**Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili** **Al mc Euro tredici/30**	**mc**	**€ 13,30**
17	**E.001.008**	**Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situate entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.** **Al mc Euro venticinque/00**	**mc**	**€ 25,00**

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
18	**E.001.009**	**Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.** **Al mc Euro dodici/60**	**mc**	**€ 12,60**
19	**E.001.027**	**Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.** **Al mc Euro undici/00**	**mc**	**€ 11,00**
20	**E.001.029**	**Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti.** **Al mc/km Euro uno/00**	**mc/km**	**€ 1,00**
21	**E.001.030.c**	**Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità fino al 30%** **Al q.li Euro quattro/90**	**q.li**	**€ 4,90**
22	**E.001.031.a**	**Oneri per esecuzione di anali dei rifiuti. - materiale edile inerte in genere** **cad Euro quattrocentocinquanta/00**	**cad**	**€ 450,00**
23	**E.002.005.a**	**Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere, mattoni pieni o in calcestruzzo, effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le segnalazioni diurne e notturne, e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante l'opera le opere d stuoie e lamiera per ripari, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, . Valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite: - eseguito con l'uso di piccoli mezzi meccanici** **Al mc Euro sessantacinque/00**	**mc**	**€ 65,00**
24	**E.002.006.b**	**Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisionali, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili di conglomerati armati **Al mc Euro quattrocentocinquanta/00**	**mc**	**€ 450,00**
25	**E.002.011.a**	**Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per ogni centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo di larghezza fino a cm 5** **Al mq/cm Euro sedici/50**	**mq/cm**	**€ 16,50**
26	**E.002.029.a**	**Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6,00 cm** **Al mq Euro quindici/50**	**mq**	**€ 15,50**
27	**E.002.032**	**Rimozione di cordoni in pietra di Soleto, Trani, ecc. di qualunque larghezza, compreso il taglio della vecchia malta, la pulizia l'accatastamento dei cordoni utilizzabili ed il trasporto di materiale di risulta sino al sito di carico sui mezzi di trasporto.** **Al m Euro dodici/50**	**m**	**€ 12,50**
28	**E.002.055**	**Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso le occorrenti opere murarie per smurature ecc., il taglio anche con l'ausilio di fiamma ossidrica o con utensile meccanico, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, nell'ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.** **Al kg Euro uno/50**	**kg**	**€ 1,50**
29	**E.004.001.b**	**Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15.** **Al mc Euro centonove/95**	**mc**	**€ 109,95**
30	**E.004.004.a**	**Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita,**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precompresse di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. **Al mc Euro centoventotto/00**	**mc**	**€ 128,00**
31	**E.004.036**	**Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm** **Al kg Euro uno/90**	**kg**	**€ 1,90**
32	**E.004.038.a**	**Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali, scale travi portagrù e simili realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti: - casseri per opere in elevazione per rampe di scale** **Al mq Euro trentacinque/00**	**mq**	**€ 35,00**
33	**E.006.005.a**	**Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - muratura in tufo di spessore cm 10** **Al mq Euro ventisei/50**	**mq**	**€ 26,50**
34	**E.006.005.b**	**Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - muratura in tufo di spessore cm 15** **Al mq Euro trentuno/80**	**mq**	**€ 31,80**
35	**E.006.012.c**	**Fornitura e posa in opera di muratura di tamponamento eseguita con blocchi architettonici presso-vibrati in calcestruzzo di argilla espansa Leca, Protermo o similari con dimensioni modulari**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		(SxHxL) di cm __x20x50 con superficie facciavista liscia, colorati ed idrofugati in pasta, prodotti da azienda certificata secondo la norma ISO 9001:2000 e dotata di certificazione di prodotto "Blocco Qualità Certificata" secondo le specifiche ANPEL. I blocchi devono avere una densità del calcestruzzo a secco non superiore a 1600 kg/m³±10%. I manufatti devono essere marcati Ce secondo la norma UNI EN 771-3, ed avere le seguenti caratteristiche: - assorbimento medio d´acqua per capillarità : 1.4 g/m²s - tolleranze dimensionali: lunghezza, spessore –3, +1 mm - tolleranze dimensionali: altezza ±1,5 mm La posa dovrà avvenire con l'impiego di malta idrofugata di classe M3 (D.M. 20.11.87) confezionata in cantiere oppure con malta premiscelata per murature facciavista. La muratura dovrà presentare opportuni giunti di controllo per garantire l´assenza di fessurazioni. Il prezzo è comprensivo della fornitura e del trasporto dei manufatti, compresi la formazione di spalle, architravi, velette, giunti di controllo, la stilatura dei giunti di malta su uno o entrambi i paramenti, lo sfrido e l´elevazione dei manufatti. Sono inclusi la fornitura di eventuali armature metalliche, la ferramenta di collegamento alla struttura e la sigillatura dei giunti di controllo. E' compresa altresì l'eventuale pulizia della muratura e di quant'altro occorre per l'esecuzione a perfetta regola d'arte. Il blocco dovrà presentare caratteristiche tagliafuoco come risultanti dal certificato di resistenza al fuoco secondo la circolare M.I. n. 91 del 14/09/1961 rilasciato da Laboratorio Ufficiale Riconosciuto. Tale certificato dovrà essere autenticato dal fornitore e corredato della dichiarazione di conformità attestante l'equivalenza, in termini geometrici e di impasto, a quelli della prova oggetto di certificazione: - spessore cm. 15 REI 180 **Al mq Euro cinquantadue/00**	**mq**	**€ 52,00**
36	**E.006.033.a**	**Fornitura e posa in opera di pareti in pannelli di cartongesso, realizzate con struttura portante costituita da profilati di lamiera zincata a "C" dello spessore di 6/10 di mm, per guide fissate a pavimento ed a soffitto con chiodi a sparo, previa interposizione di materiale antiacustico, e montanti verticali di sezione a omega posti ad interasse di cm. 60. Data in opera rivestita con pannelli di cartongesso fissati ai profili mediante viti autofilettanti, compresa la predisposizione per il passaggio degli impianti e l'installazione delle relative apparecchiature, nonché l'inserimento dei tasselli in legno per il montaggio delle porte. Compreso inoltre il taglio a misura ed il relativo sfrido, la sigillatura dei giunti con nastro idoneo, la stuccatura e rasatura delle superfici, l'istallazione di eventuali paraspigoli con nastro armato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, escluso solo l'eventuale isolamento acustico fissato tra le lastre: - tramezzo in pannelli di cartongesso con lastre da mm 12** **Al mq Euro quarantatre/10**	**mq**	**€ 43,10**
37	**E.008.003**	**Fornitura e posa in opera di vespaio costituito da gettata di pietrame calcareo informe, compreso l'assestamento e la**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		regolarizzazione superficiale con pietrisco, eseguita con materiale non proveniente dagli scavi e fornito dall'impresa. **Al mc Euro trentanove/00**	**mc**	**€ 39,00**
38	**E.008.005.a**	**Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo leggero, adatto a ricevere la posa di pavimenti, guaine ecc. anche sensibili all'umidità, a base di argilla espansa (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549), ad asciugamento di tipo medio (3% di umidità residua a ca.35 giorni dal getto per uno spessore di 5 cm) e a basso ritiro; densità in opera ca. 1.000 kg/m³., e resistenza media a compressione a 28 giorni 150 kg/cm².; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, steso, battuto, spianato e lisciato nello spessore minimo di 5 cm, in opera: - Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5** **Al mq Euro sedici/92**	**mq**	**€ 16,92**
39	**E.008.007.b**	**Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e lisciato, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo RcK 20 spessore cm 8** **Al mq Euro ventuno/58**	**mq**	**€ 21,58**
40	**E.008.009**	**Fornitura e posa in opera di massetto isolante in calcestruzzo cellulare confezionato con cemento tipo R 325 dosato a 330 - 350 kg/m³, dato in opera battuto e spianato, configurato anche secondo pendenza, compreso il trasporto, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.** **Al mq/cm Euro uno/40**	**mq/cm**	**€ 1,40**
41	**E.009.001.e**	**Fornitura e posa in opera di scossalina, per la copertura di parapetti, in lamiera zincata da 8/10 di mm. Compreso i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri per il taglio, la sagomatura, la giunzione rivettata, la suggellatura con iniezione di pasta o sigillante siliconico compresi altresì l'assistenza, il trasporto , lo scarico dall'automezzo l'accatastamento , il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: - Scossalina in lamiera zincata da 8/10 di sviluppo cm 50** **Al ml Euro venti/00**	**ml**	**€ 20,00**
42	**E.011.038**	**Fornitura e posa in opera di pavimentazione solare in lastre di pietra di Cursi o di Cavallino dello spessore di cm 4, in opera con idoneo sottofondo di tufina dello spessore sino a cm 5÷10,**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		compreso la sigillatura dei giunti con boiacca di cemento, eventuali tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza. **Al mq Euro trentacinque/00**	**mq**	**€ 35,00**
43	**E.011.042**	**Fornitura e posa in opera di livellini di coronamento in lastre di pietra di Cursi, dello spessore di cm 8 e larghezza di cm 33, compreso l'onere della confrontatura, della stilatura dei giunti con malta di calce e polvere di pietra e/o cementizia, nonché ogni altro necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.** **Al ml Euro ventiquattro/70**	**ml**	**€ 24,70**
44	**E.012.009.b**	**Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: - resistenze media alla comprensione non inferiore a 50 N/mm; - resistenze media a flessione; - taglio non inferiore a 6.5 N/mm; - resistenza all'usura inferiore a 2.4 mm dopo 500 metri di percorso, antigeliva secondo norme UNI 7087. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. - Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti da cm 6** **Al mq Euro ventisette/20**	**mq**	**€ 27,20**
45	**E.012.022.a**	**Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di grés, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresa la suggellatura degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: - In grés rosso con superficie liscia, dimensioni 7,5x15 cm, spessore 8 -10 mm** **Al mq Euro ventisei/50**	**mq**	**€ 26,50**
46	**E.012.023.a**	**Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di monocottura di prima scelta da cm 20x20, 30x30, 40x40, 20x40 o commerciali posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito incorniciato opera a perfetta regola d'arte. - monocolore** **Al mq Euro trentacinque/40**	**mq**	**€ 35,40**
47	**E.013.003**	**Fornitura e posa in opera di zoccoletto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili, compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. **Al ml Euro dieci/10**	**ml**	**€ 10,10**
48	**E.015.006.e**	**Fornitura e posa in di rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, grezze o lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, applicato con malta bastarda, compresa la stuccatura, la stilatura e suggellatura dei giunti con malta di cemento, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. - Lastre di Trani o Apricena chiaro, lucidato spessore cm 2** **Al mq Euro centoventi/00**	**mq**	**€ 120,00**
49	**E.016.011.a**	**Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici interne** **Al mq Euro quindici/30**	**mq**	**€ 15,30**
50	**E.016.011.b**	**Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici esterne** **Al mq Euro sedici/40**	**mq**	**€ 16,40**
51	**E.016.016.a**	**Fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato, per interni ed esterni, per allettamento di strutture, mattoni e murature in genere. Eseguito con sottofondo per uno spessore massimo di cm 2 inclusa la finitura di mm 2 con idonei premiscelati resistente ai solfati. Compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco premiscelato a base cementizia **Al mq Euro tredici/90**	**mq**	**€ 13,90**
52	**E.016.023.a**	**Sovrapprezzo agli intonaci per la realizzazione del tonachino finale con increspature, su superfici esterne o interne, eseguito a qualsiasi altezza su pareti verticali rette o centinate, orizzontali e inclinate con malta bastarda, idraulica o di cemento. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Increspature di superficie esterne con malta comune spessore di 5 mm** **Al mq Euro quattro/29**	**mq**	**€ 4,29**
53	**E.016.028.b**	**Fornitura in opera di rivestimento traspirante idrorepellente a base di resine silossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari a bassa penetrazione di acqua meteorica e sporco, da applicare a mano singola con spessore di circa 1,2÷1,8 mm in ragione di circa 1,8÷2,6 kg di prodotto per metro quadro su fondo di intonaco preparato con mano di fissativo idrofobrizzante a base di resine acrilsilossaniche in emulsione acquosa. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Rivestimento ai silossani tipo rustico** **Al mq Euro venti/20**	**mq**	**€ 20,20**
54	**E.016.037**	**Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, gia preparate, comprendente le seguenti lavorazioni carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con due passate di pittura a finire oleosa opaca (tipo cementite), data a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.** **Al mq Euro dodici/10**	**mq**	**€ 12,10**
55	**E.017.007**	**Fornitura e posa in opera di infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinate e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; le opere murarie. È esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Marra
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		Al mq Euro duecentonovantacinque/00	**mq**	**€ 295,00**
56	**E.017.012**	**Fornitura e posa in opera di motorino elettrico, escluso impianto elettrico,applicatosi rullo avvolgitore, compreso opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.**		
		cad Euro duecentoquaranta/00	**cad**	**€ 240,00**
57	**E.021.001.b.02**	**Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm. 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm. 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, fori occorrenti, in opera con malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: Spessore 3 cm - Travertino chiaro Rapolato o Romano**		
		Al mq Euro centoquattro/00	**mq**	**€ 104,00**
58	**E.022.004.d**	**Fornitura e posa in opera di malta premiscelata con fibre di polipropilene per il ripristino di strutture in calcestruzzo secondo le seguenti fasi e metodologie Rimozione totale del calcestruzzo degradato e privo di coerenza con il sottofondo mediante spicconatura, idropulitura e/o sabbiatura. Previa spazzolatura e/o sabbiatura dei ferri d'armatura e integrazione attraverso la saldatura di monconi, trattamento mediante l'applicazione di due mani di un prodotto bicomponente a base cementizio - polimerica, inibitore di corrosione, senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e le armature trattate. Ripristino del calcestruzzo mediante l'applicazione di malta premiscelata tixotropica (escluso l'onere delle casseforme). La malta dovrà possedere le seguenti caratteristiche: Resistenza a compressione minima di 20 Mpa a 1 giorno e 55 Mpa a 28 gg.; Resistenza a flessione minima di 3 Mpa a 1 giorno e di 9 Mpa a 28 gg.; Aderenza al calcestruzzo non inferiore a 4 Mpa a 28 gg.; Aderenza all'acciaio di almeno 4 Mpa su barre lisce e 32 Mpa su barre a aderenza migliorata a 28 giorni di stagionatura; Fibre di polipropilene; Modulo elastico a 28 gg. di almeno 25.000 Mpa; Elevata resistenza ai solfati ovvero nessun degrado dopo 7 cicli d'invecchiamento in MgSO4 secondo ASTM C-88; Resistenza all'attacco d'agenti chimici quali cloruri, solfati, piogge acide, anidride carbonica; Elevata impermeabilità all'acqua e alle soluzioni acquose aggressive e resistenza al gelo anche alla presenza di sali disgelanti; Assenza di particelle metalliche e di sostanze generatrici di gas; Assenza di cloruri; Assenza di ritiro sia in fase plastica (UNI 8996) che in fase indurita (UNI 8147); Successivamente sarà applicata una malta per rasature. La malta dovrà possedere le seguenti caratteristiche: Resistenza a compressione: 10 Mpa a 1 giorno e 35 Mpa a 28 giorni; Resistenza a flessione: 7 Mpa a 28 giorni di stagionatura Modulo elastico di almeno 15.000 Mpa a 28 giorni; Aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa a 28 giorni; il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Inclusi nel prezzo: la battitura per**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		l'asportazione del calcestruzzo ammalorato, il trasporto a discarica dei detriti, la spazzolatura delle barre d'acciaio, il trattamento delle stesse con prodotto passivante, applicazione della malta di ricostruzione. Sono escluse dal prezzo: il trattamento e la saturazione delle superfici con getto d'acqua a pressione, i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni ml di superficie ricostruita e uno spessore di cm 3 ed un'altezza di cm 20 **Al ml Euro cinquantacinque/95**	**ml**	**€ 55,95**
59	**E.022.028.a**	**Fornitura e posa in opera di uno stabilizzante in polvere da miscelare in sito con terreno presente o riportato. Lo stabilizzante è costituito da un premiscelato in polvere esente da cemento e calce, fibro-rinforzato con fibre di polipropilene che, a lavoro ultimato non dovrà alterare l'aspetto iniziale del terreno dal punto di vista cromatico, garantendo quindi assenza d'impatto ambientale. La lavorazione dovrà conferire alla pavimentazione realizzata (Strade, parcheggi, aree di servizio in genere) caratteristiche di portanza, impermeabilità e sensibile riduzione della polverosità, dovrà avere inoltre carattere di irreversibilità. Previa esecuzione di prove di laboratorio (Curva granulometrica, Limiti di Attenberg, prova di compattazione , CBR naturale, e CBR a diversi dosaggi del materiale stabilizzante) (da computarsi a parte) , al fine di stabilire il corretto dosaggio del materiale e l'idoneità del terreno da trattare, in funzione della destinazione finale dell'opera, preparazione del sottofondo, con fresatura o riporto del terreno per uno spessore di almeno 10 cm. Successiva distribuzione e miscelazione dello stabilizzante sul terreno naturale o riportato precedentemente fresato. Il dosaggio, precedentemente determinato, potrà variare dal 3 al 5% sul peso del terreno, corrispondenti mediamente a circa 6-10 kg per mc per uno spessore di 10 cm. Modalità di posa in opera : Bagnare la superficie stradale fino al raggiungimento dell'umidità ottimale per la compattazione. Fresatura finale e se necessario sagomatura o profilatura della sede stradale. Compattazione del terreno trattato con mezzi adeguati fino al raggiungimento di una densità di compattazione consigliata non inferiore al 98% (AASTHO Modificata). Il tutto per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - Per ogni mq di superficie e per pavimentazioni fino a 2.500 mq** **Al mq Euro ventiquattro/58**	**mq**	**€ 24,58**
60	**E13.04**	**Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, compreso quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.** **Al ml Euro nove/50**	**ml**	**€ 9,50**
61	**EA.001.001**	**Fornitura e posa in, opera di collettore solare a piastra assorbente piana metallica in rame, con struttura tubolare in rame, entro la quale avviene la circolazione del fluido termovettore, verniciatura selettiva, contenitore in acciaio zincato, fosfatato e verniciato a fuoco, coibentazione in poliuretano espanso 4 cm., copertura in cristallo.**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Bianco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		Al mq Euro cinquecentocinquantasette/00	**mq**	**€ 557,00**
62	**EA.001.010.e**	**Fornitura e posa in opera di boiler solare costituito da serbatoio compatto completo di gruppo di ritorno pressoassemblato e di centralina solare, completo di isolamento costituito da coibentazione in espanso rigido senza clorofluorocarburi, con rivestimento in sky, schiumata direttamente sul serbatoio.: - della capacità di 500 litri, altezza di 1961 mm diametro 700 mm, peso a vuoto 175 Kg** **cad Euro duemilaottanta/00**	**cad**	**€ 2 080,00**
63	**EA.001.020.a**	**Fornitura e posa in opera di impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da un kit a circolazione naturale costituito da collettori solari, accumulo, sistema di fissaggio e quant'altro. - con accumulo da 140 litri, sup collettore 2,02 mq, peso (a vuoto) di 125 kg, inclinazione piano** **cad Euro millecinquecento/00**	**cad**	**€ 1 500,00**
64	**EL.002.004.d**	**Centralino tipo d'appartamento incassato a parete, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN da mm 17,5. Sono compresi: le opere murarie, lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni da 13 a 24 moduli** **cad Euro cinquantaquattro/29**	**cad**	**€ 54,29**
65	**EL.002.004.e**	**Centralino tipo d'appartamento incassato a parete, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN da mm 17,5. Sono compresi: le opere murarie, lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni da 25 a 36 moduli** **cad Euro settantuno/50**	**cad**	**€ 71,50**
66	**EL.002.006.h**	**Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A** **cad Euro trentasei/77**	**cad**	**€ 36,77**
67	**EL.002.006.o**	**Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A** **cad Euro sessantotto/39**	**cad**	**€ 68,39**
68	**EL.002.010.n**	**Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio, gli accessori, il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare fino a 32A Id:0,03A**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		tipo AC **cad Euro novantuno/97**	**cad**	**€ 91,97**
69	**EL.002.010.o**	**Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio, gli accessori, il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A Id:0,03A tipo AC** **cad Euro centododici/43**	**cad**	**€ 112,43**
70	**EL.002.011.a**	**Interruttore magnetotermico differenziale compatto , caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, Id:0,03A tipo AC** **cad Euro novantasei/87**	**cad**	**€ 96,87**
71	**EL.002.018.o**	**Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina** **cad Euro quindici/23**	**cad**	**€ 15,23**
72	**EL.003.002.z04**	**Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x4 mm2** **Al m Euro quattro/05**	**m**	**€ 4,05**
73	**EL.003.002.z05**	**Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x2,5 mm2** **Al m Euro tre/31**	**m**	**€ 3,31**
74	**EL.003.003.z05**	**Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto guaina**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e succ. mm. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		termoplastica speciale (CEI CEI 20-22III, CEI 20-36, CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20-37, CEI 20-45) sigla di designazione FG10(O)M1 0.6/1kV, fornita e posta in opera su tubazione o su canale o su passerella o graffettata. Sono compresi i morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x35 mm2 **Al m Euro otto/38**	**m**	**€ 8,38**
75	**EL.003.003.z07**	**Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto guaina termoplastica speciale (CEI CEI 20-22III, CEI 20-36, CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20-37, CEI 20-45) sigla di designazione FG10(O)M1 0.6/1kV, fornita e posta in opera su tubazione o su canale o su passerella o graffettata. Sono compresi i morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x70 mm2** **Al m Euro quattordici/24**	**m**	**€ 14,24**
76	**EL.003.005.o**	**Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x4 mm2** **Al m Euro uno/71**	**m**	**€ 1,71**
77	**EL.003.005.p**	**Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x2,5 mm2** **Al m Euro uno/35**	**m**	**€ 1,35**
78	**EL.003.005.q**	**Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x1,5 mm2** **Al m Euro uno/00**	**m**	**€ 1,00**

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Nunno
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
79	**EL.003.018**	**Fornitura e posa in opera di cavo coassiale per discesa impianti di antenna TV con impedenza pari a 75 ± 3 ohm, e basse perdite: (30÷860 MHz < 35 dB; 860÷2150 MHz < 30 dB), con conduttore in rame stagnato forni ø = 1 mm. Conforme alle norme: CEI 12-15, CEI 46-1, CEI 20-11, IEC 96-1. Sono comprese l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata, incluse le giunzioni ed i terminali. Sono escluse le canalizzazioni, le cassette di derivazione e le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.** **Al m Euro tre/07**	**m**	**€ 3,07**
80	**EL.003.020.d**	**Fornitura e posa in opera di linea in cavo piatto a due conduttori per impianti HI-FI con colorazione della guaina Rosso/Nero per collegamento casse acustiche. Sono comprese l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella, incluse le giunzioni ed i terminali. Sono escluse le canalizzazioni, le cassette di derivazione e le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x1,50 mm2** **Al m Euro due/69**	**m**	**€ 2,69**
81	**EL.003.023.a**	**Fornitura e posa in opera di linea telefonica in cavo multipolare schermato con coppie di conduttori twistati flessibili, isolati in PVC di qualità R2, sotto guaina in pvc non propagante l'incendio (norma CEI 20-22) sigla di designazione TR/R, fornita e posta in opera. E' compresa l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. A 2 coppie.** **Al m Euro uno/20**	**m**	**€ 1,20**
82	**EL.003.024.d**	**Fornitura e posa in opera di linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata sotto guaina in pvc non propagante l'incendio. Fornita e posta in opera. E' compresa l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. Tipo UTP cat.5.** **Al m Euro due/37**	**m**	**€ 2,37**
83	**EL.004.001.c**	**Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25.** **Al m Euro tre/10**	**m**	**€ 3,10**
84	**EL.004.001.d**	**Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. **Al m Euro tre/76**	**m**	**€ 3,76**
85	**EL.004.001.g**	**Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63.** **Al m Euro sei/12**	**m**	**€ 6,12**
86	**EL.004.005.c**	**Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 118x96x70.** **cad Euro quattro/48**	**cad**	**€ 4,48**
87	**EL.004.005.e**	**Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 160x130x70.** **cad Euro cinque/69**	**cad**	**€ 5,69**
88	**EL.004.009.a**	**Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100.** **Al m Euro diciannove/77**	**m**	**€ 19,77**
89	**EL.004.009.b**	**Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 150.** **Al m Euro ventuno/18**	**m**	**€ 21,18**
90	**EL.004.009.c**	**Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200. **Al m Euro ventitre/35**	**m**	**€ 23,35**
91	**EL.004.009.f**	**Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 100.** **cad Euro diciotto/44**	**cad**	**€ 18,44**
92	**EL.004.009.h**	**Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 200.** **cad Euro ventidue/98**	**cad**	**€ 22,98**
93	**EL.004.009.i**	**Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 300.** **cad Euro ventisette/69**	**cad**	**€ 27,69**
94	**EL.004.009.o**	**Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200.** **cad Euro trentaquattro/53**	**cad**	**€ 34,53**
95	**EL.004.009.t**	**Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 200.** **cad Euro quarantaquattro/84**	**cad**	**€ 44,84**
96	**EL.005.002.c**	**Fornitura e posa in opera di plafoniera di qualsiasi forma, ovale o circolare, con corpo metallico o in policarbonato autoestinguente, diffusore in vetro o policarbonato, riflettore in alluminio martellato o brillantato, comprensivo di portalampade in ceramica, lampada, collegamenti elettrici, accessori di cablaggio ed il sistema di**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		fissaggio idoneo a sopportare il peso dell'apparecchio. Il tutto con grado di protezione IP54, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con lampada elettronica fluorescente tipo SL o PL - max 23W. **cad Euro cinquantadue/96**	**cad**	**€ 52,96**
97	**EL.005.004.g**	**Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio monoblocco stampato, verniciato, idoneo anche per montaggio in fila continua o a sospensione con ottica in acciaio verniciato di colore bianco o in alluminio semispeculare titolo 99,90% a bassa luminanza, a vista ad una altezza max di m 3,50, comprensiva di accessori, reattori, condensatori di rifasamento, starter, fissaggi e tubi fluorescenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Grado di protezione IP20. 4x18W ottica in acciaio.** **cad Euro centoquattro/39**	**cad**	**€ 104,39**
98	**EL.005.005.a**	**Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglas del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione IP40, ad un'altezza max di m 3,50, in vista a plafone o ad incasso su controsoffitto, comprensiva di reattori, condensatori di rifasamento, gli starter, staffe di fissaggio, tubi fluorescenti,. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 4x18W a plafone.** **cad Euro ottantotto/25**	**cad**	**€ 88,25**
99	**EL.005.017.q**	**Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CEI 34-21 CEI EN 60598-2-22) ad una altezza max di m 3,50, con possibilità di "Modo di Riposo" e di inibizione, a doppio isolamento e grado di protezione IP40, ricarica in 12h per 1h di autonomia e comprensiva di tubo fluorescente, batteria Ni-Cd, inverter; pittogramma normalizzato ed accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x24W (solo emergenza) 1h.** **cad Euro centocinquanta/47**	**cad**	**€ 150,47**
100	**EL.006.005.d**	**Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per doppio punto presa UNEL 10/16A e bivalente da 10/16A con alimentazione unica. Doppia presa UNEL e Bivalente 10/16A con canaline**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		cad Euro quarantasette/31	**cad**	**€ 47,31**
101	**EL.006.006.a**	**Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20 C isolamento con guaina di PVC di colore bianco; -scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa coassiale derivata di diametro mm 9.5- per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa TV con impianto derivato sottotraccia. Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante.**		
		cad Euro venticinque/51	**cad**	**€ 25,51**
102	**EL.006.013.a**	**Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 27/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce con corrugato pesante.**		
		cad Euro ventotto/90	**cad**	**€ 28,90**
103	**EL.006.019.a**	**Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2.5; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa UNEL 10/16A. Punto presa UNEL 10/16A con corrugato pesante**		
		cad Euro trentadue/03	**cad**	**€ 32,03**
104	**EL.006.021.a**	**Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a pulsante 10 A. Punto pulsante sottotraccia **cad Euro trentatre/54**	**cad**	**€ 33,54**
105	**EL.006.024.e**	**Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa telefonica/EDP -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica/EDP Presa RJ45 collegato ad impianto sotto traccia** **cad Euro ventiquattro/25**	**cad**	**€ 24,25**
106	**F.002.001.a**	**Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il rinfianco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 40 x 40** **cad Euro quarantuno/23**	**cad**	**€ 41,23**
107	**F.002.006.a**	**Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento., Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50** **cad Euro trentuno/65**	**cad**	**€ 31,65**
108	**F.P. 1**	**Smontaggio e trasporto delle caldaie e dei termosifoni rimossi presso locale magazzino del comune per deposito.** **Nella lavorazione è compresa la rimozione il trasporto in discarica e lo smaltimento di tutte le rubinetterie, valvole, saracinesche e tubazioni esistenti. Il tutto per rendere il locale Centrale Termica idoneo all'alloggiamento del nuovo impianto.** **A a corpo Euro millenovantasette/68**	**a corpo**	**€ 1 097,68**

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
109	**F.P. 10**	**Fpo pompa di calore Unità Esterna, tipo VRF Mitsubishi serie R2 a raffreddamento/riscaldamento simultanei con recupero di calore a R410a ottimizzata per prestazioni stagionali, condensata ad aria con unico compressore DC Scroll Inverter, alimentata a 380-415VAC, trifase, 50Hz. Scambiatore di calore della batteria con tecnologia a microcanali "FLAT TUBE" in alluminio, funzione di riscaldamento continuo con parzializzazione della batteria, funzione di controllo della temperatura di evaporazione per maggiore efficienza energetica.** **Indice di unità interne collegabili: 50** **Capacità nominale in raffreddamento: 69 kW** **Capacità nominale in riscaldamento: 76,5 kW** **EER: 3.57 COP: 4.00** **Dimensioni (AxLxP): 1710x2440x740 mm** **Livello Sonoro: 65,5 dB(A)** **La lavorazione si intende comprensiva del servizio tecnico per l'avviamento e il collaudo dell'impianto.** **cadauno Euro ventottomilaquattrocentocinquantacinque/00**	**cadauno**	**€ 28 455,00**
110	**F.P. 11**	**Fpo Distributore per sistema per unità esterne tipo Mitsubishi serie R2/WR2 a raffreddamento/riscaldamento simultanei con recupero di calore a R410a, alimentato a 220-240VAC, monofase, 50Hz.** **Numero di derivazioni: 13** **Dimensioni (AxLxP): 289x1110x520 mm** **cadauno Euro seimilaquattrocentoventisette/00**	**cadauno**	**€ 6 427,00**
111	**F.P. 12**	**Fpo Unità interna multirefrigerante (R22, R407C, R410A) pensile a parete, tipo Mitsubishi PKFY-P15VBM-ER3** **alimentata a 220-240VAC, monofase, 50 Hz.Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione.** **Capacità in raffreddamento: 1,7 kW** **Capacità in riscaldamento: 1,9 kW** **Livello sonoro: 29-33 dB(A)** **cadauno Euro ottocentoquarantacinque/00**	**cadauno**	**€ 845,00**
112	**F.P. 13**	**Fpo Unità interna multirefrigerante (R22, R407C, R410A) pensile a parete, tipo Mitsubishi PKFY-P25VBM-ER3** **alimentata a 220-240VAC, monofase, 50 Hz.Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione.** **Capacità in raffreddamento: 2,8 kW** **Capacità in riscaldamento: 3,2 kW** **Livello sonoro: 29-36 dB(A)** **cadauno Euro ottocentosettantaquattro/00**	**cadauno**	**€ 874,00**
113	**F.P. 14**	**Fpo Unità interna multirefrigerante (R22, R407C, R410A) pensile a parete, tipo Mitsubishi PKFY-P20VBM-ER3 alimentata a 220-240VAC, monofase, 50 Hz.Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione.** **Capacità in raffreddamento: 2,2 kW**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i.(CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		Capacità in riscaldamento: 2,5 kW **Livello sonoro: 29-36 dB(A)** **cadauno Euro ottocentocinquantotto/00**	**cadauno**	**€ 858,00**
114	**F.P. 15**	**Fpo di un Modulo Idronico per la produzione d'acqua calda ad alta temperatura a R410a/R134a per sistemi tipo VRF Mitsubishi serie R2/WR2. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione.** **Capacità in riscaldamento: 12,5 kW** **Temperatura dell'acqua sul ritorno: 10-70°C** **Acqua circolante: 0,6 ~ 2,15 m3/h** **cadauno Euro seimilaottocentosettantotto/00**	**cadauno**	**€ 6 878,00**
115	**F.P. 16**	**Fpo di un'Unità interna multirefrigerante (R22, R407C, R410A) canalizzata ad alta prevalenza, tipo Mitsubishi PEFY-P250VMHS-E. Installazione ad incasso in controsoffitto, alimentata a 220-240VAC, monofase, 50 Hz. Dotata** **di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione.** **Capacità in raffreddamento: 28 kW** **Capacità in riscaldamento: 31,5 kW** **Livello sonoro: 39~46 dB(A)** **Prevalenza statica utile: 50-250Pa** **cadauno Euro quattromilatrentotto/00**	**cadauno**	**€ 4 038,00**
116	**F.P. 17**	**Fpo di un Giunto di derivazione tipo Mitsubishi CMY-Y202S-G2 (da grandezza P401 fino P650) - primo giunto U.E. P450~ 650** **cadauno Euro centoquarantuno/00**	**cadauno**	**€ 141,00**
117	**F.P. 18**	**Fpo di un Giunto di derivazione tipo Mitsubishi CMY-Y102LS-G2 (da grandezza P201 fino P400)** **cadauno Euro centodiciassette/00**	**cadauno**	**€ 117,00**
118	**F.P. 19**	**Fpo di un Giunto di derivazione tipo Mitsubishi CMY-Y102SS-G2 (grandezza fino P200)** **cadauno Euro novantadue/00**	**cadauno**	**€ 92,00**
119	**F.P. 20**	**Fpo di un Giunto di congiunzione tipo Mitsubishi CMY-R160-J1 (P100 ~ P250)** **cadauno Euro novantacinque/00**	**cadauno**	**€ 95,00**
120	**F.P. 21**	**Fpo di un Controllo centralizzato Tipo Mitsubishi WEB Server 3d TOUCH CONTROLLER per la gestione di sistemi VRF. Dotato di schermo LCD 10,4" touch screen a colori retro-illuminato. Gestione di 50 unità interne/gruppi in configurazione stand-alone. In configurazione estesa con moduli d'espansione, gestione di fino a 200 unità interne/gruppi. Visualizzazione planimetrie grafiche del sistema, gestione remota tramite Internete APP, funzioni di** **programmazione orarie avanzate, funzioni di risparmio energetico, controllo e supervisione individuale o collettiva dei dispositivi di campo.** **Alimentazione 240 VAC 50/60 Hz integrata.**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Marra
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7.3.2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		cadauno Euro tremilatrecentosettantasette/00	**cadauno**	**€ 3 377,00**
121	**F.P. 22**	**Fpo di un Comando Remoto Design per unità interne tipo Fan Coil serie PFFY e canalizzate serie PEFY, dotato di schermo LCD retroilluminato, tasti d'accesso diretto, tecnologia di tipo MA autoindirizzante, selezione del modo operativo, sensore di temperatura integrato, possibilità di inibire visualizzazione della temperatura ambiente. Gestione di 1 Gruppo fino a 16 Unità interne.**		
		cadauno Euro centocinque/00	**cadauno**	**€ 105,00**
122	**F.P. 23**	**Fpo di un Comando Remoto specifico per moduli idronici tipo Mitsubishi serie PWFY e Hot Water Heat Pump serie CAHV dotato di schermo LCD, tasti d'accesso diretto, tecnologia di tipo MA autoindirizzante, timer settimanale e timer ON/OFF semplificati, sensore di Temperatura integrato. Gestione di 1 Gruppo fino a 16 Moduli Idronici.**		
		cadauno Euro duecentosettantasei/00	**cadauno**	**€ 276,00**
123	**F.P. 28**	**FPO di condotta metallica forata ad alta induzione a sezione circolare in acciaio zincato; costruzione di tipo calandrato con giunzione longitudinale saldata a TIG e cartella trasversale per l'accoppiamento dei moduli. Sono compresi collari per ancoraggio delle condotte, accessori per l'assemblaggio delle stesse. Diametro: 600 mm e L: 7.50 m - Diametro 500 mm e L: 7.50 m - Diametro: 400 mm - L: 7.50 m**		
		A a corpo Euro quattromila/00	**a corpo**	**€ 4 000,00**
124	**F.P. 29**	**Fornitura e posa in opera di "cappotto termico" a lastre di polistirene espanso (omologato EN 13163) dotato di marchio UNI-IIP delle dimensioni minime di cm 100 x 50 e spessore da 10 cm, avente le seguenti caratteristiche: densità 33 kg/mc; Posto in opera sfalsate su superfici di facciata, predisposte in perfetto piano, mediante malta adesiva e successivo fissaggio meccanico con appositi tasselli ad espansione in plastica o chiodi di nylon in n° di 4 per metro quadro, in funzione della tipologia del supporto murario con profondità di ancoraggio di almeno 3 cm.. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera zincata o in lega di alluminio 10/10, naturale, anodizzato, preverniciato al poliestere o acciaio inox AISI 304/316 con costole arrotondate ed alette forate, riquadratura degli infissi e degli attacchi fra pannelli ad angolo completi di gocciolatoio ove occorrente secondo indicazioni della D.L., fridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte. Le lastre di polistirene dovranno essere rivestite in opera con uno strato sottile di intonaco di spessore di 1 ÷ 2 mm, armato con rete in filo di vetro con appretto antialcalino, del peso di circa 150 g/mq e resistenza a trazione nei due sensi non inferiore a 150 kPa, sovrapposta di almeno 10 cm lungo le giunture e di 15 cm in prossimità degli spigoli, precedentemente protetti con paraspigoli. Successivamente, dopo l'essiccamento del primo strato di malta, dovrà essere effettuata un'altra rasatura di**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 7/3/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		spessore sufficiente a coprire la rete stessa e dello spessore tale a rendere idonea la superficie a ricevere il successivo rivestimento finale in rasante di colore da concordare con la D.L. **Al mq Euro trentatre/50**	**mq**	**€ 33,50**
125	**F.P. 30**	**FPO di impianto fotovoltaico su pensilina in acciaio zincato, costituito da un generatore fotovoltaico e da un gruppo di conversione con collegamento al distributore di energia locale. Il generatore fotovoltaico dell'impianto è costituito da un insieme dei moduli fotovoltaici collegati in serie/parallelo per ottenere la tensione/corrente desiderata.** **La potenza nominale del generatore fotovoltaico è la potenza determinata dalla somma delle singole potenze nominali di ciascun modulo costituente il generatore misurate nelle condizioni standard di riferimento.** **Il gruppo di conversione è l'apparecchiatura elettrica che converte la corrente continua in corrente alternata** **per la connessione alla rete. Per un impianto fotovoltaico da 18 KWp così costituito:** **- nr. 72 moduli fotovoltaici moduli fotovoltaici in silicio policristallino, tipo CONERGY Powerplus 250P, dotati di** **certificazione "Factory Inspection Europea", suddivisi in più stringhe (come da progetto) aventi potenza max in** **condizione standard di prova di 250 Wp;** **- nr. 1 inverter da 20 KW tipo ABB TRIO** **- 20.0 - TL -OUTD;** **- Quadri di campo composto da: diodi di blocco per ciascunastringa, piastra di raffreddamento per diodi di blocco** **fusibili e portafusibili sezionabili, morsetti ingresso/uscita, morsetto di terra; grado di protezione IP66, involucro in materiale plastico, compreso di tutti gli accessori necessari al montaggio per l'esecuzione a regola d'arte;** **- Quadro inverter con sistema di protezione interfaccia e protezione rete elettrica composto di:** **protezione magnetotermica trifase, interruttore generale magnetotermico, analizzatore di rete, contatore di** **parallelo, dispositivo 'interfaccia tipo DV 604, misuratore energia elettrica, gruppo scaricatori di sovratensione;** **- Cavi elettrici per collegamento in corrente continua di moduli fotovolaici, tipo FG21M21, comprese le opere di** **infilaggio in tubazione predisposta (compresa), le fascettature;** **- Struttura di supporto costituita da pensilna con telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciaio zincato con sistema sendzimir, pressopiegati, profilati e sagomati a freddo a giunti saldati, con angoli esterni arrotondati antinfortunio ed esterni arrotondati antiannidamento; gronda perimetrale in acciaio zincato preverniciato completa di pluviali per il deflusso delle acque piovane; accessori e completamenti tipo viti, bulloni, sigillanti, guarnizioni necessari per completare tutte le opere meccaniche. Tutto ciò ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.** **Al kWp Euro duemilacinquecento/00**	**kWp**	**€ 2 500,00**
126	**F.P. 33**	**Fornitura e posa in opera di pergola in legno di abete o pino, di**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		sezione variabile come da progetto esecutivo, trattati con prodotti impregnanti antimuffa-antitarlo, dati in opera ancorati alle strutture adiacenti mediante idonei accessori di fissaggio (staffe, viti, ecc. in ferro zincato). Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido dei materiali, le opere murarie, le fondazioni in cls, nonché l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto. Le colorazioni saranno scelte in fase di esecuzione dalla D.L.. Il lavoro si intende compreso di tutto quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. **Al mq Euro sessanta/00**	**mq**	**€ 60,00**
127	**F.P. 35**	**FOP di illuminazione esterna costituita da:** **- nr. 50 segnapasso interrato per aiuole;** **- nr. 4 Applique doppio per ingressi principali;** **- nr. 15 proiettori LED;** **- nr. 24 spotled segnapasso con installazione a muro;** **- nr. 11 proiettori lineari a LED con installazione a muro per il pergolato);** **- nr. 16 proiettori LED artistici per prospetto palestra.** **Per le specifiche dei sopraelencati materiali fare riferimento alle relazioni specifiche di progetto con schede tecniche allegate. Tutto il lavoro sarà incluso di ogni altra cosa per dare ultimato a perfetta regola d'arte.** **A a corpo Euro ventiseimila/00**	**a corpo**	**€ 26 000,00**
128	**F.P. 36**	**FOP di impianto elettrico civile, per illuminazione esterna, comprendente:** **- ml 400 di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee alimentazione elettrica conforme alla CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086 -2 -4, su scavo predisposto ad una profondità di circa 500 cm dal piano stradale, diametro esterno mm 50;** **- ml 400 di cavo multipolare isolato in gomma G7M1 di sezione pari a 3x6mmq;** **- nr. 10 pozzetti di ispezione;** **- nr. 1 quadro elettrico costituito da: - nr. 1 interruttore magnetotermico diff. da 16A idn 0,03A, 4P p.i. 6000 kA nr. 2 int. magnetotermici da 10A 2P p.i. 4500 kA, nr. 1 inseritore orario, nr. 1 int. crepuscolare.** **Il lavoro si intende compreso di tutto quanto occorra per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.** **A a corpo Euro seimilaottocentonovantuno/27**	**a corpo**	**€ 6 891,27**
129	**F.P. 37**	**Fornitura e posa in opera di nuova scala e rampa di accesso all'alloggio custode comprensiva di scavo, calcestruzzo, armatura, rivestimento antiscivolo, opere metalliche di sostegno e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.** **A a corpo Euro duemilacinquecento/00**	**a corpo**	**€ 2 500,00**
130	**F.P. 38**	**Fornitura di colonnina per ricarica di veicoli elettrici di potenzialità 22KW compreso la fornitura e installazione delle apparecchiature per la comunicazione dati.**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		E' inoltre compreso nel prezzo delle colonnine ogni altro apparato hardware e/o software a livello periferico o centrale necessario a garantire il corretto funzionamento del sistema complessivo ovvero: **- fornire il servizio di ricarica all'utente (almeno 2 prese : 1 mannekes + 1 scame 4 pin, smart card - RFDI - sistema di pagamento e fatturazione);** **- garantire la comunicazione: autovettura – colonnina, colonnine – rete elettrica, utenti – venditori di energia elettrica;** **- servizi connessi al servizio di ricarica (INTRANET, web server, informazioni attraverso INTERNET, NAVIGATORE, O CELLULARE / SMARTPHONE);** **- fornitura di 500 smart card;** **- 5 licenze del software di gestione del servizio;** **- 5 supporti lettori programmatori smart card;** **- cablaggio interrato di alimentazione.** **Tutto quanto qui non esplicitamente elencato ma necessario ad un perfetto funzionamento del sistema e come riportato nel capitolato di gara.** **cadauno Euro ottomila/00**	**cadauno**	**€ 8 000,00**
131	**F.P. 39**	**FpO di fontana per esterno con getto a cascata con diametro vasca di circa 4 m con le seguenti caratteristiche:** **Tipo di getto utilizzato 3** **Altezza getto 2 m** **Portata richiesta 780 l/m'** **Numero di pompe 1 unità** **Tipo di pompa centrifuga con prefiltro** **Potenza assorbita 4 kW** **Numero di fari subacquei 4 unità** **Tipo di illuminazione a led** **Potenza assorbita 0,12 kW** **Potenza pompe impiegata 4 kW** **Potenza d'illuminazione impiegata 0,25kW** **Potenza complessiva 4.50 kW.** **E' inoltre compreso quanto altro occorre a dare il lavoro finito e a regola d'arte.** **A a corpo Euro quattromilaottocentottantatre/29**	**a corpo**	**€ 4 883,29**
132	**F.P. 40**	**Fpo di rampe per il superamento delle barriere architettoniche da realizzare in cls, dotate di parapetto in acciaio zincato e verniciato della pendenza massima dell'8%. Il lavoro si intende compreso di:** **- demolizioni di gradini e/o manufatti in cls;** **- trasporto in discarica del materiale demolito;;** **- casserature necessarie;** **- cls e ferri di armatura;** **Il lavoro si intende comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.** **A a corpo Euro duemilacinquecento/00**	**a corpo**	**€ 2 500,00**
133	**F.P. 43**	**Rimozione livellini di coronamento in pietra di Cursi, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		lo smaltimento e trasporto in discarica. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'rte. **Al ml Euro otto/70**	**ml**	**€ 8,70**
134	**F.P. 44**	**Fornitura e posa in opera di pannelli in cartongesso dello spessore di mm 12, in opera con idoneo collante o diversi sistemi di fissaggio, su appositi telai in profilati di ferro compresi nel prezzo. Compreso la suggellatura dei giunti con banda armata e apposita stuccatura con legante premiscelato.** **Al mq Euro quaranta/00**	**mq**	**€ 40,00**
135	**F.P. 59**	**Fornitura e posa in opera di "cappotto termico" a lastre di polistirene espanso (omologato EN 13163) dotato di marchio UNI-IIP delle dimensioni minime di cm 100 x 50 e spessore da 10 cm, avente le seguenti caratteristiche: densità 33 kg/mc; Posto in opera sfalsate su superfici di facciata, predisposte in perfetto piano, mediante malta adesiva e successivo fissaggio meccanico con appositi tasselli ad espansione in plastica o chiodi di nylon in n° di 4 per metro quadro, in funzione della tipologia del supporto murario con profondità di ancoraggio di almeno 3 cm.. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera zincata o in lega di alluminio 10/10, naturale, anodizzato, preverniciato al poliestere o acciaio inox AISI 304/316 con costole arrotondate ed alette forate, riquadratura degli infissi e degli attacchi fra pannelli ad angolo completi di gocciolatoio ove occorrente secondo indicazioni della D.L., fridi ed ogni altro onere e magistero per dare** **l'opera finita ed a perfetta regola d'arte.** **Le lastre di polistirene dovranno essere rivestite in opera con uno strato sottile di intonaco di spessore di 1 ÷ 2 mm, armato con rete in filo di vetro con appretto antialcalino, del peso di circa 150 g/mq e resistenza a trazione nei due** **sensi non inferiore a 150 kPa, sovrapposta di almeno 10 cm lungo le giunture e di 15 cm in prossimità degli** **spigoli, precedentemente protetti con paraspigoli. Successivamente, dopo l'essiccamento del primo strato di malta, dovrà essere effettuata un'altra rasatura di spessore sufficiente a coprire la rete stessa e dello spessore tale a rendere idonea la superficie a ricevere il successivo rivestimento finale in rasante di colore da concordare con la D.L.** **Al mq Euro trentatre/50**	**mq**	**€ 33,50**
136	**F.P. 6**	**Fpo essenze vegetali come da progetto esecutivo e come da indicazione della D.L.** **A a corpo Euro quindicimila/00**	**a corpo**	**€ 15 000,00**
137	**F.P. 66**	**Fornitura e posa in opera di scossalina** **Al ml Euro diciotto/00**	**ml**	**€ 18,00**
138	**F.P. 9**	**Fpo pompa di calore Unità Esterna con tecnologia a fluido refrigerante variabile, tipo VRF Mitsubishi serie Y R410a** **ottimizzata per prestazioni stagionali, condensata ad aria con unico compressore DC Scroll Inverter, alimentata a 380-415VAC, trifase, 50Hz. Scambiatore di calore della batteria con tecnologia a**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manca
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7.3.2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		microcanali "FLAT TUBE" in alluminio, funzione di riscaldamento continuo con parzializzazione della batteria, funzione di controllo della temperatura di evaporazione per maggiore efficienza energetica. **Capacità nominale in raffreddamento: 50 kW** **Capacità nominale in riscaldamento: 56 kW** **EER: 3.97** **COP: 4.08** **Dimensioni (AxLxP): 1710x1750x740 mm** **Livello Sonoro: 62,5 dB(A)** **La lavorazione si intende comprensiva del servizio tecnico per l'avviamento e il collaudo dell'impianto.** **cadauno Euro quindicimilasettecentodieci/00**	**cadauno**	**€ 15 710,00**
139	**I.002.004.a**	**Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi e comprensivo di staffe rigide per il fissaggio a parete, relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura, sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile, collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2..** **cad Euro duecentottantotto/30**	**cad**	**€ 288,30**
140	**I.002.006**	**Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous- china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.** **cad Euro duecentosessantatre/44**	**cad**	**€ 263,44**
141	**I.002.008**	**Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato,**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, doccetta metallica a pulsante con tubo flessibile e gancio e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. **cad Euro cinquecentosettantadue/26**	**cad**	**€ 572,26**
142	**Inf.001.009**	**Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:** **Al mq/cm Euro uno/15**	**mq/cm**	**€ 1,15**
143	**Inf.001.011**	**Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU nø 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:** **Al mq/cm Euro uno/40**	**mq/cm**	**€ 1,40**
144	**Inf.001.039.d**	**Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezolidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività con marcatura Ce conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm 10/12 x h. 25 lunghezza cm.100** **Al ml Euro diciassette/75**	**ml**	**€ 17,75**
145	**Inf.002.006.10.b**	**Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e la rimozione del ceppo. - piante di altezza da m 6 a m 12** **cad Euro centotrentacinque/50**	**cad**	**€ 135,50**

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
146	**Inf.002.010.01**	**Programmatore elettronico modulare. Provvista e posa in opera di Programmatore elettronico, per montaggio esterno, con alimentazione 220/240 V.ac. 50 Hz, output: 24 V.ac. 50 Hz idoneo al controllo di elettrovalvole, con batteria tampone ricaricabile, per installazione in esterno con le seguenti caratteristiche: espandibile da 4 a 24 stazioni attraverso dei moduli aggiuntivi, 3 programmi, 4 partenze per programma, programmazione settimanale o a intervalli, comando pompa o di valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, completa di montaggio in armadio stagno in fibra di vetro con serratura antivandalo. Compreso il posizionamento ed il fissaggio del Programmatore; la fornitura dei materiali minuti; i collegamenti elettrici degli automatismi; il cablaggio dei cavi; il collaudo.** **cad Euro cinquecentotrentanove/00**	**cad**	**€ 539,00**
147	**Inf.002.010.07.b**	**Impianto di irrigazione a goccia. Realizzazione di impianto a goccia composto da ala gocciolante autocompensanti e autopulente, con gocciolatori di portata da 2 o 4 l/h; comprensivo di eventuale tubazione equilibratrice in polietilene PE80 De32 max, raccordi, pezzi speciali, sfiati, valvole di drenaggio, materiali di consumo, collaudo e quant'altro necessario per eseguire l'opera in modo da garantire il perfetto umettamento dell'area interessata; escluse la fornitura e montaggio di pompe, filtri, condotta primaria e automatismi. Per l'impianto a goccia sottotraccia è previsto l'utilizzo di gocciolatori antintrusione delle radici, con l'ala interrata ad una profondità di circa cm 7 per tappeto erboso e cm 15 per alberi/arbusti, comprensivo il picchettamento, l'apertura dei solchi e l'interramento dell'ala. Per superficie minime di mq 300. - impianto sotto traccia per specie alberi/arbustive** **Al mq Euro otto/40**	**mq**	**€ 8,40**
148	**Inf.002.011.04**	**Ghiaietto calcareo. Fornitura e posa in opera di ghiaia derivata dalla frantumazione di rocce calcaree, pezzatura da diam. cm 0,5 fino a cm 4; comprensivo degli oneri di cava, trasporto e scarico a piè d'opera a qualsiasi altezza; sistemazione a strati minimi di cm 5, rullatura e completamento manuale nelle parti non raggiungibili dalle macchine.** **Al mc Euro ventidue/50**	**mc**	**€ 22,50**
149	**Inf.003.043.b**	**Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antisdrucciolo drenante, con canali sottostanti per evitare il ristagno di acqua, di spessore fino a cm 4,5, fissate a mezzo di apposito collante. - come sopra ma con sottofondo in sabbia costipata spessore cm 15** **Al mq Euro centotto/00**	**mq**	**€ 108,00**
150	**N.P.P. 01**	**Fornitura e posa in opera di controsoffitti costituiti da lastre di calcio fibrosilicato ad alte prestazioni in classe 0 con spessore 6mm e dimensioni di 600 x 600 mm. o in alternativa con pannelli in cartongesso le lastre saranno appoggiate su una orditura a vista in profilati metallici a t rovescio da 38 x 24 mm spessore 0,4**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		mm, sospesa con pendini in acciaio diam. 4 mm e ganci con molla di regolazione e completata da profili perimetrali in acciaio a l da 24 x 20 spessore 0,5 mm. Sopra le lastre sarà posato uno strato di lana di vetro di densità 75Kg/mc con spessore 100 mm. Compreso certificazioni e posa fino a 4 metri. **Al mq Euro settantacinque/00**	**mq**	**€ 75,00**
151	**N.P.P. 02**	**Intervento su rivestimento murario composto dalle seguenti lavorazioni:** **1 - verifica e spicconatura di eventuali porzioni di intonaco ammalorato, da convenirsi in accordo con la D.L., da effettuarsi a mano e limitatamente ai rivestimenti esterni;** **2 - ripristino delle superfici esterne tramite rinzaffi e rasatura finale, da effettuarsi a mano e da convenirsi in accordo con la D.L., il tutto reso alla perfetta regola dell'arte con ultimo strato a finire;** **2b - eventuale trattamento dei ferri di armatura, da effettuarsi tramite convertitori e ricopertura con idoneo prodotto cementizio, da convenirsi in accordo con la D.L. e da rendere alla perfetta regola dell'arte tutto reso alla perfetta regola dell'arte finitura;** **3 - interventi di sistemazione della planarità delle murature esterne dei prospetti (ove necessario) al fine di garantire il piano di posa per le pannellature del cappotto termico in modo adeguato conrinzaffo su muratura.** **Al mq Euro diciotto/00**	**mq**	**€ 18,00**
152	**N.P.P. 03**	**Fornitura e posa in opera di pannello led con struttura in alluminio bianco e diffusore bianco, ad un'altezza max di m 3,50. Avente le seguenti caratteristiche: potenza 33 watt, flusso luminoso 4620. Il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.** **cadauno Euro centoquarantacinque/00**	**cadauno**	**€ 145,00**
153	**N.P.P. 04**	**Fornitura e posa in opera di kit per il fissaggio a soffitto del pannello led indicato con tariffa N.P.P. 03. Struttura in metallo bianco, dimensioni 600x600x50 mm.** **cadauno Euro sessanta/00**	**cadauno**	**€ 60,00**
154	**N.P.P. 05**	**Rimozione di quadri elettrici esistenti con recupero degli interruttori in buono stato di conservazione e successiva posa in opera di armadio elettrico con distinta di interruttori magnetotermici differenziali, sezionatori e varie a cura della D.L., il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.** **A a corpo Euro seimila/00**	**a corpo**	**€ 6 000,00**
155	**N.P.P. 06**	**Fornitura e posa in opera di armadio Enel comprensivo di interruttori ed apparecchiature elettriche** **A a corpo Euro millecinquecento/00**	**a corpo**	**€ 1 500,00**
156	**N.P.P. 07**	**Fornitura e posa in opera di armadio rack comprensivo di linea prese e Rj45.** **A a corpo Euro cinquecento/00**	**a corpo**	**€ 500,00**
157	**N.P.P. 08**	**Predisposizione per successiva installazione di colonnina per**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		ricarica elettrica, comprensiva di scavi, cavidotti, cavi e reinterro e quant'altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. **A a corpo Euro millequattrocentonovanta/00**	**a corpo**	**€ 1 490,00**
158	**N.P.P. 09**	**Fornitura e posa in opera di area giochi composta da 4 stazioni a discrezione della D.L. comprensiva delle opere murarie e quant'altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.** **A a corpo Euro duemilanovecentodieci/00**	**a corpo**	**€ 2 910,00**
159	**N.P.P. 10**	**Spostamento giochi esterni per nuova pista e rimontaggio degli stessi secondo le indicazioni della D.L.** **A a corpo Euro duecentocinquanta/00**	**a corpo**	**€ 250,00**
160	**N.P.P. 11**	**Rivestimento tubazione di scarico con cartongesso e rifacimento dei pozzetti e nuovo collegamento al pozzetto esterno** **A a corpo Euro settecentocinquanta/00**	**a corpo**	**€ 750,00**
161	**N.P.P. 12**	**Fornitura e posa in opera di muratura a faccia vista in conci di tufo di madre grazia il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.** **A a corpo Euro duemila/00**	**a corpo**	**€ 2 000,00**
162	**N.P.P. 13**	**Adeguamento impianto idrico e fognante bagno disabili alloggio custode con la fornitura e posa in opera di nuovo rivestimento in ceramica.** **A a corpo Euro millecinquecento/00**	**a corpo**	**€ 1 500,00**
163	**OM.009.002**	**Pitturazione di strisce longitudinali continue o intermittenti bianche o gialle rette o curve della larghezza fino a cm. 12, compreso l'onere della vernice rifrangente e ogni altro onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.** **Al ml Euro 0/62**	**ml**	**€ 0,62**
164	**R.006.013.b**	**Chiusura di vani di porte, finestre o di altre aperture interne ed esterne o nicchie di vecchie strutture murarie anche semidemolite o pericolanti, eseguita a tutto spessore con o blocchi in tufo o blocchi in cls prefabbricati e malta cementizia. Sono compresi: i materiali occorrenti; la preparazione del vano; le ammorsature e gli ancoraggi necessari e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per spessori da cm. 20** **Al mq Euro settantacinque/00**	**mq**	**€ 75,00**
165	**R.006.013.c**	**Chiusura di vani di porte, finestre o di altre aperture interne ed esterne o nicchie di vecchie strutture murarie anche semidemolite o pericolanti, eseguita a tutto spessore con o blocchi in tufo o blocchi in cls prefabbricati e malta cementizia. Sono compresi: i materiali occorrenti; la preparazione del vano; le ammorsature e gli ancoraggi necessari e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per spessori da cm. 30** **Al mq Euro novanta/00**	**mq**	**€ 90,00**
166	**S.003.012.a**	**Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Blanco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato l'originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione **Al mq Euro dodici/50**	**mq**	**€ 12,50**
167	**T.008.012.b**	**Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 2900 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50° C, grado di protezione IP 67, completa di interruttore a galleggiante, attacchi filettati, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). -Q = 0,0/10,5/21 - H = 0,75/0,50/0,28 - DN = mm 50.** **cad Euro cinquecentosessantasette/14**	**cad**	**€ 567,14**
168	**T.009.005.d**	**Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1,comprensive di vite e manicotto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di giunzione, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). -DN = 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,28.** **Al m Euro tredici/40**	**m**	**€ 13,40**
169	**T.009.005.g**	**Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1,comprensive di vite e manicotto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di giunzione, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). -DN = 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,63.** **Al m Euro ventisette/60**	**m**	**€ 27,60**
170	**T.009.015.b**	**Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli, conteggiate a metro lineare e costituite da due tubi, uno per la fase liquida ed uno per la fase gassosa, inseriti ciascuno in guaina isolante di polietilene espanso con spessore minimo di mm 8, ricoperti da rivestimento corrugato antistrappo ed accoppiati tra loro, con raccordi a saldare del tipo a cartella. Il costo della coppia di tubi a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Bianco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno fase liquida più diametro esterno fase gassosa: d + D = pollici (mm). -d + D = 1/4" + 1/2"" (6,4 + 12,7). **Al m Euro diciassette/05**	**m**	**€ 17,05**
171	**T.009.015.d**	**Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli, conteggiate a metro lineare e costituite da due tubi, uno per la fase liquida ed uno per la fase gassosa, inseriti ciascuno in guaina isolante di polietilene espanso con spessore minimo di mm 8, ricoperti da rivestimento corrugato antistrappo ed accoppiati tra loro, con raccordi a saldare del tipo a cartella. Il costo della coppia di tubi a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno fase liquida più diametro esterno fase gassosa: d + D = pollici (mm). -d + D = 3/8" + 5/8"" (9,5 + 15,9).** **Al m Euro ventitre/50**	**m**	**€ 23,50**
172	**T.019.009.d**	**Fornitura e posa in opera di unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 16400/20400/24000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Umidificatore con elettrovalvola.** **cad Euro duecentoventotto/82**	**cad**	**€ 228,82**
173	**T.019.010.i**	**Fornitura e posa in opera di unità di trattamento aria a recupero di calore costituita da contenitore in lamiera zincata di altezza ridotta idoneo per installazione in controsoffitto, ventilatore a più velocità per aspirazione aria esterna ed immissione nell'ambiente, ventilatore a più velocità per aspirazione aria dall'ambiente ed espulsione all'esterno, filtro aria ad alta efficienza, scambiatore di calore (sensibile e latente) del tipo aria-aria a flusso incrociato, efficienza di scambio sul calore totale > 55%. Portata d'aria nominale: Q (mc/h). Potenza elettrica totale max assorbita dai ventilatori: PA (kW). Diametro della flangia di raccordo alle bocche di entrata ed uscita aria: D (mm). -Q = 2.000 mc/h - PA = 1,00 kW - D = 350 mm.** **cad Euro seimilanovecentottanta/83**	**cad**	**€ 6 980,83**
174	**T.021.003**	**Fornitura e posa in opera di canalizzazioni per distribuzione dell'aria, conformi alla norma UNI EN 13403, a sezione rettangolare realizzate con pannelli sandwich in poliuretano eco-compatibili secondo studio LCA (Life Cycle Assestament) di spessore minimo 20 mm, rivestito su entrambe le facce con foglio di alluminio di spessore di 80 micron, goffrato, pretoetto con lacca poliestere, classe di reazione al fuoco 0-1 secondo D.M. 26/06/84, complete di angolari in alluminio per giunzioni, pezzi**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		speciali quali curve, derivazioni, raccordi, ecc., nastro di finitura, staffaggi e quanto altro necessario alla corretta posa in opera. La canalizzazione è conteggiata per metro quadro di pannello installato. **Al mq Euro sessantasette/50**	**mq**	**€ 67,50**
175	**T.022.001.d**	**Fornitura e posa in opera di aspiratore per portate fino a 275 mc/h, motore monofase, idoneo per montaggio in bagni e locali di servizio, da collegare a condotte di espulsione con diametro da mm 100, completo di serrandina antiricircolo e temporizzatore per spegnimento ritardato, comprese le opere murarie, collegamenti elettrici esclusi. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (mc/h). Numero velocità: V. -Q = 275/136 V = 2.** **cad Euro centosettantatre/64**	**cad**	**€ 173,64**
		16/05/2018 **Il Direttore Lavori** **Ing. Gianfranco Manco**		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

REGIONE PUGLIA

COMUNE DI RACALE
Provincia di Lecce

Patto dei Sindaci
Un impegno per l'energia sostenibile

Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale dell'impianto di pubblica illuminazione e della mobilità pubblica.

Importo progetto euro 956.000,00

CIG: 648314FC9 - CUP:I94H15001090006

PERIZIA DI VARIANTE

NUMERO ELABORATO	TESTO ELABORATO
TAVOLA 04	QUADRO COMPARATIVO
Data:	Maggio 2018

PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Manco

COMMITTENTE

Comune di Racale

RUP

Ing. Armando Cozzolino

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Quadro Comparativo

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
1	11 Fornitura e posa in opera di infissi estreni realizzati in PVC rigido bianco con fibre di vetro, marcati CE, conformi alla EN ISO 1163 parte 1 e parte 2, altamente resistente agli urti, materiale da stampaggio conforme ad ISO 1163 - PVC-U, EDPL, 082-50-T23. I profili estrusi da materiale fresco devono essere stabilizzati senza l'uso di cadmio o piombo. Il possesso di tali requisiti va comprovato mediante un certificato di prova rilasciato da un ente certificatore accreditato. Il profilo del telaio deve presentare una profondità di almeno 80 mm. a cinque camere, composto da due precamere esterne, una camera principale come sede dei profili di rinforzo e due camere interne. La camera verso l'interno deve sostenersi contro la parete interna del profilo mediante un apposito elemento trasversale. La battuta e-sterna del telaio dovrà essere realizzata inclinata ed in armonia con il battente sotto il profilo estetico. L'incavo esterno deve essere realizzato inclinato per favorire il de-flusso dell'acqua. Il profilo del battente deve presentare una profondità di almeno 96,5 mm. e deve essere realizzato come profilo a cinque camere. Il profilo del battente va collegato pe-rimetralmente al vetro isolante o al pannello per impedire eventuali infiltrazioni d'acqua. La battuta fissa per il vetro deve trovarsi sul lato esposto agli agenti atmo-sferici. La scanalatura per i listelli fermavetro deve essere realizzata sul lato verso l'interno del locale. I listelli fermavetro andranno collegati al profilo del battente in modo continuo e ad accoppiamento di forza. I profili del telaio, i profili del battente e i fermavetro devono essere progettati in modo da consentire spessori della vetratura di 48 mm per il vetraggio fisso e per quello del battente. Gli elementi della vetratura del telaio e del battente devono presentare lo stesso spessore. I collegamenti al telaio saranno realizzati con elementi riscaldanti mediante saldatura di testa senza speciali additivi. Il giunto non deve presentare fessurazioni o inclusioni di corpi estranei. Anche i profili del piantone vanno collegati al telaio della finestra mediante saldatura. I cordoni di saldatura vengono asportati per unghiatura. Devono essere evitati i procedimenti che comportano un irruvidimento dello strato protettivo superficiale. I profili di allargamento vanno progettati come profili a cinque camere. Nella versione non rinforzata, la camera principale è schiumata. Nel caso di elementi accoppiati, tra di essi andrà posizionato un profilo di accoppiamento, che potrà presentare una guarnizione in gomma a labbro visibile o, a scelta, non visibile. Più precisamente:	547,910	270,00	147 935,70	547,910	270,00	147 935,70		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	Guarnizione di battuta telaio : TPE grigia Guarnizione di battuta battente : TPE grigia Guarnizione centrale : TPE grigia Guarnizione vetratura esterna : TPE grigia Guarnizione fermavetro : PVC morbido, grigia Guarnizioni nell'incavo Nell'incavo vanno inserite tre guarnizioni. Una guarnizione di battuta all'esterno, una guarnizione centrale nel battente - contro una battuta fissa - e una guarnizione di battuta all'interno. Le guarnizioni di battuta del telaio e del battente nonché quella centrale vanno posizionate perimetralmente, fissate in alto ed assicurate contro il ritiro. La guarnizione esterna della vetratura deve essere posizionata perimetralmente e fissata in alto al centro. La guarnizione della vetratura esterna e quella interna devono poter essere sostituite ed assicurate contro il ritiro. A partire da determinate dimensioni della finestra, i profili del telaio fisso devono es-sere rinforzati con profili in acciaio.Si ottiene la stabilità necessaria dei profili del telaio del battente incollandoli direttamente alla lastra di vetro isolante ovvero al pannello. A partire da determinate dimensioni della finestra, sono necessari dei rinforzi aggiun-tivi con profili in acciaio.I profili in acciaio vengono zincati per essere protetti dalla corrosione e sono fissati con viti. Ferramenta per apertura ad anta-ribalta nascosta Winkhaus VV o prodotto equiva-lente. La ferramenta nascosta per apertura ad anta-ribalta e ad anta deve essere dotata di cavallotto e forbice regolabili. La regolazione della pressione contro il battente avviene mediante i nottolini di chiusura. A partire da una larghezza e/o altezza del battente di 891 mm andrà previsto un punto di chiusura aggiuntivo in orizzontale ovvero in verticale. Nel caso delle finestre senza piantone, in corrispondenza del battente secondario - a partire da un'altezza del battente di 511 mm - verrà installato un apposito meccanismo. Nel caso di comandi vasistas a vista, per sicurezza andrà installata una cerniera di sicurezza. Nel caso dei battenti a ribalta, si monteranno una chiusura forzata o una cerniera aggiuntiva per apertura a ribalta a partire da una larghezza del battente di 891 mm. La vetratura deve essere realizzata con elementi il cui produttore sia in possesso del marchio di qualità RAL Gütezeichen. La canalina viene realizzata in acciaio (edelstahl) e plastica. Le canaline vanno realizzate perimetralmente (angoli curvati) e congiunte con un elemento di collegamento lineare. Sono ammesse canaline tagliate solo in realizzazioni speciali (ad es. tonde e trapezoidali). Complessivamente lo spessore del vetro dovrà essere pari a 48 mm e con la seguente stratigrafia								

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	(3/2f/3b-15Arg-4-15Arg-b3/2f/3): Lastra vetro 3 mm; Doppia pellicola adesiva in polivinilbutirrale da 0,38 mm; Lastra vetro 3 mm; Trattamento bassoemissivo LIGHT Planitherm UltraN; Camera 15 mm con gas Argon (gas non tossico) ; Lastra vetro 4 mm; Camera 15 mm con gas Argon (gas non tossico); Trattamento bassoemissivo LIGHT Planitherm UltraN; Lastra vetro 3 mm; Doppia pellicola adesiva in polivinilbutirrale da 0,38 mm; Lastra vetro 3 mm. La lastra esterna va calcolato tenendo conto dei carichi dovuti al vento. Il vetro stratificato lato interno ed esterno deve soddisfare le norme antiferita e di sicurezza per ambienti aperti al pubblico (scuole,uffici pubblici…) nel rispetto delle norme UNI 7697 (resistenza 1A1) L'incavo del vetro verrà aerato mediante fori praticati sfalsati. Il diametro dei fori deve essere di almeno 6 mm. L'incollaggio del tamponamento al profilo del battente deve essere realizzato continuo e perimetrale, con una massa adesiva ad elasticità permanente, garantendo la compatibilità dei materiali da incollare. Lo spessoramento del telaio nel caso di vetrature fisse avviene mediante elementi in plastica realizzati in modo da restare in posizione anche durante il trasporto. Tutte le finestre dovranno essere realizzate nel rispetto della Fisica delle costruzioni considerando i seguenti aspetti: Isolamento termico Il valore Uw richiesto va comprovato mediante un certificato di prova rilasciato da un ente di prova accreditato. Tale certificato di prova si riferisce alla fine-stra standard da 123 cm x 148 cm e ad EN ISO 12567 oppure ad EN ISO 10077. La finestra in PVC con vetraggio isolante con valore Ug = 0,6 W/m²K secondo EN 673 e canalina in materiale composito di acciaio e plastica dovrà presenta-re un valore Uw complessivo pari a 0,79 W/m²K, in conformità con EN ISO 12567 ovvero EN ISO 10077. Isolamento acustico. I valori di isolamento acustico richiesti vanno comprovati mediante un certifi-cato di prova rilasciato da un ente di prova accreditato. Il certificato di prova si riferisce alla dimensione standard della finestra da 123 cm X 148 cm. La verifica dell'isolamento acustico deve avvenire conformemente alla norma EN ISO 140 e la sua valutazione secondo EN ISO 717-1. Per la finestra in PVC con vetratura isolante (3/2f/3b-15Arg-4-15Arg-b3/2f/3) andrà dimostrato un valore fonoisolante valutato pari a circa 37 dB in confor-mità								

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	con EN ISO 717-1. Permeabilità all'aria e tenuta alla pioggia battente. La verifica della permeabilità all'aria avviene ai sensi di EN 1026 e la sua classificazione è conforme ad EN 12207. La verifica della tenuta alla pioggia battente avviene ai sensi di EN 1027 e la sua classificazione è conforme ad EN 12208. ?Carico del vento, statica La finestra non è destinata ad assorbire le forze provenienti dall'opera muraria. Le forze che agiscono direttamente sulle finestre, come ad esempio i carichi dovuti al vento, devono essere trasferite dalle finestre alle strutture dell'edificio. La classe di appartenenza prescritta va comprovata mediante un certificato di prova rilasciato da un ente certificatore accreditato o mediante calcolo. Per quanto concerne la flessione frontale relativa, deve essere rispettata la classe B (1/200) conformemente ad EN 12210. Dal risultato delle prove effettuate su lastre bianche in PVC duro ad alta resi-stenza contro gli urti di dimensioni 800 x 300 x 5 mmq, per il comportamento al fuoco, si attesti la classificazione come "difficilmente infiammabili" - Classe di Combustibilità B1. Nel prezzo è compreso lo smontaggio dei vecchi infissi e lo smaltimento in discarica autorizzata. mq							-- --	-- --
2 112	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo cosi come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti piu strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densita 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a	50,000	165,41	8 270,50	0,000	165,41	0,00		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unita di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unita d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilita termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonche le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per il primo strato di fascia di carbonio messo in opera. mq								
3 113	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo cosi come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti piu strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densita 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unita di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unita d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls	50,000	140,14	7 007,00	0,000	140,14	0,00		8 270,50 *50,000*

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	(ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilita termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonche le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per ogni strato successivo di fascia mq								7 007,00 *50,000*
4	114 Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco mq	60,000	8,00	480,00	0,000	8,00	0,00		480,00 *60,000*
5	115 Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici interne mq	60,000	15,30	918,00	0,000	15,30	0,00		918,00 *60,000*
6	19 Sovrapprezzo per l'installazione di maniglione antipanico alle nuove porte e portefinestre installate da progetto. Ogni onere ed accessorio compresi cad				16,000	1 000,00	16 000,00	16 000,00 *16,000*	
	E 02.029a Demolizione di massi, massetto continuo in				0,000	15,50	0,00		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6,00 cm mq								-- --
8	E 02.43a Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'abito del cantiere, la cernite e la pulizia che può essere riutilizzato, è inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: - rimozione senza recupero ml				0,000	3,00	0,00		-- --
9	E 02.44a Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - rimozione senza recupero mq				0,000	11,00	0,00		-- --
10	E 08.06 Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti, di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. mq				0,000	11,50	0,00		-- --
11	E 15.01 Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25. mq				0,000	33,90	0,00		-- --

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
12	E 22.31.b Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per ogni strato successivo di fascia mq				0,000	197,56	0,00		
13	E 22.31a Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto				0,000	271,37	0,00		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da:Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per il primo strato di fascia di carbonio messo in opera mq							-- --	-- --
14	E.001.001.a Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) mc	92,488	7,70	712,16	92,488	7,70	712,16	-- --	-- --
15	E.001.002.a Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1	325,000	8,70	2 827,50	325,000	8,70	2 827,50		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	mc.)								
	mc							-- --	-- --
16	E.001.002.b Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili				84,000	13,30	1 117,20		
	mc							1 117,20 *84,000*	
17	E.001.008 Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situate entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.				42,000	25,00	1 050,00		
	mc							1 050,00 *42,000*	
18	E.001.009 Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.				42,000	12,60	529,20		
	mc							529,20 *42,000*	
19	E.001.027 Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.	100,000	11,00	1 100,00	100,000	11,00	1 100,00		
	mc							-- --	-- --
20	E.001.029 Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti.	100,000	1,00	100,00	100,000	1,00	100,00		
	mc/km							-- --	-- --
21	E.001.030.c Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità fino al 30%	650,000	4,90	3 185,00	650,000	4,90	3 185,00		
	q.li							-- --	-- --
22	E.001.031.a								

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i.(CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	Oneri per esecuzione di anali dei rifiuti. - materiale edile inerte in genere	1,000	450,00	450,00	1,000	450,00	450,00		
	cad							-- --	-- --
23	E.002.005.a Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere, mattoni pieni o in calcestruzzo, effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le segnalazioni diurne e notturne, e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante l'opera le opere d stuoie e lamiera per ripari, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, . Valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite: - eseguito con l'uso di piccoli mezzi meccanici	40,000	65,00	2 600,00	40,000	65,00	2 600,00		
	mc							-- --	-- --
24	E.002.006.b Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisionali, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili di conglomerati armati	9,000	450,00	4 050,00	9,000	450,00	4 050,00		
	mc							-- --	-- --
25	E.002.011.a Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per ogni centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo di larghezza fino a cm 5	66,000	16,50	1 089,00	66,000	16,50	1 089,00		
	mq/cm							-- --	-- --
26	E.002.029.a Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito	43,000	15,50	666,50	43,000	15,50	666,50		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6,00 cm mq							-- --	-- --
27	E.002.032 Rimozione di cordoni in pietra di Soleto, Trani, ecc. di qualunque larghezza, compreso il taglio della vecchia malta, la pulizia l'accatastamento dei cordoni utilizzabili ed il trasporto di materiale di risulta sino al sito di carico sui mezzi di trasporto. m				532,000	12,50	6 650,00	6 650,00 *532,000*	
28	E.002.055 Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso le occorrenti opere murarie per smurature ecc., il taglio anche con l'ausilio di fiamma ossidrica o con utensile meccanico, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, nell'ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. kg				664,000	1,50	996,00	996,00 *664,000*	
29	E.004.001.b Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. mc	5,000	109,95	549,75	1,620	109,95	178,12		371,63 *3,380*
30	E.004.004.a Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precompresse di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. mc	31,288	128,00	4 004,86	4,868	128,00	623,10		3 381,76 *26,420*
31	E.004.036 Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm	2574,000	1,90	4 890,60	844,000	1,90	1 603,60		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	kg								3 287,00 *1730,000*
32	E.004.038.a Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali, scale travi portagrù e simili realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti: - casseri per opere in elevazione per rampe di scale	89,400	35,00	3 129,00	29,780	35,00	1 042,30		
	mq								2 086,70 *59,620*
33	E.006.005.a Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - muratura in tufo di spessore cm 10	102,530	26,50	2 717,05	102,530	26,50	2 717,05		
	mq							-- --	-- --
34	E.006.005.b Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - muratura in tufo di spessore cm 15				54,190	31,80	1 723,24		
	mq							1 723,24 *54,190*	
35	E.006.012.c Fornitura e posa in opera di muratura di tamponamento eseguita con blocchi architettonici presso-vibrati in calcestruzzo di argilla espansa Leca, Protermo o similari con dimensioni modulari (SxHxL) di cm __x20x50 con superficie facciavista liscia, colorati ed idrofugati in pasta, prodotti da azienda certificata secondo la norma ISO 9001:2000 e dotata di certificazione di prodotto “Blocco Qualità Certificata” secondo le specifiche ANPEL. I blocchi devono avere una densità del calcestruzzo a secco non superiore a 1600 kg/m³±10%. I manufatti devono essere marcati Ce secondo la norma UNI EN 771-3, ed avere le seguenti caratteristiche: - assorbimento medio d´acqua per capillarità : 1.4 g/m²s - tolleranze dimensionali: lunghezza,	102,530	52,00	5 331,56	102,530	52,00	5 331,56		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	spessore –3, +1 mm - tolleranze dimensionali: altezza ±1,5 mm La posa dovrà avvenire con l'impiego di malta idrofugata di classe M3 (D.M. 20.11.87) confezionata in cantiere oppure con malta premiscelata per murature facciavista. La muratura dovrà presentare opportuni giunti di controllo per garantire l´assenza di fessurazioni. Il prezzo è comprensivo della fornitura e del trasporto dei manufatti, compresi la formazione di spalle, architravi, velette, giunti di controllo, la stilatura dei giunti di malta su uno o entrambi i paramenti, lo sfrido e l´elevazione dei manufatti. Sono inclusi la fornitura di eventuali armature metalliche, la ferramenta di collegamento alla struttura e la sigillatura dei giunti di controllo. E' compresa altresì l'eventuale pulizia della muratura e di quant'altro occorre per l'esecuzione a perfetta regola d'arte. Il blocco dovrà presentare caratteristiche tagliafuoco come risultanti dal certificato di resistenza al fuoco secondo la circolare M.I. n. 91 del 14/09/1961 rilasciato da Laboratorio Ufficiale Riconosciuto. Tale certificato dovrà essere autenticato dal fornitore e corredato della dichiarazione di conformità attestante l'equivalenza, in termini geometrici e di impasto, a quelli della prova oggetto di certificazione: - spessore cm. 15 REI 180 mq								-- --
36	E.006.033.a Fornitura e posa in opera di pareti in pannelli di cartongesso, realizzate con struttura portante costituita da profilati di lamiera zincata a "C" dello spessore di 6/10 di mm, per guide fissate a pavimento ed a soffitto con chiodi a sparo, previa interposizione di materiale antiacustico, e montanti verticali di sezione a omega posti ad interasse di cm. 60. Data in opera rivestita con pannelli di cartongesso fissati ai profili mediante viti autofilettanti, compresa la predisposizione per il passaggio degli impianti e l'installazione delle relative apparecchiature, nonché l'inserimento dei tasselli in legno per il montaggio delle porte. Compreso inoltre il taglio a misura ed il relativo sfrido, la sigillatura dei giunti con nastro idoneo, la stuccatura e rasatura delle superfici, l'istallazione di eventuali paraspigoli con nastro armato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, escluso solo l'eventuale isolamento acustico fissato tra le lastre: - tramezzo in pannelli di cartongesso con lastre da mm 12 mq				63,750	43,10	2 747,63	2 747,63 *63,750*	
37	E.008.003 Fornitura e posa in opera di vespaio costituito da gettata di pietrame calcareo informe, compreso l'assestamento e la	60,000	39,00	2 340,00	60,000	39,00	2 340,00		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	regolarizzazione superficiale con pietrisco, eseguita con materiale non proveniente dagli scavi e fornito dall'impresa. mc							-- --	-- --
38	E.008.005.a Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo leggero, adatto a ricevere la posa di pavimenti, guaine ecc. anche sensibili all'umidità, a base di argilla espansa (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549), ad asciugamento di tipo medio (3% di umidità residua a ca.35 giorni dal getto per uno spessore di 5 cm) e a basso ritiro; densità in opera ca. 1.000 kg/m³., e resistenza media a compressione a 28 giorni 150 kg/cm².; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, steso, battuto, spianato e lisciato nello spessore minimo di 5 cm, in opera: - Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 mq				248,650	16,92	4 207,16	4 207,16 *248,650*	
39	E.008.007.b Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e lisciato, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo RcK 20 spessore cm 8 mq	92,000	21,58	1 985,36	92,000	21,58	1 985,36		
40	E.008.009 Fornitura e posa in opera di massetto isolante in calcestruzzo cellulare confezionato con cemento tipo R 325 dosato a 330 - 350 kg/m³, dato in opera battuto e spianato, configurato anche secondo pendenza, compreso il trasporto, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. mq/cm	460,000	1,40	644,00	460,000	1,40	644,00	-- --	-- --
41	E.009.001.e Fornitura e posa in opera di scossalina, per la copertura di parapetti, in lamiera zincata da 8/10 di mm. Compreso i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri per il taglio, la sagomatura, la giunzione rivettata, la suggellatura con iniezione di pasta o sigillante siliconico compresi altresì l'assistenza, il trasporto , lo scarico dall'automezzo l'accatastamento , il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro				87,000	20,00	1 740,00		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	compiuto a perfetta regola d'arte: - Scossalina in lamiera zincata da 8/10 di sviluppo cm 50 ml							1 740,00 *87,000*	
42	E.011.038 Fornitura e posa in opera di pavimentazione solare in lastre di pietra di Cursi o di Cavallino dello spessore di cm 4, in opera con idoneo sottofondo di tufina dello spessore sino a cm 5÷10, compreso la sigillatura dei giunti con boiacca di cemento, eventuali tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza. mq	27,360	35,00	957,60	27,360	35,00	957,60	-- --	-- --
43	E.011.042 Fornitura e posa in opera di livellini di coronamento in lastre di pietra di Cursi, dello spessore di cm 8 e larghezza di cm 33, compreso l'onere della confrontatura, della stilatura dei giunti con malta di calce e polvere di pietra e/o cementizia, nonché ogni altro necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. ml				532,000	24,70	13 140,40	13 140,40 *532,000*	
44	E.012.009.b Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: - resistenze media alla comprensione non inferiore a 50 N/mm; - resistenze media a flessione; - taglio non inferiore a 6.5 N/mm; - resistenza all'usura inferiore a 2.4 mm dopo 500 metri di percorso, antigeliva secondo norme UNI 7087. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. - Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti da cm 6 mq				536,000	27,20	14 579,20	14 579,20 *536,000*	
45	E.012.022.a Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di grés, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresa la suggellatura degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: - In grés rosso con superficie liscia, dimensioni 7,5x15 cm, spessore 8 -10 mm mq	340,650	26,50	9 027,22	410,650	26,50	10 882,22	1 855,00 *70,000*	
46	E.012.023.a								

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di monocottura di prima scelta da cm 20x20, 30x30, 40x40, 20x40 o commerciali posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito incorniciato opera a perfetta regola d'arte. - monocolore mq				29,000	35,40	1 026,60	1 026,60 *29,000*	
47	E.013.003 Fornitura e posa in opera di zoccoletto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili, compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ml				150,000	10,10	1 515,00	1 515,00 *150,000*	
48	E.015.006.e Fornitura e posa in di rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, grezze o lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, applicato con malta bastarda, compresa la stuccatura, la stilatura e suggellatura dei giunti con malta di cemento, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. - Lastre di Trani o Apricena chiaro, lucidato spessore cm 2 mq				3,000	120,00	360,00	360,00 *3,000*	
49	E.016.011.a Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a	2688,610	15,30	41 135,73	0,000	15,30	0,00		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici interne mq								41 135,73 *2688,610*
50	E.016.011.b Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici esterne mq	205,060	16,40	3 362,98	280,060	16,40	4 592,98	1 230,00 *75,000*	
51	E.016.016.a Fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato, per interni ed esterni, per allettamento di strutture, mattoni e murature in genere. Eseguito con sottofondo per uno spessore massimo di cm 2 inclusa la finitura di mm 2 con idonei premiscelati resistente ai solfati. Compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco premiscelato a base cementizia mq	900,000	13,90	12 510,00	1078,860	13,90	14 996,15	2 486,15 *178,860*	
52	E.016.023.a Sovrapprezzo agli intonaci per la realizzazione del tonachino finale con increspature, su superfici esterne o interne, eseguito a qualsiasi altezza su pareti verticali rette o centinate, orizzontali e inclinate con malta bastarda, idraulica o di cemento. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Increspature di superficie esterne con malta comune spessore di 5 mm mq	205,060	4,29	879,71	205,060	4,29	879,71	-- --	-- --
53	E.016.028.b Fornitura in opera di rivestimento traspirante idrorepellente a base di resine silossaniche in emulsione acquosa,				285,000	20,20	5 757,00		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	pigmenti inorganici e cariche lamellari a bassa penetrazione di acqua meteorica e sporco, da applicare a mano singola con spessore di circa 1,2÷1,8 mm in ragione di circa 1,8÷2,6 kg di prodotto per metro quadro su fondo di intonaco preparato con mano di fissativo idrofobrizzante a base di resine acrilsilossaniche in emulsione acquosa. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Rivestimento ai silossani tipo rustico mq							5 757,00 *285,000*	
54	E.016.037 Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, gia preparate, comprendente le seguenti lavorazioni carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con due passate di pittura a finire oleosa opaca (tipo cementite), data a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. mq				186,190	12,10	2 252,90	2 252,90 *186,190*	
55	E.017.007 Fornitura e posa in opera di infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinate e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; le opere murarie. È esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. mq	5,000	295,00	1 475,00	5,000	295,00	1 475,00		
56	E.017.012 Fornitura e posa in opera di motorino elettrico, escluso impianto elettrico,applicatosi rullo avvolgitore, compreso opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. cad				16,000	240,00	3 840,00	3 840,00 *16,000*	
57	E.021.001.b.02 Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5,				5,100	104,00	530,40		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mangia
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	la scanalatura della sezione di cm. 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm. 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, fori occorrenti, in opera con malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: Spessore 3 cm - Travertino chiaro Rapolato o Romano mq							530,40 *5,100*	
58	E.022.004.d Fornitura e posa in opera di malta premiscelata con fibre di polipropilene per il ripristino di strutture in calcestruzzo secondo le seguenti fasi e metodologie Rimozione totale del calcestruzzo degradato e privo di coerenza con il sottofondo mediante spicconatura, idropulitura e/o sabbiatura. Previa spazzolatura e/o sabbiatura dei ferri d'armatura e integrazione attraverso la saldatura di monconi, trattamento mediante l'applicazione di due mani di un prodotto bicomponente a base cementizio - polimerica, inibitore di corrosione, senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e le armature trattate. Ripristino del calcestruzzo mediante l'applicazione di malta premiscelata tixotropica (escluso l'onere delle casseforme). La malta dovrà possedere le seguenti caratteristiche: Resistenza a compressione minima di 20 Mpa a 1 giorno e 55 Mpa a 28 gg.; Resistenza a flessione minima di 3 Mpa a 1 giorno e di 9 Mpa a 28 gg.; Aderenza al calcestruzzo non inferiore a 4 Mpa a 28 gg.; Aderenza all'acciaio di almeno 4 Mpa su barre lisce e 32 Mpa su barre a aderenza migliorata a 28 giorni di stagionatura; Fibre di polipropilene; Modulo elastico a 28 gg. di almeno 25.000 Mpa; Elevata resistenza ai solfati ovvero nessun degrado dopo 7 cicli d'invecchiamento in MgSO4 secondo ASTM C-88; Resistenza all'attacco d'agenti chimici quali cloruri, solfati, piogge acide, anidride carbonica; Elevata impermeabilità all'acqua e alle soluzioni acquose aggressive e resistenza al gelo anche alla presenza di sali disgelanti; Assenza di particelle metalliche e di sostanze generatrici di gas; Assenza di cloruri; Assenza di ritiro sia in fase plastica (UNI 8996) che in fase indurita (UNI 8147); Successivamente sarà applicata una malta per rasature. La malta dovrà possedere le seguenti caratteristiche: Resistenza a compressione: 10 Mpa a 1 giorno e 35 Mpa a 28 giorni; Resistenza a flessione: 7 Mpa a 28 giorni di stagionatura Modulo elastico di almeno 15.000 Mpa a 28 giorni; Aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa a 28 giorni; il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Inclusi nel prezzo: la battitura per l'asportazione del calcestruzzo ammalorato,	247,500	55,95	13 847,63					

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	il trasporto a discarica dei detriti, la spazzolatura delle barre d'acciaio, il trattamento delle stesse con prodotto passivante, applicazione della malta di ricostruzione. Sono escluse dal prezzo: il trattamento e la saturazione delle superfici con getto d'acqua a pressione, i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni ml di superficie ricostruita e uno spessore di cm 3 ed un'altezza di cm 20 ml							13 847,63 *247,500*	
59	E.022.028.a Fornitura e posa in opera di uno stabilizzante in polvere da miscelare in sito con terreno presente o riportato. Lo stabilizzante è costituito da un premiscelato in polvere esente da cemento e calce, fibro-rinforzato con fibre di polipropilene che, a lavoro ultimato non dovrà alterare l'aspetto iniziale del terreno dal punto di vista cromatico, garantendo quindi assenza d'impatto ambientale. La lavorazione dovrà conferire alla pavimentazione realizzata (Strade, parcheggi, aree di servizio in genere) caratteristiche di portanza, impermeabilità e sensibile riduzione della polverosità, dovrà avere inoltre carattere di irreversibilità. Previa esecuzione di prove di laboratorio (Curva granulometrica, Limiti di Attenberg, prova di compattazione , CBR naturale, e CBR a diversi dosaggi del materiale stabilizzante) (da computarsi a parte) , al fine di stabilire il corretto dosaggio del materiale e l'idoneità del terreno da trattare, in funzione della destinazione finale dell'opera, preparazione del sottofondo, con fresatura o riporto del terreno per uno spessore di almeno 10 cm. Successiva distribuzione e miscelazione dello stabilizzante sul terreno naturale o riportato precedentemente fresato. Il dosaggio, precedentemente determinato, potrà variare dal 3 al 5% sul peso del terreno, corrispondenti mediamente a circa 6-10 kg per mc per uno spessore di 10 cm. Modalità di posa in opera : Bagnare la superficie stradale fino al raggiungimento dell'umidità ottimale per la compattazione. Fresatura finale e se necessario sagomatura o profilatura della sede stradale. Compattazione del terreno trattato con mezzi adeguati fino al raggiungimento di una densità di compattazione consigliata non inferiore al 98% (AASTHO Modificata). Il tutto per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - Per ogni mq di superficie e per pavimentazioni fino a 2.500 mq mq	420,000	24,58	10 323,60				10 323,60 *420,000*	
60	E13.04 Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, compreso	0,000	9,50	0,00					

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. ml							-- --	-- --
61	EA.001.001 Fornitura e posa in, opera di collettore solare a piastra assorbente piana metallica in rame, con struttura tubolare in rame, entro la quale avviene la circolazione del fluido termovettore, verniciatura selettiva, contenitore in acciaio zincato, fosfatato e verniciato a fuoco, coibentazione in poliuretano espanso 4 cm., copertura in cristallo. mq	8,000	557,00	4 456,00	0,000	557,00	0,00		4 456,00 *8,000*
62	EA.001.010.e Fornitura e posa in opera di boiler solare costituito da serbatoio compatto completo di gruppo di ritorno pressoassemblato e di centralina solare, completo di isolamento costituito da coibentazione in espanso rigido senza clorofluorocarburi, con rivestimento in sky, schiumata direttamente sul serbatoio.: - della capacità di 500 litri, altezza di 1961 mm diametro 700 mm, peso a vuoto 175 Kg cad	1,000	2 080,00	2 080,00	0,000	2 080,00	0,00		2 080,00 *1,000*
63	EA.001.020.a Fornitura e posa in opera di impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da un kit a circolazione naturale costituito da collettori solari, accumulo, sistema di fissaggio e quant'altro. - con accumulo da 140 litri, sup collettore 2,02 mq, peso (a vuoto) di 125 kg, inclinazione piano cad	2,000	1 500,00	3 000,00	0,000	1 500,00	0,00		3 000,00 *2,000*
64	EL.002.004.d Centralino tipo d'appartamento incassato a parete, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN da mm 17,5. Sono compresi: le opere murarie, lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni da 13 a 24 moduli cad	1,000	54,29	54,29	1,000	54,29	54,29	-- --	-- --
65	EL.002.004.e Centralino tipo d'appartamento incassato a parete, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN da mm 17,5. Sono compresi: le opere murarie, lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni da 25 a 36 moduli cad	1,000	71,50	71,50	1,000	71,50	71,50	-- --	-- --
66	EL.002.006.h Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A cad	5,000	36,77	183,85	5,000	36,77	183,85	-- --	-- --

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
67	EL.002.006.o Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A cad	2,000	68,39	136,78	2,000	68,39	136,78	-- --	-- --
68	EL.002.010.n Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio, gli accessori, il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare fino a 32A Id:0,03A tipo AC cad	1,000	91,97	91,97	1,000	91,97	91,97	-- --	-- --
69	EL.002.010.o Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio, gli accessori, il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A Id:0,03A tipo AC cad	1,000	112,43	112,43	1,000	112,43	112,43	-- --	-- --
70	EL.002.011.a Interruttore magnetotermico differenziale compatto , caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, Id:0,03A tipo AC cad				3,000	96,87	290,61	290,61 *3,000*	
71	EL.002.018.o Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina cad	3,000	15,23	45,69	3,000	15,23	45,69	-- --	-- --
72	EL.003.002.z04 Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o	705,000	4,05	2 855,25	705,000	4,05	2 855,25		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x4 mm2 m							-- --	-- --
73	EL.003.002.z05 Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x2,5 mm2 m				100,000	3,31	331,00	331,00 *100,000*	
74	EL.003.003.z05 Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto guaina termoplastica speciale (CEI CEI 20-22III, CEI 20-36, CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20-37, CEI 20-45) sigla di designazione FG10(O)M1 0.6/1kV, fornita e posta in opera su tubazione o su canale o su passerella o graffettata. Sono compresi i morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x35 mm2 m				35,000	8,38	293,30	293,30 *35,000*	
75	EL.003.003.z07 Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto guaina termoplastica speciale (CEI CEI 20-22III, CEI 20-36, CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20-37, CEI 20-45) sigla di designazione FG10(O)M1 0.6/1kV, fornita e posta in opera su tubazione o su canale o su passerella o graffettata. Sono compresi i morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x70 mm2 m				183,000	14,24	2 605,92	2 605,92 *183,000*	
76	EL.003.005.o Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le	50,000	1,71	85,50	50,000	1,71	85,50		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x4 mm2								
	m							-- --	-- --
77	EL.003.005.p Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x2,5 mm2	465,000	1,35	627,75	465,000	1,35	627,75		
	m							-- --	-- --
78	EL.003.005.q Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x1,5 mm2	360,000	1,00	360,00	360,000	1,00	360,00		
	m							-- --	-- --
79	EL.003.018 Fornitura e posa in opera di cavo coassiale per discesa impianti di antenna TV con impedenza pari a 75 ± 3 ohm, e basse perdite: (30÷860 MHz < 35 dB; 860÷2150 MHz < 30 dB), con conduttore in rame stagnato forni ø = 1 mm. Conforme alle norme: CEI 12-15, CEI 46-1, CEI 20-11, IEC 96-1. Sono comprese l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata, incluse le giunzioni ed i terminali. Sono escluse le canalizzazioni, le cassette di derivazione e le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	15,000	3,07	46,05	15,000	3,07	46,05		
	m							-- --	-- --
80	EL.003.020.d Fornitura e posa in opera di linea in cavo piatto a due conduttori per impianti HI-FI con colorazione della guaina Rosso/Nero per collegamento casse acustiche. Sono comprese l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella, incluse le giunzioni ed i terminali. Sono escluse le canalizzazioni, le cassette di derivazione e le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x1,50 mm2	40,000	2,69	107,60	40,000	2,69	107,60		
	m							-- --	-- --
81	EL.003.023.a Fornitura e posa in opera di linea telefonica	25,000	1,20	30,00	25,000	1,20	30,00		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	in cavo multipolare schermato con coppie di conduttori twistati flessibili, isolati in PVC di qualità R2, sotto guaina in pvc non propagante l'incendio (norma CEI 20-22) sigla di designazione TR/R, fornita e posta in opera. E' compresa l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. A 2 coppie. m							-- --	-- --
82	EL.003.024.d Fornitura e posa in opera di linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata sotto guaina in pvc non propagante l'incendio. Fornita e posta in opera. E' compresa l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. Tipo UTP cat.5. m	25,000	2,37	59,25	25,000	2,37	59,25	-- --	-- --
83	EL.004.001.c Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. m	715,000	3,10	2 216,50	715,000	3,10	2 216,50	-- --	-- --
84	EL.004.001.d Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. m	855,000	3,76	3 214,80	705,000	3,76	2 650,80		564,00 *150,000*
85	EL.004.001.g Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al				100,000	6,12	612,00		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato dr. Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. m							612,00 *100,000*	
86	EL.004.005.c Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 118x96x70. cad	5,000	4,48	22,40	5,000	4,48	22,40	-- --	-- --
87	EL.004.005.e Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 160x130x70. cad	8,000	5,69	45,52	8,000	5,69	45,52	-- --	-- --
88	EL.004.009.a Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100. m				42,190	19,77	834,10	834,10 *42,190*	
89	EL.004.009.b Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 150. m				125,000	21,18	2 647,50	2 647,50 *125,000*	
90	EL.004.009.c Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200. m				120,000	23,35	2 802,00	2 802,00 *120,000*	
91	EL.004.009.f Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla				27,000	18,44	497,88		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 100. cad							497,88 *27,000*	
92	EL.004.009.h Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 200. cad				15,000	22,98	344,70	344,70 *15,000*	
93	EL.004.009.i Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 300. cad				0,000	27,69	0,00	-- --	-- --
94	EL.004.009.o Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200. cad				12,000	34,53	414,36	414,36 *12,000*	
95	EL.004.009.t Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 200. cad				4,000	44,84	179,36	179,36 *4,000*	
96	EL.005.002.c Fornitura e posa in opera di plafoniera di qualsiasi forma, ovale o circolare, con corpo metallico o in policarbonato autoestinguente, diffusore in vetro o policarbonato, riflettore in alluminio martellato o brillantato, comprensivo di portalampade in ceramica, lampada,	6,000	52,96	317,76	6,000	52,96	317,76		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	collegamenti elettrici, accessori di cablaggio ed il sistema di fissaggio idoneo a sopportare il peso dell'apparecchio. Il tutto con grado di protezione IP54, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con lampada elettronica fluorescente tipo SL o PL - max 23W. cad							-- --	-- --
97	EL.005.004.g Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio monoblocco stampato, verniciato, idoneo anche per montaggio in fila continua o a sospensione con ottica in acciaio verniciato di colore bianco o in alluminio semispeculare titolo 99,90% a bassa luminanza, a vista ad una altezza max di m 3,50, comprensiva di accessori, reattori, condensatori di rifasamento, starter, fissaggi e tubi fluorescenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Grado di protezione IP20. 4x18W ottica in acciaio. cad	20,000	104,39	2 087,80	20,000	104,39	2 087,80	-- --	-- --
98	EL.005.005.a Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglas del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione IP40, ad un'altezza max di m 3,50, in vista a plafone o ad incasso su controsoffitto, comprensiva di reattori, condensatori di rifasamento, gli starter, staffe di fissaggio, tubi fluorescenti,. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 4x18W a plafone. cad	13,000	88,25	1 147,25	13,000	88,25	1 147,25	-- --	-- --
99	EL.005.017.q Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CEI 34-21 CEI EN 60598-2-22) ad una altezza max di m 3,50, con possibilità di "Modo di Riposo" e di inibizione, a doppio isolamento e grado di protezione IP40, ricarica in 12h per 1h di autonomia e comprensiva di tubo fluorescente, batteria Ni-Cd, inverter; pittogramma normalizzato ed accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x24W (solo emergenza) 1h. cad	11,000	150,47	1 655,17	11,000	150,47	1 655,17	-- --	-- --
100	EL.006.005.d Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle				79,000	47,31	3 737,49		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Madeo
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per doppio punto presa UNEL 10/16A e bivalente da 10/16A con alimentazione unica. Doppia presa UNEL e Bivalente 10/16A con canaline cad							3 737,49 *79,000*	
101	EL.006.006.a Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20 C isolamento con guaina di PVC di colore bianco; -scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa coassiale derivata di diametro mm 9.5- per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa TV con impianto derivato sottotraccia. Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante. cad	1,000	25,51	25,51	1,000	25,51	25,51		
102	EL.006.013.a Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 27/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce con corrugato pesante. cad	4,000	28,90	115,60	4,000	28,90	115,60	-- --	-- --
103	EL.006.019.a Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con	25,000	32,03	800,75	25,000	32,03	800,75	-- --	-- --

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2.5; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa UNEL 10/16A. Punto presa UNEL 10/16A con corrugato pesante cad							-- --	-- --
104	EL.006.021.a Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a pulsante 10 A. Punto pulsante sottotraccia cad	12,000	33,54	402,48	28,000	33,54	939,12	536,64 *16,000*	
105	EL.006.024.e Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa telefonica/EDP -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica/EDP Presa RJ45 collegato ad impianto sotto traccia cad	1,000	24,25	24,25	1,000	24,25	24,25		
106	F.002.001.a Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle	47,000	41,23	1 937,81	39,000	41,23	1 607,97	-- --	-- --

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	tubazioni , il rinfianco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 40 x 40 cad								329,84 *8,000*
107	F.002.006.a Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento., Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50 cad	47,000	31,65	1 487,55	39,000	31,65	1 234,35		253,20 *8,000*
108	F.P. 1 Smontaggio e trasporto delle caldaie e dei termosifoni rimossi presso locale magazzino del comune per deposito. Nella lavorazione è compresa la rimozione il trasporto in discarica e lo smaltimento di tutte le rubinetterie, valvole, saracinesche e tubazioni esistenti. Il tutto per rendere il locale Centrale Termica idoneo all'alloggiamento del nuovo impianto. a corpo	1,000	1 097,68	1 097,68	0,200	1 097,68	219,54		878,14 *0,800*
109	F.P. 10 Fpo pompa di calore Unità Esterna, tipo VRF Mitsubishi serie R2 a raffreddamento/riscaldamento simultanei con recupero di calore a R410a ottimizzata per prestazioni stagionali, condensata ad aria con unico compressore DC Scroll Inverter, alimentata a 380-415VAC, trifase, 50Hz. Scambiatore di calore della batteria con tecnologia a microcanali "FLAT TUBE" in alluminio, funzione di riscaldamento continuo con parzializzazione della batteria, funzione di controllo della temperatura di evaporazione per maggiore efficienza energetica. Indice di unità interne collegabili: 50 Capacità nominale in raffreddamento: 69 kW Capacità nominale in riscaldamento: 76,5 kW EER: 3.57 COP: 4.00 Dimensioni (AxLxP): 1710x2440x740 mm Livello Sonoro: 65,5 dB(A) La lavorazione si intende comprensiva del servizio tecnico per l'avviamento e il collaudo dell'impianto. cadauno	1,000	28 455,00	28 455,00	0,000	28 455,00	0,00		28 455,00 *1,000*
110	F.P. 11 Fpo Distributore per sistema per unità esterne tipo Mitsubishi serie R2/WR2 a raffreddamento/riscaldamento simultanei con recupero di calore a R410a, alimentato	1,000	6 427,00	6 427,00	0,000	6 427,00	0,00		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	a 220-240VAC, monofase, 50Hz. Numero di derivazioni: 13 Dimensioni (AxLxP): 289x1110x520 mm cadauno								6 427,00 *1,000*
111	F.P. 12 Fpo Unità interna multirefrigerante (R22, R407C, R410A) pensile a parete, tipo Mitsubishi PKFY-P15VBM-ER3 alimentata a 220-240VAC, monofase, 50 Hz.Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione. Capacità in raffreddamento: 1,7 kW Capacità in riscaldamento: 1,9 kW Livello sonoro: 29-33 dB(A) cadauno	23,000	845,00	19 435,00	18,000	845,00	15 210,00		4 225,00 *5,000*
112	F.P. 13 Fpo Unità interna multirefrigerante (R22, R407C, R410A) pensile a parete, tipo Mitsubishi PKFY-P25VBM-ER3 alimentata a 220-240VAC, monofase, 50 Hz.Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione. Capacità in raffreddamento: 2,8 kW Capacità in riscaldamento: 3,2 kW Livello sonoro: 29-36 dB(A) cadauno	8,000	874,00	6 992,00	8,000	874,00	6 992,00	-- --	-- --
113	F.P. 14 Fpo Unità interna multirefrigerante (R22, R407C, R410A) pensile a parete, tipo Mitsubishi PKFY-P20VBM-ER3 alimentata a 220-240VAC, monofase, 50 Hz.Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione. Capacità in raffreddamento: 2,2 kW Capacità in riscaldamento: 2,5 kW Livello sonoro: 29-36 dB(A) cadauno	23,000	858,00	19 734,00	20,000	858,00	17 160,00		2 574,00 *3,000*
114	F.P. 15 Fpo di un Modulo Idronico per la produzione d'acqua calda ad alta temperatura a R410a/R134a per sistemi tipo VRF Mitsubishi serie R2/WR2. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione. Capacità in riscaldamento: 12,5 kW Temperatura dell'acqua sul ritorno: 10-70°C cadauno	1,000	6 878,00	6 878,00	0,000	6 878,00	0,00		6 878,00 *1,000*
115	F.P. 16 Fpo di un'Unità interna multirefrigerante (R22, R407C, R410A) canalizzata ad alta prevalenza, tipo Mitsubishi PEFY-P250VMHS-E. Installazione ad incasso in controsoffitto, alimentata a 220-240VAC, monofase, 50 Hz. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte	2,000	4 038,00	8 076,00	0,000	4 038,00	0,00		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), che è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	di anomalia o mancanza di alimentazione. Capacità in raffreddamento: 28 kW Capacità in riscaldamento: 31,5 kW Livello sonoro: 39~46 dB(A) Prevalenza statica utile: 50-250Pa cadauno								8 076,00 *2,000*
116	F.P. 17 Fpo di un Giunto di derivazione tipo Mitsubishi CMY-Y202S-G2 (da grandezza P401 fino P650) - primo giunto U.E. P450~ 650 cadauno	2,000	141,00	282,00	2,000	141,00	282,00	-- --	-- --
117	F.P. 18 Fpo di un Giunto di derivazione tipo Mitsubishi CMY-Y102LS-G2 (da grandezza P201 fino P400) cadauno	17,000	117,00	1 989,00	17,000	117,00	1 989,00	-- --	-- --
118	F.P. 19 Fpo di un Giunto di derivazione tipo Mitsubishi CMY-Y102SS-G2 (grandezza fino P200) cadauno	41,000	92,00	3 772,00	35,000	92,00	3 220,00		552,00 *6,000*
119	F.P. 20 Fpo di un Giunto di congiunzione tipo Mitsubishi CMY-R160-J1 (P100 ~ P250) cadauno	3,000	95,00	285,00	3,000	95,00	285,00	-- --	-- --
120	F.P. 21 Fpo di un Controllo centralizzato Tipo Mitsubishi WEB Server 3d TOUCH CONTROLLER per la gestione di sistemi VRF. Dotato di schermo LCD 10,4" touch screen a colori retro-illuminato. Gestione di 50 unità interne/gruppi in configurazione stand-alone. In configurazione estesa con moduli d'espansione, gestione di fino a 200 unità interne/gruppi. Visualizzazione planimetrie grafiche del sistema, gestione remota tramite Internete APP, funzioni di programmazione orarie avanzate, funzioni di risparmio energetico, controllo e supervisione individuale o collettiva dei dispositivi di campo. Alimentazione 240 VAC 50/60 Hz integrata. cadauno	3,000	3 377,00	10 131,00	1,000	3 377,00	3 377,00		6 754,00 *2,000*
121	F.P. 22 Fpo di un Comando Remoto Design per unità interne tipo Fan Coil serie PFFY e canalizzate serie PEFY, dotato di schermo LCD retroilluminato, tasti d'accesso diretto, tecnologia di tipo MA autoindirizzante, selezione del modo operativo, sensore di temperatura integrato, possibilità di inibire visualizzazione della temperatura ambiente. Gestione di 1 Gruppo fino a 16 Unità interne. cadauno	54,000	105,00	5 670,00	46,000	105,00	4 830,00		840,00 *8,000*
122	F.P. 23 Fpo di un Comando Remoto specifico per moduli idronici tipo Mitsubishi serie PWFY e Hot Water Heat Pump serie CAHV dotato di schermo LCD, tasti d'accesso diretto, tecnologia di tipo MA autoindirizzante, timer settimanale e	1,000	276,00	276,00	0,000	276,00	0,00		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i.(CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs.82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	timer ON/OFF semplificati, sensore di Temperatura integrato. Gestione di 1 Gruppo fino a 16 Moduli Idronici. cadauno								276,00 *1,000*
123	F.P. 28 FPO di condotta metallica forata ad alta induzione a sezione circolare in acciaio zincato; costruzione di tipo calandrato con giunzione longitudinale saldata a TIG e cartella trasversale per l'accoppiamento dei moduli. Sono compresi collari per ancoraggio delle condotte, accessori per l'assemblaggio delle stesse. Diametro: 600 mm e L: 7.50 m - Diametro 500 mm e L: 7.50 m - Diametro: 400 mm - L: 7.50 m a corpo	1,000	4 000,00	4 000,00	0,000	4 000,00	0,00		4 000,00 *1,000*
124	F.P. 29 Fornitura e posa in opera di “cappotto termico” a lastre di polistirene espanso (omologato EN 13163) dotato di marchio UNI-IIP delle dimensioni minime di cm 100 x 50 e spessore da 10 cm, avente le seguenti caratteristiche: densità 33 kg/mc; Posto in opera sfalsate su superfici di facciata, predisposte in perfetto piano, mediante malta adesiva e successivo fissaggio meccanico con appositi tasselli ad espansione in plastica o chiodi di nylon in n° di 4 per metro quadro, in funzione della tipologia del supporto murario con profondità di ancoraggio di almeno 3 cm.. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera zincata o in lega di alluminio 10/10, naturale, anodizzato, preverniciato al poliestere o acciaio inox AISI 304/316 con costole arrotondate ed alette forate, riquadratura degli infissi e degli attacchi fra pannelli ad angolo completi di gocciolatoio ove occorrente secondo indicazioni della D.L., fridi ed ogni altro onere e magistero per dare l’opera finita ed a perfetta regola d’arte. Le lastre di polistirene dovranno essere rivestite in opera con uno strato sottile di intonaco di spessore di 1 ÷ 2 mm, armato con rete in filo di vetro con appretto antialcalino, del peso di circa 150 g/mq e resistenza a trazione nei due sensi non inferiore a 150 kPa, sovrapposta di almeno 10 cm lungo le giunture e di 15 cm in prossimità degli spigoli, precedentemente protetti con paraspigoli. Successivamente, dopo l’essiccamento del primo strato di malta, dovrà essere effettuata un’altra rasatura di spessore sufficiente a coprire la rete stessa e dello spessore tale a rendere idonea la superficie a ricevere il successivo rivestimento finale in rasante di colore da concordare con la D.L. mq	3921,610	33,50	131 373,94	1695,230	33,50	56 790,21		74 583,73 *2226,380*
	F.P. 30 FPO di impianto fotovoltaico su pensilina	18,000	2 500,00	45 000,00	18,000	2 500,00	45 000,00		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	in acciaio zincato, costituito da un generatore fotovoltaico e da un gruppo di conversione con collegamento al distributore di energia locale. Il generatore fotovoltaico dell'impianto è costituito da un insieme dei moduli fotovoltaici collegati in serie/parallelo per ottenere la tensione/corrente desiderata. La potenza nominale del generatore fotovoltaico è la potenza determinata dalla somma delle singole potenze nominali di ciascun modulo costituente il generatore misurate nelle condizioni standard di riferimento. Il gruppo di conversione è l'apparecchiatura elettrica che converte la corrente continua in corrente alternata per la connessione alla rete. Per un impianto fotovoltaico da 18 KWp così costituito: - nr. 72 moduli fotovoltaici moduli fotovoltaici in silicio policristallino, tipo CONERGY Powerplus 250P, dotati di certificazione "Factory Inspection Europea", suddivisi in più stringhe (come da progetto) aventi potenza max in condizione standard di prova di 250 Wp; - nr. 1 inverter da 20 KW tipo ABB TRIO - 20.0 - TL -OUTD; - Quadri di campo composto da: diodi di blocco per ciascunastringa, piastra di raffreddamento per diodi di blocco fusibili e portafusibili sezionabili, morsetti ingresso/uscita, morsetto di terra; grado di protezione IP66, involucro in materiale plastico, compreso di tutti gli accessori necessari al montaggio per l'esecuzione a regola d'arte; - Quadro inverter con sistema di protezione interfaccia e protezione rete elettrica composto di: protezione magnetotermica trifase, interruttore generale magnetotermico, analizzatore di rete, contatore di parallelo, dispositivo 'interfaccia tipo DV 604, misuratore energia elettrica, gruppo scaricatori di sovratensione; - Cavi elettrici per collegamento in corrente continua di moduli fotovolaici, tipo FG21M21, comprese le opere di infilaggio in tubazione predisposta (compresa), le fascettature; - Struttura di supporto costituita da pensilna con telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciaio zincato con sistema sendzimir, pressopiegati, profilati e sagomati a freddo a giunti saldati, con angoli esterni arrotondati antinfortunio ed esterni arrotondati antiannidamento; gronda perimetrale in acciaio zincato preverniciato completa di pluviali per il deflusso delle acque piovane; accessori e completamenti tipo viti, bulloni, sigillanti, guarnizioni necessari per completare tutte le opere meccaniche. Tutto ciò ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. kWp							-- --	-- --

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
126	F.P. 33 Fornitura e posa in opera di pergola in legno di abete o pino, di sezione variabile come da progetto esecutivo, trattati con prodotti impregnanti antimuffa-antitarlo, dati in opera ancorati alle strutture adiacenti mediante idonei accessori di fissaggio (staffe, viti, ecc. in ferro zincato). Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido dei materiali, le opere murarie, le fondazioni in cls, nonché l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto. Le colorazioni saranno scelte in fase di esecuzione dalla D.L.. Il lavoro si intende compreso di tutto quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. mq	81,000	60,00	4 860,00	0,000	60,00	0,00		4 860,00 *81,000*
127	F.P. 35 FOP di illuminazione esterna costituita da: - nr. 50 segnapasso interrato per aiuole; - nr. 4 Applique doppio per ingressi principali; - nr. 15 proiettori LED; - nr. 24 spotled segnapasso con installazione a muro; - nr. 11 proiettori lineari a LED con installazione a muro per il pergolato); - nr. 16 proiettori LED artistici per prospetto palestra. Per le specifiche dei sopraelencati materiali fare riferimento alle relazioni specifiche di progetto con schede tecniche allegate. Tutto il lavoro sarà incluso di ogni altra cosa per dare ultimato a perfetta regola d'arte. a corpo	1,000	26 000,00	26 000,00	1,000	26 000,00	26 000,00	-- --	-- --
128	F.P. 36 FOP di impianto elettrico civile, per illuminazione esterna, comprendente: - ml 400 di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee alimentazione elettrica conforme alla CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086 -2 -4, su scavo predisposto ad una profondità di circa 500 cm dal piano stradale, diametro esterno mm 50; - ml 400 di cavo multipolare isolato in gomma G7M1 di sezione pari a 3x6mmq; - nr. 10 pozzetti di ispezione; - nr. 1 quadro elettrico costituito da: - nr. 1 interruttore magnetotermico diff. da 16A idn 0,03A, 4P p.i. 6000 kA nr. 2 int. magnetotermici da 10A 2P p.i. 4500 kA, nr. 1 inseritore orario, nr. 1 int. crepuscolare. Il lavoro si intende compreso di tutto quanto occorra per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. a corpo	1,000	6 891,27	6 891,27	1,000	6 891,27	6 891,27	-- --	-- --
129	F.P. 37 Fornitura e posa in opera di nuova scala e rampa di accesso all'alloggio custode comprensiva di scavo, calcestruzzo, armatura, rivestimento antiscivolo, opere	1,000	2 500,00	2 500,00	1,000	2 500,00	2 500,00		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	metalliche di sostegno e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. a corpo							-- --	-- --
130	F.P. 38 Fornitura di colonnina per ricarica di veicoli elettrici di potenzialità 22KW compreso la fornitura e installazione delle apparecchiature per la comunicazione dati. E' inoltre compreso nel prezzo delle colonnine ogni altro apparato hardware e/o software a livello periferico o centrale necessario a garantire il corretto funzionamento del sistema complessivo ovvero: - fornire il servizio di ricarica all'utente (almeno 2 prese : 1 mannekes + 1 scame 4 pin, smart card - RFDI - sistema di pagamento e fatturazione); - garantire la comunicazione: autovettura – colonnina, colonnine – rete elettrica, utenti – venditori di energia elettrica; - servizi connessi al servizio di ricarica (INTRANET, web server, informazioni attraverso INTERNET, NAVIGATORE, O CELLULARE / SMARTPHONE); - fornitura di 500 smart card; - 5 licenze del software di gestione del servizio; - 5 supporti lettori programmatori smart card; - cablaggio interrato di alimentazione. Tutto quanto qui non esplicitamente elencato ma necessario ad un perfetto funzionamento del sistema e come riportato nel capitolato di gara. cadauno	2,000	8 000,00	16 000,00	0,000	8 000,00	0,00		16 000,00 *2,000*
131	F.P. 39 FpO di fontana per esterno con getto a cascata con diametro vasca di circa 4 m con le seguenti caratteristiche: Tipo di getto utilizzato 3 Altezza getto 2 m Portata richiesta 780 l/m' Numero di pompe 1 unità Tipo di pompa centrifuga con prefiltro Potenza assorbita 4 kW Numero di fari subacquei 4 unità Tipo di illuminazione a led Potenza assorbita 0,12 kW Potenza pompe impiegata 4 kW Potenza d'illuminazione impiegata 0,25kW Potenza complessiva 4.50 kW. E' inoltre compreso quanto altro occorre a dare il lavoro finito e a regola d'arte. a corpo	1,000	4 883,29	4 883,29	0,000	4 883,29	0,00		4 883,29 *1,000*
132	F.P. 40 Fpo di rampe per il superamento delle barriere architettoniche da realizzare in cls, dotate di parapetto in acciaio zincato e verniciato della pendenza massima dell'8%. Il lavoro si intende compreso di: - demolizioni di gradini e/o manufatti in cls;	1,000	2 500,00	2 500,00	1,000	2 500,00	2 500,00		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	- trasporto in discarica del materiale demolito;; - casserature necessarie; - cls e ferri di armatura; Il lavoro si intende comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. a corpo							-- --	-- --
133	F.P. 43 Rimozione livellini di coronamento in pietra di Cursi, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi lo smaltimento e trasporto in discarica. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'rte. ml				0,000	8,70	0,00	-- --	-- --
134	F.P. 44 Fornitura e posa in opera di pannelli in cartongesso dello spessore di mm 12, in opera con idoneo collante o diversi sistemi di fissaggio, su appositi telai in profilati di ferro compresi nel prezzo. Compreso la suggellatura dei giunti con banda armata e apposita stuccatura con legante premiscelato. mq				0,000	40,00	0,00	-- --	-- --
135	F.P. 59 Fornitura e posa in opera di “cappotto termico” a lastre di polistirene espanso (omologato EN 13163) dotato di marchio UNI-IIP delle dimensioni minime di cm 100 x 50 e spessore da 10 cm, avente le seguenti caratteristiche: densità 33 kg/mc; Posto in opera sfalsate su superfici di facciata, predisposte in perfetto piano, mediante malta adesiva e successivo fissaggio meccanico con appositi tasselli ad espansione in plastica o chiodi di nylon in n° di 4 per metro quadro, in funzione della tipologia del supporto murario con profondità di ancoraggio di almeno 3 cm.. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera zincata o in lega di alluminio 10/10, naturale, anodizzato, preverniciato al poliestere o acciaio inox AISI 304/316 con costole arrotondate ed alette forate, riquadratura degli infissi e degli attacchi fra pannelli ad angolo completi di gocciolatoio ove occorrente secondo indicazioni della D.L., fridi ed ogni altro onere e magistero per dare l’opera finita ed a perfetta regola d’arte. Le lastre di polistirene dovranno essere rivestite in opera con uno strato sottile di intonaco di spessore di 1 ÷ 2 mm, armato con rete in filo di vetro con appretto antialcalino, del peso di circa 150 g/mq e resistenza a trazione nei due sensi non inferiore a 150 kPa, sovrapposta di almeno 10 cm lungo le giunture e di 15 cm in prossimità degli spigoli, precedentemente protetti con paraspigoli. Successivamente, dopo l’essiccamento del primo strato di malta, dovrà essere effettuata un’altra rasatura di	102,530	33,50	3 434,76	0,000	33,50	0,00		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	spessore sufficiente a coprire la rete stessa e dello spessore tale a rendere idonea la superficie a ricevere il successivo rivestimento finale in rasante di colore da concordare con la D.L. mq								3 434,76 *102,530*
136	F.P. 6 Fpo essenze vegetali come da progetto esecutivo e come da indicazione della D.L. a corpo	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000	15 000,00	0,00		15 000,00 *1,000*
137	F.P. 66 Fornitura e posa in opera di scossalina ml				0,000	18,00	0,00	-- --	-- --
138	F.P. 9 Fpo pompa di calore Unità Esterna con tecnologia a fluido refrigerante variabile, tipo VRF Mitsubishi serie Y R410a ottimizzata per prestazioni stagionali, condensata ad aria con unico compressore DC Scroll Inverter, alimentata a 380-415VAC, trifase, 50Hz. Scambiatore di calore della batteria con tecnologia a microcanali "FLAT TUBE" in alluminio, funzione di riscaldamento continuo con parzializzazione della batteria, funzione di controllo della temperatura di evaporazione per maggiore efficienza energetica. Capacità nominale in raffreddamento: 50 kW Capacità nominale in riscaldamento: 56 kW EER: 3.97 COP: 4.08 Dimensioni (AxLxP): 1710x1750x740 mm Livello Sonoro: 62,5 dB(A) La lavorazione si intende comprensiva del servizio tecnico per l'avviamento e il collaudo dell'impianto. cadauno	2,000	15 710,00	31 420,00	2,000	15 710,00	31 420,00		
139	I.002.004.a Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi e comprensivo di staffe rigide per il fissaggio a parete, relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura, sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile, collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di	1,000	288,30	288,30	1,000	288,30	288,30	-- --	-- --

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	cm 2.. cad							-- --	-- --
140	I.002.006 Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous- china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. cad				2,000	263,44	526,88		
141	I.002.008 Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, doccetta metallica a pulsante con tubo flessibile e gancio e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. cad	1,000	572,26	572,26	1,000	572,26	572,26	526,88 *2,000*	
142	Inf.001.009 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: mq/cm	13500,000	1,15	15 525,00	0,000	1,15	0,00	-- --	-- -- 15 525,00 *13500,000*
143	Inf.001.011 Conglomerato bituminoso per strato di	5400,000	1,40	7 560,00	0,000	1,40	0,00		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU nø 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: mq/cm								7 560,00 *5400,000*
144	Inf.001.039.d Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezolidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività con marcatura Ce conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm 10/12 x h. 25 lunghezza cm.100 ml				500,000	17,75	8 875,00	8 875,00 *500,000*	
145	Inf.002.006.10.b Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e la rimozione del ceppo. - piante di altezza da m 6 a m 12 cad	10,000	135,50	1 355,00	6,000	135,50	813,00		542,00 *4,000*
146	Inf.002.010.01 Programmatore elettronico modulare. Provvista e posa in opera di Programmatore elettronico, per montaggio esterno, con alimentazione 220/240 V.ac. 50 Hz, output: 24 V.ac. 50 Hz idoneo al controllo di elettrovalvole, con batteria tampone ricaricabile, per installazione in esterno con le seguenti caratteristiche: espandibile da 4 a 24 stazioni attraverso dei moduli aggiuntivi, 3 programmi, 4 partenze per programma, programmazione settimanale o a intervalli, comando pompa o di valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, completa di montaggio in armadio stagno in fibra di vetro con serratura antivandalo. Compreso il posizionamento ed il fissaggio del Programmatore; la fornitura dei materiali minuti; i collegamenti elettrici degli automatismi; il cablaggio dei cavi; il collaudo. cad	1,000	539,00	539,00	0,000	539,00	0,00		539,00 *1,000*

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
147	Inf.002.010.07.b Impianto di irrigazione a goccia. Realizzazione di impianto a goccia composto da ala gocciolante autocompensanti e autopulente, con gocciolatori di portata da 2 o 4 l/h; comprensivo di eventuale tubazione equilibratrice in polietilene PE80 De32 max, raccordi, pezzi speciali, sfiati, valvole di drenaggio, materiali di consumo, collaudo e quant'altro necessario per eseguire l'opera in modo da garantire il perfetto umettamento dell'area interessata; escluse la fornitura e montaggio di pompe, filtri, condotta primaria e automatismi. Per l'impianto a goccia sottotraccia è previsto l'utilizzo di gocciolatori antintrusione delle radici, con l'ala interrata ad una profondità di circa cm 7 per tappeto erboso e cm 15 per alberi/arbusti, comprensivo il picchettamento, l'apertura dei solchi e l'interramento dell'ala. Per superficie minime di mq 300. - impianto sotto traccia per specie alberi/arbustive mq	1110,000	8,40	9 324,00	265,000	8,40	2 226,00		7 098,00 *845,000*
148	Inf.002.011.04 Ghiaietto calcareo. Fornitura e posa in opera di ghiaia derivata dalla frantumazione di rocce calcaree, pezzatura da diam. cm 0,5 fino a cm 4; comprensivo degli oneri di cava, trasporto e scarico a piè d'opera a qualsiasi altezza; sistemazione a strati minimi di cm 5, rullatura e completamento manuale nelle parti non raggiungibili dalle macchine. mc	50,000	22,50	1 125,00	50,000	22,50	1 125,00	-- --	-- --
149	Inf.003.043.b Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antisdrucciolo drenante, con canali sottostanti per evitare il ristagno di acqua, di spessore fino a cm 4,5, fissate a mezzo di apposito collante. - come sopra ma con sottofondo in sabbia costipata spessore cm 15 mq	91,000	108,00	9 828,00	100,000	108,00	10 800,00	972,00 *9,000*	
150	N.P.P. 01 Fornitura e posa in opera di controsoffitti costituiti da lastre di calcio fibrosilicato ad alte prestazioni in classe 0 con spessore 6mm e dimensioni di 600 x 600 mm. o in alternativa con pannelli in cartongesso le lastre saranno appoggiate su una orditura a vista in profilati metallici a t rovescio da 38 x 24 mm spessore 0,4 mm, sospesa con pendini in acciaio diam. 4 mm e ganci con molla di regolazione e completata da profili perimetrali in acciaio a l da 24 x 20 spessore 0,5 mm. Sopra le lastre sarà posato uno strato di lana di vetro di densità 75Kg/mc con spessore 100 mm. Compreso certificazioni e posa fino a 4 metri. mq				1427,950	75,00	107 096,25	107 096,25 *1427,950*	
151	N.P.P. 02								

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	Intervento su rivestimento murario composto dalle seguenti lavorazioni: 1 - verifica e spicconatura di eventuali porzioni di intonaco ammalorato, da convenirsi in accordo con la D.L., da effettuarsi a mano e limitatamente ai rivestimenti esterni; 2 - ripristino delle superfici esterne tramite rinzaffi e rasatura finale, da effettuarsi a mano e da convenirsi in accordo con la D.L., il tutto reso alla perfetta regola dell'arte con ultimo strato a finire; 2b - eventuale trattamento dei ferri di armatura, da effettuarsi tramite convertitori e ricopertura con idoneo prodotto cementizio, da convenirsi in accordo con la D.L. e da rendere alla perfetta regola dell'arte tutto reso alla perfetta regola dell'arte finitura; 3 - interventi di sistemazione della planarità delle murature esterne dei prospetti (ove necessario) al fine di garantire il piano di posa per le pannellature del cappotto termico in modo adeguato conrinzaffo su muratura. mq				645,000	18,00	11 610,00	11 610,00 *645,000*	
152	N.P.P. 03 Fornitura e posa in opera di pannello led con struttura in alluminio bianco e diffusore bianco, ad un'altezza max di m 3,50. Avente le seguenti caratteristiche: potenza 33 watt, flusso luminoso 4620. Il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. cadauno				136,000	145,00	19 720,00	19 720,00 *136,000*	
153	N.P.P. 04 Fornitura e posa in opera di kit per il fissaggio a soffitto del pannello led indicato con tariffa N.P.P. 03. Struttura in metallo bianco, dimensioni 600x600x50 mm. cadauno				20,000	60,00	1 200,00	1 200,00 *20,000*	
154	N.P.P. 05 Rimozione di quadri elettrici esistenti con recupero degli interruttori in buono stato di conservazione e successiva posa in opera di armadio elettrico con distinta sezionatori e varie a cura della D.L., il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. a corpo				1,000	6 000,00	6 000,00	6 000,00 *1,000*	
155	N.P.P. 06 Fornitura e posa in opera di armadio Enel comprensivo di interruttori ed apparecchiature elettriche a corpo				1,000	1 500,00	1 500,00	1 500,00 *1,000*	
156	N.P.P. 07 Fornitura e posa in opera di armadio rack comprensivo di linea prese e Rj45. a corpo				1,000	500,00	500,00	500,00 *1,000*	
157	N.P.P. 08 Predisposizione per successiva installazione di colonnina per ricarica elettrica, comprensiva di scavi, cavidotti, cavi e reinterro e quant'altro occorre per dare il				1,000	1 490,00	1 490,00		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	lavoro a perfetta regola d'arte. a corpo							1 490,00 *1,000*	
158	N.P.P. 09 Fornitura e posa in opera di area giochi composta da 4 stazioni a discrezione della D.L. comprensiva delle opere murarie e quant'altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. a corpo				1,000	2 910,00	2 910,00	2 910,00 *1,000*	
159	N.P.P. 10 Spostamento giochi esterni per nuova pista e rimontaggio degli stessi secondo le indicazioni della D.L. a corpo				1,000	250,00	250,00	250,00 *1,000*	
160	N.P.P. 11 Rivestimento tubazione di scarico con cartongesso e rifacimento dei pozzetti e nuovo collegamento al pozzetto esterno a corpo				1,000	750,00	750,00	750,00 *1,000*	
161	N.P.P. 12 Fornitura e posa in opera di muratura a faccia vista in conci di tufo di madre grazia il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. a corpo				2,000	2 000,00	4 000,00	4 000,00 *2,000*	
162	N.P.P. 13 Adeguamento impianto idrico e fognante bagno disabili alloggio custode con la fornitura e posa in opera di nuovo rivestimento in ceramica. a corpo				1,000	1 500,00	1 500,00	1 500,00 *1,000*	
163	OM.009.002 Pitturazione di strisce longitudinali continue o intermittenti bianche o gialle rette o curve della larghezza fino a cm. 12, compreso l'onere della vernice rifrangente e ogni altro onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ml	400,000	0,62	248,00	0,000	0,62	0,00		248,00 *400,000*
164	R.006.013.b Chiusura di vani di porte, finestre o di altre aperture interne ed esterne o nicchie di vecchie strutture murarie anche semidemolite o pericolanti, eseguita a tutto spessore con o blocchi in tufo o blocchi in cls prefabbricati e malta cementizia. Sono compresi: i materiali occorrenti; la preparazione del vano; le ammorsature e gli ancoraggi necessari e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per spessori da cm. 20 mq				75,000	75,00	5 625,00	5 625,00 *75,000*	
	R.006.013.c Chiusura di vani di porte, finestre o di altre aperture interne ed esterne o nicchie di vecchie strutture murarie anche semidemolite o pericolanti, eseguita a tutto spessore con o blocchi in tufo o blocchi in cls prefabbricati e malta cementizia. Sono				54,390	90,00	4 895,10		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	compresi: i materiali occorrenti; la preparazione del vano; le ammorsature e gli ancoraggi necessari e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per spessori da cm. 30 mq							4 895,10 *54,390*	
166	S.003.012.a Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione mq				1805,000	12,50	22 562,50	22 562,50 *1805,000*	
167	T.008.012.b Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 2900 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50° C, grado di protezione IP 67, completa di interruttore a galleggiante, attacchi filettati, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). -Q = 0,0/10,5/21 - H = 0,75/0,50/0,28 - DN = mm 50. cad				3,000	567,14	1 701,42	1 701,42 *3,000*	
168	T.009.005.d Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1,comprensive di vite e manicotto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di giunzione, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). -DN = 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,28. m				250,000	13,40	3 350,00	3 350,00 *250,000*	
169	T.009.005.g Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1,comprensive di vite e manicotto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di giunzione, le opere murarie di				73,100	27,60	2 017,56		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). -DN = 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,63. m							2 017,56 *73,100*	
170	T.009.015.b Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli, conteggiate a metro lineare e costituite da due tubi, uno per la fase liquida ed uno per la fase gassosa, inseriti ciascuno in guaina isolante di polietilene espanso con spessore minimo di mm 8, ricoperti da rivestimento corrugato antistrappo ed accoppiati tra loro, con raccordi a saldare del tipo a cartella. Il costo della coppia di tubi a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno fase liquida più diametro esterno fase gassosa: d + D = pollici (mm). -d + D = 1/4" + 1/2"" (6,4 + 12,7). m	120,000	17,05	2 046,00	120,000	17,05	2 046,00		
171	T.009.015.d Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli, conteggiate a metro lineare e costituite da due tubi, uno per la fase liquida ed uno per la fase gassosa, inseriti ciascuno in guaina isolante di polietilene espanso con spessore minimo di mm 8, ricoperti da rivestimento corrugato antistrappo ed accoppiati tra loro, con raccordi a saldare del tipo a cartella. Il costo della coppia di tubi a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno fase liquida più diametro esterno fase gassosa: d + D = pollici (mm). -d + D = 3/8" + 5/8"" (9,5 + 15,9). m	150,000	23,50	3 525,00	150,000	23,50	3 525,00		
172	T.019.009.d Fornitura e posa in opera di unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 16400/20400/24000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di				0,000	228,82	0,00		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
	copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Umidificatore con elettrovalvola. cad							-- --	-- --
173	T.019.010.i Fornitura e posa in opera di unità di trattamento aria a recupero di calore costituita da contenitore in lamiera zincata di altezza ridotta idoneo per installazione in controsoffitto, ventilatore a più velocità per aspirazione aria esterna ed immissione nell'ambiente, ventilatore a più velocità per aspirazione aria dall'ambiente ed espulsione all'esterno, filtro aria ad alta efficienza, scambiatore di calore (sensibile e latente) del tipo aria-aria a flusso incrociato, efficienza di scambio sul calore totale > 55%. Portata d'aria nominale: Q (mc/h). Potenza elettrica totale max assorbita dai ventilatori: PA (kW). Diametro della flangia di raccordo alle bocche di entrata ed uscita aria: D (mm). -Q = 2.000 mc/h - PA = 1,00 kW - D = 350 mm. cad	2,000	6 980,83	13 961,66	0,000	6 980,83	0,00		13 961,66 *2,000*
174	T.021.003 Fornitura e posa in opera di canalizzazioni per distribuzione dell'aria, conformi alla norma UNI EN 13403, a sezione rettangolare realizzate con pannelli sandwich in poliuretano eco-compatibili secondo studio LCA (Life Cycle Assestament) di spessore minimo 20 mm, rivestito su entrambe le facce con foglio di alluminio di spessore di 80 micron, goffrato, pretoetto con lacca poliestere, classe di reazione al fuoco 0-1 secondo D.M. 26/06/84, complete di angolari in alluminio per giunzioni, pezzi speciali quali curve, derivazioni, raccordi, ecc., nastro di finitura, staffaggi e quanto altro necessario alla corretta posa in opera. La canalizzazione è conteggiata per metro quadro di pannello installato. mq	28,400	67,50	1 917,00	0,000	67,50	0,00		1 917,00 *28,400*
175	T.022.001.d Fornitura e posa in opera di aspiratore per portate fino a 275 mc/h, motore monofase, idoneo per montaggio in bagni e locali di servizio, da collegare a condotte di espulsione con diametro da mm 100, completo di serrandina antiricircolo e temporizzatore per spegnimento ritardato, comprese le opere murarie, collegamenti elettrici esclusi. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (mc/h). Numero velocità: V. -Q = 275/136 V = 2. cad				2,000	173,64	347,28	347,28 *2,000*	
	Totale differenza di spesa (€)							335 030,16	313 708,94
	Totale importo lavori di progetto(€)			787 414,01					
	Totale importo lavori di perizia(€)						808 735,23		
	Totale differenza Perizia - Progetto (€)							21 321,22	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Previsioni Perizia Quantità	 Prezzo (€)	 Importo (€)	Differenza di spesa In piu'(€)	 In meno(€)
								(2,708%)	

16/05/2018

Il Direttore Lavori
Ing. Gianfranco Manco

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

COMUNE DI RACALE
Provincia di Lecce

REGIONE PUGLIA

Patto dei Sindaci
Un impegno per l'energia sostenibile

Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale dell'impianto di pubblica illuminazione e della mobilità pubblica.

Importo progetto euro 956.000,00

CIG: 648314FC9 - CUP:I94H15001090006

PERIZIA DI VARIANTE

NUMERO ELABORATO	TESTO ELABORATO
TAVOLA 05	ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE DI DETERMINAZIONE DEI NUOVI PREZZI
Data:	Maggio 2018

PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Manco

COMMITTENTE

Comune di Racale

RUP

Ing. Armando Cozzolino

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco

Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

PERIZIA DI VARIANTE. Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. CIG: 648314FC9 - CUP: I94H15001090006.

Rep. n° _____ *del* _____

ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE DI CONCORDAMENTO DEI NUOVI PREZZI

IMPORTO PROGETTO: € 956.000,00

IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA: € 793.414,01

ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA : € 6.000,00

RIBASSO D'ASTA: 1,75%

IMPORTO NETTO DEI LAVORI: €. 779.634,26

IMPRESA appaltatrice: GEO IMPIANTI SNC di Dario Vincenti & C.

CONTRATTO D'APPALTO: rep. n° 7 del 30.05.2016, registrato a Casarano.

DIRETTORE LAVORI: ing. Gianfranco Manco;

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE D'ESECUZIONE: ing. Noè Comi;

Responsabile dell'UTC – Settore LL.PP.: ing. Gianfranco Manco

Responsabile Unico del Procedimento: ing. Armando Cozzolino

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

L'anno **duemila dici OTTO** il giorno _____ del mese di_____ nell'Ufficio tecnico del Comune di Racale.

Premesso che:

- Con determinazione dirigenziale n.116 del 24.02.2016, l'appalto in questione è stato aggiudicato in via definitiva alla Ditta GEO IMPIANTI SNC di Dario Vincenti & C. con sede in via Santa Croce n.96, CAP 73057 Taviano (LE), per l'importo contrattuale di euro 779.634,26 = [€ 787.414,26 (importo al netto del ribasso d'asta) + € 6.000,00 (oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta)], al netto del ribasso offerto del 1,75% sull'importo a base d'asta di euro 793.414,01;
- Con contratto di Repertorio n. 7 del 30.05.2016 registrato a Casarano, l'appalto in questione è stato accollato in via definitiva alla ditta GEO IMPIANTI SNC di Dario Vincenti & C. con sede in via Santa Croce n.96, CAP 73057 Taviano (LE), per l'importo contrattuale di euro 779.634,26 = [€ 787.414,26 (importo al netto del ribasso d'asta) + € 6.000,00 (oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta)];
- in data 06/07/2016 il Direttore dei Lavori, l'Appaltatore ed il Responsabile del Procedimento hanno provveduto alla sottoscrizione del verbale di consegna parziale dei lavori in questione;
- durante l'esecuzione dei lavori è emersa la necessità di redigere apposita perizia di variante comprendente n. 21 nuovi prezzi non presenti tra quelli offerti in sede di gara ed annessi al contratto d'appalto principale;
- per tale motivo è stata redatta una perizia di variante per un importo al netto del ribasso d'asta pari ad € 800.582,36 comprensivi di euro 6.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;
- il nuovo importo netto dei lavori è stato determinato con l'applicazione di 46 nuovi prezzi da assoggettare allo stesso ribasso di gara dell'**1,75% (uno/75)**, non presenti tra quelli offerti in sede di gara ed annessi al contratto d'appalto principale e che si sono concordati ai sensi dell'art. 163 del D.P.R. n. 207/2010, Regolamento di attuazione del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., desumendoli dall'**Elenco prezzi Regione Puglia anno 2012.**
- A causa delle nuove lavorazione vi è un aumento di spesa pari ad euro 20.948,10 [€ 20.948,10 = 800.582,36 (importo di perizia) - € 779.634,26 (importo originario)], corrispondente al 2,62% dell'importo contrattuale, quindi si avrà un aumento di spesa inferiore al 5% dell'importo contrattuale originario, fermo restando l'importo rideterminato post gara di euro 940.842,28;

TUTTO CIO PREMESSO

la sottoscritta Impresa GEO IMPIANTI SNC di Dario Vincenti & C., si impegna e si obbliga ad eseguire tutti i lavori in essa previsti agli stessi prezzi patti e condizioni di cui al contratto d'appalto principale. Per quelle categorie di lavori a corpo non presenti nell'elenco prezzi offerti ed annessi al contratto la sottoscritta impresa

DICHIARA E SI OBBLIGA

ad eseguire i lavori ai patti, condizioni e prezzi netti concordati e che di seguito si elencano:

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

T.009.005.g) Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1,comprensive di vite e manicotto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di giunzione, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). -DN = 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,63. *Prezzo unitario: euro 27,60 ml.*

N.P.P. 01) Fornitura e posa in opera di controsoffitti costituiti da lastre di calcio fibrosilicato ad alte prestazioni in classe 0 con spessore 6mm e dimensioni di 600 x 600 mm. o in alternativa con pannelli in cartongesso le lastre saranno appoggiate su una orditura a vista in profilati metallici a t rovescio da 38 x 24 mm spessore 0,4 mm, sospesa con pendini in acciaio diam. 4 mm e ganci con molla di regolazione e completata da profili perimetrali in acciaio a l da 24 x 20 spessore 0,5 mm. Sopra le lastre sarà posato uno strato di lana di vetro di densità 75Kg/mc con spessore 100 mm. Compreso certificazioni e posa fino a 4 metri. *Prezzo unitario: euro 75,00 mq.*

E.016.028.b) Fornitura in opera di rivestimento traspirante idrorepellente a base di resine silossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari a bassa penetrazione di acqua meteorica e sporco, da applicare a mano singola con spessore di circa 1,2÷1,8 mm in ragione di circa 1,8÷2,6 kg di prodotto per metro quadro su fondo di intonaco preparato con mano di fissativo idrofobrizzante a base di resine acrilsilossaniche in emulsione acquosa. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Rivestimento ai silossani tipo rustico. *Prezzo unitario: euro 20,20 mq.*

E.017.012) Fornitura e posa in opera di motorino elettrico, escluso impianto elettrico,applicatosi rullo avvolgitore, compreso opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. *Prezzo unitario: euro 240,00 cadauno.*

E.022.004.d) Fornitura e posa in opera di malta premiscelata con fibre di polipropilene per il ripristino di strutture in calcestruzzo secondo le seguenti fasi e metodologie Rimozione totale del calcestruzzo degradato e privo di coerenza con il sottofondo mediante spicconatura, idropulitura e/o sabbiatura. Previa spazzolatura e/o sabbiatura dei ferri d'armatura e integrazione attraverso la saldatura di monconi, trattamento mediante l'applicazione di due mani di un prodotto bicomponente a base cementizio - polimerica, inibitore di corrosione, senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e le armature trattate. Ripristino del calcestruzzo mediante l'applicazione di malta premiscelata tixotropica (escluso l'onere delle casseforme). La malta dovrà possedere le seguenti caratteristiche: Resistenza a compressione minima di 20 Mpa a 1 giorno e 55 Mpa a 28 gg.; Resistenza a flessione minima di 3 Mpa a 1 giorno e di 9 Mpa a 28 gg.; Aderenza al calcestruzzo non inferiore a 4 Mpa a 28 gg.; Aderenza all'acciaio di almeno 4 Mpa su barre lisce e 32 Mpa su barre a aderenza migliorata a 28 giorni di stagionatura; Fibre di polipropilene; Modulo elastico a 28 gg. di almeno 25.000 Mpa; Elevata resistenza ai solfati ovvero nessun degrado dopo 7 cicli d'invecchiamento in MgSO4 secondo ASTM C-88; Resistenza all'attacco d'agenti chimici quali cloruri, solfati, piogge acide, anidride carbonica; Elevata impermeabilità all'acqua e alle soluzioni acquose aggressive e resistenza al gelo anche alla presenza di sali disgelanti; Assenza di particelle metalliche e di sostanze generatrici di gas; Assenza di cloruri; Assenza di ritiro sia in fase plastica (UNI 8996) che in fase indurita (UNI 8147); Successivamente sarà applicata una malta per rasature. La malta dovrà possedere le seguenti caratteristiche: Resistenza a compressione: 10 Mpa a 1 giorno e 35 Mpa a 28 giorni; Resistenza a flessione: 7 Mpa a 28 giorni di stagionatura Modulo elastico di almeno 15.000 Mpa a 28 giorni; Aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa a 28 giorni; il tutto per dare l'opera finita a perfetta

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

regola d’arte. Inclusi nel prezzo: la battitura per l’asportazione del calcestruzzo ammalorato, il trasporto a discarica dei detriti, la spazzolatura delle barre d’acciaio, il trattamento delle stesse con prodotto passivante, applicazione della malta di ricostruzione. Sono escluse dal prezzo: il trattamento e la saturazione delle superfici con getto d’acqua a pressione, i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all’esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni ml di superficie ricostruita e uno spessore di cm 3 ed un’altezza di cm 20. *Prezzo unitario: euro 55,95 ml.*

E.006.033.a) Fornitura e posa in opera di pareti in pannelli di cartongesso, realizzate con struttura portante costituita da profilati di lamiera zincata a “C” dello spessore di 6/10 di mm, per guide fissate a pavimento ed a soffitto con chiodi a sparo, previa interposizione di materiale antiacustico, e montanti verticali di sezione a omega posti ad interasse di cm. 60. Data in opera rivestita con pannelli di cartongesso fissati ai profili mediante viti autofilettanti, compresa la predisposizione per il passaggio degli impianti e l'installazione delle relative apparecchiature, nonché l'inserimento dei tasselli in legno per il montaggio delle porte. Compreso inoltre il taglio a misura ed il relativo sfrido, la sigillatura dei giunti con nastro idoneo, la stuccatura e rasatura delle superfici, l'istallazione di eventuali paraspigoli con nastro armato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, escluso solo l'eventuale isolamento acustico fissato tra le lastre: - tramezzo in pannelli di cartongesso con lastre da mm 12. *Prezzo unitario: euro 43,10 mq.*

EL.003.003.z05) Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto guaina termoplastica speciale (CEI CEI 20-22III, CEI 20-36, CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20-37, CEI 20-45) sigla di designazione FG10(O)M1 0.6/1kV, fornita e posta in opera su tubazione o su canale o su passerella o graffettata. Sono compresi i morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x35 mm2. *Prezzo unitario: euro 8,38 ml.*

EL.003.003.z07) Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto guaina termoplastica speciale (CEI CEI 20-22III, CEI 20-36, CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20-37, CEI 20-45) sigla di designazione FG10(O)M1 0.6/1kV, fornita e posta in opera su tubazione o su canale o su passerella o graffettata. Sono compresi i morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x70 mm2. *Prezzo unitario: euro 14,24 ml.*

EL.004.009.a) Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100. *Prezzo unitario: euro 19,77 ml.*

EL.004.009.b) Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 150. *Prezzo unitario: euro 21,18 ml.*

EL.004.009.c) Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E'

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200. *Prezzo unitario: euro 23,35 ml.*

EL.004.009.f) Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 100. *Prezzo unitario: euro 18,44 ml.*

EL.004.009.h) Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 200. *Prezzo unitario: euro 22,98 ml.*

EL.004.009.o) Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200. *Prezzo unitario: euro 34,53 ml.*

EL.004.009.t) Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 200. *Prezzo unitario: euro 44,84 ml.*

N.P.P. 02) Intervento su rivestimento murario composto dalle seguenti lavorazioni:

1 - verifica e spicconatura di eventuali porzioni di intonaco ammalorato, da convenirsi in accordo con la D.L., da effettuarsi a mano e limitatamente ai rivestimenti esterni; 2 - ripristino delle superfici esterne tramite rinzaffi e rasatura finale, da effettuarsi a mano e da convenirsi in accordo con la D.L., il tutto reso alla perfetta regola dell'arte con ultimo strato a finire;

2b - eventuale trattamento dei ferri di armatura, da effettuarsi tramite convertitori e ricopertura con idoneo prodotto cementizio, da convenirsi in accordo con la D.L. e da rendere alla perfetta regola dell'arte tutto reso alla perfetta regola dell'arte finitura; 3 - interventi di sistemazione della planarità delle murature esterne dei prospetti (ove necessario) al fine di garantire il piano di posa per le pannellature del cappotto termico in modo adeguato con rinzaffo su muratura. *Prezzo unitario: euro 18,00 mq.*

E.011.042) Fornitura e posa in opera di livellini di coronamento in lastre di pietra di Cursi, dello spessore di cm 8 e larghezza di cm 33, compreso l'onere della confrontatura, della stilatura dei giunti con malta di calce e polvere di pietra e/o cementizia, nonché ogni altro necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. *Prezzo unitario: euro 24,70 ml.*

E.002.032) Rimozione di cordoni in pietra di Soleto, Trani, ecc. di qualunque larghezza, compreso il taglio della vecchia malta, la pulizia l'accatastamento dei cordoni utilizzabili ed il trasporto di materiale di risulta sino al sito di carico sui mezzi di trasporto. *Prezzo unitario: euro 12,50 ml.*

N.P.P. 03) Fornitura e posa in opera di pannello led con struttura in alluminio bianco e diffusore bianco, ad un'altezza max di m 3,50. Avente le seguenti caratteristiche: potenza 33 watt, flusso luminoso 4620. Il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. *Prezzo unitario: euro 145,00 cadauno.*

N.P.P. 04) Fornitura e posa in opera di kit per il fissaggio a soffitto del pannello led indicato con tariffa N.P.P. 03. Struttura in metallo bianco, dimensioni 600x600x50 mm. *Prezzo unitario: euro 60,00 cadauno.*

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N.P.P. 05) Rimozione di quadri elettrici esistenti con recupero degli interruttori in buono stato di conservazione e successiva posa in opera di armadio elettrico con distinta di interruttori magnetotermici differenziali, sezionatori e varie a cura della D.L., il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. *Prezzo unitario: euro 6.000,00 a corpo*.

N.P.P. 06) Fornitura e posa in opera di armadio Enel comprensivo di interruttori ed apparecchiature elettriche. *Prezzo unitario: euro 1.500,00 a corpo*.

E.009.001.e) Fornitura e posa in opera di scossalina, per la copertura di parapetti, in lamiera zincata da 8/10 di mm. Compreso i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri per il taglio, la sagomatura, la giunzione rivettata, la suggellatura con iniezione di pasta o sigillante siliconico compresi altresì l'assistenza, il trasporto , lo scarico dall'automezzo l'accatastamento , il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: - Scossalina in lamiera zincata da 8/10 di sviluppo cm 50. *Prezzo unitario: euro 20,00 ml.*

R.006.013.b) Chiusura di vani di porte, finestre o di altre aperture interne ed esterne o nicchie di vecchie strutture murarie anche semidemolite o pericolanti, eseguita a tutto spessore con o blocchi in tufo o blocchi in cls prefabbricati e malta cementizia. Sono compresi: i materiali occorrenti; la preparazione del vano; le ammorsature e gli ancoraggi necessari e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per spessori da cm. 20. *Prezzo unitario: euro 75,00 mq.*

R.006.013.c) Chiusura di vani di porte, finestre o di altre aperture interne ed esterne o nicchie di vecchie strutture murarie anche semidemolite o pericolanti, eseguita a tutto spessore con o blocchi in tufo o blocchi in cls prefabbricati e malta cementizia. Sono compresi: i materiali occorrenti; la preparazione del vano; le ammorsature e gli ancoraggi necessari e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per spessori da cm. 30. *Prezzo unitario: euro 90,00 ml.*

S.003.012.a) Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione. *Prezzo unitario: euro 12,50 mq*.

E.016.037) Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, gia preparate, comprendente le seguenti lavorazioni carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con due passate di pittura a finire oleosa opaca (tipo cementite), data a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. *Prezzo unitario: euro 12,10 mq.*

N.P.P. 07) Fornitura e posa in opera di armadio rack comprensivo di linea prese e Rj45. *Prezzo unitario: euro 500,00 a corpo.*

E.013.003) Fornitura e posa in opera di zoccoletto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili, compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. *Prezzo unitario: euro 10,10 ml*.

E.021.001.b.02) Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm. 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

della sezione di circa cm. 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, fori occorrenti, in opera con malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: Spessore 3 cm - Travertino chiaro Rapolato o Romano. *Prezzo unitario: euro 104,00 mq*.

EL.006.005.d) Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per doppio punto presa UNEL 10/16A e bivalente da 10/16A con alimentazione unica. Doppia presa UNEL e Bivalente 10/16A con canaline. *Prezzo unitario: euro 47,30 cadauno*.

E.006.005.b) Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - muratura in tufo di spessore cm 15. *Prezzo unitario: euro 31,80 mq*.

N.P.P. 08) Predisposizione per successiva installazione di colonnina per ricarica elettrica, comprensiva di scavi, cavidotti, cavi e reinterro e quant'altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. *Prezzo unitario: euro 1.490,00 a corpo*.

E.022.028.a) Fornitura e posa in opera di uno stabilizzante in polvere da miscelare in sito con terreno presente o riportato. Lo stabilizzante è costituito da un premiscelato in polvere esente da cemento e calce, fibro-rinforzato con fibre di polipropilene che, a lavoro ultimato non dovrà alterare l'aspetto iniziale del terreno dal punto di vista cromatico, garantendo quindi assenza d'impatto ambientale. La lavorazione dovrà conferire alla pavimentazione realizzata (Strade, parcheggi, aree di servizio in genere) caratteristiche di portanza, impermeabilità e sensibile riduzione della polverosità, dovrà avere inoltre carattere di irreversibilità. Previa esecuzione di prove di laboratorio (Curva granulometrica, Limiti di Attenberg, prova di compattazione , CBR naturale, e CBR a diversi dosaggi del materiale stabilizzante) (da computarsi a parte) , al fine di stabilire il corretto dosaggio del materiale e l'idoneità del terreno da trattare, in funzione della destinazione finale dell'opera, preparazione del sottofondo, con fresatura o riporto del terreno per uno spessore di almeno 10 cm. Successiva distribuzione e miscelazione dello stabilizzante sul terreno naturale o riportato precedentemente fresato. Il dosaggio, precedentemente determinato, potrà variare dal 3 al 5% sul peso del terreno, corrispondenti mediamente a circa 6-10 kg per mc per uno spessore di 10 cm. Modalità di posa in opera : Bagnare la superficie stradale fino al raggiungimento dell'umidità ottimale per la compattazione. Fresatura finale e se necessario sagomatura o profilatura della sede stradale. Compattazione del terreno trattato con mezzi adeguati fino al raggiungimento di una densità di compattazione consigliata non inferiore al 98% (AASTHO Modificata). Il tutto per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - Per ogni mq di superficie e per pavimentazioni fino a 2.500 mq. *Prezzo unitario: euro 24,58 mq*.

E.012.009.b) Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: - resistenze media alla comprensione non inferiore a 50 N/mm; - resistenze media a flessione; - taglio non inferiore a 6.5 N/mm; - resistenza all'usura inferiore a 2.4 mm dopo 500 metri di percorso, antigeliva secondo norme UNI 7087. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. - Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti da cm 6. *Prezzo unitario: euro 27,20 mq*.

Inf.001.039.d) Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezolidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività con marcatura Ce conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm 10/12 x h. 25 lunghezza cm.100. *Prezzo unitario: euro 17.75 ml*.

N.P.P. 09) Fornitura e posa in opera di area giochi composta da 4 stazioni a discrezione della D.L. comprensiva delle opere murarie e quant'altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. *Prezzo unitario: euro 2.910,00 a corpo*.

N.P.P. 10) Spostamento giochi esterni per nuova pista e rimontaggio degli stessi secondo le indicazioni della D.L. *Prezzo unitario: euro 250,00 a corpo*.

N.P.P. 11) Rivestimento tubazione di scarico con cartongesso e rifacimento dei pozzetti e nuovo collegamento al pozzetto esterno. *Prezzo unitario: euro 750,00 a corpo*.

N.P.P. 12) Fornitura e posa in opera di muratura a faccia vista in conci di tufo di madre grazia il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. *Prezzo unitario: euro 2.000,00 a corpo*.

N.P.P. 13) Adeguamento impianto idrico e fognante bagno disabili alloggio custode con la fornitura e posa in opera di nuovo rivestimento in ceramica. *Prezzo unitario: euro 1.500,00 a corpo*.

I.002.006) Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous- china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. *Prezzo unitario: euro 263,44 cadauno*.

E.012.023.a) Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di monocottura di prima scelta da cm 20x20, 30x30, 40x40, 20x40 o commerciali posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito incorniciato opera a perfetta regola d'arte. – monocolore. *Prezzo unitario: euro 35,40 mq*.

E.008.005.a) Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo leggero, adatto a ricevere la posa di pavimenti, guaine ecc. anche sensibili all'umidità, a base di argilla espansa (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549), ad asciugamento di tipo medio (3% di umidità residua a ca.35 giorni dal getto per uno spessore di 5 cm) e a basso ritiro; densità in opera ca. 1.000 kg/m³., e resistenza media a compressione a 28 giorni 150 kg/cm².; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, steso, battuto, spianato e lisciato nello spessore minimo di 5 cm, in opera: - Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5. *Prezzo unitario: euro 16,92 mq*.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

E.015.006.e) Fornitura e posa in di rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, grezze o lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, applicato con malta bastarda, compresa la stuccatura, la stilatura e suggellatura dei giunti con malta di cemento, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. - Lastre di Trani o Apricena chiaro, lucidato spessore cm 2. *Prezzo unitario: euro 120,00 mq*.

Il presente atto, mentre impegna sin da ora la sottoscritta impresa, impegnerà il Comune, Ente appaltante, non appena sarà intervenuta la relativa approvazione.
Ad integrazione dei patti e delle condizioni del ripetuto appalto principale, si conviene e si stipula quanto appresso:

1. A garanzia degli obblighi che assume con il presente atto, la sottoscritta Impresa dichiara di estendere ai lavori di cui alla perizia, il vincolo della cauzione prestata con il summenzionato contratto;
2. Di eseguire i lavori della perizia entro il termine contrattuale prorogato di 30 giorni;
3. Di accettare sia per i lavori di contratto, sia per i nuovi lavori previsti nella menzionata perizia unica contabilità ed unico collaudo;
4. Non è ammessa la revisione prezzi come per i lavori principali anche per quelli di cui alla perizia di variante.

IL DIRETTORI DEI LAVORI : (Ing. Gianfranco Manco) _____

L'APPALTATORE: (Il legale rappresentante Sig. Dario Vincenti) _____

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (Ing. Armando Cozzolino) _____

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

COMUNE DI RACALE
Provincia di Lecce

REGIONE PUGLIA

Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale dell'impianto di pubblica illuminazione e della mobilità pubblica.
Importo progetto euro 956.000,00
CIG: 648314FC9 - CUP:I94H15001090006
PERIZIA DI VARIANTE

NUMERO ELABORATO	TESTO ELABORATO
TAVOLA 06	ELABORATI GRAFICI
Data:	Maggio 2017

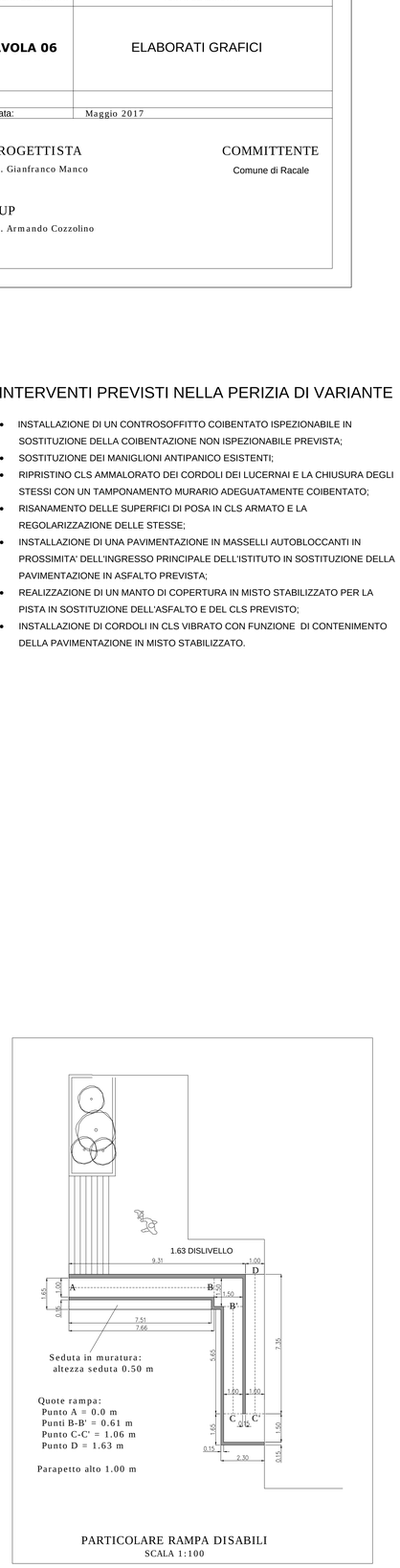
PROGETTISTA
Ing. Gianfranco Manco

COMMITTENTE
Comune di Racale

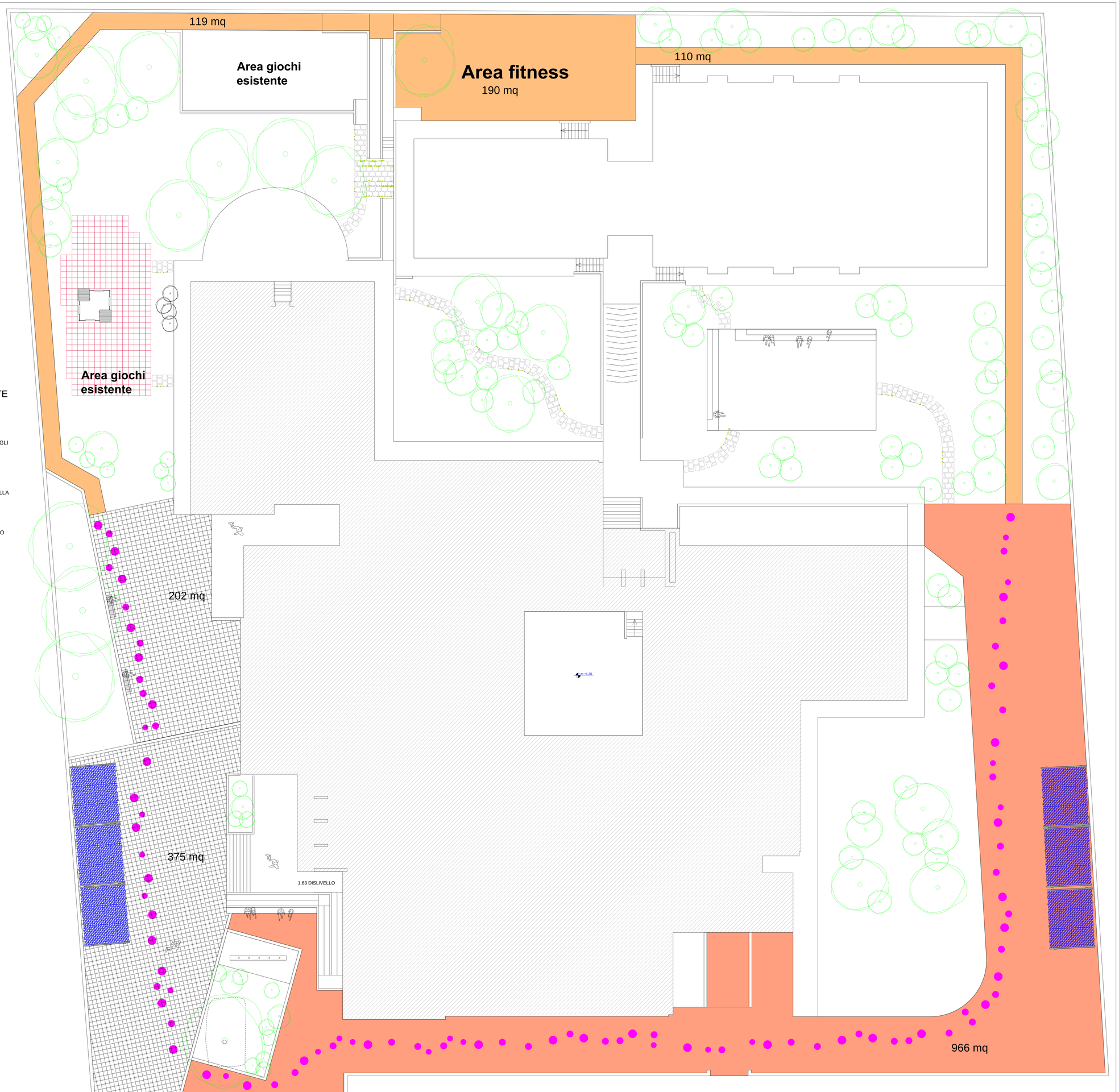
RUP
Ing. Armando Cozzolino

INTERVENTI PREVISTI NELLA PERIZIA DI VARIANTE

- INSTALLAZIONE DI UN CONTROSOFFITTO COIBENTATO ISPEZIONABILE IN SOSTITUZIONE DELLA COIBENTAZIONE NON ISPEZIONABILE PREVISTA;
- SOSTITUZIONE DEI MANIGLIONI ANTIPANICO ESISTENTI;
- RIPRISTINO CLS AMMALORATO DEI CORDOLI DEI LUCERNAI E LA CHIUSURA DEGLI STESSI CON UN TAMPONAMENTO MURARIO ADEGUATAMENTE COIBENTATO;
- RISANAMENTO DELLE SUPERFICI DI POSA IN CLS ARMATO E LA REGOLARIZZAZIONE DELLE STESSE;
- INSTALLAZIONE DI UNA PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI IN PROSSIMITA' DELL'INGRESSO PRINCIPALE DELL'ISTITUTO IN SOSTITUZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO PREVISTA;
- REALIZZAZIONE DI UN MANTO DI COPERTURA IN MISTO STABILIZZATO PER LA PISTA IN SOSTITUZIONE DELL'ASFALTO E DEL CLS PREVISTO;
- INSTALLAZIONE DI CORDOLI IN CLS VIBRATO CON FUNZIONE DI CONTENIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE IN MISTO STABILIZZATO.



PARTICOLARE RAMPA DISABILI
SCALA 1:100



Comune di Racale - Delibera/ione n. 154/2016 del 29/06/2016
Oggetto: Lavori di efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG: 648314FC9). Approvazione perizia di variante.
Il Responsabile del Servizio Tecnico - Firmato da: Gianfranco Manco
L'Area Tecnica dopo aver preso conoscenza di quanto sopra e ai sensi dell'art.21 del D.Lgs.vo 82/2005 s.m.i. (CAD), ed il successivo scrupolo che potrà derivarne ai Dirigenti e ai loro atti, di cui D.Lgs. 82/2005

COMUNE DI RACALE
Provincia di Lecce

REGIONE PUGLIA

Patto dei Sindaci
Un impegno per l'energia sostenibile

Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale dell'impianto di pubblica illuminazione e della mobilità pubblica.

Importo progetto euro 956.000,00

CIG: 648314FC9 - CUP:I94H15001090006

PERIZIA DI VARIANTE

NUMERO ELABORATO	TESTO ELABORATO
TAVOLA 07	COMPUTO METRICO NON ESTIMATIVO MIGLIORIE
Data:	Maggio 2018

PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Manco

COMMITTENTE

Comune di Racale

RUP

Ing. Armando Cozzolino

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

COMUNE DI RACALE: Lavori di "Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale

Computo metrico non estimativo

OFFERTA TECNICA

L'IMPRESA

GEO IMPIANTI S.n.c.

GEO IMPIANTI snc
L'Amministratore
Dario Vincenti

IL TECNICO

geom. Francesco Manni

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Lecco
Iscrizione Albo N. 3834
Geometra Francesco Manni

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità
RIPORTO					
LAVORI A MISURA					
Sub-Criterio 1.a.1 (Cat 1)					
Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)		8,00	21,000		168,00
SOMMANO mq					168,00
Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia					32,10
SOMMANO mc					32,10
Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisionali, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito con mezzi meccanici di conglomerati armato Taglio parete nord palestra		15,60	0,300	7,000	32,76
SOMMANO mc					32,76
Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.					32,76
SOMMANO mc					32,76
Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - calcestruzzo cementizio armato					720,00
SOMMANO q.li					720,00
Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. Magrone fondazioni ampliamento	32,10			0,100	3,21
SOMMANO mc					3,21
A RIPORTARE					

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

L'UTENTE

GEO IMPIANTI snc
L'Amministratore
Dario Vincenti

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO					
	LAVORI A CORPO					
	Sub-Criterio 1.a.1 (Cat 1)					
7 / 7 E.04.40	Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie e compresi pure il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le casserature, gli eventuali oneri di aggottamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte.					
	FONDAZIONE					
	Trave 2a-2 *(par.ug.=0,60+(2*0,50))	1,60	0,70			
	Trave 1a-3 *(par.ug.=0,60+(2*0,50))	1,60	0,60			
	Trave 5b-4 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	0,40			
	Trave 8b-5 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	0,40			
	Trave 7-9a *(par.ug.=0,60+(2*0,50))	1,60	0,70			
	Trave 10a-8 *(par.ug.=0,60+(2*0,50))	1,60	0,60			
	Trave 6b-7b-8b *(par.ug.=(2*0,60))	1,20	1,40			
	Trave 6b-7b-8b *(par.ug.=(2*0,60))	1,20	4,25			
	Trave 9a-10a *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	3,55			
	Trave 2a-1a *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	3,55			
	Trave 3b-4b-5b *(par.ug.=(2*0,60))	1,20	1,40			
	Trave 3b-4b-5b *(par.ug.=(2*0,60))	1,20	4,25			
	Trave 1-1b *(par.ug.=0,60+(2*0,50))	1,60	0,90			
	Trave 2-2b *(par.ug.=0,60+(2*0,50))	1,60	0,90			
	Trave 3-3a *(par.ug.=0,60+(2*0,50))	1,60	0,60			
	Trave 4a-4-5a *(par.ug.=0,60+(2*0,50))	1,60	0,60			
	Trave 4a-4-5a *(par.ug.=0,60+(2*0,50))	1,60	0,60			
	Trave 6a-5-7a *(par.ug.=0,60+(2*0,50))	1,60	0,60			
	Trave 6a-5-7a *(par.ug.=0,60+(2*0,50))	1,60	0,60			
	Trave 9b-6 *(par.ug.=0,60+(2*0,50))	1,60	0,90			
	Trave 10b-7 *(par.ug.=0,60+(2*0,50))	1,60	0,90			
	Trave 8a-8 *(par.ug.=0,60+(2*0,50))	1,60	0,60			
	Trave 1b-3b-6b-9b *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	4,23			
	Trave 1b-3b-6b-9b *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	5,34			
	Trave 1b-3b-6b-9b *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	4,23			
	Trave 5a-6a *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	4,13			
	Trave 2b-4b-7b-10b *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	4,23			
	Trave 2b-4b-7b-10b *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	5,34			
	Trave 2b-4b-7b-10b *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	4,23			
	Trave 7a-8a *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	4,13			
	Trave 3a-4a *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	4,13			
	Plinto 3 *(lung.=(2*1,20)+(2*1,20))		4,80		0,600	
	Plinto 8 *(lung.=(2*1,20)+(2*1,20))		4,80		0,600	
	Plinto 1 *(lung.=(2*1,40)+(2*2,80))		8,40		0,600	
	Plinto 2 *(lung.=(2*1,40)+(2*2,80))		8,40		0,600	
	Plinto 6 *(lung.=(2*1,40)+(2*2,80))		8,40		0,600	
	Plinto 7 *(lung.=(2*1,40)+(2*2,80))		8,40		0,600	
	Plinto 4 *(lung.=(2*1,20)+(2*1,20))		4,80		0,600	
	Plinto 5 *(lung.=(2*1,20)+(2*1,20))		4,80		0,600	
	SOMMANO mq					109,21
	A RIPORTARE					

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

L'ESECUTORE: GEO IMPIANTI snc
L'Amministratore
Dario Vincenti

Ord. RIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
	Sub-Criterio 1.a.1 (Cat 1)					
04.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precompresse di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C28/35.					32,10
	SOMMANO mc					32,10
08.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture non precompresse di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). - Classe di resistenza a compressione minima C28/35 mc € 136,35					
	Pilastri + travi + pareti					67,88
	SOMMANO mc					67,88
10	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomeratocementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 mt di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4					
39.a	Casserature per elementi in elevazione					533,39
	SOMMANO mq					533,39
11	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. - In strutture armate					
34.a	Fondazioni					32,10
	Travi, pilastri e pareti					68,88
	SOMMANO mc					100,98
12	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. - Di calcestruzzo cementizio armato					
35.a	Fondazioni					32,10
	Travi, pilastri e pareti					68,88
	SOMMANO mc					100,98
10	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm.					
	Pilastrate				3935,560	3'935,56
	Travi di fondazione e plinti				2911,240	2'911,24
	SOMMANO kg					6'846,80
	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; - diametri da 6 mm a 16 mm, classe tecnica B450C.					
	Pareti				2907,360	2'907,36
	SOMMANO kg					2'907,36
	A RIPORTARE					

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

L'UTENTE:

GEO IMPIANTI snc
L'Amministratore
Dario Vincenti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità
	RIPORTO					
15 / 15 E 04.41	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato. Pareti					406,27
	SOMMANO mq					406,27
16 / 16 E 05.14.c	Fornitura e posa in opera di tegoli prefabbricati in C.A.P. , di coperture con sezione trasversale a pigreco, di larghezza sino a ml 2,5 in cls ottenuto da inerti di buona qualità e cemento dosato per dare una classe non minore di 55 N/mmq, con armature rivenienti da calcolo strutturale, con tutto quanto occorra per il varo e gli ancoraggi, compreso il trasporto, il sollevamento e la posa in opera per distanze di 30 Km dalla produzione con l'esclusione della impermeabilizzazione ed eventuale coibentazione. Per sovraccarico sino a 120 kg/mq .: - per luci nette da ml 15,01 a ml 20,00 ml. Copertura ampliamento palestra					95,46
	SOMMANO m					95,46
17 / 17 E 03.05	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. - 1x2,5 mm2 Impianto elettrico zona ampliamento		45,00			45,00
	SOMMANO m					45,00
18 / 18 E 04.01	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. Impianto elettrico zona ampliamento		45,00			45,00
	SOMMANO m					45,00
19 / 19 E 04.05	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 118x96x70. Impianto elettrico zona ampliamento					3,00
	SOMMANO cadauno					3,00
20 / 20 E 06.20	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2.5; - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; - supporto con viti vincolanti a scatola; - frutto, serie commerciale; - placca in materiale plastico o metallo; - morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa UNEL 10/16A. Punto presa UNEL 10/16A con corrugato pesante. Impianto elettrico zona ampliamento					4,00
	SOMMANO cadauno					4,00
	Fornitura e posa in opera di "cappotto termico" a lastre di polistirene espanso (omologato EN 13163) dotato di marchio UNI-IIP delle dimensioni minime di cm 100 x 50 e spessore da 10 cm, avente le seguenti caratteristiche: densità 33 kg/mc; Posto in opera sfalsate su superfici interne, predisposte in perfetto piano, mediante malta adesiva esuccessivo fissaggio meccanico con appositi tasselli ad espansione in plastica o chiodi di nylon in n° di 4 per metro quadro, in funzione della tipologia del					
	A RIPORTARE					

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483249FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

IL PRESENTE: GEO IMPIANTI snc L'Amministratore Dario Vincenti

Num.Ord. TARIFF

22 / 22 NP.01

23 / 23 NP.02

COMMITT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità
	RIPORTO					
	supporto murario con profondità di ancoraggio di almeno 3 cm.. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera zincata o in lega di alluminio 10/10, naturale, anodizzato, preverniciato al poliestere o acciaio inox AISI 304/316 con costole arrotondate ed alette forate, riquadratura degli infissi e degli attacchi fra pannelli ad angolo completi di gocciolatoio ove occorrente secondo indicazioni della D.L., sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte. Le lastre di polistirene dovranno essere rivestite in opera con uno strato sottile di intonaco di spessore di 1 ÷ 2 mm, armato con rete in filo di vetro con appretto antialcalino, del peso di circa 150 g/mq e resistenza a trazione nei due sensi non inferiore a 150 kPa, sovrapposta di almeno 10 cm lungo le giunture e di 15 cm in prossimità degli spigoli, precedentemente protetti con paraspigoli. Successivamente, dopo l'essiccamento del primo strato di malta, dovrà essere effettuata un'altra rasatura di spessore sufficiente a coprire la rete stessa e dello spessore tale a rendere idonea la superficie a ricevere la successiva tinteggiatura finale in idropittura traspirante di colore da concordare con la D.L.					
	Coibentazione parete ampliata					203,00
	SOMMANO mq					203,00
21/22 NP.01	Fornitura e posa in opera di tribuna telescopica per interni, tipo Mondo, realizzate in conformità alle normative ISO 9001 (Sistema di gestione della qualità), ISO 14001 (Sistema di gestione ambientale) e OHSAS 18001 (Sistema di gestione per la salute e la sicurezza sul lavoro), composta da n.5 moduli, per la seduta di n.125 spettatori.					
	Tribuna telescopica per n.125 spettatori					1,00
	SOMMANO a corpo					1,00
23/23 NP.02	Smontaggio e successiva posa in opera dell'impianto UNI 70 presente sulla parete oggetto di intervento.					
	Idrante presente sulla parete da demolire					1,00
	SOMMANO a corpo					1,00
	A RIPORTARE					

L'ATTENTE:

GEO IMPIANTI snc
L'Amministratore
Dario Vincenti

Comune di Rapale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della Sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG: 6483145F69. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Num.Ord. TARIFFA
	RIPORTO						
	SUb-Criterio 1.a.2 (Cat 2)						
24 / 24 NP.03	Fornitura di banchi monoposto con poggiapiedi e sottopiano in conglomerato legno nobilitato. La struttura portante è in tubo d'acciaio trafilato con montante anteriore e particolare sagomatura delle gambe per favorire l'accesso alla posizione seduta. Il sottopiano, adatto per conservare libri, quaderni etc. è in legno nobilitato rivestito in melaminico, colore faggio, con frontalino in lamiera di acciaio pressocurvata. Piano di scrittura in agglomerato di particelle fibrolegnose ricoperto su ambedue le superfici in laminato melaminico con finitura antigraffio nello spessore complessivo di 20 mm. I piani sono dotati anche di bordatura perimetrale in faggio massello a sezione raggiata secondo le direttive europee in materia di antinfortunistica con spigoli arrotondati. Le postazioni sono dotate anche di barra poggiapiedi in tubolare d'acciaio di Ø mm 22, saldata al montante della struttura e rivestita in PVC rigato inestraibile.					200,0	0 / 30 NP.09
	SOMMANO cadauno					200,0	1 / 31 NP.10
25 / 25 NP.04	Fornitura di banco antropometrico per disabili a elevazione/inclinazione variabile con piano da cm 90x65. In multistrato di betulla placcato in laminato. Struttura in tubo d'acciaio mm 45x2, con tubo di unione mm 35x2. Sagomato per evitare impedimenti all'utente. Il piano è realizzato con un incavo accentuato verso l'interno, per consentire l'appoggio degli avambracci, ha una bordatura in tubo mm 18, che evita la caduta accidentale degli oggetti, ha un porta-matite in alto e un righello graduato in basso, che fa da ferma-fogli. In dotazione, un sistema ferma-libro a scomparsa.					2,0	2 / 32 NP.11
	SOMMANO cadauno					2,0	
26 / 26 NP.05	Fornitura di sedie sovrapponibili con struttura portante in tubolare di acciaio trafilato delle dimensioni di Ø mm 22 realizzata mediante curvature a freddo in speciali macchine curvatubi, saldature a filo continuo ad alta resistenza meccanica. Sedile e spalliera in multistrati di faggio spessore mm.7, verniciato al naturale ove in vista. Sedile a canale con bordo anteriore ricurvo e spalliera curvata per la corretta e riposante posizione dell'occupante.					200,00	3 / 33 NP.12
	SOMMANO cadauno					200,00	4 / 34 NP.14
27 / 27 NP.06	Fornitura di mobili/cassettiere da ubicare nelle aule della scuola materna, realizzate interamente in legno multistrato di betulla di spessore mm 18, verniciate con tinte idrosolubili atossiche e resistenti alla saliva, che lasciano trasparire le venature del legno. Il top è in laminato tinta magnolia, antiriflesso, antigraffio e lavabile. Tutti gli spigoli e i bordi sono arrotondati per evitare traumi in caso di urto. Il mobile è rifinito posteriormente con un pannello in MDF laccato tinta magnolia per poter essere utilizzato come divisorio di ambienti. Scuola dell'infanzia					5,00	5 / 35 NP.13
	SOMMANO cadauno					5,00	
8 / 28 P.07	Fornitura di brandina per la scuola materna, per uso professionale con telaio realizzato in tubi di acciaio inossidabile ad alta resistenza. La tela è morbida, molto confortevole, resistente e realizzata a fibra piatta per non segnare la pelle in caso di contatto prolungato. E' inoltre saldata a caldo, areata, facilmente lavabile e si asciuga velocemente. Classificata IGNIFUGA M2. Se si desidera modificare la tensione della tela basta allentare leggermente le viti e far girare il tubo di regolazione fino ad ottenere la tensione ottimale ed infine serrare nuovamente le viti. In ogni caso le viti sono autobloccanti e non possono in alcun modo svitarsi da sole. Tutti gli spigoli e i bordi sono arrotondati per evitare traumi in caso di urto, mentre il tessuto è aderente al telaio per evitare qualsiasi problema. Prodotte nel rispetto delle norme EN 71/1-2-3, EN 716-1 E2 e M2.					10,00	
	SOMMANO cadauno					10,00	
2 / 29	Fornitura di cattedra per docente composta da piano scrittura in agglomerato di particelle fibrolegnose, ricoperto su ambedue le superfici in laminato plastico melaminico con finitura antigraffio nello spessore complessivo di mm 20 e bordatura perimetrale in faggio massello a sezione raggiata. La struttura portante è in tubolare di acciaio trafilato con gambe Ø mm 40. Le postazioni sono provviste inoltre di pannellatura frontale, laterale e due cassetti in nobilitato faggio spessore mm 20 di cui il primo provvisto di serratura e maniglia cromata.						
	A RIPORTARE						

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

IL PRESENTE: GEOIMPIANTI snc L'Amministratore Dario Vincenti

COMMITTE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità
	RIPORTO					
						12,00
	SOMMANO cadauno					12,00
0 / 30 NP.09	Fornitura di poltrona per docente composta da sedile e spalliera in multistrato di faggio dello spessore di mm 6/7, verniciato al naturale ove in vista. Il sedile a canala con bordo anteriore ricurvo e spalliera curvata, garantiscono la corretta e riposante posizione dell'occupante. I braccioli sono in tubolare con poggia braccia in faggio massello sagomato e verniciato al naturale. La struttura portante è in tubolare di acciaio trafilato Ø mm 22 realizzata mediante curvatura a freddo in speciali macchine curvatubi.					12,00
	SOMMANO cadauno					12,00
1 / 31 NP.10	Fornitura di lavagna a parete in ardesia levigata con cornice in faggio verniciato delle dimensioni di cm 120x90. Le lavagne sono provviste di vaschetta portagessi a due scomparti in materiale plastico ed asole per la sospensione a parete.					12,00
	SOMMANO cadauno					12,00
2 / 32 NP.11	Fornitura di attaccapanni a dieci posti, composto da tavoletta in nobilitato bordato, colore faggio o verde, dello spessore di 20 mm. Il portamantelli è in ABS con nervatura di rinforzo nello stampaggio. Gli attaccapanni sono delle dimensioni di cm 200x15 e sono dotati di asole per il fissaggio a parete.					30,00
	SOMMANO cadauno					30,00
3 / 33 NP.12	Fornitura di pattumiera in alluminio colorato.					20,00
	SOMMANO cadauno					20,00
4 / 34 NP.14	Fornitura e posa in opera di lavagna interattiva multimediale, detta anche L.I.M. o lavagna elettronica, da 78" con sistema multi - touch, caratterizzata da una superficie interattiva su cui è possibile scrivere, disegnare, allegare immagini, visualizzare testi, riprodurre video o animazioni.					1,00
	SOMMANO a corpo					1,00
5 / 35 NP.13	Fornitura di effetto luce piccolo, compatto ed estremamente luminoso. Dal consumo elettrico contenuto, si presta all'utilizzo anche in abitazioni. I raggi luminosi sono generati da un potente led di ultima generazione da 9W.					1,00
	SOMMANO cadauno					1,00
	A RIPORTARE					

COMMITTENTE:

GEOIMPIANTI snc
L'Amministratore
Dario Vincenti

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale importo progetto euro 356.000,00. (CIG): 6483145F09. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Num. TARI
	RIPORTO					2,00	
	SOMMANO cadauno					2,00	46 / 46 F.P.9
							47 / 47 F.P.12
							48 / 48 F.P.13
							49 / 49 F.P.14
							50 / 50 F.P.17
							51 / 51 F.P.18
							52 / 52 F.P.19
	A RIPORTARE						

COMMITTENTE:

COMMITT

GEO IMPIANTI snc
L'Amministratore
Dario Vinconti

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 7483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
La firma in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità
	RIPORTO					
	Sub-Criterio 1.a.5 (Cat 5)					
46 / 46 F.P.9	F.p.o. pompa di calore Unità Esterna con tecnologia a fluido refrigerante variabile, tipo VRF Mitsubishi serie Y R410a ottimizzata per prestazioni stagionali, condensata ad aria con unico compressore DC Scroll Inverter, alimentata a 380-415VAC, trifase, 50Hz. Scambiatore di calore della batteria con tecnologia a microcanali "FLAT TUBE" in alluminio, funzione di riscaldamento continuo con parzializzazione della batteria, funzione di controllo della temperatura di evaporazione per maggiore efficienza energetica. Capacità nominale in raffreddamento: 50 kW Capacità nominale in riscaldamento: 56 kW EER: 3.97 COP: 4.08 Dimensioni (AxLxP): 1710x1750x740 mm Livello Sonoro: 62,5 dB(A) La lavorazione si intende comprensiva del servizio tecnico per l'avviamento e il collaudo dell'impianto.					1,00
	SOMMANO cadauno					1,00
47 / 47 F.P.12	Fpo Unità interna multirefrigerante (R22, R407C, R410A) pensile a parete, tipo Mitsubishi PKFY-P15VBM-ER3 alimentata a 220-240VAC, monofase, 50 Hz.Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione. Capacità in raffreddamento: 1,7 kW Capacità in riscaldamento: 1,9 kW Livello sonoro: 29-33 dB(A)					5,00
	SOMMANO cadauno					5,00
48 / 48 F.P.13	Fpo Unità interna multirefrigerante (R22, R407C, R410A) pensile a parete, tipo Mitsubishi PKFY-P25VBM-ER3 alimentata a 220-240VAC, monofase, 50 Hz.Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione. Capacità in raffreddamento: 2,8 kW Capacità in riscaldamento: 3,2 kW Livello sonoro: 29-36 dB(A)					11,00
	SOMMANO cadauno					11,00
49 / 49 F.P.14	Fpo Unità interna multirefrigerante (R22, R407C, R410A) pensile a parete, tipo Mitsubishi PKFY-P22VBM-ER3 alimentata a 220-240VAC, monofase, 50 Hz.Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione. Capacità in raffreddamento: 2,2 kW Capacità in riscaldamento: 2,5 kW Livello sonoro: 29-36 dB(A)					4,00
	SOMMANO cadauno					4,00
50 / 50 F.P.17	Fpo di un Giunto di derivazione tipo Mitsubishi CMY-Y202S-G2 (da grandezza P401 fino P650) - primo giunto U.E. P450~ 650.					1,00
	SOMMANO cadauno					1,00
	Fpo di un Giunto di derivazione tipo Mitsubishi CMY-Y102LS-G2 (da grandezza P201 fino P400).					3,00
	SOMMANO cadauno					3,00
	F.p.o. di un Giunto di derivazione tipo Mitsubishi CMY-Y102SS-G2 (grandezza fino P200).					10,00
						10,00

COMMITTENTE:

GEO IMPIANTI snc di Vincenti Dario & C. Amministratore Dario Vincenti

Comune di Radda - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483199FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità
	RIPORTO					10,00
	SOMMANO cadauno					10,00
53 / 53 T.09.15.b	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli, conteggiate a metro lineare e costituite da due tubi, uno per la fase liquida ed uno per la fase gassosa, inseriti ciascuno in guaina isolante di polietilene espanso con spessore minimo di mm 8, ricoperti da rivestimento corrugato antistrappo ed accoppiati tra loro, con raccordi a saldare del tipo a cartella. Il costo della coppia di tubi a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno fase liquida più diametro esterno fase gassosa: d + D = pollici (mm).- d + D = 1/4" + 1/2" (6,4 + 12,7).					105,00
	SOMMANO m					105,00
54 / 54 T.09.15.d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli, conteggiate a metro lineare e costituite da due tubi, uno per la fase liquida ed uno per la fase gassosa, inseriti ciascuno in guaina isolante di polietilene espanso con spessore minimo di mm 8, ricoperti da rivestimento corrugato antistrappo ed accoppiati tra loro, con raccordi a saldare del tipo a cartella. Il costo della coppia di tubi a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno fase liquida più diametro esterno fase gassosa: d + D = pollici (mm). - d + D = 3/8" + 5/8" (9,5 + 15,9).					30,00
	SOMMANO m					30,00
55 / 55 EL 04.01 c	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. Tubazione scarico condensa inserita nel canale in cartongesso		135,00			135,00
	SOMMANO m					135,00
56 / 56 F.P.22	Fpo di un Controllo centralizzato Tipo Mitsubishi AT-50B TOUCH CONTROLLER per la gestione di sistemi VRF. Dotato di schermo LCD 5" touch screen a colori retro-illuminato. Gestione di 50 unità interne/gruppi in configurazione stand-alone. Controllo dei gruppi singolo o collettivo con visualizzazione a Griglia, Elenco o Gruppi. Funzione dual set point. Visualizzazione e impostazione della temperatura di Set Point con step di 0,5°C , 2 timer settimanali e 1 giornaliero, collegamenti semplificati mediante un cavetto a due conduttori non polarizzati, tecnologia tipo ME ad indirizzamento M-NET, 2 tasti funzione liberamente programmabili tra funzioni (Night Set-back, Programmazione oraria settimanale, Commutazione modo operativo, Restrizione campo d'impostazione della temperatura, Inibizioni locali). Suggerito per la gestione di un singolo sistema. Per la gestione di più di un sistema è necessario prevedere l'alimentatore esterno PAC-SC51KUA. Alimentazione 240 VAC 50/60 Hz integrata.					1,00
	SOMMANO cadauno					1,00
57 / 57 F.P.23	F.p.o. di un Comando Remoto Design per unità interne tipo Fan Coil serie PFFY e canalizzate serie PEFY, dotato di schermo LCD retroilluminato, tasti d'accesso diretto, tecnologia di tipo MA autoindirizzante, selezione del modo operativo, sensore di temperatura integrato, possibilità di inibire visualizzazione della temperatura ambiente. Gestione di 1 Gruppo fino a 16 Unità interne.					20,00
	SOMMANO cadauno					20,00
58 / 58 EL 01.02.b	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il					
	A RIPORTARE					

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6488149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

TRASMITTENTE: GEO IMPIANTI snc L'Amministratore Dario Vincenti

CON

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO					
	lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 5x16 mm2.					
	Alimentazione elettrica unità esterna					10,00
	SOMMANO m					10,00
59 / 59 EL.03.02.Z4	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x4 mm2.					
	Alimentazione elettrica unità interne					120,00
	SOMMANO m					120,00
60 / 60 .01.02.a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.)					
	Pozzetti scarico condensa	9,00	0,50	0,500	0,400	0,90
	Condotte tubazioni condensa interrate		121,00	0,150	0,300	5,45
	SOMMANO mc					6,35
61 / 61 .02.01.b	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il rinfianco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 50x50x40.					
	Pozzetti scarico condensa					9,00
	SOMMANO cadauno					9,00
62 / 62 .002.006.a	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento. Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50.					
	Chiusini per pozzetti scarico condensa					9,00
	SOMMANO cadauno					9,00
	RIPORTARE					

L'ATTENTE:

GEO IMPIANTI
L'Amministratore
Dario Vincenti

Comune di Racale - Deliberazione n.152/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale: importo progetto euro 956.000,00. (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme, formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune, ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Nu TA
	RIPORTO						
	Sub-Criterio 1.a.6 (Cat 6)						
63 / 63 NP.25	Fornitura e posa in opera di sistema di scarico in polipropilene autoestinguente costituito da tubo bistrato e relativi raccordi realizzati avente le seguenti caratteristiche e prestazioni certificate, per diametro di 70 mm: - Applicabilità in area BD e piena compatibilità con altri materiali secondo la norma EN 1451 - Non Infiammabilità (classe B1) secondo la norma DIN 4102 - Tubi e raccordi del tipo ad innesto con bicchiere e guarnizione di tenuta in elastomero,adatti a scaricare in continuo acque reflue ad una temperatura massima di 95°C e con pH compreso tra 2 e 12 compatibilmente alla ISO TR 10358 - Non tossicità (classe E) in accordo con la norma EN 13501 - Resistenza ai cicli di alta temperatura (95°C) in accordo con la norma EN 1055 - Resistenza delle guarnizioni e della tenuta del sistema secondo le norme EN 681 e EN 1054. Tubazioni interrate scarico condensa		121,00			121,00	67 / E.10.
	SOMMANO m					121,00	
64 / 64 NP.21	F.P.O. di percorso atletico sviluppato in 15 tappe distanti l'una dall'altra circa 50-70 metri. Le tappe sono composte da 5 esercizi a corpo libero e 10 esercizi con attrezzi ginnici. Ogni tappa a corpo libero è costituita da un cartello esplicativo di cm 64x33 in bilaminato stratificato HPL di colore verde sul quale vi è serigrafata la stazione, l'esercizio con immagine d'esempio e il numero di ripetizioni; il cartello è sorretto da un palo in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici della sez. cm 9x9 ed altezza cm 290 da interrare. Ogni tappa conattrezzo ginnico è costituita da un cartello ed un palo come da descrizione precedente e da un attrezzo realizzato con pali tondi Ø 12 cm di legno impregnato in autoclave con sali atossici ed attacchi e sbarre in ferro di acciaio zincato a caldo. STAZIONE 1 Tipo di Esercizio: circonduzione delle braccia - Tipo di Attrezzo: corpo libero. STAZIONE 2 Tipo di Esercizio: circonduzione delle braccia - Tipo di Attrezzo: corpo libero. STAZIONE 3 Tipo di Esercizio: torsione del busto a 90° - Tipo di Attrezzo: corpo libero. STAZIONE 4 Tipo di Esercizio: flessione del tronco in avanti-basso - Tipo di Attrezzo: corpo libero.STAZIONE 5 Tipo di Esercizio: flessione ed estensione delle gambe - Tipo di Attrezzo:corpo libero.STAZIONE 6 Tipo di Esercizio: flessione del tronco - Tipo di Attrezzo: costituito da n°2 assi orizzontali Ø cm 12 in legno di pino nordico e quattro montanti verticali in legno lamellare di sez. cm 9x9. STAZIONE 7 Tipo di esercizio: trazione alla sbarra - Tipo di Attrezzo: costituito da n°3 sbarre orizzontali in ferro di acciaio zincato a caldo Ø mm 40 e quattro montanti verticali in legno di pinonordico Ø 12.STAZIONE 8 Tipo di Esercizio: appoggio a braccia tese sulla sbarra - Tipo di Attrezzo: costituito da n°3 sbarre orizzontali in ferro di acciaio zincato a caldo Ø mm 40 e quattro montanti verticali in legno di pino nordico Ø 12. STAZIONE 9 Tipo di Esercizio: saltare a piedi uniti - Tipo di Attrezzo: costituito da n°1 asse orizzontale Ø cm 12 in legno di pino nordico e n°2 montanti verticali in legno lamellare di sez. cm 9x9. STAZIONE 10 Tipo di Esercizio: flessione delle braccia - Tipo di Attrezzo: costituito da n°1 asse orizzontale in legno di pino nordico Ø cm 12 assemblato a n° 2 montanti verticali in legno lamellare della sez. cm 9x9 mediante attacchi zincati a caldo e n°4 montanti verticali in legno di pino nordico Ø cm 12. STAZIONE 11 Tipo di Esercizio: superamento ostacoli - Tipo di Attrezzo: costituito da n°1 asse orizzontale in legno di pino nordico Ø cm 12 assemblato a n°2 montanti verticali in legno lamellare di sez. cm 9x9. STAZIONE 12 Tipo di Esercizio: camminata in sospensione alle parallele - Tipo di Attrezzo: costituito da n° 1 telaio orizzontale in ferro di acciaio zincato a caldo Ø mm 40 e quattro montanti verticali in legno di pino nordico Ø 12. STAZIONE 13 Tipo di Esercizio: trave di equilibrio - Tipo di Attrezzo: costituito da n° 3 assiorizzontali in legno di pino nordico Ø cm 12 assemblati a n° 6 montanti verticali in legno lamellare di sez. cm 9x9. STAZIONE 14 Tipo di Esercizio: stretching - Tipo di Attrezzo: costituito da n°1 asse orizzontale in legno di pino nordico Ø cm 12 assemblato a n°2 montanti verticali in legno lamellare di sez. cm 9x9. STAZIONE 15 Tipo di Esercizio: stretching - Tipo di Attrezzo: costituito da n°1 asse orizzontale in legno di pino nordico Ø cm 12 assemblato a n°2 montanti verticali in legno lamellare di sez. cm 9x9.L'assemblaggio degli attrezzi avviene mediante attacchi zincati a caldo, bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato.					1,00	68 / E.10. 69 / E.16.
	SOMMANO a corpo					1,00	
65 / 65 NP.22	Fornitura di isoletta ecologica composta da contenitori separati, per la raccolta delle diverse tipologie di rifiuti, realizzati in MDPE e dotati di coperchio colorato, da ubicare nell'area esterna.					2,00	
	SOMMANO cadauno					2,00	
66 / 66 NP.23	Fornitura di casetta porta-libri in legno opportunemente trattato per resistere agli agenti atmosferici, dotata di sportelli in vetro plastificato di facile apertura e con chiusura ermetica, fissata su pali di non eccessiva altezza, in modo da consentire il facile accesso non solo ai bambini ma anche a coloro che						
	A RIPORTARE						

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149EC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

COMMITTENTE

GEO IMPIANTI snc
L'Amministratore
Dario Vincenti

COMI

antità	Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità
		RIPORTO					
		vivono su una sedia a rotelle.					1,00
		SOMMANO cadauno					1,00
121,00	67 / 67 E.10.07	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura,lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.- Ringhiera di altezza pari a 1130 mm.				180,000	180,00
121,00		SOMMANO kg					180,00
	68 / 68 E.10.10	Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso. Zincatura ringhiera				180,000	180,00
		SOMMANO kg					180,00
	69 / 69 E.16.55	Verniciatura a smalto su opere in ferro, previa spolveratura e ripulitura della superficie, levigatura con carta vetro, prima passata di vernice a smalto e lieve aggiunta di acqua ragia e una seconda applicazione di una passata di smalto puro, dati a pennello sino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Verniciatura ringhiera					10,00
		SOMMANO mq					10,00

Taviano, 19/12/2015

Il Tecnico

L'Impresa

GEOIMPIANTI snc
L'Amministratore
Dario Vincenti

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Lecco
Iscrizione Albo N. 3834
Geometra Francesco Manni

A RIPORTARE

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Scuola Elementare sita in Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483C09FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme, formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

IL TRASMITTENTE:

REGIONE PUGLIA

COMUNE DI RACALE
Provincia di Lecce

Patto dei Sindaci
Un impegno per l'energia sostenibile

Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale dell'impianto di pubblica illuminazione e della mobilità pubblica.
Importo progetto euro 956.000,00
CIG: 648314FC9 - CUP:I94H15001090006

PERIZIA DI VARIANTE

NUMERO ELABORATO	TESTO ELABORATO
TAVOLA 08	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ADEGUAMENTO SISMICO
Data:	Maggio 2018

PROGETTISTA
Ing. Gianfranco Manco

COMMITTENTE
Comune di Racale

RUP
Ing. Armando Cozzolino

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
		Adeguamento sismico US1 n. 20							
1	N.P.P. 16	Smontaggio controsoffitto esistente per circa 1 mq e successivo rimontaggio. Comprensivo di eventuali opere di spostamento e ripristino tubazioni. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
			3,000				3,000		
					Sommano	a corpo	3,000	€ 250,00	€ 750,00
2	N.P.P. 17	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco.							
				2,50		2,60	6,500		
					Sommano	mq	6,500	€ 10,00	€ 65,00
3	N.P.P. 18	Levigatura superfici stonacate, il tutto per rendere la superficie pulita da ogni impurita per le successive lavorazioni.							
				2,50		2,60	6,500		
					Sommano	mq	6,500	€ 18,00	€ 117,00
4	N.P.P. 19	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati							
				2,50		2,60	6,500		
					Sommano	mq	6,500	€ 30,00	€ 195,00
5	E 22.31a	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e							
								A riportare	€ 1 127,00

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 1 127,00**
		metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per il primo strato di fascia di carbonio messo in opera							
				2,40		2,60	6,240		
					Sommano		mq 6,240	€ 271,37	€ 1 693,35
9	E 22.31.b	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a							
								A riportare	€ 2 820,35

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 2 820,35**
		pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per ogni strato successivo di fascia							
			6,000	2,40		2,60	37,440		
					Sommano		37,440	€ 197,56	€ 7 396,65
7	N.P.P. 20	Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisionali, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili di conglomerati armati							
			2,000		0,30	1,00	0,600		
			2,000	0,90	0,30		0,540		
								A riportare	€ 10 217,00

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 10 217,00**
					Sommano	mc	1,140	€ 500,00	€ 570,00
		US1 n. 20 **Sommano € 10 787,00**							
								A riportare	€ 10 787,00

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 10 787,00**
		US1 n. 05							
8	N.P.P. 16	Smontaggio controsoffitto esistente per circa 1 mq e successivo rimontaggio. Comprensivo di eventuali opere di spostamento e ripristino tubazioni. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
			2,000				2,000		
					Sommano	a corpo	2,000	€ 250,00	€ 500,00
9	N.P.P. 17	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco.							
				2,70		3,20	8,640		
					Sommano	mq	8,640	€ 10,00	€ 86,40
10	N.P.P. 18	Levigatura superfici stonacate, il tutto per rendere la superficie pulita da ogni impurita per le successive lavorazioni.							
				2,70		3,20	8,640		
					Sommano	mq	8,640	€ 18,00	€ 155,52
11	N.P.P. 19	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati							
				2,70		3,20	8,640		
			4,000		0,30	3,20	3,840		
					Sommano	mq	12,480	€ 30,00	€ 374,40
12	N.P.P. 21	Smontaggio struttura esistente in pannelli di legno e successivo rimontaggio. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
			1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 300,00	€ 300,00
13	N.P.P. 20	Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di							
								A riportare	€ 12 203,32

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmatario: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 12 203,32**
		conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisionali, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili di conglomerati armati							
			2,000	0,20	0,30	3,20	0,384		
					Sommano	mc	0,384	€ 500,00	€ 192,00
14	N.P.P. 22	Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
			2,000		0,30	3,20	1,920		
					Sommano	mq	1,920	€ 60,00	€ 115,20
15	N.P.P. 23	Smontaggio impianto elettrico e similari e successivo rimontaggio, escluso i cablaggi							
			2,000				2,000		
					Sommano	a corpo	2,000	€ 120,00	€ 240,00
16	E 22.31a	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le							
								A riportare	€ 12 750,52

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 12 750,52**
		caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per il primo strato di fascia di carbonio messo in opera							
				2,70		3,20	8,640		
					Sommano		mq 8,640	€ 271,37	€ 2 344,64
17	E 22.31.b	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa •							
								A riportare	€ 15 095,16

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 15 095,16**
		Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per ogni strato successivo di fascia							
			5,000	2,70		3,20	43,200		
					Sommano	mq	43,200	€ 197,56	€ 8 534,59
18	E 02.43a	Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'abito del cantiere, la cernite e la pulizia che può essere riutilizzato, è inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: - rimozione senza recupero							
				2,70			2,700		
					Sommano	ml	2,700	€ 3,00	€ 8,10
19	E13.04	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, compreso quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
				2,70			2,700		
					Sommano	ml	2,700	€ 9,50	€ 25,65
		US1 n. 05 **Sommano € 12 876,50**							
								A riportare	€ 23 663,50

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 23 663,50**
		US2 n. 13							
20	N.P.P. 17	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco.		1,20		2,40	2,880		
					Sommano	mq	2,880	€ 10,00	€ 28,80
21	N.P.P. 18	Levigatura superfici stonacate, il tutto per rendere la superficie pulita da ogni impurita per le successive lavorazioni.		1,20		2,40	2,880		
					Sommano	mq	2,880	€ 18,00	€ 51,84
22	N.P.P. 19	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati		0,90		2,40	2,160		
			2,000	0,20	0,30	2,40	0,288		
					Sommano	mq	2,448	€ 30,00	€ 73,44
23	N.P.P. 20	Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisionali, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili di conglomerati armati	2,000	0,20	0,30	2,40	0,288		
					Sommano	mc	0,288	€ 500,00	€ 144,00
24	N.P.P. 22	Fornitura e posa in opera di muratura							
								A riportare	€ 23 961,58

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 23 961,58**
		retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
			2,000		0,30	2,40	1,440		
					Sommano	mq	1,440	€ 60,00	€ 86,40
25	N.P.P. 24	Smontaggio infisso esistente e rimontaggio infisso con adattamento del telaio							
			1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 500,00	€ 500,00
26	N.P.P. 23	Smontaggio impianto elettrico e similari e successivo rimontaggio, escluso i cablaggi							
			3,000				3,000		
					Sommano	a corpo	3,000	€ 120,00	€ 360,00
27	N.P.P. 25	Demolizione/Taglio cappotto esistente e realizzazione nuovo cappotto con le stesse caratteristiche di quello esistente.							
				1,10		2,40	2,640		
					Sommano	mq	2,640	€ 120,00	€ 316,80
28	E 22.31a	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa •							
								A riportare	€ 25 224,78

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 25 224,78**
		Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per il primo strato di fascia di carbonio messo in opera		1,20		2,40	2,880		
					Sommano	mq	2,880	€ 271,37	€ 781,55
29	E 22.31.b	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a							
								A riportare	€ 26 006,33

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 26 006,33**
		trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per ogni strato successivo di fascia							
				1,20		2,40	2,880		
					Sommano	mq	2,880	€ 197,56	€ 568,97
30	E 02.43a	Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'abito del cantiere, la cernite e la pulizia che può essere riutilizzato, è inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: - rimozione senza recupero							
				0,90			0,900		
					Sommano	ml	0,900	€ 3,00	€ 2,70
31	E13.04	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, compreso quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
				0,90			0,900		
					Sommano	ml	0,900	€ 9,50	€ 8,55
		US2 n. 13 **Sommano € 2 923,05**							
								A riportare	€ 26 586,55

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 26 586,55**
		US2 n. 14							
32	N.P.P. 17	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dire il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco.		1,20		2,40	2,880		
					Sommano	mq	2,880	€ 10,00	€ 28,80
33	N.P.P. 18	Levigatura superfici stonacate, il tutto per rendere la superficie pulita da ogni impurita per le successive lavorazioni.		1,20		2,40	2,880		
					Sommano	mq	2,880	€ 18,00	€ 51,84
34	N.P.P. 19	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati		1,20		2,40	2,880		
			4,000		0,30	2,40	2,880		
					Sommano	mq	5,760	€ 30,00	€ 172,80
35	N.P.P. 20	Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisionali, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili di conglomerati armati	2,000	0,20	0,30	2,40	0,288		
					Sommano	mc	0,288	€ 500,00	€ 144,00
36	N.P.P. 22	Fornitura e posa in opera di muratura							
								A riportare	€ 26 983,99

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 26 983,99**
		retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
			2,000		0,30	2,40	1,440		
					Sommano	mq	1,440	€ 60,00	€ 86,40
37	N.P.P. 24	Smontaggio infisso esistente e rimontaggio infisso con adattamento del telaio							
			1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 500,00	€ 500,00
38	N.P.P. 23	Smontaggio impianto elettrico e similari e successivo rimontaggio, escluso i cablaggi							
			5,000				5,000		
					Sommano	a corpo	5,000	€ 120,00	€ 600,00
39	E 22.31a	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per							
								A riportare	€ 28 170,39

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 28 170,39**
		sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per il primo strato di fascia di carbonio messo in opera		1,20		2,40	2,880		
					Sommano		mq 2,880	€ 271,37	€ 781,55
40	E 22.31.b	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq.							
								A riportare	€ 28 951,94

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 28 951,94**
		Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per ogni strato successivo di fascia							
				1,20		2,40	2,880		
					Sommano	mq	2,880	€ 197,56	€ 568,97
41	E 02.43a	Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'abito del cantiere, la cernite e la pulizia che può essere riutilizzato, è inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: - rimozione senza recupero							
				1,20			1,200		
					Sommano	ml	1,200	€ 3,00	€ 3,60
42	E13.04	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, compreso quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
				1,20			1,200		
					Sommano	ml	1,200	€ 9,50	€ 11,40
		US2 n. 14							
		Sommano € 2 949,36							
								A riportare	€ 29 535,91

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 29 535,91**
		US2 n. 29							
43	N.P.P. 16	Smontaggio controsoffitto esistente per circa 1 mq e successivo rimontaggio. Comprensivo di eventuali opere di spostamento e ripristino tubazioni. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
			2,000				2,000		
					Sommano	a corpo	2,000	€ 250,00	€ 500,00
44	N.P.P. 17	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco.							
				2,80		1,60	4,480		
					Sommano	mq	4,480	€ 10,00	€ 44,80
45	N.P.P. 18	Levigatura superfici stonacate, il tutto per rendere la superficie pulita da ogni impurita per le successive lavorazioni.							
				2,80		1,60	4,480		
					Sommano	mq	4,480	€ 18,00	€ 80,64
46	N.P.P. 19	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati							
				2,80		1,60	4,480		
			2,000		0,30	1,60	0,960		
					Sommano	mq	5,440	€ 30,00	€ 163,20
47	N.P.P. 20	Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisionali, il carico ed							
								A riportare	€ 30 324,55

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 30 324,55**
		eventuale accatastamento del materiale nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili di conglomerati armati							
				0,20	0,30	1,60	0,096		
					Sommano	mc	0,096	€ 500,00	€ 48,00
48	N.P.P. 22	Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
					0,30	1,60	0,480		
					Sommano	mq	0,480	€ 60,00	€ 28,80
49	N.P.P. 23	Smontaggio impianto elettrico e similari e successivo rimontaggio, escluso i cablaggi							
			3,000				3,000		
					Sommano	a corpo	3,000	€ 120,00	€ 360,00
50	E 22.31a	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio							
								A riportare	€ 30 761,35

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 30 761,35**
		non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per il primo strato di fascia di carbonio messo in opera		2,80		1,60	4,480		
					Sommano		mq 4,480	€ 271,37	€ 1 215,74
51	E 22.31.b	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa •							
								A riportare	€ 31 977,09

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 31 977,09**
		Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per ogni strato successivo di fascia							
			4,000	2,80		1,60	17,920		
					Sommano		mq 17,920	€ 197,56	€ 3 540,28
52	E 02.43a	Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'abito del cantiere, la cernite e la pulizia che può essere riutilizzato, è inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: - rimozione senza recupero							
				1,40			1,400		
					Sommano		ml 1,400	€ 3,00	€ 4,20
53	E13.04	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, compreso quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
				1,40			1,400		
					Sommano		ml 1,400	€ 9,50	€ 13,30
		US2 n. 29 **Sommano € 5 998,96**							
								A riportare	€ 35 534,87

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 35 534,87**
		US2 n. 34							
54	N.P.P. 16	Smontaggio controsoffitto esistente per circa 1 mq e successivo rimontaggio. Comprensivo di eventuali opere di spostamento e ripristino tubazioni. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
			2,000				2,000		
					Sommano	a corpo	2,000	€ 250,00	€ 500,00
55	N.P.P. 17	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco.							
				2,40		3,10	7,440		
					Sommano	mq	7,440	€ 10,00	€ 74,40
56	N.P.P. 18	Levigatura superfici stonacate, il tutto per rendere la superficie pulita da ogni impurita per le successive lavorazioni.							
				2,40		3,10	7,440		
					Sommano	mq	7,440	€ 18,00	€ 133,92
57	N.P.P. 19	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati							
				2,40		3,10	7,440		
					Sommano	mq	7,440	€ 30,00	€ 223,20
58	E 22.31a	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e							
								A riportare	€ 36 466,39

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 36 466,39**
		omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per il primo strato di fascia di carbonio messo in opera							
				2,40		3,10	7,440		
					Sommano		mq 7,440	€ 271,37	€ 2 018,99
99	E 22.31.b	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura							
								A riportare	€ 38 485,38

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 38 485,38**
		del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per ogni strato successivo di fascia							
				2,40		3,10	7,440		
					Sommano	mq	7,440	€ 197,56	€ 1 469,85
60	E 02.43a	Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'abito del cantiere, la cernite e la pulizia che può essere riutilizzato, è inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: - rimozione senza recupero							
				2,40			2,400		
					Sommano	ml	2,400	€ 3,00	€ 7,20
	E13.04	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, compreso quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
								A riportare	€ 39 962,43

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 39 962,43**
				2,40			2,400		
					Sommano	ml	2,400	€ 9,50	€ 22,80
		US2 n. 34 **Sommano € 4 450,36**							
								A riportare	€ 39 985,23

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 39 985,23**
		US2 n. 38							
62	N.P.P. 17	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco.		1,20		3,30	3,960		
					Sommano	mq	3,960	€ 10,00	€ 39,60
63	N.P.P. 18	Levigatura superfici stonacate, il tutto per rendere la superficie pulita da ogni impurita per le successive lavorazioni.		1,20		3,30	3,960		
					Sommano	mq	3,960	€ 18,00	€ 71,28
64	N.P.P. 19	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati	4,000		0,30	3,30	3,960		
				1,20		3,30	3,960		
					Sommano	mq	7,920	€ 30,00	€ 237,60
65	N.P.P. 20	Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisionali, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili di conglomerati armati	2,000	0,20	0,30	3,30	0,396		
					Sommano	mc	0,396	€ 500,00	€ 198,00
66	N.P.P. 22	Fornitura e posa in opera di muratura							
								A riportare	€ 40 531,71

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 40 531,71**
		retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
			2,000		0,30	3,30	1,980		
					Sommano	mq	1,980	€ 60,00	€ 118,80
67	N.P.P. 24	Smontaggio infisso esistente e rimontaggio infisso con adattamento del telaio							
			2,000				2,000		
					Sommano	a corpo	2,000	€ 500,00	€ 1 000,00
68	N.P.P. 23	Smontaggio impianto elettrico e similari e successivo rimontaggio, escluso i cablaggi							
			1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 120,00	€ 120,00
69	N.P.P. 25	Demolizione/Taglio cappotto esistente e realizzazione nuovo cappotto con le stesse caratteristiche di quello esistente.							
				0,50		2,80	1,400		
					Sommano	mq	1,400	€ 120,00	€ 168,00
70	E 02.43a	Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'abito del cantiere, la cernite e la pulizia che può essere riutilizzato, è inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: - rimozione senza recupero							
				1,20			1,200		
					Sommano	ml	1,200	€ 3,00	€ 3,60
71	E13.04	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, compreso quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
				1,20			1,200		
					Sommano	ml	1,200	€ 9,50	€ 11,40
72	S.003.012.a	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o							
								A riportare	€ 41 953,51

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 41 953,51**
		incastellatura per i primi 6 mesi o frazione							
			10,000				10,000		
					Sommano	mq	10,000	€ 12,50	€ 125,00
73	N.P.P. 26	Smontaggio e sponstamento condizionatore durante l'esecuzione dei lavori e successivo rimontaggio senza intervenire sulle tubazioni							
			1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 120,00	€ 120,00
74	N.P.P. 27	Consolidamento con Incamiciatura in acciaio pilastro. La camicia in acciaio è una tecnica che, applicata agli elementi strutturali (es. pilastri, pareti), permette di conseguire tutti o alcuni dei seguenti obiettivi: - aumento della resistenza a taglio; - aumento della capacità deformativa; - miglioramento dell'efficienza delle giunzioni per sovrapposizione; - aumento della capacità portante verticale (effetto del confinamento). Le camicie in acciaio applicate a pilastri rettangolari saranno generalmente costituite da quattro profili angolari sui quali verranno saldate piastre continue in acciaio (calastrelli) o bande di dimensioni ed interasse adeguati, oppure verranno avvolti nastri in acciaio opportunamente dimensionati. I profili angolari dovranno essere fissati con resine epossidiche o semplicemente resi aderenti al calcestruzzo esistente. Le bande dovranno essere preriscaldate prima della saldatura e i nastri presollecitati, in modo da fornire successivamente una pressione di confinamento. Il dettaglio della posa in opera, del passo e degli spessori da utilizzare per le strutture dell'incamiciatura in acciaio sarà indicato dal progetto esecutivo ovvero da precise istruzioni della Direzione Lavori. Il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d0arte.							
				1,20		2,40	2,880		
					Sommano	mq	2,880	€ 210,00	€ 604,80
75	E 02.029a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6,00 cm							
				1,00	1,00	30,00	30,000		
					Sommano	mq	30,000	€ 15,50	€ 465,00
76	E 08.06	Fornitura e posa in opera di massetto							
								A riportare	€ 43 268,31

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 43 268,31**
		formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti, di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
		rifacimento scivolo		1,00	1,00	10,00	10,000		
						Sommano	mq 10,000	€ 11,50	€ 115,00
		US2 n. 38							
		Sommano € 3 398,08							
								A riportare	€ 43 383,31

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 43 383,31**
		US2 n. 39							
77	N.P.P. 17	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco.		1,20		2,40	2,880		
					Sommano	mq	2,880	€ 10,00	€ 28,80
78	N.P.P. 18	Levigatura superfici stonacate, il tutto per rendere la superficie pulita da ogni impurita per le successive lavorazioni.		1,20		2,40	2,880		
					Sommano	mq	2,880	€ 18,00	€ 51,84
79	N.P.P. 19	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati		1,20		2,40	2,880		
			4,000		0,30	2,40	2,880		
					Sommano	mq	5,760	€ 30,00	€ 172,80
80	N.P.P. 20	Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisionali, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili di conglomerati armati	2,000	0,20	0,30	2,40	0,288		
					Sommano	mc	0,288	€ 500,00	€ 144,00
81	N.P.P. 22	Fornitura e posa in opera di muratura							
								A riportare	€ 43 780,75

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 43 780,75**
		retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
			2,000		0,30	2,40	1,440		
					Sommano	mq	1,440	€ 60,00	€ 86,40
82	N.P.P. 23	Smontaggio impianto elettrico e similari e successivo rimontaggio, escluso i cablaggi							
			2,000				2,000		
					Sommano	a corpo	2,000	€ 120,00	€ 240,00
83	E 02.43a	Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'abito del cantiere, la cernite e la pulizia che può essere riutilizzato, è inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: - rimozione senza recupero							
				1,20			1,200		
					Sommano	ml	1,200	€ 3,00	€ 3,60
84	E13.04	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, compreso quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
				1,20			1,200		
					Sommano	ml	1,200	€ 9,50	€ 11,40
85	N.P.P. 27	Consolidamento con Incamiciatura in acciaio pilastro. La camicia in acciaio è una tecnica che, applicata agli elementi strutturali (es. pilastri, pareti), permette di conseguire tutti o alcuni dei seguenti obiettivi: - aumento della resistenza a taglio; - aumento della capacità deformativa; - miglioramento dell'efficienza delle giunzioni per sovrapposizione; - aumento della capacità portante verticale (effetto del confinamento). Le camicie in acciaio applicate a pilastri rettangolari saranno generalmente costituite da quattro profili angolari sui quali verranno saldate piastre continue in acciaio (calastrelli) o bande di dimensioni ed interasse adeguati, oppure verranno avvolti nastri in acciaio opportunamente dimensionati. I profili angolari dovranno essere fissati con resine epossidiche o semplicemente resi aderenti al calcestruzzo esistente. Le bande dovranno essere preriscaldate prima della saldatura e i nastri							
								A riportare	€ 44 122,15

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 44 122,15**
		presollecitati, in modo da fornire successivamente una pressione di confinamento. Il dettaglio della posa in opera, del passo e degli spessori da utilizzare per le strutture dell'incamiciatura in acciaio sarà indicato dal progetto esecutivo ovvero da precise istruzioni della Direzione Lavori. Il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d0arte.		1,20		2,40	2,880		
					Sommano	mq	2,880	€ 210,00	€ 604,80
86	E 02.029a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6,00 cm							
		demolizione scivolo		1,00	1,00	30,00	30,000		
					Sommano	mq	30,000	€ 15,50	€ 465,00
87	E 08.06	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti, di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
		rifacimento scivolo		1,00	1,00	30,00	30,000		
					Sommano	mq	30,000	€ 11,50	€ 345,00
		US2 n. 39 **Sommano € 2 153,64**							
								A riportare	€ 45 536,95

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 45 536,95**
		US2 n. 18							
88	N.P.P. 17	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dire il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco.		1,20		2,40	2,880		
					Sommano	mq	2,880	€ 10,00	€ 28,80
89	N.P.P. 18	Levigatura superfici stonacate, il tutto per rendere la superficie pulita da ogni impurita per le successive lavorazioni.		1,20		2,40	2,880		
					Sommano	mq	2,880	€ 18,00	€ 51,84
90	N.P.P. 19	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati		1,20		2,40	2,880		
			6,000		0,30	2,40	4,320		
					Sommano	mq	7,200	€ 30,00	€ 216,00
91	N.P.P. 20	Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisionali, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili di conglomerati armati	3,000	0,20	0,30	2,40	0,432		
					Sommano	mc	0,432	€ 500,00	€ 216,00
92	N.P.P. 22	Fornitura e posa in opera di muratura							
								A riportare	€ 46 049,59

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 46 049,59**
		retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
			3,000		0,30	2,40	2,160		
					Sommano	mq	2,160	€ 60,00	€ 129,60
93	N.P.P. 23	Smontaggio impianto elettrico e similari e successivo rimontaggio, escluso i cablaggi							
			1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 120,00	€ 120,00
94	E 22.31a	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del							
								A riportare	€ 46 299,19

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 46 299,19**
		calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per il primo strato di fascia di carbonio messo in opera		1,20		2,40	2,880		
					Sommano		mq 2,880	€ 271,37	€ 781,55
95	E 22.31.b	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica							
								A riportare	€ 47 080,74

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 47 080,74**
		Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per ogni strato successivo di fascia							
				1,20		2,40	2,880		
					Sommano	mq	2,880	€ 197,56	€ 568,97
96	E 02.43a	Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'abito del cantiere, la cernite e la pulizia che può essere riutilizzato, è inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: - rimozione senza recupero							
				1,20			1,200		
					Sommano	ml	1,200	€ 3,00	€ 3,60
97	E13.04	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, compreso quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
				1,20			1,200		
					Sommano	ml	1,200	€ 9,50	€ 11,40
98	E 02.44a	Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - rimozione senza recupero							
					0,80	2,00	1,600		
					Sommano	mq	1,600	€ 11,00	€ 17,60
99	E 15.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25.							
					0,80	2,00	1,600		
					Sommano	mq	1,600	€ 33,90	€ 54,24
100	N.P.P. 28	Smontanaggio e successivo montaggio							
								A riportare	€ 47 736,55

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 47 736,55**
		di lavello il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.							
			1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 120,00	€ 120,00
101	N.P.P. 29	Smontaggio e successivo montaggio di termosifone il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.							
			1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 105,00	€ 105,00
		US2 n. 18							
		Sommano € 2 424,60							
								A riportare	€ 47 961,55

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 47 961,55**
		US3 n. 01							
102	N.P.P. 17	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco.		1,40		2,40	3,360		
					Sommano	mq	3,360	€ 10,00	€ 33,60
103	N.P.P. 18	Levigatura superfici stonacate, il tutto per rendere la superficie pulita da ogni impurita per le successive lavorazioni.		1,40		2,40	3,360		
					Sommano	mq	3,360	€ 18,00	€ 60,48
104	N.P.P. 19	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati	4,000		0,30	2,40	2,880		
				1,40		2,40	3,360		
					Sommano	mq	6,240	€ 30,00	€ 187,20
105	N.P.P. 20	Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisionali, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili di conglomerati armati	3,000	0,20	0,30	3,00	0,540		
					Sommano	mc	0,540	€ 500,00	€ 270,00
106	N.P.P. 22	Fornitura e posa in opera di muratura							
								A riportare	€ 48 512,83

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 48 512,83**
		retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
			3,000		0,30	2,40	2,160		
					Sommano	mq	2,160	€ 60,00	€ 129,60
107	N.P.P. 25	Demolizione/Taglio cappotto esistente e realizzazione nuovo cappotto con le stesse caratteristiche di quello esistente.							
		piano primo		1,20		2,40	2,880		
					Sommano	mq	2,880	€ 120,00	€ 345,60
108	S.003.012.a	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione							
			9,800				9,800		
					Sommano	mq	9,800	€ 12,50	€ 122,50
109	E 22.31a	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di							
								A riportare	€ 49 110,53

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 49 110,53**
		strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per il primo strato di fascia di carbonio messo in opera							
		marmo-pavimento		1,40		2,40	3,360		
					Sommano		mq 3,360	€ 271,37	€ 911,80
110	E 22.31.b	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo							
								A riportare	€ 50 022,33

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 50 022,33**
		elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per ogni strato successivo di fascia							
			3,000	1,40		2,40	10,080		
					Sommano		mq 10,080	€ 197,56	€ 1 991,40
111	E 02.43a	Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'abito del cantiere, la cernite e la pulizia che può essere riutilizzato, è inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: - rimozione senza recupero							
				1,00			1,000		
					Sommano		ml 1,000	€ 3,00	€ 3,00
112	E13.04	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, compreso quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
				1,00			1,000		
					Sommano		ml 1,000	€ 9,50	€ 9,50
113	E 02.44a	Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - rimozione senza recupero							
					0,40	2,00	0,800		
					Sommano		mq 0,800	€ 11,00	€ 8,80
114	E 15.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento							
								A riportare	€ 52 035,03

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte all'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune in sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 52 035,03**
		di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25.							
					0,40	2,00	0,800		
					Sommano	mq	0,800	€ 33,90	€ 27,12
115	N.P.P. 30	Spostamento tubazioni di carico e/o scarico bagno il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, comprensivo delle opere murarie.							
			1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 180,00	€ 180,00
		US3 n. 01 **Sommano € 4 280,60**							
								A riportare	€ 52 242,15

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 52 242,15**
		US3 n. 04							
116	N.P.P. 17	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco.							
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
					Sommano	mq	4,200	€ 10,00	€ 42,00
117	N.P.P. 18	Levigatura superfici stonacate, il tutto per rendere la superficie pulita da ogni impurita per le successive lavorazioni.							
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
					Sommano	mq	4,200	€ 18,00	€ 75,60
118	N.P.P. 19	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati							
		piano primo	6,000		0,30	3,00	5,400		
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra		1,40		3,00	4,200		
					Sommano	mq	13,800	€ 30,00	€ 414,00
119	N.P.P. 20	Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisionali, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili di conglomerati armati							
		piano primo	2,000	0,20	0,30	3,00	0,360		
					Sommano	mc	0,360	€ 500,00	€ 180,00
								A riportare	€ 52 953,75

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 52 953,75**
120	N.P.P. 22	Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
		piano primo	2,000		0,30	3,00	1,800		
					Sommano	mq	1,800	€ 60,00	€ 108,00
121	N.P.P. 23	Smontaggio impianto elettrico e similari e successivo rimontaggio, escluso i cablaggi							
		piano primo	2,000				2,000		
		piano terra (allarme)	1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	3,000	€ 120,00	€ 360,00
122	E 22.31a	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq.							
								A riportare	€ 53 421,75

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 53 421,75**
		Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per il primo strato di fascia di carbonio messo in opera							
		piano terra		1,40		3,00	4,200		
					Sommano	mq	4,200	€ 271,37	€ 1 139,75
123	E 22.31.b	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico							
								A riportare	€ 54 561,50

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 54 561,50**
		caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per ogni strato successivo di fascia							
		piano terra		1,40		3,00	4,200		
					Sommano	mq	4,200	€ 197,56	€ 829,75
124	E 02.43a	Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'abito del cantiere, la cernite e la pulizia che può essere riutilizzato, è inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: - rimozione senza recupero							
		piano primo		1,40			1,400		
					Sommano	ml	1,400	€ 3,00	€ 4,20
125	E13.04	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, compreso quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
		piano primo		1,40			1,400		
					Sommano	ml	1,400	€ 9,50	€ 13,30
126	E 02.44a	Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - rimozione senza recupero							
		piano primo			0,80	2,00	1,600		
					Sommano	mq	1,600	€ 11,00	€ 17,60
127	E 15.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25.							
		piano primo			0,80	2,00	1,600		
					Sommano	mq	1,600	€ 33,90	€ 54,24
								A riportare	€ 55 480,59

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 55 480,59**
128	N.P.P. 27	Consolidamento con Incamiciatura in acciaio pilastro. La camicia in acciaio è una tecnica che, applicata agli elementi strutturali (es. pilastri, pareti), permette di conseguire tutti o alcuni dei seguenti obiettivi: - aumento della resistenza a taglio; - aumento della capacità deformativa; - miglioramento dell'efficienza delle giunzioni per sovrapposizione; - aumento della capacità portante verticale (effetto del confinamento). Le camicie in acciaio applicate a pilastri rettangolari saranno generalmente costituite da quattro profili angolari sui quali verranno saldate piastre continue in acciaio (calastrelli) o bande di dimensioni ed interasse adeguati, oppure verranno avvolti nastri in acciaio opportunamente dimensionati. I profili angolari dovranno essere fissati con resine epossidiche o semplicemente resi aderenti al calcestruzzo esistente. Le bande dovranno essere preriscaldate prima della saldatura e i nastri presollecitati, in modo da fornire successivamente una pressione di confinamento. Il dettaglio della posa in opera, del passo e degli spessori da utilizzare per le strutture dell'incamiciatura in acciaio sarà indicato dal progetto esecutivo ovvero da precise istruzioni della Direzione Lavori. Il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d0arte. piano primo		1,40		3,00	4,200		
					Sommano	mq	4,200	€ 210,00	€ 882,00
129	N.P.P. 31	Smontaggio infisso interno, trasporto in discarica e smaltimento. Sistemazione architrave e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in pvc. Il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.	1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 500,00	€ 500,00
		US3 n. 04 **Sommano € 4 620,44**							
								A riportare	€ 56 862,59

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 56 862,59**
		US3 n. 05							
130	N.P.P. 17	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dire il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco.		1,20		3,00	3,600		
					Sommano	mq	3,600	€ 10,00	€ 36,00
131	N.P.P. 18	Levigatura superfici stonacate, il tutto per rendere la superficie pulita da ogni impurita per le successive lavorazioni.		1,20		3,00	3,600		
					Sommano	mq	3,600	€ 18,00	€ 64,80
132	N.P.P. 19	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati		1,20		3,00	3,600		
			6,000		0,30	3,00	5,400		
					Sommano	mq	9,000	€ 30,00	€ 270,00
133	N.P.P. 20	Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisionali, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili di conglomerati armati	3,000	0,20	0,30	3,00	0,540		
					Sommano	mc	0,540	€ 500,00	€ 270,00
134	N.P.P. 22	Fornitura e posa in opera di muratura							
								A riportare	€ 57 503,39

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 57 503,39**
		retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
			3,000		0,30	3,00	2,700		
					Sommano		mq 2,700	€ 60,00	€ 162,00
135	N.P.P. 23	Smontaggio impianto elettrico e similari e successivo rimontaggio, escluso i cablaggi							
			1,000				1,000		
					Sommano		a corpo 1,000	€ 120,00	€ 120,00
136	E 22.31a	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del							
								A riportare	€ 57 785,39

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 57 785,39**
		calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per il primo strato di fascia di carbonio messo in opera		1,20		3,00	3,600		
					Sommano		mq 3,600	€ 271,37	€ 976,93
137	E 22.31.b	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica							
								A riportare	€ 58 762,32

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 58 762,32**
		Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per ogni strato successivo di fascia							
				1,20		3,00	3,600		
					Sommano	mq	3,600	€ 197,56	€ 711,22
138	E 02.43a	Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'abito del cantiere, la cernite e la pulizia che può essere riutilizzato, è inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: - rimozione senza recupero							
				1,20			1,200		
					Sommano	ml	1,200	€ 3,00	€ 3,60
139	E13.04	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, compreso quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
				1,20			1,200		
					Sommano	ml	1,200	€ 9,50	€ 11,40
140	E 02.44a	Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - rimozione senza recupero							
					0,40	2,00	0,800		
					Sommano	mq	0,800	€ 11,00	€ 8,80
141	E 15.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25.							
					0,40	2,00	0,800		
					Sommano	mq	0,800	€ 33,90	€ 27,12
142	N.P.P. 31	Smontaggio infisso interno, trasporto in							
								A riportare	€ 59 524,46

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 59 524,46**
		discarica e smaltimento. Sistemazione architrave e fornitura e posa in opera di nuovo infisso in pvc. Il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.							
			1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 500,00	€ 500,00
		US3 n. 05							
		Sommano € 3 161,87							
								A riportare	€ 60 024,46

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 60 024,46**
		US3 n. 06							
143	N.P.P. 17	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco.							
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra		1,40		3,00	4,200		
					Sommano	mq	8,400	€ 10,00	€ 84,00
144	N.P.P. 18	Levigatura superfici stonacate, il tutto per rendere la superficie pulita da ogni impurita per le successive lavorazioni.							
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra		1,40		3,00	4,200		
					Sommano	mq	8,400	€ 18,00	€ 151,20
145	N.P.P. 19	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati							
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano primo	4,000		0,30	3,00	3,600		
		piano terra		1,40		3,00	4,200		
		piano terra	4,000		0,30	3,00	3,600		
					Sommano	mq	15,600	€ 30,00	€ 468,00
146	N.P.P. 20	Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisionali, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili di conglomerati armati							
								A riportare	€ 60 727,66

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del Dlgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del Dlgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 60 727,66**
		piano primo	2,000	0,20	0,30	3,00	0,360		
		piano terra	2,000	0,20	0,30	3,00	0,360		
					Sommano	mc	0,720	€ 500,00	€ 360,00
147	N.P.P. 22	Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
		piano primo	2,000		0,30	3,00	1,800		
		piano terra	2,000		0,30	3,00	1,800		
					Sommano	mq	3,600	€ 60,00	€ 216,00
148	N.P.P. 25	Demolizione/Taglio cappotto esistente e realizzazione nuovo cappotto con le stesse caratteristiche di quello esistente.							
		piano primo		1,20		3,00	3,600		
		piano terra		1,20		3,00	3,600		
					Sommano	mq	7,200	€ 120,00	€ 864,00
149	S.003.012.a	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione							
			11,000				11,000		
					Sommano	mq	11,000	€ 12,50	€ 137,50
150	E 22.31a	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi							
								A riportare	€ 62 305,16

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 62 305,16**
		premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per il primo strato di fascia di carbonio messo in opera							
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra		1,40		3,00	4,200		
					Sommano	mq	8,400	€ 271,37	€ 2 279,51
153	E 22.31.b	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30							
								A riportare	€ 64 584,67

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 64 584,67**
		minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per ogni strato successivo di fascia							
		piano primo	3,000	1,40		3,00	12,600		
		piano terra	4,000	1,40		3,00	16,800		
					Sommano	mq	29,400	€ 197,56	€ 5 808,26
152	E 02.43a	Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'abito del cantiere, la cernite e la pulizia che può essere riutilizzato, è inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: - rimozione senza recupero							
		piano primo		0,70			0,700		
					Sommano	ml	0,700	€ 3,00	€ 2,10
153	E13.04	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, compreso quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
		piano primo		0,70			0,700		
					Sommano	ml	0,700	€ 9,50	€ 6,65
154	E 02.44a	Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti.							
								A riportare	€ 70 401,68

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mancini
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 70 401,68**
		Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - rimozione senza recupero							
					0,80	2,00	1,600		
					Sommano	mq	1,600	€ 11,00	€ 17,60
155	E 15.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25.							
					0,80	2,00	1,600		
					Sommano	mq	1,600	€ 33,90	€ 54,24
156	E.001.002.b	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili							
			22,000				22,000		
					Sommano	mc	22,000	€ 13,30	€ 292,60
		US3 n. 06 **Sommano € 10 741,66**							
								A riportare	€ 70 766,12

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 70 766,12**
		US3 n. 03							
157	N.P.P. 17	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco.							
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra		1,40		3,00	4,200		
					Sommano	mq	8,400	€ 10,00	€ 84,00
158	N.P.P. 18	Levigatura superfici stonacate, il tutto per rendere la superficie pulita da ogni impurita per le successive lavorazioni.							
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra		1,40		3,00	4,200		
					Sommano	mq	8,400	€ 18,00	€ 151,20
159	N.P.P. 19	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati							
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra		1,40		3,00	4,200		
		piano primo	4,000		0,30	3,00	3,600		
		piano terra	4,000		0,30	3,00	3,600		
					Sommano	mq	15,600	€ 30,00	€ 468,00
160	N.P.P. 20	Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisionali, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili di conglomerati armati							
								A riportare	€ 71 469,32

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del Dlgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del Dlgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 71 469,32**
		piano primo	2,000	0,20	0,30	3,00	0,360		
		piano terra	2,000	0,20	0,30	3,00	0,360		
					Sommano	mc	0,720	€ 500,00	€ 360,00
161	N.P.P. 22	Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
		piano primo	2,000		0,30	3,00	1,800		
		piano terra	2,000		0,30	3,00	1,800		
					Sommano	mq	3,600	€ 60,00	€ 216,00
162	N.P.P. 25	Demolizione/Taglio cappotto esistente e realizzazione nuovo cappotto con le stesse caratteristiche di quello esistente.							
		piano primo		1,20		3,00	3,600		
		piano terra		1,20		2,60	3,120		
					Sommano	mq	6,720	€ 120,00	€ 806,40
163	S.003.012.a	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione							
			10,000				10,000		
					Sommano	mq	10,000	€ 12,50	€ 125,00
164	E 22.31a	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi							
								A riportare	€ 72 976,72

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 72 976,72**
		premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per il primo strato di fascia di carbonio messo in opera							
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra		1,40		3,00	4,200		
		trave piano terra		5,00	0,70		3,500		
					Sommano	mq	11,900	€ 271,37	€ 3 229,30
165	E 22.31.b	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita							
								A riportare	€ 76 206,02

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 76 206,02**
		d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per ogni strato successivo di fascia							
		piano primo	3,000	1,40		3,00	12,600		
		piano terra	4,000	1,40		3,00	16,800		
					Sommano	mq	29,400	€ 197,56	€ 5 808,26
166	E 02.43a	Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'abito del cantiere, la cernite e la pulizia che può essere riutilizzato, è inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: - rimozione senza recupero							
				0,70			0,700		
					Sommano	ml	0,700	€ 3,00	€ 2,10
167	E13.04	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, compreso quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
				0,70			0,700		
					Sommano	ml	0,700	€ 9,50	€ 6,65
	E 02.44a	Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non							
								A riportare	€ 82 023,03

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mosco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 82 023,03**
		arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - rimozione senza recupero							
					0,80	2,00	1,600		
					Sommano	mq	1,600	€ 11,00	€ 17,60
169	E 15.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25.							
					0,80	2,00	1,600		
					Sommano	mq	1,600	€ 33,90	€ 54,24
170	N.P.P. 32	Smontaggio e successivo montaggio di tubazione pluviale. Il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.							
			1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 110,00	€ 110,00
171	E.001.002. b	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili							
			20,900				20,900		
					Sommano	mc	20,900	€ 13,30	€ 277,97
		US3 n. 03							
		Sommano € 11 716,72							
								A riportare	€ 82 482,84

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 82 482,84**
		US3 n. 20							
172	N.P.P. 17	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco.							
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra		1,40		2,50	3,500		
					Sommano	mq	7,700	€ 10,00	€ 77,00
173	N.P.P. 18	Levigatura superfici stonacate, il tutto per rendere la superficie pulita da ogni impurita per le successive lavorazioni.							
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra		1,40		2,50	3,500		
					Sommano	mq	7,700	€ 18,00	€ 138,60
174	N.P.P. 19	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati							
		piano primo	4,000		0,30	3,00	3,600		
		piano terra	4,000		0,30	3,00	3,600		
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra		1,40		3,00	4,200		
					Sommano	mq	15,600	€ 30,00	€ 468,00
175	N.P.P. 20	Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisionali, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili di conglomerati armati							
								A riportare	€ 83 166,44

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
									Riporto € 83 166,44
		piano primo	2,000	0,20	0,30	3,00	0,360		
		piano terra	2,000	0,20	0,30	2,00	0,240		
					Sommano	mc	0,600	€ 500,00	€ 300,00
176	N.P.P. 22	Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
		piano primo	2,000		0,30	3,00	1,800		
		piano terra	2,000		0,30	2,00	1,200		
					Sommano	mq	3,000	€ 60,00	€ 180,00
177	N.P.P. 25	Demolizione/Taglio cappotto esistente e realizzazione nuovo cappotto con le stesse caratteristiche di quello esistente.							
		piano primo		1,20		3,00	3,600		
					Sommano	mq	3,600	€ 120,00	€ 432,00
178	S.003.012.a	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione							
			19,000				19,000		
					Sommano	mq	19,000	€ 12,50	€ 237,50
179	E 22.31a	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di							
									A riportare € 84 315,94

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 84 315,94**
		gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per il primo strato di fascia di carbonio messo in opera							
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra		1,40		3,00	4,200		
					Sommano	mq	8,400	€ 271,37	€ 2 279,51
180	E 22.31.b	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di							
								A riportare	€ 86 595,45

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 86 595,45**
		resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per ogni strato successivo di fascia							
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra	4,000	1,40		3,00	16,800		
					Sommano	mq	21,000	€ 197,56	€ 4 148,76
181	E 02.44a	Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - rimozione senza recupero							
					0,80	2,00	1,600		
					Sommano	mq	1,600	€ 11,00	€ 17,60
182	E 15.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25.							
								A riportare	€ 90 761,81

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 90 761,81**
					0,80	2,00	1,600		
						Sommano	mq 1,600	€ 33,90	€ 54,24
183	E 02.43a	Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'abito del cantiere, la cernite e la pulizia che può essere riutilizzato, è inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: - rimozione senza recupero		0,70			0,700		
						Sommano	ml 0,700	€ 3,00	€ 2,10
184	E13.04	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, compreso quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		0,70			0,700		
						Sommano	ml 0,700	€ 9,50	€ 6,65
185	N.P.P. 29	Smontaggio e successivo montaggio di termosifone il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.	1,000				1,000		
						Sommano	a corpo 1,000	€ 105,00	€ 105,00
186	E.001.002.b	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili	24,000				24,000		
						Sommano	mc 24,000	€ 13,30	€ 319,20
		US3 n. 20							
		Sommano € 8 766,16							
								A riportare	€ 91 249,00

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 91 249,00**
		US3 n. 30							
187	N.P.P. 17	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dire il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco.		1,40		2,60	3,640		
					Sommano	mq	3,640	€ 10,00	€ 36,40
188	N.P.P. 18	Levigatura superfici stonacate, il tutto per rendere la superficie pulita da ogni impurita per le successive lavorazioni.		1,40		2,60	3,640		
					Sommano	mq	3,640	€ 18,00	€ 65,52
189	N.P.P. 19	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati	2,000	1,40		2,60	7,280		
			6,000		0,30	2,60	4,680		
					Sommano	mq	11,960	€ 30,00	€ 358,80
190	N.P.P. 20	Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisionali, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili di conglomerati armati	3,000	0,20	0,30	2,60	0,468		
					Sommano	mc	0,468	€ 500,00	€ 234,00
191	N.P.P. 22	Fornitura e posa in opera di muratura							
								A riportare	€ 91 943,72

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 91 943,72**
		retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
			3,000		0,30	2,60	2,340		
					Sommano	mq	2,340	€ 60,00	€ 140,40
192	N.P.P. 25	Demolizione/Taglio cappotto esistente e realizzazione nuovo cappotto con le stesse caratteristiche di quello esistente.							
				1,20		2,60	3,120		
					Sommano	mq	3,120	€ 120,00	€ 374,40
193	S.003.012.a	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione							
			9,000				9,000		
					Sommano	mq	9,000	€ 12,50	€ 112,50
194	E 22.31a	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di							
								A riportare	€ 92 571,02

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 92 571,02**
		strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per il primo strato di fascia di carbonio messo in opera							
				1,40		2,60	3,640		
					Sommano	mq	3,640	€ 271,37	€ 987,79
195	E 22.31.b	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo							
								A riportare	€ 93 558,81

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 93 558,81**
		elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per ogni strato successivo di fascia							
			3,000	1,40		2,60	10,920		
					Sommano	mq	10,920	€ 197,56	€ 2 157,36
196	E 02.44a	Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - rimozione senza recupero							
					0,80	2,00	1,600		
					Sommano	mq	1,600	€ 11,00	€ 17,60
197	E 15.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25.							
					0,80	2,00	1,600		
					Sommano	mq	1,600	€ 33,90	€ 54,24
		US3 n. 30							
		Sommano € 4 539,01							
								A riportare	€ 95 788,01

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune, ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 95 788,01**
		US3 n. 37							
198	N.P.P. 17	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco.							
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra		1,40		3,00	4,200		
					Sommano	mq	8,400	€ 10,00	€ 84,00
199	N.P.P. 18	Levigatura superfici stonacate, il tutto per rendere la superficie pulita da ogni impurita per le successive lavorazioni.							
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra		1,40		3,00	4,200		
					Sommano	mq	8,400	€ 18,00	€ 151,20
200	N.P.P. 19	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati							
		piano primo	4,000		0,30	3,00	3,600		
		piano terra	4,000		0,30	3,00	3,600		
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra		1,40		3,00	4,200		
					Sommano	mq	15,600	€ 30,00	€ 468,00
201	N.P.P. 20	Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisionali, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili di conglomerati armati							
								A riportare	€ 96 491,21

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 96 491,21**
		piano primo	2,000	0,20	0,30	3,00	0,360		
		piano terra	2,000	0,20	0,30	3,00	0,360		
					Sommano	mc	0,720	€ 500,00	€ 360,00
202	N.P.P. 22	Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
		piano primo	2,000		0,30	3,00	1,800		
		piano terra	2,000		0,30	3,00	1,800		
					Sommano	mq	3,600	€ 60,00	€ 216,00
203	N.P.P. 25	Demolizione/Taglio cappotto esistente e realizzazione nuovo cappotto con le stesse caratteristiche di quello esistente.							
		piano terra		1,20		3,00	3,600		
		piano primo		1,20		3,00	3,600		
					Sommano	mq	7,200	€ 120,00	€ 864,00
204	S.003.012.a	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione							
			18,000				18,000		
					Sommano	mq	18,000	€ 12,50	€ 225,00
205	E 22.31a	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi							
								A riportare	€ 98 156,21

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 98 156,21**
		premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per il primo strato di fascia di carbonio messo in opera							
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra		1,40		3,00	4,200		
					Sommano	mq	8,400	€ 271,37	€ 2 279,51
206	E 22.31.b	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30							
								A riportare	€ 100 435,72

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 100 435,72**
		minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per ogni strato successivo di fascia							
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra	4,000	1,40		3,00	16,800		
					Sommano	mq	21,000	€ 197,56	€ 4 148,76
207	E 02.44a	Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - rimozione senza recupero							
					0,80	2,00	1,600		
					Sommano	mq	1,600	€ 11,00	€ 17,60
208	E 15.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25.							
								A riportare	€ 104 602,08

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 104 602,08**
					0,80	2,00	1,600		
					Sommano	mq	1,600	€ 33,90	€ 54,24
209	E.001.002. b	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili							
			23,000				23,000		
					Sommano	mc	23,000	€ 13,30	€ 305,90
210	N.P.P. 32	Smontaggio e successivo montaggio di tubazione pluviale. Il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.							
			1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 110,00	€ 110,00
211	N.P.P. 34	Smontaggio infisso esistente e realizzazione nuovo infisso con sistemazione delle opere murarie. Il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.							
			1,000				1,000		
					Sommano	cadauno	1,000	€ 750,00	€ 750,00
		US3 n. 37							
		Sommano € 10 034,21							
								A riportare	€ 105 822,22

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 105 822,22**
		US3 n. 18							
212	N.P.P. 17	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco.							
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra		1,40		3,00	4,200		
					Sommano	mq	8,400	€ 10,00	€ 84,00
213	N.P.P. 18	Levigatura superfici stonacate, il tutto per rendere la superficie pulita da ogni impurita per le successive lavorazioni.							
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra		1,40		3,00	4,200		
					Sommano	mq	8,400	€ 18,00	€ 151,20
214	N.P.P. 19	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati							
		piano primo	4,000		0,30	3,00	3,600		
		piano terra	4,000		0,30	3,00	3,600		
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra		1,40		3,00	4,200		
					Sommano	mq	15,600	€ 30,00	€ 468,00
215	N.P.P. 20	Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisionali, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili di conglomerati armati							
								A riportare	€ 106 525,42

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 106 525,42**
		piano primo	2,000	0,20	0,30	3,00	0,360		
		piano terra	2,000	0,20	0,30	3,00	0,360		
					Sommano	mc	0,720	€ 500,00	€ 360,00
216	N.P.P. 22	Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
		piano primo	2,000		0,30	3,00	1,800		
		piano terra	2,000		0,30	3,00	1,800		
					Sommano	mq	3,600	€ 60,00	€ 216,00
217	N.P.P. 23	Smontaggio impianto elettrico e similari e successivo rimontaggio, escluso i cablaggi							
			2,000				2,000		
					Sommano	a corpo	2,000	€ 120,00	€ 240,00
218	N.P.P. 34	Smontaggio infisso esistente e realizzazione nuovo infisso con sistemazione delle opere murarie. Il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.							
			2,000				2,000		
					Sommano	cadauno	2,000	€ 750,00	€ 1 500,00
219	S.003.012.a	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione							
			12,000				12,000		
					Sommano	mq	12,000	€ 12,50	€ 150,00
220	E 22.31a	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a							
								A riportare	€ 108 991,42

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mazzo
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 108 991,42**
		rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per il primo strato di fascia di carbonio messo in opera							
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra		1,40		3,00	4,200		
					Sommano	mq	8,400	€ 271,37	€ 2 279,51
228	E 22.31.b	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di							
								A riportare	€ 111 270,93

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 111 270,93**
		lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per ogni strato successivo di fascia							
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra	4,000	1,40		3,00	16,800		
					Sommano	mq	21,000	€ 197,56	€ 4 148,76
222	E 02.44a	Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - rimozione senza recupero							
					0,70		0,700		
					Sommano	mq	0,700	€ 11,00	€ 7,70
	E 15.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso							
								A riportare	€ 115 427,39

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 115 427,39**
		l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25.							
					0,70		0,700		
					Sommano	mq	0,700	€ 33,90	€ 23,73
224	N.P.P. 25	Demolizione/Taglio cappotto esistente e realizzazione nuovo cappotto con le stesse caratteristiche di quello esistente.							
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra		1,40		3,00	4,200		
					Sommano	mq	8,400	€ 120,00	€ 1 008,00
225	E.001.002. b	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili							
			22,500				22,500		
					Sommano	mc	22,500	€ 13,30	€ 299,25
		US3 n. 18 **Sommano € 10 936,15**							
								A riportare	€ 116 758,37

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 116 758,37**
		US3 n. 10							
226	N.P.P. 17	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco.							
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra		1,40		3,00	4,200		
					Sommano	mq	8,400	€ 10,00	€ 84,00
227	N.P.P. 18	Levigatura superfici stonacate, il tutto per rendere la superficie pulita da ogni impurita per le successive lavorazioni.							
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra		1,40		3,00	4,200		
					Sommano	mq	8,400	€ 18,00	€ 151,20
228	N.P.P. 19	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati							
		piano primo	4,000		0,30	3,00	3,600		
		piano terra	4,000		0,30	3,00	3,600		
					Sommano	mq	7,200	€ 30,00	€ 216,00
22	N.P.P. 20	Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisionali, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili di conglomerati armati							
		piano primo	2,000	0,20	0,30	3,00	0,360		
								A riportare	€ 117 209,57

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mancini
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 117 209,57**
		piano terra	2,000	0,20	0,30	3,00	0,360		
					Sommano	mc	0,720	€ 500,00	€ 360,00
230	N.P.P. 22	Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
		piano primo	2,000		0,30	3,00	1,800		
		piano terra	2,000		0,30	3,00	1,800		
					Sommano	mq	3,600	€ 60,00	€ 216,00
231	N.P.P. 25	Demolizione/Taglio cappotto esistente e realizzazione nuovo cappotto con le stesse caratteristiche di quello esistente.							
		piano primo		1,20		3,00	3,600		
		piano terra		1,20		3,00	3,600		
					Sommano	mq	7,200	€ 120,00	€ 864,00
232	S.003.012.a	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione							
			10,500				10,500		
					Sommano	mq	10,500	€ 12,50	€ 131,25
233	E 22.31a	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita							
								A riportare	€ 118 780,82

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 118 780,82**
		d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per il primo strato di fascia di carbonio messo in opera							
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra		1,40		3,00	4,200		
					Sommano		mq 8,400	€ 271,37	€ 2 279,51
234	E 22.31.b	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si							
								A riportare	€ 121 060,33

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 121 060,33**
		devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per ogni strato successivo di fascia							
		piano primo		1,40		3,00	4,200		
		piano terra	4,000	1,40		3,00	16,800		
					Sommano	mq	21,000	€ 197,56	€ 4 148,76
235	E 02.44a	Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - rimozione senza recupero							
					0,40	2,00	0,800		
					Sommano	mq	0,800	€ 11,00	€ 8,80
236	E 15.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25.							
					0,40	2,00	0,800		
								A riportare	€ 125 217,89

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 125 217,89**
237	E.001.002.b	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili			Sommano	mq	0,800	€ 33,90	€ 27,12
			19,800				19,800		
					Sommano	mc	19,800	€ 13,30	€ 263,34
		US3 n. 10 **Sommano € 8 749,98**							
								A riportare	€ 125 508,35

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 125 508,35**
		US3 n. 25							
238	N.P.P. 17	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco.							
				1,40		3,00	4,200		
					Sommano	mq	4,200	€ 10,00	€ 42,00
239	N.P.P. 18	Levigatura superfici stonacate, il tutto per rendere la superficie pulita da ogni impurita per le successive lavorazioni.							
				1,40		3,00	4,200		
					Sommano	mq	4,200	€ 18,00	€ 75,60
240	N.P.P. 19	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati							
				1,40		3,00	4,200		
				2,00	0,30	3,00	1,800		
					Sommano	mq	6,000	€ 30,00	€ 180,00
241	N.P.P. 20	Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisionali, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili di conglomerati armati							
				2,00	0,30	3,00	1,800		
					Sommano	mc	1,800	€ 500,00	€ 900,00
242	E 22.31a	Fornitura e posa in opera di un sistema							
								A riportare	€ 126 705,95

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 126 705,95**
		di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per il primo strato di fascia di carbonio messo in opera							
				1,40		3,00	4,200		
					Sommano		mq 4,200	€ 271,37	€ 1 139,75
24	E 22.31.b	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo							
								A riportare	€ 127 845,70

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 127 845,70**
		mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per ogni strato successivo di fascia							
			7,000	1,40		3,00	29,400		
					Sommano	mq	29,400	€ 197,56	€ 5 808,26
244	E.001.002.b	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili							
								A riportare	€ 133 653,96

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 133 653,96**
245	N.P.P. 33	Spostamento, catalogazione e smaltimento del materiale all'interno del deposito per lavorazioni di rinforzo calcestruzzo. Il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.	24,000				24,000		
					Sommano	mc	24,000	€ 13,30	€ 319,20
			1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 1 245,00	€ 1 245,00
		US3 n. 25 **Sommano € 9 709,81**							
								A riportare	€ 135 218,16

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 135 218,16**
		US3 n. 11							
246	N.P.P. 17	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dire il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco.		1,20		3,00	3,600		
					Sommano	mq	3,600	€ 10,00	€ 36,00
247	N.P.P. 18	Levigatura superfici stonacate, il tutto per rendere la superficie pulita da ogni impurita per le successive lavorazioni.		1,20		3,00	3,600		
					Sommano	mq	3,600	€ 18,00	€ 64,80
248	N.P.P. 19	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati		1,20		3,00	3,600		
					Sommano	mq	3,600	€ 30,00	€ 108,00
249	N.P.P. 20	Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisionali, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili di conglomerati armati		1,00	0,30	3,00	0,900		
					Sommano	mc	0,900	€ 500,00	€ 450,00
250	E 22.31a	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con							
								A riportare	€ 135 876,96

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 135 876,96**
		fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per il primo strato di fascia di carbonio messo in opera							
				1,20		3,00	3,600		
					Sommano		mq 3,600	€ 271,37	€ 976,93
37	E 22.31.b	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in							
								A riportare	€ 136 853,89

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 136 853,89**
		natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per ogni strato successivo di fascia							
			4,000	1,20		3,00	14,400		
					Sommano	mq	14,400	€ 197,56	€ 2 844,86
39	N.P.P. 33	Spostamento, catalogazione e smaltimento del materiale all'interno del deposito per lavorazioni di rinforzo calcestruzzo. Il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.							
			1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 1 245,00	€ 1 245,00
40	E.001.002. b	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di							
								A riportare	€ 140 943,75

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 140 943,75**
		eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili	27,900				27,900		
					Sommano	mc	27,900	€ 13,30	€ 371,07
		US3 n. 11 **Sommano € 6 096,66**							
								A riportare	€ 141 314,82

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 141 314,82**
		US3 n. 07							
254	N.P.P. 17	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco.		1,20		3,00	3,600		
					Sommano	mq	3,600	€ 10,00	€ 36,00
255	N.P.P. 18	Levigatura superfici stonacate, il tutto per rendere la superficie pulita da ogni impurita per le successive lavorazioni.		1,20		3,00	3,600		
					Sommano	mq	3,600	€ 18,00	€ 64,80
256	N.P.P. 19	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati		1,20		3,00	3,600		
					Sommano	mq	3,600	€ 30,00	€ 108,00
257	E 22.31a	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di							
								A riportare	€ 141 523,62

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 141 523,62**
		0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per il primo strato di fascia di carbonio messo in opera							
				1,20		3,00	3,600		
					Sommano		mq 3,600	€ 271,37	€ 976,93
258	E 22.31.b	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di staffaggio con fasce di carbonio) d'elementi in calcestruzzo mediante l'applicazione di compositi in natura fibrosa costituiti da fasce di carbonio secondo le seguenti fasi e metodologie: Sul supporto precedentemente ricostruito e omogeneo così come descritto negli articoli precedenti, applicare a rullo o a pennello uno specifico primer bicomponente. A completa asciugatura del primer, procedere all'applicazione a rullo della resina bicomponente Dopo circa 30 minuti procedere alla stesura delle fasce in fibra di carbonio in rotoli di lunghezza pari a mt. 25 e larghezza di 0.25 mt., esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e poi premendo con un apposito rullino di							
								A riportare	€ 142 500,55

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 142 500,55**
		gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria. Attendere 30 minuti ed apporre un altro strato di resina Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto. Le caratteristiche tecniche della fibra in carbonio utilizzata saranno: • Tensione di rottura a trazione 4.800 Mpa • Modulo elastico a trazione 240 Gpa • Allungamento a rottura 2% • Densità 1.8 gr. / cmc Mentre le caratteristiche tecniche della fascia i riferite al foglio non impregnato) saranno: Resistenza a trazione secondo Astm 3039: • Caratteristica 3.500 Mpa • Per sovrapposizione 3.500 Mpa • Caratteristica per unità di larghezza 600 N/mm • Spessore nominale 0.17 mm • Peso per unità d'area 310 gr./mq. Aderenza al calcestruzzo • Trazione diretta tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) • Per taglio tau cls (ovvero rottura del calcestruzzo) Modulo elastico caratteristico 240 Gpa Deformazione ultima 1.50 % Compatibilità termica Nessun degrado Il numero di strati di fasce da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie e per ogni strato successivo di fascia							
			4,000	1,20		3,00	14,400		
					Sommano	mq	14,400	€ 197,56	€ 2 844,86
259	N.P.P. 20	Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisionali, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili di conglomerati armati							
				1,00	0,30	3,00	0,900		
					Sommano	mc	0,900	€ 500,00	€ 450,00
260	E.001.002.b	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili							
								A riportare	€ 145 795,41

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 145 795,41**
			21,800				21,800		
					Sommano	mc	21,800	€ 13,30	€ 289,94
261	N.P.P. 35	Ricarica impianto di condizionamento esistente dopo le lavorazioni esistenti e successivo collaudo per ridare funzionante a perfetta regola d'arte l'impianto.							
			1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 3 000,00	€ 3 000,00
		US3 n. 07							
		Sommano € 7 770,53							
								Totale	**€ 149 085,35**
		IMPORTO DEI LAVORI							
		Totale € 149 085,35							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Quadro riepilogativo

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale
Computo	€ 149 085,35	
Adeguamento sismico	€ 149 085,35	
US1 n. 20		€ 10 787,00
US1 n. 05		€ 12 876,50
US2 n. 13		€ 2 923,05
US2 n. 14		€ 2 949,36
US2 n. 29		€ 5 998,96
US2 n. 34		€ 4 450,36
US2 n. 38		€ 3 398,08
US2 n. 39		€ 2 153,64
US2 n. 18		€ 2 424,60
US3 n. 01		€ 4 280,60
US3 n. 04		€ 4 620,44
US3 n. 05		€ 3 161,87
US3 n. 06		€ 10 741,66
US3 n. 03		€ 11 716,72
US3 n. 20		€ 8 766,16
US3 n. 30		€ 4 539,01
US3 n. 37		€ 10 034,21
US3 n. 18		€ 10 936,15
US3 n. 10		€ 8 749,98
US3 n. 25		€ 9 709,81
US3 n. 11		€ 6 096,66
US3 n. 07		€ 7 770,53
	Totale lavori	€ 149 085,35

16/05/2018

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Quadro riepilogativo

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale

Il Direttore Lavori
Ing. Gianfranco Manco

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

REGIONE PUGLIA

COMUNE DI RACALE
Provincia di Lecce

Patto dei Sindaci
Un impegno per l'energia sostenibile

Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale dell'impianto di pubblica illuminazione e della mobilità pubblica.

Importo progetto euro 956.000,00

CIG: 648314FC9 - CUP:I94H15001090006

PERIZIA DI VARIANTE

NUMERO ELABORATO	TESTO ELABORATO
TAVOLA 09	ANALISI NUOVI PREZZI DI PERIZIA
Data:	Maggio 2018

PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Manco

COMMITTENTE

Comune di Racale

RUP

Ing. Armando Cozzolino

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N.P.P. 01)	Fornitura e posa in opera di controsoffitti costituiti da lastre di calcio fibrosilicato ad alte presta dimensioni di 600 x 600 mm. o in alternativa con pannelli in cartongesso le lastre saranno ap profilati metallici a t rovescio da 38 x 24 mm spessore 0,4 mm, sospesa con pendini in acciai regolazione e completata da profili perimetrali in acciaio a l da 24 x 20 spessore 0,5 mm. Sopra di vetro di densità 75Kg/mc con spessore 100 mm. Compreso certificazioni e
Unità di misura	mq
Prezzo offerto	€ 75,00

A - Materiali			**u.m.**	**Q.tà**	**P.U. (euro**
A-1	pannelli controsofitti	f.p.o. pannelli controsofitti	mq	2,8	11,1
				SUB-TOTALE	

B - Mano d'opera			**u.m.**	**Q.tà**	**P.U. (euro**
B-1	Operaio specializzato	montaggio controsoffitti	h	0,5	28,68
B-2	Operaio qualificato	montaggio pannelli	h	0,5	26,63
				SUB-TOTALE	
				TOTALE A + B	
				Spese Sicurezza	
				SPESE GENERALI	
				UTILE IMPRESA	
				TOTALE	
				Arrotondamento	
				PREZZO ARTICOLO OFFERT	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N.P.P. 02)	Intervento su rivestimento murario composto dalle seguenti lavoraz 1 - verifica e spicconatura di eventuali porzioni di intonaco ammalorato, da convenirsi in acco mano e limitatamente ai rivestimenti esterni; 2 - ripristino delle superfici esterne tramite rinzaff mano e da convenirsi in accordo con la D.L., il tutto reso alla perfetta regola dell'arte c 2b - eventuale trattamento dei ferri di armatura, da effettuarsi tramite convertitori e ricopertura da convenirsi in accordo con la D.L. e da rendere alla perfetta regola dell'arte tutto reso alla pe interventi di sistemazione della planarità delle murature esterne dei prospetti (ove necessario) a per le pannellature del cappotto termico in modo adeguato con rinzaffo su
Unità di misura	mq
Prezzo offerto	€ 18,00

A - Materiali			**u.m.**	**Q.tà**	**P.U. (euro)**
A-1	intonaco		mq	1	1
A-2	trattamento ferro		mq	1	2
				SUB-TOTALE	

B - Mano d'opera			**u.m.**	**Q.tà**	**P.U. (euro)**
B-1	Operaio specializzato	montaggio controsoffitti	h	0,2	28,68
B-2	Operaio qualificato	montaggio pannelli	h	0,2	26,63
				SUB-TOTALE	

TOTALE A + B
Spese Sicurezza
SPESE GENERALI
UTILE IMPRESA
TOTALE
Arrotondamento
PREZZO ARTICOLO OFFERTO

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N.P.P. 03)	Fornitura e posa in opera di pannello led con struttura in alluminio bianco e diffusore bianco Avente le seguenti caratteristiche: potenza 33 watt, flusso luminoso 4620. Il tutto per dare il
Unità di misura	cadauno
Prezzo offerto	€ 145,00

A - Materiali			**u.m.**	**Q.tà**	**P.U. (euro)**
A-1	pannello led		cadauno	1	102
				SUB-TOTALE	

B - Mano d'opera			**u.m.**	**Q.tà**	**P.U. (euro)**
B-1	Operaio specializzato	montaggio controsoffitti	h	0,21	28,68
B-2	Operaio qualificato	montaggio pannelli	h	0,21	26,63
				SUB-TOTALE	

TOTALE A + B
Spese Sicurezza
SPESE GENERALI
UTILE IMPRESA
TOTALE
Arrotondamento
PREZZO ARTICOLO OFFERTO

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N.P.P. 04)	Fornitura e posa in opera di kit per il fissaggio a soffitto del pannello led indicato con tariffa bianco, dimensioni 600x600x50 mm.
Unità di misura	cadauno
Prezzo offerto	€ 60,00

A - Materiali			**u.m.**	**Q.tà**	**P.U. (euro)**
A-1	kit fissaggio		cadauno	1	30,5
				SUB-TOTALE	

B - Mano d'opera			**u.m.**	**Q.tà**	**P.U. (euro)**
B-1	Operaio specializzato	montaggio controsoffitti	h	0,3	28,68
B-2	Operaio qualificato	montaggio pannelli	h	0,3	26,63
				SUB-TOTALE	

TOTALE A + B
Spese Sicurezza
SPESE GENERALI
UTILE IMPRESA
TOTALE
Arrotondamento
PREZZO ARTICOLO OFFERTO

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N.P.P. 05)	Rimozione di quadri elettrici esistenti con recupero degli interruttori in buono stato di conserva di armadio elettrico con distinta di interruttori magnetotermici differenziali, sezionatori e varie il lavoro a perfetta regola d'arte.
Unità di misura	a corpo
Prezzo offerto	€ 6.000,00

A - Materiali			**u.m.**	**Q.tà**	**P.U. (euro)**
A-1	armadio elettrico		a corpo	1	800
A-2	inter. Magnet. Diff.		a corpo	20	121
				SUB-TOTALE	

B - Mano d'opera			**u.m.**	**Q.tà**	**P.U. (euro)**
B-1	Operaio specializzato	montaggio controsoffitti	h	26,6	28,68
B-2	Operaio qualificato	montaggio pannelli	h	26,6	26,63
				SUB-TOTALE	

TOTALE A + B
Spese Sicurezza
SPESE GENERALI
UTILE IMPRESA
TOTALE
Arrotondamento
PREZZO ARTICOLO OFFERTO

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N.P.P. 06)	Fornitura e posa in opera di armadio Enel comprensivo di interruttori ed apparec
Unità di misura	a corpo
Prezzo offerto	€ 1.500,00

A - Materiali			**u.m.**	**Q.tà**	**P.U. (euro)**
A-1	armadio ENEL		a corpo	1	399
A-2	inter. Magnet. Diff.		a corpo	1	248
				SUB-TOTALE	

B - Mano d'opera			**u.m.**	**Q.tà**	**P.U. (euro)**
B-1	Operaio specializzato	montaggio controsoffitti	h	9,5	28,68
B-2	Operaio qualificato	montaggio pannelli	h	9,5	26,63
				SUB-TOTALE	

TOTALE A + B
Spese Sicurezza
SPESE GENERALI
UTILE IMPRESA
TOTALE
Arrotondamento
PREZZO ARTICOLO OFFERTO

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N.P.P. 07)	Fornitura e posa in opera di armadio rack comprensivo di linea prese
Unità di misura	a corpo
Prezzo offerto	€ 500,00

A - Materiali			**u.m.**	**Q.tà**	**P.U. (euro)**
A-1	armadio rack		a corpo	1	180
A-2	Prese		a corpo	1	60
				SUB-TOTALE	

B - Mano d'opera			**u.m.**	**Q.tà**	**P.U. (euro)**
B-1	Operaio specializzato	montaggio controsoffitti	h	2,8	28,68
B-2	Operaio qualificato	montaggio pannelli	h	2,8	26,63
				SUB-TOTALE	

TOTALE A + B
Spese Sicurezza
SPESE GENERALI
UTILE IMPRESA
TOTALE
Arrotondamento
PREZZO ARTICOLO OFFERTO

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N.P.P. 08)	Predisposizione per successiva installazione di colonnina per ricarica elettrica, comprensiva di quant'altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.
Unità di misura	a corpo
Prezzo offerto	€ 1.490,00

A - Materiali			**u.m.**	**Q.tà**	**P.U. (euro)**
A-1	cavidotti		a corpo	1	124
A-2	cavi		a corpo	1	465
				SUB-TOTALE	

B - Mano d'opera			**u.m.**	**Q.tà**	**P.U. (euro)**
B-1	Operaio specializzato	montaggio controsoffitti	h	10,4	28,68
B-2	Operaio qualificato	montaggio pannelli	h	10,4	26,63
				SUB-TOTALE	

TOTALE A + B
Spese Sicurezza
SPESE GENERALI
UTILE IMPRESA
TOTALE
Arrotondamento
PREZZO ARTICOLO OFFERTO

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N.P.P. 09)	Fornitura e posa in opera di area giochi composta da 4 stazioni a discrezione della D.L. com quant'altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.
Unità di misura	a corpo
Prezzo offerto	€ 2.910,00

A - Materiali			**u.m.**	**Q.tà**	**P.U. (euro)**
A-1	area giochi		a corpo	1	1500
				SUB-TOTALE	

B - Mano d'opera			**u.m.**	**Q.tà**	**P.U. (euro)**
B-1	Operaio specializzato	montaggio controsoffitti	h	14	28,68
B-2	Operaio qualificato	montaggio pannelli	h	14	26,63
				SUB-TOTALE	

TOTALE A + B
Spese Sicurezza
SPESE GENERALI
UTILE IMPRESA
TOTALE
Arrotondamento
PREZZO ARTICOLO OFFERTO

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N.P.P. 10)	Spostamento giochi esterni per nuova pista e rimontaggio degli stessi secondo le in
Unità di misura	a corpo
Prezzo offerto	€ 250,00

A - Materiali			**u.m.**	**Q.tà**	**P.U. (euro)**
				SUB-TOTALE	

B - Mano d'opera			**u.m.**	**Q.tà**	**P.U. (euro)**
B-1	Operaio specializzato	montaggio controsoffitti	h	3,6	28,68
B-2	Operaio qualificato	montaggio pannelli	h	3,6	26,63
				SUB-TOTALE	

TOTALE A + B
Spese Sicurezza
SPESE GENERALI
UTILE IMPRESA
TOTALE
Arrotondamento
PREZZO ARTICOLO OFFERTO

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N.P.P. 11)	Rivestimento tubazione di scarico con cartongesso e rifacimento dei pozzetti e nuovo colle
Unità di misura	a corpo
Prezzo offerto	€ 750,00

A - Materiali			**u.m.**	**Q.tà**	**P.U. (euro)**
A-1	cartongesso		corpo	1	22
A-2	pozzetti esterni		corpo	1	150
				SUB-TOTALE	

B - Mano d'opera			**u.m.**	**Q.tà**	**P.U. (euro)**
B-1	Operaio specializzato	montaggio controsoffitti	h	7,5	28,68
B-2	Operaio qualificato	montaggio pannelli	h	7,5	26,63
				SUB-TOTALE	

TOTALE A + B
Spese Sicurezza
SPESE GENERALI
UTILE IMPRESA
TOTALE
Arrotondamento
PREZZO ARTICOLO OFFERTO

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N.P.P. 12)	Fornitura e posa in opera di muratura a faccia vista in conci di tufo di madre grazia il tutto pe d'arte.
Unità di misura	a corpo
Prezzo offerto	€ 2.000,00

A - Materiali			**u.m.**	**Q.tà**	**P.U. (euro)**
A-1	muratura tufo		a corpo	1	680
				SUB-TOTALE	

B - Mano d'opera			**u.m.**	**Q.tà**	**P.U. (euro)**
B-1	Operaio specializzato	montaggio controsoffitti	h	16	28,68
B-2	Operaio qualificato	montaggio pannelli	h	16	26,63
				SUB-TOTALE	

TOTALE A + B
Spese Sicurezza
SPESE GENERALI
UTILE IMPRESA
TOTALE
Arrotondamento
PREZZO ARTICOLO OFFERTO

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N.P.P. 13)	Adeguamento impianto idrico e fognante bagno disabili alloggio custode con la fornitura e pos in ceramica.
Unità di misura	a corpo
Prezzo offerto	€ 1.500,00

A - Materiali			**u.m.**	**Q.tà**	**P.U. (euro)**
A-1	rivestimento		a corpo	1	320
A-2	tubazioni idrico-fognanti		a corpo	1	260
				SUB-TOTALE	

B - Mano d'opera			**u.m.**	**Q.tà**	**P.U. (euro)**
B-1	Operaio specializzato	montaggio controsoffitti	h	10,8	28,68
B-2	Operaio qualificato	montaggio pannelli	h	10,8	26,63
				SUB-TOTALE	

TOTALE A + B
Spese Sicurezza
SPESE GENERALI
UTILE IMPRESA
TOTALE
Arrotondamento
PREZZO ARTICOLO OFFERTO

COMUNE DI RACALE
Provincia di Lecce

REGIONE PUGLIA

Patto dei Sindaci
Un impegno per l'energia sostenibile

Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale dell'impianto di pubblica illuminazione e della mobilità pubblica.

Importo progetto euro 956.000,00

CIG: 648314FC9 - CUP:I94H15001090006

PERIZIA DI VARIANTE

NUMERO ELABORATO	TESTO ELABORATO
TAVOLA 10	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MIGLIORIE
Data:	Maggio 2018

PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Manco

COMMITTENTE

Comune di Racale

RUP

Ing. Armando Cozzolino

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
		Computo							
		1.a.1 Ampliamento palestra con realizzazione gradinate							
1	E.001.001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)	168,000				168,000		
					Sommano	mc	168,000	€ 7,70	€ 1 293,60
2	E.001.002.c	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in roccia tenera, calcare o simile, stratificata o compatta, scavabile con benna da roccia	32,100				32,100		
					Sommano	mc	32,100	€ 23,50	€ 754,35
3	E.002.006.d	Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisionali, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito con mezzi meccanici di conglomerati armato		15,60	0,30	7,00	32,760		
					Sommano	mc	32,760	€ 300,00	€ 9 828,00
4	E.001.027	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.	32,760				32,760		
					Sommano	mc	32,760	€ 11,00	€ 360,36
	E.001.030.f	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà							
								A riportare	€ 12 236,31

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 12 236,31**
		necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - calcestruzzo cementizio armato							
			720,000				720,000		
					Sommano	q.li	720,000	€ 3,20	€ 2 304,00
6	E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15.							
			3,210				3,210		
					Sommano	mc	3,210	€ 109,95	€ 352,94
7	E.004.040	Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie e compresi pure il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le casserature, gli eventuali oneri di aggottamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte.							
			109,210				109,210		
					Sommano	mq	109,210	€ 20,00	€ 2 184,20
8	E.004.004.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precompresse di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C28/35							
			32,100				32,100		
					Sommano	mc	32,100	€ 136,35	€ 4 376,84
9	E.004.008.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture non precompresse di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). - Classe di resistenza a compressione minima							
								A riportare	€ 21 454,29

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 21 454,29**
		C28/35							
			67,880				67,880		
					Sommano	mc	67,880	€ 136,35	€ 9 255,44
10	E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 mt di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4							
			533,390				533,390		
					Sommano	mq	533,390	€ 26,50	€ 14 134,84
11	E.004.034.c	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. - In strutture armate							
			100,980				100,980		
					Sommano	mc	100,980	€ 20,36	€ 2 055,95
12	E.004.035.b	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile - Di calcestruzzo cementizio armato							
			100,980				100,980		
					Sommano	mc	100,980	€ 5,31	€ 536,20
13	E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm							
			6846,800				6846,800		
					Sommano	kg	6846,800	€ 1,90	€ 13 008,92
14	E.004.037.b	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; - diametri da 6 mm a 16 mm, classe tecnica B450C							
			2907,360				2907,360		
					Sommano	kg	2907,360	€ 2,16	€ 6 279,90
15	E.004.041	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura							
								A riportare	€ 66 725,54

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 66 725,54**
		di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato.							
			406,270				406,270		
					Sommano	mq	406,270	€ 28,00	€ 11 375,56
16	E.005.014.c	Fornitura e posa in opera di tegoli prefabbricati in C.A.P. , di coperture con sezione trasversale a pigreco, di larghezza sino a ml 2,5 in cls ottenuto da inerti di buona qualità e cemento dosato per dare una classe non minore di 55 N/mmq, con armature rivenienti da calcolo strutturale, con tutto quanto occorra per il varo e gli ancoraggi, compreso il trasporto, il sollevamento e la posa in opera per distanze di 30 Km dalla produzione con l'esclusione della impermeabilizzazione ed eventuale coibentazione. Per sovraccarico sino a 120 kg/mq.: - per luci nette da ml 15,01 a ml 20,00							
			95,460				95,460		
					Sommano	ml	95,460	€ 97,80	€ 9 335,99
17	EL.003.005.p	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x2,5 mm2							
				45,00			45,000		
					Sommano	m	45,000	€ 1,35	€ 60,75
18	EL.004.001.c	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25.							
				45,00			45,000		
					Sommano	m	45,000	€ 3,10	€ 139,50
19	EL.004.005.c	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 118x96x70.							
								A riportare	€ 87 637,34

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 87 637,34**
			3,000				3,000		
					Sommano	cad	3,000	€ 4,48	€ 13,44
20	EL.006.019.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2.5; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa UNEL 10/16A. Punto presa UNEL 10/16A con corrugato pesante							
			4,000				4,000		
					Sommano	cad	4,000	€ 32,03	€ 128,12
21	F.P. 29	Fornitura e posa in opera di cappotto termico a lastre di polistirene espanso (omologato EN 13163) dotato di marchio UNI-IIP delle dimensioni minime di cm 100 x 50 e spessore da 10 cm, avente le seguenti caratteristiche: densità 33 kg/mc; Posto in opera sfalsate su superfici di facciata, predisposte in perfetto piano, mediante malta adesiva e successivo fissaggio meccanico con appositi tasselli ad espansione in plastica o chiodi di nylon in n° di 4 per metro quadro, in funzione della tipologia del supporto murario con profondità di ancoraggio di almeno 3 cm.. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera zincata o in lega di alluminio 10/10, naturale, anodizzato, preverniciato al poliestere o acciaio inox AISI 304/316 con costole arrotondate ed alette forate, riquadratura degli infissi e degli attacchi fra pannelli ad angolo completi di gocciolatoio ove occorrente secondo indicazioni della D.L., fridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte. Le lastre di polistirene dovranno essere rivestite in opera con uno strato sottile di intonaco di spessore di 1 ÷ 2 mm, armato con rete in filo di vetro con appretto antialcalino, del peso di circa 150 g/mq e resistenza a trazione nei due sensi non inferiore a 150 kPa, sovrapposta di almeno 10 cm lungo le giunture e di 15 cm in prossimità degli spigoli, precedentemente protetti con paraspigoli. Successivamente, dopo l'essiccamento del primo strato di malta, dovrà essere effettuata un'altra rasatura di spessore sufficiente a coprire la rete stessa e dello spessore tale a rendere idonea la superficie a ricevere il							
								A riportare	€ 87 778,90

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 87 778,90**
		successivo rivestimento finale in rasante di colore da concordare con la D.L.							
			203,000				203,000		
					Sommano	mq	203,000	€ 33,50	€ 6 800,50
22	NP.01	Fornitura e posa in opera di tribuna telescopica per interni, tipo Mondo, realizzate in conformità alle normative ISO 9001 (Sistema di gestione della qualità), ISO 14001 (Sistema di gestione per la salute sul lavoro), compresa da n. 5 mosuli, per la seduta di n. 125 spettatori.							
			1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 20 000,00	€ 20 000,00
23	NP.02	Smontaggio e succissiva posa in opera dell'impianto UNI 70 presente sulla parete oggetto di intervento.							
			1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 200,00	€ 200,00
		1.a.1 Ampliamento palestra con realizzazione gradinate **Sommano € 114 779,40**							
								A riportare	€ 114 779,40

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 114 779,40**
		1.a.2 Fornitura attrezzature scolastiche							
24	NP.03	Fornitura di banchi monoposto con poggiapiedi e sottopiano in conglomerato legno nobilitato. La struttura portante è in tubo d'acciaio trafilato con montante anteriore e particolare sagomatura delle gambe per favorire l'accesso alla posizione seduta. Il sottopiano, adatto per conservare libri, quaderni etc è in legno nobilitato rivestito in melaminico, colore faggio, con frontalino in lamiera di acciaio pressocurvata. Piano di scrittura in agglomerato di particelle fibrolegnose ricoperto su ambedue le superfici in laminato melaminico con finitura antigraffio nello spessore complessivo di mm.20. I piani sono dotati anche di bordatura perimetrale in faggio massello a sezione raggiata secondo le direttive europee in materia di antinfortunistica con spigoli arrotondati. Le postazioni sono dotate anche di barra poggiapiedi realizzata in tubolare d'acciaio Ø mm.22, saldata al montante della struttura e rivestita in PVC rigato inestraibile.	200,000		Sommano	cadauno	200,000 200,000	€ 40,00	€ 8 000,00
25	NP.04	Fornitura di banco antropometrico per disabili a elevazione/inclinazione variabile con piano da cm 90x65. In multistrato di betulla placcato in laminato. Struttura in tubolare di acciaio ø 45x2 mm, con tubo di unione mm 35x2. Sagomatura per evitare impedimenti all'utente. Il piano è realizzato con un incavo accentuato verso l'interno, per consentire l'appoggio degli avrambracci, ha una bordatura in tubo mm 18, che evita la caduta accidentale degli oggetti, ha un porta-matite in alto e un righello graduato in basso, che fa da ferma fogli. In dotazione, un sistema ferma libro a scomparsa. La parte superiore si regola in altezza per mezzo di due colonne cromate e calibrate che scorrono in due bussole di PVC ad alta tenuta, comandate da una manovella estraibile che permettono una regolazione millimetrica del piano di lavoro. Regolazione dell'inclinazione in cinque gradazioni da 0° a 25° mediante leva posta sotto il piano di lavoro e di facile accessibilità da parte di chi lavora.- Piano cm 65x90 in betulla multistrato placcato in laminato- Struttura in tubolare di acciaio ø 45x2 mm- Verniciatura colore alluminio con polveri epossidiche atossiche- Sagomatura per appoggio avambracci- Portamatite e righello fermafoglio- Altezza regolabile cm 74/86- Piedini livellatori- Rotelle anteriori incassate							
								A riportare	€ 122 779,40

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 122 779,40**
			2,000				2,000		
					Sommano	cadauno	2,000	€ 550,00	€ 1 100,00
26	NP.05	Fornitura di sedie sovrapponibili con struttura portante in tubolare di acciaio trafilato delle dimensioni di mm 22 realizzata mediante curvature a freddo in speciali macchine curvatubi, saldature a filo continuo ad alta resistenza meccanica. Sedile a spalliera in multistrati di faggio spessore mm 7, verniciato al naturale ove in vista. Sedile a canale con bordo anteriore ricurvo e spalliera per la corretta e riposante posizione dell'occupante.							
			200,000				200,000		
					Sommano	cadauno	200,000	€ 20,00	€ 4 000,00
27	NP.06	Fornitura di mobili/cassettiere da ubicare nelle aule della scuola materna, realizzate interamente in legno multistrato di betulla di spessore mm 18, verniciate con tinte idrosolubili atossiche e resistenti alla saliva, che lasciano trasparire le venature del legno. Il top è in alluminio tinta magnolia, antiriflesso, antigraffio e lavabile. Tutti gli spigoli e i bordi sono arrotondati per evitare traumi in caso di urto. Il mobile è rifinito posteriormente con pannello in MDF laccato tinta magnolia per poter essere utilizzato come divisorio diambienti.							
			5,000				5,000		
					Sommano	cadauno	5,000	€ 80,00	€ 400,00
28	NP.07	Fornitura di brandina per la scuola materna, per uso professionale con telaio realizzato in tubi di acciaio inossidabile ad alta resistenza. La tela è morbida, molto confortevole, resistente e realizzata a fibra piatta per non segnare la pelle in caso di contatto prolungato.....							
			10,000				10,000		
					Sommano	cadauno	10,000	€ 40,00	€ 400,00
29	NP.08	Fornitura di cattedra per docente composta da piano scrittura in agglomerato di particelle fibrolegnose, ricoperto su ambedue le superfici in laminato plastico melaminico con finitura antigraffio nello spessore complessivo di mm 20 e bordatura perimetrale in faggio massello a sezione raggiata.....							
			12,000				12,000		
					Sommano	cadauno	12,000	€ 120,00	€ 1 440,00
30	NP.09	Fornitura di poltrona per docente composta da sedile e spalliera in multistrato di faggio dello spessore di mm 6/7, verniciato al naturale ove in vista.....							
			12,000				12,000		
					Sommano	cadauno	12,000	€ 35,00	€ 420,00
31	NP.10	Fornitura di lavagna a parete in ardesia levigata con cornice in faggio verniciato delle dimensioni di cm 120x90. Le lavagne sono provviste di vaschetta							
								A riportare	€ 130 539,40

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 130 539,40**
		portagessi a due scomparti in materiale plastico ed asole per la sospensione a parete.							
			12,000				12,000		
					Sommano	cadauno	12,000	€ 80,00	€ 960,00
32	NP.11	Fornitura di attaccapanni a dieci posti, composto da tavoletta in nobilitato bordato, colore faggio o verde, dello spessore di 20 mm. Il portamantelli è in ABS con nervatura di rinforzo nello stampaggio. Gli attaccapanni sono delle dimensioni di cm 200x15 e sono dotati di asole per il fissaggio a parete.							
			30,000				30,000		
					Sommano	cadauno	30,000	€ 25,00	€ 750,00
33	NP.12	Fornitura di pattumiera in alluminio colorato.							
			20,000				20,000		
					Sommano	cadauno	20,000	€ 5,00	€ 100,00
34	NP.13	Fornitura di effetto luce piccolo, compatto ed estremamente luminoso. Dal consumo elettrico contenuto, si presta all'utilizzo anche in abitazioni. I raggi luminosi sono generati da un potente led di ultima generazione da 9W.							
			1,000				1,000		
					Sommano	cadauno	1,000	€ 40,00	€ 40,00
35	NP.14	Fornitura e posa in opera di lavagna interattiva multimediale, detta anche L.I.M. o lavagna elettronica, da 78" con sistema multi - touch, caratterizzata da una superficie interattiva su cui è possibile scrivere, disegnare, allegare immagini, visualizzare testi, riprodurre video o animazioni.							
			1,000				1,000		
					Sommano	cadauno	1,000	€ 900,00	€ 900,00
		1.a.2 Fornitura attrezzature scolastiche							
		Sommano € 18 510,00							
								A riportare	€ 133 289,40

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 133 289,40**
		1.a.3 Pitturazione interna o esterna							
36	E.016.030	Fornitura in opera di rivestimento al quarzo pigmentato rigato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, pigmenti inorganici, farine e quarzo a granulometria selezionata colorata da applicare con singola mano su fondo già preparato. Adatto all'impiego su intonaci civili di malta, su intonaci a gesso per interni, su elementi prefabbricati in conglomerato cementizio se pretrattati. Spessore coprente pari a mm 2,0 con peso per m² di 3.0 kg. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
			700,000				700,000		
					Sommano	mq	700,000	€ 11,50	€ 8 050,00
37	E.016.039	Fornitura in opera di idropittura tempera di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale, tinteggiatura a tempera sintetica con almeno due strati successivi dati a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
			8000,000				8000,000		
					Sommano	mq	8000,000	€ 5,50	€ 44 000,00
		1.a.3 Pitturazione interna o esterna **Sommano € 52 050,00**							
								A riportare	€ 185 339,40

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 185 339,40**
		1.a.4 Attrezzature per la realizzazione di laboratorio							
38	NP.15	Fornitura e posa in opera di un kit composto da: - videoproiettore ad ottica ultracorta con staffa da parete - n. 3 software educativi di supporto per gli studenti - applicativo per lavagna interattiva - notebook 15,6" con processore i5 - display 15,6" HD Led - armadietto a parete per notebook -casse esterne suttound da 80W	1,000		Sommano	cadauno	1,000 1,000	€ 1 500,00	€ 1 500,00
39	NP.16	Fornitura di scrivania per docenti, da ubicare nel laboratorio, realizzata interamente in nobilitato melaminico spessore mm 20, con fiancate e piano di scrittura bordati in PVC a sezione arrotondata con eliminazione degli spigoli a norma antinfortunistica. Dotata di sottopiedi in plastica antiscivolo.	1,000		Sommano	cadauno	1,000 1,000	€ 120,00	€ 120,00
40	NP.17	Fornitura di cassettiera su ruore, realizzata interamnente in nobilitato dello spessore di 20 mm con fiancate bordate in PVC a sezione raggiata.	1,000		Sommano	cadauno	1,000 1,000	€ 60,00	€ 60,00
41	NP.18	Fornitura di poltrona docenti, in tessuto blu con rotelle, braccioli e pistone a gas per la regolazione dell'altezza.	1,000		Sommano	cadauno	1,000 1,000	€ 45,00	€ 45,00
42	NP.19	Fornitura di seduta, per laboratorio imbottite con ribaltina - scrittoio.	30,000		Sommano	cadauno	30,000 30,000	€ 45,00	€ 1 350,00
43	NP.20	Fornitura di armadietto in lamiera di acciaio dello spessore di 0,7 mm con ante scorrevoli di colore blu. Dimensioni 84x40x180h	1,000		Sommano	cadauno	1,000 1,000	€ 220,00	€ 220,00
44	NP.24	Fornitura di carrello musicale per lo svolgimento di attività ricreative da svolgere all'interno del laboratorio. E' realizzato interamente in legno multistrato di betulla di spessore mm 18, verniciato al naturale con tinte idrosolubili atossiche che lasciano trasparire le venature del legno. Fornito con un kit assortito di 48 strumenti musicali. Dotato di 4 robuste ruote piroettanti di cui 2 dotate di fermo.	1,000		Sommano	cadauno	1,000 1,000	€ 480,00	€ 480,00
45	NP.12	Fornitura di pattumiera in alluminio							
								A riportare	€ 189 114,40

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 189 114,40**
		colorato.	2,000				2,000		
					Sommano	cadauno	2,000	€ 5,00	€ 10,00
		1.a.4 Attrezzature per la realizzazione di laboratorio **Sommano € 3 785,00**							
								A riportare	€ 189 124,40

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 189 124,40**
		1.a.5 Impianto di condizionamento scuola di via Marsala							
46	F.P.9	Fpo pompa di calore Unità Esterna con tecnologia a fluido refrigerante variabile, tipo VRF Mitsubishi serie Y R410a ottimizzata per prestazioni stagionali, condensata ad aria con unico compressore DC Scroll Inverter, alimentata a 380-415VAC, trifase, 50Hz. Scambiatore di calore della batteria con tecnologia a microcanali "FLAT TUBE" in alluminio, funzione di riscaldamento continuo con parzializzazione della batteria, funzione di controllo della temperatura di evaporazione per maggiore efficienza energetica. Capacità nominale in raffreddamento: 50 kW Capacità nominale in riscaldamento: 56 kW EER: 3.97 COP: 4.08 Dimensioni (AxLxP): 1710x1750x740 mm Livello Sonoro: 62,5 dB(A) La lavorazione si intende comprensiva del servizio tecnico per l'avviamento e il collaudo dell'impianto.							
			1,000				1,000		
					Sommano	cadauno	1,000	€ 15 710,00	€ 15 710,00
47	F.P.12	Fpo Unità interna multirefrigerante (R22, R407C, R410A) pensile a parete, tipo Mitsubishi PKFY-P15VBM-ER3 alimentata a 220-240VAC, monofase, 50 Hz.Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione. Capacità in raffreddamento: 1,7 kW Capacità in riscaldamento: 1,9 kW Livello sonoro: 29-33 dB(A)							
			5,000				5,000		
					Sommano	cadauno	5,000	€ 845,00	€ 4 225,00
48	F.P.13	Fpo Unità interna multirefrigerante (R22, R407C, R410A) pensile a parete, tipo Mitsubishi PKFY-P25VBM-ER3 alimentata a 220-240VAC, monofase, 50 Hz.Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione. Capacità in raffreddamento: 2,8 kW Capacità in riscaldamento: 3,2 kW Livello sonoro: 29-36 dB(A)							
			11,000				11,000		
					Sommano	cadauno	11,000	€ 874,00	€ 9 614,00
49	F.P.14	Fpo Unità interna multirefrigerante (R22, R407C, R410A) pensile a parete, tipo Mitsubishi PKFY-P20VBM-ER3 alimentata a 220-240VAC, monofase, 50 Hz.Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza							
								A riportare	€ 218 673,40

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 218 673,40**
		di alimentazione. Capacità in raffreddamento: 2,2 kW Capacità in riscaldamento: 2,5 kW Livello sonoro: 29-36 dB(A)							
			4,000				4,000		
					Sommano	cadauno	4,000	€ 858,00	€ 3 432,00
50	F.P.17	Fpo di un Giunto di derivazione tipo Mitsubishi CMY-Y202S-G2 (da grandezza P401 fino P650) - primo giunto U.E. P450~ 650							
			1,000				1,000		
					Sommano	cadauno	1,000	€ 141,00	€ 141,00
51	F.P.18	Fpo di un Giunto di derivazione tipo Mitsubishi CMY-Y102LS-G2 (da grandezza P201 fino P400)							
			1,000				1,000		
					Sommano	cadauno	1,000	€ 117,00	€ 117,00
52	F.P.19	Fpo di un Giunto di derivazione tipo Mitsubishi CMY-Y102SS-G2 (grandezza fino P200)							
			10,000				10,000		
					Sommano	cadauno	10,000	€ 92,00	€ 920,00
53	T.009.015.b	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli, conteggiate a metro lineare e costituite da due tubi, uno per la fase liquida ed uno per la fase gassosa, inseriti ciascuno in guaina isolante di polietilene espanso con spessore minimo di mm 8, ricoperti da rivestimento corrugato antistrappo ed accoppiati tra loro, con raccordi a saldare del tipo a cartella. Il costo della coppia di tubi a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno fase liquida più diametro esterno fase gassosa: d + D = pollici (mm). -d + D = 1/4" + 1/2"" (6,4 + 12,7).							
				105,00			105,000		
					Sommano	m	105,000	€ 17,05	€ 1 790,25
54	T.009.015.d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli, conteggiate a metro lineare e costituite da due tubi, uno per la fase liquida ed uno per la fase gassosa, inseriti ciascuno in guaina isolante di polietilene espanso con spessore minimo di mm 8, ricoperti da rivestimento corrugato antistrappo ed accoppiati tra loro, con raccordi a saldare del tipo a cartella. Il costo della coppia di tubi a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il							
								A riportare	€ 225 073,65

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 225 073,65**
		fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno fase liquida più diametro esterno fase gassosa: d + D = pollici (mm). -d + D = 3/8" + 5/8"" (9,5 + 15,9).							
				30,00			30,000		
					Sommano	m	30,000	€ 23,50	€ 705,00
55	EL.004.001.c	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25.							
				135,00			135,000		
					Sommano	m	135,000	€ 3,10	€ 418,50
56	F.P.21	Fpo di un Controllo centralizzato Tipo Mitsubishi WEB Server 3d TOUCH CONTROLLER per la gestione di sistemi VRF. Dotato di schermo LCD 10,4" touch screen a colori retro-illuminato. Gestione di 50 unità interne/gruppi in configurazione stand-alone. In configurazione estesa con moduli d'espansione, gestione di fino a 200 unità interne/gruppi. Visualizzazione planimetrie grafiche del sistema, gestione remota tramite Internete APP, funzioni di programmazione orarie avanzate, funzioni di risparmio energetico, controllo e supervisione individuale o collettiva dei dispositivi di campo. Alimentazione 240 VAC 50/60 Hz integrata.							
			1,000				1,000		
					Sommano	cadauno	1,000	€ 3 377,00	€ 3 377,00
57	F.P.22	Fpo di un Comando Remoto Design per unità interne tipo Fan Coil serie PFFY e canalizzate serie PEFY, dotato di schermo LCD retroilluminato, tasti d'accesso diretto, tecnologia di tipo MA autoindirizzante, selezione del modo operativo, sensore di temperatura integrato, possibilità di inibire visualizzazione della temperatura ambiente. Gestione di 1 Gruppo fino a 16 Unità interne.							
			20,000				20,000		
					Sommano	cadauno	20,000	€ 105,00	€ 2 100,00
58	EL.003.002.b	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su							
								A riportare	€ 231 674,15

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmatario: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 231 674,15**
		tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 5x16 mm2							
				10,00			10,000		
					Sommano	m	10,000	€ 14,59	€ 145,90
59	EL.003.002.z04	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x4 mm2							
				120,00			120,000		
					Sommano	m	120,000	€ 4,05	€ 486,00
60	E.001.002.a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.)							
		pozzetti scarico condensa	9,000	0,50	0,50	0,40	0,900		
		condotte tubazioni condensa interrate		121,00	0,15	0,30	5,445		
					Sommano	mc	6,345	€ 8,70	€ 55,20
61	F.002.001.b	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il rinfianco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 50 x 50 x 40							
			9,000				9,000		
					Sommano	cad	9,000	€ 56,02	€ 504,18
62	F.002.006.a	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento., Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50							
								A riportare	€ 232 865,43

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 232 865,43**
			9,000				9,000		
					Sommano	cad	9,000	€ 31,65	€ 284,85
		1.a.5 Impianto di condizionamento scuola di via Marsala **Sommano € 44 025,88**							
								A riportare	€ 233 150,28

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 233 150,28**
		1.a.6 Ulteriori interventi a discrezione del partecipante							
63	NP.25	Fornitura e posa in opera di sistema di scarico in polipropilene autoestinguente costituito da tubo bistrato e relativi raccordi relizzati avente le seguenti caratteristiche e prestazioni certificate, per diametro di 70 mm.....							
				121,00			121,000		
					Sommano	ml	121,000	€ 10,00	€ 1 210,00
64	NP.21	Fornitura e posa in opera di percorso atletico sviluppato in 15 tappe distanti l'una dall'altra circa 50-70 metri.							
			1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 7 842,00	€ 7 842,00
65	NP.22	Fornitura di isoletta ecologica composta da contenitori separati, per la raccolta delle diverse tipologie di rifiuti, realizzati in MDPE e dotati di coperchio colorato, da ubicare nell'area esterna.							
			2,000				2,000		
					Sommano	cadauno	2,000	€ 100,00	€ 200,00
66	NP.23	Fornitura di cassetta porta-libri in legno opportunamente trattato per resistere agli agenti atmosferici, dotata di sportelli in vetro.....							
			1,000				1,000		
					Sommano	cadauno	1,000	€ 70,00	€ 70,00
67	E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura,lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
			180,000				180,000		
					Sommano	kg	180,000	€ 7,70	€ 1 386,00
68	E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro. mediante immersione in bagno di zinco fuso							
			180,000				180,000		
					Sommano	kg	180,000	€ 1,40	€ 252,00
69	E.016.055	Verniciatura a smalto su opere in ferro, previa spolveratura e ripulitura della superficie, levigatura con carta vetro, prima passata di vernice a smalto e lieve aggiunta di acqua ragia e una seconda							
								A riportare	€ 244 110,28

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 244 110,28**
		applicazione di una passata di smalto puro, dati a pennello sino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	10,000				10,000		
					Sommano	mq	10,000	€ 17,50	€ 175,00
		1.a.6 Ulteriori interventi a discrezione del partecipante **Sommano € 11 135,00**							
								Totale	**€ 244 285,28**
		IMPORTO DEI LAVORI Totale € 244 285,28							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Quadro riepilogativo

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale
Computo	€ 244 285,28	
1.a.1 Ampliamento palestra con realizzazione gradi..		€ 114 779,40
1.a.2 Fornitura attrezzature scolastiche		€ 18 510,00
1.a.3 Pitturazione interna o esterna		€ 52 050,00
1.a.4 Attrezzature per la realizzazione di laborat..		€ 3 785,00
1.a.5 Impianto di condizionamento scuola di via Ma..		€ 44 025,88
1.a.6 Ulteriori interventi a discrezione del parte..		€ 11 135,00
	Totale lavori	€ 244 285,28

17/04/2018

Il Direttore Lavori
Ing. Gianfranco Manco

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

COMUNE DI RACALE

PROVINCIA DI LECCE

PROGETTO DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE EDIFICIO SCOLASTICO "DON TONINO BELLO" IN VIA SIENA

UNITÀ STRUTTURALE N. 1
NTC 2018

COMUNE DI RACALE	PROVINCIA DI LECCE

ELABORATI PROGETTUALI

Tavola		Scala
I	RELAZIONE TECNICA	

Tecnico incaricato
Ing. Piero LOMBARDO
via Marina 5 - 73040 Alliste (LE)
Tel/Fax: 0833.583.257
CF: LMBPRI77C23D883S

Iscrizione n. 2466
Ordine degli Ingegneri di Lecce

Esperto in sicurezza nei luoghi di lavoro
emergenza sismica - idrogeologica

Richiedente
COMUNE DI RACALE
Via F. Marina n. 8 - 73055 Racale (LE)
P.IVA: 01423910759
UFFICIO TECNICO - 3° SETTORE - SERVIZI TECNICI
Dirigente: Ing. Gianfranco MANCO

Il Sindaco
Dott. Donato METALLO

DETERMINA DEL RESPONSABILE DEL SETTORE N. 973 DEL 23/11/2017

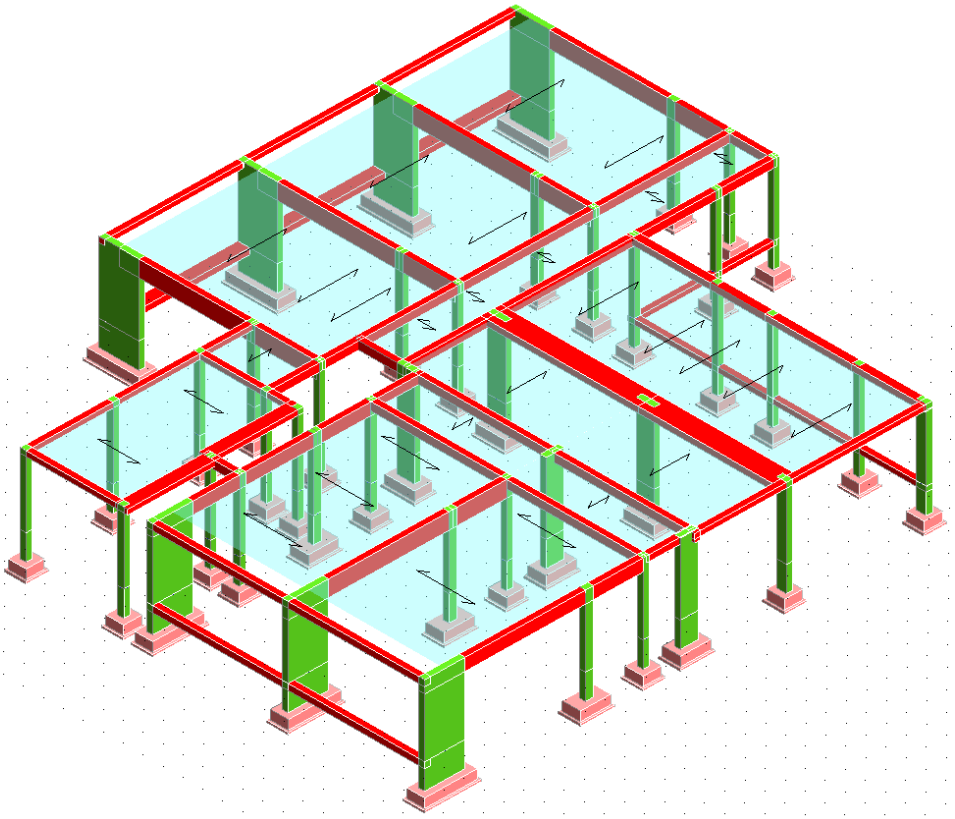
COMUNE DI RACALE
PROVINCIA DI LECCE

RELAZIONE
Ai sensi del Cap. 10.2 delle N.T.C. 2018

ANALISI E VERIFICHE SVOLTE CON L' AUSILIO DI CODICI DI CALCOLO

PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA SIENA

UNITÀ STRUTTURALE N. 1



Progettista Strutturale Dott. Ing. Piero LOMBARDO	Responsabile Unico del Procedimento Dott. Ing. Armando COZZOLINO

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

INDICE GENERALE

RELAZIONE GENERALE **3**

DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA **3**

DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DEL SITO **3**

INFORMAZIONI GENERALI SULL'ANALISI SVOLTA **3**

NORMATIVA DI RIFERIMENTO 3
REFERENZE TECNICHE (CAP. 12 D.M. 14.01.2008) 3
MISURA DELLA SICUREZZA 4

MODELLI DI CALCOLO **4**

AZIONI SULLA COSTRUZIONE **6**

AZIONI AMBIENTALI E NATURALI 6
DESTINAZIONE D'USO E SOVRACCARICHI PER LE AZIONI ANTROPICHE 6
AZIONE SISMICA 7
AZIONI DOVUTE AL VENTO 8
AZIONI DOVUTE ALLA TEMPERATURA 8
NEVE 8
AZIONI ANTROPICHE E PESI PROPRI 8
COMBINAZIONI DI CALCOLO 8
COMBINAZIONI DELLE AZIONI SULLA COSTRUZIONE 9

TOLLERANZE **10**

DURABILITÀ **10**

PRESTAZIONI ATTESE AL COLLAUDO **10**

RISULTATI ANALISI DI ADEGUAMENTO ESEGUITO **11**

TIPO ANALISI SVOLTA **11**

ORIGINE E CARATTERISTICHE DEI CODICI DI CALCOLO **12**

VALIDAZIONE DEI CODICI **12**

PRESENTAZIONE SINTETICA DEI RISULTATI **12**

INFORMAZIONI SULL' ELABORAZIONE **13**

GIUDIZIO MOTIVATO DI ACCETTABILITA' **14**

CONCLUSIONI **14**

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RELAZIONE GENERALE

OGGETTO:	**PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA SIENA – UNITÀ STRUTTURALE N. 1**

Per una immediata comprensione delle condizioni sismiche, si riporta il seguente:

RIEPILOGO PARAMETRI SISMICI

Vita Nominale	**50**
Classe d'Uso	**3**
Categoria del Suolo	**C**
Categoria Topografica	**1**
Latitudine del sito oggetto di edificazione	**39.96001**
Longitudine del sito oggetto di edificazione	**18.08421**

- **DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA**

Per la modellazione strutturale, è stato considerato attendibile quanto già eseguito su incarico del Comune di Racale, dall'Ing. Noè COMI; riguardo alle armature presenti nei vari elementi strutturali, invece, non avendo un indagine su ognuno di essi, è stato eseguito con il software di calcolo un "predimensionamento" per ogni elemento, verificando che quanto determinato utilizzando la norma dell'epoca, potesse essere confrontabile con quanto invece realmente esistente secondo i risultati eseguiti in sito.
Il calcolo ha previsto l'utilizzo del metodo "pushover" intendendo l'unità strutturale come un "**edificio esistente**", non modellando i vari setti in cls armato in quanto, da attente analisi in sito, è stato appurato come gli stessi siano solo degli elementi di tompagnatura e non elementi strutturali sismoresistenti.
Concludendo, il presente aggiornamento del calcolo di adeguamento sismico si è reso necessario alla luce dell'entrata in vigore delle nuove NTC 2018.

- **DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DEL SITO**

Per la caratterizzazione geotecnica del sito su cui sorge la costruzione in esame, si sono utilizzati i risultati di calcolo del collega ing. Noè COMI nel proprio progetto di verifica, nonché quanto rilevato dalla ditta Tecnoindagini srl (prot. n.9057 del 08/06/2017). Per la stessa, quindi, si rimanda ai relativi succitati documenti.

- **INFORMAZIONI GENERALI SULL'ANALISI SVOLTA**

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- D.M 14/01/2018 - Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni;
- Circ. Ministero Infrastrutture e Trasporti 2 febbraio 2009, n. 617 Istruzioni per l'applicazione delle "Nuove norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 14 gennaio 2008;

REFERENZE TECNICHE (Cap. 12 D.M. 17.01.2018)

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

- UNI ENV 1992-1-1 - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici.
- UNI EN 206-1/2001 - Calcestruzzo. Specificazioni, prestazioni, produzione e conformità.
- UNI EN 1993-1-1 - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici.
- UNI EN 1995-1 – Costruzioni in legno
- UNI EN 1998-1 – Azioni sismiche e regole sulle costruzioni
- UNI EN 1998-5 – Fondazioni ed opere di sostegno

MISURA DELLA SICUREZZA

Il metodo di verifica della sicurezza adottato è quello degli Stati Limite (SL) che prevede due insiemi di verifiche rispettivamente per gli stati limite ultimi S.L.U. e gli stati limite di esercizio S.L.E..
La sicurezza viene quindi garantita progettando i vari elementi resistenti in modo da assicurare che la loro resistenza di calcolo sia sempre maggiore delle corrispondente domanda in termini di azioni di calcolo.

Le norme precisano che la sicurezza e le prestazioni di una struttura o di una parte di essa devono essere valutate in relazione all'insieme degli stati limite che verosimilmente si possono verificare durante la vita normale.
Prescrivono inoltre che debba essere assicurata una robustezza nei confronti di azioni eccezionali.
Le prestazioni della struttura e la vita nominale sono riportati nei successivi tabulati di calcolo della struttura.
La sicurezza e le prestazioni saranno garantite verificando gli opportuni stati limite definiti di concerto al Committente in funzione dell'utilizzo della struttura, della sua vita nominale e di quanto stabilito dalle norme di cui al D.M. 14/01/2008 e successive modifiche ed integrazioni.
In particolare si è verificata:

- la sicurezza nei riguardi degli stati limite ultimi (S.L.U.) che possono provocare eccessive deformazioni permanenti, crolli parziali o globali, dissesti, che possono compromettere l'incolumità delle persone e/o la perdita di beni, provocare danni ambientali e sociali, mettere fuori servizio l'opera. Per le verifiche sono stati utilizzati i coefficienti parziali relativi alle azioni ed alle resistenze dei materiali in accordo a quando previsto dal D.M. 14/01/2008 per i vari tipi di materiale. I valori utilizzati sono riportati nel fascicolo delle elaborazioni numeriche allegate;
- la sicurezza nei riguardi degli stati limite di esercizio (S.L.E.) che possono limitare nell'uso e nella durata l'utilizzo della struttura per le azioni di esercizio. In particolare di concerto con il committente e coerentemente alle norme tecniche si sono definiti i limiti riportati nell'allegato fascicolo delle calcolazioni;
- la sicurezza nei riguardi dello stato limite del danno (S.L.D.) causato da azioni sismiche con opportuni periodi di ritorno definiti di concerto al committente ed alle norme vigenti per le costruzioni in zona sismica;
- robustezza nei confronti di opportune azioni accidentali in modo da evitare danni sproporzionati in caso di incendi, urti, esplosioni, errori umani;

Per quando riguarda le fasi costruttive intermedie la struttura non risulta cimentata in maniera più gravosa della fase finale.

- **MODELLI DI CALCOLO**

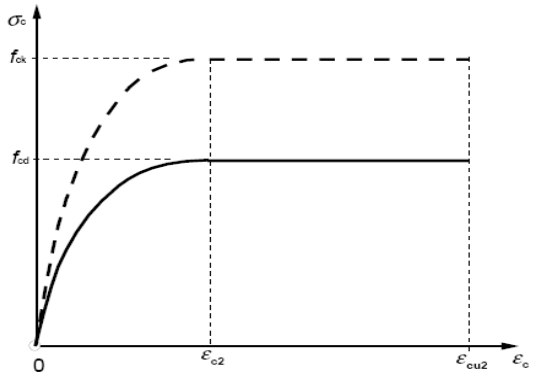
Si sono utilizzati come modelli di calcolo quelli esplicitamente richiamati nel D.M. 14/01/2008.

Per quanto riguarda le azioni sismiche ed in particolare per la determinazione del fattore di struttura, dei dettagli costruttivi e le prestazioni sia agli S.L.U. che allo S.L.D. si fa riferimento al D.M. 14/01/08 e alla circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 febbraio 2009, n. 617 la quale è stata utilizzata come norma di dettaglio.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

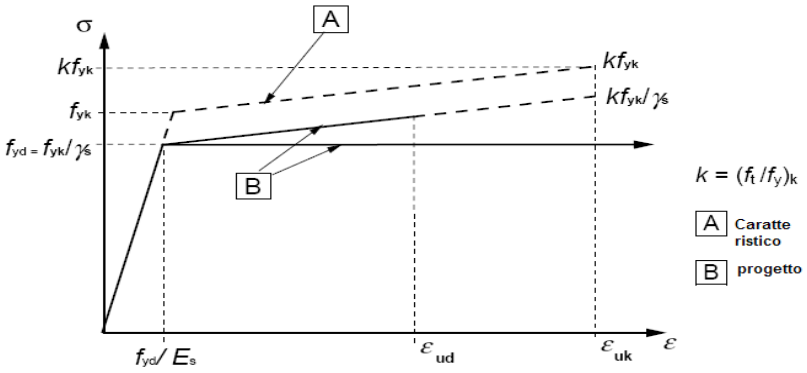
La definizione quantitativa delle prestazioni e le verifiche sono riportati nel fascicolo delle elaborazioni numeriche allegate.

Per le verifiche sezionali i legami utilizzati sono:



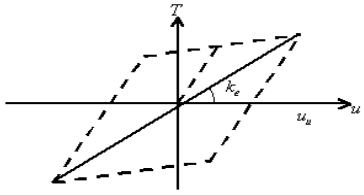
Legame costitutivo di progetto parabola-rettangolo per il calcestruzzo

Il valore ε_{cu2} nel caso di analisi non lineari sarà valutato in funzione dell'effettivo grado di confinamento esercitato dalle staffe sul nucleo di calcestruzzo.



Legame costitutivo di progetto elastico perfettamente plastico o incrudente a duttilità limitata per l'acciaio

Legame rigido plastico per le sezioni in acciaio di classe 1 e 2 e elastico lineare per quelle di classe 3 e 4;
legame elastico lineare per le sezioni in legno;
legame elasto-viscoso per gli isolatori.



Legame costitutivo per gli isolatori

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Il modello di calcolo utilizzato risulta rappresentativo della realtà fisica per la configurazione finale anche in funzione delle modalità e sequenze costruttive.

- **AZIONI SULLA COSTRUZIONE**

AZIONI AMBIENTALI E NATURALI

Si è concordato con il committente che le prestazioni attese nei confronti delle azioni sismiche siano verificate agli stati limite, sia di esercizio che ultimi individuati riferendosi alle prestazioni della costruzione nel suo complesso, includendo gli elementi strutturali, quelli non strutturali e gli impianti.
Gli stati limite di esercizio sono:

- Stato Limite di Operatività (S.L.O.)
- Stato Limite di Danno (S.L.D.)

Gli stati limite ultimi sono:

- Stato Limite di salvaguardia della Vita (S.L.V.)
- Stato Limite di prevenzione del Collasso (S.L.C.)

Le probabilità di superamento nel periodo di riferimento P_{VR} , cui riferirsi per individuare l'azione sismica agente in ciascuno degli stati limite considerati, sono riportate nella successiva tabella:

Stati Limite PVR :		**Probabilità di superamento nel periodo di riferimento VR**
Stati limite di esercizio	SLO	81%
	SLD	63%
Stati limite ultimi	SLV	10%
	SLC	5%

Per la definizione delle forme spettrali (spettri elastici e spettri di progetto), in conformità ai dettami del D.M. 14/01/2008 § 3.2.3. sono stati definiti i seguenti termini:

- Vita Nominale del fabbricato;
- Classe d'Uso del fabbricato;
- Categoria del Suolo;
- Coefficiente Topografico;
- Latitudine e Longitudine del sito oggetto di edificazione.

Si è inoltre concordato che le verifiche delle prestazioni saranno effettuate per le azioni derivanti dalla neve, dal vento e dalla temperatura secondo quanto previsto dal cap. 3 del D.M. 14/01/08 e dlla Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 febbraio 2009 n. 617 per un periodo di ritorno coerente alla classe della struttura ed alla sua vita utile.

DESTINAZIONE D'USO E SOVRACCARICHI PER LE AZIONI ANTROPICHE

Per la determinazione dell'entità e della distribuzione spaziale e temporale dei sovraccarichi variabili si farà riferimento alla tabella del D.M. 14/01/2008 in funzione della destinazione d'uso.
I carichi variabili comprendono i carichi legati alla destinazione d'uso dell'opera; i modelli di tali azioni possono essere costituiti da:

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

- carichi verticali uniformemente distribuiti qk [kN/m2]
- carichi verticali concentrati Qk [kN]
- carichi orizzontali lineari Hk [kN/m]

Tabella 3.1.II *– Valori dei carichi d'esercizio per le diverse categorie di edifici*

Categ.	Ambienti	q_k [kN/m^2]	Qk [kN]	Hk [kN/m]
A	**Ambienti ad uso residenziale.**			
	Sono compresi in questa categoria i locali di abitazione e relativi servizi, gli alberghi (ad esclusione delle aree suscettibili di affollamento)	2,00	2,00	1,00
B	**Uffici.**			
	Cat. B1 – Uffici non aperti al pubblico	2,00	2,00	1,00
	Cat. B2 – Uffici aperti al pubblico	3,00	2,00	1,00
C	**Ambienti suscettibili di affollamento.**			
	Cat. C1 – Ospedali, ristoranti, caffè, banche, scuole	3,00	2,00	1,00
	Cat. C2 – Balconi, ballatoi e scale comuni, sale convegni, cinema, teatri, chiese, tribune con posti fissi	4,00	4,00	2,00
	Cat. C3 – Ambienti privi di ostacoli per il libero movimento delle persone, quali musei, sale per esposizioni, stazioni ferroviarie, sale da ballo, palestre, tribune libere, edifici per eventi pubblici, sale da concerto, palazzetti per lo sporte relative tribune	5,00	5,00	3,00
D	**Ambienti ad uso commerciale.**			
	Cat. D1 – Negozi	4,00	4,00	2,00
	Cat. D2 – Centri commerciali, mercati, grandi magazzini, librerie	5,00	5,00	2,00
E	**Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale.**			
	Cat. E1 – Biblioteche, archivi, magazzini, depositi, laboratori manifatturieri	> 6,00	6,00	1,00*
	Cat. E2 – Ambienti ad uso industriale, da valutarsi caso per caso	-	-	-
F – G	**Rimesse e parcheggi.**			
	Cat. F – Rimesse e parcheggi per il transito di automezzi di peso a pieno carico fino a 30 kN	2,50	2 x 10,00	1,00**
	Cat. G – Rimesse e parcheggi per il transito di automezzi di peso a pieno carico superiore a 30 kN, da valutarsi caso per caso	-	-	-
H	**Coperture e sottotetti.**			
	Cat. H1 – Coperture e sottotetti accessibili per sola manutenzione	0,50	1,20	1,00
	Cat. H2 – Coperture praticabili	Secondo categoria di appartenenza		
	Cat. H3 – Coperture speciali (impianti, eliporti, altri) da valutarsi caso per caso	-	-	-

* non comprende le azioni orizzontali eventualmente esercitate dai materiali immagazzinati
** per i soli parapetti o partizioni nelle zone pedonali. Le azioni sulle barriere esercitate dagli automezzi dovranno essere valutate caso per caso

I valori nominali e/o caratteristici qk, Qk ed Hk di riferimento sono riportati nella Tab. 3.1.II. delle N.T.C. 2008. In presenza di carichi verticali concentrati Qk essi sono stati applicati su impronte di carico appropriate all'utilizzo ed alla forma dello orizzontamento.
In particolare si considera una forma dell'impronta di carico quadrata pari a 50 x 50 mm, salvo che per le rimesse ed i parcheggi, per i quali i carichi si sono applicano su due impronte di 200 x 200 mm, distanti assialmente di 1,80 m.

AZIONE SISMICA

Ai fini delle N.T.C. 2008 l'azione sismica è caratterizzata da 3 componenti traslazionali, due orizzontali contrassegnate da X ed Y ed una verticale contrassegnata da Z, da considerare tra di loro indipendenti.
Le componenti possono essere descritte, in funzione del tipo di analisi adottata, mediante una delle seguenti rappresentazioni:

- accelerazione massima attesa in superficie;
- accelerazione massima e relativo spettro di risposta attesi in superficie;
- accelerogramma.

l'azione in superficie è stata assunta come agente su tali piani.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Le due componenti ortogonali indipendenti che descrivono il moto orizzontale sono caratterizzate dallo stesso spettro di risposta. L'accelerazione massima e lo spettro di risposta della componente verticale attesa in superficie sono determinati sulla base dell'accelerazione massima e dello spettro di risposta delle due componenti orizzontali.
In allegato alle N.T.C. 2008, per tutti i siti considerati, sono forniti i valori dei precedenti parametri di pericolosità sismica necessari per la determinazione delle azioni sismiche.

AZIONI DOVUTE AL VENTO

Le azioni del vento sono state determinate in conformità al §3.3 del D.M. 14/01/08 e della Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 febbraio 2009 n. 617. Si precisa che tali azioni hanno valenza significativa in caso di strutture di elevata snellezza e con determinate caratteristiche tipologiche come ad esempio le strutture in acciaio.

AZIONI DOVUTE ALLA TEMPERATURA

E' stato tenuto conto delle variazioni giornaliere e stagionali della temperatura esterna, irraggiamento solare e convezione comportano variazioni della distribuzione di temperatura nei singoli elementi strutturali, con un delta di temperatura di 15° C.
Nel calcolo delle azioni termiche, si è tenuto conto di più fattori, quali le condizioni climatiche del sito, l'esposizione, la massa complessiva della struttura, la eventuale presenza di elementi non strutturali isolanti, le temperature dell'aria esterne (Cfr. § 3.5.2), dell'aria interna (Cfr.§ 3.5.3) e la distribuzione della temperatura negli elementi strutturali (Cfr § 3.5.4) viene assunta in conformità ai dettami delle N.T.C. 2008.

NEVE

Il carico provocato dalla neve sulle coperture, ove presente, è stato valutato mediante la seguente espressione di normativa:

$$q_s = \mu_i \cdot q_{sk} \cdot C_E \cdot C_t \qquad \text{(Cfr. §3.3.7)}$$

in cui si ha:

q_s = carico neve sulla copertura;
μ_i = coefficiente di forma della copertura, fornito al (Cfr.§ 3.4.5);
q_{sk} = valore caratteristico di riferimento del carico neve al suolo [kN/m^2], fornito al (Cfr.§ 3.4.2) delle N.T.C. 2008 per un periodo di ritorno di 50 anni;
C_E = coefficiente di esposizione di cui al (Cfr.§ 3.4.3);
C_t = coefficiente termico di cui al (Cfr.§ 3.4.4).

AZIONI ANTROPICHE E PESI PROPRI

Nel caso delle spinte del terrapieno sulle pareti di cantinato (ove questo fosse presente), in sede di valutazione di tali carichi, (a condizione che non ci sia grossa variabilità dei parametri geotecnici dei vari strati così come individuati nella relazione geologica), è stata adottata una sola tipologia di terreno ai soli fini della definizione dei lati di spinta e/o di eventuali sovraccarichi.

COMBINAZIONI DI CALCOLO

Le combinazioni di calcolo considerate sono quelle previste dal D.M. 14/01/2008 per i vari stati

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

limite e per le varie azioni e tipologie costruttive.
In particolare, ai fini delle verifiche degli stati limite si definiscono le seguenti combinazioni delle azioni per cui si rimanda al § 2.5.3 delle N.T.C. 2008. Queste sono:

- Combinazione fondamentale, generalmente impiegata per gli stati limite ultimi (S.L.U.) (2.5.1);
- Combinazione caratteristica (rara), generalmente impiegata per gli stati limite di esercizio (S.L.E.) irreversibili, da utilizzarsi nelle verifiche alle tensioni ammissibili di cui al § 2.7 (2.5.2);
- Combinazione frequente, generalmente impiegata per gli stati limite di esercizio (S.L.E.) reversibili (2.5.3);
- Combinazione quasi permanente (S.L.E.), generalmente impiegata per gli effetti a lungo termine (2.5.4);
- Combinazione sismica, impiegata per gli stati limite ultimi e di esercizio connessi all'azione sismica E (v. § 3.2 form. 2.5.5);
- Combinazione eccezionale, impiegata per gli stati limite ultimi connessi alle azioni eccezionali di progetto Ad (v. § 3.6 form. 2.5.6).

Nelle combinazioni per S.L.E., si intende che vengono omessi i carichi Q_{kj} che danno un contributo favorevole ai fini delle verifiche e, se del caso, i carichi G_2.
Altre combinazioni sono da considerare in funzione di specifici aspetti (p. es. fatica, ecc.). Nelle formule sopra riportate il simbolo + vuol dire "combinato con".
I valori dei coefficienti parziali di sicurezza γ_{Gi} e γ_{Qj} sono dati in § 2.6.1, Tab. 2.6.I.
Nel caso delle costruzioni civili e industriali le verifiche agli stati limite ultimi o di esercizio devono essere effettuate per la combinazione dell'azione sismica con le altre azioni già fornita in § 2.5.3 form. 3.2.16 delle N.T.C. 2008.
Gli effetti dell'azione sismica saranno valutati tenendo conto delle masse associate ai carichi gravitazionali (form. 3.2.17).
I valori dei coefficienti $\psi_{2\,j}$ sono riportati nella Tabella 2.5.I..
La struttura deve essere progettata così che il degrado nel corso della sua vita nominale, purché si adotti la normale manutenzione ordinaria, non pregiudichi le sue prestazioni in termini di resistenza, stabilità e funzionalità, portandole al di sotto del livello richiesto dalle presenti norme.
Le misure di protezione contro l'eccessivo degrado devono essere stabilite con riferimento alle previste condizioni ambientali.
La protezione contro l'eccessivo degrado deve essere ottenuta attraverso un'opportuna scelta dei dettagli, dei materiali e delle dimensioni strutturali, con l'eventuale applicazione di sostanze o ricoprimenti protettivi, nonché con l'adozione di altre misure di protezione attiva o passiva.
La definizione quantitativa delle prestazioni e le verifiche sono riportati nel fascicolo delle elaborazioni numeriche allegate.

COMBINAZIONI DELLE AZIONI SULLA COSTRUZIONE

Le azioni definite come al § 2.5.1 delle N.T.C. 2008 sono state combinate in accordo a quanto definito al § 2.5.3. applicando i coefficienti di combinazione come di seguito definiti:

Categoria/Azione variabile	ψ0i	ψ 1i	ψ 2i
Categoria A Ambienti ad uso residenziale	0,7	0,5	0,3
Categoria B Uffici	0,7	0,5	0,3
Categoria C Ambienti suscettibili di affollamento	0,7	0,7	0,6
Categoria D Ambienti ad uso commerciale	0,7	0,7	0,6

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Categoria E Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	1,0	0,9	0,8
Categoria F Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso ≤ 30 kN)	0,7	0,7	0,6
Categoria G Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0,7	0,5	0,3
Categoria H Coperture	0,0	0,0	0,0
Vento	0,6	0,2	0,0
Neve (a quota ≤ 1000 m s.l.m.)	0,5	0,2	0,0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0,7	0,5	0,2
Variazioni termiche	0,6	0,5	0,0

Tabella 2.5.I – Valori dei coefficienti di combinazione

I valori dei coefficienti parziali di sicurezza γGi e γQj utilizzati nelle calcolazioni sono dati nelle N.T.C. 2008 in § 2.6.1, Tab. 2.6.I.

- **TOLLERANZE**

Nelle calcolazioni si è fatto riferimento ai valori nominali delle grandezze geometriche ipotizzando che le tolleranze ammesse in fase di realizzazione siano conformi alle euronorme EN 1992-1991-EN206 - EN 1992-2005:

- Copriferro –5 mm (EC2 4.4.1.3)

Per dimensioni $\leq 150mm \pm 5$ mm
Per dimensioni $=400$ mm ± 15 mm
Per dimensioni ≥ 2500 mm ± 30 mm

Per i valori intermedi interpolare linearmente.

- **DURABILITÀ**

Per garantire la durabilità della struttura sono state prese in considerazioni opportuni stati limite di esercizio (S.L.E.) in funzione dell'uso e dell'ambiente in cui la struttura dovrà vivere limitando sia gli stati tensionali che nel caso delle opere in calcestruzzo anche l'ampiezza delle fessure. La definizione quantitativa delle prestazioni, la classe di esposizione e le verifiche sono riportati nel fascicolo delle elaborazioni numeriche allegate.
Inoltre per garantire la durabilità, cosi come tutte le prestazioni attese, è necessario che si ponga adeguata cura sia nell'esecuzione che nella manutenzione e gestione della struttura e si utilizzino tutti gli accorgimenti utili alla conservazione delle caratteristiche fisiche e dinamiche dei materiali e delle strutture La qualità dei materiali e le dimensioni degli elementi sono coerenti con tali obiettivi.
Durante le fasi di costruzione il direttore dei lavori implementerà severe procedure di controllo sulla qualità dei materiali, sulle metodologie di lavorazione e sulla conformità delle opere eseguite al progetto esecutivo nonché alle prescrizioni contenute nelle "Norme Tecniche per le Costruzioni" D.M. 14/01/2008 e relative Istruzioni.

- **PRESTAZIONI ATTESE AL COLLAUDO**

La struttura a collaudo dovrà essere conforme alle tolleranze dimensionali prescritte nella presente relazione, inoltre relativamente alle prestazioni attese esse dovranno essere quelle di cui al § 9 del D.M. 14/01/2008.
Ai fini della verifica delle prestazioni il collaudatore farà riferimento ai valori di tensioni, deformazioni e spostamenti desumibili dall'allegato fascicolo dei calcoli statici per il valore delle le azioni pari a quelle di esercizio.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

- **RISULTATI ANALISI DI ADEGUAMENTO ESEGUITO**

Tipo Analisi svolta

- Tipo di analisi e motivazione

L'analisi per le combinazioni delle azioni permanenti e variabili è stata condotta in regime elastico lineare.

Per quanto riguarda le azioni simiche, tenendo conto che per tali azioni si vogliono determinare le prestazioni in termini di capacità in spostamento e di danno per i vari stati limite previsti dalla norma si è reso necessario effettuare un insieme di analisi statiche non lineari incrementali modellando esplicitamente le caratteristiche non lineari degli elementi strutturali.

- Metodo di risoluzione della struttura

La struttura è stata modellata con il metodo degli elementi finiti utilizzando vari elementi di libreria specializzati per schematizzare i vari elementi strutturali.

Nel modello sono stati tenuti in conto i disassamenti tra i vari elementi strutturali schematizzandoli come vincoli cinematici rigidi. La presenza di eventuali orizzontamenti e' stata tenuta in conto o con vincoli cinematici rigidi o con modellazione della soletta con elementi SHELL. I vincoli tra i vari elementi strutturali e quelli con il terreno sono stati modellati in maniera congruente al reale comportamento strutturale.

I legami costitutivi utilizzati nelle analisi globali finalizzate al calcolo delle sollecitazioni sono del tipo elastico lineare.

- Metodo di verifica sezionale

Le verifiche sono state condotte con il metodo degli stati limite (SLU e SLE) utilizzando i coefficienti parziali della normativa di cui al DM 14.01.2008.

Per le verifiche sezionali degli elementi in c.a. ed acciaio sono stati utilizzati i seguenti legami:

Legame parabola rettangolo per il cls

Legame elastico perfettamente plastico o incrudente a duttilita' limitata per l' acciaio

- Combinazioni di carico adottate

Le combinazioni di calcolo considerate sono quelle previste dal D.M. 14.01.2008 per i vari stati limite e per le varie azioni e tipologie costruttive. In particolare, ai fini delle verifiche degli stati limite, sono state considerate le combinazioni delle azioni di cui al § 2.5.3 delle NTC 2008, per i seguenti casi di carico:

SLO	NO
SLD	SI
SLV	SI
SLC	NO
Combinazione Rara	NO
Combinazione frequente	NO
Combinazione quasi permanente	NO
SLU terreno A1 – Approccio 1/ Approccio 2	SI
SLU terreno A2 – Approccio 1	SI

- Motivazione delle combinazioni e dei percorsi di carico

Il sottoscritto progettista ha verificato che le combinazioni prese in considerazione per il calcolo sono sufficienti a garantire il soddisfacimento delle prestazioni sia per gli stati limite ultimi che per gli stati limite di esercizio.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Le combinazioni considerate ai fini del progetto tengono infatti in conto le azioni derivanti dai pesi propri, dai carichi permanenti, dalle azioni variabili, dalle azioni termiche e dalle azioni sismiche combinate utilizzando i coefficienti parziali previsti dal DM2008 per le prestazioni di SLU ed SLE.
In particolare per le azioni sismiche si sono considerati i percorsi di carico di tipo affine come descritti precedentemente. Tale insieme di percorsi di carico risultano scelti in modo da avere informazioni adeguate sulla risposta non lineare della struttura in tutte le direzioni ed in tutte le condizioni, ovvero sia nello stato integro che nello stato finale vicino al collasso.

Origine e Caratteristiche dei codici di calcolo

Produttore	S.T.S. srl
Titolo	CDSWin
Versione	Rel. 2018
Nro Licenza	21595

Ragione sociale completa del produttore del software:
S.T.S. s.r.l. Software Tecnico Scientifico S.r.l.
Via Tre Torri n°11 – Complesso Tre Torri
95030 Sant'Agata li Battiati (CT).

- ***Affidabilita' dei codici utilizzati***

L'affidabilità del codice utilizzato e la sua idoneita' al caso in esame, è stata attentamente verificata sia effettuando il raffronto tra casi prova di cui si conoscono i risultati esatti sia esaminando le indicazioni, la documentazione ed i test forniti dal produttore stesso.
La S.T.S. s.r.l., a riprova dell'affidabilità dei risultati ottenuti, fornisce direttamente on-line i test sui casi prova liberamente consultabili all' indirizzo:
http://www.stsweb.it/STSWeb/ITA/homepage.htm

Validazione dei codici

L' opera in esame non e' di importanza tale da necessitare un calcolo indipendente eseguito con altro software da altro calcolista

Presentazione sintetica dei risultati

Una sintesi del comportamento della struttura e' consegnata nelle tabelle di sintesi dei risultati, riportate in appresso, e nelle rappresentazioni grafiche allegate in coda alla presente relazione in cui sono rappresentate le principali grandezze (deformate, sollecitazioni, etc..) per le parti piu' sollecitate della struttura in esame.

Tabellina Riassuntiva delle % Massa Eccitata

Il numero dei modi di vibrare considerato (3) ha permesso di mobilitare le seguenti percentuali delle masse della struttura, per le varie direzioni:

DIREZIONE	% MASSA
X	100
Y	100
Z	0

Tabellina Riassuntiva degli Spostamenti SLO/SLD

Stato limite	Status Verifica
SLO	NON CALCOLATO
SLD	VERIFICATO

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Tabellina riassuntiva delle PushOver

Numero PushOver	PgaSLO/Pga81%	PgaSLD/Pga63%	PgaSLV/Pga10%	PgaSLC/Pga5%
1	0	2.611	1.044	0
2	0	3.123	1.504	0
3	0	2.247	.898	0
4	0	2.362	.945	0
5	0	2.611	1.044	0
6	0	3.123	1.504	0
7	0	2.247	.898	0
8	0	2.362	.945	0
9	0	2.834	1.133	0
10	0	3.149	1.504	0
11	0	2.222	.889	0
12	0	2.32	.928	0
13	0	2.834	1.133	0
14	0	3.149	1.504	0
15	0	2.222	.889	0
16	0	2.32	.928	0
17	0	2.214	.885	0
18	0	3.159	1.263	0
19	0	2.095	.838	0
20	0	2.432	.972	0
21	0	2.214	.885	0
22	0	3.159	1.263	0
23	0	2.095	.838	0
24	0	2.432	.972	0
25	0	2.324	.929	0
26	0	3.369	1.427	0
27	0	2.146	.858	0
28	0	2.466	.986	0
29	0	2.324	.929	0
30	0	3.369	1.427	0
31	0	2.146	.858	0
32	0	2.466	.986	0
Min. PgaSL/Pga%	0	2.095	.838	0

Informazioni sull' elaborazione

Il software e' dotato di propri filtri e controlli di autodiagnostica che intervengono sia durante la fase di definizione del modello sia durante la fase di calcolo vero e proprio.
In particolare il software è dotato dei seguenti filtri e controlli:

- Filtri per la congruenza geometrica del modello generato
- Controlli a priori sulla presenza di elementi non connessi, interferenze, mesh non congruenti o non adeguate.

Filtri sulla precisione numerica ottenuta, controlli su labilita' o eventuali mal condizionamenti delle matrici, con verifica dell'indice di condizionamento.
Controlli sulla verifiche sezionali e sui limiti dimensionali per i vari elementi strutturali in funzione della normativa utilizzata.
Controlli e verifiche sugli esecutivi prodotti.
Rappresentazioni grafiche di post-processo che consentono di evidenziare eventauli anomalie sfuggite all' autodiagnistica automatica.
In aggiunta ai controlli presenti nel software si sono svolti appositi calcoli su schemi semplificati, che si riportano nel seguito, che hanno consentito di riscontrare la correttezza della modellazione

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

effettuata per la struttura in esame.

Giudizio motivato di accettabilita'

Il software utilizzato ha permesso di modellare analiticamente il comportamento fisico della struttura utilizzando la libreria disponibile di elementi finiti.
Le funzioni di visualizzazione ed interrogazione sul modello hanno consentito di controllare sia la coerenza geometrica che la adeguatezza delle azioni applicate rispetto alla realtà fisica.
Inoltre la visualizzazione ed interrogazione dei risultati ottenuti dall'analisi quali: sollecitazioni, tensioni, deformazioni, spostamenti e reazioni vincolari, hanno permesso un immediato controllo di tali valori con i risultati ottenuti mediante schemi semplificati della struttura stessa.
Si è inoltre riscontrato che le reazioni vincolari sono in equilibrio con i carichi applicati, e che i valori dei taglianti di base delle azioni sismiche sono confrontabili con gli omologhi valori ottenuti da modelli SDOF semplificati.
Sono state inoltre individuate un numero di travi ritenute significative e, per tali elementi, e' stata effettuata una apposita verifica a flessione e taglio.
Le sollecitazioni fornite dal solutore per tali travi, per le combinazioni di carico indicate nel tabulato di verifica del CDSWin, sono state validate effettuando gli equilibri alla rotazione e traslazione delle dette travi, secondo quanto meglio descritto nel calcolo semplificato, allegato alla presente relazione.
Si sono infine eseguite le verifiche di tali travi con metodologie semplificate e, confrontandole con le analoghe verifiche prodotte in automatico dal programma, si e' potuto riscontrare la congruenza di tali risultati con i valori riportati dal software.
Si è inoltre verificato che tutte le funzioni di controllo ed autodiagnostica del software abbiano dato tutte esito positivo.
Da quanto sopra esposto si puo' quindi affermare che il calcolo e' andato a buon fine e che il modello di calcolo utilizzato e' risultato essere rappresentativo della realtà fisica, anche in funzione delle modalità e sequenze costruttive.

- **CONCLUSIONI**

L'unità strutturale in esame, vista l'entrata in vigore delle nuove Norme Tecniche delle Costruzioni 2018, è stata oggetto di una nuova verifica, dalla quale è scaturita la necessità di intervenire su alcuni elementi al fine di poter garantire **l'adeguamento antisismico** della stessa.
In particolare saranno necessari:

1. Rinforzi in FRP per i pilastri (compresi i relativi nodi superiori) n. 5 e 20.

L'unità strutturale presenterà un coefficiente di vulnerabilità sismica superiore a **0.80**, ritenendo quindi, ai sensi delle vigenti NTC2018, l'intera unità strutturale "**adeguata sismicamente**".

Per le opere di fondazione, dai risultati di calcolo, non si evincono problematiche, verificando che l'armatura effettivamente presente sia idonea ad equilibrare anche i carichi sismici. Per tutti i plinti esistenti, vista l'epoca di costruzione e le modalità esecutive della zona interessata, è stato considerato come gli stessi siano completamente incassati; sarebbe opportuno, al fine di validare il presente calcolo, eseguire delle indagini a campione in modo da convalidare tale ipotesi.

Alliste, 18/04/2018

Il tecnico incaricato
Dott. Ing. Piero LOMBARDO

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

COMUNE DI RACALE

PROVINCIA DI LECCE

PROGETTO DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE EDIFICIO SCOLASTICO "DON TONINO BELLO" IN VIA SIENA

UNITÀ STRUTTURALE N. 1
NTC 2018

COMUNE DI RACALE	PROVINCIA DI LECCE

ELABORATI PROGETTUALI

Tavola		Scala
2	TABULATI DI CALCOLO	

Tecnico incaricato
Ing. Piero LOMBARDO
via Marina 5 - 73040 Alliste (LE)
Tel/Fax: 0833.583.257
CF: LMBPRI77C23D883S

Iscrizione n. 2466
Ordine degli Ingegneri di Lecce

Esperto in sicurezza nei luoghi di lavoro
emergenza sismica - idrogeologica

Richiedente
COMUNE DI RACALE
Via F. Marina n. 8 - 73055 Racale (LE)
P.IVA: 01423910759
UFFICIO TECNICO - 3° SETTORE - SERVIZI TECNICI
Dirigente: Ing. Gianfranco MANCO

Il Sindaco
Dott. Donato METALLO

DETERMINA DEL RESPONSABILE DEL SETTORE N. 973 DEL 23/11/2017

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

Numero d'ordine della PushOver : Tipo di distribuzione delle forze orizzontali utilizzate nell'analisi

Angolo Ingr. Sisma (Grd) : Angolo di ingresso del sisma della push over

Numero collassi totali : Numero di elementi che hanno raggiunto la condizione di collasso al termine dell'analisi

Numero passo Resist.Max. : Numero del passo a cui corrisponde il picco massimo del taglio alla base nella curva di capacita'

Numero passi significativi : numero dei passi significativi alla fine dell'analisi

Massa SDOF (t) : Massa totale del sistema equivalente

Taglio alla base max. (t) : Tagliante massimo alla base della struttura reale

Coeff. Partecipazione : Coefficiente di partecipazione relativo alla distribuzione di forze orizzontali utilizzate nell'analisi della push over

Resistenza SDOF (t) : Resistenza allo snervamento del sistema ad un grado di liberta' equivalente

Rigidezza SDOF (t/m) : Rigidezza all'origine del sistema ad un grado di liberta' equivalente

Spostam. Snervam. SDOF mm : Spostamento a cui corrisponde lo snervamento del sistema ad un grado di liberta' equivalente

Periodo SDOF (sec) : Periodo proprio del sistema ad un grado di liberta' equivalente

Rapporto di incrudimento : Rapporto tra la rigidezza incrudente e la rigidezza all'origine del sistema ad un grado di liberta' equivalente. Per un sistema elasto perfettamente plastico tale rapporto vale sempre 0.

Rapporto Alfau/alfa1 : Rapporto tra il tagliante ultimo e il tagliante a cui corrisponde la formazione della prima cerniera plastica. Per le strutture esistenti tale valore puo' assumere valori molto alti in quanto per bassi valori di forze orizzontali spesso viene raggiunto il limite elastico in qualche sezione.

Fattore struttura : Fattore di struttura (q) calcolato a posteriori in funzione delle effettive risorse anelastiche della struttura.

Coeff Smorzam.Equival. : Coefficiente di smorzamento di un oscillatore elastoviscoso che dissipa per viscosita' la stessa energia della struttura.

Duttilita' : Duttilita' misurata sul legame bilatero del sistema elastoplastico equivalente come rapporto tra lo spostamento ultimo (fine del tratto orizzontale) e lo spostamento al limite elastico (inizio tratto orizzontale).

PER OGNI STATO LIMITE RICHIESTO :

"Meccanismi considerati nell'analisi" significa:
- con Flag di post-verifica = NO considera nell'analisi al passo non lineare sia i meccanismi fragili attivati che quelli duttili
- con Flag di post-verifica = SI Verifica a posteriori dei meccanismi fragili in corrispondeza dei passi della curva di capacita' precedentemente valutata per il solo comportamento duttile; i risultati relativi ai soli meccanismi fragili sono riportati in una apposita tabella

Spostamento : Domanda/Capacita dello spostamento relativo allo stato limite

Flag : Flag riassuntivo della verifica effettuata per i meccanismi considerati nell'analisi.

PGA/g : Valore della PGA limite corrispondente alla prestazione definita per lo stato limite considera-

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Serena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

to e per i meccanismi considerati nell'analisi.

q* : Rapporto tra la domanda elastica di tagliante alla base e la resistenza del sistema SDOF equivalente. Viene utilizzato solo per le struttura in muratura in qual caso non puo' superare il valore 3.

Numero passo precedente : Numero passo precedente al punto della curva per cui si raggiunge la capacita' rispetto alla prestazione definita per lo stato limite e per i soli meccanismi considerati nell'analisi.

PgaLx/Pga y% : Rapporto tra la PGA limite e la PGA al bedrock del sisma atteso nel sito con la probabilita' prevista per lo stato limite corrispondente.

Asta3D Nro : Numerazione 3D dell'asta in cui si raggiunge la prestazione definita per lo stato limite e per i soli meccanismi considerati nell'analisi.

TrCLx : Valore del periodo di ritorno corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacita' per lo stato imite considerato e per i soli meccanismi considerati nella analisi.

(TrCLx/TDLx)^a : Rapporto tra il periodo di ritorno del sisma a cui corrisponde il raggiungimento della capacita' ed il periodo di ritorno del sisma atteso nel sito con la probabilita' prevista per lo stato limite corrispondente. L'esponente a vale 0,41 come previsto dalle linee guida nazionali.

DATI STAMPATI PER LE TABELLE AUSILIARIE

Push. nro : Numero della push over

PRIMO COLLASSO : Dati relativi ai meccansimi fragili per gli elementi in calcestruzzo armato del Nodo e del Taglio

TrCLC :Valore del periodo di ritorno corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacita' per lo stato limite di collasso del Nodo/Taglio

PgaLC/g :Valore della PGA corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacita' per lo stato limite di collasso Nodo/Taglio

Resistenza nel Piano di un Pannello in muratura :Indicatori di capacitα relativi alla prestazione di raggiungimento della resistenza nel piano del primo pannello in muratura

TrCLV :Valore del periodo di ritorno corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacita' per lo stato limite di salvaguardia della Vita.
Prestazione definita dal raggiungimento della resistenza nel piano del primo pannello in muratura

TrCLV/g :Valore della PGA corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacita' per lo stato limite di salvaguardia della Vita. Prestazione definita dal raggiungimento della resistenza nel piano del primo pannello in muratura

VERIFICA MECCANISMI FRAGILI STRUTTURE IN C.A. :

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CUG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

Viene stampata la condizione di VERIFICATA / NON VERIFICATA.
Nel caso non venga stampato nulla significa che la verifica effettuata a posteriori sulla curva di capacita' determinata con l'analisi non lineare tenendo conto del solo comportamento duttile non e' stato in grado di individuare alcun meccanismo fragile (IN TAL CASO e' necessario ripetere l'analisi tenendo in conto i meccansimi fragili e settando il dato Push+PostVer.=No.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA RISULTATI ASTE PUSH-OVER

Identificativo : Filo Iniziale/Filo Finale/Quota Iniziale/Quota Finale/ Numero asta 3d
COLLASSO : Modo di collasso dell'asta o campo elastico
Tipo di rotazione : Descrizione della capacita' di rotazione della corda per limite di snervamento ed ultimo
RuX In. : Capacita' di rotazione ultima estremo iniziale asse X
RuY In. : Capacita' di rotazione ultima estremo iniziale asse Y
RuX Fin : Capacita' di rotazione ultima estremo finale asse X
RuY Fin : Capacita' di rotazione ultima estremo finale asse Y
RsX In. : Capacita' di rotazione allo snervamento estremo iniziale asse X
RsY In. : Capacita' di rotazione allo snervamento estremo iniziale asse Y
RsX Fin : Capacita' di rotazione allo snervamento estremo finale asse X
RsY Fin : Capacita' di rotazione allo snervamento estremo finale asse Y
Capacita' di rotaz: Valore della capacita' di rotazione della corda per limite di snervamento ed ultimo espresso in radianti x 100.
Tipo di risposta : Descrizione della grandezza fisica considerata
Mx : Momento flettente asse X
My : Momento flettente asse Y
N : Sforzo normale
Tx : Taglio asse X
Ty : Taglio asse Y
Mz : Momento torcente
RetX : Rotazione della corda asse X
RetY : Rotazione della corda asse Y

RISPOSTE ESTREMO INIZIALE: Le colonne si riferiscono alle grandezze per l'estremo iniziale dell'asta

---

DANNO LEGGERO (D.M. 2005) / S.L. DANNO (D.M. 2008)
Domanda Capacita': Sono i valori delle grandezze considerate valutate nel punto della curva di capacita' in corrispondenza della domanda sismica e della capacita' della struttur per la prestazione di DANNO LEGGERO

DANNO SEVERO (D.M. 2005) / S.L. VITA (D.M. 2008)
Domanda Capacita': Sono i valori delle grandezze considerate valutate nel punto della curva di capacita' in corrispondenza della domanda sismica e della capacita' della struttura per la prestazione di DANNO SEVERO

COLLASSO (D.M. 2005) / S.L. COLLASSO (D.M. 2008)
Domanda Capacita': Sono i valori delle grandezze considerate valutate nel punto della curva di capacita' in corrispondenza della domanda sismica e della capacita' della struttura per la prestazione di COLLASSO

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto € 2.280.000,00 (CUP: G48314900006000).
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto da: Gianfranco Marco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD) e conservato in originale negli archivi informatici del Comune, ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE

RISPOSTE ESTREMO FINALE: Le colonne si riferiscono alle grandezze per l'estremo finale dell'asta

---

DANNO LEGGERO (D.M. 2005) / S.L. DANNO (D.M. 2008)
Domanda Capacita': Sono i valori delle grandezze considerate valutate nel punto della curva di capacita' in corrispondenza della domanda sismica e della capacita' della struttura per la prestazione di DANNO LEGGERO

DANNO SEVERO (D.M. 2005) / S.L. VITA (D.M. 2008)
Domanda Capacita': Sono i valori delle grandezze considerate valutate nel punto della curva di capacita' in corrispondenza della domanda sismica e della capacita' della struttura per la prestazione di DANNO SEVERO

COLLASSO (D.M. 2005) / S.L. COLLASSO (D.M. 2008)
Domanda Capacita': Sono i valori delle grandezze considerate valutate nel punto della curva di capacita' in corrispondenza della domanda sismica e della capacita' della struttura per la prestazione di COLLASSO

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 950.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.82/2005.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica dei nodi non confinati per le strutture in calcestruzzo armato esistenti effettuate con il modello previsto al punto della circolare 2/2/2009 n. 617 C8.7.2.5 formule (8.7.2.2) e (8.7.2.3)

Filo
N.ro : Numero del filo del nodo

Quota : Quota a cui si trova il nodo

Nod3d
N.ro : Numerazione del nodo nel modello tridimensionale

Nsup
(t) : Valore dello sforzo normale del pilastro superiore in tonnellate

Coll
Cod : Flag che segnala l'eventuale collasso

TaglSup : Valore dello sforzo di taglio trasmesso dal pilastro superiore in (t) tonnellate

TrazAf : Sforzo di trazione delle barre superiori delle travi ancorate nel (t) nodo dovuto all'eventuale momento negativo agente

I successivi valori si riferiscono alla verifiche effettuata nelle direzioni rispettivamente X e Y del sistema locale del pilastro a cui il nodo appartiene

SigmaC : tensione di compressione agente sul calcestruzzo del nodo
Kg/Cmq

SigmaTr : tensione di trazione agente sul calcestruzzo del nodo
Kg/Cmq depurata dellÆeventuale contributo del rinforzo

RcLim : Resistenza limite a compressione del calcestruzzo del nodo
Kg/Cmq

RtLim : Resistenza limite di trazione del calcestruzzo del nodo
Kg/Cmq

DeltaRt : Contributo del rinforzo alla Resistenza a trazione del nodo
Kg/Cmq

La verifica consiste nel verificare contemporaneamente:
SigmaComp < RcLim (in valore assoluto)
SigmaTraz < RtLim (in valore assoluto)

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 958.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Marco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) e sono conservate nell'archivio informatico del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005
Copia informatica per consultazione

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

MECCANISMI DI COLLASSO CONSIDERATI NELLA ANALISI PUSH-OVER
- Analisi con meccanismi DUTTILI E FRAGILI - Modalita' di collasso del nodo CLS CON confinamento - Collasso a taglio considerato su TUTTE le aste in CLS - Collasso per ripresa di getto IGNORATA - Effetti P-Delta IGNORATI - DISTRIBUZ FORZE: Proporz.Forze Analisi Sism. Statica

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 1 - Distrib.Forze Prop.Modo:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	31	Numero passi significativi	31
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	135,03
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	122,36
Rigidezza SDOF (t/m)	15247,00	Spostam. Snervam. SDOF mm	8
Periodo SDOF (sec)	0,38	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	4,108	Fattore struttura	1,178
Coeff Smorzam.Equival.	12,000	Duttilita	1,311

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,384	Spostamento mm	10,378
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	30
PgaLD/g	0,068	PgaLD/Pga 63%	2,612
Rapporto q*=Fe/Fy	0,42	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	529,333	TrCLD	799,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,647

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	9,544	Spostamento mm	10,378
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	30
PgaLV/g	0,068	PgaLV/Pga 10%	1,045
Rapporto q*=Fe/Fy	1,11	Asta3D Nro	32
Vita Residua (anni)	56,000	TrCLV	799,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,049

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n.82 e s.m. (CAD), e la conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 2 - Distrib.Forze Prop.Modo:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	71	Numero passi significativi	71
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	206,90
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	190,43
Rigidezza SDOF (t/m)	12816,45	Spostam. Snervam. SDOF mm	15
Periodo SDOF (sec)	0,41	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	4,321	Fattore struttura	1,886
Coeff Smorzam.Equival.	23,000	Duttilita	2,422

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4,026	Spostamento mm	14,068
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	42
PgaLD/g	0,081	PgaLD/Pga 63%	3,124
Rapporto q*=Fe/Fy	0,27	Asta3D Nro	104
Vita Residua (anni)	910,000	TrCLD	1373,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,308

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	10,580	Spostamento mm	34,404
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	70
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,71	Asta3D Nro	17
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 3 - Distrib.Forze Prop.Modo:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	7	Numero passi significativi	7
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	121,52
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	111,49
Rigidezza SDOF (t/m)	19581,78	Spostam. Snervam. SDOF mm	6
Periodo SDOF (sec)	0,33	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,674	Fattore struttura	1,084
Coeff Smorzam.Equival.	9,000	Duttilita	1,166

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	2,635	Spostamento mm	6,521
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	6
PgaLD/g	0,058	PgaLD/Pga 63%	2,247
Rapporto q*=Fe/Fy	0,46	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	347,333	TrCLD	524,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,226

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	8,135	Spostamento mm	6,521
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICA	Numero passo precedente	6
PgaLV/g	0,058	PgaLV/Pga 10%	0,899
Rapporto q*=Fe/Fy	1,22	Asta3D Nro	17
Vita Residua (anni)	36,667	TrCLV	524,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,881

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 4 - Distrib.Forze Prop.Modo:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	23	Numero passi significativi	23
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	124,16
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	111,66
Rigidezza SDOF (t/m)	17130,47	Spostam. Snervam. SDOF mm	7
Periodo SDOF (sec)	0,36	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	2,579	Fattore struttura	1,139
Coeff Smorzam.Equival.	11,000	Duttilita	1,257

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,012	Spostamento mm	8,120
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	22
PgaLD/g	0,061	PgaLD/Pga 63%	2,363
Rapporto q*=Fe/Fy	0,46	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	400,000	TrCLD	603,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,358

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	9,111	Spostamento mm	8,120
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICA	Numero passo precedente	22
PgaLV/g	0,061	PgaLV/Pga 10%	0,945
Rapporto q*=Fe/Fy	1,21	Asta3D Nro	5
Vita Residua (anni)	42,667	TrCLV	603,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,934

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 5 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	31	Numero passi significativi	31
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	135,03
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	122,36
Rigidezza SDOF (t/m)	15247,00	Spostam. Snervam. SDOF mm	8
Periodo SDOF (sec)	0,38	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	4,108	Fattore struttura	1,178
Coeff Smorzam.Equival.	12,000	Duttilita	1,311

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,384	Spostamento mm	10,378
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	30
PgaLD/g	0,068	PgaLD/Pga 63%	2,612
Rapporto q*=Fe/Fy	0,42	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	529,333	TrCLD	799,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,647

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	9,544	Spostamento mm	10,378
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	30
PgaLV/g	0,068	PgaLV/Pga 10%	1,045
Rapporto q*=Fe/Fy	1,11	Asta3D Nro	32
Vita Residua (anni)	56,000	TrCLV	799,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,049

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 6 - Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	71	Numero passi significativi	71
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	206,90
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	190,43
Rigidezza SDOF (t/m)	12816,45	Spostam. Snervam. SDOF mm	15
Periodo SDOF (sec)	0,41	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	4,321	Fattore struttura	1,886
Coeff Smorzam.Equival.	23,000	Duttilita	2,422

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4,026	Spostamento mm	14,068
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	42
PgaLD/g	0,081	PgaLD/Pga 63%	3,124
Rapporto q*=Fe/Fy	0,27	Asta3D Nro	104
Vita Residua (anni)	910,000	TrCLD	1373,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,308

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	10,580	Spostamento mm	34,404
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	70
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,71	Asta3D Nro	17
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 7 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	7	Numero passi significativi	7
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	121,52
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	111,49
Rigidezza SDOF (t/m)	19581,78	Spostam. Snervam. SDOF mm	6
Periodo SDOF (sec)	0,33	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,674	Fattore struttura	1,084
Coeff Smorzam.Equival.	9,000	Duttilita	1,166

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	2,635	Spostamento mm	6,521
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	6
PgaLD/g	0,058	PgaLD/Pga 63%	2,247
Rapporto q*=Fe/Fy	0,46	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	347,333	TrCLD	524,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,226

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	8,135	Spostamento mm	6,521
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICA	Numero passo precedente	6
PgaLV/g	0,058	PgaLV/Pga 10%	0,899
Rapporto q*=Fe/Fy	1,22	Asta3D Nro	17
Vita Residua (anni)	36,667	TrCLV	524,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,881

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 8 - Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	23	Numero passi significativi	23
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	124,16
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	111,66
Rigidezza SDOF (t/m)	17130,47	Spostam. Snervam. SDOF mm	7
Periodo SDOF (sec)	0,36	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	2,579	Fattore struttura	1,139
Coeff Smorzam.Equival.	11,000	Duttilita	1,257

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,012	Spostamento mm	8,120
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	22
PgaLD/g	0,061	PgaLD/Pga 63%	2,363
Rapporto q*=Fe/Fy	0,46	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	400,000	TrCLD	603,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,358

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	9,111	Spostamento mm	8,120
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICA	Numero passo precedente	22
PgaLV/g	0,061	PgaLV/Pga 10%	0,945
Rapporto q*=Fe/Fy	1,21	Asta3D Nro	5
Vita Residua (anni)	42,667	TrCLV	603,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,934

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 9 - Distrib.Forze Prop.Modo:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	32	Numero passi significativi	32
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	144,57
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	131,32
Rigidezza SDOF (t/m)	15097,51	Spostam. Snervam. SDOF mm	9
Periodo SDOF (sec)	0,38	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	4,117	Fattore struttura	1,197
Coeff Smorzam.Equival.	13,000	Duttilita	1,344

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,418	Spostamento mm	11,557
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	31
PgaLD/g	0,074	PgaLD/Pga 63%	2,834
Rapporto q*=Fe/Fy	0,39	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	668,667	TrCLD	1009,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,914

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	9,191	Spostamento mm	11,557
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	31
PgaLV/g	0,074	PgaLV/Pga 10%	1,134
Rapporto q*=Fe/Fy	1,03	Asta3D Nro	32
Vita Residua (anni)	70,667	TrCLV	1009,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,154

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 10 - Distrib.Forze Prop.Modo:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	60	Numero passi significativi	60
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	173,63
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	155,48
Rigidezza SDOF (t/m)	12646,67	Spostam. Snervam. SDOF mm	12
Periodo SDOF (sec)	0,42	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	4,141	Fattore struttura	1,543
Coeff Smorzam.Equival.	19,000	Duttilita	1,866

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4,080	Spostamento mm	15,007
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	49
PgaLD/g	0,082	PgaLD/Pga 63%	3,150
Rapporto q*=Fe/Fy	0,33	Asta3D Nro	104
Vita Residua (anni)	934,667	TrCLD	1410,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,345

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	10,722	Spostamento mm	22,717
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	59
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,87	Asta3D Nro	3
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 11 - Distrib.Forze Prop.Modo:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	5	Numero passi significativi	5
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	119,43
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	110,11
Rigidezza SDOF (t/m)	19666,18	Spostam. Snervam. SDOF mm	6
Periodo SDOF (sec)	0,33	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,890	Fattore struttura	1,084
Coeff Smorzam.Equival.	9,000	Duttilita	1,168

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	2,624	Spostamento mm	6,420
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	4
PgaLD/g	0,058	PgaLD/Pga 63%	2,223
Rapporto q*=Fe/Fy	0,47	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	336,667	TrCLD	508,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,197

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	8,175	Spostamento mm	6,420
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICA	Numero passo precedente	4
PgaLV/g	0,058	PgaLV/Pga 10%	0,889
Rapporto q*=Fe/Fy	1,23	Asta3D Nro	17
Vita Residua (anni)	36,000	TrCLV	508,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,870

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 12 - Distrib.Forze Prop.Modo:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	27	Numero passi significativi	27
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	119,47
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	107,04
Rigidezza SDOF (t/m)	15755,08	Spostam. Snervam. SDOF mm	7
Periodo SDOF (sec)	0,37	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	2,711	Fattore struttura	1,166
Coeff Smorzam.Equival.	12,000	Duttilita	1,295

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,275	Spostamento mm	8,697
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	26
PgaLD/g	0,060	PgaLD/Pga 63%	2,320
Rapporto q*=Fe/Fy	0,48	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	380,000	TrCLD	573,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,309

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	10,019	Spostamento mm	8,697
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICA	Numero passo precedente	26
PgaLV/g	0,060	PgaLV/Pga 10%	0,928
Rapporto q*=Fe/Fy	1,27	Asta3D Nro	5
Vita Residua (anni)	40,000	TrCLV	573,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,914

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 13 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	32	Numero passi significativi	32
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	144,57
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	131,32
Rigidezza SDOF (t/m)	15097,51	Spostam. Snervam. SDOF mm	9
Periodo SDOF (sec)	0,38	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	4,117	Fattore struttura	1,197
Coeff Smorzam.Equival.	13,000	Duttilita	1,344

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,418	Spostamento mm	11,557
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	31
PgaLD/g	0,074	PgaLD/Pga 63%	2,834
Rapporto q*=Fe/Fy	0,39	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	668,667	TrCLD	1009,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,914

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	9,191	Spostamento mm	11,557
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	31
PgaLV/g	0,074	PgaLV/Pga 10%	1,134
Rapporto q*=Fe/Fy	1,03	Asta3D Nro	32
Vita Residua (anni)	70,667	TrCLV	1009,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,154

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 14 - Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	60	Numero passi significativi	60
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	173,63
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	155,48
Rigidezza SDOF (t/m)	12646,67	Spostam. Snervam. SDOF mm	12
Periodo SDOF (sec)	0,42	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	4,141	Fattore struttura	1,543
Coeff Smorzam.Equival.	19,000	Duttilita	1,866

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4,080	Spostamento mm	15,007
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	49
PgaLD/g	0,082	PgaLD/Pga 63%	3,150
Rapporto q*=Fe/Fy	0,33	Asta3D Nro	104
Vita Residua (anni)	934,667	TrCLD	1410,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,345

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	10,722	Spostamento mm	22,717
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	59
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,87	Asta3D Nro	3
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 15 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	5	Numero passi significativi	5
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	119,43
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	110,11
Rigidezza SDOF (t/m)	19666,18	Spostam. Snervam. SDOF mm	6
Periodo SDOF (sec)	0,33	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,890	Fattore struttura	1,084
Coeff Smorzam.Equival.	9,000	Duttilita	1,168

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	2,624	Spostamento mm	6,420
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	4
PgaLD/g	0,058	PgaLD/Pga 63%	2,223
Rapporto q*=Fe/Fy	0,47	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	336,667	TrCLD	508,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,197

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	8,175	Spostamento mm	6,420
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICA	Numero passo precedente	4
PgaLV/g	0,058	PgaLV/Pga 10%	0,889
Rapporto q*=Fe/Fy	1,23	Asta3D Nro	17
Vita Residua (anni)	36,000	TrCLV	508,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,870

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 16 - Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	27	Numero passi significativi	27
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	119,47
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	107,04
Rigidezza SDOF (t/m)	15755,08	Spostam. Snervam. SDOF mm	7
Periodo SDOF (sec)	0,37	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	2,711	Fattore struttura	1,166
Coeff Smorzam.Equival.	12,000	Duttilita	1,295

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,275	Spostamento mm	8,697
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	26
PgaLD/g	0,060	PgaLD/Pga 63%	2,320
Rapporto q*=Fe/Fy	0,48	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	380,000	TrCLD	573,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,309

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	10,019	Spostamento mm	8,697
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICA	Numero passo precedente	26
PgaLV/g	0,060	PgaLV/Pga 10%	0,928
Rapporto q*=Fe/Fy	1,27	Asta3D Nro	5
Vita Residua (anni)	40,000	TrCLV	573,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,914

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 17 - Distrib.Forze Prop.Modo:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	27	Numero passi significativi	27
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	111,50
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	101,67
Rigidezza SDOF (t/m)	13414,71	Spostam. Snervam. SDOF mm	8
Periodo SDOF (sec)	0,40	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	3,899	Fattore struttura	1,164
Coeff Smorzam.Equival.	11,000	Duttilita	1,270

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,847	Spostamento mm	9,534
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	26
PgaLD/g	0,058	PgaLD/Pga 63%	2,215
Rapporto q*=Fe/Fy	0,51	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	333,333	TrCLD	503,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,188

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	11,731	Spostamento mm	9,534
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICA	Numero passo precedente	26
PgaLV/g	0,058	PgaLV/Pga 10%	0,886
Rapporto q*=Fe/Fy	1,33	Asta3D Nro	32
Vita Residua (anni)	35,333	TrCLV	503,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,867

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 18 - Distrib.Forze Prop.Modo:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	34	Numero passi significativi	34
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	161,40
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	144,91
Rigidezza SDOF (t/m)	15106,53	Spostam. Snervam. SDOF mm	10
Periodo SDOF (sec)	0,38	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	3,581	Fattore struttura	1,231
Coeff Smorzam.Equival.	14,000	Duttilita	1,402

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,416	Spostamento mm	13,337
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	33
PgaLD/g	0,082	PgaLD/Pga 63%	3,160
Rapporto q*=Fe/Fy	0,36	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	944,000	TrCLD	1424,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,358

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	8,976	Spostamento mm	13,337
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	33
PgaLV/g	0,082	PgaLV/Pga 10%	1,264
Rapporto q*=Fe/Fy	0,94	Asta3D Nro	3
Vita Residua (anni)	100,000	TrCLV	1424,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,330

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 19 - Distrib.Forze Prop.Modo:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	18	Numero passi significativi	18
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	110,76
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	103,02
Rigidezza SDOF (t/m)	15906,59	Spostam. Snervam. SDOF mm	6
Periodo SDOF (sec)	0,37	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	2,150	Fattore struttura	1,096
Coeff Smorzam.Equival.	9,000	Duttilita	1,171

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,244	Spostamento mm	7,509
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	17
PgaLD/g	0,054	PgaLD/Pga 63%	2,096
Rapporto q*=Fe/Fy	0,50	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	288,000	TrCLD	435,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,061

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	10,138	Spostamento mm	7,509
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICA	Numero passo precedente	17
PgaLV/g	0,054	PgaLV/Pga 10%	0,838
Rapporto q*=Fe/Fy	1,32	Asta3D Nro	17
Vita Residua (anni)	30,667	TrCLV	435,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,816

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 20 - Distrib.Forze Prop.Modo:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	17	Numero passi significativi	17
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	131,48
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	119,72
Rigidezza SDOF (t/m)	19689,18	Spostam. Snervam. SDOF mm	6
Periodo SDOF (sec)	0,33	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	2,391	Fattore struttura	1,104
Coeff Smorzam.Equival.	10,000	Duttilita	1,207

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	2,621	Spostamento mm	7,300
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	16
PgaLD/g	0,063	PgaLD/Pga 63%	2,432
Rapporto q*=Fe/Fy	0,43	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	433,333	TrCLD	654,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,438

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	7,684	Spostamento mm	7,300
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICA	Numero passo precedente	16
PgaLV/g	0,063	PgaLV/Pga 10%	0,973
Rapporto q*=Fe/Fy	1,13	Asta3D Nro	5
Vita Residua (anni)	46,000	TrCLV	654,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,966

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 21 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	27	Numero passi significativi	27
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	111,50
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	101,67
Rigidezza SDOF (t/m)	13414,71	Spostam. Snervam. SDOF mm	8
Periodo SDOF (sec)	0,40	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	3,899	Fattore struttura	1,164
Coeff Smorzam.Equival.	11,000	Duttilita	1,270

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,847	Spostamento mm	9,534
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	26
PgaLD/g	0,058	PgaLD/Pga 63%	2,215
Rapporto q*=Fe/Fy	0,51	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	333,333	TrCLD	503,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,188

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	11,731	Spostamento mm	9,534
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICA	Numero passo precedente	26
PgaLV/g	0,058	PgaLV/Pga 10%	0,886
Rapporto q*=Fe/Fy	1,33	Asta3D Nro	32
Vita Residua (anni)	35,333	TrCLV	503,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,867

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 22 - Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	34	Numero passi significativi	34
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	161,40
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	144,91
Rigidezza SDOF (t/m)	15106,53	Spostam. Snervam. SDOF mm	10
Periodo SDOF (sec)	0,38	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	3,581	Fattore struttura	1,231
Coeff Smorzam.Equival.	14,000	Duttilita	1,402

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,416	Spostamento mm	13,337
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	33
PgaLD/g	0,082	PgaLD/Pga 63%	3,160
Rapporto q*=Fe/Fy	0,36	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	944,000	TrCLD	1424,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,358

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	8,976	Spostamento mm	13,337
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	33
PgaLV/g	0,082	PgaLV/Pga 10%	1,264
Rapporto q*=Fe/Fy	0,94	Asta3D Nro	3
Vita Residua (anni)	100,000	TrCLV	1424,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,330

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 23 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	18	Numero passi significativi	18
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	110,76
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	103,02
Rigidezza SDOF (t/m)	15906,59	Spostam. Snervam. SDOF mm	6
Periodo SDOF (sec)	0,37	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	2,150	Fattore struttura	1,096
Coeff Smorzam.Equival.	9,000	Duttilita	1,171

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,244	Spostamento mm	7,509
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	17
PgaLD/g	0,054	PgaLD/Pga 63%	2,096
Rapporto q*=Fe/Fy	0,50	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	288,000	TrCLD	435,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,061

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	10,138	Spostamento mm	7,509
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICA	Numero passo precedente	17
PgaLV/g	0,054	PgaLV/Pga 10%	0,838
Rapporto q*=Fe/Fy	1,32	Asta3D Nro	17
Vita Residua (anni)	30,667	TrCLV	435,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,816

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 24 - Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	17	Numero passi significativi	17
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	131,48
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	119,72
Rigidezza SDOF (t/m)	19689,18	Spostam. Snervam. SDOF mm	6
Periodo SDOF (sec)	0,33	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	2,391	Fattore struttura	1,104
Coeff Smorzam.Equival.	10,000	Duttilita	1,207

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	2,621	Spostamento mm	7,300
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	16
PgaLD/g	0,063	PgaLD/Pga 63%	2,432
Rapporto q*=Fe/Fy	0,43	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	433,333	TrCLD	654,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,438

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	7,684	Spostamento mm	7,300
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICA	Numero passo precedente	16
PgaLV/g	0,063	PgaLV/Pga 10%	0,973
Rapporto q*=Fe/Fy	1,13	Asta3D Nro	5
Vita Residua (anni)	46,000	TrCLV	654,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,966

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 25 - Distrib.Forze Prop.Modo:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	29	Numero passi significativi	29
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	118,27
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	107,70
Rigidezza SDOF (t/m)	14522,93	Spostam. Snervam. SDOF mm	7
Periodo SDOF (sec)	0,39	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	3,906	Fattore struttura	1,161
Coeff Smorzam.Equival.	11,000	Duttilita	1,275

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,553	Spostamento mm	9,360
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	28
PgaLD/g	0,060	PgaLD/Pga 63%	2,324
Rapporto q*=Fe/Fy	0,48	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	382,000	TrCLD	576,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,314

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	10,697	Spostamento mm	9,360
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICA	Numero passo precedente	28
PgaLV/g	0,060	PgaLV/Pga 10%	0,930
Rapporto q*=Fe/Fy	1,26	Asta3D Nro	32
Vita Residua (anni)	40,667	TrCLV	576,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,916

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 26 - Distrib.Forze Prop.Modo:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	52	Numero passi significativi	52
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	179,86
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	160,12
Rigidezza SDOF (t/m)	14819,76	Spostam. Snervam. SDOF mm	11
Periodo SDOF (sec)	0,38	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	3,499	Fattore struttura	1,308
Coeff Smorzam.Equival.	16,000	Duttilita	1,532

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,482	Spostamento mm	14,646
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	46
PgaLD/g	0,088	PgaLD/Pga 63%	3,369
Rapporto q*=Fe/Fy	0,32	Asta3D Nro	104
Vita Residua (anni)	1157,333	TrCLD	1746,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,652

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	9,150	Spostamento mm	16,326
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	51
PgaLV/g	0,093	PgaLV/Pga 10%	1,428
Rapporto q*=Fe/Fy	0,85	Asta3D Nro	3
Vita Residua (anni)	147,333	TrCLV	2096,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,559

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 27 - Distrib.Forze Prop.Modo:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	12	Numero passi significativi	12
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	114,78
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	107,54
Rigidezza SDOF (t/m)	17202,77	Spostam. Snervam. SDOF mm	6
Periodo SDOF (sec)	0,36	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	2,094	Fattore struttura	1,073
Coeff Smorzam.Equival.	8,000	Duttilita	1,135

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,000	Spostamento mm	6,998
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	11
PgaLD/g	0,056	PgaLD/Pga 63%	2,146
Rapporto q*=Fe/Fy	0,48	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	306,000	TrCLD	462,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,113

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	9,284	Spostamento mm	6,998
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICA	Numero passo precedente	11
PgaLV/g	0,056	PgaLV/Pga 10%	0,859
Rapporto q*=Fe/Fy	1,26	Asta3D Nro	17
Vita Residua (anni)	32,667	TrCLV	462,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,837

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 28 - Distrib.Forze Prop.Modo:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	18	Numero passi significativi	18
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	135,00
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	122,37
Rigidezza SDOF (t/m)	19498,67	Spostam. Snervam. SDOF mm	6
Periodo SDOF (sec)	0,34	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	2,299	Fattore struttura	1,107
Coeff Smorzam.Equival.	10,000	Duttilita	1,212

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	2,646	Spostamento mm	7,506
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	17
PgaLD/g	0,064	PgaLD/Pga 63%	2,466
Rapporto q*=Fe/Fy	0,42	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	450,667	TrCLD	680,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,477

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	7,618	Spostamento mm	7,506
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICA	Numero passo precedente	17
PgaLV/g	0,064	PgaLV/Pga 10%	0,986
Rapporto q*=Fe/Fy	1,11	Asta3D Nro	5
Vita Residua (anni)	48,000	TrCLV	680,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,981

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 29 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	29	Numero passi significativi	29
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	118,27
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	107,70
Rigidezza SDOF (t/m)	14522,93	Spostam. Snervam. SDOF mm	7
Periodo SDOF (sec)	0,39	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	3,906	Fattore struttura	1,161
Coeff Smorzam.Equival.	11,000	Duttilita	1,275

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,553	Spostamento mm	9,360
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	28
PgaLD/g	0,060	PgaLD/Pga 63%	2,324
Rapporto q*=Fe/Fy	0,48	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	382,000	TrCLD	576,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,314

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	10,697	Spostamento mm	9,360
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICA	Numero passo precedente	28
PgaLV/g	0,060	PgaLV/Pga 10%	0,930
Rapporto q*=Fe/Fy	1,26	Asta3D Nro	32
Vita Residua (anni)	40,667	TrCLV	576,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,916

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 30 - Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	52	Numero passi significativi	52
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	179,86
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	160,12
Rigidezza SDOF (t/m)	14819,76	Spostam. Snervam. SDOF mm	11
Periodo SDOF (sec)	0,38	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	3,499	Fattore struttura	1,308
Coeff Smorzam.Equival.	16,000	Duttilita	1,532

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,482	Spostamento mm	14,646
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	46
PgaLD/g	0,088	PgaLD/Pga 63%	3,369
Rapporto q*=Fe/Fy	0,32	Asta3D Nro	104
Vita Residua (anni)	1157,333	TrCLD	1746,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,652

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	9,150	Spostamento mm	16,326
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	51
PgaLV/g	0,093	PgaLV/Pga 10%	1,428
Rapporto q*=Fe/Fy	0,85	Asta3D Nro	3
Vita Residua (anni)	147,333	TrCLV	2096,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,559

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 31 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	12	Numero passi significativi	12
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	114,78
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	107,54
Rigidezza SDOF (t/m)	17202,77	Spostam. Snervam. SDOF mm	6
Periodo SDOF (sec)	0,36	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	2,094	Fattore struttura	1,073
Coeff Smorzam.Equival.	8,000	Duttilita	1,135

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,000	Spostamento mm	6,998
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	11
PgaLD/g	0,056	PgaLD/Pga 63%	2,146
Rapporto q*=Fe/Fy	0,48	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	306,000	TrCLD	462,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,113

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	9,284	Spostamento mm	6,998
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICA	Numero passo precedente	11
PgaLV/g	0,056	PgaLV/Pga 10%	0,859
Rapporto q*=Fe/Fy	1,26	Asta3D Nro	17
Vita Residua (anni)	32,667	TrCLV	462,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,837

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 32 - Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	18	Numero passi significativi	18
Massa SDOF (t)	545,48	Taglio alla base max. (t)	135,00
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	122,37
Rigidezza SDOF (t/m)	19498,67	Spostam. Snervam. SDOF mm	6
Periodo SDOF (sec)	0,34	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	2,299	Fattore struttura	1,107
Coeff Smorzam.Equival.	10,000	Duttilita	1,212

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	2,646	Spostamento mm	7,506
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	17
PgaLD/g	0,064	PgaLD/Pga 63%	2,466
Rapporto q*=Fe/Fy	0,42	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	450,667	TrCLD	680,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,477

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	7,618	Spostamento mm	7,506
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICA	Numero passo precedente	17
PgaLV/g	0,064	PgaLV/Pga 10%	0,986
Rapporto q*=Fe/Fy	1,11	Asta3D Nro	5
Vita Residua (anni)	48,000	TrCLV	680,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,981

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	0,17	0,60	0,56	0,60		0,60	0,24	-0,52	-0,45	-0,52		-0,53
1,3 0,0	RuYin		My	18,98	48,11	44,31	48,11		48,77	-22,70	-61,68	-56,94	-61,68		-62,52
1	RuXfin		N	15,88	13,57	13,62	13,57		13,57	-17,31	-15,00	-15,05	-15,00		-14,99
	RuYfin		Tx	-3,91	-14,29	-13,29	-14,29		-14,47	3,91	14,29	13,29	14,29		14,47
	RsXin		Ty	-0,44	-0,08	-0,11	-0,08		-0,07	0,44	0,08	0,11	0,08		0,07
	RsYin		Mz	0,04	0,07	0,07	0,07		0,07	-0,04	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00107	0,00283	0,00268	0,00283		0,0029	-,00135	-,00357	-,00338	-,00357		-,0036
	RsYfin		TetY%	0,00026	0,00127	0,00109	0,00127		0,0013	-,00211	-,00625	-,00578	-,00625		-,0063
40 40	RuXin	4,0000	Mx	6,66	7,73	7,73	7,73		7,73	4,40	8,25	8,25	8,25		8,25
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,13	0,13	0,13	0,13		0,13	0,12	-0,13	-0,13	-0,13		-0,13
2	RuXfin	4,0000	N	15,44	17,70	17,63	17,70		17,71	-16,69	-18,94	-18,87	-18,94		-18,96
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,06	0,00	0,00	0,00		0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,5956	Ty	-2,66	-3,85	-3,85	-3,85		-3,85	2,66	3,85	3,85	3,85		3,85
FLESS	RsYin	0,2963	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin	0,5921	TetX%	0,08310	0,32134	0,29979	0,32134		0,3251	0,02921	0,14257	0,12202	0,14257		0,1462
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00431	0,00506	0,00650	0,00506		0,0048	-,00837	-,02288	-,02064	-,02288		-,0233
41 41	RuXin	4,0000	Mx	1,78	1,51	1,52	1,51		1,51	0,62	0,34	0,36	0,34		0,33
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,41	-5,38	-5,38	-5,38		-5,38	-1,45	-3,63	-3,46	-3,63		-3,66
3	RuXfin		N	2,99	0,41	0,46	0,41		0,40	-3,92	-1,35	-1,39	-1,35		-1,34
Colla	RuYfin		Tx	-0,93	-2,17	-2,13	-2,17		-2,18	0,93	2,17	2,13	2,17		2,18
sso:	RsXin	0,7203	Ty	-0,58	-0,45	-0,45	-0,45		-0,45	0,58	0,45	0,45	0,45		0,45
FLESS	RsYin	0,8259	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,00589	-,01955	-,01681	-,01955		-,0200	-,00593	-,01598	-,01471	-,01598		-,0162
	RsYfin		TetY%	-,08675	-,25512	-,22967	-,25512		-,2596	-,01548	-,06148	-,05048	-,06148		-,0634
42 42	RuXin		Mx	3,32	6,60	6,66	6,60		6,58	4,95	13,40	12,41	13,40		13,58
4,8 0,0	RuYin		My	6,34	5,79	5,85	5,79		5,78	1,48	0,95	0,99	0,95		0,94
4	RuXfin		N	11,23	12,61	12,66	12,61		12,60	-14,17	-15,55	-15,60	-15,55		-15,54
Colla	RuYfin		Tx	1,80	1,55	1,57	1,55		1,54	-1,80	-1,55	-1,57	-1,55		-1,54
sso:	RsXin		Ty	-1,90	-4,60	-4,38	-4,60		-4,64	1,90	4,60	4,38	4,60		4,64
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,00719	0,00567	0,00703	0,00567		0,0054	0,00548	0,02359	0,02092	0,02359		0,0241
	RsYfin		TetY%	-,00329	-,00984	-,00907	-,00984		-,0100	-,00396	-,00984	-,00940	-,00984		-,0099
44 44	RuXin		Mx	9,52	8,48	8,56	8,48		8,46	1,13	0,67	0,71	0,67		0,66
4,8 0,0	RuYin		My	-1,49	-3,92	-3,68	-3,92		-3,97	-1,21	-3,27	-3,03	-3,27		-3,31
	RuXfin		N	13,90	13,83	13,88	13,83		13,82	-15,57	-15,50	-15,55	-15,50		-15,49
	RuYfin		Tx	-0,61	-1,62	-1,51	-1,62		-1,64	0,61	1,62	1,51	1,62		1,64
	RsXin		Ty	-2,39	-2,05	-2,08	-2,05		-2,05	2,39	2,05	2,08	2,05		2,05
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00813	-,02055	-,01956	-,02055		-,0207	0,00050	0,00113	0,00111	0,00113		0,0011
	RsYfin		TetY%	-,03375	-,09289	-,08756	-,09289		-,0938	-,01579	-,05189	-,04698	-,05189		-,0528
47 47	RuXin		Mx	-0,12	0,07	0,05	0,07		0,08	0,11	-0,26	-0,23	-0,26		-0,26
1,3 0,0	RuYin		My	0,65	1,85	1,70	1,85		1,87	-1,21	-3,01	-2,79	-3,01		-3,05
	RuXfin		N	6,74	6,29	6,31	6,29		6,28	-7,12	-6,66	-6,69	-6,66		-6,66
	RuYfin		Tx	-0,56	-1,16	-1,09	-1,16		-1,17	0,56	1,16	1,09	1,16		1,17
	RsXin		Ty	0,01	0,19	0,17	0,19		0,19	-0,01	-0,19	-0,17	-0,19		-0,19
	RsYin		Mz	-0,05	-0,13	-0,12	-0,13		-0,13	0,05	0,13	0,12	0,13		0,13
	RsXfin		TetX%	0,00074	0,00192	0,00180	0,00192		0,0019	-,00106	-,00270	-,00256	-,00270		-,0027
	RsYfin		TetY%	0,00934	0,02877	0,02642	0,02877		0,0292	-,01091	-,03365	-,03089	-,03365		-,0341
61 61	RuXin		Mx	0,05	-0,14	-0,13	-0,14		-0,15	0,07	-0,22	-0,19	-0,22		-0,22
1,3 0,0	RuYin		My	0,52	1,43	1,32	1,43		1,45	-0,85	-2,10	-1,95	-2,10		-2,13
	RuXfin		N	11,39	11,91	11,86	11,91		11,92	-11,61	-12,13	-12,09	-12,13		-12,14
	RuYfin		Tx	-0,33	-0,68	-0,63	-0,68		-0,68	0,33	0,68	0,63	0,68		0,68
	RsXin		Ty	-0,12	0,36	0,32	0,36		0,37	0,12	-0,36	-0,32	-0,36		-0,37
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07	0,03	0,07	0,07	0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,00084	-,00209	-,00201	-,00209		-,0021	-,00222	-,00565	-,00535	-,00565		-,0057
	RsYfin		TetY%	0,01144	0,03526	0,03238	0,03526		0,0358	-,01298	-,04002	-,03675	-,04002		-,0406
62 62	RuXin		Mx	-0,11	0,17	0,15	0,17		0,18	0,25	-0,53	-0,46	-0,53		-0,54
1,3 0,0	RuYin		My	19,35	43,10	39,37	43,10		43,76	-22,56	-60,72	-56,00	-60,72		-61,55
	RuXfin		N	24,81	18,63	18,69	18,63		18,63	-26,23	-20,05	-20,12	-20,05		-20,05
	RuYfin		Tx	-3,38	-18,55	-17,50	-18,55		-18,73	3,38	18,55	17,50	18,55		18,73
	RsXin		Ty	-0,14	0,37	0,33	0,37		0,38	0,14	-0,37	-0,33	-0,37		-0,38
	RsYin		Mz	0,01	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	-0,01	0,03	0,03	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	0,00087	0,00231	0,00219	0,00231		0,0023	-,00128	-,00338	-,00320	-,00338		-,0034
	RsYfin		TetY%	-,00018	-,00020	-,00036	-,00020		-,0002	-,00234	-,00703	-,00656	-,00703		-,0071
63 63	RuXin	4,0000	Mx	7,42	9,51	9,50	9,51		9,51	4,80	9,85	9,33	9,85		9,94
4,8 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,08	-0,22	-0,19	-0,22		-0,22
	RuXfin		N	29,14	36,94	36,86	36,94		36,94	-30,33	-38,13	-38,04	-38,13		-38,12
Colla	RuYfin		Tx	0,02	-0,05	-0,05	-0,05		-0,06	-0,02	0,05	0,05	0,05		0,06
sso:	RsXin	0,6445	Ty	-3,10	-4,90	-4,77	-4,90		-4,92	3,10	4,90	4,77	4,90		4,92
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,09116	0,35162	0,32321	0,35162		0,3564	0,02835	0,13371	0,12019	0,13371		0,1361
	RsYfin		TetY%	0,00376	-,00230	-,00143	-,00230		-,0024	-,00804	-,02168	-,02049	-,02168		-,0219
64 64	RuXin	4,0000	Mx	0,14	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07	0,10	-0,20	-0,18	-0,20		-0,20
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,53	-4,03	-4,03	-4,03		-4,03	-1,52	-3,42	-3,24	-3,42		-3,45
	RuXfin		N	12,35	10,77	10,79	10,77		10,78	-13,24	-11,66	-11,68	-11,66		-11,67
Colla	RuYfin		Tx	-1,03	-1,89	-1,84	-1,89		-1,89	1,03	1,89	1,84	1,89		1,89
sso:	RsXin	0,7798	Ty	-0,06	0,07	0,06	0,07		0,07	0,06	-0,07	-0,06	-0,07		-0,07
FLESS	RsYin	0,8136	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,01245	-,04393	-,04070	-,04393		-,0445	-,00454	-,01670	-,01537	-,01670		-,0169
	RsYfin		TetY%	-,07975	-,28931	-,26244	-,28931		-,2940	-,01672	-,08829	-,07702	-,08829		-,0903
65 65	RuXin		Mx	-1,92	-2,57	-2,49	-2,57		-2,58	4,60	12,79	11,80	12,79		12,96
4,8 0,0	RuYin		My	-0,42	-1,54	-1,45	-1,54		-1,56	0,01	-0,64	-0,59	-0,64		-0,65
	RuXfin		N	18,05	18,08	18,07	18,08		18,08	-20,98	-21,01	-21,01	-21,01		-21,01
	RuYfin		Tx	-0,09	-0,50	-0,47	-0,50		-0,51	0,09	0,50	0,47	0,50		0,51
	RsXin		Ty	-0,62	-2,35	-2,14	-2,35		-2,39	0,62	2,35	2,14	2,35		2,39
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00547	-,01691	-,01552	-,01691		-,0171	0,01056	0,03263	0,02996	0,03263		0,0331
	RsYfin		TetY%	-,01161	-,02992	-,02839	-,02992		-,0302	-,00137	-,00359	-,00338	-,00359		-,0036

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale nei propri archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	0,54	-2,06	-1,84	-2,06		-2,10	0,35	-1,19	-1,06	-1,19		-1,22
4,8 0,0	RuYin		My	-0,04	-0,13	-0,13	-0,13		-0,14	-1,42	-3,89	-3,60	-3,89		-3,95
12	RuXfin		N	32,18	32,11	32,12	32,11		32,11	-35,18	-35,11	-35,12	-35,11		-35,11
	RuYfin		Tx	-0,33	-0,91	-0,84	-0,91		-0,92	0,33	0,91	0,84	0,91		0,92
	RsXin		Ty	-0,20	0,73	0,65	0,73		0,75	0,20	-0,73	-0,65	-0,73		-0,75
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00323	-,00827	-,00784	-,00827		-,0083	-,00058	-,00152	-,00143	-,00152		-,0015
	RsYfin		TetY%	0,01245	0,03884	0,03555	0,03884		0,0394	-,02708	-,08377	-,07689	-,08377		-,0850
67 67	RuXin		Mx	0,20	-0,01	0,00	-0,01		-0,02	0,05	-0,23	-0,21	-0,23		-0,23
1,3 0,0	RuYin		My	0,55	1,50	1,39	1,50		1,52	-0,79	-1,98	-1,83	-1,98		-2,01
13	RuXfin		N	10,68	10,28	10,32	10,28		10,27	-10,90	-10,51	-10,54	-10,51		-10,50
	RuYfin		Tx	-0,24	-0,48	-0,44	-0,48		-0,48	0,24	0,48	0,44	0,48		0,48
	RsXin		Ty	-0,25	0,24	0,20	0,24		0,25	0,25	-0,24	-0,20	-0,24		-0,25
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00115	-,00282	-,00272	-,00282		-,0028	-,00205	-,00525	-,00496	-,00525		-,0053
	RsYfin		TetY%	0,01157	0,03564	0,03276	0,03564		0,0362	-,01252	-,03875	-,03557	-,03875		-,0393
82 82	RuXin		Mx	-0,03	0,14	0,14	0,14		0,14	0,08	-0,18	-0,18	-0,18		-0,18
1,3 0,0	RuYin		My	-0,38	-0,33	-0,30	-0,33		-0,34	-1,02	-2,31	-2,23	-2,31		-2,33
14	RuXfin		N	5,23	6,34	6,29	6,34		6,35	-5,45	-6,57	-6,52	-6,57		-6,57
	RuYfin		Tx	-1,40	-2,65	-2,54	-2,65		-2,67	1,40	2,65	2,54	2,65		2,67
	RsXin		Ty	-0,05	0,04	0,04	0,04		0,04	0,05	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsYin		Mz	0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00379	0,00850	0,00844	0,00850		0,0085	-,00506	-,01065	-,01059	-,01065		-,0107
	RsYfin		TetY%	0,00238	0,01205	0,01196	0,01205		0,0120	-,01198	-,03379	-,03259	-,03379		-,0340
83 83	RuXin		Mx	-0,02	0,10	0,10	0,10		0,10	0,04	-0,13	-0,12	-0,13		-0,13
1,3 0,0	RuYin		My	-1,10	-1,63	-1,59	-1,63		-1,64	-1,04	-2,34	-2,26	-2,34		-2,36
15	RuXfin		N	3,64	3,44	3,49	3,44		3,43	-3,86	-3,67	-3,72	-3,67		-3,66
	RuYfin		Tx	-2,13	-3,98	-3,85	-3,98		-4,00	2,13	3,98	3,85	3,98		4,00
	RsXin		Ty	-0,03	0,03	0,03	0,03		0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00270	0,00574	0,00571	0,00574		0,0057	-,00325	-,00679	-,00675	-,00679		-,0068
	RsYfin		TetY%	-,00506	-,00501	-,00495	-,00501		-,0050	-,00906	-,02714	-,02599	-,02714		-,0273
84 84	RuXin		Mx	0,37	0,36	0,36	0,36		0,36	0,03	-0,25	-0,22	-0,25		-0,25
1,3 0,0	RuYin		My	0,30	1,78	1,56	1,78		1,82	-1,03	-2,33	-2,25	-2,33		-2,35
16	RuXfin		N	10,63	10,66	10,58	10,66		10,67	-10,85	-10,89	-10,81	-10,89		-10,90
	RuYfin		Tx	-0,72	-0,55	-0,68	-0,55		-0,52	0,72	0,55	0,68	0,55		0,52
	RsXin		Ty	-0,40	-0,11	-0,14	-0,11		-0,11	0,40	0,11	0,14	0,11		0,11
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,03		0,02	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00109	0,00275	0,00268	0,00275		0,0028	-,00292	-,00739	-,00704	-,00739		-,0074
	RsYfin		TetY%	0,00713	0,04090	0,03662	0,04090		0,0417	-,01393	-,04575	-,04283	-,04575		-,0463
85 85	RuXin		Mx	-15,55	-16,72	-16,60	-16,72		-16,73	-0,61	-2,07	-1,94	-2,07		-2,09
4,8 0,0	RuYin		My	-2,12	-7,63	-7,07	-7,63		-7,73	-1,86	-5,51	-5,10	-5,51		-5,59
17	RuXfin		N	21,86	23,06	22,99	23,06		23,07	-24,80	-26,00	-25,93	-26,00		-26,01
	RuYfin		Tx	-0,91	-3,02	-2,80	-3,02		-3,06	0,91	3,02	2,80	3,02		3,06
	RsXin		Ty	3,71	4,32	4,26	4,32		4,33	-3,71	-4,32	-4,26	-4,32		-4,33
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00083	-,00213	-,00199	-,00213		-,0022	-,00153	-,00395	-,00375	-,00395		-,0040
	RsYfin		TetY%	-,04171	-,12631	-,11829	-,12631		-,1277	-,00958	-,03062	-,02739	-,03062		-,0312
86 86	RuXin	3,7160	Mx	-6,70	-9,78	-9,45	-9,78		-9,84	-0,05	-1,61	-1,47	-1,61		-1,63
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-3,11	-9,42	-8,82	-9,42		-9,52	-2,07	-5,90	-5,47	-5,90		-5,97
18	RuXfin		N	13,13	14,06	13,81	14,06		14,10	-16,07	-16,99	-16,75	-16,99		-17,03
Colla	RuYfin		Tx	-1,19	-3,52	-3,29	-3,52		-3,56	1,19	3,52	3,29	3,52		3,56
sso	RsXin	0,3357	Ty	1,55	2,62	2,51	2,62		2,64	-1,55	-2,62	-2,51	-2,62		-2,64
FLES	RsYin	0,8116	Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin		TetX%	-,00341	-,00959	-,00890	-,00959		-,0097	-,00044	-,00083	-,00086	-,00083		-,0008
	RsYfin		TetY%	-,05419	-,15500	-,14613	-,15500		-,1565	-,00569	-,02167	-,01871	-,02167		-,0222
87 87	RuXin	4,0000	Mx	0,63	0,17	0,17	0,17		0,17	0,26	-0,11	-0,09	-0,11		-0,11
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,54	-3,62	-3,62	-3,62		-3,62	-1,19	-3,17	-2,99	-3,17		-3,20
19	RuXfin		N	7,61	8,83	8,76	8,83		8,84	-8,50	-9,71	-9,65	-9,71		-9,72
Colla	RuYfin		Tx	-0,69	-1,72	-1,67	-1,72		-1,73	0,69	1,72	1,67	1,72		1,73
sso	RsXin	0,7880	Ty	-0,23	-0,02	-0,02	-0,02		-0,01	0,23	0,02	0,02	0,02		0,01
FLES	RsYin	0,7648	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,01818	-,05003	-,04671	-,05003		-,0506	-,00345	-,01206	-,01072	-,01206		-,0123
	RsYfin		TetY%	-,06345	-,22374	-,19837	-,22374		-,2282	-,01950	-,07901	-,06792	-,07901		-,0810
88 88	RuXin	4,0000	Mx	0,36	0,08	0,08	0,08		0,08	0,16	-0,13	-0,11	-0,13		-0,13
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,46	-2,79	-2,79	-2,79		-2,79	-1,11	-2,75	-2,59	-2,75		-2,77
20	RuXfin		N	1,91	0,80	0,83	0,80		0,79	-2,89	-1,78	-1,81	-1,78		-1,77
Colla	RuYfin		Tx	-0,59	-1,27	-1,24	-1,27		-1,28	0,59	1,27	1,24	1,27		1,28
sso	RsXin	0,7860	Ty	-0,12	0,01	0,01	0,01		0,01	0,12	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
FLES	RsYin	0,7630	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,01641	-,04651	-,04358	-,04651		-,0470	-,00364	-,01377	-,01252	-,01377		-,0140
	RsYfin		TetY%	-,05763	-,22394	-,19940	-,22394		-,2282	-,02085	-,08787	-,07722	-,08787		-,0897
89 89	RuXin	4,0000	Mx	0,04	-0,12	-0,12	-0,12		-0,12	0,06	-0,18	-0,17	-0,18		-0,19
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,48	-3,07	-3,07	-3,07		-3,07	-1,39	-2,78	-2,63	-2,78		-2,80
21	RuXfin		N	3,32	3,35	3,36	3,35		3,35	-4,33	-4,36	-4,37	-4,36		-4,36
Colla	RuYfin		Tx	-0,86	-1,30	-1,27	-1,30		-1,31	0,86	1,30	1,27	1,30		1,31
sso	RsXin	0,8000	Ty	-0,02	0,07	0,06	0,07		0,07	0,02	-0,07	-0,06	-0,07		-0,07
FLES	RsYin	0,7503	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,01326	-,04645	-,04352	-,04645		-,0469	-,00431	-,01617	-,01495	-,01617		-,0164
	RsYfin		TetY%	-,03859	-,21123	-,18931	-,21123		-,2151	-,02527	-,10230	-,09190	-,10230		-,1041
90 90	RuXin	4,0000	Mx	-1,47	-1,61	-1,61	-1,61		-1,61	-0,42	-0,68	-0,66	-0,68		-0,68
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,11	-3,40	-3,40	-3,40		-3,40	-1,35	-3,08	-2,91	-3,08		-3,11
22	RuXfin		N	6,65	4,92	5,29	4,92		4,86	-7,58	-5,85	-6,22	-5,85		-5,79
Colla	RuYfin		Tx	-0,83	-1,56	-1,52	-1,56		-1,57	0,83	1,56	1,52	1,56		1,57
sso	RsXin	0,7316	Ty	0,45	0,55	0,55	0,55		0,55	-0,45	-0,55	-0,55	-0,55		-0,55
FLES	RsYin	0,7977	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,00905	-,03362	-,03017	-,03362		-,0342	-,00528	-,01757	-,01625	-,01757		-,0178
	RsYfin		TetY%	-,07875	-,28241	-,25486	-,28241		-,2872	-,01657	-,08812	-,07706	-,08812		-,0901

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
91 91	RuXin	4,0000	Mx	4,89	6,91	6,91	6,91		6,91	3,71	7,03	7,03	7,03		7,03
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12		-0,12	0,04	-0,18	-0,18	-0,18		-0,18
23	RuXfin	4,0000	N	9,72	8,30	8,45	8,30		8,28	-10,97	-9,55	-9,69	-9,55		-9,52
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07	0,02	0,07	0,07	0,07		0,07
sso:	RsXin	0,5598	Ty	-2,07	-3,36	-3,36	-3,36		-3,36	2,07	3,36	3,36	3,36		3,36
FLESS	RsYin	0,3771	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin	0,5368	TetX%	0,06532	0,24445	0,22443	0,24445		0,2480	0,03103	0,14573	0,12553	0,14573		0,1493
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00302	-,01182	-,00864	-,01182		-,0124	-,00814	-,02590	-,02344	-,02590		-,0263
92 92	RuXin	4,0000	Mx	-0,01	-0,26	-0,26	-0,26		-0,26	0,05	-0,24	-0,22	-0,24		-0,25
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,34	-4,06	-4,06	-4,06		-4,06	-1,42	-3,30	-3,12	-3,30		-3,33
24	RuXfin		N	11,83	14,00	13,65	14,00		14,06	-12,77	-14,94	-14,58	-14,94		-15,00
Colla	RuYfin		Tx	-0,90	-1,77	-1,73	-1,77		-1,78	0,90	1,77	1,73	1,77		1,78
sso:	RsXin	0,8649	Ty	-0,01	0,12	0,12	0,12		0,12	0,01	-0,12	-0,12	-0,12		-0,12
FLESS	RsYin	0,8624	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,02501	-,06079	-,05641	-,06079		-,0615	-,00172	-,01300	-,01166	-,01300		-,0132
	RsYfin		TetY%	-,09812	-,32218	-,29220	-,32218		-,3274	-,01257	-,07919	-,06796	-,07919		-,0812
93 93	RuXin	4,0000	Mx	0,03	-0,45	-0,45	-0,45		-0,45	0,07	-0,28	-0,26	-0,28		-0,28
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,71	-3,88	-3,88	-3,88		-3,88	-1,19	-3,04	-2,89	-3,04		-3,07
25	RuXfin		N	9,89	10,99	10,91	10,99		11,01	-10,87	-11,97	-11,89	-11,97		-11,99
Colla	RuYfin		Tx	-0,67	-1,59	-1,56	-1,59		-1,60	0,67	1,59	1,56	1,59		1,60
sso:	RsXin	0,8822	Ty	-0,02	0,17	0,16	0,17		0,17	0,02	-0,17	-0,16	-0,17		-0,17
FLESS	RsYin	0,8273	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,02638	-,05663	-,05235	-,05663		-,0574	-,00127	-,00831	-,00702	-,00831		-,0085
	RsYfin		TetY%	-,06139	-,19966	-,17180	-,19966		-,2045	-,02010	-,07356	-,06276	-,07356		-,0755
94 94	RuXin		Mx	-0,45	-0,04	-0,07	-0,04		-0,03	0,24	-0,54	-0,47	-0,54		-0,55
1,3 0,0	RuYin		My	15,32	45,93	42,22	45,93		46,58	-21,89	-60,79	-56,08	-60,79		-61,61
26	RuXfin		N	7,72	5,81	5,99	5,81		5,78	-9,14	-7,24	-7,42	-7,24		-7,20
	RuYfin		Tx	-6,91	-15,63	-14,60	-15,63		-15,82	6,91	15,63	14,60	15,63		15,82
	RsXin		Ty	0,22	0,61	0,57	0,61		0,61	-0,22	-0,61	-0,57	-0,61		-0,61
	RsYin		Mz	-0,05	-0,09	-0,09	-0,09		-0,09	0,05	0,09	0,09	0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	0,00107	0,00283	0,00268	0,00283		0,0029	-,00137	-,00361	-,00343	-,00361		-,0036
	RsYfin		TetY%	0,00013	0,00146	0,00130	0,00146		0,0015	-,00215	-,00606	-,00559	-,00606		-,0061
95 95	RuXin		Mx	0,30	0,08	0,10	0,08		0,08	0,15	-0,10	-0,08	-0,10		-0,10
4,8 0,0	RuYin		My	0,33	-1,58	-1,38	-1,58		-1,61	-0,55	-2,27	-2,07	-2,27		-2,30
27	RuXfin		N	3,80	2,83	2,91	2,83		2,82	-4,81	-3,85	-3,92	-3,85		-3,83
	RuYfin		Tx	-0,05	-0,85	-0,77	-0,85		-0,87	0,05	0,85	0,77	0,85		0,87
	RsXin		Ty	-0,10	0,00	0,00	0,00		0,01	0,10	0,00	0,00	0,00		-0,01
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00456	-,01134	-,01071	-,01134		-,0115	-,00594	-,01586	-,01504	-,01586		-,0160
	RsYfin		TetY%	-,03505	-,10994	-,10277	-,10994		-,1112	-,02608	-,08062	-,07360	-,08062		-,0818
96 96	RuXin	4,0000	Mx	0,79	0,20	0,20	0,20		0,20	0,31	-0,10	-0,07	-0,10		-0,10
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,55	-3,95	-3,95	-3,95		-3,95	-1,19	-3,23	-3,05	-3,23		-3,26
28	RuXfin		N	11,56	11,49	11,46	11,49		11,50	-12,45	-12,38	-12,35	-12,38		-12,39
Colla	RuYfin		Tx	-0,70	-1,82	-1,77	-1,82		-1,83	0,70	1,82	1,77	1,82		1,83
sso:	RsXin	0,8080	Ty	-0,28	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	0,28	0,03	0,03	0,03		0,03
FLESS	RsYin	0,7728	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,01847	-,04923	-,04555	-,04923		-,0499	-,00367	-,01082	-,00941	-,01082		-,0111
	RsYfin		TetY%	-,05582	-,18712	-,16199	-,18712		-,1915	-,02098	-,07390	-,06283	-,07390		-,0758
97 97	RuXin		Mx	1,63	0,06	0,19	0,06		0,03	0,39	-0,22	-0,17	-0,22		-0,23
4,8 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,10	-0,08	-0,10		-0,10	-0,79	-2,19	-2,02	-2,19		-2,22
29	RuXfin		N	22,65	21,47	21,59	21,47		21,45	-23,84	-22,66	-22,78	-22,66		-22,64
	RuYfin		Tx	-0,21	-0,58	-0,53	-0,58		-0,59	0,21	0,58	0,53	0,58		0,59
	RsXin		Ty	-0,51	0,04	-0,01	0,04		0,05	0,51	-0,04	0,01	-0,04		-0,05
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,02129	-,05480	-,05184	-,05480		-,0553	0,00263	0,00679	0,00641	0,00679		0,0069
	RsYfin		TetY%	0,01390	0,04262	0,03944	0,04262		0,0432	-,03022	-,09378	-,08617	-,09378		-,0951
98 98	RuXin		Mx	1,54	-0,05	0,09	-0,05		-0,07	0,37	-0,25	-0,20	-0,25		-0,26
4,8 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,13	-0,11	-0,13		-0,14	-0,79	-2,20	-2,03	-2,20		-2,23
30	RuXfin		N	22,58	21,31	21,44	21,31		21,28	-23,76	-22,49	-22,63	-22,49		-22,47
	RuYfin		Tx	-0,21	-0,59	-0,54	-0,59		-0,60	0,21	0,59	0,54	0,59		0,60
	RsXin		Ty	-0,48	0,08	0,03	0,08		0,09	0,48	-0,08	-0,03	-0,08		-0,09
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,02192	-,05568	-,05277	-,05568		-,0562	0,00268	0,00677	0,00643	0,00677		0,0068
	RsYfin		TetY%	0,01365	0,04117	0,03823	0,04117		0,0417	-,03016	-,09343	-,08588	-,09343		-,0948
99 99	RuXin	4,0000	Mx	0,74	0,17	0,17	0,17		0,17	0,28	-0,12	-0,10	-0,12		-0,13
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,57	-3,98	-3,98	-3,98		-3,98	-1,20	-3,26	-3,08	-3,26		-3,30
31	RuXfin		N	12,04	11,68	11,73	11,68		11,67	-12,93	-12,56	-12,62	-12,56		-12,55
Colla	RuYfin		Tx	-0,70	-1,83	-1,79	-1,83		-1,84	0,70	1,83	1,79	1,83		1,84
sso:	RsXin	0,8092	Ty	-0,26	-0,01	-0,02	-0,01		-0,01	0,26	0,01	0,02	0,01		0,01
FLESS	RsYin	0,7828	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,01887	-,04986	-,04633	-,04986		-,0505	-,00386	-,01154	-,01011	-,01154		-,0118
	RsYfin		TetY%	-,05926	-,21054	-,18168	-,21054		-,2156	-,02031	-,07450	-,06312	-,07450		-,0765
100 100	RuXin	0,0000	Mx	0,43	-0,32	-0,26	-0,32		-0,33	0,18	-0,28	-0,24	-0,28		-0,29
4,8 0,0	RuYin	0,0000	My	-2,75	-4,83	-4,61	-4,83		-4,87	-1,59	-3,47	-3,25	-3,47		-3,51
32	RuXfin	0,0000	N	6,92	7,56	7,52	7,56		7,57	-7,81	-8,45	-8,41	-8,45		-8,46
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-1,10	-2,10	-1,99	-2,10		-2,12	1,10	2,10	1,99	2,10		2,12
sso:	RsXin	0,0000	Ty	-0,15	0,15	0,13	0,15		0,16	0,15	-0,15	-0,13	-0,15		-0,16
NODO	RsYin	0,0000	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	-,02290	-,05548	-,05267	-,05548		-,0560	-,00335	-,00892	-,00841	-,00892		-,0090
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,03515	-,10663	-,09941	-,10663		-,1079	-,02500	-,07806	-,07138	-,07806		-,0792
101 101	RuXin		Mx	-0,22	-0,46	-0,44	-0,46		-0,46	-0,01	-0,26	-0,24	-0,26		-0,27
4,8 0,0	RuYin		My	0,91	-0,60	-0,41	-0,60		-0,63	-0,38	-1,97	-1,77	-1,97		-2,00
33	RuXfin		N	3,62	3,00	3,08	3,00		2,98	-4,63	-4,01	-4,09	-4,01		-3,99
	RuYfin		Tx	0,12	-0,57	-0,49	-0,57		-0,58	-0,12	0,57	0,49	0,57		0,58
	RsXin		Ty	0,05	0,16	0,15	0,16		0,16	-0,05	-0,16	-0,15	-0,16		-0,16
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00469	-,01253	-,01186	-,01253		-,0126	-,00591	-,01558	-,01477	-,01558		-,0157
	RsYfin		TetY%	-,02325	-,07404	-,06778	-,07404		-,0751	-,02859	-,08846	-,08125	-,08846		-,0897

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,05	-0,13	-0,12	-0,13		-0,14
4,8 0,0	RuYin		My	-1,42	-3,46	-3,22	-3,46		-3,50	-1,07	-2,82	-2,62	-2,82		-2,86
34	RuXfin		N	8,50	9,01	8,93	9,01		9,02	-9,51	-10,02	-9,94	-10,02		-10,03
	RuYfin		Tx	-0,55	-1,40	-1,30	-1,40		-1,41	0,55	1,40	1,30	1,40		1,41
	RsXin		Ty	-0,01	0,03	0,03	0,03		0,03	0,01	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00409	0,01061	0,01007	0,01061		0,0107	-,00811	-,02126	-,02015	-,02126		-,0215
	RsYfin		TetY%	-,04354	-,12611	-,11687	-,12611		-,1277	-,02392	-,07649	-,06997	-,07649		-,0776
103 103	RuXin	4,0000	Mx	-0,38	-0,48	-0,48	-0,48		-0,48	-0,06	-0,29	-0,27	-0,29		-0,29
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,19	-3,24	-3,24	-3,24		-3,24	-1,30	-2,82	-2,67	-2,82		-2,85
35	RuXfin		N	5,38	4,39	4,49	4,39		4,38	-6,39	-5,41	-5,50	-5,41		-5,39
Colla	RuYfin		Tx	-0,78	-1,35	-1,31	-1,35		-1,35	0,78	1,35	1,31	1,35		1,35
sso:	RsXin	0,6983	Ty	0,10	0,17	0,17	0,17		0,17	-0,10	-0,17	-0,17	-0,17		-0,17
FLESS	RsYin	0,8021	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,00488	-,02580	-,02294	-,02580		-,0263	-,00624	-,01863	-,01741	-,01863		-,0188
	RsYfin		TetY%	-,05634	-,25771	-,22680	-,25771		-,2631	-,02098	-,09157	-,08094	-,09157		-,0934
104 104	RuXin		Mx	0,75	-0,85	-0,71	-0,85		-0,87	0,23	-0,38	-0,33	-0,38		-0,39
4,8 0,0	RuYin		My	-0,60	-2,34	-2,15	-2,34		-2,37	-0,96	-2,83	-2,61	-2,83		-2,87
36	RuXfin		N	14,22	13,92	13,97	13,92		13,91	-15,41	-15,10	-15,15	-15,10		-15,09
	RuYfin		Tx	-0,39	-1,31	-1,21	-1,31		-1,33	0,39	1,31	1,21	1,31		1,33
	RsXin		Ty	-0,25	0,31	0,26	0,31		0,32	0,25	-0,31	-0,26	-0,31		-0,32
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,02187	-,05612	-,05327	-,05612		-,0566	0,00298	0,00752	0,00716	0,00752		0,0076
	RsYfin		TetY%	-,02352	-,06127	-,05761	-,06127		-,0619	-,02117	-,06867	-,06272	-,06867		-,0697
107 107	RuXin		Mx	1,00	-0,68	-0,53	-0,68		-0,70	0,25	-0,40	-0,34	-0,40		-0,41
4,8 0,0	RuYin		My	-0,13	-0,12	-0,12	-0,12		-0,12	-0,82	-2,20	-2,03	-2,20		-2,22
37	RuXfin		N	12,89	11,86	11,95	11,86		11,84	-14,07	-13,04	-13,13	-13,04		-13,02
	RuYfin		Tx	-0,24	-0,59	-0,55	-0,59		-0,59	0,24	0,59	0,55	0,59		0,59
	RsXin		Ty	-0,32	0,27	0,22	0,27		0,28	0,32	-0,27	-0,22	-0,27		-0,28
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,02374	-,05967	-,05649	-,05967		-,0602	0,00311	0,00774	0,00734	0,00774		0,0078
	RsYfin		TetY%	0,01535	0,04767	0,04365	0,04767		0,0484	-,03057	-,09500	-,08719	-,09500		-,0964
115 115	RuXin		Mx	-0,60	-3,83	-3,37	-3,83		-3,91	2,33	6,90	6,35	6,90		7,00
1,3 0,0	RuYin		My	-4,55	-0,37	-0,73	-0,37		-0,31	1,52	-5,25	-4,65	-5,25		-5,36
38	RuXfin		N	20,64	23,07	22,89	23,07		23,10	-22,07	-24,50	-24,32	-24,50		-24,53
	RuYfin		Tx	-3,19	-5,92	-5,67	-5,92		-5,96	3,19	5,92	5,67	5,92		5,96
	RsXin		Ty	-1,82	-3,24	-3,14	-3,24		-3,26	1,82	3,24	3,14	3,24		3,26
	RsYin		Mz	0,06	-0,02	-0,01	-0,02		-0,03	-0,06	0,02	0,01	0,02		0,03
	RsXfin		TetX%	-,00453	-,01676	-,01513	-,01676		-,0170	0,00580	0,01973	0,01799	0,01973		0,0200
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	-,00054	-,00138	-,00131	-,00138		-,0014
116 116	RuXin		Mx	-0,35	-2,33	-1,99	-2,33		-2,39	2,32	6,76	6,23	6,76		6,86
1,3 0,0	RuYin		My	-7,86	-3,99	-4,33	-3,99		-3,93	2,10	-4,48	-3,90	-4,48		-4,58
39	RuXfin		N	30,94	32,36	32,24	32,36		32,38	-32,37	-33,79	-33,67	-33,79		-33,81
	RuYfin		Tx	-6,07	-8,92	-8,67	-8,92		-8,96	6,07	8,92	8,67	8,92		8,96
	RsXin		Ty	-2,07	-4,67	-4,46	-4,67		-4,71	2,07	4,67	4,46	4,67		4,71
	RsYin		Mz	0,05	0,05	0,04	0,05		0,05	-0,05	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,00259	-,01170	-,01036	-,01170		-,0119	0,00488	0,01732	0,01572	0,01732		0,0176
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00008	-,00008	-,00008		-,0001	-,00054	-,00138	-,00131	-,00138		-,0014
117 117	RuXin		Mx	-0,33	-2,25	-1,91	-2,25		-2,31	2,34	6,78	6,24	6,78		6,87
1,3 0,0	RuYin		My	-8,06	-4,29	-4,62	-4,29		-4,24	2,29	-4,14	-3,58	-4,14		-4,23
40	RuXfin		N	31,10	32,39	32,29	32,39		32,41	-32,53	-33,82	-33,71	-33,82		-33,84
	RuYfin		Tx	-6,07	-8,88	-8,63	-8,88		-8,92	6,07	8,88	8,63	8,88		8,92
	RsXin		Ty	-2,11	-4,77	-4,56	-4,77		-4,81	2,11	4,77	4,56	4,77		4,81
	RsYin		Mz	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,04	0,04	0,04	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,00262	-,01157	-,01024	-,01157		-,0118	0,00490	0,01725	0,01566	0,01725		0,0175
	RsYfin		TetY%	-,00004	-,00009	-,00009	-,00009		-,0001	-,00052	-,00135	-,00128	-,00135		-,0014
118 118	RuXin		Mx	-1,99	-4,49	-4,15	-4,49		-4,55	2,51	6,98	6,44	6,98		7,07
1,3 0,0	RuYin		My	-4,91	-1,67	-1,96	-1,67		-1,62	2,13	-4,08	-3,54	-4,08		-4,17
41	RuXfin		N	17,88	18,29	18,21	18,29		18,30	-19,31	-19,72	-19,64	-19,72		-19,73
	RuYfin		Tx	-2,93	-6,05	-5,79	-6,05		-6,09	2,93	6,05	5,79	6,05		6,09
	RsXin		Ty	-0,55	-2,62	-2,41	-2,62		-2,65	0,55	2,62	2,41	2,62		2,65
	RsYin		Mz	-0,15	-0,13	-0,13	-0,13		-0,13	0,15	0,13	0,13	0,13		0,13
	RsXfin		TetX%	-,00457	-,01497	-,01361	-,01497		-,0152	0,00583	0,01882	0,01722	0,01882		0,0191
	RsYfin		TetY%	-,00009	-,00022	-,00021	-,00022		-,0002	-,00053	-,00138	-,00131	-,00138		-,0014
174 174	RuXin		Mx	-0,20	-0,42	-0,41	-0,42		-0,43	0,04	-0,24	-0,22	-0,24		-0,24
1,3 0,0	RuYin		My	0,53	1,47	1,35	1,47		1,49	-0,83	-2,05	-1,91	-2,05		-2,08
42	RuXfin		N	10,40	10,73	10,68	10,73		10,73	-10,63	-10,95	-10,90	-10,95		-10,96
	RuYfin		Tx	-0,30	-0,59	-0,56	-0,59		-0,59	0,30	0,59	0,56	0,59		0,59
	RsXin		Ty	0,16	0,66	0,62	0,66		0,67	-0,16	-0,66	-0,62	-0,66		-0,67
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,00124	-,00298	-,00286	-,00298		-,0030	-,00201	-,00515	-,00488	-,00515		-,0052
	RsYfin		TetY%	0,01139	0,03554	0,03257	0,03554		0,0361	-,01290	-,03965	-,03645	-,03965		-,0402
119 119	RuXin		Mx	0,76	3,85	3,57	3,85		3,90	3,85	5,44	5,44	5,44		5,44
1,3 0,0	RuYin		My	-0,06	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14		-0,14
43	RuXfin	4,0000	N	0,23	0,11	0,12	0,11		0,11	-0,23	-0,11	-0,12	-0,11		-0,11
Co	RuYfin		Tx	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		0,03
sso:	RsXin		Ty	0,77	0,05	0,10	0,05		0,05	2,18	2,89	2,85	2,89		2,90
FLE	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IO	RsXfin	0,9540	TetX%	0,05584	0,18022	0,16508	0,18022		0,1829	0,05134	0,21229	0,18963	0,21229		0,2163
	RsYfin		TetY%	0,00046	0,00018	0,00019	0,00018		0,0002	-,00015	-,00030	-,00028	-,00030		-,0003
117 116	RuXin		Mx	0,79	3,87	3,58	3,87		3,92	3,86	5,40	5,40	5,40		5,40
1,3 1,3	RuYin		My	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	-0,07	-0,09	-0,09	-0,09		-0,09
44	RuXfin	4,0000	N	0,06	-0,10	-0,09	-0,10		-0,10	-0,06	0,10	0,09	0,10		0,10
Co	RuYfin		Tx	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02
sso:	RsXin		Ty	0,71	-0,01	0,04	-0,01		-0,02	2,17	2,89	2,84	2,89		2,90
FLE	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IO	RsXfin	0,9468	TetX%	0,05152	0,17348	0,15835	0,17348		0,1761	0,05147	0,21442	0,19173	0,21442		0,2184
	RsYfin		TetY%	-,00027	-,00033	-,00030	-,00033		-,0003	-,00025	-,00019	-,00014	-,00019		-,0002

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
116 115	RuXin		Mx	0,87	3,85	3,56	3,85		3,90	4,01	5,37	5,37	5,37		5,37
1,3 1,3	RuYin		My	0,12	0,14	0,14	0,14		0,14	0,12	0,14	0,14	0,14		0,14
45	RuXfin	4,0000	N	0,00	-0,20	-0,18	-0,20		-0,20	0,00	0,20	0,18	0,20		0,20
Colla	RuYfin		Tx	0,04	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
sso:	RsXin		Ty	0,69	0,02	0,07	0,02		0,01	2,21	2,88	2,84	2,88		2,89
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin	0,9621	TetX%	0,05125	0,17347	0,15834	0,17347		0,1761	0,05568	0,22910	0,20571	0,22910		0,2332
	RsYfin		TetY%	-,00017	-,00011	-,00008	-,00011		-,0001	0,00037	0,00157	0,00144	0,00157		0,0016
83 82	RuXin	4,0000	Mx	1,62	2,12	2,12	2,12		2,12	1,97	3,73	3,64	3,73		3,74
1,3 1,3	RuYin		My	0,03	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
46	RuXfin		N	0,22	0,67	0,57	0,67		0,70	-0,22	-0,67	-0,57	-0,67		-0,70
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,00	0,00	0,00		0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,5959	Ty	-1,17	-2,06	-2,02	-2,06		-2,06	1,65	2,53	2,50	2,53		2,54
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,04736	0,18829	0,17889	0,18829		0,1898	0,05725	0,16759	0,16124	0,16759		0,1685
	RsYfin		TetY%	-,00146	-,00643	-,00600	-,00643		-,0065	-,00030	-,00114	-,00112	-,00114		-,0011
84 83	RuXin	4,0000	Mx	1,51	2,23	2,23	2,23		2,23	1,75	3,03	2,96	3,03		3,04
1,3 1,3	RuYin		My	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	-0,02	0,01	0,00	0,01		0,01
47	RuXfin		N	0,81	2,74	2,51	2,74		2,78	-0,81	-2,74	-2,51	-2,74		-2,78
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,02	0,01	0,01	0,01		0,01
sso:	RsXin	0,8324	Ty	-0,52	-1,05	-1,03	-1,05		-1,05	1,22	1,75	1,74	1,75		1,75
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,06985	0,25053	0,23445	0,25053		0,2533	0,05321	0,15216	0,14549	0,15216		0,1533
	RsYfin		TetY%	-,00258	-,00090	-,00285	-,00090		-,0005	0,00273	0,00480	0,00455	0,00480		0,0048
139 62	RuXin		Mx	-0,97	-0,57	-0,60	-0,57		-0,56	0,63	1,04	1,00	1,04		1,04
1,3 1,3	RuYin		My	-0,02	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,01	0,04	0,04	0,04		0,04
48	RuXfin		N	-0,12	-0,13	-0,12	-0,13		-0,13	0,12	0,13	0,12	0,13		0,13
	RuYfin		Tx	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXin		Ty	0,79	0,67	0,68	0,67		0,66	0,68	0,81	0,80	0,81		0,81
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01338	0,03556	0,03376	0,03556		0,0359	0,01317	0,03513	0,03336	0,03513		0,0354
	RsYfin		TetY%	0,00097	0,00335	0,00334	0,00335		0,0033	0,00133	0,00452	0,00447	0,00452		0,0045
162 94	RuXin		Mx	-0,82	-0,45	-0,48	-0,45		-0,44	0,75	1,13	1,10	1,13		1,14
1,3 1,3	RuYin		My	0,04	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,05	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
49	RuXfin		N	-0,13	-0,10	-0,10	-0,10		-0,10	0,13	0,10	0,10	0,10		0,10
	RuYfin		Tx	0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXin		Ty	0,74	0,63	0,64	0,63		0,62	0,72	0,84	0,83	0,84		0,84
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01301	0,03303	0,03122	0,03303		0,0333	0,01340	0,03405	0,03219	0,03405		0,0344
	RsYfin		TetY%	-,00076	-,00417	-,00419	-,00417		-,0042	-,00080	-,00421	-,00421	-,00421		-,0042
147 91	RuXin		Mx	-0,53	-0,01	-0,06	-0,01		0,00	-0,26	0,22	0,18	0,22		0,23
1,3 1,3	RuYin		My	-0,08	-0,19	-0,17	-0,19		-0,19	-0,08	-0,20	-0,19	-0,20		-0,21
50	RuXfin		N	-0,85	-0,52	-0,55	-0,52		-0,51	0,85	0,52	0,55	0,52		0,51
	RuYfin		Tx	-0,06	-0,14	-0,13	-0,14		-0,14	0,06	0,14	0,13	0,14		0,14
	RsXin		Ty	0,54	0,19	0,22	0,19		0,19	-0,01	0,34	0,31	0,34		0,35
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01496	0,03821	0,03617	0,03821		0,0386	0,01178	0,03006	0,02847	0,03006		0,0303
	RsYfin		TetY%	-,00138	-,00433	-,00397	-,00433		-,0044	-,00176	-,00556	-,00508	-,00556		-,0056
161 97	RuXin		Mx	-0,29	0,06	0,03	0,06		0,06	0,26	0,59	0,56	0,59		0,60
1,3 1,3	RuYin		My	0,04	0,11	0,10	0,11		0,12	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
51	RuXfin		N	-1,19	-0,91	-0,94	-0,91		-0,90	1,19	0,91	0,94	0,91		0,90
	RuYfin		Tx	0,01	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
	RsXin		Ty	0,39	0,22	0,23	0,22		0,22	0,37	0,54	0,53	0,54		0,54
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01316	0,03353	0,03175	0,03353		0,0338	0,01254	0,03201	0,03030	0,03201		0,0323
	RsYfin		TetY%	0,00248	0,00786	0,00716	0,00786		0,0080	-,00114	-,00358	-,00326	-,00358		-,0036
167 154	RuXin		Mx	-0,15	0,33	0,29	0,33		0,34	-0,04	0,43	0,40	0,43		0,44
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03		-0,03
52	RuXfin		N	-0,53	-0,36	-0,39	-0,36		-0,36	0,53	0,36	0,39	0,36		0,36
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,02	0,01		0,01
	RsXin		Ty	0,31	-0,08	-0,05	-0,08		-0,09	0,15	0,54	0,51	0,54		0,55
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01122	0,02842	0,02697	0,02842		0,0287	0,01104	0,02803	0,02663	0,02803		0,0283
	RsYfin		TetY%	0,00084	0,00113	0,00136	0,00113		0,0011	-,00150	-,00175	-,00229	-,00175		-,0017
174 154	RuXin		Mx	-0,30	0,06	0,03	0,06		0,06	0,26	0,65	0,62	0,65		0,65
1,3 1,3	RuYin		My	0,06	0,07	0,09	0,07		0,07	0,06	0,08	0,09	0,08		0,07
53	RuXfin		N	-1,26	-1,19	-1,21	-1,19		-1,19	1,26	1,19	1,21	1,19		1,19
	RuYfin		Tx	0,03	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXin		Ty	0,37	0,18	0,20	0,18		0,18	0,36	0,55	0,53	0,55		0,55
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,01282	0,03135	0,02985	0,03135		0,0316	0,01591	0,03893	0,03719	0,03893		0,0392
	RsYfin		TetY%	0,00222	0,00292	0,00376	0,00292		0,0028	0,00174	0,00239	0,00258	0,00239		0,0024
139 139	RuXin		Mx	0,84	0,55	0,58	0,55		0,55	0,79	0,05	0,11	0,05		0,04
4,8 1,3	RuYin		My	7,12	2,97	2,38	2,97		3,07	-18,48	-44,38	-40,90	-44,38		-45,00
54	RuXfin		N	10,29	8,11	8,15	8,11		8,10	-14,64	-12,46	-12,50	-12,46		-12,45
	RuYfin		Tx	-3,92	-14,28	-13,28	-14,28		-14,46	3,92	14,28	13,28	14,28		14,46
	RsXin		Ty	-0,56	-0,21	-0,24	-0,21		-0,20	0,56	0,21	0,24	0,21		0,20
	RsYin		Mz	-0,05	-0,08	-0,07	-0,08		-0,08	0,05	0,08	0,07	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,00031	0,00085	0,00081	0,00085		0,0009	-,00247	-,00659	-,00626	-,00659		-,0066
	RsYfin		TetY%	-,00104	-,00123	-,00144	-,00123		-,0012	-,00209	-,00728	-,00655	-,00728		-,0074
147 147	RuXin		Mx	1,90	1,03	1,11	1,03		1,02	0,79	0,03	0,11	0,03		0,02
4,8 1,3	RuYin		My	-1,46	-2,59	-2,45	-2,59		-2,61	-0,52	-1,57	-1,44	-1,57		-1,59
55	RuXfin		N	4,90	4,80	4,79	4,80		4,80	-6,10	-6,00	-5,99	-6,00		-6,00
	RuYfin		Tx	-0,62	-1,30	-1,22	-1,30		-1,31	0,62	1,30	1,22	1,30		1,31
	RsXin		Ty	-0,84	-0,33	-0,38	-0,33		-0,32	0,84	0,33	0,38	0,33		0,32
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,08	0,09		0,09	-0,03	-0,09	-0,08	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	-,00351	-,00910	-,00859	-,00910		-,0092	-,00244	-,00623	-,00587	-,00623		-,0063
	RsYfin		TetY%	-,00838	-,02682	-,02443	-,02682		-,0272	-,00749	-,02254	-,02081	-,02254		-,0228

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
61 61	RuXin		Mx	0,94	0,16	0,23	0,16		0,15	0,52	-0,07	-0,01	-0,07		-0,07
4,8 1,3	RuYin		My	-0,40	-0,38	-0,39	-0,38		-0,38	-0,43	-1,25	-1,15	-1,25		-1,26
56	RuXfin		N	10,23	10,57	10,54	10,57		10,58	-10,95	-11,29	-11,26	-11,29		-11,30
	RuYfin		Tx	-0,26	-0,51	-0,48	-0,51		-0,51	0,26	0,51	0,48	0,51		0,51
	RsXin		Ty	-0,46	-0,03	-0,07	-0,03		-0,02	0,46	0,03	0,07	0,03		0,02
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,01570	-,04018	-,03800	-,04018		-,0406	-,00677	-,01737	-,01638	-,01737		-,0175
	RsYfin		TetY%	0,01016	0,03144	0,02887	0,03144		0,0319	-,01995	-,06152	-,05650	-,06152		-,0624
62 62	RuXin		Mx	0,14	-0,40	-0,36	-0,40		-0,41	0,27	-0,68	-0,60	-0,68		-0,69
4,8 1,3	RuYin		My	10,49	-11,38	-11,97	-11,38		-11,24	-19,55	-38,75	-35,34	-38,75		-39,36
57	RuXfin		N	18,88	12,69	12,76	12,69		12,69	-22,93	-16,74	-16,81	-16,74		-16,74
	RuYfin		Tx	-3,36	-18,57	-17,52	-18,57		-18,74	3,36	18,57	17,52	18,57		18,74
	RsXin		Ty	-0,15	0,40	0,35	0,40		0,41	0,15	-0,40	-0,35	-0,40		-0,41
	RsYin		Mz	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,03	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,00030	-,00082	-,00077	-,00082		-,0008	-,00270	-,00706	-,00669	-,00706		-,0071
	RsYfin		TetY%	-,00259	-,00661	-,00679	-,00661		-,0066	-,00138	-,00483	-,00415	-,00483		-,0050
67 67	RuXin		Mx	-0,90	-1,59	-1,52	-1,59		-1,60	-0,39	-0,95	-0,89	-0,95		-0,95
4,8 1,3	RuYin		My	-0,34	-0,27	-0,28	-0,27		-0,27	-0,49	-1,38	-1,28	-1,38		-1,40
58	RuXfin		N	9,22	9,05	9,07	9,05		9,04	-9,94	-9,77	-9,79	-9,77		-9,76
	RuYfin		Tx	-0,26	-0,52	-0,49	-0,52		-0,52	0,26	0,52	0,49	0,52		0,52
	RsXin		Ty	0,40	0,79	0,76	0,79		0,80	-0,40	-0,79	-0,76	-0,79		-0,80
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,01319	-,03380	-,03192	-,03380		-,0341	-,00726	-,01856	-,01753	-,01856		-,0187
	RsYfin		TetY%	0,01254	0,03842	0,03536	0,03842		0,0390	-,02267	-,06940	-,06390	-,06940		-,0704
82 82	RuXin	4,0000	Mx	0,18	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,02	-0,13	-0,13	-0,13		-0,13
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-2,17	-3,01	-3,01	-3,01		-3,01	-1,48	-3,12	-3,08	-3,12		-3,12
59	RuXfin	4,0000	N	2,83	3,05	3,04	3,05		3,05	-3,53	-3,75	-3,74	-3,75		-3,75
Coll.	RuYfin	4,0000	Tx	-1,18	-1,97	-1,96	-1,97		-1,97	1,18	1,97	1,96	1,97		1,97
ss2	RsXin	0,7705	Ty	-0,07	0,04	0,04	0,04		0,04	0,07	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
FLESS.	RsYin	0,6066	Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00		0,00	0,01	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin	0,4344	TetX%	-,01743	-,04928	-,04582	-,04928		-,0499	0,00513	-,00080	0,00232	-,00080		-,0014
	RsYfin	0,5884	TetY%	-,05030	-,22599	-,20130	-,22599		-,2302	-,01920	-,09534	-,07697	-,09534		-,0987
83 83	RuXin	4,0000	Mx	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	0,01	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-2,71	-2,84	-2,84	-2,84		-2,84	-2,09	-3,09	-3,09	-3,09		-3,09
60	RuXfin	4,0000	N	2,83	2,99	3,02	2,99		2,99	-3,53	-3,69	-3,72	-3,69		-3,68
Coll.	RuYfin	4,0000	Tx	-1,55	-1,91	-1,91	-1,91		-1,91	1,55	1,91	1,91	1,91		1,91
ss2	RsXin	0,3648	Ty	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
FLESS.	RsYin	0,6022	Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin	0,8427	TetX%	0,00124	-,01881	-,01550	-,01881		-,0194	-,00357	-,01997	-,01672	-,01997		-,0206
	RsYfin	0,5895	TetY%	-,06621	-,28265	-,25875	-,28265		-,2869	-,03088	-,12433	-,10584	-,12433		-,1277
84 84	RuXin	4,0000	Mx	-1,82	-2,19	-2,19	-2,19		-2,19	-0,79	-1,12	-1,10	-1,12		-1,12
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-3,13	-6,26	-6,26	-6,26		-6,26	-1,71	-4,04	-3,78	-4,04		-4,08
61	RuXfin		N	10,03	10,41	10,33	10,41		10,42	-10,73	-11,11	-11,03	-11,11		-11,12
Coll.	RuYfin		Tx	-1,56	-3,32	-3,24	-3,32		-3,34	1,56	3,32	3,24	3,32		3,34
ss2	RsXin	0,6640	Ty	0,84	1,07	1,06	1,07		1,07	-0,84	-1,07	-1,06	-1,07		-1,07
FLESS.	RsYin	0,7056	Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,01	0,01	0,02	0,02	0,02		0,01
IONE	RsXfin		TetX%	-,00869	-,02390	-,02087	-,02390		-,0244	-,00425	-,01127	-,01028	-,01127		-,0114
	RsYfin		TetY%	-,06332	-,21086	-,17861	-,21086		-,2166	-,01379	-,05253	-,04002	-,05253		-,0548
94 94	RuXin		Mx	-0,67	-1,01	-0,98	-1,01		-1,01	-0,34	-1,04	-0,98	-1,04		-1,05
4,8 1,3	RuYin		My	-6,22	-3,37	-3,76	-3,37		-3,30	-13,86	-41,95	-38,54	-41,95		-42,55
62	RuXfin		N	2,20	0,17	0,37	0,17		0,14	-6,55	-4,52	-4,72	-4,52		-4,49
	RuYfin		Tx	-6,93	-15,63	-14,59	-15,63		-15,81	6,93	15,63	14,59	15,63		15,81
	RsXin		Ty	0,35	0,70	0,67	0,70		0,71	-0,35	-0,70	-0,67	-0,70		-0,71
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00004	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	-,00226	-,00590	-,00558	-,00590		-,0060
	RsYfin		TetY%	-,00154	-,00022	-,00039	-,00022		-,0002	-,00185	-,00767	-,00696	-,00767		-,0078
115 115	RuXin		Mx	0,54	0,62	0,72	0,62		0,61	4,39	8,66	8,22	8,66		8,73
4,8 1,3	RuYin		My	-15,57	-20,02	-19,60	-20,02		-20,09	7,05	4,16	4,42	4,16		4,11
63	RuXfin		N	13,93	15,69	15,55	15,69		15,71	-17,98	-19,74	-19,60	-19,74		-19,76
	RuYfin		Tx	-3,15	-5,87	-5,62	-5,87		-5,92	3,15	5,87	5,62	5,87		5,92
	RsXin		Ty	-1,83	-3,44	-3,31	-3,44		-3,46	1,83	3,44	3,31	3,44		3,46
	RsYin		Mz	-0,06	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	0,06	0,03	0,03	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,00855	-,02135	-,01938	-,02135		-,0217	0,01822	0,04521	0,04215	0,04521		0,0457
	RsYfin		TetY%	-,00054	-,00138	-,00130	-,00138		-,0014	-,00032	-,00082	-,00077	-,00082		-,0008
116 116	RuXin		Mx	0,72	1,74	1,77	1,74		1,73	4,68	10,60	10,03	10,60		10,70
4,8 1,3	RuYin		My	-28,22	-32,96	-32,54	-32,96		-33,03	11,69	8,71	8,97	8,71		8,66
64	RuXfin		N	23,58	24,95	24,83	24,95		24,97	-27,63	-29,00	-28,88	-29,00		-29,02
	RuYfin		Tx	-6,12	-8,98	-8,73	-8,98		-9,02	6,12	8,98	8,73	8,98		9,02
	RsXin		Ty	-2,00	-4,57	-4,37	-4,57		-4,61	2,00	4,57	4,37	4,57		4,61
	RsYin		Mz	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07	0,06	0,07	0,07	0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,00826	-,02027	-,01823	-,02027		-,0206	0,02285	0,05757	0,05378	0,05757		0,0582
	RsYfin		TetY%	-,00058	-,00147	-,00139	-,00147		-,0015	-,00034	-,00085	-,00081	-,00085		-,0009
117 117	RuXin		Mx	0,70	1,74	1,78	1,74		1,73	4,56	10,56	9,99	10,56		10,67
4,8 1,3	RuYin		My	-28,36	-32,98	-32,59	-32,98		-33,05	11,91	8,98	9,24	8,98		8,93
65	RuXfin		N	23,71	25,01	24,90	25,01		25,03	-27,76	-29,06	-28,95	-29,06		-29,08
	RuYfin		Tx	-6,09	-8,89	-8,65	-8,89		-8,93	6,09	8,89	8,65	8,89		8,93
	RsXin		Ty	-1,95	-4,56	-4,36	-4,56		-4,59	1,95	4,56	4,36	4,56		4,59
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,00828	-,02042	-,01838	-,02042		-,0208	0,02279	0,05799	0,05418	0,05799		0,0587
	RsYfin		TetY%	-,00056	-,00143	-,00135	-,00143		-,0014	-,00032	-,00082	-,00078	-,00082		-,0008
118 118	RuXin		Mx	-0,36	-0,17	-0,14	-0,17		-0,18	2,46	7,55	6,98	7,55		7,65
4,8 1,3	RuYin		My	-14,15	-19,76	-19,29	-19,76		-19,84	6,33	3,52	3,76	3,52		3,48
66	RuXfin		N	12,61	13,74	13,62	13,74		13,76	-16,66	-17,79	-17,67	-17,79		-17,81
	RuYfin		Tx	-2,90	-6,01	-5,75	-6,01		-6,06	2,90	6,01	5,75	6,01		6,06
	RsXin		Ty	-0,78	-2,73	-2,53	-2,73		-2,77	0,78	2,73	2,53	2,73		2,77
	RsYin		Mz	0,07	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,07	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	-,00838	-,02309	-,02108	-,02309		-,0234	0,01810	0,05005	0,04628	0,05005		0,0507
	RsYfin		TetY%	-,00067	-,00174	-,00165	-,00174		-,0018	-,00031	-,00078	-,00074	-,00078		-,0008

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D.P.C.M. 13/11/2014

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin		Mx	1,19	0,49	0,55	0,49		0,49	0,61	0,04	0,09	0,04		0,03
4,8 1,3	RuYin		My	-0,39	-0,41	-0,40	-0,41		-0,41	-0,45	-1,31	-1,20	-1,31		-1,33
67	RuXfin		N	9,10	9,22	9,19	9,22		9,23	-9,82	-9,94	-9,91	-9,94		-9,95
	RuYfin		Tx	-0,26	-0,54	-0,50	-0,54		-0,54	0,26	0,54	0,50	0,54		0,54
	RsXin		Ty	-0,57	-0,17	-0,20	-0,17		-0,16	0,57	0,17	0,20	0,17		0,16
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,01436	-,03551	-,03395	-,03551		-,0358	-,00757	-,01919	-,01812	-,01919		-,0194
	RsYfin		TetY%	0,00941	0,03019	0,02768	0,03019		0,0306	-,01968	-,06299	-,05744	-,06299		-,0640
117 97	RuXin		Mx	-17,65	-23,20	-22,73	-23,20		-23,28	5,37	3,20	3,37	3,20		3,17
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	16,70	18,00	17,89	18,00		18,02	12,53	11,22	11,33	11,22		11,20
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,01490	-,03831	-,03629	-,03831		-,0387	0,00159	0,00416	0,00389	0,00416		0,0042
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
116 98	RuXin		Mx	-17,65	-23,34	-22,84	-23,34		-23,42	5,41	3,12	3,33	3,12		3,09
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	16,59	17,94	17,82	17,94		17,96	12,44	11,09	11,21	11,09		11,07
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,00		0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,01545	-,03931	-,03723	-,03931		-,0397	0,00153	0,00384	0,00366	0,00384		0,0039
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
115 107	RuXin		Mx	-9,59	-15,28	-14,77	-15,28		-15,37	3,36	1,33	1,52	1,33		1,30
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,37	10,68	10,56	10,68		10,70	7,26	5,95	6,07	5,95		5,93
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,01599	-,04052	-,03834	-,04052		-,0409	0,00269	0,00635	0,00605	0,00635		0,0064
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
118 114	RuXin		Mx	-8,11	-14,24	-13,71	-14,24		-14,33	2,86	0,45	0,66	0,45		0,41
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,67	10,25	10,11	10,25		10,27	6,72	5,14	5,28	5,14		5,12
	RsYin		Mz	-0,03	-0,10	-0,09	-0,10		-0,10	0,03	0,10	0,09	0,10		0,10
	RsXfin		TetX%	-,01505	-,03877	-,03676	-,03877		-,0391	0,00167	0,00410	0,00393	0,00410		0,0041
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
104 107	RuXin		Mx	-2,06	-1,45	-1,51	-1,45		-1,44	0,08	-0,56	-0,55	-0,56		-0,56
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,99	6,00	6,02	6,00		6,00	4,65	4,64	4,63	4,64		4,65
	RsYin		Mz	-0,11	-0,32	-0,29	-0,32		-0,33	0,11	0,32	0,29	0,32		0,33
	RsXfin		TetX%	0,00159	0,00396	0,00379	0,00396		0,0040	-,00190	-,00431	-,00423	-,00431		-,0043
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
97 96	RuXin		Mx	-4,30	-3,85	-3,87	-3,85		-3,85	0,33	-0,44	-0,43	-0,44		-0,44
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,69	7,82	7,83	7,82		7,82	4,45	4,32	4,31	4,32		4,32
	RsYin		Mz	-0,19	-0,56	-0,50	-0,56		-0,57	0,19	0,56	0,50	0,56		0,57
	RsXfin		TetX%	0,00120	0,00291	0,00286	0,00291		0,0029	-,00155	-,00371	-,00368	-,00371		-,0037
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
98 99	RuXin		Mx	-4,44	-3,89	-3,94	-3,89		-3,88	0,30	-0,46	-0,45	-0,46		-0,46
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,72	7,80	7,82	7,80		7,80	4,34	4,25	4,24	4,25		4,26
	RsYin		Mz	-0,19	-0,60	-0,54	-0,60		-0,61	0,19	0,60	0,54	0,60		0,61
	RsXfin		TetX%	0,00132	0,00325	0,00313	0,00325		0,0033	-,00163	-,00385	-,00378	-,00385		-,0039
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
107 120	RuXin		Mx	-2,70	-2,51	-2,53	-2,51		-2,50	0,71	-0,17	-0,08	-0,17		-0,19
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,27	4,55	4,52	4,55		4,55	2,64	2,36	2,39	2,36		2,36
	RsYin		Mz	-0,33	-0,58	-0,56	-0,58		-0,59	0,33	0,58	0,56	0,58		0,59
	RsXfin		TetX%	0,00035	0,00159	0,00145	0,00159		0,0016	-,00077	-,00296	-,00273	-,00296		-,0030
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
99 120	RuXin		Mx	-2,59	-0,51	-0,63	-0,51		-0,49	3,52	6,45	6,14	6,45		6,51
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,06	2,28	2,35	2,28		2,27	3,35	4,12	4,06	4,12		4,14
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,01908	0,04689	0,04851	0,04689		0,0466	0,03949	0,12524	0,11374	0,12524		0,1273
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
96 99	RuXin		Mx	-1,95	-0,26	-0,28	-0,26		-0,26	4,82	6,29	6,32	6,29		6,28
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,73	2,24	2,23	2,24		2,24	3,63	4,12	4,12	4,12		4,12
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,02263	0,06547	0,06414	0,06547		0,0657	0,01971	0,04794	0,04960	0,04794		0,0477
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto.-Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	-0,06	0,98	0,97	0,98		0,98	-0,19	-0,92	-0,88	-0,92		-0,93
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,41	0,24	0,22	0,24		0,24	0,13	0,30	0,32	0,30		0,30
	RsYin		Mz	0,05	0,05	0,05	0,05		0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	0,01076	0,02852	0,02815	0,02852		0,0286	-,00947	-,02500	-,02443	-,02500		-,0251
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
118 117	RuXin		Mx	0,29	1,90	1,79	1,90		1,92	1,77	3,14	3,14	3,14		3,14
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	0,36	-0,09	-0,08	-0,09		-0,10	0,99	1,45	1,43	1,45		1,45
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,08361	0,25674	0,23556	0,25674		0,2605	0,08369	0,27601	0,24426	0,27601		0,2816
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
117 116	RuXin		Mx	0,39	2,01	1,89	2,01		2,03	1,81	3,16	3,16	3,16		3,16
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
80	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	0,32	-0,15	-0,13	-0,15		-0,15	1,00	1,47	1,45	1,47		1,47
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,08403	0,25552	0,23428	0,25552		0,2592	0,08402	0,27887	0,24706	0,27887		0,2844
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
116 115	RuXin		Mx	0,41	2,00	1,88	2,00		2,02	1,84	3,16	3,16	3,16		3,16
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	0,32	-0,13	-0,12	-0,13		-0,14	1,02	1,47	1,45	1,47		1,47
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,08368	0,25462	0,23341	0,25462		0,2583	0,08377	0,27989	0,24822	0,27989		0,2854
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
83 82	RuXin		Mx	0,72	0,49	0,48	0,49		0,49	2,22	3,39	3,38	3,39		3,40
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,15	-0,22	-0,21	-0,22		-0,22	2,46	2,83	2,82	2,83		2,83
	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	0,00		0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00751	-,00675	-,00684	-,00675		-,0067	0,02164	0,04487	0,04466	0,04487		0,0449
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
84 83	RuXin		Mx	-0,81	0,80	0,86	0,80		0,78	2,28	2,66	2,67	2,66		2,66
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,53	1,00	0,98	1,00		1,00	2,31	2,84	2,86	2,84		2,84
	RsYin		Mz	0,04	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,01705	0,05444	0,05590	0,05444		0,0542	0,01461	0,00398	0,00350	0,00398		0,0041
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
85 84	RuXin		Mx	-2,15	0,41	0,13	0,41		0,45	4,11	6,24	6,13	6,24		6,26
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,01	2,30	2,36	2,30		2,29	3,60	4,30	4,24	4,30		4,31
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,03260	0,10215	0,09194	0,10215		0,1039	0,01781	0,05778	0,05919	0,05778		0,0575
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
86 85	RuXin	4,0000	Mx	1,27	3,86	3,86	3,86		3,86	4,62	8,24	7,87	8,24		8,31
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,4831	Ty	0,68	-0,80	-0,71	-0,80		-0,81	3,49	4,97	4,88	4,97		4,98
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,01948	0,08378	0,06839	0,08378		0,0865	0,03117	0,10023	0,08944	0,10023		0,1021
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
90 86	RuXin		Mx	0,16	1,46	1,35	1,46		1,48	2,20	6,21	5,59	6,21		6,32
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,83	-3,42	-3,06	-3,42		-3,48	1,48	4,07	3,71	4,07		4,13
	RsYin		Mz	0,07	0,08	0,08	0,08		0,08	-0,07	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	0,00196	-,00604	-,00351	-,00604		-,0065	0,02091	0,07089	0,06257	0,07089		0,0724
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
88 87	RuXin		Mx	1,46	2,83	2,82	2,83		2,83	2,05	3,88	3,82	3,88		3,89
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-1,16	-2,55	-2,52	-2,55		-2,56	1,89	3,28	3,26	3,28		3,29
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01193	0,02043	0,02070	0,02043		0,0204	0,01161	0,03098	0,03016	0,03098		0,0311
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
103 104	RuXin		Mx	-0,41	0,36	0,35	0,36		0,37	0,78	2,91	2,68	2,91		2,95
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,08	-1,19	-1,08	-1,19		-1,21	0,40	1,66	1,56	1,66		1,68
	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01712	-,00038	0,00601	-,00038		-,0015	0,05096	0,16709	0,15241	0,16709		0,1697
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-1,06	-1,01	-1,01	-1,01		-1,01	0,23	0,34	0,34	0,34		0,34
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,85	1,79	1,79	1,79		1,79	1,30	1,36	1,35	1,36		1,36
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,00033	-,00090	-,00097	-,00090		-,0009	0,01023	0,01814	0,01808	0,01814		0,0182
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
89 88	RuXin		Mx	0,40	0,59	0,59	0,59		0,59	0,77	1,01	1,01	1,01		1,01
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,82	-1,16	-1,16	-1,16		-1,16	1,06	1,39	1,39	1,39		1,39
	RsYin		Mz	-0,05	-0,05	-0,06	-0,05		-0,05	0,05	0,05	0,06	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,00682	0,00977	0,00982	0,00977		0,0098	0,00429	0,00965	0,00963	0,00965		0,0097
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
89 93	RuXin		Mx	-2,18	-2,82	-2,81	-2,82		-2,82	2,41	1,59	1,54	1,59		1,60
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,82	4,19	4,19	4,19		4,18	3,93	3,57	3,56	3,57		3,57
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,03478	-,04858	-,04677	-,04858		-,0489	-,01478	-,04318	-,04611	-,04318		-,0427
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
93 95	RuXin		Mx	-4,16	-5,58	-5,53	-5,58		-5,59	-0,13	-2,12	-1,90	-2,12		-2,15
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,08	5,93	5,86	5,93		5,94	2,93	2,08	2,15	2,08		2,07
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,01130	-,03629	-,03933	-,03629		-,0358	-,03469	-,10783	-,09721	-,10783		-,1097
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
93 92	RuXin		Mx	-0,25	-0,63	-0,63	-0,63		-0,63	0,01	-0,31	-0,30	-0,31		-0,31
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,38	1,00	0,99	1,00		1,00	-0,04	-0,65	-0,64	-0,65		-0,65
	RsYin		Mz	-0,05	-0,17	-0,17	-0,17		-0,17	0,05	0,17	0,17	0,17		0,17
	RsXfin		TetX%	-,00155	-,00383	-,00385	-,00383		-,0038	-,00382	-,00532	-,00525	-,00532		-,0053
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
92 91	RuXin		Mx	-1,21	-3,99	-3,54	-3,99		-4,07	5,56	6,28	6,36	6,28		6,27
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,20	3,81	3,66	3,81		3,84	5,80	5,18	5,34	5,18		5,15
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02		0,02	0,00	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01066	-,03268	-,02975	-,03268		-,0332	0,01741	0,03166	0,03070	0,03166		0,0318
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
91 90	RuXin		Mx	-0,07	1,97	1,87	1,97		1,99	1,72	1,65	1,78	1,65		1,62
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,61	1,81	1,80	1,81		1,81	3,96	4,77	4,78	4,77		4,76
	RsYin		Mz	-0,13	-0,15	-0,15	-0,15		-0,15	0,13	0,15	0,15	0,15		0,15
	RsXfin		TetX%	0,00988	0,02079	0,01992	0,02079		0,0209	-,00100	-,00609	-,00512	-,00609		-,0063
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
90 84	RuXin		Mx	-1,51	-1,73	-1,73	-1,73		-1,73	4,68	4,53	4,53	4,53		4,52
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,90	2,96	2,95	2,96		2,96	3,87	3,82	3,82	3,82		3,81
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00796	-,01475	-,01476	-,01475		-,0147	-,00544	-,00732	-,00702	-,00732		-,0074
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
84 81	RuXin		Mx	-4,48	-4,68	-4,67	-4,68		-4,67	1,80	1,44	1,44	1,44		1,43
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,82	3,91	3,91	3,91		3,91	3,01	2,92	2,92	2,92		2,92
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00200	-,00282	-,00290	-,00282		-,0028	-,00732	-,01953	-,01932	-,01953		-,0196
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
83 74	RuXin		Mx	-8,92	-15,30	-15,21	-15,30		-15,29	2,81	5,24	5,20	5,24		5,25
4,8 8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,60	10,21	10,19	10,21		10,21	3,61	2,00	2,03	2,00		2,01
	RsYin		Mz	0,02	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	-0,02	0,04	0,04	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,00460	-,02143	-,02117	-,02143		-,0214	0,00647	0,01780	0,01762	0,01780		0,0178
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
82 83	RuXin	4,0000	Mx	2,45	30,30	30,11	30,30		30,30	16,92	25,92	25,72	25,92		25,92
4,8 8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin	3,8070	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin	0,4755	Ty	11,58	5,39	5,45	5,39		5,39	18,09	24,28	24,22	24,28		24,28
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin	0,3116	TetX%	0,06687	0,20992	0,18963	0,20992		0,2135	-,00313	-,02442	-,02672	-,02442		-,0238
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto digitalmente da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin	4,0000	Mx	0,66	9,12	9,12	9,12		9,12	10,50	14,17	14,03	14,17		14,20
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,5329	Ty	6,16	4,12	4,15	4,12		4,12	9,91	11,95	11,93	11,95		11,95
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,00		0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,07384	0,23616	0,21516	0,23616		0,2398	0,00417	-,00164	-,00343	-,00164		-,0013
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
40 41	RuXin		Mx	-3,39	-5,64	-5,50	-5,64		-5,66	1,18	2,89	2,86	2,89		2,90
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,21	4,43	4,39	4,43		4,44	2,41	2,19	2,23	2,19		2,18
	RsYin		Mz	0,16	0,13	0,13	0,13		0,13	-0,16	-0,13	-0,13	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	0,00344	-,01235	-,01153	-,01235		-,0125	0,00139	0,01558	0,01509	0,01558		0,0157
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
39 62	RuXin		Mx	-1,04	-0,56	-0,60	-0,56		-0,56	0,68	1,16	1,12	1,16		1,16
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,85	0,71	0,72	0,71		0,71	0,74	0,89	0,88	0,89		0,89
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01602	0,04242	0,04025	0,04242		0,0428	0,01543	0,04079	0,03869	0,04079		0,0411
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
62 94	RuXin		Mx	-0,93	-0,47	-0,51	-0,47		-0,46	0,77	1,23	1,19	1,23		1,24
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
103	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,82	0,67	0,69	0,67		0,67	0,77	0,91	0,90	0,91		0,91
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01573	0,04069	0,03854	0,04069		0,0411	0,01595	0,04135	0,03916	0,04135		0,0417
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
94 92	RuXin	4,0000	Mx	7,90	7,97	7,96	7,97		7,97	3,42	8,33	7,87	8,33		8,41
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,3579	Ty	-1,83	-4,00	-3,79	-4,00		-4,04	8,01	10,17	9,97	10,17		10,21
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06	0,00	0,06	0,05	0,06		0,06
IONE	RsXfin		TetX%	0,07779	0,28129	0,25723	0,28129		0,2855	-,00573	0,01736	0,01517	0,01736		0,0177
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
95 101	RuXin		Mx	-0,40	-0,15	-0,17	-0,15		-0,14	0,17	0,43	0,40	0,43		0,43
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
105	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,52	0,41	0,42	0,41		0,41	0,43	0,54	0,53	0,54		0,54
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,01009	0,02733	0,02589	0,02733		0,0276	0,00997	0,02620	0,02480	0,02620		0,0264
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
102 101	RuXin		Mx	-3,54	-4,92	-4,75	-4,92		-4,95	0,51	-1,05	-0,86	-1,05		-1,08
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,39	5,12	5,03	5,12		5,14	2,87	2,14	2,23	2,14		2,12
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,02893	-,09856	-,08947	-,09856		-,1002	-,04838	-,14847	-,13652	-,14847		-,1506
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
103 102	RuXin		Mx	-2,29	-2,50	-2,52	-2,50		-2,49	2,12	1,40	1,47	1,40		1,39
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,54	3,77	3,76	3,77		3,77	3,46	3,23	3,24	3,23		3,22
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,01749	-,00045	-,00680	-,00045		0,0007	-,02977	-,09969	-,09068	-,09969		-,1013
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
86 85	RuXin		Mx	-8,18	-8,90	-8,84	-8,90		-8,91	9,65	9,08	9,13	9,08		9,07
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,82	8,02	8,00	8,02		8,02	8,26	8,07	8,09	8,07		8,07
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,01300	-,03328	-,03173	-,03328		-,0335	-,00603	-,01617	-,01529	-,01617		-,0163
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
65 92	RuXin		Mx	-10,04	-10,70	-10,64	-10,70		-10,71	5,82	5,00	5,07	5,00		4,99
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,71	8,93	8,91	8,93		8,93	7,43	7,20	7,22	7,20		7,20
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00721	-,01872	-,01764	-,01872		-,0189	-,01498	-,03750	-,03570	-,03750		-,0378
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
41 42	RuXin	4,0000	Mx	1,00	2,69	2,69	2,69		2,69	3,59	5,31	5,31	5,31		5,31
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
110	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Rsxin	0,3830		Ty	-2,87	-5,14	-5,14	-5,14		-5,14	3,23	5,50	5,50	5,50		5,50
RsYin			Mz	0,04	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
RsXfin	0,5419		TetX%	-,00520	0,02663	0,02082	0,02663		0,0276	0,06265	0,24745	0,22320	0,24745		0,2517
RsYfin			TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin	4,0000	Mx	0,83	2,09	2,09	2,09		2,09	1,26	2,80	2,67	2,80		2,82
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
111	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8772	Ty	-0,06	-0,73	-0,70	-0,73		-0,74	0,93	1,60	1,57	1,60		1,60
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,07086	0,26295	0,23425	0,26295		0,2680	0,04770	0,15717	0,14213	0,15717		0,1598
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
44 47	RuXin		Mx	-0,14	1,03	0,88	1,03		1,06	1,37	2,71	2,54	2,71		2,74
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
112	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,50	0,12	0,16	0,12		0,11	0,87	1,25	1,20	1,25		1,26
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,04089	0,13616	0,12293	0,13616		0,1385	0,06914	0,21152	0,19451	0,21152		0,2145
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
47 61	RuXin		Mx	-1,39	-0,53	-0,61	-0,53		-0,52	2,39	2,92	2,87	2,92		2,92
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,31	2,83	2,87	2,83		2,82	4,01	4,50	4,45	4,50		4,51
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,06	-0,07		-0,07	0,03	0,07	0,06	0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	0,01358	0,03480	0,03289	0,03480		0,0351	0,00246	0,00643	0,00605	0,00643		0,0065
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
61 67	RuXin		Mx	-3,27	-2,99	-3,01	-2,99		-2,99	2,89	3,21	3,19	3,21		3,22
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,29	5,15	5,16	5,15		5,14	5,11	5,26	5,24	5,26		5,26
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00381	0,00963	0,00912	0,00963		0,0097	0,00618	0,01570	0,01488	0,01570		0,0158
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
67 114	RuXin		Mx	-2,15	-1,75	-1,79	-1,75		-1,74	2,05	2,44	2,40	2,44		2,45
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,19	2,86	2,90	2,86		2,86	3,11	3,43	3,40	3,43		3,44
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00436	0,01085	0,01035	0,01085		0,0109	0,00331	0,00936	0,00857	0,00936		0,0095
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
174	RuXin		Mx	-3,12	-2,77	-2,78	-2,77		-2,77	1,56	2,00	2,00	2,00		2,00
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,10	4,90	4,90	4,90		4,90	4,30	4,50	4,50	4,50		4,50
	RsYin		Mz	0,06	0,16	0,15	0,16		-0,16	-0,06	-0,16	-0,15	-0,16		-0,16
	RsXfin		TetX%	0,00474	0,01115	0,01054	0,01115		0,0113	0,01018	0,02308	0,02328	0,02308		0,0230
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
44 66	RuXin		Mx	-7,55	-6,52	-6,61	-6,52		-6,50	15,33	16,50	16,40	16,50		16,52
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	11,41	11,05	11,08	11,05		11,05	13,96	14,32	14,29	14,32		14,33
	RsYin		Mz	-0,08	-0,20	-0,19	-0,20		-0,20	0,08	0,20	0,19	0,20		0,20
	RsXfin		TetX%	0,00863	0,02216	0,02099	0,02216		0,0224	0,01284	0,03267	0,03102	0,03267		0,0330
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
66 85	RuXin		Mx	-15,88	-14,52	-14,64	-14,52		-14,50	13,04	14,48	14,36	14,48		14,50
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	14,09	13,66	13,70	13,66		13,65	13,22	13,65	13,61	13,65		13,65
	RsYin		Mz	0,06	0,21	0,19	0,21		0,21	-0,06	-0,21	-0,19	-0,21		-0,21
	RsXfin		TetX%	0,01318	0,03395	0,03212	0,03395		0,0343	0,01576	0,04056	0,03841	0,04056		0,0409
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
82 120	RuXin		Mx	-0,20	0,03	0,03	0,03		0,03	0,49	0,54	0,55	0,54		0,54
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,15	0,00	0,00	0,00		0,00	0,46	0,60	0,60	0,60		0,60
	RsYin		Mz	0,06	-0,02	-0,01	-0,02		-0,03	-0,06	0,02	0,01	0,02		0,03
	RsXfin		TetX%	0,00403	0,00672	0,00668	0,00672		0,0067	0,00132	0,00069	0,00076	0,00069		0,0007
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
1 96	RuXin		Mx	0,21	1,01	0,96	1,01		1,02	4,16	5,98	5,90	5,98		5,99
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,51	0,96	0,99	0,96		0,96	3,35	3,90	3,88	3,90		3,91
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00075	-,00373	-,00419	-,00373		-,0036	0,02595	0,07318	0,07158	0,07318		0,0735
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
1 96	RuXin		Mx	0,06	0,07	0,07	0,07		0,07	3,97	3,19	3,27	3,19		3,17
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
121	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-1,64	-1,26	-1,30	-1,26		-1,25	2,29	1,91	1,95	1,91		1,91
	RsYin		Mz	0,01	0,09	0,08	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,08	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,00305	0,00834	0,00779	0,00834		0,0084	-,00653	-,01800	-,01678	-,01800		-,0182
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	-0,47	-1,81	-1,33	-9,33	-1,79	-9,97	1,47	4,03	3,11	14,49	3,99	15,39
1,3 0,0	RuYin		My	-3,52	-29,52	-19,41	-45,64	-29,19	-45,82	9,77	44,50	31,92	64,53	44,10	64,75
1	RuXfin		N	19,95	23,05	22,61	23,71	23,04	23,71	-21,38	-24,48	-24,04	-25,13	-24,46	-25,13
	RuYfin		Tx	6,58	15,78	13,17	19,88	15,69	19,93	-6,58	-15,78	-13,17	-19,88	-15,69	-19,93
	RsXin		Ty	-1,05	-2,33	-1,87	-5,43	-2,32	-5,71	1,05	2,33	1,87	5,43	2,32	5,71
	RsYin		Mz	-0,30	-1,14	-0,86	-4,92	-1,14	-5,28	0,30	1,14	0,86	4,92	1,14	5,28
	RsXfin		TetX%	-,00167	-,00739	-,00534	-,03571	-,00732	-,0381	0,00216	0,00951	0,00687	0,04152	0,00942	0,0442
	RsYfin		TetY%	-,00020	-,00111	-,00063	-,00187	-,00109	-,0019	0,00157	0,00525	0,00401	0,00721	0,00521	0,0072
40 40	RuXin	4,0000	Mx	-1,43	-7,32	-6,64	-7,32	-7,32	-7,32	-1,41	-6,72	-5,25	-7,51	-6,68	-7,51
4,8 0,0	RuYin	3,3063	My	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,35	0,71	0,57	0,84	0,71	0,84
2	RuXfin	4,0000	N	12,97	12,11	11,85	12,29	12,11	12,30	-14,22	-13,36	-13,10	-13,54	-13,35	-13,54
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,11	0,20	0,16	0,23	0,19	0,23	-0,11	-0,20	-0,16	-0,23	-0,19	-0,23
sso:	RsXin	0,5789	Ty	0,68	3,38	2,86	3,57	3,37	3,57	-0,68	-3,38	-2,86	-3,57	-3,37	-3,57
FLESS	RsYin	0,3535	Mz	-0,04	-0,15	-0,11	-0,61	-0,15	-0,65	0,04	0,15	0,11	0,61	0,15	0,65
IONE	RsXfin	0,5199	TetX%	-,06176	-,21966	-,15377	-,32291	-,21724	-,3240	-,02175	-,08863	-,05732	-,16333	-,08749	-,1643
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00201	-,01182	-,00809	-,01452	-,01169	-,0148	0,00335	0,02145	0,01450	0,15421	0,02120	0,1646
41 41	RuXin		Mx	1,91	2,07	1,99	2,86	2,07	2,91	0,78	0,95	0,87	1,72	0,95	1,77
4,8 0,0	RuYin		My	0,93	4,18	3,05	5,95	4,14	5,97	0,61	2,71	1,97	3,88	2,68	3,89
3	RuXfin		N	6,71	7,38	7,28	8,02	7,37	8,03	-7,65	-8,32	-8,21	-8,95	-8,31	-8,97
	RuYfin		Tx	0,37	1,66	1,21	2,37	1,65	2,38	-0,37	-1,66	-1,21	-2,37	-1,65	-2,38
	RsXin		Ty	-0,65	-0,73	-0,69	-1,10	-0,73	-1,13	0,65	0,73	0,69	1,10	0,73	1,13
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,34	-0,08	-0,36	0,02	0,08	0,06	0,34	0,08	0,36
	RsXfin		TetX%	-,00238	0,00281	-,00005	0,02937	0,00271	0,0309	0,00011	0,00603	0,00340	0,03086	0,00593	0,0323
	RsYfin		TetY%	0,06454	0,20935	0,15962	0,28712	0,20776	0,2880	0,01153	0,04346	0,03150	0,06273	0,04307	0,0630
42 42	RuXin		Mx	-4,86	-8,20	-7,42	-8,77	-8,17	-8,77	-2,45	-9,99	-7,30	-14,16	-9,90	-14,20
4,8 0,0	RuYin		My	6,45	6,40	6,37	6,53	6,40	6,49	1,66	1,68	1,63	1,85	1,67	1,83
4	RuXfin		N	7,34	6,37	6,45	5,94	6,37	5,93	-10,27	-9,30	-9,38	-8,88	-9,30	-8,86
	RuYfin		Tx	1,86	1,86	1,84	1,93	1,86	1,91	-1,86	-1,86	-1,84	-1,93	-1,86	-1,91
	RsXin		Ty	1,68	4,18	3,39	5,27	4,15	5,28	-1,68	-4,18	-3,39	-5,27	-4,15	-5,28
	RsYin		Mz	-0,11	-0,39	-0,30	-1,58	-0,39	-1,69	0,11	0,39	0,30	1,58	0,39	1,69
	RsXfin		TetX%	-,00529	-,00503	-,00621	-,00158	-,00507	-,0015	-,00409	-,01973	-,01367	-,02989	-,01954	-,0300
	RsYfin		TetY%	-,00281	-,00405	-,00425	-,00325	-,00406	-,0038	-,00102	-,00013	-,00083	0,00252	-,00016	0,0023
44 44	RuXin		Mx	9,49	8,32	8,63	3,40	8,33	2,87	1,11	0,57	0,72	-1,63	0,58	-1,86
4,8 0,0	RuYin		My	0,77	3,17	2,31	3,62	3,14	3,61	0,57	2,46	1,78	3,30	2,43	3,30
4	RuXfin		N	13,37	12,35	12,68	10,64	12,36	10,46	-15,03	-14,02	-14,35	-12,31	-14,03	-12,13
	RuYfin		Tx	0,30	1,26	0,92	1,55	1,25	1,55	-0,30	-1,26	-0,92	-1,55	-1,25	-1,55
	RsXin		Ty	-2,38	-2,00	-2,10	-0,40	-2,00	-0,23	2,38	2,00	2,10	0,40	2,00	0,23
	RsYin		Mz	-0,05	-0,17	-0,13	-0,68	-0,17	-0,73	0,05	0,17	0,13	0,68	0,17	0,73
	RsXfin		TetX%	-,00843	-,02222	-,01852	-,08081	-,02211	-,0870	0,00036	0,00086	0,00074	0,00382	0,00085	0,0041
	RsYfin		TetY%	0,02440	0,08599	0,06372	0,08744	0,08527	0,0869	0,01188	0,04114	0,03065	0,06704	0,04080	0,0674
47 47	RuXin		Mx	0,01	0,55	0,38	4,79	0,54	4,79	-0,14	-1,17	-0,85	-3,57	-1,16	-3,57
1,3 0,0	RuYin		My	-0,35	-1,43	-1,04	-2,02	-1,42	-2,02	0,28	1,86	1,29	2,69	1,84	2,68
1	RuXfin		N	5,90	3,28	4,11	0,41	3,31	0,40	-6,27	-3,66	-4,48	-0,79	-3,68	-0,77
	RuYfin		Tx	-0,07	0,43	0,25	0,67	0,43	0,66	0,07	-0,43	-0,25	-0,67	-0,43	-0,66
	RsXin		Ty	0,13	0,62	0,48	-1,22	0,62	-1,22	-0,13	-0,62	-0,48	1,22	-0,62	1,22
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,03	-0,51	-0,04	-0,55	0,02	0,04	0,03	0,51	0,04	0,55
	RsXfin		TetX%	0,00154	0,00486	0,00381	0,02457	0,00482	0,0246	-,00217	-,00681	-,00537	-,02085	-,00677	-,0209
	RsYfin		TetY%	-,00698	-,02434	-,01810	-,03372	-,02413	-,0337	0,00810	0,02823	0,02100	0,03889	0,02800	0,0388
61 61	RuXin		Mx	-0,08	-0,62	-0,46	-1,06	-0,62	-1,06	-0,12	-0,93	-0,68	-2,51	-0,93	-2,51
1,3 0,0	RuYin		My	-0,28	-1,21	-0,88	-1,88	-1,19	-1,88	0,26	1,54	1,08	2,46	1,52	2,47
1	RuXfin		N	11,71	13,10	12,67	14,93	13,09	14,96	-11,93	-13,33	-12,89	-15,16	-13,31	-15,18
	RuYfin		Tx	-0,02	0,33	0,21	0,59	0,33	0,59	0,02	-0,33	-0,21	-0,59	-0,33	-0,59
	RsXin		Ty	0,20	1,56	1,14	3,58	1,54	3,58	-0,20	-1,56	-1,14	-3,58	-1,54	-3,58
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,09	0,00	0,10
	RsXfin		TetX%	-,00165	-,00516	-,00411	-,00160	-,00514	-,0016	-,00455	-,01431	-,01128	-,03759	-,01421	-,0376
	RsYfin		TetY%	-,00965	-,03387	-,02523	-,05145	-,03359	-,0515	0,01098	0,03853	0,02871	0,05848	0,03821	0,0585
62 62	RuXin		Mx	-0,52	-1,39	-1,08	-8,43	-1,38	-9,06	1,47	4,04	3,12	14,49	4,01	15,39
1,3 0,0	RuYin		My	-1,47	-36,14	-23,02	-90,46	-35,71	-94,09	13,45	59,65	43,20	127,72	59,11	132,27
1	RuXfin		N	32,63	35,45	35,24	36,23	35,44	36,28	-34,06	-36,87	-36,67	-37,65	-36,86	-37,70
	RuYfin		Tx	12,61	24,74	21,24	39,22	24,63	40,19	-12,61	-24,74	-21,24	-39,22	-24,63	-40,19
	RsXin		Ty	-1,00	-2,79	-2,15	-6,38	-2,76	-6,66	1,00	2,79	2,15	6,38	2,76	6,66
	RsYin		Mz	-0,27	-1,01	-0,76	-4,87	-1,00	-5,25	0,27	1,01	0,76	4,87	1,00	5,25
	RsXfin		TetX%	-,00132	-,00593	-,00428	-,03306	-,00588	-,0355	0,00203	0,00894	0,00646	0,04045	0,00886	0,0432
	RsYfin		TetY%	0,00018	-,00105	-,00045	-,00353	-,00103	-,0037	0,00230	0,00718	0,00555	0,01394	0,00713	0,0144
63 63	RuXin	4,0000	Mx	-2,98	-8,54	-8,54	-8,55	-8,54	-8,55	-2,42	-8,63	-7,35	-8,63	-8,63	-8,63
4,8 0,0	RuYin		My	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,32	0,65	0,54	0,65	0,65	0,65
	RuXfin	4,0000	N	22,42	20,68	21,16	18,40	20,70	18,24	-23,60	-21,87	-22,35	-19,58	-21,88	-19,43
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,08	0,16	0,13	0,16	0,16	0,16	-0,08	-0,16	-0,13	-0,16	-0,16	-0,16
sso:	RsXin	0,6031	Ty	1,37	4,35	4,02	4,35	4,35	4,35	-1,37	-4,35	-4,02	-4,35	-4,35	-4,35
FLES	RsYin		Mz	-0,04	-0,16	-0,12	-0,63	-0,16	-0,68	0,04	0,16	0,12	0,63	0,16	0,68
IONE	RsXfin	0,5363	TetX%	-,08965	-,32893	-,23442	-,65593	-,32635	-,6778	-,02789	-,14153	-,08603	-,45197	-,13908	-,4727
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00196	-,00487	-,00672	0,03747	-,00509	0,0395	0,00324	0,02290	0,01392	0,16805	0,02241	0,1789
64 64	RuXin	4,0000	Mx	0,42	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,31	0,49	0,42	0,60	0,48	0,60
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,18	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	0,84	3,28	2,64	3,95	3,25	3,95
	RuXfin	4,0000	N	11,31	10,22	9,96	11,50	10,21	11,59	-12,20	-11,10	-10,85	-12,38	-11,09	-12,47
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,51	1,78	1,62	1,96	1,78	1,96	-0,51	-1,78	-1,62	-1,96	-1,78	-1,96
sso:	RsXin	0,6992	Ty	-0,18	-0,26	-0,24	-0,29	-0,26	-0,29	0,18	0,26	0,24	0,29	0,26	0,29
FLES	RsYin	0,7914	Mz	-0,02	-0,09	-0,07	-0,36	-0,09	-0,38	0,02	0,09	0,07	0,36	0,09	0,38
IONE	RsXfin	0,9498	TetX%	-,00176	0,01534	0,00463	0,10364	0,01493	0,1086	-,00003	0,00733	0,00296	0,07950	0,00716	0,0842
	RsYfin	0,6937	TetY%	0,07841	0,29784	0,20429	0,62759	0,29479	0,6483	0,01645	0,08816	0,04897	0,35829	0,08688	0,3788
65 65	RuXin		Mx	-1,31	-0,55	-0,82	0,55	-0,56	0,62	-3,17	-12,91	-9,46	-27,15	-12,79	-28,10
4,8 0,0	RuYin		My	0,08	0,17	0,07	0,42	0,16	0,37	0,27	0,30	0,25	0,45	0,30	0,41
	RuXfin		N	17,98	17,92	17,94	17,91	17,92	17,93	-20,92	-20,86	-20,88	-20,85	-20,86	-20,86
	RuYfin		Tx	0,08	0,11	0,07	0,20	0,11	0,18	-0,08	-0,11	-0,07	-0,20	-0,11	-0,18
	RsXin		Ty	1,03	3,09	2,36	6,11	3,07	6,32	-1,03	-3,09	-2,36	-6,11	-3,07	-6,32
	RsYin		Mz	-0,11	-0,39	-0,30	-1,58	-0,39	-1,69	0,11	0,39	0,30	1,58	0,39	1,69
	RsXfin		TetX%	0,00537	0,01894	0,01414	0,03875	0,01878	0,0401	-,01038	-,03661	-,02733	-,07497	-,03631	-,0775
	RsYfin		TetY%	-,00332	-,00158	-,00327	0,00267	-,00165	0,0020	-,00097	-,00131	-,00145	-,00098	-,00132	-,0012

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale nei propri archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	0,36	-2,68	-1,86	-15,01	-2,66	-16,31	0,26	-1,51	-1,03	-8,72	-1,50	-9,49
4,8 0,0	RuYin		My	0,08	0,20	0,17	-0,01	0,20	-0,02	0,93	3,87	2,83	8,03	3,83	8,31
12	RuXfin		N	32,17	32,11	32,12	31,87	32,11	31,84	-35,18	-35,11	-35,13	-34,87	-35,11	-34,85
	RuYfin		Tx	0,23	0,91	0,67	1,80	0,91	1,86	-0,23	-0,91	-0,67	-1,80	-0,91	-1,86
	RsXin		Ty	-0,14	0,94	0,65	5,33	0,93	5,80	0,14	-0,94	-0,65	-5,33	-0,93	-5,80
	RsYin		Mz	-0,11	-0,39	-0,29	-1,56	-0,38	-1,66	0,11	0,39	0,29	1,56	0,38	1,66
	RsXfin		TetX%	-,00359	-,00954	-,00794	-,03355	-,00949	-,0361	-,00060	-,00160	-,00133	-,00578	-,00160	-,0062
	RsYfin		TetY%	-,01212	-,04321	-,03186	-,09615	-,04283	-,0996	0,02647	0,09346	0,06965	0,19299	0,09268	0,1996
67 67	RuXin		Mx	0,06	-0,56	-0,38	-1,21	-0,56	-1,21	-0,14	-0,94	-0,69	-2,45	-0,93	-2,45
1,3 0,0	RuYin		My	-0,37	-1,53	-1,13	-2,39	-1,52	-2,39	0,34	1,79	1,27	2,91	1,77	2,90
13	RuXfin		N	10,41	9,31	9,65	8,34	9,32	8,33	-10,63	-9,53	-9,87	-8,57	-9,54	-8,55
	RuYfin		Tx	-0,03	0,25	0,15	0,51	0,25	0,51	0,03	-0,25	-0,15	-0,51	-0,25	-0,51
	RsXin		Ty	0,08	1,50	1,07	3,66	1,49	3,66	-0,08	-1,50	-1,07	-3,66	-1,49	-3,66
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,04	-0,18	-0,06	-0,19	0,02	0,06	0,04	0,18	0,06	0,19
	RsXfin		TetX%	-,00228	-,00711	-,00568	-,00751	-,00707	-,0075	-,00423	-,01329	-,01047	-,03404	-,01320	-,0341
	RsYfin		TetY%	-,01170	-,04112	-,03076	-,06322	-,04079	-,0632	0,01263	0,04465	0,03332	0,06914	0,04428	0,0691
82 82	RuXin		Mx	0,19	0,73	0,73	0,72	0,73	0,72	-0,30	-1,11	-1,10	-1,11	-1,11	-1,11
1,3 0,0	RuYin		My	0,02	-0,68	-0,65	-0,66	-0,68	-0,66	0,77	2,46	2,13	2,46	2,46	2,46
14	RuXfin	4,0000	N	0,07	-2,46	-2,11	-3,01	-2,45	-3,00	-0,29	2,23	1,88	2,79	2,22	2,78
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,79	1,78	1,49	1,80	1,77	1,80	-0,79	-1,78	-1,49	-1,80	-1,77	-1,80
sso:	RsXin		Ty	0,11	0,38	0,37	0,39	0,38	0,39	-0,11	-0,38	-0,37	-0,39	-0,38	-0,39
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,11	-0,08	-0,36	-0,10	-0,39	0,02	0,11	0,08	0,36	0,10	0,39
IONE	RsXfin	0,7686	TetX%	0,01023	0,02474	0,02470	0,02484	0,02475	0,0248	-,01304	-,03349	-,02998	-,19087	-,03326	-,2013
	RsYfin	0,4853	TetY%	-,00325	-,02672	-,02384	-,02653	-,02673	-,0265	0,01507	0,07153	0,04232	0,16539	0,07030	0,1661
83 83	RuXin		Mx	0,13	0,40	0,40	0,41	0,40	0,41	-0,21	-0,66	-0,66	-0,67	-0,66	-0,67
1,3 0,0	RuYin		My	0,30	1,83	1,44	2,12	1,82	2,12	0,77	2,79	2,16	3,41	2,77	3,41
15	RuXfin	4,0000	N	6,00	6,01	6,00	6,82	6,00	6,87	-6,22	-6,24	-6,23	-7,04	-6,22	-7,09
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,08	4,62	3,61	5,53	4,60	5,53	-1,08	-4,62	-3,61	-5,53	-4,60	-5,53
sso:	RsXin		Ty	0,09	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	-0,09	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,08	-0,06	-0,33	-0,07	-0,35	0,01	0,08	0,06	0,33	0,07	0,35
IONE	RsXfin	0,7996	TetX%	0,00684	0,01450	0,01438	0,01492	0,01449	0,0149	-,00845	-,01775	-,01768	-,14288	-,01775	-,1505
	RsYfin	0,3898	TetY%	0,00585	0,01752	0,01532	0,01792	0,01747	0,0179	0,01149	0,03457	0,02687	0,08640	0,03438	0,0872
84 84	RuXin		Mx	0,40	0,41	0,42	-0,10	0,41	-0,10	-0,16	-0,94	-0,70	-2,40	-0,93	-2,40
1,3 0,0	RuYin		My	0,07	-1,85	-0,79	-3,30	-1,82	-3,30	0,77	2,77	2,15	3,91	2,75	3,92
16	RuXfin		N	12,92	14,77	14,67	15,44	14,78	15,42	-13,15	-14,99	-14,89	-15,67	-15,00	-15,65
	RuYfin		Tx	0,84	0,92	1,36	0,61	0,93	0,62	-0,84	-0,92	-1,36	-0,61	-0,93	-0,62
	RsXin		Ty	-0,24	0,53	0,28	2,50	0,52	2,50	0,24	-0,53	-0,28	-2,50	-0,52	-2,50
	RsYin		Mz	-0,03	-0,06	-0,05	-0,11	-0,06	-0,12	0,03	0,06	0,05	0,11	0,06	0,12
	RsXfin		TetX%	0,00282	0,00837	0,00692	0,00990	0,00835	0,0099	-,00619	-,01926	-,01534	-,04003	-,01915	-,0401
	RsYfin		TetY%	-,00905	-,05505	-,03298	-,08717	-,05446	-,0873	0,01745	0,06391	0,04634	0,09282	0,06346	0,0930
85 85	RuXin	0,0000	Mx	-15,94	-17,71	-17,36	-24,27	-17,70	-25,00	-0,71	-2,41	-1,95	-7,24	-2,39	-7,24
4,8 0,0	RuYin	0,0000	My	3,99	11,66	9,69	11,96	11,61	11,98	2,09	7,46	5,73	13,43	7,41	13,43
17	RuXfin	1,6423	N	20,74	20,57	20,14	22,71	20,55	22,92	-23,68	-23,50	-23,08	-25,65	-23,49	-25,86
Colla	RuYfin	3,4753	Tx	1,40	4,40	3,54	5,84	4,37	5,84	-1,40	-4,40	-3,54	-5,84	-4,37	-5,84
sso:	RsXin	0,0000	Ty	3,83	4,62	4,44	7,24	4,62	7,41	-3,83	-4,62	-4,44	-7,24	-4,62	-7,41
NODO	RsYin	0,0000	Mz	-0,11	-0,39	-0,30	-1,58	-0,39	-1,69	0,11	0,39	0,30	1,58	0,39	1,69
INIZI	RsXfin	0,2989	TetX%	-,00174	-,00431	-,00394	-,01549	-,00430	-,0173	-,00133	-,00366	-,00289	-,04769	-,00364	-,0609
ALE	RsYfin	0,6775	TetY%	0,05316	0,16742	0,14185	0,10677	0,16695	0,1072	0,01149	0,04743	0,03036	0,27726	0,04676	0,3118
86 86	RuXin	4,0000	Mx	-4,87	-3,88	-3,88	-3,88	-3,88	-3,88	0,56	0,64	0,52	0,98	0,63	0,98
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	4,20	9,35	9,35	9,36	9,35	9,36	2,13	7,12	5,71	9,65	7,07	9,65
18	RuXfin	0,5086	N	11,96	12,18	12,12	11,78	12,18	11,77	-14,89	-15,11	-15,06	-14,71	-15,12	-14,70
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,46	3,79	3,46	4,37	3,78	4,37	-1,46	-3,79	-3,46	-4,37	-3,78	-4,37
sso:	RsXin	0,5758	Ty	0,99	0,75	0,77	0,67	0,75	0,67	-0,99	-0,75	-0,77	-0,67	-0,75	-0,67
FLESS	RsYin	0,8063	Mz	-0,11	-0,39	-0,30	-1,58	-0,39	-1,69	0,11	0,39	0,30	1,58	0,39	1,69
IONE	RsXfin	0,2102	TetX%	0,00063	0,00781	0,00406	0,01256	0,00768	0,0106	-,00102	-,00199	-,00230	-,00431	-,00201	-,0062
	RsYfin	0,7092	TetY%	0,06509	0,25631	0,17933	0,57841	0,25582	0,6119	0,00777	0,06313	0,03110	0,44503	0,06215	0,4822
87 87	RuXin	4,0000	Mx	1,00	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	0,49	0,58	0,57	0,58	0,58	0,58
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	2,20	3,24	3,24	3,25	3,24	3,25	1,37	3,33	3,21	3,33	3,33	3,34
19	RuXfin	4,0000	N	5,66	4,88	4,89	4,61	4,88	4,59	-6,55	-5,76	-5,78	-5,50	-5,77	-5,48
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,91	1,66	1,63	1,67	1,66	1,67	-0,91	-1,66	-1,63	-1,67	-1,66	-1,67
sso:	RsXin	0,6905	Ty	-0,38	-0,41	-0,40	-0,41	-0,41	-0,41	0,38	0,41	0,40	0,41	0,41	0,41
FLESS	RsYin	0,7499	Mz	-0,02	-0,09	-0,07	-0,36	-0,09	-0,38	0,02	0,09	0,07	0,36	0,09	0,38
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00246	0,01642	0,00824	0,08810	0,01612	0,0919	-,00033	0,01019	0,00334	0,07606	0,00991	0,0796
	RsYfin	0,6820	TetY%	0,09099	0,40693	0,30500	1,01128	0,40373	1,0586	0,02474	0,19935	0,10686	0,81417	0,19611	0,8623
88 88	RuXin	4,0000	Mx	0,88	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	0,48	0,76	0,70	0,76	0,76	0,76
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,58	3,18	3,18	3,19	3,18	3,19	1,11	3,31	2,88	3,31	3,30	3,31
20	RuXfin	4,0000	N	3,85	4,51	4,59	4,67	4,51	4,69	-4,83	-5,48	-5,57	-5,65	-5,49	-5,67
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,62	1,49	1,39	1,49	1,49	1,49	-0,62	-1,49	-1,39	-1,49	-1,49	-1,49
sso:	RsXin	0,8359	Ty	-0,31	-0,43	-0,41	-0,43	-0,43	-0,43	0,31	0,43	0,41	0,43	0,43	0,43
FLESS	RsYin	0,7788	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,33	-0,08	-0,35	0,02	0,08	0,06	0,33	0,08	0,35
IONE	RsXfin	0,6901	TetX%	0,00855	0,05329	0,03549	0,18932	0,05276	0,1993	0,00027	0,01705	0,00749	0,15072	0,01659	0,1606
	RsYfin	0,7210	TetY%	0,07536	0,33763	0,23360	0,90268	0,33464	0,9470	0,02812	0,16198	0,09512	0,72262	0,15902	0,7666
89 89	RuXin	4,0000	Mx	0,48	0,93	0,78	1,01	0,93	1,02	0,35	0,70	0,57	0,70	0,70	0,70
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,31	2,54	1,64	2,97	2,52	2,97	0,50	3,08	2,23	3,08	3,08	3,08
21	RuXfin	4,0000	N	3,09	2,58	2,72	2,53	2,58	2,53	-4,10	-3,59	-3,73	-3,55	-3,60	-3,55
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,04	1,25	0,86	1,35	1,24	1,35	-0,04	-1,25	-0,86	-1,35	-1,24	-1,35
sso:	RsXin	0,8241	Ty	-0,18	-0,36	-0,30	-0,38	-0,36	-0,38	0,18	0,36	0,30	0,38	0,36	0,38
FLESS	RsYin	0,7651	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,32	-0,08	-0,34	0,02	0,08	0,06	0,32	0,08	0,34
IONE	RsXfin	0,6380	TetX%	0,00786	0,02733	0,02123	0,15428	0,02705	0,1639	0,00037	0,01075	0,00577	0,14256	0,01018	0,1521
	RsYfin	0,6922	TetY%	0,04891	0,16023	0,12606	0,63784	0,15865	0,6765	0,03236	0,12244	0,08701	0,63458	0,11899	0,6732
90 90	RuXin	4,0000	Mx	-1,23	-1,19	-1,19	-1,19	-1,19	-1,19	-0,23	-0,09	-0,14	-0,09	-0,09	-0,09
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,77	3,40	3,40	3,41	3,40	3,41	1,14	3,53	2,92	3,54	3,53	3,54
22	RuXfin	4,0000	N	6,68	6,68	6,68	7,03	6,67	7,04	-7,62	-7,61	-7,62	-7,97	-7,61	-7,98
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,70	1,67	1,52	1,67	1,67	1,67	-0,70	-1,67	-1,52	-1,67	-1,67	-1,67
sso:	RsXin	0,7734	Ty	0,35	0,31	0,32	0,31	0,31	0,31	-0,35	-0,31	-0,32	-0,31	-0,31	-0,31
FLESS	RsYin	0,7966	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,34	-0,08	-0,36	0,02	0,08	0,06	0,34	0,08	0,36
IONE	RsXfin	0,9421	TetX%	0,00015	0,02117	0,01226	0,08971	0,02089	0,0938	-,00041	0,00875	0,00399	0,08173	0,00846	0,0861
	RsYfin	0,7009	TetY%	0,09421	0,38504	0,27870	0,88620	0,38214	0,9242	0,02076	0,13677	0,08374	0,63418	0,13392	0,6721

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
91 91	RuXin	4,0000	Mx	-3,69	-7,39	-7,39	-7,40	-7,39	-7,40	-2,99	-7,63	-7,63	-7,64	-7,63	-7,64
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,06	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	0,29	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
23	RuXfin	4,0000	N	11,21	13,79	13,11	14,23	13,77	14,23	-12,46	-15,04	-14,35	-15,48	-15,02	-15,48
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,06	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	-0,06	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
sso:	RsXin	0,5687	Ty	1,61	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	-1,61	-3,62	-3,62	-3,62	-3,62	-3,62
FLESS	RsYin	0,4307	Mz	-0,04	-0,15	-0,11	-0,61	-0,15	-0,65	0,04	0,15	0,11	0,61	0,15	0,65
IONE	RsXfin	0,5340	TetX%	-,08109	-,32788	-,24344	-,82244	-,32512	-,8604	-,03786	-,21195	-,12514	-,70886	-,20910	-,7468
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00046	0,02976	0,01196	0,18252	0,02914	0,1939	0,00307	0,03068	0,01567	0,18803	0,03015	0,1999
92 92	RuXin	4,0000	Mx	1,17	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	0,67	1,07	1,04	1,07	1,07	1,07
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	2,41	3,10	3,10	3,11	3,10	3,11	1,35	3,02	2,91	3,02	3,02	3,02
24	RuXfin	4,0000	N	3,83	0,83	2,26	-0,06	0,87	-0,03	-4,77	-1,76	-3,19	-0,88	-1,81	-0,91
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,90	1,48	1,45	1,48	1,48	1,48	-0,90	-1,48	-1,45	-1,48	-1,48	-1,48
sso:	RsXin	0,8209	Ty	-0,44	-0,56	-0,56	-0,57	-0,56	-0,57	0,44	0,56	0,56	0,57	0,56	0,57
FLESS	RsYin	0,7999	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,34	-0,08	-0,36	0,02	0,08	0,06	0,34	0,08	0,36
IONE	RsXfin	0,6655	TetX%	0,03244	0,12280	0,08966	0,38867	0,12171	0,4098	0,00024	0,04410	0,02102	0,31305	0,04325	0,3349
	RsYfin	0,6678	TetY%	0,12243	0,46715	0,35740	0,97955	0,46366	1,0174	0,01495	0,17826	0,09446	0,67709	0,17532	0,7150
93 93	RuXin	4,0000	Mx	1,21	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	0,66	1,32	1,14	1,35	1,32	1,35
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,43	3,54	3,54	3,55	3,54	3,55	1,04	3,60	2,89	3,70	3,58	3,70
25	RuXfin	4,0000	N	8,00	8,05	7,78	7,69	8,04	7,65	-8,98	-9,03	-8,76	-8,67	-9,02	-8,63
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,57	1,64	1,48	1,67	1,64	1,67	-0,57	-1,64	-1,48	-1,67	-1,64	-1,67
sso:	RsXin	0,8623	Ty	-0,43	-0,72	-0,67	-0,73	-0,72	-0,73	0,43	0,72	0,67	0,73	0,72	0,73
FLESS	RsYin	0,8062	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,33	-0,08	-0,35	0,02	0,08	0,06	0,33	0,08	0,35
IONE	RsXfin	0,6782	TetX%	0,03410	0,11727	0,07898	0,38153	0,11598	0,4024	-,00038	0,02492	0,01204	0,28117	0,02448	0,3021
	RsYfin	0,7347	TetY%	0,07822	0,35258	0,22808	0,87855	0,34865	0,9185	0,02570	0,12969	0,08124	0,64129	0,12811	0,6812
94 94	RuXin		Mx	-1,09	-2,43	-1,95	-7,24	-2,41	-7,39	1,48	4,05	3,13	9,71	4,02	9,71
1,3 0,0	RuYin		My	-10,50	-56,03	-40,07	-110,15	-55,50	-110,15	18,50	76,33	56,08	144,44	75,67	144,45
26	RuXfin	4,0000	N	18,49	20,21	19,67	20,44	20,19	20,45	-19,92	-21,63	-21,10	-21,86	-21,61	-21,87
Colla	RuYfin	2,3948	Tx	8,42	21,37	16,85	36,10	21,22	36,11	-8,42	-21,37	-16,85	-36,10	-21,22	-36,11
sso:	RsXin		Ty	-0,42	-1,71	-1,25	-2,60	-1,69	-2,44	0,42	1,71	1,25	2,60	1,69	2,44
FLESS	RsYin		Mz	-0,35	-1,16	-0,88	-3,85	-1,15	-4,03	0,35	1,16	0,88	3,85	1,15	4,03
IONE	RsXfin	0,7753	TetX%	-,00167	-,00742	-,00535	-,02452	-,00735	-,0249	0,00218	0,00956	0,00691	0,16821	0,00947	0,1943
	RsYfin	0,2193	TetY%	0,00001	-,00197	-,00127	-,00460	-,00194	-,0046	0,00273	0,00855	0,00651	0,19398	0,00848	0,2271
95 95	RuXin	4,0000	Mx	0,69	0,89	0,89	0,90	0,89	0,90	0,57	1,30	1,07	1,31	1,30	1,31
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	2,37	3,30	3,29	3,30	3,30	3,30	1,30	3,40	2,77	3,40	3,40	3,40
27	RuXfin	4,0000	N	4,89	5,39	5,43	5,36	5,39	5,37	-5,90	-6,40	-6,44	-6,38	-6,41	-6,38
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,82	1,49	1,35	1,49	1,49	1,49	-0,82	-1,49	-1,35	-1,49	-1,49	-1,49
sso:	RsXin	0,6947	Ty	-0,28	-0,49	-0,44	-0,49	-0,49	-0,49	0,28	0,49	0,44	0,49	0,49	0,49
FLESS	RsYin	0,7530	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,32	-0,08	-0,34	0,02	0,08	0,06	0,32	0,08	0,34
IONE	RsXfin	0,9259	TetX%	0,00837	0,09442	0,05472	0,46315	0,09331	0,4941	0,01034	0,05666	0,03823	0,42459	0,05558	0,4556
	RsYfin	0,8398	TetY%	0,04466	0,28424	0,18718	0,77818	0,28165	0,8167	0,03334	0,15400	0,10526	0,65227	0,15127	0,6908
96 96	RuXin	4,0000	Mx	0,72	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,27	-0,18	-0,10	-0,18	-0,18	-0,18
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,63	3,97	3,97	3,98	3,97	3,98	1,18	4,05	3,27	4,06	4,05	4,06
28	RuXfin	4,0000	N	11,64	11,63	11,62	11,64	11,63	11,57	-12,52	-12,52	-12,50	-12,52	-12,52	-12,46
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,71	2,03	1,83	2,03	2,03	2,03	-0,71	-2,03	-1,83	-2,03	-2,03	-2,03
sso:	RsXin	0,8104	Ty	-0,25	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
FLESS	RsYin	0,7663	Mz	-0,02	-0,09	-0,07	-0,36	-0,09	-0,38	0,02	0,09	0,07	0,36	0,09	0,38
IONE	RsXfin	0,6400	TetX%	-,02139	-,06346	-,04941	-,22561	-,06311	-,2417	-,00415	-,01651	-,01071	-,17027	-,01619	-,1863
	RsYfin	0,7161	TetY%	0,06951	0,31271	0,19868	0,90439	0,30956	0,9508	0,02891	0,14096	0,08674	0,75364	0,13772	0,8017
97 97	RuXin	4,0000	Mx	1,48	-0,48	0,06	-7,08	-0,47	-7,65	0,33	-0,43	-0,22	-1,66	-0,42	-1,66
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,03	0,14	0,07	0,90	0,14	0,98	0,82	3,25	2,40	6,13	3,22	6,13
29	RuXfin	3,7946	N	22,56	21,02	21,51	17,44	21,04	17,41	-23,74	-22,21	-22,69	-18,62	-22,22	-18,59
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,21	0,86	0,63	1,78	0,85	1,80	-0,21	-0,86	-0,63	-1,78	-0,85	-1,80
sso:	RsXin	0,7364	Ty	-0,46	0,23	0,04	2,21	0,22	2,36	0,46	-0,23	-0,04	-2,21	-0,22	-2,36
FLESS	RsYin	0,4003	Mz	-0,04	-0,14	-0,11	-0,56	-0,14	-0,60	0,04	0,14	0,11	0,56	0,14	0,60
IONE	RsXfin	0,4037	TetX%	-,02452	-,06629	-,05479	-,22343	-,06594	-,2385	0,00306	0,00824	0,00682	-,11789	0,00820	-,1409
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02081	-,07167	-,05503	-,10266	-,07114	-,0989	0,04356	0,15456	0,11618	0,58890	0,15330	0,6382
98 98	RuXin	4,0000	Mx	0,41	-4,25	-2,80	-8,07	-4,20	-8,07	-0,07	-1,88	-1,32	-4,22	-1,86	-4,22
4,8 0,0	RuYin	2,2598	My	0,05	0,26	0,17	0,42	0,25	0,42	0,82	3,29	2,42	6,04	3,26	6,04
30	RuXfin	4,0000	N	21,80	18,09	19,33	15,90	18,13	15,64	-22,98	-19,28	-20,52	-17,08	-19,32	-16,82
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,22	0,90	0,66	1,64	0,89	1,64	-0,22	-0,90	-0,66	-1,64	-0,89	-1,64
sso:	RsXin	0,6716	Ty	-0,08	1,55	1,04	3,11	1,53	3,11	0,08	-1,55	-1,04	-3,11	-1,53	-3,11
FLESS	RsYin	0,3431	Mz	-0,04	-0,14	-0,11	-0,56	-0,14	-0,60	0,04	0,14	0,11	0,56	0,14	0,60
IONE	RsXfin	0,4249	TetX%	-,04603	-,14532	-,11439	-,52914	-,14433	-,5667	0,00571	0,01812	0,01424	-,21648	0,01799	-,2520
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02008	-,06724	-,05150	0,15419	-,06670	0,1882	0,04338	0,15349	0,11533	0,62231	0,15223	0,6749
99 99	RuXin	4,0000	Mx	0,24	-0,66	-0,66	-0,67	-0,66	-0,67	-0,02	-1,00	-0,78	-1,01	-1,00	-1,01
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,89	4,00	4,00	4,01	4,00	4,01	1,27	4,16	3,35	4,17	4,16	4,17
31	RuXfin	4,0000	N	12,13	12,48	12,22	13,22	12,47	13,39	-13,02	-13,36	-13,11	-14,11	-13,36	-14,28
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,80	2,07	1,86	2,07	2,07	2,07	-0,80	-2,07	-1,86	-2,07	-2,07	-2,07
sso:	RsXin	0,8140	Ty	-0,06	0,42	0,36	0,42	0,42	0,42	0,06	-0,42	-0,36	-0,42	-0,42	-0,42
FLESS	RsYin	0,7860	Mz	-0,02	-0,09	-0,07	-0,36	-0,09	-0,38	0,02	0,09	0,07	0,36	0,09	0,38
IONE	RsXfin	0,6769	TetX%	-,04003	-,14626	-,10826	-,51598	-,14527	-,5517	-,00787	-,04234	-,02681	-,40736	-,04144	-,4425
	RsYfin	0,7280	TetY%	0,07989	0,38670	0,25901	0,99659	0,38358	1,0453	0,02690	0,14694	0,09156	0,76269	0,14371	0,8111
100 100	RuXin	4,0000	Mx	-0,41	-3,40	-2,47	-5,63	-3,37	-5,63	-0,37	-2,31	-1,70	-5,67	-2,29	-5,67
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,40	2,35	1,71	2,20	2,36	2,20	0,51	3,35	2,47	5,69	3,33	5,69
32	RuXfin	4,0000	N	5,83	4,22	4,75	5,80	4,22	6,01	-6,72	-5,11	-5,64	-6,69	-5,11	-6,90
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,03	1,44	1,06	2,00	1,44	2,00	-0,03	-1,44	-1,06	-2,00	-1,44	-2,00
sso:	RsXin	0,8057	Ty	0,20	1,45	1,05	2,86	1,43	2,86	-0,20	-1,45	-1,05	-2,86	-1,43	-2,86
FLESS	RsYin	0,6428	Mz	-0,02	-0,09	-0,07	-0,36	-0,09	-0,38	0,02	0,09	0,07	0,36	0,09	0,38
IONE	RsXfin	0,6950	TetX%	-,05811	-,18492	-,14548	-,81211	-,18362	-,8669	-,01175	-,04029	-,03094	-,42975	-,03998	-,4841
	RsYfin	0,8232	TetY%	0,04692	0,13070	0,11819	-,19688	0,13153	-,2161	0,03330	0,12546	0,09005	0,44790	0,12406	0,4849
101 101	RuXin	4,0000	Mx	0,17	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,42	1,00	0,91	1,00	1,00	1,00
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	2,63	3,19	3,19	3,20	3,19	3,20	1,47	3,30	3,03	3,31	3,30	3,31
33	RuXfin	4,0000	N	4,26	4,61	4,58	4,63	4,61	4,63	-5,28	-5,62	-5,59	-5,64	-5,62	-5,64
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,91	1,44	1,38	1,45	1,44	1,45	-0,91	-1,44	-1,38	-1,45	-1,44	-1,45
sso:	RsXin	0,7020	Ty	-0,13	-0,30	-0,28	-0,30	-0,30	-0,30	0,13	0,30	0,28	0,30	0,30	0,30
FLESS	RsYin	0,7036	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,32	-0,08	-0,34	0,02	0,08	0,06	0,32	0,08	0,34
IONE	RsXfin	0,9039	TetX%	0,00836	0,09858	0,06488	0,46592	0,09752	0,4969	0,01034	0,06535	0,03907	0,43321	0,06427	0,4642
	RsYfin	0,8836	TetY%	0,03381	0,34237	0,23296	0,98138	0,33925	1,0325	0,04157	0,21167	0,13206	0,84651	0,20856	0,8973

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,28	0,70	0,56	0,71	0,70	0,71
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,13	3,63	3,43	3,63	3,63	3,63	1,02	3,74	3,02	3,75	3,74	3,75
34	RuXfin	4,0000	N	8,19	8,45	8,44	8,34	8,45	8,33	-9,20	-9,46	-9,46	-9,35	-9,46	-9,35
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,48	1,64	1,43	1,64	1,64	1,64	-0,48	-1,64	-1,43	-1,64	-1,64	-1,64
sso:	RsXin		Ty	-0,06	-0,15	-0,12	-0,16	-0,15	-0,16	0,06	0,15	0,12	0,16	0,15	0,16
FLESS	RsYin	0,7866	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,32	-0,08	-0,34	0,02	0,08	0,06	0,32	0,08	0,34
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00412	-,00708	-,01365	0,23492	-,00779	0,2547	0,00817	0,04045	0,02769	0,28853	0,03969	0,3088
	RsYfin	0,7496	TetY%	0,06368	0,25652	0,15653	0,88218	0,25346	0,9324	0,03471	0,15020	0,09585	0,78434	0,14710	0,8351
103 103	RuXin	4,0000	Mx	-0,21	-0,07	-0,08	-0,07	-0,07	-0,07	0,14	0,38	0,32	0,38	0,38	0,38
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,85	3,41	3,36	3,42	3,41	3,42	0,93	3,55	3,00	3,55	3,55	3,55
35	RuXfin	4,0000	N	6,89	6,73	6,74	6,96	6,73	6,97	-7,91	-7,74	-7,75	-7,97	-7,74	-7,99
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,40	1,55	1,41	1,55	1,55	1,55	-0,40	-1,55	-1,41	-1,55	-1,55	-1,55
sso:	RsXin	0,6422	Ty	0,01	-0,07	-0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,01	0,07	0,05	0,07	0,07	0,07
FLESS	RsYin	0,7958	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,32	-0,08	-0,34	0,02	0,08	0,06	0,32	0,08	0,34
IONE	RsXfin	0,8884	TetX%	0,00013	0,01533	0,00316	0,14337	0,01493	0,1529	0,00215	0,01822	0,00992	0,14718	0,01779	0,1567
	RsYfin	0,7157	TetY%	0,08005	0,30149	0,18525	0,96680	0,29822	1,0198	0,03095	0,15391	0,08927	0,79029	0,15080	0,8412
104 104	RuXin		Mx	1,70	2,51	2,13	5,62	2,50	5,78	0,58	0,89	0,74	1,39	0,88	1,39
4,8 0,0	RuYin		My	1,71	1,90	1,85	2,61	1,90	2,68	1,31	3,80	2,94	5,78	3,77	5,78
36	RuXfin	4,0000	N	13,20	13,47	13,11	16,93	13,46	17,12	-14,39	-14,66	-14,29	-18,12	-14,64	-18,30
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,76	1,44	1,21	2,12	1,44	2,14	-0,76	-1,44	-1,21	-2,12	-1,44	-2,14
sso:	RsXin		Ty	-0,58	-0,86	-0,73	-1,78	-0,85	-1,82	0,58	0,86	0,73	1,78	0,85	1,82
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,14	-0,11	-0,56	-0,14	-0,60	0,04	0,14	0,11	0,56	0,14	0,60
IONE	RsXfin	0,3939	TetX%	-,00151	0,01596	0,00792	0,09100	0,01566	0,0951	0,00001	-,00232	-,00133	0,05781	-,00229	0,0633
	RsYfin	0,9617	TetY%	0,03218	-,01619	0,00138	-,02931	-,01561	-,0261	0,03123	0,14286	0,10385	0,64478	0,14158	0,6949
107 107	RuXin	4,0000	Mx	-1,06	-7,05	-5,53	-7,06	-7,05	-7,06	-0,56	-3,16	-2,40	-5,56	-3,15	-5,56
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,16	-0,24	-0,20	-0,24	-0,23	-0,24	0,76	3,13	2,32	5,14	3,10	5,14
37	RuXfin	4,0000	N	11,21	9,97	9,76	6,79	9,97	6,41	-12,39	-11,15	-10,94	-7,97	-11,15	-7,59
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,15	0,73	0,54	1,24	0,73	1,24	-0,15	-0,73	-0,54	-1,24	-0,73	-1,24
sso:	RsXin	0,6384	Ty	0,41	2,59	2,01	3,19	2,58	3,19	-0,41	-2,59	-2,01	-3,19	-2,58	-3,19
FLESS	RsYin	0,2949	Mz	-0,04	-0,14	-0,11	-0,56	-0,14	-0,60	0,04	0,14	0,11	0,56	0,14	0,60
IONE	RsXfin	0,4553	TetX%	-,06769	-,20436	-,16182	-,85103	-,20260	-,9091	0,00839	0,01699	0,01766	-,43538	0,01746	-,4903
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02240	-,08741	-,06009	-,42535	-,08574	-,4392	0,04394	0,15600	0,11740	0,56711	0,15485	0,6116
115 115	RuXin		Mx	2,25	8,81	6,19	9,91	8,72	9,90	-3,10	-12,51	-9,23	-13,64	-12,40	-13,64
11,3 0,0	RuYin		My	-0,04	22,12	14,27	24,61	21,86	24,59	-6,96	-37,53	-27,64	-41,05	-37,20	-41,06
38	RuXfin	4,0000	N	20,04	21,64	21,38	23,08	21,64	23,21	-21,46	-23,06	-22,80	-24,51	-23,06	-24,63
Colla	RuYfin	1,2644	Tx	-7,36	-16,22	-14,08	-17,30	-16,15	-17,33	7,36	16,22	14,08	17,30	16,15	17,33
sso:	RsXin		Ty	0,90	3,90	3,20	3,94	3,88	3,94	-0,90	-3,90	-3,20	-3,94	-3,88	-3,94
FLESS	RsYin		Mz	-0,17	-1,04	-0,75	-4,51	-1,03	-4,83	0,17	1,04	0,75	4,51	1,03	4,83
IONE	RsXfin	0,6870	TetX%	0,00763	0,03260	0,02309	0,03709	0,03229	0,0371	-,00981	-,03839	-,02810	-,77831	-,03805	-,8421
	RsYfin	0,1909	TetY%	-,00016	0,00048	0,00013	0,00108	0,00047	0,0011	-,00169	-,00502	-,00404	-,47289	-,00499	-,5180
116 116	RuXin		Mx	0,37	6,62	4,00	8,69	6,53	8,68	-2,92	-12,32	-9,04	-15,38	-12,22	-15,38
11,3 0,0	RuYin		My	-5,20	5,97	2,49	10,79	5,86	10,78	-2,48	-21,45	-15,56	-27,96	-21,26	-27,96
39	RuXfin	4,0000	N	31,89	35,70	34,54	37,03	35,67	37,11	-33,32	-37,13	-35,96	-38,45	-37,09	-38,54
Colla	RuYfin	1,0992	Tx	-8,09	-16,29	-13,75	-18,07	-16,21	-18,09	8,09	16,29	13,75	18,07	16,21	18,09
sso:	RsXin		Ty	2,69	6,00	5,31	7,04	5,98	7,05	-2,69	-6,00	-5,31	-7,04	-5,98	-7,05
FLESS	RsYin		Mz	-0,28	-1,11	-0,82	-4,86	-1,10	-5,18	0,28	1,11	0,82	4,86	1,10	5,18
IONE	RsXfin	0,5738	TetX%	0,00427	0,02850	0,01899	0,03717	0,02819	0,0372	-,00822	-,03649	-,02620	-,72854	-,03615	-,7924
	RsYfin	0,1834	TetY%	-,00008	-,00022	-,00018	0,00027	-,00022	0,0003	-,00113	-,00355	-,00280	-,28271	-,00352	-,3119
117 117	RuXin		Mx	0,42	6,68	4,06	8,53	6,60	8,52	-2,90	-12,31	-9,02	-14,96	-12,20	-14,96
11,3 0,0	RuYin		My	-7,66	-2,94	-4,24	-4,67	-2,98	-4,68	1,69	-6,33	-4,12	-8,39	-6,26	-8,39
40	RuXfin	4,0000	N	31,27	32,96	32,51	36,50	32,94	36,59	-32,69	-34,38	-33,94	-37,93	-34,37	-38,01
Colla	RuYfin	1,0722	Tx	-6,29	-9,76	-8,80	-13,74	-9,73	-13,76	6,29	9,76	8,80	13,74	9,73	13,76
sso:	RsXin		Ty	2,61	5,92	5,22	6,77	5,89	6,77	-2,61	-5,92	-5,22	-6,77	-5,89	-6,77
FLESS	RsYin		Mz	-0,38	-1,21	-0,93	-4,93	-1,20	-5,25	0,38	1,21	0,93	4,93	1,20	5,25
IONE	RsXfin	0,5749	TetX%	0,00432	0,02858	0,01907	0,03634	0,02827	0,0364	-,00824	-,03654	-,02624	-,73849	-,03620	-,8023
	RsYfin	0,1799	TetY%	-,00003	-,00009	-,00008	-,00013	-,00009	-,0001	-,00060	-,00162	-,00134	-,11903	-,00161	-,1323
118 118	RuXin		Mx	0,90	8,28	5,66	9,27	8,20	9,26	-2,94	-12,45	-9,17	-13,31	-12,34	-13,32
11,3 0,0	RuYin		My	-6,24	-7,83	-6,95	-4,92	-7,80	-4,74	5,46	8,59	7,05	9,01	8,53	9,01
41	RuXfin	4,0000	N	19,22	19,30	19,65	16,09	19,31	15,92	-20,65	-20,72	-21,08	-17,52	-20,73	-17,35
Colla	RuYfin	0,9556	Tx	-0,82	0,80	0,10	4,30	0,77	4,49	0,82	-0,80	-0,10	-4,30	-0,77	-4,49
sso:	RsXin		Ty	2,14	4,39	3,69	4,26	4,36	4,27	-2,14	-4,39	-3,69	-4,26	-4,36	-4,27
FLESS	RsYin		Mz	-0,38	-1,16	-0,87	-4,52	-1,15	-4,84	0,38	1,16	0,87	4,52	1,15	4,84
IONE	RsXfin	0,7846	TetX%	0,00770	0,03474	0,02523	0,03868	0,03443	0,0387	-,00985	-,03946	-,02917	-,78695	-,03912	-,8507
	RsYfin	0,1669	TetY%	0,00007	0,00015	0,00013	0,00026	0,00015	0,0003	-,00002	0,00041	0,00021	0,05108	0,00040	0,0539
174 174	RuXin		Mx	-0,33	-0,92	-0,74	-1,43	-0,92	-1,43	-0,15	-0,94	-0,70	-2,43	-0,94	-2,43
11,3 0,0	RuYin		My	-0,38	-1,62	-1,18	-2,82	-1,61	-2,82	0,44	2,09	1,51	3,56	2,07	3,56
42	RuXfin		N	10,64	11,51	11,22	12,26	11,49	12,26	-10,87	-11,73	-11,44	-12,49	-11,72	-12,49
	RuYfin		Tx	0,06	0,46	0,34	0,74	0,46	0,74	-0,06	-0,46	-0,34	-0,74	-0,46	-0,74
	RsXin		Ty	0,48	1,87	1,44	3,86	1,85	3,86	-0,48	-1,87	-1,44	-3,86	-1,85	-3,86
	RsYin		Mz	-0,04	-0,09	-0,08	-0,19	-0,09	-0,19	0,04	0,09	0,08	0,19	0,09	0,19
	RsXfin		TetX%	-,00198	-,00649	-,00506	-,00472	-,00645	-,0047	-,00432	-,01345	-,01065	-,03472	-,01336	-,0347
	RsYfin		TetY%	-,01248	-,04460	-,03319	-,07479	-,04423	-,0748	0,01431	0,05022	0,03766	0,08286	0,04981	0,0830
119 119	RuXin	4,0000	Mx	-4,70	-5,31	-5,30	-5,33	-5,31	-5,33	-1,45	-4,01	-4,01	-4,02	-4,01	-4,02
11,3 0,0	RuYin		My	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
43	RuXfin	4,0000	N	-0,07	-0,25	-0,25	-0,74	-0,25	-0,74	0,07	0,25	0,25	0,74	0,25	0,74
Colla	RuYfin		Tx	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
sso:	RsXin	0,9739	Ty	2,41	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	0,53	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,17	0,04	0,18	-0,01	-0,04	-0,03	-0,17	-0,04	-0,18
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,09636	-,42667	-,33068	-1,25150	-,42351	-1,3199	-,08861	-,35953	-,26342	-1,18178	-,35636	-1,2503
	RsYfin		TetY%	-,00050	-,00016	-,00062	0,00837	-,00018	0,0097	0,00044	0,00143	0,00098	0,01467	0,00141	0,0160
117 116	RuXin	4,0000	Mx	-4,50	-5,37	-5,37	-5,38	-5,37	-5,38	-1,44	-4,05	-4,05	-4,06	-4,05	-4,06
11,3 0,0	RuYin		My	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,06	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
44	RuXfin	4,0000	N	0,04	-0,13	-0,13	-0,30	-0,13	-0,29	-0,04	0,13	0,13	0,30	0,13	0,29
Colla	RuYfin		Tx	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
sso:	RsXin	0,9471	Ty	2,37	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	0,51	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,17	0,04	0,19	-0,01	-0,04	-0,03	-0,17	-0,04	-0,19
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,08900	-,40627	-,31013	-1,22643	-,40311	-1,2949	-,08890	-,35994	-,26379	-1,17975	-,35678	-1,2483
	RsYfin		TetY%	0,00060	0,00175	0,00128	0,02069	0,00174	0,0221	0,00057	0,00158	0,00111	0,02097	0,00156	0,0223

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (C.A.D.), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi del D.P.C.M. 13/11/2014

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
116 115	RuXin	4,0000	Mx	-4,50	-5,37	-5,37	-5,38	-5,37	-5,38	-1,52	-4,07	-4,07	-4,08	-4,07	-4,08
1,3 1,3	RuYin		My	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,07	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
45	RuXfin	4,0000	N	0,24	0,07	0,08	0,31	0,07	0,30	-0,24	-0,07	-0,08	-0,31	-0,07	-0,30
Colla	RuYfin		Tx	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
sso:	RsXin	0,9429	Ty	2,38	2,92	2,91	2,92	2,92	2,92	0,52	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,18	0,04	0,19	-0,01	-0,04	-0,03	-0,18	-0,04	-0,19
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,08850	-,40223	-,30657	-1,22260	-,39909	-1,2911	-,09613	-,36707	-,27142	-1,19013	-,36393	-1,2586
	RsYfin		TetY%	0,00045	0,00459	0,00294	0,02272	0,00454	0,0240	-,00039	0,00360	0,00191	0,01802	0,00354	0,0194
83 82	RuXin	4,0000	Mx	-1,40	-3,65	-3,05	-4,14	-3,64	-4,14	-1,25	-2,12	-2,12	-2,12	-2,12	-2,12
1,3 1,3	RuYin		My	-0,03	-0,13	-0,14	-0,12	-0,13	-0,12	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
46	RuXfin	4,0000	N	0,03	-0,08	0,21	-0,10	-0,08	-0,10	-0,03	0,08	-0,21	0,10	0,08	0,10
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	0,01	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
sso:	RsXin	0,8555	Ty	1,28	2,50	2,26	2,69	2,50	2,69	-0,80	-2,02	-1,79	-2,22	-2,02	-2,22
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03
IONE	RsXfin	0,6221	TetX%	-,05798	-,19090	-,14694	-,28380	-,18984	-,2846	-,07009	-,30632	-,23027	-,42484	-,30450	-,4256
	RsYfin		TetY%	-,00395	-,00852	-,00908	0,02139	-,00853	0,0242	0,00035	-,00297	-,00501	0,02763	-,00299	0,0304
84 83	RuXin	4,0000	Mx	-1,15	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-0,68	-2,05	-2,05	-2,05	-2,05	-2,05
1,3 1,3	RuYin		My	0,07	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,04	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
47	RuXfin	4,0000	N	0,21	-2,64	-1,34	-3,56	-2,62	-3,56	-0,21	2,64	1,34	3,56	2,62	3,56
Colla	RuYfin		Tx	0,03	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
sso:	RsXin	0,9448	Ty	0,84	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	-0,13	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,7626	TetX%	-,08592	-,29788	-,22007	-,42983	-,29587	-,4308	-,06559	-,21195	-,16805	-,30600	-,21082	-,3069
	RsYfin		TetY%	0,00297	0,01741	0,00894	0,02412	0,01725	0,0233	0,00362	0,02456	0,01588	0,06443	0,02427	0,0658
39 62	RuXin	4,0000	Mx	-1,65	-3,04	-2,54	-4,04	-3,02	-4,04	-0,04	-1,42	-0,93	-2,69	-1,41	-2,69
1,3 1,3	RuYin		My	-0,04	-0,01	-0,02	0,02	-0,01	0,02	-0,05	-0,02	-0,03	0,02	-0,02	0,02
48	RuXfin	4,0000	N	-0,08	0,01	-0,03	0,71	0,01	0,82	0,08	-0,01	0,03	-0,71	-0,01	-0,82
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,99	1,42	1,27	1,76	1,41	1,76	0,48	0,06	0,21	-0,29	0,06	-0,29
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,01	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,01	-0,05
IONE	RsXfin	0,9768	TetX%	-,02342	-,09951	-,07231	-,43329	-,09858	-,4607	-,02296	-,09766	-,07097	-,41504	-,09675	-,4425
	RsYfin		TetY%	-,00033	0,00203	0,00116	0,01701	0,00200	0,0187	-,00076	0,00014	-,00024	0,01573	0,00012	0,0176
62 94	RuXin	4,0000	Mx	-1,50	-2,90	-2,40	-4,02	-2,88	-4,02	0,07	-1,34	-0,83	-2,69	-1,32	-2,69
1,3 1,3	RuYin		My	0,07	0,11	0,11	0,14	0,11	0,14	0,07	0,13	0,12	0,16	0,13	0,16
49	RuXfin	4,0000	N	-0,16	-0,20	-0,19	1,11	-0,20	1,34	0,16	0,20	0,19	-1,11	0,20	-1,34
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,04	0,03	0,05	0,04	0,05	-0,02	-0,04	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,95	1,38	1,23	1,76	1,38	1,76	0,51	0,08	0,23	-0,30	0,08	-0,30
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,06	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,01	-0,06
IONE	RsXfin	0,9660	TetX%	-,02333	-,09792	-,07104	-,42884	-,09700	-,4566	-,02396	-,10034	-,07282	-,43461	-,09939	-,4646
	RsYfin		TetY%	0,00074	0,00288	0,00257	0,02221	0,00287	0,0247	0,00087	0,00401	0,00334	0,00742	0,00399	0,0073
47 61	RuXin	4,0000	Mx	-0,19	1,27	0,82	2,20	1,25	2,20	0,06	1,40	0,99	3,39	1,39	3,39
1,3 1,3	RuYin		My	0,04	0,21	0,15	0,29	0,21	0,29	0,03	0,17	0,12	0,41	0,17	0,43
50	RuXfin		N	-0,65	0,21	-0,06	4,57	0,20	4,58	0,65	-0,21	0,06	-4,57	-0,20	-4,58
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,13	0,09	0,25	0,13	0,25	-0,02	-0,13	-0,09	-0,25	-0,13	-0,25
sso:	RsXin	0,6739	Ty	0,31	-0,67	-0,37	-1,69	-0,66	-1,69	0,22	1,20	0,90	2,23	1,19	2,23
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,03033	0,09530	0,07518	0,31721	0,09466	0,3173	0,02386	0,07496	0,05916	0,19926	0,07446	0,1993
	RsYfin		TetY%	0,00221	0,00781	0,00588	0,05612	0,00775	0,0614	0,00131	0,00456	0,00338	0,01582	0,00452	0,0170
61 67	RuXin	4,0000	Mx	-0,05	0,92	0,62	2,24	0,91	2,24	0,49	1,45	1,15	3,09	1,44	3,10
1,3 1,3	RuYin		My	-0,01	-0,07	-0,04	-0,09	-0,06	-0,09	0,00	0,01	0,01	0,19	0,01	0,21
51	RuXfin		N	-1,03	-0,33	-0,56	3,57	-0,34	3,57	1,03	0,33	0,56	-3,57	0,34	-3,57
Colla	RuYfin		Tx	0,00	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,01	-0,03	0,01	-0,03
sso:	RsXin	0,8548	Ty	0,27	-0,21	-0,06	-0,94	-0,20	-0,94	0,49	0,96	0,82	1,70	0,96	1,70
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,02696	0,08469	0,06682	0,23004	0,08413	0,2303	0,02572	0,08085	0,06375	0,19594	0,08030	0,1961
	RsYfin		TetY%	-,00194	-,00683	-,00505	0,00920	-,00677	0,0113	0,00115	0,00412	0,00306	0,01935	0,00409	0,0209
67 174	RuXin	4,0000	Mx	0,18	1,55	1,13	2,12	1,54	2,12	0,29	1,66	1,24	3,55	1,65	3,56
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	0,02	0,01	0,03	0,02	0,03	0,05	0,09	0,09	0,14	0,09	0,16
52	RuXfin		N	-0,44	-0,06	-0,20	2,18	-0,07	2,18	0,44	0,06	0,20	-2,18	0,07	-2,18
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,04	0,04	0,07	0,04	0,08	-0,02	-0,04	-0,04	-0,07	-0,04	-0,08
sso:	RsXin	0,5961	Ty	0,04	-1,08	-0,74	-2,09	-1,07	-2,09	0,42	1,54	1,20	2,54	1,53	2,55
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,02288	0,07193	0,05679	0,22904	0,07146	0,2291	0,02315	0,07235	0,05732	0,18524	0,07189	0,1853
	RsYfin		TetY%	-,00100	-,00131	-,00160	0,00678	-,00134	0,0084	0,00239	0,00405	0,00429	0,00616	0,00410	0,0072
174 84	RuXin	4,0000	Mx	-0,10	0,88	0,57	2,10	0,87	2,10	0,48	1,54	1,20	3,13	1,53	3,13
1,3 1,3	RuYin		My	-0,07	-0,10	-0,11	0,07	-0,10	0,07	-0,08	-0,15	-0,16	0,15	-0,15	0,17
53	RuXfin		N	-1,21	-1,07	-1,13	0,68	-1,07	0,68	1,21	1,07	1,13	-0,68	1,07	-0,68
Colla	RuYfin		Tx	-0,04	-0,06	-0,07	0,06	-0,06	0,06	0,04	0,06	0,07	-0,06	0,06	-0,06
sso:	RsXin	0,8036	Ty	0,27	-0,25	-0,09	-0,98	-0,25	-0,98	0,46	0,99	0,82	1,71	0,98	1,71
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,02267	0,07342	0,05713	0,20684	0,07289	0,2071	0,02903	0,09309	0,07301	0,20307	0,09249	0,2032
	RsYfin		TetY%	-,00205	-,00199	-,00256	0,02861	-,00208	0,0305	-,00409	-,00825	-,00872	0,00846	-,00828	0,0100
39 39	RuXin		Mx	1,33	2,38	2,00	1,70	2,36	1,62	1,95	4,36	3,50	12,01	4,33	12,56
4,8 1,3	RuYin		My	18,34	22,17	23,78	19,54	22,22	19,51	0,69	23,57	14,38	38,13	23,27	38,29
54	RuXfin		N	14,16	16,83	16,55	17,14	16,82	17,14	-18,51	-21,18	-20,90	-21,49	-21,17	-21,49
	RuYfin		Tx	6,56	15,77	13,16	19,89	15,69	19,93	-6,56	-15,77	-13,16	-19,89	-15,69	-19,93
	RsXin		Ty	-1,13	-2,32	-1,90	-4,73	-2,31	-4,89	1,13	2,32	1,90	4,73	2,31	4,89
	RsYin		Mz	-0,32	-1,13	-0,86	-4,34	-1,12	-4,61	0,32	1,13	0,86	4,34	1,12	4,61
	RsXfin		TetX%	-,00022	-,00115	-,00081	-,03164	-,00114	-,0341	0,00387	0,01690	0,01223	0,07167	0,01674	0,0757
	RsYfin		TetY%	0,00077	0,00096	0,00153	0,00004	0,00098	0,0000	0,00155	0,00613	0,00421	0,00917	0,00607	0,0092
47 47	RuXin		Mx	1,39	-0,85	-0,16	-3,00	-0,83	-3,01	0,29	-1,82	-1,16	-7,72	-1,80	-7,72
4,8 1,3	RuYin		My	-0,53	0,48	0,12	1,11	0,47	1,11	0,37	1,33	0,98	1,86	1,31	1,86
55	RuXfin	4,0000	N	4,29	2,66	3,18	0,81	2,67	0,79	-5,49	-3,86	-4,38	-2,01	-3,87	-1,99
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,05	0,56	0,34	0,93	0,56	0,93	0,05	-0,56	-0,34	-0,93	-0,56	-0,93
sso:	RsXin		Ty	-0,52	0,84	0,41	3,35	0,82	3,35	0,52	-0,84	-0,41	-3,35	-0,82	-3,35
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,28	-0,21	-0,86	-0,27	-0,91	0,07	0,28	0,21	0,86	0,27	0,91
IONE	RsXfin	0,4078	TetX%	-,00644	-,02014	-,01593	-,01291	-,02001	-,0130	-,00535	-,01687	-,01323	-,21057	-,01675	-,2496
	RsYfin	0,5445	TetY%	0,00667	0,02292	0,01712	0,03405	0,02273	0,0342	0,00555	0,01952	0,01449	0,03245	0,01936	0,0341

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
61 61	RuXin	4,0000	Mx	0,43	-1,72	-1,05	-4,07	-1,70	-4,07	0,13	-1,52	-1,01	-4,14	-1,51	-4,14
4,8 1,3	RuYin	3,7633	My	-0,44	-0,52	-0,49	-0,60	-0,52	-0,60	0,29	1,12	0,82	1,73	1,11	1,74
56	RuXfin	4,0000	N	10,44	11,33	11,05	12,86	11,32	12,89	-11,16	-12,05	-11,77	-13,58	-12,04	-13,61
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,05	0,19	0,10	0,35	0,19	0,35	0,05	-0,19	-0,10	-0,35	-0,19	-0,35
sso:	RsXin	0,6665	Ty	-0,17	1,01	0,64	2,57	1,00	2,57	0,17	-1,01	-0,64	-2,57	-1,00	-2,57
FLESS	RsYin	0,3783	Mz	-0,03	-0,12	-0,09	-0,46	-0,12	-0,49	0,03	0,12	0,09	0,46	0,12	0,49
IONE	RsXfin	0,6101	TetX%	-,03158	-,09915	-,07818	-,49649	-,09847	-,5412	-,01408	-,04430	-,03484	-,32377	-,04398	-,3666
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00983	-,03416	-,02558	0,00832	-,03388	0,0185	0,01750	0,06121	0,04567	0,16363	0,06070	0,1754
62 62	RuXin		Mx	1,07	3,02	2,32	2,62	2,99	2,52	1,83	5,08	3,91	13,52	5,04	14,07
4,8 1,3	RuYin		My	37,68	39,42	42,03	28,56	39,51	27,84	-3,53	27,50	15,43	77,44	27,10	80,78
57	RuXfin		N	26,70	29,51	29,31	30,26	29,50	30,30	-30,75	-33,56	-33,36	-34,31	-33,55	-34,35
	RuYfin		Tx	12,65	24,78	21,28	39,26	24,67	40,23	-12,65	-24,78	-21,28	-39,26	-24,67	-40,23
	RsXin		Ty	-1,08	-3,00	-2,31	-5,98	-2,98	-6,14	1,08	3,00	2,31	5,98	2,98	6,14
	RsYin		Mz	-0,36	-1,29	-0,98	-4,69	-1,28	-4,97	0,36	1,29	0,98	4,69	1,28	4,97
	RsXfin		TetX%	0,00077	0,00310	0,00228	-,02590	0,00307	-,0283	0,00441	0,01911	0,01382	0,07434	0,01893	0,0782
	RsYfin		TetY%	0,00255	0,00237	0,00309	-,00064	0,00239	-,0008	0,00136	0,00746	0,00504	0,01749	0,00738	0,0182
67 67	RuXin	4,0000	Mx	-1,37	-3,31	-2,71	-3,63	-3,29	-3,63	-0,77	-2,36	-1,87	-3,65	-2,35	-3,65
4,8 1,3	RuYin	1,0534	My	-0,40	-0,47	-0,44	-0,48	-0,47	-0,48	0,38	1,47	1,09	2,25	1,45	2,25
58	RuXfin	4,0000	N	9,11	8,65	8,79	7,96	8,65	7,94	-9,83	-9,37	-9,51	-8,68	-9,37	-8,66
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,01	0,31	0,20	0,55	0,31	0,56	0,01	-0,31	-0,20	-0,55	-0,31	-0,56
sso:	RsXin	0,6324	Ty	0,67	1,77	1,43	2,28	1,76	2,28	-0,67	-1,77	-1,43	-2,28	-1,76	-2,28
FLESS	RsYin	0,3138	Mz	-0,03	-0,10	-0,07	-0,41	-0,09	-0,44	0,03	0,10	0,07	0,41	0,09	0,44
IONE	RsXfin	0,6235	TetX%	-,02728	-,08569	-,06750	-,52016	-,08509	-,5624	-,01511	-,04752	-,03740	-,34167	-,04718	-,3843
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01207	-,04237	-,03172	0,10311	-,04203	0,1295	0,02271	0,07923	0,05944	0,31943	0,07859	0,3473
82 82	RuXin	4,0000	Mx	-0,21	-0,70	-0,70	-0,71	-0,70	-0,71	-0,17	-0,65	-0,65	-0,66	-0,65	-0,66
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	1,40	2,59	2,58	2,59	2,59	2,59	1,15	2,66	2,66	2,67	2,66	2,67
59	RuXfin	4,0000	N	0,11	-1,19	-1,07	-1,55	-1,18	-1,54	-0,81	0,49	0,38	0,85	0,49	0,84
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,82	1,69	1,69	1,70	1,69	1,70	-0,82	-1,69	-1,69	-1,70	-1,69	-1,70
sso:	RsXin	0,7091	Ty	0,12	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	-0,12	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44
FLESS	RsYin	0,5997	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,34	-0,08	-0,36	0,02	0,08	0,06	0,34	0,08	0,36
IONE	RsXfin	0,4726	TetX%	-,03218	-,18395	-,12537	-,84857	-,18216	-,9122	0,00529	-,06485	-,01301	-,57975	-,06331	-,6342
	RsYfin	0,5419	TetY%	0,06148	0,31494	0,22042	0,47964	0,31164	0,4734	0,02396	0,12329	0,07436	0,63326	0,12112	0,6791
83 83	RuXin	3,3728	Mx	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,10	-0,31	-0,31	-0,32	-0,31	-0,32
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	2,18	3,15	3,15	3,16	3,15	3,16	1,71	3,24	3,24	3,25	3,24	3,25
60	RuXfin	4,0000	N	4,10	3,75	3,98	4,37	3,74	4,41	-4,80	-4,45	-4,68	-5,06	-4,44	-5,11
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,26	2,06	2,06	2,07	2,06	2,07	-1,26	-2,06	-2,06	-2,07	-2,06	-2,07
sso:	RsXin	0,3376	Ty	0,05	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
FLESS	RsYin	0,6086	Mz	-0,03	-0,09	-0,07	-0,35	-0,09	-0,37	0,03	0,09	0,07	0,35	0,09	0,37
IONE	RsXfin	0,8639	TetX%	0,00351	-,09107	-,04514	-,66280	-,08944	-,7171	-,00884	-,09769	-,05066	-,54260	-,09616	-,5905
	RsYfin	0,5686	TetY%	0,08149	0,38488	0,28200	1,06156	0,38155	1,1169	0,03832	0,19355	0,13359	0,77014	0,19113	0,8230
84 84	RuXin	4,0000	Mx	-2,09	-3,25	-2,96	-3,25	-3,25	-3,26	-1,01	-1,97	-1,68	-2,66	-1,96	-2,66
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	1,08	6,34	4,90	6,35	6,34	6,35	0,99	4,89	3,71	6,41	4,86	6,41
61	RuXfin	4,0000	N	10,87	11,33	11,40	11,28	11,34	11,26	-11,57	-12,03	-12,09	-11,98	-12,04	-11,96
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,67	3,62	2,78	4,12	3,61	4,12	-0,67	-3,62	-2,78	-4,12	-3,61	-4,12
sso:	RsXin	0,6739	Ty	1,00	1,68	1,50	1,91	1,68	1,91	-1,00	-1,68	-1,50	-1,91	-1,68	-1,91
FLESS	RsYin	0,7021	Mz	-0,02	-0,10	-0,07	-0,46	-0,10	-0,49	0,02	0,10	0,07	0,46	0,10	0,49
IONE	RsXfin	0,6682	TetX%	-,01695	-,06369	-,04318	-,51944	-,06240	-,5633	-,00818	-,02747	-,02035	-,33945	-,02711	-,3834
	RsYfin	0,6119	TetY%	0,07791	0,29062	0,19990	0,98204	0,28602	1,0349	0,01742	0,08174	0,05860	0,61733	0,08016	0,6699
94 94	RuXin		Mx	-0,06	1,13	0,70	1,56	1,11	1,57	0,82	3,24	2,37	9,19	3,21	9,39
4,8 1,3	RuYin		My	16,81	12,31	13,93	4,93	12,36	4,97	7,54	49,56	34,83	99,63	49,08	99,63
62	RuXfin		N	13,18	15,33	14,64	15,94	15,30	15,95	-17,53	-19,68	-18,99	-20,29	-19,65	-20,30
	RuYfin		Tx	8,40	21,34	16,82	36,06	21,19	36,07	-8,40	-21,34	-16,82	-36,06	-21,19	-36,07
	RsXin		Ty	-0,26	-1,51	-1,06	-3,71	-1,49	-3,78	0,26	1,51	1,06	3,71	1,49	3,78
	RsYin		Mz	-0,29	-1,12	-0,84	-4,95	-1,11	-5,33	0,29	1,12	0,84	4,95	1,11	5,33
	RsXfin		TetX%	0,00021	0,00021	0,00019	-,01693	0,00021	-,0175	0,00368	0,01634	0,01178	0,05569	0,01618	0,0570
	RsYfin		TetY%	0,00264	0,00063	0,00134	-,00225	0,00065	-,0023	0,00195	0,01065	0,00760	0,02100	0,01055	0,0210
115 115	RuXin		Mx	0,31	0,98	0,43	1,34	0,96	1,33	-3,41	-11,71	-9,30	-12,81	-11,63	-12,80
4,8 1,3	RuYin		My	-22,39	-26,34	-27,79	-26,96	-26,39	-27,07	2,60	-17,31	-10,08	-19,61	-17,07	-19,59
63	RuXfin		N	15,02	17,15	16,89	18,60	17,15	18,73	-19,07	-21,20	-20,94	-22,65	-21,20	-22,78
	RuYfin		Tx	-7,33	-16,17	-14,03	-17,25	-16,10	-17,28	7,33	16,17	14,03	17,25	16,10	17,28
	RsXin		Ty	1,15	3,97	3,28	4,25	3,95	4,25	-1,15	-3,97	-3,28	-4,25	-3,95	-4,25
	RsYin		Mz	-0,42	-1,27	-0,99	-4,91	-1,26	-5,23	0,42	1,27	0,99	4,91	1,26	5,23
	RsXfin		TetX%	0,01443	0,04472	0,03364	0,05072	0,04434	0,0507	-,03105	-,08621	-,06906	-,09407	-,08564	-,0940
	RsYfin		TetY%	-,00182	-,00227	-,00268	-,00218	-,00229	-,0022	-,00109	-,00496	-,00351	-,00523	-,00491	-,0052
116 116	RuXin		Mx	-0,92	-0,97	-1,50	-0,91	-0,98	-0,96	-5,78	-14,68	-12,26	-16,46	-14,60	-16,45
4,8 1,3	RuYin		My	-31,51	-44,98	-40,83	-45,48	-44,84	-45,55	9,66	0,94	3,65	-3,35	1,02	-3,33
64	RuXfin		N	24,49	28,32	27,15	29,65	28,28	29,73	-28,54	-32,37	-31,20	-33,70	-32,33	-33,78
	RuYfin		Tx	-8,10	-16,31	-13,77	-18,09	-16,23	-18,10	8,10	16,31	13,77	18,09	16,23	18,10
	RsXin		Ty	2,48	5,80	5,10	6,43	5,77	6,45	-2,48	-5,80	-5,10	-6,43	-5,77	-6,45
	RsYin		Mz	-0,35	-1,23	-0,94	-4,69	-1,22	-5,02	0,35	1,23	0,94	4,69	1,22	5,02
	RsXfin		TetX%	0,01394	0,04155	0,03054	0,04771	0,04119	0,0474	-,03902	-,09584	-,07872	-,10709	-,09528	-,1069
	RsYfin		TetY%	-,00120	-,00373	-,00295	-,00365	-,00370	-,0037	-,00069	-,00220	-,00173	-,00294	-,00219	-,0029
117 117	RuXin		Mx	-0,91	-0,93	-1,46	-0,74	-0,95	-0,76	-5,86	-14,72	-12,30	-16,33	-14,64	-16,33
4,8 1,3	RuYin		My	-28,75	-34,47	-32,90	-48,16	-34,42	-48,23	11,58	7,94	8,96	10,87	7,97	10,89
65	RuXfin		N	23,87	25,50	25,05	29,04	25,48	29,13	-27,92	-29,55	-29,10	-33,09	-29,53	-33,18
	RuYfin		Tx	-6,36	-9,83	-8,87	-13,81	-9,80	-13,83	6,36	9,83	8,87	13,81	9,80	13,83
	RsXin		Ty	2,51	5,80	5,10	6,32	5,77	6,33	-2,51	-5,80	-5,10	-6,32	-5,77	-6,33
	RsYin		Mz	-0,30	-1,17	-0,88	-4,65	-1,16	-4,97	0,30	1,17	0,88	4,65	1,16	4,97
	RsXfin		TetX%	0,01396	0,04163	0,03062	0,04817	0,04126	0,0480	-,03891	-,09554	-,07842	-,10618	-,09498	-,1061
	RsYfin		TetY%	-,00063	-,00171	-,00141	-,00443	-,00170	-,0044	-,00038	-,00101	-,00083	-,00017	-,00100	-,0002
118 118	RuXin		Mx	-0,64	0,18	-0,35	0,24	0,16	0,22	-5,32	-12,71	-10,29	-13,75	-12,63	-13,75
4,8 1,3	RuYin		My	-10,28	-7,40	-8,60	5,89	-7,44	6,60	8,18	9,65	8,98	5,83	9,63	5,61
66	RuXfin		N	12,31	11,90	12,26	8,69	11,91	8,52	-16,36	-15,95	-16,31	-12,74	-15,96	-12,57
	RuYfin		Tx	-0,78	0,84	0,14	4,34	0,81	4,52	0,78	-0,84	-0,14	-4,34	-0,81	-4,52
	RsXin		Ty	2,21	4,64	3,94	5,00	4,62	5,01	-2,21	-4,64	-3,94	-5,00	-4,62	-5,01
	RsYin		Mz	-0,29	-1,20	-0,91	-4,91	-1,19	-5,23	0,29	1,20	0,91	4,91	1,19	5,23
	RsXfin		TetX%	0,01419	0,04264	0,03162	0,04654	0,04227	0,0464	-,03086	-,08067	-,06355	-,08724	-,08011	-,0871
	RsYfin		TetY%	0,00007	0,00062	0,00039	0,00331	0,00061	0,0035	0,00000	0,00025	0,00013	-,00074	0,00024	-,0008

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin	4,0000	Mx	0,72	-1,33	-0,70	-3,77	-1,31	-3,77	0,23	-1,42	-0,90	-3,78	-1,40	-3,78
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-0,38	-0,36	-0,37	-0,33	-0,36	-0,33	0,37	1,50	1,09	2,65	1,49	2,65
67	RuXfin	4,0000	N	9,18	9,45	9,33	9,91	9,44	9,92	-9,90	-10,17	-10,05	-10,63	-10,16	-10,64
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,00	0,36	0,22	0,72	0,35	0,72	0,00	-0,36	-0,22	-0,72	-0,35	-0,72
sso:	RsXin	0,6358	Ty	-0,30	0,86	0,50	2,36	0,85	2,36	0,30	-0,86	-0,50	-2,36	-0,85	-2,36
FLESS	RsYin	0,2821	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,41	-0,08	-0,44	0,02	0,08	0,06	0,41	0,08	0,44
IONE	RsXfin	0,5874	TetX%	-,02904	-,09128	-,07227	-,44128	-,09073	-,4842	-,01505	-,04776	-,03741	-,33587	-,04741	-,3785
	RsYfin	0,9768	TetY%	-,01007	-,03750	-,02770	0,17937	-,03718	0,2150	0,02104	0,07794	0,05734	0,37783	0,07724	0,4144
117 97	RuXin	4,0000	Mx	-18,17	-25,05	-23,16	-38,38	-24,99	-38,38	5,18	2,52	3,24	-5,08	2,54	-5,59
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4954	Ty	16,81	18,43	17,99	21,98	18,42	22,07	12,41	10,79	11,24	7,25	10,81	7,16
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,06	0,28	0,08	0,31	-0,03	-0,08	-0,06	-0,28	-0,08	-0,31
IONE	RsXfin		TetX%	-,01713	-,04624	-,03824	-,18800	-,04599	-,2048	0,00193	0,00525	0,00432	-,00075	0,00522	-,0034
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
116 98	RuXin	4,0000	Mx	-21,59	-37,83	-32,83	-38,43	-37,67	-38,43	3,90	-2,31	-0,43	-9,55	-2,25	-10,03
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4944	Ty	17,51	21,32	20,15	22,65	21,28	22,73	11,52	7,71	8,88	6,39	7,75	6,30
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,06	0,52	0,08	0,57	-0,03	-0,08	-0,06	-0,52	-0,08	-0,57
IONE	RsXfin		TetX%	-,03216	-,10105	-,07973	-,46844	-,10037	-,5034	0,00352	0,01177	0,00904	-,02384	0,01169	-,0263
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
115 107	RuXin	4,0000	Mx	-17,24	-25,37	-25,37	-25,38	-25,37	-25,38	0,07	-6,75	-5,21	-15,28	-6,72	-16,04
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4591	Ty	11,23	13,76	13,50	15,21	13,75	15,34	5,40	2,87	3,13	1,42	2,87	1,29
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	-0,10	0,06	-0,09	-0,02	-0,05	-0,05	0,10	-0,06	0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,04754	-,18168	-,13552	-,75965	-,18025	-,8138	0,00467	-,01018	-,00230	-,05390	-,01006	-,0578
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
118 104	RuXin		Mx	-4,22	-1,15	-2,55	11,69	-1,20	12,38	4,59	5,77	5,25	10,26	5,75	10,49
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,63	6,84	7,20	3,63	6,85	3,46	7,76	8,55	8,19	11,76	8,54	11,93
	RsYin		Mz	0,10	0,16	0,14	0,38	0,16	0,41	-0,10	-0,16	-0,14	-0,38	-0,16	-0,41
	RsXfin		TetX%	-,00044	0,01151	0,00601	0,06253	0,01130	0,0653	0,00108	-,00028	0,00042	-,00806	-,00025	-,0085
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
104 107	RuXin		Mx	-2,67	-2,91	-2,81	-4,11	-2,90	-4,18	0,58	0,63	0,63	0,71	0,63	0,71
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,03	6,09	6,06	6,48	6,09	6,50	4,62	4,55	4,58	4,17	4,55	4,15
	RsYin		Mz	0,11	0,81	0,56	2,25	0,80	2,36	-0,11	-0,81	-0,56	-2,25	-0,80	-2,36
	RsXfin		TetX%	-,00063	-,00135	-,00107	-,00468	-,00134	-,0049	0,00015	0,00057	0,00045	0,00215	0,00057	0,0022
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001
97 96	RuXin		Mx	-4,28	-3,78	-3,90	-3,67	-3,79	-3,82	0,25	-0,46	-0,44	-0,47	-0,46	-0,46
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,71	7,80	7,84	7,76	7,80	7,82	4,42	4,34	4,30	4,38	4,34	4,32
	RsYin		Mz	0,22	0,91	0,63	2,61	0,90	2,73	-0,22	-0,91	-0,63	-2,61	-0,90	-2,73
	RsXfin		TetX%	0,00131	0,00310	0,00281	0,00338	0,00309	0,0030	-,00175	-,00383	-,00367	-,00396	-,00383	-,0038
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001
98 99	RuXin		Mx	-4,16	-3,12	-3,37	-0,87	-3,13	-0,40	-0,34	-1,62	-1,56	-1,76	-1,62	-1,78
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,86	7,96	8,04	7,10	7,97	6,92	4,19	4,09	4,02	4,96	4,09	5,14
	RsYin		Mz	0,25	1,06	0,75	2,25	1,05	2,31	-0,25	-1,06	-0,75	-2,25	-1,05	-2,31
	RsXfin		TetX%	0,00253	0,00606	0,00545	0,01136	0,00604	0,0125	-,00333	-,00720	-,00684	-,00955	-,00719	-,0100
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001
107 120	RuXin		Mx	-1,65	-1,80	-1,51	6,18	-1,82	6,92	-0,78	-3,79	-2,94	-7,53	-3,76	-7,65
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,45	5,74	5,27	4,01	5,73	3,75	2,46	1,17	1,64	2,90	1,17	3,15
	RsYin		Mz	-0,02	0,41	0,28	0,66	0,40	0,67	0,02	-0,41	-0,28	-0,66	-0,40	-0,67
	RsXfin		TetX%	0,00411	0,00647	0,00638	0,02815	0,00639	0,0299	-,00514	-,01190	-,01021	-,02767	-,01181	-,0286
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001
99 120	RuXin		Mx	-5,26	-7,59	-7,18	-8,18	-7,59	-8,21	0,13	-3,85	-2,91	-3,86	-3,85	-3,86
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	4,00	4,98	4,77	5,07	4,98	5,07	2,41	1,43	1,64	1,33	1,43	1,33
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,7615	TetX%	-,02552	-,04157	-,04430	-,06792	-,04139	-,0690	-,05343	-,22033	-,14703	-1,07191	-,21677	-1,1301
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
96 99	RuXin		Mx	-4,30	-6,35	-6,16	-7,14	-6,34	-7,20	2,64	1,27	1,29	0,70	1,27	0,67
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,44	3,97	3,94	4,18	3,97	4,20	2,92	2,38	2,42	2,17	2,39	2,16
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,03411	-,09496	-,08718	-,11785	-,09487	-,1198	-,02533	-,04144	-,04456	-,04918	-,04133	-,0492
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è copia conforme all'originale.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	-1,96	-3,07	-2,91	-3,82	-3,06	-3,87	0,45	0,63	0,63	0,73	0,64	0,74
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,11	1,62	1,54	1,99	1,62	2,01	-0,57	-1,08	-1,00	-1,45	-1,08	-1,47
	RsYin		Mz	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,03	-0,04	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,01757	-,03296	-,03086	-,04323	-,03292	-,0440	0,00989	0,01871	0,01769	0,02425	0,01870	0,0248
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001
118 117	RuXin	4,0000	Mx	-2,14	-3,15	-3,15	-3,16	-3,15	-3,16	-0,66	-2,11	-2,11	-2,12	-2,11	-2,12
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,10	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	0,25	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,14395	-,54436	-,41870	-1,38353	-,54023	-1,4520	-,14403	-,50357	-,37791	-1,34590	-,49943	-1,4144
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
117 116	RuXin	4,0000	Mx	-2,10	-3,14	-3,14	-3,15	-3,14	-3,15	-0,69	-2,12	-2,12	-2,13	-2,12	-2,13
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,10	1,48	1,48	1,49	1,48	1,49	0,22	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,14467	-,54014	-,41437	-1,38234	-,53600	-1,4509	-,14465	-,50478	-,37900	-1,34685	-,50064	-1,4153
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
116 115	RuXin	4,0000	Mx	-2,06	-3,16	-3,16	-3,17	-3,16	-3,17	-0,63	-2,12	-2,12	-2,13	-2,12	-2,13
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,08	1,48	1,48	1,49	1,48	1,49	0,25	-0,15	-0,15	-0,16	-0,15	-0,16
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,14405	-,53905	-,41346	-1,38105	-,53492	-1,4495	-,14421	-,50587	-,38021	-1,34696	-,50173	-1,4156
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
83 82	RuXin		Mx	-2,09	-2,14	-2,33	-2,74	-2,14	-2,81	-1,80	-3,41	-3,31	-3,87	-3,40	-3,87
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,83	3,48	3,52	3,90	3,48	3,92	-0,22	-0,87	-0,91	-1,29	-0,87	-1,31
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
IONE	RsXfin	0,4605	TetX%	-,00897	0,00389	-,00027	-,00284	0,00392	-,0040	-,02672	-,05536	-,05202	-,52057	-,05531	-,5769
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00004	0,00002	0,0000
84 83	RuXin		Mx	-3,53	-6,29	-5,70	-6,15	-6,30	-6,14	-0,30	-1,30	-1,14	-0,67	-1,30	-0,61
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,94	3,94	3,74	3,74	3,95	3,72	0,90	-0,10	0,10	0,10	-0,11	0,12
	RsYin		Mz	0,06	0,06	0,06	0,08	0,06	0,08	-0,06	-0,06	-0,06	-0,08	-0,06	-0,08
	RsXfin		TetX%	-,02129	-,08099	-,06775	-,08550	-,08132	-,0861	-,01828	-,00919	-,01242	0,00548	-,00908	0,0071
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000
85 84	RuXin	4,0000	Mx	-4,76	-9,01	-7,28	-9,57	-8,95	-9,57	1,94	-1,58	-0,42	-2,09	-1,56	-2,10
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8646	Ty	3,73	4,89	4,46	5,05	4,88	5,06	2,88	1,71	2,14	1,55	1,72	1,55
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,03835	-,15446	-,10096	-,66849	-,15239	-,7029	-,02280	-,08806	-,07404	-,09865	-,08841	-,0993
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000
86 85	RuXin	4,0000	Mx	-2,39	-5,81	-5,72	-5,81	-5,81	-5,81	0,44	-3,85	-3,32	-3,86	-3,85	-3,86
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5131	Ty	2,55	4,38	4,24	4,39	4,38	4,39	1,62	-0,21	-0,07	-0,22	-0,21	-0,22
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,06	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,07
IONE	RsXfin	0,5184	TetX%	-,02778	-,09573	-,07145	-,30790	-,09301	-,3139	-,03895	-,15814	-,10166	-,69296	-,15588	-,7292
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
90 86	RuXin		Mx	-1,81	-2,94	-2,82	-3,43	-2,94	-3,44	-1,76	-3,86	-3,86	-3,86	-3,86	-3,86
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,07	3,65	3,59	3,88	3,64	3,89	-1,41	-2,99	-2,93	-3,23	-2,99	-3,24
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,08	0,08	0,09	0,08	0,09	-0,07	-0,08	-0,08	-0,09	-0,08	-0,09
IONE	RsXfin	0,4059	TetX%	-,00019	-,00264	-,00094	-,00958	-,00253	-,0097	-,02385	-,08976	-,06667	-,28184	-,08703	-,2858
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00008	0,00002	0,0001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
88 87	RuXin		Mx	-1,71	-3,56	-3,50	-3,54	-3,56	-3,54	-0,80	-1,78	-1,68	-2,38	-1,77	-2,43
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,46	2,69	2,62	2,94	2,69	2,96	-0,72	-1,95	-1,89	-2,21	-1,95	-2,23
	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,01798	-,04083	-,04044	-,03590	-,04085	-,0355	-,01076	-,01250	-,01152	-,02252	-,01245	-,0233
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001
103 104	RuXin		Mx	-2,41	-3,73	-3,68	-4,03	-3,73	-4,05	-2,06	-2,06	-2,06	-2,07	-2,06	-2,07
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,18	2,76	2,73	2,89	2,76	2,90	-1,70	-2,28	-2,26	-2,41	-2,28	-2,42
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04	-0,03	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04
IONE	RsXfin	0,6276	TetX%	-,02341	-,11002	-,10651	-,12881	-,10992	-,1301	-,07245	-,43615	-,32331	-1,10223	-,43245	-1,1515
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-1,10	-1,06	-1,09	-1,04	-1,06	-1,04	0,05	-0,11	-0,09	-0,11	-0,11	-0,11
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,92	1,96	1,96	1,95	1,96	1,95	1,23	1,19	1,19	1,20	1,19	1,20
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	-0,02	-0,03	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00397	0,01361	0,01075	0,01580	0,01354	0,0159	-,00384	-,01861	-,01645	-,01970	-,01858	-,0197
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00001	0,0001
89 88	RuXin		Mx	-0,09	-0,65	-0,47	-0,74	-0,64	-0,74	0,33	0,12	0,13	0,11	0,12	0,11
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,08	0,54	0,39	0,62	0,53	0,62	0,31	-0,30	-0,15	-0,39	-0,30	-0,39
	RsYin		Mz	-0,08	-0,16	-0,12	-0,18	-0,16	-0,18	0,08	0,16	0,12	0,18	0,16	0,18
	RsXfin		TetX%	-,00390	-,02054	-,01440	-,02370	-,02039	-,0237	-,00349	-,00210	-,00452	-,00099	-,00216	-,0010
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00002	0,00013	0,00003	0,0001	0,00001	0,00003	0,00002	0,00013	0,00003	0,0001
89 93	RuXin		Mx	0,05	2,95	2,04	3,37	2,93	3,37	4,09	5,67	5,45	5,78	5,67	5,78
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,84	1,72	2,01	1,59	1,73	1,59	4,91	6,03	5,75	6,16	6,03	6,16
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04	0,02	0,04	0,02	0,04	0,03	0,04
	RsXfin		TetX%	0,04434	0,16558	0,11964	0,18627	0,16450	0,1862	0,01862	0,02667	0,03971	0,02097	0,02696	0,0211
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000
93 95	RuXin		Mx	-2,65	-2,04	-1,84	-2,16	-2,04	-2,16	2,00	3,02	2,98	3,03	3,02	3,03
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,17	3,76	3,72	3,79	3,76	3,79	3,84	4,25	4,29	4,22	4,25	4,22
	RsYin		Mz	0,03	0,05	0,04	0,06	0,05	0,06	-0,03	-0,05	-0,04	-0,06	-0,05	-0,06
	RsXfin		TetX%	0,01448	0,02026	0,03304	0,01309	0,02055	0,0130	0,04428	0,08545	0,07743	0,08939	0,08530	0,0894
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000
93 92	RuXin		Mx	0,67	1,12	1,14	1,04	1,12	1,04	1,35	1,66	1,58	2,33	1,66	2,38
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-1,58	-2,25	-2,19	-2,76	-2,24	-2,80	1,93	2,59	2,53	3,11	2,59	3,15
	RsYin		Mz	0,10	0,23	0,22	0,24	0,23	0,24	-0,10	-0,23	-0,22	-0,24	-0,23	-0,24
	RsXfin		TetX%	0,00195	0,00485	0,00525	0,00195	0,00486	0,0017	0,00480	0,00600	0,00526	0,01208	0,00598	0,0126
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00003	0,00014	0,00004	0,0002	0,00001	0,00004	0,00003	0,00014	0,00004	0,0002
92 91	RuXin		Mx	-0,27	4,75	2,78	6,40	4,68	6,40	0,37	-1,23	-1,33	-1,08	-1,23	-1,08
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,47	3,45	4,06	2,91	3,47	2,91	4,53	5,55	4,93	6,08	5,53	6,09
	RsYin		Mz	-0,07	-0,10	-0,10	-0,11	-0,10	-0,11	0,07	0,10	0,10	0,11	0,10	0,11
	RsXfin		TetX%	0,01306	0,05372	0,04020	0,06496	0,05327	0,0650	-,02233	-,05010	-,04437	-,05456	-,04991	-,0545
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00001	0,0001
91 80	RuXin		Mx	-4,85	-8,06	-7,85	-8,34	-8,05	-8,34	-0,26	-0,87	-0,92	-0,37	-0,88	-0,36
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,38	6,93	6,87	6,84	6,93	6,84	1,20	-0,36	-0,29	-0,26	-0,36	-0,26
	RsYin		Mz	-0,10	-0,08	-0,07	-0,08	-0,08	-0,08	0,10	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08
	RsXfin		TetX%	-,01076	-,02625	-,02501	-,02885	-,02619	-,0289	-,00040	0,00381	0,00306	0,00709	0,00375	0,0072
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001
90 84	RuXin		Mx	-1,19	-1,12	-1,11	-1,12	-1,12	-1,12	4,98	5,10	5,12	4,94	5,10	4,93
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,80	2,77	2,77	2,80	2,77	2,80	3,97	4,00	4,00	3,97	4,00	3,97
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,00046	0,00025	-,00001	0,00372	0,00025	0,0039	0,00117	0,00493	0,00551	-,00223	0,00495	-,0026
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000
64 81	RuXin		Mx	-4,37	-4,22	-4,28	-3,75	-4,22	-3,72	2,00	2,26	2,13	3,41	2,25	3,48
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,78	3,71	3,74	3,47	3,71	3,45	3,05	3,11	3,09	3,36	3,11	3,38
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00148	-,00050	-,00044	-,00515	-,00049	-,0053	-,00086	0,00768	0,00319	0,04947	0,00751	0,0520
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000
63 84	RuXin		Mx	-6,82	-5,99	-6,87	-1,81	-6,02	-1,53	-1,96	-5,40	-5,22	-5,78	-5,39	-5,79
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,69	10,76	11,04	9,20	10,77	9,10	2,52	1,46	1,17	3,01	1,45	3,12
	RsYin		Mz	0,08	0,18	0,14	0,50	0,18	0,52	-0,08	-0,18	-0,14	-0,50	-0,18	-0,52
	RsXfin		TetX%	0,00453	0,00953	0,00736	0,01945	0,00945	0,0201	-,00636	-,01499	-,01380	-,01962	-,01495	-,0199
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001
62 83	RuXin	4,0000	Mx	-29,74	-38,40	-38,40	-38,41	-38,40	-38,41	2,63	-5,37	-4,22	-9,72	-5,34	-10,01
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin	0,4843	Ty	19,39	22,19	22,00	22,92	22,19	22,97	10,28	7,48	7,67	6,75	7,48	6,70
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,04	0,38	0,06	0,40	-0,01	-0,06	-0,04	-0,38	-0,06	-0,40
	RsXfin		TetX%	-,06577	-,26712	-,19479	-,56509	-,26477	-,5850	0,00307	-,01679	-,01083	-,03924	-,01661	-,0407
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin	4,0000	Mx	-13,43	-21,04	-21,04	-21,04	-21,04	-21,04	3,02	-2,28	-1,65	-2,76	-2,27	-2,76
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6067	Ty	9,78	11,96	11,85	12,04	11,95	12,04	6,29	4,12	4,22	4,04	4,12	4,03
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,23	0,04	0,25	-0,01	-0,04	-0,03	-0,23	-0,04	-0,25
IONE	RsXfin		TetX%	-,05494	-,20499	-,14749	-,29282	-,20318	-,2938	-,00313	-,02248	-,01474	-,02836	-,02234	-,0284
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
40 41	RuXin		Mx	-5,04	-6,56	-6,29	-6,13	-6,57	-6,12	0,00	-1,69	-1,07	-2,77	-1,67	-2,78
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,37	6,68	6,31	6,94	6,67	6,94	1,25	-0,06	0,30	-0,32	-0,05	-0,33
	RsYin		Mz	0,19	0,26	0,23	0,46	0,26	0,48	-0,19	-0,26	-0,23	-0,46	-0,26	-0,48
	RsXfin		TetX%	-,00256	-,00663	-,00666	-,00186	-,00672	-,0018	-,00098	-,00639	-,00374	-,01308	-,00627	-,0132
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001
39 62	RuXin	4,0000	Mx	-1,84	-3,49	-2,90	-4,03	-3,47	-4,04	-0,10	-1,74	-1,15	-2,70	-1,72	-2,70
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,09	1,60	1,42	1,83	1,59	1,83	0,50	0,00	0,18	-0,23	0,01	-0,23
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,01	-0,06
IONE	RsXfin	0,9931	TetX%	-,02747	-,11837	-,08586	-,55127	-,11726	-,5855	-,02657	-,11448	-,08304	-,52109	-,11341	-,5551
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
62 94	RuXin	4,0000	Mx	-1,73	-3,38	-2,79	-4,02	-3,36	-4,02	-0,04	-1,70	-1,10	-2,67	-1,68	-2,67
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,07	1,58	1,39	1,82	1,57	1,82	0,52	0,01	0,19	-0,24	0,02	-0,24
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,01	0,06	0,02	0,06	-0,01	-0,02	-0,01	-0,06	-0,02	-0,06
IONE	RsXfin	0,9839	TetX%	-,02727	-,11537	-,08373	-,54010	-,11429	-,5742	-,02774	-,11791	-,08555	-,51191	-,11680	-,5438
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
94 92	RuXin	4,0000	Mx	-12,89	-13,05	-13,00	-13,40	-13,05	-13,42	-1,63	-7,56	-5,61	-9,20	-7,50	-9,20
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	RuXfin	3,7103	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3878	Ty	9,40	12,05	11,18	12,91	12,02	12,92	-3,22	-5,88	-5,00	-6,74	-5,85	-6,75
FLESS	RsYin		Mz	0,13	0,33	0,25	1,07	0,33	1,13	-0,13	-0,33	-0,25	-1,07	-0,33	-1,13
IONE	RsXfin	0,3047	TetX%	-,08722	-,38778	-,28389	-,99856	-,38438	-1,0461	0,01405	-,01362	-,00453	-,18280	-,01332	-,1974
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
95 101	RuXin		Mx	-0,82	-1,06	-1,05	-1,06	-1,06	-1,06	-0,24	-0,45	-0,44	-0,45	-0,45	-0,45
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,71	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,24	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,01747	-,03555	-,03556	-,03507	-,03558	-,0351	-,01749	-,02888	-,02793	-,02972	-,02886	-,0298
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000
102 101	RuXin		Mx	-2,03	-0,90	-1,02	-0,82	-0,90	-0,81	2,30	2,94	2,92	2,94	2,93	2,94
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,56	3,12	3,15	3,10	3,12	3,10	3,70	4,14	4,11	4,16	4,14	4,16
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,04178	0,13501	0,12281	0,14388	0,13496	0,1445	0,07041	0,07900	0,08377	0,07522	0,07902	0,0750
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000
103 102	RuXin		Mx	-1,35	-0,03	-0,06	-0,31	-0,03	-0,33	3,22	4,70	4,58	4,64	4,71	4,64
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,03	2,33	2,37	2,42	2,33	2,42	3,97	4,67	4,63	4,58	4,67	4,58
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,02738	0,09430	0,09809	0,06562	0,09445	0,0636	0,04307	0,13792	0,12564	0,14670	0,13787	0,1473
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000
86 85	RuXin		Mx	-7,96	-8,06	-8,06	-7,93	-8,06	-7,93	9,83	9,81	9,78	9,98	9,81	9,97
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,76	7,78	7,79	7,74	7,78	7,74	8,32	8,31	8,30	8,35	8,31	8,35
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,05	-0,10	-0,07	-0,11	0,02	0,07	0,05	0,10	0,07	0,11
	RsXfin		TetX%	-,00673	-,01108	-,01051	-,00898	-,01109	-,0086	-,00284	-,00142	-,00279	0,00337	-,00147	0,0028
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00001	0,0000
65 62	RuXin		Mx	-9,69	-9,57	-9,65	-9,45	-9,57	-9,50	6,28	6,46	6,35	6,67	6,45	6,63
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,58	8,54	8,57	8,49	8,54	8,50	7,55	7,60	7,57	7,64	7,59	7,63
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,11	0,03	0,12	-0,01	-0,03	-0,03	-0,11	-0,03	-0,12
	RsXfin		TetX%	-,00151	0,00003	-,00127	0,00033	-,00002	-,0007	-,00165	0,00360	0,00059	0,01091	0,00348	0,0100
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000
41 42	RuXin		Mx	-1,05	-2,90	-2,25	-3,88	-2,88	-3,89	-1,63	-2,67	-2,67	-2,67	-2,67	-2,67
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,97	3,89	3,45	4,53	3,87	4,54	-1,60	-3,52	-3,08	-4,17	-3,50	-4,17
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,04	0,04	0,08	0,04	0,08	-0,04	-0,04	-0,04	-0,08	-0,04	-0,08
IONE	RsXfin	0,4629	TetX%	0,00369	-,03047	-,01423	-,05460	-,02994	-,0548	-,04674	-,22455	-,15592	-,33067	-,22236	-,3317
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00002	0,00011	0,00003	0,0001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD)

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin		Mx	-1,00	-3,05	-2,30	-3,75	-3,02	-3,76	-0,34	-2,08	-1,45	-2,11	-2,05	-2,11
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,75	1,65	1,33	1,83	1,64	1,83	0,11	-0,79	-0,46	-0,96	-0,78	-0,97
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,03	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,03
IONE	RsXfin	0,8099	TetX%	-,05229	-,19485	-,14254	-,27685	-,19315	-,2774	-,03554	-,12134	-,09070	-,23773	-,12034	-,2388
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
44 47	RuXin		Mx	-1,06	-2,01	-1,66	-2,71	-2,00	-2,72	0,28	-0,85	-0,44	-1,54	-0,83	-1,54
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,80	1,11	1,00	1,33	1,11	1,33	0,57	0,25	0,36	0,04	0,25	0,04
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	0,04	-0,01	0,04	0,02	0,01	0,01	-0,04	0,01	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,02957	-,10245	-,07626	-,17024	-,10160	-,1711	-,04952	-,17325	-,12861	-,23736	-,17180	-,2379
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000
47 61	RuXin	4,0000	Mx	-0,84	1,51	0,78	3,97	1,48	3,98	2,71	4,14	3,70	6,33	4,12	6,37
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6053	Ty	3,00	1,68	2,09	0,05	1,69	0,03	4,32	5,64	5,23	7,28	5,63	7,29
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,06	0,16	0,08	0,16	-0,02	-0,08	-0,06	-0,16	-0,08	-0,16
IONE	RsXfin		TetX%	0,02741	0,08609	0,06785	0,48195	0,08549	0,5249	0,00461	0,01444	0,01139	0,04932	0,01434	0,0507
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001
61 67	RuXin		Mx	-3,07	-2,25	-2,50	-1,88	-2,25	-1,92	3,11	4,05	3,76	4,07	4,04	4,06
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,19	4,76	4,89	4,66	4,76	4,67	5,21	5,65	5,51	5,74	5,64	5,73
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,02	0,07	0,03	0,07	-0,01	-0,03	-0,02	-0,07	-0,03	-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00836	0,02631	0,02070	0,04394	0,02612	0,0422	0,01245	0,03915	0,03088	0,03143	0,03888	0,0319
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000
67 174	RuXin		Mx	-1,87	-0,74	-1,09	-0,43	-0,75	-0,42	2,32	3,37	3,04	4,99	3,36	4,99
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,97	2,07	2,35	1,29	2,08	1,28	3,33	4,22	3,94	5,01	4,21	5,01
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00887	0,02788	0,02206	0,01355	0,02771	0,0139	0,00732	0,02295	0,01783	0,06768	0,02273	0,0675
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001
174	RuXin		Mx	-2,88	-1,78	-2,10	-0,66	-1,78	-0,66	1,88	3,22	2,88	3,33	3,22	3,34
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,96	4,33	4,50	4,01	4,33	4,01	4,45	5,07	4,90	5,39	5,07	5,39
	RsYin		Mz	-0,03	-0,15	-0,10	-0,30	-0,15	-0,30	0,03	0,15	0,10	0,30	0,15	0,30
	RsXfin		TetX%	0,00860	0,02997	0,02214	0,08140	0,02963	0,0813	0,02017	0,05855	0,05005	0,03735	0,05868	0,0376
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000
44 66	RuXin		Mx	-7,47	-6,23	-6,57	-1,24	-6,24	-0,70	15,41	16,78	16,41	22,40	16,77	23,00
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,39	10,96	11,08	9,22	10,96	9,03	13,99	14,42	14,30	16,16	14,41	16,34
	RsYin		Mz	0,07	0,27	0,20	0,62	0,26	0,64	-0,07	-0,27	-0,20	-0,62	-0,26	-0,64
	RsXfin		TetX%	0,00992	0,02662	0,02204	0,09312	0,02648	0,1002	0,01389	0,03688	0,03064	0,13160	0,03670	0,1417
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
66 85	RuXin		Mx	-15,78	-14,20	-14,62	-7,86	-14,21	-7,19	13,13	14,78	14,33	21,43	14,77	22,12
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	14,06	13,56	13,70	11,58	13,57	11,37	13,25	13,74	13,61	15,73	13,74	15,93
	RsYin		Mz	-0,08	-0,20	-0,18	0,08	-0,20	0,10	0,08	0,20	0,18	-0,08	0,20	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,01493	0,03943	0,03303	0,13787	0,03924	0,1484	0,01694	0,04508	0,03737	0,15843	0,04485	0,1701
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000
82 120	RuXin		Mx	0,28	0,83	0,85	0,84	0,83	0,85	0,08	0,77	0,47	0,65	0,76	0,57
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,11	-0,54	-0,39	-0,48	-0,53	-0,44	0,49	1,14	0,99	1,09	1,14	1,05
	RsYin		Mz	0,10	0,27	0,18	0,79	0,27	0,80	-0,10	-0,27	-0,18	-0,79	-0,27	-0,80
	RsXfin		TetX%	0,01304	0,01631	0,01840	0,01717	0,01635	0,0177	-,00718	-,00122	-,00543	-,00288	-,00130	-,0040
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001
41 106	RuXin		Mx	-0,51	-0,80	-0,76	-1,12	-0,80	-1,14	1,98	0,10	0,34	-0,75	0,10	-0,81
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,12	2,58	2,52	2,83	2,58	2,84	2,74	2,28	2,34	2,04	2,29	2,02
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
	RsXfin		TetX%	0,01100	0,03217	0,02954	0,03544	0,03218	0,0358	-,03464	-,09228	-,08507	-,11535	-,09217	-,1170
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000
41 106	RuXin		Mx	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,04	3,81	3,68	3,74	3,45	3,69	3,44
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-1,55	-1,50	-1,52	-1,38	-1,50	-1,37	2,21	2,15	2,18	2,03	2,15	2,03
	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,14	-0,40	-0,16	-0,40	0,06	0,16	0,14	0,40	0,16	0,40
	RsXfin		TetX%	0,00394	0,00484	0,00446	0,00628	0,00483	0,0063	-,00883	-,01065	-,00983	-,01403	-,01062	-,0141
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00008	0,00002	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00008	0,00002	0,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	0,83	2,12	2,12	2,16			-0,97	-3,35	-3,35	-3,42		
1,3 0,0	RuYin		My	9,82	15,37	15,37	15,54			-9,32	-17,14	-17,14	-17,37		
1	RuXfin		N	16,98	15,31	15,31	15,26			-18,40	-16,74	-16,74	-16,69		
	RuYfin		Tx	0,53	-1,86	-1,86	-1,93			-0,53	1,86	1,86	1,93		
	RsXin		Ty	0,15	1,29	1,29	1,32			-0,15	-1,29	-1,29	-1,32		
	RsYin		Mz	0,06	0,06	0,06	0,06			-0,06	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00384	0,00928	0,00928	0,0094			-,00487	-,01174	-,01174	-,0119		
	RsYfin		TetY%	0,00009	0,00023	0,00023	0,0002			-,00058	-,00145	-,00145	-,0015		
40 40	RuXin		Mx	3,33	5,28	5,28	5,34			2,01	3,40	3,40	3,45		
4,8 0,0	RuYin		My	0,13	0,13	0,13	0,13			-0,30	-1,15	-1,15	-1,18		
2	RuXfin		N	14,37	14,89	14,89	14,91			-15,62	-16,14	-16,14	-16,15		
	RuYfin		Tx	-0,04	-0,25	-0,25	-0,25			0,04	0,25	0,25	0,25		
	RsXin		Ty	-1,28	-2,09	-2,09	-2,12			1,28	2,09	2,09	2,12		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,02345	0,05854	0,05854	0,0596			0,00814	0,02031	0,02031	0,0207		
	RsYfin		TetY%	0,01447	0,03547	0,03547	0,0361			-,02893	-,07095	-,07095	-,0722		
41 41	RuXin		Mx	1,22	0,14	0,14	0,10			0,15	-0,81	-0,81	-0,84		
4,8 0,0	RuYin		My	-1,03	-1,84	-1,84	-1,86			-0,60	-1,10	-1,10	-1,11		
3	RuXfin		N	4,40	3,28	3,28	3,25			-5,33	-4,21	-4,21	-4,18		
	RuYfin		Tx	-0,39	-0,71	-0,71	-0,72			0,39	0,71	0,71	0,72		
	RsXin		Ty	-0,33	0,16	0,16	0,18			0,33	-0,16	-0,16	-0,18		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,02706	-,06683	-,06683	-,0680			-,01887	-,04658	-,04658	-,0474		
	RsYfin		TetY%	-,02438	-,06086	-,06086	-,0620			-,00431	-,01075	-,01075	-,0109		
42 42	RuXin		Mx	-0,06	1,93	1,93	1,99			1,89	3,67	3,67	3,73		
4,8 0,0	RuYin		My	5,42	3,61	3,61	3,55			0,66	-1,03	-1,03	-1,08		
4	RuXfin		N	9,27	9,56	9,56	9,57			-12,21	-12,49	-12,49	-12,50		
	RuYfin		Tx	1,40	0,59	0,59	0,57			-1,40	-0,59	-0,59	-0,57		
	RsXin		Ty	-0,42	-1,29	-1,29	-1,31			0,42	1,29	1,29	1,31		
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,00	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00204	0,00510	0,00510	0,0052			0,00152	0,00380	0,00380	0,0039		
	RsYfin		TetY%	-,01502	-,03729	-,03729	-,0380			-,01220	-,03025	-,03025	-,0308		
44 44	RuXin		Mx	8,00	4,68	4,68	4,58			0,45	-1,03	-1,03	-1,08		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,54	-1,07	-1,07	-1,09			-0,47	-0,89	-0,89	-0,91		
5	RuXfin		N	13,15	12,09	12,09	12,06			-14,81	-13,76	-13,76	-13,73		
	RuYfin		Tx	-0,23	-0,44	-0,44	-0,45			0,23	0,44	0,44	0,45		
	RsXin		Ty	-1,90	-0,82	-0,82	-0,79			1,90	0,82	0,82	0,79		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,02620	-,06570	-,06570	-,0669			0,00135	0,00339	0,00339	0,0035		
	RsYfin		TetY%	-,00902	-,02263	-,02263	-,0230			-,00454	-,01131	-,01131	-,0115		
47 47	RuXin		Mx	0,15	0,80	0,80	0,82			-0,41	-1,57	-1,57	-1,61		
1,3 0,0	RuYin		My	0,24	0,48	0,48	0,49			-0,59	-0,95	-0,95	-0,96		
6	RuXfin		N	5,46	2,90	2,90	2,82			-5,84	-3,28	-3,28	-3,19		
	RuYfin		Tx	-0,35	-0,47	-0,47	-0,47			0,35	0,47	0,47	0,47		
	RsXin		Ty	0,27	0,77	0,77	0,78			-0,27	-0,77	-0,77	-0,78		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04			0,03	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00239	0,00632	0,00632	0,0065			-,00339	-,00866	-,00866	-,0088		
	RsYfin		TetY%	0,00260	0,00648	0,00648	0,0066			-,00301	-,00752	-,00752	-,0077		
61 61	RuXin		Mx	-0,23	-0,82	-0,82	-0,83			-0,34	-1,24	-1,24	-1,27		
1,3 0,0	RuYin		My	0,21	0,39	0,39	0,40			-0,42	-0,67	-0,67	-0,68		
7	RuXfin		N	12,09	13,78	13,78	13,85			-12,31	-14,01	-14,01	-14,07		
	RuYfin		Tx	-0,21	-0,28	-0,28	-0,28			0,21	0,28	0,28	0,28		
	RsXin		Ty	0,56	2,06	2,06	2,10			-0,56	-2,06	-2,06	-2,10		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03			0,02	0,02	0,02	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,00262	-,00627	-,00627	-,0063			-,00712	-,01811	-,01811	-,0184		
	RsYfin		TetY%	0,00328	0,00804	0,00804	0,0082			-,00371	-,00911	-,00911	-,0093		
62 62	RuXin		Mx	0,35	1,23	1,23	1,26			-0,97	-3,36	-3,36	-3,43		
1,3 0,0	RuYin		My	11,76	15,80	15,80	15,92			-9,42	-16,42	-16,42	-16,62		
8	RuXfin		N	27,65	26,12	26,12	26,08			-29,07	-27,54	-27,54	-27,50		
	RuYfin		Tx	2,46	-0,65	-0,65	-0,74			-2,46	0,65	0,65	0,74		
	RsXin		Ty	0,66	2,24	2,24	2,28			-0,66	-2,24	-2,24	-2,28		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,11	-0,11	-0,12			0,02	0,11	0,11	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,00316	0,00762	0,00762	0,0078			-,00460	-,01110	-,01110	-,0113		
	RsYfin		TetY%	-,00005	-,00012	-,00012	-,0001			-,00065	-,00155	-,00155	-,0016		
63 63	RuXin		Mx	3,63	5,65	5,65	5,71			2,17	3,57	3,57	3,61		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			-0,36	-1,24	-1,24	-1,27		
9	RuXfin		N	26,69	27,99	27,99	28,03			-27,87	-29,18	-29,18	-29,21		
	RuYfin		Tx	-0,09	-0,33	-0,33	-0,34			0,09	0,33	0,33	0,34		
	RsXin		Ty	-1,47	-2,33	-2,33	-2,36			1,47	2,33	2,33	2,36		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,02521	0,06032	0,06032	0,0613			0,00784	0,01875	0,01875	0,0191		
	RsYfin		TetY%	0,01284	0,03144	0,03144	0,0320			-,02782	-,06824	-,06824	-,0695		
64 64	RuXin		Mx	-0,67	-2,34	-2,34	-2,39			-0,47	-1,64	-1,64	-1,68		
4,8 0,0	RuYin		My	-1,17	-1,89	-1,89	-1,92			-0,66	-1,12	-1,12	-1,13		
10	RuXfin		N	11,97	12,16	12,16	12,16			-12,86	-13,05	-13,05	-13,05		
	RuYfin		Tx	-0,46	-0,76	-0,76	-0,77			0,46	0,76	0,76	0,77		
	RsXin		Ty	0,29	1,01	1,01	1,03			-0,29	-1,01	-1,01	-1,03		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,04580	-,11310	-,11310	-,1151			-,01491	-,03681	-,03681	-,0375		
	RsYfin		TetY%	-,02207	-,05282	-,05282	-,0537			-,00462	-,01105	-,01105	-,0112		
65 65	RuXin		Mx	-1,69	-1,80	-1,80	-1,80			1,77	3,27	3,27	3,32		
4,8 0,0	RuYin		My	-1,92	-5,20	-5,20	-5,30			-0,93	-2,94	-2,94	-3,00		
11	RuXfin		N	17,98	17,92	17,92	17,92			-20,92	-20,86	-20,86	-20,85		
	RuYfin		Tx	-0,65	-1,87	-1,87	-1,91			0,65	1,87	1,87	1,91		
	RsXin		Ty	-0,02	-0,34	-0,34	-0,35			0,02	0,34	0,34	0,35		
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,00	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00150	-,00358	-,00358	-,0036			0,00291	0,00697	0,00697	0,0071		
	RsYfin		TetY%	-,03526	-,08749	-,08749	-,0891			-,00589	-,01461	-,01461	-,0149		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	-3,35	-11,72	-11,72	-11,98			-1,92	-6,83	-6,83	-6,98		
4,8 0,0	RuYin		My	0,01	-0,01	-0,01	-0,01			-0,56	-1,01	-1,01	-1,03		
12	RuXfin		N	32,09	31,89	31,89	31,89			-35,09	-34,90	-34,90	-34,89		
	RuYfin		Tx	-0,12	-0,23	-0,23	-0,23			0,12	0,23	0,23	0,23		
	RsXin		Ty	1,19	4,17	4,17	4,26			-1,19	-4,17	-4,17	-4,26		
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,00	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,01081	-,02712	-,02712	-,0276			-,00189	-,00474	-,00474	-,0048		
	RsYfin		TetY%	0,00348	0,00835	0,00835	0,0085			-,00750	-,01797	-,01797	-,0183		
67 67	RuXin		Mx	-0,11	-0,88	-0,88	-0,91			-0,35	-1,24	-1,24	-1,27		
1,3 0,0	RuYin		My	0,22	0,39	0,39	0,39			-0,38	-0,60	-0,60	-0,60		
13	RuXfin		N	10,12	8,97	8,97	8,95			-10,35	-9,20	-9,20	-9,17		
	RuYfin		Tx	-0,16	-0,21	-0,21	-0,21			0,16	0,21	0,21	0,21		
	RsXin		Ty	0,46	2,12	2,12	2,17			-0,46	-2,12	-2,12	-2,17		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00361	-,01025	-,01025	-,0106			-,00661	-,01618	-,01618	-,0164		
	RsYfin		TetY%	0,00314	0,00747	0,00747	0,0076			-,00342	-,00813	-,00813	-,0083		
82 82	RuXin		Mx	0,22	0,81	0,81	0,83			-0,38	-1,53	-1,53	-1,57		
1,3 0,0	RuYin		My	-0,26	-0,35	-0,35	-0,35			-0,45	-0,73	-0,73	-0,74		
14	RuXfin		N	3,27	2,82	2,82	2,80			-3,50	-3,05	-3,05	-3,03		
	RuYfin		Tx	-0,70	-1,08	-1,08	-1,09			0,70	1,08	1,08	1,09		
	RsXin		Ty	0,16	0,72	0,72	0,73			-0,16	-0,72	-0,72	-0,73		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,10	-0,10	-0,11			0,02	0,10	0,10	0,11		
	RsXfin		TetX%	0,01122	0,02909	0,02909	0,0297			-,01449	-,03769	-,03769	-,0384		
	RsYfin		TetY%	0,00044	0,00088	0,00088	0,0009			-,00324	-,00734	-,00734	-,0075		
83 83	RuXin		Mx	0,19	0,66	0,66	0,67			-0,30	-1,08	-1,08	-1,10		
1,3 0,0	RuYin		My	-0,66	-0,93	-0,93	-0,93			-0,46	-0,74	-0,74	-0,75		
15	RuXfin		N	4,38	3,93	3,93	3,92			-4,61	-4,16	-4,16	-4,15		
	RuYfin		Tx	-1,12	-1,67	-1,67	-1,68			1,12	1,67	1,67	1,68		
	RsXin		Ty	0,11	0,42	0,42	0,43			-0,11	-0,42	-0,42	-0,43		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05			0,01	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	0,00842	0,02161	0,02161	0,0220			-,01028	-,02641	-,02641	-,0269		
	RsYfin		TetY%	-,00178	-,00424	-,00424	-,0043			-,00237	-,00534	-,00534	-,0054		
84 84	RuXin		Mx	0,38	0,42	0,42	0,42			-0,37	-1,24	-1,24	-1,26		
1,3 0,0	RuYin		My	0,23	0,25	0,25	0,25			-0,45	-0,74	-0,74	-0,74		
16	RuXfin		N	11,88	12,94	12,94	12,97			-12,11	-13,16	-13,16	-13,20		
	RuYfin		Tx	-0,23	-0,49	-0,49	-0,49			0,23	0,49	0,49	0,49		
	RsXin		Ty	-0,02	0,82	0,82	0,84			0,02	-0,82	-0,82	-0,84		
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04			-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00400	0,01059	0,01059	0,0108			-,00955	-,02428	-,02428	-,0247		
	RsYfin		TetY%	0,00188	0,00423	0,00423	0,0043			-,00383	-,00872	-,00872	-,0089		
85 85	RuXin	0,0000	Mx	-17,70	-22,07	-22,07	-22,21			-2,78	-7,46	-7,46	-7,61		
1,8 0,0	RuYin	0,0000	My	-0,10	-0,95	-0,95	-0,98			-0,57	-1,17	-1,17	-1,18		
17	RuXfin	0,0000	N	22,04	23,40	23,40	23,45			-24,97	-26,34	-26,34	-26,38		
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-0,15	-0,49	-0,49	-0,50			0,15	0,49	0,49	0,50		
sso	RsXin	0,0000	Ty	4,71	6,79	6,79	6,85			-4,71	-6,79	-6,79	-6,85		
NODO	RsYin	0,0000	Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,00	0,02	0,02	0,02		
INIZ	RsXfin	0,0000	TetX%	-,00385	-,00967	-,00967	-,0099			-,00464	-,01163	-,01163	-,0118		
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,01025	-,02298	-,02298	-,0233			-,00297	-,00687	-,00687	-,0070		
86 86	RuXin		Mx	-9,32	-15,84	-15,84	-16,04			-2,27	-6,98	-6,98	-7,12		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,94	-2,44	-2,44	-2,48			-0,75	-1,49	-1,49	-1,51		
18	RuXfin		N	12,68	12,71	12,71	12,71			-15,62	-15,65	-15,65	-15,65		
	RuYfin		Tx	-0,39	-0,90	-0,90	-0,92			0,39	0,90	0,90	0,92		
	RsXin		Ty	2,66	5,24	5,24	5,32			-2,66	-5,24	-5,24	-5,32		
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,00	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00762	-,01899	-,01899	-,0193			-,00308	-,00761	-,00761	-,0077		
	RsYfin		TetY%	-,01956	-,04558	-,04558	-,0463			-,00006	0,00017	0,00017	0,0002		
87 87	RuXin		Mx	-0,39	-2,43	-2,43	-2,49			-0,38	-1,68	-1,68	-1,71		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,20	-0,40	-0,40	-0,40			-0,33	-0,59	-0,59	-0,59		
19	RuXfin		N	7,59	8,64	8,64	8,66			-8,48	-9,53	-9,53	-9,55		
	RuYfin		Tx	-0,13	-0,25	-0,25	-0,25			0,13	0,25	0,25	0,25		
	RsXin		Ty	0,19	1,04	1,04	1,06			-0,19	-1,04	-1,04	-1,06		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,06194	-,14903	-,14903	-,1516			-,01178	-,02990	-,02990	-,0305		
	RsYfin		TetY%	-,00597	-,01059	-,01059	-,0107			-,00749	-,01729	-,01729	-,0176		
88 88	RuXin		Mx	-0,30	-1,78	-1,78	-1,82			-0,33	-1,39	-1,39	-1,42		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,56	-1,11	-1,11	-1,12			-0,43	-0,78	-0,78	-0,79		
20	RuXfin		N	2,82	3,01	3,01	3,02			-3,80	-3,99	-3,99	-3,99		
	RuYfin		Tx	-0,23	-0,43	-0,43	-0,44			0,23	0,43	0,43	0,44		
	RsXin		Ty	0,15	0,73	0,73	0,75			-0,15	-0,73	-0,73	-0,75		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,04514	-,11061	-,11061	-,1126			-,01510	-,03714	-,03714	-,0378		
	RsYfin		TetY%	-,01898	-,04442	-,04442	-,0451			-,00494	-,01062	-,01062	-,0108		
89 89	RuXin		Mx	-0,46	-1,60	-1,60	-1,63			-0,37	-1,31	-1,31	-1,33		
4,8 0,0	RuYin		My	-1,84	-2,25	-2,25	-2,26			-0,81	-1,12	-1,12	-1,12		
21	RuXfin		N	2,48	1,20	1,20	1,16			-3,49	-2,21	-2,21	-2,17		
	RuYfin		Tx	-0,59	-0,75	-0,75	-0,75			0,59	0,75	0,75	0,75		
	RsXin		Ty	0,18	0,65	0,65	0,66			-0,18	-0,65	-0,65	-0,66		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,03318	-,08142	-,08142	-,0829			-,01780	-,04375	-,04375	-,0445		
	RsYfin		TetY%	-,01384	-,03195	-,03195	-,0325			-,00612	-,01371	-,01371	-,0139		
90 90	RuXin		Mx	-1,99	-3,11	-3,11	-3,15			-0,88	-1,85	-1,85	-1,88		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,90	-1,63	-1,63	-1,65			-0,55	-0,98	-0,98	-0,99		
22	RuXfin		N	6,36	5,80	5,80	5,78			-7,29	-6,73	-6,73	-6,71		
	RuYfin		Tx	-0,35	-0,63	-0,63	-0,64			0,35	0,63	0,63	0,64		
	RsXin		Ty	0,69	1,20	1,20	1,21			-0,69	-1,20	-1,20	-1,21		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,02843	-,07021	-,07021	-,0715			-,01858	-,04588	-,04588	-,0467		
	RsYfin		TetY%	-,02561	-,05946	-,05946	-,0604			-,00368	-,00823	-,00823	-,0083		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
91 91	RuXin		Mx	2,05	3,30	3,30	3,34			1,50	2,52	2,52	2,55		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,14	-0,21	-0,21	-0,21			-0,39	-1,27	-1,27	-1,30		
23	RuXfin		N	10,17	9,83	9,83	9,82			-11,41	-11,08	-11,08	-11,06		
	RuYfin		Tx	-0,13	-0,36	-0,36	-0,36			0,13	0,36	0,36	0,36		
	RsXin		Ty	-0,86	-1,40	-1,40	-1,42			0,86	1,40	1,40	1,42		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01660	0,03753	0,03753	0,0381			0,00865	0,01984	0,01984	0,0202		
	RsYfin		TetY%	0,01230	0,03026	0,03026	0,0308			-,02853	-,07000	-,07000	-,0713		
92 92	RuXin		Mx	-0,53	-2,00	-2,00	-2,04			-0,41	-1,47	-1,47	-1,50		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,84	-1,64	-1,64	-1,66			-0,53	-0,99	-0,99	-1,00		
24	RuXfin		N	9,22	9,60	9,60	9,56			-10,16	-10,53	-10,53	-10,49		
	RuYfin		Tx	-0,33	-0,63	-0,63	-0,64			0,33	0,63	0,63	0,64		
	RsXin		Ty	0,23	0,84	0,84	0,85			-0,23	-0,84	-0,84	-0,85		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,04394	-,10531	-,10531	-,1069			-,01521	-,03731	-,03731	-,0380		
	RsYfin		TetY%	-,02922	-,06664	-,06664	-,0676			-,00294	-,00675	-,00675	-,0069		
93 93	RuXin		Mx	-0,47	-1,91	-1,91	-1,95			-0,38	-1,41	-1,41	-1,44		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,71	-1,20	-1,20	-1,21			-0,48	-0,82	-0,82	-0,83		
25	RuXfin		N	10,81	13,27	13,27	13,33			-11,78	-14,24	-14,24	-14,31		
	RuYfin		Tx	-0,27	-0,46	-0,46	-0,47			0,27	0,46	0,46	0,47		
	RsXin		Ty	0,20	0,76	0,76	0,78			-0,20	-0,76	-0,76	-0,78		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,04562	-,10934	-,10934	-,1110			-,01487	-,03652	-,03652	-,0372		
	RsYfin		TetY%	-,01708	-,03873	-,03873	-,0393			-,00540	-,01220	-,01220	-,0124		
94 94	RuXin		Mx	0,21	1,51	1,51	1,55			-0,97	-3,36	-3,36	-3,43		
1,3 0,0	RuYin		My	5,78	9,06	9,06	9,20			-8,55	-14,81	-14,81	-14,98		
26	RuXfin		N	10,37	8,34	8,34	8,34			-11,79	-9,77	-9,77	-9,77		
	RuYfin		Tx	-2,91	-6,04	-6,04	-6,09			2,91	6,04	6,04	6,09		
	RsXin		Ty	0,80	1,95	1,95	1,98			-0,80	-1,95	-1,95	-1,98		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05			0,03	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	0,00386	0,00931	0,00931	0,0095			-,00489	-,01179	-,01179	-,0120		
	RsYfin		TetY%	-,00012	-,00025	-,00025	-,0002			-,00067	-,00153	-,00153	-,0015		
95 95	RuXin		Mx	-0,09	-0,84	-0,84	-0,86			-0,26	-1,05	-1,05	-1,07		
4,8 0,0	RuYin		My	1,03	0,79	0,79	0,79			0,05	-0,21	-0,21	-0,21		
27	RuXfin		N	3,95	3,53	3,53	3,52			-4,96	-4,54	-4,54	-4,53		
	RuYfin		Tx	0,24	0,13	0,13	0,13			-0,24	-0,13	-0,13	-0,13		
	RsXin		Ty	0,08	0,42	0,42	0,43			-0,08	-0,42	-0,42	-0,43		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,01787	-,04298	-,04298	-,0437			-,02108	-,05074	-,05074	-,0516		
	RsYfin		TetY%	-,00662	-,01450	-,01450	-,0147			-,00778	-,01772	-,01772	-,0180		
96 96	RuXin		Mx	-0,21	-2,32	-2,32	-2,38			-0,32	-1,67	-1,67	-1,71		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,68	-1,39	-1,39	-1,41			-0,49	-0,92	-0,92	-0,93		
28	RuXfin		N	11,54	11,12	11,12	11,09			-12,43	-12,01	-12,01	-11,97		
	RuYfin		Tx	-0,30	-0,58	-0,58	-0,59			0,30	0,58	0,58	0,59		
	RsXin		Ty	0,14	1,01	1,01	1,04			-0,14	-1,01	-1,01	-1,04		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,06157	-,15143	-,15143	-,1540			-,01203	-,03081	-,03081	-,0314		
	RsYfin		TetY%	-,02311	-,05394	-,05394	-,0548			-,00416	-,00887	-,00887	-,0090		
97 97	RuXin		Mx	-0,69	-5,43	-5,43	-5,56			-0,51	-2,40	-2,40	-2,45		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05			-0,31	-0,53	-0,53	-0,54		
29	RuXfin		N	21,00	18,68	18,68	18,71			-22,18	-19,86	-19,86	-19,89		
	RuYfin		Tx	-0,08	-0,15	-0,15	-0,15			0,08	0,15	0,15	0,15		
	RsXin		Ty	0,30	1,98	1,98	2,03			-0,30	-1,98	-1,98	-2,03		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,07071	-,17116	-,17116	-,1738			0,00880	0,02006	0,02006	0,0203		
	RsYfin		TetY%	0,00319	0,00674	0,00674	0,0068			-,00803	-,01754	-,01754	-,0178		
98 98	RuXin		Mx	-0,76	-5,57	-5,57	-5,70			-0,53	-2,46	-2,46	-2,52		
4,8 0,0	RuYin		My	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			-0,30	-0,52	-0,52	-0,52		
30	RuXfin		N	20,90	18,66	18,66	18,68			-22,08	-19,84	-19,84	-19,87		
	RuYfin		Tx	-0,08	-0,13	-0,13	-0,13			0,08	0,13	0,13	0,13		
	RsXin		Ty	0,32	2,03	2,03	2,08			-0,32	-2,03	-2,03	-2,08		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,07078	-,17261	-,17261	-,1753			0,00872	0,01975	0,01975	0,0200		
	RsYfin		TetY%	0,00380	0,00829	0,00829	0,0084			-,00818	-,01792	-,01792	-,0182		
99 99	RuXin		Mx	-0,25	-2,39	-2,39	-2,46			-0,34	-1,71	-1,71	-1,76		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,46	-0,91	-0,91	-0,92			-0,42	-0,76	-0,76	-0,77		
31	RuXfin		N	11,85	10,92	10,92	10,87			-12,73	-11,81	-11,81	-11,76		
	RuYfin		Tx	-0,22	-0,42	-0,42	-0,43			0,22	0,42	0,42	0,43		
	RsXin		Ty	0,15	1,04	1,04	1,07			-0,15	-1,04	-1,04	-1,07		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,06127	-,15227	-,15227	-,1549			-,01227	-,03199	-,03199	-,0326		
	RsYfin		TetY%	-,01449	-,03205	-,03205	-,0325			-,00583	-,01312	-,01312	-,0133		
100 100	RuXin		Mx	-0,55	-2,82	-2,82	-2,89			-0,44	-1,88	-1,88	-1,93		
4,8 0,0	RuYin		My	-2,02	-2,35	-2,35	-2,36			-0,93	-1,24	-1,24	-1,24		
32	RuXfin		N	6,73	7,04	7,04	7,05			-7,62	-7,93	-7,93	-7,94		
	RuYfin		Tx	-0,75	-0,91	-0,91	-0,91			0,75	0,91	0,91	0,91		
	RsXin		Ty	0,25	1,19	1,19	1,22			-0,25	-1,19	-1,19	-1,22		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,06509	-,16203	-,16203	-,1650			-,01171	-,03144	-,03144	-,0321		
	RsYfin		TetY%	-,00943	-,02111	-,02111	-,0214			-,00682	-,01525	-,01525	-,0155		
101 101	RuXin		Mx	-0,59	-1,31	-1,31	-1,34			-0,41	-1,19	-1,19	-1,21		
4,8 0,0	RuYin		My	1,41	1,18	1,18	1,18			0,17	-0,07	-0,07	-0,08		
33	RuXfin		N	4,03	4,25	4,25	4,26			-5,05	-5,27	-5,27	-5,27		
	RuYfin		Tx	0,35	0,25	0,25	0,24			-0,35	-0,25	-0,25	-0,24		
	RsXin		Ty	0,22	0,56	0,56	0,57			-0,22	-0,56	-0,56	-0,57		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,01686	-,04057	-,04057	-,0413			-,02131	-,05129	-,05129	-,0522		
	RsYfin		TetY%	-,00661	-,01440	-,01440	-,0146			-,00765	-,01669	-,01669	-,0169		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	0,00	0,00	0,00	0,00			-0,24	-0,81	-0,81	-0,83		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,66	-0,98	-0,98	-0,99			-0,45	-0,72	-0,72	-0,73		
34	RuXfin		N	8,43	8,49	8,49	8,49			-9,44	-9,50	-9,50	-9,50		
	RuYfin		Tx	-0,25	-0,38	-0,38	-0,38			0,25	0,38	0,38	0,38		
	RsXin		Ty	0,05	0,18	0,18	0,18			-0,05	-0,18	-0,18	-0,18		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,01448	0,03521	0,03521	0,0358			-,02863	-,06963	-,06963	-,0709		
	RsYfin		TetY%	-,01111	-,02458	-,02458	-,0249			-,00661	-,01435	-,01435	-,0145		
103 103	RuXin		Mx	-0,81	-1,66	-1,66	-1,69			-0,48	-1,33	-1,33	-1,35		
4,8 0,0	RuYin		My	-1,34	-1,78	-1,78	-1,79			-0,65	-0,96	-0,96	-0,97		
35	RuXfin		N	6,01	6,21	6,21	6,22			-7,02	-7,22	-7,22	-7,23		
	RuYfin		Tx	-0,44	-0,61	-0,61	-0,61			0,44	0,61	0,61	0,61		
	RsXin		Ty	0,29	0,66	0,66	0,68			-0,29	-0,66	-0,66	-0,68		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,02112	-,05164	-,05164	-,0526			-,02057	-,05059	-,05059	-,0515		
	RsYfin		TetY%	-,01922	-,03940	-,03940	-,0398			-,00475	-,01094	-,01094	-,0111		
104 104	RuXin		Mx	-1,61	-6,10	-6,10	-6,23			-0,68	-2,50	-2,50	-2,55		
4,8 0,0	RuYin		My	0,02	-0,33	-0,33	-0,33			-0,30	-0,61	-0,61	-0,62		
36	RuXfin		N	11,90	10,86	10,86	10,88			-13,09	-12,04	-12,04	-12,07		
	RuYfin		Tx	-0,07	-0,24	-0,24	-0,24			0,07	0,24	0,24	0,24		
	RsXin		Ty	0,58	2,18	2,18	2,22			-0,58	-2,18	-2,18	-2,22		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,07225	-,16738	-,16738	-,1700			0,00940	0,01964	0,01964	0,0199		
	RsYfin		TetY%	-,00956	-,01855	-,01855	-,0187			-,00495	-,01135	-,01135	-,0115		
107 107	RuXin		Mx	-1,28	-5,96	-5,96	-6,10			-0,64	-2,58	-2,58	-2,64		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14			-0,35	-0,56	-0,56	-0,56		
37	RuXfin		N	11,20	10,78	10,78	10,80			-12,38	-11,96	-11,96	-11,99		
	RuYfin		Tx	-0,12	-0,18	-0,18	-0,18			0,12	0,18	0,18	0,18		
	RsXin		Ty	0,49	2,16	2,16	2,21			-0,49	-2,16	-2,16	-2,21		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,07248	-,17059	-,17059	-,1735			0,00916	0,01832	0,01832	0,0186		
	RsYfin		TetY%	0,00415	0,00906	0,00906	0,0092			-,00826	-,01810	-,01810	-,0184		
115 115	RuXin		Mx	0,18	-0,13	-0,13	-0,14			0,85	1,42	1,42	1,44		
1,3 0,0	RuYin		My	0,79	17,33	17,33	17,89			-7,79	-30,04	-30,04	-30,75		
38	RuXfin		N	21,90	23,74	23,74	23,76			-23,32	-25,16	-25,16	-25,19		
	RuYfin		Tx	-7,37	-13,39	-13,39	-13,54			7,37	13,39	13,39	13,54		
	RsXin		Ty	-1,09	-1,36	-1,36	-1,36			1,09	1,36	1,36	1,36		
	RsYin		Mz	0,08	0,07	0,07	0,07			-0,08	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	-,00121	-,00252	-,00252	-,0026			0,00155	0,00320	0,00320	0,0032		
	RsYfin		TetY%	-,00010	0,00045	0,00045	0,0005			-,00175	-,00412	-,00412	-,0042		
116 116	RuXin		Mx	-0,14	-0,24	-0,24	-0,24			0,89	1,44	1,44	1,45		
1,3 0,0	RuYin		My	-2,37	11,68	11,68	12,22			-7,30	-28,61	-28,61	-29,29		
39	RuXfin		N	32,87	35,93	35,93	35,95			-34,29	-37,36	-37,36	-37,38		
	RuYfin		Tx	-10,17	-17,82	-17,82	-17,96			10,17	17,82	17,82	17,96		
	RsXin		Ty	-0,79	-1,27	-1,27	-1,28			0,79	1,27	1,27	1,28		
	RsYin		Mz	0,04	0,04	0,04	0,03			-0,04	-0,04	-0,04	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,00069	-,00146	-,00146	-,0015			0,00130	0,00270	0,00270	0,0027		
	RsYfin		TetY%	-,00011	0,00004	0,00004	0,0001			-,00174	-,00426	-,00426	-,0043		
117 117	RuXin		Mx	-0,11	-0,19	-0,19	-0,20			0,91	1,47	1,47	1,49		
1,3 0,0	RuYin		My	-2,51	10,85	10,85	11,37			-7,16	-27,77	-27,77	-28,42		
40	RuXfin		N	33,04	36,17	36,17	36,19			-34,46	-37,59	-37,59	-37,61		
	RuYfin		Tx	-10,17	-17,81	-17,81	-17,95			10,17	17,81	17,81	17,95		
	RsXin		Ty	-0,84	-1,35	-1,35	-1,36			0,84	1,35	1,35	1,36		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,10	-0,10			0,04	0,10	0,10	0,10		
	RsXfin		TetX%	-,00070	-,00144	-,00144	-,0015			0,00131	0,00271	0,00271	0,0027		
	RsYfin		TetY%	-,00011	-,00001	-,00001	0,0000			-,00173	-,00419	-,00419	-,0043		
118 118	RuXin		Mx	-1,19	-1,49	-1,49	-1,50			1,02	1,61	1,61	1,62		
1,3 0,0	RuYin		My	0,69	14,60	14,60	15,09			-7,39	-27,45	-27,45	-28,07		
41	RuXfin		N	20,62	22,76	22,76	22,77			-22,05	-24,18	-24,18	-24,20		
	RuYfin		Tx	-7,05	-13,53	-13,53	-13,66			7,05	13,53	13,53	13,66		
	RsXin		Ty	0,18	-0,12	-0,12	-0,12			-0,18	0,12	0,12	0,12		
	RsYin		Mz	-0,13	-0,20	-0,20	-0,21			0,13	0,20	0,20	0,21		
	RsXfin		TetX%	-,00122	-,00251	-,00251	-,0025			0,00155	0,00323	0,00323	0,0033		
	RsYfin		TetY%	-,00016	0,00013	0,00013	0,0001			-,00175	-,00402	-,00402	-,0041		
174 174	RuXin		Mx	-0,50	-1,17	-1,17	-1,18			-0,36	-1,25	-1,25	-1,27		
1,3 0,0	RuYin		My	0,22	0,38	0,38	0,39			-0,39	-0,61	-0,61	-0,61		
42	RuXfin		N	10,83	11,57	11,57	11,57			-11,05	-11,79	-11,79	-11,79		
	RuYfin		Tx	-0,18	-0,22	-0,22	-0,22			0,18	0,22	0,22	0,22		
	RsXin		Ty	0,86	2,41	2,41	2,45			-0,86	-2,41	-2,41	-2,45		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00348	-,00847	-,00847	-,0086			-,00662	-,01680	-,01680	-,0171		
	RsYfin		TetY%	0,00320	0,00748	0,00748	0,0076			-,00353	-,00821	-,00821	-,0083		
119 119	RuXin		Mx	-0,71	-0,15	-0,15	-0,14			2,43	2,97	2,97	2,99		
1,3 0,3	RuYin		My	-0,08	-0,11	-0,11	-0,11			-0,14	-0,18	-0,18	-0,18		
43	RuXfin		N	0,15	0,16	0,16	0,16			-0,15	-0,16	-0,16	-0,16		
	RuYfin		Tx	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04			0,03	0,04	0,04	0,04		
	RsXin		Ty	1,21	1,04	1,04	1,04			1,74	1,90	1,90	1,91		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,01496	0,03060	0,03060	0,0310			0,01376	0,02811	0,02811	0,0284		
	RsYfin		TetY%	0,00017	0,00006	0,00006	0,0001			0,00003	-,00036	-,00036	-,0004		
117 116	RuXin		Mx	-0,63	-0,09	-0,09	-0,07			2,43	2,98	2,98	2,99		
1,3 1,3	RuYin		My	0,02	0,03	0,03	0,03			-0,04	-0,06	-0,06	-0,06		
	RuXfin		N	0,06	0,02	0,02	0,02			-0,06	-0,02	-0,02	-0,02		
	RuYfin		Tx	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXin		Ty	1,16	0,99	0,99	0,98			1,72	1,89	1,89	1,90		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,01371	0,02833	0,02833	0,0287			0,01371	0,02812	0,02812	0,0285		
	RsYfin		TetY%	-,00011	0,00016	0,00016	0,0002			-,00007	-,00044	-,00044	-,0004		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
116 115	RuXin		Mx	-0,57	0,00	0,00	0,01			2,52	3,11	3,11	3,12		
1,3 1,3	RuYin		My	0,12	0,21	0,21	0,21			0,10	0,19	0,19	0,19		
45	RuXfin		N	0,06	0,01	0,01	0,01			-0,06	-0,01	-0,01	-0,01		
	RuYfin		Tx	0,03	0,06	0,06	0,06			-0,03	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXin		Ty	1,15	0,97	0,97	0,97			1,75	1,93	1,93	1,94		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,01367	0,02840	0,02840	0,0287			0,01485	0,03081	0,03081	0,0312		
	RsYfin		TetY%	-,00003	0,00055	0,00055	0,0006			0,00010	0,00076	0,00076	0,0008		
83 82	RuXin		Mx	0,66	1,19	1,19	1,20			0,94	1,50	1,50	1,52		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,05	-0,25	-0,25	-0,25			-0,02	-0,13	-0,13	-0,13		
46	RuXfin		N	0,17	0,20	0,20	0,20			-0,17	-0,20	-0,20	-0,20		
	RuYfin		Tx	-0,03	-0,15	-0,15	-0,15			0,03	0,15	0,15	0,15		
	RsXin		Ty	-0,39	-0,82	-0,82	-0,83			0,87	1,29	1,29	1,31		
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02			0,00	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,01385	0,03218	0,03218	0,0327			0,01679	0,03898	0,03898	0,0396		
	RsYfin		TetY%	-,00461	-,01192	-,01192	-,0121			-,00023	-,00066	-,00066	-,0007		
84 83	RuXin		Mx	0,67	1,12	1,12	1,13			0,98	1,39	1,39	1,40		
1,3 1,3	RuYin		My	0,02	0,08	0,08	0,08			0,05	0,19	0,19	0,20		
47	RuXfin		N	0,63	0,75	0,75	0,75			-0,63	-0,75	-0,75	-0,75		
	RuYfin		Tx	0,02	0,07	0,07	0,07			-0,02	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXin		Ty	-0,09	-0,32	-0,32	-0,32			0,79	1,02	1,02	1,03		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,02057	0,04725	0,04725	0,0480			0,01556	0,03567	0,03567	0,0362		
	RsYfin		TetY%	-,00075	-,00203	-,00203	-,0021			0,00566	0,01459	0,01459	0,0149		
139 62	RuXin		Mx	-0,36	0,84	0,84	0,88			1,24	2,43	2,43	2,47		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02			-0,03	-0,01	-0,01	-0,01		
48	RuXfin		N	-0,17	-0,25	-0,25	-0,25			0,17	0,25	0,25	0,25		
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,01	-0,01	0,00			0,01	0,01	0,01	0,00		
	RsXin		Ty	0,60	0,24	0,24	0,23			0,87	1,24	1,24	1,25		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,04679	0,11257	0,11257	0,1145			0,04593	0,11051	0,11051	0,1124		
	RsYfin		TetY%	-,00006	-,00007	-,00007	-,0001			0,00086	0,00214	0,00214	0,0022		
162 94	RuXin		Mx	-0,20	1,01	1,01	1,05			1,38	2,60	2,60	2,64		
1,3 1,3	RuYin		My	0,06	0,07	0,07	0,07			0,06	0,07	0,07	0,07		
49	RuXfin		N	-0,11	-0,07	-0,07	-0,07			0,11	0,07	0,07	0,07		
	RuYfin		Tx	0,02	0,02	0,02	0,02			-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXin		Ty	0,55	0,18	0,18	0,16			0,91	1,29	1,29	1,30		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,04620	0,11108	0,11108	0,1130			0,04725	0,11361	0,11361	0,1156		
	RsYfin		TetY%	0,00065	0,00155	0,00155	0,0016			-,00004	-,00013	-,00013	-,0002		
147 141	RuXin		Mx	0,20	1,84	1,84	1,88			0,42	1,92	1,92	1,97		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05			-0,04	-0,05	-0,05	-0,05		
50	RuXfin		N	-0,42	0,65	0,65	0,70			0,42	-0,65	-0,65	-0,70		
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03			0,02	0,03	0,03	0,03		
	RsXin		Ty	0,05	-1,05	-1,05	-1,09			0,48	1,59	1,59	1,62		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,04761	0,12074	0,12074	0,1230			0,03749	0,09478	0,09478	0,0965		
	RsYfin		TetY%	-,00031	-,00062	-,00062	-,0006			-,00031	-,00077	-,00077	-,0008		
161 87	RuXin		Mx	0,20	1,29	1,29	1,32			0,74	1,79	1,79	1,82		
1,3 1,3	RuYin		My	0,02	0,02	0,02	0,02			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
51	RuXfin		N	-0,84	0,08	0,08	0,12			0,84	-0,08	-0,08	-0,12		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,15	-0,38	-0,38	-0,40			0,61	1,14	1,14	1,15		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,04221	0,10698	0,10698	0,1090			0,04026	0,09991	0,09991	0,1015		
	RsYfin		TetY%	0,00046	0,00112	0,00112	0,0011			-,00042	-,00095	-,00095	-,0010		
167 174	RuXin	4,0000	Mx	0,54	2,05	2,05	2,09			0,65	2,17	2,17	2,22		
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	0,00	0,00	0,00		
52	RuXfin		N	-0,35	-0,03	-0,03	-0,03			0,35	0,03	0,03	0,03		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso	RsXin	0,5948	Ty	-0,26	-1,49	-1,49	-1,53			0,72	1,95	1,95	1,99		
FLES	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
IONE	RsXfin		TetX%	0,03591	0,08935	0,08935	0,0908			0,03589	0,09129	0,09129	0,0930		
	RsYfin		TetY%	0,00023	0,00052	0,00052	0,0005			-,00017	-,00035	-,00035	-,0004		
174 174	RuXin		Mx	0,19	1,31	1,31	1,34			0,79	2,00	2,00	2,04		
1,3 1,3	RuYin		My	0,01	0,02	0,02	0,02			0,00	-0,03	-0,03	-0,03		
53	RuXfin		N	-1,20	-1,13	-1,13	-1,13			1,20	1,13	1,13	1,13		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,11	-0,48	-0,48	-0,50			0,62	1,21	1,21	1,23		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,03793	0,09566	0,09566	0,0974			0,04785	0,12101	0,12101	0,1232		
	RsYfin		TetY%	0,00102	0,00253	0,00253	0,0026			-,00134	-,00341	-,00341	-,0035		
139 139	RuXin		Mx	0,39	-0,48	-0,48	-0,51			-0,34	-2,54	-2,54	-2,61		
4,8 1,3	RuYin		My	12,00	9,60	9,60	9,53			-10,49	-15,01	-15,01	-15,15		
54	RuXfin		N	11,57	10,28	10,28	10,24			-15,92	-14,63	-14,63	-14,59		
	RuYfin		Tx	0,52	-1,87	-1,87	-1,94			-0,52	1,87	1,87	1,94		
	RsXin		Ty	-0,02	1,04	1,04	1,08			0,02	-1,04	-1,04	-1,08		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,13	-0,13	-0,13			0,05	0,13	0,13	0,13		
	RsXfin		TetX%	0,00101	0,00246	0,00246	0,0025			-,00866	-,02090	-,02090	-,0213		
	RsYfin		TetY%	-,00025	-,00062	-,00062	-,0006			-,00058	-,00144	-,00144	-,0015		
147 147	RuXin		Mx	0,76	-1,86	-1,86	-1,95			-0,27	-2,70	-2,70	-2,79		
4,8 1,3	RuYin		My	-1,06	-1,23	-1,23	-1,24			-0,15	-0,36	-0,36	-0,37		
55	RuXfin		N	4,12	2,66	2,66	2,61			-5,32	-3,86	-3,86	-3,81		
	RuYfin		Tx	-0,38	-0,50	-0,50	-0,50			0,38	0,50	0,50	0,50		
	RsXin		Ty	-0,16	1,43	1,43	1,48			0,16	-1,43	-1,43	-1,48		
	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,01	0,01			-0,02	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01049	-,02670	-,02670	-,0272			-,00813	-,02126	-,02126	-,0217		
	RsYfin		TetY%	-,00156	-,00387	-,00387	-,0039			-,00242	-,00602	-,00602	-,0061		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005 s.m.i. e D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i.
Copia informatica per consultazione, composta da un documento originariamente redatto su supporto informatico e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
61 61	RuXin		Mx	-0,15	-2,56	-2,56	-2,64			-0,31	-2,17	-2,17	-2,23		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,43	-0,47	-0,47	-0,47			-0,15	-0,31	-0,31	-0,32		
56	RuXfin		N	10,68	11,80	11,80	11,85			-11,40	-12,52	-12,52	-12,57		
	RuYfin		Tx	-0,18	-0,24	-0,24	-0,25			0,18	0,24	0,24	0,25		
	RsXin		Ty	0,14	1,48	1,48	1,52			-0,14	-1,48	-1,48	-1,52		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,04981	-,12559	-,12559	-,1278			-,02185	-,05633	-,05633	-,0575		
	RsYfin		TetY%	0,00174	0,00400	0,00400	0,0040			-,00508	-,01232	-,01232	-,0125		
62 62	RuXin		Mx	-0,70	-2,35	-2,35	-2,40			-1,23	-4,16	-4,16	-4,25		
4,8 1,3	RuYin		My	20,41	15,13	15,13	14,98			-13,70	-16,81	-16,81	-16,90		
57	RuXfin		N	21,73	20,21	20,21	20,16			-25,78	-24,26	-24,26	-24,21		
	RuYfin		Tx	2,48	-0,62	-0,62	-0,71			-2,48	0,62	0,62	0,71		
	RsXin		Ty	0,72	2,41	2,41	2,46			-0,72	-2,41	-2,41	-2,46		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,00101	-,00240	-,00240	-,0024			-,00966	-,02330	-,02330	-,0237		
	RsYfin		TetY%	-,00072	-,00171	-,00171	-,0017			-,00038	-,00091	-,00091	-,0009		
67 67	RuXin	4,0000	Mx	-1,88	-3,61	-3,61	-3,61			-1,19	-2,83	-2,83	-2,86		
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-0,36	-0,33	-0,33	-0,33			-0,18	-0,34	-0,34	-0,34		
58	RuXfin		N	8,99	8,55	8,55	8,54			-9,71	-9,27	-9,27	-9,26		
Colla	RuYfin		Tx	-0,17	-0,21	-0,21	-0,21			0,17	0,21	0,21	0,21		
sso:	RsXin	0,6330	Ty	0,96	2,01	2,01	2,02			-0,96	-2,01	-2,01	-2,02		
FLESS	RsYin	0,4228	Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
IONE	RsXfin		TetX%	-,04263	-,12331	-,12331	-,1276			-,02345	-,06346	-,06346	-,0652		
	RsYfin		TetY%	0,00400	0,01129	0,01129	0,0117			-,00641	-,01510	-,01510	-,0153		
82 82	RuXin		Mx	-0,41	-2,02	-2,02	-2,07			-0,18	-0,65	-0,65	-0,67		
4,8 1,3	RuYin		My	-1,03	-1,65	-1,65	-1,66			-0,64	-1,08	-1,08	-1,09		
59	RuXfin		N	1,65	0,77	0,77	0,74			-2,35	-1,47	-1,47	-1,44		
	RuYfin		Tx	-0,54	-0,88	-0,88	-0,89			0,54	0,88	0,88	0,89		
	RsXin		Ty	0,19	0,86	0,86	0,88			-0,19	-0,86	-0,86	-0,88		
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,05			-0,01	-0,04	-0,04	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,04126	-,10903	-,10903	-,1112			0,00918	0,02499	0,02499	0,0255		
	RsYfin		TetY%	-,01473	-,03430	-,03430	-,0348			-,00525	-,01201	-,01201	-,0122		
83 83	RuXin		Mx	-0,05	-0,10	-0,10	-0,10			-0,15	-0,53	-0,53	-0,54		
4,8 1,3	RuYin		My	-1,15	-1,97	-1,97	-1,99			-0,88	-1,51	-1,51	-1,53		
60	RuXfin		N	3,23	2,97	2,97	2,97			-3,93	-3,67	-3,67	-3,66		
	RuYfin		Tx	-0,65	-1,12	-1,12	-1,13			0,65	1,12	1,12	1,13		
	RsXin		Ty	0,06	0,20	0,20	0,21			-0,06	-0,20	-0,20	-0,21		
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02			0,00	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00424	0,01074	0,01074	0,0109			-,01108	-,02832	-,02832	-,0289		
	RsYfin		TetY%	-,01913	-,04414	-,04414	-,0448			-,00868	-,01992	-,01992	-,0202		
84 84	RuXin		Mx	-2,43	-3,85	-3,85	-3,89			-1,28	-2,40	-2,40	-2,44		
4,8 1,3	RuYin		My	-1,81	-2,53	-2,53	-2,55			-0,85	-1,30	-1,30	-1,31		
61	RuXfin		N	10,60	11,29	11,29	11,31			-11,30	-11,98	-11,98	-12,01		
	RuYfin		Tx	-0,86	-1,23	-1,23	-1,24			0,86	1,23	1,23	1,24		
	RsXin		Ty	1,20	2,02	2,02	2,04			-1,20	-2,02	-2,02	-2,04		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03			0,01	0,02	0,02	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,02719	-,06945	-,06945	-,0708			-,01313	-,03426	-,03426	-,0350		
	RsYfin		TetY%	-,01897	-,04354	-,04354	-,0442			-,00362	-,00817	-,00817	-,0083		
94 94	RuXin		Mx	-1,15	-2,14	-2,14	-2,17			-1,49	-3,72	-3,72	-3,78		
4,8 1,3	RuYin		My	-2,80	-9,25	-9,25	-9,25			-5,69	-8,34	-8,34	-8,47		
62	RuXfin		N	4,65	2,26	2,26	2,25			-9,00	-6,61	-6,61	-6,60		
	RuYfin		Tx	-2,93	-6,07	-6,07	-6,11			2,93	6,07	6,07	6,11		
	RsXin		Ty	0,91	2,02	2,02	2,05			-0,91	-2,02	-2,02	-2,05		
	RsYin		Mz	0,00	-0,06	-0,06	-0,07			0,00	0,06	0,06	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00048	0,00120	0,00120	0,0012			-,00849	-,02047	-,02047	-,0208		
	RsYfin		TetY%	-,00105	-,00230	-,00230	-,0023			-,00027	-,00065	-,00065	-,0007		
115 115	RuXin		Mx	0,48	0,50	0,50	0,50			2,28	3,12	3,12	3,14		
4,8 1,3	RuYin		My	-22,44	-24,01	-24,01	-23,91			2,64	-11,96	-11,96	-12,48		
63	RuXfin		N	15,64	17,30	17,30	17,33			-19,69	-21,35	-21,35	-21,38		
	RuYfin		Tx	-7,33	-13,32	-13,32	-13,48			7,33	13,32	13,32	13,48		
	RsXin		Ty	-1,02	-1,34	-1,34	-1,35			1,02	1,34	1,34	1,35		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,14	-0,14	-0,14			0,07	0,14	0,14	0,14		
	RsXfin		TetX%	-,00228	-,00483	-,00483	-,0049			0,00486	0,01021	0,01021	0,0103		
	RsYfin		TetY%	-,00183	-,00190	-,00190	-,0019			-,00108	-,00394	-,00394	-,0040		
116 116	RuXin		Mx	0,28	0,45	0,45	0,45			1,85	2,97	2,97	2,99		
4,8 1,3	RuYin		My	-34,99	-43,96	-43,96	-43,86			7,43	-4,33	-4,33	-4,83		
64	RuXfin		N	25,50	28,57	28,57	28,59			-29,55	-32,62	-32,62	-32,64		
	RuYfin		Tx	-10,21	-17,88	-17,88	-18,03			10,21	17,88	17,88	18,03		
	RsXin		Ty	-0,79	-1,26	-1,26	-1,28			0,79	1,26	1,26	1,28		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	-,00220	-,00466	-,00466	-,0047			0,00608	0,01273	0,01273	0,0129		
	RsYfin		TetY%	-,00185	-,00344	-,00344	-,0034			-,00107	-,00326	-,00326	-,0034		
117 117	RuXin		Mx	0,27	0,44	0,44	0,44			1,74	2,82	2,82	2,84		
4,8 1,3	RuYin		My	-35,14	-44,71	-44,71	-44,62			7,59	-3,48	-3,48	-3,96		
65	RuXfin		N	25,64	28,77	28,77	28,79			-29,69	-32,82	-32,82	-32,84		
	RuYfin		Tx	-10,20	-17,85	-17,85	-17,99			10,20	17,85	17,85	17,99		
	RsXin		Ty	-0,75	-1,20	-1,20	-1,22			0,75	1,20	1,20	1,22		
	RsYin		Mz	0,01	-0,04	-0,04	-0,04			-0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00221	-,00452	-,00452	-,0046			0,00609	0,01244	0,01244	0,0126		
	RsYfin		TetY%	-,00183	-,00355	-,00355	-,0035			-,00107	-,00310	-,00310	-,0032		
118 118	RuXin		Mx	-0,43	-0,40	-0,40	-0,40			0,36	1,15	1,15	1,17		
4,8 1,3	RuYin		My	-21,23	-26,59	-26,59	-26,50			2,27	-9,81	-9,81	-10,27		
66	RuXfin		N	14,91	17,22	17,22	17,23			-18,96	-21,27	-21,27	-21,28		
	RuYfin		Tx	-7,02	-13,48	-13,48	-13,62			7,02	13,48	13,48	13,62		
	RsXin		Ty	0,03	-0,28	-0,28	-0,29			-0,03	0,28	0,28	0,29		
	RsYin		Mz	0,06	0,03	0,03	0,02			-0,06	-0,03	-0,03	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00223	-,00454	-,00454	-,0046			0,00484	0,00985	0,00985	0,0100		
	RsYfin		TetY%	-,00201	-,00287	-,00287	-,0028			-,00100	-,00330	-,00330	-,0034		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin		Mx	0,17	-2,12	-2,12	-2,19			-0,21	-2,08	-2,08	-2,14		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,39	-0,40	-0,40	-0,40			-0,17	-0,33	-0,33	-0,33		
67	RuXfin		N	9,22	9,32	9,32	9,30			-9,94	-10,04	-10,04	-10,02		
	RuYfin		Tx	-0,18	-0,23	-0,23	-0,23			0,18	0,23	0,23	0,23		
	RsXin		Ty	0,01	1,31	1,31	1,35			-0,01	-1,31	-1,31	-1,35		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,04580	-,11496	-,11496	-,1169			-,02383	-,06146	-,06146	-,0627		
	RsYfin		TetY%	0,00244	0,00614	0,00614	0,0063			-,00563	-,01342	-,01342	-,0137		
117 97	RuXin	4,0000	Mx	-25,81	-38,36	-38,36	-38,36			2,19	-3,76	-3,76	-3,88		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,4933	Ty	18,62	21,75	21,75	21,77			10,61	7,47	7,47	7,45		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
IONE	RsXfin		TetX%	-,04938	-,13123	-,13123	-,1343			0,00547	0,00592	0,00592	0,0053		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
116 98	RuXin	4,0000	Mx	-25,77	-37,81	-37,81	-37,81			2,21	-3,87	-3,87	-3,99		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,4920	Ty	18,51	21,58	21,58	21,60			10,52	7,45	7,45	7,43		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
IONE	RsXfin		TetX%	-,04968	-,13550	-,13550	-,1387			0,00519	0,00370	0,00370	0,0031		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
115 107	RuXin	4,0000	Mx	-17,70	-22,55	-22,55	-22,56			0,15	-4,31	-4,31	-4,43		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,4638	Ty	11,29	12,87	12,87	12,89			5,34	3,76	3,76	3,74		
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00			0,01	0,00	0,00	0,00		
IONE	RsXfin		TetX%	-,05013	-,14829	-,14829	-,1516			0,00624	-,00464	-,00464	-,0052		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
118 104	RuXin	4,0000	Mx	-16,56	-24,64	-24,64	-24,64			-0,03	-4,80	-4,80	-4,91		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,4477	Ty	10,77	13,15	13,15	13,17			4,62	2,24	2,24	2,22		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
IONE	RsXfin		TetX%	-,04874	-,13423	-,13423	-,1372			0,00708	0,00286	0,00286	0,0024		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
104 107	RuXin		Mx	-1,69	-2,06	-2,06	-2,11			-1,23	-3,80	-3,80	-3,87		
1,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,31	7,31	7,31	7,35			4,33	3,34	3,34	3,30		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01			0,02	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00408	0,00602	0,00602	0,0060			-,00585	-,01235	-,01235	-,0125		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
97 96	RuXin		Mx	-3,66	-2,99	-2,99	-3,03			-0,96	-3,64	-3,64	-3,71		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,95	8,77	8,77	8,82			4,18	3,36	3,36	3,32		
	RsYin		Mz	-0,08	-0,16	-0,16	-0,17			0,08	0,16	0,16	0,17		
	RsXfin		TetX%	0,00383	0,00778	0,00778	0,0078			-,00509	-,01183	-,01183	-,0120		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
98 99	RuXin		Mx	-3,74	-3,06	-3,06	-3,09			-0,98	-3,71	-3,71	-3,79		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,96	8,79	8,79	8,84			4,10	3,27	3,27	3,22		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,11	-0,11	-0,11			0,06	0,11	0,11	0,11		
	RsXfin		TetX%	0,00406	0,00810	0,00810	0,0081			-,00519	-,01206	-,01206	-,0122		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
107 100	RuXin		Mx	-1,99	-2,99	-2,99	-3,05			-0,57	-2,41	-2,41	-2,46		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,49	5,66	5,66	5,70			2,41	1,25	1,25	1,20		
	RsYin		Mz	-0,24	-0,28	-0,28	-0,28			0,24	0,28	0,28	0,28		
	RsXfin		TetX%	0,00314	0,00250	0,00250	0,0024			-,00433	-,00766	-,00766	-,0077		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
99 101	RuXin		Mx	-3,40	-3,00	-3,00	-2,99			2,46	2,94	2,94	2,95		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,35	3,21	3,21	3,21			3,06	3,19	3,19	3,20		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00591	0,01336	0,01336	0,0136			0,01019	0,02262	0,02262	0,0229		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
96 109	RuXin		Mx	-2,83	-2,76	-2,76	-2,76			4,10	4,33	4,33	4,33		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,98	2,93	2,93	2,93			3,38	3,42	3,42	3,42		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00042	-,00272	-,00272	-,0028			0,00687	0,01582	0,01582	0,0161		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto.-Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D.Lgs.

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2018 - Lic. Nro: 21595

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	-1,29	-2,28	-2,28	-2,31			-0,59	-1,83	-1,83	-1,87		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,31	2,56	2,56	2,59			-0,77	-2,02	-2,02	-2,05		
	RsYin		Mz	0,04	0,02	0,02	0,02			-0,04	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00286	-,00839	-,00839	-,0086			-,00744	-,01784	-,01784	-,0182		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
118 117	RuXin		Mx	-0,37	-0,12	-0,12	-0,11			1,11	1,36	1,36	1,37		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,56	0,49	0,49	0,48			0,79	0,87	0,87	0,87		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,02235	0,04575	0,04575	0,0463			0,02237	0,04583	0,04583	0,0464		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
117 116	RuXin		Mx	-0,28	-0,02	-0,02	-0,01			1,13	1,39	1,39	1,40		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,53	0,45	0,45	0,44			0,79	0,88	0,88	0,88		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,02239	0,04600	0,04600	0,0465			0,02238	0,04621	0,04621	0,0468		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
116 115	RuXin		Mx	-0,25	0,00	0,00	0,01			1,18	1,44	1,44	1,44		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,52	0,44	0,44	0,44			0,81	0,89	0,89	0,89		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,02230	0,04619	0,04619	0,0467			0,02233	0,04625	0,04625	0,0468		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
83 82	RuXin		Mx	-0,17	0,33	0,33	0,35			0,94	1,63	1,63	1,65		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,01	0,54	0,54	0,52			1,61	2,07	2,07	2,09		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,09	-0,10			0,02	0,09	0,09	0,10		
	RsXfin		TetX%	0,00231	0,00556	0,00556	0,0057			0,00621	0,01431	0,01431	0,0145		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
84 83	RuXin		Mx	-1,70	-1,29	-1,29	-1,28			1,45	1,85	1,85	1,86		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,98	1,77	1,77	1,76			1,85	2,07	2,07	2,08		
	RsYin		Mz	0,06	0,09	0,09	0,09			-0,06	-0,09	-0,09	-0,09		
	RsXfin		TetX%	0,00436	0,00995	0,00995	0,0101			0,00426	0,00952	0,00952	0,0097		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
85 84	RuXin		Mx	-2,94	-2,41	-2,41	-2,40			3,44	3,83	3,83	3,84		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,23	3,09	3,09	3,08			3,38	3,52	3,52	3,52		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,01154	0,02697	0,02697	0,0274			0,00481	0,01087	0,01087	0,0110		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
86 85	RuXin		Mx	-0,11	0,04	0,04	0,05			3,17	3,61	3,61	3,62		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,36	1,22	1,22	1,21			2,81	2,96	2,96	2,96		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00029	-,00202	-,00202	-,0021			0,00843	0,01914	0,01914	0,0194		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
90 86	RuXin		Mx	-0,05	1,07	1,07	1,10			1,30	2,68	2,68	2,72		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,28	-1,50	-1,50	-1,54			0,94	2,16	2,16	2,19		
	RsYin		Mz	0,08	0,12	0,12	0,12			-0,08	-0,12	-0,12	-0,12		
	RsXfin		TetX%	0,00485	0,01202	0,01202	0,0122			0,00920	0,02179	0,02179	0,0222		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
88 87	RuXin		Mx	0,49	1,01	1,01	1,02			1,62	2,95	2,95	2,99		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,55	-1,36	-1,36	-1,38			1,28	2,09	2,09	2,11		
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,00	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00056	-,00234	-,00234	-,0024			0,01198	0,02985	0,02985	0,0304		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
103 84	RuXin		Mx	-0,91	-0,58	-0,58	-0,58			0,04	0,49	0,49	0,50		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,62	0,28	0,28	0,27			-0,14	0,20	0,20	0,20		
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,00	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00786	0,01519	0,01519	0,0153			0,01817	0,03723	0,03723	0,0376		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-0,70	-0,09	-0,09	-0,07			0,67	1,53	1,53	1,55		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,59	1,10	1,10	1,09			1,56	2,04	2,04	2,06		
	RsYin		Mz	0,02	0,02	0,02	0,01			-0,02	-0,02	-0,02	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01170	0,02874	0,02874	0,0293			0,03336	0,08191	0,08191	0,0834		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
89 88	RuXin		Mx	0,83	1,88	1,88	1,91			1,06	1,84	1,84	1,86		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-1,39	-2,86	-2,86	-2,91			1,62	3,10	3,10	3,14		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06			0,06	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	0,01762	0,04317	0,04317	0,0439			0,00753	0,01854	0,01854	0,0189		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
89 93	RuXin		Mx	-1,52	-1,93	-1,93	-1,94			2,86	2,48	2,48	2,47		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,54	3,74	3,74	3,75			4,21	4,01	4,01	4,01		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01008	-,02290	-,02290	-,0232			-,00749	-,01757	-,01757	-,0179		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
93 95	RuXin		Mx	-3,59	-3,70	-3,70	-3,70			0,60	0,34	0,34	0,34		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,75	4,84	4,84	4,85			3,26	3,17	3,17	3,17		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00040	0,00150	0,00150	0,0015			-,00911	-,02056	-,02056	-,0209		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
93 92	RuXin		Mx	-0,76	-2,04	-2,04	-2,07			-0,59	-2,26	-2,26	-2,30		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,34	3,91	3,91	3,98			-0,99	-3,56	-3,56	-3,63		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00401	-,00966	-,00966	-,0098			-,00732	-,01761	-,01761	-,0179		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
92 91	RuXin		Mx	-1,34	-2,19	-2,19	-2,22			3,77	4,30	4,30	4,31		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,77	3,87	3,87	3,87			5,22	5,13	5,13	5,12		
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,14	0,14			-0,03	-0,14	-0,14	-0,14		
	RsXfin		TetX%	-,00571	-,01345	-,01345	-,0137			0,00521	0,01175	0,01175	0,0119		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
91 90	RuXin		Mx	-1,53	-0,50	-0,50	-0,47			0,67	0,23	0,23	0,22		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,64	3,40	3,40	3,39			2,94	3,18	3,18	3,19		
	RsYin		Mz	-0,18	-0,29	-0,29	-0,29			0,18	0,29	0,29	0,29		
	RsXfin		TetX%	0,00459	0,01102	0,01102	0,0112			-,00313	-,00781	-,00781	-,0080		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
90 84	RuXin		Mx	-2,21	-3,71	-3,71	-3,75			4,14	2,94	2,94	2,90		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,09	3,50	3,50	3,52			3,68	3,27	3,27	3,25		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,02775	-,06849	-,06849	-,0697			-,01417	-,03494	-,03494	-,0356		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
64	RuXin		Mx	-5,08	-6,20	-6,20	-6,23			1,06	-0,38	-0,38	-0,42		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,03	4,42	4,42	4,43			2,80	2,41	2,41	2,40		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,01269	-,03130	-,03130	-,0319			-,02749	-,06785	-,06785	-,0691		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
63 64	RuXin		Mx	-8,15	-8,56	-8,56	-8,57			1,07	1,99	1,99	2,02		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,00	8,79	8,79	8,78			3,22	3,43	3,43	3,43		
	RsYin		Mz	-0,08	-0,29	-0,29	-0,30			0,08	0,29	0,29	0,30		
	RsXfin		TetX%	-,00126	-,00302	-,00302	-,0031			0,00178	0,00426	0,00426	0,0043		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
62 63	RuXin		Mx	-9,30	-3,05	-3,05	-2,87			11,71	14,48	14,48	14,56		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	14,43	12,91	12,91	12,87			15,24	16,76	16,76	16,80		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	0,01848	0,04423	0,04423	0,0450			-,00088	-,00210	-,00210	-,0021		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto con firma digitale da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin		Mx	-5,18	-1,83	-1,83	-1,73			7,38	9,12	9,12	9,17		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,67	6,81	6,81	6,79			8,41	9,26	9,26	9,29		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,02062	0,05148	0,05148	0,0524			0,00082	0,00206	0,00206	0,0021		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
40 41	RuXin		Mx	-4,03	-3,57	-3,57	-3,56			0,74	1,11	1,11	1,12		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,65	4,31	4,31	4,30			1,97	2,31	2,31	2,32		
	RsYin		Mz	0,11	0,00	0,00	0,00			-0,11	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00106	0,00265	0,00265	0,0027			0,00058	0,00144	0,00144	0,0015		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
39 62	RuXin		Mx	-0,30	1,16	1,16	1,20			1,42	2,86	2,86	2,90		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,63	0,19	0,19	0,17			0,97	1,41	1,41	1,43		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,05679	0,13674	0,13674	0,1391			0,05491	0,13222	0,13222	0,1345		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
62 94	RuXin		Mx	-0,19	1,26	1,26	1,30			1,51	2,98	2,98	3,02		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
103	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,59	0,14	0,14	0,13			1,00	1,45	1,45	1,46		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,05522	0,13289	0,13289	0,1352			0,05659	0,13619	0,13619	0,1386		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
94 92	RuXin	4,0000	Mx	4,10	9,21	9,21	9,21			2,09	3,53	3,53	3,58		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Col	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
ss0	RsXin	0,3463	Ty	0,39	-2,45	-2,45	-2,47			5,78	8,63	8,63	8,65		
FLES	RsYin		Mz	-0,04	-0,16	-0,16	-0,16			0,04	0,16	0,16	0,16		
ION	RsXfin		TetX%	0,01896	0,04504	0,04504	0,0462			-,00395	-,00773	-,00773	-,0075		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
95 101	RuXin		Mx	-0,01	0,75	0,75	0,77			0,57	1,33	1,33	1,36		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
105	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,35	0,02	0,02	0,01			0,60	0,93	0,93	0,94		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,03536	0,08511	0,08511	0,0866			0,03632	0,08743	0,08743	0,0889		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
102 101	RuXin		Mx	-3,10	-3,31	-3,31	-3,31			1,04	0,80	0,80	0,79		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,14	4,26	4,26	4,26			3,11	3,00	3,00	3,00		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00879	-,01896	-,01896	-,0192			-,01311	-,02872	-,02872	-,0291		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
103 102	RuXin		Mx	-1,97	-2,06	-2,06	-2,06			2,46	2,34	2,34	2,33		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,38	3,43	3,43	3,43			3,62	3,57	3,57	3,57		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00049	-,00330	-,00330	-,0034			-,00831	-,01762	-,01762	-,0178		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
86 85	RuXin		Mx	-9,34	-11,74	-11,74	-11,81			8,73	6,85	6,85	6,79		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,14	8,77	8,77	8,79			7,95	7,31	7,31	7,30		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,04600	-,11409	-,11409	-,1162			-,02205	-,05472	-,05472	-,0557		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
65 92	RuXin		Mx	-10,76	-12,46	-12,46	-12,52			4,93	2,83	2,83	2,76		
4,8 8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,95	9,53	9,53	9,55			7,18	6,60	6,60	6,59		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,02028	-,05037	-,05037	-,0513			-,03922	-,09732	-,09732	-,0991		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
41 42	RuXin		Mx	0,11	0,52	0,52	0,54			1,39	2,57	2,57	2,61		
4,8 8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
110	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,81	-1,88	-1,88	-1,91			1,18	2,24	2,24	2,27		
	RsYin		Mz	0,04	0,06	0,06	0,06			-0,04	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	-,00216	-,00536	-,00536	-,0055			0,01689	0,04220	0,04220	0,0430		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin		Mx	0,07	0,52	0,52	0,53			0,60	0,99	0,99	1,00		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
111	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,27	0,07	0,07	0,07			0,59	0,79	0,79	0,80		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,01981	0,04951	0,04951	0,0504			0,01377	0,03433	0,03433	0,0350		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
44 47	RuXin		Mx	-0,51	-0,26	-0,26	-0,25			0,93	1,22	1,22	1,23		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
112	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,62	0,54	0,54	0,53			0,75	0,83	0,83	0,83		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01			0,02	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01285	0,03212	0,03212	0,0327			0,02118	0,05303	0,05303	0,0540		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
47 61	RuXin		Mx	-0,21	2,50	2,50	2,59			3,10	4,78	4,78	4,84		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,64	1,11	1,11	1,06			4,68	6,22	6,22	6,27		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,04315	0,11004	0,11004	0,1122			0,00742	0,02022	0,02022	0,0208		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
61 67	RuXin		Mx	-2,86	-2,01	-2,01	-1,99			3,36	4,22	4,22	4,22		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,08	4,65	4,65	4,65			5,32	5,75	5,75	5,75		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01282	0,03394	0,03394	0,0348			0,01964	0,04188	0,04188	0,0416		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
67 174	RuXin		Mx	-1,58	-0,58	-0,58	-0,59			2,58	3,70	3,70	3,73		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,74	1,87	1,87	1,86			3,56	4,42	4,42	4,43		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01394	0,02789	0,02789	0,0274			0,01113	0,03058	0,03058	0,0315		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
174	RuXin		Mx	-2,56	-1,25	-1,25	-1,20			2,28	3,95	3,95	4,01		
1,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,77	4,01	4,01	3,98			4,63	5,39	5,39	5,42		
	RsYin		Mz	0,03	0,05	0,05	0,05			-0,03	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	0,01423	0,03786	0,03786	0,0388			0,03206	0,08154	0,08154	0,0831		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
44 66	RuXin		Mx	-5,99	-2,64	-2,64	-2,54			17,09	20,87	20,87	20,98		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	10,87	9,70	9,70	9,66			14,51	15,68	15,68	15,71		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05			0,03	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	0,02935	0,07360	0,07360	0,0750			0,04245	0,10643	0,10643	0,1084		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
66	RuXin		Mx	-13,86	-9,51	-9,51	-9,37			15,16	19,74	19,74	19,88		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	13,45	12,09	12,09	12,05			13,85	15,22	15,22	15,26		
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,03	0,03			0,00	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	0,04447	0,11152	0,11152	0,1136			0,05198	0,13032	0,13032	0,1327		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
82 120	RuXin		Mx	0,47	2,23	2,23	2,29			0,44	1,24	1,24	1,27		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,18	-1,52	-1,52	-1,57			0,78	2,13	2,13	2,17		
	RsYin		Mz	0,07	0,06	0,06	0,06			-0,07	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,01345	0,03247	0,03247	0,0331			-,00347	-,00346	-,00346	-,0034		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
1 96	RuXin		Mx	0,56	1,79	1,79	1,83			3,77	4,65	4,65	4,68		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,52	1,08	1,08	1,06			3,34	3,79	3,79	3,80		
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00			0,01	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,01730	0,04371	0,04371	0,0445			0,00738	0,01646	0,01646	0,0167		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
1 96	RuXin		Mx	0,05	0,03	0,03	0,02			2,15	-1,28	-1,28	-1,39		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
121	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,74	0,94	0,94	0,99			1,40	-0,29	-0,29	-0,34		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04			0,03	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,01511	0,03785	0,03785	0,0386			-,03312	-,08318	-,08318	-,0847		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	-1,83	-5,91	-5,91	-5,98	3,97	9,60	9,60	9,68				
1,3 0,0	RuYin		My	14,76	30,11	30,11	30,35	-16,94	-39,08	-39,08	-39,42				
1	RuXfin		N	17,79	16,24	16,24	16,21	-19,22	-17,67	-17,67	-17,64				
	RuYfin		Tx	-2,29	-9,44	-9,44	-9,55	2,29	9,44	9,44	9,55				
	RsXin		Ty	-2,25	-3,88	-3,88	-3,90	2,25	3,88	3,88	3,90				
	RsYin		Mz	-0,35	-1,02	-1,02	-1,03	0,35	1,02	1,02	1,03				
	RsXfin		TetX%	-,00738	-,02271	-,02271	-,0230	0,00939	0,02664	0,02664	0,0269				
	RsYfin		TetY%	0,00013	0,00045	0,00045	0,0005	-,00149	-,00400	-,00400	-,0040				
40 40	RuXin	4,0000	Mx	5,22	7,87	7,87	7,87	3,37	6,50	6,50	6,54				
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,11	0,10	0,10	0,10	1,21	2,82	2,82	2,84				
2	RuXfin		N	15,10	17,32	17,32	17,36	-16,35	-18,57	-18,57	-18,61				
Colla	RuYfin		Tx	0,32	0,70	0,70	0,71	-0,32	-0,70	-0,70	-0,71				
sso:	RsXin	0,5960	Ty	-2,07	-3,46	-3,46	-3,47	2,07	3,46	3,46	3,47				
FLESS	RsYin	0,2827	Mz	-0,04	-0,13	-0,13	-0,13	0,04	0,13	0,13	0,13				
IONE	RsXfin		TetX%	0,05731	0,18620	0,18620	0,1885	0,02030	0,07055	0,07055	0,0715				
	RsYfin		TetY%	-,02270	-,05453	-,05453	-,0550	0,04515	0,12432	0,12432	0,1255				
41 41	RuXin		Mx	3,04	4,82	4,82	4,84	1,74	3,35	3,35	3,37				
4,8 0,0	RuYin		My	-1,82	-3,98	-3,98	-4,01	-1,09	-2,46	-2,46	-2,48				
3	RuXfin		N	3,90	1,83	1,83	1,82	-4,83	-2,77	-2,77	-2,75				
	RuYfin		Tx	-0,70	-1,55	-1,55	-1,56	0,70	1,55	1,55	1,56				
	RsXin		Ty	-1,15	-1,97	-1,97	-1,98	1,15	1,97	1,97	1,98				
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07	0,03	0,07	0,07	0,07				
	RsXfin		TetX%	0,04044	0,10448	0,10448	0,1052	0,02631	0,07408	0,07408	0,0748				
	RsYfin		TetY%	-,05997	-,15670	-,15670	-,1580	-,01078	-,03059	-,03059	-,0309				
42 42	RuXin		Mx	1,88	6,12	6,12	6,14	3,66	8,65	8,65	8,72				
4,8 0,0	RuYin		My	8,30	11,18	11,18	11,22	3,31	5,93	5,93	5,97				
4	RuXfin		N	11,26	14,17	14,17	14,19	-14,20	-17,11	-17,11	-17,12				
	RuYfin		Tx	2,67	3,93	3,93	3,95	-2,67	-3,93	-3,93	-3,95				
	RsXin		Ty	-1,27	-3,40	-3,40	-3,42	1,27	3,40	3,40	3,42				
	RsYin		Mz	-0,12	-0,34	-0,34	-0,34	0,12	0,34	0,34	0,34				
	RsXfin		TetX%	0,00499	0,01009	0,01009	0,0101	0,00382	0,01179	0,01179	0,0120				
	RsYfin		TetY%	0,02084	0,05683	0,05683	0,0573	0,01562	0,04304	0,04304	0,0434				
44 44	RuXin	0,0000	Mx	12,53	16,52	16,52	16,58	2,48	4,27	4,27	4,29				
4,8 0,0	RuYin	0,0000	My	-1,14	-2,79	-2,79	-2,82	-0,91	-2,16	-2,16	-2,18				
5	RuXfin	0,0000	N	14,88	16,66	16,66	16,69	-16,55	-18,33	-18,33	-18,36				
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-0,46	-1,11	-1,11	-1,12	0,46	1,11	1,11	1,12				
sso:	RsXin	0,0000	Ty	-3,37	-4,67	-4,67	-4,69	3,37	4,67	4,67	4,69				
NON	RsYin	0,0000	Mz	-0,05	-0,15	-0,15	-0,15	0,05	0,15	0,15	0,15				
INIZ	RsXfin	0,0000	TetX%	0,02777	0,07519	0,07519	0,0759	-,00136	-,00367	-,00367	-,0037				
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,02503	-,06863	-,06863	-,0693	-,01056	-,02854	-,02854	-,0288				
47 47	RuXin		Mx	-0,51	-1,18	-1,18	-1,20	0,89	1,75	1,75	1,76				
1,3 0,0	RuYin		My	0,47	1,14	1,14	1,15	-0,96	-2,01	-2,01	-2,02				
6	RuXfin		N	8,44	10,18	10,18	10,19	-8,82	-10,55	-10,55	-10,57				
	RuYfin		Tx	-0,49	-0,87	-0,87	-0,87	0,49	0,87	0,87	0,87				
	RsXin		Ty	-0,38	-0,56	-0,56	-0,56	0,38	0,56	0,56	0,56				
	RsYin		Mz	-0,08	-0,19	-0,19	-0,20	0,08	0,19	0,19	0,20				
	RsXfin		TetX%	-,00172	-,00540	-,00540	-,0055	0,00245	0,00655	0,00655	0,0066				
	RsYfin		TetY%	0,00647	0,01755	0,01755	0,0177	-,00766	-,02081	-,02081	-,0210				
61 61	RuXin		Mx	0,47	0,77	0,77	0,77	0,68	1,33	1,33	1,34				
1,3 0,0	RuYin		My	0,33	0,76	0,76	0,77	-0,59	-1,17	-1,17	-1,18				
7	RuXfin		N	10,32	9,45	9,45	9,45	-10,54	-9,68	-9,68	-9,67				
	RuYfin		Tx	-0,26	-0,41	-0,41	-0,41	0,26	0,41	0,41	0,41				
	RsXin		Ty	-1,15	-2,10	-2,10	-2,11	1,15	2,10	2,10	2,11				
	RsYin		Mz	-0,04	-0,08	-0,08	-0,08	0,04	0,08	0,08	0,08				
	RsXfin		TetX%	0,00189	0,00243	0,00243	0,0024	0,00517	0,01390	0,01390	0,0140				
	RsYfin		TetY%	0,00659	0,01764	0,01764	0,0178	-,00746	-,01989	-,01989	-,0201				
62 62	RuXin		Mx	-1,46	-4,97	-4,97	-5,04	3,98	9,57	9,57	9,66				
1,3 0,0	RuYin		My	13,57	21,13	21,13	21,25	-12,57	-25,65	-25,65	-25,84				
8	RuXfin		N	27,00	24,23	24,23	24,19	-28,42	-25,66	-25,66	-25,62				
	RuYfin		Tx	1,06	-4,75	-4,75	-4,84	-1,06	4,75	4,75	4,84				
	RsXin		Ty	-2,65	-4,84	-4,84	-4,86	2,65	4,84	4,84	4,86				
	RsYin		Mz	-0,23	-0,89	-0,89	-0,90	0,23	0,89	0,89	0,90				
	RsXfin		TetX%	-,00604	-,01996	-,01996	-,0202	0,00886	0,02549	0,02549	0,0258				
	RsYfin		TetY%	-,00008	-,00021	-,00021	-,0002	-,00105	-,00274	-,00274	-,0028				
63 63	RuXin		Mx	4,54	8,32	8,32	8,37	2,80	5,42	5,42	5,46				
4,8 0,0	RuYin		My	0,04	0,11	0,11	0,12	1,20	2,89	2,89	2,91				
9	RuXfin		N	27,28	29,88	29,88	29,92	-28,46	-31,07	-31,07	-31,11				
	RuYfin		Tx	0,31	0,76	0,76	0,77	-0,31	-0,76	-0,76	-0,77				
	RsXin		Ty	-1,86	-3,48	-3,48	-3,50	1,86	3,48	3,48	3,50				
	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,14	-0,14	0,05	0,14	0,14	0,14				
	RsXfin		TetX%	0,04098	0,10670	0,10670	0,1077	0,01275	0,03318	0,03318	0,0335				
	RsYfin		TetY%	-,02046	-,05589	-,05589	-,0564	0,04348	0,12050	0,12050	0,1216				
64 64	RuXin	4,0000	Mx	2,07	4,02	4,02	4,02	1,46	3,27	3,27	3,29				
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,50	-2,42	-2,42	-2,42	-0,87	-1,62	-1,62	-1,63				
10	RuXfin		N	12,07	12,29	12,29	12,28	-12,96	-13,18	-13,18	-13,17				
Colla	RuYfin		Tx	-0,60	-1,02	-1,02	-1,03	0,60	1,02	1,02	1,03				
sso:	RsXin	0,7918	Ty	-0,89	-1,84	-1,84	-1,85	0,89	1,84	1,84	1,85				
FLE	RsYin	0,8137	Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08	0,03	0,08	0,08	0,08				
IO	RsXfin		TetX%	0,06569	0,21985	0,21985	0,2234	0,02098	0,07336	0,07336	0,0746				
	RsYfin		TetY%	-,03584	-,10102	-,10102	-,1022	-,00752	-,02603	-,02603	-,0265				
65 65	RuXin		Mx	-1,76	-2,01	-2,01	-2,01	2,44	5,27	5,27	5,31				
4,8 0,0	RuYin		My	3,11	8,04	8,04	8,11	2,18	5,23	5,23	5,28				
11	RuXfin		N	18,12	18,28	18,28	18,28	-21,05	-21,22	-21,22	-21,22				
	RuYfin		Tx	1,21	3,05	3,05	3,08	-1,21	-3,05	-3,05	-3,08				
	RsXin		Ty	-0,16	-0,75	-0,75	-0,76	0,16	0,75	0,75	0,76				
	RsYin		Mz	-0,12	-0,34	-0,34	-0,34	0,12	0,34	0,34	0,34				
	RsXfin		TetX%	-,00249	-,00650	-,00650	-,0066	0,00476	0,01240	0,01240	0,0125				
	RsYfin		TetY%	0,04441	0,12231	0,12231	0,1235	0,00815	0,02226	0,02226	0,0225				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	8,16	18,33		18,33		18,48	4,81	10,76		10,76		10,85
4,8 0,0	RuYin		My	-0,01	-0,05		-0,05		-0,05	-0,77	-1,64		-1,64		-1,65
12	RuXfin		N	32,35	32,59		32,59		32,59	-35,36	-35,59		-35,59		-35,60
	RuYfin		Tx	-0,17	-0,38		-0,38		-0,38	0,17	0,38		0,38		0,38
	RsXin		Ty	-2,91	-6,54		-6,54		-6,59	2,91	6,54		6,54		6,59
	RsYin		Mz	-0,11	-0,33		-0,33		-0,34	0,11	0,33		0,33		0,34
	RsXfin		TetX%	0,01160	0,03141		0,03141		0,0317	0,00202	0,00546		0,00546		0,0055
	RsYfin		TetY%	0,00565	0,01473		0,01473		0,0149	-,01232	-,03211		-,03211		-,0324
67 67	RuXin		Mx	0,68	1,11		1,11		1,11	0,66	1,30		1,30		1,30
1,3 0,0	RuYin		My	0,29	0,60		0,60		0,60	-0,47	-0,85		-0,85		-0,86
13	RuXfin		N	11,50	12,18		12,18		12,18	-11,73	-12,40		-12,40		-12,41
	RuYfin		Tx	-0,18	-0,25		-0,25		-0,26	0,18	0,25		0,25		0,26
	RsXin		Ty	-1,34	-2,40		-2,40		-2,42	1,34	2,40		2,40		2,42
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04		-0,04		-0,04	0,01	0,04		0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,00261	0,00539		0,00539		0,0054	0,00479	0,01248		0,01248		0,0126
	RsYfin		TetY%	0,00497	0,01277		0,01277		0,0129	-,00538	-,01386		-,01386		-,0140
82 82	RuXin		Mx	-0,31	-0,51		-0,51		-0,51	0,60	0,96		0,96		0,96
1,3 0,0	RuYin		My	-0,21	-0,23		-0,23		-0,23	-0,36	-0,51		-0,51		-0,51
14	RuXfin		N	3,91	4,62		4,62		4,63	-4,13	-4,85		-4,85		-4,86
	RuYfin		Tx	-0,57	-0,74		-0,74		-0,74	0,57	0,74		0,74		0,74
	RsXin		Ty	-0,30	-0,45		-0,45		-0,45	0,30	0,45		0,45		0,45
	RsYin		Mz	0,03	0,02		0,02		0,02	-0,03	-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00433	-,01015		-,01015		-,0102	0,00544	0,01272		0,01272		0,0128
	RsYfin		TetY%	0,00056	0,00123		0,00123		0,0012	-,00210	-,00437		-,00437		-,0044
83 83	RuXin		Mx	-0,27	-0,51		-0,51		-0,51	0,45	0,83		0,83		0,84
1,3 0,0	RuYin		My	-0,55	-0,64		-0,64		-0,64	-0,37	-0,51		-0,51		-0,52
15	RuXfin		N	4,53	4,35		4,35		4,35	-4,76	-4,58		-4,58		-4,58
	RuYfin		Tx	-0,92	-1,16		-1,16		-1,16	0,92	1,16		1,16		1,16
	RsXin		Ty	-0,19	-0,33		-0,33		-0,33	0,19	0,33		0,33		0,33
	RsYin		Mz	0,01	-0,02		-0,02		-0,02	-0,01	0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,00440	-,01100		-,01100		-,0111	0,00537	0,01332		0,01332		0,0134
	RsYfin		TetY%	-,00057	-,00109		-,00109		-,0011	-,00165	-,00346		-,00346		-,0035
84 84	RuXin		Mx	0,38	0,32		0,32		0,32	0,62	1,25		1,25		1,25
1,3 0,0	RuYin		My	0,23	0,25		0,25		0,25	-0,36	-0,51		-0,51		-0,51
16	RuXfin		N	10,45	9,38		9,38		9,37	-10,68	-9,61		-9,61		-9,59
	RuYfin		Tx	-0,14	-0,26		-0,26		-0,26	0,14	0,26		0,26		0,26
	RsXin		Ty	-1,00	-1,57		-1,57		-1,58	1,00	1,57		1,57		1,58
	RsYin		Mz	-0,03	-0,06		-0,06		-0,06	0,03	0,06		0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	-,00294	-,00817		-,00817		-,0082	0,00694	0,01771		0,01771		0,0179
	RsYfin		TetY%	0,00127	0,00263		0,00263		0,0026	-,00238	-,00493		-,00493		-,0050
85 85	RuXin		Mx	-11,64	-6,24		-6,24		-6,16	3,65	9,33		9,33		9,42
4,8 0,0	RuYin		My	0,03	-0,59		-0,59		-0,60	-0,44	-0,82		-0,82		-0,83
17	RuXfin		N	20,37	19,06		19,06		19,04	-23,31	-22,00		-22,00		-21,98
	RuYfin		Tx	-0,09	-0,33		-0,33		-0,33	0,09	0,33		0,33		0,33
	RsXin		Ty	1,84	-0,71		-0,71		-0,75	-1,84	0,71		0,71		0,75
	RsYin		Mz	-0,12	-0,34		-0,34		-0,34	0,12	0,34		0,34		0,34
	RsXfin		TetX%	0,00430	0,01160		0,01160		0,0117	0,00490	0,01329		0,01329		0,0134
	RsYfin		TetY%	-,00866	-,01865		-,01865		-,0188	-,00148	-,00311		-,00311		-,0031
86 86	RuXin		Mx	0,43	9,43		9,43		9,56	5,02	12,16		12,16		12,26
4,8 0,0	RuYin		My	-0,05	-0,12		-0,12		-0,12	-0,46	-0,72		-0,72		-0,72
18	RuXfin		N	12,83	12,96		12,96		12,97	-15,76	-15,90		-15,90		-15,90
	RuYfin		Tx	-0,12	-0,19		-0,19		-0,19	0,12	0,19		0,19		0,19
	RsXin		Ty	-1,25	-4,96		-4,96		-5,02	1,25	4,96		4,96		5,02
	RsYin		Mz	-0,12	-0,34		-0,34		-0,34	0,12	0,34		0,34		0,34
	RsXfin		TetX%	0,00912	0,02408		0,02408		0,0243	0,00431	0,01221		0,01221		0,0123
	RsYfin		TetY%	-,00255	-,00128		-,00128		-,0012	-,00338	-,00852		-,00852		-,0086
87 87	RuXin	4,0000	Mx	2,88	2,90		2,90		2,90	1,74	3,06		3,06		3,08
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,41	-0,41		-0,41		-0,41	-0,30	-0,38		-0,38		-0,38
19	RuXfin	4,0000	N	5,61	2,85		2,85		2,81	-6,50	-3,74		-3,74		-3,70
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,18	-0,20		-0,20		-0,20	0,18	0,20		0,20		0,20
sso	RsXin	0,7682	Ty	-1,17	-1,51		-1,51		-1,51	1,17	1,51		1,51		1,51
FLESS	RsYin	0,8340	Mz	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08	0,03	0,08		0,08		0,08
IONE	RsXfin	0,7293	TetX%	0,08924	0,28933		0,28933		0,2923	0,01922	0,10065		0,10065		0,1019
	RsYfin	0,5679	TetY%	-,02296	-,06743		-,06743		-,0680	0,00068	-,00426		-,00426		-,0043
88 88	RuXin	4,0000	Mx	2,24	2,91		2,91		2,91	1,49	2,93		2,93		2,94
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,18	-0,17		-0,17		-0,17	-0,21	-0,23		-0,23		-0,23
20	RuXfin		N	2,05	1,72		1,72		1,71	-3,03	-2,70		-2,70		-2,69
Colla	RuYfin		Tx	-0,09	-0,09		-0,09		-0,09	0,09	0,09		0,09		0,09
sso	RsXin	0,7695	Ty	-0,86	-1,34		-1,34		-1,35	0,86	1,34		1,34		1,35
FLESS	RsYin	0,4672	Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
IONE	RsXfin		TetX%	0,06716	0,27447		0,27447		0,2777	0,02350	0,09902		0,09902		0,1003
	RsYfin		TetY%	-,00015	0,00626		0,00626		0,0064	-,00309	-,00414		-,00414		-,0041
89 89	RuXin	4,0000	Mx	1,49	3,36		3,36		3,38	1,24	2,89		2,89		2,92
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,57	-1,59		-1,59		-1,59	-0,66	-0,74		-0,74		-0,74
21	RuXfin		N	4,79	6,32		6,32		6,34	-5,81	-7,33		-7,33		-7,35
Colla	RuYfin		Tx	-0,49	-0,52		-0,52		-0,52	0,49	0,52		0,52		0,52
sso	RsXin	0,7690	Ty	-0,61	-1,39		-1,39		-1,40	0,61	1,39		1,39		1,40
FLESS	RsYin	0,4894	Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
IONE	RsXfin		TetX%	0,04841	0,12230		0,12230		0,1234	0,02777	0,07969		0,07969		0,0805
	RsYfin		TetY%	0,00039	0,00186		0,00186		0,0019	-,00522	-,01044		-,01044		-,0105
90 90	RuXin		Mx	-0,17	1,59		1,59		1,61	0,71	2,31		2,31		2,34
4,8 0,0	RuYin		My	-0,59	-0,83		-0,83		-0,83	-0,41	-0,63		-0,63		-0,63
22	RuXfin		N	7,17	8,03		8,03		8,05	-8,11	-8,97		-8,97		-8,98
	RuYfin		Tx	-0,24	-0,35		-0,35		-0,35	0,24	0,35		0,35		0,35
	RsXin		Ty	-0,13	-0,94		-0,94		-0,95	0,13	0,94		0,94		0,95
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07	0,03	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	0,03932	0,10240		0,10240		0,1031	0,02654	0,07451		0,07451		0,0753
	RsYfin		TetY%	-,00986	-,01857		-,01857		-,0187	-,00464	-,01089		-,01089		-,0110

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
91 91	RuXin		Mx	2,00	3,13	3,13	3,14			1,38	2,18	2,18	2,19		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,03	0,09	0,09	0,10			1,16	2,83	2,83	2,86		
23	RuXfin		N	10,59	10,66	10,66	10,65			-11,83	-11,90	-11,90	-11,89		
	RuYfin		Tx	0,27	0,70	0,70	0,71			-0,27	-0,70	-0,70	-0,71		
	RsXin		Ty	-0,81	-1,28	-1,28	-1,29			0,81	1,28	1,28	1,29		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,13	-0,13			0,04	0,13	0,13	0,13		
	RsXfin		TetX%	0,01698	0,03730	0,03730	0,0375			0,00578	0,01279	0,01279	0,0129		
	RsYfin		TetY%	-,01972	-,05449	-,05449	-,0550			0,04461	0,12373	0,12373	0,1249		
92 92	RuXin	4,0000	Mx	2,06	4,23	4,23	4,23			1,56	3,60	3,60	3,63		
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,62	-1,00	-1,00	-1,00			-0,42	-0,69	-0,69	-0,69		
24	RuXfin		N	11,37	14,57	14,57	14,60			-12,31	-15,51	-15,51	-15,53		
Colla	RuYfin		Tx	-0,25	-0,41	-0,41	-0,41			0,25	0,41	0,41	0,41		
sso:	RsXin	0,8107	Ty	-0,87	-1,89	-1,89	-1,89			0,87	1,89	1,89	1,89		
FLESS	RsYin	0,8729	Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
IONE	RsXfin		TetX%	0,06183	0,19875	0,19875	0,2020			0,02974	0,09312	0,09312	0,0946		
	RsYfin		TetY%	-,01814	-,04214	-,04214	-,0426			-,00293	-,00797	-,00797	-,0081		
93 93	RuXin	4,0000	Mx	2,08	3,17	3,17	3,17			1,53	3,17	3,17	3,17		
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,53	-0,63	-0,63	-0,63			-0,35	-0,47	-0,47	-0,47		
25	RuXfin	4,0000	N	6,42	3,29	3,29	3,28			-7,40	-4,27	-4,27	-4,26		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,20	-0,25	-0,25	-0,25			0,20	0,25	0,25	0,25		
sso:	RsXin	0,7666	Ty	-0,83	-1,46	-1,46	-1,46			0,83	1,46	1,46	1,46		
FLESS	RsYin	0,7793	Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
IONE	RsXfin	0,7235	TetX%	0,06412	0,23551	0,23551	0,2380			0,02949	0,11225	0,11225	0,1149		
	RsYfin	0,6627	TetY%	-,00868	-,02212	-,02212	-,0223			-,00314	-,00774	-,00774	-,0079		
94 94	RuXin		Mx	-2,46	-6,44	-6,44	-6,51			3,98	9,64	9,64	9,73		
1,3 0,0	RuYin		My	6,10	9,32	9,32	9,36			-7,45	-11,97	-11,97	-12,03		
26	RuXfin		N	10,47	9,19	9,19	9,18			-11,90	-10,62	-10,62	-10,60		
	RuYfin		Tx	-1,42	-2,79	-2,79	-2,81			1,42	2,79	2,79	2,81		
	RsXin		Ty	-1,61	-3,36	-3,36	-3,38			1,61	3,36	3,36	3,38		
	RsYin		Mz	-0,40	-1,00	-1,00	-1,01			0,40	1,00	1,00	1,01		
	RsXfin		TetX%	-,00741	-,02253	-,02253	-,0228			0,00941	0,02664	0,02664	0,0269		
	RsYfin		TetY%	0,00009	0,00018	0,00018	0,0002			-,00040	-,00090	-,00090	-,0009		
95 95	RuXin		Mx	1,49	3,09	3,09	3,11			1,41	3,32	3,32	3,35		
4,8 0,0	RuYin		My	1,00	0,77	0,77	0,77			0,11	-0,04	-0,04	-0,04		
27	RuXfin	4,0000	N	4,61	5,07	5,07	5,08			-5,62	-6,09	-6,09	-6,09		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,25	0,16	0,16	0,16			-0,25	-0,16	-0,16	-0,16		
sso:	RsXin		Ty	-0,64	-1,43	-1,43	-1,44			0,64	1,43	1,43	1,44		
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
IONE	RsXfin	0,7648	TetX%	0,03546	0,08215	0,08215	0,0825			0,04157	0,12057	0,12057	0,1218		
	RsYfin	0,6216	TetY%	-,01076	-,02189	-,02189	-,0220			-,00265	-,00498	-,00498	-,0050		
96 96	RuXin	4,0000	Mx	2,73	3,97	3,97	3,97			1,53	2,82	2,82	2,83		
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,07	0,07	0,07	0,07			-0,19	-0,14	-0,14	-0,14		
28	RuXfin		N	11,68	10,58	10,58	10,55			-12,57	-11,47	-11,47	-11,44		
Colla	RuYfin		Tx	-0,06	-0,02	-0,02	-0,02			0,06	0,02	0,02	0,02		
sso:	RsXin	0,8120	Ty	-1,08	-1,72	-1,72	-1,72			1,08	1,72	1,72	1,72		
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
IONE	RsXfin		TetX%	0,06492	0,20070	0,20070	0,2030			0,01260	0,05469	0,05469	0,0556		
	RsYfin		TetY%	0,00588	0,03046	0,03046	0,0309			-,00411	-,00521	-,00521	-,0052		
97 97	RuXin	4,0000	Mx	6,11	9,39	9,39	9,39			2,13	4,06	4,06	4,08		
4,8 0,0	RuYin		My	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,12	0,00	0,00	0,00		
29	RuXfin		N	25,87	30,81	30,81	30,90			-27,06	-32,00	-32,00	-32,08		
Colla	RuYfin		Tx	-0,03	0,01	0,01	0,01			0,03	-0,01	-0,01	-0,01		
sso:	RsXin	0,7352	Ty	-2,09	-3,40	-3,40	-3,41			2,09	3,40	3,40	3,41		
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
IONE	RsXfin		TetX%	0,07442	0,21917	0,21917	0,2216			-,00929	-,00087	-,00087	-,0003		
	RsYfin		TetY%	0,00009	0,00493	0,00493	0,0051			0,00025	0,00565	0,00565	0,0058		
98 98	RuXin		Mx	4,95	8,77	8,77	8,82			1,69	3,18	3,18	3,20		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			-0,12	-0,02	-0,02	-0,02		
30	RuXfin		N	25,13	27,97	27,97	28,01			-26,31	-29,15	-29,15	-29,19		
	RuYfin		Tx	-0,03	-0,02	-0,02	-0,01			0,03	0,02	0,02	0,01		
	RsXin		Ty	-1,68	-3,02	-3,02	-3,04			1,68	3,02	3,02	3,04		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,05077	0,13218	0,13218	0,1333			-,00625	-,01627	-,01627	-,0164		
	RsYfin		TetY%	-,00088	-,00458	-,00458	-,0046			0,00049	0,00585	0,00585	0,0060		
99 99	RuXin		Mx	2,20	3,85	3,85	3,87			1,21	2,25	2,25	2,27		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,28	-0,41	-0,41	-0,41			-0,26	-0,32	-0,32	-0,32		
31	RuXfin		N	12,53	13,02	13,02	13,03			-13,42	-13,91	-13,91	-13,92		
	RuYfin		Tx	-0,13	-0,18	-0,18	-0,18			0,13	0,18	0,18	0,18		
	RsXin		Ty	-0,87	-1,55	-1,55	-1,55			0,87	1,55	1,55	1,55		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,04394	0,11436	0,11436	0,1153			0,00880	0,02295	0,02295	0,0231		
	RsYfin		TetY%	-,00787	-,01430	-,01430	-,0144			-,00144	-,00124	-,00124	-,0012		
100 100	RuXin		Mx	1,52	2,29	2,29	2,30			0,84	1,32	1,32	1,33		
4,8 0,0	RuYin		My	-1,84	-1,88	-1,88	-1,88			-0,77	-0,81	-0,81	-0,81		
32	RuXfin		N	6,21	6,10	6,10	6,10			-7,10	-6,99	-6,99	-6,99		
	RuYfin		Tx	-0,66	-0,68	-0,68	-0,68			0,66	0,68	0,68	0,68		
	RsXin		Ty	-0,60	-0,91	-0,91	-0,92			0,60	0,91	0,91	0,92		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,02455	0,05746	0,05746	0,0579			0,00464	0,01080	0,01080	0,0109		
	RsYfin		TetY%	-,00345	-,00481	-,00481	-,0048			-,00230	-,00309	-,00309	-,0031		
101 101	RuXin		Mx	0,94	1,91	1,91	1,91			1,24	2,97	2,97	2,99		
4,8 0,0	RuYin		My	1,64	1,80	1,80	1,80			0,40	0,56	0,56	0,56		
	RuXfin		N	3,44	2,94	2,94	2,94			-4,46	-3,95	-3,95	-3,95		
	RuYfin		Tx	0,45	0,52	0,52	0,52			-0,45	-0,52	-0,52	-0,52		
	RsXin		Ty	-0,48	-1,08	-1,08	-1,09			0,48	1,08	1,08	1,09		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,03347	0,04200	0,04200	0,0412			0,04202	0,12980	0,12980	0,1313		
	RsYfin		TetY%	0,00138	0,00682	0,00682	0,0069			0,00072	0,00646	0,00646	0,0066		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso l'archivio informatico del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05			0,87	2,12	2,12	2,14		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,37	-0,16	-0,16	-0,16			-0,20	-0,03	-0,03	-0,02		
34	RuXfin		N	8,33	8,29	8,29	8,29			-9,34	-9,30	-9,30	-9,30		
	RuYfin		Tx	-0,13	-0,04	-0,04	-0,04			0,13	0,04	0,04	0,04		
	RsXin		Ty	-0,19	-0,46	-0,46	-0,46			0,19	0,46	0,46	0,46		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,02536	-,07178	-,07178	-,0725			0,05013	0,14012	0,14012	0,1415		
	RsYfin		TetY%	0,00036	0,00918	0,00918	0,0094			0,00096	0,00592	0,00592	0,0060		
103 103	RuXin		Mx	0,68	1,90	1,90	1,90			0,99	2,46	2,46	2,47		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,80	-0,52	-0,52	-0,52			-0,33	-0,13	-0,13	-0,13		
35	RuXfin		N	5,65	5,24	5,24	5,25			-6,66	-6,26	-6,26	-6,26		
	RuYfin		Tx	-0,25	-0,15	-0,15	-0,14			0,25	0,15	0,15	0,14		
	RsXin		Ty	-0,37	-0,97	-0,97	-0,97			0,37	0,97	0,97	0,97		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,03303	0,06834	0,06834	0,0678			0,03130	0,09209	0,09209	0,0933		
	RsYfin		TetY%	0,00802	0,02067	0,02067	0,0209			-,00080	0,00329	0,00329	0,0034		
104 104	RuXin	4,0000	Mx	6,47	8,23	8,23	8,23			2,42	4,59	4,59	4,62		
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,50	0,54	0,54	0,54			0,03	0,21	0,21	0,21		
36	RuXfin		N	17,92	19,25	19,25	19,26			-19,10	-20,44	-20,44	-20,45		
Colla	RuYfin		Tx	0,14	0,19	0,19	0,19			-0,14	-0,19	-0,19	-0,19		
sso:	RsXin	0,6804	Ty	-2,25	-3,25	-3,25	-3,25			2,25	3,25	3,25	3,25		
FLESS	RsYin	0,8798	Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
IONE	RsXfin		TetX%	0,10041	0,28399	0,28399	0,2868			-,01296	0,02122	0,02122	0,0220		
	RsYfin		TetY%	0,00529	0,02398	0,02398	0,0243			-,00050	0,00653	0,00653	0,0067		
107 107	RuXin		Mx	3,41	5,15	5,15	5,17			1,18	1,85	1,85	1,86		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,15	-0,17	-0,17	-0,17			-0,17	-0,06	-0,06	-0,06		
37	RuXfin		N	14,52	15,74	15,74	15,76			-15,71	-16,93	-16,93	-16,94		
	RuYfin		Tx	-0,08	-0,06	-0,06	-0,06			0,08	0,06	0,06	0,06		
	RsXin		Ty	-1,16	-1,77	-1,77	-1,78			1,16	1,77	1,77	1,78		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,02779	0,06490	0,06490	0,0654			-,00347	-,00811	-,00811	-,0082		
	RsYfin		TetY%	-,00057	-,00391	-,00391	-,0040			0,00041	0,00569	0,00569	0,0058		
115 115	RuXin		Mx	0,74	1,44	1,44	1,45			-0,24	-1,60	-1,60	-1,62		
1,3 2,0	RuYin		My	-10,51	-14,82	-14,82	-14,88			11,28	18,40	18,40	18,49		
38	RuXfin		N	17,56	15,47	15,47	15,44			-18,98	-16,89	-16,89	-16,87		
	RuYfin		Tx	0,81	3,77	3,77	3,80			-0,81	-3,77	-3,77	-3,80		
	RsXin		Ty	-0,52	0,17	0,17	0,18			0,52	-0,17	-0,17	-0,18		
	RsYin		Mz	-0,23	-0,83	-0,83	-0,84			0,23	0,83	0,83	0,84		
	RsXfin		TetX%	0,00120	0,00421	0,00421	0,0043			-,00157	-,00546	-,00546	-,0055		
	RsYfin		TetY%	0,00003	0,00006	0,00006	0,0001			0,00067	0,00156	0,00156	0,0016		
116 116	RuXin		Mx	-0,04	0,09	0,09	0,09			-0,16	-1,46	-1,46	-1,49		
1,3 2,0	RuYin		My	-16,09	-25,28	-25,28	-25,41			16,12	31,81	31,81	32,03		
39	RuXfin		N	28,08	24,87	24,87	24,82			-29,50	-26,29	-26,29	-26,25		
	RuYfin		Tx	0,03	6,88	6,88	6,98			-0,03	-6,88	-6,88	-6,98		
	RsXin		Ty	0,21	1,45	1,45	1,47			-0,21	-1,45	-1,45	-1,47		
	RsYin		Mz	-0,28	-0,91	-0,91	-0,92			0,28	0,91	0,91	0,92		
	RsXfin		TetX%	0,00058	0,00217	0,00217	0,0022			-,00129	-,00450	-,00450	-,0045		
	RsYfin		TetY%	0,00008	0,00021	0,00021	0,0002			0,00125	0,00326	0,00326	0,0033		
117 117	RuXin		Mx	0,00	0,09	0,09	0,10			-0,14	-1,46	-1,46	-1,48		
1,3 0,0	RuYin		My	-18,78	-33,36	-33,36	-33,58			20,60	44,90	44,90	45,25		
40	RuXfin		N	27,40	22,93	22,93	22,87			-28,82	-24,35	-24,35	-24,30		
	RuYfin		Tx	1,92	12,14	12,14	12,29			-1,92	-12,14	-12,14	-12,29		
	RsXin		Ty	0,15	1,44	1,44	1,46			-0,15	-1,44	-1,44	-1,46		
	RsYin		Mz	-0,37	-0,90	-0,90	-0,91			0,37	0,90	0,90	0,91		
	RsXfin		TetX%	0,00059	0,00213	0,00213	0,0022			-,00129	-,00452	-,00452	-,0046		
	RsYfin		TetY%	0,00012	0,00024	0,00024	0,0002			0,00182	0,00488	0,00488	0,0049		
118 118	RuXin		Mx	-0,63	0,04	0,04	0,05			-0,07	-1,45	-1,45	-1,48		
1,3 0,0	RuYin		My	-17,55	-43,52	-43,52	-43,92			24,71	58,54	58,54	59,05		
41	RuXfin		N	13,74	13,10	13,10	13,11			-15,16	-14,53	-14,53	-14,53		
	RuYfin		Tx	7,54	15,81	15,81	15,92			-7,54	-15,81	-15,81	-15,92		
	RsXin		Ty	0,74	1,48	1,48	1,50			-0,74	-1,48	-1,48	-1,50		
	RsYin		Mz	-0,44	-0,92	-0,92	-0,92			0,44	0,92	0,92	0,92		
	RsXfin		TetX%	0,00121	0,00418	0,00418	0,0042			-,00158	-,00550	-,00550	-,0056		
	RsYfin		TetY%	0,00022	-,00080	-,00080	-,0008			0,00244	0,00593	0,00593	0,0060		
174 174	RuXin		Mx	0,27	0,77	0,77	0,77			0,64	1,28	1,28	1,29		
1,3 2,0	RuYin		My	0,23	0,44	0,44	0,44			-0,42	-0,71	-0,71	-0,71		
42	RuXfin		N	9,81	9,33	9,33	9,33			-10,03	-9,55	-9,55	-9,55		
	RuYfin		Tx	-0,19	-0,26	-0,26	-0,27			0,19	0,26	0,26	0,27		
	RsXin		Ty	-0,91	-2,04	-2,04	-2,05			0,91	2,04	2,04	2,05		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	0,00247	0,00645	0,00645	0,0064			0,00482	0,01196	0,01196	0,0121		
	RsYfin		TetY%	0,00368	0,00913	0,00913	0,0092			-,00416	-,01028	-,01028	-,0104		
119 119	RuXin		Mx	-1,87	-3,32	-3,32	-3,34			1,30	-0,10	-0,10	-0,13		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,09	0,20	0,20	0,20			-0,13	0,19	0,19	0,20		
43	RuXfin		N	0,08	0,06	0,06	0,06			-0,08	-0,06	-0,06	-0,06		
	RuYfin		Tx	-0,03	0,06	0,06	0,06			0,03	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXin		Ty	1,56	2,00	2,00	2,00			1,39	0,95	0,95	0,94		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,04			-0,01	-0,03	-0,03	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,01733	-,05777	-,05777	-,0584			-,01597	-,05302	-,05302	-,0536		
	RsYfin		TetY%	0,00006	0,00180	0,00180	0,0018			0,00011	0,00259	0,00259	0,0026		
117 116	RuXin		Mx	-1,75	-3,19	-3,19	-3,22			1,32	-0,12	-0,12	-0,14		
1,3 1,3	RuYin		My	0,07	0,04	0,04	0,04			0,01	0,05	0,05	0,05		
	RuXfin		N	0,05	0,13	0,13	0,13			-0,05	-0,13	-0,13	-0,13		
	RuYfin		Tx	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXin		Ty	1,51	1,96	1,96	1,96			1,37	0,92	0,92	0,92		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,01590	-,05431	-,05431	-,0550			-,01590	-,05386	-,05386	-,0545		
	RsYfin		TetY%	0,00029	-,00035	-,00035	-,0004			0,00023	0,00093	0,00093	0,0009		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
116 115	RuXin		Mx	-1,71	-3,16	-3,16	-3,19			1,36	-0,14	-0,14	-0,17		
1,3 1,3	RuYin		My	0,15	0,19	0,19	0,19			0,11	0,14	0,14	0,14		
45	RuXfin		N	0,12	0,23	0,23	0,23			-0,12	-0,23	-0,23	-0,23		
	RuYfin		Tx	0,04	0,05	0,05	0,05			-0,04	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXin		Ty	1,51	1,96	1,96	1,97			1,40	0,94	0,94	0,93		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,04			-0,01	-0,03	-0,03	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,01584	-,05376	-,05376	-,0544			-,01719	-,05841	-,05841	-,0591		
	RsYfin		TetY%	0,00020	0,00064	0,00064	0,0006			0,00014	0,00022	0,00022	0,0002		
83 82	RuXin		Mx	0,49	0,73	0,73	0,73			0,76	1,01	1,01	1,01		
1,3 1,3	RuYin		My	0,13	0,21	0,21	0,21			0,07	0,13	0,13	0,13		
46	RuXfin		N	0,14	0,14	0,14	0,14			-0,14	-0,14	-0,14	-0,14		
	RuYfin		Tx	0,08	0,13	0,13	0,13			-0,08	-0,13	-0,13	-0,13		
	RsXin		Ty	-0,25	-0,44	-0,44	-0,44			0,73	0,92	0,92	0,92		
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00			0,01	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00781	0,01622	0,01622	0,0163			0,00933	0,01931	0,01931	0,0194		
	RsYfin		TetY%	0,00225	0,00514	0,00514	0,0052			0,00022	0,00083	0,00083	0,0008		
84 83	RuXin		Mx	0,50	0,69	0,69	0,70			0,83	1,01	1,01	1,01		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,04	-0,07	-0,07	-0,07			-0,09	-0,14	-0,14	-0,14		
47	RuXfin		N	0,56	0,57	0,57	0,57			-0,56	-0,57	-0,57	-0,57		
	RuYfin		Tx	-0,04	-0,06	-0,06	-0,06			0,04	0,06	0,06	0,06		
	RsXin		Ty	0,00	-0,10	-0,10	-0,10			0,71	0,81	0,81	0,81		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,01081	0,02207	0,02207	0,0222			0,00832	0,01706	0,01706	0,0172		
	RsYfin		TetY%	-,00063	-,00100	-,00100	-,0010			-,00211	-,00466	-,00466	-,0047		
139 62	RuXin	4,0000	Mx	-2,91	-3,98	-3,98	-3,98			-1,29	-2,71	-2,71	-2,71		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,01	0,00	0,00	0,00			-0,02	0,00	0,00	0,00		
48	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,08	0,08	0,08			0,00	-0,08	-0,08	-0,08		
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	0,00	0,00	0,00			0,01	0,00	0,00	0,00		
ss2	RsXin	1,0000	Ty	1,38	1,76	1,76	1,76			0,10	-0,28	-0,28	-0,28		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin	0,9845	TetX%	-,09218	-,27505	-,27505	-,2776			-,09044	-,25164	-,25164	-,2542		
	RsYfin		TetY%	0,00170	0,00464	0,00464	0,0047			0,00002	0,00248	0,00248	0,0025		
162 94	RuXin	4,0000	Mx	-2,77	-4,01	-4,01	-4,01			-1,20	-2,67	-2,67	-2,67		
1,3 1,3	RuYin		My	0,04	0,04	0,04	0,04			0,06	0,05	0,05	0,05		
49	RuXfin	4,0000	N	-0,20	-0,11	-0,11	-0,11			0,20	0,11	0,11	0,11		
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,01	0,01	0,01			-0,02	-0,01	-0,01	-0,01		
ss2	RsXin	1,0000	Ty	1,34	1,76	1,76	1,76			0,12	-0,30	-0,30	-0,30		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin	0,9665	TetX%	-,09087	-,26396	-,26396	-,2665			-,09284	-,25796	-,25796	-,2605		
	RsYfin		TetY%	-,00106	-,00040	-,00040	-,0004			0,00045	0,00016	0,00016	0,0002		
147 101	RuXin		Mx	-1,64	-2,66	-2,66	-2,67			-1,28	-1,94	-1,94	-1,94		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,04	-0,06	-0,06	-0,06			-0,06	-0,09	-0,09	-0,09		
50	RuXfin	4,0000	N	-1,50	-2,44	-2,44	-2,45			1,50	2,44	2,44	2,45		
Colla	RuYfin		Tx	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05			0,04	0,05	0,05	0,05		
ss2	RsXin		Ty	1,29	1,88	1,88	1,89			-0,76	-1,35	-1,35	-1,35		
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
IONE	RsXfin	0,6326	TetX%	-,03435	-,09105	-,09105	-,0919			-,02707	-,08494	-,08494	-,0860		
	RsYfin		TetY%	0,00011	-,00003	-,00003	0,0000			-,00161	-,00602	-,00602	-,0061		
161 107	RuXin		Mx	-1,03	-1,84	-1,84	-1,85			-0,47	-1,27	-1,27	-1,28		
1,3 1,3	RuYin		My	0,05	0,09	0,09	0,09			0,01	0,03	0,03	0,03		
51	RuXfin		N	-1,71	-2,39	-2,39	-2,40			1,71	2,39	2,39	2,40		
	RuYfin		Tx	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXin		Ty	0,75	1,15	1,15	1,15			0,01	-0,39	-0,39	-0,39		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,03060	-,07953	-,07953	-,0802			-,02919	-,07430	-,07430	-,0749		
	RsYfin		TetY%	0,00209	0,00464	0,00464	0,0047			-,00027	-,00043	-,00043	-,0004		
167 114	RuXin		Mx	-1,18	-2,23	-2,23	-2,24			-1,07	-2,00	-2,00	-2,00		
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	0,00	0,00	0,00		
52	RuXfin	4,0000	N	-0,80	-1,31	-1,31	-1,31			0,80	1,31	1,31	1,31		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
ss2	RsXin		Ty	1,15	1,96	1,96	1,96			-0,69	-1,50	-1,50	-1,50		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin	0,5934	TetX%	-,02603	-,06780	-,06780	-,0685			-,02609	-,06941	-,06941	-,0704		
	RsYfin		TetY%	0,00021	0,00065	0,00065	0,0007			-,00022	-,00018	-,00018	-,0002		
174 124	RuXin		Mx	-1,07	-1,86	-1,86	-1,87			-0,57	-1,43	-1,43	-1,44		
1,3 1,3	RuYin		My	0,02	0,05	0,05	0,05			0,05	0,09	0,09	0,09		
53	RuXfin		N	-1,33	-1,34	-1,34	-1,34			1,33	1,34	1,34	1,34		
	RuYfin		Tx	0,02	0,04	0,04	0,04			-0,02	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXin		Ty	0,79	1,21	1,21	1,22			-0,05	-0,48	-0,48	-0,48		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,02710	-,06740	-,06740	-,0680			-,03427	-,08690	-,08690	-,0876		
	RsYfin		TetY%	0,00030	0,00079	0,00079	0,0008			0,00199	0,00450	0,00450	0,0045		
139 69	RuXin		Mx	2,25	2,02	2,02	2,01			4,26	8,99	8,99	9,06		
1,4 1,3	RuYin		My	8,59	1,39	1,39	1,30			-15,25	-28,78	-28,78	-28,99		
4	RuXfin		N	11,61	9,68	9,68	9,66			-15,96	-14,03	-14,03	-14,01		
	RuYfin		Tx	-2,29	-9,44	-9,44	-9,55			2,29	9,44	9,44	9,55		
	RsXin		Ty	-2,25	-3,80	-3,80	-3,82			2,25	3,80	3,80	3,82		
	RsYin		Mz	-0,33	-0,95	-0,95	-0,96			0,33	0,95	0,95	0,96		
	RsXfin		TetX%	-,00168	-,01925	-,01925	-,0195			0,01665	0,04991	0,04991	0,0504		
	RsYfin		TetY%	-,00083	-,00196	-,00196	-,0020			-,00147	-,00405	-,00405	-,0041		
147 117	RuXin		Mx	3,64	5,42	5,42	5,44			2,38	4,18	4,18	4,20		
1,4 1,3	RuYin		My	-1,34	-2,01	-2,01	-2,02			-0,36	-0,95	-0,95	-0,96		
4	RuXfin		N	5,86	7,00	7,00	7,01			-7,06	-8,20	-8,20	-8,21		
	RuYfin		Tx	-0,53	-0,93	-0,93	-0,93			0,53	0,93	0,93	0,93		
	RsXin		Ty	-1,88	-3,00	-3,00	-3,01			1,88	3,00	3,00	3,01		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,12	-0,12	-0,13			0,03	0,12	0,12	0,13		
	RsXfin		TetX%	0,00740	0,01757	0,01757	0,0177			0,00594	0,01649	0,01649	0,0166		
	RsYfin		TetY%	-,00695	-,01859	-,01859	-,0188			-,00458	-,01243	-,01243	-,0125		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i.
Copia analogica conservata in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.82/2005 s.m.i.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
61 61	RuXin	4,0000	Mx	2,57	3,69	3,69	3,69			1,77	2,87	2,87	2,88		
4,8 1,3	RuYin	3,7486	My	-0,39	-0,36	-0,36	-0,36			-0,27	-0,65	-0,65	-0,66		
56	RuXfin		N	9,55	8,88	8,88	8,87			-10,27	-9,60	-9,60	-9,59		
Colla	RuYfin		Tx	-0,21	-0,32	-0,32	-0,32			0,21	0,32	0,32	0,32		
sso:	RsXin	0,6488	Ty	-1,36	-2,05	-2,05	-2,05			1,36	2,05	2,05	2,05		
FLESS	RsYin	0,3619	Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
IONE	RsXfin		TetX%	0,03602	0,11695	0,11695	0,1186			0,01580	0,04326	0,04326	0,0437		
	RsYfin		TetY%	0,00692	0,02476	0,02476	0,0252			-,01209	-,03205	-,03205	-,0323		
62 62	RuXin		Mx	2,80	3,04	3,04	3,03			4,91	10,55	10,55	10,61		
4,8 1,3	RuYin		My	18,02	8,17	8,17	8,03			-15,11	-20,96	-20,96	-21,05		
57	RuXfin		N	21,06	18,26	18,26	18,22			-25,11	-22,31	-22,31	-22,27		
	RuYfin		Tx	1,08	-4,74	-4,74	-4,82			-1,08	4,74	4,74	4,82		
	RsXin		Ty	-2,86	-5,03	-5,03	-5,05			2,86	5,03	5,03	5,05		
	RsYin		Mz	-0,43	-1,10	-1,10	-1,11			0,43	1,10	1,10	1,11		
	RsXfin		TetX%	0,00224	-,01391	-,01391	-,0142			0,01869	0,05404	0,05404	0,0545		
	RsYfin		TetY%	-,00117	-,00303	-,00303	-,0031			-,00062	-,00162	-,00162	-,0016		
67 67	RuXin		Mx	0,56	2,09	2,09	2,11			0,81	2,14	2,14	2,16		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,38	-0,36	-0,36	-0,36			-0,25	-0,54	-0,54	-0,54		
58	RuXfin		N	9,57	9,84	9,84	9,84			-10,29	-10,56	-10,56	-10,56		
	RuYfin		Tx	-0,19	-0,28	-0,28	-0,28			0,19	0,28	0,28	0,28		
	RsXin		Ty	-0,43	-1,32	-1,32	-1,33			0,43	1,32	1,32	1,33		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	0,03106	0,07556	0,07556	0,0761			0,01697	0,04600	0,04600	0,0464		
	RsYfin		TetY%	0,00482	0,01303	0,01303	0,0132			-,00947	-,02459	-,02459	-,0248		
82 82	RuXin		Mx	0,94	1,41	1,41	1,42			0,24	0,40	0,40	0,40		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,84	-1,13	-1,13	-1,13			-0,51	-0,73	-0,73	-0,73		
59	RuXfin		N	2,43	2,95	2,95	2,96			-3,13	-3,65	-3,65	-3,66		
	RuYfin		Tx	-0,43	-0,60	-0,60	-0,60			0,43	0,60	0,60	0,60		
	RsXin		Ty	-0,38	-0,58	-0,58	-0,59			0,38	0,58	0,58	0,59		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12			0,05	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,01449	0,03392	0,03392	0,0342			-,00262	-,00614	-,00614	-,0062		
	RsYfin		TetY%	-,00835	-,01735	-,01735	-,0175			-,00344	-,00724	-,00724	-,0073		
83 83	RuXin		Mx	0,00	0,02	0,02	0,02			0,22	0,42	0,42	0,42		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,88	-1,28	-1,28	-1,28			-0,68	-0,99	-0,99	-0,99		
60	RuXfin		N	3,32	3,24	3,24	3,24			-4,02	-3,93	-3,93	-3,93		
	RuYfin		Tx	-0,50	-0,73	-0,73	-0,73			0,50	0,73	0,73	0,73		
	RsXin		Ty	-0,07	-0,14	-0,14	-0,14			0,07	0,14	0,14	0,14		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,10	-0,10			0,04	0,10	0,10	0,10		
	RsXfin		TetX%	-,00241	-,00637	-,00637	-,0064			0,00595	0,01527	0,01527	0,0154		
	RsYfin		TetY%	-,01096	-,02282	-,02282	-,0230			-,00526	-,01096	-,01096	-,0110		
84 84	RuXin		Mx	-0,87	0,09	0,09	0,11			-0,05	0,79	0,79	0,80		
4,8 1,3	RuYin		My	-1,53	-1,80	-1,80	-1,81			-0,69	-0,89	-0,89	-0,89		
61	RuXfin		N	9,75	9,21	9,21	9,20			-10,45	-9,91	-9,91	-9,90		
	RuYfin		Tx	-0,72	-0,87	-0,87	-0,87			0,72	0,87	0,87	0,87		
	RsXin		Ty	0,30	-0,29	-0,29	-0,29			-0,30	0,29	0,29	0,29		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,01972	0,04678	0,04678	0,0471			0,00942	0,02753	0,02753	0,0278		
	RsYfin		TetY%	-,00912	-,01807	-,01807	-,0182			-,00254	-,00539	-,00539	-,0054		
94 94	RuXin		Mx	0,92	1,27	1,27	1,26			3,16	8,15	8,15	8,22		
4,8 1,3	RuYin		My	1,61	0,11	0,11	0,07			-5,78	-8,23	-8,23	-8,25		
62	RuXfin		N	5,55	4,69	4,69	4,67			-9,90	-9,04	-9,04	-9,02		
	RuYfin		Tx	-1,44	-2,80	-2,80	-2,82			1,44	2,80	2,80	2,82		
	RsXin		Ty	-1,40	-3,25	-3,25	-3,27			1,40	3,25	3,25	3,27		
	RsYin		Mz	-0,29	-0,96	-0,96	-0,97			0,29	0,96	0,96	0,97		
	RsXfin		TetX%	-,00095	-,01537	-,01537	-,0156			0,01646	0,04956	0,04956	0,0500		
	RsYfin		TetY%	-,00014	-,00038	-,00038	-,0004			-,00039	-,00086	-,00086	-,0009		
115 115	RuXin		Mx	0,42	0,31	0,31	0,31			0,68	-1,39	-1,39	-1,42		
4,8 1,3	RuYin		My	-8,94	-4,00	-4,00	-3,94			11,24	14,32	14,32	14,35		
63	RuXfin		N	11,66	10,03	10,03	10,01			-15,71	-14,08	-14,08	-14,06		
	RuYfin		Tx	0,85	3,82	3,82	3,86			-0,85	-3,82	-3,82	-3,86		
	RsXin		Ty	-0,40	0,40	0,40	0,41			0,40	-0,40	-0,40	-0,41		
	RsYin		Mz	-0,43	-1,14	-1,14	-1,15			0,43	1,14	1,14	1,15		
	RsXfin		TetX%	0,00230	0,00809	0,00809	0,0082			-,00520	-,01810	-,01810	-,0183		
	RsYfin		TetY%	0,00071	0,00163	0,00163	0,0016			0,00041	0,00094	0,00094	0,0009		
116 116	RuXin		Mx	-0,08	-0,56	-0,56	-0,57			-0,30	-3,09	-3,09	-3,14		
4,8 1,3	RuYin		My	-18,09	-6,76	-6,76	-6,60			18,10	25,23	25,23	25,33		
64	RuXfin		N	20,70	17,48	17,48	17,44			-24,75	-21,53	-21,53	-21,49		
	RuYfin		Tx	0,00	6,84	6,84	6,94			0,00	-6,84	-6,84	-6,94		
	RsXin		Ty	0,14	1,35	1,35	1,37			-0,14	-1,35	-1,35	-1,37		
	RsYin		Mz	-0,39	-1,09	-1,09	-1,10			0,39	1,09	1,09	1,10		
	RsXfin		TetX%	0,00221	0,00784	0,00784	0,0079			-,00659	-,02294	-,02294	-,0232		
	RsYfin		TetY%	0,00133	0,00346	0,00346	0,0035			0,00077	0,00200	0,00200	0,0020		
117 117	RuXin		Mx	-0,09	-0,58	-0,58	-0,58			-0,41	-3,11	-3,11	-3,15		
4,8 1,3	RuYin		My	-15,17	1,16	1,16	1,38			20,23	31,75	31,75	31,93		
65	RuXfin		N	20,00	15,52	15,52	15,46			-24,05	-19,57	-19,57	-19,51		
	RuYfin		Tx	1,87	12,19	12,19	12,33			-1,87	-12,19	-12,19	-12,33		
	RsXin		Ty	0,19	1,36	1,36	1,38			-0,19	-1,36	-1,36	-1,38		
	RsYin		Mz	-0,34	-1,09	-1,09	-1,10			0,34	1,09	1,09	1,10		
	RsXfin		TetX%	0,00222	0,00751	0,00751	0,0076			-,00660	-,02233	-,02233	-,0226		
	RsYfin		TetY%	0,00192	0,00498	0,00498	0,0050			0,00112	0,00314	0,00314	0,0032		
118 118	RuXin		Mx	-0,51	-0,64	-0,64	-0,64			-1,25	-3,21	-3,21	-3,25		
4,8 1,3	RuYin		My	4,05	2,31	2,31	2,23			16,39	40,21	40,21	40,58		
66	RuXfin		N	7,68	6,61	6,61	6,60			-11,73	-10,66	-10,66	-10,65		
	RuYfin		Tx	7,57	15,75	15,75	15,86			-7,57	-15,75	-15,75	-15,86		
	RsXin		Ty	0,65	1,43	1,43	1,44			-0,65	-1,43	-1,43	-1,44		
	RsYin		Mz	-0,29	-1,08	-1,08	-1,10			0,29	1,08	1,08	1,10		
	RsXfin		TetX%	0,00229	0,00762	0,00762	0,0077			-,00521	-,01737	-,01737	-,0176		
	RsYfin		TetY%	0,00278	0,00203	0,00203	0,0020			0,00140	0,00613	0,00613	0,0062		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin	4,0000	Mx	2,75	3,67		3,67		3,67	1,87	2,99		2,99		2,99
4,8 1,3	RuYin	2,9815	My	-0,37	-0,36		-0,36		-0,36	-0,18	-0,37		-0,37		-0,38
67	RuXfin		N	8,93	8,84		8,84		8,84	-9,65	-9,56		-9,56		-9,56
Colla	RuYfin		Tx	-0,17	-0,23		-0,23		-0,23	0,17	0,23		0,23		0,23
sso:	RsXin	0,6380	Ty	-1,44	-2,08		-2,08		-2,08	1,44	2,08		2,08		2,08
FLESS	RsYin	0,3416	Mz	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09	0,03	0,09		0,09		0,09
IONE	RsXfin		TetX%	0,03327	0,11508		0,11508		0,1166	0,01716	0,05071		0,05071		0,0511
	RsYfin		TetY%	0,00371	0,01109		0,01109		0,0113	-,00670	-,01658		-,01658		-,0167
117 97	RuXin		Mx	-1,83	18,24		18,24		18,52	11,54	17,97		17,97		18,03
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	12,97	8,48		8,48		8,42	16,26	20,75		20,75		20,81
	RsYin		Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	0,05190	0,14015		0,14015		0,1414	-,00585	-,02253		-,02253		-,0229
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
116 98	RuXin		Mx	-5,49	8,10		8,10		8,29	10,24	15,63		15,63		15,71
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	13,71	10,50		10,50		10,45	15,32	18,54		18,54		18,58
	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,03563	0,09280		0,09280		0,0936	-,00372	-,00965		-,00965		-,0097
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
115 107	RuXin		Mx	-1,35	4,73		4,73		4,80	6,36	8,67		8,67		8,70
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,46	6,04		6,04		6,03	9,16	10,59		10,59		10,60
	RsYin		Mz	0,02	0,07		0,07		0,07	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,01934	0,04513		0,04513		0,0454	-,00229	-,00545		-,00545		-,0055
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
118 104	RuXin	4,0000	Mx	12,87	16,24		16,24		16,24	10,44	13,91		13,91		13,94
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,4183	Ty	3,38	2,11		2,11		2,11	12,01	13,28		13,28		13,29
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,12		0,12		0,12	-0,05	-0,12		-0,12		-0,12
IONE	RsXfin		TetX%	0,06772	0,21528		0,21528		0,2175	-,00985	-,00114		-,00114		-,0010
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
104 107	RuXin		Mx	-3,40	-4,45		-4,45		-4,47	3,02	3,32		3,32		3,33
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,45	5,70		5,70		5,71	5,19	4,94		4,94		4,94
	RsYin		Mz	-0,06	-0,14		-0,14		-0,14	0,06	0,14		0,14		0,14
	RsXfin		TetX%	-,00542	-,00860		-,00860		-,0087	0,00758	0,00961		0,00961		0,0096
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
97 96	RuXin		Mx	-5,57	-8,48		-8,48		-8,55	2,84	4,65		4,65		4,66
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,18	7,63		7,63		7,66	4,95	4,50		4,50		4,48
	RsYin		Mz	0,02	0,11		0,11		0,11	-0,02	-0,11		-0,11		-0,11
	RsXfin		TetX%	-,00397	-,01230		-,01230		-,0125	0,00533	0,01212		0,01212		0,0122
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
98 99	RuXin		Mx	-5,54	-6,75		-6,75		-6,76	2,20	4,33		4,33		4,36
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
74	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,39	7,02		7,02		7,01	4,67	5,04		5,04		5,05
	RsYin		Mz	-0,01	0,02		0,02		0,03	0,01	-0,02		-0,02		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,00292	-,00762		-,00762		-,0077	0,00372	0,00970		0,00970		0,0098
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
107 100	RuXin		Mx	-3,05	-3,46		-3,46		-3,46	1,72	2,62		2,62		2,63
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
75	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,00	3,80		3,79		3,79	2,91	3,11		3,11		3,11
	RsYin		Mz	-0,19	-0,15		-0,15		-0,15	0,19	0,15		0,15		0,15
	RsXfin		TetX%	-,00136	-,00311		-,00311		-,0031	0,00185	0,00429		0,00429		0,0043
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
99 100	RuXin		Mx	-3,66	-3,71		-3,71		-3,72	2,20	2,21		2,21		2,21
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,43	3,44		3,44		3,44	2,97	2,97		2,97		2,97
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00019	-,00238		-,00238		-,0024	0,00394	0,00566		0,00566		0,0057
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
96 99	RuXin		Mx	-2,58	-2,02		-2,02		-2,02	4,06	4,23		4,23		4,24
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,95	2,83		2,83		2,83	3,41	3,52		3,52		3,52
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01138	0,03230		0,03230		0,0326	-,00026	-,00472		-,00472		-,0048
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto.-Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	0,45	1,97	1,97	2,00			1,26	3,07	3,07	3,10		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,68	-2,53	-2,53	-2,56			1,22	3,07	3,07	3,10		
	RsYin		Mz	0,06	0,06	0,06	0,06			-0,06	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00901	0,01818	0,01818	0,0183			0,00634	0,02093	0,02093	0,0211		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
118 117	RuXin		Mx	-0,88	-1,52	-1,52	-1,53			0,60	-0,04	-0,04	-0,06		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,72	0,92	0,92	0,92			0,63	0,44	0,44	0,43		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,02551	-,08585	-,08585	-,0869			-,02548	-,08596	-,08596	-,0870		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
117 116	RuXin		Mx	-0,80	-1,47	-1,47	-1,48			0,61	-0,06	-0,06	-0,07		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,69	0,90	0,90	0,90			0,63	0,42	0,42	0,42		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,02548	-,08662	-,08662	-,0876			-,02546	-,08711	-,08711	-,0881		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
116 115	RuXin		Mx	-0,77	-1,44	-1,44	-1,45			0,66	-0,01	-0,01	-0,02		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,68	0,89	0,89	0,89			0,65	0,44	0,44	0,44		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,02536	-,08685	-,08685	-,0879			-,02541	-,08692	-,08692	-,0880		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
83 82	RuXin		Mx	-0,34	-0,11	-0,11	-0,11			0,72	1,04	1,04	1,04		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,16	0,94	0,94	0,94			1,45	1,67	1,67	1,67		
	RsYin		Mz	0,06	0,10	0,10	0,10			-0,06	-0,10	-0,10	-0,10		
	RsXfin		TetX%	0,00126	0,00259	0,00259	0,0026			0,00358	0,00743	0,00743	0,0075		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
84 83	RuXin		Mx	-1,79	-1,51	-1,51	-1,51			1,32	1,53	1,53	1,53		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,04	1,91	1,91	1,91			1,80	1,92	1,92	1,93		
	RsYin		Mz	0,03	0,02	0,02	0,02			-0,03	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00364	0,00817	0,00817	0,0082			0,00202	0,00398	0,00398	0,0040		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
85 84	RuXin		Mx	-3,21	-3,13	-3,13	-3,13			3,26	3,35	3,35	3,35		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,30	3,27	3,27	3,27			3,31	3,33	3,33	3,33		
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02			0,00	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00293	0,00469	0,00469	0,0047			0,00271	0,00504	0,00504	0,0051		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
86 85	RuXin		Mx	0,35	1,24	1,24	1,25			3,30	3,95	3,95	3,96		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,22	0,85	0,85	0,84			2,95	3,32	3,32	3,33		
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00			0,01	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,01138	0,02825	0,02825	0,0285			0,00566	0,01199	0,01199	0,0121		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
90 86	RuXin		Mx	-1,41	-2,47	-2,47	-2,48			-0,03	-0,78	-0,78	-0,79		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,03	1,91	1,91	1,92			-0,38	-1,26	-1,26	-1,27		
	RsYin		Mz	0,04	0,01	0,01	0,01			-0,04	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00614	-,01649	-,01649	-,0166			-,00108	-,00498	-,00498	-,0051		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
88 87	RuXin		Mx	0,18	0,27	0,27	0,28			-0,01	-1,61	-1,61	-1,64		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,29	0,95	0,95	0,96			0,44	-0,22	-0,22	-0,23		
	RsYin		Mz	0,03	0,01	0,01	0,01			-0,03	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00681	0,02064	0,02064	0,0208			-,01223	-,03922	-,03922	-,0396		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
103 104	RuXin		Mx	-1,44	-1,65	-1,65	-1,65			-0,62	-0,83	-0,83	-0,83		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,14	1,32	1,32	1,32			-0,66	-0,84	-0,84	-0,84		
	RsYin		Mz	0,05	0,10	0,10	0,11			-0,05	-0,10	-0,10	-0,11		
	RsXfin		TetX%	-,00553	-,01294	-,01294	-,0131			-,00867	-,01535	-,01535	-,0154		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-1,81	-2,24	-2,24	-2,24			-0,85	-2,11	-2,11	-2,11		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
89	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	2,44	3,00	3,00	3,00			0,70	0,15	0,15	0,15		
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,02	0,02	0,02			-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		
IONE	RsXfin	0,8340	TetX%	-,02022	-,00347	-,00347	-,0033			-,05090	-,15988	-,15988	-,1626		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
89 88	RuXin		Mx	-0,96	-2,76	-2,76	-2,79			-0,25	-0,37	-0,37	-0,38		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,08	2,63	2,63	2,65			-0,85	-2,39	-2,39	-2,42		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06			0,06	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,02609	-,08989	-,08989	-,0908			-,01014	0,01535	0,01535	0,0158		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
89 93	RuXin		Mx	-1,24	-1,27	-1,27	-1,27			3,20	3,32	3,32	3,32		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,39	3,36	3,36	3,36			4,37	4,39	4,39	4,39		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00410	-,00906	-,00906	-,0091			0,00434	0,01194	0,01194	0,0120		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
93 95	RuXin		Mx	-3,75	-3,98	-3,98	-3,98			0,58	0,34	0,34	0,34		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,80	4,92	4,92	4,92			3,21	3,10	3,10	3,10		
	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,11	0,11			-0,03	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXfin		TetX%	-,00810	-,01447	-,01447	-,0145			-,00585	-,01269	-,01269	-,0128		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
93 92	RuXin		Mx	1,55	2,52	2,52	2,52			2,38	5,17	5,17	5,18		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-3,24	-6,51	-6,51	-6,52			3,59	6,86	6,86	6,87		
	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	0,00			-0,01	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00627	0,00553	0,00553	0,0055			0,01086	0,03191	0,03191	0,0320		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
92 91	RuXin		Mx	0,14	1,12	1,12	1,12			4,27	5,44	5,44	5,45		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,18	2,54	2,54	2,54			5,81	6,46	6,46	6,46		
	RsYin		Mz	-0,13	-0,31	-0,31	-0,31			0,13	0,31	0,31	0,31		
	RsXfin		TetX%	0,00310	0,00618	0,00618	0,0061			0,00388	0,00888	0,00888	0,0090		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
91 90	RuXin		Mx	-2,26	-2,26	-2,26	-2,25			1,83	3,23	3,23	3,25		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,46	2,89	2,89	2,88			3,11	3,69	3,69	3,70		
	RsYin		Mz	0,01	0,21	0,21	0,21			-0,01	-0,21	-0,21	-0,21		
	RsXfin		TetX%	-,00192	-,00513	-,00513	-,0052			0,00464	0,01201	0,01201	0,0121		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
90 84	RuXin		Mx	0,24	2,63	2,63	2,66			6,08	7,55	7,55	7,56		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,41	1,82	1,82	1,81			4,36	4,95	4,95	4,96		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,03960	0,11475	0,11475	0,1160			0,01883	0,03185	0,03185	0,0314		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
84 81	RuXin		Mx	-3,15	-1,63	-1,63	-1,62			3,49	5,91	5,91	5,94		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,36	2,76	2,76	2,75			3,47	4,07	4,07	4,07		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,02017	0,03489	0,03489	0,0344			0,03995	0,11594	0,11594	0,1172		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
63 64	RuXin		Mx	-8,34	-9,03	-9,03	-9,04			1,49	2,72	2,72	2,72		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,91	8,68	8,68	8,69			3,31	3,53	3,53	3,53		
	RsYin		Mz	0,29	0,76	0,76	0,77			-0,29	-0,76	-0,76	-0,77		
	RsXfin		TetX%	-,00208	-,00477	-,00477	-,0048			0,00291	0,00636	0,00636	0,0064		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
62 63	RuXin		Mx	-6,48	5,18	5,18	5,35			12,96	18,12	18,12	18,19		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	13,74	10,92	10,92	10,88			15,92	18,75	18,75	18,79		
	RsYin		Mz	0,00	0,04	0,04	0,04			0,00	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	0,03007	0,07818	0,07818	0,0789			-,00140	-,00376	-,00376	-,0038		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 bis del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin		Mx	-1,77	7,29	7,29	7,42			9,27	13,26	13,26	13,30		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,78	4,58	4,58	4,55			9,30	11,49	11,49	11,52		
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02			0,00	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,05129	0,13913	0,13913	0,1404			0,00357	-,00192	-,00192	-,0021		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
40 41	RuXin		Mx	-3,76	-4,70	-4,70	-4,74			0,87	1,74	1,74	1,76		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,49	4,52	4,52	4,53			2,13	2,10	2,10	2,09		
	RsYin		Mz	0,31	0,54	0,54	0,54			-0,31	-0,54	-0,54	-0,54		
	RsXfin		TetX%	0,00217	-,00474	-,00474	-,0050			0,00064	0,00735	0,00735	0,0075		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
39 62	RuXin	4,0000	Mx	-3,37	-4,01	-4,01	-4,01			-1,61	-2,70	-2,70	-2,70		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,56	1,82	1,82	1,82			0,04	-0,22	-0,22	-0,22		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin	0,9966	TetX%	-,11143	-,35322	-,35322	-,3565			-,10783	-,32309	-,32309	-,3264		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
62 94	RuXin	4,0000	Mx	-3,25	-4,02	-4,02	-4,02			-1,57	-2,66	-2,66	-2,66		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
103	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,53	1,82	1,82	1,82			0,05	-0,24	-0,24	-0,24		
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin	0,9827	TetX%	-,10802	-,34037	-,34037	-,3437			-,11094	-,32572	-,32572	-,3290		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
94 92	RuXin		Mx	1,45	3,45	3,45	3,49			0,51	-0,17	-0,17	-0,17		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,24	1,66	1,66	1,65			3,94	4,51	4,51	4,53		
	RsYin		Mz	0,20	0,52	0,52	0,52			-0,20	-0,52	-0,52	-0,52		
	RsXfin		TetX%	0,00915	0,02054	0,02054	0,0207			-,00612	-,01378	-,01378	-,0139		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
95 101	RuXin		Mx	-1,62	-3,25	-3,25	-3,27			-1,05	-2,10	-2,10	-2,10		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
105	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	1,06	1,64	1,64	1,64			-0,11	-0,69	-0,69	-0,69		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
IONE	RsXfin	0,8939	TetX%	-,06976	-,21513	-,21513	-,2177			-,07167	-,29233	-,29233	-,2973		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
102 101	RuXin		Mx	-2,88	-2,74	-2,74	-2,74			1,27	1,43	1,43	1,44		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,03	3,96	3,96	3,95			3,23	3,30	3,30	3,30		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00257	0,00962	0,00962	0,0097			0,00160	0,01188	0,01188	0,0121		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
103 102	RuXin		Mx	-1,98	-1,93	-1,93	-1,93			2,54	2,62	2,62	2,62		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,36	3,33	3,33	3,33			3,64	3,67	3,67	3,67		
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04			-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00616	-,00435	-,00435	-,0043			0,00126	0,00684	0,00684	0,0070		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
86 85	RuXin		Mx	-5,61	-1,89	-1,89	-1,84			11,69	14,63	14,63	14,67		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,14	6,14	6,14	6,13			8,95	9,95	9,95	9,96		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,05984	0,16531	0,16531	0,1669			0,02948	0,08061	0,08061	0,0814		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
65 42	RuXin		Mx	-8,22	-5,77	-5,77	-5,74			8,08	11,11	11,11	11,15		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,09	7,26	7,26	7,25			8,04	8,87	8,87	8,89		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,02488	0,06839	0,06839	0,0690			0,04732	0,13079	0,13079	0,1321		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
41 42	RuXin		Mx	0,73	2,14	2,14	2,15			2,76	5,32	5,32	5,32		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
110	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	-2,14	-4,78	-4,78	-4,79			2,50	5,14	5,14	5,15		
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,01	0,01			-0,02	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin	0,5373	TetX%	-,00238	0,00343	0,00343	0,0039			0,04462	0,13352	0,13352	0,1353		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD)

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin		Mx	0,50	1,79	1,79	1,81			0,97	2,06	2,06	2,07		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
111	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,08	-0,48	-0,48	-0,49			0,78	1,35	1,35	1,36		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,04965	0,13825	0,13825	0,1397			0,03218	0,08655	0,08655	0,0873		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
44 47	RuXin		Mx	-0,32	0,28	0,28	0,29			1,16	1,88	1,88	1,89		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
112	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,56	0,36	0,36	0,35			0,81	1,01	1,01	1,01		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02			0,02	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,02639	0,07170	0,07170	0,0724			0,04626	0,12655	0,12655	0,1278		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
47 61	RuXin		Mx	-3,18	-5,08	-5,08	-5,10			1,29	0,51	0,51	0,51		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,32	5,26	5,26	5,27			3,00	2,06	2,06	2,05		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03			0,02	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,03118	-,08492	-,08492	-,0857			-,00522	-,00022	-,00022	0,0001		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
61 67	RuXin		Mx	-3,88	-4,24	-4,24	-4,24			2,18	1,44	1,44	1,43		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,62	5,89	5,89	5,89			4,78	4,51	4,51	4,51		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,00949	-,00939	-,00939	-,0091			-,01420	-,04223	-,04223	-,0427		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
67 174	RuXin		Mx	-3,00	-3,95	-3,95	-3,96			1,26	0,88	0,88	0,88		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,86	4,40	4,40	4,40			2,44	1,89	1,89	1,89		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,03			-0,01	-0,02	-0,02	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,01011	-,03322	-,03322	-,0337			-,00816	-,00602	-,00602	-,0058		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
174	RuXin		Mx	-3,97	-4,55	-4,55	-4,55			0,45	-0,71	-0,71	-0,72		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,61	6,05	6,05	6,05			3,80	3,35	3,35	3,35		
	RsYin		Mz	0,03	0,06	0,06	0,06			-0,03	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	-,01020	-,01035	-,01035	-,0101			-,02318	-,06543	-,06543	-,0661		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
44 66	RuXin		Mx	-10,59	-14,66	-14,66	-14,72			11,89	7,30	7,30	7,23		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	12,48	13,90	13,90	13,92			12,90	11,48	11,48	11,46		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05			0,03	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	-,03157	-,08549	-,08549	-,0863			-,04543	-,12304	-,12304	-,1242		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
66 85	RuXin		Mx	-19,83	-25,11	-25,11	-25,19			8,87	3,31	3,31	3,23		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	15,33	16,98	16,98	17,00			11,98	10,33	10,33	10,30		
	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,11	0,11			-0,03	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXfin		TetX%	-,04774	-,12929	-,12929	-,1305			-,05561	-,15065	-,15065	-,1520		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
82 120	RuXin		Mx	-1,03	-1,58	-1,58	-1,59			0,17	0,14	0,14	0,14		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,75	1,06	1,06	1,07			-0,15	-0,46	-0,46	-0,46		
	RsYin		Mz	0,08	0,08	0,08	0,08			-0,08	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	-,00542	-,01273	-,01273	-,0128			0,00222	0,00514	0,00514	0,0052		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
1 66	RuXin		Mx	-1,24	-3,00	-3,00	-3,02			2,71	1,95	1,95	1,94		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,12	2,65	2,65	2,66			2,74	2,21	2,21	2,20		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02			0,02	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,02522	-,07113	-,07113	-,0718			0,00161	0,00519	0,00519	0,0053		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
1 66	RuXin		Mx	0,07	0,07	0,07	0,07			7,45	12,33	12,33	12,40		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
121	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-3,34	-5,72	-5,72	-5,76			4,00	6,38	6,38	6,41		
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,07	0,07			-0,02	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	-,02025	-,05314	-,05314	-,0536			0,04440	0,11591	0,11591	0,1170		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	0,17	0,60	0,56	0,60		0,60	0,24	-0,52	-0,45	-0,52		-0,53
1,3 0,0	RuYin		My	18,98	48,11	44,31	48,11		48,77	-22,70	-61,68	-56,94	-61,68		-62,52
1	RuXfin		N	15,88	13,57	13,62	13,57		13,57	-17,31	-15,00	-15,05	-15,00		-14,99
	RuYfin		Tx	-3,91	-14,29	-13,29	-14,29		-14,47	3,91	14,29	13,29	14,29		14,47
	RsXin		Ty	-0,44	-0,08	-0,11	-0,08		-0,07	0,44	0,08	0,11	0,08		0,07
	RsYin		Mz	0,04	0,07	0,07	0,07		0,07	-0,04	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00107	0,00283	0,00268	0,00283		0,0029	-,00135	-,00357	-,00338	-,00357		-,0036
	RsYfin		TetY%	0,00026	0,00127	0,00109	0,00127		0,0013	-,00211	-,00625	-,00578	-,00625		-,0063
40 40	RuXin	4,0000	Mx	6,66	7,73	7,73	7,73		7,73	4,40	8,25	8,25	8,25		8,25
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,13	0,13	0,13	0,13		0,13	0,12	-0,13	-0,13	-0,13		-0,13
2	RuXfin	4,0000	N	15,44	17,70	17,63	17,70		17,71	-16,69	-18,94	-18,87	-18,94		-18,96
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,06	0,00	0,00	0,00		0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,5956	Ty	-2,66	-3,85	-3,85	-3,85		-3,85	2,66	3,85	3,85	3,85		3,85
FLESS	RsYin	0,2963	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin	0,5921	TetX%	0,08310	0,32134	0,29979	0,32134		0,3251	0,02921	0,14257	0,12202	0,14257		0,1462
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00431	0,00506	0,00650	0,00506		0,0048	-,00837	-,02288	-,02064	-,02288		-,0233
41 41	RuXin	4,0000	Mx	1,78	1,51	1,52	1,51		1,51	0,62	0,34	0,36	0,34		0,33
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,41	-5,38	-5,38	-5,38		-5,38	-1,45	-3,63	-3,46	-3,63		-3,66
3	RuXfin		N	2,99	0,41	0,46	0,41		0,40	-3,92	-1,35	-1,39	-1,35		-1,34
Colla	RuYfin		Tx	-0,93	-2,17	-2,13	-2,17		-2,18	0,93	2,17	2,13	2,17		2,18
sso:	RsXin	0,7203	Ty	-0,58	-0,45	-0,45	-0,45		-0,45	0,58	0,45	0,45	0,45		0,45
FLESS	RsYin	0,8259	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,00589	-,01955	-,01681	-,01955		-,0200	-,00593	-,01598	-,01471	-,01598		-,0162
	RsYfin		TetY%	-,08675	-,25512	-,22967	-,25512		-,2596	-,01548	-,06148	-,05048	-,06148		-,0634
42 42	RuXin		Mx	3,32	6,60	6,66	6,60		6,58	4,95	13,40	12,41	13,40		13,58
4,8 0,0	RuYin		My	6,34	5,79	5,85	5,79		5,78	1,48	0,95	0,99	0,95		0,94
4	RuXfin		N	11,23	12,61	12,66	12,61		12,60	-14,17	-15,55	-15,60	-15,55		-15,54
	RuYfin		Tx	1,80	1,55	1,57	1,55		1,54	-1,80	-1,55	-1,57	-1,55		-1,54
	RsXin		Ty	-1,90	-4,60	-4,38	-4,60		-4,64	1,90	4,60	4,38	4,60		4,64
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00719	0,00567	0,00703	0,00567		0,0054	0,00548	0,02359	0,02092	0,02359		0,0241
	RsYfin		TetY%	-,00329	-,00984	-,00907	-,00984		-,0100	-,00396	-,00984	-,00940	-,00984		-,0099
44 44	RuXin		Mx	9,52	8,48	8,56	8,48		8,46	1,13	0,67	0,71	0,67		0,66
4,8 0,0	RuYin		My	-1,49	-3,92	-3,68	-3,92		-3,97	-1,21	-3,27	-3,03	-3,27		-3,31
	RuXfin		N	13,90	13,83	13,88	13,83		13,82	-15,57	-15,50	-15,55	-15,50		-15,49
	RuYfin		Tx	-0,61	-1,62	-1,51	-1,62		-1,64	0,61	1,62	1,51	1,62		1,64
	RsXin		Ty	-2,39	-2,05	-2,08	-2,05		-2,05	2,39	2,05	2,08	2,05		2,05
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00813	-,02055	-,01956	-,02055		-,0207	0,00050	0,00113	0,00111	0,00113		0,0011
	RsYfin		TetY%	-,03375	-,09289	-,08756	-,09289		-,0938	-,01579	-,05189	-,04698	-,05189		-,0528
47 47	RuXin		Mx	-0,12	0,07	0,05	0,07		0,08	0,11	-0,26	-0,23	-0,26		-0,26
1,3 0,0	RuYin		My	0,65	1,85	1,70	1,85		1,87	-1,21	-3,01	-2,79	-3,01		-3,05
	RuXfin		N	6,74	6,29	6,31	6,29		6,28	-7,12	-6,66	-6,69	-6,66		-6,66
	RuYfin		Tx	-0,56	-1,16	-1,09	-1,16		-1,17	0,56	1,16	1,09	1,16		1,17
	RsXin		Ty	0,01	0,19	0,17	0,19		0,19	-0,01	-0,19	-0,17	-0,19		-0,19
	RsYin		Mz	-0,05	-0,13	-0,12	-0,13		-0,13	0,05	0,13	0,12	0,13		0,13
	RsXfin		TetX%	0,00074	0,00192	0,00180	0,00192		0,0019	-,00106	-,00270	-,00256	-,00270		-,0027
	RsYfin		TetY%	0,00934	0,02877	0,02642	0,02877		0,0292	-,01091	-,03365	-,03089	-,03365		-,0341
61 61	RuXin		Mx	0,05	-0,14	-0,13	-0,14		-0,15	0,07	-0,22	-0,19	-0,22		-0,22
1,3 0,0	RuYin		My	0,52	1,43	1,32	1,43		1,45	-0,85	-2,10	-1,95	-2,10		-2,13
	RuXfin		N	11,39	11,91	11,86	11,91		11,92	-11,61	-12,13	-12,09	-12,13		-12,14
	RuYfin		Tx	-0,33	-0,68	-0,63	-0,68		-0,68	0,33	0,68	0,63	0,68		0,68
	RsXin		Ty	-0,12	0,36	0,32	0,36		0,37	0,12	-0,36	-0,32	-0,36		-0,37
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07	0,03	0,07	0,07	0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,00084	-,00209	-,00201	-,00209		-,0021	-,00222	-,00565	-,00535	-,00565		-,0057
	RsYfin		TetY%	0,01144	0,03526	0,03238	0,03526		0,0358	-,01298	-,04002	-,03675	-,04002		-,0406
62 62	RuXin		Mx	-0,11	0,17	0,15	0,17		0,18	0,25	-0,53	-0,46	-0,53		-0,54
1,3 0,0	RuYin		My	19,35	43,10	39,37	43,10		43,76	-22,56	-60,72	-56,00	-60,72		-61,55
	RuXfin		N	24,81	18,63	18,69	18,63		18,63	-26,23	-20,05	-20,12	-20,05		-20,05
	RuYfin		Tx	-3,38	-18,55	-17,50	-18,55		-18,73	3,38	18,55	17,50	18,55		18,73
	RsXin		Ty	-0,14	0,37	0,33	0,37		0,38	0,14	-0,37	-0,33	-0,37		-0,38
	RsYin		Mz	0,01	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	-0,01	0,03	0,03	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	0,00087	0,00231	0,00219	0,00231		0,0023	-,00128	-,00338	-,00320	-,00338		-,0034
	RsYfin		TetY%	-,00018	-,00020	-,00036	-,00020		-,0002	-,00234	-,00703	-,00656	-,00703		-,0071
63 63	RuXin	4,0000	Mx	7,42	9,51	9,50	9,51		9,51	4,80	9,85	9,33	9,85		9,94
4,8 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,08	-0,22	-0,19	-0,22		-0,22
	RuXfin		N	29,14	36,94	36,86	36,94		36,94	-30,33	-38,13	-38,04	-38,13		-38,12
Colla	RuYfin		Tx	0,02	-0,05	-0,05	-0,05		-0,06	-0,02	0,05	0,05	0,05		0,06
sso:	RsXin	0,6445	Ty	-3,10	-4,90	-4,77	-4,90		-4,92	3,10	4,90	4,77	4,90		4,92
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,09116	0,35162	0,32321	0,35162		0,3564	0,02835	0,13371	0,12019	0,13371		0,1361
	RsYfin		TetY%	0,00376	-,00230	-,00143	-,00230		-,0024	-,00804	-,02168	-,02049	-,02168		-,0219
64 64	RuXin	4,0000	Mx	0,14	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07	0,10	-0,20	-0,18	-0,20		-0,20
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,53	-4,03	-4,03	-4,03		-4,03	-1,52	-3,42	-3,24	-3,42		-3,45
	RuXfin		N	12,35	10,77	10,79	10,77		10,78	-13,24	-11,66	-11,68	-11,66		-11,67
Colla	RuYfin		Tx	-1,03	-1,89	-1,84	-1,89		-1,89	1,03	1,89	1,84	1,89		1,89
sso:	RsXin	0,7798	Ty	-0,06	0,07	0,06	0,07		0,07	0,06	-0,07	-0,06	-0,07		-0,07
FLESS	RsYin	0,8136	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,01245	-,04393	-,04070	-,04393		-,0445	-,00454	-,01670	-,01537	-,01670		-,0169
	RsYfin		TetY%	-,07975	-,28931	-,26244	-,28931		-,2940	-,01672	-,08829	-,07702	-,08829		-,0903
65 65	RuXin		Mx	-1,92	-2,57	-2,49	-2,57		-2,58	4,60	12,79	11,80	12,79		12,96
4,8 0,0	RuYin		My	-0,42	-1,54	-1,45	-1,54		-1,56	0,01	-0,64	-0,59	-0,64		-0,65
	RuXfin		N	18,05	18,08	18,07	18,08		18,08	-20,98	-21,01	-21,01	-21,01		-21,01
	RuYfin		Tx	-0,09	-0,50	-0,47	-0,50		-0,51	0,09	0,50	0,47	0,50		0,51
	RsXin		Ty	-0,62	-2,35	-2,14	-2,35		-2,39	0,62	2,35	2,14	2,35		2,39
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00547	-,01691	-,01552	-,01691		-,0171	0,01056	0,03263	0,02996	0,03263		0,0331
	RsYfin		TetY%	-,01161	-,02992	-,02839	-,02992		-,0302	-,00137	-,00359	-,00338	-,00359		-,0036

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale nei archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	0,54	-2,06	-1,84	-2,06		-2,10	0,35	-1,19	-1,06	-1,19		-1,22
4,8 0,0	RuYin		My	-0,04	-0,13	-0,13	-0,13		-0,14	-1,42	-3,89	-3,60	-3,89		-3,95
12	RuXfin		N	32,18	32,11	32,12	32,11		32,11	-35,18	-35,11	-35,12	-35,11		-35,11
	RuYfin		Tx	-0,33	-0,91	-0,84	-0,91		-0,92	0,33	0,91	0,84	0,91		0,92
	RsXin		Ty	-0,20	0,73	0,65	0,73		0,75	0,20	-0,73	-0,65	-0,73		-0,75
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00323	-,00827	-,00784	-,00827		-,0083	-,00058	-,00152	-,00143	-,00152		-,0015
	RsYfin		TetY%	0,01245	0,03884	0,03555	0,03884		0,0394	-,02708	-,08377	-,07689	-,08377		-,0850
67 67	RuXin		Mx	0,20	-0,01	0,00	-0,01		-0,02	0,05	-0,23	-0,21	-0,23		-0,23
1,3 0,0	RuYin		My	0,55	1,50	1,39	1,50		1,52	-0,79	-1,98	-1,83	-1,98		-2,01
13	RuXfin		N	10,68	10,28	10,32	10,28		10,27	-10,90	-10,51	-10,54	-10,51		-10,50
	RuYfin		Tx	-0,24	-0,48	-0,44	-0,48		-0,48	0,24	0,48	0,44	0,48		0,48
	RsXin		Ty	-0,25	0,24	0,20	0,24		0,25	0,25	-0,24	-0,20	-0,24		-0,25
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00115	-,00282	-,00272	-,00282		-,0028	-,00205	-,00525	-,00496	-,00525		-,0053
	RsYfin		TetY%	0,01157	0,03564	0,03276	0,03564		0,0362	-,01252	-,03875	-,03557	-,03875		-,0393
82 82	RuXin		Mx	-0,03	0,14	0,14	0,14		0,14	0,08	-0,18	-0,18	-0,18		-0,18
1,3 0,0	RuYin		My	-0,38	-0,33	-0,30	-0,33		-0,34	-1,02	-2,31	-2,23	-2,31		-2,33
14	RuXfin		N	5,23	6,34	6,29	6,34		6,35	-5,45	-6,57	-6,52	-6,57		-6,57
	RuYfin		Tx	-1,40	-2,65	-2,54	-2,65		-2,67	1,40	2,65	2,54	2,65		2,67
	RsXin		Ty	-0,05	0,04	0,04	0,04		0,04	0,05	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsYin		Mz	0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00379	0,00850	0,00844	0,00850		0,0085	-,00506	-,01065	-,01059	-,01065		-,0107
	RsYfin		TetY%	0,00238	0,01205	0,01196	0,01205		0,0120	-,01198	-,03379	-,03259	-,03379		-,0340
83 83	RuXin		Mx	-0,02	0,10	0,10	0,10		0,10	0,04	-0,13	-0,12	-0,13		-0,13
1,3 0,0	RuYin		My	-1,10	-1,63	-1,59	-1,63		-1,64	-1,04	-2,34	-2,26	-2,34		-2,36
15	RuXfin		N	3,64	3,44	3,49	3,44		3,43	-3,86	-3,67	-3,72	-3,67		-3,66
	RuYfin		Tx	-2,13	-3,98	-3,85	-3,98		-4,00	2,13	3,98	3,85	3,98		4,00
	RsXin		Ty	-0,03	0,03	0,03	0,03		0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00270	0,00574	0,00571	0,00574		0,0057	-,00325	-,00679	-,00675	-,00679		-,0068
	RsYfin		TetY%	-,00506	-,00501	-,00495	-,00501		-,0050	-,00906	-,02714	-,02599	-,02714		-,0273
84 84	RuXin		Mx	0,37	0,36	0,36	0,36		0,36	0,03	-0,25	-0,22	-0,25		-0,25
1,3 0,0	RuYin		My	0,30	1,78	1,56	1,78		1,82	-1,03	-2,33	-2,25	-2,33		-2,35
16	RuXfin		N	10,63	10,66	10,58	10,66		10,67	-10,85	-10,89	-10,81	-10,89		-10,90
	RuYfin		Tx	-0,72	-0,55	-0,68	-0,55		-0,52	0,72	0,55	0,68	0,55		0,52
	RsXin		Ty	-0,40	-0,11	-0,14	-0,11		-0,11	0,40	0,11	0,14	0,11		0,11
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,03		0,02	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00109	0,00275	0,00268	0,00275		0,0028	-,00292	-,00739	-,00704	-,00739		-,0074
	RsYfin		TetY%	0,00713	0,04090	0,03662	0,04090		0,0417	-,01393	-,04575	-,04283	-,04575		-,0463
85 85	RuXin		Mx	-15,55	-16,72	-16,60	-16,72		-16,73	-0,61	-2,07	-1,94	-2,07		-2,09
4,8 0,0	RuYin		My	-2,12	-7,63	-7,07	-7,63		-7,73	-1,86	-5,51	-5,10	-5,51		-5,59
17	RuXfin		N	21,86	23,06	22,99	23,06		23,07	-24,80	-26,00	-25,93	-26,00		-26,01
	RuYfin		Tx	-0,91	-3,02	-2,80	-3,02		-3,06	0,91	3,02	2,80	3,02		3,06
	RsXin		Ty	3,71	4,32	4,26	4,32		4,33	-3,71	-4,32	-4,26	-4,32		-4,33
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00083	-,00213	-,00199	-,00213		-,0022	-,00153	-,00395	-,00375	-,00395		-,0040
	RsYfin		TetY%	-,04171	-,12631	-,11829	-,12631		-,1277	-,00958	-,03062	-,02739	-,03062		-,0312
86 86	RuXin	3,7160	Mx	-6,70	-9,78	-9,45	-9,78		-9,84	-0,05	-1,61	-1,47	-1,61		-1,63
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-3,11	-9,42	-8,82	-9,42		-9,52	-2,07	-5,90	-5,47	-5,90		-5,97
18	RuXfin		N	13,13	14,06	13,81	14,06		14,10	-16,07	-16,99	-16,75	-16,99		-17,03
Colla	RuYfin		Tx	-1,19	-3,52	-3,29	-3,52		-3,56	1,19	3,52	3,29	3,52		3,56
sso	RsXin	0,3357	Ty	1,55	2,62	2,51	2,62		2,64	-1,55	-2,62	-2,51	-2,62		-2,64
FLES	RsYin	0,8116	Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin		TetX%	-,00341	-,00959	-,00890	-,00959		-,0097	-,00044	-,00083	-,00086	-,00083		-,0008
	RsYfin		TetY%	-,05419	-,15500	-,14613	-,15500		-,1565	-,00569	-,02167	-,01871	-,02167		-,0222
87 87	RuXin	4,0000	Mx	0,63	0,17	0,17	0,17		0,17	0,26	-0,11	-0,09	-0,11		-0,11
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,54	-3,62	-3,62	-3,62		-3,62	-1,19	-3,17	-2,99	-3,17		-3,20
19	RuXfin		N	7,61	8,83	8,76	8,83		8,84	-8,50	-9,71	-9,65	-9,71		-9,72
Colla	RuYfin		Tx	-0,69	-1,72	-1,67	-1,72		-1,73	0,69	1,72	1,67	1,72		1,73
sso	RsXin	0,7880	Ty	-0,23	-0,02	-0,02	-0,02		-0,01	0,23	0,02	0,02	0,02		0,01
FLES	RsYin	0,7648	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,01818	-,05003	-,04671	-,05003		-,0506	-,00345	-,01206	-,01072	-,01206		-,0123
	RsYfin		TetY%	-,06345	-,22374	-,19837	-,22374		-,2282	-,01950	-,07901	-,06792	-,07901		-,0810
88 88	RuXin	4,0000	Mx	0,36	0,08	0,08	0,08		0,08	0,16	-0,13	-0,11	-0,13		-0,13
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,46	-2,79	-2,79	-2,79		-2,79	-1,11	-2,75	-2,59	-2,75		-2,77
20	RuXfin		N	1,91	0,80	0,83	0,80		0,79	-2,89	-1,78	-1,81	-1,78		-1,77
Colla	RuYfin		Tx	-0,59	-1,27	-1,24	-1,27		-1,28	0,59	1,27	1,24	1,27		1,28
sso	RsXin	0,7860	Ty	-0,12	0,01	0,01	0,01		0,01	0,12	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
FLES	RsYin	0,7630	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,01641	-,04651	-,04358	-,04651		-,0470	-,00364	-,01377	-,01252	-,01377		-,0140
	RsYfin		TetY%	-,05763	-,22394	-,19940	-,22394		-,2282	-,02085	-,08787	-,07722	-,08787		-,0897
89 89	RuXin	4,0000	Mx	0,04	-0,12	-0,12	-0,12		-0,12	0,06	-0,18	-0,17	-0,18		-0,19
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,48	-3,07	-3,07	-3,07		-3,07	-1,39	-2,78	-2,63	-2,78		-2,80
21	RuXfin		N	3,32	3,35	3,36	3,35		3,35	-4,33	-4,36	-4,37	-4,36		-4,36
Colla	RuYfin		Tx	-0,86	-1,30	-1,27	-1,30		-1,31	0,86	1,30	1,27	1,30		1,31
sso	RsXin	0,8000	Ty	-0,02	0,07	0,06	0,07		0,07	0,02	-0,07	-0,06	-0,07		-0,07
FLES	RsYin	0,7503	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,01326	-,04645	-,04352	-,04645		-,0469	-,00431	-,01617	-,01495	-,01617		-,0164
	RsYfin		TetY%	-,03859	-,21123	-,18931	-,21123		-,2151	-,02527	-,10230	-,09190	-,10230		-,1041
90 90	RuXin	4,0000	Mx	-1,47	-1,61	-1,61	-1,61		-1,61	-0,42	-0,68	-0,66	-0,68		-0,68
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,11	-3,40	-3,40	-3,40		-3,40	-1,35	-3,08	-2,91	-3,08		-3,11
22	RuXfin		N	6,65	4,92	5,29	4,92		4,86	-7,58	-5,85	-6,22	-5,85		-5,79
Colla	RuYfin		Tx	-0,83	-1,56	-1,52	-1,56		-1,57	0,83	1,56	1,52	1,56		1,57
sso	RsXin	0,7316	Ty	0,45	0,55	0,55	0,55		0,55	-0,45	-0,55	-0,55	-0,55		-0,55
FLES	RsYin	0,7977	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,00905	-,03362	-,03017	-,03362		-,0342	-,00528	-,01757	-,01625	-,01757		-,0178
	RsYfin		TetY%	-,07875	-,28241	-,25486	-,28241		-,2872	-,01657	-,08812	-,07706	-,08812		-,0901

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
91 91	RuXin	4,0000	Mx	4,89	6,91	6,91	6,91		6,91	3,71	7,03	7,03	7,03		7,03
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12		-0,12	0,04	-0,18	-0,18	-0,18		-0,18
23	RuXfin	4,0000	N	9,72	8,30	8,45	8,30		8,28	-10,97	-9,55	-9,69	-9,55		-9,52
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07	0,02	0,07	0,07	0,07		0,07
sso:	RsXin	0,5598	Ty	-2,07	-3,36	-3,36	-3,36		-3,36	2,07	3,36	3,36	3,36		3,36
FLESS	RsYin	0,3771	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin	0,5368	TetX%	0,06532	0,24445	0,22443	0,24445		0,2480	0,03103	0,14573	0,12553	0,14573		0,1493
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00302	-,01182	-,00864	-,01182		-,0124	-,00814	-,02590	-,02344	-,02590		-,0263
92 92	RuXin	4,0000	Mx	-0,01	-0,26	-0,26	-0,26		-0,26	0,05	-0,24	-0,22	-0,24		-0,25
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,34	-4,06	-4,06	-4,06		-4,06	-1,42	-3,30	-3,12	-3,30		-3,33
24	RuXfin		N	11,83	14,00	13,65	14,00		14,06	-12,77	-14,94	-14,58	-14,94		-15,00
Colla	RuYfin		Tx	-0,90	-1,77	-1,73	-1,77		-1,78	0,90	1,77	1,73	1,77		1,78
sso:	RsXin	0,8649	Ty	-0,01	0,12	0,12	0,12		0,12	0,01	-0,12	-0,12	-0,12		-0,12
FLESS	RsYin	0,8624	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,02501	-,06079	-,05641	-,06079		-,0615	-,00172	-,01300	-,01166	-,01300		-,0132
	RsYfin		TetY%	-,09812	-,32218	-,29220	-,32218		-,3274	-,01257	-,07919	-,06796	-,07919		-,0812
93 93	RuXin	4,0000	Mx	0,03	-0,45	-0,45	-0,45		-0,45	0,07	-0,28	-0,26	-0,28		-0,28
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,71	-3,88	-3,88	-3,88		-3,88	-1,19	-3,04	-2,89	-3,04		-3,07
25	RuXfin		N	9,89	10,99	10,91	10,99		11,01	-10,87	-11,97	-11,89	-11,97		-11,99
Colla	RuYfin		Tx	-0,67	-1,59	-1,56	-1,59		-1,60	0,67	1,59	1,56	1,59		1,60
sso:	RsXin	0,8822	Ty	-0,02	0,17	0,16	0,17		0,17	0,02	-0,17	-0,16	-0,17		-0,17
FLESS	RsYin	0,8273	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,02638	-,05663	-,05235	-,05663		-,0574	-,00127	-,00831	-,00702	-,00831		-,0085
	RsYfin		TetY%	-,06139	-,19966	-,17180	-,19966		-,2045	-,02010	-,07356	-,06276	-,07356		-,0755
94 94	RuXin		Mx	-0,45	-0,04	-0,07	-0,04		-0,03	0,24	-0,54	-0,47	-0,54		-0,55
1,3 0,0	RuYin		My	15,32	45,93	42,22	45,93		46,58	-21,89	-60,79	-56,08	-60,79		-61,61
26	RuXfin		N	7,72	5,81	5,99	5,81		5,78	-9,14	-7,24	-7,42	-7,24		-7,20
	RuYfin		Tx	-6,91	-15,63	-14,60	-15,63		-15,82	6,91	15,63	14,60	15,63		15,82
	RsXin		Ty	0,22	0,61	0,57	0,61		0,61	-0,22	-0,61	-0,57	-0,61		-0,61
	RsYin		Mz	-0,05	-0,09	-0,09	-0,09		-0,09	0,05	0,09	0,09	0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	0,00107	0,00283	0,00268	0,00283		0,0029	-,00137	-,00361	-,00343	-,00361		-,0036
	RsYfin		TetY%	0,00013	0,00146	0,00130	0,00146		0,0015	-,00215	-,00606	-,00559	-,00606		-,0061
95 95	RuXin		Mx	0,30	0,08	0,10	0,08		0,08	0,15	-0,10	-0,08	-0,10		-0,10
4,8 0,0	RuYin		My	0,33	-1,58	-1,38	-1,58		-1,61	-0,55	-2,27	-2,07	-2,27		-2,30
27	RuXfin		N	3,80	2,83	2,91	2,83		2,82	-4,81	-3,85	-3,92	-3,85		-3,83
	RuYfin		Tx	-0,05	-0,85	-0,77	-0,85		-0,87	0,05	0,85	0,77	0,85		0,87
	RsXin		Ty	-0,10	0,00	0,00	0,00		0,01	0,10	0,00	0,00	0,00		-0,01
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00456	-,01134	-,01071	-,01134		-,0115	-,00594	-,01586	-,01504	-,01586		-,0160
	RsYfin		TetY%	-,03505	-,10994	-,10277	-,10994		-,1112	-,02608	-,08062	-,07360	-,08062		-,0818
96 96	RuXin	4,0000	Mx	0,79	0,20	0,20	0,20		0,20	0,31	-0,10	-0,07	-0,10		-0,10
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,55	-3,95	-3,95	-3,95		-3,95	-1,19	-3,23	-3,05	-3,23		-3,26
28	RuXfin		N	11,56	11,49	11,46	11,49		11,50	-12,45	-12,38	-12,35	-12,38		-12,39
Colla	RuYfin		Tx	-0,70	-1,82	-1,77	-1,82		-1,83	0,70	1,82	1,77	1,82		1,83
sso:	RsXin	0,8080	Ty	-0,28	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	0,28	0,03	0,03	0,03		0,03
FLESS	RsYin	0,7728	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,01847	-,04923	-,04555	-,04923		-,0499	-,00367	-,01082	-,00941	-,01082		-,0111
	RsYfin		TetY%	-,05582	-,18712	-,16199	-,18712		-,1915	-,02098	-,07390	-,06283	-,07390		-,0758
97 97	RuXin		Mx	1,63	0,06	0,19	0,06		0,03	0,39	-0,22	-0,17	-0,22		-0,23
4,8 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,10	-0,08	-0,10		-0,10	-0,79	-2,19	-2,02	-2,19		-2,22
29	RuXfin		N	22,65	21,47	21,59	21,47		21,45	-23,84	-22,66	-22,78	-22,66		-22,64
	RuYfin		Tx	-0,21	-0,58	-0,53	-0,58		-0,59	0,21	0,58	0,53	0,58		0,59
	RsXin		Ty	-0,51	0,04	-0,01	0,04		0,05	0,51	-0,04	0,01	-0,04		-0,05
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,02129	-,05480	-,05184	-,05480		-,0553	0,00263	0,00679	0,00641	0,00679		0,0069
	RsYfin		TetY%	0,01390	0,04262	0,03944	0,04262		0,0432	-,03022	-,09378	-,08617	-,09378		-,0951
98 98	RuXin		Mx	1,54	-0,05	0,09	-0,05		-0,07	0,37	-0,25	-0,20	-0,25		-0,26
4,8 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,13	-0,11	-0,13		-0,14	-0,79	-2,20	-2,03	-2,20		-2,23
30	RuXfin		N	22,58	21,31	21,44	21,31		21,28	-23,76	-22,49	-22,63	-22,49		-22,47
	RuYfin		Tx	-0,21	-0,59	-0,54	-0,59		-0,60	0,21	0,59	0,54	0,59		0,60
	RsXin		Ty	-0,48	0,08	0,03	0,08		0,09	0,48	-0,08	-0,03	-0,08		-0,09
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,02192	-,05568	-,05277	-,05568		-,0562	0,00268	0,00677	0,00643	0,00677		0,0068
	RsYfin		TetY%	0,01365	0,04117	0,03823	0,04117		0,0417	-,03016	-,09343	-,08588	-,09343		-,0948
99 99	RuXin	4,0000	Mx	0,74	0,17	0,17	0,17		0,17	0,28	-0,12	-0,10	-0,12		-0,13
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,57	-3,98	-3,98	-3,98		-3,98	-1,20	-3,26	-3,08	-3,26		-3,30
31	RuXfin		N	12,04	11,68	11,73	11,68		11,67	-12,93	-12,56	-12,62	-12,56		-12,55
Colla	RuYfin		Tx	-0,70	-1,83	-1,79	-1,83		-1,84	0,70	1,83	1,79	1,83		1,84
sso:	RsXin	0,8092	Ty	-0,26	-0,01	-0,02	-0,01		-0,01	0,26	0,01	0,02	0,01		0,01
FLESS	RsYin	0,7828	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,01887	-,04986	-,04633	-,04986		-,0505	-,00386	-,01154	-,01011	-,01154		-,0118
	RsYfin		TetY%	-,05926	-,21054	-,18168	-,21054		-,2156	-,02031	-,07450	-,06312	-,07450		-,0765
100 100	RuXin	0,0000	Mx	0,43	-0,32	-0,26	-0,32		-0,33	0,18	-0,28	-0,24	-0,28		-0,29
4,8 0,0	RuYin	0,0000	My	-2,75	-4,83	-4,61	-4,83		-4,87	-1,59	-3,47	-3,25	-3,47		-3,51
32	RuXfin	0,0000	N	6,92	7,56	7,52	7,56		7,57	-7,81	-8,45	-8,41	-8,45		-8,46
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-1,10	-2,10	-1,99	-2,10		-2,12	1,10	2,10	1,99	2,10		2,12
sso:	RsXin	0,0000	Ty	-0,15	0,15	0,13	0,15		0,16	0,15	-0,15	-0,13	-0,15		-0,16
NODO	RsYin	0,0000	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	-,02290	-,05548	-,05267	-,05548		-,0560	-,00335	-,00892	-,00841	-,00892		-,0090
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,03515	-,10663	-,09941	-,10663		-,1079	-,02500	-,07806	-,07138	-,07806		-,0792
101 101	RuXin		Mx	-0,22	-0,46	-0,44	-0,46		-0,46	-0,01	-0,26	-0,24	-0,26		-0,27
4,8 0,0	RuYin		My	0,91	-0,60	-0,41	-0,60		-0,63	-0,38	-1,97	-1,77	-1,97		-2,00
33	RuXfin		N	3,62	3,00	3,08	3,00		2,98	-4,63	-4,01	-4,09	-4,01		-3,99
	RuYfin		Tx	0,12	-0,57	-0,49	-0,57		-0,58	-0,12	0,57	0,49	0,57		0,58
	RsXin		Ty	0,05	0,16	0,15	0,16		0,16	-0,05	-0,16	-0,15	-0,16		-0,16
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00469	-,01253	-,01186	-,01253		-,0126	-,00591	-,01558	-,01477	-,01558		-,0157
	RsYfin		TetY%	-,02325	-,07404	-,06778	-,07404		-,0751	-,02859	-,08846	-,08125	-,08846		-,0897

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,05	-0,13	-0,12	-0,13		-0,14
4,8 0,0	RuYin		My	-1,42	-3,46	-3,22	-3,46		-3,50	-1,07	-2,82	-2,62	-2,82		-2,86
34	RuXfin		N	8,50	9,01	8,93	9,01		9,02	-9,51	-10,02	-9,94	-10,02		-10,03
	RuYfin		Tx	-0,55	-1,40	-1,30	-1,40		-1,41	0,55	1,40	1,30	1,40		1,41
	RsXin		Ty	-0,01	0,03	0,03	0,03		0,03	0,01	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00409	0,01061	0,01007	0,01061		0,0107	-,00811	-,02126	-,02015	-,02126		-,0215
	RsYfin		TetY%	-,04354	-,12611	-,11687	-,12611		-,1277	-,02392	-,07649	-,06997	-,07649		-,0776
103 103	RuXin	4,0000	Mx	-0,38	-0,48	-0,48	-0,48		-0,48	-0,06	-0,29	-0,27	-0,29		-0,29
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,19	-3,24	-3,24	-3,24		-3,24	-1,30	-2,82	-2,67	-2,82		-2,85
35	RuXfin		N	5,38	4,39	4,49	4,39		4,38	-6,39	-5,41	-5,50	-5,41		-5,39
Colla	RuYfin		Tx	-0,78	-1,35	-1,31	-1,35		-1,35	0,78	1,35	1,31	1,35		1,35
sso:	RsXin	0,6983	Ty	0,10	0,17	0,17	0,17		0,17	-0,10	-0,17	-0,17	-0,17		-0,17
FLESS	RsYin	0,8021	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,00488	-,02580	-,02294	-,02580		-,0263	-,00624	-,01863	-,01741	-,01863		-,0188
	RsYfin		TetY%	-,05634	-,25771	-,22680	-,25771		-,2631	-,02098	-,09157	-,08094	-,09157		-,0934
104 104	RuXin		Mx	0,75	-0,85	-0,71	-0,85		-0,87	0,23	-0,38	-0,33	-0,38		-0,39
4,8 0,0	RuYin		My	-0,60	-2,34	-2,15	-2,34		-2,37	-0,96	-2,83	-2,61	-2,83		-2,87
36	RuXfin		N	14,22	13,92	13,97	13,92		13,91	-15,41	-15,10	-15,15	-15,10		-15,09
	RuYfin		Tx	-0,39	-1,31	-1,21	-1,31		-1,33	0,39	1,31	1,21	1,31		1,33
	RsXin		Ty	-0,25	0,31	0,26	0,31		0,32	0,25	-0,31	-0,26	-0,31		-0,32
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,02187	-,05612	-,05327	-,05612		-,0566	0,00298	0,00752	0,00716	0,00752		0,0076
	RsYfin		TetY%	-,02352	-,06127	-,05761	-,06127		-,0619	-,02117	-,06867	-,06272	-,06867		-,0697
107 107	RuXin		Mx	1,00	-0,68	-0,53	-0,68		-0,70	0,25	-0,40	-0,34	-0,40		-0,41
4,8 0,0	RuYin		My	-0,13	-0,12	-0,12	-0,12		-0,12	-0,82	-2,20	-2,03	-2,20		-2,22
37	RuXfin		N	12,89	11,86	11,95	11,86		11,84	-14,07	-13,04	-13,13	-13,04		-13,02
	RuYfin		Tx	-0,24	-0,59	-0,55	-0,59		-0,59	0,24	0,59	0,55	0,59		0,59
	RsXin		Ty	-0,32	0,27	0,22	0,27		0,28	0,32	-0,27	-0,22	-0,27		-0,28
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,02374	-,05967	-,05649	-,05967		-,0602	0,00311	0,00774	0,00734	0,00774		0,0078
	RsYfin		TetY%	0,01535	0,04767	0,04365	0,04767		0,0484	-,03057	-,09500	-,08719	-,09500		-,0964
115 115	RuXin		Mx	-0,60	-3,83	-3,37	-3,83		-3,91	2,33	6,90	6,35	6,90		7,00
1,3 0,0	RuYin		My	-4,55	-0,37	-0,73	-0,37		-0,31	1,52	-5,25	-4,65	-5,25		-5,36
38	RuXfin		N	20,64	23,07	22,89	23,07		23,10	-22,07	-24,50	-24,32	-24,50		-24,53
	RuYfin		Tx	-3,19	-5,92	-5,67	-5,92		-5,96	3,19	5,92	5,67	5,92		5,96
	RsXin		Ty	-1,82	-3,24	-3,14	-3,24		-3,26	1,82	3,24	3,14	3,24		3,26
	RsYin		Mz	0,06	-0,02	-0,01	-0,02		-0,03	-0,06	0,02	0,01	0,02		0,03
	RsXfin		TetX%	-,00453	-,01676	-,01513	-,01676		-,0170	0,00580	0,01973	0,01799	0,01973		0,0200
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	-,00054	-,00138	-,00131	-,00138		-,0014
116 116	RuXin		Mx	-0,35	-2,33	-1,99	-2,33		-2,39	2,32	6,76	6,23	6,76		6,86
1,3 0,0	RuYin		My	-7,86	-3,99	-4,33	-3,99		-3,93	2,10	-4,48	-3,90	-4,48		-4,58
39	RuXfin		N	30,94	32,36	32,24	32,36		32,38	-32,37	-33,79	-33,67	-33,79		-33,81
	RuYfin		Tx	-6,07	-8,92	-8,67	-8,92		-8,96	6,07	8,92	8,67	8,92		8,96
	RsXin		Ty	-2,07	-4,67	-4,46	-4,67		-4,71	2,07	4,67	4,46	4,67		4,71
	RsYin		Mz	0,05	0,05	0,04	0,05		0,05	-0,05	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,00259	-,01170	-,01036	-,01170		-,0119	0,00488	0,01732	0,01572	0,01732		0,0176
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00008	-,00008	-,00008		-,0001	-,00054	-,00138	-,00131	-,00138		-,0014
117 117	RuXin		Mx	-0,33	-2,25	-1,91	-2,25		-2,31	2,34	6,78	6,24	6,78		6,87
1,3 0,0	RuYin		My	-8,06	-4,29	-4,62	-4,29		-4,24	2,29	-4,14	-3,58	-4,14		-4,23
40	RuXfin		N	31,10	32,39	32,29	32,39		32,41	-32,53	-33,82	-33,71	-33,82		-33,84
	RuYfin		Tx	-6,07	-8,88	-8,63	-8,88		-8,92	6,07	8,88	8,63	8,88		8,92
	RsXin		Ty	-2,11	-4,77	-4,56	-4,77		-4,81	2,11	4,77	4,56	4,77		4,81
	RsYin		Mz	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,04	0,04	0,04	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,00262	-,01157	-,01024	-,01157		-,0118	0,00490	0,01725	0,01566	0,01725		0,0175
	RsYfin		TetY%	-,00004	-,00009	-,00009	-,00009		-,0001	-,00052	-,00135	-,00128	-,00135		-,0014
118 118	RuXin		Mx	-1,99	-4,49	-4,15	-4,49		-4,55	2,51	6,98	6,44	6,98		7,07
1,3 0,0	RuYin		My	-4,91	-1,67	-1,96	-1,67		-1,62	2,13	-4,08	-3,54	-4,08		-4,17
41	RuXfin		N	17,88	18,29	18,21	18,29		18,30	-19,31	-19,72	-19,64	-19,72		-19,73
	RuYfin		Tx	-2,93	-6,05	-5,79	-6,05		-6,09	2,93	6,05	5,79	6,05		6,09
	RsXin		Ty	-0,55	-2,62	-2,41	-2,62		-2,65	0,55	2,62	2,41	2,62		2,65
	RsYin		Mz	-0,15	-0,13	-0,13	-0,13		-0,13	0,15	0,13	0,13	0,13		0,13
	RsXfin		TetX%	-,00457	-,01497	-,01361	-,01497		-,0152	0,00583	0,01882	0,01722	0,01882		0,0191
	RsYfin		TetY%	-,00009	-,00022	-,00021	-,00022		-,0002	-,00053	-,00138	-,00131	-,00138		-,0014
174 174	RuXin		Mx	-0,20	-0,42	-0,41	-0,42		-0,43	0,04	-0,24	-0,22	-0,24		-0,24
1,3 0,0	RuYin		My	0,53	1,47	1,35	1,47		1,49	-0,83	-2,05	-1,91	-2,05		-2,08
42	RuXfin		N	10,40	10,73	10,68	10,73		10,73	-10,63	-10,95	-10,90	-10,95		-10,96
	RuYfin		Tx	-0,30	-0,59	-0,56	-0,59		-0,59	0,30	0,59	0,56	0,59		0,59
	RsXin		Ty	0,16	0,66	0,62	0,66		0,67	-0,16	-0,66	-0,62	-0,66		-0,67
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,00124	-,00298	-,00286	-,00298		-,0030	-,00201	-,00515	-,00488	-,00515		-,0052
	RsYfin		TetY%	0,01139	0,03554	0,03257	0,03554		0,0361	-,01290	-,03965	-,03645	-,03965		-,0402
119 119	RuXin		Mx	0,76	3,85	3,57	3,85		3,90	3,85	5,44	5,44	5,44		5,44
1,3 0,0	RuYin		My	-0,06	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14		-0,14
	RuXfin	4,0000	N	0,23	0,11	0,12	0,11		0,11	-0,23	-0,11	-0,12	-0,11		-0,11
Co	RuYfin		Tx	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		0,03
s	RsXin		Ty	0,77	0,05	0,10	0,05		0,05	2,18	2,89	2,85	2,89		2,90
FL	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
I	RsXfin	0,9540	TetX%	0,05584	0,18022	0,16508	0,18022		0,1829	0,05134	0,21229	0,18963	0,21229		0,2163
	RsYfin		TetY%	0,00046	0,00018	0,00019	0,00018		0,0002	-,00015	-,00030	-,00028	-,00030		-,0003
117 116	RuXin		Mx	0,79	3,87	3,58	3,87		3,92	3,86	5,40	5,40	5,40		5,40
1,3 1,3	RuYin		My	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	-0,07	-0,09	-0,09	-0,09		-0,09
	RuXfin	4,0000	N	0,06	-0,10	-0,09	-0,10		-0,10	-0,06	0,10	0,09	0,10		0,10
Co	RuYfin		Tx	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02
s	RsXin		Ty	0,71	-0,01	0,04	-0,01		-0,02	2,17	2,89	2,84	2,89		2,90
FL	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
I	RsXfin	0,9468	TetX%	0,05152	0,17348	0,15835	0,17348		0,1761	0,05147	0,21442	0,19173	0,21442		0,2184
	RsYfin		TetY%	-,00027	-,00033	-,00030	-,00033		-,0003	-,00025	-,00019	-,00014	-,00019		-,0002

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
116 115	RuXin		Mx	0,87	3,85	3,56	3,85		3,90	4,01	5,37	5,37	5,37		5,37
1,3 1,3	RuYin		My	0,12	0,14	0,14	0,14		0,14	0,12	0,14	0,14	0,14		0,14
45	RuXfin	4,0000	N	0,00	-0,20	-0,18	-0,20		-0,20	0,00	0,20	0,18	0,20		0,20
Colla	RuYfin		Tx	0,04	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
sso:	RsXin		Ty	0,69	0,02	0,07	0,02		0,01	2,21	2,88	2,84	2,88		2,89
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin	0,9621	TetX%	0,05125	0,17347	0,15834	0,17347		0,1761	0,05568	0,22910	0,20571	0,22910		0,2332
	RsYfin		TetY%	-,00017	-,00011	-,00008	-,00011		-,0001	0,00037	0,00157	0,00144	0,00157		0,0016
83 82	RuXin	4,0000	Mx	1,62	2,12	2,12	2,12		2,12	1,97	3,73	3,64	3,73		3,74
1,3 1,3	RuYin		My	0,03	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
46	RuXfin		N	0,22	0,67	0,57	0,67		0,70	-0,22	-0,67	-0,57	-0,67		-0,70
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,00	0,00	0,00		0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,5959	Ty	-1,17	-2,06	-2,02	-2,06		-2,06	1,65	2,53	2,50	2,53		2,54
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,04736	0,18829	0,17889	0,18829		0,1898	0,05725	0,16759	0,16124	0,16759		0,1685
	RsYfin		TetY%	-,00146	-,00643	-,00600	-,00643		-,0065	-,00030	-,00114	-,00112	-,00114		-,0011
84 83	RuXin	4,0000	Mx	1,51	2,23	2,23	2,23		2,23	1,75	3,03	2,96	3,03		3,04
1,3 1,3	RuYin		My	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	-0,02	0,01	0,00	0,01		0,01
47	RuXfin		N	0,81	2,74	2,51	2,74		2,78	-0,81	-2,74	-2,51	-2,74		-2,78
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,02	0,01	0,01	0,01		0,01
sso:	RsXin	0,8324	Ty	-0,52	-1,05	-1,03	-1,05		-1,05	1,22	1,75	1,74	1,75		1,75
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,06985	0,25053	0,23445	0,25053		0,2533	0,05321	0,15216	0,14549	0,15216		0,1533
	RsYfin		TetY%	-,00258	-,00090	-,00285	-,00090		-,0005	0,00273	0,00480	0,00455	0,00480		0,0048
139 62	RuXin		Mx	-0,97	-0,57	-0,60	-0,57		-0,56	0,63	1,04	1,00	1,04		1,04
1,3 1,3	RuYin		My	-0,02	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,01	0,04	0,04	0,04		0,04
48	RuXfin		N	-0,12	-0,13	-0,12	-0,13		-0,13	0,12	0,13	0,12	0,13		0,13
	RuYfin		Tx	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXin		Ty	0,79	0,67	0,68	0,67		0,66	0,68	0,81	0,80	0,81		0,81
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01338	0,03556	0,03376	0,03556		0,0359	0,01317	0,03513	0,03336	0,03513		0,0354
	RsYfin		TetY%	0,00097	0,00335	0,00334	0,00335		0,0033	0,00133	0,00452	0,00447	0,00452		0,0045
162 94	RuXin		Mx	-0,82	-0,45	-0,48	-0,45		-0,44	0,75	1,13	1,10	1,13		1,14
1,3 1,3	RuYin		My	0,04	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,05	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
49	RuXfin		N	-0,13	-0,10	-0,10	-0,10		-0,10	0,13	0,10	0,10	0,10		0,10
	RuYfin		Tx	0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXin		Ty	0,74	0,63	0,64	0,63		0,62	0,72	0,84	0,83	0,84		0,84
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01301	0,03303	0,03122	0,03303		0,0333	0,01340	0,03405	0,03219	0,03405		0,0344
	RsYfin		TetY%	-,00076	-,00417	-,00419	-,00417		-,0042	-,00080	-,00421	-,00421	-,00421		-,0042
147 91	RuXin		Mx	-0,53	-0,01	-0,06	-0,01		0,00	-0,26	0,22	0,18	0,22		0,23
1,3 1,3	RuYin		My	-0,08	-0,19	-0,17	-0,19		-0,19	-0,08	-0,20	-0,19	-0,20		-0,21
50	RuXfin		N	-0,85	-0,52	-0,55	-0,52		-0,51	0,85	0,52	0,55	0,52		0,51
	RuYfin		Tx	-0,06	-0,14	-0,13	-0,14		-0,14	0,06	0,14	0,13	0,14		0,14
	RsXin		Ty	0,54	0,19	0,22	0,19		0,19	-0,01	0,34	0,31	0,34		0,35
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01496	0,03821	0,03617	0,03821		0,0386	0,01178	0,03006	0,02847	0,03006		0,0303
	RsYfin		TetY%	-,00138	-,00433	-,00397	-,00433		-,0044	-,00176	-,00556	-,00508	-,00556		-,0056
161 97	RuXin		Mx	-0,29	0,06	0,03	0,06		0,06	0,26	0,59	0,56	0,59		0,60
1,3 1,3	RuYin		My	0,04	0,11	0,10	0,11		0,12	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
51	RuXfin		N	-1,19	-0,91	-0,94	-0,91		-0,90	1,19	0,91	0,94	0,91		0,90
	RuYfin		Tx	0,01	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
	RsXin		Ty	0,39	0,22	0,23	0,22		0,22	0,37	0,54	0,53	0,54		0,54
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01316	0,03353	0,03175	0,03353		0,0338	0,01254	0,03201	0,03030	0,03201		0,0323
	RsYfin		TetY%	0,00248	0,00786	0,00716	0,00786		0,0080	-,00114	-,00358	-,00326	-,00358		-,0036
167 154	RuXin		Mx	-0,15	0,33	0,29	0,33		0,34	-0,04	0,43	0,40	0,43		0,44
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03		-0,03
52	RuXfin		N	-0,53	-0,36	-0,39	-0,36		-0,36	0,53	0,36	0,39	0,36		0,36
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,02	0,01		0,01
	RsXin		Ty	0,31	-0,08	-0,05	-0,08		-0,09	0,15	0,54	0,51	0,54		0,55
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01122	0,02842	0,02697	0,02842		0,0287	0,01104	0,02803	0,02663	0,02803		0,0283
	RsYfin		TetY%	0,00084	0,00113	0,00136	0,00113		0,0011	-,00150	-,00175	-,00229	-,00175		-,0017
174 164	RuXin		Mx	-0,30	0,06	0,03	0,06		0,06	0,26	0,65	0,62	0,65		0,65
1,3 1,3	RuYin		My	0,06	0,07	0,09	0,07		0,07	0,06	0,08	0,09	0,08		0,07
53	RuXfin		N	-1,26	-1,19	-1,21	-1,19		-1,19	1,26	1,19	1,21	1,19		1,19
	RuYfin		Tx	0,03	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXin		Ty	0,37	0,18	0,20	0,18		0,18	0,36	0,55	0,53	0,55		0,55
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,01282	0,03135	0,02985	0,03135		0,0316	0,01591	0,03893	0,03719	0,03893		0,0392
	RsYfin		TetY%	0,00222	0,00292	0,00376	0,00292		0,0028	0,00174	0,00239	0,00258	0,00239		0,0024
139 139	RuXin		Mx	0,84	0,55	0,58	0,55		0,55	0,79	0,05	0,11	0,05		0,04
1,3 1,3	RuYin		My	7,12	2,97	2,38	2,97		3,07	-18,48	-44,38	-40,90	-44,38		-45,00
54	RuXfin		N	10,29	8,11	8,15	8,11		8,10	-14,64	-12,46	-12,50	-12,46		-12,45
	RuYfin		Tx	-3,92	-14,28	-13,28	-14,28		-14,46	3,92	14,28	13,28	14,28		14,46
	RsXin		Ty	-0,56	-0,21	-0,24	-0,21		-0,20	0,56	0,21	0,24	0,21		0,20
	RsYin		Mz	-0,05	-0,08	-0,07	-0,08		-0,08	0,05	0,08	0,07	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,00031	0,00085	0,00081	0,00085		0,0009	-,00247	-,00659	-,00626	-,00659		-,0066
	RsYfin		TetY%	-,00104	-,00123	-,00144	-,00123		-,0012	-,00209	-,00728	-,00655	-,00728		-,0074
147 147	RuXin		Mx	1,90	1,03	1,11	1,03		1,02	0,79	0,03	0,11	0,03		0,02
1,3 1,3	RuYin		My	-1,46	-2,59	-2,45	-2,59		-2,61	-0,52	-1,57	-1,44	-1,57		-1,59
55	RuXfin		N	4,90	4,80	4,79	4,80		4,80	-6,10	-6,00	-5,99	-6,00		-6,00
	RuYfin		Tx	-0,62	-1,30	-1,22	-1,30		-1,31	0,62	1,30	1,22	1,30		1,31
	RsXin		Ty	-0,84	-0,33	-0,38	-0,33		-0,32	0,84	0,33	0,38	0,33		0,32
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,08	0,09		0,09	-0,03	-0,09	-0,08	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	-,00351	-,00910	-,00859	-,00910		-,0092	-,00244	-,00623	-,00587	-,00623		-,0063
	RsYfin		TetY%	-,00838	-,02682	-,02443	-,02682		-,0272	-,00749	-,02254	-,02081	-,02254		-,0228

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
61 61	RuXin		Mx	0,94	0,16	0,23	0,16		0,15	0,52	-0,07	-0,01	-0,07		-0,07
4,8 1,3	RuYin		My	-0,40	-0,38	-0,39	-0,38		-0,38	-0,43	-1,25	-1,15	-1,25		-1,26
56	RuXfin		N	10,23	10,57	10,54	10,57		10,58	-10,95	-11,29	-11,26	-11,29		-11,30
	RuYfin		Tx	-0,26	-0,51	-0,48	-0,51		-0,51	0,26	0,51	0,48	0,51		0,51
	RsXin		Ty	-0,46	-0,03	-0,07	-0,03		-0,02	0,46	0,03	0,07	0,03		0,02
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,01570	-,04018	-,03800	-,04018		-,0406	-,00677	-,01737	-,01638	-,01737		-,0175
	RsYfin		TetY%	0,01016	0,03144	0,02887	0,03144		0,0319	-,01995	-,06152	-,05650	-,06152		-,0624
62 62	RuXin		Mx	0,14	-0,40	-0,36	-0,40		-0,41	0,27	-0,68	-0,60	-0,68		-0,69
4,8 1,3	RuYin		My	10,49	-11,38	-11,97	-11,38		-11,24	-19,55	-38,75	-35,34	-38,75		-39,36
57	RuXfin		N	18,88	12,69	12,76	12,69		12,69	-22,93	-16,74	-16,81	-16,74		-16,74
	RuYfin		Tx	-3,36	-18,57	-17,52	-18,57		-18,74	3,36	18,57	17,52	18,57		18,74
	RsXin		Ty	-0,15	0,40	0,35	0,40		0,41	0,15	-0,40	-0,35	-0,40		-0,41
	RsYin		Mz	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,03	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,00030	-,00082	-,00077	-,00082		-,0008	-,00270	-,00706	-,00669	-,00706		-,0071
	RsYfin		TetY%	-,00259	-,00661	-,00679	-,00661		-,0066	-,00138	-,00483	-,00415	-,00483		-,0050
67 67	RuXin		Mx	-0,90	-1,59	-1,52	-1,59		-1,60	-0,39	-0,95	-0,89	-0,95		-0,95
4,8 1,3	RuYin		My	-0,34	-0,27	-0,28	-0,27		-0,27	-0,49	-1,38	-1,28	-1,38		-1,40
58	RuXfin		N	9,22	9,05	9,07	9,05		9,04	-9,94	-9,77	-9,79	-9,77		-9,76
	RuYfin		Tx	-0,26	-0,52	-0,49	-0,52		-0,52	0,26	0,52	0,49	0,52		0,52
	RsXin		Ty	0,40	0,79	0,76	0,79		0,80	-0,40	-0,79	-0,76	-0,79		-0,80
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,01319	-,03380	-,03192	-,03380		-,0341	-,00726	-,01856	-,01753	-,01856		-,0187
	RsYfin		TetY%	0,01254	0,03842	0,03536	0,03842		0,0390	-,02267	-,06940	-,06390	-,06940		-,0704
82 82	RuXin	4,0000	Mx	0,18	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,02	-0,13	-0,13	-0,13		-0,13
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-2,17	-3,01	-3,01	-3,01		-3,01	-1,48	-3,12	-3,08	-3,12		-3,12
59	RuXfin	4,0000	N	2,83	3,05	3,04	3,05		3,05	-3,53	-3,75	-3,74	-3,75		-3,75
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,18	-1,97	-1,96	-1,97		-1,97	1,18	1,97	1,96	1,97		1,97
ss2	RsXin	0,7705	Ty	-0,07	0,04	0,04	0,04		0,04	0,07	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
FLESS	RsYin	0,6066	Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00		0,00	0,01	0,00	0,00	0,00		0,00
ION	RsXfin	0,4344	TetX%	-,01743	-,04928	-,04582	-,04928		-,0499	0,00513	-,00080	0,00232	-,00080		-,0014
	RsYfin	0,5884	TetY%	-,05030	-,22599	-,20130	-,22599		-,2302	-,01920	-,09534	-,07697	-,09534		-,0987
83 83	RuXin	4,0000	Mx	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	0,01	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-2,71	-2,84	-2,84	-2,84		-2,84	-2,09	-3,09	-3,09	-3,09		-3,09
60	RuXfin	4,0000	N	2,83	2,99	3,02	2,99		2,99	-3,53	-3,69	-3,72	-3,69		-3,68
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,55	-1,91	-1,91	-1,91		-1,91	1,55	1,91	1,91	1,91		1,91
ss2	RsXin	0,3648	Ty	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
FLESS	RsYin	0,6022	Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
ION	RsXfin	0,8427	TetX%	0,00124	-,01881	-,01550	-,01881		-,0194	-,00357	-,01997	-,01672	-,01997		-,0206
	RsYfin	0,5895	TetY%	-,06621	-,28265	-,25875	-,28265		-,2869	-,03088	-,12433	-,10584	-,12433		-,1277
84 84	RuXin	4,0000	Mx	-1,82	-2,19	-2,19	-2,19		-2,19	-0,79	-1,12	-1,10	-1,12		-1,12
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-3,13	-6,26	-6,26	-6,26		-6,26	-1,71	-4,04	-3,78	-4,04		-4,08
61	RuXfin		N	10,03	10,41	10,33	10,41		10,42	-10,73	-11,11	-11,03	-11,11		-11,12
Colla	RuYfin		Tx	-1,56	-3,32	-3,24	-3,32		-3,34	1,56	3,32	3,24	3,32		3,34
ss2	RsXin	0,6640	Ty	0,84	1,07	1,06	1,07		1,07	-0,84	-1,07	-1,06	-1,07		-1,07
FLESS	RsYin	0,7056	Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,01	0,01	0,02	0,02	0,02		0,01
ION	RsXfin		TetX%	-,00869	-,02390	-,02087	-,02390		-,0244	-,00425	-,01127	-,01028	-,01127		-,0114
	RsYfin		TetY%	-,06332	-,21086	-,17861	-,21086		-,2166	-,01379	-,05253	-,04002	-,05253		-,0548
94 94	RuXin		Mx	-0,67	-1,01	-0,98	-1,01		-1,01	-0,34	-1,04	-0,98	-1,04		-1,05
4,8 1,3	RuYin		My	-6,22	-3,37	-3,76	-3,37		-3,30	-13,86	-41,95	-38,54	-41,95		-42,55
62	RuXfin		N	2,20	0,17	0,37	0,17		0,14	-6,55	-4,52	-4,72	-4,52		-4,49
	RuYfin		Tx	-6,93	-15,63	-14,59	-15,63		-15,81	6,93	15,63	14,59	15,63		15,81
	RsXin		Ty	0,35	0,70	0,67	0,70		0,71	-0,35	-0,70	-0,67	-0,70		-0,71
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00004	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	-,00226	-,00590	-,00558	-,00590		-,0060
	RsYfin		TetY%	-,00154	-,00022	-,00039	-,00022		-,0002	-,00185	-,00767	-,00696	-,00767		-,0078
115 115	RuXin		Mx	0,54	0,62	0,72	0,62		0,61	4,39	8,66	8,22	8,66		8,73
4,8 1,3	RuYin		My	-15,57	-20,02	-19,60	-20,02		-20,09	7,05	4,16	4,42	4,16		4,11
63	RuXfin		N	13,93	15,69	15,55	15,69		15,71	-17,98	-19,74	-19,60	-19,74		-19,76
	RuYfin		Tx	-3,15	-5,87	-5,62	-5,87		-5,92	3,15	5,87	5,62	5,87		5,92
	RsXin		Ty	-1,83	-3,44	-3,31	-3,44		-3,46	1,83	3,44	3,31	3,44		3,46
	RsYin		Mz	-0,06	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	0,06	0,03	0,03	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,00855	-,02135	-,01938	-,02135		-,0217	0,01822	0,04521	0,04215	0,04521		0,0457
	RsYfin		TetY%	-,00054	-,00138	-,00130	-,00138		-,0014	-,00032	-,00082	-,00077	-,00082		-,0008
116 116	RuXin		Mx	0,72	1,74	1,77	1,74		1,73	4,68	10,60	10,03	10,60		10,70
4,8 1,3	RuYin		My	-28,22	-32,96	-32,54	-32,96		-33,03	11,69	8,71	8,97	8,71		8,66
64	RuXfin		N	23,58	24,95	24,83	24,95		24,97	-27,63	-29,00	-28,88	-29,00		-29,02
	RuYfin		Tx	-6,12	-8,98	-8,73	-8,98		-9,02	6,12	8,98	8,73	8,98		9,02
	RsXin		Ty	-2,00	-4,57	-4,37	-4,57		-4,61	2,00	4,57	4,37	4,57		4,61
	RsYin		Mz	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07	0,06	0,07	0,07	0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,00826	-,02027	-,01823	-,02027		-,0206	0,02285	0,05757	0,05378	0,05757		0,0582
	RsYfin		TetY%	-,00058	-,00147	-,00139	-,00147		-,0015	-,00034	-,00085	-,00081	-,00085		-,0009
117 117	RuXin		Mx	0,70	1,74	1,78	1,74		1,73	4,56	10,56	9,99	10,56		10,67
4,8 1,3	RuYin		My	-28,36	-32,98	-32,59	-32,98		-33,05	11,91	8,98	9,24	8,98		8,93
65	RuXfin		N	23,71	25,01	24,90	25,01		25,03	-27,76	-29,06	-28,95	-29,06		-29,08
	RuYfin		Tx	-6,09	-8,89	-8,65	-8,89		-8,93	6,09	8,89	8,65	8,89		8,93
	RsXin		Ty	-1,95	-4,56	-4,36	-4,56		-4,59	1,95	4,56	4,36	4,56		4,59
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,00828	-,02042	-,01838	-,02042		-,0208	0,02279	0,05799	0,05418	0,05799		0,0587
	RsYfin		TetY%	-,00056	-,00143	-,00135	-,00143		-,0014	-,00032	-,00082	-,00078	-,00082		-,0008
118 118	RuXin		Mx	-0,36	-0,17	-0,14	-0,17		-0,18	2,46	7,55	6,98	7,55		7,65
4,8 1,3	RuYin		My	-14,15	-19,76	-19,29	-19,76		-19,84	6,33	3,52	3,76	3,52		3,48
66	RuXfin		N	12,61	13,74	13,62	13,74		13,76	-16,66	-17,79	-17,67	-17,79		-17,81
	RuYfin		Tx	-2,90	-6,01	-5,75	-6,01		-6,06	2,90	6,01	5,75	6,01		6,06
	RsXin		Ty	-0,78	-2,73	-2,53	-2,73		-2,77	0,78	2,73	2,53	2,73		2,77
	RsYin		Mz	0,07	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,07	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	-,00838	-,02309	-,02108	-,02309		-,0234	0,01810	0,05005	0,04628	0,05005		0,0507
	RsYfin		TetY%	-,00067	-,00174	-,00165	-,00174		-,0018	-,00031	-,00078	-,00074	-,00078		-,0008

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D.P.C.M. 13/11/2014

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin		Mx	1,19	0,49	0,55	0,49		0,49	0,61	0,04	0,09	0,04		0,03
4,8 1,3	RuYin		My	-0,39	-0,41	-0,40	-0,41		-0,41	-0,45	-1,31	-1,20	-1,31		-1,33
67	RuXfin		N	9,10	9,22	9,19	9,22		9,23	-9,82	-9,94	-9,91	-9,94		-9,95
	RuYfin		Tx	-0,26	-0,54	-0,50	-0,54		-0,54	0,26	0,54	0,50	0,54		0,54
	RsXin		Ty	-0,57	-0,17	-0,20	-0,17		-0,16	0,57	0,17	0,20	0,17		0,16
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,01436	-,03551	-,03395	-,03551		-,0358	-,00757	-,01919	-,01812	-,01919		-,0194
	RsYfin		TetY%	0,00941	0,03019	0,02768	0,03019		0,0306	-,01968	-,06299	-,05744	-,06299		-,0640
117 97	RuXin		Mx	-17,65	-23,20	-22,73	-23,20		-23,28	5,37	3,20	3,37	3,20		3,17
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	16,70	18,00	17,89	18,00		18,02	12,53	11,22	11,33	11,22		11,20
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,01490	-,03831	-,03629	-,03831		-,0387	0,00159	0,00416	0,00389	0,00416		0,0042
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
116 98	RuXin		Mx	-17,65	-23,34	-22,84	-23,34		-23,42	5,41	3,12	3,33	3,12		3,09
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	16,59	17,94	17,82	17,94		17,96	12,44	11,09	11,21	11,09		11,07
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,00		0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,01545	-,03931	-,03723	-,03931		-,0397	0,00153	0,00384	0,00366	0,00384		0,0039
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
115 107	RuXin		Mx	-9,59	-15,28	-14,77	-15,28		-15,37	3,36	1,33	1,52	1,33		1,30
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,37	10,68	10,56	10,68		10,70	7,26	5,95	6,07	5,95		5,93
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,01599	-,04052	-,03834	-,04052		-,0409	0,00269	0,00635	0,00605	0,00635		0,0064
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
118 114	RuXin		Mx	-8,11	-14,24	-13,71	-14,24		-14,33	2,86	0,45	0,66	0,45		0,41
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,67	10,25	10,11	10,25		10,27	6,72	5,14	5,28	5,14		5,12
	RsYin		Mz	-0,03	-0,10	-0,09	-0,10		-0,10	0,03	0,10	0,09	0,10		0,10
	RsXfin		TetX%	-,01505	-,03877	-,03676	-,03877		-,0391	0,00167	0,00410	0,00393	0,00410		0,0041
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
104 107	RuXin		Mx	-2,06	-1,45	-1,51	-1,45		-1,44	0,08	-0,56	-0,55	-0,56		-0,56
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,99	6,00	6,02	6,00		6,00	4,65	4,64	4,63	4,64		4,65
	RsYin		Mz	-0,11	-0,32	-0,29	-0,32		-0,33	0,11	0,32	0,29	0,32		0,33
	RsXfin		TetX%	0,00159	0,00396	0,00379	0,00396		0,0040	-,00190	-,00431	-,00423	-,00431		-,0043
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
97 96	RuXin		Mx	-4,30	-3,85	-3,87	-3,85		-3,85	0,33	-0,44	-0,43	-0,44		-0,44
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,69	7,82	7,83	7,82		7,82	4,45	4,32	4,31	4,32		4,32
	RsYin		Mz	-0,19	-0,56	-0,50	-0,56		-0,57	0,19	0,56	0,50	0,56		0,57
	RsXfin		TetX%	0,00120	0,00291	0,00286	0,00291		0,0029	-,00155	-,00371	-,00368	-,00371		-,0037
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
98 99	RuXin		Mx	-4,44	-3,89	-3,94	-3,89		-3,88	0,30	-0,46	-0,45	-0,46		-0,46
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,72	7,80	7,82	7,80		7,80	4,34	4,25	4,24	4,25		4,26
	RsYin		Mz	-0,19	-0,60	-0,54	-0,60		-0,61	0,19	0,60	0,54	0,60		0,61
	RsXfin		TetX%	0,00132	0,00325	0,00313	0,00325		0,0033	-,00163	-,00385	-,00378	-,00385		-,0039
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
107 120	RuXin		Mx	-2,70	-2,51	-2,53	-2,51		-2,50	0,71	-0,17	-0,08	-0,17		-0,19
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,27	4,55	4,52	4,55		4,55	2,64	2,36	2,39	2,36		2,36
	RsYin		Mz	-0,33	-0,58	-0,56	-0,58		-0,59	0,33	0,58	0,56	0,58		0,59
	RsXfin		TetX%	0,00035	0,00159	0,00145	0,00159		0,0016	-,00077	-,00296	-,00273	-,00296		-,0030
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
99 120	RuXin		Mx	-2,59	-0,51	-0,63	-0,51		-0,49	3,52	6,45	6,14	6,45		6,51
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,06	2,28	2,35	2,28		2,27	3,35	4,12	4,06	4,12		4,14
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,01908	0,04689	0,04851	0,04689		0,0466	0,03949	0,12524	0,11374	0,12524		0,1273
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
96 99	RuXin		Mx	-1,95	-0,26	-0,28	-0,26		-0,26	4,82	6,29	6,32	6,29		6,28
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,73	2,24	2,23	2,24		2,24	3,63	4,12	4,12	4,12		4,12
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,02263	0,06547	0,06414	0,06547		0,0657	0,01971	0,04794	0,04960	0,04794		0,0477
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto.-Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	-0,06	0,98	0,97	0,98		0,98	-0,19	-0,92	-0,88	-0,92		-0,93
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,41	0,24	0,22	0,24		0,24	0,13	0,30	0,32	0,30		0,30
	RsYin		Mz	0,05	0,05	0,05	0,05		0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	0,01076	0,02852	0,02815	0,02852		0,0286	-,00947	-,02500	-,02443	-,02500		-,0251
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
118 117	RuXin		Mx	0,29	1,90	1,79	1,90		1,92	1,77	3,14	3,14	3,14		3,14
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	0,36	-0,09	-0,08	-0,09		-0,10	0,99	1,45	1,43	1,45		1,45
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,08361	0,25674	0,23556	0,25674		0,2605	0,08369	0,27601	0,24426	0,27601		0,2816
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
117 116	RuXin		Mx	0,39	2,01	1,89	2,01		2,03	1,81	3,16	3,16	3,16		3,16
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
80	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	0,32	-0,15	-0,13	-0,15		-0,15	1,00	1,47	1,45	1,47		1,47
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,08403	0,25552	0,23428	0,25552		0,2592	0,08402	0,27887	0,24706	0,27887		0,2844
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
116 115	RuXin		Mx	0,41	2,00	1,88	2,00		2,02	1,84	3,16	3,16	3,16		3,16
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	0,32	-0,13	-0,12	-0,13		-0,14	1,02	1,47	1,45	1,47		1,47
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,08368	0,25462	0,23341	0,25462		0,2583	0,08377	0,27989	0,24822	0,27989		0,2854
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
83 82	RuXin		Mx	0,72	0,49	0,48	0,49		0,49	2,22	3,39	3,38	3,39		3,40
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,15	-0,22	-0,21	-0,22		-0,22	2,46	2,83	2,82	2,83		2,83
	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	0,00		0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00751	-,00675	-,00684	-,00675		-,0067	0,02164	0,04487	0,04466	0,04487		0,0449
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
84 83	RuXin		Mx	-0,81	0,80	0,86	0,80		0,78	2,28	2,66	2,67	2,66		2,66
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,53	1,00	0,98	1,00		1,00	2,31	2,84	2,86	2,84		2,84
	RsYin		Mz	0,04	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,01705	0,05444	0,05590	0,05444		0,0542	0,01461	0,00398	0,00350	0,00398		0,0041
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
85 84	RuXin		Mx	-2,15	0,41	0,13	0,41		0,45	4,11	6,24	6,13	6,24		6,26
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,01	2,30	2,36	2,30		2,29	3,60	4,30	4,24	4,30		4,31
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,03260	0,10215	0,09194	0,10215		0,1039	0,01781	0,05778	0,05919	0,05778		0,0575
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
86 85	RuXin	4,0000	Mx	1,27	3,86	3,86	3,86		3,86	4,62	8,24	7,87	8,24		8,31
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,4831	Ty	0,68	-0,80	-0,71	-0,80		-0,81	3,49	4,97	4,88	4,97		4,98
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,01948	0,08378	0,06839	0,08378		0,0865	0,03117	0,10023	0,08944	0,10023		0,1021
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
90 86	RuXin		Mx	0,16	1,46	1,35	1,46		1,48	2,20	6,21	5,59	6,21		6,32
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,83	-3,42	-3,06	-3,42		-3,48	1,48	4,07	3,71	4,07		4,13
	RsYin		Mz	0,07	0,08	0,08	0,08		0,08	-0,07	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	0,00196	-,00604	-,00351	-,00604		-,0065	0,02091	0,07089	0,06257	0,07089		0,0724
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
88 87	RuXin		Mx	1,46	2,83	2,82	2,83		2,83	2,05	3,88	3,82	3,88		3,89
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-1,16	-2,55	-2,52	-2,55		-2,56	1,89	3,28	3,26	3,28		3,29
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01193	0,02043	0,02070	0,02043		0,0204	0,01161	0,03098	0,03016	0,03098		0,0311
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
103 104	RuXin		Mx	-0,41	0,36	0,35	0,36		0,37	0,78	2,91	2,68	2,91		2,95
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,08	-1,19	-1,08	-1,19		-1,21	0,40	1,66	1,56	1,66		1,68
	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01712	-,00038	0,00601	-,00038		-,0015	0,05096	0,16709	0,15241	0,16709		0,1697
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-1,06	-1,01	-1,01	-1,01		-1,01	0,23	0,34	0,34	0,34		0,34
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,85	1,79	1,79	1,79		1,79	1,30	1,36	1,35	1,36		1,36
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,00033	-,00090	-,00097	-,00090		-,0009	0,01023	0,01814	0,01808	0,01814		0,0182
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
89 88	RuXin		Mx	0,40	0,59	0,59	0,59		0,59	0,77	1,01	1,01	1,01		1,01
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,82	-1,16	-1,16	-1,16		-1,16	1,06	1,39	1,39	1,39		1,39
	RsYin		Mz	-0,05	-0,05	-0,06	-0,05		-0,05	0,05	0,05	0,06	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,00682	0,00977	0,00982	0,00977		0,0098	0,00429	0,00965	0,00963	0,00965		0,0097
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
89 93	RuXin		Mx	-2,18	-2,82	-2,81	-2,82		-2,82	2,41	1,59	1,54	1,59		1,60
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,82	4,19	4,19	4,19		4,18	3,93	3,57	3,56	3,57		3,57
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,03478	-,04858	-,04677	-,04858		-,0489	-,01478	-,04318	-,04611	-,04318		-,0427
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
93 95	RuXin		Mx	-4,16	-5,58	-5,53	-5,58		-5,59	-0,13	-2,12	-1,90	-2,12		-2,15
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,08	5,93	5,86	5,93		5,94	2,93	2,08	2,15	2,08		2,07
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,01130	-,03629	-,03933	-,03629		-,0358	-,03469	-,10783	-,09721	-,10783		-,1097
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
93 92	RuXin		Mx	-0,25	-0,63	-0,63	-0,63		-0,63	0,01	-0,31	-0,30	-0,31		-0,31
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,38	1,00	0,99	1,00		1,00	-0,04	-0,65	-0,64	-0,65		-0,65
	RsYin		Mz	-0,05	-0,17	-0,17	-0,17		-0,17	0,05	0,17	0,17	0,17		0,17
	RsXfin		TetX%	-,00155	-,00383	-,00385	-,00383		-,0038	-,00382	-,00532	-,00525	-,00532		-,0053
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
92 91	RuXin		Mx	-1,21	-3,99	-3,54	-3,99		-4,07	5,56	6,28	6,36	6,28		6,27
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,20	3,81	3,66	3,81		3,84	5,80	5,18	5,34	5,18		5,15
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02		0,02	0,00	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01066	-,03268	-,02975	-,03268		-,0332	0,01741	0,03166	0,03070	0,03166		0,0318
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
91 90	RuXin		Mx	-0,07	1,97	1,87	1,97		1,99	1,72	1,65	1,78	1,65		1,62
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,61	1,81	1,80	1,81		1,81	3,96	4,77	4,78	4,77		4,76
	RsYin		Mz	-0,13	-0,15	-0,15	-0,15		-0,15	0,13	0,15	0,15	0,15		0,15
	RsXfin		TetX%	0,00988	0,02079	0,01992	0,02079		0,0209	-,00100	-,00609	-,00512	-,00609		-,0063
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
90 84	RuXin		Mx	-1,51	-1,73	-1,73	-1,73		-1,73	4,68	4,53	4,53	4,53		4,52
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,90	2,96	2,95	2,96		2,96	3,87	3,82	3,82	3,82		3,81
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00796	-,01475	-,01476	-,01475		-,0147	-,00544	-,00732	-,00702	-,00732		-,0074
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
64	RuXin		Mx	-4,48	-4,68	-4,67	-4,68		-4,67	1,80	1,44	1,44	1,44		1,43
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,82	3,91	3,91	3,91		3,91	3,01	2,92	2,92	2,92		2,92
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00200	-,00282	-,00290	-,00282		-,0028	-,00732	-,01953	-,01932	-,01953		-,0196
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
63 64	RuXin		Mx	-8,92	-15,30	-15,21	-15,30		-15,29	2,81	5,24	5,20	5,24		5,25
4,8 8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,60	10,21	10,19	10,21		10,21	3,61	2,00	2,03	2,00		2,01
	RsYin		Mz	0,02	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	-0,02	0,04	0,04	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,00460	-,02143	-,02117	-,02143		-,0214	0,00647	0,01780	0,01762	0,01780		0,0178
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
62 63	RuXin	4,0000	Mx	2,45	30,30	30,11	30,30		30,30	16,92	25,92	25,72	25,92		25,92
4,8 8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin	3,8070	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin	0,4755	Ty	11,58	5,39	5,45	5,39		5,39	18,09	24,28	24,22	24,28		24,28
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin	0,3116	TetX%	0,06687	0,20992	0,18963	0,20992		0,2135	-,00313	-,02442	-,02672	-,02442		-,0238
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede sociale di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin	4,0000	Mx	0,66	9,12	9,12	9,12		9,12	10,50	14,17	14,03	14,17		14,20
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,5329	Ty	6,16	4,12	4,15	4,12		4,12	9,91	11,95	11,93	11,95		11,95
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,00		0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,07384	0,23616	0,21516	0,23616		0,2398	0,00417	-,00164	-,00343	-,00164		-,0013
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
40 41	RuXin		Mx	-3,39	-5,64	-5,50	-5,64		-5,66	1,18	2,89	2,86	2,89		2,90
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,21	4,43	4,39	4,43		4,44	2,41	2,19	2,23	2,19		2,18
	RsYin		Mz	0,16	0,13	0,13	0,13		0,13	-0,16	-0,13	-0,13	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	0,00344	-,01235	-,01153	-,01235		-,0125	0,00139	0,01558	0,01509	0,01558		0,0157
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
39 62	RuXin		Mx	-1,04	-0,56	-0,60	-0,56		-0,56	0,68	1,16	1,12	1,16		1,16
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,85	0,71	0,72	0,71		0,71	0,74	0,89	0,88	0,89		0,89
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01602	0,04242	0,04025	0,04242		0,0428	0,01543	0,04079	0,03869	0,04079		0,0411
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
62 94	RuXin		Mx	-0,93	-0,47	-0,51	-0,47		-0,46	0,77	1,23	1,19	1,23		1,24
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
103	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,82	0,67	0,69	0,67		0,67	0,77	0,91	0,90	0,91		0,91
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01573	0,04069	0,03854	0,04069		0,0411	0,01595	0,04135	0,03916	0,04135		0,0417
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
94 92	RuXin	4,0000	Mx	7,90	7,97	7,96	7,97		7,97	3,42	8,33	7,87	8,33		8,41
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,3579	Ty	-1,83	-4,00	-3,79	-4,00		-4,04	8,01	10,17	9,97	10,17		10,21
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06	0,00	0,06	0,05	0,06		0,06
IONE	RsXfin		TetX%	0,07779	0,28129	0,25723	0,28129		0,2855	-,00573	0,01736	0,01517	0,01736		0,0177
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
95 101	RuXin		Mx	-0,40	-0,15	-0,17	-0,15		-0,14	0,17	0,43	0,40	0,43		0,43
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
105	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,52	0,41	0,42	0,41		0,41	0,43	0,54	0,53	0,54		0,54
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,01009	0,02733	0,02589	0,02733		0,0276	0,00997	0,02620	0,02480	0,02620		0,0264
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
102 101	RuXin		Mx	-3,54	-4,92	-4,75	-4,92		-4,95	0,51	-1,05	-0,86	-1,05		-1,08
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,39	5,12	5,03	5,12		5,14	2,87	2,14	2,23	2,14		2,12
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,02893	-,09856	-,08947	-,09856		-,1002	-,04838	-,14847	-,13652	-,14847		-,1506
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
103 102	RuXin		Mx	-2,29	-2,50	-2,52	-2,50		-2,49	2,12	1,40	1,47	1,40		1,39
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,54	3,77	3,76	3,77		3,77	3,46	3,23	3,24	3,23		3,22
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,01749	-,00045	-,00680	-,00045		0,0007	-,02977	-,09969	-,09068	-,09969		-,1013
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
86 85	RuXin		Mx	-8,18	-8,90	-8,84	-8,90		-8,91	9,65	9,08	9,13	9,08		9,07
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,82	8,02	8,00	8,02		8,02	8,26	8,07	8,09	8,07		8,07
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,01300	-,03328	-,03173	-,03328		-,0335	-,00603	-,01617	-,01529	-,01617		-,0163
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
65 42	RuXin		Mx	-10,04	-10,70	-10,64	-10,70		-10,71	5,82	5,00	5,07	5,00		4,99
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,71	8,93	8,91	8,93		8,93	7,43	7,20	7,22	7,20		7,20
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00721	-,01872	-,01764	-,01872		-,0189	-,01498	-,03750	-,03570	-,03750		-,0378
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
41 42	RuXin	4,0000	Mx	1,00	2,69	2,69	2,69		2,69	3,59	5,31	5,31	5,31		5,31
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
110	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
RsXin	0,3830		Ty	-2,87	-5,14	-5,14	-5,14		-5,14	3,23	5,50	5,50	5,50		5,50
RsYin			Mz	0,04	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
RsXfin	0,5419		TetX%	-,00520	0,02663	0,02082	0,02663		0,0276	0,06265	0,24745	0,22320	0,24745		0,2517
RsYfin			TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin	4,0000	Mx	0,83	2,09	2,09	2,09		2,09	1,26	2,80	2,67	2,80		2,82
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
111	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8772	Ty	-0,06	-0,73	-0,70	-0,73		-0,74	0,93	1,60	1,57	1,60		1,60
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,07086	0,26295	0,23425	0,26295		0,2680	0,04770	0,15717	0,14213	0,15717		0,1598
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
44 47	RuXin		Mx	-0,14	1,03	0,88	1,03		1,06	1,37	2,71	2,54	2,71		2,74
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
112	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,50	0,12	0,16	0,12		0,11	0,87	1,25	1,20	1,25		1,26
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,04089	0,13616	0,12293	0,13616		0,1385	0,06914	0,21152	0,19451	0,21152		0,2145
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
47 61	RuXin		Mx	-1,39	-0,53	-0,61	-0,53		-0,52	2,39	2,92	2,87	2,92		2,92
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,31	2,83	2,87	2,83		2,82	4,01	4,50	4,45	4,50		4,51
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,06	-0,07		-0,07	0,03	0,07	0,06	0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	0,01358	0,03480	0,03289	0,03480		0,0351	0,00246	0,00643	0,00605	0,00643		0,0065
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
61 67	RuXin		Mx	-3,27	-2,99	-3,01	-2,99		-2,99	2,89	3,21	3,19	3,21		3,22
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,29	5,15	5,16	5,15		5,14	5,11	5,26	5,24	5,26		5,26
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00381	0,00963	0,00912	0,00963		0,0097	0,00618	0,01570	0,01488	0,01570		0,0158
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
67 114	RuXin		Mx	-2,15	-1,75	-1,79	-1,75		-1,74	2,05	2,44	2,40	2,44		2,45
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,19	2,86	2,90	2,86		2,86	3,11	3,43	3,40	3,43		3,44
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00436	0,01085	0,01035	0,01085		0,0109	0,00331	0,00936	0,00857	0,00936		0,0095
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
174	RuXin		Mx	-3,12	-2,77	-2,78	-2,77		-2,77	1,56	2,00	2,00	2,00		2,00
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,10	4,90	4,90	4,90		4,90	4,30	4,50	4,50	4,50		4,50
	RsYin		Mz	0,06	0,16	0,15	0,16		0,16	-0,06	-0,16	-0,15	-0,16		-0,16
	RsXfin		TetX%	0,00474	0,01115	0,01054	0,01115		0,0113	0,01018	0,02308	0,02328	0,02308		0,0230
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
44 66	RuXin		Mx	-7,55	-6,52	-6,61	-6,52		-6,50	15,33	16,50	16,40	16,50		16,52
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	11,41	11,05	11,08	11,05		11,05	13,96	14,32	14,29	14,32		14,33
	RsYin		Mz	-0,08	-0,20	-0,19	-0,20		-0,20	0,08	0,20	0,19	0,20		0,20
	RsXfin		TetX%	0,00863	0,02216	0,02099	0,02216		0,0224	0,01284	0,03267	0,03102	0,03267		0,0330
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
66 85	RuXin		Mx	-15,88	-14,52	-14,64	-14,52		-14,50	13,04	14,48	14,36	14,48		14,50
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	14,09	13,66	13,70	13,66		13,65	13,22	13,65	13,61	13,65		13,65
	RsYin		Mz	0,06	0,21	0,19	0,21		0,21	-0,06	-0,21	-0,19	-0,21		-0,21
	RsXfin		TetX%	0,01318	0,03395	0,03212	0,03395		0,0343	0,01576	0,04056	0,03841	0,04056		0,0409
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
82 120	RuXin		Mx	-0,20	0,03	0,03	0,03		0,03	0,49	0,54	0,55	0,54		0,54
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,15	0,00	0,00	0,00		0,00	0,46	0,60	0,60	0,60		0,60
	RsYin		Mz	0,06	-0,02	-0,01	-0,02		-0,03	-0,06	0,02	0,01	0,02		0,03
	RsXfin		TetX%	0,00403	0,00672	0,00668	0,00672		0,0067	0,00132	0,00069	0,00076	0,00069		0,0007
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
1 96	RuXin		Mx	0,21	1,01	0,96	1,01		1,02	4,16	5,98	5,90	5,98		5,99
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,51	0,96	0,99	0,96		0,96	3,35	3,90	3,88	3,90		3,91
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00075	-,00373	-,00419	-,00373		-,0036	0,02595	0,07318	0,07158	0,07318		0,0735
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
1 96	RuXin		Mx	0,06	0,07	0,07	0,07		0,07	3,97	3,19	3,27	3,19		3,17
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
121	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-1,64	-1,26	-1,30	-1,26		-1,25	2,29	1,91	1,95	1,91		1,91
	RsYin		Mz	0,01	0,09	0,08	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,08	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,00305	0,00834	0,00779	0,00834		0,0084	-,00653	-,01800	-,01678	-,01800		-,0182
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	-0,47	-1,81	-1,33	-9,33	-1,79	-9,97	1,47	4,03	3,11	14,49	3,99	15,39
1,3 0,0	RuYin		My	-3,52	-29,52	-19,41	-45,64	-29,19	-45,82	9,77	44,50	31,92	64,53	44,10	64,75
1	RuXfin		N	19,95	23,05	22,61	23,71	23,04	23,71	-21,38	-24,48	-24,04	-25,13	-24,46	-25,13
	RuYfin		Tx	6,58	15,78	13,17	19,88	15,69	19,93	-6,58	-15,78	-13,17	-19,88	-15,69	-19,93
	RsXin		Ty	-1,05	-2,33	-1,87	-5,43	-2,32	-5,71	1,05	2,33	1,87	5,43	2,32	5,71
	RsYin		Mz	-0,30	-1,14	-0,86	-4,92	-1,14	-5,28	0,30	1,14	0,86	4,92	1,14	5,28
	RsXfin		TetX%	-,00167	-,00739	-,00534	-,03571	-,00732	-,0381	0,00216	0,00951	0,00687	0,04152	0,00942	0,0442
	RsYfin		TetY%	-,00020	-,00111	-,00063	-,00187	-,00109	-,0019	0,00157	0,00525	0,00401	0,00721	0,00521	0,0072
40 40	RuXin	4,0000	Mx	-1,43	-7,32	-6,64	-7,32	-7,32	-7,32	-1,41	-6,72	-5,25	-7,51	-6,68	-7,51
4,8 0,0	RuYin	3,3063	My	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,35	0,71	0,57	0,84	0,71	0,84
2	RuXfin	4,0000	N	12,97	12,11	11,85	12,29	12,11	12,30	-14,22	-13,36	-13,10	-13,54	-13,35	-13,54
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,11	0,20	0,16	0,23	0,19	0,23	-0,11	-0,20	-0,16	-0,23	-0,19	-0,23
sso:	RsXin	0,5789	Ty	0,68	3,38	2,86	3,57	3,37	3,57	-0,68	-3,38	-2,86	-3,57	-3,37	-3,57
FLESS	RsYin	0,3535	Mz	-0,04	-0,15	-0,11	-0,61	-0,15	-0,65	0,04	0,15	0,11	0,61	0,15	0,65
IONE	RsXfin	0,5199	TetX%	-,06176	-,21966	-,15377	-,32291	-,21724	-,3240	-,02175	-,08863	-,05732	-,16333	-,08749	-,1643
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00201	-,01182	-,00809	-,01452	-,01169	-,0148	0,00335	0,02145	0,01450	0,15421	0,02120	0,1646
41 41	RuXin		Mx	1,91	2,07	1,99	2,86	2,07	2,91	0,78	0,95	0,87	1,72	0,95	1,77
4,8 0,0	RuYin		My	0,93	4,18	3,05	5,95	4,14	5,97	0,61	2,71	1,97	3,88	2,68	3,89
3	RuXfin		N	6,71	7,38	7,28	8,02	7,37	8,03	-7,65	-8,32	-8,21	-8,95	-8,31	-8,97
	RuYfin		Tx	0,37	1,66	1,21	2,37	1,65	2,38	-0,37	-1,66	-1,21	-2,37	-1,65	-2,38
	RsXin		Ty	-0,65	-0,73	-0,69	-1,10	-0,73	-1,13	0,65	0,73	0,69	1,10	0,73	1,13
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,34	-0,08	-0,36	0,02	0,08	0,06	0,34	0,08	0,36
	RsXfin		TetX%	-,00238	0,00281	-,00005	0,02937	0,00271	0,0309	0,00011	0,00603	0,00340	0,03086	0,00593	0,0323
	RsYfin		TetY%	0,06454	0,20935	0,15962	0,28712	0,20776	0,2880	0,01153	0,04346	0,03150	0,06273	0,04307	0,0630
42 42	RuXin		Mx	-4,86	-8,20	-7,42	-8,77	-8,17	-8,77	-2,45	-9,99	-7,30	-14,16	-9,90	-14,20
4,8 0,0	RuYin		My	6,45	6,40	6,37	6,53	6,40	6,49	1,66	1,68	1,63	1,85	1,67	1,83
4	RuXfin		N	7,34	6,37	6,45	5,94	6,37	5,93	-10,27	-9,30	-9,38	-8,88	-9,30	-8,86
	RuYfin		Tx	1,86	1,86	1,84	1,93	1,86	1,91	-1,86	-1,86	-1,84	-1,93	-1,86	-1,91
	RsXin		Ty	1,68	4,18	3,39	5,27	4,15	5,28	-1,68	-4,18	-3,39	-5,27	-4,15	-5,28
	RsYin		Mz	-0,11	-0,39	-0,30	-1,58	-0,39	-1,69	0,11	0,39	0,30	1,58	0,39	1,69
	RsXfin		TetX%	-,00529	-,00503	-,00621	-,00158	-,00507	-,0015	-,00409	-,01973	-,01367	-,02989	-,01954	-,0300
	RsYfin		TetY%	-,00281	-,00405	-,00425	-,00325	-,00406	-,0038	-,00102	-,00013	-,00083	0,00252	-,00016	0,0023
44 44	RuXin		Mx	9,49	8,32	8,63	3,40	8,33	2,87	1,11	0,57	0,72	-1,63	0,58	-1,86
4,8 0,0	RuYin		My	0,77	3,17	2,31	3,62	3,14	3,61	0,57	2,46	1,78	3,30	2,43	3,30
5	RuXfin		N	13,37	12,35	12,68	10,64	12,36	10,46	-15,03	-14,02	-14,35	-12,31	-14,03	-12,13
	RuYfin		Tx	0,30	1,26	0,92	1,55	1,25	1,55	-0,30	-1,26	-0,92	-1,55	-1,25	-1,55
	RsXin		Ty	-2,38	-2,00	-2,10	-0,40	-2,00	-0,23	2,38	2,00	2,10	0,40	2,00	0,23
	RsYin		Mz	-0,05	-0,17	-0,13	-0,68	-0,17	-0,73	0,05	0,17	0,13	0,68	0,17	0,73
	RsXfin		TetX%	-,00843	-,02222	-,01852	-,08081	-,02211	-,0870	0,00036	0,00086	0,00074	0,00382	0,00085	0,0041
	RsYfin		TetY%	0,02440	0,08599	0,06372	0,08744	0,08527	0,0869	0,01188	0,04114	0,03065	0,06704	0,04080	0,0674
47 47	RuXin		Mx	0,01	0,55	0,38	4,79	0,54	4,79	-0,14	-1,17	-0,85	-3,57	-1,16	-3,57
1,3 0,0	RuYin		My	-0,35	-1,43	-1,04	-2,02	-1,42	-2,02	0,28	1,86	1,29	2,69	1,84	2,68
1	RuXfin		N	5,90	3,28	4,11	0,41	3,31	0,40	-6,27	-3,66	-4,48	-0,79	-3,68	-0,77
	RuYfin		Tx	-0,07	0,43	0,25	0,67	0,43	0,66	0,07	-0,43	-0,25	-0,67	-0,43	-0,66
	RsXin		Ty	0,13	0,62	0,48	-1,22	0,62	-1,22	-0,13	-0,62	-0,48	1,22	-0,62	1,22
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,03	-0,51	-0,04	-0,55	0,02	0,04	0,03	0,51	0,04	0,55
	RsXfin		TetX%	0,00154	0,00486	0,00381	0,02457	0,00482	0,0246	-,00217	-,00681	-,00537	-,02085	-,00677	-,0209
	RsYfin		TetY%	-,00698	-,02434	-,01810	-,03372	-,02413	-,0337	0,00810	0,02823	0,02100	0,03889	0,02800	0,0388
61 61	RuXin		Mx	-0,08	-0,62	-0,46	-1,06	-0,62	-1,06	-0,12	-0,93	-0,68	-2,51	-0,93	-2,51
1,3 0,0	RuYin		My	-0,28	-1,21	-0,88	-1,88	-1,19	-1,88	0,26	1,54	1,08	2,46	1,52	2,47
1	RuXfin		N	11,71	13,10	12,67	14,93	13,09	14,96	-11,93	-13,33	-12,89	-15,16	-13,31	-15,18
	RuYfin		Tx	-0,02	0,33	0,21	0,59	0,33	0,59	0,02	-0,33	-0,21	-0,59	-0,33	-0,59
	RsXin		Ty	0,20	1,56	1,14	3,58	1,54	3,58	-0,20	-1,56	-1,14	-3,58	-1,54	-3,58
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,09	0,00	0,10
	RsXfin		TetX%	-,00165	-,00516	-,00411	-,00160	-,00514	-,0016	-,00455	-,01431	-,01128	-,03759	-,01421	-,0376
	RsYfin		TetY%	-,00965	-,03387	-,02523	-,05145	-,03359	-,0515	0,01098	0,03853	0,02871	0,05848	0,03821	0,0585
62 62	RuXin		Mx	-0,52	-1,39	-1,08	-8,43	-1,38	-9,06	1,47	4,04	3,12	14,49	4,01	15,39
1,3 0,0	RuYin		My	-1,47	-36,14	-23,02	-90,46	-35,71	-94,09	13,45	59,65	43,20	127,72	59,11	132,27
1	RuXfin		N	32,63	35,45	35,24	36,23	35,44	36,28	-34,06	-36,87	-36,67	-37,65	-36,86	-37,70
	RuYfin		Tx	12,61	24,74	21,24	39,22	24,63	40,19	-12,61	-24,74	-21,24	-39,22	-24,63	-40,19
	RsXin		Ty	-1,00	-2,79	-2,15	-6,38	-2,76	-6,66	1,00	2,79	2,15	6,38	2,76	6,66
	RsYin		Mz	-0,27	-1,01	-0,76	-4,87	-1,00	-5,25	0,27	1,01	0,76	4,87	1,00	5,25
	RsXfin		TetX%	-,00132	-,00593	-,00428	-,03306	-,00588	-,0355	0,00203	0,00894	0,00646	0,04045	0,00886	0,0432
	RsYfin		TetY%	0,00018	-,00105	-,00045	-,00353	-,00103	-,0037	0,00230	0,00718	0,00555	0,01394	0,00713	0,0144
63 63	RuXin	4,0000	Mx	-2,98	-8,54	-8,54	-8,55	-8,54	-8,55	-2,42	-8,63	-7,35	-8,63	-8,63	-8,63
4,8 0,0	RuYin		My	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,32	0,65	0,54	0,65	0,65	0,65
	RuXfin	4,0000	N	22,42	20,68	21,16	18,40	20,70	18,24	-23,60	-21,87	-22,35	-19,58	-21,88	-19,43
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,08	0,16	0,13	0,16	0,16	0,16	-0,08	-0,16	-0,13	-0,16	-0,16	-0,16
sso:	RsXin	0,6031	Ty	1,37	4,35	4,02	4,35	4,35	4,35	-1,37	-4,35	-4,02	-4,35	-4,35	-4,35
FLES	RsYin		Mz	-0,04	-0,16	-0,12	-0,63	-0,16	-0,68	0,04	0,16	0,12	0,63	0,16	0,68
IONE	RsXfin	0,5363	TetX%	-,08965	-,32893	-,23442	-,65593	-,32635	-,6778	-,02789	-,14153	-,08603	-,45197	-,13908	-,4727
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00196	-,00487	-,00672	0,03747	-,00509	0,0395	0,00324	0,02290	0,01392	0,16805	0,02241	0,1789
64 64	RuXin	4,0000	Mx	0,42	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,31	0,49	0,42	0,60	0,48	0,60
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,18	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	0,84	3,28	2,64	3,95	3,25	3,95
	RuXfin	4,0000	N	11,31	10,22	9,96	11,50	10,21	11,59	-12,20	-11,10	-10,85	-12,38	-11,09	-12,47
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,51	1,78	1,62	1,96	1,78	1,96	-0,51	-1,78	-1,62	-1,96	-1,78	-1,96
sso:	RsXin	0,6992	Ty	-0,18	-0,26	-0,24	-0,29	-0,26	-0,29	0,18	0,26	0,24	0,29	0,26	0,29
FLES	RsYin	0,7914	Mz	-0,02	-0,09	-0,07	-0,36	-0,09	-0,38	0,02	0,09	0,07	0,36	0,09	0,38
IONE	RsXfin	0,9498	TetX%	-,00176	0,01534	0,00463	0,10364	0,01493	0,1086	-,00003	0,00733	0,00296	0,07950	0,00716	0,0842
	RsYfin	0,6937	TetY%	0,07841	0,29784	0,20429	0,62759	0,29479	0,6483	0,01645	0,08816	0,04897	0,35829	0,08688	0,3788
65 65	RuXin		Mx	-1,31	-0,55	-0,82	0,55	-0,56	0,62	-3,17	-12,91	-9,46	-27,15	-12,79	-28,10
4,8 0,0	RuYin		My	0,08	0,17	0,07	0,42	0,16	0,37	0,27	0,30	0,25	0,45	0,30	0,41
	RuXfin		N	17,98	17,92	17,94	17,91	17,92	17,93	-20,92	-20,86	-20,88	-20,85	-20,86	-20,86
	RuYfin		Tx	0,08	0,11	0,07	0,20	0,11	0,18	-0,08	-0,11	-0,07	-0,20	-0,11	-0,18
	RsXin		Ty	1,03	3,09	2,36	6,11	3,07	6,32	-1,03	-3,09	-2,36	-6,11	-3,07	-6,32
	RsYin		Mz	-0,11	-0,39	-0,30	-1,58	-0,39	-1,69	0,11	0,39	0,30	1,58	0,39	1,69
	RsXfin		TetX%	0,00537	0,01894	0,01414	0,03875	0,01878	0,0401	-,01038	-,03661	-,02733	-,07497	-,03631	-,0775
	RsYfin		TetY%	-,00332	-,00158	-,00327	0,00267	-,00165	0,0020	-,00097	-,00131	-,00145	-,00098	-,00132	-,0012

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale nei propri archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	0,36	-2,68	-1,86	-15,01	-2,66	-16,31	0,26	-1,51	-1,03	-8,72	-1,50	-9,49
4,8 0,0	RuYin		My	0,08	0,20	0,17	-0,01	0,20	-0,02	0,93	3,87	2,83	8,03	3,83	8,31
12	RuXfin		N	32,17	32,11	32,12	31,87	32,11	31,84	-35,18	-35,11	-35,13	-34,87	-35,11	-34,85
	RuYfin		Tx	0,23	0,91	0,67	1,80	0,91	1,86	-0,23	-0,91	-0,67	-1,80	-0,91	-1,86
	RsXin		Ty	-0,14	0,94	0,65	5,33	0,93	5,80	0,14	-0,94	-0,65	-5,33	-0,93	-5,80
	RsYin		Mz	-0,11	-0,39	-0,29	-1,56	-0,38	-1,66	0,11	0,39	0,29	1,56	0,38	1,66
	RsXfin		TetX%	-,00359	-,00954	-,00794	-,03355	-,00949	-,0361	-,00060	-,00160	-,00133	-,00578	-,00160	-,0062
	RsYfin		TetY%	-,01212	-,04321	-,03186	-,09615	-,04283	-,0996	0,02647	0,09346	0,06965	0,19299	0,09268	0,1996
67 67	RuXin		Mx	0,06	-0,56	-0,38	-1,21	-0,56	-1,21	-0,14	-0,94	-0,69	-2,45	-0,93	-2,45
1,3 0,0	RuYin		My	-0,37	-1,53	-1,13	-2,39	-1,52	-2,39	0,34	1,79	1,27	2,91	1,77	2,90
13	RuXfin		N	10,41	9,31	9,65	8,34	9,32	8,33	-10,63	-9,53	-9,87	-8,57	-9,54	-8,55
	RuYfin		Tx	-0,03	0,25	0,15	0,51	0,25	0,51	0,03	-0,25	-0,15	-0,51	-0,25	-0,51
	RsXin		Ty	0,08	1,50	1,07	3,66	1,49	3,66	-0,08	-1,50	-1,07	-3,66	-1,49	-3,66
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,04	-0,18	-0,06	-0,19	0,02	0,06	0,04	0,18	0,06	0,19
	RsXfin		TetX%	-,00228	-,00711	-,00568	-,00751	-,00707	-,0075	-,00423	-,01329	-,01047	-,03404	-,01320	-,0341
	RsYfin		TetY%	-,01170	-,04112	-,03076	-,06322	-,04079	-,0632	0,01263	0,04465	0,03332	0,06914	0,04428	0,0691
82 82	RuXin		Mx	0,19	0,73	0,73	0,72	0,73	0,72	-0,30	-1,11	-1,10	-1,11	-1,11	-1,11
1,3 0,0	RuYin		My	0,02	-0,68	-0,65	-0,66	-0,68	-0,66	0,77	2,46	2,13	2,46	2,46	2,46
14	RuXfin	4,0000	N	0,07	-2,46	-2,11	-3,01	-2,45	-3,00	-0,29	2,23	1,88	2,79	2,22	2,78
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,79	1,78	1,49	1,80	1,77	1,80	-0,79	-1,78	-1,49	-1,80	-1,77	-1,80
sso:	RsXin		Ty	0,11	0,38	0,37	0,39	0,38	0,39	-0,11	-0,38	-0,37	-0,39	-0,38	-0,39
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,11	-0,08	-0,36	-0,10	-0,39	0,02	0,11	0,08	0,36	0,10	0,39
IONE	RsXfin	0,7686	TetX%	0,01023	0,02474	0,02470	0,02484	0,02475	0,0248	-,01304	-,03349	-,02998	-,19087	-,03326	-,2013
	RsYfin	0,4853	TetY%	-,00325	-,02672	-,02384	-,02653	-,02673	-,0265	0,01507	0,07153	0,04232	0,16539	0,07030	0,1661
83 83	RuXin		Mx	0,13	0,40	0,40	0,41	0,40	0,41	-0,21	-0,66	-0,66	-0,67	-0,66	-0,67
1,3 0,0	RuYin		My	0,30	1,83	1,44	2,12	1,82	2,12	0,77	2,79	2,16	3,41	2,77	3,41
15	RuXfin	4,0000	N	6,00	6,01	6,00	6,82	6,00	6,87	-6,22	-6,24	-6,23	-7,04	-6,22	-7,09
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,08	4,62	3,61	5,53	4,60	5,53	-1,08	-4,62	-3,61	-5,53	-4,60	-5,53
sso:	RsXin		Ty	0,09	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	-0,09	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,08	-0,06	-0,33	-0,07	-0,35	0,01	0,08	0,06	0,33	0,07	0,35
IONE	RsXfin	0,7996	TetX%	0,00684	0,01450	0,01438	0,01492	0,01449	0,0149	-,00845	-,01775	-,01768	-,14288	-,01775	-,1505
	RsYfin	0,3898	TetY%	0,00585	0,01752	0,01532	0,01792	0,01747	0,0179	0,01149	0,03457	0,02687	0,08640	0,03438	0,0872
84 84	RuXin		Mx	0,40	0,41	0,42	-0,10	0,41	-0,10	-0,16	-0,94	-0,70	-2,40	-0,93	-2,40
1,3 0,0	RuYin		My	0,07	-1,85	-0,79	-3,30	-1,82	-3,30	0,77	2,77	2,15	3,91	2,75	3,92
16	RuXfin		N	12,92	14,77	14,67	15,44	14,78	15,42	-13,15	-14,99	-14,89	-15,67	-15,00	-15,65
	RuYfin		Tx	0,84	0,92	1,36	0,61	0,93	0,62	-0,84	-0,92	-1,36	-0,61	-0,93	-0,62
	RsXin		Ty	-0,24	0,53	0,28	2,50	0,52	2,50	0,24	-0,53	-0,28	-2,50	-0,52	-2,50
	RsYin		Mz	-0,03	-0,06	-0,05	-0,11	-0,06	-0,12	0,03	0,06	0,05	0,11	0,06	0,12
	RsXfin		TetX%	0,00282	0,00837	0,00692	0,00990	0,00835	0,0099	-,00619	-,01926	-,01534	-,04003	-,01915	-,0401
	RsYfin		TetY%	-,00905	-,05505	-,03298	-,08717	-,05446	-,0873	0,01745	0,06391	0,04634	0,09282	0,06346	0,0930
85 85	RuXin	0,0000	Mx	-15,94	-17,71	-17,36	-24,27	-17,70	-25,00	-0,71	-2,41	-1,95	-7,24	-2,39	-7,24
4,8 0,0	RuYin	0,0000	My	3,99	11,66	9,69	11,96	11,61	11,98	2,09	7,46	5,73	13,43	7,41	13,43
17	RuXfin	1,6423	N	20,74	20,57	20,14	22,71	20,55	22,92	-23,68	-23,50	-23,08	-25,65	-23,49	-25,86
Colla	RuYfin	3,4753	Tx	1,40	4,40	3,54	5,84	4,37	5,84	-1,40	-4,40	-3,54	-5,84	-4,37	-5,84
sso:	RsXin	0,0000	Ty	3,83	4,62	4,44	7,24	4,62	7,41	-3,83	-4,62	-4,44	-7,24	-4,62	-7,41
NODO	RsYin	0,0000	Mz	-0,11	-0,39	-0,30	-1,58	-0,39	-1,69	0,11	0,39	0,30	1,58	0,39	1,69
INIZI	RsXfin	0,2989	TetX%	-,00174	-,00431	-,00394	-,01549	-,00430	-,0173	-,00133	-,00366	-,00289	-,04769	-,00364	-,0609
ALE	RsYfin	0,6775	TetY%	0,05316	0,16742	0,14185	0,10677	0,16695	0,1072	0,01149	0,04743	0,03036	0,27726	0,04676	0,3118
86 86	RuXin	4,0000	Mx	-4,87	-3,88	-3,88	-3,88	-3,88	-3,88	0,56	0,64	0,52	0,98	0,63	0,98
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	4,20	9,35	9,35	9,36	9,35	9,36	2,13	7,12	5,71	9,65	7,07	9,65
18	RuXfin	0,5086	N	11,96	12,18	12,12	11,78	12,18	11,77	-14,89	-15,11	-15,06	-14,71	-15,12	-14,70
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,46	3,79	3,46	4,37	3,78	4,37	-1,46	-3,79	-3,46	-4,37	-3,78	-4,37
sso:	RsXin	0,5758	Ty	0,99	0,75	0,77	0,67	0,75	0,67	-0,99	-0,75	-0,77	-0,67	-0,75	-0,67
FLESS	RsYin	0,8063	Mz	-0,11	-0,39	-0,30	-1,58	-0,39	-1,69	0,11	0,39	0,30	1,58	0,39	1,69
IONE	RsXfin	0,2102	TetX%	0,00063	0,00781	0,00406	0,01256	0,00768	0,0106	-,00102	-,00199	-,00230	-,00431	-,00201	-,0062
	RsYfin	0,7092	TetY%	0,06509	0,25631	0,17933	0,57841	0,25582	0,6119	0,00777	0,06313	0,03110	0,44503	0,06215	0,4822
87 87	RuXin	4,0000	Mx	1,00	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	0,49	0,58	0,57	0,58	0,58	0,58
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	2,20	3,24	3,24	3,25	3,24	3,25	1,37	3,33	3,21	3,33	3,33	3,34
19	RuXfin	4,0000	N	5,66	4,88	4,89	4,61	4,88	4,59	-6,55	-5,76	-5,78	-5,50	-5,77	-5,48
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,91	1,66	1,63	1,67	1,66	1,67	-0,91	-1,66	-1,63	-1,67	-1,66	-1,67
sso:	RsXin	0,6905	Ty	-0,38	-0,41	-0,40	-0,41	-0,41	-0,41	0,38	0,41	0,40	0,41	0,41	0,41
FLESS	RsYin	0,7499	Mz	-0,02	-0,09	-0,07	-0,36	-0,09	-0,38	0,02	0,09	0,07	0,36	0,09	0,38
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00246	0,01642	0,00824	0,08810	0,01612	0,0919	-,00033	0,01019	0,00334	0,07606	0,00991	0,0796
	RsYfin	0,6820	TetY%	0,09099	0,40693	0,30500	1,01128	0,40373	1,0586	0,02474	0,19935	0,10686	0,81417	0,19611	0,8623
88 88	RuXin	4,0000	Mx	0,88	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	0,48	0,76	0,70	0,76	0,76	0,76
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,58	3,18	3,18	3,19	3,18	3,19	1,11	3,31	2,88	3,31	3,30	3,31
20	RuXfin	4,0000	N	3,85	4,51	4,59	4,67	4,51	4,69	-4,83	-5,48	-5,57	-5,65	-5,49	-5,67
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,62	1,49	1,39	1,49	1,49	1,49	-0,62	-1,49	-1,39	-1,49	-1,49	-1,49
sso:	RsXin	0,8359	Ty	-0,31	-0,43	-0,41	-0,43	-0,43	-0,43	0,31	0,43	0,41	0,43	0,43	0,43
FLESS	RsYin	0,7788	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,33	-0,08	-0,35	0,02	0,08	0,06	0,33	0,08	0,35
IONE	RsXfin	0,6901	TetX%	0,00855	0,05329	0,03549	0,18932	0,05276	0,1993	0,00027	0,01705	0,00749	0,15072	0,01659	0,1606
	RsYfin	0,7210	TetY%	0,07536	0,33763	0,23360	0,90268	0,33464	0,9470	0,02812	0,16198	0,09512	0,72262	0,15902	0,7666
89 89	RuXin	4,0000	Mx	0,48	0,93	0,78	1,01	0,93	1,02	0,35	0,70	0,57	0,70	0,70	0,70
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,31	2,54	1,64	2,97	2,52	2,97	0,50	3,08	2,23	3,08	3,08	3,08
21	RuXfin	4,0000	N	3,09	2,58	2,72	2,53	2,58	2,53	-4,10	-3,59	-3,73	-3,55	-3,60	-3,55
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,04	1,25	0,86	1,35	1,24	1,35	-0,04	-1,25	-0,86	-1,35	-1,24	-1,35
sso:	RsXin	0,8241	Ty	-0,18	-0,36	-0,30	-0,38	-0,36	-0,38	0,18	0,36	0,30	0,38	0,36	0,38
FLESS	RsYin	0,7651	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,32	-0,08	-0,34	0,02	0,08	0,06	0,32	0,08	0,34
IONE	RsXfin	0,6380	TetX%	0,00786	0,02733	0,02123	0,15428	0,02705	0,1639	0,00037	0,01075	0,00577	0,14256	0,01018	0,1521
	RsYfin	0,6922	TetY%	0,04891	0,16023	0,12606	0,63784	0,15865	0,6765	0,03236	0,12244	0,08701	0,63458	0,11899	0,6732
90 90	RuXin	4,0000	Mx	-1,23	-1,19	-1,19	-1,19	-1,19	-1,19	-0,23	-0,09	-0,14	-0,09	-0,09	-0,09
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,77	3,40	3,40	3,41	3,40	3,41	1,14	3,53	2,92	3,54	3,53	3,54
22	RuXfin	4,0000	N	6,68	6,68	6,68	7,03	6,67	7,04	-7,62	-7,61	-7,62	-7,97	-7,61	-7,98
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,70	1,67	1,52	1,67	1,67	1,67	-0,70	-1,67	-1,52	-1,67	-1,67	-1,67
sso:	RsXin	0,7734	Ty	0,35	0,31	0,32	0,31	0,31	0,31	-0,35	-0,31	-0,32	-0,31	-0,31	-0,31
FLESS	RsYin	0,7966	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,34	-0,08	-0,36	0,02	0,08	0,06	0,34	0,08	0,36
IONE	RsXfin	0,9421	TetX%	0,00015	0,02117	0,01226	0,08971	0,02089	0,0938	-,00041	0,00875	0,00399	0,08173	0,00846	0,0861
	RsYfin	0,7009	TetY%	0,09421	0,38504	0,27870	0,88620	0,38214	0,9242	0,02076	0,13677	0,08374	0,63418	0,13392	0,6721

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
91 91	RuXin	4,0000	Mx	-3,69	-7,39	-7,39	-7,40	-7,39	-7,40	-2,99	-7,63	-7,63	-7,64	-7,63	-7,64
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,06	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	0,29	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
23	RuXfin	4,0000	N	11,21	13,79	13,11	14,23	13,77	14,23	-12,46	-15,04	-14,35	-15,48	-15,02	-15,48
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,06	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	-0,06	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
sso:	RsXin	0,5687	Ty	1,61	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	-1,61	-3,62	-3,62	-3,62	-3,62	-3,62
FLESS	RsYin	0,4307	Mz	-0,04	-0,15	-0,11	-0,61	-0,15	-0,65	0,04	0,15	0,11	0,61	0,15	0,65
IONE	RsXfin	0,5340	TetX%	-,08109	-,32788	-,24344	-,82244	-,32512	-,8604	-,03786	-,21195	-,12514	-,70886	-,20910	-,7468
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00046	0,02976	0,01196	0,18252	0,02914	0,1939	0,00307	0,03068	0,01567	0,18803	0,03015	0,1999
92 92	RuXin	4,0000	Mx	1,17	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	0,67	1,07	1,04	1,07	1,07	1,07
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	2,41	3,10	3,10	3,11	3,10	3,11	1,35	3,02	2,91	3,02	3,02	3,02
24	RuXfin	4,0000	N	3,83	0,83	2,26	-0,06	0,87	-0,03	-4,77	-1,76	-3,19	-0,88	-1,81	-0,91
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,90	1,48	1,45	1,48	1,48	1,48	-0,90	-1,48	-1,45	-1,48	-1,48	-1,48
sso:	RsXin	0,8209	Ty	-0,44	-0,56	-0,56	-0,57	-0,56	-0,57	0,44	0,56	0,56	0,57	0,56	0,57
FLESS	RsYin	0,7999	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,34	-0,08	-0,36	0,02	0,08	0,06	0,34	0,08	0,36
IONE	RsXfin	0,6655	TetX%	0,03244	0,12280	0,08966	0,38867	0,12171	0,4098	0,00024	0,04410	0,02102	0,31305	0,04325	0,3349
	RsYfin	0,6678	TetY%	0,12243	0,46715	0,35740	0,97955	0,46366	1,0174	0,01495	0,17826	0,09446	0,67709	0,17532	0,7150
93 93	RuXin	4,0000	Mx	1,21	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	0,66	1,32	1,14	1,35	1,32	1,35
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,43	3,54	3,54	3,55	3,54	3,55	1,04	3,60	2,89	3,70	3,58	3,70
25	RuXfin	4,0000	N	8,00	8,05	7,78	7,69	8,04	7,65	-8,98	-9,03	-8,76	-8,67	-9,02	-8,63
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,57	1,64	1,48	1,67	1,64	1,67	-0,57	-1,64	-1,48	-1,67	-1,64	-1,67
sso:	RsXin	0,8623	Ty	-0,43	-0,72	-0,67	-0,73	-0,72	-0,73	0,43	0,72	0,67	0,73	0,72	0,73
FLESS	RsYin	0,8062	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,33	-0,08	-0,35	0,02	0,08	0,06	0,33	0,08	0,35
IONE	RsXfin	0,6782	TetX%	0,03410	0,11727	0,07898	0,38153	0,11598	0,4024	-,00038	0,02492	0,01204	0,28117	0,02448	0,3021
	RsYfin	0,7347	TetY%	0,07822	0,35258	0,22808	0,87855	0,34865	0,9185	0,02570	0,12969	0,08124	0,64129	0,12811	0,6812
94 94	RuXin		Mx	-1,09	-2,43	-1,95	-7,24	-2,41	-7,39	1,48	4,05	3,13	9,71	4,02	9,71
1,3 0,0	RuYin		My	-10,50	-56,03	-40,07	-110,15	-55,50	-110,15	18,50	76,33	56,08	144,44	75,67	144,45
26	RuXfin	4,0000	N	18,49	20,21	19,67	20,44	20,19	20,45	-19,92	-21,63	-21,10	-21,86	-21,61	-21,87
Colla	RuYfin	2,3948	Tx	8,42	21,37	16,85	36,10	21,22	36,11	-8,42	-21,37	-16,85	-36,10	-21,22	-36,11
sso:	RsXin		Ty	-0,42	-1,71	-1,25	-2,60	-1,69	-2,44	0,42	1,71	1,25	2,60	1,69	2,44
FLESS	RsYin		Mz	-0,35	-1,16	-0,88	-3,85	-1,15	-4,03	0,35	1,16	0,88	3,85	1,15	4,03
IONE	RsXfin	0,7753	TetX%	-,00167	-,00742	-,00535	-,02452	-,00735	-,0249	0,00218	0,00956	0,00691	0,16821	0,00947	0,1943
	RsYfin	0,2193	TetY%	0,00001	-,00197	-,00127	-,00460	-,00194	-,0046	0,00273	0,00855	0,00651	0,19398	0,00848	0,2271
95 95	RuXin	4,0000	Mx	0,69	0,89	0,89	0,90	0,89	0,90	0,57	1,30	1,07	1,31	1,30	1,31
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	2,37	3,30	3,29	3,30	3,30	3,30	1,30	3,40	2,77	3,40	3,40	3,40
27	RuXfin	4,0000	N	4,89	5,39	5,43	5,36	5,39	5,37	-5,90	-6,40	-6,44	-6,38	-6,41	-6,38
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,82	1,49	1,35	1,49	1,49	1,49	-0,82	-1,49	-1,35	-1,49	-1,49	-1,49
sso:	RsXin	0,6947	Ty	-0,28	-0,49	-0,44	-0,49	-0,49	-0,49	0,28	0,49	0,44	0,49	0,49	0,49
FLESS	RsYin	0,7530	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,32	-0,08	-0,34	0,02	0,08	0,06	0,32	0,08	0,34
IONE	RsXfin	0,9259	TetX%	0,00837	0,09442	0,05472	0,46315	0,09331	0,4941	0,01034	0,05666	0,03823	0,42459	0,05558	0,4556
	RsYfin	0,8398	TetY%	0,04466	0,28424	0,18718	0,77818	0,28165	0,8167	0,03334	0,15400	0,10526	0,65227	0,15127	0,6908
96 96	RuXin	4,0000	Mx	0,72	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,27	-0,18	-0,10	-0,18	-0,18	-0,18
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,63	3,97	3,97	3,98	3,97	3,98	1,18	4,05	3,27	4,06	4,05	4,06
28	RuXfin	4,0000	N	11,64	11,63	11,62	11,64	11,63	11,57	-12,52	-12,52	-12,50	-12,52	-12,52	-12,46
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,71	2,03	1,83	2,03	2,03	2,03	-0,71	-2,03	-1,83	-2,03	-2,03	-2,03
sso:	RsXin	0,8104	Ty	-0,25	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
FLESS	RsYin	0,7663	Mz	-0,02	-0,09	-0,07	-0,36	-0,09	-0,38	0,02	0,09	0,07	0,36	0,09	0,38
IONE	RsXfin	0,6400	TetX%	-,02139	-,06346	-,04941	-,22561	-,06311	-,2417	-,00415	-,01651	-,01071	-,17027	-,01619	-,1863
	RsYfin	0,7161	TetY%	0,06951	0,31271	0,19868	0,90439	0,30956	0,9508	0,02891	0,14096	0,08674	0,75364	0,13772	0,8017
97 97	RuXin	4,0000	Mx	1,48	-0,48	0,06	-7,08	-0,47	-7,65	0,33	-0,43	-0,22	-1,66	-0,42	-1,66
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,03	0,14	0,07	0,90	0,14	0,98	0,82	3,25	2,40	6,13	3,22	6,13
29	RuXfin	3,7946	N	22,56	21,02	21,51	17,44	21,04	17,41	-23,74	-22,21	-22,69	-18,62	-22,22	-18,59
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,21	0,86	0,63	1,78	0,85	1,80	-0,21	-0,86	-0,63	-1,78	-0,85	-1,80
sso:	RsXin	0,7364	Ty	-0,46	0,23	0,04	2,21	0,22	2,36	0,46	-0,23	-0,04	-2,21	-0,22	-2,36
FLESS	RsYin	0,4003	Mz	-0,04	-0,14	-0,11	-0,56	-0,14	-0,60	0,04	0,14	0,11	0,56	0,14	0,60
IONE	RsXfin	0,4037	TetX%	-,02452	-,06629	-,05479	-,22343	-,06594	-,2385	0,00306	0,00824	0,00682	-,11789	0,00820	-,1409
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02081	-,07167	-,05503	-,10266	-,07114	-,0989	0,04356	0,15456	0,11618	0,58890	0,15330	0,6382
98 98	RuXin	4,0000	Mx	0,41	-4,25	-2,80	-8,07	-4,20	-8,07	-0,07	-1,88	-1,32	-4,22	-1,86	-4,22
4,8 0,0	RuYin	2,2598	My	0,05	0,26	0,17	0,42	0,25	0,42	0,82	3,29	2,42	6,04	3,26	6,04
30	RuXfin	4,0000	N	21,80	18,09	19,33	15,90	18,13	15,64	-22,98	-19,28	-20,52	-17,08	-19,32	-16,82
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,22	0,90	0,66	1,64	0,89	1,64	-0,22	-0,90	-0,66	-1,64	-0,89	-1,64
sso:	RsXin	0,6716	Ty	-0,08	1,55	1,04	3,11	1,53	3,11	0,08	-1,55	-1,04	-3,11	-1,53	-3,11
FLESS	RsYin	0,3431	Mz	-0,04	-0,14	-0,11	-0,56	-0,14	-0,60	0,04	0,14	0,11	0,56	0,14	0,60
IONE	RsXfin	0,4249	TetX%	-,04603	-,14532	-,11439	-,52914	-,14433	-,5667	0,00571	0,01812	0,01424	-,21648	0,01799	-,2520
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02008	-,06724	-,05150	0,15419	-,06670	0,1882	0,04338	0,15349	0,11533	0,62231	0,15223	0,6749
99 99	RuXin	4,0000	Mx	0,24	-0,66	-0,66	-0,67	-0,66	-0,67	-0,02	-1,00	-0,78	-1,01	-1,00	-1,01
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,89	4,00	4,00	4,01	4,00	4,01	1,27	4,16	3,35	4,17	4,16	4,17
31	RuXfin	4,0000	N	12,13	12,48	12,22	13,22	12,47	13,39	-13,02	-13,36	-13,11	-14,11	-13,36	-14,28
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,80	2,07	1,86	2,07	2,07	2,07	-0,80	-2,07	-1,86	-2,07	-2,07	-2,07
sso:	RsXin	0,8140	Ty	-0,06	0,42	0,36	0,42	0,42	0,42	0,06	-0,42	-0,36	-0,42	-0,42	-0,42
FLESS	RsYin	0,7860	Mz	-0,02	-0,09	-0,07	-0,36	-0,09	-0,38	0,02	0,09	0,07	0,36	0,09	0,38
IONE	RsXfin	0,6769	TetX%	-,04003	-,14626	-,10826	-,51598	-,14527	-,5517	-,00787	-,04234	-,02681	-,40736	-,04144	-,4425
	RsYfin	0,7280	TetY%	0,07989	0,38670	0,25901	0,99659	0,38358	1,0453	0,02690	0,14694	0,09156	0,76269	0,14371	0,8111
100 100	RuXin	4,0000	Mx	-0,41	-3,40	-2,47	-5,63	-3,37	-5,63	-0,37	-2,31	-1,70	-5,67	-2,29	-5,67
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,40	2,35	1,71	2,20	2,36	2,20	0,51	3,35	2,47	5,69	3,33	5,69
32	RuXfin	4,0000	N	5,83	4,22	4,75	5,80	4,22	6,01	-6,72	-5,11	-5,64	-6,69	-5,11	-6,90
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,03	1,44	1,06	2,00	1,44	2,00	-0,03	-1,44	-1,06	-2,00	-1,44	-2,00
sso:	RsXin	0,8057	Ty	0,20	1,45	1,05	2,86	1,43	2,86	-0,20	-1,45	-1,05	-2,86	-1,43	-2,86
FLESS	RsYin	0,6428	Mz	-0,02	-0,09	-0,07	-0,36	-0,09	-0,38	0,02	0,09	0,07	0,36	0,09	0,38
IONE	RsXfin	0,6950	TetX%	-,05811	-,18492	-,14548	-,81211	-,18362	-,8669	-,01175	-,04029	-,03094	-,42975	-,03998	-,4841
	RsYfin	0,8232	TetY%	0,04692	0,13070	0,11819	-,19688	0,13153	-,2161	0,03330	0,12546	0,09005	0,44790	0,12406	0,4849
101 101	RuXin	4,0000	Mx	0,17	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,42	1,00	0,91	1,00	1,00	1,00
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	2,63	3,19	3,19	3,20	3,19	3,20	1,47	3,30	3,03	3,31	3,30	3,31
33	RuXfin	4,0000	N	4,26	4,61	4,58	4,63	4,61	4,63	-5,28	-5,62	-5,59	-5,64	-5,62	-5,64
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,91	1,44	1,38	1,45	1,44	1,45	-0,91	-1,44	-1,38	-1,45	-1,44	-1,45
sso:	RsXin	0,7020	Ty	-0,13	-0,30	-0,28	-0,30	-0,30	-0,30	0,13	0,30	0,28	0,30	0,30	0,30
FLESS	RsYin	0,7036	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,32	-0,08	-0,34	0,02	0,08	0,06	0,32	0,08	0,34
IONE	RsXfin	0,9039	TetX%	0,00836	0,09858	0,06488	0,46592	0,09752	0,4969	0,01034	0,06535	0,03907	0,43321	0,06427	0,4642
	RsYfin	0,8836	TetY%	0,03381	0,34237	0,23296	0,98138	0,33925	1,0325	0,04157	0,21167	0,13206	0,84651	0,20856	0,8973

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,28	0,70	0,56	0,71	0,70	0,71
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,13	3,63	3,43	3,63	3,63	3,63	1,02	3,74	3,02	3,75	3,74	3,75
34	RuXfin	4,0000	N	8,19	8,45	8,44	8,34	8,45	8,33	-9,20	-9,46	-9,46	-9,35	-9,46	-9,35
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,48	1,64	1,43	1,64	1,64	1,64	-0,48	-1,64	-1,43	-1,64	-1,64	-1,64
sso:	RsXin		Ty	-0,06	-0,15	-0,12	-0,16	-0,15	-0,16	0,06	0,15	0,12	0,16	0,15	0,16
FLESS	RsYin	0,7866	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,32	-0,08	-0,34	0,02	0,08	0,06	0,32	0,08	0,34
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00412	-,00708	-,01365	0,23492	-,00779	0,2547	0,00817	0,04045	0,02769	0,28853	0,03969	0,3088
	RsYfin	0,7496	TetY%	0,06368	0,25652	0,15653	0,88218	0,25346	0,9324	0,03471	0,15020	0,09585	0,78434	0,14710	0,8351
103 103	RuXin	4,0000	Mx	-0,21	-0,07	-0,08	-0,07	-0,07	-0,07	0,14	0,38	0,32	0,38	0,38	0,38
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,85	3,41	3,36	3,42	3,41	3,42	0,93	3,55	3,00	3,55	3,55	3,55
35	RuXfin	4,0000	N	6,89	6,73	6,74	6,96	6,73	6,97	-7,91	-7,74	-7,75	-7,97	-7,74	-7,99
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,40	1,55	1,41	1,55	1,55	1,55	-0,40	-1,55	-1,41	-1,55	-1,55	-1,55
sso:	RsXin	0,6422	Ty	0,01	-0,07	-0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,01	0,07	0,05	0,07	0,07	0,07
FLESS	RsYin	0,7958	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,32	-0,08	-0,34	0,02	0,08	0,06	0,32	0,08	0,34
IONE	RsXfin	0,8884	TetX%	0,00013	0,01533	0,00316	0,14337	0,01493	0,1529	0,00215	0,01822	0,00992	0,14718	0,01779	0,1567
	RsYfin	0,7157	TetY%	0,08005	0,30149	0,18525	0,96680	0,29822	1,0198	0,03095	0,15391	0,08927	0,79029	0,15080	0,8412
104 104	RuXin		Mx	1,70	2,51	2,13	5,62	2,50	5,78	0,58	0,89	0,74	1,39	0,88	1,39
4,8 0,0	RuYin		My	1,71	1,90	1,85	2,61	1,90	2,68	1,31	3,80	2,94	5,78	3,77	5,78
36	RuXfin	4,0000	N	13,20	13,47	13,11	16,93	13,46	17,12	-14,39	-14,66	-14,29	-18,12	-14,64	-18,30
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,76	1,44	1,21	2,12	1,44	2,14	-0,76	-1,44	-1,21	-2,12	-1,44	-2,14
sso:	RsXin		Ty	-0,58	-0,86	-0,73	-1,78	-0,85	-1,82	0,58	0,86	0,73	1,78	0,85	1,82
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,14	-0,11	-0,56	-0,14	-0,60	0,04	0,14	0,11	0,56	0,14	0,60
IONE	RsXfin	0,3939	TetX%	-,00151	0,01596	0,00792	0,09100	0,01566	0,0951	0,00001	-,00232	-,00133	0,05781	-,00229	0,0633
	RsYfin	0,9617	TetY%	0,03218	-,01619	0,00138	-,02931	-,01561	-,0261	0,03123	0,14286	0,10385	0,64478	0,14158	0,6949
107 107	RuXin	4,0000	Mx	-1,06	-7,05	-5,53	-7,06	-7,05	-7,06	-0,56	-3,16	-2,40	-5,56	-3,15	-5,56
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,16	-0,24	-0,20	-0,24	-0,23	-0,24	0,76	3,13	2,32	5,14	3,10	5,14
37	RuXfin	4,0000	N	11,21	9,97	9,76	6,79	9,97	6,41	-12,39	-11,15	-10,94	-7,97	-11,15	-7,59
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,15	0,73	0,54	1,24	0,73	1,24	-0,15	-0,73	-0,54	-1,24	-0,73	-1,24
sso:	RsXin	0,6384	Ty	0,41	2,59	2,01	3,19	2,58	3,19	-0,41	-2,59	-2,01	-3,19	-2,58	-3,19
FLESS	RsYin	0,2949	Mz	-0,04	-0,14	-0,11	-0,56	-0,14	-0,60	0,04	0,14	0,11	0,56	0,14	0,60
IONE	RsXfin	0,4553	TetX%	-,06769	-,20436	-,16182	-,85103	-,20260	-,9091	0,00839	0,01699	0,01766	-,43538	0,01746	-,4903
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02240	-,08741	-,06009	-,42535	-,08574	-,4392	0,04394	0,15600	0,11740	0,56711	0,15485	0,6116
115 115	RuXin		Mx	2,25	8,81	6,19	9,91	8,72	9,90	-3,10	-12,51	-9,23	-13,64	-12,40	-13,64
11,3 0,0	RuYin		My	-0,04	22,12	14,27	24,61	21,86	24,59	-6,96	-37,53	-27,64	-41,05	-37,20	-41,06
38	RuXfin	4,0000	N	20,04	21,64	21,38	23,08	21,64	23,21	-21,46	-23,06	-22,80	-24,51	-23,06	-24,63
Colla	RuYfin	1,2644	Tx	-7,36	-16,22	-14,08	-17,30	-16,15	-17,33	7,36	16,22	14,08	17,30	16,15	17,33
sso:	RsXin		Ty	0,90	3,90	3,20	3,94	3,88	3,94	-0,90	-3,90	-3,20	-3,94	-3,88	-3,94
FLESS	RsYin		Mz	-0,17	-1,04	-0,75	-4,51	-1,03	-4,83	0,17	1,04	0,75	4,51	1,03	4,83
IONE	RsXfin	0,6870	TetX%	0,00763	0,03260	0,02309	0,03709	0,03229	0,0371	-,00981	-,03839	-,02810	-,77831	-,03805	-,8421
	RsYfin	0,1909	TetY%	-,00016	0,00048	0,00013	0,00108	0,00047	0,0011	-,00169	-,00502	-,00404	-,47289	-,00499	-,5180
116 116	RuXin		Mx	0,37	6,62	4,00	8,69	6,53	8,68	-2,92	-12,32	-9,04	-15,38	-12,22	-15,38
11,3 0,0	RuYin		My	-5,20	5,97	2,49	10,79	5,86	10,78	-2,48	-21,45	-15,56	-27,96	-21,26	-27,96
39	RuXfin	4,0000	N	31,89	35,70	34,54	37,03	35,67	37,11	-33,32	-37,13	-35,96	-38,45	-37,09	-38,54
Colla	RuYfin	1,0992	Tx	-8,09	-16,29	-13,75	-18,07	-16,21	-18,09	8,09	16,29	13,75	18,07	16,21	18,09
sso:	RsXin		Ty	2,69	6,00	5,31	7,04	5,98	7,05	-2,69	-6,00	-5,31	-7,04	-5,98	-7,05
FLESS	RsYin		Mz	-0,28	-1,11	-0,82	-4,86	-1,10	-5,18	0,28	1,11	0,82	4,86	1,10	5,18
IONE	RsXfin	0,5738	TetX%	0,00427	0,02850	0,01899	0,03717	0,02819	0,0372	-,00822	-,03649	-,02620	-,72854	-,03615	-,7924
	RsYfin	0,1834	TetY%	-,00008	-,00022	-,00018	0,00027	-,00022	0,0003	-,00113	-,00355	-,00280	-,28271	-,00352	-,3119
117 117	RuXin		Mx	0,42	6,68	4,06	8,53	6,60	8,52	-2,90	-12,31	-9,02	-14,96	-12,20	-14,96
11,3 0,0	RuYin		My	-7,66	-2,94	-4,24	-4,67	-2,98	-4,68	1,69	-6,33	-4,12	-8,39	-6,26	-8,39
40	RuXfin	4,0000	N	31,27	32,96	32,51	36,50	32,94	36,59	-32,69	-34,38	-33,94	-37,93	-34,37	-38,01
Colla	RuYfin	1,0722	Tx	-6,29	-9,76	-8,80	-13,74	-9,73	-13,76	6,29	9,76	8,80	13,74	9,73	13,76
sso:	RsXin		Ty	2,61	5,92	5,22	6,77	5,89	6,77	-2,61	-5,92	-5,22	-6,77	-5,89	-6,77
FLESS	RsYin		Mz	-0,38	-1,21	-0,93	-4,93	-1,20	-5,25	0,38	1,21	0,93	4,93	1,20	5,25
IONE	RsXfin	0,5749	TetX%	0,00432	0,02858	0,01907	0,03634	0,02827	0,0364	-,00824	-,03654	-,02624	-,73849	-,03620	-,8023
	RsYfin	0,1799	TetY%	-,00003	-,00009	-,00008	-,00013	-,00009	-,0001	-,00060	-,00162	-,00134	-,11903	-,00161	-,1323
118 118	RuXin		Mx	0,90	8,28	5,66	9,27	8,20	9,26	-2,94	-12,45	-9,17	-13,31	-12,34	-13,32
11,3 0,0	RuYin		My	-6,24	-7,83	-6,95	-4,92	-7,80	-4,74	5,46	8,59	7,05	9,01	8,53	9,01
41	RuXfin	4,0000	N	19,22	19,30	19,65	16,09	19,31	15,92	-20,65	-20,72	-21,08	-17,52	-20,73	-17,35
Colla	RuYfin	0,9556	Tx	-0,82	0,80	0,10	4,30	0,77	4,49	0,82	-0,80	-0,10	-4,30	-0,77	-4,49
sso:	RsXin		Ty	2,14	4,39	3,69	4,26	4,36	4,27	-2,14	-4,39	-3,69	-4,26	-4,36	-4,27
FLESS	RsYin		Mz	-0,38	-1,16	-0,87	-4,52	-1,15	-4,84	0,38	1,16	0,87	4,52	1,15	4,84
IONE	RsXfin	0,7846	TetX%	0,00770	0,03474	0,02523	0,03868	0,03443	0,0387	-,00985	-,03946	-,02917	-,78695	-,03912	-,8507
	RsYfin	0,1669	TetY%	0,00007	0,00015	0,00013	0,00026	0,00015	0,0003	-,00002	0,00041	0,00021	0,05108	0,00040	0,0539
174 174	RuXin		Mx	-0,33	-0,92	-0,74	-1,43	-0,92	-1,43	-0,15	-0,94	-0,70	-2,43	-0,94	-2,43
11,3 0,0	RuYin		My	-0,38	-1,62	-1,18	-2,82	-1,61	-2,82	0,44	2,09	1,51	3,56	2,07	3,56
42	RuXfin		N	10,64	11,51	11,22	12,26	11,49	12,26	-10,87	-11,73	-11,44	-12,49	-11,72	-12,49
	RuYfin		Tx	0,06	0,46	0,34	0,74	0,46	0,74	-0,06	-0,46	-0,34	-0,74	-0,46	-0,74
	RsXin		Ty	0,48	1,87	1,44	3,86	1,85	3,86	-0,48	-1,87	-1,44	-3,86	-1,85	-3,86
	RsYin		Mz	-0,04	-0,09	-0,08	-0,19	-0,09	-0,19	0,04	0,09	0,08	0,19	0,09	0,19
	RsXfin		TetX%	-,00198	-,00649	-,00506	-,00472	-,00645	-,0047	-,00432	-,01345	-,01065	-,03472	-,01336	-,0347
	RsYfin		TetY%	-,01248	-,04460	-,03319	-,07479	-,04423	-,0748	0,01431	0,05022	0,03766	0,08286	0,04981	0,0830
119 119	RuXin	4,0000	Mx	-4,70	-5,31	-5,30	-5,33	-5,31	-5,33	-1,45	-4,01	-4,01	-4,02	-4,01	-4,02
1,7 1,3	RuYin		My	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
43	RuXfin	4,0000	N	-0,07	-0,25	-0,25	-0,74	-0,25	-0,74	0,07	0,25	0,25	0,74	0,25	0,74
Colla	RuYfin		Tx	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
sso:	RsXin	0,9739	Ty	2,41	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	0,53	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,17	0,04	0,18	-0,01	-0,04	-0,03	-0,17	-0,04	-0,18
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,09636	-,42667	-,33068	-1,25150	-,42351	-1,3199	-,08861	-,35953	-,26342	-1,18178	-,35636	-1,2503
	RsYfin		TetY%	-,00050	-,00016	-,00062	0,00837	-,00018	0,0097	0,00044	0,00143	0,00098	0,01467	0,00141	0,0160
117 116	RuXin	4,0000	Mx	-4,50	-5,37	-5,37	-5,38	-5,37	-5,38	-1,44	-4,05	-4,05	-4,06	-4,05	-4,06
1,7 1,3	RuYin		My	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,06	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
44	RuXfin	4,0000	N	0,04	-0,13	-0,13	-0,30	-0,13	-0,29	-0,04	0,13	0,13	0,30	0,13	0,29
Co 11	RuYfin		Tx	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
Rx	RsXin	0,9471	Ty	2,37	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	0,51	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
FLE	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,17	0,04	0,19	-0,01	-0,04	-0,03	-0,17	-0,04	-0,19
IO	RsXfin	1,0000	TetX%	-,08900	-,40627	-,31013	-1,22643	-,40311	-1,2949	-,08890	-,35994	-,26379	-1,17975	-,35678	-1,2483
	RsYfin		TetY%	0,00060	0,00175	0,00128	0,02069	0,00174	0,0221	0,00057	0,00158	0,00111	0,02097	0,00156	0,0223

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto digitalmente da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (C.A.D.), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi del D.P.C.M. 13/11/2014

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
116 115	RuXin	4,0000	Mx	-4,50	-5,37	-5,37	-5,38	-5,37	-5,38	-1,52	-4,07	-4,07	-4,08	-4,07	-4,08
1,3 1,3	RuYin		My	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,07	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
45	RuXfin	4,0000	N	0,24	0,07	0,08	0,31	0,07	0,30	-0,24	-0,07	-0,08	-0,31	-0,07	-0,30
Colla	RuYfin		Tx	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
sso:	RsXin	0,9429	Ty	2,38	2,92	2,91	2,92	2,92	2,92	0,52	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,18	0,04	0,19	-0,01	-0,04	-0,03	-0,18	-0,04	-0,19
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,08850	-,40223	-,30657	-1,22260	-,39909	-1,2911	-,09613	-,36707	-,27142	-1,19013	-,36393	-1,2586
	RsYfin		TetY%	0,00045	0,00459	0,00294	0,02272	0,00454	0,0240	-,00039	0,00360	0,00191	0,01802	0,00354	0,0194
83 82	RuXin	4,0000	Mx	-1,40	-3,65	-3,05	-4,14	-3,64	-4,14	-1,25	-2,12	-2,12	-2,12	-2,12	-2,12
1,3 1,3	RuYin		My	-0,03	-0,13	-0,14	-0,12	-0,13	-0,12	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
46	RuXfin	4,0000	N	0,03	-0,08	0,21	-0,10	-0,08	-0,10	-0,03	0,08	-0,21	0,10	0,08	0,10
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	0,01	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
sso:	RsXin	0,8555	Ty	1,28	2,50	2,26	2,69	2,50	2,69	-0,80	-2,02	-1,79	-2,22	-2,02	-2,22
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03
IONE	RsXfin	0,6221	TetX%	-,05798	-,19090	-,14694	-,28380	-,18984	-,2846	-,07009	-,30632	-,23027	-,42484	-,30450	-,4256
	RsYfin		TetY%	-,00395	-,00852	-,00908	0,02139	-,00853	0,0242	0,00035	-,00297	-,00501	0,02763	-,00299	0,0304
84 83	RuXin	4,0000	Mx	-1,15	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-0,68	-2,05	-2,05	-2,05	-2,05	-2,05
1,3 1,3	RuYin		My	0,07	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,04	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
47	RuXfin	4,0000	N	0,21	-2,64	-1,34	-3,56	-2,62	-3,56	-0,21	2,64	1,34	3,56	2,62	3,56
Colla	RuYfin		Tx	0,03	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
sso:	RsXin	0,9448	Ty	0,84	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	-0,13	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,7626	TetX%	-,08592	-,29788	-,22007	-,42983	-,29587	-,4308	-,06559	-,21195	-,16805	-,30600	-,21082	-,3069
	RsYfin		TetY%	0,00297	0,01741	0,00894	0,02412	0,01725	0,0233	0,00362	0,02456	0,01588	0,06443	0,02427	0,0658
39 62	RuXin	4,0000	Mx	-1,65	-3,04	-2,54	-4,04	-3,02	-4,04	-0,04	-1,42	-0,93	-2,69	-1,41	-2,69
1,3 1,3	RuYin		My	-0,04	-0,01	-0,02	0,02	-0,01	0,02	-0,05	-0,02	-0,03	0,02	-0,02	0,02
48	RuXfin	4,0000	N	-0,08	0,01	-0,03	0,71	0,01	0,82	0,08	-0,01	0,03	-0,71	-0,01	-0,82
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,99	1,42	1,27	1,76	1,41	1,76	0,48	0,06	0,21	-0,29	0,06	-0,29
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,01	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,01	-0,05
IONE	RsXfin	0,9768	TetX%	-,02342	-,09951	-,07231	-,43329	-,09858	-,4607	-,02296	-,09766	-,07097	-,41504	-,09675	-,4425
	RsYfin		TetY%	-,00033	0,00203	0,00116	0,01701	0,00200	0,0187	-,00076	0,00014	-,00024	0,01573	0,00012	0,0176
62 94	RuXin	4,0000	Mx	-1,50	-2,90	-2,40	-4,02	-2,88	-4,02	0,07	-1,34	-0,83	-2,69	-1,32	-2,69
1,3 1,3	RuYin		My	0,07	0,11	0,11	0,14	0,11	0,14	0,07	0,13	0,12	0,16	0,13	0,16
49	RuXfin	4,0000	N	-0,16	-0,20	-0,19	1,11	-0,20	1,34	0,16	0,20	0,19	-1,11	0,20	-1,34
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,04	0,03	0,05	0,04	0,05	-0,02	-0,04	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,95	1,38	1,23	1,76	1,38	1,76	0,51	0,08	0,23	-0,30	0,08	-0,30
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,06	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,01	-0,06
IONE	RsXfin	0,9660	TetX%	-,02333	-,09792	-,07104	-,42884	-,09700	-,4566	-,02396	-,10034	-,07282	-,43461	-,09939	-,4646
	RsYfin		TetY%	0,00074	0,00288	0,00257	0,02221	0,00287	0,0247	0,00087	0,00401	0,00334	0,00742	0,00399	0,0073
47 61	RuXin	4,0000	Mx	-0,19	1,27	0,82	2,20	1,25	2,20	0,06	1,40	0,99	3,39	1,39	3,39
1,3 1,3	RuYin		My	0,04	0,21	0,15	0,29	0,21	0,29	0,03	0,17	0,12	0,41	0,17	0,43
50	RuXfin		N	-0,65	0,21	-0,06	4,57	0,20	4,58	0,65	-0,21	0,06	-4,57	-0,20	-4,58
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,13	0,09	0,25	0,13	0,25	-0,02	-0,13	-0,09	-0,25	-0,13	-0,25
sso:	RsXin	0,6739	Ty	0,31	-0,67	-0,37	-1,69	-0,66	-1,69	0,22	1,20	0,90	2,23	1,19	2,23
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,03033	0,09530	0,07518	0,31721	0,09466	0,3173	0,02386	0,07496	0,05916	0,19926	0,07446	0,1993
	RsYfin		TetY%	0,00221	0,00781	0,00588	0,05612	0,00775	0,0614	0,00131	0,00456	0,00338	0,01582	0,00452	0,0170
61 67	RuXin	4,0000	Mx	-0,05	0,92	0,62	2,24	0,91	2,24	0,49	1,45	1,15	3,09	1,44	3,10
1,3 1,3	RuYin		My	-0,01	-0,07	-0,04	-0,09	-0,06	-0,09	0,00	0,01	0,01	0,19	0,01	0,21
51	RuXfin		N	-1,03	-0,33	-0,56	3,57	-0,34	3,57	1,03	0,33	0,56	-3,57	0,34	-3,57
Colla	RuYfin		Tx	0,00	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,01	-0,03	0,01	-0,03
sso:	RsXin	0,8548	Ty	0,27	-0,21	-0,06	-0,94	-0,20	-0,94	0,49	0,96	0,82	1,70	0,96	1,70
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,02696	0,08469	0,06682	0,23004	0,08413	0,2303	0,02572	0,08085	0,06375	0,19594	0,08030	0,1961
	RsYfin		TetY%	-,00194	-,00683	-,00505	0,00920	-,00677	0,0113	0,00115	0,00412	0,00306	0,01935	0,00409	0,0209
67 174	RuXin	4,0000	Mx	0,18	1,55	1,13	2,12	1,54	2,12	0,29	1,66	1,24	3,55	1,65	3,56
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	0,02	0,01	0,03	0,02	0,03	0,05	0,09	0,09	0,14	0,09	0,16
52	RuXfin		N	-0,44	-0,06	-0,20	2,18	-0,07	2,18	0,44	0,06	0,20	-2,18	0,07	-2,18
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,04	0,04	0,07	0,04	0,08	-0,02	-0,04	-0,04	-0,07	-0,04	-0,08
sso:	RsXin	0,5961	Ty	0,04	-1,08	-0,74	-2,09	-1,07	-2,09	0,42	1,54	1,20	2,54	1,53	2,55
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,02288	0,07193	0,05679	0,22904	0,07146	0,2291	0,02315	0,07235	0,05732	0,18524	0,07189	0,1853
	RsYfin		TetY%	-,00100	-,00131	-,00160	0,00678	-,00134	0,0084	0,00239	0,00405	0,00429	0,00616	0,00410	0,0072
174 84	RuXin	4,0000	Mx	-0,10	0,88	0,57	2,10	0,87	2,10	0,48	1,54	1,20	3,13	1,53	3,13
1,3 1,3	RuYin		My	-0,07	-0,10	-0,11	0,07	-0,10	0,07	-0,08	-0,15	-0,16	0,15	-0,15	0,17
53	RuXfin		N	-1,21	-1,07	-1,13	0,68	-1,07	0,68	1,21	1,07	1,13	-0,68	1,07	-0,68
Colla	RuYfin		Tx	-0,04	-0,06	-0,07	0,06	-0,06	0,06	0,04	0,06	0,07	-0,06	0,06	-0,06
sso:	RsXin	0,8036	Ty	0,27	-0,25	-0,09	-0,98	-0,25	-0,98	0,46	0,99	0,82	1,71	0,98	1,71
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,02267	0,07342	0,05713	0,20684	0,07289	0,2071	0,02903	0,09309	0,07301	0,20307	0,09249	0,2032
	RsYfin		TetY%	-,00205	-,00199	-,00256	0,02861	-,00208	0,0305	-,00409	-,00825	-,00872	0,00846	-,00828	0,0100
39 39	RuXin		Mx	1,33	2,38	2,00	1,70	2,36	1,62	1,95	4,36	3,50	12,01	4,33	12,56
4,8 1,3	RuYin		My	18,34	22,17	23,78	19,54	22,22	19,51	0,69	23,57	14,38	38,13	23,27	38,29
54	RuXfin		N	14,16	16,83	16,55	17,14	16,82	17,14	-18,51	-21,18	-20,90	-21,49	-21,17	-21,49
	RuYfin		Tx	6,56	15,77	13,16	19,89	15,69	19,93	-6,56	-15,77	-13,16	-19,89	-15,69	-19,93
	RsXin		Ty	-1,13	-2,32	-1,90	-4,73	-2,31	-4,89	1,13	2,32	1,90	4,73	2,31	4,89
	RsYin		Mz	-0,32	-1,13	-0,86	-4,34	-1,12	-4,61	0,32	1,13	0,86	4,34	1,12	4,61
	RsXfin		TetX%	-,00022	-,00115	-,00081	-,03164	-,00114	-,0341	0,00387	0,01690	0,01223	0,07167	0,01674	0,0757
	RsYfin		TetY%	0,00077	0,00096	0,00153	0,00004	0,00098	0,0000	0,00155	0,00613	0,00421	0,00917	0,00607	0,0092
47 47	RuXin		Mx	1,39	-0,85	-0,16	-3,00	-0,83	-3,01	0,29	-1,82	-1,16	-7,72	-1,80	-7,72
4,8 1,3	RuYin		My	-0,53	0,48	0,12	1,11	0,47	1,11	0,37	1,33	0,98	1,86	1,31	1,86
55	RuXfin	4,0000	N	4,29	2,66	3,18	0,81	2,67	0,79	-5,49	-3,86	-4,38	-2,01	-3,87	-1,99
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,05	0,56	0,34	0,93	0,56	0,93	0,05	-0,56	-0,34	-0,93	-0,56	-0,93
sso:	RsXin		Ty	-0,52	0,84	0,41	3,35	0,82	3,35	0,52	-0,84	-0,41	-3,35	-0,82	-3,35
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,28	-0,21	-0,86	-0,27	-0,91	0,07	0,28	0,21	0,86	0,27	0,91
IONE	RsXfin	0,4078	TetX%	-,00644	-,02014	-,01593	-,01291	-,02001	-,0130	-,00535	-,01687	-,01323	-,21057	-,01675	-,2496
	RsYfin	0,5445	TetY%	0,00667	0,02292	0,01712	0,03405	0,02273	0,0342	0,00555	0,01952	0,01449	0,03245	0,01936	0,0341

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
61 61	RuXin	4,0000	Mx	0,43	-1,72	-1,05	-4,07	-1,70	-4,07	0,13	-1,52	-1,01	-4,14	-1,51	-4,14
4,8 1,3	RuYin	3,7633	My	-0,44	-0,52	-0,49	-0,60	-0,52	-0,60	0,29	1,12	0,82	1,73	1,11	1,74
56	RuXfin	4,0000	N	10,44	11,33	11,05	12,86	11,32	12,89	-11,16	-12,05	-11,77	-13,58	-12,04	-13,61
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,05	0,19	0,10	0,35	0,19	0,35	0,05	-0,19	-0,10	-0,35	-0,19	-0,35
sso:	RsXin	0,6665	Ty	-0,17	1,01	0,64	2,57	1,00	2,57	0,17	-1,01	-0,64	-2,57	-1,00	-2,57
FLESS	RsYin	0,3783	Mz	-0,03	-0,12	-0,09	-0,46	-0,12	-0,49	0,03	0,12	0,09	0,46	0,12	0,49
IONE	RsXfin	0,6101	TetX%	-,03158	-,09915	-,07818	-,49649	-,09847	-,5412	-,01408	-,04430	-,03484	-,32377	-,04398	-,3666
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00983	-,03416	-,02558	0,00832	-,03388	0,0185	0,01750	0,06121	0,04567	0,16363	0,06070	0,1754
62 62	RuXin		Mx	1,07	3,02	2,32	2,62	2,99	2,52	1,83	5,08	3,91	13,52	5,04	14,07
4,8 1,3	RuYin		My	37,68	39,42	42,03	28,56	39,51	27,84	-3,53	27,50	15,43	77,44	27,10	80,78
57	RuXfin		N	26,70	29,51	29,31	30,26	29,50	30,30	-30,75	-33,56	-33,36	-34,31	-33,55	-34,35
	RuYfin		Tx	12,65	24,78	21,28	39,26	24,67	40,23	-12,65	-24,78	-21,28	-39,26	-24,67	-40,23
	RsXin		Ty	-1,08	-3,00	-2,31	-5,98	-2,98	-6,14	1,08	3,00	2,31	5,98	2,98	6,14
	RsYin		Mz	-0,36	-1,29	-0,98	-4,69	-1,28	-4,97	0,36	1,29	0,98	4,69	1,28	4,97
	RsXfin		TetX%	0,00077	0,00310	0,00228	-,02590	0,00307	-,0283	0,00441	0,01911	0,01382	0,07434	0,01893	0,0782
	RsYfin		TetY%	0,00255	0,00237	0,00309	-,00064	0,00239	-,0008	0,00136	0,00746	0,00504	0,01749	0,00738	0,0182
67 67	RuXin	4,0000	Mx	-1,37	-3,31	-2,71	-3,63	-3,29	-3,63	-0,77	-2,36	-1,87	-3,65	-2,35	-3,65
4,8 1,3	RuYin	1,0534	My	-0,40	-0,47	-0,44	-0,48	-0,47	-0,48	0,38	1,47	1,09	2,25	1,45	2,25
58	RuXfin	4,0000	N	9,11	8,65	8,79	7,96	8,65	7,94	-9,83	-9,37	-9,51	-8,68	-9,37	-8,66
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,01	0,31	0,20	0,55	0,31	0,56	0,01	-0,31	-0,20	-0,55	-0,31	-0,56
sso:	RsXin	0,6324	Ty	0,67	1,77	1,43	2,28	1,76	2,28	-0,67	-1,77	-1,43	-2,28	-1,76	-2,28
FLESS	RsYin	0,3138	Mz	-0,03	-0,10	-0,07	-0,41	-0,09	-0,44	0,03	0,10	0,07	0,41	0,09	0,44
IONE	RsXfin	0,6235	TetX%	-,02728	-,08569	-,06750	-,52016	-,08509	-,5624	-,01511	-,04752	-,03740	-,34167	-,04718	-,3843
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01207	-,04237	-,03172	0,10311	-,04203	0,1295	0,02271	0,07923	0,05944	0,31943	0,07859	0,3473
82 82	RuXin	4,0000	Mx	-0,21	-0,70	-0,70	-0,71	-0,70	-0,71	-0,17	-0,65	-0,65	-0,66	-0,65	-0,66
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	1,40	2,59	2,58	2,59	2,59	2,59	1,15	2,66	2,66	2,67	2,66	2,67
59	RuXfin	4,0000	N	0,11	-1,19	-1,07	-1,55	-1,18	-1,54	-0,81	0,49	0,38	0,85	0,49	0,84
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,82	1,69	1,69	1,70	1,69	1,70	-0,82	-1,69	-1,69	-1,70	-1,69	-1,70
sso:	RsXin	0,7091	Ty	0,12	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	-0,12	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44
FLESS	RsYin	0,5997	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,34	-0,08	-0,36	0,02	0,08	0,06	0,34	0,08	0,36
IONE	RsXfin	0,4726	TetX%	-,03218	-,18395	-,12537	-,84857	-,18216	-,9122	0,00529	-,06485	-,01301	-,57975	-,06331	-,6342
	RsYfin	0,5419	TetY%	0,06148	0,31494	0,22042	0,47964	0,31164	0,4734	0,02396	0,12329	0,07436	0,63326	0,12112	0,6791
83 83	RuXin	3,3728	Mx	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,10	-0,31	-0,31	-0,32	-0,31	-0,32
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	2,18	3,15	3,15	3,16	3,15	3,16	1,71	3,24	3,24	3,25	3,24	3,25
60	RuXfin	4,0000	N	4,10	3,75	3,98	4,37	3,74	4,41	-4,80	-4,45	-4,68	-5,06	-4,44	-5,11
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,26	2,06	2,06	2,07	2,06	2,07	-1,26	-2,06	-2,06	-2,07	-2,06	-2,07
sso:	RsXin	0,3376	Ty	0,05	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
FLESS	RsYin	0,6086	Mz	-0,03	-0,09	-0,07	-0,35	-0,09	-0,37	0,03	0,09	0,07	0,35	0,09	0,37
IONE	RsXfin	0,8639	TetX%	0,00351	-,09107	-,04514	-,66280	-,08944	-,7171	-,00884	-,09769	-,05066	-,54260	-,09616	-,5905
	RsYfin	0,5686	TetY%	0,08149	0,38488	0,28200	1,06156	0,38155	1,1169	0,03832	0,19355	0,13359	0,77014	0,19113	0,8230
84 84	RuXin	4,0000	Mx	-2,09	-3,25	-2,96	-3,25	-3,25	-3,26	-1,01	-1,97	-1,68	-2,66	-1,96	-2,66
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	1,08	6,34	4,90	6,35	6,34	6,35	0,99	4,89	3,71	6,41	4,86	6,41
61	RuXfin	4,0000	N	10,87	11,33	11,40	11,28	11,34	11,26	-11,57	-12,03	-12,09	-11,98	-12,04	-11,96
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,67	3,62	2,78	4,12	3,61	4,12	-0,67	-3,62	-2,78	-4,12	-3,61	-4,12
sso:	RsXin	0,6739	Ty	1,00	1,68	1,50	1,91	1,68	1,91	-1,00	-1,68	-1,50	-1,91	-1,68	-1,91
FLESS	RsYin	0,7021	Mz	-0,02	-0,10	-0,07	-0,46	-0,10	-0,49	0,02	0,10	0,07	0,46	0,10	0,49
IONE	RsXfin	0,6682	TetX%	-,01695	-,06369	-,04318	-,51944	-,06240	-,5633	-,00818	-,02747	-,02035	-,33945	-,02711	-,3834
	RsYfin	0,6119	TetY%	0,07791	0,29062	0,19990	0,98204	0,28602	1,0349	0,01742	0,08174	0,05860	0,61733	0,08016	0,6699
94 94	RuXin		Mx	-0,06	1,13	0,70	1,56	1,11	1,57	0,82	3,24	2,37	9,19	3,21	9,39
4,8 1,3	RuYin		My	16,81	12,31	13,93	4,93	12,36	4,97	7,54	49,56	34,83	99,63	49,08	99,63
62	RuXfin		N	13,18	15,33	14,64	15,94	15,30	15,95	-17,53	-19,68	-18,99	-20,29	-19,65	-20,30
	RuYfin		Tx	8,40	21,34	16,82	36,06	21,19	36,07	-8,40	-21,34	-16,82	-36,06	-21,19	-36,07
	RsXin		Ty	-0,26	-1,51	-1,06	-3,71	-1,49	-3,78	0,26	1,51	1,06	3,71	1,49	3,78
	RsYin		Mz	-0,29	-1,12	-0,84	-4,95	-1,11	-5,33	0,29	1,12	0,84	4,95	1,11	5,33
	RsXfin		TetX%	0,00021	0,00021	0,00019	-,01693	0,00021	-,0175	0,00368	0,01634	0,01178	0,05569	0,01618	0,0570
	RsYfin		TetY%	0,00264	0,00063	0,00134	-,00225	0,00065	-,0023	0,00195	0,01065	0,00760	0,02100	0,01055	0,0210
115 115	RuXin		Mx	0,31	0,98	0,43	1,34	0,96	1,33	-3,41	-11,71	-9,30	-12,81	-11,63	-12,80
4,8 1,3	RuYin		My	-22,39	-26,34	-27,79	-26,96	-26,39	-27,07	2,60	-17,31	-10,08	-19,61	-17,07	-19,59
63	RuXfin		N	15,02	17,15	16,89	18,60	17,15	18,73	-19,07	-21,20	-20,94	-22,65	-21,20	-22,78
	RuYfin		Tx	-7,33	-16,17	-14,03	-17,25	-16,10	-17,28	7,33	16,17	14,03	17,25	16,10	17,28
	RsXin		Ty	1,15	3,97	3,28	4,25	3,95	4,25	-1,15	-3,97	-3,28	-4,25	-3,95	-4,25
	RsYin		Mz	-0,42	-1,27	-0,99	-4,91	-1,26	-5,23	0,42	1,27	0,99	4,91	1,26	5,23
	RsXfin		TetX%	0,01443	0,04472	0,03364	0,05072	0,04434	0,0507	-,03105	-,08621	-,06906	-,09407	-,08564	-,0940
	RsYfin		TetY%	-,00182	-,00227	-,00268	-,00218	-,00229	-,0022	-,00109	-,00496	-,00351	-,00523	-,00491	-,0052
116 116	RuXin		Mx	-0,92	-0,97	-1,50	-0,91	-0,98	-0,96	-5,78	-14,68	-12,26	-16,46	-14,60	-16,45
4,8 1,3	RuYin		My	-31,51	-44,98	-40,83	-45,48	-44,84	-45,55	9,66	0,94	3,65	-3,35	1,02	-3,33
64	RuXfin		N	24,49	28,32	27,15	29,65	28,28	29,73	-28,54	-32,37	-31,20	-33,70	-32,33	-33,78
	RuYfin		Tx	-8,10	-16,31	-13,77	-18,09	-16,23	-18,10	8,10	16,31	13,77	18,09	16,23	18,10
	RsXin		Ty	2,48	5,80	5,10	6,43	5,77	6,45	-2,48	-5,80	-5,10	-6,43	-5,77	-6,45
	RsYin		Mz	-0,35	-1,23	-0,94	-4,69	-1,22	-5,02	0,35	1,23	0,94	4,69	1,22	5,02
	RsXfin		TetX%	0,01394	0,04155	0,03054	0,04771	0,04119	0,0474	-,03902	-,09584	-,07872	-,10709	-,09528	-,1069
	RsYfin		TetY%	-,00120	-,00373	-,00295	-,00365	-,00370	-,0037	-,00069	-,00220	-,00173	-,00294	-,00219	-,0029
117 117	RuXin		Mx	-0,91	-0,93	-1,46	-0,74	-0,95	-0,76	-5,86	-14,72	-12,30	-16,33	-14,64	-16,33
4,8 1,3	RuYin		My	-28,75	-34,47	-32,90	-48,16	-34,42	-48,23	11,58	7,94	8,96	10,87	7,97	10,89
65	RuXfin		N	23,87	25,50	25,05	29,04	25,48	29,13	-27,92	-29,55	-29,10	-33,09	-29,53	-33,18
	RuYfin		Tx	-6,36	-9,83	-8,87	-13,81	-9,80	-13,83	6,36	9,83	8,87	13,81	9,80	13,83
	RsXin		Ty	2,51	5,80	5,10	6,32	5,77	6,33	-2,51	-5,80	-5,10	-6,32	-5,77	-6,33
	RsYin		Mz	-0,30	-1,17	-0,88	-4,65	-1,16	-4,97	0,30	1,17	0,88	4,65	1,16	4,97
	RsXfin		TetX%	0,01396	0,04163	0,03062	0,04817	0,04126	0,0480	-,03891	-,09554	-,07842	-,10618	-,09498	-,1061
	RsYfin		TetY%	-,00063	-,00171	-,00141	-,00443	-,00170	-,0044	-,00038	-,00101	-,00083	-,00017	-,00100	-,0002
118 118	RuXin		Mx	-0,64	0,18	-0,35	0,24	0,16	0,22	-5,32	-12,71	-10,29	-13,75	-12,63	-13,75
4,8 1,3	RuYin		My	-10,28	-7,40	-8,60	5,89	-7,44	6,60	8,18	9,65	8,98	5,83	9,63	5,61
66	RuXfin		N	12,31	11,90	12,26	8,69	11,91	8,52	-16,36	-15,95	-16,31	-12,74	-15,96	-12,57
	RuYfin		Tx	-0,78	0,84	0,14	4,34	0,81	4,52	0,78	-0,84	-0,14	-4,34	-0,81	-4,52
	RsXin		Ty	2,21	4,64	3,94	5,00	4,62	5,01	-2,21	-4,64	-3,94	-5,00	-4,62	-5,01
	RsYin		Mz	-0,29	-1,20	-0,91	-4,91	-1,19	-5,23	0,29	1,20	0,91	4,91	1,19	5,23
	RsXfin		TetX%	0,01419	0,04264	0,03162	0,04654	0,04227	0,0464	-,03086	-,08067	-,06355	-,08724	-,08011	-,0871
	RsYfin		TetY%	0,00007	0,00062	0,00039	0,00331	0,00061	0,0035	0,00000	0,00025	0,00013	-,00074	0,00024	-,0008

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin	4,0000	Mx	0,72	-1,33	-0,70	-3,77	-1,31	-3,77	0,23	-1,42	-0,90	-3,78	-1,40	-3,78
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-0,38	-0,36	-0,37	-0,33	-0,36	-0,33	0,37	1,50	1,09	2,65	1,49	2,65
67	RuXfin	4,0000	N	9,18	9,45	9,33	9,91	9,44	9,92	-9,90	-10,17	-10,05	-10,63	-10,16	-10,64
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,00	0,36	0,22	0,72	0,35	0,72	0,00	-0,36	-0,22	-0,72	-0,35	-0,72
sso:	RsXin	0,6358	Ty	-0,30	0,86	0,50	2,36	0,85	2,36	0,30	-0,86	-0,50	-2,36	-0,85	-2,36
FLESS	RsYin	0,2821	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,41	-0,08	-0,44	0,02	0,08	0,06	0,41	0,08	0,44
IONE	RsXfin	0,5874	TetX%	-,02904	-,09128	-,07227	-,44128	-,09073	-,4842	-,01505	-,04776	-,03741	-,33587	-,04741	-,3785
	RsYfin	0,9768	TetY%	-,01007	-,03750	-,02770	0,17937	-,03718	0,2150	0,02104	0,07794	0,05734	0,37783	0,07724	0,4144
117 97	RuXin	4,0000	Mx	-18,17	-25,05	-23,16	-38,38	-24,99	-38,38	5,18	2,52	3,24	-5,08	2,54	-5,59
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4954	Ty	16,81	18,43	17,99	21,98	18,42	22,07	12,41	10,79	11,24	7,25	10,81	7,16
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,06	0,28	0,08	0,31	-0,03	-0,08	-0,06	-0,28	-0,08	-0,31
IONE	RsXfin		TetX%	-,01713	-,04624	-,03824	-,18800	-,04599	-,2048	0,00193	0,00525	0,00432	-,00075	0,00522	-,0034
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
116 98	RuXin	4,0000	Mx	-21,59	-37,83	-32,83	-38,43	-37,67	-38,43	3,90	-2,31	-0,43	-9,55	-2,25	-10,03
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4944	Ty	17,51	21,32	20,15	22,65	21,28	22,73	11,52	7,71	8,88	6,39	7,75	6,30
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,06	0,52	0,08	0,57	-0,03	-0,08	-0,06	-0,52	-0,08	-0,57
IONE	RsXfin		TetX%	-,03216	-,10105	-,07973	-,46844	-,10037	-,5034	0,00352	0,01177	0,00904	-,02384	0,01169	-,0263
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
115 107	RuXin	4,0000	Mx	-17,24	-25,37	-25,37	-25,38	-25,37	-25,38	0,07	-6,75	-5,21	-15,28	-6,72	-16,04
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4591	Ty	11,23	13,76	13,50	15,21	13,75	15,34	5,40	2,87	3,13	1,42	2,87	1,29
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	-0,10	0,06	-0,09	-0,02	-0,05	-0,05	0,10	-0,06	0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,04754	-,18168	-,13552	-,75965	-,18025	-,8138	0,00467	-,01018	-,00230	-,05390	-,01006	-,0578
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
118 104	RuXin		Mx	-4,22	-1,15	-2,55	11,69	-1,20	12,38	4,59	5,77	5,25	10,26	5,75	10,49
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,63	6,84	7,20	3,63	6,85	3,46	7,76	8,55	8,19	11,76	8,54	11,93
	RsYin		Mz	0,10	0,16	0,14	0,38	0,16	0,41	-0,10	-0,16	-0,14	-0,38	-0,16	-0,41
	RsXfin		TetX%	-,00044	0,01151	0,00601	0,06253	0,01130	0,0653	0,00108	-,00028	0,00042	-,00806	-,00025	-,0085
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
104 107	RuXin		Mx	-2,67	-2,91	-2,81	-4,11	-2,90	-4,18	0,58	0,63	0,63	0,71	0,63	0,71
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,03	6,09	6,06	6,48	6,09	6,50	4,62	4,55	4,58	4,17	4,55	4,15
	RsYin		Mz	0,11	0,81	0,56	2,25	0,80	2,36	-0,11	-0,81	-0,56	-2,25	-0,80	-2,36
	RsXfin		TetX%	-,00063	-,00135	-,00107	-,00468	-,00134	-,0049	0,00015	0,00057	0,00045	0,00215	0,00057	0,0022
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001
97 96	RuXin		Mx	-4,28	-3,78	-3,90	-3,67	-3,79	-3,82	0,25	-0,46	-0,44	-0,47	-0,46	-0,46
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,71	7,80	7,84	7,76	7,80	7,82	4,42	4,34	4,30	4,38	4,34	4,32
	RsYin		Mz	0,22	0,91	0,63	2,61	0,90	2,73	-0,22	-0,91	-0,63	-2,61	-0,90	-2,73
	RsXfin		TetX%	0,00131	0,00310	0,00281	0,00338	0,00309	0,0030	-,00175	-,00383	-,00367	-,00396	-,00383	-,0038
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001
98 95	RuXin		Mx	-4,16	-3,12	-3,37	-0,87	-3,13	-0,40	-0,34	-1,62	-1,56	-1,76	-1,62	-1,78
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,86	7,96	8,04	7,10	7,97	6,92	4,19	4,09	4,02	4,96	4,09	5,14
	RsYin		Mz	0,25	1,06	0,75	2,25	1,05	2,31	-0,25	-1,06	-0,75	-2,25	-1,05	-2,31
	RsXfin		TetX%	0,00253	0,00606	0,00545	0,01136	0,00604	0,0125	-,00333	-,00720	-,00684	-,00955	-,00719	-,0100
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001
107 120	RuXin		Mx	-1,65	-1,80	-1,51	6,18	-1,82	6,92	-0,78	-3,79	-2,94	-7,53	-3,76	-7,65
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,45	5,74	5,27	4,01	5,73	3,75	2,46	1,17	1,64	2,90	1,17	3,15
	RsYin		Mz	-0,02	0,41	0,28	0,66	0,40	0,67	0,02	-0,41	-0,28	-0,66	-0,40	-0,67
	RsXfin		TetX%	0,00411	0,00647	0,00638	0,02815	0,00639	0,0299	-,00514	-,01190	-,01021	-,02767	-,01181	-,0286
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001
99 120	RuXin		Mx	-5,26	-7,59	-7,18	-8,18	-7,59	-8,21	0,13	-3,85	-2,91	-3,86	-3,85	-3,86
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	4,00	4,98	4,77	5,07	4,98	5,07	2,41	1,43	1,64	1,33	1,43	1,33
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,7615	TetX%	-,02552	-,04157	-,04430	-,06792	-,04139	-,0690	-,05343	-,22033	-,14703	-1,07191	-,21677	-1,1301
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
96 99	RuXin		Mx	-4,30	-6,35	-6,16	-7,14	-6,34	-7,20	2,64	1,27	1,29	0,70	1,27	0,67
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,44	3,97	3,94	4,18	3,97	4,20	2,92	2,38	2,42	2,17	2,39	2,16
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,03411	-,09496	-,08718	-,11785	-,09487	-,1198	-,02533	-,04144	-,04456	-,04918	-,04133	-,0492
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è copia conforme all'originale, ai sensi dell'art. 23-ter del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	-1,96	-3,07	-2,91	-3,82	-3,06	-3,87	0,45	0,63	0,63	0,73	0,64	0,74
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,11	1,62	1,54	1,99	1,62	2,01	-0,57	-1,08	-1,00	-1,45	-1,08	-1,47
	RsYin		Mz	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,03	-0,04	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,01757	-,03296	-,03086	-,04323	-,03292	-,0440	0,00989	0,01871	0,01769	0,02425	0,01870	0,0248
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001
118 117	RuXin	4,0000	Mx	-2,14	-3,15	-3,15	-3,16	-3,15	-3,16	-0,66	-2,11	-2,11	-2,12	-2,11	-2,12
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,10	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	0,25	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,14395	-,54436	-,41870	-1,38353	-,54023	-1,4520	-,14403	-,50357	-,37791	-1,34590	-,49943	-1,4144
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
117 116	RuXin	4,0000	Mx	-2,10	-3,14	-3,14	-3,15	-3,14	-3,15	-0,69	-2,12	-2,12	-2,13	-2,12	-2,13
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,10	1,48	1,48	1,49	1,48	1,49	0,22	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,14467	-,54014	-,41437	-1,38234	-,53600	-1,4509	-,14465	-,50478	-,37900	-1,34685	-,50064	-1,4153
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
116 115	RuXin	4,0000	Mx	-2,06	-3,16	-3,16	-3,17	-3,16	-3,17	-0,63	-2,12	-2,12	-2,13	-2,12	-2,13
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,08	1,48	1,48	1,49	1,48	1,49	0,25	-0,15	-0,15	-0,16	-0,15	-0,16
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,14405	-,53905	-,41346	-1,38105	-,53492	-1,4495	-,14421	-,50587	-,38021	-1,34696	-,50173	-1,4156
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
83 82	RuXin		Mx	-2,09	-2,14	-2,33	-2,74	-2,14	-2,81	-1,80	-3,41	-3,31	-3,87	-3,40	-3,87
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,83	3,48	3,52	3,90	3,48	3,92	-0,22	-0,87	-0,91	-1,29	-0,87	-1,31
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
IONE	RsXfin	0,4605	TetX%	-,00897	0,00389	-,00027	-,00284	0,00392	-,0040	-,02672	-,05536	-,05202	-,52057	-,05531	-,5769
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00004	0,00002	0,0000
84 83	RuXin		Mx	-3,53	-6,29	-5,70	-6,15	-6,30	-6,14	-0,30	-1,30	-1,14	-0,67	-1,30	-0,61
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,94	3,94	3,74	3,74	3,95	3,72	0,90	-0,10	0,10	0,10	-0,11	0,12
	RsYin		Mz	0,06	0,06	0,06	0,08	0,06	0,08	-0,06	-0,06	-0,06	-0,08	-0,06	-0,08
	RsXfin		TetX%	-,02129	-,08099	-,06775	-,08550	-,08132	-,0861	-,01828	-,00919	-,01242	0,00548	-,00908	0,0071
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000
85 84	RuXin	4,0000	Mx	-4,76	-9,01	-7,28	-9,57	-8,95	-9,57	1,94	-1,58	-0,42	-2,09	-1,56	-2,10
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8646	Ty	3,73	4,89	4,46	5,05	4,88	5,06	2,88	1,71	2,14	1,55	1,72	1,55
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,03835	-,15446	-,10096	-,66849	-,15239	-,7029	-,02280	-,08806	-,07404	-,09865	-,08841	-,0993
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000
86 85	RuXin	4,0000	Mx	-2,39	-5,81	-5,72	-5,81	-5,81	-5,81	0,44	-3,85	-3,32	-3,86	-3,85	-3,86
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5131	Ty	2,55	4,38	4,24	4,39	4,38	4,39	1,62	-0,21	-0,07	-0,22	-0,21	-0,22
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,06	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,07
IONE	RsXfin	0,5184	TetX%	-,02778	-,09573	-,07145	-,30790	-,09301	-,3139	-,03895	-,15814	-,10166	-,69296	-,15588	-,7292
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
90 86	RuXin		Mx	-1,81	-2,94	-2,82	-3,43	-2,94	-3,44	-1,76	-3,86	-3,86	-3,86	-3,86	-3,86
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,07	3,65	3,59	3,88	3,64	3,89	-1,41	-2,99	-2,93	-3,23	-2,99	-3,24
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,08	0,08	0,09	0,08	0,09	-0,07	-0,08	-0,08	-0,09	-0,08	-0,09
IONE	RsXfin	0,4059	TetX%	-,00019	-,00264	-,00094	-,00958	-,00253	-,0097	-,02385	-,08976	-,06667	-,28184	-,08703	-,2858
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00008	0,00002	0,0001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
88 87	RuXin		Mx	-1,71	-3,56	-3,50	-3,54	-3,56	-3,54	-0,80	-1,78	-1,68	-2,38	-1,77	-2,43
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,46	2,69	2,62	2,94	2,69	2,96	-0,72	-1,95	-1,89	-2,21	-1,95	-2,23
	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,01798	-,04083	-,04044	-,03590	-,04085	-,0355	-,01076	-,01250	-,01152	-,02252	-,01245	-,0233
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001
103 104	RuXin		Mx	-2,41	-3,73	-3,68	-4,03	-3,73	-4,05	-2,06	-2,06	-2,06	-2,07	-2,06	-2,07
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,18	2,76	2,73	2,89	2,76	2,90	-1,70	-2,28	-2,26	-2,41	-2,28	-2,42
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04	-0,03	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04
IONE	RsXfin	0,6276	TetX%	-,02341	-,11002	-,10651	-,12881	-,10992	-,1301	-,07245	-,43615	-,32331	-1,10223	-,43245	-1,1515
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-1,10	-1,06	-1,09	-1,04	-1,06	-1,04	0,05	-0,11	-0,09	-0,11	-0,11	-0,11
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,92	1,96	1,96	1,95	1,96	1,95	1,23	1,19	1,19	1,20	1,19	1,20
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	-0,02	-0,03	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00397	0,01361	0,01075	0,01580	0,01354	0,0159	-,00384	-,01861	-,01645	-,01970	-,01858	-,0197
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00001	0,0001
89 88	RuXin		Mx	-0,09	-0,65	-0,47	-0,74	-0,64	-0,74	0,33	0,12	0,13	0,11	0,12	0,11
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,08	0,54	0,39	0,62	0,53	0,62	0,31	-0,30	-0,15	-0,39	-0,30	-0,39
	RsYin		Mz	-0,08	-0,16	-0,12	-0,18	-0,16	-0,18	0,08	0,16	0,12	0,18	0,16	0,18
	RsXfin		TetX%	-,00390	-,02054	-,01440	-,02370	-,02039	-,0237	-,00349	-,00210	-,00452	-,00099	-,00216	-,0010
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00002	0,00013	0,00003	0,0001	0,00001	0,00003	0,00002	0,00013	0,00003	0,0001
89 93	RuXin		Mx	0,05	2,95	2,04	3,37	2,93	3,37	4,09	5,67	5,45	5,78	5,67	5,78
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,84	1,72	2,01	1,59	1,73	1,59	4,91	6,03	5,75	6,16	6,03	6,16
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04	0,02	0,04	0,02	0,04	0,03	0,04
	RsXfin		TetX%	0,04434	0,16558	0,11964	0,18627	0,16450	0,1862	0,01862	0,02667	0,03971	0,02097	0,02696	0,0211
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000
93 95	RuXin		Mx	-2,65	-2,04	-1,84	-2,16	-2,04	-2,16	2,00	3,02	2,98	3,03	3,02	3,03
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,17	3,76	3,72	3,79	3,76	3,79	3,84	4,25	4,29	4,22	4,25	4,22
	RsYin		Mz	0,03	0,05	0,04	0,06	0,05	0,06	-0,03	-0,05	-0,04	-0,06	-0,05	-0,06
	RsXfin		TetX%	0,01448	0,02026	0,03304	0,01309	0,02055	0,0130	0,04428	0,08545	0,07743	0,08939	0,08530	0,0894
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000
93 92	RuXin		Mx	0,67	1,12	1,14	1,04	1,12	1,04	1,35	1,66	1,58	2,33	1,66	2,38
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-1,58	-2,25	-2,19	-2,76	-2,24	-2,80	1,93	2,59	2,53	3,11	2,59	3,15
	RsYin		Mz	0,10	0,23	0,22	0,24	0,23	0,24	-0,10	-0,23	-0,22	-0,24	-0,23	-0,24
	RsXfin		TetX%	0,00195	0,00485	0,00525	0,00195	0,00486	0,0017	0,00480	0,00600	0,00526	0,01208	0,00598	0,0126
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00003	0,00014	0,00004	0,0002	0,00001	0,00004	0,00003	0,00014	0,00004	0,0002
92 91	RuXin		Mx	-0,27	4,75	2,78	6,40	4,68	6,40	0,37	-1,23	-1,33	-1,08	-1,23	-1,08
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,47	3,45	4,06	2,91	3,47	2,91	4,53	5,55	4,93	6,08	5,53	6,09
	RsYin		Mz	-0,07	-0,10	-0,10	-0,11	-0,10	-0,11	0,07	0,10	0,10	0,11	0,10	0,11
	RsXfin		TetX%	0,01306	0,05372	0,04020	0,06496	0,05327	0,0650	-,02233	-,05010	-,04437	-,05456	-,04991	-,0545
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00001	0,0001
91 90	RuXin		Mx	-4,85	-8,06	-7,85	-8,34	-8,05	-8,34	-0,26	-0,87	-0,92	-0,37	-0,88	-0,36
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,38	6,93	6,87	6,84	6,93	6,84	1,20	-0,36	-0,29	-0,26	-0,36	-0,26
	RsYin		Mz	-0,10	-0,08	-0,07	-0,08	-0,08	-0,08	0,10	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08
	RsXfin		TetX%	-,01076	-,02625	-,02501	-,02885	-,02619	-,0289	-,00040	0,00381	0,00306	0,00709	0,00375	0,0072
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001
90 84	RuXin		Mx	-1,19	-1,12	-1,11	-1,12	-1,12	-1,12	4,98	5,10	5,12	4,94	5,10	4,93
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,80	2,77	2,77	2,80	2,77	2,80	3,97	4,00	4,00	3,97	4,00	3,97
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,00046	0,00025	-,00001	0,00372	0,00025	0,0039	0,00117	0,00493	0,00551	-,00223	0,00495	-,0026
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000
64 81	RuXin		Mx	-4,37	-4,22	-4,28	-3,75	-4,22	-3,72	2,00	2,26	2,13	3,41	2,25	3,48
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,78	3,71	3,74	3,47	3,71	3,45	3,05	3,11	3,09	3,36	3,11	3,38
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00148	-,00050	-,00044	-,00515	-,00049	-,0053	-,00086	0,00768	0,00319	0,04947	0,00751	0,0520
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000
63 84	RuXin		Mx	-6,82	-5,99	-6,87	-1,81	-6,02	-1,53	-1,96	-5,40	-5,22	-5,78	-5,39	-5,79
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,69	10,76	11,04	9,20	10,77	9,10	2,52	1,46	1,17	3,01	1,45	3,12
	RsYin		Mz	0,08	0,18	0,14	0,50	0,18	0,52	-0,08	-0,18	-0,14	-0,50	-0,18	-0,52
	RsXfin		TetX%	0,00453	0,00953	0,00736	0,01945	0,00945	0,0201	-,00636	-,01499	-,01380	-,01962	-,01495	-,0199
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001
62 83	RuXin	4,0000	Mx	-29,74	-38,40	-38,40	-38,41	-38,40	-38,41	2,63	-5,37	-4,22	-9,72	-5,34	-10,01
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin	0,4843	Ty	19,39	22,19	22,00	22,92	22,19	22,97	10,28	7,48	7,67	6,75	7,48	6,70
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,04	0,38	0,06	0,40	-0,01	-0,06	-0,04	-0,38	-0,06	-0,40
	RsXfin		TetX%	-,06577	-,26712	-,19479	-,56509	-,26477	-,5850	0,00307	-,01679	-,01083	-,03924	-,01661	-,0407
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue:
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005
Firmato da: Gianfranco Manco

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin	4,0000	Mx	-13,43	-21,04	-21,04	-21,04	-21,04	-21,04	3,02	-2,28	-1,65	-2,76	-2,27	-2,76
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6067	Ty	9,78	11,96	11,85	12,04	11,95	12,04	6,29	4,12	4,22	4,04	4,12	4,03
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,23	0,04	0,25	-0,01	-0,04	-0,03	-0,23	-0,04	-0,25
IONE	RsXfin		TetX%	-,05494	-,20499	-,14749	-,29282	-,20318	-,2938	-,00313	-,02248	-,01474	-,02836	-,02234	-,0284
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
40 41	RuXin		Mx	-5,04	-6,56	-6,29	-6,13	-6,57	-6,12	0,00	-1,69	-1,07	-2,77	-1,67	-2,78
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,37	6,68	6,31	6,94	6,67	6,94	1,25	-0,06	0,30	-0,32	-0,05	-0,33
	RsYin		Mz	0,19	0,26	0,23	0,46	0,26	0,48	-0,19	-0,26	-0,23	-0,46	-0,26	-0,48
	RsXfin		TetX%	-,00256	-,00663	-,00666	-,00186	-,00672	-,0018	-,00098	-,00639	-,00374	-,01308	-,00627	-,0132
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001
39 62	RuXin	4,0000	Mx	-1,84	-3,49	-2,90	-4,03	-3,47	-4,04	-0,10	-1,74	-1,15	-2,70	-1,72	-2,70
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,09	1,60	1,42	1,83	1,59	1,83	0,50	0,00	0,18	-0,23	0,01	-0,23
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,01	-0,06
IONE	RsXfin	0,9931	TetX%	-,02747	-,11837	-,08586	-,55127	-,11726	-,5855	-,02657	-,11448	-,08304	-,52109	-,11341	-,5551
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
62 94	RuXin	4,0000	Mx	-1,73	-3,38	-2,79	-4,02	-3,36	-4,02	-0,04	-1,70	-1,10	-2,67	-1,68	-2,67
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,07	1,58	1,39	1,82	1,57	1,82	0,52	0,01	0,19	-0,24	0,02	-0,24
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,01	0,06	0,02	0,06	-0,01	-0,02	-0,01	-0,06	-0,02	-0,06
IONE	RsXfin	0,9839	TetX%	-,02727	-,11537	-,08373	-,54010	-,11429	-,5742	-,02774	-,11791	-,08555	-,51191	-,11680	-,5438
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
94 92	RuXin	4,0000	Mx	-12,89	-13,05	-13,00	-13,40	-13,05	-13,42	-1,63	-7,56	-5,61	-9,20	-7,50	-9,20
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	RuXfin	3,7103	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3878	Ty	9,40	12,05	11,18	12,91	12,02	12,92	-3,22	-5,88	-5,00	-6,74	-5,85	-6,75
FLESS	RsYin		Mz	0,13	0,33	0,25	1,07	0,33	1,13	-0,13	-0,33	-0,25	-1,07	-0,33	-1,13
IONE	RsXfin	0,3047	TetX%	-,08722	-,38778	-,28389	-,99856	-,38438	-1,0461	0,01405	-,01362	-,00453	-,18280	-,01332	-,1974
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
95 101	RuXin		Mx	-0,82	-1,06	-1,05	-1,06	-1,06	-1,06	-0,24	-0,45	-0,44	-0,45	-0,45	-0,45
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,71	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,24	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,01747	-,03555	-,03556	-,03507	-,03558	-,0351	-,01749	-,02888	-,02793	-,02972	-,02886	-,0298
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000
102 101	RuXin		Mx	-2,03	-0,90	-1,02	-0,82	-0,90	-0,81	2,30	2,94	2,92	2,94	2,93	2,94
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,56	3,12	3,15	3,10	3,12	3,10	3,70	4,14	4,11	4,16	4,14	4,16
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,04178	0,13501	0,12281	0,14388	0,13496	0,1445	0,07041	0,07900	0,08377	0,07522	0,07902	0,0750
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000
103 102	RuXin		Mx	-1,35	-0,03	-0,06	-0,31	-0,03	-0,33	3,22	4,70	4,58	4,64	4,71	4,64
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,03	2,33	2,37	2,42	2,33	2,42	3,97	4,67	4,63	4,58	4,67	4,58
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,02738	0,09430	0,09809	0,06562	0,09445	0,0636	0,04307	0,13792	0,12564	0,14670	0,13787	0,1473
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000
86 65	RuXin		Mx	-7,96	-8,06	-8,06	-7,93	-8,06	-7,93	9,83	9,81	9,78	9,98	9,81	9,97
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,76	7,78	7,79	7,74	7,78	7,74	8,32	8,31	8,30	8,35	8,31	8,35
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,05	-0,10	-0,07	-0,11	0,02	0,07	0,05	0,10	0,07	0,11
	RsXfin		TetX%	-,00673	-,01108	-,01051	-,00898	-,01109	-,0086	-,00284	-,00142	-,00279	0,00337	-,00147	0,0028
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00001	0,0000
65 42	RuXin		Mx	-9,69	-9,57	-9,65	-9,45	-9,57	-9,50	6,28	6,46	6,35	6,67	6,45	6,63
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,58	8,54	8,57	8,49	8,54	8,50	7,55	7,60	7,57	7,64	7,59	7,63
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,11	0,03	0,12	-0,01	-0,03	-0,03	-0,11	-0,03	-0,12
	RsXfin		TetX%	-,00151	0,00003	-,00127	0,00033	-,00002	-,0007	-,00165	0,00360	0,00059	0,01091	0,00348	0,0100
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000
41 42	RuXin		Mx	-1,05	-2,90	-2,25	-3,88	-2,88	-3,89	-1,63	-2,67	-2,67	-2,67	-2,67	-2,67
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,97	3,89	3,45	4,53	3,87	4,54	-1,60	-3,52	-3,08	-4,17	-3,50	-4,17
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,04	0,04	0,08	0,04	0,08	-0,04	-0,04	-0,04	-0,08	-0,04	-0,08
IONE	RsXfin	0,4629	TetX%	0,00369	-,03047	-,01423	-,05460	-,02994	-,0548	-,04674	-,22455	-,15592	-,33067	-,22236	-,3317
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00002	0,00011	0,00003	0,0001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin		Mx	-1,00	-3,05	-2,30	-3,75	-3,02	-3,76	-0,34	-2,08	-1,45	-2,11	-2,05	-2,11
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,75	1,65	1,33	1,83	1,64	1,83	0,11	-0,79	-0,46	-0,96	-0,78	-0,97
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,03	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,03
IONE	RsXfin	0,8099	TetX%	-,05229	-,19485	-,14254	-,27685	-,19315	-,2774	-,03554	-,12134	-,09070	-,23773	-,12034	-,2388
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
44 47	RuXin		Mx	-1,06	-2,01	-1,66	-2,71	-2,00	-2,72	0,28	-0,85	-0,44	-1,54	-0,83	-1,54
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,80	1,11	1,00	1,33	1,11	1,33	0,57	0,25	0,36	0,04	0,25	0,04
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	0,04	-0,01	0,04	0,02	0,01	0,01	-0,04	0,01	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,02957	-,10245	-,07626	-,17024	-,10160	-,1711	-,04952	-,17325	-,12861	-,23736	-,17180	-,2379
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000
47 61	RuXin	4,0000	Mx	-0,84	1,51	0,78	3,97	1,48	3,98	2,71	4,14	3,70	6,33	4,12	6,37
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6053	Ty	3,00	1,68	2,09	0,05	1,69	0,03	4,32	5,64	5,23	7,28	5,63	7,29
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,06	0,16	0,08	0,16	-0,02	-0,08	-0,06	-0,16	-0,08	-0,16
IONE	RsXfin		TetX%	0,02741	0,08609	0,06785	0,48195	0,08549	0,5249	0,00461	0,01444	0,01139	0,04932	0,01434	0,0507
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001
61 67	RuXin		Mx	-3,07	-2,25	-2,50	-1,88	-2,25	-1,92	3,11	4,05	3,76	4,07	4,04	4,06
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,19	4,76	4,89	4,66	4,76	4,67	5,21	5,65	5,51	5,74	5,64	5,73
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,02	0,07	0,03	0,07	-0,01	-0,03	-0,02	-0,07	-0,03	-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00836	0,02631	0,02070	0,04394	0,02612	0,0422	0,01245	0,03915	0,03088	0,03143	0,03888	0,0319
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000
67 114	RuXin		Mx	-1,87	-0,74	-1,09	-0,43	-0,75	-0,42	2,32	3,37	3,04	4,99	3,36	4,99
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,97	2,07	2,35	1,29	2,08	1,28	3,33	4,22	3,94	5,01	4,21	5,01
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00887	0,02788	0,02206	0,01355	0,02771	0,0139	0,00732	0,02295	0,01783	0,06768	0,02273	0,0675
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,0001
174 114	RuXin		Mx	-2,88	-1,78	-2,10	-0,66	-1,78	-0,66	1,88	3,22	2,88	3,33	3,22	3,34
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,96	4,33	4,50	4,01	4,33	4,01	4,45	5,07	4,90	5,39	5,07	5,39
	RsYin		Mz	-0,03	-0,15	-0,10	-0,30	-0,15	-0,30	0,03	0,15	0,10	0,30	0,15	0,30
	RsXfin		TetX%	0,00860	0,02997	0,02214	0,08140	0,02963	0,0813	0,02017	0,05855	0,05005	0,03735	0,05868	0,0376
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000
44 66	RuXin		Mx	-7,47	-6,23	-6,57	-1,24	-6,24	-0,70	15,41	16,78	16,41	22,40	16,77	23,00
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,39	10,96	11,08	9,22	10,96	9,03	13,99	14,42	14,30	16,16	14,41	16,34
	RsYin		Mz	0,07	0,27	0,20	0,62	0,26	0,64	-0,07	-0,27	-0,20	-0,62	-0,26	-0,64
	RsXfin		TetX%	0,00992	0,02662	0,02204	0,09312	0,02648	0,1002	0,01389	0,03688	0,03064	0,13160	0,03670	0,1417
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
66 95	RuXin		Mx	-15,78	-14,20	-14,62	-7,86	-14,21	-7,19	13,13	14,78	14,33	21,43	14,77	22,12
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	14,06	13,56	13,70	11,58	13,57	11,37	13,25	13,74	13,61	15,73	13,74	15,93
	RsYin		Mz	-0,08	-0,20	-0,18	0,08	-0,20	0,10	0,08	0,20	0,18	-0,08	0,20	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,01493	0,03943	0,03303	0,13787	0,03924	0,1484	0,01694	0,04508	0,03737	0,15843	0,04485	0,1701
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000
82 120	RuXin		Mx	0,28	0,83	0,85	0,84	0,83	0,85	0,08	0,77	0,47	0,65	0,76	0,57
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,11	-0,54	-0,39	-0,48	-0,53	-0,44	0,49	1,14	0,99	1,09	1,14	1,05
	RsYin		Mz	0,10	0,27	0,18	0,79	0,27	0,80	-0,10	-0,27	-0,18	-0,79	-0,27	-0,80
	RsXfin		TetX%	0,01304	0,01631	0,01840	0,01717	0,01635	0,0177	-,00718	-,00122	-,00543	-,00288	-,00130	-,0040
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001
1 96	RuXin		Mx	-0,51	-0,80	-0,76	-1,12	-0,80	-1,14	1,98	0,10	0,34	-0,75	0,10	-0,81
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,12	2,58	2,52	2,83	2,58	2,84	2,74	2,28	2,34	2,04	2,29	2,02
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
	RsXfin		TetX%	0,01100	0,03217	0,02954	0,03544	0,03218	0,0358	-,03464	-,09228	-,08507	-,11535	-,09217	-,1170
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000
1 96	RuXin		Mx	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,04	3,81	3,68	3,74	3,45	3,69	3,44
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-1,55	-1,50	-1,52	-1,38	-1,50	-1,37	2,21	2,15	2,18	2,03	2,15	2,03
	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,14	-0,40	-0,16	-0,40	0,06	0,16	0,14	0,40	0,16	0,40
	RsXfin		TetX%	0,00394	0,00484	0,00446	0,00628	0,00483	0,0063	-,00883	-,01065	-,00983	-,01403	-,01062	-,0141
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00008	0,00002	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00008	0,00002	0,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	0,83	2,12	2,12	2,16			-0,97	-3,35	-3,35	-3,42		
1,3 0,0	RuYin		My	9,82	15,37	15,37	15,54			-9,32	-17,14	-17,14	-17,37		
1	RuXfin		N	16,98	15,31	15,31	15,26			-18,40	-16,74	-16,74	-16,69		
	RuYfin		Tx	0,53	-1,86	-1,86	-1,93			-0,53	1,86	1,86	1,93		
	RsXin		Ty	0,15	1,29	1,29	1,32			-0,15	-1,29	-1,29	-1,32		
	RsYin		Mz	0,06	0,06	0,06	0,06			-0,06	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00384	0,00928	0,00928	0,0094			-,00487	-,01174	-,01174	-,0119		
	RsYfin		TetY%	0,00009	0,00023	0,00023	0,0002			-,00058	-,00145	-,00145	-,0015		
40 40	RuXin		Mx	3,33	5,28	5,28	5,34			2,01	3,40	3,40	3,45		
4,8 0,0	RuYin		My	0,13	0,13	0,13	0,13			-0,30	-1,15	-1,15	-1,18		
2	RuXfin		N	14,37	14,89	14,89	14,91			-15,62	-16,14	-16,14	-16,15		
	RuYfin		Tx	-0,04	-0,25	-0,25	-0,25			0,04	0,25	0,25	0,25		
	RsXin		Ty	-1,28	-2,09	-2,09	-2,12			1,28	2,09	2,09	2,12		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,02345	0,05854	0,05854	0,0596			0,00814	0,02031	0,02031	0,0207		
	RsYfin		TetY%	0,01447	0,03547	0,03547	0,0361			-,02893	-,07095	-,07095	-,0722		
41 41	RuXin		Mx	1,22	0,14	0,14	0,10			0,15	-0,81	-0,81	-0,84		
4,8 0,0	RuYin		My	-1,03	-1,84	-1,84	-1,86			-0,60	-1,10	-1,10	-1,11		
3	RuXfin		N	4,40	3,28	3,28	3,25			-5,33	-4,21	-4,21	-4,18		
	RuYfin		Tx	-0,39	-0,71	-0,71	-0,72			0,39	0,71	0,71	0,72		
	RsXin		Ty	-0,33	0,16	0,16	0,18			0,33	-0,16	-0,16	-0,18		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,02706	-,06683	-,06683	-,0680			-,01887	-,04658	-,04658	-,0474		
	RsYfin		TetY%	-,02438	-,06086	-,06086	-,0620			-,00431	-,01075	-,01075	-,0109		
42 42	RuXin		Mx	-0,06	1,93	1,93	1,99			1,89	3,67	3,67	3,73		
4,8 0,0	RuYin		My	5,42	3,61	3,61	3,55			0,66	-1,03	-1,03	-1,08		
4	RuXfin		N	9,27	9,56	9,56	9,57			-12,21	-12,49	-12,49	-12,50		
	RuYfin		Tx	1,40	0,59	0,59	0,57			-1,40	-0,59	-0,59	-0,57		
	RsXin		Ty	-0,42	-1,29	-1,29	-1,31			0,42	1,29	1,29	1,31		
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,00	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00204	0,00510	0,00510	0,0052			0,00152	0,00380	0,00380	0,0039		
	RsYfin		TetY%	-,01502	-,03729	-,03729	-,0380			-,01220	-,03025	-,03025	-,0308		
44 44	RuXin		Mx	8,00	4,68	4,68	4,58			0,45	-1,03	-1,03	-1,08		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,54	-1,07	-1,07	-1,09			-0,47	-0,89	-0,89	-0,91		
5	RuXfin		N	13,15	12,09	12,09	12,06			-14,81	-13,76	-13,76	-13,73		
	RuYfin		Tx	-0,23	-0,44	-0,44	-0,45			0,23	0,44	0,44	0,45		
	RsXin		Ty	-1,90	-0,82	-0,82	-0,79			1,90	0,82	0,82	0,79		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,02620	-,06570	-,06570	-,0669			0,00135	0,00339	0,00339	0,0035		
	RsYfin		TetY%	-,00902	-,02263	-,02263	-,0230			-,00454	-,01131	-,01131	-,0115		
47 47	RuXin		Mx	0,15	0,80	0,80	0,82			-0,41	-1,57	-1,57	-1,61		
1,3 0,0	RuYin		My	0,24	0,48	0,48	0,49			-0,59	-0,95	-0,95	-0,96		
6	RuXfin		N	5,46	2,90	2,90	2,82			-5,84	-3,28	-3,28	-3,19		
	RuYfin		Tx	-0,35	-0,47	-0,47	-0,47			0,35	0,47	0,47	0,47		
	RsXin		Ty	0,27	0,77	0,77	0,78			-0,27	-0,77	-0,77	-0,78		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04			0,03	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00239	0,00632	0,00632	0,0065			-,00339	-,00866	-,00866	-,0088		
	RsYfin		TetY%	0,00260	0,00648	0,00648	0,0066			-,00301	-,00752	-,00752	-,0077		
61 61	RuXin		Mx	-0,23	-0,82	-0,82	-0,83			-0,34	-1,24	-1,24	-1,27		
1,3 0,0	RuYin		My	0,21	0,39	0,39	0,40			-0,42	-0,67	-0,67	-0,68		
7	RuXfin		N	12,09	13,78	13,78	13,85			-12,31	-14,01	-14,01	-14,07		
	RuYfin		Tx	-0,21	-0,28	-0,28	-0,28			0,21	0,28	0,28	0,28		
	RsXin		Ty	0,56	2,06	2,06	2,10			-0,56	-2,06	-2,06	-2,10		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03			0,02	0,02	0,02	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,00262	-,00627	-,00627	-,0063			-,00712	-,01811	-,01811	-,0184		
	RsYfin		TetY%	0,00328	0,00804	0,00804	0,0082			-,00371	-,00911	-,00911	-,0093		
62 62	RuXin		Mx	0,35	1,23	1,23	1,26			-0,97	-3,36	-3,36	-3,43		
1,3 0,0	RuYin		My	11,76	15,80	15,80	15,92			-9,42	-16,42	-16,42	-16,62		
8	RuXfin		N	27,65	26,12	26,12	26,08			-29,07	-27,54	-27,54	-27,50		
	RuYfin		Tx	2,46	-0,65	-0,65	-0,74			-2,46	0,65	0,65	0,74		
	RsXin		Ty	0,66	2,24	2,24	2,28			-0,66	-2,24	-2,24	-2,28		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,11	-0,11	-0,12			0,02	0,11	0,11	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,00316	0,00762	0,00762	0,0078			-,00460	-,01110	-,01110	-,0113		
	RsYfin		TetY%	-,00005	-,00012	-,00012	-,0001			-,00065	-,00155	-,00155	-,0016		
63 63	RuXin		Mx	3,63	5,65	5,65	5,71			2,17	3,57	3,57	3,61		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			-0,36	-1,24	-1,24	-1,27		
9	RuXfin		N	26,69	27,99	27,99	28,03			-27,87	-29,18	-29,18	-29,21		
	RuYfin		Tx	-0,09	-0,33	-0,33	-0,34			0,09	0,33	0,33	0,34		
	RsXin		Ty	-1,47	-2,33	-2,33	-2,36			1,47	2,33	2,33	2,36		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,02521	0,06032	0,06032	0,0613			0,00784	0,01875	0,01875	0,0191		
	RsYfin		TetY%	0,01284	0,03144	0,03144	0,0320			-,02782	-,06824	-,06824	-,0695		
64 64	RuXin		Mx	-0,67	-2,34	-2,34	-2,39			-0,47	-1,64	-1,64	-1,68		
4,8 0,0	RuYin		My	-1,17	-1,89	-1,89	-1,92			-0,66	-1,12	-1,12	-1,13		
10	RuXfin		N	11,97	12,16	12,16	12,16			-12,86	-13,05	-13,05	-13,05		
	RuYfin		Tx	-0,46	-0,76	-0,76	-0,77			0,46	0,76	0,76	0,77		
	RsXin		Ty	0,29	1,01	1,01	1,03			-0,29	-1,01	-1,01	-1,03		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,04580	-,11310	-,11310	-,1151			-,01491	-,03681	-,03681	-,0375		
	RsYfin		TetY%	-,02207	-,05282	-,05282	-,0537			-,00462	-,01105	-,01105	-,0112		
65 65	RuXin		Mx	-1,69	-1,80	-1,80	-1,80			1,77	3,27	3,27	3,32		
4,8 0,0	RuYin		My	-1,92	-5,20	-5,20	-5,30			-0,93	-2,94	-2,94	-3,00		
11	RuXfin		N	17,98	17,92	17,92	17,92			-20,92	-20,86	-20,86	-20,85		
	RuYfin		Tx	-0,65	-1,87	-1,87	-1,91			0,65	1,87	1,87	1,91		
	RsXin		Ty	-0,02	-0,34	-0,34	-0,35			0,02	0,34	0,34	0,35		
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,00	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00150	-,00358	-,00358	-,0036			0,00291	0,00697	0,00697	0,0071		
	RsYfin		TetY%	-,03526	-,08749	-,08749	-,0891			-,00589	-,01461	-,01461	-,0149		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	-3,35	-11,72	-11,72	-11,98			-1,92	-6,83	-6,83	-6,98		
4,8 0,0	RuYin		My	0,01	-0,01	-0,01	-0,01			-0,56	-1,01	-1,01	-1,03		
12	RuXfin		N	32,09	31,89	31,89	31,89			-35,09	-34,90	-34,90	-34,89		
	RuYfin		Tx	-0,12	-0,23	-0,23	-0,23			0,12	0,23	0,23	0,23		
	RsXin		Ty	1,19	4,17	4,17	4,26			-1,19	-4,17	-4,17	-4,26		
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,00	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,01081	-,02712	-,02712	-,0276			-,00189	-,00474	-,00474	-,0048		
	RsYfin		TetY%	0,00348	0,00835	0,00835	0,0085			-,00750	-,01797	-,01797	-,0183		
67 67	RuXin		Mx	-0,11	-0,88	-0,88	-0,91			-0,35	-1,24	-1,24	-1,27		
1,3 0,0	RuYin		My	0,22	0,39	0,39	0,39			-0,38	-0,60	-0,60	-0,60		
13	RuXfin		N	10,12	8,97	8,97	8,95			-10,35	-9,20	-9,20	-9,17		
	RuYfin		Tx	-0,16	-0,21	-0,21	-0,21			0,16	0,21	0,21	0,21		
	RsXin		Ty	0,46	2,12	2,12	2,17			-0,46	-2,12	-2,12	-2,17		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00361	-,01025	-,01025	-,0106			-,00661	-,01618	-,01618	-,0164		
	RsYfin		TetY%	0,00314	0,00747	0,00747	0,0076			-,00342	-,00813	-,00813	-,0083		
82 82	RuXin		Mx	0,22	0,81	0,81	0,83			-0,38	-1,53	-1,53	-1,57		
1,3 0,0	RuYin		My	-0,26	-0,35	-0,35	-0,35			-0,45	-0,73	-0,73	-0,74		
14	RuXfin		N	3,27	2,82	2,82	2,80			-3,50	-3,05	-3,05	-3,03		
	RuYfin		Tx	-0,70	-1,08	-1,08	-1,09			0,70	1,08	1,08	1,09		
	RsXin		Ty	0,16	0,72	0,72	0,73			-0,16	-0,72	-0,72	-0,73		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,10	-0,10	-0,11			0,02	0,10	0,10	0,11		
	RsXfin		TetX%	0,01122	0,02909	0,02909	0,0297			-,01449	-,03769	-,03769	-,0384		
	RsYfin		TetY%	0,00044	0,00088	0,00088	0,0009			-,00324	-,00734	-,00734	-,0075		
83 83	RuXin		Mx	0,19	0,66	0,66	0,67			-0,30	-1,08	-1,08	-1,10		
1,3 0,0	RuYin		My	-0,66	-0,93	-0,93	-0,93			-0,46	-0,74	-0,74	-0,75		
15	RuXfin		N	4,38	3,93	3,93	3,92			-4,61	-4,16	-4,16	-4,15		
	RuYfin		Tx	-1,12	-1,67	-1,67	-1,68			1,12	1,67	1,67	1,68		
	RsXin		Ty	0,11	0,42	0,42	0,43			-0,11	-0,42	-0,42	-0,43		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05			0,01	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	0,00842	0,02161	0,02161	0,0220			-,01028	-,02641	-,02641	-,0269		
	RsYfin		TetY%	-,00178	-,00424	-,00424	-,0043			-,00237	-,00534	-,00534	-,0054		
84 84	RuXin		Mx	0,38	0,42	0,42	0,42			-0,37	-1,24	-1,24	-1,26		
1,3 0,0	RuYin		My	0,23	0,25	0,25	0,25			-0,45	-0,74	-0,74	-0,74		
16	RuXfin		N	11,88	12,94	12,94	12,97			-12,11	-13,16	-13,16	-13,20		
	RuYfin		Tx	-0,23	-0,49	-0,49	-0,49			0,23	0,49	0,49	0,49		
	RsXin		Ty	-0,02	0,82	0,82	0,84			0,02	-0,82	-0,82	-0,84		
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04			-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00400	0,01059	0,01059	0,0108			-,00955	-,02428	-,02428	-,0247		
	RsYfin		TetY%	0,00188	0,00423	0,00423	0,0043			-,00383	-,00872	-,00872	-,0089		
85 85	RuXin	0,0000	Mx	-17,70	-22,07	-22,07	-22,21			-2,78	-7,46	-7,46	-7,61		
1,8 0,0	RuYin	0,0000	My	-0,10	-0,95	-0,95	-0,98			-0,57	-1,17	-1,17	-1,18		
17	RuXfin	0,0000	N	22,04	23,40	23,40	23,45			-24,97	-26,34	-26,34	-26,38		
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-0,15	-0,49	-0,49	-0,50			0,15	0,49	0,49	0,50		
sso	RsXin	0,0000	Ty	4,71	6,79	6,79	6,85			-4,71	-6,79	-6,79	-6,85		
NODO	RsYin	0,0000	Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,00	0,02	0,02	0,02		
INIZ	RsXfin	0,0000	TetX%	-,00385	-,00967	-,00967	-,0099			-,00464	-,01163	-,01163	-,0118		
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,01025	-,02298	-,02298	-,0233			-,00297	-,00687	-,00687	-,0070		
86 86	RuXin		Mx	-9,32	-15,84	-15,84	-16,04			-2,27	-6,98	-6,98	-7,12		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,94	-2,44	-2,44	-2,48			-0,75	-1,49	-1,49	-1,51		
18	RuXfin		N	12,68	12,71	12,71	12,71			-15,62	-15,65	-15,65	-15,65		
	RuYfin		Tx	-0,39	-0,90	-0,90	-0,92			0,39	0,90	0,90	0,92		
	RsXin		Ty	2,66	5,24	5,24	5,32			-2,66	-5,24	-5,24	-5,32		
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,00	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00762	-,01899	-,01899	-,0193			-,00308	-,00761	-,00761	-,0077		
	RsYfin		TetY%	-,01956	-,04558	-,04558	-,0463			-,00006	0,00017	0,00017	0,0002		
87 87	RuXin		Mx	-0,39	-2,43	-2,43	-2,49			-0,38	-1,68	-1,68	-1,71		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,20	-0,40	-0,40	-0,40			-0,33	-0,59	-0,59	-0,59		
19	RuXfin		N	7,59	8,64	8,64	8,66			-8,48	-9,53	-9,53	-9,55		
	RuYfin		Tx	-0,13	-0,25	-0,25	-0,25			0,13	0,25	0,25	0,25		
	RsXin		Ty	0,19	1,04	1,04	1,06			-0,19	-1,04	-1,04	-1,06		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,06194	-,14903	-,14903	-,1516			-,01178	-,02990	-,02990	-,0305		
	RsYfin		TetY%	-,00597	-,01059	-,01059	-,0107			-,00749	-,01729	-,01729	-,0176		
88 88	RuXin		Mx	-0,30	-1,78	-1,78	-1,82			-0,33	-1,39	-1,39	-1,42		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,56	-1,11	-1,11	-1,12			-0,43	-0,78	-0,78	-0,79		
20	RuXfin		N	2,82	3,01	3,01	3,02			-3,80	-3,99	-3,99	-3,99		
	RuYfin		Tx	-0,23	-0,43	-0,43	-0,44			0,23	0,43	0,43	0,44		
	RsXin		Ty	0,15	0,73	0,73	0,75			-0,15	-0,73	-0,73	-0,75		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,04514	-,11061	-,11061	-,1126			-,01510	-,03714	-,03714	-,0378		
	RsYfin		TetY%	-,01898	-,04442	-,04442	-,0451			-,00494	-,01062	-,01062	-,0108		
89 89	RuXin		Mx	-0,46	-1,60	-1,60	-1,63			-0,37	-1,31	-1,31	-1,33		
4,8 0,0	RuYin		My	-1,84	-2,25	-2,25	-2,26			-0,81	-1,12	-1,12	-1,12		
21	RuXfin		N	2,48	1,20	1,20	1,16			-3,49	-2,21	-2,21	-2,17		
	RuYfin		Tx	-0,59	-0,75	-0,75	-0,75			0,59	0,75	0,75	0,75		
	RsXin		Ty	0,18	0,65	0,65	0,66			-0,18	-0,65	-0,65	-0,66		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,03318	-,08142	-,08142	-,0829			-,01780	-,04375	-,04375	-,0445		
	RsYfin		TetY%	-,01384	-,03195	-,03195	-,0325			-,00612	-,01371	-,01371	-,0139		
90 90	RuXin		Mx	-1,99	-3,11	-3,11	-3,15			-0,88	-1,85	-1,85	-1,88		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,90	-1,63	-1,63	-1,65			-0,55	-0,98	-0,98	-0,99		
22	RuXfin		N	6,36	5,80	5,80	5,78			-7,29	-6,73	-6,73	-6,71		
	RuYfin		Tx	-0,35	-0,63	-0,63	-0,64			0,35	0,63	0,63	0,64		
	RsXin		Ty	0,69	1,20	1,20	1,21			-0,69	-1,20	-1,20	-1,21		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,02843	-,07021	-,07021	-,0715			-,01858	-,04588	-,04588	-,0467		
	RsYfin		TetY%	-,02561	-,05946	-,05946	-,0604			-,00368	-,00823	-,00823	-,0083		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
91 91	RuXin		Mx	2,05	3,30	3,30	3,34			1,50	2,52	2,52	2,55		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,14	-0,21	-0,21	-0,21			-0,39	-1,27	-1,27	-1,30		
23	RuXfin		N	10,17	9,83	9,83	9,82			-11,41	-11,08	-11,08	-11,06		
	RuYfin		Tx	-0,13	-0,36	-0,36	-0,36			0,13	0,36	0,36	0,36		
	RsXin		Ty	-0,86	-1,40	-1,40	-1,42			0,86	1,40	1,40	1,42		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01660	0,03753	0,03753	0,0381			0,00865	0,01984	0,01984	0,0202		
	RsYfin		TetY%	0,01230	0,03026	0,03026	0,0308			-,02853	-,07000	-,07000	-,0713		
92 92	RuXin		Mx	-0,53	-2,00	-2,00	-2,04			-0,41	-1,47	-1,47	-1,50		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,84	-1,64	-1,64	-1,66			-0,53	-0,99	-0,99	-1,00		
24	RuXfin		N	9,22	9,60	9,60	9,56			-10,16	-10,53	-10,53	-10,49		
	RuYfin		Tx	-0,33	-0,63	-0,63	-0,64			0,33	0,63	0,63	0,64		
	RsXin		Ty	0,23	0,84	0,84	0,85			-0,23	-0,84	-0,84	-0,85		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,04394	-,10531	-,10531	-,1069			-,01521	-,03731	-,03731	-,0380		
	RsYfin		TetY%	-,02922	-,06664	-,06664	-,0676			-,00294	-,00675	-,00675	-,0069		
93 93	RuXin		Mx	-0,47	-1,91	-1,91	-1,95			-0,38	-1,41	-1,41	-1,44		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,71	-1,20	-1,20	-1,21			-0,48	-0,82	-0,82	-0,83		
25	RuXfin		N	10,81	13,27	13,27	13,33			-11,78	-14,24	-14,24	-14,31		
	RuYfin		Tx	-0,27	-0,46	-0,46	-0,47			0,27	0,46	0,46	0,47		
	RsXin		Ty	0,20	0,76	0,76	0,78			-0,20	-0,76	-0,76	-0,78		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,04562	-,10934	-,10934	-,1110			-,01487	-,03652	-,03652	-,0372		
	RsYfin		TetY%	-,01708	-,03873	-,03873	-,0393			-,00540	-,01220	-,01220	-,0124		
94 94	RuXin		Mx	0,21	1,51	1,51	1,55			-0,97	-3,36	-3,36	-3,43		
1,3 0,0	RuYin		My	5,78	9,06	9,06	9,20			-8,55	-14,81	-14,81	-14,98		
26	RuXfin		N	10,37	8,34	8,34	8,34			-11,79	-9,77	-9,77	-9,77		
	RuYfin		Tx	-2,91	-6,04	-6,04	-6,09			2,91	6,04	6,04	6,09		
	RsXin		Ty	0,80	1,95	1,95	1,98			-0,80	-1,95	-1,95	-1,98		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05			0,03	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	0,00386	0,00931	0,00931	0,0095			-,00489	-,01179	-,01179	-,0120		
	RsYfin		TetY%	-,00012	-,00025	-,00025	-,0002			-,00067	-,00153	-,00153	-,0015		
95 95	RuXin		Mx	-0,09	-0,84	-0,84	-0,86			-0,26	-1,05	-1,05	-1,07		
4,8 0,0	RuYin		My	1,03	0,79	0,79	0,79			0,05	-0,21	-0,21	-0,21		
27	RuXfin		N	3,95	3,53	3,53	3,52			-4,96	-4,54	-4,54	-4,53		
	RuYfin		Tx	0,24	0,13	0,13	0,13			-0,24	-0,13	-0,13	-0,13		
	RsXin		Ty	0,08	0,42	0,42	0,43			-0,08	-0,42	-0,42	-0,43		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,01787	-,04298	-,04298	-,0437			-,02108	-,05074	-,05074	-,0516		
	RsYfin		TetY%	-,00662	-,01450	-,01450	-,0147			-,00778	-,01772	-,01772	-,0180		
96 96	RuXin		Mx	-0,21	-2,32	-2,32	-2,38			-0,32	-1,67	-1,67	-1,71		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,68	-1,39	-1,39	-1,41			-0,49	-0,92	-0,92	-0,93		
28	RuXfin		N	11,54	11,12	11,12	11,09			-12,43	-12,01	-12,01	-11,97		
	RuYfin		Tx	-0,30	-0,58	-0,58	-0,59			0,30	0,58	0,58	0,59		
	RsXin		Ty	0,14	1,01	1,01	1,04			-0,14	-1,01	-1,01	-1,04		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,06157	-,15143	-,15143	-,1540			-,01203	-,03081	-,03081	-,0314		
	RsYfin		TetY%	-,02311	-,05394	-,05394	-,0548			-,00416	-,00887	-,00887	-,0090		
97 97	RuXin		Mx	-0,69	-5,43	-5,43	-5,56			-0,51	-2,40	-2,40	-2,45		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05			-0,31	-0,53	-0,53	-0,54		
29	RuXfin		N	21,00	18,68	18,68	18,71			-22,18	-19,86	-19,86	-19,89		
	RuYfin		Tx	-0,08	-0,15	-0,15	-0,15			0,08	0,15	0,15	0,15		
	RsXin		Ty	0,30	1,98	1,98	2,03			-0,30	-1,98	-1,98	-2,03		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,07071	-,17116	-,17116	-,1738			0,00880	0,02006	0,02006	0,0203		
	RsYfin		TetY%	0,00319	0,00674	0,00674	0,0068			-,00803	-,01754	-,01754	-,0178		
98 98	RuXin		Mx	-0,76	-5,57	-5,57	-5,70			-0,53	-2,46	-2,46	-2,52		
4,8 0,0	RuYin		My	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			-0,30	-0,52	-0,52	-0,52		
30	RuXfin		N	20,90	18,66	18,66	18,68			-22,08	-19,84	-19,84	-19,87		
	RuYfin		Tx	-0,08	-0,13	-0,13	-0,13			0,08	0,13	0,13	0,13		
	RsXin		Ty	0,32	2,03	2,03	2,08			-0,32	-2,03	-2,03	-2,08		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,07078	-,17261	-,17261	-,1753			0,00872	0,01975	0,01975	0,0200		
	RsYfin		TetY%	0,00380	0,00829	0,00829	0,0084			-,00818	-,01792	-,01792	-,0182		
99 99	RuXin		Mx	-0,25	-2,39	-2,39	-2,46			-0,34	-1,71	-1,71	-1,76		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,46	-0,91	-0,91	-0,92			-0,42	-0,76	-0,76	-0,77		
31	RuXfin		N	11,85	10,92	10,92	10,87			-12,73	-11,81	-11,81	-11,76		
	RuYfin		Tx	-0,22	-0,42	-0,42	-0,43			0,22	0,42	0,42	0,43		
	RsXin		Ty	0,15	1,04	1,04	1,07			-0,15	-1,04	-1,04	-1,07		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,06127	-,15227	-,15227	-,1549			-,01227	-,03199	-,03199	-,0326		
	RsYfin		TetY%	-,01449	-,03205	-,03205	-,0325			-,00583	-,01312	-,01312	-,0133		
100 100	RuXin		Mx	-0,55	-2,82	-2,82	-2,89			-0,44	-1,88	-1,88	-1,93		
4,8 0,0	RuYin		My	-2,02	-2,35	-2,35	-2,36			-0,93	-1,24	-1,24	-1,24		
32	RuXfin		N	6,73	7,04	7,04	7,05			-7,62	-7,93	-7,93	-7,94		
	RuYfin		Tx	-0,75	-0,91	-0,91	-0,91			0,75	0,91	0,91	0,91		
	RsXin		Ty	0,25	1,19	1,19	1,22			-0,25	-1,19	-1,19	-1,22		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,06509	-,16203	-,16203	-,1650			-,01171	-,03144	-,03144	-,0321		
	RsYfin		TetY%	-,00943	-,02111	-,02111	-,0214			-,00682	-,01525	-,01525	-,0155		
101 101	RuXin		Mx	-0,59	-1,31	-1,31	-1,34			-0,41	-1,19	-1,19	-1,21		
4,8 0,0	RuYin		My	1,41	1,18	1,18	1,18			0,17	-0,07	-0,07	-0,08		
33	RuXfin		N	4,03	4,25	4,25	4,26			-5,05	-5,27	-5,27	-5,27		
	RuYfin		Tx	0,35	0,25	0,25	0,24			-0,35	-0,25	-0,25	-0,24		
	RsXin		Ty	0,22	0,56	0,56	0,57			-0,22	-0,56	-0,56	-0,57		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,01686	-,04057	-,04057	-,0413			-,02131	-,05129	-,05129	-,0522		
	RsYfin		TetY%	-,00661	-,01440	-,01440	-,0146			-,00765	-,01669	-,01669	-,0169		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	0,00	0,00	0,00	0,00			-0,24	-0,81	-0,81	-0,83		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,66	-0,98	-0,98	-0,99			-0,45	-0,72	-0,72	-0,73		
34	RuXfin		N	8,43	8,49	8,49	8,49			-9,44	-9,50	-9,50	-9,50		
	RuYfin		Tx	-0,25	-0,38	-0,38	-0,38			0,25	0,38	0,38	0,38		
	RsXin		Ty	0,05	0,18	0,18	0,18			-0,05	-0,18	-0,18	-0,18		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,01448	0,03521	0,03521	0,0358			-,02863	-,06963	-,06963	-,0709		
	RsYfin		TetY%	-,01111	-,02458	-,02458	-,0249			-,00661	-,01435	-,01435	-,0145		
103 103	RuXin		Mx	-0,81	-1,66	-1,66	-1,69			-0,48	-1,33	-1,33	-1,35		
4,8 0,0	RuYin		My	-1,34	-1,78	-1,78	-1,79			-0,65	-0,96	-0,96	-0,97		
35	RuXfin		N	6,01	6,21	6,21	6,22			-7,02	-7,22	-7,22	-7,23		
	RuYfin		Tx	-0,44	-0,61	-0,61	-0,61			0,44	0,61	0,61	0,61		
	RsXin		Ty	0,29	0,66	0,66	0,68			-0,29	-0,66	-0,66	-0,68		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,02112	-,05164	-,05164	-,0526			-,02057	-,05059	-,05059	-,0515		
	RsYfin		TetY%	-,01922	-,03940	-,03940	-,0398			-,00475	-,01094	-,01094	-,0111		
104 104	RuXin		Mx	-1,61	-6,10	-6,10	-6,23			-0,68	-2,50	-2,50	-2,55		
4,8 0,0	RuYin		My	0,02	-0,33	-0,33	-0,33			-0,30	-0,61	-0,61	-0,62		
36	RuXfin		N	11,90	10,86	10,86	10,88			-13,09	-12,04	-12,04	-12,07		
	RuYfin		Tx	-0,07	-0,24	-0,24	-0,24			0,07	0,24	0,24	0,24		
	RsXin		Ty	0,58	2,18	2,18	2,22			-0,58	-2,18	-2,18	-2,22		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,07225	-,16738	-,16738	-,1700			0,00940	0,01964	0,01964	0,0199		
	RsYfin		TetY%	-,00956	-,01855	-,01855	-,0187			-,00495	-,01135	-,01135	-,0115		
107 107	RuXin		Mx	-1,28	-5,96	-5,96	-6,10			-0,64	-2,58	-2,58	-2,64		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14			-0,35	-0,56	-0,56	-0,56		
37	RuXfin		N	11,20	10,78	10,78	10,80			-12,38	-11,96	-11,96	-11,99		
	RuYfin		Tx	-0,12	-0,18	-0,18	-0,18			0,12	0,18	0,18	0,18		
	RsXin		Ty	0,49	2,16	2,16	2,21			-0,49	-2,16	-2,16	-2,21		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,07248	-,17059	-,17059	-,1735			0,00916	0,01832	0,01832	0,0186		
	RsYfin		TetY%	0,00415	0,00906	0,00906	0,0092			-,00826	-,01810	-,01810	-,0184		
115 115	RuXin		Mx	0,18	-0,13	-0,13	-0,14			0,85	1,42	1,42	1,44		
1,3 2,0	RuYin		My	0,79	17,33	17,33	17,89			-7,79	-30,04	-30,04	-30,75		
38	RuXfin		N	21,90	23,74	23,74	23,76			-23,32	-25,16	-25,16	-25,19		
	RuYfin		Tx	-7,37	-13,39	-13,39	-13,54			7,37	13,39	13,39	13,54		
	RsXin		Ty	-1,09	-1,36	-1,36	-1,36			1,09	1,36	1,36	1,36		
	RsYin		Mz	0,08	0,07	0,07	0,07			-0,08	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	-,00121	-,00252	-,00252	-,0026			0,00155	0,00320	0,00320	0,0032		
	RsYfin		TetY%	-,00010	0,00045	0,00045	0,0005			-,00175	-,00412	-,00412	-,0042		
116 116	RuXin		Mx	-0,14	-0,24	-0,24	-0,24			0,89	1,44	1,44	1,45		
1,3 2,0	RuYin		My	-2,37	11,68	11,68	12,22			-7,30	-28,61	-28,61	-29,29		
39	RuXfin		N	32,87	35,93	35,93	35,95			-34,29	-37,36	-37,36	-37,38		
	RuYfin		Tx	-10,17	-17,82	-17,82	-17,96			10,17	17,82	17,82	17,96		
	RsXin		Ty	-0,79	-1,27	-1,27	-1,28			0,79	1,27	1,27	1,28		
	RsYin		Mz	0,04	0,04	0,04	0,03			-0,04	-0,04	-0,04	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,00069	-,00146	-,00146	-,0015			0,00130	0,00270	0,00270	0,0027		
	RsYfin		TetY%	-,00011	0,00004	0,00004	0,0001			-,00174	-,00426	-,00426	-,0043		
117 117	RuXin		Mx	-0,11	-0,19	-0,19	-0,20			0,91	1,47	1,47	1,49		
1,3 2,0	RuYin		My	-2,51	10,85	10,85	11,37			-7,16	-27,77	-27,77	-28,42		
40	RuXfin		N	33,04	36,17	36,17	36,19			-34,46	-37,59	-37,59	-37,61		
	RuYfin		Tx	-10,17	-17,81	-17,81	-17,95			10,17	17,81	17,81	17,95		
	RsXin		Ty	-0,84	-1,35	-1,35	-1,36			0,84	1,35	1,35	1,36		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,10	-0,10			0,04	0,10	0,10	0,10		
	RsXfin		TetX%	-,00070	-,00144	-,00144	-,0015			0,00131	0,00271	0,00271	0,0027		
	RsYfin		TetY%	-,00011	-,00001	-,00001	0,0000			-,00173	-,00419	-,00419	-,0043		
118 118	RuXin		Mx	-1,19	-1,49	-1,49	-1,50			1,02	1,61	1,61	1,62		
1,3 0,0	RuYin		My	0,69	14,60	14,60	15,09			-7,39	-27,45	-27,45	-28,07		
41	RuXfin		N	20,62	22,76	22,76	22,77			-22,05	-24,18	-24,18	-24,20		
	RuYfin		Tx	-7,05	-13,53	-13,53	-13,66			7,05	13,53	13,53	13,66		
	RsXin		Ty	0,18	-0,12	-0,12	-0,12			-0,18	0,12	0,12	0,12		
	RsYin		Mz	-0,13	-0,20	-0,20	-0,21			0,13	0,20	0,20	0,21		
	RsXfin		TetX%	-,00122	-,00251	-,00251	-,0025			0,00155	0,00323	0,00323	0,0033		
	RsYfin		TetY%	-,00016	0,00013	0,00013	0,0001			-,00175	-,00402	-,00402	-,0041		
174 174	RuXin		Mx	-0,50	-1,17	-1,17	-1,18			-0,36	-1,25	-1,25	-1,27		
1,3 2,0	RuYin		My	0,22	0,38	0,38	0,39			-0,39	-0,61	-0,61	-0,61		
42	RuXfin		N	10,83	11,57	11,57	11,57			-11,05	-11,79	-11,79	-11,79		
	RuYfin		Tx	-0,18	-0,22	-0,22	-0,22			0,18	0,22	0,22	0,22		
	RsXin		Ty	0,86	2,41	2,41	2,45			-0,86	-2,41	-2,41	-2,45		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00348	-,00847	-,00847	-,0086			-,00662	-,01680	-,01680	-,0171		
	RsYfin		TetY%	0,00320	0,00748	0,00748	0,0076			-,00353	-,00821	-,00821	-,0083		
119 119	RuXin		Mx	-0,71	-0,15	-0,15	-0,14			2,43	2,97	2,97	2,99		
1,3 2,3	RuYin		My	-0,08	-0,11	-0,11	-0,11			-0,14	-0,18	-0,18	-0,18		
43	RuXfin		N	0,15	0,16	0,16	0,16			-0,15	-0,16	-0,16	-0,16		
	RuYfin		Tx	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04			0,03	0,04	0,04	0,04		
	RsXin		Ty	1,21	1,04	1,04	1,04			1,74	1,90	1,90	1,91		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,01496	0,03060	0,03060	0,0310			0,01376	0,02811	0,02811	0,0284		
	RsYfin		TetY%	0,00017	0,00006	0,00006	0,0001			0,00003	-,00036	-,00036	-,0004		
117 116	RuXin		Mx	-0,63	-0,09	-0,09	-0,07			2,43	2,98	2,98	2,99		
1,3 2,3	RuYin		My	0,02	0,03	0,03	0,03			-0,04	-0,06	-0,06	-0,06		
	RuXfin		N	0,06	0,02	0,02	0,02			-0,06	-0,02	-0,02	-0,02		
	RuYfin		Tx	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXin		Ty	1,16	0,99	0,99	0,98			1,72	1,89	1,89	1,90		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,01371	0,02833	0,02833	0,0287			0,01371	0,02812	0,02812	0,0285		
	RsYfin		TetY%	-,00011	0,00016	0,00016	0,0002			-,00007	-,00044	-,00044	-,0004		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
116 115	RuXin		Mx	-0,57	0,00	0,00	0,01			2,52	3,11	3,11	3,12		
1,3 1,3	RuYin		My	0,12	0,21	0,21	0,21			0,10	0,19	0,19	0,19		
45	RuXfin		N	0,06	0,01	0,01	0,01			-0,06	-0,01	-0,01	-0,01		
	RuYfin		Tx	0,03	0,06	0,06	0,06			-0,03	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXin		Ty	1,15	0,97	0,97	0,97			1,75	1,93	1,93	1,94		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,01367	0,02840	0,02840	0,0287			0,01485	0,03081	0,03081	0,0312		
	RsYfin		TetY%	-,00003	0,00055	0,00055	0,0006			0,00010	0,00076	0,00076	0,0008		
83 82	RuXin		Mx	0,66	1,19	1,19	1,20			0,94	1,50	1,50	1,52		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,05	-0,25	-0,25	-0,25			-0,02	-0,13	-0,13	-0,13		
46	RuXfin		N	0,17	0,20	0,20	0,20			-0,17	-0,20	-0,20	-0,20		
	RuYfin		Tx	-0,03	-0,15	-0,15	-0,15			0,03	0,15	0,15	0,15		
	RsXin		Ty	-0,39	-0,82	-0,82	-0,83			0,87	1,29	1,29	1,31		
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02			0,00	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,01385	0,03218	0,03218	0,0327			0,01679	0,03898	0,03898	0,0396		
	RsYfin		TetY%	-,00461	-,01192	-,01192	-,0121			-,00023	-,00066	-,00066	-,0007		
84 83	RuXin		Mx	0,67	1,12	1,12	1,13			0,98	1,39	1,39	1,40		
1,3 1,3	RuYin		My	0,02	0,08	0,08	0,08			0,05	0,19	0,19	0,20		
47	RuXfin		N	0,63	0,75	0,75	0,75			-0,63	-0,75	-0,75	-0,75		
	RuYfin		Tx	0,02	0,07	0,07	0,07			-0,02	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXin		Ty	-0,09	-0,32	-0,32	-0,32			0,79	1,02	1,02	1,03		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,02057	0,04725	0,04725	0,0480			0,01556	0,03567	0,03567	0,0362		
	RsYfin		TetY%	-,00075	-,00203	-,00203	-,0021			0,00566	0,01459	0,01459	0,0149		
139 62	RuXin		Mx	-0,36	0,84	0,84	0,88			1,24	2,43	2,43	2,47		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02			-0,03	-0,01	-0,01	-0,01		
48	RuXfin		N	-0,17	-0,25	-0,25	-0,25			0,17	0,25	0,25	0,25		
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,01	-0,01	0,00			0,01	0,01	0,01	0,00		
	RsXin		Ty	0,60	0,24	0,24	0,23			0,87	1,24	1,24	1,25		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,04679	0,11257	0,11257	0,1145			0,04593	0,11051	0,11051	0,1124		
	RsYfin		TetY%	-,00006	-,00007	-,00007	-,0001			0,00086	0,00214	0,00214	0,0022		
162 94	RuXin		Mx	-0,20	1,01	1,01	1,05			1,38	2,60	2,60	2,64		
1,3 1,3	RuYin		My	0,06	0,07	0,07	0,07			0,06	0,07	0,07	0,07		
49	RuXfin		N	-0,11	-0,07	-0,07	-0,07			0,11	0,07	0,07	0,07		
	RuYfin		Tx	0,02	0,02	0,02	0,02			-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXin		Ty	0,55	0,18	0,18	0,16			0,91	1,29	1,29	1,30		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,04620	0,11108	0,11108	0,1130			0,04725	0,11361	0,11361	0,1156		
	RsYfin		TetY%	0,00065	0,00155	0,00155	0,0016			-,00004	-,00013	-,00013	-,0002		
147 141	RuXin		Mx	0,20	1,84	1,84	1,88			0,42	1,92	1,92	1,97		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05			-0,04	-0,05	-0,05	-0,05		
50	RuXfin		N	-0,42	0,65	0,65	0,70			0,42	-0,65	-0,65	-0,70		
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03			0,02	0,03	0,03	0,03		
	RsXin		Ty	0,05	-1,05	-1,05	-1,09			0,48	1,59	1,59	1,62		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,04761	0,12074	0,12074	0,1230			0,03749	0,09478	0,09478	0,0965		
	RsYfin		TetY%	-,00031	-,00062	-,00062	-,0006			-,00031	-,00077	-,00077	-,0008		
161 87	RuXin		Mx	0,20	1,29	1,29	1,32			0,74	1,79	1,79	1,82		
1,3 1,3	RuYin		My	0,02	0,02	0,02	0,02			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
51	RuXfin		N	-0,84	0,08	0,08	0,12			0,84	-0,08	-0,08	-0,12		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,15	-0,38	-0,38	-0,40			0,61	1,14	1,14	1,15		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,04221	0,10698	0,10698	0,1090			0,04026	0,09991	0,09991	0,1015		
	RsYfin		TetY%	0,00046	0,00112	0,00112	0,0011			-,00042	-,00095	-,00095	-,0010		
167 154	RuXin	4,0000	Mx	0,54	2,05	2,05	2,09			0,65	2,17	2,17	2,22		
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	0,00	0,00	0,00		
52	RuXfin		N	-0,35	-0,03	-0,03	-0,03			0,35	0,03	0,03	0,03		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso	RsXin	0,5948	Ty	-0,26	-1,49	-1,49	-1,53			0,72	1,95	1,95	1,99		
FLES	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
IONE	RsXfin		TetX%	0,03591	0,08935	0,08935	0,0908			0,03589	0,09129	0,09129	0,0930		
	RsYfin		TetY%	0,00023	0,00052	0,00052	0,0005			-,00017	-,00035	-,00035	-,0004		
174 154	RuXin		Mx	0,19	1,31	1,31	1,34			0,79	2,00	2,00	2,04		
1,3 1,3	RuYin		My	0,01	0,02	0,02	0,02			0,00	-0,03	-0,03	-0,03		
53	RuXfin		N	-1,20	-1,13	-1,13	-1,13			1,20	1,13	1,13	1,13		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,11	-0,48	-0,48	-0,50			0,62	1,21	1,21	1,23		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,03793	0,09566	0,09566	0,0974			0,04785	0,12101	0,12101	0,1232		
	RsYfin		TetY%	0,00102	0,00253	0,00253	0,0026			-,00134	-,00341	-,00341	-,0035		
139 139	RuXin		Mx	0,39	-0,48	-0,48	-0,51			-0,34	-2,54	-2,54	-2,61		
4,8 1,3	RuYin		My	12,00	9,60	9,60	9,53			-10,49	-15,01	-15,01	-15,15		
54	RuXfin		N	11,57	10,28	10,28	10,24			-15,92	-14,63	-14,63	-14,59		
	RuYfin		Tx	0,52	-1,87	-1,87	-1,94			-0,52	1,87	1,87	1,94		
	RsXin		Ty	-0,02	1,04	1,04	1,08			0,02	-1,04	-1,04	-1,08		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,13	-0,13	-0,13			0,05	0,13	0,13	0,13		
	RsXfin		TetX%	0,00101	0,00246	0,00246	0,0025			-,00866	-,02090	-,02090	-,0213		
	RsYfin		TetY%	-,00025	-,00062	-,00062	-,0006			-,00058	-,00144	-,00144	-,0015		
147 147	RuXin		Mx	0,76	-1,86	-1,86	-1,95			-0,27	-2,70	-2,70	-2,79		
4,8 1,3	RuYin		My	-1,06	-1,23	-1,23	-1,24			-0,15	-0,36	-0,36	-0,37		
55	RuXfin		N	4,12	2,66	2,66	2,61			-5,32	-3,86	-3,86	-3,81		
	RuYfin		Tx	-0,38	-0,50	-0,50	-0,50			0,38	0,50	0,50	0,50		
	RsXin		Ty	-0,16	1,43	1,43	1,48			0,16	-1,43	-1,43	-1,48		
	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,01	0,01			-0,02	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01049	-,02670	-,02670	-,0272			-,00813	-,02126	-,02126	-,0217		
	RsYfin		TetY%	-,00156	-,00387	-,00387	-,0039			-,00242	-,00602	-,00602	-,0061		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005 s.m.i. e D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i.
Copia informatica per consultazione, composta da n. 1 pagine, estratta dal documento originale informatico, firmato digitalmente e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
61 61	RuXin		Mx	-0,15	-2,56	-2,56	-2,64			-0,31	-2,17	-2,17	-2,23		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,43	-0,47	-0,47	-0,47			-0,15	-0,31	-0,31	-0,32		
56	RuXfin		N	10,68	11,80	11,80	11,85			-11,40	-12,52	-12,52	-12,57		
	RuYfin		Tx	-0,18	-0,24	-0,24	-0,25			0,18	0,24	0,24	0,25		
	RsXin		Ty	0,14	1,48	1,48	1,52			-0,14	-1,48	-1,48	-1,52		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,04981	-,12559	-,12559	-,1278			-,02185	-,05633	-,05633	-,0575		
	RsYfin		TetY%	0,00174	0,00400	0,00400	0,0040			-,00508	-,01232	-,01232	-,0125		
62 62	RuXin		Mx	-0,70	-2,35	-2,35	-2,40			-1,23	-4,16	-4,16	-4,25		
4,8 1,3	RuYin		My	20,41	15,13	15,13	14,98			-13,70	-16,81	-16,81	-16,90		
57	RuXfin		N	21,73	20,21	20,21	20,16			-25,78	-24,26	-24,26	-24,21		
	RuYfin		Tx	2,48	-0,62	-0,62	-0,71			-2,48	0,62	0,62	0,71		
	RsXin		Ty	0,72	2,41	2,41	2,46			-0,72	-2,41	-2,41	-2,46		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,00101	-,00240	-,00240	-,0024			-,00966	-,02330	-,02330	-,0237		
	RsYfin		TetY%	-,00072	-,00171	-,00171	-,0017			-,00038	-,00091	-,00091	-,0009		
67 67	RuXin	4,0000	Mx	-1,88	-3,61	-3,61	-3,61			-1,19	-2,83	-2,83	-2,86		
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-0,36	-0,33	-0,33	-0,33			-0,18	-0,34	-0,34	-0,34		
58	RuXfin		N	8,99	8,55	8,55	8,54			-9,71	-9,27	-9,27	-9,26		
Colla	RuYfin		Tx	-0,17	-0,21	-0,21	-0,21			0,17	0,21	0,21	0,21		
sso:	RsXin	0,6330	Ty	0,96	2,01	2,01	2,02			-0,96	-2,01	-2,01	-2,02		
FLESS	RsYin	0,4228	Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
IONE	RsXfin		TetX%	-,04263	-,12331	-,12331	-,1276			-,02345	-,06346	-,06346	-,0652		
	RsYfin		TetY%	0,00400	0,01129	0,01129	0,0117			-,00641	-,01510	-,01510	-,0153		
82 82	RuXin		Mx	-0,41	-2,02	-2,02	-2,07			-0,18	-0,65	-0,65	-0,67		
4,8 1,3	RuYin		My	-1,03	-1,65	-1,65	-1,66			-0,64	-1,08	-1,08	-1,09		
59	RuXfin		N	1,65	0,77	0,77	0,74			-2,35	-1,47	-1,47	-1,44		
	RuYfin		Tx	-0,54	-0,88	-0,88	-0,89			0,54	0,88	0,88	0,89		
	RsXin		Ty	0,19	0,86	0,86	0,88			-0,19	-0,86	-0,86	-0,88		
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,05			-0,01	-0,04	-0,04	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,04126	-,10903	-,10903	-,1112			0,00918	0,02499	0,02499	0,0255		
	RsYfin		TetY%	-,01473	-,03430	-,03430	-,0348			-,00525	-,01201	-,01201	-,0122		
83 83	RuXin		Mx	-0,05	-0,10	-0,10	-0,10			-0,15	-0,53	-0,53	-0,54		
4,8 1,3	RuYin		My	-1,15	-1,97	-1,97	-1,99			-0,88	-1,51	-1,51	-1,53		
60	RuXfin		N	3,23	2,97	2,97	2,97			-3,93	-3,67	-3,67	-3,66		
	RuYfin		Tx	-0,65	-1,12	-1,12	-1,13			0,65	1,12	1,12	1,13		
	RsXin		Ty	0,06	0,20	0,20	0,21			-0,06	-0,20	-0,20	-0,21		
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02			0,00	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00424	0,01074	0,01074	0,0109			-,01108	-,02832	-,02832	-,0289		
	RsYfin		TetY%	-,01913	-,04414	-,04414	-,0448			-,00868	-,01992	-,01992	-,0202		
84 84	RuXin		Mx	-2,43	-3,85	-3,85	-3,89			-1,28	-2,40	-2,40	-2,44		
4,8 1,3	RuYin		My	-1,81	-2,53	-2,53	-2,55			-0,85	-1,30	-1,30	-1,31		
61	RuXfin		N	10,60	11,29	11,29	11,31			-11,30	-11,98	-11,98	-12,01		
	RuYfin		Tx	-0,86	-1,23	-1,23	-1,24			0,86	1,23	1,23	1,24		
	RsXin		Ty	1,20	2,02	2,02	2,04			-1,20	-2,02	-2,02	-2,04		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03			0,01	0,02	0,02	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,02719	-,06945	-,06945	-,0708			-,01313	-,03426	-,03426	-,0350		
	RsYfin		TetY%	-,01897	-,04354	-,04354	-,0442			-,00362	-,00817	-,00817	-,0083		
94 94	RuXin		Mx	-1,15	-2,14	-2,14	-2,17			-1,49	-3,72	-3,72	-3,78		
4,8 1,3	RuYin		My	-2,80	-9,25	-9,25	-9,25			-5,69	-8,34	-8,34	-8,47		
62	RuXfin		N	4,65	2,26	2,26	2,25			-9,00	-6,61	-6,61	-6,60		
	RuYfin		Tx	-2,93	-6,07	-6,07	-6,11			2,93	6,07	6,07	6,11		
	RsXin		Ty	0,91	2,02	2,02	2,05			-0,91	-2,02	-2,02	-2,05		
	RsYin		Mz	0,00	-0,06	-0,06	-0,07			0,00	0,06	0,06	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00048	0,00120	0,00120	0,0012			-,00849	-,02047	-,02047	-,0208		
	RsYfin		TetY%	-,00105	-,00230	-,00230	-,0023			-,00027	-,00065	-,00065	-,0007		
115 115	RuXin		Mx	0,48	0,50	0,50	0,50			2,28	3,12	3,12	3,14		
4,8 1,3	RuYin		My	-22,44	-24,01	-24,01	-23,91			2,64	-11,96	-11,96	-12,48		
63	RuXfin		N	15,64	17,30	17,30	17,33			-19,69	-21,35	-21,35	-21,38		
	RuYfin		Tx	-7,33	-13,32	-13,32	-13,48			7,33	13,32	13,32	13,48		
	RsXin		Ty	-1,02	-1,34	-1,34	-1,35			1,02	1,34	1,34	1,35		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,14	-0,14	-0,14			0,07	0,14	0,14	0,14		
	RsXfin		TetX%	-,00228	-,00483	-,00483	-,0049			0,00486	0,01021	0,01021	0,0103		
	RsYfin		TetY%	-,00183	-,00190	-,00190	-,0019			-,00108	-,00394	-,00394	-,0040		
116 116	RuXin		Mx	0,28	0,45	0,45	0,45			1,85	2,97	2,97	2,99		
4,8 1,3	RuYin		My	-34,99	-43,96	-43,96	-43,86			7,43	-4,33	-4,33	-4,83		
64	RuXfin		N	25,50	28,57	28,57	28,59			-29,55	-32,62	-32,62	-32,64		
	RuYfin		Tx	-10,21	-17,88	-17,88	-18,03			10,21	17,88	17,88	18,03		
	RsXin		Ty	-0,79	-1,26	-1,26	-1,28			0,79	1,26	1,26	1,28		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	-,00220	-,00466	-,00466	-,0047			0,00608	0,01273	0,01273	0,0129		
	RsYfin		TetY%	-,00185	-,00344	-,00344	-,0034			-,00107	-,00326	-,00326	-,0034		
117 117	RuXin		Mx	0,27	0,44	0,44	0,44			1,74	2,82	2,82	2,84		
4,8 1,3	RuYin		My	-35,14	-44,71	-44,71	-44,62			7,59	-3,48	-3,48	-3,96		
65	RuXfin		N	25,64	28,77	28,77	28,79			-29,69	-32,82	-32,82	-32,84		
	RuYfin		Tx	-10,20	-17,85	-17,85	-17,99			10,20	17,85	17,85	17,99		
	RsXin		Ty	-0,75	-1,20	-1,20	-1,22			0,75	1,20	1,20	1,22		
	RsYin		Mz	0,01	-0,04	-0,04	-0,04			-0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00221	-,00452	-,00452	-,0046			0,00609	0,01244	0,01244	0,0126		
	RsYfin		TetY%	-,00183	-,00355	-,00355	-,0035			-,00107	-,00310	-,00310	-,0032		
118 118	RuXin		Mx	-0,43	-0,40	-0,40	-0,40			0,36	1,15	1,15	1,17		
4,8 1,3	RuYin		My	-21,23	-26,59	-26,59	-26,50			2,27	-9,81	-9,81	-10,27		
66	RuXfin		N	14,91	17,22	17,22	17,23			-18,96	-21,27	-21,27	-21,28		
	RuYfin		Tx	-7,02	-13,48	-13,48	-13,62			7,02	13,48	13,48	13,62		
	RsXin		Ty	0,03	-0,28	-0,28	-0,29			-0,03	0,28	0,28	0,29		
	RsYin		Mz	0,06	0,03	0,03	0,02			-0,06	-0,03	-0,03	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00223	-,00454	-,00454	-,0046			0,00484	0,00985	0,00985	0,0100		
	RsYfin		TetY%	-,00201	-,00287	-,00287	-,0028			-,00100	-,00330	-,00330	-,0034		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin		Mx	0,17	-2,12	-2,12	-2,19			-0,21	-2,08	-2,08	-2,14		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,39	-0,40	-0,40	-0,40			-0,17	-0,33	-0,33	-0,33		
67	RuXfin		N	9,22	9,32	9,32	9,30			-9,94	-10,04	-10,04	-10,02		
	RuYfin		Tx	-0,18	-0,23	-0,23	-0,23			0,18	0,23	0,23	0,23		
	RsXin		Ty	0,01	1,31	1,31	1,35			-0,01	-1,31	-1,31	-1,35		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,04580	-,11496	-,11496	-,1169			-,02383	-,06146	-,06146	-,0627		
	RsYfin		TetY%	0,00244	0,00614	0,00614	0,0063			-,00563	-,01342	-,01342	-,0137		
117 97	RuXin	4,0000	Mx	-25,81	-38,36	-38,36	-38,36			2,19	-3,76	-3,76	-3,88		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,4933	Ty	18,62	21,75	21,75	21,77			10,61	7,47	7,47	7,45		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
IONE	RsXfin		TetX%	-,04938	-,13123	-,13123	-,1343			0,00547	0,00592	0,00592	0,0053		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
116 98	RuXin	4,0000	Mx	-25,77	-37,81	-37,81	-37,81			2,21	-3,87	-3,87	-3,99		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,4920	Ty	18,51	21,58	21,58	21,60			10,52	7,45	7,45	7,43		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
IONE	RsXfin		TetX%	-,04968	-,13550	-,13550	-,1387			0,00519	0,00370	0,00370	0,0031		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
115 107	RuXin	4,0000	Mx	-17,70	-22,55	-22,55	-22,56			0,15	-4,31	-4,31	-4,43		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,4638	Ty	11,29	12,87	12,87	12,89			5,34	3,76	3,76	3,74		
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00			0,01	0,00	0,00	0,00		
IONE	RsXfin		TetX%	-,05013	-,14829	-,14829	-,1516			0,00624	-,00464	-,00464	-,0052		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
118 104	RuXin	4,0000	Mx	-16,56	-24,64	-24,64	-24,64			-0,03	-4,80	-4,80	-4,91		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,4477	Ty	10,77	13,15	13,15	13,17			4,62	2,24	2,24	2,22		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
IONE	RsXfin		TetX%	-,04874	-,13423	-,13423	-,1372			0,00708	0,00286	0,00286	0,0024		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
104 107	RuXin		Mx	-1,69	-2,06	-2,06	-2,11			-1,23	-3,80	-3,80	-3,87		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,31	7,31	7,31	7,35			4,33	3,34	3,34	3,30		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01			0,02	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00408	0,00602	0,00602	0,0060			-,00585	-,01235	-,01235	-,0125		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
97 96	RuXin		Mx	-3,66	-2,99	-2,99	-3,03			-0,96	-3,64	-3,64	-3,71		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,95	8,77	8,77	8,82			4,18	3,36	3,36	3,32		
	RsYin		Mz	-0,08	-0,16	-0,16	-0,17			0,08	0,16	0,16	0,17		
	RsXfin		TetX%	0,00383	0,00778	0,00778	0,0078			-,00509	-,01183	-,01183	-,0120		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
98 99	RuXin		Mx	-3,74	-3,06	-3,06	-3,09			-0,98	-3,71	-3,71	-3,79		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,96	8,79	8,79	8,84			4,10	3,27	3,27	3,22		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,11	-0,11	-0,11			0,06	0,11	0,11	0,11		
	RsXfin		TetX%	0,00406	0,00810	0,00810	0,0081			-,00519	-,01206	-,01206	-,0122		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
107 120	RuXin		Mx	-1,99	-2,99	-2,99	-3,05			-0,57	-2,41	-2,41	-2,46		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,49	5,66	5,66	5,70			2,41	1,25	1,25	1,20		
	RsYin		Mz	-0,24	-0,28	-0,28	-0,28			0,24	0,28	0,28	0,28		
	RsXfin		TetX%	0,00314	0,00250	0,00250	0,0024			-,00433	-,00766	-,00766	-,0077		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
99 120	RuXin		Mx	-3,40	-3,00	-3,00	-2,99			2,46	2,94	2,94	2,95		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,35	3,21	3,21	3,21			3,06	3,19	3,19	3,20		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00591	0,01336	0,01336	0,0136			0,01019	0,02262	0,02262	0,0229		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
96 99	RuXin		Mx	-2,83	-2,76	-2,76	-2,76			4,10	4,33	4,33	4,33		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,98	2,93	2,93	2,93			3,38	3,42	3,42	3,42		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00042	-,00272	-,00272	-,0028			0,00687	0,01582	0,01582	0,0161		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è copia conforme all'originale.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	-1,29	-2,28	-2,28	-2,31			-0,59	-1,83	-1,83	-1,87		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,31	2,56	2,56	2,59			-0,77	-2,02	-2,02	-2,05		
	RsYin		Mz	0,04	0,02	0,02	0,02			-0,04	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00286	-,00839	-,00839	-,0086			-,00744	-,01784	-,01784	-,0182		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
118 117	RuXin		Mx	-0,37	-0,12	-0,12	-0,11			1,11	1,36	1,36	1,37		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,56	0,49	0,49	0,48			0,79	0,87	0,87	0,87		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,02235	0,04575	0,04575	0,0463			0,02237	0,04583	0,04583	0,0464		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
117 116	RuXin		Mx	-0,28	-0,02	-0,02	-0,01			1,13	1,39	1,39	1,40		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,53	0,45	0,45	0,44			0,79	0,88	0,88	0,88		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,02239	0,04600	0,04600	0,0465			0,02238	0,04621	0,04621	0,0468		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
116 115	RuXin		Mx	-0,25	0,00	0,00	0,01			1,18	1,44	1,44	1,44		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,52	0,44	0,44	0,44			0,81	0,89	0,89	0,89		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,02230	0,04619	0,04619	0,0467			0,02233	0,04625	0,04625	0,0468		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
83 82	RuXin		Mx	-0,17	0,33	0,33	0,35			0,94	1,63	1,63	1,65		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,01	0,54	0,54	0,52			1,61	2,07	2,07	2,09		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,09	-0,10			0,02	0,09	0,09	0,10		
	RsXfin		TetX%	0,00231	0,00556	0,00556	0,0057			0,00621	0,01431	0,01431	0,0145		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
84 83	RuXin		Mx	-1,70	-1,29	-1,29	-1,28			1,45	1,85	1,85	1,86		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,98	1,77	1,77	1,76			1,85	2,07	2,07	2,08		
	RsYin		Mz	0,06	0,09	0,09	0,09			-0,06	-0,09	-0,09	-0,09		
	RsXfin		TetX%	0,00436	0,00995	0,00995	0,0101			0,00426	0,00952	0,00952	0,0097		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
85 84	RuXin		Mx	-2,94	-2,41	-2,41	-2,40			3,44	3,83	3,83	3,84		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,23	3,09	3,09	3,08			3,38	3,52	3,52	3,52		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,01154	0,02697	0,02697	0,0274			0,00481	0,01087	0,01087	0,0110		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
86 85	RuXin		Mx	-0,11	0,04	0,04	0,05			3,17	3,61	3,61	3,62		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,36	1,22	1,22	1,21			2,81	2,96	2,96	2,96		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00029	-,00202	-,00202	-,0021			0,00843	0,01914	0,01914	0,0194		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
90 86	RuXin		Mx	-0,05	1,07	1,07	1,10			1,30	2,68	2,68	2,72		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,28	-1,50	-1,50	-1,54			0,94	2,16	2,16	2,19		
	RsYin		Mz	0,08	0,12	0,12	0,12			-0,08	-0,12	-0,12	-0,12		
	RsXfin		TetX%	0,00485	0,01202	0,01202	0,0122			0,00920	0,02179	0,02179	0,0222		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
88 87	RuXin		Mx	0,49	1,01	1,01	1,02			1,62	2,95	2,95	2,99		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,55	-1,36	-1,36	-1,38			1,28	2,09	2,09	2,11		
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,00	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00056	-,00234	-,00234	-,0024			0,01198	0,02985	0,02985	0,0304		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
103 84	RuXin		Mx	-0,91	-0,58	-0,58	-0,58			0,04	0,49	0,49	0,50		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,62	0,28	0,28	0,27			-0,14	0,20	0,20	0,20		
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,00	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00786	0,01519	0,01519	0,0153			0,01817	0,03723	0,03723	0,0376		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-0,70	-0,09	-0,09		-0,07		0,67	1,53	1,53		1,55	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,59	1,10	1,10		1,09		1,56	2,04	2,04		2,06	
	RsYin		Mz	0,02	0,02	0,02		0,01		-0,02	-0,02	-0,02		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,01170	0,02874	0,02874		0,0293		0,03336	0,08191	0,08191		0,0834	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
89 88	RuXin		Mx	0,83	1,88	1,88		1,91		1,06	1,84	1,84		1,86	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-1,39	-2,86	-2,86		-2,91		1,62	3,10	3,10		3,14	
	RsYin		Mz	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06		0,06	0,06	0,06		0,06	
	RsXfin		TetX%	0,01762	0,04317	0,04317		0,0439		0,00753	0,01854	0,01854		0,0189	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
89 93	RuXin		Mx	-1,52	-1,93	-1,93		-1,94		2,86	2,48	2,48		2,47	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,54	3,74	3,74		3,75		4,21	4,01	4,01		4,01	
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,01008	-,02290	-,02290		-,0232		-,00749	-,01757	-,01757		-,0179	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
93 95	RuXin		Mx	-3,59	-3,70	-3,70		-3,70		0,60	0,34	0,34		0,34	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,75	4,84	4,84		4,85		3,26	3,17	3,17		3,17	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04		-0,04		0,01	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	0,00040	0,00150	0,00150		0,0015		-,00911	-,02056	-,02056		-,0209	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
93 92	RuXin		Mx	-0,76	-2,04	-2,04		-2,07		-0,59	-2,26	-2,26		-2,30	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,34	3,91	3,91		3,98		-0,99	-3,56	-3,56		-3,63	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04		-0,04		0,01	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	-,00401	-,00966	-,00966		-,0098		-,00732	-,01761	-,01761		-,0179	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
92 91	RuXin		Mx	-1,34	-2,19	-2,19		-2,22		3,77	4,30	4,30		4,31	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,77	3,87	3,87		3,87		5,22	5,13	5,13		5,12	
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,14		0,14		-0,03	-0,14	-0,14		-0,14	
	RsXfin		TetX%	-,00571	-,01345	-,01345		-,0137		0,00521	0,01175	0,01175		0,0119	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
91 90	RuXin		Mx	-1,53	-0,50	-0,50		-0,47		0,67	0,23	0,23		0,22	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,64	3,40	3,40		3,39		2,94	3,18	3,18		3,19	
	RsYin		Mz	-0,18	-0,29	-0,29		-0,29		0,18	0,29	0,29		0,29	
	RsXfin		TetX%	0,00459	0,01102	0,01102		0,0112		-,00313	-,00781	-,00781		-,0080	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
90 84	RuXin		Mx	-2,21	-3,71	-3,71		-3,75		4,14	2,94	2,94		2,90	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,09	3,50	3,50		3,52		3,68	3,27	3,27		3,25	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,02775	-,06849	-,06849		-,0697		-,01417	-,03494	-,03494		-,0356	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
64 81	RuXin		Mx	-5,08	-6,20	-6,20		-6,23		1,06	-0,38	-0,38		-0,42	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,03	4,42	4,42		4,43		2,80	2,41	2,41		2,40	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01269	-,03130	-,03130		-,0319		-,02749	-,06785	-,06785		-,0691	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
63 74	RuXin		Mx	-8,15	-8,56	-8,56		-8,57		1,07	1,99	1,99		2,02	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,00	8,79	8,79		8,78		3,22	3,43	3,43		3,43	
	RsYin		Mz	-0,08	-0,29	-0,29		-0,30		0,08	0,29	0,29		0,30	
	RsXfin		TetX%	-,00126	-,00302	-,00302		-,0031		0,00178	0,00426	0,00426		0,0043	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
62 73	RuXin		Mx	-9,30	-3,05	-3,05		-2,87		11,71	14,48	14,48		14,56	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	14,43	12,91	12,91		12,87		15,24	16,76	16,76		16,80	
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03		0,03		-0,01	-0,03	-0,03		-0,03	
	RsXfin		TetX%	0,01848	0,04423	0,04423		0,0450		-,00088	-,00210	-,00210		-,0021	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin		Mx	-5,18	-1,83	-1,83	-1,73			7,38	9,12	9,12	9,17		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,67	6,81	6,81	6,79			8,41	9,26	9,26	9,29		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,02062	0,05148	0,05148	0,0524			0,00082	0,00206	0,00206	0,0021		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
40 41	RuXin		Mx	-4,03	-3,57	-3,57	-3,56			0,74	1,11	1,11	1,12		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,65	4,31	4,31	4,30			1,97	2,31	2,31	2,32		
	RsYin		Mz	0,11	0,00	0,00	0,00			-0,11	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00106	0,00265	0,00265	0,0027			0,00058	0,00144	0,00144	0,0015		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
39 62	RuXin		Mx	-0,30	1,16	1,16	1,20			1,42	2,86	2,86	2,90		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,63	0,19	0,19	0,17			0,97	1,41	1,41	1,43		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,05679	0,13674	0,13674	0,1391			0,05491	0,13222	0,13222	0,1345		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
62 94	RuXin		Mx	-0,19	1,26	1,26	1,30			1,51	2,98	2,98	3,02		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
103	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,59	0,14	0,14	0,13			1,00	1,45	1,45	1,46		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,05522	0,13289	0,13289	0,1352			0,05659	0,13619	0,13619	0,1386		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
94 92	RuXin	4,0000	Mx	4,10	9,21	9,21	9,21			2,09	3,53	3,53	3,58		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso/	RsXin	0,3463	Ty	0,39	-2,45	-2,45	-2,47			5,78	8,63	8,63	8,65		
FLESSI	RsYin		Mz	-0,04	-0,16	-0,16	-0,16			0,04	0,16	0,16	0,16		
IONE	RsXfin		TetX%	0,01896	0,04504	0,04504	0,0462			-,00395	-,00773	-,00773	-,0075		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
95 101	RuXin		Mx	-0,01	0,75	0,75	0,77			0,57	1,33	1,33	1,36		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
105	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,35	0,02	0,02	0,01			0,60	0,93	0,93	0,94		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,03536	0,08511	0,08511	0,0866			0,03632	0,08743	0,08743	0,0889		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
102 101	RuXin		Mx	-3,10	-3,31	-3,31	-3,31			1,04	0,80	0,80	0,79		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,14	4,26	4,26	4,26			3,11	3,00	3,00	3,00		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00879	-,01896	-,01896	-,0192			-,01311	-,02872	-,02872	-,0291		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
103 102	RuXin		Mx	-1,97	-2,06	-2,06	-2,06			2,46	2,34	2,34	2,33		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,38	3,43	3,43	3,43			3,62	3,57	3,57	3,57		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00049	-,00330	-,00330	-,0034			-,00831	-,01762	-,01762	-,0178		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
86 85	RuXin		Mx	-9,34	-11,74	-11,74	-11,81			8,73	6,85	6,85	6,79		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,14	8,77	8,77	8,79			7,95	7,31	7,31	7,30		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,04600	-,11409	-,11409	-,1162			-,02205	-,05472	-,05472	-,0557		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
65 92	RuXin		Mx	-10,76	-12,46	-12,46	-12,52			4,93	2,83	2,83	2,76		
4,8 8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,95	9,53	9,53	9,55			7,18	6,60	6,60	6,59		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,02028	-,05037	-,05037	-,0513			-,03922	-,09732	-,09732	-,0991		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
41 42	RuXin		Mx	0,11	0,52	0,52	0,54			1,39	2,57	2,57	2,61		
4,8 8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
110	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,81	-1,88	-1,88	-1,91			1,18	2,24	2,24	2,27		
	RsYin		Mz	0,04	0,06	0,06	0,06			-0,04	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	-,00216	-,00536	-,00536	-,0055			0,01689	0,04220	0,04220	0,0430		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin		Mx	0,07	0,52	0,52	0,53			0,60	0,99	0,99	1,00		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
111	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,27	0,07	0,07	0,07			0,59	0,79	0,79	0,80		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,01981	0,04951	0,04951	0,0504			0,01377	0,03433	0,03433	0,0350		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
44 47	RuXin		Mx	-0,51	-0,26	-0,26	-0,25			0,93	1,22	1,22	1,23		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
112	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,62	0,54	0,54	0,53			0,75	0,83	0,83	0,83		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01			0,02	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01285	0,03212	0,03212	0,0327			0,02118	0,05303	0,05303	0,0540		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
47 61	RuXin		Mx	-0,21	2,50	2,50	2,59			3,10	4,78	4,78	4,84		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,64	1,11	1,11	1,06			4,68	6,22	6,22	6,27		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,04315	0,11004	0,11004	0,1122			0,00742	0,02022	0,02022	0,0208		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
61 67	RuXin		Mx	-2,86	-2,01	-2,01	-1,99			3,36	4,22	4,22	4,22		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,08	4,65	4,65	4,65			5,32	5,75	5,75	5,75		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01282	0,03394	0,03394	0,0348			0,01964	0,04188	0,04188	0,0416		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
67 174	RuXin		Mx	-1,58	-0,58	-0,58	-0,59			2,58	3,70	3,70	3,73		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,74	1,87	1,87	1,86			3,56	4,42	4,42	4,43		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01394	0,02789	0,02789	0,0274			0,01113	0,03058	0,03058	0,0315		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
174	RuXin		Mx	-2,56	-1,25	-1,25	-1,20			2,28	3,95	3,95	4,01		
1,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,77	4,01	4,01	3,98			4,63	5,39	5,39	5,42		
	RsYin		Mz	0,03	0,05	0,05	0,05			-0,03	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	0,01423	0,03786	0,03786	0,0388			0,03206	0,08154	0,08154	0,0831		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
44 66	RuXin		Mx	-5,99	-2,64	-2,64	-2,54			17,09	20,87	20,87	20,98		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	10,87	9,70	9,70	9,66			14,51	15,68	15,68	15,71		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05			0,03	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	0,02935	0,07360	0,07360	0,0750			0,04245	0,10643	0,10643	0,1084		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
66	RuXin		Mx	-13,86	-9,51	-9,51	-9,37			15,16	19,74	19,74	19,88		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	13,45	12,09	12,09	12,05			13,85	15,22	15,22	15,26		
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,03	0,03			0,00	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	0,04447	0,11152	0,11152	0,1136			0,05198	0,13032	0,13032	0,1327		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
82 120	RuXin		Mx	0,47	2,23	2,23	2,29			0,44	1,24	1,24	1,27		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,18	-1,52	-1,52	-1,57			0,78	2,13	2,13	2,17		
	RsYin		Mz	0,07	0,06	0,06	0,06			-0,07	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,01345	0,03247	0,03247	0,0331			-,00347	-,00346	-,00346	-,0034		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
1 96	RuXin		Mx	0,56	1,79	1,79	1,83			3,77	4,65	4,65	4,68		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,52	1,08	1,08	1,06			3,34	3,79	3,79	3,80		
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00			0,01	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,01730	0,04371	0,04371	0,0445			0,00738	0,01646	0,01646	0,0167		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
1 96	RuXin		Mx	0,05	0,03	0,03	0,02			2,15	-1,28	-1,28	-1,39		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
121	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,74	0,94	0,94	0,99			1,40	-0,29	-0,29	-0,34		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04			0,03	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,01511	0,03785	0,03785	0,0386			-,03312	-,08318	-,08318	-,0847		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	-1,83	-5,91	-5,91	-5,98	3,97	9,60	9,60	9,68				
1,3 0,0	RuYin		My	14,76	30,11	30,11	30,35	-16,94	-39,08	-39,08	-39,42				
1	RuXfin		N	17,79	16,24	16,24	16,21	-19,22	-17,67	-17,67	-17,64				
	RuYfin		Tx	-2,29	-9,44	-9,44	-9,55	2,29	9,44	9,44	9,55				
	RsXin		Ty	-2,25	-3,88	-3,88	-3,90	2,25	3,88	3,88	3,90				
	RsYin		Mz	-0,35	-1,02	-1,02	-1,03	0,35	1,02	1,02	1,03				
	RsXfin		TetX%	-,00738	-,02271	-,02271	-,0230	0,00939	0,02664	0,02664	0,0269				
	RsYfin		TetY%	0,00013	0,00045	0,00045	0,0005	-,00149	-,00400	-,00400	-,0040				
40 40	RuXin	4,0000	Mx	5,22	7,87	7,87	7,87	3,37	6,50	6,50	6,54				
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,11	0,10	0,10	0,10	1,21	2,82	2,82	2,84				
2	RuXfin		N	15,10	17,32	17,32	17,36	-16,35	-18,57	-18,57	-18,61				
Colla	RuYfin		Tx	0,32	0,70	0,70	0,71	-0,32	-0,70	-0,70	-0,71				
sso:	RsXin	0,5960	Ty	-2,07	-3,46	-3,46	-3,47	2,07	3,46	3,46	3,47				
FLESS	RsYin	0,2827	Mz	-0,04	-0,13	-0,13	-0,13	0,04	0,13	0,13	0,13				
IONE	RsXfin		TetX%	0,05731	0,18620	0,18620	0,1885	0,02030	0,07055	0,07055	0,0715				
	RsYfin		TetY%	-,02270	-,05453	-,05453	-,0550	0,04515	0,12432	0,12432	0,1255				
41 41	RuXin		Mx	3,04	4,82	4,82	4,84	1,74	3,35	3,35	3,37				
4,8 0,0	RuYin		My	-1,82	-3,98	-3,98	-4,01	-1,09	-2,46	-2,46	-2,48				
3	RuXfin		N	3,90	1,83	1,83	1,82	-4,83	-2,77	-2,77	-2,75				
	RuYfin		Tx	-0,70	-1,55	-1,55	-1,56	0,70	1,55	1,55	1,56				
	RsXin		Ty	-1,15	-1,97	-1,97	-1,98	1,15	1,97	1,97	1,98				
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07	0,03	0,07	0,07	0,07				
	RsXfin		TetX%	0,04044	0,10448	0,10448	0,1052	0,02631	0,07408	0,07408	0,0748				
	RsYfin		TetY%	-,05997	-,15670	-,15670	-,1580	-,01078	-,03059	-,03059	-,0309				
42 42	RuXin		Mx	1,88	6,12	6,12	6,14	3,66	8,65	8,65	8,72				
4,8 0,0	RuYin		My	8,30	11,18	11,18	11,22	3,31	5,93	5,93	5,97				
4	RuXfin		N	11,26	14,17	14,17	14,19	-14,20	-17,11	-17,11	-17,12				
	RuYfin		Tx	2,67	3,93	3,93	3,95	-2,67	-3,93	-3,93	-3,95				
	RsXin		Ty	-1,27	-3,40	-3,40	-3,42	1,27	3,40	3,40	3,42				
	RsYin		Mz	-0,12	-0,34	-0,34	-0,34	0,12	0,34	0,34	0,34				
	RsXfin		TetX%	0,00499	0,01009	0,01009	0,0101	0,00382	0,01179	0,01179	0,0120				
	RsYfin		TetY%	0,02084	0,05683	0,05683	0,0573	0,01562	0,04304	0,04304	0,0434				
44 44	RuXin	0,0000	Mx	12,53	16,52	16,52	16,58	2,48	4,27	4,27	4,29				
4,8 0,0	RuYin	0,0000	My	-1,14	-2,79	-2,79	-2,82	-0,91	-2,16	-2,16	-2,18				
5	RuXfin	0,0000	N	14,88	16,66	16,66	16,69	-16,55	-18,33	-18,33	-18,36				
Coll	RuYfin	0,0000	Tx	-0,46	-1,11	-1,11	-1,12	0,46	1,11	1,11	1,12				
sso:	RsXin	0,0000	Ty	-3,37	-4,67	-4,67	-4,69	3,37	4,67	4,67	4,69				
NON	RsYin	0,0000	Mz	-0,05	-0,15	-0,15	-0,15	0,05	0,15	0,15	0,15				
INIZ	RsXfin	0,0000	TetX%	0,02777	0,07519	0,07519	0,0759	-,00136	-,00367	-,00367	-,0037				
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,02503	-,06863	-,06863	-,0693	-,01056	-,02854	-,02854	-,0288				
47 47	RuXin		Mx	-0,51	-1,18	-1,18	-1,20	0,89	1,75	1,75	1,76				
1,3 0,0	RuYin		My	0,47	1,14	1,14	1,15	-0,96	-2,01	-2,01	-2,02				
6	RuXfin		N	8,44	10,18	10,18	10,19	-8,82	-10,55	-10,55	-10,57				
	RuYfin		Tx	-0,49	-0,87	-0,87	-0,87	0,49	0,87	0,87	0,87				
	RsXin		Ty	-0,38	-0,56	-0,56	-0,56	0,38	0,56	0,56	0,56				
	RsYin		Mz	-0,08	-0,19	-0,19	-0,20	0,08	0,19	0,19	0,20				
	RsXfin		TetX%	-,00172	-,00540	-,00540	-,0055	0,00245	0,00655	0,00655	0,0066				
	RsYfin		TetY%	0,00647	0,01755	0,01755	0,0177	-,00766	-,02081	-,02081	-,0210				
61 61	RuXin		Mx	0,47	0,77	0,77	0,77	0,68	1,33	1,33	1,34				
1,3 0,0	RuYin		My	0,33	0,76	0,76	0,77	-0,59	-1,17	-1,17	-1,18				
7	RuXfin		N	10,32	9,45	9,45	9,45	-10,54	-9,68	-9,68	-9,67				
	RuYfin		Tx	-0,26	-0,41	-0,41	-0,41	0,26	0,41	0,41	0,41				
	RsXin		Ty	-1,15	-2,10	-2,10	-2,11	1,15	2,10	2,10	2,11				
	RsYin		Mz	-0,04	-0,08	-0,08	-0,08	0,04	0,08	0,08	0,08				
	RsXfin		TetX%	0,00189	0,00243	0,00243	0,0024	0,00517	0,01390	0,01390	0,0140				
	RsYfin		TetY%	0,00659	0,01764	0,01764	0,0178	-,00746	-,01989	-,01989	-,0201				
62 62	RuXin		Mx	-1,46	-4,97	-4,97	-5,04	3,98	9,57	9,57	9,66				
1,3 0,0	RuYin		My	13,57	21,13	21,13	21,25	-12,57	-25,65	-25,65	-25,84				
8	RuXfin		N	27,00	24,23	24,23	24,19	-28,42	-25,66	-25,66	-25,62				
	RuYfin		Tx	1,06	-4,75	-4,75	-4,84	-1,06	4,75	4,75	4,84				
	RsXin		Ty	-2,65	-4,84	-4,84	-4,86	2,65	4,84	4,84	4,86				
	RsYin		Mz	-0,23	-0,89	-0,89	-0,90	0,23	0,89	0,89	0,90				
	RsXfin		TetX%	-,00604	-,01996	-,01996	-,0202	0,00886	0,02549	0,02549	0,0258				
	RsYfin		TetY%	-,00008	-,00021	-,00021	-,0002	-,00105	-,00274	-,00274	-,0028				
63 63	RuXin		Mx	4,54	8,32	8,32	8,37	2,80	5,42	5,42	5,46				
4,8 0,0	RuYin		My	0,04	0,11	0,11	0,12	1,20	2,89	2,89	2,91				
9	RuXfin		N	27,28	29,88	29,88	29,92	-28,46	-31,07	-31,07	-31,11				
	RuYfin		Tx	0,31	0,76	0,76	0,77	-0,31	-0,76	-0,76	-0,77				
	RsXin		Ty	-1,86	-3,48	-3,48	-3,50	1,86	3,48	3,48	3,50				
	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,14	-0,14	0,05	0,14	0,14	0,14				
	RsXfin		TetX%	0,04098	0,10670	0,10670	0,1077	0,01275	0,03318	0,03318	0,0335				
	RsYfin		TetY%	-,02046	-,05589	-,05589	-,0564	0,04348	0,12050	0,12050	0,1216				
64 64	RuXin	4,0000	Mx	2,07	4,02	4,02	4,02	1,46	3,27	3,27	3,29				
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,50	-2,42	-2,42	-2,42	-0,87	-1,62	-1,62	-1,63				
10	RuXfin		N	12,07	12,29	12,29	12,28	-12,96	-13,18	-13,18	-13,17				
Coll	RuYfin		Tx	-0,60	-1,02	-1,02	-1,03	0,60	1,02	1,02	1,03				
sso:	RsXin	0,7918	Ty	-0,89	-1,84	-1,84	-1,85	0,89	1,84	1,84	1,85				
FLE	RsYin	0,8137	Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08	0,03	0,08	0,08	0,08				
IO	RsXfin		TetX%	0,06569	0,21985	0,21985	0,2234	0,02098	0,07336	0,07336	0,0746				
	RsYfin		TetY%	-,03584	-,10102	-,10102	-,1022	-,00752	-,02603	-,02603	-,0265				
65 65	RuXin		Mx	-1,76	-2,01	-2,01	-2,01	2,44	5,27	5,27	5,31				
4,8 0,0	RuYin		My	3,11	8,04	8,04	8,11	2,18	5,23	5,23	5,28				
11	RuXfin		N	18,12	18,28	18,28	18,28	-21,05	-21,22	-21,22	-21,22				
	RuYfin		Tx	1,21	3,05	3,05	3,08	-1,21	-3,05	-3,05	-3,08				
	RsXin		Ty	-0,16	-0,75	-0,75	-0,76	0,16	0,75	0,75	0,76				
	RsYin		Mz	-0,12	-0,34	-0,34	-0,34	0,12	0,34	0,34	0,34				
	RsXfin		TetX%	-,00249	-,00650	-,00650	-,0066	0,00476	0,01240	0,01240	0,0125				
	RsYfin		TetY%	0,04441	0,12231	0,12231	0,1235	0,00815	0,02226	0,02226	0,0225				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	8,16	18,33		18,33		18,48	4,81	10,76		10,76		10,85
4,8 0,0	RuYin		My	-0,01	-0,05		-0,05		-0,05	-0,77	-1,64		-1,64		-1,65
12	RuXfin		N	32,35	32,59		32,59		32,59	-35,36	-35,59		-35,59		-35,60
	RuYfin		Tx	-0,17	-0,38		-0,38		-0,38	0,17	0,38		0,38		0,38
	RsXin		Ty	-2,91	-6,54		-6,54		-6,59	2,91	6,54		6,54		6,59
	RsYin		Mz	-0,11	-0,33		-0,33		-0,34	0,11	0,33		0,33		0,34
	RsXfin		TetX%	0,01160	0,03141		0,03141		0,0317	0,00202	0,00546		0,00546		0,0055
	RsYfin		TetY%	0,00565	0,01473		0,01473		0,0149	-,01232	-,03211		-,03211		-,0324
67 67	RuXin		Mx	0,68	1,11		1,11		1,11	0,66	1,30		1,30		1,30
1,3 0,0	RuYin		My	0,29	0,60		0,60		0,60	-0,47	-0,85		-0,85		-0,86
13	RuXfin		N	11,50	12,18		12,18		12,18	-11,73	-12,40		-12,40		-12,41
	RuYfin		Tx	-0,18	-0,25		-0,25		-0,26	0,18	0,25		0,25		0,26
	RsXin		Ty	-1,34	-2,40		-2,40		-2,42	1,34	2,40		2,40		2,42
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04		-0,04		-0,04	0,01	0,04		0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,00261	0,00539		0,00539		0,0054	0,00479	0,01248		0,01248		0,0126
	RsYfin		TetY%	0,00497	0,01277		0,01277		0,0129	-,00538	-,01386		-,01386		-,0140
82 82	RuXin		Mx	-0,31	-0,51		-0,51		-0,51	0,60	0,96		0,96		0,96
1,3 0,0	RuYin		My	-0,21	-0,23		-0,23		-0,23	-0,36	-0,51		-0,51		-0,51
14	RuXfin		N	3,91	4,62		4,62		4,63	-4,13	-4,85		-4,85		-4,86
	RuYfin		Tx	-0,57	-0,74		-0,74		-0,74	0,57	0,74		0,74		0,74
	RsXin		Ty	-0,30	-0,45		-0,45		-0,45	0,30	0,45		0,45		0,45
	RsYin		Mz	0,03	0,02		0,02		0,02	-0,03	-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00433	-,01015		-,01015		-,0102	0,00544	0,01272		0,01272		0,0128
	RsYfin		TetY%	0,00056	0,00123		0,00123		0,0012	-,00210	-,00437		-,00437		-,0044
83 83	RuXin		Mx	-0,27	-0,51		-0,51		-0,51	0,45	0,83		0,83		0,84
1,3 0,0	RuYin		My	-0,55	-0,64		-0,64		-0,64	-0,37	-0,51		-0,51		-0,52
15	RuXfin		N	4,53	4,35		4,35		4,35	-4,76	-4,58		-4,58		-4,58
	RuYfin		Tx	-0,92	-1,16		-1,16		-1,16	0,92	1,16		1,16		1,16
	RsXin		Ty	-0,19	-0,33		-0,33		-0,33	0,19	0,33		0,33		0,33
	RsYin		Mz	0,01	-0,02		-0,02		-0,02	-0,01	0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,00440	-,01100		-,01100		-,0111	0,00537	0,01332		0,01332		0,0134
	RsYfin		TetY%	-,00057	-,00109		-,00109		-,0011	-,00165	-,00346		-,00346		-,0035
84 84	RuXin		Mx	0,38	0,32		0,32		0,32	0,62	1,25		1,25		1,25
1,3 0,0	RuYin		My	0,23	0,25		0,25		0,25	-0,36	-0,51		-0,51		-0,51
16	RuXfin		N	10,45	9,38		9,38		9,37	-10,68	-9,61		-9,61		-9,59
	RuYfin		Tx	-0,14	-0,26		-0,26		-0,26	0,14	0,26		0,26		0,26
	RsXin		Ty	-1,00	-1,57		-1,57		-1,58	1,00	1,57		1,57		1,58
	RsYin		Mz	-0,03	-0,06		-0,06		-0,06	0,03	0,06		0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	-,00294	-,00817		-,00817		-,0082	0,00694	0,01771		0,01771		0,0179
	RsYfin		TetY%	0,00127	0,00263		0,00263		0,0026	-,00238	-,00493		-,00493		-,0050
85 85	RuXin		Mx	-11,64	-6,24		-6,24		-6,16	3,65	9,33		9,33		9,42
4,8 0,0	RuYin		My	0,03	-0,59		-0,59		-0,60	-0,44	-0,82		-0,82		-0,83
17	RuXfin		N	20,37	19,06		19,06		19,04	-23,31	-22,00		-22,00		-21,98
	RuYfin		Tx	-0,09	-0,33		-0,33		-0,33	0,09	0,33		0,33		0,33
	RsXin		Ty	1,84	-0,71		-0,71		-0,75	-1,84	0,71		0,71		0,75
	RsYin		Mz	-0,12	-0,34		-0,34		-0,34	0,12	0,34		0,34		0,34
	RsXfin		TetX%	0,00430	0,01160		0,01160		0,0117	0,00490	0,01329		0,01329		0,0134
	RsYfin		TetY%	-,00866	-,01865		-,01865		-,0188	-,00148	-,00311		-,00311		-,0031
86 86	RuXin		Mx	0,43	9,43		9,43		9,56	5,02	12,16		12,16		12,26
4,8 0,0	RuYin		My	-0,05	-0,12		-0,12		-0,12	-0,46	-0,72		-0,72		-0,72
18	RuXfin		N	12,83	12,96		12,96		12,97	-15,76	-15,90		-15,90		-15,90
	RuYfin		Tx	-0,12	-0,19		-0,19		-0,19	0,12	0,19		0,19		0,19
	RsXin		Ty	-1,25	-4,96		-4,96		-5,02	1,25	4,96		4,96		5,02
	RsYin		Mz	-0,12	-0,34		-0,34		-0,34	0,12	0,34		0,34		0,34
	RsXfin		TetX%	0,00912	0,02408		0,02408		0,0243	0,00431	0,01221		0,01221		0,0123
	RsYfin		TetY%	-,00255	-,00128		-,00128		-,0012	-,00338	-,00852		-,00852		-,0086
87 87	RuXin	4,0000	Mx	2,88	2,90		2,90		2,90	1,74	3,06		3,06		3,08
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,41	-0,41		-0,41		-0,41	-0,30	-0,38		-0,38		-0,38
19	RuXfin	4,0000	N	5,61	2,85		2,85		2,81	-6,50	-3,74		-3,74		-3,70
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,18	-0,20		-0,20		-0,20	0,18	0,20		0,20		0,20
sso	RsXin	0,7682	Ty	-1,17	-1,51		-1,51		-1,51	1,17	1,51		1,51		1,51
FLESS	RsYin	0,8340	Mz	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08	0,03	0,08		0,08		0,08
IONE	RsXfin	0,7293	TetX%	0,08924	0,28933		0,28933		0,2923	0,01922	0,10065		0,10065		0,1019
	RsYfin	0,5679	TetY%	-,02296	-,06743		-,06743		-,0680	0,00068	-,00426		-,00426		-,0043
88 88	RuXin	4,0000	Mx	2,24	2,91		2,91		2,91	1,49	2,93		2,93		2,94
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,18	-0,17		-0,17		-0,17	-0,21	-0,23		-0,23		-0,23
20	RuXfin		N	2,05	1,72		1,72		1,71	-3,03	-2,70		-2,70		-2,69
Colla	RuYfin		Tx	-0,09	-0,09		-0,09		-0,09	0,09	0,09		0,09		0,09
sso	RsXin	0,7695	Ty	-0,86	-1,34		-1,34		-1,35	0,86	1,34		1,34		1,35
FLESS	RsYin	0,4672	Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
IONE	RsXfin		TetX%	0,06716	0,27447		0,27447		0,2777	0,02350	0,09902		0,09902		0,1003
	RsYfin		TetY%	-,00015	0,00626		0,00626		0,0064	-,00309	-,00414		-,00414		-,0041
89 89	RuXin	4,0000	Mx	1,49	3,36		3,36		3,38	1,24	2,89		2,89		2,92
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,57	-1,59		-1,59		-1,59	-0,66	-0,74		-0,74		-0,74
21	RuXfin		N	4,79	6,32		6,32		6,34	-5,81	-7,33		-7,33		-7,35
Colla	RuYfin		Tx	-0,49	-0,52		-0,52		-0,52	0,49	0,52		0,52		0,52
sso	RsXin	0,7690	Ty	-0,61	-1,39		-1,39		-1,40	0,61	1,39		1,39		1,40
FLESS	RsYin	0,4894	Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
IONE	RsXfin		TetX%	0,04841	0,12230		0,12230		0,1234	0,02777	0,07969		0,07969		0,0805
	RsYfin		TetY%	0,00039	0,00186		0,00186		0,0019	-,00522	-,01044		-,01044		-,0105
90 90	RuXin		Mx	-0,17	1,59		1,59		1,61	0,71	2,31		2,31		2,34
4,8 0,0	RuYin		My	-0,59	-0,83		-0,83		-0,83	-0,41	-0,63		-0,63		-0,63
22	RuXfin		N	7,17	8,03		8,03		8,05	-8,11	-8,97		-8,97		-8,98
	RuYfin		Tx	-0,24	-0,35		-0,35		-0,35	0,24	0,35		0,35		0,35
	RsXin		Ty	-0,13	-0,94		-0,94		-0,95	0,13	0,94		0,94		0,95
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07	0,03	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	0,03932	0,10240		0,10240		0,1031	0,02654	0,07451		0,07451		0,0753
	RsYfin		TetY%	-,00986	-,01857		-,01857		-,0187	-,00464	-,01089		-,01089		-,0110

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
91 91	RuXin		Mx	2,00	3,13	3,13	3,14			1,38	2,18	2,18	2,19		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,03	0,09	0,09	0,10			1,16	2,83	2,83	2,86		
23	RuXfin		N	10,59	10,66	10,66	10,65			-11,83	-11,90	-11,90	-11,89		
	RuYfin		Tx	0,27	0,70	0,70	0,71			-0,27	-0,70	-0,70	-0,71		
	RsXin		Ty	-0,81	-1,28	-1,28	-1,29			0,81	1,28	1,28	1,29		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,13	-0,13			0,04	0,13	0,13	0,13		
	RsXfin		TetX%	0,01698	0,03730	0,03730	0,0375			0,00578	0,01279	0,01279	0,0129		
	RsYfin		TetY%	-,01972	-,05449	-,05449	-,0550			0,04461	0,12373	0,12373	0,1249		
92 92	RuXin	4,0000	Mx	2,06	4,23	4,23	4,23			1,56	3,60	3,60	3,63		
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,62	-1,00	-1,00	-1,00			-0,42	-0,69	-0,69	-0,69		
24	RuXfin		N	11,37	14,57	14,57	14,60			-12,31	-15,51	-15,51	-15,53		
Colla	RuYfin		Tx	-0,25	-0,41	-0,41	-0,41			0,25	0,41	0,41	0,41		
sso:	RsXin	0,8107	Ty	-0,87	-1,89	-1,89	-1,89			0,87	1,89	1,89	1,89		
FLESS	RsYin	0,8729	Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
IONE	RsXfin		TetX%	0,06183	0,19875	0,19875	0,2020			0,02974	0,09312	0,09312	0,0946		
	RsYfin		TetY%	-,01814	-,04214	-,04214	-,0426			-,00293	-,00797	-,00797	-,0081		
93 93	RuXin	4,0000	Mx	2,08	3,17	3,17	3,17			1,53	3,17	3,17	3,17		
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,53	-0,63	-0,63	-0,63			-0,35	-0,47	-0,47	-0,47		
25	RuXfin	4,0000	N	6,42	3,29	3,29	3,28			-7,40	-4,27	-4,27	-4,26		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,20	-0,25	-0,25	-0,25			0,20	0,25	0,25	0,25		
sso:	RsXin	0,7666	Ty	-0,83	-1,46	-1,46	-1,46			0,83	1,46	1,46	1,46		
FLESS	RsYin	0,7793	Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
IONE	RsXfin	0,7235	TetX%	0,06412	0,23551	0,23551	0,2380			0,02949	0,11225	0,11225	0,1149		
	RsYfin	0,6627	TetY%	-,00868	-,02212	-,02212	-,0223			-,00314	-,00774	-,00774	-,0079		
94 94	RuXin		Mx	-2,46	-6,44	-6,44	-6,51			3,98	9,64	9,64	9,73		
1,3 0,0	RuYin		My	6,10	9,32	9,32	9,36			-7,45	-11,97	-11,97	-12,03		
26	RuXfin		N	10,47	9,19	9,19	9,18			-11,90	-10,62	-10,62	-10,60		
Colla	RuYfin		Tx	-1,42	-2,79	-2,79	-2,81			1,42	2,79	2,79	2,81		
sso:	RsXin		Ty	-1,61	-3,36	-3,36	-3,38			1,61	3,36	3,36	3,38		
FLESS	RsYin		Mz	-0,40	-1,00	-1,00	-1,01			0,40	1,00	1,00	1,01		
IONE	RsXfin		TetX%	-,00741	-,02253	-,02253	-,0228			0,00941	0,02664	0,02664	0,0269		
	RsYfin		TetY%	0,00009	0,00018	0,00018	0,0002			-,00040	-,00090	-,00090	-,0009		
95 95	RuXin		Mx	1,49	3,09	3,09	3,11			1,41	3,32	3,32	3,35		
4,8 0,0	RuYin		My	1,00	0,77	0,77	0,77			0,11	-0,04	-0,04	-0,04		
27	RuXfin	4,0000	N	4,61	5,07	5,07	5,08			-5,62	-6,09	-6,09	-6,09		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,25	0,16	0,16	0,16			-0,25	-0,16	-0,16	-0,16		
sso:	RsXin		Ty	-0,64	-1,43	-1,43	-1,44			0,64	1,43	1,43	1,44		
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
IONE	RsXfin	0,7648	TetX%	0,03546	0,08215	0,08215	0,0825			0,04157	0,12057	0,12057	0,1218		
	RsYfin	0,6216	TetY%	-,01076	-,02189	-,02189	-,0220			-,00265	-,00498	-,00498	-,0050		
96 96	RuXin	4,0000	Mx	2,73	3,97	3,97	3,97			1,53	2,82	2,82	2,83		
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,07	0,07	0,07	0,07			-0,19	-0,14	-0,14	-0,14		
28	RuXfin		N	11,68	10,58	10,58	10,55			-12,57	-11,47	-11,47	-11,44		
Colla	RuYfin		Tx	-0,06	-0,02	-0,02	-0,02			0,06	0,02	0,02	0,02		
sso:	RsXin	0,8120	Ty	-1,08	-1,72	-1,72	-1,72			1,08	1,72	1,72	1,72		
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
IONE	RsXfin		TetX%	0,06492	0,20070	0,20070	0,2030			0,01260	0,05469	0,05469	0,0556		
	RsYfin		TetY%	0,00588	0,03046	0,03046	0,0309			-,00411	-,00521	-,00521	-,0052		
97 97	RuXin	4,0000	Mx	6,11	9,39	9,39	9,39			2,13	4,06	4,06	4,08		
4,8 0,0	RuYin		My	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,12	0,00	0,00	0,00		
29	RuXfin		N	25,87	30,81	30,81	30,90			-27,06	-32,00	-32,00	-32,08		
Colla	RuYfin		Tx	-0,03	0,01	0,01	0,01			0,03	-0,01	-0,01	-0,01		
sso:	RsXin	0,7352	Ty	-2,09	-3,40	-3,40	-3,41			2,09	3,40	3,40	3,41		
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
IONE	RsXfin		TetX%	0,07442	0,21917	0,21917	0,2216			-,00929	-,00087	-,00087	-,0003		
	RsYfin		TetY%	0,00009	0,00493	0,00493	0,0051			0,00025	0,00565	0,00565	0,0058		
98 98	RuXin		Mx	4,95	8,77	8,77	8,82			1,69	3,18	3,18	3,20		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			-0,12	-0,02	-0,02	-0,02		
30	RuXfin		N	25,13	27,97	27,97	28,01			-26,31	-29,15	-29,15	-29,19		
	RuYfin		Tx	-0,03	-0,02	-0,02	-0,01			0,03	0,02	0,02	0,01		
	RsXin		Ty	-1,68	-3,02	-3,02	-3,04			1,68	3,02	3,02	3,04		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,05077	0,13218	0,13218	0,1333			-,00625	-,01627	-,01627	-,0164		
	RsYfin		TetY%	-,00088	-,00458	-,00458	-,0046			0,00049	0,00585	0,00585	0,0060		
99 99	RuXin		Mx	2,20	3,85	3,85	3,87			1,21	2,25	2,25	2,27		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,28	-0,41	-0,41	-0,41			-0,26	-0,32	-0,32	-0,32		
31	RuXfin		N	12,53	13,02	13,02	13,03			-13,42	-13,91	-13,91	-13,92		
	RuYfin		Tx	-0,13	-0,18	-0,18	-0,18			0,13	0,18	0,18	0,18		
	RsXin		Ty	-0,87	-1,55	-1,55	-1,55			0,87	1,55	1,55	1,55		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,04394	0,11436	0,11436	0,1153			0,00880	0,02295	0,02295	0,0231		
	RsYfin		TetY%	-,00787	-,01430	-,01430	-,0144			-,00144	-,00124	-,00124	-,0012		
100 100	RuXin		Mx	1,52	2,29	2,29	2,30			0,84	1,32	1,32	1,33		
4,8 0,0	RuYin		My	-1,84	-1,88	-1,88	-1,88			-0,77	-0,81	-0,81	-0,81		
32	RuXfin		N	6,21	6,10	6,10	6,10			-7,10	-6,99	-6,99	-6,99		
	RuYfin		Tx	-0,66	-0,68	-0,68	-0,68			0,66	0,68	0,68	0,68		
	RsXin		Ty	-0,60	-0,91	-0,91	-0,92			0,60	0,91	0,91	0,92		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,02455	0,05746	0,05746	0,0579			0,00464	0,01080	0,01080	0,0109		
	RsYfin		TetY%	-,00345	-,00481	-,00481	-,0048			-,00230	-,00309	-,00309	-,0031		
101 101	RuXin		Mx	0,94	1,91	1,91	1,91			1,24	2,97	2,97	2,99		
4,8 0,0	RuYin		My	1,64	1,80	1,80	1,80			0,40	0,56	0,56	0,56		
	RuXfin		N	3,44	2,94	2,94	2,94			-4,46	-3,95	-3,95	-3,95		
	RuYfin		Tx	0,45	0,52	0,52	0,52			-0,45	-0,52	-0,52	-0,52		
	RsXin		Ty	-0,48	-1,08	-1,08	-1,09			0,48	1,08	1,08	1,09		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,03347	0,04200	0,04200	0,0412			0,04202	0,12980	0,12980	0,1313		
	RsYfin		TetY%	0,00138	0,00682	0,00682	0,0069			0,00072	0,00646	0,00646	0,0066		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso l'archivio informatico del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05			0,87	2,12	2,12	2,14		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,37	-0,16	-0,16	-0,16			-0,20	-0,03	-0,03	-0,02		
34	RuXfin		N	8,33	8,29	8,29	8,29			-9,34	-9,30	-9,30	-9,30		
	RuYfin		Tx	-0,13	-0,04	-0,04	-0,04			0,13	0,04	0,04	0,04		
	RsXin		Ty	-0,19	-0,46	-0,46	-0,46			0,19	0,46	0,46	0,46		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,02536	-,07178	-,07178	-,0725			0,05013	0,14012	0,14012	0,1415		
	RsYfin		TetY%	0,00036	0,00918	0,00918	0,0094			0,00096	0,00592	0,00592	0,0060		
103 103	RuXin		Mx	0,68	1,90	1,90	1,90			0,99	2,46	2,46	2,47		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,80	-0,52	-0,52	-0,52			-0,33	-0,13	-0,13	-0,13		
35	RuXfin		N	5,65	5,24	5,24	5,25			-6,66	-6,26	-6,26	-6,26		
	RuYfin		Tx	-0,25	-0,15	-0,15	-0,14			0,25	0,15	0,15	0,14		
	RsXin		Ty	-0,37	-0,97	-0,97	-0,97			0,37	0,97	0,97	0,97		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,03303	0,06834	0,06834	0,0678			0,03130	0,09209	0,09209	0,0933		
	RsYfin		TetY%	0,00802	0,02067	0,02067	0,0209			-,00080	0,00329	0,00329	0,0034		
104 104	RuXin	4,0000	Mx	6,47	8,23	8,23	8,23			2,42	4,59	4,59	4,62		
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,50	0,54	0,54	0,54			0,03	0,21	0,21	0,21		
36	RuXfin		N	17,92	19,25	19,25	19,26			-19,10	-20,44	-20,44	-20,45		
Colla	RuYfin		Tx	0,14	0,19	0,19	0,19			-0,14	-0,19	-0,19	-0,19		
sso:	RsXin	0,6804	Ty	-2,25	-3,25	-3,25	-3,25			2,25	3,25	3,25	3,25		
FLESS	RsYin	0,8798	Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
IONE	RsXfin		TetX%	0,10041	0,28399	0,28399	0,2868			-,01296	0,02122	0,02122	0,0220		
	RsYfin		TetY%	0,00529	0,02398	0,02398	0,0243			-,00050	0,00653	0,00653	0,0067		
107 107	RuXin		Mx	3,41	5,15	5,15	5,17			1,18	1,85	1,85	1,86		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,15	-0,17	-0,17	-0,17			-0,17	-0,06	-0,06	-0,06		
37	RuXfin		N	14,52	15,74	15,74	15,76			-15,71	-16,93	-16,93	-16,94		
	RuYfin		Tx	-0,08	-0,06	-0,06	-0,06			0,08	0,06	0,06	0,06		
	RsXin		Ty	-1,16	-1,77	-1,77	-1,78			1,16	1,77	1,77	1,78		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,02779	0,06490	0,06490	0,0654			-,00347	-,00811	-,00811	-,0082		
	RsYfin		TetY%	-,00057	-,00391	-,00391	-,0040			0,00041	0,00569	0,00569	0,0058		
115 115	RuXin		Mx	0,74	1,44	1,44	1,45			-0,24	-1,60	-1,60	-1,62		
1,3 2,0	RuYin		My	-10,51	-14,82	-14,82	-14,88			11,28	18,40	18,40	18,49		
38	RuXfin		N	17,56	15,47	15,47	15,44			-18,98	-16,89	-16,89	-16,87		
	RuYfin		Tx	0,81	3,77	3,77	3,80			-0,81	-3,77	-3,77	-3,80		
	RsXin		Ty	-0,52	0,17	0,17	0,18			0,52	-0,17	-0,17	-0,18		
	RsYin		Mz	-0,23	-0,83	-0,83	-0,84			0,23	0,83	0,83	0,84		
	RsXfin		TetX%	0,00120	0,00421	0,00421	0,0043			-,00157	-,00546	-,00546	-,0055		
	RsYfin		TetY%	0,00003	0,00006	0,00006	0,0001			0,00067	0,00156	0,00156	0,0016		
116 116	RuXin		Mx	-0,04	0,09	0,09	0,09			-0,16	-1,46	-1,46	-1,49		
1,3 2,0	RuYin		My	-16,09	-25,28	-25,28	-25,41			16,12	31,81	31,81	32,03		
39	RuXfin		N	28,08	24,87	24,87	24,82			-29,50	-26,29	-26,29	-26,25		
	RuYfin		Tx	0,03	6,88	6,88	6,98			-0,03	-6,88	-6,88	-6,98		
	RsXin		Ty	0,21	1,45	1,45	1,47			-0,21	-1,45	-1,45	-1,47		
	RsYin		Mz	-0,28	-0,91	-0,91	-0,92			0,28	0,91	0,91	0,92		
	RsXfin		TetX%	0,00058	0,00217	0,00217	0,0022			-,00129	-,00450	-,00450	-,0045		
	RsYfin		TetY%	0,00008	0,00021	0,00021	0,0002			0,00125	0,00326	0,00326	0,0033		
117 117	RuXin		Mx	0,00	0,09	0,09	0,10			-0,14	-1,46	-1,46	-1,48		
1,3 2,0	RuYin		My	-18,78	-33,36	-33,36	-33,58			20,60	44,90	44,90	45,25		
40	RuXfin		N	27,40	22,93	22,93	22,87			-28,82	-24,35	-24,35	-24,30		
	RuYfin		Tx	1,92	12,14	12,14	12,29			-1,92	-12,14	-12,14	-12,29		
	RsXin		Ty	0,15	1,44	1,44	1,46			-0,15	-1,44	-1,44	-1,46		
	RsYin		Mz	-0,37	-0,90	-0,90	-0,91			0,37	0,90	0,90	0,91		
	RsXfin		TetX%	0,00059	0,00213	0,00213	0,0022			-,00129	-,00452	-,00452	-,0046		
	RsYfin		TetY%	0,00012	0,00024	0,00024	0,0002			0,00182	0,00488	0,00488	0,0049		
118 118	RuXin		Mx	-0,63	0,04	0,04	0,05			-0,07	-1,45	-1,45	-1,48		
1,3 2,0	RuYin		My	-17,55	-43,52	-43,52	-43,92			24,71	58,54	58,54	59,05		
41	RuXfin		N	13,74	13,10	13,10	13,11			-15,16	-14,53	-14,53	-14,53		
	RuYfin		Tx	7,54	15,81	15,81	15,92			-7,54	-15,81	-15,81	-15,92		
	RsXin		Ty	0,74	1,48	1,48	1,50			-0,74	-1,48	-1,48	-1,50		
	RsYin		Mz	-0,44	-0,92	-0,92	-0,92			0,44	0,92	0,92	0,92		
	RsXfin		TetX%	0,00121	0,00418	0,00418	0,0042			-,00158	-,00550	-,00550	-,0056		
	RsYfin		TetY%	0,00022	-,00080	-,00080	-,0008			0,00244	0,00593	0,00593	0,0060		
174 174	RuXin		Mx	0,27	0,77	0,77	0,77			0,64	1,28	1,28	1,29		
1,3 2,0	RuYin		My	0,23	0,44	0,44	0,44			-0,42	-0,71	-0,71	-0,71		
42	RuXfin		N	9,81	9,33	9,33	9,33			-10,03	-9,55	-9,55	-9,55		
	RuYfin		Tx	-0,19	-0,26	-0,26	-0,27			0,19	0,26	0,26	0,27		
	RsXin		Ty	-0,91	-2,04	-2,04	-2,05			0,91	2,04	2,04	2,05		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	0,00247	0,00645	0,00645	0,0064			0,00482	0,01196	0,01196	0,0121		
	RsYfin		TetY%	0,00368	0,00913	0,00913	0,0092			-,00416	-,01028	-,01028	-,0104		
119 119	RuXin		Mx	-1,87	-3,32	-3,32	-3,34			1,30	-0,10	-0,10	-0,13		
1,3 2,3	RuYin		My	-0,09	0,20	0,20	0,20			-0,13	0,19	0,19	0,20		
43	RuXfin		N	0,08	0,06	0,06	0,06			-0,08	-0,06	-0,06	-0,06		
	RuYfin		Tx	-0,03	0,06	0,06	0,06			0,03	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXin		Ty	1,56	2,00	2,00	2,00			1,39	0,95	0,95	0,94		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,04			-0,01	-0,03	-0,03	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,01733	-,05777	-,05777	-,0584			-,01597	-,05302	-,05302	-,0536		
	RsYfin		TetY%	0,00006	0,00180	0,00180	0,0018			0,00011	0,00259	0,00259	0,0026		
117 116	RuXin		Mx	-1,75	-3,19	-3,19	-3,22			1,32	-0,12	-0,12	-0,14		
1,3 1,3	RuYin		My	0,07	0,04	0,04	0,04			0,01	0,05	0,05	0,05		
	RuXfin		N	0,05	0,13	0,13	0,13			-0,05	-0,13	-0,13	-0,13		
	RuYfin		Tx	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXin		Ty	1,51	1,96	1,96	1,96			1,37	0,92	0,92	0,92		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,01590	-,05431	-,05431	-,0550			-,01590	-,05386	-,05386	-,0545		
	RsYfin		TetY%	0,00029	-,00035	-,00035	-,0004			0,00023	0,00093	0,00093	0,0009		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
116 115	RuXin		Mx	-1,71	-3,16	-3,16	-3,19			1,36	-0,14	-0,14	-0,17		
1,3 1,3	RuYin		My	0,15	0,19	0,19	0,19			0,11	0,14	0,14	0,14		
45	RuXfin		N	0,12	0,23	0,23	0,23			-0,12	-0,23	-0,23	-0,23		
	RuYfin		Tx	0,04	0,05	0,05	0,05			-0,04	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXin		Ty	1,51	1,96	1,96	1,97			1,40	0,94	0,94	0,93		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,04			-0,01	-0,03	-0,03	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,01584	-,05376	-,05376	-,0544			-,01719	-,05841	-,05841	-,0591		
	RsYfin		TetY%	0,00020	0,00064	0,00064	0,0006			0,00014	0,00022	0,00022	0,0002		
83 82	RuXin		Mx	0,49	0,73	0,73	0,73			0,76	1,01	1,01	1,01		
1,3 1,3	RuYin		My	0,13	0,21	0,21	0,21			0,07	0,13	0,13	0,13		
46	RuXfin		N	0,14	0,14	0,14	0,14			-0,14	-0,14	-0,14	-0,14		
	RuYfin		Tx	0,08	0,13	0,13	0,13			-0,08	-0,13	-0,13	-0,13		
	RsXin		Ty	-0,25	-0,44	-0,44	-0,44			0,73	0,92	0,92	0,92		
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00			0,01	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00781	0,01622	0,01622	0,0163			0,00933	0,01931	0,01931	0,0194		
	RsYfin		TetY%	0,00225	0,00514	0,00514	0,0052			0,00022	0,00083	0,00083	0,0008		
84 83	RuXin		Mx	0,50	0,69	0,69	0,70			0,83	1,01	1,01	1,01		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,04	-0,07	-0,07	-0,07			-0,09	-0,14	-0,14	-0,14		
47	RuXfin		N	0,56	0,57	0,57	0,57			-0,56	-0,57	-0,57	-0,57		
	RuYfin		Tx	-0,04	-0,06	-0,06	-0,06			0,04	0,06	0,06	0,06		
	RsXin		Ty	0,00	-0,10	-0,10	-0,10			0,71	0,81	0,81	0,81		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,01081	0,02207	0,02207	0,0222			0,00832	0,01706	0,01706	0,0172		
	RsYfin		TetY%	-,00063	-,00100	-,00100	-,0010			-,00211	-,00466	-,00466	-,0047		
139 62	RuXin	4,0000	Mx	-2,91	-3,98	-3,98	-3,98			-1,29	-2,71	-2,71	-2,71		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,01	0,00	0,00	0,00			-0,02	0,00	0,00	0,00		
48	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,08	0,08	0,08			0,00	-0,08	-0,08	-0,08		
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	0,00	0,00	0,00			0,01	0,00	0,00	0,00		
ss2	RsXin	1,0000	Ty	1,38	1,76	1,76	1,76			0,10	-0,28	-0,28	-0,28		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin	0,9845	TetX%	-,09218	-,27505	-,27505	-,2776			-,09044	-,25164	-,25164	-,2542		
	RsYfin		TetY%	0,00170	0,00464	0,00464	0,0047			0,00002	0,00248	0,00248	0,0025		
162 94	RuXin	4,0000	Mx	-2,77	-4,01	-4,01	-4,01			-1,20	-2,67	-2,67	-2,67		
1,3 1,3	RuYin		My	0,04	0,04	0,04	0,04			0,06	0,05	0,05	0,05		
49	RuXfin	4,0000	N	-0,20	-0,11	-0,11	-0,11			0,20	0,11	0,11	0,11		
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,01	0,01	0,01			-0,02	-0,01	-0,01	-0,01		
ss2	RsXin	1,0000	Ty	1,34	1,76	1,76	1,76			0,12	-0,30	-0,30	-0,30		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin	0,9665	TetX%	-,09087	-,26396	-,26396	-,2665			-,09284	-,25796	-,25796	-,2605		
	RsYfin		TetY%	-,00106	-,00040	-,00040	-,0004			0,00045	0,00016	0,00016	0,0002		
147 101	RuXin		Mx	-1,64	-2,66	-2,66	-2,67			-1,28	-1,94	-1,94	-1,94		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,04	-0,06	-0,06	-0,06			-0,06	-0,09	-0,09	-0,09		
50	RuXfin	4,0000	N	-1,50	-2,44	-2,44	-2,45			1,50	2,44	2,44	2,45		
Colla	RuYfin		Tx	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05			0,04	0,05	0,05	0,05		
ss2	RsXin		Ty	1,29	1,88	1,88	1,89			-0,76	-1,35	-1,35	-1,35		
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
IONE	RsXfin	0,6326	TetX%	-,03435	-,09105	-,09105	-,0919			-,02707	-,08494	-,08494	-,0860		
	RsYfin		TetY%	0,00011	-,00003	-,00003	0,0000			-,00161	-,00602	-,00602	-,0061		
161 107	RuXin		Mx	-1,03	-1,84	-1,84	-1,85			-0,47	-1,27	-1,27	-1,28		
1,3 1,3	RuYin		My	0,05	0,09	0,09	0,09			0,01	0,03	0,03	0,03		
51	RuXfin		N	-1,71	-2,39	-2,39	-2,40			1,71	2,39	2,39	2,40		
	RuYfin		Tx	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXin		Ty	0,75	1,15	1,15	1,15			0,01	-0,39	-0,39	-0,39		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,03060	-,07953	-,07953	-,0802			-,02919	-,07430	-,07430	-,0749		
	RsYfin		TetY%	0,00209	0,00464	0,00464	0,0047			-,00027	-,00043	-,00043	-,0004		
167 114	RuXin		Mx	-1,18	-2,23	-2,23	-2,24			-1,07	-2,00	-2,00	-2,00		
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	0,00	0,00	0,00		
52	RuXfin	4,0000	N	-0,80	-1,31	-1,31	-1,31			0,80	1,31	1,31	1,31		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
ss2	RsXin		Ty	1,15	1,96	1,96	1,96			-0,69	-1,50	-1,50	-1,50		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin	0,5934	TetX%	-,02603	-,06780	-,06780	-,0685			-,02609	-,06941	-,06941	-,0704		
	RsYfin		TetY%	0,00021	0,00065	0,00065	0,0007			-,00022	-,00018	-,00018	-,0002		
174 124	RuXin		Mx	-1,07	-1,86	-1,86	-1,87			-0,57	-1,43	-1,43	-1,44		
1,3 1,3	RuYin		My	0,02	0,05	0,05	0,05			0,05	0,09	0,09	0,09		
53	RuXfin		N	-1,33	-1,34	-1,34	-1,34			1,33	1,34	1,34	1,34		
	RuYfin		Tx	0,02	0,04	0,04	0,04			-0,02	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXin		Ty	0,79	1,21	1,21	1,22			-0,05	-0,48	-0,48	-0,48		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,02710	-,06740	-,06740	-,0680			-,03427	-,08690	-,08690	-,0876		
	RsYfin		TetY%	0,00030	0,00079	0,00079	0,0008			0,00199	0,00450	0,00450	0,0045		
139 69	RuXin		Mx	2,25	2,02	2,02	2,01			4,26	8,99	8,99	9,06		
1,4 1,3	RuYin		My	8,59	1,39	1,39	1,30			-15,25	-28,78	-28,78	-28,99		
4	RuXfin		N	11,61	9,68	9,68	9,66			-15,96	-14,03	-14,03	-14,01		
	RuYfin		Tx	-2,29	-9,44	-9,44	-9,55			2,29	9,44	9,44	9,55		
	RsXin		Ty	-2,25	-3,80	-3,80	-3,82			2,25	3,80	3,80	3,82		
	RsYin		Mz	-0,33	-0,95	-0,95	-0,96			0,33	0,95	0,95	0,96		
	RsXfin		TetX%	-,00168	-,01925	-,01925	-,0195			0,01665	0,04991	0,04991	0,0504		
	RsYfin		TetY%	-,00083	-,00196	-,00196	-,0020			-,00147	-,00405	-,00405	-,0041		
147 117	RuXin		Mx	3,64	5,42	5,42	5,44			2,38	4,18	4,18	4,20		
1,4 1,3	RuYin		My	-1,34	-2,01	-2,01	-2,02			-0,36	-0,95	-0,95	-0,96		
4	RuXfin		N	5,86	7,00	7,00	7,01			-7,06	-8,20	-8,20	-8,21		
	RuYfin		Tx	-0,53	-0,93	-0,93	-0,93			0,53	0,93	0,93	0,93		
	RsXin		Ty	-1,88	-3,00	-3,00	-3,01			1,88	3,00	3,00	3,01		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,12	-0,12	-0,13			0,03	0,12	0,12	0,13		
	RsXfin		TetX%	0,00740	0,01757	0,01757	0,0177			0,00594	0,01649	0,01649	0,0166		
	RsYfin		TetY%	-,00695	-,01859	-,01859	-,0188			-,00458	-,01243	-,01243	-,0125		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D.P.C.M. 13/11/2014

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
61 61	RuXin	4,0000	Mx	2,57	3,69	3,69	3,69			1,77	2,87	2,87	2,88		
4,8 1,3	RuYin	3,7486	My	-0,39	-0,36	-0,36	-0,36			-0,27	-0,65	-0,65	-0,66		
56	RuXfin		N	9,55	8,88	8,88	8,87			-10,27	-9,60	-9,60	-9,59		
Colla	RuYfin		Tx	-0,21	-0,32	-0,32	-0,32			0,21	0,32	0,32	0,32		
sso:	RsXin	0,6488	Ty	-1,36	-2,05	-2,05	-2,05			1,36	2,05	2,05	2,05		
FLESS	RsYin	0,3619	Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
IONE	RsXfin		TetX%	0,03602	0,11695	0,11695	0,1186			0,01580	0,04326	0,04326	0,0437		
	RsYfin		TetY%	0,00692	0,02476	0,02476	0,0252			-,01209	-,03205	-,03205	-,0323		
62 62	RuXin		Mx	2,80	3,04	3,04	3,03			4,91	10,55	10,55	10,61		
4,8 1,3	RuYin		My	18,02	8,17	8,17	8,03			-15,11	-20,96	-20,96	-21,05		
57	RuXfin		N	21,06	18,26	18,26	18,22			-25,11	-22,31	-22,31	-22,27		
	RuYfin		Tx	1,08	-4,74	-4,74	-4,82			-1,08	4,74	4,74	4,82		
	RsXin		Ty	-2,86	-5,03	-5,03	-5,05			2,86	5,03	5,03	5,05		
	RsYin		Mz	-0,43	-1,10	-1,10	-1,11			0,43	1,10	1,10	1,11		
	RsXfin		TetX%	0,00224	-,01391	-,01391	-,0142			0,01869	0,05404	0,05404	0,0545		
	RsYfin		TetY%	-,00117	-,00303	-,00303	-,0031			-,00062	-,00162	-,00162	-,0016		
67 67	RuXin		Mx	0,56	2,09	2,09	2,11			0,81	2,14	2,14	2,16		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,38	-0,36	-0,36	-0,36			-0,25	-0,54	-0,54	-0,54		
58	RuXfin		N	9,57	9,84	9,84	9,84			-10,29	-10,56	-10,56	-10,56		
	RuYfin		Tx	-0,19	-0,28	-0,28	-0,28			0,19	0,28	0,28	0,28		
	RsXin		Ty	-0,43	-1,32	-1,32	-1,33			0,43	1,32	1,32	1,33		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	0,03106	0,07556	0,07556	0,0761			0,01697	0,04600	0,04600	0,0464		
	RsYfin		TetY%	0,00482	0,01303	0,01303	0,0132			-,00947	-,02459	-,02459	-,0248		
82 82	RuXin		Mx	0,94	1,41	1,41	1,42			0,24	0,40	0,40	0,40		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,84	-1,13	-1,13	-1,13			-0,51	-0,73	-0,73	-0,73		
59	RuXfin		N	2,43	2,95	2,95	2,96			-3,13	-3,65	-3,65	-3,66		
	RuYfin		Tx	-0,43	-0,60	-0,60	-0,60			0,43	0,60	0,60	0,60		
	RsXin		Ty	-0,38	-0,58	-0,58	-0,59			0,38	0,58	0,58	0,59		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12			0,05	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,01449	0,03392	0,03392	0,0342			-,00262	-,00614	-,00614	-,0062		
	RsYfin		TetY%	-,00835	-,01735	-,01735	-,0175			-,00344	-,00724	-,00724	-,0073		
83 83	RuXin		Mx	0,00	0,02	0,02	0,02			0,22	0,42	0,42	0,42		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,88	-1,28	-1,28	-1,28			-0,68	-0,99	-0,99	-0,99		
60	RuXfin		N	3,32	3,24	3,24	3,24			-4,02	-3,93	-3,93	-3,93		
	RuYfin		Tx	-0,50	-0,73	-0,73	-0,73			0,50	0,73	0,73	0,73		
	RsXin		Ty	-0,07	-0,14	-0,14	-0,14			0,07	0,14	0,14	0,14		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,10	-0,10			0,04	0,10	0,10	0,10		
	RsXfin		TetX%	-,00241	-,00637	-,00637	-,0064			0,00595	0,01527	0,01527	0,0154		
	RsYfin		TetY%	-,01096	-,02282	-,02282	-,0230			-,00526	-,01096	-,01096	-,0110		
84 84	RuXin		Mx	-0,87	0,09	0,09	0,11			-0,05	0,79	0,79	0,80		
4,8 1,3	RuYin		My	-1,53	-1,80	-1,80	-1,81			-0,69	-0,89	-0,89	-0,89		
61	RuXfin		N	9,75	9,21	9,21	9,20			-10,45	-9,91	-9,91	-9,90		
	RuYfin		Tx	-0,72	-0,87	-0,87	-0,87			0,72	0,87	0,87	0,87		
	RsXin		Ty	0,30	-0,29	-0,29	-0,29			-0,30	0,29	0,29	0,29		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,01972	0,04678	0,04678	0,0471			0,00942	0,02753	0,02753	0,0278		
	RsYfin		TetY%	-,00912	-,01807	-,01807	-,0182			-,00254	-,00539	-,00539	-,0054		
94 94	RuXin		Mx	0,92	1,27	1,27	1,26			3,16	8,15	8,15	8,22		
4,8 1,3	RuYin		My	1,61	0,11	0,11	0,07			-5,78	-8,23	-8,23	-8,25		
62	RuXfin		N	5,55	4,69	4,69	4,67			-9,90	-9,04	-9,04	-9,02		
	RuYfin		Tx	-1,44	-2,80	-2,80	-2,82			1,44	2,80	2,80	2,82		
	RsXin		Ty	-1,40	-3,25	-3,25	-3,27			1,40	3,25	3,25	3,27		
	RsYin		Mz	-0,29	-0,96	-0,96	-0,97			0,29	0,96	0,96	0,97		
	RsXfin		TetX%	-,00095	-,01537	-,01537	-,0156			0,01646	0,04956	0,04956	0,0500		
	RsYfin		TetY%	-,00014	-,00038	-,00038	-,0004			-,00039	-,00086	-,00086	-,0009		
115 115	RuXin		Mx	0,42	0,31	0,31	0,31			0,68	-1,39	-1,39	-1,42		
4,8 1,3	RuYin		My	-8,94	-4,00	-4,00	-3,94			11,24	14,32	14,32	14,35		
63	RuXfin		N	11,66	10,03	10,03	10,01			-15,71	-14,08	-14,08	-14,06		
	RuYfin		Tx	0,85	3,82	3,82	3,86			-0,85	-3,82	-3,82	-3,86		
	RsXin		Ty	-0,40	0,40	0,40	0,41			0,40	-0,40	-0,40	-0,41		
	RsYin		Mz	-0,43	-1,14	-1,14	-1,15			0,43	1,14	1,14	1,15		
	RsXfin		TetX%	0,00230	0,00809	0,00809	0,0082			-,00520	-,01810	-,01810	-,0183		
	RsYfin		TetY%	0,00071	0,00163	0,00163	0,0016			0,00041	0,00094	0,00094	0,0009		
116 116	RuXin		Mx	-0,08	-0,56	-0,56	-0,57			-0,30	-3,09	-3,09	-3,14		
4,8 1,3	RuYin		My	-18,09	-6,76	-6,76	-6,60			18,10	25,23	25,23	25,33		
64	RuXfin		N	20,70	17,48	17,48	17,44			-24,75	-21,53	-21,53	-21,49		
	RuYfin		Tx	0,00	6,84	6,84	6,94			0,00	-6,84	-6,84	-6,94		
	RsXin		Ty	0,14	1,35	1,35	1,37			-0,14	-1,35	-1,35	-1,37		
	RsYin		Mz	-0,39	-1,09	-1,09	-1,10			0,39	1,09	1,09	1,10		
	RsXfin		TetX%	0,00221	0,00784	0,00784	0,0079			-,00659	-,02294	-,02294	-,0232		
	RsYfin		TetY%	0,00133	0,00346	0,00346	0,0035			0,00077	0,00200	0,00200	0,0020		
117 117	RuXin		Mx	-0,09	-0,58	-0,58	-0,58			-0,41	-3,11	-3,11	-3,15		
4,8 1,3	RuYin		My	-15,17	1,16	1,16	1,38			20,23	31,75	31,75	31,93		
65	RuXfin		N	20,00	15,52	15,52	15,46			-24,05	-19,57	-19,57	-19,51		
	RuYfin		Tx	1,87	12,19	12,19	12,33			-1,87	-12,19	-12,19	-12,33		
	RsXin		Ty	0,19	1,36	1,36	1,38			-0,19	-1,36	-1,36	-1,38		
	RsYin		Mz	-0,34	-1,09	-1,09	-1,10			0,34	1,09	1,09	1,10		
	RsXfin		TetX%	0,00222	0,00751	0,00751	0,0076			-,00660	-,02233	-,02233	-,0226		
	RsYfin		TetY%	0,00192	0,00498	0,00498	0,0050			0,00112	0,00314	0,00314	0,0032		
118 118	RuXin		Mx	-0,51	-0,64	-0,64	-0,64			-1,25	-3,21	-3,21	-3,25		
4,8 1,3	RuYin		My	4,05	2,31	2,31	2,23			16,39	40,21	40,21	40,58		
66	RuXfin		N	7,68	6,61	6,61	6,60			-11,73	-10,66	-10,66	-10,65		
	RuYfin		Tx	7,57	15,75	15,75	15,86			-7,57	-15,75	-15,75	-15,86		
	RsXin		Ty	0,65	1,43	1,43	1,44			-0,65	-1,43	-1,43	-1,44		
	RsYin		Mz	-0,29	-1,08	-1,08	-1,10			0,29	1,08	1,08	1,10		
	RsXfin		TetX%	0,00229	0,00762	0,00762	0,0077			-,00521	-,01737	-,01737	-,0176		
	RsYfin		TetY%	0,00278	0,00203	0,00203	0,0020			0,00140	0,00613	0,00613	0,0062		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin	4,0000	Mx	2,75	3,67	3,67		3,67		1,87	2,99	2,99		2,99	
4,8 1,3	RuYin	2,9815	My	-0,37	-0,36	-0,36		-0,36		-0,18	-0,37	-0,37		-0,38	
67	RuXfin		N	8,93	8,84	8,84		8,84		-9,65	-9,56	-9,56		-9,56	
Colla	RuYfin		Tx	-0,17	-0,23	-0,23		-0,23		0,17	0,23	0,23		0,23	
sso:	RsXin	0,6380	Ty	-1,44	-2,08	-2,08		-2,08		1,44	2,08	2,08		2,08	
FLESS	RsYin	0,3416	Mz	-0,03	-0,09	-0,09		-0,09		0,03	0,09	0,09		0,09	
IONE	RsXfin		TetX%	0,03327	0,11508	0,11508		0,1166		0,01716	0,05071	0,05071		0,0511	
	RsYfin		TetY%	0,00371	0,01109	0,01109		0,0113		-,00670	-,01658	-,01658		-,0167	
117 97	RuXin		Mx	-1,83	18,24	18,24		18,52		11,54	17,97	17,97		18,03	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	12,97	8,48	8,48		8,42		16,26	20,75	20,75		20,81	
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08		0,08		-0,03	-0,08	-0,08		-0,08	
	RsXfin		TetX%	0,05190	0,14015	0,14015		0,1414		-,00585	-,02253	-,02253		-,0229	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
116 98	RuXin		Mx	-5,49	8,10	8,10		8,29		10,24	15,63	15,63		15,71	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	13,71	10,50	10,50		10,45		15,32	18,54	18,54		18,58	
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07		0,07		-0,03	-0,07	-0,07		-0,07	
	RsXfin		TetX%	0,03563	0,09280	0,09280		0,0936		-,00372	-,00965	-,00965		-,0097	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
115 107	RuXin		Mx	-1,35	4,73	4,73		4,80		6,36	8,67	8,67		8,70	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,46	6,04	6,04		6,03		9,16	10,59	10,59		10,60	
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,07		0,07		-0,02	-0,07	-0,07		-0,07	
	RsXfin		TetX%	0,01934	0,04513	0,04513		0,0454		-,00229	-,00545	-,00545		-,0055	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
118 104	RuXin	4,0000	Mx	12,87	16,24	16,24		16,24		10,44	13,91	13,91		13,94	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,4183	Ty	3,38	2,11	2,11		2,11		12,01	13,28	13,28		13,29	
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,12	0,12		0,12		-0,05	-0,12	-0,12		-0,12	
IONE	RsXfin		TetX%	0,06772	0,21528	0,21528		0,2175		-,00985	-,00114	-,00114		-,0010	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
104 107	RuXin		Mx	-3,40	-4,45	-4,45		-4,47		3,02	3,32	3,32		3,33	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,45	5,70	5,70		5,71		5,19	4,94	4,94		4,94	
	RsYin		Mz	-0,06	-0,14	-0,14		-0,14		0,06	0,14	0,14		0,14	
	RsXfin		TetX%	-,00542	-,00860	-,00860		-,0087		0,00758	0,00961	0,00961		0,0096	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
97 96	RuXin		Mx	-5,57	-8,48	-8,48		-8,55		2,84	4,65	4,65		4,66	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,18	7,63	7,63		7,66		4,95	4,50	4,50		4,48	
	RsYin		Mz	0,02	0,11	0,11		0,11		-0,02	-0,11	-0,11		-0,11	
	RsXfin		TetX%	-,00397	-,01230	-,01230		-,0125		0,00533	0,01212	0,01212		0,0122	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
98 99	RuXin		Mx	-5,54	-6,75	-6,75		-6,76		2,20	4,33	4,33		4,36	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,39	7,02	7,02		7,01		4,67	5,04	5,04		5,05	
	RsYin		Mz	-0,01	0,02	0,02		0,03		0,01	-0,02	-0,02		-0,03	
	RsXfin		TetX%	-,00292	-,00762	-,00762		-,0077		0,00372	0,00970	0,00970		0,0098	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
107 100	RuXin		Mx	-3,05	-3,46	-3,46		-3,46		1,72	2,62	2,62		2,63	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,00	3,80	3,80		3,79		2,91	3,11	3,11		3,11	
	RsYin		Mz	-0,19	-0,15	-0,15		-0,15		0,19	0,15	0,15		0,15	
	RsXfin		TetX%	-,00136	-,00311	-,00311		-,0031		0,00185	0,00429	0,00429		0,0043	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
99 100	RuXin		Mx	-3,66	-3,71	-3,71		-3,72		2,20	2,21	2,21		2,21	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,43	3,44	3,44		3,44		2,97	2,97	2,97		2,97	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00019	-,00238	-,00238		-,0024		0,00394	0,00566	0,00566		0,0057	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
96 99	RuXin		Mx	-2,58	-2,02	-2,02		-2,02		4,06	4,23	4,23		4,24	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,95	2,83	2,83		2,83		3,41	3,52	3,52		3,52	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,01138	0,03230	0,03230		0,0326		-,00026	-,00472	-,00472		-,0048	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto.-Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	0,45	1,97	1,97	2,00			1,26	3,07	3,07	3,10		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,68	-2,53	-2,53	-2,56			1,22	3,07	3,07	3,10		
	RsYin		Mz	0,06	0,06	0,06	0,06			-0,06	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00901	0,01818	0,01818	0,0183			0,00634	0,02093	0,02093	0,0211		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
118 117	RuXin		Mx	-0,88	-1,52	-1,52	-1,53			0,60	-0,04	-0,04	-0,06		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,72	0,92	0,92	0,92			0,63	0,44	0,44	0,43		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,02551	-,08585	-,08585	-,0869			-,02548	-,08596	-,08596	-,0870		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
117 116	RuXin		Mx	-0,80	-1,47	-1,47	-1,48			0,61	-0,06	-0,06	-0,07		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,69	0,90	0,90	0,90			0,63	0,42	0,42	0,42		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,02548	-,08662	-,08662	-,0876			-,02546	-,08711	-,08711	-,0881		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
116 115	RuXin		Mx	-0,77	-1,44	-1,44	-1,45			0,66	-0,01	-0,01	-0,02		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,68	0,89	0,89	0,89			0,65	0,44	0,44	0,44		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,02536	-,08685	-,08685	-,0879			-,02541	-,08692	-,08692	-,0880		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
83 82	RuXin		Mx	-0,34	-0,11	-0,11	-0,11			0,72	1,04	1,04	1,04		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,16	0,94	0,94	0,94			1,45	1,67	1,67	1,67		
	RsYin		Mz	0,06	0,10	0,10	0,10			-0,06	-0,10	-0,10	-0,10		
	RsXfin		TetX%	0,00126	0,00259	0,00259	0,0026			0,00358	0,00743	0,00743	0,0075		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
84 83	RuXin		Mx	-1,79	-1,51	-1,51	-1,51			1,32	1,53	1,53	1,53		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,04	1,91	1,91	1,91			1,80	1,92	1,92	1,93		
	RsYin		Mz	0,03	0,02	0,02	0,02			-0,03	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00364	0,00817	0,00817	0,0082			0,00202	0,00398	0,00398	0,0040		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
85 84	RuXin		Mx	-3,21	-3,13	-3,13	-3,13			3,26	3,35	3,35	3,35		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,30	3,27	3,27	3,27			3,31	3,33	3,33	3,33		
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02			0,00	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00293	0,00469	0,00469	0,0047			0,00271	0,00504	0,00504	0,0051		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
86 85	RuXin		Mx	0,35	1,24	1,24	1,25			3,30	3,95	3,95	3,96		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,22	0,85	0,85	0,84			2,95	3,32	3,32	3,33		
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00			0,01	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,01138	0,02825	0,02825	0,0285			0,00566	0,01199	0,01199	0,0121		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
90 86	RuXin		Mx	-1,41	-2,47	-2,47	-2,48			-0,03	-0,78	-0,78	-0,79		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,03	1,91	1,91	1,92			-0,38	-1,26	-1,26	-1,27		
	RsYin		Mz	0,04	0,01	0,01	0,01			-0,04	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00614	-,01649	-,01649	-,0166			-,00108	-,00498	-,00498	-,0051		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
88 87	RuXin		Mx	0,18	0,27	0,27	0,28			-0,01	-1,61	-1,61	-1,64		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,29	0,95	0,95	0,96			0,44	-0,22	-0,22	-0,23		
	RsYin		Mz	0,03	0,01	0,01	0,01			-0,03	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00681	0,02064	0,02064	0,0208			-,01223	-,03922	-,03922	-,0396		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
103 104	RuXin		Mx	-1,44	-1,65	-1,65	-1,65			-0,62	-0,83	-0,83	-0,83		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,14	1,32	1,32	1,32			-0,66	-0,84	-0,84	-0,84		
	RsYin		Mz	0,05	0,10	0,10	0,11			-0,05	-0,10	-0,10	-0,11		
	RsXfin		TetX%	-,00553	-,01294	-,01294	-,0131			-,00867	-,01535	-,01535	-,0154		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-1,81	-2,24	-2,24	-2,24			-0,85	-2,11	-2,11	-2,11		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
89	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	2,44	3,00	3,00	3,00			0,70	0,15	0,15	0,15		
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,02	0,02	0,02			-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		
IONE	RsXfin	0,8340	TetX%	-,02022	-,00347	-,00347	-,0033			-,05090	-,15988	-,15988	-,1626		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
89 88	RuXin		Mx	-0,96	-2,76	-2,76	-2,79			-0,25	-0,37	-0,37	-0,38		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,08	2,63	2,63	2,65			-0,85	-2,39	-2,39	-2,42		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06			0,06	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,02609	-,08989	-,08989	-,0908			-,01014	0,01535	0,01535	0,0158		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
89 93	RuXin		Mx	-1,24	-1,27	-1,27	-1,27			3,20	3,32	3,32	3,32		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,39	3,36	3,36	3,36			4,37	4,39	4,39	4,39		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00410	-,00906	-,00906	-,0091			0,00434	0,01194	0,01194	0,0120		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
93 95	RuXin		Mx	-3,75	-3,98	-3,98	-3,98			0,58	0,34	0,34	0,34		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,80	4,92	4,92	4,92			3,21	3,10	3,10	3,10		
	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,11	0,11			-0,03	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXfin		TetX%	-,00810	-,01447	-,01447	-,0145			-,00585	-,01269	-,01269	-,0128		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
93 92	RuXin		Mx	1,55	2,52	2,52	2,52			2,38	5,17	5,17	5,18		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-3,24	-6,51	-6,51	-6,52			3,59	6,86	6,86	6,87		
	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	0,00			-0,01	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00627	0,00553	0,00553	0,0055			0,01086	0,03191	0,03191	0,0320		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
92 91	RuXin		Mx	0,14	1,12	1,12	1,12			4,27	5,44	5,44	5,45		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,18	2,54	2,54	2,54			5,81	6,46	6,46	6,46		
	RsYin		Mz	-0,13	-0,31	-0,31	-0,31			0,13	0,31	0,31	0,31		
	RsXfin		TetX%	0,00310	0,00618	0,00618	0,0061			0,00388	0,00888	0,00888	0,0090		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
91 90	RuXin		Mx	-2,26	-2,26	-2,26	-2,25			1,83	3,23	3,23	3,25		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,46	2,89	2,89	2,88			3,11	3,69	3,69	3,70		
	RsYin		Mz	0,01	0,21	0,21	0,21			-0,01	-0,21	-0,21	-0,21		
	RsXfin		TetX%	-,00192	-,00513	-,00513	-,0052			0,00464	0,01201	0,01201	0,0121		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
90 84	RuXin		Mx	0,24	2,63	2,63	2,66			6,08	7,55	7,55	7,56		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,41	1,82	1,82	1,81			4,36	4,95	4,95	4,96		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,03960	0,11475	0,11475	0,1160			0,01883	0,03185	0,03185	0,0314		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
84 81	RuXin		Mx	-3,15	-1,63	-1,63	-1,62			3,49	5,91	5,91	5,94		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,36	2,76	2,76	2,75			3,47	4,07	4,07	4,07		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,02017	0,03489	0,03489	0,0344			0,03995	0,11594	0,11594	0,1172		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
63 74	RuXin		Mx	-8,34	-9,03	-9,03	-9,04			1,49	2,72	2,72	2,72		
4,8 8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,91	8,68	8,68	8,69			3,31	3,53	3,53	3,53		
	RsYin		Mz	0,29	0,76	0,76	0,77			-0,29	-0,76	-0,76	-0,77		
	RsXfin		TetX%	-,00208	-,00477	-,00477	-,0048			0,00291	0,00636	0,00636	0,0064		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
62 73	RuXin		Mx	-6,48	5,18	5,18	5,35			12,96	18,12	18,12	18,19		
4,8 8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	13,74	10,92	10,92	10,88			15,92	18,75	18,75	18,79		
	RsYin		Mz	0,00	0,04	0,04	0,04			0,00	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	0,03007	0,07818	0,07818	0,0789			-,00140	-,00376	-,00376	-,0038		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 bis del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin		Mx	-1,77	7,29		7,29		7,42	9,27	13,26		13,26		13,30
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,78	4,58		4,58		4,55	9,30	11,49		11,49		11,52
	RsYin		Mz	0,00	0,02		0,02		0,02	0,00	-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,05129	0,13913		0,13913		0,1404	0,00357	-,00192		-,00192		-,0021
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
40 41	RuXin		Mx	-3,76	-4,70		-4,70		-4,74	0,87	1,74		1,74		1,76
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
101	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,49	4,52		4,52		4,53	2,13	2,10		2,10		2,09
	RsYin		Mz	0,31	0,54		0,54		0,54	-0,31	-0,54		-0,54		-0,54
	RsXfin		TetX%	0,00217	-,00474		-,00474		-,0050	0,00064	0,00735		0,00735		0,0075
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
39 62	RuXin	4,0000	Mx	-3,37	-4,01		-4,01		-4,01	-1,61	-2,70		-2,70		-2,70
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,56	1,82		1,82		1,82	0,04	-0,22		-0,22		-0,22
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01		0,01		0,01	0,00	-0,01		-0,01		-0,01
IONE	RsXfin	0,9966	TetX%	-,11143	-,35322		-,35322		-,3565	-,10783	-,32309		-,32309		-,3264
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
62 94	RuXin	4,0000	Mx	-3,25	-4,02		-4,02		-4,02	-1,57	-2,66		-2,66		-2,66
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
103	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,53	1,82		1,82		1,82	0,05	-0,24		-0,24		-0,24
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01		0,01		0,01	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01
IONE	RsXfin	0,9827	TetX%	-,10802	-,34037		-,34037		-,3437	-,11094	-,32572		-,32572		-,3290
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
94 92	RuXin		Mx	1,45	3,45		3,45		3,49	0,51	-0,17		-0,17		-0,17
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
104	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,24	1,66		1,66		1,65	3,94	4,51		4,51		4,53
	RsYin		Mz	0,20	0,52		0,52		0,52	-0,20	-0,52		-0,52		-0,52
	RsXfin		TetX%	0,00915	0,02054		0,02054		0,0207	-,00612	-,01378		-,01378		-,0139
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000
95 101	RuXin		Mx	-1,62	-3,25		-3,25		-3,27	-1,05	-2,10		-2,10		-2,10
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
105	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	1,06	1,64		1,64		1,64	-0,11	-0,69		-0,69		-0,69
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin	0,8939	TetX%	-,06976	-,21513		-,21513		-,2177	-,07167	-,29233		-,29233		-,2973
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
102 101	RuXin		Mx	-2,88	-2,74		-2,74		-2,74	1,27	1,43		1,43		1,44
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
106	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,03	3,96		3,96		3,95	3,23	3,30		3,30		3,30
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02	0,01	0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,00257	0,00962		0,00962		0,0097	0,00160	0,01188		0,01188		0,0121
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
103 102	RuXin		Mx	-1,98	-1,93		-1,93		-1,93	2,54	2,62		2,62		2,62
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
107	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,36	3,33		3,33		3,33	3,64	3,67		3,67		3,67
	RsYin		Mz	0,01	0,04		0,04		0,04	-0,01	-0,04		-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	-,00616	-,00435		-,00435		-,0043	0,00126	0,00684		0,00684		0,0070
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
86 85	RuXin		Mx	-5,61	-1,89		-1,89		-1,84	11,69	14,63		14,63		14,67
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
108	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,14	6,14		6,14		6,13	8,95	9,95		9,95		9,96
	RsYin		Mz	0,01	0,02		0,02		0,02	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,05984	0,16531		0,16531		0,1669	0,02948	0,08061		0,08061		0,0814
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
65 42	RuXin		Mx	-8,22	-5,77		-5,77		-5,74	8,08	11,11		11,11		11,15
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
109	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,09	7,26		7,26		7,25	8,04	8,87		8,87		8,89
	RsYin		Mz	0,00	0,01		0,01		0,01	0,00	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,02488	0,06839		0,06839		0,0690	0,04732	0,13079		0,13079		0,1321
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
41 42	RuXin		Mx	0,73	2,14		2,14		2,15	2,76	5,32		5,32		5,32
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
110	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	-2,14	-4,78		-4,78		-4,79	2,50	5,14		5,14		5,15
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,01		0,01		0,01	-0,02	-0,01		-0,01		-0,01
IONE	RsXfin	0,5373	TetX%	-,00238	0,00343		0,00343		0,0039	0,04462	0,13352		0,13352		0,1353
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD)

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin		Mx	0,50	1,79	1,79	1,81			0,97	2,06	2,06	2,07		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
111	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,08	-0,48	-0,48	-0,49			0,78	1,35	1,35	1,36		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,04965	0,13825	0,13825	0,1397			0,03218	0,08655	0,08655	0,0873		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
44 47	RuXin		Mx	-0,32	0,28	0,28	0,29			1,16	1,88	1,88	1,89		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
112	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,56	0,36	0,36	0,35			0,81	1,01	1,01	1,01		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02			0,02	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,02639	0,07170	0,07170	0,0724			0,04626	0,12655	0,12655	0,1278		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
47 61	RuXin		Mx	-3,18	-5,08	-5,08	-5,10			1,29	0,51	0,51	0,51		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,32	5,26	5,26	5,27			3,00	2,06	2,06	2,05		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03			0,02	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,03118	-,08492	-,08492	-,0857			-,00522	-,00022	-,00022	0,0001		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
61 67	RuXin		Mx	-3,88	-4,24	-4,24	-4,24			2,18	1,44	1,44	1,43		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,62	5,89	5,89	5,89			4,78	4,51	4,51	4,51		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,00949	-,00939	-,00939	-,0091			-,01420	-,04223	-,04223	-,0427		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
67 174	RuXin		Mx	-3,00	-3,95	-3,95	-3,96			1,26	0,88	0,88	0,88		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,86	4,40	4,40	4,40			2,44	1,89	1,89	1,89		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,03			-0,01	-0,02	-0,02	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,01011	-,03322	-,03322	-,0337			-,00816	-,00602	-,00602	-,0058		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
174	RuXin		Mx	-3,97	-4,55	-4,55	-4,55			0,45	-0,71	-0,71	-0,72		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,61	6,05	6,05	6,05			3,80	3,35	3,35	3,35		
	RsYin		Mz	0,03	0,06	0,06	0,06			-0,03	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	-,01020	-,01035	-,01035	-,0101			-,02318	-,06543	-,06543	-,0661		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
44 66	RuXin		Mx	-10,59	-14,66	-14,66	-14,72			11,89	7,30	7,30	7,23		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	12,48	13,90	13,90	13,92			12,90	11,48	11,48	11,46		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05			0,03	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	-,03157	-,08549	-,08549	-,0863			-,04543	-,12304	-,12304	-,1242		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
66 85	RuXin		Mx	-19,83	-25,11	-25,11	-25,19			8,87	3,31	3,31	3,23		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	15,33	16,98	16,98	17,00			11,98	10,33	10,33	10,30		
	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,11	0,11			-0,03	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXfin		TetX%	-,04774	-,12929	-,12929	-,1305			-,05561	-,15065	-,15065	-,1520		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
82 120	RuXin		Mx	-1,03	-1,58	-1,58	-1,59			0,17	0,14	0,14	0,14		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,75	1,06	1,06	1,07			-0,15	-0,46	-0,46	-0,46		
	RsYin		Mz	0,08	0,08	0,08	0,08			-0,08	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	-,00542	-,01273	-,01273	-,0128			0,00222	0,00514	0,00514	0,0052		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
1 66	RuXin		Mx	-1,24	-3,00	-3,00	-3,02			2,71	1,95	1,95	1,94		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,12	2,65	2,65	2,66			2,74	2,21	2,21	2,20		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02			0,02	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,02522	-,07113	-,07113	-,0718			0,00161	0,00519	0,00519	0,0053		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
1 66	RuXin		Mx	0,07	0,07	0,07	0,07			7,45	12,33	12,33	12,40		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
121	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-3,34	-5,72	-5,72	-5,76			4,00	6,38	6,38	6,41		
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,07	0,07			-0,02	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	-,02025	-,05314	-,05314	-,0536			0,04440	0,11591	0,11591	0,1170		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	-0,65	-1,81	-1,53	-1,81		-1,83	1,78	3,96	3,43	3,96		3,99
1,3 0,0	RuYin		My	20,68	60,29	48,27	60,29		60,94	-25,30	-77,29	-62,22	-77,29		-78,11
1	RuXfin		N	16,11	15,02	14,92	15,02		15,03	-17,53	-16,45	-16,34	-16,45		-16,45
	RuYfin		Tx	-4,86	-17,90	-14,68	-17,90		-18,08	4,86	17,90	14,68	17,90		18,08
	RsXin		Ty	-1,18	-2,26	-2,00	-2,26		-2,27	1,18	2,26	2,00	2,26		2,27
	RsYin		Mz	-0,09	-0,37	-0,29	-0,37		-0,37	0,09	0,37	0,29	0,37		0,37
	RsXfin		TetX%	-,00242	-,00735	-,00614	-,00735		-,0074	0,00307	0,00936	0,00782	0,00936		0,0094
	RsYfin		TetY%	0,00028	0,00178	0,00123	0,00178		0,0018	-,00242	-,00783	-,00634	-,00783		-,0079
40 40	RuXin	4,0000	Mx	7,30	7,52	7,52	7,52		7,52	4,87	8,23	8,23	8,23		8,23
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,12	0,12	0,12	0,12		0,12	0,59	0,97	0,97	0,97		0,97
2	RuXfin	4,0000	N	15,69	18,04	17,82	18,04		18,06	-16,93	-19,29	-19,07	-19,29		-19,30
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,17	0,26	0,26	0,26		0,26	-0,17	-0,26	-0,26	-0,26		-0,26
sso:	RsXin	0,5957	Ty	-2,93	-3,80	-3,79	-3,80		-3,80	2,93	3,80	3,79	3,80		3,80
FLESS	RsYin	0,2702	Mz	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05	0,02	0,05	0,04	0,05		0,05
IONE	RsXfin	0,5996	TetX%	0,09468	0,39476	0,32642	0,39476		0,3985	0,03336	0,21105	0,14571	0,21105		0,2146
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00723	0,00065	-,00757	0,00065		0,0011	0,01462	0,05212	0,03866	0,05212		0,0528
41 41	RuXin	4,0000	Mx	2,34	2,73	2,73	2,73		2,73	1,12	1,63	1,53	1,63		1,64
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,68	-5,39	-5,39	-5,39		-5,39	-1,62	-4,19	-3,65	-4,19		-4,22
3	RuXfin		N	2,81	0,61	0,75	0,61		0,61	-3,74	-1,55	-1,68	-1,55		-1,54
Colla	RuYfin		Tx	-1,04	-2,31	-2,18	-2,31		-2,31	1,04	2,31	2,18	2,31		2,31
sso:	RsXin	0,7522	Ty	-0,83	-1,05	-1,03	-1,05		-1,05	0,83	1,05	1,03	1,05		1,05
FLESS	RsYin	0,8262	Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,01508	0,05189	0,03646	0,05189		0,0527	0,00808	0,02899	0,02226	0,02899		0,0293
	RsYfin		TetY%	-,09892	-,33707	-,25624	-,33707		-,3415	-,01769	-,09759	-,06263	-,09759		-,0995
42 42	RuXin		Mx	3,98	6,20	6,44	6,20		6,18	5,56	16,69	13,53	16,69		16,86
4,8 0,0	RuYin		My	7,23	8,21	8,00	8,21		8,22	2,30	3,20	2,99	3,20		3,21
4	RuXfin		N	11,88	13,25	13,27	13,25		13,26	-14,82	-16,19	-16,21	-16,19		-16,19
	RuYfin		Tx	2,19	2,62	2,53	2,62		2,63	-2,19	-2,62	-2,53	-2,62		-2,63
	RsXin		Ty	-2,19	-5,26	-4,59	-5,26		-5,30	2,19	5,26	4,59	5,26		5,30
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,11	-0,13		-0,14	0,04	0,13	0,11	0,13		0,14
	RsXfin		TetX%	0,00820	0,00073	0,00513	0,00073		0,0005	0,00627	0,03260	0,02409	0,03260		0,0331
	RsYfin		TetY%	0,00785	0,01992	0,01745	0,01992		0,0200	0,00466	0,01423	0,01182	0,01423		0,0144
44 44	RuXin		Mx	10,92	12,25	11,93	12,25		12,27	1,76	2,35	2,21	2,35		2,36
4,8 0,0	RuYin		My	-1,70	-4,71	-4,00	-4,71		-4,72	-1,36	-4,06	-3,32	-4,06		-4,09
5	RuXfin		N	14,45	15,12	15,06	15,12		15,12	-16,11	-16,79	-16,73	-16,79		-16,79
	RuYfin		Tx	-0,69	-1,97	-1,65	-1,97		-1,98	0,69	1,97	1,65	1,97		1,98
	RsXin		Ty	-2,85	-3,28	-3,18	-3,28		-3,29	2,85	3,28	3,18	3,28		3,29
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	0,00859	0,02442	0,02053	0,02442		0,0246	-,00034	-,00125	-,00096	-,00125		-,0013
	RsYfin		TetY%	-,03917	-,10954	-,09542	-,10954		-,1094	-,01786	-,06847	-,05204	-,06847		-,0696
47 47	RuXin		Mx	-0,32	-0,44	-0,41	-0,44		-0,44	0,51	0,74	0,70	0,74		0,75
1,3 0,0	RuYin		My	0,73	2,32	1,86	2,32		2,35	-1,34	-3,73	-3,05	-3,73		-3,76
6	RuXfin		N	7,67	8,67	8,43	8,67		8,68	-8,04	-9,05	-8,80	-9,05		-9,05
	RuYfin		Tx	-0,61	-1,41	-1,19	-1,41		-1,41	0,61	1,41	1,19	1,41		1,41
	RsXin		Ty	-0,19	-0,30	-0,28	-0,30		-0,30	0,19	0,30	0,28	0,30		0,30
	RsYin		Mz	-0,07	-0,20	-0,17	-0,20		-0,21	0,07	0,20	0,17	0,20		0,21
	RsXfin		TetX%	-,00053	-,00129	-,00111	-,00129		-,0013	0,00075	0,00180	0,00158	0,00180		0,0018
	RsYfin		TetY%	0,01066	0,03650	0,02907	0,03650		0,0369	-,01249	-,04273	-,03410	-,04273		-,0432
61 61	RuXin		Mx	0,26	0,38	0,36	0,38		0,39	0,39	0,57	0,53	0,57		0,57
1,3 0,0	RuYin		My	0,56	1,73	1,39	1,73		1,75	-0,91	-2,52	-2,06	-2,52		-2,55
7	RuXfin		N	10,84	10,54	10,61	10,54		10,54	-11,07	-10,77	-10,83	-10,77		-10,76
	RuYfin		Tx	-0,35	-0,79	-0,66	-0,79		-0,79	0,35	0,79	0,66	0,79		0,79
	RsXin		Ty	-0,65	-0,96	-0,89	-0,96		-0,96	0,65	0,96	0,89	0,96		0,96
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,09	-0,10		-0,10	0,04	0,10	0,09	0,10		0,10
	RsXfin		TetX%	0,00056	0,00131	0,00119	0,00131		0,0013	0,00159	0,00384	0,00336	0,00384		0,0039
	RsYfin		TetY%	0,01261	0,04324	0,03436	0,04324		0,0437	-,01431	-,04904	-,03899	-,04904		-,0496
62 62	RuXin		Mx	-0,67	-1,46	-1,27	-1,46		-1,47	1,78	3,97	3,43	3,97		3,99
1,3 0,0	RuYin		My	20,05	51,65	40,36	51,65		52,27	-23,76	-71,33	-57,21	-71,33		-72,10
8	RuXfin		N	24,55	18,70	18,72	18,70		18,70	-25,98	-20,12	-20,15	-20,12		-20,12
	RuYfin		Tx	-3,91	-20,71	-17,73	-20,71		-20,88	3,91	20,71	17,73	20,71		20,88
	RsXin		Ty	-1,17	-2,64	-2,28	-2,64		-2,66	1,17	2,64	2,28	2,64		2,66
	RsYin		Mz	-0,06	-0,28	-0,22	-0,28		-0,28	0,06	0,28	0,22	0,28		0,28
	RsXfin		TetX%	-,00199	-,00603	-,00504	-,00603		-,0061	0,00290	0,00883	0,00738	0,00883		0,0089
	RsYfin		TetY%	-,00019	0,00021	-,00031	0,00021		0,0002	-,00250	-,00807	-,00668	-,00807		-,0082
63 63	RuXin	4,0000	Mx	7,77	9,50	9,50	9,50		9,50	5,05	10,35	9,46	10,35		10,35
4,8 0,0	RuYin		My	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02	0,56	1,12	1,03	1,12		1,12
9	RuXfin	3,5612	N	29,37	36,82	36,85	36,82		36,82	-30,55	-38,00	-38,03	-38,00		-38,00
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,15	0,29	0,27	0,29		0,29	-0,15	-0,29	-0,27	-0,29		-0,29
sso:	RsXin	0,6445	Ty	-3,24	-5,03	-4,80	-5,03		-5,03	3,24	5,03	4,80	5,03		5,03
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05	0,02	0,05	0,04	0,05		0,05
IONE	RsXfin	0,6386	TetX%	0,09721	0,40525	0,33060	0,40525		0,4087	0,03024	0,17384	0,12367	0,17384		0,1773
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00658	0,00556	0,00045	0,00556		0,0060	0,01409	0,04559	0,03590	0,04559		0,0463
64 64	RuXin	4,0000	Mx	1,00	1,34	1,34	1,34		1,34	0,70	1,25	1,14	1,25		1,25
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,65	-4,03	-4,03	-4,03		-4,03	-1,60	-3,83	-3,28	-3,83		-3,86
10	RuXfin		N	12,39	10,78	10,73	10,78		10,78	-13,28	-11,67	-11,62	-11,67		-11,67
Colla	RuYfin		Tx	-1,08	-1,99	-1,85	-1,99		-2,00	1,08	1,99	1,85	1,99		2,00
sso:	RsXin	0,7943	Ty	-0,43	-0,65	-0,63	-0,65		-0,66	0,43	0,65	0,63	0,65		0,66
FLESS	RsYin	0,8136	Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,02215	0,08333	0,06778	0,08333		0,0841	0,00659	0,03021	0,02335	0,03021		0,0306
	RsYfin		TetY%	-,08503	-,34906	-,26942	-,34906		-,3534	-,01784	-,11351	-,07992	-,11351		-,1153
65 65	RuXin		Mx	-1,94	-2,77	-2,52	-2,77		-2,78	4,86	15,00	12,05	15,00		15,16
4,8 0,0	RuYin		My	1,14	2,76	2,37	2,76		2,78	0,98	2,01	1,76	2,01		2,02
11	RuXfin		N	18,09	18,20	18,17	18,20		18,20	-21,03	-21,14	-21,11	-21,14		-21,14
	RuYfin		Tx	0,49	1,10	0,95	1,10		1,10	-0,49	-1,10	-0,95	-1,10		-1,10
	RsXin		Ty	-0,67	-2,81	-2,19	-2,81		-2,85	0,67	2,81	2,19	2,81		2,85
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,11	-0,13		-0,14	0,04	0,13	0,11	0,13		0,14
	RsXfin		TetX%	-,00584	-,02006	-,01591	-,02006		-,0203	0,01127	0,03863	0,03066	0,03863		0,0391
	RsYfin		TetY%	0,01308	0,03831	0,03216	0,03831		0,0386	0,00299	0,00836	0,00712	0,00836		0,0084

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	4,11	7,47	6,68	7,47		7,51	2,44	4,38	3,92	4,38		4,40
4,8 0,0	RuYin		My	-0,04	-0,15	-0,13	-0,15		-0,15	-1,50	-4,57	-3,68	-4,57		-4,62
12	RuXfin		N	32,26	32,32	32,31	32,32		32,33	-35,26	-35,33	-35,32	-35,33		-35,33
	RuYfin		Tx	-0,35	-1,06	-0,86	-1,06		-1,07	0,35	1,06	0,86	1,06		1,07
	RsXin		Ty	-1,47	-2,66	-2,38	-2,66		-2,68	1,47	2,66	2,38	2,66		2,68
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,11	-0,13		-0,13	0,04	0,13	0,11	0,13		0,13
	RsXfin		TetX%	0,00372	0,01030	0,00875	0,01030		0,0104	0,00063	0,00170	0,00146	0,00170		0,0017
	RsYfin		TetY%	0,01328	0,04640	0,03648	0,04640		0,0470	-,02892	-,09939	-,07879	-,09939		-,1005
67 67	RuXin		Mx	0,45	0,59	0,56	0,59		0,59	0,36	0,55	0,51	0,55		0,55
1,3 0,0	RuYin		My	0,58	1,75	1,41	1,75		1,77	-0,83	-2,29	-1,86	-2,29		-2,31
13	RuXfin		N	11,10	11,35	11,30	11,35		11,36	-11,33	-11,58	-11,52	-11,58		-11,58
	RuYfin		Tx	-0,25	-0,54	-0,45	-0,54		-0,55	0,25	0,54	0,45	0,54		0,55
	RsXin		Ty	-0,81	-1,13	-1,07	-1,13		-1,14	0,81	1,13	1,07	1,13		1,14
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00078	0,00185	0,00168	0,00185		0,0019	0,00147	0,00357	0,00312	0,00357		0,0036
	RsYfin		TetY%	0,01228	0,04193	0,03333	0,04193		0,0424	-,01328	-,04561	-,03616	-,04561		-,0461
82 82	RuXin		Mx	-0,20	-0,21	-0,21	-0,21		-0,21	0,39	0,40	0,41	0,40		0,40
1,3 0,0	RuYin		My	-0,37	-0,36	-0,32	-0,36		-0,36	-1,01	-2,41	-2,14	-2,41		-2,42
14	RuXfin		N	5,45	6,87	6,72	6,87		6,88	-5,67	-7,10	-6,94	-7,10		-7,10
	RuYfin		Tx	-1,37	-2,76	-2,46	-2,76		-2,78	1,37	2,76	2,46	2,76		2,78
	RsXin		Ty	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19		-0,19	0,19	0,19	0,19	0,19		0,19
	RsYin		Mz	0,03	0,01	0,02	0,01		0,01	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00102	-,00139	-,00145	-,00139		-,0014	0,00110	0,00144	0,00151	0,00144		0,0014
	RsYfin		TetY%	0,00245	0,01230	0,01101	0,01230		0,0123	-,01177	-,03515	-,03089	-,03515		-,0353
83 83	RuXin		Mx	-0,16	-0,19	-0,19	-0,19		-0,19	0,27	0,33	0,32	0,33		0,33
1,3 0,0	RuYin		My	-1,07	-1,67	-1,54	-1,67		-1,67	-1,02	-2,44	-2,16	-2,44		-2,45
15	RuXfin		N	3,67	3,35	3,46	3,35		3,34	-3,90	-3,57	-3,68	-3,57		-3,57
	RuYfin		Tx	-2,09	-4,10	-3,71	-4,10		-4,12	2,09	4,10	3,71	4,10		4,12
	RsXin		Ty	-0,12	-0,14	-0,14	-0,14		-0,14	0,12	0,14	0,14	0,14		0,14
	RsYin		Mz	0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00126	-,00215	-,00212	-,00215		-,0021	0,00159	0,00267	0,00263	0,00267		0,0027
	RsYfin		TetY%	-,00474	-,00495	-,00478	-,00495		-,0050	-,00895	-,02844	-,02472	-,02844		-,0286
84 84	RuXin		Mx	0,37	0,37	0,36	0,37		0,37	0,33	0,51	0,48	0,51		0,51
1,3 0,0	RuYin		My	0,30	2,00	1,38	2,00		2,03	-1,01	-2,42	-2,15	-2,42		-2,44
16	RuXfin		N	10,17	9,57	9,48	9,57		9,57	-10,40	-9,79	-9,70	-9,79		-9,80
	RuYfin		Tx	-0,71	-0,43	-0,77	-0,43		-0,41	0,71	0,43	0,77	0,43		0,41
	RsXin		Ty	-0,70	-0,88	-0,84	-0,88		-0,88	0,70	0,88	0,84	0,88		0,88
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00106	-,00235	-,00220	-,00235		-,0024	0,00219	0,00519	0,00463	0,00519		0,0052
	RsYfin		TetY%	0,00703	0,04506	0,03297	0,04506		0,0457	-,01365	-,04871	-,04001	-,04871		-,0491
85 85	RuXin		Mx	-13,67	-11,73	-12,15	-11,73		-11,71	1,39	3,25	2,82	3,25		3,27
4,8 0,0	RuYin		My	-2,11	-8,21	-6,65	-8,21		-8,29	-1,84	-5,96	-4,80	-5,96		-6,03
17	RuXfin		N	21,35	21,59	21,64	21,59		21,59	-24,29	-24,53	-24,58	-24,53		-24,52
	RuYfin		Tx	-0,91	-3,26	-2,63	-3,26		-3,29	0,91	3,26	2,63	3,26		3,29
	RsXin		Ty	2,82	1,95	2,15	1,95		1,94	-2,82	-1,95	-2,15	-1,95		-1,94
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,11	-0,13		-0,14	0,04	0,13	0,11	0,13		0,14
	RsXfin		TetX%	0,00170	0,00454	0,00395	0,00454		0,0046	0,00142	0,00397	0,00334	0,00397		0,0040
	RsYfin		TetY%	-,04174	-,13435	-,11185	-,13435		-,1356	-,00923	-,03440	-,02550	-,03440		-,0349
86 86	RuXin		Mx	-3,67	-2,00	-2,18	-2,00		-1,99	2,20	4,58	4,02	4,58		4,61
4,8 0,0	RuYin		My	-2,87	-9,34	-7,77	-9,34		-9,43	-2,01	-6,21	-5,04	-6,21		-6,27
18	RuXfin		N	13,19	14,72	14,03	14,72		14,76	-16,12	-17,65	-16,97	-17,65		-17,69
	RuYfin		Tx	-1,12	-3,57	-2,95	-3,57		-3,61	1,12	3,57	2,95	3,57		3,61
	RsXin		Ty	0,34	-0,59	-0,43	-0,59		-0,60	-0,34	0,59	0,43	0,59		0,60
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,11	-0,13		-0,14	0,04	0,13	0,11	0,13		0,14
	RsXfin		TetX%	0,00178	0,00332	0,00352	0,00332		0,0033	0,00185	0,00604	0,00481	0,00604		0,0061
	RsYfin		TetY%	-,04954	-,14970	-,12710	-,14970		-,1509	-,00679	-,02962	-,02075	-,02962		-,0301
87 87	RuXin	4,0000	Mx	1,70	2,36	2,36	2,36		2,36	0,93	1,56	1,45	1,56		1,57
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,64	-3,51	-3,51	-3,51		-3,51	-1,20	-3,32	-2,83	-3,32		-3,35
19	RuXfin		N	7,03	7,09	7,32	7,09		7,08	-7,91	-7,98	-8,21	-7,98		-7,97
Colla	RuYfin		Tx	-0,72	-1,73	-1,61	-1,73		-1,74	0,72	1,73	1,61	1,73		1,74
sso	RsXin	0,7804	Ty	-0,67	-0,99	-0,96	-0,99		-0,99	0,67	0,99	0,96	0,99		0,99
FLES	RsYin	0,7698	Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,02775	0,09228	0,07353	0,09228		0,0932	0,00534	0,02440	0,01738	0,02440		0,0248
	RsYfin		TetY%	-,06926	-,28417	-,20864	-,28417		-,2882	-,01699	-,09149	-,06089	-,09149		-,0932
88 88	RuXin	4,0000	Mx	1,15	1,59	1,59	1,59		1,59	0,73	1,28	1,18	1,28		1,29
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,36	-2,75	-2,75	-2,75		-2,75	-1,05	-2,84	-2,42	-2,84		-2,86
20	RuXfin	4,0000	N	1,66	0,56	0,54	0,56		0,56	-2,64	-1,54	-1,52	-1,54		-1,54
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,55	-1,28	-1,19	-1,28		-1,29	0,55	1,28	1,19	1,28		1,29
sso	RsXin	0,7422	Ty	-0,43	-0,66	-0,64	-0,66		-0,66	0,43	0,66	0,64	0,66		0,66
FLES	RsYin	0,7560	Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
IONE	RsXfin	0,6967	TetX%	0,01839	0,06908	0,05220	0,06908		0,0699	0,00836	0,03134	0,02403	0,03134		0,0317
	RsYfin	0,7015	TetY%	-,05248	-,22982	-,16453	-,22982		-,2334	-,02054	-,09548	-,06672	-,09548		-,0971
89 89	RuXin	4,0000	Mx	0,65	0,90	0,90	0,90		0,90	0,56	1,05	0,95	1,05		1,05
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,41	-3,20	-3,20	-3,20		-3,20	-1,36	-2,94	-2,54	-2,94		-2,96
21	RuXfin		N	4,04	4,70	4,71	4,70		4,70	-5,05	-5,71	-5,73	-5,71		-5,71
Colla	RuYfin		Tx	-0,84	-1,36	-1,27	-1,36		-1,37	0,84	1,36	1,27	1,36		1,37
sso	RsXin	0,7372	Ty	-0,27	-0,43	-0,41	-0,43		-0,43	0,27	0,43	0,41	0,43		0,43
FLES	RsYin	0,7491	Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,01200	0,06005	0,04387	0,06005		0,0609	0,00985	0,03513	0,02796	0,03513		0,0355
	RsYfin		TetY%	-,03465	-,20319	-,14330	-,20319		-,2065	-,02530	-,10946	-,08086	-,10946		-,1110
90 90	RuXin	4,0000	Mx	-0,90	-0,65	-0,65	-0,65		-0,65	0,07	0,56	0,46	0,56		0,56
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,03	-3,42	-3,42	-3,42		-3,42	-1,32	-3,28	-2,81	-3,28		-3,31
22	RuXfin		N	6,89	5,20	6,07	5,20		5,15	-7,82	-6,13	-7,00	-6,13		-6,08
Colla	RuYfin		Tx	-0,81	-1,61	-1,50	-1,61		-1,62	0,81	1,61	1,50	1,61		1,62
sso	RsXin	0,7193	Ty	0,20	0,02	0,05	0,02		0,02	-0,20	-0,02	-0,05	-0,02		-0,02
FLES	RsYin	0,7960	Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,01195	0,05712	0,04355	0,05712		0,0578	0,00872	0,03208	0,02546	0,03208		0,0324
	RsYfin		TetY%	-,07480	-,30330	-,22789	-,30330		-,3074	-,01708	-,10014	-,06935	-,10014		-,1018

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
91 91	RuXin	4,0000	Mx	4,93	6,96	6,96	6,96		6,96	3,71	7,10	7,10	7,10		7,10
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,08	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07	0,52	0,93	0,93	0,93		0,93
23	RuXfin	4,0000	N	9,87	8,40	8,83	8,40		8,38	-11,11	-9,65	-10,07	-9,65		-9,63
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,10	0,21	0,21	0,21		0,21	-0,10	-0,21	-0,21	-0,21		-0,21
sso:	RsXin	0,5621	Ty	-2,08	-3,39	-3,39	-3,39		-3,39	2,08	3,39	3,39	3,39		3,39
FLESS	RsYin	0,2975	Mz	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05	0,02	0,05	0,04	0,05		0,05
IONE	RsXfin	0,5372	TetX%	0,06648	0,27386	0,21784	0,27386		0,2769	0,03049	0,16911	0,11269	0,16911		0,1722
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00697	0,01483	0,00405	0,01483		0,0154	0,01457	0,05305	0,03927	0,05305		0,0538
92 92	RuXin	4,0000	Mx	0,77	1,19	1,19	1,19		1,19	0,66	1,30	1,17	1,30		1,31
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,30	-4,25	-4,25	-4,25		-4,25	-1,40	-3,55	-3,06	-3,55		-3,57
24	RuXfin		N	12,79	16,53	15,52	16,53		16,59	-13,72	-17,47	-16,45	-17,47		-17,52
Colla	RuYfin		Tx	-0,89	-1,88	-1,76	-1,88		-1,89	0,89	1,88	1,76	1,88		1,89
sso:	RsXin	0,7490	Ty	-0,34	-0,60	-0,57	-0,60		-0,60	0,34	0,60	0,57	0,60		0,60
FLESS	RsYin	0,8812	Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,00661	0,05705	0,04144	0,05705		0,0578	0,01248	0,04098	0,03242	0,04098		0,0414
	RsYfin		TetY%	-,09642	-,35175	-,26819	-,35175		-,3563	-,01262	-,08930	-,05797	-,08930		-,0910
93 93	RuXin	4,0000	Mx	0,80	1,37	1,37	1,37		1,37	0,65	1,31	1,18	1,31		1,31
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,67	-3,55	-3,55	-3,55		-3,55	-1,16	-3,11	-2,68	-3,11		-3,14
25	RuXfin		N	8,57	8,08	7,91	8,08		8,09	-9,55	-9,06	-8,89	-9,06		-9,07
Colla	RuYfin		Tx	-0,65	-1,53	-1,43	-1,53		-1,54	0,65	1,53	1,43	1,53		1,54
sso:	RsXin	0,7297	Ty	-0,33	-0,61	-0,59	-0,61		-0,62	0,33	0,61	0,59	0,61		0,62
FLESS	RsYin	0,8067	Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,00646	0,05041	0,03502	0,05041		0,0512	0,01278	0,03857	0,03009	0,03857		0,0390
	RsYfin		TetY%	-,05954	-,24520	-,16833	-,24520		-,2494	-,01964	-,08948	-,05976	-,08948		-,0911
94 94	RuXin		Mx	-1,28	-2,46	-2,17	-2,46		-2,47	1,78	3,96	3,42	3,96		3,99
1,3 0,0	RuYin		My	15,34	50,73	40,30	50,73		51,30	-21,74	-66,40	-53,26	-66,40		-67,12
26	RuXfin		N	7,40	4,42	5,16	4,42		4,38	-8,83	-5,84	-6,59	-5,84		-5,80
	RuYfin		Tx	-6,74	-16,50	-13,64	-16,50		-16,65	6,74	16,50	13,64	16,50		16,65
	RsXin		Ty	-0,53	-1,58	-1,32	-1,58		-1,60	0,53	1,58	1,32	1,58		1,60
	RsYin		Mz	-0,17	-0,49	-0,42	-0,49		-0,49	0,17	0,49	0,42	0,49		0,49
	RsXfin		TetX%	-,00243	-,00739	-,00618	-,00739		-,0075	0,00307	0,00936	0,00782	0,00936		0,0094
	RsYfin		TetY%	0,00016	0,00173	0,00127	0,00173		0,0018	-,00211	-,00658	-,00527	-,00658		-,0066
95 95	RuXin		Mx	0,79	1,52	1,34	1,52		1,52	0,67	1,42	1,23	1,42		1,43
4,8 0,0	RuYin		My	0,31	-1,81	-1,25	-1,81		-1,84	-0,54	-2,47	-1,92	-2,47		-2,50
27	RuXfin		N	4,00	3,41	3,52	3,41		3,41	-5,01	-4,43	-4,54	-4,43		-4,42
	RuYfin		Tx	-0,05	-0,95	-0,71	-0,95		-0,96	0,05	0,95	0,71	0,95		0,96
	RsXin		Ty	-0,32	-0,65	-0,57	-0,65		-0,66	0,32	0,65	0,57	0,65		0,66
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	0,01198	0,03719	0,03108	0,03719		0,0375	0,01352	0,04115	0,03436	0,04115		0,0415
	RsYfin		TetY%	-,03673	-,11920	-,09913	-,11920		-,1203	-,02482	-,08671	-,06748	-,08671		-,0878
96 96	RuXin	4,0000	Mx	1,70	2,46	2,35	2,46		2,46	0,88	1,39	1,29	1,39		1,39
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,38	-3,94	-3,49	-3,94		-3,94	-1,11	-3,31	-2,74	-3,31		-3,34
28	RuXfin		N	11,61	11,51	11,49	11,51		11,51	-12,49	-12,40	-12,38	-12,40		-12,40
Colla	RuYfin		Tx	-0,63	-1,84	-1,58	-1,84		-1,84	0,63	1,84	1,58	1,84		1,84
sso:	RsXin	0,8106	Ty	-0,65	-0,97	-0,92	-0,97		-0,98	0,65	0,97	0,92	0,97		0,98
FLESS	RsYin	0,7613	Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,02074	0,05822	0,04856	0,05822		0,0588	0,00397	0,01209	0,00924	0,01209		0,0123
	RsYfin		TetY%	-,04750	-,17289	-,12862	-,17289		-,1764	-,02122	-,07956	-,05759	-,07956		-,0812
97 97	RuXin		Mx	3,74	5,67	5,22	5,67		5,69	1,21	1,96	1,79	1,96		1,97
4,8 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,08	-0,06	-0,08		-0,08	-0,74	-2,23	-1,78	-2,23		-2,25
29	RuXfin		N	24,16	25,55	25,19	25,55		25,57	-25,35	-26,73	-26,38	-26,73		-26,75
	RuYfin		Tx	-0,19	-0,58	-0,47	-0,58		-0,59	0,19	0,58	0,47	0,58		0,59
	RsXin		Ty	-1,25	-1,93	-1,77	-1,93		-1,94	1,25	1,93	1,77	1,93		1,94
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,04	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,02370	0,06491	0,05541	0,06491		0,0654	-,00297	-,00814	-,00697	-,00814		-,0082
	RsYfin		TetY%	0,01310	0,04453	0,03537	0,04453		0,0450	-,02801	-,09603	-,07586	-,09603		-,0971
98 98	RuXin		Mx	3,30	4,35	4,12	4,35		4,36	1,05	1,46	1,37	1,46		1,46
4,8 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,17	-0,10	-0,17		-0,17	-0,74	-2,25	-1,80	-2,25		-2,28
30	RuXfin		N	23,88	24,64	24,46	24,64		24,65	-25,07	-25,82	-25,65	-25,82		-25,83
	RuYfin		Tx	-0,20	-0,61	-0,48	-0,61		-0,62	0,20	0,61	0,48	0,61		0,62
	RsXin		Ty	-1,10	-1,47	-1,39	-1,47		-1,47	1,10	1,47	1,39	1,47		1,47
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,04	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,01571	0,03804	0,03318	0,03804		0,0383	-,00196	-,00478	-,00415	-,00478		-,0048
	RsYfin		TetY%	0,01237	0,04063	0,03336	0,04063		0,0410	-,02783	-,09509	-,07537	-,09509		-,0962
99 99	RuXin	4,0000	Mx	1,50	1,86	1,85	1,86		1,86	0,76	1,03	0,99	1,03		1,03
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,53	-4,02	-3,98	-4,02		-4,02	-1,16	-3,41	-2,90	-3,41		-3,44
31	RuXfin		N	12,25	12,12	12,23	12,12		12,11	-13,14	-13,01	-13,12	-13,01		-13,00
Colla	RuYfin		Tx	-0,68	-1,88	-1,74	-1,88		-1,89	0,68	1,88	1,74	1,88		1,89
sso:	RsXin	0,8152	Ty	-0,57	-0,73	-0,72	-0,73		-0,73	0,57	0,73	0,72	0,73		0,73
FLESS	RsYin	0,7886	Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,01370	0,03500	0,02896	0,03500		0,0353	0,00267	0,00784	0,00560	0,00784		0,0080
	RsYfin		TetY%	-,05793	-,23788	-,15717	-,23788		-,2422	-,01919	-,08255	-,05204	-,08255		-,0842
100 100	RuXin	0,0000	Mx	1,07	1,10	1,11	1,10		1,10	0,57	0,60	0,61	0,60		0,60
4,8 0,0	RuYin	0,0000	My	-2,71	-4,98	-4,38	-4,98		-5,01	-1,55	-3,62	-3,03	-3,62		-3,65
32	RuXfin	0,0000	N	6,77	7,49	7,35	7,49		7,49	-7,65	-8,38	-8,24	-8,38		-8,38
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-1,08	-2,18	-1,88	-2,18		-2,19	1,08	2,18	1,88	2,18		2,19
sso:	RsXin	0,0000	Ty	-0,42	-0,43	-0,43	-0,43		-0,43	0,42	0,43	0,43	0,43		0,43
NODO	RsYin	0,0000	Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	0,00477	0,00555	0,00595	0,00555		0,0055	0,00171	0,00259	0,00256	0,00259		0,0026
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,03373	-,11102	-,09217	-,11102		-,1121	-,02390	-,08291	-,06468	-,08291		-,0839
101 101	RuXin		Mx	0,25	0,93	0,77	0,93		0,94	0,51	1,24	1,06	1,24		1,25
4,8 0,0	RuYin		My	0,97	-0,61	-0,13	-0,61		-0,64	-0,31	-2,00	-1,49	-2,00		-2,02
33	RuXfin		N	3,44	2,36	2,67	2,36		2,34	-4,45	-3,37	-3,68	-3,37		-3,35
	RuYfin		Tx	0,15	-0,58	-0,36	-0,58		-0,59	-0,15	0,58	0,36	0,58		0,59
	RsXin		Ty	-0,17	-0,48	-0,41	-0,48		-0,49	0,17	0,48	0,41	0,48		0,49
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	0,01094	0,03321	0,02780	0,03321		0,0335	0,01376	0,04206	0,03511	0,04206		0,0424
	RsYfin		TetY%	-,02105	-,07406	-,05788	-,07406		-,0750	-,02633	-,08996	-,07112	-,08996		-,0910

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,40	0,86	0,74	0,86		0,86
4,8 0,0	RuYin		My	-1,35	-3,53	-2,91	-3,53		-3,56	-1,01	-2,87	-2,33	-2,87		-2,90
34	RuXfin		N	8,47	8,96	8,76	8,96		8,97	-9,49	-9,97	-9,77	-9,97		-9,98
	RuYfin		Tx	-0,52	-1,42	-1,16	-1,42		-1,44	0,52	1,42	1,16	1,42		1,44
	RsXin		Ty	-0,09	-0,19	-0,16	-0,19		-0,19	0,09	0,19	0,16	0,19		0,19
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,00828	-,02474	-,02076	-,02474		-,0249	0,01634	0,04913	0,04115	0,04913		0,0495
	RsYfin		TetY%	-,04050	-,12972	-,10531	-,12972		-,1311	-,02186	-,07717	-,06022	-,07717		-,0781
103 103	RuXin	4,0000	Mx	0,09	0,40	0,40	0,40		0,40	0,40	0,89	0,79	0,89		0,90
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,03	-3,20	-3,20	-3,20		-3,20	-1,21	-2,83	-2,44	-2,83		-2,85
35	RuXfin		N	5,26	4,10	4,31	4,10		4,09	-6,27	-5,11	-5,32	-5,11		-5,10
Colla	RuYfin		Tx	-0,72	-1,34	-1,25	-1,34		-1,35	0,72	1,34	1,25	1,34		1,35
sso:	RsXin	0,7374	Ty	-0,11	-0,29	-0,26	-0,29		-0,29	0,11	0,29	0,26	0,29		0,29
FLESS	RsYin	0,7933	Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,01195	0,05546	0,04054	0,05546		0,0562	0,00986	0,03422	0,02709	0,03422		0,0346
	RsYfin		TetY%	-,04857	-,24831	-,17005	-,24831		-,2526	-,02001	-,09364	-,06595	-,09364		-,0952
104 104	RuXin		Mx	3,26	6,11	5,42	6,11		6,15	1,19	2,29	2,03	2,29		2,31
4,8 0,0	RuYin		My	-0,47	-2,24	-1,77	-2,24		-2,26	-0,86	-2,83	-2,26	-2,83		-2,86
36	RuXfin		N	16,08	19,54	18,72	19,54		19,59	-17,27	-20,73	-19,90	-20,73		-20,77
	RuYfin		Tx	-0,34	-1,28	-1,02	-1,28		-1,30	0,34	1,28	1,02	1,28		1,30
	RsXin		Ty	-1,13	-2,13	-1,88	-2,13		-2,14	1,13	2,13	1,88	2,13		2,14
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,04	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,03171	0,09267	0,07787	0,09267		0,0934	-,00396	-,01167	-,00976	-,01167		-,0118
	RsYfin		TetY%	-,01920	-,05641	-,04756	-,05641		-,0569	-,02005	-,07109	-,05537	-,07109		-,0720
107 107	RuXin		Mx	2,45	2,56	2,57	2,56		2,56	0,81	0,86	0,86	0,86		0,86
4,8 0,0	RuYin		My	-0,14	-0,13	-0,14	-0,13		-0,13	-0,77	-2,24	-1,81	-2,24		-2,27
37	RuXfin		N	13,92	14,20	14,16	14,20		14,20	-15,10	-15,38	-15,35	-15,38		-15,39
	RuYfin		Tx	-0,23	-0,60	-0,49	-0,60		-0,61	0,23	0,60	0,49	0,60		0,61
	RsXin		Ty	-0,83	-0,87	-0,87	-0,87		-0,87	0,83	0,87	0,87	0,87		0,87
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,04	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,00723	0,00940	0,00972	0,00940		0,0094	-,00079	-,00089	-,00097	-,00089		-,0009
	RsYfin		TetY%	0,01407	0,04841	0,03793	0,04841		0,0490	-,02824	-,09697	-,07647	-,09697		-,0981
115 115	RuXin		Mx	-0,44	-3,42	-2,35	-3,42		-3,48	2,02	6,42	5,05	6,42		6,50
1,3 0,0	RuYin		My	-8,04	-8,13	-8,19	-8,13		-8,13	7,41	7,94	7,97	7,94		7,94
39	RuXfin		N	19,31	20,35	20,15	20,35		20,35	-20,73	-21,77	-21,57	-21,77		-21,78
	RuYfin		Tx	-0,66	-0,20	-0,22	-0,20		-0,20	0,66	0,20	0,22	0,20		0,20
	RsXin		Ty	-1,66	-3,16	-2,84	-3,16		-3,18	1,66	3,16	2,84	3,16		3,18
	RsYin		Mz	-0,04	-0,37	-0,29	-0,37		-0,38	0,04	0,37	0,29	0,37		0,38
	RsXfin		TetX%	-,00384	-,01530	-,01140	-,01530		-,0155	0,00490	0,01819	0,01393	0,01819		0,0184
	RsYfin		TetY%	0,00004	0,00009	0,00008	0,00009		0,0001	0,00020	0,00030	0,00030	0,00030		0,0003
116 116	RuXin		Mx	-0,32	-2,04	-1,24	-2,04		-2,09	2,01	6,29	4,95	6,29		6,37
1,3 0,0	RuYin		My	-12,11	-14,58	-14,04	-14,58		-14,61	9,34	13,57	12,67	13,57		13,62
38	RuXfin		N	29,46	28,67	28,83	28,67		28,66	-30,89	-30,09	-30,26	-30,09		-30,08
	RuYfin		Tx	-2,91	-1,06	-1,45	-1,06		-1,04	2,91	1,06	1,45	1,06		1,04
	RsXin		Ty	-1,78	-4,48	-3,90	-4,48		-4,50	1,78	4,48	3,90	4,48		4,50
	RsYin		Mz	-0,05	-0,31	-0,24	-0,31		-0,31	0,05	0,31	0,24	0,31		0,31
	RsXfin		TetX%	-,00223	-,01055	-,00731	-,01055		-,0107	0,00414	0,01593	0,01198	0,01593		0,0161
	RsYfin		TetY%	0,00003	0,00006	0,00006	0,00006		0,0001	0,00039	0,00093	0,00081	0,00093		0,0009
117 117	RuXin		Mx	-0,30	-1,97	-1,16	-1,97		-2,02	2,04	6,31	4,96	6,31		6,38
1,3 0,0	RuYin		My	-13,10	-17,72	-16,65	-17,72		-17,78	10,90	18,75	16,92	18,75		18,84
40	RuXfin		N	29,35	27,75	28,12	27,75		27,73	-30,78	-29,18	-29,54	-29,18		-29,16
	RuYfin		Tx	-2,32	1,08	0,28	1,08		1,12	2,32	-1,08	-0,28	-1,08		-1,12
	RsXin		Ty	-1,83	-4,57	-4,00	-4,57		-4,60	1,83	4,57	4,00	4,57		4,60
	RsYin		Mz	-0,14	-0,40	-0,32	-0,40		-0,40	0,14	0,40	0,32	0,40		0,40
	RsXfin		TetX%	-,00225	-,01046	-,00719	-,01046		-,0106	0,00415	0,01588	0,01191	0,01588		0,0161
	RsYfin		TetY%	0,00003	0,00009	0,00008	0,00009		0,0001	0,00058	0,00158	0,00134	0,00158		0,0016
118 118	RuXin		Mx	-1,82	-4,21	-3,42	-4,21		-4,25	2,19	6,51	5,18	6,51		6,58
1,3 0,0	RuYin		My	-10,57	-17,55	-15,89	-17,55		-17,63	12,09	23,69	20,91	23,69		23,83
41	RuXfin		N	15,73	12,01	12,81	12,01		11,98	-17,16	-13,44	-14,24	-13,44		-13,40
	RuYfin		Tx	1,60	6,47	5,29	6,47		6,53	-1,60	-6,47	-5,29	-6,47		-6,53
	RsXin		Ty	-0,39	-2,43	-1,85	-2,43		-2,45	0,39	2,43	1,85	2,43		2,45
	RsYin		Mz	-0,25	-0,50	-0,45	-0,50		-0,50	0,25	0,50	0,45	0,50		0,50
	RsXfin		TetX%	-,00387	-,01384	-,01062	-,01384		-,0140	0,00492	0,01745	0,01352	0,01745		0,0177
	RsYfin		TetY%	0,00003	0,00009	0,00007	0,00009		0,0001	0,00077	0,00223	0,00187	0,00223		0,0022
174 174	RuXin		Mx	0,04	0,17	0,14	0,17		0,17	0,35	0,53	0,49	0,53		0,53
1,3 0,0	RuYin		My	0,54	1,66	1,32	1,66		1,68	-0,85	-2,30	-1,88	-2,30		-2,32
42	RuXfin		N	10,09	9,89	9,94	9,89		9,88	-10,31	-10,11	-10,17	-10,11		-10,11
	RuYfin		Tx	-0,31	-0,64	-0,56	-0,64		-0,64	0,31	0,64	0,56	0,64		0,64
	RsXin		Ty	-0,39	-0,70	-0,63	-0,70		-0,70	0,39	0,70	0,63	0,70		0,70
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,02	0,01		0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00060	0,00155	0,00136	0,00155		0,0016	0,00154	0,00367	0,00323	0,00367		0,0037
	RsYfin		TetY%	0,01168	0,04048	0,03194	0,04048		0,0409	-,01325	-,04509	-,03585	-,04509		-,0456
119 119	RuXin		Mx	0,42	3,56	2,88	3,56		3,60	3,53	5,44	5,44	5,44		5,44
1,3 0,0	RuYin		My	-0,06	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14		-0,14
	RuXfin	4,0000	N	0,21	0,12	0,19	0,12		0,12	-0,21	-0,12	-0,19	-0,12		-0,12
Co	RuYfin		Tx	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		0,03
sso:	RsXin		Ty	0,87	0,10	0,20	0,10		0,09	2,08	2,85	2,74	2,85		2,85
FLE	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
IO	RsXfin	0,9540	TetX%	0,04647	0,16482	0,12786	0,16482		0,1668	0,04270	0,18914	0,13339	0,18914		0,1922
	RsYfin		TetY%	0,00043	0,00042	0,00057	0,00042		0,0004	-,00012	-,00012	-,00026	-,00012		-,0001
117 116	RuXin		Mx	0,47	3,59	2,88	3,59		3,63	3,53	5,41	5,41	5,41		5,41
1,3 1,3	RuYin		My	0,01	0,01	0,00	0,01		0,01	-0,05	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08
	RuXfin	4,0000	N	0,06	-0,07	-0,05	-0,07		-0,08	-0,06	0,07	0,05	0,07		0,08
Co	RuYfin		Tx	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
sso:	RsXin		Ty	0,82	0,03	0,14	0,03		0,03	2,06	2,85	2,74	2,85		2,85
FLE	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
IO	RsXfin	0,9467	TetX%	0,04293	0,15824	0,12081	0,15824		0,1603	0,04288	0,19125	0,13523	0,19125		0,1943
	RsYfin		TetY%	-,00015	0,00003	-,00018	0,00003		0,0000	-,00016	0,00017	0,00000	0,00017		0,0002

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
116 115	RuXin		Mx	0,55	3,58	2,87	3,58		3,61	3,67	5,40	5,40	5,40		5,40
1,3 1,3	RuYin		My	0,13	0,16	0,16	0,16		0,16	0,12	0,16	0,16	0,16		0,16
45	RuXfin	4,0000	N	0,01	-0,16	-0,14	-0,16		-0,17	-0,01	0,16	0,14	0,16		0,17
Colla	RuYfin		Tx	0,04	0,05	0,05	0,05		0,05	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05
sso:	RsXin		Ty	0,80	0,06	0,17	0,06		0,05	2,11	2,84	2,73	2,84		2,85
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
IONE	RsXfin	0,9621	TetX%	0,04269	0,15809	0,12080	0,15809		0,1601	0,04639	0,20487	0,14743	0,20487		0,2080
	RsYfin		TetY%	-,00010	0,00014	0,00005	0,00014		0,0001	0,00039	0,00184	0,00150	0,00184		0,0019
83 82	RuXin	4,0000	Mx	1,58	2,12	2,12	2,12		2,12	1,93	3,81	3,51	3,81		3,82
1,3 1,3	RuYin		My	0,08	0,09	0,09	0,09		0,09	0,04	0,06	0,05	0,06		0,06
46	RuXfin		N	0,22	0,75	0,52	0,75		0,77	-0,22	-0,75	-0,52	-0,75		-0,77
Colla	RuYfin		Tx	0,05	0,06	0,06	0,06		0,06	-0,05	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06
sso:	RsXin	0,5966	Ty	-1,14	-2,09	-1,97	-2,09		-2,09	1,61	2,56	2,44	2,56		2,57
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,04606	0,19739	0,16622	0,19739		0,1987	0,05563	0,17352	0,15155	0,17352		0,1743
	RsYfin		TetY%	0,00066	0,00311	0,00241	0,00311		0,0032	-,00017	0,00038	0,00017	0,00038		0,0004
84 83	RuXin	4,0000	Mx	1,47	2,22	2,22	2,22		2,22	1,71	3,08	2,88	3,08		3,09
1,3 1,3	RuYin		My	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07
47	RuXfin		N	0,79	2,91	2,27	2,91		2,94	-0,79	-2,91	-2,27	-2,91		-2,94
Colla	RuYfin		Tx	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,03	0,04	0,04	0,04		0,04
sso:	RsXin	0,8306	Ty	-0,50	-1,06	-1,01	-1,06		-1,06	1,20	1,77	1,71	1,77		1,77
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,06767	0,26421	0,21561	0,26421		0,2666	0,05162	0,15773	0,13673	0,15773		0,1587
	RsYfin		TetY%	-,00257	-,00362	-,00604	-,00362		-,0034	0,00035	0,00053	0,00052	0,00053		0,0005
139 62	RuXin		Mx	-1,76	-2,88	-2,60	-2,88		-2,90	-0,16	-1,27	-0,99	-1,27		-1,28
1,3 1,3	RuYin		My	-0,01	0,05	0,05	0,05		0,05	-0,01	0,04	0,04	0,04		0,04
48	RuXfin		N	-0,07	0,03	0,01	0,03		0,03	0,07	-0,03	-0,01	-0,03		-0,03
	RuYfin		Tx	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXin		Ty	1,03	1,37	1,29	1,37		1,37	0,44	0,10	0,19	0,10		0,10
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,02977	-,09092	-,07568	-,09092		-,0917	-,02918	-,08905	-,07409	-,08905		-,0898
	RsYfin		TetY%	0,00152	0,00512	0,00485	0,00512		0,0051	0,00107	0,00384	0,00386	0,00384		0,0038
162 94	RuXin		Mx	-1,62	-2,77	-2,49	-2,77		-2,78	-0,05	-1,20	-0,93	-1,20		-1,22
1,3 1,3	RuYin		My	0,04	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,05	0,00	-0,01	0,00		0,00
49	RuXfin		N	-0,16	-0,18	-0,17	-0,18		-0,18	0,16	0,18	0,17	0,18		0,18
	RuYfin		Tx	0,01	0,00	-0,01	0,00		0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,99	1,34	1,26	1,34		1,35	0,48	0,12	0,21	0,12		0,12
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,02948	-,09118	-,07640	-,09118		-,0919	-,03003	-,09291	-,07781	-,09291		-,0937
	RsYfin		TetY%	-,00120	-,00479	-,00483	-,00479		-,0048	-,00055	-,00283	-,00312	-,00283		-,0028
147 91	RuXin		Mx	-1,10	-1,43	-1,36	-1,43		-1,43	-0,78	-1,08	-1,02	-1,08		-1,09
1,3 1,3	RuYin		My	-0,08	-0,21	-0,17	-0,21		-0,21	-0,09	-0,25	-0,20	-0,25		-0,25
50	RuXfin		N	-1,18	-1,36	-1,32	-1,36		-1,37	1,18	1,36	1,32	1,36		1,37
	RuYfin		Tx	-0,06	-0,16	-0,13	-0,16		-0,16	0,06	0,16	0,13	0,16		0,16
	RsXin		Ty	0,93	1,15	1,10	1,15		1,15	-0,39	-0,61	-0,57	-0,61		-0,62
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01041	-,02495	-,02188	-,02495		-,0251	-,00820	-,01967	-,01726	-,01967		-,0198
	RsYfin		TetY%	-,00127	-,00427	-,00345	-,00427		-,0043	-,00219	-,00748	-,00604	-,00748		-,0075
161 97	RuXin		Mx	-0,67	-0,89	-0,84	-0,89		-0,89	-0,12	-0,34	-0,29	-0,34		-0,34
1,3 1,3	RuYin		My	0,05	0,15	0,13	0,15		0,15	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02
51	RuXfin		N	-1,45	-1,60	-1,55	-1,60		-1,60	1,45	1,60	1,55	1,60		1,60
	RuYfin		Tx	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXin		Ty	0,57	0,68	0,66	0,68		0,68	0,19	0,08	0,10	0,08		0,07
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00938	-,02265	-,01984	-,02265		-,0228	-,00896	-,02162	-,01893	-,02162		-,0218
	RsYfin		TetY%	0,00302	0,01037	0,00833	0,01037		0,0104	-,00110	-,00385	-,00305	-,00385		-,0039
167 154	RuXin		Mx	-0,68	-0,99	-0,93	-0,99		-1,00	-0,57	-0,89	-0,83	-0,89		-0,89
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,03	-0,02	-0,05	-0,02		-0,02
52	RuXfin		N	-0,67	-0,75	-0,71	-0,75		-0,75	0,67	0,75	0,71	0,75		0,75
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01		0,00	0,01	0,01	0,02	0,01		0,00
	RsXin		Ty	0,74	1,00	0,95	1,00		1,00	-0,28	-0,54	-0,49	-0,54		-0,54
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00795	-,01926	-,01689	-,01926		-,0194	-,00815	-,01957	-,01726	-,01957		-,0197
	RsYfin		TetY%	0,00085	0,00092	0,00144	0,00092		0,0009	-,00153	-,00126	-,00246	-,00126		-,0012
174 164	RuXin		Mx	-0,69	-0,91	-0,86	-0,91		-0,91	-0,16	-0,40	-0,34	-0,40		-0,40
1,3 1,3	RuYin		My	0,06	0,07	0,11	0,07		0,07	0,08	0,10	0,12	0,10		0,10
53	RuXfin		N	-1,30	-1,33	-1,31	-1,33		-1,34	1,30	1,33	1,31	1,33		1,34
	RuYfin		Tx	0,03	0,04	0,06	0,04		0,04	-0,03	-0,04	-0,06	-0,04		-0,04
	RsXin		Ty	0,58	0,70	0,67	0,70		0,70	0,15	0,03	0,06	0,03		0,03
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00730	-,01881	-,01610	-,01881		-,0190	-,00950	-,02397	-,02084	-,02397		-,0241
	RsYfin		TetY%	0,00202	0,00202	0,00381	0,00202		0,0019	0,00280	0,00432	0,00460	0,00432		0,0043
139 139	RuXin		Mx	1,42	2,26	2,05	2,26		2,27	2,22	4,22	3,72	4,22		4,25
1,4 1,3	RuYin		My	5,98	4,21	2,45	4,21		4,31	-20,10	-56,09	-44,97	-56,09		-56,69
54	RuXfin		N	10,28	8,85	8,83	8,85		8,85	-14,63	-13,20	-13,18	-13,20		-13,20
	RuYfin		Tx	-4,87	-17,89	-14,66	-17,89		-18,06	4,87	17,89	14,66	17,89		18,06
	RsXin		Ty	-1,25	-2,23	-1,99	-2,23		-2,25	1,25	2,23	1,99	2,23		2,25
	RsYin		Mz	-0,13	-0,40	-0,33	-0,40		-0,40	0,13	0,40	0,33	0,40		0,40
	RsXfin		TetX%	-,00053	-,00150	-,00127	-,00150		-,0015	0,00540	0,01634	0,01363	0,01634		0,0165
	RsYfin		TetY%	-,00124	-,00067	-,00132	-,00067		-,0006	-,00239	-,00970	-,00739	-,00970		-,0098
147 147	RuXin		Mx	2,79	3,24	3,15	3,24		3,25	1,61	2,08	1,98	2,08		2,09
1,4 1,3	RuYin		My	-1,56	-3,03	-2,65	-3,03		-3,03	-0,59	-1,99	-1,58	-1,99		-2,02
55	RuXfin		N	5,45	6,23	6,03	6,23		6,24	-6,65	-7,43	-7,23	-7,43		-7,44
	RuYfin		Tx	-0,67	-1,57	-1,32	-1,57		-1,58	0,67	1,57	1,32	1,57		1,58
	RsXin		Ty	-1,37	-1,66	-1,60	-1,66		-1,67	1,37	1,66	1,60	1,66		1,67
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00203	0,00459	0,00409	0,00459		0,0046	0,00192	0,00476	0,00409	0,00476		0,0048
	RsYfin		TetY%	-,01016	-,03384	-,02849	-,03384		-,0334	-,00826	-,02881	-,02206	-,02881		-,0296

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
61 61	RuXin		Mx	1,78	2,26	2,16	2,26		2,27	1,17	1,54	1,46	1,54		1,55
4,8 1,3	RuYin		My	-0,39	-0,34	-0,36	-0,34		-0,34	-0,47	-1,52	-1,22	-1,52		-1,54
56	RuXfin		N	9,88	9,70	9,74	9,70		9,69	-10,60	-10,42	-10,46	-10,42		-10,41
	RuYfin		Tx	-0,27	-0,58	-0,49	-0,58		-0,59	0,27	0,58	0,49	0,58		0,59
	RsXin		Ty	-0,92	-1,19	-1,13	-1,19		-1,19	0,92	1,19	1,13	1,19		1,19
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01087	0,02609	0,02282	0,02609		0,0263	0,00489	0,01184	0,01029	0,01184		0,0119
	RsYfin		TetY%	0,01190	0,04053	0,03216	0,04053		0,0410	-,02239	-,07661	-,06081	-,07661		-,0775
62 62	RuXin		Mx	1,23	2,80	2,41	2,80		2,82	2,17	4,89	4,23	4,89		4,92
4,8 1,3	RuYin		My	9,57	-9,31	-11,66	-9,31		-9,18	-20,09	-46,67	-36,27	-46,67		-47,23
57	RuXfin		N	18,62	12,75	12,78	12,75		12,75	-22,67	-16,80	-16,83	-16,80		-16,80
	RuYfin		Tx	-3,90	-20,73	-17,75	-20,73		-20,89	3,90	20,73	17,75	20,73		20,89
	RsXin		Ty	-1,26	-2,85	-2,46	-2,85		-2,87	1,26	2,85	2,46	2,85		2,87
	RsYin		Mz	-0,16	-0,48	-0,40	-0,48		-0,48	0,16	0,48	0,40	0,48		0,48
	RsXfin		TetX%	0,00071	0,00227	0,00187	0,00227		0,0023	0,00610	0,01859	0,01555	0,01859		0,0187
	RsYfin		TetY%	-,00276	-,00607	-,00671	-,00607		-,0060	-,00147	-,00643	-,00434	-,00643		-,0065
67 67	RuXin		Mx	-0,15	0,30	0,20	0,30		0,31	0,23	0,60	0,52	0,60		0,61
4,8 1,3	RuYin		My	-0,35	-0,27	-0,29	-0,27		-0,27	-0,52	-1,61	-1,30	-1,61		-1,63
58	RuXfin		N	9,40	9,50	9,48	9,50		9,50	-10,12	-10,22	-10,20	-10,22		-10,22
	RuYfin		Tx	-0,27	-0,59	-0,50	-0,59		-0,59	0,27	0,59	0,50	0,59		0,59
	RsXin		Ty	-0,03	-0,28	-0,23	-0,28		-0,29	0,03	0,28	0,23	0,28		0,29
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,00963	0,02332	0,02034	0,02332		0,0235	0,00526	0,01276	0,01109	0,01276		0,0129
	RsYfin		TetY%	0,01295	0,04417	0,03520	0,04417		0,0447	-,02390	-,08110	-,06472	-,08110		-,0820
82 82	RuXin	4,0000	Mx	0,60	0,59	0,59	0,59		0,59	0,15	0,17	0,17	0,17		0,17
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-2,13	-3,08	-3,08	-3,08		-3,08	-1,46	-3,15	-2,94	-3,15		-3,15
508	RuXfin	4,0000	N	3,08	3,55	3,52	3,55		3,55	-3,78	-4,25	-4,21	-4,25		-4,25
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,16	-2,01	-1,94	-2,01		-2,01	1,16	2,01	1,94	2,01		2,01
ss2	RsXin	0,3560	Ty	-0,24	-0,25	-0,25	-0,25		-0,25	0,24	0,25	0,25	0,25		0,25
FLESS	RsYin	0,6095	Mz	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05	0,03	0,05	0,04	0,05		0,05
IONE	RsXfin	0,7920	TetX%	-,00026	0,00075	0,00068	0,00075		0,0008	0,00151	0,00280	0,00249	0,00280		0,0028
	RsYfin	0,5888	TetY%	-,04893	-,24904	-,17970	-,24904		-,2527	-,01887	-,11396	-,06836	-,11396		-,1169
83 83	RuXin		Mx	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01		-0,01	0,12	0,15	0,15	0,15		0,15
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-2,65	-2,97	-2,97	-2,97		-2,97	-2,05	-3,08	-3,08	-3,08		-3,08
60	RuXfin	4,0000	N	2,85	2,91	2,96	2,91		2,91	-3,55	-3,61	-3,66	-3,61		-3,61
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,52	-1,95	-1,95	-1,95		-1,95	1,52	1,95	1,95	1,95		1,95
ss2	RsXin		Ty	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,04	0,04	0,04	0,04		0,04
FLESS	RsYin	0,6020	Mz	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04	0,02	0,04	0,03	0,04		0,04
IONE	RsXfin	0,8712	TetX%	-,00082	0,00460	0,00176	0,00460		0,0048	0,00169	0,00704	0,00508	0,00704		0,0072
	RsYfin	0,5795	TetY%	-,06449	-,30237	-,23650	-,30237		-,3060	-,03020	-,14295	-,09547	-,14295		-,1458
84 84	RuXin	4,0000	Mx	-1,33	-1,09	-1,10	-1,09		-1,09	-0,41	-0,20	-0,24	-0,20		-0,19
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-3,07	-6,20	-6,03	-6,20		-6,20	-1,67	-4,28	-3,57	-4,28		-4,32
61	RuXfin		N	9,77	9,84	9,68	9,84		9,86	-10,47	-10,54	-10,37	-10,54		-10,55
Colla	RuYfin		Tx	-1,53	-3,38	-3,10	-3,38		-3,39	1,53	3,38	3,10	3,38		3,39
ss2	RsXin	0,6683	Ty	0,56	0,41	0,43	0,41		0,41	-0,56	-0,41	-0,43	-0,41		-0,41
FLESS	RsYin	0,7026	Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04
IONE	RsXfin		TetX%	0,00583	0,01995	0,01314	0,01995		0,0204	0,00273	0,00754	0,00579	0,00754		0,0076
	RsYfin		TetY%	-,06103	-,24252	-,16045	-,24252		-,2475	-,01362	-,06574	-,03554	-,06574		-,0677
94 94	RuXin		Mx	-0,03	0,89	0,66	0,89		0,90	1,10	3,17	2,67	3,17		3,19
4,8 1,3	RuYin		My	-5,85	-1,95	-3,16	-1,95		-1,88	-13,72	-45,88	-36,38	-45,88		-46,40
62	RuXfin		N	2,13	-0,50	0,16	-0,50		-0,54	-6,48	-3,85	-4,51	-3,85		-3,81
	RuYfin		Tx	-6,75	-16,49	-13,64	-16,49		-16,65	6,75	16,49	13,64	16,49		16,65
	RsXin		Ty	-0,37	-1,40	-1,15	-1,40		-1,41	0,37	1,40	1,15	1,40		1,41
	RsYin		Mz	-0,08	-0,33	-0,26	-0,33		-0,33	0,08	0,33	0,26	0,33		0,33
	RsXfin		TetX%	-,00049	-,00120	-,00106	-,00120		-,0012	0,00548	0,01664	0,01397	0,01664		0,0168
	RsYfin		TetY%	-,00146	0,00017	-,00032	0,00017		0,0002	-,00183	-,00850	-,00653	-,00850		-,0086
115 115	RuXin		Mx	0,52	0,68	0,74	0,68		0,67	3,93	8,30	7,31	8,30		8,36
4,8 1,3	RuYin		My	-11,40	-10,58	-10,63	-10,58		-10,57	9,71	10,17	10,16	10,17		10,17
63	RuXfin		N	12,70	13,00	12,92	13,00		13,00	-16,75	-17,05	-16,97	-17,05		-17,05
	RuYfin		Tx	-0,63	-0,15	-0,18	-0,15		-0,15	0,63	0,15	0,18	0,15		0,15
	RsXin		Ty	-1,65	-3,33	-2,98	-3,33		-3,34	1,65	3,33	2,98	3,33		3,34
	RsYin		Mz	-0,17	-0,42	-0,36	-0,42		-0,43	0,17	0,42	0,36	0,42		0,43
	RsXfin		TetX%	-,00723	-,01986	-,01640	-,01986		-,0201	0,01531	0,04274	0,03624	0,04274		0,0432
	RsYfin		TetY%	0,00024	0,00040	0,00039	0,00040		0,0004	0,00014	0,00022	0,00022	0,00022		0,0002
116 116	RuXin		Mx	0,61	1,74	1,56	1,74		1,73	4,06	10,11	8,74	10,11		10,18
4,8 1,3	RuYin		My	-22,98	-19,96	-20,59	-19,96		-19,92	14,99	16,93	16,51	16,93		16,96
64	RuXfin		N	22,10	21,26	21,43	21,26		21,25	-26,15	-25,31	-25,48	-25,31		-25,30
	RuYfin		Tx	-2,96	-1,12	-1,51	-1,12		-1,10	2,96	1,12	1,51	1,12		1,10
	RsXin		Ty	-1,73	-4,39	-3,81	-4,39		-4,41	1,73	4,39	3,81	4,39		4,41
	RsYin		Mz	-0,17	-0,46	-0,39	-0,46		-0,47	0,17	0,46	0,39	0,46		0,47
	RsXfin		TetX%	-,00699	-,01871	-,01560	-,01871		-,0190	0,01918	0,05439	0,04622	0,05439		0,0549
	RsYfin		TetY%	0,00041	0,00098	0,00086	0,00098		0,0010	0,00023	0,00057	0,00050	0,00057		0,0006
117 117	RuXin		Mx	0,60	1,76	1,52	1,76		1,75	3,94	10,06	8,67	10,06		10,13
4,8 1,3	RuYin		My	-22,17	-16,55	-17,86	-16,55		-16,48	15,83	19,41	18,59	19,41		19,46
65	RuXfin		N	21,96	20,37	20,73	20,37		20,35	-26,01	-24,42	-24,78	-24,42		-24,40
	RuYfin		Tx	-2,35	1,06	0,27	1,06		1,10	2,35	-1,06	-0,27	-1,06		-1,10
	RsXin		Ty	-1,68	-4,37	-3,77	-4,37		-4,40	1,68	4,37	3,77	4,37		4,40
	RsYin		Mz	-0,11	-0,41	-0,34	-0,41		-0,41	0,11	0,41	0,34	0,41		0,41
	RsXfin		TetX%	-,00700	-,01872	-,01592	-,01872		-,0190	0,01912	0,05468	0,04657	0,05468		0,0552
	RsYfin		TetY%	0,00061	0,00166	0,00142	0,00166		0,0017	0,00036	0,00098	0,00084	0,00098		0,0010
118 118	RuXin		Mx	-0,39	-0,16	-0,21	-0,16		-0,17	2,00	7,03	5,71	7,03		7,11
4,8 1,3	RuYin		My	-6,31	1,85	-0,10	1,85		1,95	10,70	15,69	14,45	15,69		15,75
66	RuXfin		N	10,36	7,42	8,11	7,42		7,38	-14,41	-11,47	-12,16	-11,47		-11,43
	RuYfin		Tx	1,63	6,50	5,32	6,50		6,56	-1,63	-6,50	-5,32	-6,50		-6,56
	RsXin		Ty	-0,60	-2,54	-2,04	-2,54		-2,57	0,60	2,54	2,04	2,54		2,57
	RsYin		Mz	-0,04	-0,35	-0,26	-0,35		-0,35	0,04	0,35	0,26	0,35		0,35
	RsXfin		TetX%	-,00708	-,02140	-,01754	-,02140		-,0217	0,01519	0,04671	0,03839	0,04671		0,0472
	RsYfin		TetY%	0,00082	0,00235	0,00199	0,00235		0,0024	0,00043	0,00129	0,00108	0,00129		0,0013

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D.P.C.M. 13/11/2014

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin		Mx	2,00	2,48	2,38	2,48		2,48	1,26	1,64	1,56	1,64		1,65
4,8 1,3	RuYin		My	-0,39	-0,39	-0,38	-0,39		-0,39	-0,46	-1,49	-1,17	-1,49		-1,51
67	RuXfin		N	9,01	8,95	8,98	8,95		8,95	-9,73	-9,67	-9,70	-9,67		-9,67
	RuYfin		Tx	-0,26	-0,59	-0,49	-0,59		-0,60	0,26	0,59	0,49	0,59		0,60
	RsXin		Ty	-1,02	-1,29	-1,23	-1,29		-1,29	1,02	1,29	1,23	1,29		1,29
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05	0,02	0,05	0,04	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,01011	0,02490	0,02187	0,02490		0,0251	0,00512	0,01263	0,01089	0,01263		0,0127
	RsYfin		TetY%	0,00992	0,03536	0,02782	0,03536		0,0358	-,02026	-,07243	-,05648	-,07243		-,0733
117 97	RuXin		Mx	-10,22	-3,45	-5,02	-3,45		-3,37	8,26	10,87	10,25	10,87		10,90
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	14,94	13,36	13,73	13,36		13,34	14,28	15,87	15,50	15,87		15,89
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,01649	0,04515	0,03852	0,04515		0,0455	-,00192	-,00527	-,00454	-,00527		-,0053
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
116 98	RuXin		Mx	-11,37	-7,73	-8,50	-7,73		-7,69	7,90	9,28	9,01	9,28		9,29
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	15,10	14,25	14,43	14,25		14,24	13,93	14,78	14,60	14,78		14,79
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,01096	0,02639	0,02311	0,02639		0,0266	-,00123	-,00312	-,00262	-,00312		-,0031
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
115 107	RuXin		Mx	-4,53	-3,92	-3,91	-3,92		-3,91	5,28	5,72	5,69	5,72		5,73
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,19	8,01	8,01	8,01		8,01	8,44	8,62	8,62	8,62		8,62
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,03		0,03	0,00	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00547	0,00757	0,00769	0,00757		0,0076	0,00006	0,00081	0,00062	0,00081		0,0008
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
118 104	RuXin		Mx	1,02	11,03	8,63	11,03		11,15	6,11	9,36	8,61	9,36		9,40
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,38	3,92	4,50	3,92		3,89	9,02	11,47	10,89	11,47		11,50
	RsYin		Mz	-0,01	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06	0,01	0,06	0,05	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	0,02109	0,06139	0,05168	0,06139		0,0619	-,00359	-,01080	-,00896	-,01080		-,0109
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
104 107	RuXin		Mx	-2,59	-2,79	-2,79	-2,79		-2,79	1,46	2,36	2,33	2,36		2,36
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,71	5,47	5,48	5,47		5,47	4,94	5,18	5,17	5,18		5,18
	RsYin		Mz	-0,12	-0,41	-0,31	-0,41		-0,41	0,12	0,41	0,31	0,41		0,41
	RsXfin		TetX%	-,00144	-,00301	-,00298	-,00301		-,0030	0,00244	0,00511	0,00502	0,00511		0,0051
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
97 96	RuXin		Mx	-4,89	-5,38	-5,26	-5,38		-5,39	1,51	2,49	2,34	2,49		2,49
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,45	7,25	7,26	7,25		7,25	4,69	4,89	4,87	4,89		4,89
	RsYin		Mz	-0,16	-0,51	-0,40	-0,51		-0,52	0,16	0,51	0,40	0,51		0,52
	RsXfin		TetX%	-,00122	-,00323	-,00282	-,00323		-,0032	0,00168	0,00438	0,00391	0,00438		0,0044
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000
98 99	RuXin		Mx	-4,99	-5,22	-5,21	-5,22		-5,22	1,28	1,75	1,74	1,75		1,75
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,54	7,45	7,44	7,45		7,44	4,51	4,61	4,61	4,61		4,61
	RsYin		Mz	-0,18	-0,63	-0,46	-0,63		-0,64	0,18	0,63	0,46	0,63		0,64
	RsXfin		TetX%	-,00084	-,00180	-,00176	-,00180		-,0018	0,00113	0,00242	0,00238	0,00242		0,0024
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000
107 100	RuXin		Mx	-3,03	-3,35	-3,31	-3,35		-3,36	1,42	1,48	1,51	1,48		1,48
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,11	4,22	4,19	4,22		4,22	2,79	2,69	2,72	2,69		2,69
	RsYin		Mz	-0,32	-0,57	-0,51	-0,57		-0,58	0,32	0,57	0,51	0,57		0,58
	RsXfin		TetX%	-,00105	-,00184	-,00175	-,00184		-,0018	0,00115	0,00159	0,00160	0,00159		0,0016
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000
99 101	RuXin		Mx	-2,65	-0,56	-0,82	-0,56		-0,54	3,45	6,64	5,80	6,64		6,68
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
76	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,08	2,26	2,43	2,26		2,25	3,33	4,14	3,98	4,14		4,15
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,01754	0,04078	0,04773	0,04078		0,0405	0,03803	0,13444	0,10276	0,13444		0,1362
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
96 99	RuXin		Mx	-1,86	0,31	-0,06	0,31		0,32	4,82	6,42	6,39	6,42		6,42
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,72	2,13	2,19	2,13		2,12	3,64	4,23	4,17	4,23		4,23
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,02656	0,08818	0,07222	0,08818		0,0885	0,01774	0,04115	0,04805	0,04115		0,0409
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto.-Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Capacit t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. VITA Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. VITA Capacit t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. COLLASSO Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Capacit t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. VITA Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. VITA Capacit t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. COLLASSO Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. COLLASSO Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	0,50	2,34	2,06	2,34		2,35	0,38	0,66	0,57	0,66		0,67
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,21	-1,40	-1,19	-1,40		-1,41	0,75	1,94	1,73	1,94		1,95
	RsYin		Mz	0,05	0,05	0,06	0,05		0,05	-0,05	-0,05	-0,06	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	0,01471	0,03695	0,03394	0,03695		0,0371	-,00536	-,01238	-,01205	-,01238		-,0124
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
118 117	RuXin		Mx	0,14	1,80	1,38	1,80		1,81	1,62	3,16	2,85	3,16		3,16
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	0,41	-0,08	0,03	-0,08		-0,08	0,94	1,43	1,32	1,43		1,44
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,06973	0,23575	0,18617	0,23575		0,2386	0,06981	0,24371	0,18508	0,24371		0,2480
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
117 116	RuXin		Mx	0,24	1,89	1,51	1,89		1,91	1,65	3,16	2,92	3,16		3,16
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
80	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	0,36	-0,13	-0,03	-0,13		-0,13	0,96	1,45	1,35	1,45		1,45
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,07015	0,23467	0,18589	0,23467		0,2375	0,07015	0,24780	0,18558	0,24780		0,2521
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
116 115	RuXin		Mx	0,26	1,88	1,51	1,88		1,90	1,69	3,16	2,94	3,16		3,16
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	0,36	-0,12	-0,02	-0,12		-0,12	0,97	1,45	1,36	1,45		1,45
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,06987	0,23391	0,18494	0,23391		0,2368	0,06993	0,24901	0,18521	0,24901		0,2532
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
83 82	RuXin		Mx	0,69	0,60	0,59	0,60		0,60	2,17	3,48	3,41	3,48		3,48
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,18	-0,29	-0,26	-0,29		-0,29	2,43	2,90	2,88	2,90		2,91
	RsYin		Mz	0,03	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00728	-,00546	-,00504	-,00546		-,0054	0,02109	0,04540	0,04430	0,04540		0,0454
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000
84 83	RuXin		Mx	-0,83	0,76	0,81	0,76		0,75	2,25	2,68	2,69	2,68		2,68
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,54	1,00	0,98	1,00		1,00	2,30	2,84	2,85	2,84		2,84
	RsYin		Mz	0,03	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,01704	0,05321	0,05447	0,05321		0,0530	0,01410	0,00509	0,00465	0,00509		0,0052
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
85 84	RuXin		Mx	-2,22	0,61	-0,16	0,61		0,65	4,06	6,28	5,93	6,28		6,29
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,02	2,27	2,43	2,27		2,26	3,58	4,34	4,17	4,34		4,35
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,01		0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,03032	0,11065	0,08296	0,11065		0,1122	0,01738	0,05496	0,05638	0,05496		0,0547
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
86 85	RuXin	4,0000	Mx	1,43	3,84	3,84	3,84		3,84	4,69	8,74	7,71	8,74		8,79
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,4906	Ty	0,63	-0,91	-0,66	-0,91		-0,92	3,54	5,08	4,84	5,08		5,09
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,02338	0,12185	0,07698	0,12185		0,1243	0,03069	0,11486	0,08488	0,11486		0,1165
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
90 86	RuXin		Mx	-0,25	0,59	0,42	0,59		0,60	1,81	6,17	4,55	6,17		6,26
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,43	-2,97	-2,10	-2,97		-3,02	1,09	3,62	2,75	3,62		3,67
	RsYin		Mz	0,06	0,02	0,03	0,02		0,02	-0,06	-0,02	-0,03	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00146	-,01843	-,01012	-,01843		-,0189	0,01796	0,07609	0,05358	0,07609		0,0773
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
88 87	RuXin		Mx	1,38	2,91	2,86	2,91		2,91	1,56	2,36	2,46	2,36		2,35
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,91	-1,92	-1,95	-1,92		-1,92	1,64	2,65	2,68	2,65		2,65
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,03	0,04		0,04	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,01432	0,03328	0,03179	0,03328		0,0333	0,00430	0,00553	0,00757	0,00553		0,0055
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
103 104	RuXin		Mx	-0,57	0,19	0,17	0,19		0,19	0,59	2,70	2,14	2,70		2,73
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,23	-1,02	-0,77	-1,02		-1,03	0,25	1,49	1,24	1,49		1,51
	RsYin		Mz	0,03	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,01318	-,00470	0,01218	-,00470		-,0056	0,04326	0,15820	0,12177	0,15820		0,1602
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-1,40	-1,69	-1,69	-1,69		-1,69	-0,24	-0,57	-0,56	-0,57		-0,57
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,11	2,31	2,31	2,31		2,31	1,03	0,83	0,84	0,83		0,83
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,02	0,03		0,03	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,01029	-,02096	-,02150	-,02096		-,0209	-,01592	-,03243	-,03162	-,03243		-,0325
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
89 88	RuXin		Mx	-0,15	-0,36	-0,35	-0,36		-0,36	0,37	0,21	0,22	0,21		0,21
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,06	0,24	0,22	0,24		0,24	0,29	0,00	0,01	0,00		0,00
	RsYin		Mz	-0,05	-0,04	-0,05	-0,04		-0,04	0,05	0,04	0,05	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,00674	-,01173	-,01146	-,01173		-,0117	-,00116	-,00344	-,00335	-,00344		-,0034
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
89 93	RuXin		Mx	-2,10	-2,96	-2,94	-2,96		-2,96	2,50	1,90	1,77	1,90		1,91
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,78	4,14	4,17	4,14		4,14	3,98	3,61	3,58	3,61		3,61
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,01		0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,03335	-,06541	-,06020	-,06541		-,0657	-,01129	-,02134	-,02976	-,02134		-,0209
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
93 95	RuXin		Mx	-4,21	-5,57	-5,42	-5,57		-5,57	-0,15	-2,36	-1,77	-2,36		-2,39
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,10	5,99	5,80	5,99		6,00	2,92	2,02	2,21	2,02		2,01
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01403	-,02854	-,03666	-,02854		-,0281	-,03410	-,12222	-,09287	-,12222		-,1238
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
93 92	RuXin		Mx	0,45	1,08	1,06	1,08		1,08	0,90	1,44	1,41	1,44		1,45
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-1,00	-2,02	-1,98	-2,02		-2,02	1,35	2,36	2,32	2,36		2,37
	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,14	-0,14		-0,14	0,05	0,14	0,14	0,14		0,14
	RsXfin		TetX%	0,00156	0,00525	0,00527	0,00525		0,0053	0,00167	0,00432	0,00403	0,00432		0,0043
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
92 91	RuXin		Mx	-0,74	-3,37	-2,16	-3,37		-3,43	5,78	6,69	6,87	6,69		6,68
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,99	3,50	3,09	3,50		3,53	6,00	5,49	5,90	5,49		5,47
	RsYin		Mz	-0,05	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	0,05	0,08	0,08	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	-,00807	-,02962	-,02167	-,02962		-,0301	0,01744	0,03248	0,02976	0,03248		0,0326
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
91 90	RuXin		Mx	-0,29	1,53	1,27	1,53		1,54	2,09	2,60	2,84	2,60		2,59
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,56	1,60	1,61	1,60		1,60	4,02	4,97	4,96	4,97		4,97
	RsYin		Mz	-0,07	-0,02	-0,03	-0,02		-0,02	0,07	0,02	0,03	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,00782	0,01624	0,01432	0,01624		0,0163	0,00149	-,00003	0,00182	-,00003		-,0001
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000
90 84	RuXin		Mx	-0,75	-0,32	-0,35	-0,32		-0,32	5,28	5,55	5,54	5,55		5,55
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,69	2,58	2,59	2,58		2,58	4,08	4,19	4,18	4,19		4,19
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,01294	0,02616	0,02519	0,02616		0,0262	0,00478	0,00724	0,00739	0,00724		0,0072
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
84 81	RuXin		Mx	-3,88	-3,52	-3,55	-3,52		-3,52	2,56	3,14	3,11	3,14		3,14
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,61	3,47	3,48	3,47		3,47	3,21	3,36	3,35	3,36		3,36
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00823	0,01149	0,01049	0,01149		0,0115	0,01361	0,03200	0,03145	0,03200		0,0320
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
63 74	RuXin		Mx	-9,00	-15,20	-15,23	-15,20		-15,20	2,97	5,32	5,22	5,32		5,33
4,8 8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,57	10,14	10,20	10,14		10,14	3,65	2,08	2,02	2,08		2,08
	RsYin		Mz	0,14	0,27	0,25	0,27		0,28	-0,14	-0,27	-0,25	-0,27		-0,28
	RsXfin		TetX%	-,00491	-,02126	-,02124	-,02126		-,0213	0,00690	0,01788	0,01767	0,01788		0,0179
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000
62 83	RuXin	4,0000	Mx	3,53	30,00	29,99	30,00		30,00	17,40	25,91	25,77	25,91		25,91
4,8 8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin	3,8153	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin	0,4756	Ty	11,32	5,44	5,46	5,44		5,44	18,35	24,23	24,21	24,23		24,23
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02
	RsXfin	0,3119	TetX%	0,07132	0,25551	0,19508	0,25551		0,2588	-,00333	-,01736	-,02618	-,01736		-,0169
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin	4,0000	Mx	1,82	9,21	9,21	9,21		9,21	11,15	14,68	14,21	14,68		14,71
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,5333	Ty	5,86	4,02	4,10	4,02		4,02	10,22	12,05	11,97	12,05		12,06
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,01		0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01		-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,08431	0,30575	0,23892	0,30575		0,3094	0,00508	0,00406	-,00171	0,00406		0,0044
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
40 41	RuXin		Mx	-3,29	-6,36	-5,91	-6,36		-6,38	1,23	3,02	2,92	3,02		3,02
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,15	4,67	4,53	4,67		4,68	2,47	1,94	2,09	1,94		1,94
	RsYin		Mz	0,22	0,29	0,28	0,29		0,29	-0,22	-0,29	-0,28	-0,29		-0,29
	RsXfin		TetX%	0,00382	-,01644	-,01383	-,01644		-,0166	0,00143	0,01790	0,01634	0,01790		0,0180
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000
39 62	RuXin		Mx	-2,00	-3,35	-3,02	-3,35		-3,37	-0,26	-1,60	-1,27	-1,60		-1,62
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,14	1,55	1,45	1,55		1,56	0,45	0,04	0,14	0,04		0,04
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,03624	-,11054	-,09220	-,11054		-,1115	-,03512	-,10714	-,08938	-,10714		-,1080
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
62 94	RuXin		Mx	-1,88	-3,24	-2,91	-3,24		-3,25	-0,19	-1,56	-1,23	-1,56		-1,58
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
103	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,11	1,53	1,43	1,53		1,54	0,47	0,06	0,16	0,06		0,05
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,03491	-,10725	-,08968	-,10725		-,1081	-,03604	-,11050	-,09244	-,11050		-,1114
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
94 92	RuXin	4,0000	Mx	7,89	7,97	7,95	7,97		7,98	2,91	7,92	6,65	7,92		7,99
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,3619	Ty	-1,61	-3,82	-3,26	-3,82		-3,85	7,78	10,00	9,44	10,00		10,03
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,17	0,15	0,17		0,18	-0,07	-0,17	-0,15	-0,17		-0,18
IONE	RsXfin		TetX%	0,07338	0,30120	0,23434	0,30120		0,3049	-,00820	0,01532	0,00941	0,01532		0,0156
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
95 101	RuXin		Mx	-0,90	-1,60	-1,43	-1,60		-1,61	-0,33	-1,05	-0,87	-1,05		-1,06
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
105	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,74	1,05	0,98	1,05		1,06	0,21	-0,10	-0,03	-0,10		-0,11
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,02259	-,06818	-,05705	-,06818		-,0687	-,02357	-,07198	-,06018	-,07198		-,0726
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
102 101	RuXin		Mx	-3,48	-4,92	-4,47	-4,92		-4,94	0,58	-1,07	-0,57	-1,07		-1,09
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,35	5,13	4,89	5,13		5,14	2,90	2,13	2,37	2,13		2,12
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,02575	-,09721	-,07391	-,09721		-,0985	-,04440	-,15056	-,11937	-,15056		-,1523
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
103 102	RuXin		Mx	-2,30	-2,64	-2,68	-2,64		-2,64	2,13	1,33	1,51	1,33		1,32
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,54	3,83	3,79	3,83		3,83	3,46	3,17	3,21	3,17		3,17
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01945	-,01303	-,02734	-,01303		-,0122	-,02716	-,09994	-,07673	-,09994		-,1012
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
86 85	RuXin		Mx	-7,02	-5,67	-6,01	-5,67		-5,66	10,57	11,62	11,36	11,62		11,63
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,52	7,16	7,25	7,16		7,15	8,57	8,93	8,84	8,93		8,94
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,06	0,07		0,07	-0,02	-0,07	-0,06	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,01982	0,05854	0,04863	0,05854		0,0590	0,00996	0,02767	0,02349	0,02767		0,0279
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
65 62	RuXin		Mx	-9,25	-8,53	-8,70	-8,53		-8,52	6,79	7,70	7,48	7,70		7,71
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,44	8,19	8,25	8,19		8,19	7,69	7,94	7,88	7,94		7,94
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00679	0,01937	0,01657	0,01937		0,0195	0,01181	0,03701	0,03070	0,03701		0,0373
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
41 42	RuXin	4,0000	Mx	1,20	2,69	2,69	2,69		2,69	4,06	5,30	5,30	5,30		5,30
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
110	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Co	RsXin	0,3831	Ty	-3,31	-5,13	-5,13	-5,13		-5,13	3,68	5,50	5,49	5,50		5,50
	RsYin		Mz	0,03	0,02	0,02	0,02		0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
	RsXfin	0,5405	TetX%	-,00534	0,04938	0,03083	0,04938		0,0504	0,07208	0,32998	0,25274	0,32998		0,3342
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin	4,0000	Mx	0,97	2,11	2,11	2,11		2,11	1,38	3,15	2,81	3,15		3,15
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
111	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8782	Ty	-0,13	-0,82	-0,74	-0,82		-0,82	0,99	1,69	1,61	1,69		1,69
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,08104	0,35421	0,26669	0,35421		0,3579	0,05403	0,20843	0,15773	0,20843		0,2120
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
44 47	RuXin		Mx	-0,08	1,48	1,03	1,48		1,50	1,45	3,15	2,71	3,15		3,15
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
112	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	0,48	-0,02	0,12	-0,02		-0,02	0,89	1,38	1,25	1,38		1,39
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,04561	0,17992	0,13519	0,17992		0,1832	0,07782	0,27273	0,21129	0,27273		0,2782
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
47 61	RuXin		Mx	-2,31	-2,83	-2,72	-2,83		-2,84	1,83	1,52	1,59	1,52		1,52
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,83	4,12	4,06	4,12		4,13	3,49	3,20	3,26	3,20		3,20
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,06	-0,08		-0,08	0,03	0,08	0,06	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	-,00943	-,02265	-,01979	-,02265		-,0228	-,00145	-,00329	-,00291	-,00329		-,0033
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
61 67	RuXin		Mx	-3,59	-3,79	-3,74	-3,79		-3,79	2,52	2,30	2,35	2,30		2,30
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,46	5,57	5,54	5,57		5,57	4,94	4,83	4,86	4,83		4,83
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00310	-,00773	-,00670	-,00773		-,0078	-,00429	-,01038	-,00908	-,01038		-,0105
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
67 114	RuXin		Mx	-2,59	-2,85	-2,80	-2,85		-2,86	1,64	1,40	1,46	1,40		1,40
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,53	3,74	3,69	3,74		3,74	2,76	2,55	2,60	2,55		2,55
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00308	-,00756	-,00663	-,00756		-,0076	-,00266	-,00616	-,00526	-,00616		-,0062
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000
174	RuXin		Mx	-3,55	-3,82	-3,77	-3,82		-3,82	0,99	0,70	0,71	0,70		0,70
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,36	5,50	5,48	5,50		5,50	4,04	3,90	3,92	3,90		3,90
	RsYin		Mz	0,07	0,19	0,14	0,19		0,19	-0,07	-0,19	-0,14	-0,19		-0,19
	RsXfin		TetX%	-,00282	-,00882	-,00672	-,00882		-,0089	-,00691	-,01467	-,01509	-,01467		-,0146
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
44 66	RuXin		Mx	-8,97	-10,33	-10,01	-10,33		-10,35	13,72	12,18	12,55	12,18		12,16
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	11,91	12,39	12,27	12,39		12,39	13,47	12,99	13,10	12,99		12,99
	RsYin		Mz	-0,08	-0,21	-0,18	-0,21		-0,21	0,08	0,21	0,18	0,21		0,21
	RsXfin		TetX%	-,01025	-,02824	-,02404	-,02824		-,0285	-,01440	-,04036	-,03412	-,04036		-,0407
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
66 85	RuXin		Mx	-17,73	-19,46	-19,06	-19,46		-19,48	11,09	9,28	9,70	9,28		9,26
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	14,67	15,21	15,08	15,21		15,21	12,64	12,10	12,22	12,10		12,09
	RsYin		Mz	0,07	0,26	0,21	0,26		0,26	-0,07	-0,26	-0,21	-0,26		-0,26
	RsXfin		TetX%	-,01541	-,04223	-,03604	-,04223		-,0425	-,01759	-,04845	-,04123	-,04845		-,0488
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
82 120	RuXin		Mx	-0,66	-0,66	-0,66	-0,66		-0,66	0,41	0,42	0,44	0,42		0,42
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,44	0,43	0,42	0,43		0,43	0,17	0,18	0,18	0,18		0,18
	RsYin		Mz	0,06	-0,03	0,01	-0,03		-0,03	-0,06	0,03	-0,01	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,00181	-,00190	-,00203	-,00190		-,0019	0,00311	0,00329	0,00352	0,00329		0,0033
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
1 96	RuXin		Mx	-0,35	-0,51	-0,46	-0,51		-0,52	3,84	5,41	5,03	5,41		5,41
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
1	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,70	1,40	1,47	1,40		1,40	3,17	3,46	3,39	3,46		3,46
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,01399	-,04504	-,03695	-,04504		-,0453	0,02450	0,07916	0,06564	0,07916		0,0794
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
1 96	RuXin		Mx	0,07	0,07	0,08	0,07		0,07	5,62	7,45	7,15	7,45		7,47
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
1	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-2,45	-3,34	-3,20	-3,34		-3,35	3,11	3,99	3,85	3,99		4,00
	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,11	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,11	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	-,00797	-,02033	-,01819	-,02033		-,0205	0,01764	0,04443	0,04000	0,04443		0,0447
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	-1,33	-5,88	-3,67	-10,68	-6,10	-10,81	3,07	9,60	6,81	15,67	9,88	15,84
1,3 0,0	RuYin		My	-1,34	-19,06	-12,77	-25,00	-19,42	-25,15	6,46	31,24	22,77	38,69	31,70	38,88
1	RuXfin		N	20,12	23,48	22,89	23,56	23,49	23,56	-21,55	-24,90	-24,31	-24,99	-24,91	-24,99
	RuYfin		Tx	5,39	12,83	10,52	14,41	12,93	14,45	-5,39	-12,83	-10,52	-14,41	-12,93	-14,45
	RsXin		Ty	-1,83	-3,91	-3,31	-5,25	-3,97	-5,29	1,83	3,91	3,31	5,25	3,97	5,29
	RsYin		Mz	-0,42	-1,66	-1,15	-2,90	-1,72	-2,94	0,42	1,66	1,15	2,90	1,72	2,94
	RsXfin		TetX%	-,00530	-,02264	-,01459	-,04009	-,02344	-,0406	0,00677	0,02663	0,01789	0,04559	0,02749	0,0461
	RsYfin		TetY%	-,00018	-,00065	-,00044	-,00092	-,00066	-,0009	0,00118	0,00392	0,00301	0,00465	0,00396	0,0047
40 40	RuXin	4,0000	Mx	-0,61	-6,53	-4,63	-7,34	-6,62	-7,34	-0,81	-5,14	-3,71	-6,14	-5,22	-6,16
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,11	0,06	0,09	0,03	0,06	0,03	0,85	2,43	1,75	3,82	2,49	3,86
2	RuXfin		N	13,27	11,97	12,08	12,25	11,99	12,26	-14,52	-13,21	-13,33	-13,50	-13,24	-13,50
Colla	RuYfin		Tx	0,23	0,60	0,44	0,93	0,61	0,94	-0,23	-0,60	-0,44	-0,93	-0,61	-0,94
sso:	RsXin	0,5798	Ty	0,34	2,81	2,01	3,25	2,85	3,25	-0,34	-2,81	-2,01	-3,25	-2,85	-3,25
FLESS	RsYin	0,3001	Mz	-0,05	-0,21	-0,15	-0,37	-0,22	-0,38	0,05	0,21	0,15	0,37	0,22	0,38
IONE	RsXfin		TetX%	-,04706	-,15215	-,11911	-,18657	-,15370	-,1877	-,01650	-,05597	-,04211	-,07230	-,05673	-,0728
	RsYfin		TetY%	-,01424	-,05500	-,03745	-,08862	-,05669	-,0895	0,02776	0,10636	0,07273	0,17516	0,10958	0,1771
41 41	RuXin	0,0000	Mx	2,52	4,06	3,43	5,26	4,12	5,29	1,31	2,72	2,13	3,90	2,78	3,93
4,8 0,0	RuYin	0,0000	My	0,59	3,00	2,21	3,68	3,04	3,70	0,40	1,93	1,42	2,37	1,95	2,38
3	RuXfin	0,0000	N	6,46	7,85	7,85	8,05	7,85	8,06	-7,39	-8,78	-8,78	-8,98	-8,78	-8,99
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,24	1,19	0,87	1,46	1,20	1,47	-0,24	-1,19	-0,87	-1,46	-1,20	-1,47
sso:	RsXin	0,0000	Ty	-0,92	-1,63	-1,34	-2,21	-1,66	-2,22	0,92	1,63	1,34	2,21	1,66	2,22
NODO	RsYin	0,0000	Mz	-0,03	-0,12	-0,08	-0,21	-0,12	-0,21	0,03	0,12	0,08	0,21	0,12	0,21
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	0,02017	0,07538	0,05349	0,11569	0,07734	0,1168	0,01511	0,05751	0,03899	0,09573	0,05927	0,0968
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,04911	0,15746	0,12219	0,18764	0,15934	0,1884	0,00874	0,03067	0,02284	0,03759	0,03108	0,0378
42 42	RuXin		Mx	-4,02	-7,57	-7,00	-8,12	-7,60	-8,13	-1,69	-7,15	-5,33	-8,72	-7,24	-8,76
4,8 0,0	RuYin		My	7,42	9,64	8,65	11,56	9,73	11,62	2,55	4,62	3,72	6,37	4,70	6,42
4	RuXfin		N	8,10	7,54	7,26	8,15	7,57	8,16	-11,03	-10,48	-10,20	-11,08	-10,51	-11,10
	RuYfin		Tx	2,29	3,28	2,84	4,12	3,32	4,15	-2,29	-3,28	-2,84	-4,12	-3,32	-4,15
	RsXin		Ty	1,31	3,38	2,83	3,87	3,41	3,88	-1,31	-3,38	-2,83	-3,87	-3,41	-3,88
	RsYin		Mz	-0,14	-0,56	-0,38	-0,98	-0,58	-0,99	0,14	0,56	0,38	0,98	0,58	0,99
	RsXfin		TetX%	-,00402	-,00678	-,00745	-,00634	-,00675	-,0063	-,00310	-,01308	-,00903	-,01653	-,01329	-,0166
	RsYfin		TetY%	0,00926	0,03640	0,02405	0,06059	0,03754	0,0613	0,00828	0,03056	0,02122	0,04876	0,03141	0,0493
44 44	RuXin		Mx	11,03	13,18	12,25	14,67	13,26	14,71	1,80	2,75	2,34	3,41	2,78	3,43
4,8 0,0	RuYin		My	0,52	2,16	1,61	2,57	2,19	2,58	0,38	1,71	1,26	2,08	1,73	2,09
5	RuXfin		N	13,97	14,31	14,13	14,71	14,33	14,72	-15,64	-15,98	-15,80	-16,37	-16,00	-16,39
	RuYfin		Tx	0,20	0,87	0,64	1,04	0,88	1,05	-0,20	-0,87	-0,64	-1,04	-0,88	-1,05
	RsXin		Ty	-2,88	-3,58	-3,28	-4,06	-3,60	-4,08	2,88	3,58	3,28	4,06	3,60	4,08
	RsYin		Mz	-0,06	-0,24	-0,16	-0,42	-0,25	-0,42	0,06	0,24	0,16	0,42	0,25	0,42
	RsXfin		TetX%	0,00997	0,03562	0,02453	0,05332	0,03651	0,0538	-,00056	-,00202	-,00140	-,00299	-,00207	-,0030
	RsYfin		TetY%	0,01772	0,05903	0,04516	0,06852	0,05967	0,0687	0,00921	0,03084	0,02343	0,03785	0,03125	0,0380
47 47	RuXin		Mx	-0,22	-0,11	-0,16	0,16	-0,10	0,17	0,32	0,13	0,21	-0,27	0,12	-0,28
1,3 0,0	RuYin		My	-0,25	-1,03	-0,76	-1,28	-1,05	-1,28	0,12	1,24	0,86	1,55	1,26	1,56
6	RuXfin		N	6,96	6,32	6,56	5,33	6,28	5,30	-7,33	-6,69	-6,93	-5,70	-6,65	-5,67
	RuYfin		Tx	-0,13	0,20	0,09	0,27	0,21	0,27	0,13	-0,20	-0,09	-0,27	-0,21	-0,27
	RsXin		Ty	-0,10	-0,02	-0,05	0,11	-0,01	0,11	0,10	0,02	0,05	-0,11	0,01	-0,11
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,08	-0,23	-0,12	-0,23	0,04	0,12	0,08	0,23	0,12	0,23
	RsXfin		TetX%	0,00009	0,00072	0,00047	0,00227	0,00078	0,0023	-,00011	-,00096	-,00063	-,00284	-,00103	-,0029
	RsYfin		TetY%	-,00530	-,01776	-,01350	-,02151	-,01799	-,0216	0,00611	0,02039	0,01554	0,02452	0,02065	0,0246
61 61	RuXin		Mx	0,16	0,07	0,10	-0,12	0,06	-0,13	0,24	0,09	0,15	-0,22	0,08	-0,22
1,3 0,0	RuYin		My	-0,22	-0,97	-0,70	-1,32	-0,99	-1,33	0,17	1,22	0,84	1,71	1,25	1,72
7	RuXfin		N	11,08	11,33	11,23	11,89	11,35	11,91	-11,31	-11,55	-11,46	-12,12	-11,57	-12,13
	RuYfin		Tx	-0,05	0,25	0,14	0,39	0,25	0,39	0,05	-0,25	-0,14	-0,39	-0,25	-0,39
	RsXin		Ty	-0,40	-0,16	-0,25	0,34	-0,14	0,35	0,40	0,16	0,25	-0,34	0,14	-0,35
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,08	-0,04	-0,08	0,01	0,04	0,02	0,08	0,04	0,08
	RsXfin		TetX%	-,00006	-,00069	-,00045	-,00170	-,00073	-,0017	-,00021	-,00198	-,00130	-,00581	-,00213	-,0059
	RsYfin		TetY%	-,00801	-,02780	-,02067	-,03687	-,02828	-,0371	0,00912	0,03166	0,02353	0,04206	0,03221	0,0423
62 62	RuXin		Mx	-1,11	-4,97	-2,77	-9,80	-5,19	-9,94	3,07	9,58	6,80	15,66	9,86	15,83
1,3 0,0	RuYin		My	-0,29	-30,80	-18,28	-50,20	-31,76	-50,74	11,40	52,96	37,25	77,28	54,16	77,96
8	RuXfin		N	32,20	35,44	35,24	35,72	35,46	35,73	-33,62	-36,87	-36,67	-37,15	-36,88	-37,15
	RuYfin		Tx	11,70	23,33	19,98	28,51	23,58	28,65	-11,70	-23,33	-19,98	-28,51	-23,58	-28,65
	RsXin		Ty	-2,07	-4,86	-4,24	-6,16	-4,92	-6,20	2,07	4,86	4,24	6,16	4,92	6,20
	RsYin		Mz	-0,33	-1,53	-0,99	-2,77	-1,58	-2,81	0,33	1,53	0,99	2,77	1,58	2,81
	RsXfin		TetX%	-,00430	-,01995	-,01195	-,03750	-,02075	-,0380	0,00638	0,02551	0,01680	0,04453	0,02637	0,0451
	RsYfin		TetY%	0,00016	-,00080	-,00023	-,00169	-,00084	-,0017	0,00204	0,00652	0,00496	0,00893	0,00664	0,0090
63 63	RuXin	4,0000	Mx	-2,39	-8,53	-8,53	-8,53	-8,53	-8,53	-2,01	-8,42	-6,70	-8,66	-8,56	-8,66
4,8 0,0	RuYin		My	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,83	2,48	1,76	2,61	2,55	2,61
	RuXfin	4,0000	N	22,80	20,82	21,19	20,01	20,78	19,98	-23,99	-22,00	-22,37	-21,19	-21,97	-21,17
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,22	0,63	0,45	0,66	0,65	0,66	-0,22	-0,63	-0,45	-0,66	-0,65	-0,66
sso:	RsXin	0,6029	Ty	1,11	4,29	3,86	4,35	4,33	4,35	-1,11	-4,29	-3,86	-4,35	-4,33	-4,35
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,22	-0,15	-0,39	-0,23	-0,40	0,06	0,22	0,15	0,39	0,23	0,40
IONE	RsXfin	0,5359	TetX%	-,07938	-,29400	-,19791	-,41318	-,30136	-,4164	-,02469	-,11408	-,06898	-,22127	-,11753	-,2244
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01291	-,02213	-,03284	0,05622	-,02096	0,0587	0,02674	0,10336	0,07006	0,23612	0,10656	0,2401
64 64	RuXin	4,0000	Mx	1,33	2,80	2,65	2,80	2,80	2,80	0,95	2,46	1,92	3,40	2,51	3,40
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,97	3,73	3,49	3,74	3,73	3,74	0,71	3,01	2,34	3,87	3,05	3,87
	RuXfin	4,0000	N	11,38	9,88	9,90	10,02	9,88	10,03	-12,26	-10,77	-10,79	-10,91	-10,77	-10,92
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,43	1,71	1,48	1,92	1,72	1,92	-0,43	-1,71	-1,48	-1,92	-1,72	-1,92
sso:	RsXin	0,7629	Ty	-0,58	-1,33	-1,16	-1,57	-1,34	-1,57	0,58	1,33	1,16	1,57	1,34	1,57
FLESS	RsYin	0,7904	Mz	-0,03	-0,13	-0,09	-0,22	-0,13	-0,22	0,03	0,13	0,09	0,22	0,13	0,22
IONE	RsXfin	0,7631	TetX%	0,03537	0,15943	0,08738	0,32051	0,16680	0,3244	0,01189	0,06062	0,03173	0,12952	0,06358	0,1330
	RsYfin	0,6882	TetY%	0,06944	0,25966	0,17555	0,39475	0,26645	0,3978	0,01456	0,07268	0,03907	0,13490	0,07554	0,1380
65 65	RuXin		Mx	-1,35	-0,65	-0,92	-0,20	-0,63	-0,19	-2,73	-11,51	-8,22	-16,59	-11,76	-16,73
4,8 0,0	RuYin		My	1,76	5,47	4,04	8,25	5,60	8,32	1,31	3,69	2,70	5,60	3,78	5,66
	RuXfin		N	18,03	17,83	18,04	17,45	17,81	17,44	-20,97	-20,77	-20,97	-20,39	-20,75	-20,37
	RuYfin		Tx	0,71	2,11	1,55	3,18	2,16	3,21	-0,71	-2,11	-1,55	-3,18	-2,16	-3,21
	RsXin		Ty	0,94	2,79	2,10	3,86	2,85	3,89	-0,94	-2,79	-2,10	-3,86	-2,85	-3,89
	RsYin		Mz	-0,14	-0,56	-0,38	-0,98	-0,58	-0,99	0,14	0,56	0,38	0,98	0,58	0,99
	RsXfin		TetX%	0,00474	0,01700	0,01238	0,02423	0,01735	0,0244	-,00919	-,03284	-,02397	-,04661	-,03352	-,0470
	RsYfin		TetY%	0,02332	0,08119	0,05962	0,12295	0,08316	0,1241	0,00375	0,01601	0,00973	0,02830	0,01658	0,0286

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale nei archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	4,29	9,67	7,33	13,43	9,86	13,54	2,56	5,72	4,35	7,93	5,83	7,99
4,8 0,0	RuYin		My	0,07	0,18	0,15	0,11	0,18	0,11	0,80	3,43	2,45	4,92	3,51	4,96
12	RuXfin		N	32,27	32,39	32,34	32,49	32,40	32,49	-35,27	-35,40	-35,34	-35,49	-35,40	-35,49
	RuYfin		Tx	0,19	0,81	0,59	1,13	0,83	1,14	-0,19	-0,81	-0,59	-1,13	-0,83	-1,14
	RsXin		Ty	-1,54	-3,46	-2,62	-4,80	-3,53	-4,84	1,54	3,46	2,62	4,80	3,53	4,84
	RsYin		Mz	-0,14	-0,55	-0,37	-0,96	-0,57	-0,97	0,14	0,55	0,37	0,96	0,57	0,97
	RsXfin		TetX%	0,00405	0,01451	0,00995	0,02183	0,01488	0,0220	0,00073	0,00260	0,00180	0,00389	0,00266	0,0039
	RsYfin		TetY%	-,01072	-,03864	-,02785	-,05737	-,03950	-,0579	0,02339	0,08357	0,06095	0,11908	0,08531	0,1201
67 67	RuXin		Mx	0,33	0,22	0,27	0,03	0,22	0,02	0,22	0,07	0,13	-0,23	0,06	-0,24
1,3 0,0	RuYin		My	-0,32	-1,38	-0,99	-2,00	-1,41	-2,01	0,28	1,60	1,10	2,41	1,64	2,43
13	RuXfin		N	10,89	10,69	10,77	10,23	10,68	10,22	-11,12	-10,92	-10,99	-10,46	-10,90	-10,45
	RuYfin		Tx	-0,04	0,22	0,12	0,41	0,23	0,42	0,04	-0,22	-0,12	-0,41	-0,23	-0,42
	RsXin		Ty	-0,55	-0,30	-0,39	0,20	-0,28	0,22	0,55	0,30	0,39	-0,20	0,28	-0,22
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,05	-0,14	-0,08	-0,14	0,02	0,08	0,05	0,14	0,08	0,14
	RsXfin		TetX%	-,00008	-,00094	-,00062	-,00218	-,00099	-,0022	-,00020	-,00185	-,00121	-,00548	-,00198	-,0056
	RsYfin		TetY%	-,01044	-,03728	-,02722	-,05312	-,03806	-,0536	0,01127	0,04052	0,02949	0,05809	0,04138	0,0586
82 82	RuXin		Mx	0,00	0,34	0,31	0,33	0,34	0,33	0,06	-0,45	-0,42	-0,45	-0,45	-0,45
1,3 0,0	RuYin		My	0,03	-0,75	-0,64	-0,73	-0,75	-0,73	0,74	2,54	2,07	2,54	2,54	2,54
14	RuXfin	4,0000	N	0,46	-1,78	-1,46	-2,39	-1,82	-2,40	-0,69	1,55	1,24	2,17	1,59	2,18
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,77	1,79	1,43	1,81	1,79	1,81	-0,77	-1,79	-1,43	-1,81	-1,79	-1,81
sso:	RsXin		Ty	-0,06	0,12	0,10	0,12	0,12	0,12	0,06	-0,12	-0,10	-0,12	-0,12	-0,12
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,10	-0,06	-0,19	-0,10	-0,19	0,00	0,10	0,06	0,19	0,10	0,19
IONE	RsXfin	0,7843	TetX%	0,00449	0,01370	0,01305	0,01366	0,01370	0,0137	-,00568	-,02126	-,01576	-,05044	-,02248	-,0514
	RsYfin	0,4916	TetY%	-,00302	-,02849	-,02340	-,02822	-,02846	-,0282	0,01460	0,06758	0,04132	0,14176	0,07129	0,1422
83 83	RuXin		Mx	-0,04	0,09	0,08	0,10	0,09	0,10	0,06	-0,14	-0,15	-0,15	-0,14	-0,15
1,3 0,0	RuYin		My	0,30	1,85	1,42	2,14	1,88	2,14	0,75	2,80	2,10	3,41	2,85	3,41
15	RuXfin	4,0000	N	5,97	6,10	6,07	6,42	6,14	6,43	-6,20	-6,32	-6,29	-6,65	-6,36	-6,65
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,04	4,65	3,52	5,55	4,73	5,55	-1,04	-4,65	-3,52	-5,55	-4,73	-5,55
sso:	RsXin		Ty	-0,02	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,02	-0,05	-0,06	-0,05	-0,05	-0,05
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,08	-0,06	-0,17	-0,08	-0,17	0,01	0,08	0,06	0,17	0,08	0,17
IONE	RsXfin	0,8012	TetX%	0,00220	0,00568	0,00565	0,00589	0,00570	0,0059	-,00278	-,00699	-,00702	-,01929	-,00700	-,0201
	RsYfin	0,3899	TetY%	0,00593	0,01777	0,01529	0,01831	0,01792	0,0183	0,01109	0,03464	0,02604	0,06757	0,03522	0,0681
84 84	RuXin		Mx	0,40	0,41	0,42	0,31	0,41	0,31	0,19	0,05	0,10	-0,24	0,04	-0,25
1,3 0,0	RuYin		My	0,08	-1,87	-0,66	-3,17	-1,95	-3,17	0,74	2,78	2,09	3,69	2,83	3,69
16	RuXfin		N	12,35	13,23	13,42	13,36	13,19	13,37	-12,58	-13,45	-13,65	-13,59	-13,42	-13,59
	RuYfin		Tx	0,82	0,92	1,43	0,52	0,87	0,52	-0,82	-0,92	-1,43	-0,52	-0,87	-0,52
	RsXin		Ty	-0,59	-0,46	-0,52	-0,07	-0,45	-0,06	0,59	0,46	0,52	0,07	0,45	0,06
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,08	-0,11	-0,10	-0,11	0,04	0,10	0,08	0,11	0,10	0,11
	RsXfin		TetX%	0,00036	0,00158	0,00126	0,00191	0,00161	0,0019	-,00037	-,00282	-,00193	-,00694	-,00298	-,0070
	RsYfin		TetY%	-,00874	-,05539	-,03043	-,08339	-,05716	-,0835	0,01695	0,06422	0,04447	0,08814	0,06557	0,0882
85 85	RuXin		Mx	-13,87	-11,24	-12,55	-9,22	-11,13	-9,16	1,49	4,49	3,18	6,60	4,60	6,66
4,8 0,0	RuYin		My	3,85	11,78	9,40	12,09	11,92	12,08	2,01	7,51	5,52	10,24	7,66	10,32
17	RuXfin		N	20,21	18,57	18,68	18,08	18,57	18,06	-23,15	-21,51	-21,62	-21,01	-21,51	-21,00
	RuYfin		Tx	1,35	4,43	3,43	5,13	4,50	5,15	-1,35	-4,43	-3,43	-5,13	-4,50	-5,15
	RsXin		Ty	2,85	1,55	2,15	0,60	1,50	0,57	-2,85	-1,55	-2,15	-0,60	-1,50	-0,57
	RsYin		Mz	-0,14	-0,56	-0,38	-0,98	-0,58	-0,99	0,14	0,56	0,38	0,98	0,58	0,99
	RsXfin		TetX%	0,00107	0,00433	0,00247	0,00709	0,00449	0,0072	0,00191	0,00663	0,00476	0,00972	0,00677	0,0098
	RsYfin		TetY%	0,05070	0,16958	0,13785	0,14570	0,17105	0,1448	0,01134	0,04719	0,02869	0,10612	0,04916	0,1079
86 86	RuXin	3,6287	Mx	-1,63	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	2,99	8,73	6,26	13,09	8,95	13,09
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	4,27	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41	2,10	7,14	5,54	9,63	7,27	9,63
18	RuXfin	3,5348	N	12,04	12,68	12,72	12,13	12,66	12,12	-14,98	-15,62	-15,66	-15,07	-15,59	-15,06
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,47	3,80	3,44	4,38	3,83	4,38	-1,47	-3,80	-3,44	-4,38	-3,83	-4,38
sso:	RsXin	0,3258	Ty	-0,31	-2,73	-2,16	-3,73	-2,78	-3,73	0,31	2,73	2,16	3,73	2,78	3,73
FLESS	RsYin	0,8061	Mz	-0,14	-0,56	-0,38	-0,98	-0,58	-0,99	0,14	0,56	0,38	0,98	0,58	0,99
IONE	RsXfin	0,3246	TetX%	0,00617	0,06850	0,01988	0,15982	0,07284	0,1624	0,00148	0,01051	0,00430	0,02876	0,01108	0,0312
	RsYfin	0,7087	TetY%	0,06707	0,24793	0,16082	0,29329	0,24966	0,2975	0,00624	0,06299	0,02668	0,13421	0,06592	0,1391
87 87	RuXin	4,0000	Mx	2,15	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	1,21	2,06	2,03	2,06	2,06	2,06
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	2,00	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	1,30	3,17	3,10	3,18	3,17	3,18
19	RuXfin	4,0000	N	5,08	3,20	3,41	2,81	3,18	2,81	-5,97	-4,09	-4,30	-3,70	-4,07	-3,69
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,83	1,60	1,58	1,60	1,60	1,60	-0,83	-1,60	-1,58	-1,60	-1,60	-1,60
sso:	RsXin	0,7612	Ty	-0,85	-1,23	-1,22	-1,23	-1,23	-1,23	0,85	1,23	1,22	1,23	1,23	1,23
FLESS	RsYin	0,7350	Mz	-0,03	-0,13	-0,09	-0,22	-0,13	-0,22	0,03	0,13	0,09	0,22	0,13	0,22
IONE	RsXfin	0,6346	TetX%	0,04692	0,19930	0,14111	0,31400	0,20466	0,3173	0,00908	0,09545	0,04038	0,20983	0,10078	0,2131
	RsYfin	0,6692	TetY%	0,08049	0,38628	0,26670	0,60122	0,39649	0,6074	0,02628	0,21581	0,10270	0,43370	0,22606	0,4399
88 88	RuXin	4,0000	Mx	1,72	2,56	2,56	2,57	2,56	2,57	1,08	2,21	1,99	2,21	2,21	2,21
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,61	3,13	3,13	3,14	3,13	3,14	1,11	3,20	2,84	3,21	3,20	3,21
20	RuXfin	4,0000	N	3,53	3,48	4,05	3,35	3,42	3,36	-4,51	-4,46	-5,03	-4,33	-4,40	-4,33
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,63	1,46	1,37	1,46	1,46	1,46	-0,63	-1,46	-1,37	-1,46	-1,46	-1,46
sso:	RsXin	0,7928	Ty	-0,64	-1,10	-1,05	-1,10	-1,10	-1,10	0,64	1,10	1,05	1,10	1,10	1,10
FLESS	RsYin	0,7804	Mz	-0,03	-0,12	-0,08	-0,20	-0,12	-0,20	0,03	0,12	0,08	0,20	0,12	0,20
IONE	RsXfin	0,7042	TetX%	0,04530	0,22587	0,14569	0,35910	0,23282	0,3628	0,01309	0,09862	0,04684	0,22892	0,10470	0,2326
	RsYfin	0,7142	TetY%	0,07740	0,35996	0,24092	0,55907	0,36943	0,5647	0,02715	0,17990	0,09365	0,37836	0,18923	0,3840
89 89	RuXin	4,0000	Mx	1,12	2,99	2,25	3,22	3,06	3,22	0,88	2,49	1,82	2,55	2,55	2,55
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,29	2,63	1,58	2,92	2,72	2,92	0,48	3,19	2,16	3,27	3,27	3,27
21	RuXfin	4,0000	N	3,88	4,67	4,39	4,77	4,70	4,77	-4,89	-5,68	-5,40	-5,78	-5,71	-5,78
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,04	1,29	0,83	1,38	1,33	1,38	-0,04	-1,29	-0,83	-1,38	-1,33	-1,38
sso:	RsXin	0,7837	Ty	-0,44	-1,22	-0,90	-1,28	-1,25	-1,28	0,44	1,22	0,90	1,28	1,25	1,28
FLESS	RsYin	0,7617	Mz	-0,03	-0,11	-0,08	-0,20	-0,12	-0,20	0,03	0,11	0,08	0,20	0,12	0,20
IONE	RsXfin	0,6842	TetX%	0,03456	0,11048	0,08160	0,22722	0,11332	0,2308	0,01548	0,06409	0,04248	0,19167	0,06666	0,1953
	RsYfin	0,7036	TetY%	0,05046	0,16285	0,12428	0,32468	0,16628	0,3297	0,03094	0,11978	0,08385	0,29817	0,12355	0,3032
90 90	RuXin	4,0000	Mx	-0,62	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	0,30	1,43	1,03	1,43	1,43	1,43
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,75	3,45	3,44	3,45	3,45	3,45	1,11	3,55	2,84	3,55	3,55	3,55
22	RuXfin	4,0000	N	6,97	6,85	6,89	7,11	6,86	7,11	-7,91	-7,78	-7,82	-8,04	-7,79	-8,04
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,69	1,69	1,51	1,69	1,69	1,69	-0,69	-1,69	-1,51	-1,69	-1,69	-1,69
sso:	RsXin	0,7295	Ty	0,08	-0,31	-0,21	-0,31	-0,31	-0,31	-0,08	0,31	0,21	0,31	0,31	0,31
FLESS	RsYin	0,8020	Mz	-0,03	-0,12	-0,08	-0,21	-0,12	-0,21	0,03	0,12	0,08	0,21	0,12	0,21
IONE	RsXfin	0,8032	TetX%	0,02267	0,16010	0,09354	0,26701	0,16521	0,2700	0,01459	0,08075	0,04705	0,19301	0,08599	0,1962
	RsYfin	0,7003	TetY%	0,09404	0,39157	0,27171	0,57066	0,40004	0,5757	0,01930	0,13608	0,07738	0,31269	0,14446	0,3177

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
91 91	RuXin	4,0000	Mx	-3,45	-7,45	-7,45	-7,45	-7,45	-7,45	-2,83	-7,68	-7,59	-7,68	-7,68	-7,68
4,8 0,0	RuYin	3,8400	My	-0,02	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,81	1,82	1,79	1,82	1,82	1,82
23	RuXfin	4,0000	N	11,35	14,09	13,30	14,64	14,15	14,64	-12,59	-15,33	-14,54	-15,88	-15,39	-15,88
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,19	0,45	0,44	0,45	0,45	0,45	-0,19	-0,45	-0,44	-0,45	-0,45	-0,45
sso:	RsXin	0,5682	Ty	1,51	3,64	3,62	3,65	3,64	3,65	-1,51	-3,64	-3,62	-3,65	-3,64	-3,65
FLESS	RsYin	0,3746	Mz	-0,05	-0,21	-0,15	-0,37	-0,22	-0,38	0,05	0,21	0,15	0,37	0,22	0,38
IONE	RsXfin	0,5345	TetX%	-,07659	-,32114	-,22533	-,49464	-,32922	-,4996	-,03666	-,21002	-,11378	-,38605	-,21835	-,3910
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01072	0,08136	0,01237	0,22004	0,08807	0,2239	0,02712	0,14124	0,07371	0,28342	0,14783	0,2875
92 92	RuXin	4,0000	Mx	1,65	1,66	1,65	1,67	1,66	1,67	1,22	2,67	2,17	2,67	2,67	2,67
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,65	1,68	1,67	1,69	1,68	1,69	1,12	3,05	2,45	3,05	3,05	3,05
24	RuXfin	4,0000	N	4,12	1,88	3,32	0,80	1,75	0,81	-5,05	-2,81	-4,26	-1,74	-2,68	-1,74
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,67	1,14	0,99	1,14	1,14	1,14	-0,67	-1,14	-0,99	-1,14	-1,14	-1,14
sso:	RsXin	0,7756	Ty	-0,69	-1,04	-0,92	-1,04	-1,04	-1,04	0,69	1,04	0,92	1,04	1,04	1,04
FLESS	RsYin	0,7967	Mz	-0,03	-0,12	-0,08	-0,21	-0,12	-0,21	0,03	0,12	0,08	0,21	0,12	0,21
IONE	RsXfin	0,8347	TetX%	0,08017	0,33251	0,22564	0,51447	0,34140	0,5195	0,02103	0,14162	0,08283	0,32368	0,15002	0,3289
	RsYfin	0,7972	TetY%	0,13086	0,50280	0,36519	0,69547	0,51295	0,7004	0,02475	0,17819	0,11045	0,35706	0,18680	0,3621
93 93	RuXin	4,0000	Mx	2,07	3,28	3,28	3,28	3,28	3,29	1,29	3,07	2,50	3,07	3,07	3,07
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,39	3,22	3,21	3,22	3,22	3,22	1,01	3,46	2,75	3,46	3,46	3,46
25	RuXfin	4,0000	N	6,82	6,01	5,87	5,79	6,03	5,78	-7,80	-6,99	-6,84	-6,76	-7,01	-6,76
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,55	1,53	1,37	1,54	1,53	1,54	-0,55	-1,53	-1,37	-1,54	-1,53	-1,54
sso:	RsXin	0,8096	Ty	-0,77	-1,46	-1,33	-1,46	-1,46	-1,46	0,77	1,46	1,33	1,46	1,46	1,46
FLESS	RsYin	0,7960	Mz	-0,03	-0,12	-0,08	-0,20	-0,12	-0,20	0,03	0,12	0,08	0,20	0,12	0,20
IONE	RsXfin	0,7192	TetX%	0,07122	0,29001	0,18021	0,47018	0,29882	0,4751	0,01381	0,10552	0,05492	0,27950	0,11353	0,2845
	RsYfin	0,7284	TetY%	0,07668	0,37545	0,23507	0,56364	0,38560	0,5688	0,02500	0,14410	0,08237	0,32733	0,15285	0,3325
94 94	RuXin		Mx	-1,95	-6,44	-4,23	-11,26	-6,66	-11,40	3,09	9,67	6,87	15,77	9,95	15,95
1,3 0,0	RuYin		My	-9,17	-55,30	-37,29	-87,96	-56,84	-88,89	17,56	76,11	53,33	117,15	78,05	118,31
26	RuXfin		N	18,59	20,15	19,17	20,96	20,23	20,96	-20,01	-21,58	-20,59	-22,39	-21,66	-22,39
	RuYfin		Tx	8,83	21,90	16,89	30,72	22,33	30,97	-8,83	-21,90	-16,89	-30,72	-22,33	-30,97
	RsXin		Ty	-1,19	-3,40	-2,78	-4,75	-3,47	-4,78	1,19	3,40	2,78	4,75	3,47	4,78
	RsYin		Mz	-0,45	-1,58	-1,09	-2,75	-1,63	-2,78	0,45	1,58	1,09	2,75	1,63	2,78
	RsXfin		TetX%	-,00532	-,02254	-,01449	-,04010	-,02334	-,0406	0,00681	0,02671	0,01795	0,04579	0,02758	0,0463
	RsYfin		TetY%	0,00017	-,00184	-,00105	-,00332	-,00191	-,0034	0,00271	0,00860	0,00632	0,01268	0,00880	0,0128
95 95	RuXin	4,0000	Mx	1,20	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,11	2,99	2,27	3,00	2,99	3,00
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	2,30	3,33	3,33	3,34	3,33	3,34	1,26	3,44	2,72	3,44	3,44	3,44
27	RuXfin	4,0000	N	5,07	5,70	5,74	5,68	5,70	5,68	-6,09	-6,72	-6,76	-6,70	-6,71	-6,70
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,79	1,50	1,34	1,51	1,50	1,51	-0,79	-1,50	-1,34	-1,51	-1,50	-1,51
sso:	RsXin	0,6970	Ty	-0,51	-1,06	-0,90	-1,06	-1,06	-1,06	0,51	1,06	0,90	1,06	1,06	1,06
FLESS	RsYin	0,7503	Mz	-0,03	-0,11	-0,08	-0,20	-0,12	-0,20	0,03	0,11	0,08	0,20	0,12	0,20
IONE	RsXfin	0,9102	TetX%	0,02566	0,23495	0,11590	0,44528	0,24460	0,4513	0,03055	0,14930	0,09281	0,35890	0,15884	0,3649
	RsYfin	0,8403	TetY%	0,04106	0,27247	0,16132	0,44576	0,28006	0,4508	0,03310	0,15592	0,09997	0,33242	0,16421	0,3374
96 96	RuXin	4,0000	Mx	1,73	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	0,90	1,48	1,31	1,48	1,48	1,48
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,74	3,97	3,97	3,98	3,97	3,98	1,21	4,05	3,26	4,06	4,06	4,06
28	RuXfin	4,0000	N	11,68	11,54	11,63	11,40	11,53	11,39	-12,57	-12,43	-12,52	-12,29	-12,42	-12,28
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,75	2,03	1,83	2,03	2,03	2,03	-0,75	-2,03	-1,83	-2,03	-2,03	-2,03
sso:	RsXin	0,8112	Ty	-0,67	-0,95	-0,90	-0,95	-0,95	-0,95	0,67	0,95	0,90	0,95	0,95	0,95
FLESS	RsYin	0,7771	Mz	-0,03	-0,13	-0,09	-0,22	-0,13	-0,22	0,03	0,13	0,09	0,22	0,13	0,22
IONE	RsXfin	0,6773	TetX%	0,02183	0,09017	0,05719	0,13343	0,09236	0,1346	0,00426	0,02911	0,01363	0,06818	0,03109	0,0693
	RsYfin	0,7148	TetY%	0,07521	0,35178	0,22110	0,56185	0,36163	0,5678	0,02731	0,15714	0,08597	0,37421	0,16733	0,3804
97 97	RuXin		Mx	3,80	6,79	5,50	8,81	6,89	8,87	1,24	2,40	1,89	3,18	2,44	3,20
4,8 0,0	RuYin		My	0,03	0,18	0,10	0,36	0,19	0,36	0,83	3,46	2,41	5,47	3,55	5,53
29	RuXfin		N	24,23	26,66	25,51	28,51	26,75	28,56	-25,41	-27,84	-26,70	-29,69	-27,93	-29,75
	RuYfin		Tx	0,22	0,92	0,64	1,48	0,95	1,49	-0,22	-0,92	-0,64	-1,48	-0,95	-1,49
	RsXin		Ty	-1,28	-2,33	-1,87	-3,04	-2,36	-3,06	1,28	2,33	1,87	3,04	2,36	3,06
	RsYin		Mz	-0,05	-0,20	-0,13	-0,35	-0,20	-0,35	0,05	0,20	0,13	0,35	0,20	0,35
	RsXfin		TetX%	0,02506	0,08887	0,06123	0,13199	0,09104	0,1332	-,00312	-,01106	-,00764	-,01646	-,01133	-,0166
	RsYfin		TetY%	-,02067	-,07466	-,05398	-,11277	-,07647	-,1139	0,04386	0,16324	0,11618	0,25314	0,16745	0,2557
98 98	RuXin		Mx	2,42	1,46	1,84	-0,45	1,39	-0,50	0,71	0,35	0,49	-0,40	0,32	-0,42
4,8 0,0	RuYin		My	0,04	0,24	0,14	0,42	0,25	0,42	0,83	3,48	2,42	5,49	3,57	5,55
30	RuXfin		N	23,29	22,61	22,91	20,85	22,55	20,80	-24,47	-23,80	-24,09	-22,04	-23,73	-21,98
	RuYfin		Tx	0,22	0,94	0,65	1,50	0,97	1,51	-0,22	-0,94	-0,65	-1,50	-0,97	-1,51
	RsXin		Ty	-0,79	-0,46	-0,59	0,21	-0,43	0,23	0,79	0,46	0,59	-0,21	0,43	-0,23
	RsYin		Mz	-0,05	-0,20	-0,13	-0,35	-0,20	-0,35	0,05	0,20	0,13	0,35	0,20	0,35
	RsXfin		TetX%	-,00306	-,02356	-,01556	-,06434	-,02509	-,0656	0,00042	0,00309	0,00206	0,00818	0,00328	0,0083
	RsYfin		TetY%	-,02050	-,07242	-,05270	-,11062	-,07424	-,1117	0,04382	0,16270	0,11587	0,25262	0,16691	0,2552
99 99	RuXin	4,0000	Mx	1,11	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,53	0,34	0,39	0,34	0,34	0,34
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,84	4,06	4,06	4,07	4,06	4,07	1,24	4,18	3,31	4,19	4,18	4,19
31	RuXfin	4,0000	N	12,36	12,82	12,64	12,91	12,82	12,91	-13,25	-13,70	-13,53	-13,80	-13,71	-13,80
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,78	2,09	1,87	2,09	2,09	2,09	-0,78	-2,09	-1,87	-2,09	-2,09	-2,09
sso:	RsXin	0,8186	Ty	-0,41	-0,32	-0,34	-0,32	-0,32	-0,32	0,41	0,32	0,34	0,32	0,32	0,32
FLESS	RsYin	0,7882	Mz	-0,03	-0,13	-0,09	-0,22	-0,13	-0,22	0,03	0,13	0,09	0,22	0,13	0,22
IONE	RsXfin	0,6992	TetX%	-,00283	-,02512	-,01551	-,06597	-,02666	-,0672	-,00042	-,00824	-,00364	-,04522	-,00964	-,0463
	RsYfin	0,7293	TetY%	0,07760	0,38882	0,24188	0,59792	0,39864	0,6039	0,02684	0,15639	0,08708	0,37330	0,16658	0,3795
100 100	RuXin		Mx	0,36	-1,68	-0,84	-4,03	-1,78	-4,10	0,10	-1,20	-0,66	-2,73	-1,27	-2,78
4,8 0,0	RuYin		My	-0,41	2,34	1,69	2,22	2,34	2,22	0,50	3,43	2,42	4,88	3,50	4,92
32	RuXfin		N	5,69	4,45	4,90	3,65	4,40	3,65	-6,58	-5,34	-5,78	-4,54	-5,29	-4,54
	RuYfin		Tx	0,02	1,46	1,04	1,80	1,48	1,81	-0,02	-1,46	-1,04	-1,80	-1,48	-1,81
	RsXin		Ty	-0,12	0,73	0,38	1,71	0,77	1,74	0,12	-0,73	-0,38	-1,71	-0,77	-1,74
	RsYin		Mz	-0,03	-0,13	-0,09	-0,22	-0,13	-0,22	0,03	0,13	0,09	0,22	0,13	0,22
	RsXfin		TetX%	-,02505	-,11213	-,07618	-,21116	-,11631	-,2141	-,00565	-,02408	-,01629	-,04727	-,02506	-,0479
	RsYfin		TetY%	0,04627	0,12767	0,11782	0,07566	0,12536	0,0740	0,03293	0,13080	0,08808	0,22431	0,13517	0,2270
101 101	RuXin	4,0000	Mx	0,67	1,02	1,02	1,03	1,02	1,03	0,95	2,26	2,07	2,27	2,26	2,27
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	2,64	3,14	3,14	3,15	3,14	3,15	1,48	3,27	3,03	3,27	3,27	3,27
33	RuXfin	4,0000	N	4,05	4,23	4,21	4,24	4,23	4,24	-5,06	-5,25	-5,22	-5,25	-5,25	-5,25
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,92	1,43	1,37	1,43	1,43	1,43	-0,92	-1,43	-1,37	-1,43	-1,43	-1,43
sso:	RsXin	0,7006	Ty	-0,36	-0,73	-0,69	-0,73	-0,73	-0,73	0,36	0,73	0,69	0,73	0,73	0,73
FLESS	RsYin	0,7027	Mz	-0,03	-0,11	-0,08	-0,20	-0,12	-0,20	0,03	0,11	0,08	0,20	0,12	0,20
IONE	RsXfin	0,8884	TetX%	0,02459	0,26567	0,16375	0,47473	0,27514	0,4808	0,03079	0,18324	0,09753	0,39276	0,19277	0,3988
	RsYfin	0,8841	TetY%	0,03454	0,37374	0,24276	0,59958	0,38425	0,6060	0,04202	0,23762	0,13389	0,46215	0,24808	0,4686

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,64	1,83	1,43	1,84	1,83	1,84
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,14	3,62	3,41	3,62	3,62	3,62	1,03	3,73	3,03	3,74	3,73	3,74
34	RuXfin	4,0000	N	8,17	8,42	8,42	8,38	8,42	8,38	-9,18	-9,43	-9,44	-9,40	-9,43	-9,40
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,48	1,63	1,43	1,63	1,63	1,64	-0,48	-1,63	-1,43	-1,63	-1,63	-1,64
sso:	RsXin		Ty	-0,14	-0,41	-0,31	-0,41	-0,41	-0,41	0,14	0,41	0,31	0,41	0,41	0,41
FLESS	RsYin	0,7842	Mz	-0,03	-0,11	-0,08	-0,20	-0,12	-0,20	0,03	0,11	0,08	0,20	0,12	0,20
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01712	-,00885	-,04423	0,15433	-,00153	0,1590	0,03386	0,14234	0,08914	0,30971	0,14998	0,3145
	RsYfin	0,7497	TetY%	0,06403	0,27460	0,15501	0,49617	0,28493	0,5025	0,03524	0,17399	0,09701	0,39830	0,18445	0,4047
103 103	RuXin	4,0000	Mx	0,29	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	0,63	1,68	1,45	1,68	1,68	1,68
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,91	3,38	3,38	3,39	3,38	3,39	0,96	3,48	3,02	3,49	3,48	3,49
35	RuXfin	4,0000	N	6,68	6,25	6,25	6,33	6,26	6,33	-7,69	-7,26	-7,26	-7,34	-7,27	-7,34
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,42	1,53	1,42	1,53	1,53	1,53	-0,42	-1,53	-1,42	-1,53	-1,53	-1,53
sso:	RsXin	0,7139	Ty	-0,20	-0,60	-0,55	-0,60	-0,60	-0,60	0,20	0,60	0,55	0,60	0,60	0,60
FLESS	RsYin	0,7964	Mz	-0,03	-0,11	-0,08	-0,20	-0,12	-0,20	0,03	0,11	0,08	0,20	0,12	0,20
IONE	RsXfin	0,8031	TetX%	0,01804	0,10875	0,04475	0,23360	0,11427	0,2372	0,01927	0,09961	0,05211	0,22526	0,10540	0,2289
	RsYfin	0,7108	TetY%	0,08366	0,33684	0,19718	0,57131	0,34777	0,5780	0,03074	0,18182	0,09009	0,40686	0,19231	0,4133
104 104	RuXin	4,0000	Mx	4,38	8,07	8,07	8,08	8,07	8,08	1,61	3,82	3,11	5,24	3,89	5,28
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,73	1,84	1,83	1,84	1,84	1,84	1,33	4,03	2,95	6,12	4,13	6,18
36	RuXfin	4,0000	N	15,27	17,96	17,53	18,81	18,00	18,83	-16,46	-19,14	-18,72	-19,99	-19,18	-20,02
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,77	1,49	1,21	2,01	1,51	2,03	-0,77	-1,49	-1,21	-2,01	-1,51	-2,03
sso:	RsXin	0,6752	Ty	-1,52	-3,01	-2,83	-3,37	-3,03	-3,38	1,52	3,01	2,83	3,37	3,03	3,38
FLESS	RsYin	0,5551	Mz	-0,05	-0,20	-0,13	-0,35	-0,20	-0,35	0,05	0,20	0,13	0,35	0,20	0,35
IONE	RsXfin	0,4940	TetX%	0,05596	0,21127	0,14152	0,35154	0,21781	0,3555	-,00743	0,00315	-,01532	0,04027	0,00488	0,0413
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,03279	0,02774	0,00530	0,07720	0,02996	0,0786	0,03156	0,15508	0,10491	0,25218	0,15960	0,2549
107 107	RuXin	4,0000	Mx	0,68	-3,99	-2,12	-7,04	-4,19	-7,04	0,11	-1,74	-0,98	-3,55	-1,83	-3,59
4,8 0,0	RuYin	2,6917	My	-0,16	-0,29	-0,20	-0,46	-0,30	-0,46	0,77	3,32	2,32	5,18	3,41	5,23
37	RuXfin	4,0000	N	12,45	9,45	10,22	9,93	9,48	9,93	-13,64	-10,63	-11,41	-11,11	-10,66	-11,11
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,15	0,77	0,54	1,19	0,79	1,21	-0,15	-0,77	-0,54	-1,19	-0,79	-1,21
sso:	RsXin	0,6380	Ty	-0,20	1,45	0,79	2,68	1,52	2,69	0,20	-1,45	-0,79	-2,68	-1,52	-2,69
FLESS	RsYin	0,3339	Mz	-0,05	-0,20	-0,13	-0,35	-0,20	-0,35	0,05	0,20	0,13	0,35	0,20	0,35
IONE	RsXfin	0,4073	TetX%	-,03056	-,12950	-,09022	-,24204	-,13371	-,2460	0,00372	0,01501	0,01095	0,00669	0,01532	0,0056
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02271	-,08761	-,06037	-,16112	-,09023	-,1642	0,04435	0,16637	0,11772	0,25686	0,17077	0,2592
115 115	RuXin		Mx	2,33	9,68	6,53	9,77	9,75	9,77	-3,27	-13,59	-9,66	-13,59	-13,59	-13,59
1,3 0,0	RuYin		My	-4,21	7,25	2,39	7,12	7,24	7,12	0,11	-18,82	-11,45	-18,83	-18,82	-18,83
38	RuXfin	4,0000	N	18,53	21,18	20,10	21,75	21,21	21,76	-19,96	-22,60	-21,52	-23,18	-22,63	-23,19
Colla	RuYfin	1,1265	Tx	-4,31	-12,18	-9,54	-12,32	-12,19	-12,32	4,31	12,18	9,54	12,32	12,19	12,32
sso:	RsXin		Ty	0,99	4,11	3,29	4,02	4,04	4,02	-0,99	-4,11	-3,29	-4,02	-4,04	-4,02
FLESS	RsYin		Mz	-0,26	-1,52	-1,00	-2,73	-1,54	-2,76	0,26	1,52	1,00	2,73	1,54	2,76
IONE	RsXfin	0,6824	TetX%	0,00800	0,03575	0,02435	0,03624	0,03591	0,0362	-,01029	-,05402	-,02946	-,32652	-,06600	-,3343
	RsYfin	0,1793	TetY%	-,00011	-,00019	-,00024	-,00009	-,00018	-,0001	-,00079	-,00718	-,00229	-,09964	-,01109	-,1024
116 116	RuXin		Mx	0,38	7,69	4,34	8,15	7,96	8,15	-3,09	-13,83	-9,47	-14,62	-14,26	-14,62
1,3 0,0	RuYin		My	-10,05	-7,79	-8,68	-9,06	-7,62	-9,11	5,79	1,99	3,48	1,46	1,69	1,46
39	RuXfin	4,0000	N	30,20	30,94	30,65	32,54	31,00	32,58	-31,62	-32,37	-32,08	-33,96	-32,42	-34,01
Colla	RuYfin	1,0814	Tx	-4,48	-6,11	-5,47	-7,99	-6,24	-8,05	4,48	6,11	5,47	7,99	6,24	8,05
sso:	RsXin		Ty	2,85	6,47	5,41	6,81	6,63	6,81	-2,85	-6,47	-5,41	-6,81	-6,63	-6,81
FLESS	RsYin		Mz	-0,37	-1,67	-1,06	-3,02	-1,77	-3,06	0,37	1,67	1,06	3,02	1,77	3,06
IONE	RsXfin	0,5652	TetX%	0,00446	0,03255	0,02022	0,03469	0,03360	0,0347	-,00862	-,04110	-,02755	-,29380	-,04236	-,3016
	RsYfin	0,1797	TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00009	-,00003	-,0001	-,00007	-,00055	-,00037	-,02792	-,00059	-,0288
117 117	RuXin		Mx	0,43	7,75	4,40	8,02	8,00	8,02	-3,06	-13,82	-9,46	-14,21	-14,20	-14,21
1,3 0,0	RuYin		My	-13,22	-20,40	-17,27	-18,93	-20,61	-18,88	11,17	23,38	18,08	23,77	23,76	23,77
40	RuXfin	4,0000	N	29,34	26,95	28,01	25,27	26,87	25,22	-30,77	-28,38	-29,44	-26,69	-28,29	-26,65
Colla	RuYfin	1,0965	Tx	-2,16	3,14	0,85	5,09	3,32	5,14	2,16	-3,14	-0,85	-5,09	-3,32	-5,14
sso:	RsXin		Ty	2,77	6,39	5,32	6,52	6,53	6,52	-2,77	-6,39	-5,32	-6,52	-6,53	-6,52
FLESS	RsYin		Mz	-0,47	-1,78	-1,17	-3,05	-1,87	-3,09	0,47	1,78	1,17	3,05	1,87	3,09
IONE	RsXfin	0,5653	TetX%	0,00451	0,03263	0,02032	0,03393	0,03360	0,0339	-,00864	-,04115	-,02760	-,30390	-,04338	-,3117
	RsYfin	0,1792	TetY%	0,00004	0,00014	0,00010	0,00020	0,00014	0,0002	0,00062	0,00218	0,00150	0,03171	0,00237	0,0326
118 118	RuXin		Mx	0,99	8,78	6,00	8,87	8,84	8,86	-3,11	-12,78	-9,60	-12,78	-12,78	-12,78
1,3 0,0	RuYin		My	-12,33	-29,74	-22,44	-29,66	-29,73	-29,65	16,15	41,72	32,55	41,72	41,72	41,72
41	RuXfin	4,0000	N	16,86	14,48	14,66	14,12	14,47	14,11	-18,28	-15,91	-16,09	-15,55	-15,89	-15,54
Colla	RuYfin	1,2237	Tx	4,02	12,61	10,64	12,70	12,62	12,71	-4,02	-12,61	-10,64	-12,70	-12,62	-12,71
sso:	RsXin		Ty	2,23	4,21	3,79	4,13	4,14	4,13	-2,23	-4,21	-3,79	-4,13	-4,14	-4,13
FLESS	RsYin		Mz	-0,47	-1,50	-1,12	-2,69	-1,51	-2,72	0,47	1,50	1,12	2,69	1,51	2,72
IONE	RsXfin	0,7737	TetX%	0,00807	0,03625	0,02647	0,03673	0,03640	0,0367	-,01033	-,07418	-,03052	-,34690	-,08617	-,3547
	RsYfin	0,1842	TetY%	0,00019	-,00012	0,00022	-,00022	-,00013	-,0002	0,00137	0,01724	0,00340	0,11234	0,02167	0,1151
174 174	RuXin		Mx	-0,05	-0,15	-0,11	-0,36	-0,16	-0,36	0,20	0,06	0,12	-0,23	0,05	-0,24
1,3 0,0	RuYin		My	-0,35	-1,55	-1,08	-2,37	-1,59	-2,39	0,39	1,98	1,38	2,97	2,02	3,00
42	RuXfin		N	10,28	10,44	10,38	10,99	10,46	11,01	-10,51	-10,67	-10,61	-11,22	-10,69	-11,23
	RuYfin		Tx	0,04	0,43	0,30	0,60	0,44	0,61	-0,04	-0,43	-0,30	-0,60	-0,44	-0,61
	RsXin		Ty	-0,15	0,09	0,00	0,59	0,11	0,61	0,15	-0,09	0,00	-0,59	-0,11	-0,61
	RsYin		Mz	-0,04	-0,11	-0,09	-0,14	-0,11	-0,14	0,04	0,11	0,09	0,14	0,11	0,14
	RsXfin		TetX%	0,00010	-,00057	-,00024	-,00197	-,00064	-,0020	-,00027	-,00198	-,00135	-,00549	-,00211	-,0056
	RsYfin		TetY%	-,01162	-,04265	-,03065	-,06322	-,04364	-,0638	0,01330	0,04792	0,03472	0,07008	0,04899	0,0707
119 119	RuXin	4,0000	Mx	-4,89	-5,31	-5,31	-5,32	-5,31	-5,32	-1,64	-4,01	-4,01	-4,02	-4,01	-4,02
1,3 0,0	RuYin		My	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
43	RuXfin	4,0000	N	-0,08	-0,61	-0,26	-0,75	-0,70	-0,75	0,08	0,61	0,26	0,75	0,70	0,75
Colla	RuYfin		Tx	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
sso:	RsXin	0,9738	Ty	2,47	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	0,48	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,04	0,10	0,06	0,11	-0,01	-0,06	-0,04	-0,10	-0,06	-0,11
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,10165	-,47420	-,34439	-,76591	-,48724	-,7743	-,09350	-,40487	-,27730	-,69604	-,41716	-,7044
	RsYfin		TetY%	-,00051	0,00070	0,00008	0,00632	0,00049	0,0065	0,00044	0,00535	0,00159	0,01205	0,00615	0,0122
117 116	RuXin	4,0000	Mx	-4,68	-5,37	-5,37	-5,37	-5,37	-5,37	-1,62	-4,05	-4,04	-4,05	-4,05	-4,05
1,3 1,3	RuYin		My	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,07	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
44	RuXfin	4,0000	N	0,03	-0,29	-0,14	-0,39	-0,30	-0,39	-0,03	0,29	0,14	0,39	0,30	0,39
Co 116	RuYfin		Tx	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
RsXin	0,9471	Ty	2,42	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	0,46	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
RsYin		Mz	0,01	0,06	0,04	0,10	0,06	0,10	-0,01	-0,06	-0,04	-0,10	-0,06	-0,10
RsXfin	1,0000	TetX%	-,09383	-,45209	-,32400	-,74463	-,46439	-,7530	-,09373	-,40573	-,27768	-,69749	-,41795	-,7059
RsYfin		TetY%	0,00070	0,00368	0,00162	0,00724	0,00428	0,0073	0,00064	0,00337	0,00139	0,00796	0,00407	0,0081

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi del D.P.C.M. 13/11/2014

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
116 115	RuXin	4,0000	Mx	-4,69	-5,37	-5,37	-5,38	-5,37	-5,38	-1,71	-4,07	-4,07	-4,07	-4,07	-4,07
1,3 1,3	RuYin		My	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,08	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
45	RuXfin	4,0000	N	0,25	0,11	0,08	0,22	0,20	0,22	-0,25	-0,11	-0,08	-0,22	-0,20	-0,22
Colla	RuYfin		Tx	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
sso:	RsXin	0,9429	Ty	2,44	2,91	2,91	2,92	2,91	2,92	0,46	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,04	0,10	0,06	0,11	-0,01	-0,06	-0,04	-0,10	-0,06	-0,11
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,09332	-,44878	-,32088	-,73931	-,46100	-,7477	-,10136	-,41451	-,28579	-,70650	-,42756	-,7149
	RsYfin		TetY%	0,00051	0,00414	0,00169	0,01185	0,00502	0,0120	-,00036	0,00229	0,00100	0,00804	0,00206	0,0082
83 82	RuXin	4,0000	Mx	-1,36	-3,68	-3,00	-4,16	-3,72	-4,16	-1,21	-2,12	-2,11	-2,12	-2,12	-2,12
1,3 1,3	RuYin		My	0,04	0,01	-0,01	0,02	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
46	RuXfin	4,0000	N	0,03	-0,05	0,28	-0,07	-0,05	-0,07	-0,03	0,05	-0,28	0,07	0,05	0,07
Colla	RuYfin		Tx	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	-0,03	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
sso:	RsXin	0,8563	Ty	1,25	2,51	2,24	2,70	2,53	2,70	-0,77	-2,03	-1,77	-2,22	-2,05	-2,22
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	0,6222	TetX%	-,05673	-,19292	-,14367	-,26479	-,19608	-,2653	-,06863	-,31138	-,22497	-,40862	-,31683	-,4091
	RsYfin		TetY%	-,00145	-,00277	-,00363	0,00414	-,00273	0,0045	0,00048	0,00216	-,00096	0,01030	0,00230	0,0107
84 83	RuXin	4,0000	Mx	-1,12	-3,00	-3,00	-3,01	-3,00	-3,01	-0,65	-2,06	-2,05	-2,06	-2,06	-2,06
1,3 1,3	RuYin		My	0,04	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	-0,01	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
47	RuXfin	4,0000	N	0,20	-2,66	-1,19	-3,58	-2,73	-3,58	-0,20	2,66	1,19	3,58	2,73	3,58
Colla	RuYfin		Tx	0,01	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
sso:	RsXin	0,9448	Ty	0,82	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	-0,12	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7631	TetX%	-,08434	-,30182	-,21394	-,41002	-,30787	-,4106	-,06431	-,21558	-,16605	-,28837	-,21899	-,2889
	RsYfin		TetY%	0,00284	0,01170	0,00647	0,01698	0,01209	0,0166	0,00083	0,01267	0,00661	0,03021	0,01354	0,0306
139 62	RuXin	4,0000	Mx	-2,47	-4,05	-4,05	-4,05	-4,05	-4,05	-0,86	-2,71	-2,63	-2,71	-2,71	-2,71
1,3 1,3	RuYin		My	-0,04	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,05	-0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02
48	RuXfin	4,0000	N	-0,02	0,09	0,07	0,17	0,10	0,17	0,02	-0,09	-0,07	-0,17	-0,10	-0,17
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,24	1,77	1,76	1,77	1,77	1,77	0,23	-0,30	-0,28	-0,30	-0,30	-0,30
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03
IONE	RsXfin	0,9756	TetX%	-,06825	-,27651	-,18903	-,45826	-,28477	-,4635	-,06695	-,25692	-,17385	-,43897	-,26519	-,4442
	RsYfin		TetY%	0,00029	0,00450	0,00250	0,00841	0,00467	0,0085	-,00096	0,00204	-,00005	0,00602	0,00223	0,0061
162 94	RuXin	4,0000	Mx	-2,33	-4,01	-4,01	-4,02	-4,01	-4,02	-0,77	-2,68	-2,63	-2,68	-2,68	-2,68
1,3 1,3	RuYin		My	0,06	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,07	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
49	RuXfin	4,0000	N	-0,18	-0,09	-0,13	-0,04	-0,09	-0,04	0,18	0,09	0,13	0,04	0,09	0,04
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,21	1,76	1,75	1,76	1,76	1,76	0,25	-0,30	-0,29	-0,30	-0,30	-0,30
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,01	0,03	0,02	0,03	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03
IONE	RsXfin	0,9663	TetX%	-,06764	-,26854	-,18231	-,45078	-,27683	-,4560	-,06928	-,26301	-,17906	-,44592	-,27135	-,4512
	RsYfin		TetY%	-,00008	0,00469	0,00293	0,00862	0,00487	0,0087	0,00075	0,00434	0,00323	0,00727	0,00446	0,0074
147 61	RuXin		Mx	-0,84	-0,57	-0,68	0,00	-0,55	0,01	-0,54	-0,30	-0,39	0,23	-0,28	0,24
1,3 1,3	RuYin		My	0,04	0,20	0,13	0,31	0,20	0,31	0,02	0,13	0,09	0,19	0,13	0,19
50	RuXfin		N	-1,03	-0,87	-0,94	-0,43	-0,86	-0,42	1,03	0,87	0,94	0,43	0,86	0,42
	RuYfin		Tx	0,02	0,11	0,08	0,18	0,12	0,18	-0,02	-0,11	-0,08	-0,18	-0,12	-0,18
	RsXin		Ty	0,75	0,57	0,64	0,19	0,56	0,18	-0,22	-0,04	-0,11	0,35	-0,02	0,36
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00140	0,01320	0,00861	0,03875	0,01416	0,0395	0,00107	0,01030	0,00671	0,03014	0,01104	0,0307
	RsYfin		TetY%	0,00222	0,00832	0,00590	0,01307	0,00854	0,0132	0,00080	0,00265	0,00206	0,00293	0,00268	0,0029
161 97	RuXin		Mx	-0,49	-0,31	-0,38	0,07	-0,30	0,08	0,06	0,23	0,16	0,61	0,25	0,62
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	-0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,03	0,02	0,06	0,03	0,06
51	RuXfin		N	-1,33	-1,21	-1,26	-0,78	-1,19	-0,76	1,33	1,21	1,26	0,78	1,19	0,76
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	RsXin		Ty	0,49	0,40	0,43	0,21	0,39	0,21	0,27	0,36	0,33	0,55	0,37	0,55
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00125	0,01171	0,00766	0,03419	0,01255	0,0349	0,00120	0,01119	0,00732	0,03284	0,01201	0,0335
	RsYfin		TetY%	-,00128	-,00441	-,00333	-,00539	-,00447	-,0054	0,00113	0,00415	0,00296	0,00616	0,00425	0,0062
167 174	RuXin		Mx	-0,43	-0,18	-0,27	0,34	-0,16	0,35	-0,32	-0,06	-0,16	0,44	-0,05	0,46
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	0,02	0,01	0,04	0,02	0,04	0,05	0,08	0,09	0,03	0,08	0,02
52	RuXfin		N	-0,60	-0,53	-0,56	-0,15	-0,52	-0,13	0,60	0,53	0,56	0,15	0,52	0,13
	RuYfin		Tx	0,02	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	-0,02	-0,04	-0,04	-0,03	-0,04	-0,03
	RsXin		Ty	0,53	0,33	0,41	-0,09	0,31	-0,10	-0,07	0,13	0,05	0,55	0,15	0,56
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00102	0,00992	0,00646	0,02852	0,01063	0,0291	0,00125	0,01036	0,00694	0,02846	0,01103	0,0290
	RsYfin		TetY%	-,00095	-,00115	-,00153	0,00110	-,00105	0,0012	0,00223	0,00379	0,00408	0,00061	0,00365	0,0004
174 184	RuXin		Mx	-0,55	-0,38	-0,45	0,00	-0,36	0,01	0,00	0,18	0,10	0,57	0,20	0,58
1,3 1,3	RuYin		My	-0,06	-0,07	-0,10	0,07	-0,07	0,08	-0,05	-0,08	-0,11	0,03	-0,08	0,04
53	RuXfin		N	-1,26	-1,22	-1,24	-0,91	-1,21	-0,89	1,26	1,22	1,24	0,91	1,21	0,89
	RuYfin		Tx	-0,03	-0,04	-0,05	0,03	-0,04	0,03	0,03	0,04	0,05	-0,03	0,04	-0,03
	RsXin		Ty	0,51	0,42	0,46	0,22	0,41	0,22	0,23	0,32	0,27	0,51	0,32	0,52
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00021	0,00839	0,00439	0,02875	0,00921	0,0294	0,00011	0,01121	0,00635	0,03351	0,01214	0,0341
	RsYfin		TetY%	-,00218	-,00219	-,00318	0,00434	-,00191	0,0048	-,00276	-,00445	-,00537	-,00093	-,00430	-,0008
139 139	RuXin		Mx	1,93	2,05	2,38	1,34	2,02	1,32	3,44	9,03	6,99	13,42	9,23	13,54
1,3 1,3	RuYin		My	16,95	23,50	22,38	22,63	23,45	22,60	-1,34	13,69	8,11	19,14	14,02	19,28
54	RuXfin		N	14,08	16,91	16,33	16,99	16,92	16,99	-18,43	-21,26	-20,68	-21,34	-21,27	-21,34
	RuYfin		Tx	5,38	12,82	10,51	14,40	12,92	14,44	-5,38	-12,82	-10,51	-14,40	-12,92	-14,44
	RsXin		Ty	-1,85	-3,82	-3,23	-5,09	-3,88	-5,12	1,85	3,82	3,23	5,09	3,88	5,12
	RsYin		Mz	-0,40	-1,57	-1,06	-2,74	-1,62	-2,78	0,40	1,57	1,06	2,74	1,62	2,78
	RsXfin		TetX%	-,00110	-,01912	-,00998	-,03886	-,02002	-,0394	0,01204	0,05001	0,03493	0,08254	0,05149	0,0835
	RsYfin		TetY%	0,00053	0,00149	0,00140	0,00117	0,00147	0,0012	0,00117	0,00408	0,00297	0,00522	0,00415	0,0052
147 147	RuXin		Mx	2,41	2,03	2,17	1,11	1,99	1,09	1,22	0,83	0,98	-0,08	0,79	-0,11
1,3 1,3	RuYin		My	-0,64	0,04	-0,19	0,24	0,05	0,24	0,28	0,97	0,73	1,19	0,98	1,20
55	RuXfin		N	4,91	4,45	4,62	3,85	4,43	3,83	-6,11	-5,65	-5,82	-5,05	-5,63	-5,03
	RuYfin		Tx	-0,11	0,32	0,17	0,45	0,32	0,45	0,11	-0,32	-0,17	-0,45	-0,32	-0,45
	RsXin		Ty	-1,13	-0,89	-0,99	-0,32	-0,87	-0,31	1,13	0,89	0,99	0,32	0,87	0,31
	RsYin		Mz	-0,08	-0,35	-0,24	-0,59	-0,36	-0,59	0,08	0,35	0,24	0,59	0,36	0,59
	RsXfin		TetX%	-,00013	-,00228	-,00143	-,00759	-,00248	-,0077	-,00037	-,00270	-,00179	-,00793	-,00289	-,0081
	RsYfin		TetY%	0,00450	0,01492	0,01147	0,01757	0,01509	0,0176	0,00452	0,01532	0,01154	0,01911	0,01554	0,0192

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D.P.C.M. 13/11/2014

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
61 61	RuXin		Mx	1,39	1,01	1,16	0,14	0,98	0,12	0,87	0,57	0,68	-0,11	0,54	-0,14
4,8 1,3	RuYin		My	-0,43	-0,47	-0,45	-0,50	-0,47	-0,50	0,23	0,91	0,66	1,22	0,92	1,22
56	RuXfin		N	10,04	10,19	10,13	10,56	10,20	10,57	-10,76	-10,91	-10,85	-11,28	-10,92	-11,29
	RuYfin		Tx	-0,06	0,14	0,07	0,22	0,14	0,22	0,06	-0,14	-0,07	-0,22	-0,14	-0,22
	RsXin		Ty	-0,70	-0,49	-0,57	-0,01	-0,47	0,01	0,70	0,49	0,57	0,01	0,47	-0,01
	RsYin		Mz	-0,04	-0,16	-0,11	-0,27	-0,16	-0,27	0,04	0,16	0,11	0,27	0,16	0,27
	RsXfin		TetX%	-,00129	-,01309	-,00850	-,03993	-,01409	-,0408	-,00078	-,00648	-,00425	-,01937	-,00696	-,0198
	RsYfin		TetY%	-,00756	-,02646	-,01963	-,03583	-,02694	-,0361	0,01419	0,04932	0,03666	0,06573	0,05018	0,0662
62 62	RuXin		Mx	2,20	3,08	3,52	2,21	3,04	2,19	3,82	10,54	8,45	14,99	10,75	15,12
4,8 1,3	RuYin		My	36,13	40,54	43,01	36,68	40,35	36,57	-4,45	22,55	11,03	40,40	23,43	40,90
57	RuXfin		N	26,26	29,48	29,27	29,75	29,49	29,76	-30,31	-33,53	-33,32	-33,80	-33,54	-33,81
	RuYfin		Tx	11,73	23,37	20,02	28,55	23,62	28,69	-11,73	-23,37	-20,02	-28,55	-23,62	-28,69
	RsXin		Ty	-2,23	-5,05	-4,44	-6,37	-5,11	-6,41	2,23	5,05	4,44	6,37	5,11	6,41
	RsYin		Mz	-0,48	-1,77	-1,24	-3,03	-1,82	-3,06	0,48	1,77	1,24	3,03	1,82	3,06
	RsXfin		TetX%	0,00181	-,01362	-,00422	-,03313	-,01452	-,0337	0,01358	0,05387	0,03912	0,08500	0,05530	0,0859
	RsYfin		TetY%	0,00225	0,00267	0,00336	0,00160	0,00262	0,0016	0,00120	0,00647	0,00415	0,01005	0,00664	0,0102
67 67	RuXin		Mx	-0,51	-0,86	-0,73	-1,65	-0,89	-1,67	-0,07	-0,36	-0,24	-1,02	-0,38	-1,04
4,8 1,3	RuYin		My	-0,41	-0,48	-0,45	-0,52	-0,48	-0,52	0,33	1,32	0,95	1,89	1,35	1,91
58	RuXfin		N	9,31	9,23	9,26	9,00	9,22	8,99	-10,03	-9,95	-9,98	-9,72	-9,94	-9,71
	RuYfin		Tx	-0,02	0,26	0,16	0,43	0,27	0,43	0,02	-0,26	-0,16	-0,43	-0,27	-0,43
	RsXin		Ty	0,18	0,38	0,30	0,83	0,40	0,85	-0,18	-0,38	-0,30	-0,83	-0,40	-0,85
	RsYin		Mz	-0,03	-0,14	-0,09	-0,24	-0,14	-0,24	0,03	0,14	0,09	0,24	0,14	0,24
	RsXfin		TetX%	-,00126	-,01162	-,00762	-,03515	-,01249	-,0359	-,00083	-,00694	-,00456	-,02061	-,00745	-,0210
	RsYfin		TetY%	-,01112	-,03940	-,02887	-,05542	-,04020	-,0559	0,02042	0,07221	0,05295	0,10184	0,07367	0,1026
82 82	RuXin	4,0000	Mx	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,32	-0,30	-0,32	-0,32	-0,32
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	1,36	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	1,11	2,73	2,66	2,73	2,73	2,73
59	RuXfin	4,0000	N	0,48	-0,50	-0,45	-0,92	-0,52	-0,93	-1,18	-0,20	-0,25	0,23	-0,17	0,24
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,80	1,73	1,71	1,74	1,73	1,74	-0,80	-1,73	-1,71	-1,74	-1,73	-1,74
sso	RsXin	0,6929	Ty	-0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
FLESS	RsYin	0,6010	Mz	-0,04	-0,13	-0,09	-0,22	-0,14	-0,23	0,04	0,13	0,09	0,22	0,14	0,23
IONE	RsXfin	0,5081	TetX%	-,01185	-,10971	-,06108	-,24586	-,11551	-,2498	0,00107	-,04451	-,00625	-,14613	-,04883	-,1490
	RsYfin	0,5436	TetY%	0,06015	0,31896	0,20928	0,52864	0,32881	0,5353	0,02321	0,12420	0,06806	0,26718	0,13070	0,2735
83 83	RuXin	2,7869	Mx	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,03	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	2,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	1,66	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24
60	RuXfin	4,0000	N	4,09	3,83	4,07	3,97	3,86	3,97	-4,79	-4,53	-4,76	-4,66	-4,55	-4,67
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,22	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	-1,22	-2,05	-2,05	-2,05	-2,05	-2,05
sso	RsXin	0,3272	Ty	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
FLESS	RsYin	0,6088	Mz	-0,04	-0,14	-0,10	-0,24	-0,15	-0,24	0,04	0,14	0,10	0,24	0,15	0,24
IONE	RsXfin	0,8687	TetX%	0,00111	-,05547	-,02207	-,15858	-,06000	-,1614	-,00268	-,05316	-,02053	-,13744	-,05734	-,1393
	RsYfin	0,5710	TetY%	0,07962	0,39150	0,27380	0,60915	0,40143	0,6160	0,03731	0,19667	0,12692	0,34852	0,20390	0,3549
84 84	RuXin	4,0000	Mx	-1,54	-1,74	-1,68	-1,74	-1,74	-1,74	-0,58	-0,75	-0,68	-0,98	-0,77	-0,98
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	1,04	6,29	4,73	6,29	6,29	6,29	0,96	4,92	3,57	6,32	5,01	6,32
61	RuXfin	4,0000	N	10,55	10,46	10,69	10,40	10,41	10,40	-11,25	-11,16	-11,39	-11,09	-11,11	-11,09
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,65	3,61	2,68	4,07	3,64	4,07	-0,65	-3,61	-2,68	-4,07	-3,64	-4,07
sso	RsXin	0,6759	Ty	0,68	0,81	0,76	0,88	0,81	0,88	-0,68	-0,81	-0,76	-0,88	-0,81	-0,88
FLESS	RsYin	0,6990	Mz	-0,03	-0,13	-0,08	-0,26	-0,14	-0,27	0,03	0,13	0,08	0,26	0,14	0,27
IONE	RsXfin	0,7460	TetX%	-,00041	-,01231	-,00479	-,06255	-,01441	-,0640	-,00023	-,00408	-,00205	-,01967	-,00464	-,0203
	RsYfin	0,6068	TetY%	0,07681	0,30189	0,19476	0,55459	0,31571	0,5614	0,01680	0,08436	0,05605	0,20030	0,08908	0,2066
94 94	RuXin		Mx	0,62	1,46	1,63	1,08	1,44	1,07	2,32	8,14	6,07	12,57	8,34	12,69
4,8 1,3	RuYin		My	19,23	14,41	16,40	9,97	14,23	9,82	6,31	49,00	32,48	79,03	50,42	79,89
62	RuXfin		N	13,53	15,65	14,66	16,46	15,73	16,46	-17,88	-20,00	-19,01	-20,81	-20,08	-20,81
	RuYfin		Tx	8,81	21,87	16,86	30,69	22,29	30,93	-8,81	-21,87	-16,86	-30,69	-22,29	-30,93
	RsXin		Ty	-1,01	-3,31	-2,65	-4,71	-3,37	-4,75	1,01	3,31	2,65	4,71	3,37	4,75
	RsYin		Mz	-0,37	-1,62	-1,10	-2,83	-1,67	-2,87	0,37	1,62	1,10	2,83	1,67	2,87
	RsXfin		TetX%	-,00020	-,01402	-,00584	-,03155	-,01482	-,0321	0,01173	0,04884	0,03402	0,08047	0,05028	0,0814
	RsYfin		TetY%	0,00317	0,00107	0,00191	-,00062	0,00100	-,0007	0,00164	0,01049	0,00706	0,01673	0,01078	0,0169
115 115	RuXin		Mx	0,30	1,14	0,49	1,16	1,15	1,17	-3,67	-12,52	-9,61	-12,63	-12,60	-12,63
4,8 1,3	RuYin		My	-17,36	-29,09	-26,04	-29,58	-29,12	-29,58	5,81	-3,66	0,43	-3,54	-3,65	-3,54
63	RuXfin		N	13,57	16,69	15,61	17,27	16,72	17,28	-17,62	-20,74	-19,66	-21,32	-20,77	-21,33
	RuYfin		Tx	-4,28	-12,13	-9,49	-12,27	-12,14	-12,27	4,28	12,13	9,49	12,27	12,14	12,27
	RsXin		Ty	1,25	4,22	3,38	4,25	4,24	4,25	-1,25	-4,22	-3,38	-4,25	-4,24	-4,25
	RsYin		Mz	-0,52	-1,77	-1,23	-3,05	-1,85	-3,09	0,52	1,77	1,23	3,05	1,85	3,09
	RsXfin		TetX%	0,01514	0,04825	0,03503	0,04890	0,04864	0,0489	-,03265	-,09186	-,07128	-,09258	-,09245	-,0926
	RsYfin		TetY%	-,00088	-,00305	-,00251	-,00311	-,00305	-,0031	-,00053	-,00222	-,00146	-,00216	-,00222	-,0022
116 116	RuXin		Mx	-0,98	-0,78	-1,44	-0,74	-0,73	-0,74	-6,12	-15,61	-12,57	-15,98	-15,83	-15,98
4,8 1,3	RuYin		My	-25,54	-28,19	-27,15	-35,09	-28,39	-35,31	13,43	11,65	12,34	13,48	11,51	13,54
64	RuXfin		N	22,80	23,56	23,27	25,15	23,62	25,20	-26,85	-27,61	-27,32	-29,20	-27,67	-29,25
	RuYfin		Tx	-4,49	-6,13	-5,49	-8,01	-6,25	-8,06	4,49	6,13	5,49	8,01	6,25	8,06
	RsXin		Ty	2,63	6,07	5,19	6,19	6,13	6,19	-2,63	-6,07	-5,19	-6,19	-6,13	-6,19
	RsYin		Mz	-0,45	-1,68	-1,19	-2,87	-1,71	-2,91	0,45	1,68	1,19	2,87	1,71	2,91
	RsXfin		TetX%	0,01462	0,04565	0,03186	0,04718	0,04664	0,0472	-,04104	-,10236	-,08086	-,10475	-,10390	-,1047
	RsYfin		TetY%	-,00007	-,00057	-,00038	-,00196	-,00061	-,0020	-,00004	-,00035	-,00023	0,00013	-,00037	0,0001
117 117	RuXin		Mx	-0,98	-0,76	-1,42	-0,74	-0,71	-0,74	-6,21	-15,65	-12,62	-15,89	-15,85	-15,89
4,8 1,3	RuYin		My	-21,93	-13,24	-16,98	-5,92	-12,94	-5,72	15,90	21,53	19,09	19,47	21,69	19,40
65	RuXfin		N	21,94	19,49	20,55	17,81	19,41	17,76	-25,99	-23,54	-24,60	-21,86	-23,46	-21,81
	RuYfin		Tx	-2,23	3,07	0,78	5,02	3,24	5,07	2,23	-3,07	-0,78	-5,02	-3,24	-5,07
	RsXin		Ty	2,66	6,07	5,20	6,16	6,13	6,16	-2,66	-6,07	-5,20	-6,16	-6,13	-6,16
	RsYin		Mz	-0,39	-1,61	-1,13	-2,85	-1,64	-2,89	0,39	1,61	1,13	2,85	1,64	2,89
	RsXfin		TetX%	0,01465	0,04563	0,03189	0,04659	0,04656	0,0466	-,04094	-,10199	-,08056	-,10348	-,10344	-,1035
	RsYfin		TetY%	0,00065	0,00229	0,00158	0,00377	0,00234	0,0038	0,00037	0,00135	0,00092	0,00081	0,00137	0,0008
118 118	RuXin		Mx	-0,66	0,26	-0,31	0,22	0,27	0,22	-5,58	-13,26	-10,61	-13,38	-13,35	-13,38
4,8 1,3	RuYin		My	-1,92	6,11	7,51	6,42	6,12	6,43	12,87	28,04	21,31	27,98	28,03	27,98
66	RuXfin		N	9,89	7,09	7,26	6,72	7,07	6,71	-13,94	-11,14	-11,31	-10,77	-11,12	-10,76
	RuYfin		Tx	4,06	12,65	10,67	12,74	12,65	12,74	-4,06	-12,65	-10,67	-12,74	-12,65	-12,74
	RsXin		Ty	2,31	4,82	4,04	4,88	4,84	4,88	-2,31	-4,82	-4,04	-4,88	-4,84	-4,88
	RsYin		Mz	-0,39	-1,79	-1,16	-3,08	-1,87	-3,12	0,39	1,79	1,16	3,08	1,87	3,12
	RsXfin		TetX%	0,01491	0,04487	0,03293	0,04508	0,04523	0,0451	-,03246	-,08443	-,06573	-,08497	-,08501	-,0850
	RsYfin		TetY%	0,00166	0,00299	0,00339	0,00302	0,00299	0,0030	0,00080	0,00366	0,00232	0,00361	0,00366	0,0036

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin		Mx	1,63	1,26	1,40	0,51	1,23	0,49	0,97	0,66	0,79	0,02	0,64	0,00
4,8 1,3	RuYin		My	-0,37	-0,34	-0,36	-0,30	-0,33	-0,30	0,34	1,44	1,00	2,22	1,48	2,25
67	RuXfin		N	9,07	9,12	9,10	9,45	9,13	9,46	-9,79	-9,84	-9,82	-10,17	-9,85	-10,18
	RuYfin		Tx	-0,01	0,34	0,20	0,60	0,36	0,61	0,01	-0,34	-0,20	-0,60	-0,36	-0,61
	RsXin		Ty	-0,81	-0,60	-0,68	-0,17	-0,58	-0,15	0,81	0,60	0,68	0,17	0,58	0,15
	RsYin		Mz	-0,03	-0,12	-0,08	-0,24	-0,13	-0,25	0,03	0,12	0,08	0,24	0,13	0,25
	RsXfin		TetX%	-,00113	-,01251	-,00805	-,03404	-,01334	-,0347	-,00059	-,00661	-,00413	-,02071	-,00715	-,0212
	RsYfin		TetY%	-,00909	-,03473	-,02488	-,05211	-,03552	-,0527	0,01950	0,07420	0,05273	0,11269	0,07602	0,1139
117 97	RuXin		Mx	-9,97	0,49	-4,03	7,69	0,85	7,89	8,38	12,40	10,67	15,13	12,54	15,21
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	14,88	12,43	13,49	10,75	12,35	10,70	14,34	16,80	15,74	18,48	16,88	18,53
	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,08	0,16	0,12	0,16	-0,03	-0,11	-0,08	-0,16	-0,12	-0,16
	RsXfin		TetX%	0,01748	0,06180	0,04264	0,09238	0,06332	0,0932	-,00194	-,00715	-,00484	-,01091	-,00733	-,0110
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
116 98	RuXin		Mx	-14,42	-17,65	-16,39	-24,47	-17,90	-24,68	6,74	5,59	6,04	2,99	5,49	2,91
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	15,82	16,56	16,27	18,16	16,62	18,20	13,21	12,47	12,76	10,88	12,41	10,83
	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,08	0,16	0,12	0,16	-0,03	-0,11	-0,08	-0,16	-0,12	-0,16
	RsXfin		TetX%	-,00201	-,01592	-,01050	-,04485	-,01698	-,0457	0,00036	0,00246	0,00164	0,00598	0,00258	0,0061
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
115 107	RuXin	4,0000	Mx	-11,17	-25,36	-21,28	-25,36	-25,36	-25,36	2,39	-4,03	-1,74	-7,45	-4,22	-7,51
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4570	Ty	9,80	13,30	12,22	13,88	13,33	13,89	6,83	3,33	4,41	2,75	3,30	2,74
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,07	0,09	0,10	0,09	-0,02	-0,09	-0,07	-0,09	-0,10	-0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,02178	-,09889	-,06400	-,21600	-,10395	-,2193	0,00157	0,00367	0,00535	-,01385	0,00274	-,0141
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
118 104	RuXin	4,0000	Mx	5,54	16,98	16,98	16,98	16,98	16,98	8,04	13,62	12,67	15,60	13,72	15,65
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4167	Ty	5,18	2,03	2,20	1,66	2,01	1,65	10,21	13,37	13,19	13,73	13,38	13,74
FLESS	RsYin		Mz	0,11	0,21	0,16	0,29	0,22	0,30	-0,11	-0,21	-0,16	-0,29	-0,22	-0,30
IONE	RsXfin		TetX%	0,03826	0,15840	0,10201	0,27419	0,16379	0,2775	-,00465	-,00414	-,00861	0,00511	-,00371	0,0054
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
104 87	RuXin		Mx	-3,21	-4,46	-3,67	-6,10	-4,53	-6,15	2,06	3,00	2,96	3,08	3,00	3,08
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,71	5,82	5,56	6,35	5,84	6,36	4,93	4,83	5,09	4,30	4,81	4,28
	RsYin		Mz	0,09	0,78	0,51	1,28	0,80	1,29	-0,09	-0,78	-0,51	-1,28	-0,80	-1,29
	RsXfin		TetX%	-,00381	-,00826	-,00608	-,01280	-,00847	-,0129	0,00478	0,00875	0,00774	0,01085	0,00884	0,0109
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
97 96	RuXin		Mx	-4,93	-5,62	-5,36	-6,07	-5,64	-6,08	1,55	2,29	2,24	2,32	2,29	2,33
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,45	7,43	7,34	7,60	7,44	7,60	4,69	4,71	4,79	4,54	4,70	4,53
	RsYin		Mz	0,24	1,03	0,69	1,70	1,06	1,71	-0,24	-1,03	-0,69	-1,70	-1,06	-1,71
	RsXfin		TetX%	-,00136	-,00361	-,00296	-,00466	-,00366	-,0047	0,00181	0,00413	0,00378	0,00461	0,00415	0,0046
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000
98 99	RuXin		Mx	-4,79	-4,71	-4,73	-4,27	-4,69	-4,26	0,79	0,55	0,56	0,51	0,55	0,51
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,66	7,73	7,73	7,56	7,72	7,56	4,39	4,33	4,33	4,49	4,34	4,50
	RsYin		Mz	0,25	1,11	0,74	1,77	1,14	1,79	-0,25	-1,11	-0,74	-1,77	-1,14	-1,79
	RsXfin		TetX%	0,00006	0,00047	0,00041	0,00150	0,00051	0,0015	-,00018	-,00081	-,00076	-,00127	-,00082	-,0013
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000
107 100	RuXin		Mx	-2,06	-0,83	-1,00	-1,13	-0,89	-1,08	0,08	-2,36	-1,44	-4,65	-2,45	-4,73
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,26	4,75	4,45	5,81	4,82	5,82	2,64	2,15	2,46	1,09	2,09	1,08
	RsYin		Mz	-0,01	0,42	0,30	0,58	0,42	0,59	0,01	-0,42	-0,30	-0,58	-0,42	-0,59
	RsXfin		TetX%	0,00239	0,00741	0,00618	0,00880	0,00736	0,0090	-,00279	-,00949	-,00723	-,01449	-,00964	-,0147
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000
99 100	RuXin		Mx	-5,26	-7,77	-7,32	-8,05	-7,78	-8,05	0,15	-3,85	-2,88	-3,85	-3,85	-3,85
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	4,00	5,00	4,78	5,05	5,01	5,05	2,41	1,40	1,62	1,36	1,40	1,36
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7528	TetX%	-,02598	-,04955	-,05117	-,06195	-,05012	-,0623	-,05251	-,23410	-,14271	-,46900	-,24499	-,4758
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
96 99	RuXin		Mx	-4,14	-5,91	-5,67	-6,27	-5,93	-6,28	2,70	1,31	1,37	0,94	1,29	0,93
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,40	3,90	3,85	4,01	3,90	4,01	2,95	2,46	2,51	2,35	2,45	2,34
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	RsXfin		TetX%	-,02830	-,07633	-,06720	-,08409	-,07670	-,0844	-,02627	-,04927	-,05177	-,05783	-,04967	-,0581
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	-1,30	-1,79	-1,61	-2,10	-1,80	-2,11	1,05	1,98	2,01	1,91	1,98	1,91
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,41	0,16	0,05	0,37	0,17	0,38	0,13	0,38	0,49	0,17	0,37	0,16
	RsYin		Mz	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,01254	-,02425	-,02205	-,02784	-,02436	-,0280	0,01385	0,02871	0,02798	0,02962	0,02871	0,0297
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001	0,00001	0,00003	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001
118 117	RuXin	4,0000	Mx	-2,22	-3,16	-3,16	-3,17	-3,16	-3,17	-0,75	-2,11	-2,11	-2,12	-2,11	-2,12
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,13	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	0,22	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,15175	-,59881	-,43604	-,89302	-,61294	-,9014	-,15182	-,56057	-,39566	-,85563	-,57537	-,8640
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
117 116	RuXin	4,0000	Mx	-2,19	-3,15	-3,15	-3,15	-3,15	-3,15	-0,78	-2,12	-2,12	-2,12	-2,12	-2,12
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,12	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	0,20	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,15243	-,59661	-,43130	-,89247	-,61145	-,9009	-,15240	-,56213	-,39674	-,85868	-,57703	-,8671
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
116 115	RuXin	4,0000	Mx	-2,14	-3,16	-3,16	-3,16	-3,16	-3,16	-0,71	-2,12	-2,12	-2,12	-2,12	-2,12
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,11	1,48	1,48	1,49	1,48	1,49	0,22	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,15178	-,59621	-,43092	-,89225	-,61109	-,9007	-,15195	-,56283	-,39822	-,85777	-,57700	-,8662
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
83 82	RuXin		Mx	-2,06	-2,15	-2,34	-2,16	-2,16	-2,16	-1,75	-3,50	-3,37	-3,78	-3,51	-3,79
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,80	3,52	3,54	3,63	3,53	3,64	-0,19	-0,91	-0,93	-1,02	-0,92	-1,03
	RsYin		Mz	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00881	0,00463	0,00000	0,00681	0,00456	0,0069	-,02609	-,05695	-,05298	-,06194	-,05710	-,0621
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000
84 83	RuXin		Mx	-3,47	-6,16	-5,55	-6,11	-6,11	-6,11	-0,26	-1,25	-1,07	-1,22	-1,24	-1,22
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,91	3,89	3,69	3,87	3,88	3,87	0,92	-0,05	0,15	-0,04	-0,04	-0,03
	RsYin		Mz	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	-0,05	-0,05	-0,05	-0,06	-0,05	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,02033	-,07830	-,06463	-,07721	-,07726	-,0772	-,01800	-,00948	-,01271	-,00959	-,00982	-,0096
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
85 84	RuXin	4,0000	Mx	-4,77	-9,09	-7,18	-9,56	-9,26	-9,56	1,95	-1,60	-0,32	-1,93	-1,66	-1,93
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8649	Ty	3,73	4,91	4,43	5,03	4,94	5,03	2,88	1,69	2,17	1,57	1,66	1,57
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03
IONE	RsXfin		TetX%	-,03906	-,15801	-,09872	-,34702	-,16422	-,3526	-,02222	-,08712	-,07185	-,09158	-,08611	-,0918
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
86 85	RuXin	4,0000	Mx	-2,11	-5,81	-5,72	-5,81	-5,81	-5,81	0,62	-3,85	-3,08	-3,85	-3,85	-3,85
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5130	Ty	2,44	4,38	4,18	4,39	4,38	4,39	1,73	-0,21	-0,01	-0,22	-0,21	-0,22
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	0,00	-0,04	-0,02	-0,04	0,01	0,02	0,00	0,04	0,02	0,04
IONE	RsXfin	0,5179	TetX%	-,02235	-,10005	-,07497	-,25145	-,10766	-,2522	-,03768	-,15290	-,09442	-,34153	-,15935	-,3470
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
90 86	RuXin		Mx	-2,21	-3,86	-3,73	-4,22	-3,88	-4,22	-2,08	-3,86	-3,86	-3,86	-3,86	-3,86
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,42	4,09	4,03	4,27	4,10	4,27	-1,77	-3,44	-3,38	-3,61	-3,45	-3,61
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	-0,06	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
IONE	RsXfin	0,3917	TetX%	-,00388	-,01582	-,01409	-,02097	-,01612	-,0210	-,02589	-,11985	-,09396	-,27226	-,12762	-,2728
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00002	0,00005	0,00003	0,0001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
88 87	RuXin		Mx	-1,71	-3,44	-3,37	-3,44	-3,44	-3,44	-1,25	-3,04	-2,96	-3,19	-3,05	-3,19
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,66	3,18	3,12	3,25	3,19	3,25	-0,92	-2,45	-2,38	-2,52	-2,45	-2,52
	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,01457	-,02915	-,02864	-,02802	-,02913	-,0280	-,01813	-,03406	-,03331	-,03654	-,03421	-,0366
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000	0,00001	0,00003	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000
103 104	RuXin		Mx	-2,50	-3,81	-3,79	-3,91	-3,82	-3,91	-2,10	-2,11	-2,10	-2,11	-2,11	-2,11
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,24	2,81	2,80	2,85	2,81	2,85	-1,76	-2,34	-2,33	-2,38	-2,34	-2,38
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,07	0,07	0,08	0,07	0,08	-0,04	-0,07	-0,07	-0,08	-0,07	-0,08
IONE	RsXfin	0,6253	TetX%	-,02782	-,11376	-,11244	-,11994	-,11404	-,1201	-,08104	-,46041	-,33977	-,68932	-,47115	-,6958
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-1,47	-1,69	-1,77	-1,66	-1,68	-1,66	-0,45	-1,22	-1,20	-1,22	-1,22	-1,22
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,20	2,53	2,54	2,52	2,52	2,52	0,94	0,62	0,60	0,63	0,62	0,63
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,00681	0,00691	-,00130	0,00937	0,00766	0,0094	-,03157	-,08916	-,08345	-,09043	-,08955	-,0904
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
89 88	RuXin		Mx	-0,67	-2,58	-1,83	-2,79	-2,64	-2,79	-0,09	-0,57	-0,55	-0,58	-0,57	-0,58
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,73	2,63	2,02	2,81	2,69	2,81	-0,49	-2,40	-1,78	-2,58	-2,45	-2,58
	RsYin		Mz	-0,08	-0,17	-0,13	-0,18	-0,17	-0,18	0,08	0,17	0,13	0,18	0,17	0,18
	RsXfin		TetX%	-,01813	-,07965	-,05261	-,08752	-,08216	-,0875	-,00920	0,00503	-,00669	0,00843	0,00614	0,0084
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00005	0,00003	0,00008	0,00005	0,0001	0,00001	0,00005	0,00003	0,00008	0,00005	0,0001
89 93	RuXin		Mx	0,06	3,04	1,97	3,33	3,13	3,33	4,14	5,60	5,33	5,66	5,62	5,66
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,83	1,72	2,05	1,63	1,69	1,63	4,93	6,04	5,70	6,12	6,06	6,12
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,04	-0,08	-0,07	-0,08	0,02	0,07	0,04	0,08	0,07	0,08
	RsXfin		TetX%	0,04379	0,17301	0,11912	0,18739	0,17759	0,1874	0,02098	0,01968	0,03492	0,01520	0,01829	0,0152
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
93 95	RuXin		Mx	-2,74	-2,32	-2,07	-2,41	-2,34	-2,41	1,93	3,07	3,02	3,07	3,07	3,07
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,21	3,82	3,77	3,84	3,82	3,84	3,80	4,19	4,24	4,17	4,19	4,17
	RsYin		Mz	0,04	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	-0,04	-0,08	-0,08	-0,09	-0,09	-0,09
	RsXfin		TetX%	0,01112	0,00341	0,01892	-,00193	0,00202	-,0019	0,04294	0,09574	0,08608	0,09858	0,09646	0,0986
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
93 92	RuXin		Mx	1,49	2,65	2,65	2,61	2,65	2,61	1,94	2,54	2,27	2,97	2,56	2,98
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-2,81	-4,35	-4,10	-4,68	-4,36	-4,69	3,16	4,69	4,45	5,02	4,71	5,03
	RsYin		Mz	0,11	0,22	0,21	0,24	0,22	0,24	-0,11	-0,22	-0,21	-0,24	-0,22	-0,24
	RsXfin		TetX%	0,00717	0,01528	0,01613	0,01349	0,01518	0,0134	0,00722	0,00861	0,00627	0,01245	0,00880	0,0126
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00005	0,00003	0,00009	0,00005	0,0001	0,00001	0,00005	0,00003	0,00009	0,00005	0,0001
92 91	RuXin		Mx	0,43	6,10	3,89	7,94	6,29	7,94	0,64	-0,98	-1,11	-0,84	-0,97	-0,84
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,18	2,97	3,67	2,38	2,91	2,38	4,82	6,02	5,33	6,62	6,09	6,62
	RsYin		Mz	-0,13	-0,24	-0,24	-0,25	-0,24	-0,25	0,13	0,24	0,24	0,25	0,24	0,25
	RsXfin		TetX%	0,01713	0,06244	0,04729	0,07497	0,06375	0,0750	-,02273	-,05280	-,04646	-,05785	-,05335	-,0578
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
91 90	RuXin		Mx	-4,92	-8,51	-8,25	-8,79	-8,54	-8,79	0,19	0,03	-0,01	0,40	0,05	0,40
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,22	6,75	6,66	6,71	6,75	6,71	1,36	-0,18	-0,08	-0,13	-0,18	-0,13
	RsYin		Mz	-0,04	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,04	-0,07	-0,08	-0,07	-0,07	-0,07
	RsXfin		TetX%	-,01213	-,03069	-,02921	-,03300	-,03087	-,0330	0,00214	0,00956	0,00874	0,01218	0,00973	0,0122
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000
90 64	RuXin		Mx	-0,38	0,42	0,37	0,41	0,42	0,41	5,63	6,52	6,50	6,26	6,51	6,25
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,58	2,32	2,33	2,36	2,32	2,36	4,19	4,45	4,44	4,41	4,45	4,41
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,02193	0,03796	0,03610	0,04339	0,03810	0,0436	0,01207	0,03458	0,03503	0,02318	0,03425	0,0227
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
64 41	RuXin		Mx	-3,72	-2,26	-2,69	-1,64	-2,22	-1,63	2,81	4,92	4,05	6,61	5,00	6,66
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,55	3,01	3,21	2,65	2,99	2,65	3,27	3,82	3,62	4,17	3,84	4,18
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00951	0,02867	0,02849	0,01837	0,02839	0,0180	0,02159	0,08483	0,05508	0,14823	0,08771	0,1501
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
63 64	RuXin		Mx	-6,94	-6,30	-7,17	-4,74	-6,24	-4,70	-1,69	-5,29	-4,83	-5,54	-5,30	-5,54
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,63	10,84	11,01	10,31	10,82	10,29	2,59	1,38	1,21	1,91	1,40	1,93
	RsYin		Mz	0,20	0,61	0,43	0,83	0,63	0,83	-0,20	-0,61	-0,43	-0,83	-0,63	-0,83
	RsXfin		TetX%	0,00400	0,00870	0,00631	0,01251	0,00886	0,0126	-,00563	-,01445	-,01262	-,01644	-,01454	-,0165
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000
62 63	RuXin	4,0000	Mx	-27,91	-38,46	-38,46	-38,46	-38,46	-38,46	3,45	-5,00	-3,79	-6,66	-5,09	-6,71
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4843	Ty	18,95	22,14	21,93	22,42	22,15	22,43	10,72	7,53	7,73	7,25	7,51	7,24
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,09	0,05	0,28	0,10	0,28	-0,01	-0,09	-0,05	-0,28	-0,10	-0,28
IONE	RsXfin		TetX%	-,05823	-,23780	-,16839	-,34457	-,24311	-,3475	0,00273	-,01472	-,00847	-,02330	-,01519	-,0235
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin	4,0000	Mx	-11,96	-20,96	-19,03	-20,97	-20,96	-20,97	3,83	-1,45	0,05	-1,95	-1,50	-1,95
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6082	Ty	9,40	11,80	11,22	11,89	11,81	11,89	6,67	4,27	4,85	4,18	4,26	4,18
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,04	0,10	0,06	0,10	-0,01	-0,06	-0,04	-0,10	-0,06	-0,10
IONE	RsXfin		TetX%	-,04168	-,14385	-,10615	-,17880	-,14609	-,1796	-,00205	-,01278	-,00597	-,01892	-,01337	-,0190
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
40 41	RuXin		Mx	-4,92	-6,35	-5,68	-6,83	-6,40	-6,83	0,07	-1,18	-0,71	-1,60	-1,20	-1,62
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,29	6,38	5,92	6,75	6,41	6,76	1,33	0,24	0,70	-0,13	0,20	-0,14
	RsYin		Mz	0,26	0,48	0,39	0,69	0,49	0,69	-0,26	-0,48	-0,39	-0,69	-0,49	-0,69
	RsXfin		TetX%	-,00204	-,00669	-,00426	-,00825	-,00694	-,0082	-,00091	-,00420	-,00326	-,00532	-,00419	-,0054
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000
39 62	RuXin	4,0000	Mx	-2,83	-4,02	-4,02	-4,02	-4,02	-4,02	-1,08	-2,70	-2,70	-2,71	-2,70	-2,71
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,40	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	0,20	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03
IONE	RsXfin	0,9950	TetX%	-,08178	-,35774	-,24890	-,59451	-,36851	-,6013	-,07912	-,32770	-,21915	-,56313	-,33842	-,5699
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
62 94	RuXin	4,0000	Mx	-2,72	-4,01	-4,01	-4,02	-4,01	-4,02	-1,03	-2,69	-2,69	-2,69	-2,69	-2,69
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,37	1,82	1,82	1,83	1,82	1,83	0,22	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,04	0,02	0,04	-0,01	-0,02	-0,02	-0,04	-0,02	-0,04
IONE	RsXfin	0,9840	TetX%	-,07999	-,34750	-,23865	-,58308	-,35825	-,5899	-,08178	-,32965	-,22144	-,56443	-,34034	-,5712
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
94 92	RuXin	4,0000	Mx	-14,64	-14,68	-14,66	-14,70	-14,68	-14,70	-1,38	-7,26	-4,99	-9,11	-7,45	-9,11
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	RuXfin	3,6002	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3877	Ty	10,05	12,62	11,63	13,44	12,71	13,44	-3,88	-6,45	-5,46	-7,26	-6,53	-7,26
FLESS	RsYin		Mz	0,22	0,72	0,50	1,18	0,74	1,19	-0,22	-0,72	-0,50	-1,18	-0,74	-1,19
IONE	RsXfin	0,3022	TetX%	-,08054	-,38770	-,27025	-,60135	-,39771	-,6075	0,01891	-,00881	0,00189	-,05371	-,00970	-,0556
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00003	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000
95 101	RuXin		Mx	-1,34	-1,99	-1,96	-1,98	-1,99	-1,98	-0,76	-1,22	-1,20	-1,22	-1,22	-1,22
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,93	1,17	1,16	1,17	1,17	1,17	0,02	-0,22	-0,21	-0,22	-0,22	-0,22
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,05134	-,10700	-,10469	-,10644	-,10690	-,1064	-,05237	-,06978	-,06863	-,07042	-,06985	-,0704
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
102 101	RuXin		Mx	-2,01	-0,88	-1,00	-0,85	-0,88	-0,85	2,32	2,89	2,88	2,90	2,89	2,90
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,55	3,13	3,16	3,12	3,12	3,12	3,71	4,13	4,10	4,14	4,13	4,14
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05	0,01	0,05	0,03	0,05	0,05	0,05
	RsXfin		TetX%	0,04309	0,13999	0,12642	0,14286	0,14011	0,1429	0,07135	0,07298	0,07857	0,07181	0,07294	0,0718
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
103 102	RuXin		Mx	-1,38	-0,14	-0,15	-0,24	-0,15	-0,24	3,21	4,68	4,56	4,66	4,68	4,66
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,04	2,37	2,40	2,39	2,37	2,39	3,96	4,63	4,60	4,61	4,63	4,60
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,02480	0,08262	0,08919	0,07329	0,08219	0,0730	0,04366	0,14155	0,12790	0,14441	0,14168	0,1445
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
86 85	RuXin		Mx	-6,70	-4,91	-5,16	-4,37	-4,88	-4,36	10,82	12,67	12,10	13,80	12,72	13,83
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,43	6,89	7,01	6,64	6,87	6,63	8,66	9,20	9,08	9,45	9,21	9,46
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,04	-0,04	-0,05	-0,04	0,02	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04
	RsXfin		TetX%	0,02878	0,06993	0,07145	0,06897	0,06987	0,0688	0,01444	0,05898	0,03818	0,09915	0,06086	0,1003
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
65 62	RuXin		Mx	-8,84	-6,61	-7,62	-4,66	-6,51	-4,60	7,33	10,00	8,85	12,21	10,11	12,27
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,29	7,55	7,88	6,92	7,52	6,90	7,84	8,58	8,25	9,21	8,61	9,23
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,07	0,04	0,07	-0,01	-0,04	-0,03	-0,07	-0,04	-0,07
	RsXfin		TetX%	0,01358	0,05534	0,03479	0,09461	0,05720	0,0957	0,02719	0,09905	0,06931	0,15611	0,10175	0,1577
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
41 42	RuXin		Mx	-0,80	-2,08	-1,68	-2,41	-2,10	-2,42	-1,05	-2,68	-2,68	-2,68	-2,68	-2,68
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,41	3,35	3,08	3,57	3,36	3,57	-1,04	-2,98	-2,71	-3,20	-3,00	-3,21
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
IONE	RsXfin	0,4652	TetX%	0,00341	-,00976	0,00018	-,01792	-,01028	-,0181	-,03492	-,14716	-,10109	-,18565	-,14959	-,1866
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00003	0,00007	0,00004	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD)

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin		Mx	-0,81	-2,25	-1,74	-2,68	-2,27	-2,69	-0,18	-1,42	-0,99	-1,80	-1,45	-1,81
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,67	1,31	1,09	1,50	1,32	1,51	0,20	-0,44	-0,22	-0,63	-0,45	-0,64
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,01	0,03	0,02	0,03	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,03945	-,13788	-,10295	-,16698	-,13968	-,1677	-,02744	-,09075	-,06934	-,11037	-,09191	-,1109
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
44 47	RuXin		Mx	-0,97	-1,67	-1,44	-1,88	-1,69	-1,89	0,38	-0,44	-0,16	-0,68	-0,46	-0,68
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,77	1,00	0,92	1,07	1,01	1,07	0,59	0,36	0,44	0,30	0,36	0,29
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02342	-,07798	-,05936	-,09474	-,07899	-,0952	-,03842	-,12815	-,09761	-,15333	-,12972	-,1540
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
47 61	RuXin		Mx	-1,89	-1,48	-1,64	-0,53	-1,44	-0,50	2,08	2,32	2,23	2,90	2,35	2,92
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,60	3,36	3,45	2,83	3,34	2,81	3,73	3,96	3,87	4,49	3,98	4,51
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,05	0,11	0,07	0,12	-0,01	-0,07	-0,05	-0,11	-0,07	-0,12
	RsXfin		TetX%	0,00117	0,01152	0,00749	0,03516	0,01240	0,0359	0,00015	0,00180	0,00114	0,00593	0,00195	0,0061
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00001	0,00004	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00001	0,00004	0,00002	0,0000
61 67	RuXin		Mx	-3,43	-3,28	-3,34	-2,95	-3,27	-2,94	2,69	2,86	2,80	3,23	2,88	3,24
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,38	5,30	5,33	5,13	5,30	5,13	5,02	5,10	5,07	5,27	5,10	5,27
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,03	0,08	0,05	0,08	-0,01	-0,05	-0,03	-0,08	-0,05	-0,08
	RsXfin		TetX%	0,00048	0,00384	0,00255	0,01102	0,00411	0,0112	0,00051	0,00526	0,00340	0,01568	0,00565	0,0160
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
67 174	RuXin		Mx	-2,38	-2,17	-2,25	-1,70	-2,16	-1,69	1,85	2,03	1,96	2,55	2,05	2,56
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,36	3,20	3,26	2,80	3,19	2,79	2,93	3,09	3,03	3,49	3,10	3,50
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,02	0,06	0,03	0,07	-0,01	-0,03	-0,02	-0,06	-0,03	-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00038	0,00390	0,00252	0,01070	0,00416	0,0109	0,00051	0,00311	0,00215	0,01186	0,00342	0,0121
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000
174	RuXin		Mx	-3,37	-3,16	-3,25	-2,87	-3,15	-2,87	1,24	1,46	1,39	1,47	1,46	1,47
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,25	5,14	5,18	5,06	5,13	5,06	4,15	4,26	4,23	4,34	4,27	4,34
	RsYin		Mz	-0,03	-0,14	-0,09	-0,25	-0,15	-0,25	0,03	0,14	0,09	0,25	0,15	0,25
	RsXfin		TetX%	0,00000	0,00505	0,00224	0,01866	0,00564	0,0191	0,00069	0,00625	0,00538	-,00006	0,00599	-,0003
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
44 66	RuXin		Mx	-9,04	-11,17	-10,25	-12,66	-11,25	-12,70	13,63	11,20	12,25	9,51	11,12	9,46
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,94	12,68	12,36	13,21	12,71	13,22	13,44	12,69	13,02	12,17	12,67	12,16
	RsYin		Mz	0,06	0,26	0,18	0,39	0,26	0,40	-0,06	-0,26	-0,18	-0,39	-0,26	-0,40
	RsXfin		TetX%	-,01087	-,03882	-,02667	-,05834	-,03980	-,0589	-,01608	-,05745	-,03954	-,08627	-,05890	-,0871
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
66	RuXin		Mx	-17,82	-20,61	-19,39	-22,57	-20,71	-22,63	10,98	8,03	9,31	5,97	7,92	5,91
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	14,70	15,57	15,19	16,19	15,60	16,20	12,61	11,73	12,11	11,12	11,70	11,10
	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,15	-0,06	-0,16	-0,06	0,06	0,16	0,15	0,06	0,16	0,06
	RsXfin		TetX%	-,01654	-,05947	-,04055	-,08975	-,06101	-,0906	-,01975	-,07043	-,04860	-,10563	-,07219	-,1066
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
82 120	RuXin		Mx	-0,27	0,05	0,06	0,00	0,05	0,00	0,00	0,17	0,02	0,80	0,20	0,82
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,45	0,19	0,26	-0,12	0,17	-0,13	0,16	0,42	0,34	0,73	0,43	0,73
	RsYin		Mz	0,10	0,29	0,18	0,59	0,31	0,60	-0,10	-0,29	-0,18	-0,59	-0,31	-0,60
	RsXfin		TetX%	0,00604	0,00933	0,01037	0,00483	0,00913	0,0047	-,00489	-,00450	-,00661	0,00435	-,00410	0,0046
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00002	0,00005	0,00003	0,0001	0,00001	0,00003	0,00002	0,00005	0,00003	0,0001
1 96	RuXin		Mx	-1,10	-2,13	-2,12	-2,24	-2,13	-2,24	1,69	-0,42	-0,17	-0,70	-0,43	-0,71
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,31	2,97	2,91	3,05	2,97	3,05	2,56	1,90	1,95	1,81	1,89	1,81
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,00373	-,00350	-,00729	-,00259	-,00343	-,0025	-,03459	-,08774	-,07958	-,09538	-,08810	-,0956
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
1 96	RuXin		Mx	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05	5,61	7,47	7,59	7,22	7,46	7,21
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-2,44	-3,34	-3,40	-3,22	-3,34	-3,21	3,09	4,00	4,06	3,87	3,99	3,87
	RsYin		Mz	-0,05	-0,15	-0,11	-0,33	-0,16	-0,33	0,05	0,15	0,11	0,33	0,16	0,33
	RsXfin		TetX%	-,00806	-,02058	-,02139	-,01901	-,02052	-,0189	0,01750	0,04473	0,04651	0,04113	0,04457	0,0410
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00002	0,00005	0,00003	0,0001	0,00001	0,00003	0,00002	0,00005	0,00003	0,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	0,67	1,68	1,68	1,71			-0,67	-2,50	-2,50	-2,56		
1,3 0,0	RuYin		My	3,77	1,84	1,84	1,80			-0,59	2,38	2,38	2,44		
1	RuXfin		N	18,06	17,80	17,80	17,79			-19,49	-19,23	-19,23	-19,21		
	RuYfin		Tx	3,35	4,44	4,44	4,46			-3,35	-4,44	-4,44	-4,46		
	RsXin		Ty	-0,01	0,86	0,86	0,89			0,01	-0,86	-0,86	-0,89		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,16	-0,16	-0,17			0,03	0,16	0,16	0,17		
	RsXfin		TetX%	0,00316	0,00737	0,00737	0,0075			-,00399	-,00929	-,00929	-,0095		
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00005	-,00005	0,0000			0,00041	0,00076	0,00076	0,0008		
40 40	RuXin		Mx	1,15	0,42	0,42	0,40			0,44	-0,09	-0,09	-0,10		
4,8 0,0	RuYin		My	0,12	0,12	0,12	0,12			-0,24	-0,98	-0,98	-1,01		
2	RuXfin		N	13,71	13,41	13,41	13,40			-14,95	-14,65	-14,65	-14,65		
	RuYfin		Tx	-0,03	-0,21	-0,21	-0,21			0,03	0,21	0,21	0,21		
	RsXin		Ty	-0,38	-0,08	-0,08	-0,07			0,38	0,08	0,08	0,07		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,01552	-,02855	-,02855	-,0288			-,00557	-,01032	-,01032	-,0104		
	RsYfin		TetY%	0,01288	0,03088	0,03088	0,0314			-,02597	-,06233	-,06233	-,0635		
41 41	RuXin		Mx	1,25	0,25	0,25	0,22			0,19	-0,69	-0,69	-0,71		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,13	0,17	0,17	0,18			-0,05	0,14	0,14	0,15		
3	RuXfin		N	5,40	5,53	5,53	5,53			-6,33	-6,46	-6,46	-6,46		
	RuYfin		Tx	-0,04	0,07	0,07	0,08			0,04	-0,07	-0,07	-0,08		
	RsXin		Ty	-0,35	0,10	0,10	0,12			0,35	-0,10	-0,10	-0,12		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,02622	-,06339	-,06339	-,0646			-,01731	-,04203	-,04203	-,0428		
	RsYfin		TetY%	0,01632	0,03010	0,03010	0,0304			0,00296	0,00549	0,00549	0,0055		
42 42	RuXin		Mx	-2,26	-2,98	-2,98	-3,00			-0,10	-0,78	-0,78	-0,79		
4,8 0,0	RuYin		My	5,45	3,73	3,73	3,68			0,71	-0,87	-0,87	-0,92		
4	RuXfin		N	8,22	7,24	7,24	7,21			-11,16	-10,17	-10,17	-10,15		
	RuYfin		Tx	1,42	0,66	0,66	0,63			-1,42	-0,66	-0,66	-0,63		
	RsXin		Ty	0,54	0,87	0,87	0,87			-0,54	-0,87	-0,87	-0,87		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	-,00132	-,00241	-,00241	-,0024			-,00105	-,00196	-,00196	-,0020		
	RsYfin		TetY%	-,01491	-,03632	-,03632	-,0370			-,01142	-,02794	-,02794	-,0285		
44 44	RuXin		Mx	8,00	4,74	4,74	4,64			0,45	-1,01	-1,01	-1,06		
4,8 0,0	RuYin		My	0,07	0,29	0,29	0,29			0,01	0,18	0,18	0,18		
5	RuXfin		N	13,00	11,80	11,80	11,76			-14,67	-13,47	-13,47	-13,43		
	RuYfin		Tx	0,02	0,10	0,10	0,11			-0,02	-0,10	-0,10	-0,11		
	RsXin		Ty	-1,90	-0,84	-0,84	-0,80			1,90	0,84	0,84	0,80		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,02619	-,06496	-,06496	-,0662			0,00131	0,00326	0,00326	0,0033		
	RsYfin		TetY%	0,00665	0,01227	0,01227	0,0124			0,00290	0,00533	0,00533	0,0054		
47 47	RuXin		Mx	0,18	0,89	0,89	0,92			-0,47	-1,70	-1,70	-1,74		
1,3 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,13	-0,13	-0,13			-0,19	-0,05	-0,05	-0,04		
6	RuXfin		N	5,25	2,42	2,42	2,33			-5,63	-2,80	-2,80	-2,70		
	RuYfin		Tx	-0,22	-0,17	-0,17	-0,17			0,22	0,17	0,17	0,17		
	RsXin		Ty	0,29	0,81	0,81	0,82			-0,29	-0,81	-0,81	-0,82		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02			0,02	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00258	0,00684	0,00684	0,0070			-,00365	-,00927	-,00927	-,0094		
	RsYfin		TetY%	-,00179	-,00333	-,00333	-,0034			0,00210	0,00391	0,00391	0,0039		
61 61	RuXin		Mx	-0,26	-0,88	-0,88	-0,90			-0,38	-1,34	-1,34	-1,37		
1,3 0,0	RuYin		My	-0,01	-0,09	-0,09	-0,10			-0,12	0,00	0,00	0,00		
7	RuXfin		N	12,16	14,01	14,01	14,08			-12,39	-14,24	-14,24	-14,30		
	RuYfin		Tx	-0,13	-0,10	-0,10	-0,10			0,13	0,10	0,10	0,10		
	RsXin		Ty	0,64	2,22	2,22	2,27			-0,64	-2,22	-2,22	-2,27		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00281	-,00665	-,00665	-,0068			-,00768	-,01931	-,01931	-,0197		
	RsYfin		TetY%	-,00237	-,00468	-,00468	-,0047			0,00270	0,00533	0,00533	0,0054		
62 62	RuXin		Mx	0,25	0,95	0,95	0,97			-0,67	-2,50	-2,50	-2,56		
1,3 0,0	RuYin		My	6,21	3,18	3,18	3,11			0,16	5,41	5,41	5,54		
8	RuXfin		N	29,74	30,87	30,87	30,90			-31,16	-32,29	-32,29	-32,32		
	RuYfin		Tx	6,71	9,04	9,04	9,10			-6,71	-9,04	-9,04	-9,10		
	RsXin		Ty	0,44	1,64	1,64	1,67			-0,44	-1,64	-1,64	-1,67		
	RsYin		Mz	-0,09	-0,30	-0,30	-0,31			0,09	0,30	0,30	0,31		
	RsXfin		TetX%	0,00262	0,00610	0,00610	0,0062			-,00378	-,00880	-,00880	-,0090		
	RsYfin		TetY%	0,00005	0,00010	0,00010	0,0001			0,00059	0,00127	0,00127	0,0013		
63 63	RuXin		Mx	0,86	-0,65	-0,65	-0,69			0,25	-0,81	-0,81	-0,83		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			-0,29	-1,06	-1,06	-1,09		
9	RuXfin		N	24,90	23,92	23,92	23,89			-26,08	-25,10	-25,10	-25,08		
	RuYfin		Tx	-0,08	-0,28	-0,28	-0,29			0,08	0,28	0,28	0,29		
	RsXin		Ty	-0,28	0,37	0,37	0,39			0,28	-0,37	-0,37	-0,39		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,02294	-,04926	-,04926	-,0499			-,00714	-,01534	-,01534	-,0155		
	RsYfin		TetY%	0,01140	0,02729	0,02729	0,0278			-,02498	-,05995	-,05995	-,0610		
64 64	RuXin		Mx	-0,60	-2,11	-2,11	-2,16			-0,42	-1,48	-1,48	-1,51		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,19	0,35	0,35	0,37			-0,03	0,31	0,31	0,32		
10	RuXfin		N	11,69	11,53	11,53	11,52			-12,58	-12,42	-12,42	-12,41		
	RuYfin		Tx	-0,05	0,17	0,17	0,17			0,05	-0,17	-0,17	-0,17		
	RsXin		Ty	0,26	0,91	0,91	0,93			-0,26	-0,91	-0,91	-0,93		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,04308	-,10441	-,10441	-,1063			-,01376	-,03337	-,03337	-,0340		
	RsYfin		TetY%	0,02005	0,04305	0,04305	0,0436			0,00422	0,00906	0,00906	0,0092		
65 65	RuXin		Mx	-1,53	-1,43	-1,43	-1,43			-0,30	-1,44	-1,44	-1,47		
4,8 0,0	RuYin		My	-1,79	-4,81	-4,81	-4,90			-0,86	-2,72	-2,72	-2,78		
11	RuXfin		N	17,96	17,88	17,88	17,88			-20,90	-20,82	-20,82	-20,82		
	RuYfin		Tx	-0,61	-1,73	-1,73	-1,77			0,61	1,73	1,73	1,77		
	RsXin		Ty	0,42	0,66	0,66	0,66			-0,42	-0,66	-0,66	-0,66		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	0,00139	0,00299	0,00299	0,0030			-,00267	-,00572	-,00572	-,0058		
	RsYfin		TetY%	-,03307	-,08098	-,08098	-,0825			-,00579	-,01411	-,01411	-,0144		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 bis del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	-3,38	-11,63	-11,63	-11,89			-1,94	-6,77	-6,77	-6,92		
4,8 0,0	RuYin		My	0,04	0,06	0,06	0,06			0,07	0,41	0,41	0,42		
12	RuXfin		N	32,09	31,90	31,90	31,89			-35,09	-34,90	-34,90	-34,89		
	RuYfin		Tx	0,02	0,10	0,10	0,11			-0,02	-0,10	-0,10	-0,11		
	RsXin		Ty	1,19	4,13	4,13	4,23			-1,19	-4,13	-4,13	-4,23		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	-,01087	-,02696	-,02696	-,0275			-,00189	-,00468	-,00468	-,0048		
	RsYfin		TetY%	-,00306	-,00654	-,00654	-,0066			0,00676	0,01449	0,01449	0,0147		
67 67	RuXin		Mx	-0,15	-0,92	-0,92	-0,93			-0,40	-1,34	-1,34	-1,36		
1,3 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,17	-0,17	-0,17			-0,08	0,09	0,09	0,09		
13	RuXfin		N	10,06	8,95	8,95	8,95			-10,28	-9,18	-9,18	-9,17		
	RuYfin		Tx	-0,11	-0,08	-0,08	-0,08			0,11	0,08	0,08	0,08		
	RsXin		Ty	0,54	2,26	2,26	2,29			-0,54	-2,26	-2,26	-2,29		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00388	-,01034	-,01034	-,0103			-,00712	-,01747	-,01747	-,0179		
	RsYfin		TetY%	-,00305	-,00662	-,00662	-,0067			0,00327	0,00710	0,00710	0,0072		
82 82	RuXin		Mx	0,27	0,95	0,95	0,97			-0,47	-1,76	-1,76	-1,80		
1,3 0,0	RuYin		My	-0,15	-0,10	-0,10	-0,10			0,03	0,36	0,36	0,37		
14	RuXfin		N	1,92	-0,39	-0,39	-0,46			-2,14	0,17	0,17	0,24		
	RuYfin		Tx	-0,13	0,26	0,26	0,27			0,13	-0,26	-0,26	-0,27		
	RsXin		Ty	0,20	0,81	0,81	0,83			-0,20	-0,81	-0,81	-0,83		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,13	-0,13	-0,13			0,03	0,13	0,13	0,13		
	RsXfin		TetX%	0,01276	0,03291	0,03291	0,0335			-,01639	-,04245	-,04245	-,0433		
	RsYfin		TetY%	-,00105	-,00257	-,00257	-,0026			0,00390	0,00917	0,00917	0,0093		
83 83	RuXin		Mx	0,22	0,74	0,74	0,75			-0,36	-1,22	-1,22	-1,25		
1,3 0,0	RuYin		My	-0,29	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,36	0,36	0,37		
15	RuXfin		N	5,01	5,37	5,37	5,37			-5,23	-5,59	-5,59	-5,60		
	RuYfin		Tx	-0,27	0,29	0,29	0,30			0,27	-0,29	-0,29	-0,30		
	RsXin		Ty	0,14	0,49	0,49	0,50			-0,14	-0,49	-0,49	-0,50		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,06	-0,06	-0,06			0,01	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00940	0,02398	0,02398	0,0244			-,01152	-,02941	-,02941	-,0300		
	RsYfin		TetY%	0,00110	0,00241	0,00241	0,0024			0,00305	0,00722	0,00722	0,0073		
84 84	RuXin		Mx	0,39	0,44	0,44	0,45			-0,41	-1,33	-1,33	-1,36		
1,3 0,0	RuYin		My	0,17	0,11	0,11	0,11			0,02	0,36	0,36	0,37		
16	RuXfin		N	12,48	14,32	14,32	14,38			-12,70	-14,55	-14,55	-14,60		
	RuYfin		Tx	0,19	0,47	0,47	0,48			-0,19	-0,47	-0,47	-0,48		
	RsXin		Ty	0,02	0,89	0,89	0,91			-0,02	-0,89	-0,89	-0,91		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00442	0,01166	0,01166	0,0119			-,01033	-,02602	-,02602	-,0265		
	RsYfin		TetY%	-,00239	-,00566	-,00566	-,0057			0,00445	0,01043	0,01043	0,0106		
85 85	RuXin	0,0000	Mx	-17,80	-22,21	-22,21	-22,35			-2,80	-7,41	-7,41	-7,56		
1,8 0,0	RuYin	0,0000	My	1,51	2,78	2,78	2,81			0,47	1,24	1,24	1,27		
17	RuXfin	0,0000	N	21,74	22,69	22,69	22,72			-24,67	-25,63	-25,63	-25,66		
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,46	0,92	0,92	0,94			-0,46	-0,92	-0,92	-0,94		
sso	RsXin	0,0000	Ty	4,73	6,81	6,81	6,87			-4,73	-6,81	-6,81	-6,87		
NODO	RsYin	0,0000	Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
INIZ	RsXfin	0,0000	TetX%	-,00408	-,01009	-,01009	-,0103			-,00457	-,01134	-,01134	-,0116		
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,01480	0,03489	0,03489	0,0354			0,00260	0,00599	0,00599	0,0061		
86 86	RuXin		Mx	-8,84	-14,53	-14,53	-14,71			-2,11	-6,47	-6,47	-6,60		
4,8 0,0	RuYin		My	0,99	2,03	2,03	2,05			0,36	1,08	1,08	1,10		
18	RuXfin		N	12,37	12,01	12,01	12,00			-15,31	-14,95	-14,95	-14,94		
	RuYfin		Tx	0,31	0,71	0,71	0,73			-0,31	-0,71	-0,71	-0,73		
	RsXin		Ty	2,52	4,83	4,83	4,90			-2,52	-4,83	-4,83	-4,90		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	-,00656	-,01619	-,01619	-,0165			-,00323	-,00784	-,00784	-,0080		
	RsYfin		TetY%	0,01187	0,02733	0,02733	0,0277			0,00351	0,00835	0,00835	0,0085		
87 87	RuXin		Mx	-0,29	-2,16	-2,16	-2,21			-0,32	-1,50	-1,50	-1,54		
4,8 0,0	RuYin		My	0,79	1,89	1,89	1,92			0,34	0,98	0,98	0,99		
19	RuXfin		N	7,08	7,50	7,50	7,50			-7,96	-8,39	-8,39	-8,39		
	RuYfin		Tx	0,29	0,72	0,72	0,74			-0,29	-0,72	-0,72	-0,74		
	RsXin		Ty	0,15	0,93	0,93	0,95			-0,15	-0,93	-0,93	-0,95		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,05792	-,13762	-,13762	-,1400			-,01098	-,02727	-,02727	-,0278		
	RsYfin		TetY%	0,03470	0,08338	0,08338	0,0848			0,00416	0,00985	0,00985	0,0100		
88 88	RuXin		Mx	-0,17	-1,41	-1,41	-1,45			-0,25	-1,16	-1,16	-1,19		
4,8 0,0	RuYin		My	0,24	0,76	0,76	0,77			0,15	0,58	0,58	0,59		
20	RuXfin		N	3,34	4,18	4,18	4,21			-4,32	-5,16	-5,16	-5,19		
	RuYfin		Tx	0,09	0,31	0,31	0,31			-0,09	-0,31	-0,31	-0,31		
	RsXin		Ty	0,10	0,59	0,59	0,61			-0,10	-0,59	-0,59	-0,61		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,03875	-,09320	-,09320	-,0949			-,01413	-,03400	-,03400	-,0346		
	RsYfin		TetY%	0,01603	0,03734	0,03734	0,0379			0,00796	0,01923	0,01923	0,0196		
89 89	RuXin		Mx	-0,34	-1,29	-1,29	-1,32			-0,30	-1,10	-1,10	-1,13		
4,8 0,0	RuYin		My	-1,27	-0,92	-0,92	-0,91			-0,31	0,04	0,04	0,05		
21	RuXfin		N	2,41	1,10	1,10	1,06			-3,42	-2,12	-2,12	-2,08		
	RuYfin		Tx	-0,35	-0,20	-0,20	-0,19			0,35	0,20	0,20	0,19		
	RsXin		Ty	0,14	0,53	0,53	0,54			-0,14	-0,53	-0,53	-0,54		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,02769	-,06679	-,06679	-,0680			-,01665	-,04003	-,04003	-,0408		
	RsYfin		TetY%	0,00928	0,02182	0,02182	0,0221			0,00907	0,02142	0,02142	0,0218		
90 90	RuXin		Mx	-1,93	-2,93	-2,93	-2,96			-0,83	-1,71	-1,71	-1,73		
4,8 0,0	RuYin		My	0,12	0,74	0,74	0,75			0,11	0,54	0,54	0,55		
22	RuXfin		N	6,40	5,90	5,90	5,88			-7,33	-6,83	-6,83	-6,81		
	RuYfin		Tx	0,06	0,31	0,31	0,31			-0,06	-0,31	-0,31	-0,31		
	RsXin		Ty	0,67	1,12	1,12	1,13			-0,67	-1,12	-1,12	-1,13		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,02604	-,06325	-,06325	-,0644			-,01735	-,04206	-,04206	-,0428		
	RsYfin		TetY%	0,02001	0,04611	0,04611	0,0468			0,00619	0,01453	0,01453	0,0148		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
91 91	RuXin		Mx	-0,25	-2,00	-2,00	-2,04			-0,28	-1,59	-1,59	-1,62		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,12	-0,16	-0,16	-0,17			-0,32	-1,08	-1,08	-1,11		
23	RuXfin		N	10,48	10,57	10,57	10,57			-11,72	-11,82	-11,82	-11,82		
	RuYfin		Tx	-0,11	-0,30	-0,30	-0,31			0,11	0,30	0,30	0,31		
	RsXin		Ty	0,13	0,86	0,86	0,88			-0,13	-0,86	-0,86	-0,88		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,02287	-,05334	-,05334	-,0542			-,00943	-,02196	-,02196	-,0223		
	RsYfin		TetY%	0,01159	0,02780	0,02780	0,0283			-,02573	-,06177	-,06177	-,0629		
92 92	RuXin		Mx	-0,16	-1,09	-1,09	-1,12			-0,23	-1,01	-1,01	-1,04		
4,8 0,0	RuYin		My	0,44	1,33	1,33	1,35			0,21	0,73	0,73	0,74		
24	RuXfin		N	6,27	3,01	3,01	2,92			-7,21	-3,94	-3,94	-3,85		
	RuYfin		Tx	0,16	0,49	0,49	0,50			-0,16	-0,49	-0,49	-0,50		
	RsXin		Ty	0,10	0,51	0,51	0,52			-0,10	-0,51	-0,51	-0,52		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,02555	-,06066	-,06066	-,0618			-,01555	-,03672	-,03672	-,0374		
	RsYfin		TetY%	0,03088	0,07191	0,07191	0,0730			0,00395	0,00921	0,00921	0,0094		
93 93	RuXin		Mx	-0,10	-1,01	-1,01	-1,04			-0,21	-0,97	-0,97	-0,99		
4,8 0,0	RuYin		My	0,12	0,72	0,72	0,74			0,11	0,54	0,54	0,55		
25	RuXfin		N	10,21	11,79	11,79	11,84			-11,19	-12,77	-12,77	-12,82		
	RuYfin		Tx	0,05	0,29	0,29	0,30			-0,05	-0,29	-0,29	-0,30		
	RsXin		Ty	0,07	0,45	0,45	0,47			-0,07	-0,45	-0,45	-0,47		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,02642	-,06271	-,06271	-,0639			-,01554	-,03670	-,03670	-,0374		
	RsYfin		TetY%	0,01974	0,04654	0,04654	0,0473			0,00668	0,01578	0,01578	0,0160		
94 94	RuXin		Mx	0,06	1,07	1,07	1,10			-0,66	-2,50	-2,50	-2,56		
1,3 0,0	RuYin		My	-0,28	-5,05	-5,05	-5,18			2,03	9,62	9,62	9,83		
26	RuXfin		N	14,20	17,00	17,00	17,08			-15,63	-18,43	-18,43	-18,51		
	RuYfin		Tx	1,84	4,81	4,81	4,89			-1,84	-4,81	-4,81	-4,89		
	RsXin		Ty	0,64	1,51	1,51	1,54			-0,64	-1,51	-1,51	-1,54		
	RsYin		Mz	-0,10	-0,25	-0,25	-0,25			0,10	0,25	0,25	0,25		
	RsXfin		TetX%	0,00318	0,00740	0,00740	0,0075			-,00400	-,00932	-,00932	-,0095		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00070	0,00163	0,00163	0,0017		
95 95	RuXin		Mx	0,01	-0,56	-0,56	-0,58			-0,15	-0,75	-0,75	-0,77		
4,8 0,0	RuYin		My	1,57	2,03	2,03	2,04			0,54	0,92	0,92	0,93		
27	RuXfin		N	4,23	4,20	4,20	4,20			-5,25	-5,22	-5,22	-5,21		
	RuYfin		Tx	0,47	0,66	0,66	0,66			-0,47	-0,66	-0,66	-0,66		
	RsXin		Ty	0,03	0,29	0,29	0,30			-0,03	-0,29	-0,29	-0,30		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,01457	-,03375	-,03375	-,0344			-,01705	-,03951	-,03951	-,0402		
	RsYfin		TetY%	0,01424	0,03360	0,03360	0,0341			0,00793	0,01871	0,01871	0,0190		
96 96	RuXin		Mx	-0,23	-2,31	-2,31	-2,37			-0,33	-1,66	-1,66	-1,70		
4,8 0,0	RuYin		My	0,16	0,57	0,57	0,58			0,13	0,54	0,54	0,55		
28	RuXfin		N	11,56	11,14	11,14	11,11			-12,45	-12,03	-12,03	-12,00		
	RuYfin		Tx	0,07	0,28	0,28	0,29			-0,07	-0,28	-0,28	-0,29		
	RsXin		Ty	0,14	1,00	1,00	1,03			-0,14	-1,00	-1,00	-1,03		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,06212	-,15082	-,15082	-,1534			-,01212	-,03074	-,03074	-,0314		
	RsYfin		TetY%	0,00990	0,02294	0,02294	0,0232			0,00898	0,02160	0,02160	0,0220		
97 97	RuXin		Mx	-0,72	-5,39	-5,39	-5,51			-0,52	-2,38	-2,38	-2,44		
4,8 0,0	RuYin		My	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,11	0,45	0,45	0,46		
29	RuXfin		N	20,98	18,80	18,80	18,83			-22,16	-19,99	-19,99	-20,02		
	RuYfin		Tx	0,03	0,11	0,11	0,11			-0,03	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXin		Ty	0,31	1,97	1,97	2,01			-0,31	-1,97	-1,97	-2,01		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,07130	-,17018	-,17018	-,1728			0,00888	0,01986	0,01986	0,0201		
	RsYfin		TetY%	-,00591	-,01452	-,01452	-,0148			0,01134	0,02766	0,02766	0,0281		
98 98	RuXin		Mx	-1,02	-6,03	-6,03	-6,17			-0,63	-2,67	-2,67	-2,73		
4,8 0,0	RuYin		My	0,02	0,04	0,04	0,04			0,12	0,47	0,47	0,48		
30	RuXfin		N	20,71	18,97	18,97	19,00			-21,90	-20,16	-20,16	-20,18		
	RuYfin		Tx	0,04	0,13	0,13	0,13			-0,04	-0,13	-0,13	-0,13		
	RsXin		Ty	0,42	2,20	2,20	2,25			-0,42	-2,20	-2,20	-2,25		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,07650	-,18203	-,18203	-,1849			0,00944	0,02025	0,02025	0,0205		
	RsYfin		TetY%	-,00506	-,01241	-,01241	-,0126			0,01113	0,02715	0,02715	0,0276		
99 99	RuXin		Mx	-0,37	-2,63	-2,63	-2,69			-0,41	-1,87	-1,87	-1,91		
4,8 0,0	RuYin		My	0,45	1,20	1,20	1,22			0,23	0,75	0,75	0,76		
31	RuXfin		N	11,87	10,84	10,84	10,79			-12,76	-11,73	-11,73	-11,68		
	RuYfin		Tx	0,17	0,49	0,49	0,50			-0,17	-0,49	-0,49	-0,50		
	RsXin		Ty	0,20	1,14	1,14	1,17			-0,20	-1,14	-1,14	-1,17		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,06629	-,16193	-,16193	-,1647			-,01322	-,03448	-,03448	-,0352		
	RsYfin		TetY%	0,02215	0,05292	0,05292	0,0538			0,00660	0,01577	0,01577	0,0160		
100 100	RuXin		Mx	-0,75	-3,27	-3,27	-3,35			-0,58	-2,19	-2,19	-2,24		
4,8 0,0	RuYin		My	-1,40	-0,91	-0,91	-0,90			-0,38	0,05	0,05	0,06		
32	RuXfin		N	6,44	6,26	6,26	6,25			-7,33	-7,15	-7,15	-7,14		
	RuYfin		Tx	-0,45	-0,22	-0,22	-0,21			0,45	0,22	0,22	0,21		
	RsXin		Ty	0,34	1,38	1,38	1,42			-0,34	-1,38	-1,38	-1,42		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,07345	-,18067	-,18067	-,1840			-,01375	-,03678	-,03678	-,0375		
	RsYfin		TetY%	0,01218	0,02911	0,02911	0,0296			0,00854	0,02040	0,02040	0,0207		
101 101	RuXin		Mx	-0,49	-1,04	-1,04	-1,06			-0,30	-0,90	-0,90	-0,91		
4,8 0,0	RuYin		My	1,86	2,24	2,24	2,25			0,65	1,06	1,06	1,07		
33	RuXfin		N	4,20	4,63	4,63	4,64			-5,22	-5,64	-5,64	-5,66		
	RuYfin		Tx	0,56	0,73	0,73	0,74			-0,56	-0,73	-0,73	-0,74		
	RsXin		Ty	0,18	0,43	0,43	0,44			-0,18	-0,43	-0,43	-0,44		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,01363	-,03156	-,03156	-,0321			-,01726	-,04002	-,04002	-,0407		
	RsYfin		TetY%	0,00837	0,02058	0,02058	0,0209			0,01077	0,02632	0,02632	0,0268		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	-0,01	0,00		0,00		0,00	-0,18	-0,65		-0,65		-0,66
4,8 0,0	RuYin		My	0,01	0,59		0,59		0,60	0,10	0,56		0,56		0,58
34	RuXfin		N	8,35	8,30		8,30		8,30	-9,36	-9,31		-9,31		-9,31
	RuYfin		Tx	0,03	0,26		0,26		0,26	-0,03	-0,26		-0,26		-0,26
	RsXin		Ty	0,04	0,14		0,14		0,15	-0,04	-0,14		-0,14		-0,15
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02	0,01	0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,01243	0,02938		0,02938		0,0299	-,02456	-,05807		-,05807		-,0591
	RsYfin		TetY%	0,01704	0,04125		0,04125		0,0419	0,00878	0,02157		0,02157		0,0219
103 103	RuXin		Mx	-0,77	-1,53		-1,53		-1,55	-0,43	-1,17		-1,17		-1,20
4,8 0,0	RuYin		My	-0,55	0,07		0,07		0,09	-0,07	0,41		0,41		0,42
35	RuXfin		N	6,41	7,10		7,10		7,13	-7,42	-8,12		-8,12		-8,14
	RuYfin		Tx	-0,14	0,11		0,11		0,11	0,14	-0,11		-0,11		-0,11
	RsXin		Ty	0,27	0,60		0,60		0,61	-0,27	-0,60		-0,60		-0,61
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02	0,01	0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,01989	-,04759		-,04759		-,0485	-,01845	-,04444		-,04444		-,0453
	RsYfin		TetY%	0,01658	0,04352		0,04352		0,0444	0,00889	0,02105		0,02105		0,0214
104 104	RuXin		Mx	-1,36	-5,49		-5,49		-5,60	-0,59	-2,25		-2,25		-2,30
4,8 0,0	RuYin		My	0,63	1,08		1,08		1,09	0,30	0,78		0,78		0,79
36	RuXfin		N	11,63	9,75		9,75		9,75	-12,81	-10,93		-10,93		-10,94
	RuYfin		Tx	0,23	0,47		0,47		0,48	-0,23	-0,47		-0,47		-0,48
	RsXin		Ty	0,50	1,96		1,96		2,00	-0,50	-1,96		-1,96		-2,00
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	0,03		0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,06702	-,15434		-,15434		-,1568	0,00863	0,01827		0,01827		0,0185
	RsYfin		TetY%	0,00510	0,01502		0,01502		0,0154	0,00880	0,02091		0,02091		0,0212
107 107	RuXin	4,0000	Mx	-1,78	-6,94		-6,94		-7,10	-0,83	-3,01		-3,01		-3,07
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,14	-0,15		-0,15		-0,15	0,07	0,42		0,42		0,43
37	RuXfin		N	10,79	10,89		10,89		10,92	-11,97	-12,08		-12,08		-12,10
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	0,07		0,07		0,07	0,02	-0,07		-0,07		-0,07
sso	RsXin	0,6414	Ty	0,66	2,52		2,52		2,58	-0,66	-2,52		-2,52		-2,58
FLESS	RsYin	0,2867	Mz	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	0,03		0,03		0,03
IONE	RsXfin		TetX%	-,08302	-,19100		-,19100		-,1943	0,01042	0,01969		0,01969		0,0199
	RsYfin		TetY%	-,00576	-,01408		-,01408		-,0143	0,01130	0,02756		0,02756		0,0280
115 115	RuXin		Mx	0,92	1,62		1,62		1,64	-0,57	-1,92		-1,92		-1,96
1,3 0,0	RuYin		My	1,87	21,16		21,16		21,79	-9,83	-35,17		-35,17		-35,97
38	RuXfin		N	21,71	22,41		22,41		22,42	-23,13	-23,84		-23,84		-23,84
	RuYfin		Tx	-8,38	-14,75		-14,75		-14,93	8,38	14,75		14,75		14,93
	RsXin		Ty	-0,38	0,32		0,32		0,34	0,38	-0,32		-0,32		-0,34
	RsYin		Mz	0,02	-0,07		-0,07		-0,08	-0,02	0,07		0,07		0,08
	RsXfin		TetX%	0,00197	0,00497		0,00497		0,0051	-,00253	-,00641		-,00641		-,0065
	RsYfin		TetY%	-,00014	0,00059		0,00059		0,0006	-,00203	-,00467		-,00467		-,0047
116 116	RuXin		Mx	0,05	0,21		0,21		0,21	-0,48	-1,78		-1,78		-1,82
1,3 0,0	RuYin		My	-1,74	13,89		13,89		14,46	-8,38	-31,17		-31,17		-31,90
39	RuXfin		N	33,09	35,86		35,86		35,88	-34,52	-37,29		-37,29		-37,31
	RuYfin		Tx	-10,65	-18,19		-18,19		-18,35	10,65	18,19		18,19		18,35
	RsXin		Ty	0,45	1,66		1,66		1,70	-0,45	-1,66		-1,66		-1,70
	RsYin		Mz	-0,04	-0,16		-0,16		-0,17	0,04	0,16		0,16		0,17
	RsXfin		TetX%	0,00110	0,00277		0,00277		0,0028	-,00212	-,00537		-,00537		-,0055
	RsYfin		TetY%	-,00012	0,00017		0,00017		0,0002	-,00188	-,00449		-,00449		-,0046
117 117	RuXin		Mx	0,08	0,27		0,27		0,27	-0,46	-1,75		-1,75		-1,79
1,3 0,0	RuYin		My	-2,43	10,92		10,92		11,44	-7,27	-27,68		-27,68		-28,34
40	RuXfin		N	33,07	36,09		36,09		36,11	-34,50	-37,52		-37,52		-37,54
	RuYfin		Tx	-10,21	-17,64		-17,64		-17,79	10,21	17,64		17,64		17,79
	RsXin		Ty	0,39	1,57		1,57		1,60	-0,39	-1,57		-1,57		-1,60
	RsYin		Mz	-0,13	-0,30		-0,30		-0,30	0,13	0,30		0,30		0,30
	RsXfin		TetX%	0,00112	0,00283		0,00283		0,0029	-,00213	-,00538		-,00538		-,0055
	RsYfin		TetY%	-,00011	0,00002		0,00002		0,0000	-,00174	-,00417		-,00417		-,0042
118 118	RuXin		Mx	-0,44	0,28		0,28		0,31	-0,40	-1,74		-1,74		-1,78
1,3 0,0	RuYin		My	0,35	12,80		12,80		13,26	-6,54	-24,72		-24,72		-25,31
41	RuXfin		N	20,98	23,97		23,97		24,00	-22,40	-25,39		-25,39		-25,43
	RuYfin		Tx	-6,51	-12,55		-12,55		-12,68	6,51	12,55		12,55		12,68
	RsXin		Ty	0,88	1,54		1,54		1,56	-0,88	-1,54		-1,54		-1,56
	RsYin		Mz	-0,18	-0,34		-0,34		-0,34	0,18	0,34		0,34		0,34
	RsXfin		TetX%	0,00198	0,00504		0,00504		0,0051	-,00254	-,00642		-,00642		-,0065
	RsYfin		TetY%	-,00012	0,00011		0,00011		0,0001	-,00162	-,00370		-,00370		-,0038
174 174	RuXin		Mx	-0,53	-1,19		-1,19		-1,20	-0,41	-1,34		-1,34		-1,37
1,3 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,17		-0,17		-0,17	-0,06	0,16		0,16		0,17
42	RuXfin		N	10,89	11,52		11,52		11,50	-11,11	-11,75		-11,75		-11,73
	RuYfin		Tx	-0,08	0,00		0,00		0,00	0,08	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,94	2,53		2,53		2,57	-0,94	-2,53		-2,53		-2,57
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	0,03		0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,00365	-,00821		-,00821		-,0082	-,00717	-,01822		-,01822		-,0186
	RsYfin		TetY%	-,00313	-,00705		-,00705		-,0072	0,00369	0,00834		0,00834		0,0085
118 117	RuXin		Mx	-2,13	-3,51		-3,51		-3,54	1,05	-0,29		-0,29		-0,33
1,3 1,3	RuYin		My	-0,10	-0,13		-0,13		-0,13	-0,13	-0,15		-0,15		-0,15
43	RuXfin		N	0,08	-0,02		-0,02		-0,02	-0,08	0,02		0,02		0,02
	RuYfin		Tx	-0,04	-0,04		-0,04		-0,04	0,04	0,04		0,04		0,04
	RsXin		Ty	1,64	2,05		2,05		2,06	1,31	0,89		0,89		0,88
	RsYin		Mz	0,00	0,01		0,01		0,01	0,00	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,02476	-,06301		-,06301		-,0641	-,02276	-,05798		-,05798		-,0590
	RsYfin		TetY%	-,00008	-,00034		-,00034		-,0003	0,00018	0,00011		0,00011		0,0001
117 116	RuXin		Mx	-2,01	-3,34		-3,34		-3,38	1,05	-0,28		-0,28		-0,32
1,3 1,3	RuYin		My	0,05	0,12		0,12		0,12	-0,01	0,03		0,03		0,03
44	RuXfin		N	0,05	0,00		0,00		0,00	-0,05	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,01	0,02		0,02		0,02	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02
	RsXin		Ty	1,59	2,01		2,01		2,02	1,29	0,87		0,87		0,86
	RsYin		Mz	0,00	0,01		0,01		0,01	0,00	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,02295	-,05813		-,05813		-,0591	-,02291	-,05822		-,05822		-,0592
	RsYfin		TetY%	0,00011	0,00078		0,00078		0,0008	0,00014	0,00021		0,00021		0,0002

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
116 115	RuXin		Mx	-1,97	-3,31	-3,31	-3,35			1,08	-0,30	-0,30	-0,34		
1,3 1,3	RuYin		My	0,13	0,23	0,23	0,23			0,08	0,17	0,17	0,17		
45	RuXfin		N	0,13	0,17	0,17	0,17			-0,13	-0,17	-0,17	-0,17		
	RuYfin		Tx	0,03	0,06	0,06	0,06			-0,03	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXin		Ty	1,59	2,01	2,01	2,02			1,31	0,89	0,89	0,88		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,02280	-,05762	-,05762	-,0586			-,02477	-,06260	-,06260	-,0637		
	RsYfin		TetY%	0,00013	0,00095	0,00095	0,0010			-,00010	0,00040	0,00040	0,0004		
83 82	RuXin		Mx	-0,14	-0,65	-0,65	-0,67			0,09	-0,46	-0,46	-0,47		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,07	-0,28	-0,28	-0,29			-0,03	-0,13	-0,13	-0,14		
46	RuXfin		N	0,12	0,08	0,08	0,08			-0,12	-0,08	-0,08	-0,08		
	RuYfin		Tx	-0,04	-0,16	-0,16	-0,17			0,04	0,16	0,16	0,17		
	RsXin		Ty	0,26	0,67	0,67	0,69			0,22	-0,20	-0,20	-0,21		
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02			0,00	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,01397	-,03201	-,03201	-,0325			-,01684	-,03864	-,03864	-,0392		
	RsYfin		TetY%	-,00521	-,01338	-,01338	-,0136			-,00006	-,00028	-,00028	-,0003		
84 83	RuXin		Mx	-0,03	-0,50	-0,50	-0,51			0,34	-0,09	-0,09	-0,10		
1,3 1,3	RuYin		My	0,05	0,14	0,14	0,14			0,06	0,23	0,23	0,24		
47	RuXfin		N	0,47	0,38	0,38	0,38			-0,47	-0,38	-0,38	-0,38		
	RuYfin		Tx	0,03	0,10	0,10	0,10			-0,03	-0,10	-0,10	-0,10		
	RsXin		Ty	0,27	0,51	0,51	0,52			0,43	0,19	0,19	0,19		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,02056	-,04786	-,04786	-,0486			-,01581	-,03689	-,03689	-,0375		
	RsYfin		TetY%	0,00071	0,00126	0,00126	0,0013			0,00581	0,01508	0,01508	0,0154		
139 62	RuXin		Mx	-0,53	0,38	0,38	0,41			1,07	1,97	1,97	2,00		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04			-0,03	-0,03	-0,03	-0,03		
48	RuXfin		N	-0,15	-0,21	-0,21	-0,22			0,15	0,21	0,21	0,22		
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXin		Ty	0,65	0,38	0,38	0,37			0,82	1,10	1,10	1,10		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,03760	0,08713	0,08713	0,0887			0,03693	0,08557	0,08557	0,0871		
	RsYfin		TetY%	-,00040	-,00079	-,00079	-,0008			0,00035	0,00097	0,00097	0,0010		
162 94	RuXin		Mx	-0,38	0,53	0,53	0,56			1,20	2,12	2,12	2,14		
1,3 1,3	RuYin		My	0,06	0,08	0,08	0,08			0,06	0,07	0,07	0,07		
49	RuXfin		N	-0,11	-0,08	-0,08	-0,08			0,11	0,08	0,08	0,08		
	RuYfin		Tx	0,02	0,02	0,02	0,02			-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXin		Ty	0,60	0,32	0,32	0,32			0,86	1,14	1,14	1,15		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,03687	0,08539	0,08539	0,0869			0,03765	0,08721	0,08721	0,0888		
	RsYfin		TetY%	0,00069	0,00167	0,00167	0,0017			0,00002	0,00012	0,00012	0,0001		
147 91	RuXin		Mx	0,28	2,01	2,01	2,07			0,49	2,09	2,09	2,13		
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	0,02	0,02	0,03			-0,01	0,02	0,02	0,02		
50	RuXfin		N	-0,37	0,80	0,80	0,84			0,37	-0,80	-0,80	-0,84		
	RuYfin		Tx	0,00	0,01	0,01	0,02			0,00	-0,01	-0,01	-0,02		
	RsXin		Ty	0,00	-1,17	-1,17	-1,21			0,54	1,71	1,71	1,74		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,05123	0,12875	0,12875	0,1312			0,04034	0,10082	0,10082	0,1026		
	RsYfin		TetY%	0,00063	0,00160	0,00160	0,0016			0,00052	0,00107	0,00107	0,0011		
161 97	RuXin		Mx	0,26	1,41	1,41	1,45			0,79	1,91	1,91	1,95		
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,00	0,00	0,00		
51	RuXfin		N	-0,81	0,20	0,20	0,24			0,81	-0,20	-0,20	-0,24		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,12	-0,44	-0,44	-0,46			0,64	1,20	1,20	1,22		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,04547	0,11402	0,11402	0,1161			0,04337	0,10717	0,10717	0,1094		
	RsYfin		TetY%	-,00073	-,00156	-,00156	-,0016			0,00019	0,00047	0,00047	0,0005		
167 174	RuXin	4,0000	Mx	0,62	2,06	2,06	2,06			0,73	2,29	2,29	2,33		
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	0,01	0,01	0,01			0,02	0,04	0,04	0,04		
52	RuXfin		N	-0,33	-0,03	-0,03	-0,02			0,33	0,03	0,03	0,02		
Colla	RuYfin		Tx	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
sso	RsXin	0,5945	Ty	-0,32	-1,55	-1,55	-1,56			0,78	2,01	2,01	2,02		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
IONE	RsXfin		TetX%	0,03866	0,10007	0,10007	0,1035			0,03876	0,09907	0,09907	0,1014		
	RsYfin		TetY%	-,00026	-,00053	-,00053	-,0005			0,00085	0,00200	0,00200	0,0020		
174 94	RuXin		Mx	0,23	1,41	1,41	1,45			0,84	2,11	2,11	2,15		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			-0,04	-0,11	-0,11	-0,11		
53	RuXfin		N	-1,19	-1,12	-1,12	-1,12			1,19	1,12	1,12	1,12		
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04			0,02	0,04	0,04	0,04		
	RsXin		Ty	0,09	-0,54	-0,54	-0,56			0,64	1,27	1,27	1,29		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,04019	0,10098	0,10098	0,1030			0,05088	0,12742	0,12742	0,1297		
	RsYfin		TetY%	-,00011	-,00007	-,00007	-,0001			-,00286	-,00686	-,00686	-,0070		
139 139	RuXin		Mx	0,51	-0,14	-0,14	-0,16			-0,05	-1,74	-1,74	-1,79		
4,8 1,3	RuYin		My	15,02	16,33	16,33	16,36			-5,33	-3,49	-3,49	-3,45		
54	RuXfin		N	12,61	12,62	12,62	12,62			-16,96	-16,97	-16,97	-16,97		
	RuYfin		Tx	3,34	4,43	4,43	4,45			-3,34	-4,43	-4,43	-4,45		
	RsXin		Ty	-0,16	0,65	0,65	0,67			0,16	-0,65	-0,65	-0,67		
	RsYin		Mz	-0,12	-0,30	-0,30	-0,31			0,12	0,30	0,30	0,31		
	RsXfin		TetX%	0,00088	0,00210	0,00210	0,0021			-,00710	-,01653	-,01653	-,0168		
	RsYfin		TetY%	0,00024	0,00046	0,00046	0,0005			0,00040	0,00075	0,00075	0,0008		
147 147	RuXin		Mx	0,64	-2,15	-2,15	-2,24			-0,38	-2,99	-2,99	-3,08		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,81	-0,67	-0,67	-0,67			0,09	0,18	0,18	0,18		
55	RuXfin		N	3,96	2,30	2,30	2,24			-5,16	-3,50	-3,50	-3,44		
	RuYfin		Tx	-0,22	-0,16	-0,16	-0,15			0,22	0,16	0,16	0,15		
	RsXin		Ty	-0,08	1,61	1,61	1,66			0,08	-1,61	-1,61	-1,66		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05			0,01	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	-,01117	-,02828	-,02828	-,0288			-,00883	-,02300	-,02300	-,0235		
	RsYfin		TetY%	0,00248	0,00516	0,00516	0,0052			0,00109	0,00183	0,00183	0,0018		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 7/3/2005 n. 82 s.m.i. e i.
Copia informatica per consultazione, composta da n. 1 pagine, estratta dall'originale informatico conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
61 61	RuXin		Mx	-0,27	-2,81	-2,81	-2,89			-0,40	-2,38	-2,38	-2,44		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,44	-0,50	-0,50	-0,50			0,04	0,12	0,12	0,13		
56	RuXfin		N	10,73	11,97	11,97	12,02			-11,45	-12,69	-12,69	-12,74		
	RuYfin		Tx	-0,13	-0,12	-0,12	-0,12			0,13	0,12	0,12	0,12		
	RsXin		Ty	0,21	1,62	1,62	1,67			-0,21	-1,62	-1,62	-1,67		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,05355	-,13310	-,13310	-,1354			-,02359	-,06056	-,06056	-,0618		
	RsYfin		TetY%	-,00360	-,00823	-,00823	-,0084			0,00495	0,01037	0,01037	0,0105		
62 62	RuXin		Mx	-0,47	-1,70	-1,70	-1,74			-0,84	-3,07	-3,07	-3,14		
4,8 1,3	RuYin		My	27,65	31,61	31,61	31,71			-9,44	-7,11	-7,11	-7,05		
57	RuXfin		N	23,81	24,95	24,95	24,98			-27,86	-29,00	-29,00	-29,03		
	RuYfin		Tx	6,74	9,08	9,08	9,14			-6,74	-9,08	-9,08	-9,14		
	RsXin		Ty	0,48	1,77	1,77	1,81			-0,48	-1,77	-1,77	-1,81		
	RsYin		Mz	-0,09	-0,24	-0,24	-0,24			0,09	0,24	0,24	0,24		
	RsXfin		TetX%	-,00074	-,00167	-,00167	-,0017			-,00788	-,01832	-,01832	-,0187		
	RsYfin		TetY%	0,00065	0,00140	0,00140	0,0014			0,00035	0,00075	0,00075	0,0008		
67 67	RuXin	4,0000	Mx	-1,99	-3,58	-3,58	-3,58			-1,28	-2,91	-2,91	-2,93		
4,8 1,3	RuYin	1,0574	My	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37			0,06	0,19	0,19	0,19		
58	RuXfin		N	8,96	8,52	8,52	8,52			-9,68	-9,24	-9,24	-9,24		
Colla	RuYfin		Tx	-0,10	-0,05	-0,05	-0,05			0,10	0,05	0,05	0,05		
sso:	RsXin	0,6330	Ty	1,02	2,03	2,03	2,03			-1,02	-2,03	-2,03	-2,03		
FLESS	RsYin	0,3139	Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
IONE	RsXfin		TetX%	-,04597	-,13919	-,13919	-,1435			-,02531	-,06803	-,06803	-,0692		
	RsYfin		TetY%	-,00255	-,00458	-,00458	-,0045			0,00566	0,01229	0,01229	0,0125		
82 82	RuXin		Mx	-0,50	-2,27	-2,27	-2,32			-0,23	-0,76	-0,76	-0,78		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,09	0,53	0,53	0,55			0,05	0,52	0,52	0,54		
59	RuXfin		N	0,94	-0,95	-0,95	-1,01			-1,64	0,25	0,25	0,31		
	RuYfin		Tx	-0,01	0,34	0,34	0,35			0,01	-0,34	-0,34	-0,35		
	RsXin		Ty	0,23	0,98	0,98	1,00			-0,23	-0,98	-0,98	-1,00		
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,03	0,03			0,00	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,04457	-,11838	-,11838	-,1207			0,00909	0,02544	0,02544	0,0260		
	RsYfin		TetY%	0,01479	0,03381	0,03381	0,0343			0,00615	0,01430	0,01430	0,0145		
83 83	RuXin		Mx	-0,05	-0,11	-0,11	-0,11			-0,18	-0,60	-0,60	-0,61		
4,8 1,3	RuYin		My	0,14	1,01	1,01	1,03			0,13	0,81	0,81	0,83		
60	RuXfin		N	3,56	3,74	3,74	3,75			-4,26	-4,44	-4,44	-4,45		
	RuYfin		Tx	0,09	0,59	0,59	0,60			-0,09	-0,59	-0,59	-0,60		
	RsXin		Ty	0,07	0,23	0,23	0,23			-0,07	-0,23	-0,23	-0,23		
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00			0,01	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00479	0,01200	0,01200	0,0122			-,01234	-,03129	-,03129	-,0319		
	RsYfin		TetY%	0,01987	0,04594	0,04594	0,0466			0,00959	0,02230	0,02230	0,0226		
84 84	RuXin		Mx	-2,50	-4,00	-4,00	-4,04			-1,33	-2,52	-2,52	-2,56		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,69	0,04	0,04	0,06			-0,14	0,35	0,35	0,37		
61	RuXfin		N	10,81	11,79	11,79	11,82			-11,51	-12,49	-12,49	-12,52		
	RuYfin		Tx	-0,27	0,13	0,13	0,14			0,27	-0,13	-0,13	-0,14		
	RsXin		Ty	1,23	2,10	2,10	2,13			-1,23	-2,10	-2,10	-2,13		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,02913	-,07382	-,07382	-,0752			-,01405	-,03665	-,03665	-,0374		
	RsYfin		TetY%	0,01832	0,04274	0,04274	0,0434			0,00462	0,01088	0,01088	0,0111		
94 94	RuXin		Mx	-0,99	-1,71	-1,71	-1,74			-1,19	-2,90	-2,90	-2,95		
4,8 1,3	RuYin		My	6,28	11,25	11,25	11,38			-1,00	2,64	2,64	2,74		
62	RuXfin		N	8,55	11,07	11,07	11,13			-12,90	-15,42	-15,42	-15,48		
	RuYfin		Tx	1,82	4,79	4,79	4,87			-1,82	-4,79	-4,79	-4,87		
	RsXin		Ty	0,75	1,59	1,59	1,62			-0,75	-1,59	-1,59	-1,62		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,25	-0,25	-0,26			0,07	0,25	0,25	0,26		
	RsXfin		TetX%	0,00059	0,00140	0,00140	0,0014			-,00701	-,01630	-,01630	-,0166		
	RsYfin		TetY%	0,00070	0,00163	0,00163	0,0017			0,00047	0,00109	0,00109	0,0011		
115 115	RuXin		Mx	0,43	0,36	0,36	0,36			0,24	-1,69	-1,69	-1,74		
4,8 1,3	RuYin		My	-24,09	-23,53	-23,53	-23,42			1,56	-16,12	-16,12	-16,71		
63	RuXfin		N	15,89	17,02	17,02	17,04			-19,94	-21,07	-21,07	-21,09		
	RuYfin		Tx	-8,35	-14,69	-14,69	-14,86			8,35	14,69	14,69	14,86		
	RsXin		Ty	-0,25	0,49	0,49	0,51			0,25	-0,49	-0,49	-0,51		
	RsYin		Mz	-0,16	-0,38	-0,38	-0,39			0,16	0,38	0,38	0,39		
	RsXfin		TetX%	0,00372	0,00933	0,00933	0,0095			-,00801	-,02014	-,02014	-,0205		
	RsYfin		TetY%	-,00214	-,00173	-,00173	-,0017			-,00127	-,00477	-,00477	-,0049		
116 116	RuXin		Mx	-0,14	-0,57	-0,57	-0,58			-0,88	-3,47	-3,47	-3,54		
4,8 1,3	RuYin		My	-35,77	-42,82	-42,82	-42,71			6,95	-6,41	-6,41	-6,94		
64	RuXfin		N	25,71	28,48	28,48	28,50			-29,76	-32,53	-32,53	-32,55		
	RuYfin		Tx	-10,68	-18,23	-18,23	-18,39			10,68	18,23	18,23	18,39		
	RsXin		Ty	0,38	1,49	1,49	1,53			-0,38	-1,49	-1,49	-1,53		
	RsYin		Mz	-0,11	-0,32	-0,32	-0,33			0,11	0,32	0,32	0,33		
	RsXfin		TetX%	0,00360	0,00899	0,00899	0,0092			-,01007	-,02534	-,02534	-,0258		
	RsYfin		TetY%	-,00200	-,00317	-,00317	-,0031			-,00116	-,00368	-,00368	-,0038		
117 117	RuXin		Mx	-0,15	-0,56	-0,56	-0,57			-0,98	-3,59	-3,59	-3,67		
4,8 1,3	RuYin		My	-35,21	-44,22	-44,22	-44,12			7,53	-3,60	-3,60	-4,07		
65	RuXfin		N	25,67	28,69	28,69	28,71			-29,72	-32,74	-32,74	-32,76		
	RuYfin		Tx	-10,25	-17,71	-17,71	-17,85			10,25	17,71	17,71	17,85		
	RsXin		Ty	0,42	1,54	1,54	1,57			-0,42	-1,54	-1,54	-1,57		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,24	-0,24	-0,25			0,06	0,24	0,24	0,25		
	RsXfin		TetX%	0,00360	0,00914	0,00914	0,0093			-,01002	-,02549	-,02549	-,0259		
	RsYfin		TetY%	-,00185	-,00345	-,00345	-,0034			-,00108	-,00313	-,00313	-,0032		
118 118	RuXin		Mx	-0,50	-0,57	-0,57	-0,58			-1,67	-3,64	-3,64	-3,69		
4,8 1,3	RuYin		My	-20,23	-26,19	-26,19	-26,10			2,75	-7,59	-7,59	-8,01		
66	RuXfin		N	14,84	17,41	17,41	17,44			-18,89	-21,46	-21,46	-21,49		
	RuYfin		Tx	-6,48	-12,51	-12,51	-12,63			6,48	12,51	12,51	12,63		
	RsXin		Ty	0,81	1,56	1,56	1,58			-0,81	-1,56	-1,56	-1,58		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,22	-0,22	-0,22			0,03	0,22	0,22	0,22		
	RsXfin		TetX%	0,00366	0,00935	0,00935	0,0095			-,00794	-,02028	-,02028	-,0206		
	RsYfin		TetY%	-,00182	-,00282	-,00282	-,0028			-,00092	-,00287	-,00287	-,0030		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin		Mx	0,05	-2,35	-2,35	-2,42			-0,30	-2,26	-2,26	-2,32		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39			0,05	0,17	0,17	0,17		
67	RuXfin		N	9,24	9,27	9,27	9,26			-9,96	-9,99	-9,99	-9,98		
	RuYfin		Tx	-0,11	-0,07	-0,07	-0,07			0,11	0,07	0,07	0,07		
	RsXin		Ty	0,08	1,44	1,44	1,48			-0,08	-1,44	-1,44	-1,48		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,04927	-,12199	-,12199	-,1242			-,02559	-,06502	-,06502	-,0661		
	RsYfin		TetY%	-,00273	-,00562	-,00562	-,0057			0,00518	0,01131	0,01131	0,0115		
117 97	RuXin	4,0000	Mx	-25,90	-37,87	-37,87	-37,87			2,16	-3,64	-3,64	-3,76		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,4933	Ty	18,64	21,65	21,65	21,67			10,59	7,58	7,58	7,56		
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
IONE	RsXfin		TetX%	-,04979	-,13142	-,13142	-,1345			0,00555	0,00533	0,00533	0,0047		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
116 98	RuXin	4,0000	Mx	-26,70	-37,02	-37,02	-37,02			1,86	-4,15	-4,15	-4,28		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,4923	Ty	18,73	21,49	21,49	21,52			10,31	7,54	7,54	7,52		
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
IONE	RsXfin		TetX%	-,05364	-,14859	-,14859	-,1520			0,00567	0,00035	0,00035	-,0003		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
115 107	RuXin	4,0000	Mx	-19,55	-22,57	-22,57	-22,58			-0,66	-5,41	-5,41	-5,54		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,4622	Ty	11,74	13,06	13,06	13,08			4,89	3,57	3,57	3,55		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin		TetX%	-,05773	-,17321	-,17321	-,1770			0,00668	-,01023	-,01023	-,0109		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
118 104	RuXin	4,0000	Mx	-15,56	-24,11	-24,11	-24,11			0,41	-3,94	-3,94	-4,03		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,4494	Ty	10,50	12,89	12,89	12,91			4,89	2,50	2,50	2,48		
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07	0,07			-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		
IONE	RsXfin		TetX%	-,04498	-,11963	-,11963	-,1223			0,00694	0,00572	0,00572	0,0053		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
104 107	RuXin		Mx	-1,85	-2,13	-2,13	-2,17			-1,10	-3,45	-3,45	-3,52		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,32	7,21	7,21	7,25			4,32	3,43	3,43	3,40		
	RsYin		Mz	0,04	0,13	0,13	0,13			-0,04	-0,13	-0,13	-0,13		
	RsXfin		TetX%	0,00351	0,00544	0,00544	0,0054			-,00533	-,01134	-,01134	-,0115		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
97 96	RuXin		Mx	-3,66	-3,07	-3,07	-3,11			-0,98	-3,61	-3,61	-3,69		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,96	8,80	8,80	8,84			4,18	3,34	3,34	3,29		
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09	0,09			-0,03	-0,09	-0,09	-0,09		
	RsXfin		TetX%	0,00385	0,00757	0,00757	0,0076			-,00513	-,01170	-,01170	-,0118		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
98 99	RuXin		Mx	-3,68	-3,34	-3,34	-3,38			-1,13	-3,99	-3,99	-4,07		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,99	9,02	9,02	9,07			4,06	3,04	3,04	2,99		
	RsYin		Mz	0,06	0,16	0,16	0,17			-0,06	-0,16	-0,16	-0,17		
	RsXfin		TetX%	0,00435	0,00769	0,00769	0,0077			-,00559	-,01243	-,01243	-,0126		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
107 100	RuXin		Mx	-1,72	-3,07	-3,07	-3,13			-0,94	-3,07	-3,07	-3,13		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,54	5,96	5,96	6,01			2,37	0,95	0,95	0,90		
	RsYin		Mz	-0,16	-0,09	-0,09	-0,08			0,16	0,09	0,09	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,00408	0,00292	0,00292	0,0028			-,00542	-,00910	-,00910	-,0092		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
99 100	RuXin		Mx	-4,11	-4,64	-4,64	-4,66			1,57	0,86	0,86	0,84		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,60	3,79	3,79	3,79			2,81	2,62	2,62	2,61		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00583	-,01403	-,01403	-,0143			-,01427	-,03419	-,03419	-,0348		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
96 99	RuXin		Mx	-3,44	-4,19	-4,19	-4,21			3,52	3,01	3,01	2,99		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,16	3,36	3,36	3,37			3,19	2,99	2,99	2,99		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,01536	-,03709	-,03709	-,0377			-,00499	-,01170	-,01170	-,0119		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto.-Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D.P.C.M. 13/11/2014

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	-1,79	-3,39	-3,39	-3,44			-0,42	-1,41	-1,41	-1,44		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,50	2,94	2,94	2,98			-0,96	-2,40	-2,40	-2,44		
	RsYin		Mz	0,04	0,02	0,02	0,02			-0,04	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,01032	-,02532	-,02532	-,0258			-,00234	-,00583	-,00583	-,0060		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
118 117	RuXin		Mx	-1,00	-1,61	-1,61	-1,63			0,48	-0,13	-0,13	-0,15		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,76	0,94	0,94	0,95			0,60	0,41	0,41	0,40		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,03704	-,09433	-,09433	-,0960			-,03705	-,09432	-,09432	-,0960		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
117 116	RuXin		Mx	-0,93	-1,56	-1,56	-1,58			0,48	-0,15	-0,15	-0,16		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,73	0,93	0,93	0,93			0,59	0,39	0,39	0,39		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,03729	-,09477	-,09477	-,0964			-,03730	-,09456	-,09456	-,0962		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
116 115	RuXin		Mx	-0,90	-1,52	-1,52	-1,53			0,53	-0,08	-0,08	-0,10		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,72	0,91	0,91	0,92			0,61	0,42	0,42	0,41		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,03713	-,09402	-,09402	-,0957			-,03717	-,09415	-,09415	-,0958		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
83 82	RuXin		Mx	-0,92	-1,38	-1,38	-1,39			-0,12	-0,82	-0,82	-0,84		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,71	2,17	2,17	2,18			0,90	0,44	0,44	0,43		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,10	-0,10	-0,10			0,02	0,10	0,10	0,10		
	RsXfin		TetX%	-,00205	-,00443	-,00443	-,0045			-,00656	-,01519	-,01519	-,0154		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
84 83	RuXin		Mx	-2,41	-2,95	-2,95	-2,96			0,77	0,28	0,28	0,26		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,36	2,63	2,63	2,64			1,48	1,21	1,21	1,20		
	RsYin		Mz	0,06	0,10	0,10	0,10			-0,06	-0,10	-0,10	-0,10		
	RsXfin		TetX%	-,00577	-,01341	-,01341	-,0136			-,00442	-,01065	-,01065	-,0108		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
85 84	RuXin		Mx	-3,63	-4,00	-4,00	-4,01			2,86	2,50	2,50	2,49		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,42	3,53	3,53	3,53			3,19	3,08	3,08	3,07		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00720	-,01642	-,01642	-,0166			-,00591	-,01393	-,01393	-,0142		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
86 85	RuXin		Mx	-1,08	-2,18	-2,18	-2,21			2,06	1,07	1,07	1,04		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,85	2,35	2,35	2,37			2,32	1,82	1,82	1,81		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01281	-,03071	-,03071	-,0312			-,01007	-,02363	-,02363	-,0240		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
90 86	RuXin		Mx	-0,57	-0,15	-0,15	-0,13			0,26	0,25	0,25	0,25		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,48	0,28	0,28	0,27			0,18	0,38	0,38	0,38		
	RsYin		Mz	0,08	0,12	0,12	0,12			-0,08	-0,12	-0,12	-0,12		
	RsXfin		TetX%	0,00432	0,01056	0,01056	0,0108			-,00259	-,00561	-,00561	-,0057		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
88 87	RuXin		Mx	-0,34	-0,93	-0,93	-0,95			0,87	1,17	1,17	1,19		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,14	0,26	0,26	0,26			0,60	0,47	0,47	0,47		
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,00	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00843	-,02043	-,02043	-,0208			0,00610	0,01558	0,01558	0,0159		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
103 104	RuXin		Mx	-1,44	-1,79	-1,79	-1,80			-0,71	-1,23	-1,23	-1,25		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,17	1,55	1,55	1,57			-0,70	-1,08	-1,08	-1,09		
	RsYin		Mz	0,01	-0,01	-0,01	-0,01			-0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00276	-,00906	-,00906	-,0093			-,01417	-,03763	-,03763	-,0384		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-0,71	-0,13	-0,13		-0,11		0,62	1,39	1,39		1,41	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,60	1,16	1,16		1,15		1,54	1,98	1,98		2,00	
	RsYin		Mz	0,02	0,02	0,02		0,02		-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,01289	0,03077	0,03077		0,0313		0,02979	0,07167	0,07167		0,0730	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
89 88	RuXin		Mx	0,70	1,55	1,55		1,57		0,94	1,55	1,55		1,57	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-1,20	-2,36	-2,36		-2,40		1,43	2,59	2,59		2,63	
	RsYin		Mz	-0,07	-0,08	-0,08		-0,08		0,07	0,08	0,08		0,08	
	RsXfin		TetX%	0,01491	0,03587	0,03587		0,0365		0,00549	0,01337	0,01337		0,0136	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
89 93	RuXin		Mx	-0,93	-0,57	-0,57		-0,56		3,31	3,52	3,52		3,52	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,28	3,14	3,14		3,14		4,47	4,61	4,61		4,62	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,01079	0,02547	0,02547		0,0259		0,00136	0,00318	0,00318		0,0032	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
93 95	RuXin		Mx	-3,20	-2,79	-2,79		-2,78		1,16	1,64	1,64		1,65	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,52	4,30	4,30		4,29		3,50	3,72	3,72		3,72	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00702	0,01659	0,01659		0,0169		0,01169	0,02759	0,02759		0,0280	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
93 92	RuXin		Mx	-0,46	-1,31	-1,31		-1,34		-0,17	-1,23	-1,23		-1,26	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,72	2,38	2,38		2,44		-0,38	-2,04	-2,04		-2,09	
	RsYin		Mz	0,04	0,07	0,07		0,07		-0,04	-0,07	-0,07		-0,07	
	RsXfin		TetX%	-,00286	-,00677	-,00677		-,0069		-,00468	-,01109	-,01109		-,0113	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
92 91	RuXin		Mx	-1,14	-1,67	-1,67		-1,69		2,27	0,87	0,87		0,83	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,16	4,74	4,74		4,75		4,83	4,26	4,26		4,24	
	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,08		0,09		-0,01	-0,08	-0,08		-0,09	
	RsXfin		TetX%	0,00068	0,00149	0,00149		0,0015		-,00608	-,01417	-,01417		-,0144	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
91 90	RuXin		Mx	-2,70	-3,24	-3,24		-3,25		0,14	-0,97	-0,97		-1,00	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,33	5,00	5,00		5,02		2,25	1,57	1,57		1,55	
	RsYin		Mz	-0,17	-0,26	-0,26		-0,26		0,17	0,26	0,26		0,26	
	RsXfin		TetX%	-,00034	-,00061	-,00061		-,0006		-,00323	-,00784	-,00784		-,0080	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
90 84	RuXin		Mx	-2,13	-3,47	-3,47		-3,51		4,22	3,16	3,16		3,13	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,06	3,43	3,43		3,44		3,71	3,34	3,34		3,33	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,02583	-,06261	-,06261		-,0638		-,01243	-,03025	-,03025		-,0308	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
64	RuXin		Mx	-5,05	-6,10	-6,10		-6,13		1,11	-0,21	-0,21		-0,25	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,01	4,38	4,38		4,39		2,81	2,45	2,45		2,44	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01262	-,03037	-,03037		-,0309		-,02586	-,06260	-,06260		-,0638	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
63 64	RuXin		Mx	-7,59	-7,28	-7,28		-7,27		-0,20	-0,90	-0,90		-0,92	
4,8 8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,29	9,45	9,45		9,45		2,93	2,77	2,77		2,76	
	RsYin		Mz	-0,07	-0,25	-0,25		-0,25		0,07	0,25	0,25		0,25	
	RsXfin		TetX%	0,00117	0,00251	0,00251		0,0025		-,00163	-,00351	-,00351		-,0036	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
62 63	RuXin		Mx	-17,87	-22,56	-22,56		-22,68		7,90	5,82	5,82		5,77	
4,8 8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	16,51	17,65	17,65		17,68		13,16	12,02	12,02		11,99	
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04		0,04		-0,01	-0,04	-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	-,01684	-,03616	-,03616		-,0366		0,00078	0,00167	0,00167		0,0017	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 bis del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin		Mx	-8,97	-10,30	-10,30	-10,33			5,36	4,62	4,62	4,60		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,64	8,99	8,99	9,00			7,43	7,08	7,08	7,07		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,01402	-,02593	-,02593	-,0262			-,00115	-,00231	-,00231	-,0023		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
40 41	RuXin		Mx	-4,48	-4,57	-4,57	-4,57			0,43	0,40	0,40	0,40		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,96	5,01	5,01	5,01			1,66	1,61	1,61	1,61		
	RsYin		Mz	0,12	0,03	0,03	0,02			-0,12	-0,03	-0,03	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00055	-,00096	-,00096	-,0010			-,00006	0,00000	0,00000	0,0000		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
39 62	RuXin		Mx	-0,50	0,61	0,61	0,64			1,22	2,32	2,32	2,35		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,69	0,35	0,35	0,34			0,91	1,25	1,25	1,26		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,04597	0,10664	0,10664	0,1086			0,04446	0,10312	0,10312	0,1050		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
62 94	RuXin		Mx	-0,40	0,70	0,70	0,73			1,31	2,41	2,41	2,45		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
103	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,65	0,31	0,31	0,30			0,93	1,27	1,27	1,28		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01			0,00	0,00	0,00	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,04431	0,10277	0,10277	0,1046			0,04555	0,10563	0,10563	0,1075		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
94 92	RuXin		Mx	-3,82	-8,67	-8,67	-8,80			0,91	0,75	0,75	0,74		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,35	6,53	6,53	6,59			1,82	-0,36	-0,36	-0,41		
	RsYin		Mz	0,00	-0,06	-0,06	-0,06			0,00	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,01790	-,04164	-,04164	-,0423			0,00714	0,01667	0,01667	0,0169		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
95 101	RuXin		Mx	-0,12	0,46	0,46	0,48			0,46	1,05	1,05	1,07		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
105	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,40	0,15	0,15	0,14			0,55	0,80	0,80	0,81		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,02858	0,06624	0,06624	0,0674			0,02947	0,06833	0,06833	0,0696		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
102 101	RuXin		Mx	-2,71	-2,39	-2,39	-2,38			1,51	1,89	1,89	1,90		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,93	3,75	3,75	3,75			3,33	3,51	3,51	3,51		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00977	0,02432	0,02432	0,0247			0,01808	0,04413	0,04413	0,0449		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
103 102	RuXin		Mx	-1,72	-1,47	-1,47	-1,47			2,75	3,02	3,02	3,02		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,24	3,11	3,11	3,11			3,76	3,88	3,88	3,89		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,01129	0,02482	0,02482	0,0251			0,01082	0,02690	0,02690	0,0274		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
86 85	RuXin		Mx	-9,28	-11,53	-11,53	-11,60			8,78	7,01	7,01	6,95		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,12	8,72	8,72	8,74			7,97	7,37	7,37	7,35		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,04435	-,10833	-,10833	-,1103			-,02123	-,05181	-,05181	-,0528		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
65 92	RuXin		Mx	-10,67	-12,20	-12,20	-12,25			5,06	3,17	3,17	3,11		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,92	9,44	9,44	9,45			7,21	6,70	6,70	6,68		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01878	-,04607	-,04607	-,0469			-,03569	-,08761	-,08761	-,0892		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
41 42	RuXin		Mx	-0,44	-0,70	-0,70	-0,71			-0,01	-0,56	-0,56	-0,58		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
110	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,49	1,03	1,03	1,04			-0,12	-0,66	-0,66	-0,67		
	RsYin		Mz	0,04	0,06	0,06	0,06			-0,04	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00023	0,00002	0,00002	0,0000			-,01254	-,02353	-,02353	-,0238		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin		Mx	-0,42	-0,58	-0,58	-0,58			0,17	0,03	0,03	0,03		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
111	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,49	0,56	0,56	0,57			0,37	0,30	0,30	0,30		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,01333	-,02451	-,02451	-,0247			-,00862	-,01574	-,01574	-,0159		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
44 47	RuXin		Mx	-0,75	-0,81	-0,81	-0,81			0,64	0,57	0,57	0,57		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
112	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,70	0,72	0,72	0,72			0,67	0,65	0,65	0,65		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01			0,02	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00611	-,01028	-,01028	-,0103			-,01077	-,01832	-,01832	-,0184		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
47 61	RuXin		Mx	-0,08	2,81	2,81	2,90			3,18	4,99	4,99	5,05		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,57	0,93	0,93	0,87			4,75	6,40	6,40	6,45		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,04641	0,11738	0,11738	0,1196			0,00792	0,02224	0,02224	0,0229		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
61 67	RuXin		Mx	-2,81	-1,95	-1,95	-1,94			3,41	4,21	4,21	4,21		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,05	4,64	4,64	4,64			5,35	5,76	5,76	5,76		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,01390	0,03713	0,03713	0,0380			0,02112	0,03979	0,03979	0,0394		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
67 174	RuXin		Mx	-1,51	-0,60	-0,60	-0,60			2,65	3,81	3,81	3,84		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,68	1,84	1,84	1,83			3,61	4,45	4,45	4,47		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01501	0,02569	0,02569	0,0252			0,01209	0,03418	0,03418	0,0351		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
174	RuXin		Mx	-2,51	-1,11	-1,11	-1,06			2,36	4,13	4,13	4,19		
1,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,74	3,93	3,93	3,90			4,66	5,48	5,48	5,50		
	RsYin		Mz	0,01	-0,01	-0,01	-0,01			-0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01512	0,04048	0,04048	0,0413			0,03441	0,08672	0,08672	0,0883		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
44 86	RuXin		Mx	-5,98	-2,67	-2,67	-2,57			17,10	20,82	20,82	20,94		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	10,87	9,71	9,71	9,68			14,51	15,66	15,66	15,70		
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04			-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	0,02959	0,07334	0,07334	0,0747			0,04258	0,10557	0,10557	0,1076		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
66 85	RuXin		Mx	-13,84	-9,55	-9,55	-9,42			15,18	19,69	19,69	19,83		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	13,45	12,11	12,11	12,06			13,86	15,20	15,20	15,24		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05			0,03	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	0,04478	0,11101	0,11101	0,1131			0,05211	0,12920	0,12920	0,1316		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
82 120	RuXin		Mx	0,58	2,51	2,51	2,58			0,33	1,13	1,13	1,15		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,18	-1,61	-1,61	-1,66			0,78	2,22	2,22	2,27		
	RsYin		Mz	0,08	0,08	0,08	0,08			-0,08	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	0,01563	0,03704	0,03704	0,0377			-,00566	-,00673	-,00673	-,0067		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
1 96	RuXin		Mx	0,37	1,32	1,32	1,35			3,20	3,30	3,30	3,31		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
1	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,68	1,46	1,46	1,45			3,18	3,40	3,40	3,41		
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00			0,01	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,02040	0,05007	0,05007	0,0510			-,00857	-,02059	-,02059	-,0209		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
1 96	RuXin		Mx	0,05	0,02	0,02	0,02			2,10	-1,27	-1,27	-1,38		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
1	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,72	0,94	0,94	0,99			1,38	-0,28	-0,28	-0,34		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,09	-0,09	-0,09			0,05	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	0,01535	0,03769	0,03769	0,0384			-,03374	-,08299	-,08299	-,0846		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	-2,01	-6,48	-6,48	-6,56			4,32	10,33	10,33	10,44		
1,3 0,0	RuYin		My	8,62	14,89	14,89	15,01			-8,07	-17,32	-17,32	-17,48		
1	RuXfin		N	18,91	18,38	18,38	18,36			-20,33	-19,80	-19,80	-19,78		
	RuYfin		Tx	0,57	-2,55	-2,55	-2,61			-0,57	2,55	2,55	2,61		
	RsXin		Ty	-2,43	-4,05	-4,05	-4,08			2,43	4,05	4,05	4,08		
	RsYin		Mz	-0,44	-1,22	-1,22	-1,24			0,44	1,22	1,22	1,24		
	RsXfin		TetX%	-,00817	-,02477	-,02477	-,0251			0,01040	0,02891	0,02891	0,0293		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00011	0,00011	0,0001			-,00048	-,00155	-,00155	-,0016		
40 40	RuXin		Mx	3,01	5,30	5,30	5,34			1,79	3,44	3,44	3,47		
4,8 0,0	RuYin		My	0,11	0,07	0,07	0,07			1,28	2,96	2,96	2,99		
2	RuXfin		N	14,43	15,25	15,25	15,26			-15,67	-16,49	-16,49	-16,51		
	RuYfin		Tx	0,33	0,73	0,73	0,74			-0,33	-0,73	-0,73	-0,74		
	RsXin		Ty	-1,16	-2,11	-2,11	-2,12			1,16	2,11	2,11	2,12		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,16	-0,16	-0,16			0,05	0,16	0,16	0,16		
	RsXfin		TetX%	0,01775	0,05859	0,05859	0,0593			0,00639	0,02105	0,02105	0,0213		
	RsYfin		TetY%	-,02463	-,06766	-,06766	-,0685			0,04877	0,13240	0,13240	0,1339		
41 41	RuXin		Mx	3,09	4,87	4,87	4,90			1,79	3,43	3,43	3,46		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,91	-1,86	-1,86	-1,87			-0,53	-1,12	-1,12	-1,13		
3	RuXfin		N	4,92	4,19	4,19	4,18			-5,85	-5,13	-5,13	-5,11		
	RuYfin		Tx	-0,35	-0,72	-0,72	-0,72			0,35	0,72	0,72	0,72		
	RsXin		Ty	-1,18	-2,00	-2,00	-2,01			1,18	2,00	2,00	2,01		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	0,04184	0,10536	0,10536	0,1063			0,02825	0,07775	0,07775	0,0787		
	RsYfin		TetY%	-,01866	-,06172	-,06172	-,0625			-,00340	-,01117	-,01117	-,0113		
42 42	RuXin		Mx	-0,35	1,99	1,99	2,03			1,63	3,77	3,77	3,81		
4,8 0,0	RuYin		My	8,35	11,24	11,24	11,29			3,38	6,03	6,03	6,08		
4	RuXfin		N	10,21	12,38	12,38	12,42			-13,14	-15,32	-15,32	-15,36		
	RuYfin		Tx	2,70	3,97	3,97	3,99			-2,70	-3,97	-3,97	-3,99		
	RsXin		Ty	-0,29	-1,32	-1,32	-1,34			0,29	1,32	1,32	1,34		
	RsYin		Mz	-0,14	-0,41	-0,41	-0,41			0,14	0,41	0,41	0,41		
	RsXfin		TetX%	0,00158	0,00513	0,00513	0,0052			0,00120	0,00398	0,00398	0,0040		
	RsYfin		TetY%	0,02124	0,05704	0,05704	0,0577			0,01663	0,04462	0,04462	0,0451		
44 44	RuXin	0,0000	Mx	12,57	16,46	16,46	16,53			2,49	4,23	4,23	4,26		
4,8 0,0	RuYin	0,0000	My	-0,52	-1,26	-1,26	-1,28			-0,42	-0,96	-0,96	-0,97		
	RuXfin	0,0000	N	14,75	16,28	16,28	16,31			-16,42	-17,95	-17,95	-17,98		
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-0,21	-0,50	-0,50	-0,51			0,21	0,50	0,50	0,51		
sso	RsXin	0,0000	Ty	-3,38	-4,65	-4,65	-4,67			3,38	4,65	4,65	4,67		
NOLO	RsYin	0,0000	Mz	-0,06	-0,17	-0,17	-0,18			0,06	0,17	0,17	0,18		
INIZ	RsXfin	0,0000	TetX%	0,02820	0,07451	0,07451	0,0753			-,00142	-,00375	-,00375	-,0038		
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,00915	-,02929	-,02929	-,0297			-,00301	-,01011	-,01011	-,0102		
47 47	RuXin		Mx	-0,48	-1,00	-1,00	-1,01			0,84	1,58	1,58	1,59		
1,3 0,0	RuYin		My	0,20	0,47	0,47	0,48			-0,55	-1,01	-1,01	-1,01		
1	RuXfin		N	8,25	9,80	9,80	9,81			-8,62	-10,17	-10,17	-10,19		
	RuYfin		Tx	-0,36	-0,53	-0,53	-0,54			0,36	0,53	0,53	0,54		
	RsXin		Ty	-0,36	-0,59	-0,59	-0,58			0,36	0,59	0,59	0,58		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,17	-0,17	-0,17			0,07	0,17	0,17	0,17		
	RsXfin		TetX%	-,00156	-,00446	-,00446	-,0045			0,00222	0,00570	0,00570	0,0058		
	RsYfin		TetY%	0,00202	0,00665	0,00665	0,0067			-,00247	-,00808	-,00808	-,0082		
61 61	RuXin		Mx	0,44	0,74	0,74	0,74			0,65	1,21	1,21	1,22		
1,3 0,0	RuYin		My	0,12	0,22	0,22	0,22			-0,29	-0,43	-0,43	-0,43		
7	RuXfin		N	10,38	9,53	9,53	9,53			-10,61	-9,76	-9,76	-9,75		
	RuYfin		Tx	-0,18	-0,21	-0,21	-0,21			0,18	0,21	0,21	0,21		
	RsXin		Ty	-1,09	-1,95	-1,95	-1,96			1,09	1,95	1,95	1,96		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00172	0,00280	0,00280	0,0028			0,00469	0,01212	0,01212	0,0122		
	RsYfin		TetY%	0,00084	0,00353	0,00353	0,0036			-,00093	-,00394	-,00394	-,0040		
62 62	RuXin		Mx	-1,58	-5,55	-5,55	-5,63			4,33	10,30	10,30	10,41		
1,3 0,0	RuYin		My	7,92	7,24	7,24	7,22			-2,79	-1,64	-1,64	-1,60		
8	RuXfin		N	29,12	29,42	29,42	29,43			-30,55	-30,85	-30,85	-30,86		
	RuYfin		Tx	5,40	5,90	5,90	5,92			-5,40	-5,90	-5,90	-5,92		
	RsXin		Ty	-2,90	-5,00	-5,00	-5,03			2,90	5,00	5,00	5,03		
	RsYin		Mz	-0,31	-1,11	-1,11	-1,12			0,31	1,11	1,11	1,12		
	RsXfin		TetX%	-,00667	-,02204	-,02204	-,0224			0,00981	0,02776	0,02776	0,0281		
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000			0,00021	0,00036	0,00036	0,0004		
63 63	RuXin		Mx	1,71	1,38	1,38	1,37			0,84	0,61	0,61	0,60		
4,8 0,0	RuYin		My	0,04	0,12	0,12	0,12			1,27	3,03	3,03	3,07		
9	RuXfin		N	25,45	25,23	25,23	25,22			-26,64	-26,41	-26,41	-26,40		
	RuYfin		Tx	0,33	0,80	0,80	0,81			-0,33	-0,80	-0,80	-0,81		
	RsXin		Ty	-0,65	-0,50	-0,50	-0,50			0,65	0,50	0,50	0,50		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,16	-0,16			0,06	0,16	0,16	0,16		
	RsXfin		TetX%	-,00814	-,01390	-,01390	-,0141			-,00253	-,00432	-,00432	-,0044		
	RsYfin		TetY%	-,02220	-,05905	-,05905	-,0597			0,04696	0,12714	0,12714	0,1286		
64 64	RuXin	4,0000	Mx	2,17	3,98	3,98	3,98			1,53	3,34	3,34	3,37		
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,49	-0,41	-0,41	-0,41			-0,22	-0,16	-0,16	-0,16		
10	RuXfin		N	11,79	11,78	11,78	11,78			-12,68	-12,67	-12,67	-12,67		
Colla	RuYfin		Tx	-0,18	-0,14	-0,14	-0,14			0,18	0,14	0,14	0,14		
sso	RsXin	0,7862	Ty	-0,94	-1,85	-1,85	-1,86			0,94	1,85	1,85	1,86		
FLE	RsYin	0,8042	Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
IN	RsXfin		TetX%	0,06936	0,23411	0,23411	0,2385			0,02244	0,07929	0,07929	0,0809		
	RsYfin		TetY%	0,00714	0,01300	0,01300	0,0132			0,00149	0,00320	0,00320	0,0033		
65 65	RuXin		Mx	-1,60	-1,60	-1,60	-1,60			0,33	0,08	0,08	0,07		
4,8 0,0	RuYin		My	3,28	8,30	8,30	8,39			2,27	5,37	5,37	5,43		
11	RuXfin		N	18,10	18,24	18,24	18,24			-21,04	-21,17	-21,17	-21,18		
	RuYfin		Tx	1,28	3,14	3,14	3,18			-1,28	-3,14	-3,14	-3,18		
	RsXin		Ty	0,29	0,35	0,35	0,35			-0,29	-0,35	-0,35	-0,35		
	RsYin		Mz	-0,14	-0,41	-0,41	-0,41			0,14	0,41	0,41	0,41		
	RsXfin		TetX%	0,00045	0,00073	0,00073	0,0007			-,00093	-,00157	-,00157	-,0016		
	RsYfin		TetY%	0,04726	0,12672	0,12672	0,1281			0,00836	0,02246	0,02246	0,0227		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 s.s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	8,22	18,10		18,10		18,28	4,85	10,64		10,64		10,74
4,8 0,0	RuYin		My	0,02	0,03		0,03		0,03	-0,13	-0,07		-0,07		-0,07
12	RuXfin		N	32,36	32,58		32,58		32,59	-35,36	-35,59		-35,59		-35,59
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,01		-0,01		-0,01	0,02	0,01		0,01		0,01
	RsXin		Ty	-2,94	-6,46		-6,46		-6,52	2,94	6,46		6,46		6,52
	RsYin		Mz	-0,14	-0,40		-0,40		-0,40	0,14	0,40		0,40		0,40
	RsXfin		TetX%	0,01171	0,03096		0,03096		0,0313	0,00205	0,00541		0,00541		0,0055
	RsYfin		TetY%	-,00103	-,00165		-,00165		-,0017	0,00223	0,00361		0,00361		0,0036
67 67	RuXin		Mx	0,65	1,06		1,06		1,07	0,62	1,18		1,18		1,19
1,3 0,0	RuYin		My	0,04	-0,01		-0,01		-0,02	-0,16	-0,10		-0,10		-0,10
13	RuXfin		N	11,45	12,12		12,12		12,13	-11,67	-12,35		-12,35		-12,36
	RuYfin		Tx	-0,12	-0,11		-0,11		-0,11	0,12	0,11		0,11		0,11
	RsXin		Ty	-1,27	-2,24		-2,24		-2,26	1,27	2,24		2,24		2,26
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05	0,02	0,05		0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,00239	0,00546		0,00546		0,0055	0,00435	0,01084		0,01084		0,0109
	RsYfin		TetY%	-,00135	-,00271		-,00271		-,0027	0,00145	0,00290		0,00290		0,0029
82 82	RuXin		Mx	-0,25	-0,35		-0,35		-0,36	0,52	0,70		0,70		0,70
1,3 0,0	RuYin		My	-0,10	0,03		0,03		0,04	0,12	0,68		0,68		0,70
14	RuXfin		N	2,53	1,19		1,19		1,17	-2,75	-1,42		-1,42		-1,39
	RuYfin		Tx	0,02	0,72		0,72		0,73	-0,02	-0,72		-0,72		-0,73
	RsXin		Ty	-0,26	-0,34		-0,34		-0,34	0,26	0,34		0,34		0,34
	RsYin		Mz	0,02	0,00		0,00		0,00	-0,02	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00287	-,00581		-,00581		-,0058	0,00364	0,00733		0,00733		0,0074
	RsYfin		TetY%	-,00095	-,00251		-,00251		-,0025	0,00522	0,01360		0,01360		0,0138
83 83	RuXin		Mx	-0,24	-0,41		-0,41		-0,41	0,40	0,66		0,66		0,67
1,3 0,0	RuYin		My	-0,17	0,29		0,29		0,30	0,12	0,69		0,69		0,70
15	RuXfin		N	5,17	5,92		5,92		5,93	-5,40	-6,14		-6,14		-6,16
	RuYfin		Tx	-0,05	0,98		0,98		1,00	0,05	-0,98		-0,98		-1,00
	RsXin		Ty	-0,16	-0,26		-0,26		-0,26	0,16	0,26		0,26		0,26
	RsYin		Mz	0,00	-0,03		-0,03		-0,03	0,00	0,03		0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,00349	-,00817		-,00817		-,0082	0,00421	0,00980		0,00980		0,0099
	RsYfin		TetY%	0,00239	0,00617		0,00617		0,0062	0,00391	0,01019		0,01019		0,0103
84 84	RuXin		Mx	0,39	0,35		0,35		0,35	0,58	1,13		1,13		1,14
1,3 0,0	RuYin		My	0,16	0,10		0,10		0,09	0,12	0,68		0,68		0,69
16	RuXfin		N	11,05	10,86		10,86		10,87	-11,28	-11,09		-11,09		-11,09
	RuYfin		Tx	0,28	0,78		0,78		0,79	-0,28	-0,78		-0,78		-0,79
	RsXin		Ty	-0,97	-1,49		-1,49		-1,49	0,97	1,49		1,49		1,49
	RsYin		Mz	-0,04	-0,09		-0,09		-0,09	0,04	0,09		0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	-,00256	-,00685		-,00685		-,0069	0,00627	0,01559		0,01559		0,0157
	RsYfin		TetY%	-,00311	-,00811		-,00811		-,0082	0,00611	0,01591		0,01591		0,0161
85 85	RuXin		Mx	-11,69	-6,56		-6,56		-6,47	3,68	9,21		9,21		9,30
4,8 0,0	RuYin		My	1,69	3,46		3,46		3,50	0,63	1,80		1,80		1,82
17	RuXfin		N	20,06	18,33		18,33		18,30	-22,99	-21,27		-21,27		-21,24
	RuYfin		Tx	0,53	1,21		1,21		1,22	-0,53	-1,21		-1,21		-1,22
	RsXin		Ty	1,84	-0,61		-0,61		-0,65	-1,84	0,61		0,61		0,65
	RsYin		Mz	-0,14	-0,41		-0,41		-0,41	0,14	0,41		0,41		0,41
	RsXfin		TetX%	0,00413	0,01092		0,01092		0,0110	0,00504	0,01333		0,01333		0,0135
	RsYfin		TetY%	0,01697	0,04429		0,04429		0,0448	0,00423	0,01091		0,01091		0,0110
86 86	RuXin		Mx	1,03	10,85		10,85		11,02	5,24	12,51		12,51		12,64
4,8 0,0	RuYin		My	1,93	4,72		4,72		4,77	0,68	2,07		2,07		2,10
18	RuXfin		N	12,53	12,34		12,34		12,34	-15,46	-15,28		-15,28		-15,28
	RuYfin		Tx	0,60	1,56		1,56		1,58	-0,60	-1,56		-1,56		-1,58
	RsXin		Ty	-1,44	-5,37		-5,37		-5,44	1,44	5,37		5,37		5,44
	RsYin		Mz	-0,14	-0,41		-0,41		-0,41	0,14	0,41		0,41		0,41
	RsXfin		TetX%	0,01042	0,02737		0,02737		0,0277	0,00417	0,01143		0,01143		0,0116
	RsYfin		TetY%	0,02975	0,07755		0,07755		0,0785	0,00025	0,00054		0,00054		0,0006
87 87	RuXin	4,0000	Mx	2,82	2,83		2,83		2,83	1,77	3,05		3,05		3,05
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,47	0,47		0,47		0,47	0,36	0,90		0,90		0,90
19	RuXfin	4,0000	N	5,02	2,07		2,07		2,02	-5,91	-2,96		-2,96		-2,91
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,21	0,35		0,35		0,35	-0,21	-0,35		-0,35		-0,35
sso	RsXin	0,7652	Ty	-1,16	-1,49		-1,49		-1,49	1,16	1,49		1,49		1,49
FLESS	RsYin	0,6900	Mz	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09	0,03	0,09		0,09		0,09
IONE	RsXfin	0,7299	TetX%	0,09791	0,29915		0,29915		0,3021	0,02315	0,11050		0,11050		0,1134
	RsYfin	0,8169	TetY%	0,02264	0,07489		0,07489		0,0756	0,01483	0,05231		0,05231		0,0536
88 88	RuXin	4,0000	Mx	2,40	2,97		2,97		2,97	1,59	3,05		3,05		3,07
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,63	0,87		0,87		0,87	0,38	0,99		0,99		1,00
20	RuXfin	4,0000	N	2,53	2,43		2,43		2,44	-3,51	-3,41		-3,41		-3,42
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,23	0,43		0,43		0,43	-0,23	-0,43		-0,43		-0,43
sso	RsXin	0,7756	Ty	-0,92	-1,38		-1,38		-1,39	0,92	1,38		1,38		1,39
FLESS	RsYin	0,7808	Mz	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08	0,03	0,08		0,08		0,08
IONE	RsXfin	0,7429	TetX%	0,07453	0,29253		0,29253		0,2962	0,02481	0,10509		0,10509		0,1067
	RsYfin	0,7309	TetY%	0,03508	0,11872		0,11872		0,1205	0,01029	0,04371		0,04371		0,0444
89 89	RuXin	4,0000	Mx	1,62	3,35		3,35		3,35	1,32	2,99		2,99		3,01
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,98	-0,38		-0,38		-0,38	-0,15	0,44		0,44		0,45
21	RuXfin		N	4,74	5,96		5,96		5,96	-5,75	-6,97		-6,97		-6,98
Colla	RuYfin		Tx	-0,25	0,01		0,01		0,02	0,25	-0,01		-0,01		-0,02
sso	RsXin	0,7699	Ty	-0,65	-1,41		-1,41		-1,41	0,65	1,41		1,41		1,41
FLESS	RsYin	0,7742	Mz	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08	0,03	0,08		0,08		0,08
IONE	RsXfin		TetX%	0,05452	0,14491		0,14491		0,1485	0,02934	0,08672		0,08672		0,0883
	RsYfin		TetY%	0,02414	0,05508		0,05508		0,0564	0,01034	0,03137		0,03137		0,0320
90 90	RuXin		Mx	-0,09	1,70		1,70		1,73	0,77	2,42		2,42		2,44
4,8 0,0	RuYin		My	0,46	1,74		1,74		1,77	0,26	1,02		1,02		1,04
22	RuXfin		N	7,22	8,17		8,17		8,19	-8,15	-9,11		-9,11		-9,13
	RuYfin		Tx	0,17	0,67		0,67		0,68	-0,17	-0,67		-0,67		-0,68
	RsXin		Ty	-0,16	-0,99		-0,99		-1,01	0,16	0,99		0,99		1,01
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09	0,03	0,09		0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	0,04231	0,10641		0,10641		0,1073	0,02816	0,07754		0,07754		0,0785
	RsYfin		TetY%	0,03696	0,09607		0,09607		0,0972	0,00546	0,01397		0,01397		0,0141

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
91 91	RuXin		Mx	-0,36	-2,69	-2,69	-2,74			-0,45	-2,31	-2,31	-2,35		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,01	0,16	0,16	0,16			1,24	2,99	2,99	3,03		
23	RuXfin		N	10,90	11,36	11,36	11,37			-12,15	-12,60	-12,60	-12,62		
	RuYfin		Tx	0,30	0,76	0,76	0,77			-0,30	-0,76	-0,76	-0,77		
	RsXin		Ty	0,19	1,21	1,21	1,23			-0,19	-1,21	-1,21	-1,23		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,16	-0,16	-0,16			0,05	0,16	0,16	0,16		
	RsXfin		TetX%	-,02341	-,06272	-,06272	-,0635			-,01275	-,03259	-,03259	-,0330		
	RsYfin		TetY%	-,02071	-,05517	-,05517	-,0558			0,04805	0,13012	0,13012	0,1316		
92 92	RuXin	4,0000	Mx	2,46	3,58	3,58	3,58			1,76	3,51	3,51	3,51		
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,70	1,19	1,19	1,19			0,34	0,86	0,86	0,86		
24	RuXfin	4,0000	N	8,37	6,42	6,42	6,42			-9,30	-7,35	-7,35	-7,35		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,25	0,49	0,49	0,49			-0,25	-0,49	-0,49	-0,49		
sso:	RsXin	0,7785	Ty	-1,02	-1,71	-1,71	-1,71			1,02	1,71	1,71	1,71		
FLESS	RsYin	0,8372	Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
IONE	RsXfin	0,7073	TetX%	0,08150	0,29007	0,29007	0,2935			0,02976	0,12547	0,12547	0,1290		
	RsYfin	0,6283	TetY%	0,04345	0,12084	0,12084	0,1221			0,00412	0,02761	0,02761	0,0287		
93 93	RuXin	4,0000	Mx	2,47	3,19	3,19	3,19			1,72	3,21	3,21	3,21		
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,32	0,55	0,55	0,55			0,25	0,71	0,71	0,71		
25	RuXfin	4,0000	N	5,78	3,61	3,61	3,60			-6,76	-4,59	-4,59	-4,58		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,13	0,29	0,29	0,29			-0,13	-0,29	-0,29	-0,29		
sso:	RsXin	0,7856	Ty	-0,96	-1,47	-1,47	-1,47			0,96	1,47	1,47	1,47		
FLESS	RsYin	0,7895	Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
IONE	RsXfin	0,7276	TetX%	0,08465	0,30344	0,30344	0,3068			0,02916	0,13257	0,13257	0,1360		
	RsYfin	0,7164	TetY%	0,02906	0,10567	0,10567	0,1069			0,00925	0,04145	0,04145	0,0426		
94 94	RuXin		Mx	-2,64	-7,02	-7,02	-7,11			4,34	10,38	10,38	10,49		
1,3 0,0	RuYin		My	-0,10	-6,56	-6,56	-6,74			3,38	14,70	14,70	14,94		
26	RuXfin		N	14,40	18,00	18,00	18,01			-15,83	-19,43	-19,43	-19,44		
	RuYfin		Tx	3,45	8,58	8,58	8,63			-3,45	-8,58	-8,58	-8,63		
	RsXin		Ty	-1,79	-3,54	-3,54	-3,56			1,79	3,54	3,54	3,56		
	RsYin		Mz	-0,48	-1,18	-1,18	-1,19			0,48	1,18	1,18	1,19		
	RsXfin		TetX%	-,00819	-,02463	-,02463	-,0250			0,01043	0,02895	0,02895	0,0293		
	RsYfin		TetY%	0,00021	0,00034	0,00034	0,0003			0,00100	0,00247	0,00247	0,0025		
95 95	RuXin		Mx	1,60	3,24	3,24	3,26			1,53	3,42	3,42	3,42		
4,8 0,0	RuYin		My	1,55	2,04	2,04	2,05			0,61	1,13	1,13	1,13		
27	RuXfin	4,0000	N	4,90	5,59	5,59	5,60			-5,91	-6,61	-6,61	-6,61		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,48	0,70	0,70	0,71			-0,48	-0,70	-0,70	-0,71		
sso:	RsXin		Ty	-0,70	-1,48	-1,48	-1,49			0,70	1,48	1,48	1,49		
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
IONE	RsXfin	0,7688	TetX%	0,03927	0,08899	0,08899	0,0904			0,04620	0,14202	0,14202	0,1464		
	RsYfin	0,7589	TetY%	0,01055	0,02726	0,02726	0,0278			0,01347	0,03906	0,03906	0,0404		
96 96	RuXin	4,0000	Mx	2,74	3,98	3,98	3,98			1,54	2,79	2,79	2,81		
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,80	1,54	1,54	1,54			0,46	1,29	1,29	1,31		
28	RuXfin		N	11,70	10,77	10,77	10,74			-12,59	-11,66	-11,66	-11,63		
Colla	RuYfin		Tx	0,32	0,72	0,72	0,72			-0,32	-0,72	-0,72	-0,72		
sso:	RsXin	0,8124	Ty	-1,08	-1,72	-1,72	-1,72			1,08	1,72	1,72	1,72		
FLESS	RsYin	0,8030	Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
IONE	RsXfin		TetX%	0,06532	0,19570	0,19570	0,1984			0,01271	0,05274	0,05274	0,0538		
	RsYfin		TetY%	0,03968	0,13620	0,13620	0,1386			0,00938	0,03845	0,03845	0,0393		
97 97	RuXin	4,0000	Mx	6,14	9,38	9,38	9,38			2,14	4,02	4,02	4,04		
4,8 0,0	RuYin	0,4597	My	0,03	0,05	0,05	0,05			0,31	1,08	1,08	1,10		
29	RuXfin		N	25,90	30,68	30,68	30,78			-27,08	-31,86	-31,86	-31,96		
Colla	RuYfin		Tx	0,09	0,29	0,29	0,29			-0,09	-0,29	-0,29	-0,29		
sso:	RsXin	0,7352	Ty	-2,10	-3,39	-3,39	-3,40			2,10	3,39	3,39	3,40		
FLESS	RsYin	0,3317	Mz	-0,05	-0,14	-0,14	-0,15			0,05	0,14	0,14	0,15		
IONE	RsXfin		TetX%	0,07492	0,21452	0,21452	0,2173			-,00934	-,00183	-,00183	-,0012		
	RsYfin		TetY%	-,00928	0,00081	0,00081	0,0016			0,02016	0,05553	0,05553	0,0563		
98 98	RuXin		Mx	4,72	7,97	7,97	8,02			1,61	2,88	2,88	2,90		
4,8 0,0	RuYin		My	0,01	0,01	0,01	0,01			0,31	1,05	1,05	1,06		
30	RuXfin		N	24,97	27,43	27,43	27,47			-26,15	-28,62	-28,62	-28,66		
	RuYfin		Tx	0,08	0,27	0,27	0,27			-0,08	-0,27	-0,27	-0,27		
	RsXin		Ty	-1,60	-2,75	-2,75	-2,76			1,60	2,75	2,75	2,76		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,14	-0,15			0,05	0,14	0,14	0,15		
	RsXfin		TetX%	0,04582	0,11519	0,11519	0,1163			-,00563	-,01412	-,01412	-,0143		
	RsYfin		TetY%	-,00997	-,02690	-,02690	-,0272			0,02033	0,05458	0,05458	0,0552		
99 99	RuXin		Mx	2,10	3,50	3,50	3,53			1,15	2,04	2,04	2,05		
4,8 0,0	RuYin		My	0,66	1,84	1,84	1,86			0,41	1,30	1,30	1,32		
31	RuXfin		N	12,56	13,14	13,14	13,15			-13,45	-14,03	-14,03	-14,04		
	RuYfin		Tx	0,27	0,79	0,79	0,80			-0,27	-0,79	-0,79	-0,80		
	RsXin		Ty	-0,82	-1,40	-1,40	-1,41			0,82	1,40	1,40	1,41		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	0,03958	0,09940	0,09940	0,1004			0,00799	0,02016	0,02016	0,0204		
	RsYfin		TetY%	0,02973	0,07574	0,07574	0,0766			0,01131	0,03052	0,03052	0,0309		
100 100	RuXin		Mx	1,33	1,72	1,72	1,73			0,72	0,95	0,95	0,95		
4,8 0,0	RuYin		My	-1,20	-0,30	-0,30	-0,29			-0,21	0,59	0,59	0,61		
32	RuXfin		N	5,91	5,37	5,37	5,36			-6,80	-6,26	-6,26	-6,25		
	RuYfin		Tx	-0,36	0,07	0,07	0,08			0,36	-0,07	-0,07	-0,08		
	RsXin		Ty	-0,52	-0,68	-0,68	-0,68			0,52	0,68	0,68	0,68		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	0,01663	0,03373	0,03373	0,0339			0,00266	0,00515	0,00515	0,0052		
	RsYfin		TetY%	0,01872	0,05019	0,05019	0,0508			0,01346	0,03549	0,03549	0,0359		
101 101	RuXin		Mx	1,05	1,90	1,90	1,90			1,36	3,15	3,15	3,18		
4,8 0,0	RuYin		My	2,10	2,93	2,93	2,94			0,90	1,78	1,78	1,79		
33	RuXfin	4,0000	N	3,61	3,45	3,45	3,45			-4,63	-4,46	-4,46	-4,47		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,67	1,05	1,05	1,05			-0,67	-1,05	-1,05	-1,05		
sso:	RsXin		Ty	-0,54	-1,12	-1,12	-1,13			0,54	1,12	1,12	1,13		
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
IONE	RsXfin	0,8305	TetX%	0,03718	0,03451	0,03451	0,0335			0,04668	0,14337	0,14337	0,1454		
	RsYfin	0,7368	TetY%	0,01678	0,04425	0,04425	0,0448			0,01965	0,05302	0,05302	0,0537		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto digitalmente da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,94	2,26	2,26	2,29		
4,8 0,0	RuYin		My	0,32	1,55	1,55	1,58			0,36	1,37	1,37	1,38		
34	RuXfin		N	8,25	8,12	8,12	8,12			-9,26	-9,13	-9,13	-9,13		
	RuYfin		Tx	0,15	0,65	0,65	0,66			-0,15	-0,65	-0,65	-0,66		
	RsXin		Ty	-0,20	-0,49	-0,49	-0,49			0,20	0,49	0,49	0,49		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	-,02778	-,07706	-,07706	-,0780			0,05493	0,15006	0,15006	0,1518		
	RsYfin		TetY%	0,02926	0,08151	0,08151	0,0825			0,01678	0,04446	0,04446	0,0450		
103 103	RuXin		Mx	0,74	1,90	1,90	1,90			1,06	2,55	2,55	2,57		
4,8 0,0	RuYin		My	0,02	1,32	1,32	1,34			0,28	1,30	1,30	1,32		
35	RuXfin		N	6,06	5,86	5,86	5,86			-7,07	-6,87	-6,87	-6,87		
	RuYfin		Tx	0,07	0,58	0,58	0,59			-0,07	-0,58	-0,58	-0,59		
	RsXin		Ty	-0,40	-0,99	-0,99	-0,99			0,40	0,99	0,99	0,99		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,03481	0,06483	0,06483	0,0641			0,03387	0,09851	0,09851	0,1000		
	RsYfin		TetY%	0,04497	0,10091	0,10091	0,1019			0,01317	0,04002	0,04002	0,0406		
104 104	RuXin	4,0000	Mx	6,77	8,13	8,13	8,13			2,53	4,69	4,69	4,72		
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,13	1,34	1,34	1,34			0,65	1,63	1,63	1,65		
36	RuXfin		N	17,75	18,48	18,48	18,49			-18,94	-19,67	-19,67	-19,67		
Colla	RuYfin		Tx	0,45	0,75	0,75	0,76			-0,45	-0,75	-0,75	-0,76		
sso:	RsXin	0,6773	Ty	-2,36	-3,24	-3,24	-3,25			2,36	3,24	3,24	3,25		
FLESS	RsYin	0,7370	Mz	-0,05	-0,14	-0,14	-0,15			0,05	0,14	0,14	0,15		
IONE	RsXfin		TetX%	0,10702	0,29622	0,29622	0,2997			-,01389	0,02517	0,02517	0,0261		
	RsYfin		TetY%	0,02056	0,12455	0,12455	0,1269			0,01357	0,05432	0,05432	0,0552		
107 107	RuXin		Mx	2,94	3,77	3,77	3,77			0,99	1,31	1,31	1,31		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,16	-0,18	-0,18	-0,18			0,26	0,99	0,99	1,00		
37	RuXfin		N	14,13	14,62	14,62	14,63			-15,32	-15,81	-15,81	-15,81		
	RuYfin		Tx	0,03	0,20	0,20	0,21			-0,03	-0,20	-0,20	-0,21		
	RsXin		Ty	-1,00	-1,29	-1,29	-1,29			1,00	1,29	1,29	1,29		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,14	-0,15			0,05	0,14	0,14	0,15		
	RsXfin		TetX%	0,01771	0,03539	0,03539	0,0355			-,00227	-,00458	-,00458	-,0046		
	RsYfin		TetY%	-,01075	-,02877	-,02877	-,0291			0,02051	0,05503	0,05503	0,0557		
115 115	RuXin		Mx	1,50	3,37	3,37	3,41			-1,70	-5,32	-5,32	-5,39		
1,3 0,0	RuYin		My	-9,49	-11,73	-11,73	-11,75			9,33	12,68	12,68	12,71		
38	RuXfin		N	17,33	15,40	15,40	15,38			-18,75	-16,82	-16,82	-16,80		
	RuYfin		Tx	-0,17	1,01	1,01	1,01			0,17	-1,01	-1,01	-1,01		
	RsXin		Ty	0,21	2,05	2,05	2,08			-0,21	-2,05	-2,05	-2,08		
	RsYin		Mz	-0,29	-1,05	-1,05	-1,06			0,29	1,05	1,05	1,06		
	RsXfin		TetX%	0,00447	0,01251	0,01251	0,0127			-,00577	-,01614	-,01614	-,0164		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00004	0,0000			0,00041	0,00080	0,00080	0,0008		
116 116	RuXin		Mx	0,15	1,19	1,19	1,23			-1,57	-5,13	-5,13	-5,21		
1,3 0,0	RuYin		My	-15,55	-23,40	-23,40	-23,53			15,19	28,61	28,61	28,83		
39	RuXfin		N	28,27	25,52	25,52	25,47			-29,70	-26,94	-26,94	-26,90		
	RuYfin		Tx	-0,38	5,48	5,48	5,58			0,38	-5,48	-5,48	-5,58		
	RsXin		Ty	1,49	4,15	4,15	4,18			-1,49	-4,15	-4,15	-4,18		
	RsYin		Mz	-0,37	-1,11	-1,11	-1,12			0,37	1,11	1,11	1,12		
	RsXfin		TetX%	0,00243	0,00841	0,00841	0,0086			-,00481	-,01424	-,01424	-,0145		
	RsYfin		TetY%	0,00007	0,00018	0,00018	0,0002			0,00113	0,00285	0,00285	0,0029		
117 117	RuXin		Mx	0,20	1,26	1,26	1,30			-1,55	-5,14	-5,14	-5,21		
1,3 0,0	RuYin		My	-18,82	-32,91	-32,91	-33,16			20,70	44,23	44,23	44,65		
40	RuXfin		N	27,39	23,11	23,11	23,04			-28,81	-24,54	-24,54	-24,47		
	RuYfin		Tx	1,98	11,92	11,92	12,09			-1,98	-11,92	-11,92	-12,09		
	RsXin		Ty	1,42	4,08	4,08	4,12			-1,42	-4,08	-4,08	-4,12		
	RsYin		Mz	-0,46	-1,11	-1,11	-1,12			0,46	1,11	1,11	1,12		
	RsXfin		TetX%	0,00246	0,00854	0,00854	0,0087			-,00482	-,01435	-,01435	-,0146		
	RsYfin		TetY%	0,00012	0,00025	0,00025	0,0003			0,00183	0,00480	0,00480	0,0049		
118 118	RuXin		Mx	0,15	2,46	2,46	2,52			-1,53	-5,24	-5,24	-5,32		
1,3 0,0	RuYin		My	-18,05	-44,93	-44,93	-45,43			25,84	60,51	60,51	61,14		
41	RuXfin		N	14,05	14,28	14,28	14,29			-15,47	-15,70	-15,70	-15,71		
	RuYfin		Tx	8,21	16,40	16,40	16,54			-8,21	-16,40	-16,40	-16,54		
	RsXin		Ty	1,46	2,92	2,92	2,94			-1,46	-2,92	-2,92	-2,94		
	RsYin		Mz	-0,50	-1,10	-1,10	-1,11			0,50	1,10	1,10	1,11		
	RsXfin		TetX%	0,00451	0,01369	0,01369	0,0139			-,00579	-,01679	-,01679	-,0170		
	RsYfin		TetY%	0,00027	-,00083	-,00083	-,0009			0,00260	0,00615	0,00615	0,0062		
174 174	RuXin		Mx	0,24	0,73	0,73	0,74			0,60	1,16	1,16	1,17		
1,3 0,0	RuYin		My	-0,01	-0,16	-0,16	-0,17			-0,08	0,14	0,14	0,14		
42	RuXfin		N	9,86	9,36	9,36	9,36			-10,08	-9,59	-9,59	-9,58		
	RuYfin		Tx	-0,10	-0,03	-0,03	-0,03			0,10	0,03	0,03	0,03		
	RsXin		Ty	-0,85	-1,90	-1,90	-1,91			0,85	1,90	1,90	1,91		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00234	0,00669	0,00669	0,0068			0,00435	0,01027	0,01027	0,0103		
	RsYfin		TetY%	-,00279	-,00677	-,00677	-,0069			0,00321	0,00784	0,00784	0,0079		
119 119	RuXin	4,0000	Mx	-3,34	-5,39	-5,39	-5,39			-0,12	-2,99	-2,99	-3,03		
1,3 0,3	RuYin		My	-0,11	0,06	0,06	0,06			-0,13	0,16	0,16	0,17		
	RuXfin		N	0,00	-0,19	-0,19	-0,20			0,00	0,19	0,19	0,20		
Co	RuYfin		Tx	-0,04	0,03	0,03	0,03			0,04	-0,03	-0,03	-0,03		
s	RsXin	0,9740	Ty	2,00	2,75	2,75	2,76			0,95	0,19	0,19	0,19		
FL	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04			-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		
I	RsXfin		TetX%	-,05826	-,18852	-,18852	-,1919			-,05361	-,15330	-,15330	-,1555		
	RsYfin		TetY%	-,00020	0,00266	0,00266	0,0028			0,00027	0,00317	0,00317	0,0032		
117 116	RuXin	4,0000	Mx	-3,17	-5,41	-5,41	-5,41			-0,11	-3,12	-3,12	-3,16		
1,3 1,3	RuYin		My	0,11	0,11	0,11	0,11			0,04	0,10	0,10	0,10		
	RuXfin		N	0,04	-0,05	-0,05	-0,06			-0,04	0,05	0,05	0,06		
Co	RuYfin		Tx	0,02	0,03	0,03	0,03			-0,02	-0,03	-0,03	-0,03		
s	RsXin	0,9474	Ty	1,95	2,77	2,77	2,78			0,93	0,11	0,11	0,10		
FL	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04			-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		
I	RsXfin		TetX%	-,05369	-,17575	-,17575	-,1791			-,05365	-,15410	-,15410	-,1563		
	RsYfin		TetY%	0,00052	0,00005	0,00005	0,0000			0,00045	0,00122	0,00122	0,0012		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
116 115	RuXin	4,0000	Mx	-3,15	-5,41	-5,41	-5,41			-0,13	-3,22	-3,22	-3,26		
1,3 1,3	RuYin		My	0,15	0,20	0,20	0,20			0,10	0,18	0,18	0,18		
45	RuXfin		N	0,18	0,14	0,14	0,13			-0,18	-0,14	-0,14	-0,13		
Colla	RuYfin		Tx	0,04	0,06	0,06	0,06			-0,04	-0,06	-0,06	-0,06		
sso:	RsXin	0,9430	Ty	1,96	2,79	2,79	2,79			0,94	0,11	0,11	0,11		
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,04			-0,02	-0,04	-0,04	-0,04		
IONE	RsXfin		TetX%	-,05342	-,17392	-,17392	-,1772			-,05801	-,16245	-,16245	-,1646		
	RsYfin		TetY%	0,00036	0,00127	0,00127	0,0013			-,00007	0,00067	0,00067	0,0007		
83 82	RuXin		Mx	-0,33	-1,28	-1,28	-1,30			-0,11	-1,13	-1,13	-1,15		
1,3 1,3	RuYin		My	0,12	0,18	0,18	0,18			0,07	0,12	0,12	0,12		
46	RuXfin		N	0,09	0,01	0,01	0,01			-0,09	-0,01	-0,01	-0,01		
	RuYfin		Tx	0,07	0,11	0,11	0,11			-0,07	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXin		Ty	0,41	1,18	1,18	1,20			0,06	-0,70	-0,70	-0,72		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,02070	-,05373	-,05373	-,0544			-,02514	-,06526	-,06526	-,0661		
	RsYfin		TetY%	0,00169	0,00360	0,00360	0,0036			0,00040	0,00119	0,00119	0,0012		
84 83	RuXin		Mx	-0,22	-1,07	-1,07	-1,09			0,17	-0,60	-0,60	-0,62		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01			-0,07	-0,10	-0,10	-0,10		
47	RuXfin		N	0,40	0,17	0,17	0,17			-0,40	-0,17	-0,17	-0,17		
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03			0,02	0,03	0,03	0,03		
	RsXin		Ty	0,36	0,80	0,80	0,81			0,34	-0,09	-0,09	-0,10		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,03136	-,08144	-,08144	-,0824			-,02384	-,06190	-,06190	-,0627		
	RsYfin		TetY%	0,00088	0,00251	0,00251	0,0026			-,00201	-,00420	-,00420	-,0042		
139 62	RuXin	4,0000	Mx	-3,10	-4,00	-4,00	-4,00			-1,48	-2,71	-2,71	-2,71		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01			-0,03	-0,02	-0,02	-0,02		
48	RuXfin	4,0000	N	0,02	0,09	0,09	0,10			-0,02	-0,09	-0,09	-0,10		
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	0,00	0,00	0,00			0,01	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,44	1,76	1,76	1,76			0,04	-0,29	-0,29	-0,29		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin	0,9817	TetX%	-,10271	-,29690	-,29690	-,3002			-,10076	-,27456	-,27456	-,2779		
	RsYfin		TetY%	0,00136	0,00344	0,00344	0,0035			-,00051	0,00145	0,00145	0,0015		
162 94	RuXin	4,0000	Mx	-2,96	-4,01	-4,01	-4,01			-1,40	-2,69	-2,69	-2,69		
1,3 1,3	RuYin		My	0,04	0,04	0,04	0,04			0,06	0,06	0,06	0,06		
49	RuXfin	4,0000	N	-0,21	-0,09	-0,09	-0,09			0,21	0,09	0,09	0,09		
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,02	0,02	0,02			-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,40	1,76	1,76	1,76			0,06	-0,30	-0,30	-0,30		
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin	0,9663	TetX%	-,10154	-,28781	-,28781	-,2911			-,10381	-,28167	-,28167	-,2850		
	RsYfin		TetY%	-,00103	0,00036	0,00036	0,0004			0,00052	0,00043	0,00043	0,0005		
147 101	RuXin		Mx	-1,57	-2,52	-2,52	-2,53			-1,21	-1,94	-1,94	-1,94		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,01	0,02	0,02	0,02			-0,03	-0,04	-0,04	-0,04		
50	RuXfin	4,0000	N	-1,46	-2,21	-2,21	-2,23			1,46	2,21	2,21	2,23		
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
sso:	RsXin		Ty	1,24	1,83	1,83	1,83			-0,71	-1,30	-1,30	-1,30		
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin	0,6326	TetX%	-,03125	-,07954	-,07954	-,0804			-,02464	-,07001	-,07001	-,0711		
	RsYfin		TetY%	0,00108	0,00283	0,00283	0,0029			-,00077	-,00229	-,00229	-,0023		
161 107	RuXin		Mx	-0,98	-1,68	-1,68	-1,69			-0,43	-1,11	-1,11	-1,12		
1,3 1,3	RuYin		My	0,03	0,06	0,06	0,06			0,01	0,03	0,03	0,04		
51	RuXfin		N	-1,68	-2,27	-2,27	-2,28			1,68	2,27	2,27	2,28		
	RuYfin		Tx	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXin		Ty	0,73	1,07	1,07	1,08			0,03	-0,31	-0,31	-0,32		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,02781	-,07009	-,07009	-,0708			-,02652	-,06539	-,06539	-,0660		
	RsYfin		TetY%	0,00089	0,00256	0,00256	0,0026			0,00035	0,00085	0,00085	0,0009		
167 114	RuXin		Mx	-1,11	-2,08	-2,08	-2,09			-1,01	-1,95	-1,95	-1,96		
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	0,01	0,01	0,01			0,02	0,05	0,05	0,05		
52	RuXfin		N	-0,78	-1,19	-1,19	-1,20			0,78	1,19	1,19	1,20		
	RuYfin		Tx	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXin		Ty	1,10	1,87	1,87	1,88			-0,64	-1,41	-1,41	-1,43		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,02367	-,05892	-,05892	-,0595			-,02361	-,05686	-,05686	-,0573		
	RsYfin		TetY%	-,00029	-,00070	-,00070	-,0007			0,00082	0,00228	0,00228	0,0023		
174 124	RuXin		Mx	-1,03	-1,73	-1,73	-1,74			-0,53	-1,30	-1,30	-1,31		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,01	0,01	0,01		
53	RuXfin		N	-1,32	-1,33	-1,33	-1,33			1,32	1,33	1,33	1,33		
	RuYfin		Tx	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXin		Ty	0,77	1,14	1,14	1,15			-0,03	-0,41	-0,41	-0,42		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,02527	-,06064	-,06064	-,0611			-,03178	-,07872	-,07872	-,0794		
	RsYfin		TetY%	-,00087	-,00211	-,00211	-,0021			0,00045	0,00080	0,00080	0,0008		
139 89	RuXin		Mx	2,39	1,95	1,95	1,94			4,60	9,53	9,53	9,61		
4,8 1,3	RuYin		My	11,66	8,23	8,23	8,17			-10,02	-15,64	-15,64	-15,74		
54	RuXfin		N	12,67	11,81	11,81	11,80			-17,02	-16,16	-16,16	-16,15		
	RuYfin		Tx	0,57	-2,56	-2,56	-2,61			-0,57	2,56	2,56	2,61		
	RsXin		Ty	-2,41	-3,96	-3,96	-3,98			2,41	3,96	3,96	3,98		
	RsYin		Mz	-0,40	-1,13	-1,13	-1,15			0,40	1,13	1,13	1,15		
	RsXfin		TetX%	-,00183	-,02153	-,02153	-,0219			0,01845	0,05380	0,05380	0,0544		
	RsYfin		TetY%	-,00033	-,00089	-,00089	-,0009			-,00047	-,00154	-,00154	-,0016		
147 117	RuXin		Mx	3,54	5,14	5,14	5,16			2,27	3,83	3,83	3,85		
4,8 1,3	RuYin		My	-1,08	-1,39	-1,39	-1,40			-0,12	-0,36	-0,36	-0,37		
55	RuXfin		N	5,71	6,67	6,67	6,68			-6,91	-7,87	-7,87	-7,88		
	RuYfin		Tx	-0,38	-0,55	-0,55	-0,55			0,38	0,55	0,55	0,55		
	RsXin		Ty	-1,82	-2,80	-2,80	-2,82			1,82	2,80	2,80	2,82		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,19	-0,19	-0,19			0,06	0,19	0,19	0,19		
	RsXfin		TetX%	0,00684	0,01632	0,01632	0,0164			0,00533	0,01408	0,01408	0,0143		
	RsYfin		TetY%	-,00286	-,00867	-,00867	-,0088			-,00101	-,00372	-,00372	-,0038		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D.P.C.M. 13/11/2014 art. 12.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
61 61	RuXin	4,0000	Mx	2,47	3,69	3,69	3,69	1,70	2,75	2,75	2,76				
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-0,40	-0,38	-0,38	-0,38	-0,07	-0,17	-0,17	-0,17				
56	RuXfin		N	9,59	8,98	8,98	8,97	-10,31	-9,70	-9,70	-9,69				
Colla	RuYfin		Tx	-0,15	-0,17	-0,17	-0,17	0,15	0,17	0,17	0,17				
sso:	RsXin	0,6493	Ty	-1,30	-2,01	-2,01	-2,02	1,30	2,01	2,01	2,02				
FLESS	RsYin	0,5675	Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09	0,03	0,09	0,09	0,09				
IONE	RsXfin		TetX%	0,03282	0,09481	0,09481	0,0965	0,01431	0,03714	0,03714	0,0376				
	RsYfin		TetY%	0,00150	0,00758	0,00758	0,0078	-,00190	-,00714	-,00714	-,0072				
62 62	RuXin		Mx	3,07	2,93	2,93	2,92	5,36	11,08	11,08	11,16				
4,8 1,3	RuYin		My	25,41	26,26	26,26	26,28	-10,76	-10,27	-10,27	-10,25				
57	RuXfin		N	23,18	23,45	23,45	23,46	-27,23	-27,50	-27,50	-27,51				
	RuYfin		Tx	5,43	5,92	5,92	5,94	-5,43	-5,92	-5,92	-5,94				
	RsXin		Ty	-3,12	-5,19	-5,19	-5,21	3,12	5,19	5,19	5,21				
	RsYin		Mz	-0,51	-1,29	-1,29	-1,31	0,51	1,29	1,29	1,31				
	RsXfin		TetX%	0,00254	-,01624	-,01624	-,0166	0,02075	0,05775	0,05775	0,0583				
	RsYfin		TetY%	0,00023	0,00039	0,00039	0,0004	0,00012	0,00021	0,00021	0,0002				
67 67	RuXin		Mx	0,46	1,82	1,82	1,84	0,73	1,89	1,89	1,91				
4,8 1,3	RuYin		My	-0,39	-0,40	-0,40	-0,40	-0,01	0,04	0,04	0,04				
58	RuXfin		N	9,54	9,78	9,78	9,79	-10,26	-10,50	-10,50	-10,51				
	RuYfin		Tx	-0,13	-0,11	-0,11	-0,11	0,13	0,11	0,11	0,11				
	RsXin		Ty	-0,37	-1,16	-1,16	-1,17	0,37	1,16	1,16	1,17				
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,10	-0,10	0,04	0,10	0,10	0,10				
	RsXfin		TetX%	0,02820	0,06791	0,06791	0,0684	0,01537	0,04028	0,04028	0,0407				
	RsYfin		TetY%	-,00187	-,00353	-,00353	-,0036	0,00286	0,00563	0,00563	0,0057				
82 82	RuXin		Mx	0,86	1,15	1,15	1,15	0,19	0,27	0,27	0,27				
4,8 1,3	RuYin		My	0,13	1,25	1,25	1,27	0,20	1,02	1,02	1,04				
59	RuXfin		N	1,71	1,14	1,14	1,13	-2,41	-1,84	-1,84	-1,83				
	RuYfin		Tx	0,11	0,73	0,73	0,74	-0,11	-0,73	-0,73	-0,74				
	RsXin		Ty	-0,34	-0,46	-0,46	-0,46	0,34	0,46	0,46	0,46				
	RsYin		Mz	-0,06	-0,13	-0,13	-0,13	0,06	0,13	0,13	0,13				
	RsXfin		TetX%	0,01149	0,02386	0,02386	0,0240	-,00280	-,00595	-,00595	-,0060				
	RsYfin		TetY%	0,02191	0,05687	0,05687	0,0576	0,00823	0,02141	0,02141	0,0217				
83 83	RuXin		Mx	0,00	0,01	0,01	0,01	0,19	0,34	0,34	0,34				
4,8 1,3	RuYin		My	0,44	1,97	1,97	2,00	0,35	1,54	1,54	1,57				
60	RuXfin		N	3,67	4,08	4,08	4,08	-4,36	-4,77	-4,77	-4,78				
	RuYfin		Tx	0,26	1,13	1,13	1,15	-0,26	-1,13	-1,13	-1,15				
	RsXin		Ty	-0,06	-0,11	-0,11	-0,11	0,06	0,11	0,11	0,11				
	RsYin		Mz	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12	0,05	0,12	0,12	0,12				
	RsXfin		TetX%	-,00189	-,00469	-,00469	-,0047	0,00479	0,01153	0,01153	0,0116				
	RsYfin		TetY%	0,02901	0,07530	0,07530	0,0762	0,01347	0,03500	0,03500	0,0354				
84 84	RuXin		Mx	-0,93	-0,06	-0,06	-0,05	-0,09	0,64	0,64	0,65				
4,8 1,3	RuYin		My	-0,39	0,99	0,99	1,02	0,04	0,91	0,91	0,93				
61	RuXfin		N	9,97	9,72	9,72	9,72	-10,67	-10,42	-10,42	-10,42				
	RuYfin		Tx	-0,11	0,61	0,61	0,63	0,11	-0,61	-0,61	-0,63				
	RsXin		Ty	0,33	-0,19	-0,19	-0,19	-0,33	0,19	0,19	0,19				
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09	0,03	0,09	0,09	0,09				
	RsXfin		TetX%	0,01809	0,04298	0,04298	0,0433	0,00864	0,02356	0,02356	0,0239				
	RsYfin		TetY%	0,02912	0,07576	0,07576	0,0767	0,00589	0,01534	0,01534	0,0155				
94 94	RuXin		Mx	1,10	1,31	1,31	1,31	3,50	8,69	8,69	8,77				
4,8 1,3	RuYin		My	10,94	20,58	20,58	20,56	-0,98	4,25	4,25	4,42				
62	RuXfin		N	9,54	13,50	13,50	13,51	-13,89	-17,85	-17,85	-17,86				
	RuYfin		Tx	3,43	8,56	8,56	8,61	-3,43	-8,56	-8,56	-8,61				
	RsXin		Ty	-1,58	-3,45	-3,45	-3,47	1,58	3,45	3,45	3,47				
	RsYin		Mz	-0,37	-1,16	-1,16	-1,17	0,37	1,16	1,16	1,17				
	RsXfin		TetX%	-,00085	-,01686	-,01686	-,0172	0,01817	0,05307	0,05307	0,0537				
	RsYfin		TetY%	0,00166	0,00350	0,00350	0,0035	0,00036	0,00119	0,00119	0,0012				
115 115	RuXin		Mx	0,35	0,06	0,06	0,06	-1,42	-5,96	-5,96	-6,03				
4,8 1,3	RuYin		My	-10,54	-8,59	-8,59	-8,58	10,19	11,46	11,46	11,48				
63	RuXfin		N	11,89	10,78	10,78	10,77	-15,94	-14,83	-14,83	-14,82				
	RuYfin		Tx	-0,13	1,06	1,06	1,07	0,13	-1,06	-1,06	-1,07				
	RsXin		Ty	0,40	2,18	2,18	2,21	-0,40	-2,18	-2,18	-2,21				
	RsYin		Mz	-0,52	-1,33	-1,33	-1,34	0,52	1,33	1,33	1,34				
	RsXfin		TetX%	0,00848	0,02082	0,02082	0,0210	-,01846	-,04658	-,04658	-,0470				
	RsYfin		TetY%	0,00040	0,00077	0,00077	0,0008	0,00023	0,00045	0,00045	0,0004				
116 116	RuXin		Mx	-0,52	-1,81	-1,81	-1,84	-3,12	-8,88	-8,88	-8,95				
4,8 1,3	RuYin		My	-18,76	-9,06	-9,06	-8,90	17,69	23,78	23,78	23,88				
64	RuXfin		N	20,88	18,12	18,12	18,07	-24,93	-22,17	-22,17	-22,12				
	RuYfin		Tx	-0,40	5,45	5,45	5,55	0,40	-5,45	-5,45	-5,55				
	RsXin		Ty	1,35	3,96	3,96	4,00	-1,35	-3,96	-3,96	-4,00				
	RsYin		Mz	-0,47	-1,29	-1,29	-1,31	0,47	1,29	1,29	1,31				
	RsXfin		TetX%	0,00818	0,01795	0,01795	0,0180	-,02323	-,05611	-,05611	-,0565				
	RsYfin		TetY%	0,00120	0,00303	0,00303	0,0031	0,00070	0,00175	0,00175	0,0018				
117 117	RuXin		Mx	-0,52	-1,82	-1,82	-1,85	-3,22	-8,82	-8,82	-8,90				
4,8 1,3	RuYin		My	-15,08	0,79	0,79	1,04	20,26	31,41	31,41	31,61				
65	RuXfin		N	19,99	15,64	15,64	15,58	-24,04	-19,69	-19,69	-19,63				
	RuYfin		Tx	1,92	11,92	11,92	12,09	-1,92	-11,92	-11,92	-12,09				
	RsXin		Ty	1,39	3,94	3,94	3,98	-1,39	-3,94	-3,94	-3,98				
	RsYin		Mz	-0,41	-1,29	-1,29	-1,31	0,41	1,29	1,29	1,31				
	RsXfin		TetX%	0,00820	0,01742	0,01742	0,0175	-,02320	-,05504	-,05504	-,0554				
	RsYfin		TetY%	0,00194	0,00491	0,00491	0,0050	0,00113	0,00308	0,00308	0,0031				
118 118	RuXin		Mx	-0,59	-1,03	-1,03	-1,05	-3,35	-7,39	-7,39	-7,44				
4,8 1,3	RuYin		My	5,25	2,22	2,22	2,12	17,00	41,98	41,98	42,44				
66	RuXfin		N	7,55	7,03	7,03	7,03	-11,60	-11,08	-11,08	-11,08				
	RuYfin		Tx	8,24	16,37	16,37	16,51	-8,24	-16,37	-16,37	-16,51				
	RsXin		Ty	1,46	3,12	3,12	3,14	-1,46	-3,12	-3,12	-3,14				
	RsYin		Mz	-0,39	-1,30	-1,30	-1,31	0,39	1,30	1,30	1,31				
	RsXfin		TetX%	0,00836	0,01815	0,01815	0,0182	-,01838	-,04284	-,04284	-,0431				
	RsYfin		TetY%	0,00301	0,00198	0,00198	0,0020	0,00150	0,00648	0,00648	0,0066				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin	4,0000	Mx	2,66	3,67	3,67	3,67			1,79	2,85	2,85	2,87		
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-0,37	-0,35	-0,35	-0,35			0,04	0,17	0,17	0,17		
67	RuXfin		N	8,95	8,86	8,86	8,86			-9,67	-9,58	-9,58	-9,58		
Colla	RuYfin		Tx	-0,10	-0,06	-0,06	-0,06			0,10	0,06	0,06	0,06		
sso:	RsXin	0,6380	Ty	-1,39	-2,04	-2,04	-2,04			1,39	2,04	2,04	2,04		
FLESS	RsYin	0,3803	Mz	-0,03	-0,10	-0,10	-0,10			0,03	0,10	0,10	0,10		
IONE	RsXfin		TetX%	0,03031	0,09387	0,09387	0,0955			0,01566	0,04421	0,04421	0,0448		
	RsYfin		TetY%	-,00158	0,00183	0,00183	0,0021			0,00435	0,01053	0,01053	0,0107		
117 97	RuXin		Mx	-1,74	17,74	17,74	18,07			11,58	17,89	17,89	17,96		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	12,95	8,57	8,57	8,51			16,28	20,65	20,65	20,72		
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10	0,10			-0,03	-0,10	-0,10	-0,10		
	RsXfin		TetX%	0,05227	0,13775	0,13775	0,1392			-,00585	-,02170	-,02170	-,0221		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
116 98	RuXin		Mx	-6,30	5,33	5,33	5,53			9,94	14,58	14,58	14,66		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	13,90	11,14	11,14	11,10			15,13	17,89	17,89	17,94		
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08			-0,03	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	0,03222	0,08106	0,08106	0,0819			-,00330	-,00819	-,00819	-,0083		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
115 107	RuXin		Mx	-3,12	-0,40	-0,40	-0,38			5,58	6,47	6,47	6,48		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,90	7,28	7,28	7,28			8,73	9,34	9,34	9,35		
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,08	0,08			-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	0,01205	0,02396	0,02396	0,0241			-,00191	-,00407	-,00407	-,0041		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
118 106	RuXin	4,0000	Mx	14,11	16,18	16,18	16,18			10,98	14,25	14,25	14,29		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,4174	Ty	3,05	2,06	2,06	2,05			12,34	13,33	13,33	13,34		
FLESS	RsYin		Mz	0,08	0,25	0,25	0,25			-0,08	-0,25	-0,25	-0,25		
IONE	RsXfin		TetX%	0,07242	0,22579	0,22579	0,2286			-,01012	0,00060	0,00060	0,0008		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
104 107	RuXin		Mx	-3,56	-4,82	-4,82	-4,85			2,96	3,26	3,26	3,26		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,53	5,85	5,85	5,86			5,12	4,79	4,79	4,78		
	RsYin		Mz	0,00	-0,06	-0,06	-0,06			0,00	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,00579	-,00955	-,00955	-,0096			0,00760	0,00986	0,00986	0,0099		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000			0,00001	0,00001	0,00001	0,0000		
97 106	RuXin		Mx	-5,58	-8,41	-8,41	-8,49			2,85	4,66	4,66	4,67		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,18	7,60	7,60	7,63			4,95	4,54	4,54	4,51		
	RsYin		Mz	0,13	0,38	0,38	0,38			-0,13	-0,38	-0,38	-0,38		
	RsXfin		TetX%	-,00402	-,01213	-,01213	-,0123			0,00538	0,01207	0,01207	0,0122		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
98 99	RuXin		Mx	-5,48	-6,57	-6,57	-6,59			2,07	3,88	3,88	3,91		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,42	7,12	7,12	7,12			4,63	4,93	4,93	4,94		
	RsYin		Mz	0,11	0,31	0,31	0,32			-0,11	-0,31	-0,31	-0,32		
	RsXfin		TetX%	-,00268	-,00681	-,00681	-,0069			0,00338	0,00851	0,00851	0,0086		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
107 100	RuXin		Mx	-2,79	-2,76	-2,76	-2,76			1,35	1,62	1,62	1,62		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,04	3,92	3,92	3,92			2,87	2,99	2,99	2,99		
	RsYin		Mz	-0,11	0,06	0,06	0,06			0,11	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	-,00042	-,00062	-,00062	-,0006			0,00078	0,00138	0,00138	0,0014		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
99 100	RuXin		Mx	-4,39	-5,54	-5,54	-5,56			1,28	-0,05	-0,05	-0,08		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,68	4,07	4,07	4,08			2,72	2,34	2,34	2,33		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,01184	-,03385	-,03385	-,0343			-,02116	-,05549	-,05549	-,0562		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
96 99	RuXin		Mx	-3,22	-3,30	-3,30	-3,30			3,47	2,89	2,89	2,89		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,14	3,24	3,24	3,24			3,22	3,11	3,11	3,11		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00400	0,00491	0,00491	0,0053			-,01243	-,03624	-,03624	-,0368		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto.-Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	0,01	1,43	1,43	1,46			1,43	3,28	3,28	3,31		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,53	-2,35	-2,35	-2,38			1,07	2,89	2,89	2,92		
	RsYin		Mz	0,05	0,06	0,06	0,06			-0,05	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00227	0,00993	0,00993	0,0101			0,01112	0,02677	0,02677	0,0270		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
118 117	RuXin		Mx	-1,53	-3,07	-3,07	-3,10			-0,05	-1,59	-1,59	-1,62		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,92	1,39	1,39	1,40			0,43	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,08670	-,23114	-,23114	-,2338			-,08672	-,23091	-,23091	-,2335		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
117 116	RuXin		Mx	-1,47	-3,06	-3,06	-3,09			-0,06	-1,65	-1,65	-1,68		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,90	1,40	1,40	1,41			0,42	-0,08	-0,08	-0,09		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,08699	-,23214	-,23214	-,2348			-,08696	-,23284	-,23284	-,2355		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
116 115	RuXin		Mx	-1,44	-3,02	-3,02	-3,05			0,00	-1,60	-1,60	-1,63		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,89	1,38	1,38	1,39			0,44	-0,05	-0,05	-0,06		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,08661	-,23214	-,23214	-,2348			-,08672	-,23431	-,23431	-,2371		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
83 82	RuXin		Mx	-1,10	-1,98	-1,98	-2,00			-0,37	-1,63	-1,63	-1,65		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,88	2,72	2,72	2,74			0,73	-0,11	-0,11	-0,13		
	RsYin		Mz	0,05	0,09	0,09	0,09			-0,05	-0,09	-0,09	-0,09		
	RsXfin		TetX%	-,00320	-,00833	-,00833	-,0084			-,00951	-,02468	-,02468	-,0250		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
84 83	RuXin		Mx	-2,52	-3,32	-3,32	-3,34			0,63	-0,18	-0,18	-0,20		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,42	2,85	2,85	2,86			1,41	0,99	0,99	0,98		
	RsYin		Mz	0,03	0,03	0,03	0,03			-0,03	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,00672	-,01733	-,01733	-,0175			-,00688	-,01791	-,01791	-,0181		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
85 84	RuXin		Mx	-3,92	-4,86	-4,86	-4,88			2,67	1,91	1,91	1,89		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,49	3,75	3,75	3,75			3,11	2,86	2,86	2,85		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,01632	-,04242	-,04242	-,0429			-,00827	-,02181	-,02181	-,0221		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
86 85	RuXin		Mx	-0,64	-1,19	-1,19	-1,20			2,17	1,18	1,18	1,16		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,72	2,09	2,09	2,10			2,45	2,08	2,08	2,07		
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00			0,01	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00132	-,00332	-,00332	-,0034			-,01328	-,03447	-,03447	-,0349		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
90 86	RuXin		Mx	-1,95	-3,75	-3,75	-3,78			-1,10	-3,39	-3,39	-3,43		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,82	3,81	3,81	3,85			-1,16	-3,16	-3,16	-3,19		
	RsYin		Mz	0,04	0,01	0,01	0,01			-0,04	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00678	-,01766	-,01766	-,0179			-,01322	-,03460	-,03460	-,0350		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
88 87	RuXin		Mx	-0,67	-0,90	-0,90	-0,90			-0,69	-2,31	-2,31	-2,34		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,96	1,76	1,76	1,78			-0,22	-1,03	-1,03	-1,04		
	RsYin		Mz	0,03	0,01	0,01	0,01			-0,03	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00183	0,00685	0,00685	0,0071			-,01686	-,04170	-,04170	-,0422		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
103 104	RuXin		Mx	-1,98	-2,75	-2,75	-2,76			-1,39	-1,98	-1,98	-1,98		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,71	2,29	2,29	2,30			-1,23	-1,82	-1,82	-1,83		
	RsYin		Mz	0,05	0,11	0,11	0,11			-0,05	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXfin		TetX%	-,01660	-,04838	-,04838	-,0490			-,04202	-,05586	-,05586	-,0559		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-1,83	-2,22	-2,22	-2,22			-0,91	-2,10	-2,10	-2,10		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
89	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	2,47	2,99	2,99	2,99			0,68	0,16	0,16	0,16		
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,03			-0,02	-0,03	-0,03	-0,03		
IONE	RsXfin	0,8399	TetX%	-,01942	-,00163	-,00163	-,0017			-,05524	-,17548	-,17548	-,1790		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
89 88	RuXin		Mx	-1,10	-2,79	-2,79	-2,79			-0,37	-0,46	-0,46	-0,47		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,30	2,72	2,72	2,73			-1,06	-2,49	-2,49	-2,49		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,09	-0,09	-0,09			0,07	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	-,02919	-,08941	-,08941	-,0894			-,01226	0,01252	0,01252	0,0125		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
89 93	RuXin		Mx	-0,64	-0,03	-0,03	-0,03			3,66	3,88	3,88	3,88		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,12	2,91	2,91	2,92			4,63	4,84	4,84	4,84		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,01732	0,04569	0,04569	0,0458			0,01348	0,00891	0,00891	0,0088		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
93 95	RuXin		Mx	-3,35	-3,34	-3,34	-3,34			1,15	1,68	1,68	1,69		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,56	4,42	4,42	4,42			3,46	3,59	3,59	3,59		
	RsYin		Mz	0,04	0,15	0,15	0,16			-0,04	-0,15	-0,15	-0,16		
	RsXfin		TetX%	-,00140	-,01604	-,01604	-,0162			0,01547	0,04562	0,04562	0,0461		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
93 92	RuXin		Mx	1,87	2,58	2,58	2,58			2,83	4,69	4,69	4,70		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-3,91	-6,15	-6,15	-6,16			4,25	6,49	6,49	6,50		
	RsYin		Mz	0,05	0,07	0,07	0,07			-0,05	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00753	0,00753	0,00753	0,0075			0,01372	0,02759	0,02759	0,0277		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,0000			0,00001	0,00004	0,00004	0,0000		
92 91	RuXin		Mx	0,36	1,60	1,60	1,62			2,74	1,54	1,54	1,52		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,57	3,56	3,56	3,56			5,42	5,44	5,44	5,44		
	RsYin		Mz	-0,16	-0,39	-0,39	-0,40			0,16	0,39	0,39	0,40		
	RsXfin		TetX%	0,00970	0,02241	0,02241	0,0226			-,00768	-,02022	-,02022	-,0204		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
91 90	RuXin		Mx	-3,46	-5,12	-5,12	-5,16			1,30	1,87	1,87	1,88		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,17	4,61	4,61	4,63			2,40	1,96	1,96	1,95		
	RsYin		Mz	0,02	0,22	0,22	0,23			-0,02	-0,22	-0,22	-0,23		
	RsXfin		TetX%	-,00702	-,01708	-,01708	-,0173			0,00460	0,01147	0,01147	0,0116		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
90 84	RuXin		Mx	0,34	2,78	2,78	2,81			6,18	7,62	7,62	7,62		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,38	1,79	1,79	1,78			4,39	4,98	4,98	4,99		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,04210	0,12008	0,12008	0,1217			0,02087	0,03139	0,03139	0,0308		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
64	RuXin		Mx	-3,11	-1,68	-1,68	-1,68			3,56	5,98	5,98	6,02		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,34	2,76	2,76	2,75			3,48	4,07	4,07	4,08		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,02051	0,03075	0,03075	0,0302			0,04216	0,12038	0,12038	0,1220		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
63 64	RuXin		Mx	-7,77	-7,72	-7,72	-7,72			0,19	0,09	0,09	0,09		
4,8 8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,20	9,22	9,22	9,22			3,01	3,00	3,00	3,00		
	RsYin		Mz	0,31	0,80	0,80	0,82			-0,31	-0,80	-0,80	-0,82		
	RsXfin		TetX%	0,00040	0,00061	0,00061	0,0006			-,00057	-,00085	-,00085	-,0008		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
62 63	RuXin		Mx	-15,23	-16,24	-16,24	-16,27			9,08	8,63	8,63	8,62		
4,8 8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	15,87	16,11	16,11	16,12			13,80	13,56	13,56	13,55		
	RsYin		Mz	0,00	0,05	0,05	0,05			0,00	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,00596	-,01017	-,01017	-,0103			0,00029	0,00052	0,00052	0,0005		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin		Mx	-5,62	-1,55	-1,55	-1,48			7,22	9,44	9,44	9,48		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,77	6,71	6,71	6,69			8,31	9,36	9,36	9,38		
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,03	0,03			0,00	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	0,01613	0,05299	0,05299	0,0536			0,00158	0,00437	0,00437	0,0044		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
40 41	RuXin		Mx	-4,22	-3,84	-3,84	-3,83			0,55	0,75	0,75	0,75		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,81	4,57	4,57	4,56			1,81	2,05	2,05	2,05		
	RsYin		Mz	0,32	0,53	0,53	0,54			-0,32	-0,53	-0,53	-0,54		
	RsXfin		TetX%	0,00054	0,00208	0,00208	0,0021			-,00001	0,00015	0,00015	0,0002		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
39 62	RuXin	4,0000	Mx	-3,59	-4,02	-4,02	-4,02			-1,84	-2,70	-2,70	-2,70		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,63	1,83	1,83	1,83			-0,03	-0,23	-0,23	-0,23		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin	0,9950	TetX%	-,12388	-,38173	-,38173	-,3860			-,11986	-,35201	-,35201	-,3563		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
62 94	RuXin	4,0000	Mx	-3,48	-4,03	-4,03	-4,03			-1,80	-2,68	-2,68	-2,68		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
103	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,61	1,83	1,83	1,83			-0,02	-0,24	-0,24	-0,24		
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin	0,9823	TetX%	-,12051	-,37089	-,37089	-,3752			-,12360	-,35475	-,35475	-,3590		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
94 92	RuXin	4,0000	Mx	-6,68	-15,02	-15,02	-15,02			-0,71	-1,98	-1,98	-2,00		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,3807	Ty	6,30	10,48	10,48	10,49			-0,12	-4,30	-4,30	-4,31		
FLESS	RsYin		Mz	0,24	0,67	0,67	0,67			-0,24	-0,67	-0,67	-0,67		
IONE	RsXfin		TetX%	-,02866	-,07234	-,07234	-,0736			0,00520	0,01673	0,01673	0,0166		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
95 101	RuXin		Mx	-1,74	-3,39	-3,39	-3,41			-1,17	-2,09	-2,09	-2,09		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
105	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	1,11	1,66	1,66	1,67			-0,16	-0,71	-0,71	-0,72		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
IONE	RsXfin	0,8940	TetX%	-,07755	-,23422	-,23422	-,2367			-,07955	-,33494	-,33494	-,3409		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
102 101	RuXin		Mx	-2,48	-1,76	-1,76	-1,75			1,76	2,61	2,61	2,63		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,81	3,42	3,42	3,41			3,45	3,84	3,84	3,85		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,02167	0,05509	0,05509	0,0557			0,03364	0,09081	0,09081	0,0919		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
103 102	RuXin		Mx	-1,73	-1,21	-1,21	-1,20			2,84	3,38	3,38	3,39		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,22	2,96	2,96	2,95			3,78	4,04	4,04	4,05		
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,04			-0,02	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00578	0,03463	0,03463	0,0353			0,02092	0,05340	0,05340	0,0540		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
86 85	RuXin		Mx	-5,52	-1,80	-1,80	-1,74			11,76	14,71	14,71	14,77		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,11	6,12	6,12	6,10			8,98	9,97	9,97	9,99		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,06227	0,16760	0,16760	0,1695			0,03074	0,08250	0,08250	0,0834		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
65 62	RuXin		Mx	-8,11	-5,58	-5,58	-5,53			8,23	11,36	11,36	11,42		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,05	7,19	7,19	7,17			8,08	8,94	8,94	8,96		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,02679	0,07160	0,07160	0,0724			0,05161	0,13814	0,13814	0,1397		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
41 42	RuXin		Mx	0,17	0,88	0,88	0,89			1,34	2,96	2,96	2,99		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
110	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,82	-2,36	-2,36	-2,39			1,18	2,73	2,73	2,76		
	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,01	0,01			-0,02	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00006	-,00082	-,00082	-,0008			0,01476	0,04783	0,04783	0,0484		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D.Lgs.vo 42/2004

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin		Mx	0,01	0,53	0,53	0,54			0,53	0,98	0,98	0,99		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
111	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,30	0,07	0,07	0,07			0,56	0,79	0,79	0,80		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,01601	0,05255	0,05255	0,0532			0,00944	0,03156	0,03156	0,0320		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
44 47	RuXin		Mx	-0,57	-0,33	-0,33	-0,33			0,86	1,15	1,15	1,16		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
112	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,64	0,56	0,56	0,56			0,73	0,81	0,81	0,81		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02			0,02	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00712	0,02467	0,02467	0,0250			0,01381	0,04674	0,04674	0,0473		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
47 61	RuXin		Mx	-3,07	-4,75	-4,75	-4,78			1,36	0,53	0,53	0,53		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,26	5,14	5,14	5,15			3,06	2,18	2,18	2,17		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,02840	-,07363	-,07363	-,0745			-,00480	-,00520	-,00520	-,0048		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000			0,00001	0,00001	0,00001	0,0000		
61 67	RuXin		Mx	-3,84	-4,27	-4,27	-4,27			2,22	1,56	1,56	1,55		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,60	5,87	5,87	5,87			4,80	4,53	4,53	4,53		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,00855	-,01359	-,01359	-,0133			-,01294	-,03581	-,03581	-,0363		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
67 174	RuXin		Mx	-2,95	-3,75	-3,75	-3,77			1,32	0,86	0,86	0,87		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,81	4,32	4,32	4,33			2,48	1,97	1,97	1,96		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00920	-,02710	-,02710	-,0276			-,00732	-,00930	-,00930	-,0090		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
174	RuXin		Mx	-3,93	-4,54	-4,54	-4,54			0,51	-0,52	-0,52	-0,53		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,58	6,00	6,00	6,00			3,83	3,41	3,41	3,40		
	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	0,00			-0,01	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00947	-,01439	-,01439	-,0142			-,02118	-,05642	-,05642	-,0571		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
44 66	RuXin		Mx	-10,61	-14,56	-14,56	-14,63			11,86	7,39	7,39	7,32		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	12,48	13,86	13,86	13,89			12,89	11,51	11,51	11,49		
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04			-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,03179	-,08406	-,08406	-,0850			-,04597	-,12153	-,12153	-,1229		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
66 85	RuXin		Mx	-19,86	-24,99	-24,99	-25,08			8,84	3,43	3,43	3,33		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	15,34	16,94	16,94	16,97			11,97	10,36	10,36	10,33		
	RsYin		Mz	-0,01	0,02	0,02	0,02			0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,04814	-,12728	-,12728	-,1287			-,05630	-,14887	-,14887	-,1505		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
82 120	RuXin		Mx	-0,93	-1,26	-1,26	-1,27			0,06	-0,13	-0,13	-0,13		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,76	1,03	1,03	1,04			-0,15	-0,43	-0,43	-0,43		
	RsYin		Mz	0,09	0,11	0,11	0,11			-0,09	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXfin		TetX%	-,00332	-,00668	-,00668	-,0067			0,00002	-,00048	-,00048	-,0005		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
1 96	RuXin		Mx	-1,43	-3,25	-3,25	-3,28			2,12	1,00	1,00	0,99		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,29	2,91	2,91	2,91			2,58	1,96	1,96	1,95		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02			0,02	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,02198	-,06396	-,06396	-,0648			-,01471	-,02235	-,02235	-,0222		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
1 96	RuXin		Mx	0,07	0,08	0,08	0,08			7,48	12,47	12,47	12,55		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
121	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-3,36	-5,79	-5,79	-5,83			4,01	6,45	6,45	6,49		
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,03			0,00	-0,02	-0,02	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,02048	-,05398	-,05398	-,0546			0,04482	0,11784	0,11784	0,1191		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	-0,65	-1,81	-1,53	-1,81		-1,83	1,78	3,96	3,43	3,96		3,99
1,3 0,0	RuYin		My	20,68	60,29	48,27	60,29		60,94	-25,30	-77,29	-62,22	-77,29		-78,11
1	RuXfin		N	16,11	15,02	14,92	15,02		15,03	-17,53	-16,45	-16,34	-16,45		-16,45
	RuYfin		Tx	-4,86	-17,90	-14,68	-17,90		-18,08	4,86	17,90	14,68	17,90		18,08
	RsXin		Ty	-1,18	-2,26	-2,00	-2,26		-2,27	1,18	2,26	2,00	2,26		2,27
	RsYin		Mz	-0,09	-0,37	-0,29	-0,37		-0,37	0,09	0,37	0,29	0,37		0,37
	RsXfin		TetX%	-,00242	-,00735	-,00614	-,00735		-,0074	0,00307	0,00936	0,00782	0,00936		0,0094
	RsYfin		TetY%	0,00028	0,00178	0,00123	0,00178		0,0018	-,00242	-,00783	-,00634	-,00783		-,0079
40 40	RuXin	4,0000	Mx	7,30	7,52	7,52	7,52		7,52	4,87	8,23	8,23	8,23		8,23
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,12	0,12	0,12	0,12		0,12	0,59	0,97	0,97	0,97		0,97
2	RuXfin	4,0000	N	15,69	18,04	17,82	18,04		18,06	-16,93	-19,29	-19,07	-19,29		-19,30
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,17	0,26	0,26	0,26		0,26	-0,17	-0,26	-0,26	-0,26		-0,26
sso:	RsXin	0,5957	Ty	-2,93	-3,80	-3,79	-3,80		-3,80	2,93	3,80	3,79	3,80		3,80
FLESS	RsYin	0,2702	Mz	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05	0,02	0,05	0,04	0,05		0,05
IONE	RsXfin	0,5996	TetX%	0,09468	0,39476	0,32642	0,39476		0,3985	0,03336	0,21105	0,14571	0,21105		0,2146
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00723	0,00065	-,00757	0,00065		0,0011	0,01462	0,05212	0,03866	0,05212		0,0528
41 41	RuXin	4,0000	Mx	2,34	2,73	2,73	2,73		2,73	1,12	1,63	1,53	1,63		1,64
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,68	-5,39	-5,39	-5,39		-5,39	-1,62	-4,19	-3,65	-4,19		-4,22
3	RuXfin		N	2,81	0,61	0,75	0,61		0,61	-3,74	-1,55	-1,68	-1,55		-1,54
Colla	RuYfin		Tx	-1,04	-2,31	-2,18	-2,31		-2,31	1,04	2,31	2,18	2,31		2,31
sso:	RsXin	0,7522	Ty	-0,83	-1,05	-1,03	-1,05		-1,05	0,83	1,05	1,03	1,05		1,05
FLESS	RsYin	0,8262	Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,01508	0,05189	0,03646	0,05189		0,0527	0,00808	0,02899	0,02226	0,02899		0,0293
	RsYfin		TetY%	-,09892	-,33707	-,25624	-,33707		-,3415	-,01769	-,09759	-,06263	-,09759		-,0995
42 42	RuXin		Mx	3,98	6,20	6,44	6,20		6,18	5,56	16,69	13,53	16,69		16,86
4,8 0,0	RuYin		My	7,23	8,21	8,00	8,21		8,22	2,30	3,20	2,99	3,20		3,21
4	RuXfin		N	11,88	13,25	13,27	13,25		13,26	-14,82	-16,19	-16,21	-16,19		-16,19
	RuYfin		Tx	2,19	2,62	2,53	2,62		2,63	-2,19	-2,62	-2,53	-2,62		-2,63
	RsXin		Ty	-2,19	-5,26	-4,59	-5,26		-5,30	2,19	5,26	4,59	5,26		5,30
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,11	-0,13		-0,14	0,04	0,13	0,11	0,13		0,14
	RsXfin		TetX%	0,00820	0,00073	0,00513	0,00073		0,0005	0,00627	0,03260	0,02409	0,03260		0,0331
	RsYfin		TetY%	0,00785	0,01992	0,01745	0,01992		0,0200	0,00466	0,01423	0,01182	0,01423		0,0144
44 44	RuXin		Mx	10,92	12,25	11,93	12,25		12,27	1,76	2,35	2,21	2,35		2,36
4,8 0,0	RuYin		My	-1,70	-4,71	-4,00	-4,71		-4,72	-1,36	-4,06	-3,32	-4,06		-4,09
5	RuXfin		N	14,45	15,12	15,06	15,12		15,12	-16,11	-16,79	-16,73	-16,79		-16,79
	RuYfin		Tx	-0,69	-1,97	-1,65	-1,97		-1,98	0,69	1,97	1,65	1,97		1,98
	RsXin		Ty	-2,85	-3,28	-3,18	-3,28		-3,29	2,85	3,28	3,18	3,28		3,29
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	0,00859	0,02442	0,02053	0,02442		0,0246	-,00034	-,00125	-,00096	-,00125		-,0013
	RsYfin		TetY%	-,03917	-,10954	-,09542	-,10954		-,1094	-,01786	-,06847	-,05204	-,06847		-,0696
47 47	RuXin		Mx	-0,32	-0,44	-0,41	-0,44		-0,44	0,51	0,74	0,70	0,74		0,75
1,3 0,0	RuYin		My	0,73	2,32	1,86	2,32		2,35	-1,34	-3,73	-3,05	-3,73		-3,76
6	RuXfin		N	7,67	8,67	8,43	8,67		8,68	-8,04	-9,05	-8,80	-9,05		-9,05
	RuYfin		Tx	-0,61	-1,41	-1,19	-1,41		-1,41	0,61	1,41	1,19	1,41		1,41
	RsXin		Ty	-0,19	-0,30	-0,28	-0,30		-0,30	0,19	0,30	0,28	0,30		0,30
	RsYin		Mz	-0,07	-0,20	-0,17	-0,20		-0,21	0,07	0,20	0,17	0,20		0,21
	RsXfin		TetX%	-,00053	-,00129	-,00111	-,00129		-,0013	0,00075	0,00180	0,00158	0,00180		0,0018
	RsYfin		TetY%	0,01066	0,03650	0,02907	0,03650		0,0369	-,01249	-,04273	-,03410	-,04273		-,0432
61 61	RuXin		Mx	0,26	0,38	0,36	0,38		0,39	0,39	0,57	0,53	0,57		0,57
1,3 0,0	RuYin		My	0,56	1,73	1,39	1,73		1,75	-0,91	-2,52	-2,06	-2,52		-2,55
7	RuXfin		N	10,84	10,54	10,61	10,54		10,54	-11,07	-10,77	-10,83	-10,77		-10,76
	RuYfin		Tx	-0,35	-0,79	-0,66	-0,79		-0,79	0,35	0,79	0,66	0,79		0,79
	RsXin		Ty	-0,65	-0,96	-0,89	-0,96		-0,96	0,65	0,96	0,89	0,96		0,96
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,09	-0,10		-0,10	0,04	0,10	0,09	0,10		0,10
	RsXfin		TetX%	0,00056	0,00131	0,00119	0,00131		0,0013	0,00159	0,00384	0,00336	0,00384		0,0039
	RsYfin		TetY%	0,01261	0,04324	0,03436	0,04324		0,0437	-,01431	-,04904	-,03899	-,04904		-,0496
62 62	RuXin		Mx	-0,67	-1,46	-1,27	-1,46		-1,47	1,78	3,97	3,43	3,97		3,99
1,3 0,0	RuYin		My	20,05	51,65	40,36	51,65		52,27	-23,76	-71,33	-57,21	-71,33		-72,10
8	RuXfin		N	24,55	18,70	18,72	18,70		18,70	-25,98	-20,12	-20,15	-20,12		-20,12
	RuYfin		Tx	-3,91	-20,71	-17,73	-20,71		-20,88	3,91	20,71	17,73	20,71		20,88
	RsXin		Ty	-1,17	-2,64	-2,28	-2,64		-2,66	1,17	2,64	2,28	2,64		2,66
	RsYin		Mz	-0,06	-0,28	-0,22	-0,28		-0,28	0,06	0,28	0,22	0,28		0,28
	RsXfin		TetX%	-,00199	-,00603	-,00504	-,00603		-,0061	0,00290	0,00883	0,00738	0,00883		0,0089
	RsYfin		TetY%	-,00019	0,00021	-,00031	0,00021		0,0002	-,00250	-,00807	-,00668	-,00807		-,0082
63 63	RuXin	4,0000	Mx	7,77	9,50	9,50	9,50		9,50	5,05	10,35	9,46	10,35		10,35
4,8 0,0	RuYin		My	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02	0,56	1,12	1,03	1,12		1,12
9	RuXfin	3,5612	N	29,37	36,82	36,85	36,82		36,82	-30,55	-38,00	-38,03	-38,00		-38,00
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,15	0,29	0,27	0,29		0,29	-0,15	-0,29	-0,27	-0,29		-0,29
sso:	RsXin	0,6445	Ty	-3,24	-5,03	-4,80	-5,03		-5,03	3,24	5,03	4,80	5,03		5,03
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05	0,02	0,05	0,04	0,05		0,05
IONE	RsXfin	0,6386	TetX%	0,09721	0,40525	0,33060	0,40525		0,4087	0,03024	0,17384	0,12367	0,17384		0,1773
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00658	0,00556	0,00045	0,00556		0,0060	0,01409	0,04559	0,03590	0,04559		0,0463
64 64	RuXin	4,0000	Mx	1,00	1,34	1,34	1,34		1,34	0,70	1,25	1,14	1,25		1,25
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,65	-4,03	-4,03	-4,03		-4,03	-1,60	-3,83	-3,28	-3,83		-3,86
10	RuXfin		N	12,39	10,78	10,73	10,78		10,78	-13,28	-11,67	-11,62	-11,67		-11,67
Colla	RuYfin		Tx	-1,08	-1,99	-1,85	-1,99		-2,00	1,08	1,99	1,85	1,99		2,00
sso:	RsXin	0,7943	Ty	-0,43	-0,65	-0,63	-0,65		-0,66	0,43	0,65	0,63	0,65		0,66
FLESS	RsYin	0,8136	Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,02215	0,08333	0,06778	0,08333		0,0841	0,00659	0,03021	0,02335	0,03021		0,0306
	RsYfin		TetY%	-,08503	-,34906	-,26942	-,34906		-,3534	-,01784	-,11351	-,07992	-,11351		-,1153
65 65	RuXin		Mx	-1,94	-2,77	-2,52	-2,77		-2,78	4,86	15,00	12,05	15,00		15,16
4,8 0,0	RuYin		My	1,14	2,76	2,37	2,76		2,78	0,98	2,01	1,76	2,01		2,02
11	RuXfin		N	18,09	18,20	18,17	18,20		18,20	-21,03	-21,14	-21,11	-21,14		-21,14
	RuYfin		Tx	0,49	1,10	0,95	1,10		1,10	-0,49	-1,10	-0,95	-1,10		-1,10
	RsXin		Ty	-0,67	-2,81	-2,19	-2,81		-2,85	0,67	2,81	2,19	2,81		2,85
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,11	-0,13		-0,14	0,04	0,13	0,11	0,13		0,14
	RsXfin		TetX%	-,00584	-,02006	-,01591	-,02006		-,0203	0,01127	0,03863	0,03066	0,03863		0,0391
	RsYfin		TetY%	0,01308	0,03831	0,03216	0,03831		0,0386	0,00299	0,00836	0,00712	0,00836		0,0084

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	4,11	7,47	6,68	7,47		7,51	2,44	4,38	3,92	4,38		4,40
4,8 0,0	RuYin		My	-0,04	-0,15	-0,13	-0,15		-0,15	-1,50	-4,57	-3,68	-4,57		-4,62
12	RuXfin		N	32,26	32,32	32,31	32,32		32,33	-35,26	-35,33	-35,32	-35,33		-35,33
	RuYfin		Tx	-0,35	-1,06	-0,86	-1,06		-1,07	0,35	1,06	0,86	1,06		1,07
	RsXin		Ty	-1,47	-2,66	-2,38	-2,66		-2,68	1,47	2,66	2,38	2,66		2,68
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,11	-0,13		-0,13	0,04	0,13	0,11	0,13		0,13
	RsXfin		TetX%	0,00372	0,01030	0,00875	0,01030		0,0104	0,00063	0,00170	0,00146	0,00170		0,0017
	RsYfin		TetY%	0,01328	0,04640	0,03648	0,04640		0,0470	-,02892	-,09939	-,07879	-,09939		-,1005
67 67	RuXin		Mx	0,45	0,59	0,56	0,59		0,59	0,36	0,55	0,51	0,55		0,55
1,3 0,0	RuYin		My	0,58	1,75	1,41	1,75		1,77	-0,83	-2,29	-1,86	-2,29		-2,31
13	RuXfin		N	11,10	11,35	11,30	11,35		11,36	-11,33	-11,58	-11,52	-11,58		-11,58
	RuYfin		Tx	-0,25	-0,54	-0,45	-0,54		-0,55	0,25	0,54	0,45	0,54		0,55
	RsXin		Ty	-0,81	-1,13	-1,07	-1,13		-1,14	0,81	1,13	1,07	1,13		1,14
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00078	0,00185	0,00168	0,00185		0,0019	0,00147	0,00357	0,00312	0,00357		0,0036
	RsYfin		TetY%	0,01228	0,04193	0,03333	0,04193		0,0424	-,01328	-,04561	-,03616	-,04561		-,0461
82 82	RuXin		Mx	-0,20	-0,21	-0,21	-0,21		-0,21	0,39	0,40	0,41	0,40		0,40
1,3 0,0	RuYin		My	-0,37	-0,36	-0,32	-0,36		-0,36	-1,01	-2,41	-2,14	-2,41		-2,42
14	RuXfin		N	5,45	6,87	6,72	6,87		6,88	-5,67	-7,10	-6,94	-7,10		-7,10
	RuYfin		Tx	-1,37	-2,76	-2,46	-2,76		-2,78	1,37	2,76	2,46	2,76		2,78
	RsXin		Ty	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19		-0,19	0,19	0,19	0,19	0,19		0,19
	RsYin		Mz	0,03	0,01	0,02	0,01		0,01	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00102	-,00139	-,00145	-,00139		-,0014	0,00110	0,00144	0,00151	0,00144		0,0014
	RsYfin		TetY%	0,00245	0,01230	0,01101	0,01230		0,0123	-,01177	-,03515	-,03089	-,03515		-,0353
83 83	RuXin		Mx	-0,16	-0,19	-0,19	-0,19		-0,19	0,27	0,33	0,32	0,33		0,33
1,3 0,0	RuYin		My	-1,07	-1,67	-1,54	-1,67		-1,67	-1,02	-2,44	-2,16	-2,44		-2,45
15	RuXfin		N	3,67	3,35	3,46	3,35		3,34	-3,90	-3,57	-3,68	-3,57		-3,57
	RuYfin		Tx	-2,09	-4,10	-3,71	-4,10		-4,12	2,09	4,10	3,71	4,10		4,12
	RsXin		Ty	-0,12	-0,14	-0,14	-0,14		-0,14	0,12	0,14	0,14	0,14		0,14
	RsYin		Mz	0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00126	-,00215	-,00212	-,00215		-,0021	0,00159	0,00267	0,00263	0,00267		0,0027
	RsYfin		TetY%	-,00474	-,00495	-,00478	-,00495		-,0050	-,00895	-,02844	-,02472	-,02844		-,0286
84 84	RuXin		Mx	0,37	0,37	0,36	0,37		0,37	0,33	0,51	0,48	0,51		0,51
1,3 0,0	RuYin		My	0,30	2,00	1,38	2,00		2,03	-1,01	-2,42	-2,15	-2,42		-2,44
16	RuXfin		N	10,17	9,57	9,48	9,57		9,57	-10,40	-9,79	-9,70	-9,79		-9,80
	RuYfin		Tx	-0,71	-0,43	-0,77	-0,43		-0,41	0,71	0,43	0,77	0,43		0,41
	RsXin		Ty	-0,70	-0,88	-0,84	-0,88		-0,88	0,70	0,88	0,84	0,88		0,88
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00106	-,00235	-,00220	-,00235		-,0024	0,00219	0,00519	0,00463	0,00519		0,0052
	RsYfin		TetY%	0,00703	0,04506	0,03297	0,04506		0,0457	-,01365	-,04871	-,04001	-,04871		-,0491
85 85	RuXin		Mx	-13,67	-11,73	-12,15	-11,73		-11,71	1,39	3,25	2,82	3,25		3,27
4,8 0,0	RuYin		My	-2,11	-8,21	-6,65	-8,21		-8,29	-1,84	-5,96	-4,80	-5,96		-6,03
17	RuXfin		N	21,35	21,59	21,64	21,59		21,59	-24,29	-24,53	-24,58	-24,53		-24,52
	RuYfin		Tx	-0,91	-3,26	-2,63	-3,26		-3,29	0,91	3,26	2,63	3,26		3,29
	RsXin		Ty	2,82	1,95	2,15	1,95		1,94	-2,82	-1,95	-2,15	-1,95		-1,94
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,11	-0,13		-0,14	0,04	0,13	0,11	0,13		0,14
	RsXfin		TetX%	0,00170	0,00454	0,00395	0,00454		0,0046	0,00142	0,00397	0,00334	0,00397		0,0040
	RsYfin		TetY%	-,04174	-,13435	-,11185	-,13435		-,1356	-,00923	-,03440	-,02550	-,03440		-,0349
86 86	RuXin		Mx	-3,67	-2,00	-2,18	-2,00		-1,99	2,20	4,58	4,02	4,58		4,61
4,8 0,0	RuYin		My	-2,87	-9,34	-7,77	-9,34		-9,43	-2,01	-6,21	-5,04	-6,21		-6,27
18	RuXfin		N	13,19	14,72	14,03	14,72		14,76	-16,12	-17,65	-16,97	-17,65		-17,69
	RuYfin		Tx	-1,12	-3,57	-2,95	-3,57		-3,61	1,12	3,57	2,95	3,57		3,61
	RsXin		Ty	0,34	-0,59	-0,43	-0,59		-0,60	-0,34	0,59	0,43	0,59		0,60
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,11	-0,13		-0,14	0,04	0,13	0,11	0,13		0,14
	RsXfin		TetX%	0,00178	0,00332	0,00352	0,00332		0,0033	0,00185	0,00604	0,00481	0,00604		0,0061
	RsYfin		TetY%	-,04954	-,14970	-,12710	-,14970		-,1509	-,00679	-,02962	-,02075	-,02962		-,0301
87 87	RuXin	4,0000	Mx	1,70	2,36	2,36	2,36		2,36	0,93	1,56	1,45	1,56		1,57
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,64	-3,51	-3,51	-3,51		-3,51	-1,20	-3,32	-2,83	-3,32		-3,35
19	RuXfin		N	7,03	7,09	7,32	7,09		7,08	-7,91	-7,98	-8,21	-7,98		-7,97
Colla	RuYfin		Tx	-0,72	-1,73	-1,61	-1,73		-1,74	0,72	1,73	1,61	1,73		1,74
sso	RsXin	0,7804	Ty	-0,67	-0,99	-0,96	-0,99		-0,99	0,67	0,99	0,96	0,99		0,99
FLES	RsYin	0,7698	Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,02775	0,09228	0,07353	0,09228		0,0932	0,00534	0,02440	0,01738	0,02440		0,0248
	RsYfin		TetY%	-,06926	-,28417	-,20864	-,28417		-,2882	-,01699	-,09149	-,06089	-,09149		-,0932
88 88	RuXin	4,0000	Mx	1,15	1,59	1,59	1,59		1,59	0,73	1,28	1,18	1,28		1,29
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,36	-2,75	-2,75	-2,75		-2,75	-1,05	-2,84	-2,42	-2,84		-2,86
20	RuXfin	4,0000	N	1,66	0,56	0,54	0,56		0,56	-2,64	-1,54	-1,52	-1,54		-1,54
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,55	-1,28	-1,19	-1,28		-1,29	0,55	1,28	1,19	1,28		1,29
sso	RsXin	0,7422	Ty	-0,43	-0,66	-0,64	-0,66		-0,66	0,43	0,66	0,64	0,66		0,66
FLES	RsYin	0,7560	Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
IONE	RsXfin	0,6967	TetX%	0,01839	0,06908	0,05220	0,06908		0,0699	0,00836	0,03134	0,02403	0,03134		0,0317
	RsYfin	0,7015	TetY%	-,05248	-,22982	-,16453	-,22982		-,2334	-,02054	-,09548	-,06672	-,09548		-,0971
89 89	RuXin	4,0000	Mx	0,65	0,90	0,90	0,90		0,90	0,56	1,05	0,95	1,05		1,05
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,41	-3,20	-3,20	-3,20		-3,20	-1,36	-2,94	-2,54	-2,94		-2,96
21	RuXfin		N	4,04	4,70	4,71	4,70		4,70	-5,05	-5,71	-5,73	-5,71		-5,71
Colla	RuYfin		Tx	-0,84	-1,36	-1,27	-1,36		-1,37	0,84	1,36	1,27	1,36		1,37
sso	RsXin	0,7372	Ty	-0,27	-0,43	-0,41	-0,43		-0,43	0,27	0,43	0,41	0,43		0,43
FLES	RsYin	0,7491	Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,01200	0,06005	0,04387	0,06005		0,0609	0,00985	0,03513	0,02796	0,03513		0,0355
	RsYfin		TetY%	-,03465	-,20319	-,14330	-,20319		-,2065	-,02530	-,10946	-,08086	-,10946		-,1110
90 90	RuXin	4,0000	Mx	-0,90	-0,65	-0,65	-0,65		-0,65	0,07	0,56	0,46	0,56		0,56
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,03	-3,42	-3,42	-3,42		-3,42	-1,32	-3,28	-2,81	-3,28		-3,31
22	RuXfin		N	6,89	5,20	6,07	5,20		5,15	-7,82	-6,13	-7,00	-6,13		-6,08
Colla	RuYfin		Tx	-0,81	-1,61	-1,50	-1,61		-1,62	0,81	1,61	1,50	1,61		1,62
sso	RsXin	0,7193	Ty	0,20	0,02	0,05	0,02		0,02	-0,20	-0,02	-0,05	-0,02		-0,02
FLES	RsYin	0,7960	Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,01195	0,05712	0,04355	0,05712		0,0578	0,00872	0,03208	0,02546	0,03208		0,0324
	RsYfin		TetY%	-,07480	-,30330	-,22789	-,30330		-,3074	-,01708	-,10014	-,06935	-,10014		-,1018

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
91 91	RuXin	4,0000	Mx	4,93	6,96	6,96	6,96		6,96	3,71	7,10	7,10	7,10		7,10
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,08	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07	0,52	0,93	0,93	0,93		0,93
23	RuXfin	4,0000	N	9,87	8,40	8,83	8,40		8,38	-11,11	-9,65	-10,07	-9,65		-9,63
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,10	0,21	0,21	0,21		0,21	-0,10	-0,21	-0,21	-0,21		-0,21
sso:	RsXin	0,5621	Ty	-2,08	-3,39	-3,39	-3,39		-3,39	2,08	3,39	3,39	3,39		3,39
FLESS	RsYin	0,2975	Mz	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05	0,02	0,05	0,04	0,05		0,05
IONE	RsXfin	0,5372	TetX%	0,06648	0,27386	0,21784	0,27386		0,2769	0,03049	0,16911	0,11269	0,16911		0,1722
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00697	0,01483	0,00405	0,01483		0,0154	0,01457	0,05305	0,03927	0,05305		0,0538
92 92	RuXin	4,0000	Mx	0,77	1,19	1,19	1,19		1,19	0,66	1,30	1,17	1,30		1,31
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,30	-4,25	-4,25	-4,25		-4,25	-1,40	-3,55	-3,06	-3,55		-3,57
24	RuXfin		N	12,79	16,53	15,52	16,53		16,59	-13,72	-17,47	-16,45	-17,47		-17,52
Colla	RuYfin		Tx	-0,89	-1,88	-1,76	-1,88		-1,89	0,89	1,88	1,76	1,88		1,89
sso:	RsXin	0,7490	Ty	-0,34	-0,60	-0,57	-0,60		-0,60	0,34	0,60	0,57	0,60		0,60
FLESS	RsYin	0,8812	Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,00661	0,05705	0,04144	0,05705		0,0578	0,01248	0,04098	0,03242	0,04098		0,0414
	RsYfin		TetY%	-,09642	-,35175	-,26819	-,35175		-,3563	-,01262	-,08930	-,05797	-,08930		-,0910
93 93	RuXin	4,0000	Mx	0,80	1,37	1,37	1,37		1,37	0,65	1,31	1,18	1,31		1,31
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,67	-3,55	-3,55	-3,55		-3,55	-1,16	-3,11	-2,68	-3,11		-3,14
25	RuXfin		N	8,57	8,08	7,91	8,08		8,09	-9,55	-9,06	-8,89	-9,06		-9,07
Colla	RuYfin		Tx	-0,65	-1,53	-1,43	-1,53		-1,54	0,65	1,53	1,43	1,53		1,54
sso:	RsXin	0,7297	Ty	-0,33	-0,61	-0,59	-0,61		-0,62	0,33	0,61	0,59	0,61		0,62
FLESS	RsYin	0,8067	Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,00646	0,05041	0,03502	0,05041		0,0512	0,01278	0,03857	0,03009	0,03857		0,0390
	RsYfin		TetY%	-,05954	-,24520	-,16833	-,24520		-,2494	-,01964	-,08948	-,05976	-,08948		-,0911
94 94	RuXin		Mx	-1,28	-2,46	-2,17	-2,46		-2,47	1,78	3,96	3,42	3,96		3,99
1,3 0,0	RuYin		My	15,34	50,73	40,30	50,73		51,30	-21,74	-66,40	-53,26	-66,40		-67,12
26	RuXfin		N	7,40	4,42	5,16	4,42		4,38	-8,83	-5,84	-6,59	-5,84		-5,80
	RuYfin		Tx	-6,74	-16,50	-13,64	-16,50		-16,65	6,74	16,50	13,64	16,50		16,65
	RsXin		Ty	-0,53	-1,58	-1,32	-1,58		-1,60	0,53	1,58	1,32	1,58		1,60
	RsYin		Mz	-0,17	-0,49	-0,42	-0,49		-0,49	0,17	0,49	0,42	0,49		0,49
	RsXfin		TetX%	-,00243	-,00739	-,00618	-,00739		-,0075	0,00307	0,00936	0,00782	0,00936		0,0094
	RsYfin		TetY%	0,00016	0,00173	0,00127	0,00173		0,0018	-,00211	-,00658	-,00527	-,00658		-,0066
95 95	RuXin		Mx	0,79	1,52	1,34	1,52		1,52	0,67	1,42	1,23	1,42		1,43
4,8 0,0	RuYin		My	0,31	-1,81	-1,25	-1,81		-1,84	-0,54	-2,47	-1,92	-2,47		-2,50
27	RuXfin		N	4,00	3,41	3,52	3,41		3,41	-5,01	-4,43	-4,54	-4,43		-4,42
	RuYfin		Tx	-0,05	-0,95	-0,71	-0,95		-0,96	0,05	0,95	0,71	0,95		0,96
	RsXin		Ty	-0,32	-0,65	-0,57	-0,65		-0,66	0,32	0,65	0,57	0,65		0,66
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	0,01198	0,03719	0,03108	0,03719		0,0375	0,01352	0,04115	0,03436	0,04115		0,0415
	RsYfin		TetY%	-,03673	-,11920	-,09913	-,11920		-,1203	-,02482	-,08671	-,06748	-,08671		-,0878
96 96	RuXin	4,0000	Mx	1,70	2,46	2,35	2,46		2,46	0,88	1,39	1,29	1,39		1,39
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,38	-3,94	-3,49	-3,94		-3,94	-1,11	-3,31	-2,74	-3,31		-3,34
28	RuXfin		N	11,61	11,51	11,49	11,51		11,51	-12,49	-12,40	-12,38	-12,40		-12,40
Colla	RuYfin		Tx	-0,63	-1,84	-1,58	-1,84		-1,84	0,63	1,84	1,58	1,84		1,84
sso:	RsXin	0,8106	Ty	-0,65	-0,97	-0,92	-0,97		-0,98	0,65	0,97	0,92	0,97		0,98
FLESS	RsYin	0,7613	Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,02074	0,05822	0,04856	0,05822		0,0588	0,00397	0,01209	0,00924	0,01209		0,0123
	RsYfin		TetY%	-,04750	-,17289	-,12862	-,17289		-,1764	-,02122	-,07956	-,05759	-,07956		-,0812
97 97	RuXin		Mx	3,74	5,67	5,22	5,67		5,69	1,21	1,96	1,79	1,96		1,97
4,8 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,08	-0,06	-0,08		-0,08	-0,74	-2,23	-1,78	-2,23		-2,25
29	RuXfin		N	24,16	25,55	25,19	25,55		25,57	-25,35	-26,73	-26,38	-26,73		-26,75
	RuYfin		Tx	-0,19	-0,58	-0,47	-0,58		-0,59	0,19	0,58	0,47	0,58		0,59
	RsXin		Ty	-1,25	-1,93	-1,77	-1,93		-1,94	1,25	1,93	1,77	1,93		1,94
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,04	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,02370	0,06491	0,05541	0,06491		0,0654	-,00297	-,00814	-,00697	-,00814		-,0082
	RsYfin		TetY%	0,01310	0,04453	0,03537	0,04453		0,0450	-,02801	-,09603	-,07586	-,09603		-,0971
98 98	RuXin		Mx	3,30	4,35	4,12	4,35		4,36	1,05	1,46	1,37	1,46		1,46
4,8 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,17	-0,10	-0,17		-0,17	-0,74	-2,25	-1,80	-2,25		-2,28
30	RuXfin		N	23,88	24,64	24,46	24,64		24,65	-25,07	-25,82	-25,65	-25,82		-25,83
	RuYfin		Tx	-0,20	-0,61	-0,48	-0,61		-0,62	0,20	0,61	0,48	0,61		0,62
	RsXin		Ty	-1,10	-1,47	-1,39	-1,47		-1,47	1,10	1,47	1,39	1,47		1,47
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,04	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,01571	0,03804	0,03318	0,03804		0,0383	-,00196	-,00478	-,00415	-,00478		-,0048
	RsYfin		TetY%	0,01237	0,04063	0,03336	0,04063		0,0410	-,02783	-,09509	-,07537	-,09509		-,0962
99 99	RuXin	4,0000	Mx	1,50	1,86	1,85	1,86		1,86	0,76	1,03	0,99	1,03		1,03
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,53	-4,02	-3,98	-4,02		-4,02	-1,16	-3,41	-2,90	-3,41		-3,44
31	RuXfin		N	12,25	12,12	12,23	12,12		12,11	-13,14	-13,01	-13,12	-13,01		-13,00
Colla	RuYfin		Tx	-0,68	-1,88	-1,74	-1,88		-1,89	0,68	1,88	1,74	1,88		1,89
sso:	RsXin	0,8152	Ty	-0,57	-0,73	-0,72	-0,73		-0,73	0,57	0,73	0,72	0,73		0,73
FLESS	RsYin	0,7886	Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,01370	0,03500	0,02896	0,03500		0,0353	0,00267	0,00784	0,00560	0,00784		0,0080
	RsYfin		TetY%	-,05793	-,23788	-,15717	-,23788		-,2422	-,01919	-,08255	-,05204	-,08255		-,0842
100 100	RuXin	0,0000	Mx	1,07	1,10	1,11	1,10		1,10	0,57	0,60	0,61	0,60		0,60
4,8 0,0	RuYin	0,0000	My	-2,71	-4,98	-4,38	-4,98		-5,01	-1,55	-3,62	-3,03	-3,62		-3,65
32	RuXfin	0,0000	N	6,77	7,49	7,35	7,49		7,49	-7,65	-8,38	-8,24	-8,38		-8,38
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-1,08	-2,18	-1,88	-2,18		-2,19	1,08	2,18	1,88	2,18		2,19
sso:	RsXin	0,0000	Ty	-0,42	-0,43	-0,43	-0,43		-0,43	0,42	0,43	0,43	0,43		0,43
NON	RsYin	0,0000	Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
INFLU	RsXfin	0,0000	TetX%	0,00477	0,00555	0,00595	0,00555		0,0055	0,00171	0,00259	0,00256	0,00259		0,0026
A	RsYfin	0,0000	TetY%	-,03373	-,11102	-,09217	-,11102		-,1121	-,02390	-,08291	-,06468	-,08291		-,0839
101 101	RuXin		Mx	0,25	0,93	0,77	0,93		0,94	0,51	1,24	1,06	1,24		1,25
4,8 0,0	RuYin		My	0,97	-0,61	-0,13	-0,61		-0,64	-0,31	-2,00	-1,49	-2,00		-2,02
33	RuXfin		N	3,44	2,36	2,67	2,36		2,34	-4,45	-3,37	-3,68	-3,37		-3,35
	RuYfin		Tx	0,15	-0,58	-0,36	-0,58		-0,59	-0,15	0,58	0,36	0,58		0,59
	RsXin		Ty	-0,17	-0,48	-0,41	-0,48		-0,49	0,17	0,48	0,41	0,48		0,49
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	0,01094	0,03321	0,02780	0,03321		0,0335	0,01376	0,04206	0,03511	0,04206		0,0424
	RsYfin		TetY%	-,02105	-,07406	-,05788	-,07406		-,0750	-,02633	-,08996	-,07112	-,08996		-,0910

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,40	0,86	0,74	0,86		0,86
4,8 0,0	RuYin		My	-1,35	-3,53	-2,91	-3,53		-3,56	-1,01	-2,87	-2,33	-2,87		-2,90
34	RuXfin		N	8,47	8,96	8,76	8,96		8,97	-9,49	-9,97	-9,77	-9,97		-9,98
	RuYfin		Tx	-0,52	-1,42	-1,16	-1,42		-1,44	0,52	1,42	1,16	1,42		1,44
	RsXin		Ty	-0,09	-0,19	-0,16	-0,19		-0,19	0,09	0,19	0,16	0,19		0,19
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,00828	-,02474	-,02076	-,02474		-,0249	0,01634	0,04913	0,04115	0,04913		0,0495
	RsYfin		TetY%	-,04050	-,12972	-,10531	-,12972		-,1311	-,02186	-,07717	-,06022	-,07717		-,0781
103 103	RuXin	4,0000	Mx	0,09	0,40	0,40	0,40		0,40	0,40	0,89	0,79	0,89		0,90
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,03	-3,20	-3,20	-3,20		-3,20	-1,21	-2,83	-2,44	-2,83		-2,85
35	RuXfin		N	5,26	4,10	4,31	4,10		4,09	-6,27	-5,11	-5,32	-5,11		-5,10
Colla	RuYfin		Tx	-0,72	-1,34	-1,25	-1,34		-1,35	0,72	1,34	1,25	1,34		1,35
sso:	RsXin	0,7374	Ty	-0,11	-0,29	-0,26	-0,29		-0,29	0,11	0,29	0,26	0,29		0,29
FLESS	RsYin	0,7933	Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,01195	0,05546	0,04054	0,05546		0,0562	0,00986	0,03422	0,02709	0,03422		0,0346
	RsYfin		TetY%	-,04857	-,24831	-,17005	-,24831		-,2526	-,02001	-,09364	-,06595	-,09364		-,0952
104 104	RuXin		Mx	3,26	6,11	5,42	6,11		6,15	1,19	2,29	2,03	2,29		2,31
4,8 0,0	RuYin		My	-0,47	-2,24	-1,77	-2,24		-2,26	-0,86	-2,83	-2,26	-2,83		-2,86
36	RuXfin		N	16,08	19,54	18,72	19,54		19,59	-17,27	-20,73	-19,90	-20,73		-20,77
	RuYfin		Tx	-0,34	-1,28	-1,02	-1,28		-1,30	0,34	1,28	1,02	1,28		1,30
	RsXin		Ty	-1,13	-2,13	-1,88	-2,13		-2,14	1,13	2,13	1,88	2,13		2,14
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,04	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,03171	0,09267	0,07787	0,09267		0,0934	-,00396	-,01167	-,00976	-,01167		-,0118
	RsYfin		TetY%	-,01920	-,05641	-,04756	-,05641		-,0569	-,02005	-,07109	-,05537	-,07109		-,0720
107 107	RuXin		Mx	2,45	2,56	2,57	2,56		2,56	0,81	0,86	0,86	0,86		0,86
4,8 0,0	RuYin		My	-0,14	-0,13	-0,14	-0,13		-0,13	-0,77	-2,24	-1,81	-2,24		-2,27
37	RuXfin		N	13,92	14,20	14,16	14,20		14,20	-15,10	-15,38	-15,35	-15,38		-15,39
	RuYfin		Tx	-0,23	-0,60	-0,49	-0,60		-0,61	0,23	0,60	0,49	0,60		0,61
	RsXin		Ty	-0,83	-0,87	-0,87	-0,87		-0,87	0,83	0,87	0,87	0,87		0,87
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,04	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,00723	0,00940	0,00972	0,00940		0,0094	-,00079	-,00089	-,00097	-,00089		-,0009
	RsYfin		TetY%	0,01407	0,04841	0,03793	0,04841		0,0490	-,02824	-,09697	-,07647	-,09697		-,0981
115 115	RuXin		Mx	-0,44	-3,42	-2,35	-3,42		-3,48	2,02	6,42	5,05	6,42		6,50
1,3 0,0	RuYin		My	-8,04	-8,13	-8,19	-8,13		-8,13	7,41	7,94	7,97	7,94		7,94
38	RuXfin		N	19,31	20,35	20,15	20,35		20,35	-20,73	-21,77	-21,57	-21,77		-21,78
	RuYfin		Tx	-0,66	-0,20	-0,22	-0,20		-0,20	0,66	0,20	0,22	0,20		0,20
	RsXin		Ty	-1,66	-3,16	-2,84	-3,16		-3,18	1,66	3,16	2,84	3,16		3,18
	RsYin		Mz	-0,04	-0,37	-0,29	-0,37		-0,38	0,04	0,37	0,29	0,37		0,38
	RsXfin		TetX%	-,00384	-,01530	-,01140	-,01530		-,0155	0,00490	0,01819	0,01393	0,01819		0,0184
	RsYfin		TetY%	0,00004	0,00009	0,00008	0,00009		0,0001	0,00020	0,00030	0,00030	0,00030		0,0003
116 116	RuXin		Mx	-0,32	-2,04	-1,24	-2,04		-2,09	2,01	6,29	4,95	6,29		6,37
1,3 0,0	RuYin		My	-12,11	-14,58	-14,04	-14,58		-14,61	9,34	13,57	12,67	13,57		13,62
39	RuXfin		N	29,46	28,67	28,83	28,67		28,66	-30,89	-30,09	-30,26	-30,09		-30,08
	RuYfin		Tx	-2,91	-1,06	-1,45	-1,06		-1,04	2,91	1,06	1,45	1,06		1,04
	RsXin		Ty	-1,78	-4,48	-3,90	-4,48		-4,50	1,78	4,48	3,90	4,48		4,50
	RsYin		Mz	-0,05	-0,31	-0,24	-0,31		-0,31	0,05	0,31	0,24	0,31		0,31
	RsXfin		TetX%	-,00223	-,01055	-,00731	-,01055		-,0107	0,00414	0,01593	0,01198	0,01593		0,0161
	RsYfin		TetY%	0,00003	0,00006	0,00006	0,00006		0,0001	0,00039	0,00093	0,00081	0,00093		0,0009
117 117	RuXin		Mx	-0,30	-1,97	-1,16	-1,97		-2,02	2,04	6,31	4,96	6,31		6,38
1,3 0,0	RuYin		My	-13,10	-17,72	-16,65	-17,72		-17,78	10,90	18,75	16,92	18,75		18,84
40	RuXfin		N	29,35	27,75	28,12	27,75		27,73	-30,78	-29,18	-29,54	-29,18		-29,16
	RuYfin		Tx	-2,32	1,08	0,28	1,08		1,12	2,32	-1,08	-0,28	-1,08		-1,12
	RsXin		Ty	-1,83	-4,57	-4,00	-4,57		-4,60	1,83	4,57	4,00	4,57		4,60
	RsYin		Mz	-0,14	-0,40	-0,32	-0,40		-0,40	0,14	0,40	0,32	0,40		0,40
	RsXfin		TetX%	-,00225	-,01046	-,00719	-,01046		-,0106	0,00415	0,01588	0,01191	0,01588		0,0161
	RsYfin		TetY%	0,00003	0,00009	0,00008	0,00009		0,0001	0,00058	0,00158	0,00134	0,00158		0,0016
118 118	RuXin		Mx	-1,82	-4,21	-3,42	-4,21		-4,25	2,19	6,51	5,18	6,51		6,58
1,3 0,0	RuYin		My	-10,57	-17,55	-15,89	-17,55		-17,63	12,09	23,69	20,91	23,69		23,83
41	RuXfin		N	15,73	12,01	12,81	12,01		11,98	-17,16	-13,44	-14,24	-13,44		-13,40
	RuYfin		Tx	1,60	6,47	5,29	6,47		6,53	-1,60	-6,47	-5,29	-6,47		-6,53
	RsXin		Ty	-0,39	-2,43	-1,85	-2,43		-2,45	0,39	2,43	1,85	2,43		2,45
	RsYin		Mz	-0,25	-0,50	-0,45	-0,50		-0,50	0,25	0,50	0,45	0,50		0,50
	RsXfin		TetX%	-,00387	-,01384	-,01062	-,01384		-,0140	0,00492	0,01745	0,01352	0,01745		0,0177
	RsYfin		TetY%	0,00003	0,00009	0,00007	0,00009		0,0001	0,00077	0,00223	0,00187	0,00223		0,0022
174 174	RuXin		Mx	0,04	0,17	0,14	0,17		0,17	0,35	0,53	0,49	0,53		0,53
1,3 0,0	RuYin		My	0,54	1,66	1,32	1,66		1,68	-0,85	-2,30	-1,88	-2,30		-2,32
42	RuXfin		N	10,09	9,89	9,94	9,89		9,88	-10,31	-10,11	-10,17	-10,11		-10,11
	RuYfin		Tx	-0,31	-0,64	-0,56	-0,64		-0,64	0,31	0,64	0,56	0,64		0,64
	RsXin		Ty	-0,39	-0,70	-0,63	-0,70		-0,70	0,39	0,70	0,63	0,70		0,70
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,02	0,01		0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00060	0,00155	0,00136	0,00155		0,0016	0,00154	0,00367	0,00323	0,00367		0,0037
	RsYfin		TetY%	0,01168	0,04048	0,03194	0,04048		0,0409	-,01325	-,04509	-,03585	-,04509		-,0456
119 119	RuXin		Mx	0,42	3,56	2,88	3,56		3,60	3,53	5,44	5,44	5,44		5,44
1,3 0,0	RuYin		My	-0,06	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14		-0,14
	RuXfin	4,0000	N	0,21	0,12	0,19	0,12		0,12	-0,21	-0,12	-0,19	-0,12		-0,12
Co	RuYfin		Tx	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		0,03
sso:	RsXin		Ty	0,87	0,10	0,20	0,10		0,09	2,08	2,85	2,74	2,85		2,85
FLE	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
IO	RsXfin	0,9540	TetX%	0,04647	0,16482	0,12786	0,16482		0,1668	0,04270	0,18914	0,13339	0,18914		0,1922
	RsYfin		TetY%	0,00043	0,00042	0,00057	0,00042		0,0004	-,00012	-,00012	-,00026	-,00012		-,0001
117 116	RuXin		Mx	0,47	3,59	2,88	3,59		3,63	3,53	5,41	5,41	5,41		5,41
1,3 1,3	RuYin		My	0,01	0,01	0,00	0,01		0,01	-0,05	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08
	RuXfin	4,0000	N	0,06	-0,07	-0,05	-0,07		-0,08	-0,06	0,07	0,05	0,07		0,08
Co	RuYfin		Tx	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
sso:	RsXin		Ty	0,82	0,03	0,14	0,03		0,03	2,06	2,85	2,74	2,85		2,85
FLE	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
IO	RsXfin	0,9467	TetX%	0,04293	0,15824	0,12081	0,15824		0,1603	0,04288	0,19125	0,13523	0,19125		0,1943
	RsYfin		TetY%	-,00015	0,00003	-,00018	0,00003		0,0000	-,00016	0,00017	0,00000	0,00017		0,0002

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
116 115	RuXin		Mx	0,55	3,58	2,87	3,58		3,61	3,67	5,40	5,40	5,40		5,40
1,3 1,3	RuYin		My	0,13	0,16	0,16	0,16		0,16	0,12	0,16	0,16	0,16		0,16
45	RuXfin	4,0000	N	0,01	-0,16	-0,14	-0,16		-0,17	-0,01	0,16	0,14	0,16		0,17
Colla	RuYfin		Tx	0,04	0,05	0,05	0,05		0,05	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05
sso:	RsXin		Ty	0,80	0,06	0,17	0,06		0,05	2,11	2,84	2,73	2,84		2,85
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
IONE	RsXfin	0,9621	TetX%	0,04269	0,15809	0,12080	0,15809		0,1601	0,04639	0,20487	0,14743	0,20487		0,2080
	RsYfin		TetY%	-,00010	0,00014	0,00005	0,00014		0,0001	0,00039	0,00184	0,00150	0,00184		0,0019
83 82	RuXin	4,0000	Mx	1,58	2,12	2,12	2,12		2,12	1,93	3,81	3,51	3,81		3,82
1,3 1,3	RuYin		My	0,08	0,09	0,09	0,09		0,09	0,04	0,06	0,05	0,06		0,06
46	RuXfin		N	0,22	0,75	0,52	0,75		0,77	-0,22	-0,75	-0,52	-0,75		-0,77
Colla	RuYfin		Tx	0,05	0,06	0,06	0,06		0,06	-0,05	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06
sso:	RsXin	0,5966	Ty	-1,14	-2,09	-1,97	-2,09		-2,09	1,61	2,56	2,44	2,56		2,57
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,04606	0,19739	0,16622	0,19739		0,1987	0,05563	0,17352	0,15155	0,17352		0,1743
	RsYfin		TetY%	0,00066	0,00311	0,00241	0,00311		0,0032	-,00017	0,00038	0,00017	0,00038		0,0004
84 83	RuXin	4,0000	Mx	1,47	2,22	2,22	2,22		2,22	1,71	3,08	2,88	3,08		3,09
1,3 1,3	RuYin		My	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07
47	RuXfin		N	0,79	2,91	2,27	2,91		2,94	-0,79	-2,91	-2,27	-2,91		-2,94
Colla	RuYfin		Tx	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,03	0,04	0,04	0,04		0,04
sso:	RsXin	0,8306	Ty	-0,50	-1,06	-1,01	-1,06		-1,06	1,20	1,77	1,71	1,77		1,77
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,06767	0,26421	0,21561	0,26421		0,2666	0,05162	0,15773	0,13673	0,15773		0,1587
	RsYfin		TetY%	-,00257	-,00362	-,00604	-,00362		-,0034	0,00035	0,00053	0,00052	0,00053		0,0005
139 62	RuXin		Mx	-1,76	-2,88	-2,60	-2,88		-2,90	-0,16	-1,27	-0,99	-1,27		-1,28
1,3 1,3	RuYin		My	-0,01	0,05	0,05	0,05		0,05	-0,01	0,04	0,04	0,04		0,04
48	RuXfin		N	-0,07	0,03	0,01	0,03		0,03	0,07	-0,03	-0,01	-0,03		-0,03
	RuYfin		Tx	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXin		Ty	1,03	1,37	1,29	1,37		1,37	0,44	0,10	0,19	0,10		0,10
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,02977	-,09092	-,07568	-,09092		-,0917	-,02918	-,08905	-,07409	-,08905		-,0898
	RsYfin		TetY%	0,00152	0,00512	0,00485	0,00512		0,0051	0,00107	0,00384	0,00386	0,00384		0,0038
162 94	RuXin		Mx	-1,62	-2,77	-2,49	-2,77		-2,78	-0,05	-1,20	-0,93	-1,20		-1,22
1,3 1,3	RuYin		My	0,04	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,05	0,00	-0,01	0,00		0,00
49	RuXfin		N	-0,16	-0,18	-0,17	-0,18		-0,18	0,16	0,18	0,17	0,18		0,18
	RuYfin		Tx	0,01	0,00	-0,01	0,00		0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,99	1,34	1,26	1,34		1,35	0,48	0,12	0,21	0,12		0,12
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,02948	-,09118	-,07640	-,09118		-,0919	-,03003	-,09291	-,07781	-,09291		-,0937
	RsYfin		TetY%	-,00120	-,00479	-,00483	-,00479		-,0048	-,00055	-,00283	-,00312	-,00283		-,0028
147 91	RuXin		Mx	-1,10	-1,43	-1,36	-1,43		-1,43	-0,78	-1,08	-1,02	-1,08		-1,09
1,3 1,3	RuYin		My	-0,08	-0,21	-0,17	-0,21		-0,21	-0,09	-0,25	-0,20	-0,25		-0,25
50	RuXfin		N	-1,18	-1,36	-1,32	-1,36		-1,37	1,18	1,36	1,32	1,36		1,37
	RuYfin		Tx	-0,06	-0,16	-0,13	-0,16		-0,16	0,06	0,16	0,13	0,16		0,16
	RsXin		Ty	0,93	1,15	1,10	1,15		1,15	-0,39	-0,61	-0,57	-0,61		-0,62
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01041	-,02495	-,02188	-,02495		-,0251	-,00820	-,01967	-,01726	-,01967		-,0198
	RsYfin		TetY%	-,00127	-,00427	-,00345	-,00427		-,0043	-,00219	-,00748	-,00604	-,00748		-,0075
161 97	RuXin		Mx	-0,67	-0,89	-0,84	-0,89		-0,89	-0,12	-0,34	-0,29	-0,34		-0,34
1,3 1,3	RuYin		My	0,05	0,15	0,13	0,15		0,15	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02
51	RuXfin		N	-1,45	-1,60	-1,55	-1,60		-1,60	1,45	1,60	1,55	1,60		1,60
	RuYfin		Tx	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXin		Ty	0,57	0,68	0,66	0,68		0,68	0,19	0,08	0,10	0,08		0,07
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00938	-,02265	-,01984	-,02265		-,0228	-,00896	-,02162	-,01893	-,02162		-,0218
	RsYfin		TetY%	0,00302	0,01037	0,00833	0,01037		0,0104	-,00110	-,00385	-,00305	-,00385		-,0039
167 154	RuXin		Mx	-0,68	-0,99	-0,93	-0,99		-1,00	-0,57	-0,89	-0,83	-0,89		-0,89
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,03	-0,02	-0,05	-0,02		-0,02
52	RuXfin		N	-0,67	-0,75	-0,71	-0,75		-0,75	0,67	0,75	0,71	0,75		0,75
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01		0,00	0,01	0,01	0,02	0,01		0,00
	RsXin		Ty	0,74	1,00	0,95	1,00		1,00	-0,28	-0,54	-0,49	-0,54		-0,54
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00795	-,01926	-,01689	-,01926		-,0194	-,00815	-,01957	-,01726	-,01957		-,0197
	RsYfin		TetY%	0,00085	0,00092	0,00144	0,00092		0,0009	-,00153	-,00126	-,00246	-,00126		-,0012
174 164	RuXin		Mx	-0,69	-0,91	-0,86	-0,91		-0,91	-0,16	-0,40	-0,34	-0,40		-0,40
1,3 1,3	RuYin		My	0,06	0,07	0,11	0,07		0,07	0,08	0,10	0,12	0,10		0,10
53	RuXfin		N	-1,30	-1,33	-1,31	-1,33		-1,34	1,30	1,33	1,31	1,33		1,34
	RuYfin		Tx	0,03	0,04	0,06	0,04		0,04	-0,03	-0,04	-0,06	-0,04		-0,04
	RsXin		Ty	0,58	0,70	0,67	0,70		0,70	0,15	0,03	0,06	0,03		0,03
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00730	-,01881	-,01610	-,01881		-,0190	-,00950	-,02397	-,02084	-,02397		-,0241
	RsYfin		TetY%	0,00202	0,00202	0,00381	0,00202		0,0019	0,00280	0,00432	0,00460	0,00432		0,0043
139 129	RuXin		Mx	1,42	2,26	2,05	2,26		2,27	2,22	4,22	3,72	4,22		4,25
1,4 1,3	RuYin		My	5,98	4,21	2,45	4,21		4,31	-20,10	-56,09	-44,97	-56,09		-56,69
54	RuXfin		N	10,28	8,85	8,83	8,85		8,85	-14,63	-13,20	-13,18	-13,20		-13,20
	RuYfin		Tx	-4,87	-17,89	-14,66	-17,89		-18,06	4,87	17,89	14,66	17,89		18,06
	RsXin		Ty	-1,25	-2,23	-1,99	-2,23		-2,25	1,25	2,23	1,99	2,23		2,25
	RsYin		Mz	-0,13	-0,40	-0,33	-0,40		-0,40	0,13	0,40	0,33	0,40		0,40
	RsXfin		TetX%	-,00053	-,00150	-,00127	-,00150		-,0015	0,00540	0,01634	0,01363	0,01634		0,0165
	RsYfin		TetY%	-,00124	-,00067	-,00132	-,00067		-,0006	-,00239	-,00970	-,00739	-,00970		-,0098
147 147	RuXin		Mx	2,79	3,24	3,15	3,24		3,25	1,61	2,08	1,98	2,08		2,09
1,4 1,3	RuYin		My	-1,56	-3,03	-2,65	-3,03		-3,03	-0,59	-1,99	-1,58	-1,99		-2,02
55	RuXfin		N	5,45	6,23	6,03	6,23		6,24	-6,65	-7,43	-7,23	-7,43		-7,44
	RuYfin		Tx	-0,67	-1,57	-1,32	-1,57		-1,58	0,67	1,57	1,32	1,57		1,58
	RsXin		Ty	-1,37	-1,66	-1,60	-1,66		-1,67	1,37	1,66	1,60	1,66		1,67
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00203	0,00459	0,00409	0,00459		0,0046	0,00192	0,00476	0,00409	0,00476		0,0048
	RsYfin		TetY%	-,01016	-,03384	-,02849	-,03384		-,0334	-,00826	-,02881	-,02206	-,02881		-,0296

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
61 61	RuXin		Mx	1,78	2,26	2,16	2,26		2,27	1,17	1,54	1,46	1,54		1,55
4,8 1,3	RuYin		My	-0,39	-0,34	-0,36	-0,34		-0,34	-0,47	-1,52	-1,22	-1,52		-1,54
56	RuXfin		N	9,88	9,70	9,74	9,70		9,69	-10,60	-10,42	-10,46	-10,42		-10,41
	RuYfin		Tx	-0,27	-0,58	-0,49	-0,58		-0,59	0,27	0,58	0,49	0,58		0,59
	RsXin		Ty	-0,92	-1,19	-1,13	-1,19		-1,19	0,92	1,19	1,13	1,19		1,19
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01087	0,02609	0,02282	0,02609		0,0263	0,00489	0,01184	0,01029	0,01184		0,0119
	RsYfin		TetY%	0,01190	0,04053	0,03216	0,04053		0,0410	-,02239	-,07661	-,06081	-,07661		-,0775
62 62	RuXin		Mx	1,23	2,80	2,41	2,80		2,82	2,17	4,89	4,23	4,89		4,92
4,8 1,3	RuYin		My	9,57	-9,31	-11,66	-9,31		-9,18	-20,09	-46,67	-36,27	-46,67		-47,23
57	RuXfin		N	18,62	12,75	12,78	12,75		12,75	-22,67	-16,80	-16,83	-16,80		-16,80
	RuYfin		Tx	-3,90	-20,73	-17,75	-20,73		-20,89	3,90	20,73	17,75	20,73		20,89
	RsXin		Ty	-1,26	-2,85	-2,46	-2,85		-2,87	1,26	2,85	2,46	2,85		2,87
	RsYin		Mz	-0,16	-0,48	-0,40	-0,48		-0,48	0,16	0,48	0,40	0,48		0,48
	RsXfin		TetX%	0,00071	0,00227	0,00187	0,00227		0,0023	0,00610	0,01859	0,01555	0,01859		0,0187
	RsYfin		TetY%	-,00276	-,00607	-,00671	-,00607		-,0060	-,00147	-,00643	-,00434	-,00643		-,0065
67 67	RuXin		Mx	-0,15	0,30	0,20	0,30		0,31	0,23	0,60	0,52	0,60		0,61
4,8 1,3	RuYin		My	-0,35	-0,27	-0,29	-0,27		-0,27	-0,52	-1,61	-1,30	-1,61		-1,63
58	RuXfin		N	9,40	9,50	9,48	9,50		9,50	-10,12	-10,22	-10,20	-10,22		-10,22
	RuYfin		Tx	-0,27	-0,59	-0,50	-0,59		-0,59	0,27	0,59	0,50	0,59		0,59
	RsXin		Ty	-0,03	-0,28	-0,23	-0,28		-0,29	0,03	0,28	0,23	0,28		0,29
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,00963	0,02332	0,02034	0,02332		0,0235	0,00526	0,01276	0,01109	0,01276		0,0129
	RsYfin		TetY%	0,01295	0,04417	0,03520	0,04417		0,0447	-,02390	-,08110	-,06472	-,08110		-,0820
82 82	RuXin	4,0000	Mx	0,60	0,59	0,59	0,59		0,59	0,15	0,17	0,17	0,17		0,17
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-2,13	-3,08	-3,08	-3,08		-3,08	-1,46	-3,15	-2,94	-3,15		-3,15
59	RuXfin	4,0000	N	3,08	3,55	3,52	3,55		3,55	-3,78	-4,25	-4,21	-4,25		-4,25
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,16	-2,01	-1,94	-2,01		-2,01	1,16	2,01	1,94	2,01		2,01
ss2	RsXin	0,3560	Ty	-0,24	-0,25	-0,25	-0,25		-0,25	0,24	0,25	0,25	0,25		0,25
FLESS	RsYin	0,6095	Mz	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05	0,03	0,05	0,04	0,05		0,05
IONE	RsXfin	0,7920	TetX%	-,00026	0,00075	0,00068	0,00075		0,0008	0,00151	0,00280	0,00249	0,00280		0,0028
	RsYfin	0,5888	TetY%	-,04893	-,24904	-,17970	-,24904		-,2527	-,01887	-,11396	-,06836	-,11396		-,1169
83 83	RuXin		Mx	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01		-0,01	0,12	0,15	0,15	0,15		0,15
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-2,65	-2,97	-2,97	-2,97		-2,97	-2,05	-3,08	-3,08	-3,08		-3,08
60	RuXfin	4,0000	N	2,85	2,91	2,96	2,91		2,91	-3,55	-3,61	-3,66	-3,61		-3,61
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,52	-1,95	-1,95	-1,95		-1,95	1,52	1,95	1,95	1,95		1,95
ss2	RsXin		Ty	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,04	0,04	0,04	0,04		0,04
FLESS	RsYin	0,6020	Mz	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04	0,02	0,04	0,03	0,04		0,04
IONE	RsXfin	0,8712	TetX%	-,00082	0,00460	0,00176	0,00460		0,0048	0,00169	0,00704	0,00508	0,00704		0,0072
	RsYfin	0,5795	TetY%	-,06449	-,30237	-,23650	-,30237		-,3060	-,03020	-,14295	-,09547	-,14295		-,1458
84 84	RuXin	4,0000	Mx	-1,33	-1,09	-1,10	-1,09		-1,09	-0,41	-0,20	-0,24	-0,20		-0,19
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-3,07	-6,20	-6,03	-6,20		-6,20	-1,67	-4,28	-3,57	-4,28		-4,32
61	RuXfin		N	9,77	9,84	9,68	9,84		9,86	-10,47	-10,54	-10,37	-10,54		-10,55
Colla	RuYfin		Tx	-1,53	-3,38	-3,10	-3,38		-3,39	1,53	3,38	3,10	3,38		3,39
ss2	RsXin	0,6683	Ty	0,56	0,41	0,43	0,41		0,41	-0,56	-0,41	-0,43	-0,41		-0,41
FLESS	RsYin	0,7026	Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04
IONE	RsXfin		TetX%	0,00583	0,01995	0,01314	0,01995		0,0204	0,00273	0,00754	0,00579	0,00754		0,0076
	RsYfin		TetY%	-,06103	-,24252	-,16045	-,24252		-,2475	-,01362	-,06574	-,03554	-,06574		-,0677
94 94	RuXin		Mx	-0,03	0,89	0,66	0,89		0,90	1,10	3,17	2,67	3,17		3,19
4,8 1,3	RuYin		My	-5,85	-1,95	-3,16	-1,95		-1,88	-13,72	-45,88	-36,38	-45,88		-46,40
62	RuXfin		N	2,13	-0,50	0,16	-0,50		-0,54	-6,48	-3,85	-4,51	-3,85		-3,81
	RuYfin		Tx	-6,75	-16,49	-13,64	-16,49		-16,65	6,75	16,49	13,64	16,49		16,65
	RsXin		Ty	-0,37	-1,40	-1,15	-1,40		-1,41	0,37	1,40	1,15	1,40		1,41
	RsYin		Mz	-0,08	-0,33	-0,26	-0,33		-0,33	0,08	0,33	0,26	0,33		0,33
	RsXfin		TetX%	-,00049	-,00120	-,00106	-,00120		-,0012	0,00548	0,01664	0,01397	0,01664		0,0168
	RsYfin		TetY%	-,00146	0,00017	-,00032	0,00017		0,0002	-,00183	-,00850	-,00653	-,00850		-,0086
115 115	RuXin		Mx	0,52	0,68	0,74	0,68		0,67	3,93	8,30	7,31	8,30		8,36
4,8 1,3	RuYin		My	-11,40	-10,58	-10,63	-10,58		-10,57	9,71	10,17	10,16	10,17		10,17
63	RuXfin		N	12,70	13,00	12,92	13,00		13,00	-16,75	-17,05	-16,97	-17,05		-17,05
	RuYfin		Tx	-0,63	-0,15	-0,18	-0,15		-0,15	0,63	0,15	0,18	0,15		0,15
	RsXin		Ty	-1,65	-3,33	-2,98	-3,33		-3,34	1,65	3,33	2,98	3,33		3,34
	RsYin		Mz	-0,17	-0,42	-0,36	-0,42		-0,43	0,17	0,42	0,36	0,42		0,43
	RsXfin		TetX%	-,00723	-,01986	-,01640	-,01986		-,0201	0,01531	0,04274	0,03624	0,04274		0,0432
	RsYfin		TetY%	0,00024	0,00040	0,00039	0,00040		0,0004	0,00014	0,00022	0,00022	0,00022		0,0002
116 116	RuXin		Mx	0,61	1,74	1,56	1,74		1,73	4,06	10,11	8,74	10,11		10,18
4,8 1,3	RuYin		My	-22,98	-19,96	-20,59	-19,96		-19,92	14,99	16,93	16,51	16,93		16,96
64	RuXfin		N	22,10	21,26	21,43	21,26		21,25	-26,15	-25,31	-25,48	-25,31		-25,30
	RuYfin		Tx	-2,96	-1,12	-1,51	-1,12		-1,10	2,96	1,12	1,51	1,12		1,10
	RsXin		Ty	-1,73	-4,39	-3,81	-4,39		-4,41	1,73	4,39	3,81	4,39		4,41
	RsYin		Mz	-0,17	-0,46	-0,39	-0,46		-0,47	0,17	0,46	0,39	0,46		0,47
	RsXfin		TetX%	-,00699	-,01871	-,01560	-,01871		-,0190	0,01918	0,05439	0,04622	0,05439		0,0549
	RsYfin		TetY%	0,00041	0,00098	0,00086	0,00098		0,0010	0,00023	0,00057	0,00050	0,00057		0,0006
117 117	RuXin		Mx	0,60	1,76	1,52	1,76		1,75	3,94	10,06	8,67	10,06		10,13
4,8 1,3	RuYin		My	-22,17	-16,55	-17,86	-16,55		-16,48	15,83	19,41	18,59	19,41		19,46
65	RuXfin		N	21,96	20,37	20,73	20,37		20,35	-26,01	-24,42	-24,78	-24,42		-24,40
	RuYfin		Tx	-2,35	1,06	0,27	1,06		1,10	2,35	-1,06	-0,27	-1,06		-1,10
	RsXin		Ty	-1,68	-4,37	-3,77	-4,37		-4,40	1,68	4,37	3,77	4,37		4,40
	RsYin		Mz	-0,11	-0,41	-0,34	-0,41		-0,41	0,11	0,41	0,34	0,41		0,41
	RsXfin		TetX%	-,00700	-,01872	-,01592	-,01872		-,0190	0,01912	0,05468	0,04657	0,05468		0,0552
	RsYfin		TetY%	0,00061	0,00166	0,00142	0,00166		0,0017	0,00036	0,00098	0,00084	0,00098		0,0010
118 118	RuXin		Mx	-0,39	-0,16	-0,21	-0,16		-0,17	2,00	7,03	5,71	7,03		7,11
4,8 1,3	RuYin		My	-6,31	1,85	-0,10	1,85		1,95	10,70	15,69	14,45	15,69		15,75
66	RuXfin		N	10,36	7,42	8,11	7,42		7,38	-14,41	-11,47	-12,16	-11,47		-11,43
	RuYfin		Tx	1,63	6,50	5,32	6,50		6,56	-1,63	-6,50	-5,32	-6,50		-6,56
	RsXin		Ty	-0,60	-2,54	-2,04	-2,54		-2,57	0,60	2,54	2,04	2,54		2,57
	RsYin		Mz	-0,04	-0,35	-0,26	-0,35		-0,35	0,04	0,35	0,26	0,35		0,35
	RsXfin		TetX%	-,00708	-,02140	-,01754	-,02140		-,0217	0,01519	0,04671	0,03839	0,04671		0,0472
	RsYfin		TetY%	0,00082	0,00235	0,00199	0,00235		0,0024	0,00043	0,00129	0,00108	0,00129		0,0013

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D.P.C.M. 13/11/2014

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin		Mx	2,00	2,48	2,38	2,48		2,48	1,26	1,64	1,56	1,64		1,65
4,8 1,3	RuYin		My	-0,39	-0,39	-0,38	-0,39		-0,39	-0,46	-1,49	-1,17	-1,49		-1,51
67	RuXfin		N	9,01	8,95	8,98	8,95		8,95	-9,73	-9,67	-9,70	-9,67		-9,67
	RuYfin		Tx	-0,26	-0,59	-0,49	-0,59		-0,60	0,26	0,59	0,49	0,59		0,60
	RsXin		Ty	-1,02	-1,29	-1,23	-1,29		-1,29	1,02	1,29	1,23	1,29		1,29
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05	0,02	0,05	0,04	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,01011	0,02490	0,02187	0,02490		0,0251	0,00512	0,01263	0,01089	0,01263		0,0127
	RsYfin		TetY%	0,00992	0,03536	0,02782	0,03536		0,0358	-,02026	-,07243	-,05648	-,07243		-,0733
117 97	RuXin		Mx	-10,22	-3,45	-5,02	-3,45		-3,37	8,26	10,87	10,25	10,87		10,90
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	14,94	13,36	13,73	13,36		13,34	14,28	15,87	15,50	15,87		15,89
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,01649	0,04515	0,03852	0,04515		0,0455	-,00192	-,00527	-,00454	-,00527		-,0053
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
116 98	RuXin		Mx	-11,37	-7,73	-8,50	-7,73		-7,69	7,90	9,28	9,01	9,28		9,29
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	15,10	14,25	14,43	14,25		14,24	13,93	14,78	14,60	14,78		14,79
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,01096	0,02639	0,02311	0,02639		0,0266	-,00123	-,00312	-,00262	-,00312		-,0031
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
115 107	RuXin		Mx	-4,53	-3,92	-3,91	-3,92		-3,91	5,28	5,72	5,69	5,72		5,73
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,19	8,01	8,01	8,01		8,01	8,44	8,62	8,62	8,62		8,62
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,03		0,03	0,00	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00547	0,00757	0,00769	0,00757		0,0076	0,00006	0,00081	0,00062	0,00081		0,0008
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
118 114	RuXin		Mx	1,02	11,03	8,63	11,03		11,15	6,11	9,36	8,61	9,36		9,40
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,38	3,92	4,50	3,92		3,89	9,02	11,47	10,89	11,47		11,50
	RsYin		Mz	-0,01	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06	0,01	0,06	0,05	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	0,02109	0,06139	0,05168	0,06139		0,0619	-,00359	-,01080	-,00896	-,01080		-,0109
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
104 107	RuXin		Mx	-2,59	-2,79	-2,79	-2,79		-2,79	1,46	2,36	2,33	2,36		2,36
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,71	5,47	5,48	5,47		5,47	4,94	5,18	5,17	5,18		5,18
	RsYin		Mz	-0,12	-0,41	-0,31	-0,41		-0,41	0,12	0,41	0,31	0,41		0,41
	RsXfin		TetX%	-,00144	-,00301	-,00298	-,00301		-,0030	0,00244	0,00511	0,00502	0,00511		0,0051
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
97 96	RuXin		Mx	-4,89	-5,38	-5,26	-5,38		-5,39	1,51	2,49	2,34	2,49		2,49
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,45	7,25	7,26	7,25		7,25	4,69	4,89	4,87	4,89		4,89
	RsYin		Mz	-0,16	-0,51	-0,40	-0,51		-0,52	0,16	0,51	0,40	0,51		0,52
	RsXfin		TetX%	-,00122	-,00323	-,00282	-,00323		-,0032	0,00168	0,00438	0,00391	0,00438		0,0044
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000
98 99	RuXin		Mx	-4,99	-5,22	-5,21	-5,22		-5,22	1,28	1,75	1,74	1,75		1,75
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,54	7,45	7,44	7,45		7,44	4,51	4,61	4,61	4,61		4,61
	RsYin		Mz	-0,18	-0,63	-0,46	-0,63		-0,64	0,18	0,63	0,46	0,63		0,64
	RsXfin		TetX%	-,00084	-,00180	-,00176	-,00180		-,0018	0,00113	0,00242	0,00238	0,00242		0,0024
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000
107 120	RuXin		Mx	-3,03	-3,35	-3,31	-3,35		-3,36	1,42	1,48	1,51	1,48		1,48
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,11	4,22	4,19	4,22		4,22	2,79	2,69	2,72	2,69		2,69
	RsYin		Mz	-0,32	-0,57	-0,51	-0,57		-0,58	0,32	0,57	0,51	0,57		0,58
	RsXfin		TetX%	-,00105	-,00184	-,00175	-,00184		-,0018	0,00115	0,00159	0,00160	0,00159		0,0016
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000
99 120	RuXin		Mx	-2,65	-0,56	-0,82	-0,56		-0,54	3,45	6,64	5,80	6,64		6,68
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
76	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,08	2,26	2,43	2,26		2,25	3,33	4,14	3,98	4,14		4,15
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,01754	0,04078	0,04773	0,04078		0,0405	0,03803	0,13444	0,10276	0,13444		0,1362
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
96 99	RuXin		Mx	-1,86	0,31	-0,06	0,31		0,32	4,82	6,42	6,39	6,42		6,42
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,72	2,13	2,19	2,13		2,12	3,64	4,23	4,17	4,23		4,23
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,02656	0,08818	0,07222	0,08818		0,0885	0,01774	0,04115	0,04805	0,04115		0,0409
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto.-Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	0,50	2,34	2,06	2,34		2,35	0,38	0,66	0,57	0,66		0,67
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,21	-1,40	-1,19	-1,40		-1,41	0,75	1,94	1,73	1,94		1,95
	RsYin		Mz	0,05	0,05	0,06	0,05		0,05	-0,05	-0,05	-0,06	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	0,01471	0,03695	0,03394	0,03695		0,0371	-,00536	-,01238	-,01205	-,01238		-,0124
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
118 117	RuXin		Mx	0,14	1,80	1,38	1,80		1,81	1,62	3,16	2,85	3,16		3,16
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	0,41	-0,08	0,03	-0,08		-0,08	0,94	1,43	1,32	1,43		1,44
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,06973	0,23575	0,18617	0,23575		0,2386	0,06981	0,24371	0,18508	0,24371		0,2480
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
117 116	RuXin		Mx	0,24	1,89	1,51	1,89		1,91	1,65	3,16	2,92	3,16		3,16
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
80	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	0,36	-0,13	-0,03	-0,13		-0,13	0,96	1,45	1,35	1,45		1,45
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,07015	0,23467	0,18589	0,23467		0,2375	0,07015	0,24780	0,18558	0,24780		0,2521
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
116 115	RuXin		Mx	0,26	1,88	1,51	1,88		1,90	1,69	3,16	2,94	3,16		3,16
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	0,36	-0,12	-0,02	-0,12		-0,12	0,97	1,45	1,36	1,45		1,45
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,06987	0,23391	0,18494	0,23391		0,2368	0,06993	0,24901	0,18521	0,24901		0,2532
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
83 82	RuXin		Mx	0,69	0,60	0,59	0,60		0,60	2,17	3,48	3,41	3,48		3,48
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,18	-0,29	-0,26	-0,29		-0,29	2,43	2,90	2,88	2,90		2,91
	RsYin		Mz	0,03	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00728	-,00546	-,00504	-,00546		-,0054	0,02109	0,04540	0,04430	0,04540		0,0454
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000
84 83	RuXin		Mx	-0,83	0,76	0,81	0,76		0,75	2,25	2,68	2,69	2,68		2,68
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,54	1,00	0,98	1,00		1,00	2,30	2,84	2,85	2,84		2,84
	RsYin		Mz	0,03	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,01704	0,05321	0,05447	0,05321		0,0530	0,01410	0,00509	0,00465	0,00509		0,0052
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
85 84	RuXin		Mx	-2,22	0,61	-0,16	0,61		0,65	4,06	6,28	5,93	6,28		6,29
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,02	2,27	2,43	2,27		2,26	3,58	4,34	4,17	4,34		4,35
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,01		0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,03032	0,11065	0,08296	0,11065		0,1122	0,01738	0,05496	0,05638	0,05496		0,0547
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
86 85	RuXin	4,0000	Mx	1,43	3,84	3,84	3,84		3,84	4,69	8,74	7,71	8,74		8,79
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,4906	Ty	0,63	-0,91	-0,66	-0,91		-0,92	3,54	5,08	4,84	5,08		5,09
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,02338	0,12185	0,07698	0,12185		0,1243	0,03069	0,11486	0,08488	0,11486		0,1165
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
90 86	RuXin		Mx	-0,25	0,59	0,42	0,59		0,60	1,81	6,17	4,55	6,17		6,26
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,43	-2,97	-2,10	-2,97		-3,02	1,09	3,62	2,75	3,62		3,67
	RsYin		Mz	0,06	0,02	0,03	0,02		0,02	-0,06	-0,02	-0,03	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00146	-,01843	-,01012	-,01843		-,0189	0,01796	0,07609	0,05358	0,07609		0,0773
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
88 87	RuXin		Mx	1,38	2,91	2,86	2,91		2,91	1,56	2,36	2,46	2,36		2,35
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,91	-1,92	-1,95	-1,92		-1,92	1,64	2,65	2,68	2,65		2,65
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,03	0,04		0,04	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,01432	0,03328	0,03179	0,03328		0,0333	0,00430	0,00553	0,00757	0,00553		0,0055
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
103 104	RuXin		Mx	-0,57	0,19	0,17	0,19		0,19	0,59	2,70	2,14	2,70		2,73
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,23	-1,02	-0,77	-1,02		-1,03	0,25	1,49	1,24	1,49		1,51
	RsYin		Mz	0,03	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,01318	-,00470	0,01218	-,00470		-,0056	0,04326	0,15820	0,12177	0,15820		0,1602
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-1,40	-1,69	-1,69	-1,69		-1,69	-0,24	-0,57	-0,56	-0,57		-0,57
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,11	2,31	2,31	2,31		2,31	1,03	0,83	0,84	0,83		0,83
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,02	0,03		0,03	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,01029	-,02096	-,02150	-,02096		-,0209	-,01592	-,03243	-,03162	-,03243		-,0325
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
89 88	RuXin		Mx	-0,15	-0,36	-0,35	-0,36		-0,36	0,37	0,21	0,22	0,21		0,21
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,06	0,24	0,22	0,24		0,24	0,29	0,00	0,01	0,00		0,00
	RsYin		Mz	-0,05	-0,04	-0,05	-0,04		-0,04	0,05	0,04	0,05	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,00674	-,01173	-,01146	-,01173		-,0117	-,00116	-,00344	-,00335	-,00344		-,0034
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
89 93	RuXin		Mx	-2,10	-2,96	-2,94	-2,96		-2,96	2,50	1,90	1,77	1,90		1,91
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,78	4,14	4,17	4,14		4,14	3,98	3,61	3,58	3,61		3,61
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,01		0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,03335	-,06541	-,06020	-,06541		-,0657	-,01129	-,02134	-,02976	-,02134		-,0209
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
93 95	RuXin		Mx	-4,21	-5,57	-5,42	-5,57		-5,57	-0,15	-2,36	-1,77	-2,36		-2,39
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,10	5,99	5,80	5,99		6,00	2,92	2,02	2,21	2,02		2,01
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01403	-,02854	-,03666	-,02854		-,0281	-,03410	-,12222	-,09287	-,12222		-,1238
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
93 92	RuXin		Mx	0,45	1,08	1,06	1,08		1,08	0,90	1,44	1,41	1,44		1,45
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-1,00	-2,02	-1,98	-2,02		-2,02	1,35	2,36	2,32	2,36		2,37
	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,14	-0,14		-0,14	0,05	0,14	0,14	0,14		0,14
	RsXfin		TetX%	0,00156	0,00525	0,00527	0,00525		0,0053	0,00167	0,00432	0,00403	0,00432		0,0043
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
92 91	RuXin		Mx	-0,74	-3,37	-2,16	-3,37		-3,43	5,78	6,69	6,87	6,69		6,68
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,99	3,50	3,09	3,50		3,53	6,00	5,49	5,90	5,49		5,47
	RsYin		Mz	-0,05	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	0,05	0,08	0,08	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	-,00807	-,02962	-,02167	-,02962		-,0301	0,01744	0,03248	0,02976	0,03248		0,0326
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
91 90	RuXin		Mx	-0,29	1,53	1,27	1,53		1,54	2,09	2,60	2,84	2,60		2,59
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,56	1,60	1,61	1,60		1,60	4,02	4,97	4,96	4,97		4,97
	RsYin		Mz	-0,07	-0,02	-0,03	-0,02		-0,02	0,07	0,02	0,03	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,00782	0,01624	0,01432	0,01624		0,0163	0,00149	-,00003	0,00182	-,00003		-,0001
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000
90 84	RuXin		Mx	-0,75	-0,32	-0,35	-0,32		-0,32	5,28	5,55	5,54	5,55		5,55
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,69	2,58	2,59	2,58		2,58	4,08	4,19	4,18	4,19		4,19
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,01294	0,02616	0,02519	0,02616		0,0262	0,00478	0,00724	0,00739	0,00724		0,0072
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
84 81	RuXin		Mx	-3,88	-3,52	-3,55	-3,52		-3,52	2,56	3,14	3,11	3,14		3,14
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,61	3,47	3,48	3,47		3,47	3,21	3,36	3,35	3,36		3,36
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00823	0,01149	0,01049	0,01149		0,0115	0,01361	0,03200	0,03145	0,03200		0,0320
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
63 74	RuXin		Mx	-9,00	-15,20	-15,23	-15,20		-15,20	2,97	5,32	5,22	5,32		5,33
4,8 8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,57	10,14	10,20	10,14		10,14	3,65	2,08	2,02	2,08		2,08
	RsYin		Mz	0,14	0,27	0,25	0,27		0,28	-0,14	-0,27	-0,25	-0,27		-0,28
	RsXfin		TetX%	-,00491	-,02126	-,02124	-,02126		-,0213	0,00690	0,01788	0,01767	0,01788		0,0179
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000
62 83	RuXin	4,0000	Mx	3,53	30,00	29,99	30,00		30,00	17,40	25,91	25,77	25,91		25,91
4,8 8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin	3,8153	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin	0,4756	Ty	11,32	5,44	5,46	5,44		5,44	18,35	24,23	24,21	24,23		24,23
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02
	RsXfin	0,3119	TetX%	0,07132	0,25551	0,19508	0,25551		0,2588	-,00333	-,01736	-,02618	-,01736		-,0169
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin	4,0000	Mx	1,82	9,21	9,21	9,21		9,21	11,15	14,68	14,21	14,68		14,71
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,5333	Ty	5,86	4,02	4,10	4,02		4,02	10,22	12,05	11,97	12,05		12,06
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,01		0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01		-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,08431	0,30575	0,23892	0,30575		0,3094	0,00508	0,00406	-,00171	0,00406		0,0044
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
40 41	RuXin		Mx	-3,29	-6,36	-5,91	-6,36		-6,38	1,23	3,02	2,92	3,02		3,02
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,15	4,67	4,53	4,67		4,68	2,47	1,94	2,09	1,94		1,94
	RsYin		Mz	0,22	0,29	0,28	0,29		0,29	-0,22	-0,29	-0,28	-0,29		-0,29
	RsXfin		TetX%	0,00382	-,01644	-,01383	-,01644		-,0166	0,00143	0,01790	0,01634	0,01790		0,0180
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000
39 62	RuXin		Mx	-2,00	-3,35	-3,02	-3,35		-3,37	-0,26	-1,60	-1,27	-1,60		-1,62
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,14	1,55	1,45	1,55		1,56	0,45	0,04	0,14	0,04		0,04
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,03624	-,11054	-,09220	-,11054		-,1115	-,03512	-,10714	-,08938	-,10714		-,1080
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
62 94	RuXin		Mx	-1,88	-3,24	-2,91	-3,24		-3,25	-0,19	-1,56	-1,23	-1,56		-1,58
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
103	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,11	1,53	1,43	1,53		1,54	0,47	0,06	0,16	0,06		0,05
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,03491	-,10725	-,08968	-,10725		-,1081	-,03604	-,11050	-,09244	-,11050		-,1114
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
94 92	RuXin	4,0000	Mx	7,89	7,97	7,95	7,97		7,98	2,91	7,92	6,65	7,92		7,99
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,3619	Ty	-1,61	-3,82	-3,26	-3,82		-3,85	7,78	10,00	9,44	10,00		10,03
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,17	0,15	0,17		0,18	-0,07	-0,17	-0,15	-0,17		-0,18
IONE	RsXfin		TetX%	0,07338	0,30120	0,23434	0,30120		0,3049	-,00820	0,01532	0,00941	0,01532		0,0156
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
95 101	RuXin		Mx	-0,90	-1,60	-1,43	-1,60		-1,61	-0,33	-1,05	-0,87	-1,05		-1,06
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
105	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,74	1,05	0,98	1,05		1,06	0,21	-0,10	-0,03	-0,10		-0,11
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,02259	-,06818	-,05705	-,06818		-,0687	-,02357	-,07198	-,06018	-,07198		-,0726
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
102 101	RuXin		Mx	-3,48	-4,92	-4,47	-4,92		-4,94	0,58	-1,07	-0,57	-1,07		-1,09
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,35	5,13	4,89	5,13		5,14	2,90	2,13	2,37	2,13		2,12
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,02575	-,09721	-,07391	-,09721		-,0985	-,04440	-,15056	-,11937	-,15056		-,1523
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
103 102	RuXin		Mx	-2,30	-2,64	-2,68	-2,64		-2,64	2,13	1,33	1,51	1,33		1,32
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,54	3,83	3,79	3,83		3,83	3,46	3,17	3,21	3,17		3,17
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01945	-,01303	-,02734	-,01303		-,0122	-,02716	-,09994	-,07673	-,09994		-,1012
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
86 85	RuXin		Mx	-7,02	-5,67	-6,01	-5,67		-5,66	10,57	11,62	11,36	11,62		11,63
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,52	7,16	7,25	7,16		7,15	8,57	8,93	8,84	8,93		8,94
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,06	0,07		0,07	-0,02	-0,07	-0,06	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,01982	0,05854	0,04863	0,05854		0,0590	0,00996	0,02767	0,02349	0,02767		0,0279
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
65 62	RuXin		Mx	-9,25	-8,53	-8,70	-8,53		-8,52	6,79	7,70	7,48	7,70		7,71
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,44	8,19	8,25	8,19		8,19	7,69	7,94	7,88	7,94		7,94
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00679	0,01937	0,01657	0,01937		0,0195	0,01181	0,03701	0,03070	0,03701		0,0373
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
41 42	RuXin	4,0000	Mx	1,20	2,69	2,69	2,69		2,69	4,06	5,30	5,30	5,30		5,30
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
110	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Co	RsXin	0,3831	Ty	-3,31	-5,13	-5,13	-5,13		-5,13	3,68	5,50	5,49	5,50		5,50
	RsYin		Mz	0,03	0,02	0,02	0,02		0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
	RsXfin	0,5405	TetX%	-,00534	0,04938	0,03083	0,04938		0,0504	0,07208	0,32998	0,25274	0,32998		0,3342
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin	4,0000	Mx	0,97	2,11	2,11	2,11		2,11	1,38	3,15	2,81	3,15		3,15
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
111	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8782	Ty	-0,13	-0,82	-0,74	-0,82		-0,82	0,99	1,69	1,61	1,69		1,69
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,08104	0,35421	0,26669	0,35421		0,3579	0,05403	0,20843	0,15773	0,20843		0,2120
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
44 47	RuXin		Mx	-0,08	1,48	1,03	1,48		1,50	1,45	3,15	2,71	3,15		3,15
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
112	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	0,48	-0,02	0,12	-0,02		-0,02	0,89	1,38	1,25	1,38		1,39
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,04561	0,17992	0,13519	0,17992		0,1832	0,07782	0,27273	0,21129	0,27273		0,2782
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
47 61	RuXin		Mx	-2,31	-2,83	-2,72	-2,83		-2,84	1,83	1,52	1,59	1,52		1,52
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,83	4,12	4,06	4,12		4,13	3,49	3,20	3,26	3,20		3,20
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,06	-0,08		-0,08	0,03	0,08	0,06	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	-,00943	-,02265	-,01979	-,02265		-,0228	-,00145	-,00329	-,00291	-,00329		-,0033
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
61 67	RuXin		Mx	-3,59	-3,79	-3,74	-3,79		-3,79	2,52	2,30	2,35	2,30		2,30
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,46	5,57	5,54	5,57		5,57	4,94	4,83	4,86	4,83		4,83
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00310	-,00773	-,00670	-,00773		-,0078	-,00429	-,01038	-,00908	-,01038		-,0105
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
67 114	RuXin		Mx	-2,59	-2,85	-2,80	-2,85		-2,86	1,64	1,40	1,46	1,40		1,40
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,53	3,74	3,69	3,74		3,74	2,76	2,55	2,60	2,55		2,55
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00308	-,00756	-,00663	-,00756		-,0076	-,00266	-,00616	-,00526	-,00616		-,0062
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000
174	RuXin		Mx	-3,55	-3,82	-3,77	-3,82		-3,82	0,99	0,70	0,71	0,70		0,70
1,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,36	5,50	5,48	5,50		5,50	4,04	3,90	3,92	3,90		3,90
	RsYin		Mz	0,07	0,19	0,14	0,19		0,19	-0,07	-0,19	-0,14	-0,19		-0,19
	RsXfin		TetX%	-,00282	-,00882	-,00672	-,00882		-,0089	-,00691	-,01467	-,01509	-,01467		-,0146
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
44 66	RuXin		Mx	-8,97	-10,33	-10,01	-10,33		-10,35	13,72	12,18	12,55	12,18		12,16
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	11,91	12,39	12,27	12,39		12,39	13,47	12,99	13,10	12,99		12,99
	RsYin		Mz	-0,08	-0,21	-0,18	-0,21		-0,21	0,08	0,21	0,18	0,21		0,21
	RsXfin		TetX%	-,01025	-,02824	-,02404	-,02824		-,0285	-,01440	-,04036	-,03412	-,04036		-,0407
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
66 95	RuXin		Mx	-17,73	-19,46	-19,06	-19,46		-19,48	11,09	9,28	9,70	9,28		9,26
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	14,67	15,21	15,08	15,21		15,21	12,64	12,10	12,22	12,10		12,09
	RsYin		Mz	0,07	0,26	0,21	0,26		0,26	-0,07	-0,26	-0,21	-0,26		-0,26
	RsXfin		TetX%	-,01541	-,04223	-,03604	-,04223		-,0425	-,01759	-,04845	-,04123	-,04845		-,0488
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
82 120	RuXin		Mx	-0,66	-0,66	-0,66	-0,66		-0,66	0,41	0,42	0,44	0,42		0,42
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,44	0,43	0,42	0,43		0,43	0,17	0,18	0,18	0,18		0,18
	RsYin		Mz	0,06	-0,03	0,01	-0,03		-0,03	-0,06	0,03	-0,01	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,00181	-,00190	-,00203	-,00190		-,0019	0,00311	0,00329	0,00352	0,00329		0,0033
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
1 96	RuXin		Mx	-0,35	-0,51	-0,46	-0,51		-0,52	3,84	5,41	5,03	5,41		5,41
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
1	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,70	1,40	1,47	1,40		1,40	3,17	3,46	3,39	3,46		3,46
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,01399	-,04504	-,03695	-,04504		-,0453	0,02450	0,07916	0,06564	0,07916		0,0794
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
1 96	RuXin		Mx	0,07	0,07	0,08	0,07		0,07	5,62	7,45	7,15	7,45		7,47
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
1	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-2,45	-3,34	-3,20	-3,34		-3,35	3,11	3,99	3,85	3,99		4,00
	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,11	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,11	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	-,00797	-,02033	-,01819	-,02033		-,0205	0,01764	0,04443	0,04000	0,04443		0,0447
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	-1,33	-5,88	-3,67	-10,68	-6,10	-10,81	3,07	9,60	6,81	15,67	9,88	15,84
1,3 0,0	RuYin		My	-1,34	-19,06	-12,77	-25,00	-19,42	-25,15	6,46	31,24	22,77	38,69	31,70	38,88
1	RuXfin		N	20,12	23,48	22,89	23,56	23,49	23,56	-21,55	-24,90	-24,31	-24,99	-24,91	-24,99
	RuYfin		Tx	5,39	12,83	10,52	14,41	12,93	14,45	-5,39	-12,83	-10,52	-14,41	-12,93	-14,45
	RsXin		Ty	-1,83	-3,91	-3,31	-5,25	-3,97	-5,29	1,83	3,91	3,31	5,25	3,97	5,29
	RsYin		Mz	-0,42	-1,66	-1,15	-2,90	-1,72	-2,94	0,42	1,66	1,15	2,90	1,72	2,94
	RsXfin		TetX%	-,00530	-,02264	-,01459	-,04009	-,02344	-,0406	0,00677	0,02663	0,01789	0,04559	0,02749	0,0461
	RsYfin		TetY%	-,00018	-,00065	-,00044	-,00092	-,00066	-,0009	0,00118	0,00392	0,00301	0,00465	0,00396	0,0047
40 40	RuXin	4,0000	Mx	-0,61	-6,53	-4,63	-7,34	-6,62	-7,34	-0,81	-5,14	-3,71	-6,14	-5,22	-6,16
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,11	0,06	0,09	0,03	0,06	0,03	0,85	2,43	1,75	3,82	2,49	3,86
2	RuXfin		N	13,27	11,97	12,08	12,25	11,99	12,26	-14,52	-13,21	-13,33	-13,50	-13,24	-13,50
Colla	RuYfin		Tx	0,23	0,60	0,44	0,93	0,61	0,94	-0,23	-0,60	-0,44	-0,93	-0,61	-0,94
sso:	RsXin	0,5798	Ty	0,34	2,81	2,01	3,25	2,85	3,25	-0,34	-2,81	-2,01	-3,25	-2,85	-3,25
FLESS	RsYin	0,3001	Mz	-0,05	-0,21	-0,15	-0,37	-0,22	-0,38	0,05	0,21	0,15	0,37	0,22	0,38
IONE	RsXfin		TetX%	-,04706	-,15215	-,11911	-,18657	-,15370	-,1877	-,01650	-,05597	-,04211	-,07230	-,05673	-,0728
	RsYfin		TetY%	-,01424	-,05500	-,03745	-,08862	-,05669	-,0895	0,02776	0,10636	0,07273	0,17516	0,10958	0,1771
41 41	RuXin	0,0000	Mx	2,52	4,06	3,43	5,26	4,12	5,29	1,31	2,72	2,13	3,90	2,78	3,93
4,8 0,0	RuYin	0,0000	My	0,59	3,00	2,21	3,68	3,04	3,70	0,40	1,93	1,42	2,37	1,95	2,38
3	RuXfin	0,0000	N	6,46	7,85	7,85	8,05	7,85	8,06	-7,39	-8,78	-8,78	-8,98	-8,78	-8,99
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,24	1,19	0,87	1,46	1,20	1,47	-0,24	-1,19	-0,87	-1,46	-1,20	-1,47
sso:	RsXin	0,0000	Ty	-0,92	-1,63	-1,34	-2,21	-1,66	-2,22	0,92	1,63	1,34	2,21	1,66	2,22
NODO	RsYin	0,0000	Mz	-0,03	-0,12	-0,08	-0,21	-0,12	-0,21	0,03	0,12	0,08	0,21	0,12	0,21
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	0,02017	0,07538	0,05349	0,11569	0,07734	0,1168	0,01511	0,05751	0,03899	0,09573	0,05927	0,0968
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,04911	0,15746	0,12219	0,18764	0,15934	0,1884	0,00874	0,03067	0,02284	0,03759	0,03108	0,0378
42 42	RuXin		Mx	-4,02	-7,57	-7,00	-8,12	-7,60	-8,13	-1,69	-7,15	-5,33	-8,72	-7,24	-8,76
4,8 0,0	RuYin		My	7,42	9,64	8,65	11,56	9,73	11,62	2,55	4,62	3,72	6,37	4,70	6,42
4	RuXfin		N	8,10	7,54	7,26	8,15	7,57	8,16	-11,03	-10,48	-10,20	-11,08	-10,51	-11,10
	RuYfin		Tx	2,29	3,28	2,84	4,12	3,32	4,15	-2,29	-3,28	-2,84	-4,12	-3,32	-4,15
	RsXin		Ty	1,31	3,38	2,83	3,87	3,41	3,88	-1,31	-3,38	-2,83	-3,87	-3,41	-3,88
	RsYin		Mz	-0,14	-0,56	-0,38	-0,98	-0,58	-0,99	0,14	0,56	0,38	0,98	0,58	0,99
	RsXfin		TetX%	-,00402	-,00678	-,00745	-,00634	-,00675	-,0063	-,00310	-,01308	-,00903	-,01653	-,01329	-,0166
	RsYfin		TetY%	0,00926	0,03640	0,02405	0,06059	0,03754	0,0613	0,00828	0,03056	0,02122	0,04876	0,03141	0,0493
44 44	RuXin		Mx	11,03	13,18	12,25	14,67	13,26	14,71	1,80	2,75	2,34	3,41	2,78	3,43
4,8 0,0	RuYin		My	0,52	2,16	1,61	2,57	2,19	2,58	0,38	1,71	1,26	2,08	1,73	2,09
5	RuXfin		N	13,97	14,31	14,13	14,71	14,33	14,72	-15,64	-15,98	-15,80	-16,37	-16,00	-16,39
	RuYfin		Tx	0,20	0,87	0,64	1,04	0,88	1,05	-0,20	-0,87	-0,64	-1,04	-0,88	-1,05
	RsXin		Ty	-2,88	-3,58	-3,28	-4,06	-3,60	-4,08	2,88	3,58	3,28	4,06	3,60	4,08
	RsYin		Mz	-0,06	-0,24	-0,16	-0,42	-0,25	-0,42	0,06	0,24	0,16	0,42	0,25	0,42
	RsXfin		TetX%	0,00997	0,03562	0,02453	0,05332	0,03651	0,0538	-,00056	-,00202	-,00140	-,00299	-,00207	-,0030
	RsYfin		TetY%	0,01772	0,05903	0,04516	0,06852	0,05967	0,0687	0,00921	0,03084	0,02343	0,03785	0,03125	0,0380
47 47	RuXin		Mx	-0,22	-0,11	-0,16	0,16	-0,10	0,17	0,32	0,13	0,21	-0,27	0,12	-0,28
1,3 0,0	RuYin		My	-0,25	-1,03	-0,76	-1,28	-1,05	-1,28	0,12	1,24	0,86	1,55	1,26	1,56
6	RuXfin		N	6,96	6,32	6,56	5,33	6,28	5,30	-7,33	-6,69	-6,93	-5,70	-6,65	-5,67
	RuYfin		Tx	-0,13	0,20	0,09	0,27	0,21	0,27	0,13	-0,20	-0,09	-0,27	-0,21	-0,27
	RsXin		Ty	-0,10	-0,02	-0,05	0,11	-0,01	0,11	0,10	0,02	0,05	-0,11	0,01	-0,11
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,08	-0,23	-0,12	-0,23	0,04	0,12	0,08	0,23	0,12	0,23
	RsXfin		TetX%	0,00009	0,00072	0,00047	0,00227	0,00078	0,0023	-,00011	-,00096	-,00063	-,00284	-,00103	-,0029
	RsYfin		TetY%	-,00530	-,01776	-,01350	-,02151	-,01799	-,0216	0,00611	0,02039	0,01554	0,02452	0,02065	0,0246
61 61	RuXin		Mx	0,16	0,07	0,10	-0,12	0,06	-0,13	0,24	0,09	0,15	-0,22	0,08	-0,22
1,3 0,0	RuYin		My	-0,22	-0,97	-0,70	-1,32	-0,99	-1,33	0,17	1,22	0,84	1,71	1,25	1,72
7	RuXfin		N	11,08	11,33	11,23	11,89	11,35	11,91	-11,31	-11,55	-11,46	-12,12	-11,57	-12,13
	RuYfin		Tx	-0,05	0,25	0,14	0,39	0,25	0,39	0,05	-0,25	-0,14	-0,39	-0,25	-0,39
	RsXin		Ty	-0,40	-0,16	-0,25	0,34	-0,14	0,35	0,40	0,16	0,25	-0,34	0,14	-0,35
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,08	-0,04	-0,08	0,01	0,04	0,02	0,08	0,04	0,08
	RsXfin		TetX%	-,00006	-,00069	-,00045	-,00170	-,00073	-,0017	-,00021	-,00198	-,00130	-,00581	-,00213	-,0059
	RsYfin		TetY%	-,00801	-,02780	-,02067	-,03687	-,02828	-,0371	0,00912	0,03166	0,02353	0,04206	0,03221	0,0423
62 62	RuXin		Mx	-1,11	-4,97	-2,77	-9,80	-5,19	-9,94	3,07	9,58	6,80	15,66	9,86	15,83
1,3 0,0	RuYin		My	-0,29	-30,80	-18,28	-50,20	-31,76	-50,74	11,40	52,96	37,25	77,28	54,16	77,96
8	RuXfin		N	32,20	35,44	35,24	35,72	35,46	35,73	-33,62	-36,87	-36,67	-37,15	-36,88	-37,15
	RuYfin		Tx	11,70	23,33	19,98	28,51	23,58	28,65	-11,70	-23,33	-19,98	-28,51	-23,58	-28,65
	RsXin		Ty	-2,07	-4,86	-4,24	-6,16	-4,92	-6,20	2,07	4,86	4,24	6,16	4,92	6,20
	RsYin		Mz	-0,33	-1,53	-0,99	-2,77	-1,58	-2,81	0,33	1,53	0,99	2,77	1,58	2,81
	RsXfin		TetX%	-,00430	-,01995	-,01195	-,03750	-,02075	-,0380	0,00638	0,02551	0,01680	0,04453	0,02637	0,0451
	RsYfin		TetY%	0,00016	-,00080	-,00023	-,00169	-,00084	-,0017	0,00204	0,00652	0,00496	0,00893	0,00664	0,0090
63 63	RuXin	4,0000	Mx	-2,39	-8,53	-8,53	-8,53	-8,53	-8,53	-2,01	-8,42	-6,70	-8,66	-8,56	-8,66
4,8 0,0	RuYin		My	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,83	2,48	1,76	2,61	2,55	2,61
	RuXfin	4,0000	N	22,80	20,82	21,19	20,01	20,78	19,98	-23,99	-22,00	-22,37	-21,19	-21,97	-21,17
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,22	0,63	0,45	0,66	0,65	0,66	-0,22	-0,63	-0,45	-0,66	-0,65	-0,66
sso	RsXin	0,6029	Ty	1,11	4,29	3,86	4,35	4,33	4,35	-1,11	-4,29	-3,86	-4,35	-4,33	-4,35
FLE	RsYin		Mz	-0,06	-0,22	-0,15	-0,39	-0,23	-0,40	0,06	0,22	0,15	0,39	0,23	0,40
IO	RsXfin	0,5359	TetX%	-,07938	-,29400	-,19791	-,41318	-,30136	-,4164	-,02469	-,11408	-,06898	-,22127	-,11753	-,2244
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01291	-,02213	-,03284	0,05622	-,02096	0,0587	0,02674	0,10336	0,07006	0,23612	0,10656	0,2401
64 64	RuXin	4,0000	Mx	1,33	2,80	2,65	2,80	2,80	2,80	0,95	2,46	1,92	3,40	2,51	3,40
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,97	3,73	3,49	3,74	3,73	3,74	0,71	3,01	2,34	3,87	3,05	3,87
	RuXfin	4,0000	N	11,38	9,88	9,90	10,02	9,88	10,03	-12,26	-10,77	-10,79	-10,91	-10,77	-10,92
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,43	1,71	1,48	1,92	1,72	1,92	-0,43	-1,71	-1,48	-1,92	-1,72	-1,92
sso	RsXin	0,7629	Ty	-0,58	-1,33	-1,16	-1,57	-1,34	-1,57	0,58	1,33	1,16	1,57	1,34	1,57
FLE	RsYin	0,7904	Mz	-0,03	-0,13	-0,09	-0,22	-0,13	-0,22	0,03	0,13	0,09	0,22	0,13	0,22
IO	RsXfin	0,7631	TetX%	0,03537	0,15943	0,08738	0,32051	0,16680	0,3244	0,01189	0,06062	0,03173	0,12952	0,06358	0,1330
	RsYfin	0,6882	TetY%	0,06944	0,25966	0,17555	0,39475	0,26645	0,3978	0,01456	0,07268	0,03907	0,13490	0,07554	0,1380
65 65	RuXin		Mx	-1,35	-0,65	-0,92	-0,20	-0,63	-0,19	-2,73	-11,51	-8,22	-16,59	-11,76	-16,73
4,8 0,0	RuYin		My	1,76	5,47	4,04	8,25	5,60	8,32	1,31	3,69	2,70	5,60	3,78	5,66
	RuXfin		N	18,03	17,83	18,04	17,45	17,81	17,44	-20,97	-20,77	-20,97	-20,39	-20,75	-20,37
	RuYfin		Tx	0,71	2,11	1,55	3,18	2,16	3,21	-0,71	-2,11	-1,55	-3,18	-2,16	-3,21
	RsXin		Ty	0,94	2,79	2,10	3,86	2,85	3,89	-0,94	-2,79	-2,10	-3,86	-2,85	-3,89
	RsYin		Mz	-0,14	-0,56	-0,38	-0,98	-0,58	-0,99	0,14	0,56	0,38	0,98	0,58	0,99
	RsXfin		TetX%	0,00474	0,01700	0,01238	0,02423	0,01735	0,0244	-,00919	-,03284	-,02397	-,04661	-,03352	-,0470
	RsYfin		TetY%	0,02332	0,08119	0,05962	0,12295	0,08316	0,1241	0,00375	0,01601	0,00973	0,02830	0,01658	0,0286

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale nei archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	4,29	9,67	7,33	13,43	9,86	13,54	2,56	5,72	4,35	7,93	5,83	7,99
4,8 0,0	RuYin		My	0,07	0,18	0,15	0,11	0,18	0,11	0,80	3,43	2,45	4,92	3,51	4,96
12	RuXfin		N	32,27	32,39	32,34	32,49	32,40	32,49	-35,27	-35,40	-35,34	-35,49	-35,40	-35,49
	RuYfin		Tx	0,19	0,81	0,59	1,13	0,83	1,14	-0,19	-0,81	-0,59	-1,13	-0,83	-1,14
	RsXin		Ty	-1,54	-3,46	-2,62	-4,80	-3,53	-4,84	1,54	3,46	2,62	4,80	3,53	4,84
	RsYin		Mz	-0,14	-0,55	-0,37	-0,96	-0,57	-0,97	0,14	0,55	0,37	0,96	0,57	0,97
	RsXfin		TetX%	0,00405	0,01451	0,00995	0,02183	0,01488	0,0220	0,00073	0,00260	0,00180	0,00389	0,00266	0,0039
	RsYfin		TetY%	-,01072	-,03864	-,02785	-,05737	-,03950	-,0579	0,02339	0,08357	0,06095	0,11908	0,08531	0,1201
67 67	RuXin		Mx	0,33	0,22	0,27	0,03	0,22	0,02	0,22	0,07	0,13	-0,23	0,06	-0,24
1,3 0,0	RuYin		My	-0,32	-1,38	-0,99	-2,00	-1,41	-2,01	0,28	1,60	1,10	2,41	1,64	2,43
13	RuXfin		N	10,89	10,69	10,77	10,23	10,68	10,22	-11,12	-10,92	-10,99	-10,46	-10,90	-10,45
	RuYfin		Tx	-0,04	0,22	0,12	0,41	0,23	0,42	0,04	-0,22	-0,12	-0,41	-0,23	-0,42
	RsXin		Ty	-0,55	-0,30	-0,39	0,20	-0,28	0,22	0,55	0,30	0,39	-0,20	0,28	-0,22
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,05	-0,14	-0,08	-0,14	0,02	0,08	0,05	0,14	0,08	0,14
	RsXfin		TetX%	-,00008	-,00094	-,00062	-,00218	-,00099	-,0022	-,00020	-,00185	-,00121	-,00548	-,00198	-,0056
	RsYfin		TetY%	-,01044	-,03728	-,02722	-,05312	-,03806	-,0536	0,01127	0,04052	0,02949	0,05809	0,04138	0,0586
82 82	RuXin		Mx	0,00	0,34	0,31	0,33	0,34	0,33	0,06	-0,45	-0,42	-0,45	-0,45	-0,45
1,3 0,0	RuYin		My	0,03	-0,75	-0,64	-0,73	-0,75	-0,73	0,74	2,54	2,07	2,54	2,54	2,54
14	RuXfin	4,0000	N	0,46	-1,78	-1,46	-2,39	-1,82	-2,40	-0,69	1,55	1,24	2,17	1,59	2,18
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,77	1,79	1,43	1,81	1,79	1,81	-0,77	-1,79	-1,43	-1,81	-1,79	-1,81
sso:	RsXin		Ty	-0,06	0,12	0,10	0,12	0,12	0,12	0,06	-0,12	-0,10	-0,12	-0,12	-0,12
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,10	-0,06	-0,19	-0,10	-0,19	0,00	0,10	0,06	0,19	0,10	0,19
IONE	RsXfin	0,7843	TetX%	0,00449	0,01370	0,01305	0,01366	0,01370	0,0137	-,00568	-,02126	-,01576	-,05044	-,02248	-,0514
	RsYfin	0,4916	TetY%	-,00302	-,02849	-,02340	-,02822	-,02846	-,0282	0,01460	0,06758	0,04132	0,14176	0,07129	0,1422
83 83	RuXin		Mx	-0,04	0,09	0,08	0,10	0,09	0,10	0,06	-0,14	-0,15	-0,15	-0,14	-0,15
1,3 0,0	RuYin		My	0,30	1,85	1,42	2,14	1,88	2,14	0,75	2,80	2,10	3,41	2,85	3,41
15	RuXfin	4,0000	N	5,97	6,10	6,07	6,42	6,14	6,43	-6,20	-6,32	-6,29	-6,65	-6,36	-6,65
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,04	4,65	3,52	5,55	4,73	5,55	-1,04	-4,65	-3,52	-5,55	-4,73	-5,55
sso:	RsXin		Ty	-0,02	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,02	-0,05	-0,06	-0,05	-0,05	-0,05
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,08	-0,06	-0,17	-0,08	-0,17	0,01	0,08	0,06	0,17	0,08	0,17
IONE	RsXfin	0,8012	TetX%	0,00220	0,00568	0,00565	0,00589	0,00570	0,0059	-,00278	-,00699	-,00702	-,01929	-,00700	-,0201
	RsYfin	0,3899	TetY%	0,00593	0,01777	0,01529	0,01831	0,01792	0,0183	0,01109	0,03464	0,02604	0,06757	0,03522	0,0681
84 84	RuXin		Mx	0,40	0,41	0,42	0,31	0,41	0,31	0,19	0,05	0,10	-0,24	0,04	-0,25
1,3 0,0	RuYin		My	0,08	-1,87	-0,66	-3,17	-1,95	-3,17	0,74	2,78	2,09	3,69	2,83	3,69
16	RuXfin		N	12,35	13,23	13,42	13,36	13,19	13,37	-12,58	-13,45	-13,65	-13,59	-13,42	-13,59
	RuYfin		Tx	0,82	0,92	1,43	0,52	0,87	0,52	-0,82	-0,92	-1,43	-0,52	-0,87	-0,52
	RsXin		Ty	-0,59	-0,46	-0,52	-0,07	-0,45	-0,06	0,59	0,46	0,52	0,07	0,45	0,06
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,08	-0,11	-0,10	-0,11	0,04	0,10	0,08	0,11	0,10	0,11
	RsXfin		TetX%	0,00036	0,00158	0,00126	0,00191	0,00161	0,0019	-,00037	-,00282	-,00193	-,00694	-,00298	-,0070
	RsYfin		TetY%	-,00874	-,05539	-,03043	-,08339	-,05716	-,0835	0,01695	0,06422	0,04447	0,08814	0,06557	0,0882
85 85	RuXin		Mx	-13,87	-11,24	-12,55	-9,22	-11,13	-9,16	1,49	4,49	3,18	6,60	4,60	6,66
4,8 0,0	RuYin		My	3,85	11,78	9,40	12,09	11,92	12,08	2,01	7,51	5,52	10,24	7,66	10,32
17	RuXfin		N	20,21	18,57	18,68	18,08	18,57	18,06	-23,15	-21,51	-21,62	-21,01	-21,51	-21,00
	RuYfin		Tx	1,35	4,43	3,43	5,13	4,50	5,15	-1,35	-4,43	-3,43	-5,13	-4,50	-5,15
	RsXin		Ty	2,85	1,55	2,15	0,60	1,50	0,57	-2,85	-1,55	-2,15	-0,60	-1,50	-0,57
	RsYin		Mz	-0,14	-0,56	-0,38	-0,98	-0,58	-0,99	0,14	0,56	0,38	0,98	0,58	0,99
	RsXfin		TetX%	0,00107	0,00433	0,00247	0,00709	0,00449	0,0072	0,00191	0,00663	0,00476	0,00972	0,00677	0,0098
	RsYfin		TetY%	0,05070	0,16958	0,13785	0,14570	0,17105	0,1448	0,01134	0,04719	0,02869	0,10612	0,04916	0,1079
86 86	RuXin	3,6287	Mx	-1,63	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	2,99	8,73	6,26	13,09	8,95	13,09
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	4,27	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41	2,10	7,14	5,54	9,63	7,27	9,63
18	RuXfin	3,5348	N	12,04	12,68	12,72	12,13	12,66	12,12	-14,98	-15,62	-15,66	-15,07	-15,59	-15,06
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,47	3,80	3,44	4,38	3,83	4,38	-1,47	-3,80	-3,44	-4,38	-3,83	-4,38
sso:	RsXin	0,3258	Ty	-0,31	-2,73	-2,16	-3,73	-2,78	-3,73	0,31	2,73	2,16	3,73	2,78	3,73
FLESS	RsYin	0,8061	Mz	-0,14	-0,56	-0,38	-0,98	-0,58	-0,99	0,14	0,56	0,38	0,98	0,58	0,99
IONE	RsXfin	0,3246	TetX%	0,00617	0,06850	0,01988	0,15982	0,07284	0,1624	0,00148	0,01051	0,00430	0,02876	0,01108	0,0312
	RsYfin	0,7087	TetY%	0,06707	0,24793	0,16082	0,29329	0,24966	0,2975	0,00624	0,06299	0,02668	0,13421	0,06592	0,1391
87 87	RuXin	4,0000	Mx	2,15	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	1,21	2,06	2,03	2,06	2,06	2,06
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	2,00	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	1,30	3,17	3,10	3,18	3,17	3,18
19	RuXfin	4,0000	N	5,08	3,20	3,41	2,81	3,18	2,81	-5,97	-4,09	-4,30	-3,70	-4,07	-3,69
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,83	1,60	1,58	1,60	1,60	1,60	-0,83	-1,60	-1,58	-1,60	-1,60	-1,60
sso:	RsXin	0,7612	Ty	-0,85	-1,23	-1,22	-1,23	-1,23	-1,23	0,85	1,23	1,22	1,23	1,23	1,23
FLESS	RsYin	0,7350	Mz	-0,03	-0,13	-0,09	-0,22	-0,13	-0,22	0,03	0,13	0,09	0,22	0,13	0,22
IONE	RsXfin	0,6346	TetX%	0,04692	0,19930	0,14111	0,31400	0,20466	0,3173	0,00908	0,09545	0,04038	0,20983	0,10078	0,2131
	RsYfin	0,6692	TetY%	0,08049	0,38628	0,26670	0,60122	0,39649	0,6074	0,02628	0,21581	0,10270	0,43370	0,22606	0,4399
88 88	RuXin	4,0000	Mx	1,72	2,56	2,56	2,57	2,56	2,57	1,08	2,21	1,99	2,21	2,21	2,21
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,61	3,13	3,13	3,14	3,13	3,14	1,11	3,20	2,84	3,21	3,20	3,21
20	RuXfin	4,0000	N	3,53	3,48	4,05	3,35	3,42	3,36	-4,51	-4,46	-5,03	-4,33	-4,40	-4,33
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,63	1,46	1,37	1,46	1,46	1,46	-0,63	-1,46	-1,37	-1,46	-1,46	-1,46
sso:	RsXin	0,7928	Ty	-0,64	-1,10	-1,05	-1,10	-1,10	-1,10	0,64	1,10	1,05	1,10	1,10	1,10
FLESS	RsYin	0,7804	Mz	-0,03	-0,12	-0,08	-0,20	-0,12	-0,20	0,03	0,12	0,08	0,20	0,12	0,20
IONE	RsXfin	0,7042	TetX%	0,04530	0,22587	0,14569	0,35910	0,23282	0,3628	0,01309	0,09862	0,04684	0,22892	0,10470	0,2326
	RsYfin	0,7142	TetY%	0,07740	0,35996	0,24092	0,55907	0,36943	0,5647	0,02715	0,17990	0,09365	0,37836	0,18923	0,3840
89 89	RuXin	4,0000	Mx	1,12	2,99	2,25	3,22	3,06	3,22	0,88	2,49	1,82	2,55	2,55	2,55
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,29	2,63	1,58	2,92	2,72	2,92	0,48	3,19	2,16	3,27	3,27	3,27
21	RuXfin	4,0000	N	3,88	4,67	4,39	4,77	4,70	4,77	-4,89	-5,68	-5,40	-5,78	-5,71	-5,78
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,04	1,29	0,83	1,38	1,33	1,38	-0,04	-1,29	-0,83	-1,38	-1,33	-1,38
sso:	RsXin	0,7837	Ty	-0,44	-1,22	-0,90	-1,28	-1,25	-1,28	0,44	1,22	0,90	1,28	1,25	1,28
FLESS	RsYin	0,7617	Mz	-0,03	-0,11	-0,08	-0,20	-0,12	-0,20	0,03	0,11	0,08	0,20	0,12	0,20
IONE	RsXfin	0,6842	TetX%	0,03456	0,11048	0,08160	0,22722	0,11332	0,2308	0,01548	0,06409	0,04248	0,19167	0,06666	0,1953
	RsYfin	0,7036	TetY%	0,05046	0,16285	0,12428	0,32468	0,16628	0,3297	0,03094	0,11978	0,08385	0,29817	0,12355	0,3032
90 90	RuXin	4,0000	Mx	-0,62	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	0,30	1,43	1,03	1,43	1,43	1,43
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,75	3,45	3,44	3,45	3,45	3,45	1,11	3,55	2,84	3,55	3,55	3,55
22	RuXfin	4,0000	N	6,97	6,85	6,89	7,11	6,86	7,11	-7,91	-7,78	-7,82	-8,04	-7,79	-8,04
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,69	1,69	1,51	1,69	1,69	1,69	-0,69	-1,69	-1,51	-1,69	-1,69	-1,69
sso:	RsXin	0,7295	Ty	0,08	-0,31	-0,21	-0,31	-0,31	-0,31	-0,08	0,31	0,21	0,31	0,31	0,31
FLESS	RsYin	0,8020	Mz	-0,03	-0,12	-0,08	-0,21	-0,12	-0,21	0,03	0,12	0,08	0,21	0,12	0,21
IONE	RsXfin	0,8032	TetX%	0,02267	0,16010	0,09354	0,26701	0,16521	0,2700	0,01459	0,08075	0,04705	0,19301	0,08599	0,1962
	RsYfin	0,7003	TetY%	0,09404	0,39157	0,27171	0,57066	0,40004	0,5757	0,01930	0,13608	0,07738	0,31269	0,14446	0,3177

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
91 91	RuXin	4,0000	Mx	-3,45	-7,45	-7,45	-7,45	-7,45	-7,45	-2,83	-7,68	-7,59	-7,68	-7,68	-7,68
4,8 0,0	RuYin	3,8400	My	-0,02	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,81	1,82	1,79	1,82	1,82	1,82
23	RuXfin	4,0000	N	11,35	14,09	13,30	14,64	14,15	14,64	-12,59	-15,33	-14,54	-15,88	-15,39	-15,88
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,19	0,45	0,44	0,45	0,45	0,45	-0,19	-0,45	-0,44	-0,45	-0,45	-0,45
sso:	RsXin	0,5682	Ty	1,51	3,64	3,62	3,65	3,64	3,65	-1,51	-3,64	-3,62	-3,65	-3,64	-3,65
FLESS	RsYin	0,3746	Mz	-0,05	-0,21	-0,15	-0,37	-0,22	-0,38	0,05	0,21	0,15	0,37	0,22	0,38
IONE	RsXfin	0,5345	TetX%	-,07659	-,32114	-,22533	-,49464	-,32922	-,4996	-,03666	-,21002	-,11378	-,38605	-,21835	-,3910
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01072	0,08136	0,01237	0,22004	0,08807	0,2239	0,02712	0,14124	0,07371	0,28342	0,14783	0,2875
92 92	RuXin	4,0000	Mx	1,65	1,66	1,65	1,67	1,66	1,67	1,22	2,67	2,17	2,67	2,67	2,67
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,65	1,68	1,67	1,69	1,68	1,69	1,12	3,05	2,45	3,05	3,05	3,05
24	RuXfin	4,0000	N	4,12	1,88	3,32	0,80	1,75	0,81	-5,05	-2,81	-4,26	-1,74	-2,68	-1,74
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,67	1,14	0,99	1,14	1,14	1,14	-0,67	-1,14	-0,99	-1,14	-1,14	-1,14
sso:	RsXin	0,7756	Ty	-0,69	-1,04	-0,92	-1,04	-1,04	-1,04	0,69	1,04	0,92	1,04	1,04	1,04
FLESS	RsYin	0,7967	Mz	-0,03	-0,12	-0,08	-0,21	-0,12	-0,21	0,03	0,12	0,08	0,21	0,12	0,21
IONE	RsXfin	0,8347	TetX%	0,08017	0,33251	0,22564	0,51447	0,34140	0,5195	0,02103	0,14162	0,08283	0,32368	0,15002	0,3289
	RsYfin	0,7972	TetY%	0,13086	0,50280	0,36519	0,69547	0,51295	0,7004	0,02475	0,17819	0,11045	0,35706	0,18680	0,3621
93 93	RuXin	4,0000	Mx	2,07	3,28	3,28	3,28	3,28	3,29	1,29	3,07	2,50	3,07	3,07	3,07
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,39	3,22	3,21	3,22	3,22	3,22	1,01	3,46	2,75	3,46	3,46	3,46
25	RuXfin	4,0000	N	6,82	6,01	5,87	5,79	6,03	5,78	-7,80	-6,99	-6,84	-6,76	-7,01	-6,76
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,55	1,53	1,37	1,54	1,53	1,54	-0,55	-1,53	-1,37	-1,54	-1,53	-1,54
sso:	RsXin	0,8096	Ty	-0,77	-1,46	-1,33	-1,46	-1,46	-1,46	0,77	1,46	1,33	1,46	1,46	1,46
FLESS	RsYin	0,7960	Mz	-0,03	-0,12	-0,08	-0,20	-0,12	-0,20	0,03	0,12	0,08	0,20	0,12	0,20
IONE	RsXfin	0,7192	TetX%	0,07122	0,29001	0,18021	0,47018	0,29882	0,4751	0,01381	0,10552	0,05492	0,27950	0,11353	0,2845
	RsYfin	0,7284	TetY%	0,07668	0,37545	0,23507	0,56364	0,38560	0,5688	0,02500	0,14410	0,08237	0,32733	0,15285	0,3325
94 94	RuXin		Mx	-1,95	-6,44	-4,23	-11,26	-6,66	-11,40	3,09	9,67	6,87	15,77	9,95	15,95
1,3 0,0	RuYin		My	-9,17	-55,30	-37,29	-87,96	-56,84	-88,89	17,56	76,11	53,33	117,15	78,05	118,31
26	RuXfin		N	18,59	20,15	19,17	20,96	20,23	20,96	-20,01	-21,58	-20,59	-22,39	-21,66	-22,39
	RuYfin		Tx	8,83	21,90	16,89	30,72	22,33	30,97	-8,83	-21,90	-16,89	-30,72	-22,33	-30,97
	RsXin		Ty	-1,19	-3,40	-2,78	-4,75	-3,47	-4,78	1,19	3,40	2,78	4,75	3,47	4,78
	RsYin		Mz	-0,45	-1,58	-1,09	-2,75	-1,63	-2,78	0,45	1,58	1,09	2,75	1,63	2,78
	RsXfin		TetX%	-,00532	-,02254	-,01449	-,04010	-,02334	-,0406	0,00681	0,02671	0,01795	0,04579	0,02758	0,0463
	RsYfin		TetY%	0,00017	-,00184	-,00105	-,00332	-,00191	-,0034	0,00271	0,00860	0,00632	0,01268	0,00880	0,0128
95 95	RuXin	4,0000	Mx	1,20	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,11	2,99	2,27	3,00	2,99	3,00
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	2,30	3,33	3,33	3,34	3,33	3,34	1,26	3,44	2,72	3,44	3,44	3,44
27	RuXfin	4,0000	N	5,07	5,70	5,74	5,68	5,70	5,68	-6,09	-6,72	-6,76	-6,70	-6,71	-6,70
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,79	1,50	1,34	1,51	1,50	1,51	-0,79	-1,50	-1,34	-1,51	-1,50	-1,51
sso:	RsXin	0,6970	Ty	-0,51	-1,06	-0,90	-1,06	-1,06	-1,06	0,51	1,06	0,90	1,06	1,06	1,06
FLESS	RsYin	0,7503	Mz	-0,03	-0,11	-0,08	-0,20	-0,12	-0,20	0,03	0,11	0,08	0,20	0,12	0,20
IONE	RsXfin	0,9102	TetX%	0,02566	0,23495	0,11590	0,44528	0,24460	0,4513	0,03055	0,14930	0,09281	0,35890	0,15884	0,3649
	RsYfin	0,8403	TetY%	0,04106	0,27247	0,16132	0,44576	0,28006	0,4508	0,03310	0,15592	0,09997	0,33242	0,16421	0,3374
96 96	RuXin	4,0000	Mx	1,73	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	0,90	1,48	1,31	1,48	1,48	1,48
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,74	3,97	3,97	3,98	3,97	3,98	1,21	4,05	3,26	4,06	4,06	4,06
28	RuXfin	4,0000	N	11,68	11,54	11,63	11,40	11,53	11,39	-12,57	-12,43	-12,52	-12,29	-12,42	-12,28
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,75	2,03	1,83	2,03	2,03	2,03	-0,75	-2,03	-1,83	-2,03	-2,03	-2,03
sso:	RsXin	0,8112	Ty	-0,67	-0,95	-0,90	-0,95	-0,95	-0,95	0,67	0,95	0,90	0,95	0,95	0,95
FLESS	RsYin	0,7771	Mz	-0,03	-0,13	-0,09	-0,22	-0,13	-0,22	0,03	0,13	0,09	0,22	0,13	0,22
IONE	RsXfin	0,6773	TetX%	0,02183	0,09017	0,05719	0,13343	0,09236	0,1346	0,00426	0,02911	0,01363	0,06818	0,03109	0,0693
	RsYfin	0,7148	TetY%	0,07521	0,35178	0,22110	0,56185	0,36163	0,5678	0,02731	0,15714	0,08597	0,37421	0,16733	0,3804
97 97	RuXin		Mx	3,80	6,79	5,50	8,81	6,89	8,87	1,24	2,40	1,89	3,18	2,44	3,20
4,8 0,0	RuYin		My	0,03	0,18	0,10	0,36	0,19	0,36	0,83	3,46	2,41	5,47	3,55	5,53
29	RuXfin		N	24,23	26,66	25,51	28,51	26,75	28,56	-25,41	-27,84	-26,70	-29,69	-27,93	-29,75
	RuYfin		Tx	0,22	0,92	0,64	1,48	0,95	1,49	-0,22	-0,92	-0,64	-1,48	-0,95	-1,49
	RsXin		Ty	-1,28	-2,33	-1,87	-3,04	-2,36	-3,06	1,28	2,33	1,87	3,04	2,36	3,06
	RsYin		Mz	-0,05	-0,20	-0,13	-0,35	-0,20	-0,35	0,05	0,20	0,13	0,35	0,20	0,35
	RsXfin		TetX%	0,02506	0,08887	0,06123	0,13199	0,09104	0,1332	-,00312	-,01106	-,00764	-,01646	-,01133	-,0166
	RsYfin		TetY%	-,02067	-,07466	-,05398	-,11277	-,07647	-,1139	0,04386	0,16324	0,11618	0,25314	0,16745	0,2557
98 98	RuXin		Mx	2,42	1,46	1,84	-0,45	1,39	-0,50	0,71	0,35	0,49	-0,40	0,32	-0,42
4,8 0,0	RuYin		My	0,04	0,24	0,14	0,42	0,25	0,42	0,83	3,48	2,42	5,49	3,57	5,55
30	RuXfin		N	23,29	22,61	22,91	20,85	22,55	20,80	-24,47	-23,80	-24,09	-22,04	-23,73	-21,98
	RuYfin		Tx	0,22	0,94	0,65	1,50	0,97	1,51	-0,22	-0,94	-0,65	-1,50	-0,97	-1,51
	RsXin		Ty	-0,79	-0,46	-0,59	0,21	-0,43	0,23	0,79	0,46	0,59	-0,21	0,43	-0,23
	RsYin		Mz	-0,05	-0,20	-0,13	-0,35	-0,20	-0,35	0,05	0,20	0,13	0,35	0,20	0,35
	RsXfin		TetX%	-,00306	-,02356	-,01556	-,06434	-,02509	-,0656	0,00042	0,00309	0,00206	0,00818	0,00328	0,0083
	RsYfin		TetY%	-,02050	-,07242	-,05270	-,11062	-,07424	-,1117	0,04382	0,16270	0,11587	0,25262	0,16691	0,2552
99 99	RuXin	4,0000	Mx	1,11	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,53	0,34	0,39	0,34	0,34	0,34
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,84	4,06	4,06	4,07	4,06	4,07	1,24	4,18	3,31	4,19	4,18	4,19
31	RuXfin	4,0000	N	12,36	12,82	12,64	12,91	12,82	12,91	-13,25	-13,70	-13,53	-13,80	-13,71	-13,80
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,78	2,09	1,87	2,09	2,09	2,09	-0,78	-2,09	-1,87	-2,09	-2,09	-2,09
sso:	RsXin	0,8186	Ty	-0,41	-0,32	-0,34	-0,32	-0,32	-0,32	0,41	0,32	0,34	0,32	0,32	0,32
FLESS	RsYin	0,7882	Mz	-0,03	-0,13	-0,09	-0,22	-0,13	-0,22	0,03	0,13	0,09	0,22	0,13	0,22
IONE	RsXfin	0,6992	TetX%	-,00283	-,02512	-,01551	-,06597	-,02666	-,0672	-,00042	-,00824	-,00364	-,04522	-,00964	-,0463
	RsYfin	0,7293	TetY%	0,07760	0,38882	0,24188	0,59792	0,39864	0,6039	0,02684	0,15639	0,08708	0,37330	0,16658	0,3795
100 100	RuXin		Mx	0,36	-1,68	-0,84	-4,03	-1,78	-4,10	0,10	-1,20	-0,66	-2,73	-1,27	-2,78
4,8 0,0	RuYin		My	-0,41	2,34	1,69	2,22	2,34	2,22	0,50	3,43	2,42	4,88	3,50	4,92
32	RuXfin		N	5,69	4,45	4,90	3,65	4,40	3,65	-6,58	-5,34	-5,78	-4,54	-5,29	-4,54
	RuYfin		Tx	0,02	1,46	1,04	1,80	1,48	1,81	-0,02	-1,46	-1,04	-1,80	-1,48	-1,81
	RsXin		Ty	-0,12	0,73	0,38	1,71	0,77	1,74	0,12	-0,73	-0,38	-1,71	-0,77	-1,74
	RsYin		Mz	-0,03	-0,13	-0,09	-0,22	-0,13	-0,22	0,03	0,13	0,09	0,22	0,13	0,22
	RsXfin		TetX%	-,02505	-,11213	-,07618	-,21116	-,11631	-,2141	-,00565	-,02408	-,01629	-,04727	-,02506	-,0479
	RsYfin		TetY%	0,04627	0,12767	0,11782	0,07566	0,12536	0,0740	0,03293	0,13080	0,08808	0,22431	0,13517	0,2270
101 101	RuXin	4,0000	Mx	0,67	1,02	1,02	1,03	1,02	1,03	0,95	2,26	2,07	2,27	2,26	2,27
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	2,64	3,14	3,14	3,15	3,14	3,15	1,48	3,27	3,03	3,27	3,27	3,27
33	RuXfin	4,0000	N	4,05	4,23	4,21	4,24	4,23	4,24	-5,06	-5,25	-5,22	-5,25	-5,25	-5,25
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,92	1,43	1,37	1,43	1,43	1,43	-0,92	-1,43	-1,37	-1,43	-1,43	-1,43
sso:	RsXin	0,7006	Ty	-0,36	-0,73	-0,69	-0,73	-0,73	-0,73	0,36	0,73	0,69	0,73	0,73	0,73
FLESS	RsYin	0,7027	Mz	-0,03	-0,11	-0,08	-0,20	-0,12	-0,20	0,03	0,11	0,08	0,20	0,12	0,20
IONE	RsXfin	0,8884	TetX%	0,02459	0,26567	0,16375	0,47473	0,27514	0,4808	0,03079	0,18324	0,09753	0,39276	0,19277	0,3988
	RsYfin	0,8841	TetY%	0,03454	0,37374	0,24276	0,59958	0,38425	0,6060	0,04202	0,23762	0,13389	0,46215	0,24808	0,4686

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto digitalmente da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,64	1,83	1,43	1,84	1,83	1,84
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,14	3,62	3,41	3,62	3,62	3,62	1,03	3,73	3,03	3,74	3,73	3,74
34	RuXfin	4,0000	N	8,17	8,42	8,42	8,38	8,42	8,38	-9,18	-9,43	-9,44	-9,40	-9,43	-9,40
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,48	1,63	1,43	1,63	1,63	1,64	-0,48	-1,63	-1,43	-1,63	-1,63	-1,64
sso:	RsXin		Ty	-0,14	-0,41	-0,31	-0,41	-0,41	-0,41	0,14	0,41	0,31	0,41	0,41	0,41
FLESS	RsYin	0,7842	Mz	-0,03	-0,11	-0,08	-0,20	-0,12	-0,20	0,03	0,11	0,08	0,20	0,12	0,20
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01712	-,00885	-,04423	0,15433	-,00153	0,1590	0,03386	0,14234	0,08914	0,30971	0,14998	0,3145
	RsYfin	0,7497	TetY%	0,06403	0,27460	0,15501	0,49617	0,28493	0,5025	0,03524	0,17399	0,09701	0,39830	0,18445	0,4047
103 103	RuXin	4,0000	Mx	0,29	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	0,63	1,68	1,45	1,68	1,68	1,68
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,91	3,38	3,38	3,39	3,38	3,39	0,96	3,48	3,02	3,49	3,48	3,49
35	RuXfin	4,0000	N	6,68	6,25	6,25	6,33	6,26	6,33	-7,69	-7,26	-7,26	-7,34	-7,27	-7,34
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,42	1,53	1,42	1,53	1,53	1,53	-0,42	-1,53	-1,42	-1,53	-1,53	-1,53
sso:	RsXin	0,7139	Ty	-0,20	-0,60	-0,55	-0,60	-0,60	-0,60	0,20	0,60	0,55	0,60	0,60	0,60
FLESS	RsYin	0,7964	Mz	-0,03	-0,11	-0,08	-0,20	-0,12	-0,20	0,03	0,11	0,08	0,20	0,12	0,20
IONE	RsXfin	0,8031	TetX%	0,01804	0,10875	0,04475	0,23360	0,11427	0,2372	0,01927	0,09961	0,05211	0,22526	0,10540	0,2289
	RsYfin	0,7108	TetY%	0,08366	0,33684	0,19718	0,57131	0,34777	0,5780	0,03074	0,18182	0,09009	0,40686	0,19231	0,4133
104 104	RuXin	4,0000	Mx	4,38	8,07	8,07	8,08	8,07	8,08	1,61	3,82	3,11	5,24	3,89	5,28
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,73	1,84	1,83	1,84	1,84	1,84	1,33	4,03	2,95	6,12	4,13	6,18
36	RuXfin	4,0000	N	15,27	17,96	17,53	18,81	18,00	18,83	-16,46	-19,14	-18,72	-19,99	-19,18	-20,02
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,77	1,49	1,21	2,01	1,51	2,03	-0,77	-1,49	-1,21	-2,01	-1,51	-2,03
sso:	RsXin	0,6752	Ty	-1,52	-3,01	-2,83	-3,37	-3,03	-3,38	1,52	3,01	2,83	3,37	3,03	3,38
FLESS	RsYin	0,5551	Mz	-0,05	-0,20	-0,13	-0,35	-0,20	-0,35	0,05	0,20	0,13	0,35	0,20	0,35
IONE	RsXfin	0,4940	TetX%	0,05596	0,21127	0,14152	0,35154	0,21781	0,3555	-,00743	0,00315	-,01532	0,04027	0,00488	0,0413
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,03279	0,02774	0,00530	0,07720	0,02996	0,0786	0,03156	0,15508	0,10491	0,25218	0,15960	0,2549
107 107	RuXin	4,0000	Mx	0,68	-3,99	-2,12	-7,04	-4,19	-7,04	0,11	-1,74	-0,98	-3,55	-1,83	-3,59
4,8 0,0	RuYin	2,6917	My	-0,16	-0,29	-0,20	-0,46	-0,30	-0,46	0,77	3,32	2,32	5,18	3,41	5,23
37	RuXfin	4,0000	N	12,45	9,45	10,22	9,93	9,48	9,93	-13,64	-10,63	-11,41	-11,11	-10,66	-11,11
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,15	0,77	0,54	1,19	0,79	1,21	-0,15	-0,77	-0,54	-1,19	-0,79	-1,21
sso:	RsXin	0,6380	Ty	-0,20	1,45	0,79	2,68	1,52	2,69	0,20	-1,45	-0,79	-2,68	-1,52	-2,69
FLESS	RsYin	0,3339	Mz	-0,05	-0,20	-0,13	-0,35	-0,20	-0,35	0,05	0,20	0,13	0,35	0,20	0,35
IONE	RsXfin	0,4073	TetX%	-,03056	-,12950	-,09022	-,24204	-,13371	-,2460	0,00372	0,01501	0,01095	0,00669	0,01532	0,0056
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02271	-,08761	-,06037	-,16112	-,09023	-,1642	0,04435	0,16637	0,11772	0,25686	0,17077	0,2592
115 115	RuXin		Mx	2,33	9,68	6,53	9,77	9,75	9,77	-3,27	-13,59	-9,66	-13,59	-13,59	-13,59
1,3 0,0	RuYin		My	-4,21	7,25	2,39	7,12	7,24	7,12	0,11	-18,82	-11,45	-18,83	-18,82	-18,83
38	RuXfin	4,0000	N	18,53	21,18	20,10	21,75	21,21	21,76	-19,96	-22,60	-21,52	-23,18	-22,63	-23,19
Colla	RuYfin	1,1265	Tx	-4,31	-12,18	-9,54	-12,32	-12,19	-12,32	4,31	12,18	9,54	12,32	12,19	12,32
sso:	RsXin		Ty	0,99	4,11	3,29	4,02	4,04	4,02	-0,99	-4,11	-3,29	-4,02	-4,04	-4,02
FLESS	RsYin		Mz	-0,26	-1,52	-1,00	-2,73	-1,54	-2,76	0,26	1,52	1,00	2,73	1,54	2,76
IONE	RsXfin	0,6824	TetX%	0,00800	0,03575	0,02435	0,03624	0,03591	0,0362	-,01029	-,05402	-,02946	-,32652	-,06600	-,3343
	RsYfin	0,1793	TetY%	-,00011	-,00019	-,00024	-,00009	-,00018	-,0001	-,00079	-,00718	-,00229	-,09964	-,01109	-,1024
116 116	RuXin		Mx	0,38	7,69	4,34	8,15	7,96	8,15	-3,09	-13,83	-9,47	-14,62	-14,26	-14,62
1,3 0,0	RuYin		My	-10,05	-7,79	-8,68	-9,06	-7,62	-9,11	5,79	1,99	3,48	1,46	1,69	1,46
39	RuXfin	4,0000	N	30,20	30,94	30,65	32,54	31,00	32,58	-31,62	-32,37	-32,08	-33,96	-32,42	-34,01
Colla	RuYfin	1,0814	Tx	-4,48	-6,11	-5,47	-7,99	-6,24	-8,05	4,48	6,11	5,47	7,99	6,24	8,05
sso:	RsXin		Ty	2,85	6,47	5,41	6,81	6,63	6,81	-2,85	-6,47	-5,41	-6,81	-6,63	-6,81
FLESS	RsYin		Mz	-0,37	-1,67	-1,06	-3,02	-1,77	-3,06	0,37	1,67	1,06	3,02	1,77	3,06
IONE	RsXfin	0,5652	TetX%	0,00446	0,03255	0,02022	0,03469	0,03360	0,0347	-,00862	-,04110	-,02755	-,29380	-,04236	-,3016
	RsYfin	0,1797	TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00009	-,00003	-,0001	-,00007	-,00055	-,00037	-,02792	-,00059	-,0288
117 117	RuXin		Mx	0,43	7,75	4,40	8,02	8,00	8,02	-3,06	-13,82	-9,46	-14,21	-14,20	-14,21
1,3 0,0	RuYin		My	-13,22	-20,40	-17,27	-18,93	-20,61	-18,88	11,17	23,38	18,08	23,77	23,76	23,77
40	RuXfin	4,0000	N	29,34	26,95	28,01	25,27	26,87	25,22	-30,77	-28,38	-29,44	-26,69	-28,29	-26,65
Colla	RuYfin	1,0965	Tx	-2,16	3,14	0,85	5,09	3,32	5,14	2,16	-3,14	-0,85	-5,09	-3,32	-5,14
sso:	RsXin		Ty	2,77	6,39	5,32	6,52	6,53	6,52	-2,77	-6,39	-5,32	-6,52	-6,53	-6,52
FLESS	RsYin		Mz	-0,47	-1,78	-1,17	-3,05	-1,87	-3,09	0,47	1,78	1,17	3,05	1,87	3,09
IONE	RsXfin	0,5653	TetX%	0,00451	0,03263	0,02032	0,03393	0,03360	0,0339	-,00864	-,04115	-,02760	-,30390	-,04338	-,3117
	RsYfin	0,1792	TetY%	0,00004	0,00014	0,00010	0,00020	0,00014	0,0002	0,00062	0,00218	0,00150	0,03171	0,00237	0,0326
118 118	RuXin		Mx	0,99	8,78	6,00	8,87	8,84	8,86	-3,11	-12,78	-9,60	-12,78	-12,78	-12,78
1,3 0,0	RuYin		My	-12,33	-29,74	-22,44	-29,66	-29,73	-29,65	16,15	41,72	32,55	41,72	41,72	41,72
41	RuXfin	4,0000	N	16,86	14,48	14,66	14,12	14,47	14,11	-18,28	-15,91	-16,09	-15,55	-15,89	-15,54
Colla	RuYfin	1,2237	Tx	4,02	12,61	10,64	12,70	12,62	12,71	-4,02	-12,61	-10,64	-12,70	-12,62	-12,71
sso:	RsXin		Ty	2,23	4,21	3,79	4,13	4,14	4,13	-2,23	-4,21	-3,79	-4,13	-4,14	-4,13
FLESS	RsYin		Mz	-0,47	-1,50	-1,12	-2,69	-1,51	-2,72	0,47	1,50	1,12	2,69	1,51	2,72
IONE	RsXfin	0,7737	TetX%	0,00807	0,03625	0,02647	0,03673	0,03640	0,0367	-,01033	-,07418	-,03052	-,34690	-,08617	-,3547
	RsYfin	0,1842	TetY%	0,00019	-,00012	0,00022	-,00022	-,00013	-,0002	0,00137	0,01724	0,00340	0,11234	0,02167	0,1151
174 174	RuXin		Mx	-0,05	-0,15	-0,11	-0,36	-0,16	-0,36	0,20	0,06	0,12	-0,23	0,05	-0,24
1,3 0,0	RuYin		My	-0,35	-1,55	-1,08	-2,37	-1,59	-2,39	0,39	1,98	1,38	2,97	2,02	3,00
42	RuXfin		N	10,28	10,44	10,38	10,99	10,46	11,01	-10,51	-10,67	-10,61	-11,22	-10,69	-11,23
	RuYfin		Tx	0,04	0,43	0,30	0,60	0,44	0,61	-0,04	-0,43	-0,30	-0,60	-0,44	-0,61
	RsXin		Ty	-0,15	0,09	0,00	0,59	0,11	0,61	0,15	-0,09	0,00	-0,59	-0,11	-0,61
	RsYin		Mz	-0,04	-0,11	-0,09	-0,14	-0,11	-0,14	0,04	0,11	0,09	0,14	0,11	0,14
	RsXfin		TetX%	0,00010	-,00057	-,00024	-,00197	-,00064	-,0020	-,00027	-,00198	-,00135	-,00549	-,00211	-,0056
	RsYfin		TetY%	-,01162	-,04265	-,03065	-,06322	-,04364	-,0638	0,01330	0,04792	0,03472	0,07008	0,04899	0,0707
119 119	RuXin	4,0000	Mx	-4,89	-5,31	-5,31	-5,32	-5,31	-5,32	-1,64	-4,01	-4,01	-4,02	-4,01	-4,02
1,3 0,0	RuYin		My	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
43	RuXfin	4,0000	N	-0,08	-0,61	-0,26	-0,75	-0,70	-0,75	0,08	0,61	0,26	0,75	0,70	0,75
Colla	RuYfin		Tx	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
sso:	RsXin	0,9738	Ty	2,47	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	0,48	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,04	0,10	0,06	0,11	-0,01	-0,06	-0,04	-0,10	-0,06	-0,11
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,10165	-,47420	-,34439	-,76591	-,48724	-,7743	-,09350	-,40487	-,27730	-,69604	-,41716	-,7044
	RsYfin		TetY%	-,00051	0,00070	0,00008	0,00632	0,00049	0,0065	0,00044	0,00535	0,00159	0,01205	0,00615	0,0122
117 116	RuXin	4,0000	Mx	-4,68	-5,37	-5,37	-5,37	-5,37	-5,37	-1,62	-4,05	-4,04	-4,05	-4,05	-4,05
1,3 1,3	RuYin		My	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,07	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
43	RuXfin	4,0000	N	0,03	-0,29	-0,14	-0,39	-0,30	-0,39	-0,03	0,29	0,14	0,39	0,30	0,39
Colla	RuYfin		Tx	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
sso:	RsXin	0,9471	Ty	2,42	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	0,46	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,04	0,10	0,06	0,10	-0,01	-0,06	-0,04	-0,10	-0,06	-0,10
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,09383	-,45209	-,32400	-,74463	-,46439	-,7530	-,09373	-,40573	-,27768	-,69749	-,41795	-,7059
	RsYfin		TetY%	0,00070	0,00368	0,00162	0,00724	0,00428	0,0073	0,00064	0,00337	0,00139	0,00796	0,00407	0,0081

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi del D.P.C.M. 13/11/2014

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
116 115	RuXin	4,0000	Mx	-4,69	-5,37	-5,37	-5,38	-5,37	-5,38	-1,71	-4,07	-4,07	-4,07	-4,07	-4,07
1,3 1,3	RuYin		My	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,08	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
45	RuXfin	4,0000	N	0,25	0,11	0,08	0,22	0,20	0,22	-0,25	-0,11	-0,08	-0,22	-0,20	-0,22
Colla	RuYfin		Tx	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
sso:	RsXin	0,9429	Ty	2,44	2,91	2,91	2,92	2,91	2,92	0,46	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,04	0,10	0,06	0,11	-0,01	-0,06	-0,04	-0,10	-0,06	-0,11
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,09332	-,44878	-,32088	-,73931	-,46100	-,7477	-,10136	-,41451	-,28579	-,70650	-,42756	-,7149
	RsYfin		TetY%	0,00051	0,00414	0,00169	0,01185	0,00502	0,0120	-,00036	0,00229	0,00100	0,00804	0,00206	0,0082
83 82	RuXin	4,0000	Mx	-1,36	-3,68	-3,00	-4,16	-3,72	-4,16	-1,21	-2,12	-2,11	-2,12	-2,12	-2,12
1,3 1,3	RuYin		My	0,04	0,01	-0,01	0,02	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
46	RuXfin	4,0000	N	0,03	-0,05	0,28	-0,07	-0,05	-0,07	-0,03	0,05	-0,28	0,07	0,05	0,07
Colla	RuYfin		Tx	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	-0,03	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
sso:	RsXin	0,8563	Ty	1,25	2,51	2,24	2,70	2,53	2,70	-0,77	-2,03	-1,77	-2,22	-2,05	-2,22
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	0,6222	TetX%	-,05673	-,19292	-,14367	-,26479	-,19608	-,2653	-,06863	-,31138	-,22497	-,40862	-,31683	-,4091
	RsYfin		TetY%	-,00145	-,00277	-,00363	0,00414	-,00273	0,0045	0,00048	0,00216	-,00096	0,01030	0,00230	0,0107
84 83	RuXin	4,0000	Mx	-1,12	-3,00	-3,00	-3,01	-3,00	-3,01	-0,65	-2,06	-2,05	-2,06	-2,06	-2,06
1,3 1,3	RuYin		My	0,04	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	-0,01	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
47	RuXfin	4,0000	N	0,20	-2,66	-1,19	-3,58	-2,73	-3,58	-0,20	2,66	1,19	3,58	2,73	3,58
Colla	RuYfin		Tx	0,01	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
sso:	RsXin	0,9448	Ty	0,82	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	-0,12	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7631	TetX%	-,08434	-,30182	-,21394	-,41002	-,30787	-,4106	-,06431	-,21558	-,16605	-,28837	-,21899	-,2889
	RsYfin		TetY%	0,00284	0,01170	0,00647	0,01698	0,01209	0,0166	0,00083	0,01267	0,00661	0,03021	0,01354	0,0306
139 62	RuXin	4,0000	Mx	-2,47	-4,05	-4,05	-4,05	-4,05	-4,05	-0,86	-2,71	-2,63	-2,71	-2,71	-2,71
1,3 1,3	RuYin		My	-0,04	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,05	-0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02
48	RuXfin	4,0000	N	-0,02	0,09	0,07	0,17	0,10	0,17	0,02	-0,09	-0,07	-0,17	-0,10	-0,17
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,24	1,77	1,76	1,77	1,77	1,77	0,23	-0,30	-0,28	-0,30	-0,30	-0,30
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03
IONE	RsXfin	0,9756	TetX%	-,06825	-,27651	-,18903	-,45826	-,28477	-,4635	-,06695	-,25692	-,17385	-,43897	-,26519	-,4442
	RsYfin		TetY%	0,00029	0,00450	0,00250	0,00841	0,00467	0,0085	-,00096	0,00204	-,00005	0,00602	0,00223	0,0061
162 94	RuXin	4,0000	Mx	-2,33	-4,01	-4,01	-4,02	-4,01	-4,02	-0,77	-2,68	-2,63	-2,68	-2,68	-2,68
1,3 1,3	RuYin		My	0,06	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,07	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
49	RuXfin	4,0000	N	-0,18	-0,09	-0,13	-0,04	-0,09	-0,04	0,18	0,09	0,13	0,04	0,09	0,04
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,21	1,76	1,75	1,76	1,76	1,76	0,25	-0,30	-0,29	-0,30	-0,30	-0,30
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,01	0,03	0,02	0,03	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03
IONE	RsXfin	0,9663	TetX%	-,06764	-,26854	-,18231	-,45078	-,27683	-,4560	-,06928	-,26301	-,17906	-,44592	-,27135	-,4512
	RsYfin		TetY%	-,00008	0,00469	0,00293	0,00862	0,00487	0,0087	0,00075	0,00434	0,00323	0,00727	0,00446	0,0074
147 71	RuXin		Mx	-0,84	-0,57	-0,68	0,00	-0,55	0,01	-0,54	-0,30	-0,39	0,23	-0,28	0,24
1,3 1,3	RuYin		My	0,04	0,20	0,13	0,31	0,20	0,31	0,02	0,13	0,09	0,19	0,13	0,19
50	RuXfin		N	-1,03	-0,87	-0,94	-0,43	-0,86	-0,42	1,03	0,87	0,94	0,43	0,86	0,42
	RuYfin		Tx	0,02	0,11	0,08	0,18	0,12	0,18	-0,02	-0,11	-0,08	-0,18	-0,12	-0,18
	RsXin		Ty	0,75	0,57	0,64	0,19	0,56	0,18	-0,22	-0,04	-0,11	0,35	-0,02	0,36
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00140	0,01320	0,00861	0,03875	0,01416	0,0395	0,00107	0,01030	0,00671	0,03014	0,01104	0,0307
	RsYfin		TetY%	0,00222	0,00832	0,00590	0,01307	0,00854	0,0132	0,00080	0,00265	0,00206	0,00293	0,00268	0,0029
161 87	RuXin		Mx	-0,49	-0,31	-0,38	0,07	-0,30	0,08	0,06	0,23	0,16	0,61	0,25	0,62
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	-0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,03	0,02	0,06	0,03	0,06
51	RuXfin		N	-1,33	-1,21	-1,26	-0,78	-1,19	-0,76	1,33	1,21	1,26	0,78	1,19	0,76
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	RsXin		Ty	0,49	0,40	0,43	0,21	0,39	0,21	0,27	0,36	0,33	0,55	0,37	0,55
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00125	0,01171	0,00766	0,03419	0,01255	0,0349	0,00120	0,01119	0,00732	0,03284	0,01201	0,0335
	RsYfin		TetY%	-,00128	-,00441	-,00333	-,00539	-,00447	-,0054	0,00113	0,00415	0,00296	0,00616	0,00425	0,0062
167 174	RuXin		Mx	-0,43	-0,18	-0,27	0,34	-0,16	0,35	-0,32	-0,06	-0,16	0,44	-0,05	0,46
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	0,02	0,01	0,04	0,02	0,04	0,05	0,08	0,09	0,03	0,08	0,02
52	RuXfin		N	-0,60	-0,53	-0,56	-0,15	-0,52	-0,13	0,60	0,53	0,56	0,15	0,52	0,13
	RuYfin		Tx	0,02	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	-0,02	-0,04	-0,04	-0,03	-0,04	-0,03
	RsXin		Ty	0,53	0,33	0,41	-0,09	0,31	-0,10	-0,07	0,13	0,05	0,55	0,15	0,56
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00102	0,00992	0,00646	0,02852	0,01063	0,0291	0,00125	0,01036	0,00694	0,02846	0,01103	0,0290
	RsYfin		TetY%	-,00095	-,00115	-,00153	0,00110	-,00105	0,0012	0,00223	0,00379	0,00408	0,00061	0,00365	0,0004
174 184	RuXin		Mx	-0,55	-0,38	-0,45	0,00	-0,36	0,01	0,00	0,18	0,10	0,57	0,20	0,58
1,3 1,3	RuYin		My	-0,06	-0,07	-0,10	0,07	-0,07	0,08	-0,05	-0,08	-0,11	0,03	-0,08	0,04
53	RuXfin		N	-1,26	-1,22	-1,24	-0,91	-1,21	-0,89	1,26	1,22	1,24	0,91	1,21	0,89
	RuYfin		Tx	-0,03	-0,04	-0,05	0,03	-0,04	0,03	0,03	0,04	0,05	-0,03	0,04	-0,03
	RsXin		Ty	0,51	0,42	0,46	0,22	0,41	0,22	0,23	0,32	0,27	0,51	0,32	0,52
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00021	0,00839	0,00439	0,02875	0,00921	0,0294	0,00011	0,01121	0,00635	0,03351	0,01214	0,0341
	RsYfin		TetY%	-,00218	-,00219	-,00318	0,00434	-,00191	0,0048	-,00276	-,00445	-,00537	-,00093	-,00430	-,0008
139 189	RuXin		Mx	1,93	2,05	2,38	1,34	2,02	1,32	3,44	9,03	6,99	13,42	9,23	13,54
1,3 1,3	RuYin		My	16,95	23,50	22,38	22,63	23,45	22,60	-1,34	13,69	8,11	19,14	14,02	19,28
54	RuXfin		N	14,08	16,91	16,33	16,99	16,92	16,99	-18,43	-21,26	-20,68	-21,34	-21,27	-21,34
	RuYfin		Tx	5,38	12,82	10,51	14,40	12,92	14,44	-5,38	-12,82	-10,51	-14,40	-12,92	-14,44
	RsXin		Ty	-1,85	-3,82	-3,23	-5,09	-3,88	-5,12	1,85	3,82	3,23	5,09	3,88	5,12
	RsYin		Mz	-0,40	-1,57	-1,06	-2,74	-1,62	-2,78	0,40	1,57	1,06	2,74	1,62	2,78
	RsXfin		TetX%	-,00110	-,01912	-,00998	-,03886	-,02002	-,0394	0,01204	0,05001	0,03493	0,08254	0,05149	0,0835
	RsYfin		TetY%	0,00053	0,00149	0,00140	0,00117	0,00147	0,0012	0,00117	0,00408	0,00297	0,00522	0,00415	0,0052
147 187	RuXin		Mx	2,41	2,03	2,17	1,11	1,99	1,09	1,22	0,83	0,98	-0,08	0,79	-0,11
1,3 1,3	RuYin		My	-0,64	0,04	-0,19	0,24	0,05	0,24	0,28	0,97	0,73	1,19	0,98	1,20
55	RuXfin		N	4,91	4,45	4,62	3,85	4,43	3,83	-6,11	-5,65	-5,82	-5,05	-5,63	-5,03
	RuYfin		Tx	-0,11	0,32	0,17	0,45	0,32	0,45	0,11	-0,32	-0,17	-0,45	-0,32	-0,45
	RsXin		Ty	-1,13	-0,89	-0,99	-0,32	-0,87	-0,31	1,13	0,89	0,99	0,32	0,87	0,31
	RsYin		Mz	-0,08	-0,35	-0,24	-0,59	-0,36	-0,59	0,08	0,35	0,24	0,59	0,36	0,59
	RsXfin		TetX%	-,00013	-,00228	-,00143	-,00759	-,00248	-,0077	-,00037	-,00270	-,00179	-,00793	-,00289	-,0081
	RsYfin		TetY%	0,00450	0,01492	0,01147	0,01757	0,01509	0,0176	0,00452	0,01532	0,01154	0,01911	0,01554	0,0192

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D.P.C.M. 13/11/2014

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
61 61	RuXin		Mx	1,39	1,01	1,16	0,14	0,98	0,12	0,87	0,57	0,68	-0,11	0,54	-0,14
4,8 1,3	RuYin		My	-0,43	-0,47	-0,45	-0,50	-0,47	-0,50	0,23	0,91	0,66	1,22	0,92	1,22
56	RuXfin		N	10,04	10,19	10,13	10,56	10,20	10,57	-10,76	-10,91	-10,85	-11,28	-10,92	-11,29
	RuYfin		Tx	-0,06	0,14	0,07	0,22	0,14	0,22	0,06	-0,14	-0,07	-0,22	-0,14	-0,22
	RsXin		Ty	-0,70	-0,49	-0,57	-0,01	-0,47	0,01	0,70	0,49	0,57	0,01	0,47	-0,01
	RsYin		Mz	-0,04	-0,16	-0,11	-0,27	-0,16	-0,27	0,04	0,16	0,11	0,27	0,16	0,27
	RsXfin		TetX%	-,00129	-,01309	-,00850	-,03993	-,01409	-,0408	-,00078	-,00648	-,00425	-,01937	-,00696	-,0198
	RsYfin		TetY%	-,00756	-,02646	-,01963	-,03583	-,02694	-,0361	0,01419	0,04932	0,03666	0,06573	0,05018	0,0662
62 62	RuXin		Mx	2,20	3,08	3,52	2,21	3,04	2,19	3,82	10,54	8,45	14,99	10,75	15,12
4,8 1,3	RuYin		My	36,13	40,54	43,01	36,68	40,35	36,57	-4,45	22,55	11,03	40,40	23,43	40,90
57	RuXfin		N	26,26	29,48	29,27	29,75	29,49	29,76	-30,31	-33,53	-33,32	-33,80	-33,54	-33,81
	RuYfin		Tx	11,73	23,37	20,02	28,55	23,62	28,69	-11,73	-23,37	-20,02	-28,55	-23,62	-28,69
	RsXin		Ty	-2,23	-5,05	-4,44	-6,37	-5,11	-6,41	2,23	5,05	4,44	6,37	5,11	6,41
	RsYin		Mz	-0,48	-1,77	-1,24	-3,03	-1,82	-3,06	0,48	1,77	1,24	3,03	1,82	3,06
	RsXfin		TetX%	0,00181	-,01362	-,00422	-,03313	-,01452	-,0337	0,01358	0,05387	0,03912	0,08500	0,05530	0,0859
	RsYfin		TetY%	0,00225	0,00267	0,00336	0,00160	0,00262	0,0016	0,00120	0,00647	0,00415	0,01005	0,00664	0,0102
67 67	RuXin		Mx	-0,51	-0,86	-0,73	-1,65	-0,89	-1,67	-0,07	-0,36	-0,24	-1,02	-0,38	-1,04
4,8 1,3	RuYin		My	-0,41	-0,48	-0,45	-0,52	-0,48	-0,52	0,33	1,32	0,95	1,89	1,35	1,91
58	RuXfin		N	9,31	9,23	9,26	9,00	9,22	8,99	-10,03	-9,95	-9,98	-9,72	-9,94	-9,71
	RuYfin		Tx	-0,02	0,26	0,16	0,43	0,27	0,43	0,02	-0,26	-0,16	-0,43	-0,27	-0,43
	RsXin		Ty	0,18	0,38	0,30	0,83	0,40	0,85	-0,18	-0,38	-0,30	-0,83	-0,40	-0,85
	RsYin		Mz	-0,03	-0,14	-0,09	-0,24	-0,14	-0,24	0,03	0,14	0,09	0,24	0,14	0,24
	RsXfin		TetX%	-,00126	-,01162	-,00762	-,03515	-,01249	-,0359	-,00083	-,00694	-,00456	-,02061	-,00745	-,0210
	RsYfin		TetY%	-,01112	-,03940	-,02887	-,05542	-,04020	-,0559	0,02042	0,07221	0,05295	0,10184	0,07367	0,1026
82 82	RuXin	4,0000	Mx	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,32	-0,30	-0,32	-0,32	-0,32
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	1,36	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	1,11	2,73	2,66	2,73	2,73	2,73
59	RuXfin	4,0000	N	0,48	-0,50	-0,45	-0,92	-0,52	-0,93	-1,18	-0,20	-0,25	0,23	-0,17	0,24
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,80	1,73	1,71	1,74	1,73	1,74	-0,80	-1,73	-1,71	-1,74	-1,73	-1,74
sso	RsXin	0,6929	Ty	-0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
FLESS	RsYin	0,6010	Mz	-0,04	-0,13	-0,09	-0,22	-0,14	-0,23	0,04	0,13	0,09	0,22	0,14	0,23
IONE	RsXfin	0,5081	TetX%	-,01185	-,10971	-,06108	-,24586	-,11551	-,2498	0,00107	-,04451	-,00625	-,14613	-,04883	-,1490
	RsYfin	0,5436	TetY%	0,06015	0,31896	0,20928	0,52864	0,32881	0,5353	0,02321	0,12420	0,06806	0,26718	0,13070	0,2735
83 83	RuXin	2,7869	Mx	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,03	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	2,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	1,66	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24
60	RuXfin	4,0000	N	4,09	3,83	4,07	3,97	3,86	3,97	-4,79	-4,53	-4,76	-4,66	-4,55	-4,67
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,22	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	-1,22	-2,05	-2,05	-2,05	-2,05	-2,05
sso	RsXin	0,3272	Ty	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
FLESS	RsYin	0,6088	Mz	-0,04	-0,14	-0,10	-0,24	-0,15	-0,24	0,04	0,14	0,10	0,24	0,15	0,24
IONE	RsXfin	0,8687	TetX%	0,00111	-,05547	-,02207	-,15858	-,06000	-,1614	-,00268	-,05316	-,02053	-,13744	-,05734	-,1393
	RsYfin	0,5710	TetY%	0,07962	0,39150	0,27380	0,60915	0,40143	0,6160	0,03731	0,19667	0,12692	0,34852	0,20390	0,3549
84 84	RuXin	4,0000	Mx	-1,54	-1,74	-1,68	-1,74	-1,74	-1,74	-0,58	-0,75	-0,68	-0,98	-0,77	-0,98
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	1,04	6,29	4,73	6,29	6,29	6,29	0,96	4,92	3,57	6,32	5,01	6,32
61	RuXfin	4,0000	N	10,55	10,46	10,69	10,40	10,41	10,40	-11,25	-11,16	-11,39	-11,09	-11,11	-11,09
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,65	3,61	2,68	4,07	3,64	4,07	-0,65	-3,61	-2,68	-4,07	-3,64	-4,07
sso	RsXin	0,6759	Ty	0,68	0,81	0,76	0,88	0,81	0,88	-0,68	-0,81	-0,76	-0,88	-0,81	-0,88
FLESS	RsYin	0,6990	Mz	-0,03	-0,13	-0,08	-0,26	-0,14	-0,27	0,03	0,13	0,08	0,26	0,14	0,27
IONE	RsXfin	0,7460	TetX%	-,00041	-,01231	-,00479	-,06255	-,01441	-,0640	-,00023	-,00408	-,00205	-,01967	-,00464	-,0203
	RsYfin	0,6068	TetY%	0,07681	0,30189	0,19476	0,55459	0,31571	0,5614	0,01680	0,08436	0,05605	0,20030	0,08908	0,2066
94 94	RuXin		Mx	0,62	1,46	1,63	1,08	1,44	1,07	2,32	8,14	6,07	12,57	8,34	12,69
4,8 1,3	RuYin		My	19,23	14,41	16,40	9,97	14,23	9,82	6,31	49,00	32,48	79,03	50,42	79,89
62	RuXfin		N	13,53	15,65	14,66	16,46	15,73	16,46	-17,88	-20,00	-19,01	-20,81	-20,08	-20,81
	RuYfin		Tx	8,81	21,87	16,86	30,69	22,29	30,93	-8,81	-21,87	-16,86	-30,69	-22,29	-30,93
	RsXin		Ty	-1,01	-3,31	-2,65	-4,71	-3,37	-4,75	1,01	3,31	2,65	4,71	3,37	4,75
	RsYin		Mz	-0,37	-1,62	-1,10	-2,83	-1,67	-2,87	0,37	1,62	1,10	2,83	1,67	2,87
	RsXfin		TetX%	-,00020	-,01402	-,00584	-,03155	-,01482	-,0321	0,01173	0,04884	0,03402	0,08047	0,05028	0,0814
	RsYfin		TetY%	0,00317	0,00107	0,00191	-,00062	0,00100	-,0007	0,00164	0,01049	0,00706	0,01673	0,01078	0,0169
115 115	RuXin		Mx	0,30	1,14	0,49	1,16	1,15	1,17	-3,67	-12,52	-9,61	-12,63	-12,60	-12,63
4,8 1,3	RuYin		My	-17,36	-29,09	-26,04	-29,58	-29,12	-29,58	5,81	-3,66	0,43	-3,54	-3,65	-3,54
63	RuXfin		N	13,57	16,69	15,61	17,27	16,72	17,28	-17,62	-20,74	-19,66	-21,32	-20,77	-21,33
	RuYfin		Tx	-4,28	-12,13	-9,49	-12,27	-12,14	-12,27	4,28	12,13	9,49	12,27	12,14	12,27
	RsXin		Ty	1,25	4,22	3,38	4,25	4,24	4,25	-1,25	-4,22	-3,38	-4,25	-4,24	-4,25
	RsYin		Mz	-0,52	-1,77	-1,23	-3,05	-1,85	-3,09	0,52	1,77	1,23	3,05	1,85	3,09
	RsXfin		TetX%	0,01514	0,04825	0,03503	0,04890	0,04864	0,0489	-,03265	-,09186	-,07128	-,09258	-,09245	-,0926
	RsYfin		TetY%	-,00088	-,00305	-,00251	-,00311	-,00305	-,0031	-,00053	-,00222	-,00146	-,00216	-,00222	-,0022
116 116	RuXin		Mx	-0,98	-0,78	-1,44	-0,74	-0,73	-0,74	-6,12	-15,61	-12,57	-15,98	-15,83	-15,98
4,8 1,3	RuYin		My	-25,54	-28,19	-27,15	-35,09	-28,39	-35,31	13,43	11,65	12,34	13,48	11,51	13,54
64	RuXfin		N	22,80	23,56	23,27	25,15	23,62	25,20	-26,85	-27,61	-27,32	-29,20	-27,67	-29,25
	RuYfin		Tx	-4,49	-6,13	-5,49	-8,01	-6,25	-8,06	4,49	6,13	5,49	8,01	6,25	8,06
	RsXin		Ty	2,63	6,07	5,19	6,19	6,13	6,19	-2,63	-6,07	-5,19	-6,19	-6,13	-6,19
	RsYin		Mz	-0,45	-1,68	-1,19	-2,87	-1,71	-2,91	0,45	1,68	1,19	2,87	1,71	2,91
	RsXfin		TetX%	0,01462	0,04565	0,03186	0,04718	0,04664	0,0472	-,04104	-,10236	-,08086	-,10475	-,10390	-,1047
	RsYfin		TetY%	-,00007	-,00057	-,00038	-,00196	-,00061	-,0020	-,00004	-,00035	-,00023	0,00013	-,00037	0,0001
117 117	RuXin		Mx	-0,98	-0,76	-1,42	-0,74	-0,71	-0,74	-6,21	-15,65	-12,62	-15,89	-15,85	-15,89
4,8 1,3	RuYin		My	-21,93	-13,24	-16,98	-5,92	-12,94	-5,72	15,90	21,53	19,09	19,47	21,69	19,40
65	RuXfin		N	21,94	19,49	20,55	17,81	19,41	17,76	-25,99	-23,54	-24,60	-21,86	-23,46	-21,81
	RuYfin		Tx	-2,23	3,07	0,78	5,02	3,24	5,07	2,23	-3,07	-0,78	-5,02	-3,24	-5,07
	RsXin		Ty	2,66	6,07	5,20	6,16	6,13	6,16	-2,66	-6,07	-5,20	-6,16	-6,13	-6,16
	RsYin		Mz	-0,39	-1,61	-1,13	-2,85	-1,64	-2,89	0,39	1,61	1,13	2,85	1,64	2,89
	RsXfin		TetX%	0,01465	0,04563	0,03189	0,04659	0,04656	0,0466	-,04094	-,10199	-,08056	-,10348	-,10344	-,1035
	RsYfin		TetY%	0,00065	0,00229	0,00158	0,00377	0,00234	0,0038	0,00037	0,00135	0,00092	0,00081	0,00137	0,0008
118 118	RuXin		Mx	-0,66	0,26	-0,31	0,22	0,27	0,22	-5,58	-13,26	-10,61	-13,38	-13,35	-13,38
4,8 1,3	RuYin		My	-1,92	6,11	7,51	6,42	6,12	6,43	12,87	28,04	21,31	27,98	28,03	27,98
66	RuXfin		N	9,89	7,09	7,26	6,72	7,07	6,71	-13,94	-11,14	-11,31	-10,77	-11,12	-10,76
	RuYfin		Tx	4,06	12,65	10,67	12,74	12,65	12,74	-4,06	-12,65	-10,67	-12,74	-12,65	-12,74
	RsXin		Ty	2,31	4,82	4,04	4,88	4,84	4,88	-2,31	-4,82	-4,04	-4,88	-4,84	-4,88
	RsYin		Mz	-0,39	-1,79	-1,16	-3,08	-1,87	-3,12	0,39	1,79	1,16	3,08	1,87	3,12
	RsXfin		TetX%	0,01491	0,04487	0,03293	0,04508	0,04523	0,0451	-,03246	-,08443	-,06573	-,08497	-,08501	-,0850
	RsYfin		TetY%	0,00166	0,00299	0,00339	0,00302	0,00299	0,0030	0,00080	0,00366	0,00232	0,00361	0,00366	0,0036

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
174 174	RuXin		Mx	1,63	1,26	1,40	0,51	1,23	0,49	0,97	0,66	0,79	0,02	0,64	0,00
4,8 1,3	RuYin		My	-0,37	-0,34	-0,36	-0,30	-0,33	-0,30	0,34	1,44	1,00	2,22	1,48	2,25
67	RuXfin		N	9,07	9,12	9,10	9,45	9,13	9,46	-9,79	-9,84	-9,82	-10,17	-9,85	-10,18
	RuYfin		Tx	-0,01	0,34	0,20	0,60	0,36	0,61	0,01	-0,34	-0,20	-0,60	-0,36	-0,61
	RsXin		Ty	-0,81	-0,60	-0,68	-0,17	-0,58	-0,15	0,81	0,60	0,68	0,17	0,58	0,15
	RsYin		Mz	-0,03	-0,12	-0,08	-0,24	-0,13	-0,25	0,03	0,12	0,08	0,24	0,13	0,25
	RsXfin		TetX%	-,00113	-,01251	-,00805	-,03404	-,01334	-,0347	-,00059	-,00661	-,00413	-,02071	-,00715	-,0212
	RsYfin		TetY%	-,00909	-,03473	-,02488	-,05211	-,03552	-,0527	0,01950	0,07420	0,05273	0,11269	0,07602	0,1139
117 97	RuXin		Mx	-9,97	0,49	-4,03	7,69	0,85	7,89	8,38	12,40	10,67	15,13	12,54	15,21
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	14,88	12,43	13,49	10,75	12,35	10,70	14,34	16,80	15,74	18,48	16,88	18,53
	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,08	0,16	0,12	0,16	-0,03	-0,11	-0,08	-0,16	-0,12	-0,16
	RsXfin		TetX%	0,01748	0,06180	0,04264	0,09238	0,06332	0,0932	-,00194	-,00715	-,00484	-,01091	-,00733	-,0110
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
116 98	RuXin		Mx	-14,42	-17,65	-16,39	-24,47	-17,90	-24,68	6,74	5,59	6,04	2,99	5,49	2,91
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	15,82	16,56	16,27	18,16	16,62	18,20	13,21	12,47	12,76	10,88	12,41	10,83
	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,08	0,16	0,12	0,16	-0,03	-0,11	-0,08	-0,16	-0,12	-0,16
	RsXfin		TetX%	-,00201	-,01592	-,01050	-,04485	-,01698	-,0457	0,00036	0,00246	0,00164	0,00598	0,00258	0,0061
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
115 107	RuXin	4,0000	Mx	-11,17	-25,36	-21,28	-25,36	-25,36	-25,36	2,39	-4,03	-1,74	-7,45	-4,22	-7,51
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4570	Ty	9,80	13,30	12,22	13,88	13,33	13,89	6,83	3,33	4,41	2,75	3,30	2,74
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,07	0,09	0,10	0,09	-0,02	-0,09	-0,07	-0,09	-0,10	-0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,02178	-,09889	-,06400	-,21600	-,10395	-,2193	0,00157	0,00367	0,00535	-,01385	0,00274	-,0141
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
118 104	RuXin	4,0000	Mx	5,54	16,98	16,98	16,98	16,98	16,98	8,04	13,62	12,67	15,60	13,72	15,65
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4167	Ty	5,18	2,03	2,20	1,66	2,01	1,65	10,21	13,37	13,19	13,73	13,38	13,74
FLESS	RsYin		Mz	0,11	0,21	0,16	0,29	0,22	0,30	-0,11	-0,21	-0,16	-0,29	-0,22	-0,30
IONE	RsXfin		TetX%	0,03826	0,15840	0,10201	0,27419	0,16379	0,2775	-,00465	-,00414	-,00861	0,00511	-,00371	0,0054
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
104 87	RuXin		Mx	-3,21	-4,46	-3,67	-6,10	-4,53	-6,15	2,06	3,00	2,96	3,08	3,00	3,08
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,71	5,82	5,56	6,35	5,84	6,36	4,93	4,83	5,09	4,30	4,81	4,28
	RsYin		Mz	0,09	0,78	0,51	1,28	0,80	1,29	-0,09	-0,78	-0,51	-1,28	-0,80	-1,29
	RsXfin		TetX%	-,00381	-,00826	-,00608	-,01280	-,00847	-,0129	0,00478	0,00875	0,00774	0,01085	0,00884	0,0109
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
97 96	RuXin		Mx	-4,93	-5,62	-5,36	-6,07	-5,64	-6,08	1,55	2,29	2,24	2,32	2,29	2,33
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,45	7,43	7,34	7,60	7,44	7,60	4,69	4,71	4,79	4,54	4,70	4,53
	RsYin		Mz	0,24	1,03	0,69	1,70	1,06	1,71	-0,24	-1,03	-0,69	-1,70	-1,06	-1,71
	RsXfin		TetX%	-,00136	-,00361	-,00296	-,00466	-,00366	-,0047	0,00181	0,00413	0,00378	0,00461	0,00415	0,0046
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000
98 99	RuXin		Mx	-4,79	-4,71	-4,73	-4,27	-4,69	-4,26	0,79	0,55	0,56	0,51	0,55	0,51
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,66	7,73	7,73	7,56	7,72	7,56	4,39	4,33	4,33	4,49	4,34	4,50
	RsYin		Mz	0,25	1,11	0,74	1,77	1,14	1,79	-0,25	-1,11	-0,74	-1,77	-1,14	-1,79
	RsXfin		TetX%	0,00006	0,00047	0,00041	0,00150	0,00051	0,0015	-,00018	-,00081	-,00076	-,00127	-,00082	-,0013
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000
107 100	RuXin		Mx	-2,06	-0,83	-1,00	-1,13	-0,89	-1,08	0,08	-2,36	-1,44	-4,65	-2,45	-4,73
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,26	4,75	4,45	5,81	4,82	5,82	2,64	2,15	2,46	1,09	2,09	1,08
	RsYin		Mz	-0,01	0,42	0,30	0,58	0,42	0,59	0,01	-0,42	-0,30	-0,58	-0,42	-0,59
	RsXfin		TetX%	0,00239	0,00741	0,00618	0,00880	0,00736	0,0090	-,00279	-,00949	-,00723	-,01449	-,00964	-,0147
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000
99 100	RuXin		Mx	-5,26	-7,77	-7,32	-8,05	-7,78	-8,05	0,15	-3,85	-2,88	-3,85	-3,85	-3,85
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	4,00	5,00	4,78	5,05	5,01	5,05	2,41	1,40	1,62	1,36	1,40	1,36
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7528	TetX%	-,02598	-,04955	-,05117	-,06195	-,05012	-,0623	-,05251	-,23410	-,14271	-,46900	-,24499	-,4758
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
96 99	RuXin		Mx	-4,14	-5,91	-5,67	-6,27	-5,93	-6,28	2,70	1,31	1,37	0,94	1,29	0,93
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,40	3,90	3,85	4,01	3,90	4,01	2,95	2,46	2,51	2,35	2,45	2,34
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	RsXfin		TetX%	-,02830	-,07633	-,06720	-,08409	-,07670	-,0844	-,02627	-,04927	-,05177	-,05783	-,04967	-,0581
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	-1,30	-1,79	-1,61	-2,10	-1,80	-2,11	1,05	1,98	2,01	1,91	1,98	1,91
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,41	0,16	0,05	0,37	0,17	0,38	0,13	0,38	0,49	0,17	0,37	0,16
	RsYin		Mz	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,01254	-,02425	-,02205	-,02784	-,02436	-,0280	0,01385	0,02871	0,02798	0,02962	0,02871	0,0297
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001	0,00001	0,00003	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001
118 117	RuXin	4,0000	Mx	-2,22	-3,16	-3,16	-3,17	-3,16	-3,17	-0,75	-2,11	-2,11	-2,12	-2,11	-2,12
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,13	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	0,22	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,15175	-,59881	-,43604	-,89302	-,61294	-,9014	-,15182	-,56057	-,39566	-,85563	-,57537	-,8640
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
117 116	RuXin	4,0000	Mx	-2,19	-3,15	-3,15	-3,15	-3,15	-3,15	-0,78	-2,12	-2,12	-2,12	-2,12	-2,12
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,12	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	0,20	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,15243	-,59661	-,43130	-,89247	-,61145	-,9009	-,15240	-,56213	-,39674	-,85868	-,57703	-,8671
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
116 115	RuXin	4,0000	Mx	-2,14	-3,16	-3,16	-3,16	-3,16	-3,16	-0,71	-2,12	-2,12	-2,12	-2,12	-2,12
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,11	1,48	1,48	1,49	1,48	1,49	0,22	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,15178	-,59621	-,43092	-,89225	-,61109	-,9007	-,15195	-,56283	-,39822	-,85777	-,57700	-,8662
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
83 82	RuXin		Mx	-2,06	-2,15	-2,34	-2,16	-2,16	-2,16	-1,75	-3,50	-3,37	-3,78	-3,51	-3,79
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,80	3,52	3,54	3,63	3,53	3,64	-0,19	-0,91	-0,93	-1,02	-0,92	-1,03
	RsYin		Mz	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00881	0,00463	0,00000	0,00681	0,00456	0,0069	-,02609	-,05695	-,05298	-,06194	-,05710	-,0621
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000
84 83	RuXin		Mx	-3,47	-6,16	-5,55	-6,11	-6,11	-6,11	-0,26	-1,25	-1,07	-1,22	-1,24	-1,22
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,91	3,89	3,69	3,87	3,88	3,87	0,92	-0,05	0,15	-0,04	-0,04	-0,03
	RsYin		Mz	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	-0,05	-0,05	-0,05	-0,06	-0,05	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,02033	-,07830	-,06463	-,07721	-,07726	-,0772	-,01800	-,00948	-,01271	-,00959	-,00982	-,0096
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
85 84	RuXin	4,0000	Mx	-4,77	-9,09	-7,18	-9,56	-9,26	-9,56	1,95	-1,60	-0,32	-1,93	-1,66	-1,93
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8649	Ty	3,73	4,91	4,43	5,03	4,94	5,03	2,88	1,69	2,17	1,57	1,66	1,57
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03
IONE	RsXfin		TetX%	-,03906	-,15801	-,09872	-,34702	-,16422	-,3526	-,02222	-,08712	-,07185	-,09158	-,08611	-,0918
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
86 85	RuXin	4,0000	Mx	-2,11	-5,81	-5,72	-5,81	-5,81	-5,81	0,62	-3,85	-3,08	-3,85	-3,85	-3,85
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5130	Ty	2,44	4,38	4,18	4,39	4,38	4,39	1,73	-0,21	-0,01	-0,22	-0,21	-0,22
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	0,00	-0,04	-0,02	-0,04	0,01	0,02	0,00	0,04	0,02	0,04
IONE	RsXfin	0,5179	TetX%	-,02235	-,10005	-,07497	-,25145	-,10766	-,2522	-,03768	-,15290	-,09442	-,34153	-,15935	-,3470
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
90 86	RuXin		Mx	-2,21	-3,86	-3,73	-4,22	-3,88	-4,22	-2,08	-3,86	-3,86	-3,86	-3,86	-3,86
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,42	4,09	4,03	4,27	4,10	4,27	-1,77	-3,44	-3,38	-3,61	-3,45	-3,61
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	-0,06	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
IONE	RsXfin	0,3917	TetX%	-,00388	-,01582	-,01409	-,02097	-,01612	-,0210	-,02589	-,11985	-,09396	-,27226	-,12762	-,2728
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00002	0,00005	0,00003	0,0001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
88 87	RuXin		Mx	-1,71	-3,44	-3,37	-3,44	-3,44	-3,44	-1,25	-3,04	-2,96	-3,19	-3,05	-3,19
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,66	3,18	3,12	3,25	3,19	3,25	-0,92	-2,45	-2,38	-2,52	-2,45	-2,52
	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,01457	-,02915	-,02864	-,02802	-,02913	-,0280	-,01813	-,03406	-,03331	-,03654	-,03421	-,0366
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000	0,00001	0,00003	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000
103 104	RuXin		Mx	-2,50	-3,81	-3,79	-3,91	-3,82	-3,91	-2,10	-2,11	-2,10	-2,11	-2,11	-2,11
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,24	2,81	2,80	2,85	2,81	2,85	-1,76	-2,34	-2,33	-2,38	-2,34	-2,38
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,07	0,07	0,08	0,07	0,08	-0,04	-0,07	-0,07	-0,08	-0,07	-0,08
IONE	RsXfin	0,6253	TetX%	-,02782	-,11376	-,11244	-,11994	-,11404	-,1201	-,08104	-,46041	-,33977	-,68932	-,47115	-,6958
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-1,47	-1,69	-1,77	-1,66	-1,68	-1,66	-0,45	-1,22	-1,20	-1,22	-1,22	-1,22
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,20	2,53	2,54	2,52	2,52	2,52	0,94	0,62	0,60	0,63	0,62	0,63
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,00681	0,00691	-,00130	0,00937	0,00766	0,0094	-,03157	-,08916	-,08345	-,09043	-,08955	-,0904
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
89 88	RuXin		Mx	-0,67	-2,58	-1,83	-2,79	-2,64	-2,79	-0,09	-0,57	-0,55	-0,58	-0,57	-0,58
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,73	2,63	2,02	2,81	2,69	2,81	-0,49	-2,40	-1,78	-2,58	-2,45	-2,58
	RsYin		Mz	-0,08	-0,17	-0,13	-0,18	-0,17	-0,18	0,08	0,17	0,13	0,18	0,17	0,18
	RsXfin		TetX%	-,01813	-,07965	-,05261	-,08752	-,08216	-,0875	-,00920	0,00503	-,00669	0,00843	0,00614	0,0084
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00005	0,00003	0,00008	0,00005	0,0001	0,00001	0,00005	0,00003	0,00008	0,00005	0,0001
89 93	RuXin		Mx	0,06	3,04	1,97	3,33	3,13	3,33	4,14	5,60	5,33	5,66	5,62	5,66
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,83	1,72	2,05	1,63	1,69	1,63	4,93	6,04	5,70	6,12	6,06	6,12
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,04	-0,08	-0,07	-0,08	0,02	0,07	0,04	0,08	0,07	0,08
	RsXfin		TetX%	0,04379	0,17301	0,11912	0,18739	0,17759	0,1874	0,02098	0,01968	0,03492	0,01520	0,01829	0,0152
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
93 95	RuXin		Mx	-2,74	-2,32	-2,07	-2,41	-2,34	-2,41	1,93	3,07	3,02	3,07	3,07	3,07
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,21	3,82	3,77	3,84	3,82	3,84	3,80	4,19	4,24	4,17	4,19	4,17
	RsYin		Mz	0,04	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	-0,04	-0,08	-0,08	-0,09	-0,09	-0,09
	RsXfin		TetX%	0,01112	0,00341	0,01892	-,00193	0,00202	-,0019	0,04294	0,09574	0,08608	0,09858	0,09646	0,0986
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
93 92	RuXin		Mx	1,49	2,65	2,65	2,61	2,65	2,61	1,94	2,54	2,27	2,97	2,56	2,98
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-2,81	-4,35	-4,10	-4,68	-4,36	-4,69	3,16	4,69	4,45	5,02	4,71	5,03
	RsYin		Mz	0,11	0,22	0,21	0,24	0,22	0,24	-0,11	-0,22	-0,21	-0,24	-0,22	-0,24
	RsXfin		TetX%	0,00717	0,01528	0,01613	0,01349	0,01518	0,0134	0,00722	0,00861	0,00627	0,01245	0,00880	0,0126
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00005	0,00003	0,00009	0,00005	0,0001	0,00001	0,00005	0,00003	0,00009	0,00005	0,0001
92 91	RuXin		Mx	0,43	6,10	3,89	7,94	6,29	7,94	0,64	-0,98	-1,11	-0,84	-0,97	-0,84
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,18	2,97	3,67	2,38	2,91	2,38	4,82	6,02	5,33	6,62	6,09	6,62
	RsYin		Mz	-0,13	-0,24	-0,24	-0,25	-0,24	-0,25	0,13	0,24	0,24	0,25	0,24	0,25
	RsXfin		TetX%	0,01713	0,06244	0,04729	0,07497	0,06375	0,0750	-,02273	-,05280	-,04646	-,05785	-,05335	-,0578
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
91 90	RuXin		Mx	-4,92	-8,51	-8,25	-8,79	-8,54	-8,79	0,19	0,03	-0,01	0,40	0,05	0,40
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,22	6,75	6,66	6,71	6,75	6,71	1,36	-0,18	-0,08	-0,13	-0,18	-0,13
	RsYin		Mz	-0,04	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,04	-0,07	-0,08	-0,07	-0,07	-0,07
	RsXfin		TetX%	-,01213	-,03069	-,02921	-,03300	-,03087	-,0330	0,00214	0,00956	0,00874	0,01218	0,00973	0,0122
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000
90 84	RuXin		Mx	-0,38	0,42	0,37	0,41	0,42	0,41	5,63	6,52	6,50	6,26	6,51	6,25
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,58	2,32	2,33	2,36	2,32	2,36	4,19	4,45	4,44	4,41	4,45	4,41
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,02193	0,03796	0,03610	0,04339	0,03810	0,0436	0,01207	0,03458	0,03503	0,02318	0,03425	0,0227
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
64 81	RuXin		Mx	-3,72	-2,26	-2,69	-1,64	-2,22	-1,63	2,81	4,92	4,05	6,61	5,00	6,66
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,55	3,01	3,21	2,65	2,99	2,65	3,27	3,82	3,62	4,17	3,84	4,18
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00951	0,02867	0,02849	0,01837	0,02839	0,0180	0,02159	0,08483	0,05508	0,14823	0,08771	0,1501
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
63 74	RuXin		Mx	-6,94	-6,30	-7,17	-4,74	-6,24	-4,70	-1,69	-5,29	-4,83	-5,54	-5,30	-5,54
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,63	10,84	11,01	10,31	10,82	10,29	2,59	1,38	1,21	1,91	1,40	1,93
	RsYin		Mz	0,20	0,61	0,43	0,83	0,63	0,83	-0,20	-0,61	-0,43	-0,83	-0,63	-0,83
	RsXfin		TetX%	0,00400	0,00870	0,00631	0,01251	0,00886	0,0126	-,00563	-,01445	-,01262	-,01644	-,01454	-,0165
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000
62 63	RuXin	4,0000	Mx	-27,91	-38,46	-38,46	-38,46	-38,46	-38,46	3,45	-5,00	-3,79	-6,66	-5,09	-6,71
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin	0,4843	Ty	18,95	22,14	21,93	22,42	22,15	22,43	10,72	7,53	7,73	7,25	7,51	7,24
	RsYin		Mz	0,01	0,09	0,05	0,28	0,10	0,28	-0,01	-0,09	-0,05	-0,28	-0,10	-0,28
	RsXfin		TetX%	-,05823	-,23780	-,16839	-,34457	-,24311	-,3475	0,00273	-,01472	-,00847	-,02330	-,01519	-,0235
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue.
Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin	4,0000	Mx	-11,96	-20,96	-19,03	-20,97	-20,96	-20,97	3,83	-1,45	0,05	-1,95	-1,50	-1,95
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6082	Ty	9,40	11,80	11,22	11,89	11,81	11,89	6,67	4,27	4,85	4,18	4,26	4,18
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,04	0,10	0,06	0,10	-0,01	-0,06	-0,04	-0,10	-0,06	-0,10
IONE	RsXfin		TetX%	-,04168	-,14385	-,10615	-,17880	-,14609	-,1796	-,00205	-,01278	-,00597	-,01892	-,01337	-,0190
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
40 41	RuXin		Mx	-4,92	-6,35	-5,68	-6,83	-6,40	-6,83	0,07	-1,18	-0,71	-1,60	-1,20	-1,62
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,29	6,38	5,92	6,75	6,41	6,76	1,33	0,24	0,70	-0,13	0,20	-0,14
	RsYin		Mz	0,26	0,48	0,39	0,69	0,49	0,69	-0,26	-0,48	-0,39	-0,69	-0,49	-0,69
	RsXfin		TetX%	-,00204	-,00669	-,00426	-,00825	-,00694	-,0082	-,00091	-,00420	-,00326	-,00532	-,00419	-,0054
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000
39 62	RuXin	4,0000	Mx	-2,83	-4,02	-4,02	-4,02	-4,02	-4,02	-1,08	-2,70	-2,70	-2,71	-2,70	-2,71
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,40	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	0,20	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03
IONE	RsXfin	0,9950	TetX%	-,08178	-,35774	-,24890	-,59451	-,36851	-,6013	-,07912	-,32770	-,21915	-,56313	-,33842	-,5699
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
62 94	RuXin	4,0000	Mx	-2,72	-4,01	-4,01	-4,02	-4,01	-4,02	-1,03	-2,69	-2,69	-2,69	-2,69	-2,69
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,37	1,82	1,82	1,83	1,82	1,83	0,22	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,04	0,02	0,04	-0,01	-0,02	-0,02	-0,04	-0,02	-0,04
IONE	RsXfin	0,9840	TetX%	-,07999	-,34750	-,23865	-,58308	-,35825	-,5899	-,08178	-,32965	-,22144	-,56443	-,34034	-,5712
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
94 92	RuXin	4,0000	Mx	-14,64	-14,68	-14,66	-14,70	-14,68	-14,70	-1,38	-7,26	-4,99	-9,11	-7,45	-9,11
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	RuXfin	3,6002	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3877	Ty	10,05	12,62	11,63	13,44	12,71	13,44	-3,88	-6,45	-5,46	-7,26	-6,53	-7,26
FLESS	RsYin		Mz	0,22	0,72	0,50	1,18	0,74	1,19	-0,22	-0,72	-0,50	-1,18	-0,74	-1,19
IONE	RsXfin	0,3022	TetX%	-,08054	-,38770	-,27025	-,60135	-,39771	-,6075	0,01891	-,00881	0,00189	-,05371	-,00970	-,0556
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00003	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000
95 101	RuXin		Mx	-1,34	-1,99	-1,96	-1,98	-1,99	-1,98	-0,76	-1,22	-1,20	-1,22	-1,22	-1,22
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,93	1,17	1,16	1,17	1,17	1,17	0,02	-0,22	-0,21	-0,22	-0,22	-0,22
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,05134	-,10700	-,10469	-,10644	-,10690	-,1064	-,05237	-,06978	-,06863	-,07042	-,06985	-,0704
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
102 101	RuXin		Mx	-2,01	-0,88	-1,00	-0,85	-0,88	-0,85	2,32	2,89	2,88	2,90	2,89	2,90
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,55	3,13	3,16	3,12	3,12	3,12	3,71	4,13	4,10	4,14	4,13	4,14
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05	0,01	0,05	0,03	0,05	0,05	0,05
	RsXfin		TetX%	0,04309	0,13999	0,12642	0,14286	0,14011	0,1429	0,07135	0,07298	0,07857	0,07181	0,07294	0,0718
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
103 102	RuXin		Mx	-1,38	-0,14	-0,15	-0,24	-0,15	-0,24	3,21	4,68	4,56	4,66	4,68	4,66
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,04	2,37	2,40	2,39	2,37	2,39	3,96	4,63	4,60	4,61	4,63	4,60
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,02480	0,08262	0,08919	0,07329	0,08219	0,0730	0,04366	0,14155	0,12790	0,14441	0,14168	0,1445
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
86 85	RuXin		Mx	-6,70	-4,91	-5,16	-4,37	-4,88	-4,36	10,82	12,67	12,10	13,80	12,72	13,83
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,43	6,89	7,01	6,64	6,87	6,63	8,66	9,20	9,08	9,45	9,21	9,46
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,04	-0,04	-0,05	-0,04	0,02	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04
	RsXfin		TetX%	0,02878	0,06993	0,07145	0,06897	0,06987	0,0688	0,01444	0,05898	0,03818	0,09915	0,06086	0,1003
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
65 42	RuXin		Mx	-8,84	-6,61	-7,62	-4,66	-6,51	-4,60	7,33	10,00	8,85	12,21	10,11	12,27
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,29	7,55	7,88	6,92	7,52	6,90	7,84	8,58	8,25	9,21	8,61	9,23
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,07	0,04	0,07	-0,01	-0,04	-0,03	-0,07	-0,04	-0,07
	RsXfin		TetX%	0,01358	0,05534	0,03479	0,09461	0,05720	0,0957	0,02719	0,09905	0,06931	0,15611	0,10175	0,1577
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
41 42	RuXin		Mx	-0,80	-2,08	-1,68	-2,41	-2,10	-2,42	-1,05	-2,68	-2,68	-2,68	-2,68	-2,68
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,41	3,35	3,08	3,57	3,36	3,57	-1,04	-2,98	-2,71	-3,20	-3,00	-3,21
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
IONE	RsXfin	0,4652	TetX%	0,00341	-,00976	0,00018	-,01792	-,01028	-,0181	-,03492	-,14716	-,10109	-,18565	-,14959	-,1866
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00003	0,00007	0,00004	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto in firma digitale da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD)

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin		Mx	-0,81	-2,25	-1,74	-2,68	-2,27	-2,69	-0,18	-1,42	-0,99	-1,80	-1,45	-1,81
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,67	1,31	1,09	1,50	1,32	1,51	0,20	-0,44	-0,22	-0,63	-0,45	-0,64
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,01	0,03	0,02	0,03	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,03945	-,13788	-,10295	-,16698	-,13968	-,1677	-,02744	-,09075	-,06934	-,11037	-,09191	-,1109
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
44 47	RuXin		Mx	-0,97	-1,67	-1,44	-1,88	-1,69	-1,89	0,38	-0,44	-0,16	-0,68	-0,46	-0,68
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,77	1,00	0,92	1,07	1,01	1,07	0,59	0,36	0,44	0,30	0,36	0,29
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02342	-,07798	-,05936	-,09474	-,07899	-,0952	-,03842	-,12815	-,09761	-,15333	-,12972	-,1540
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
47 61	RuXin		Mx	-1,89	-1,48	-1,64	-0,53	-1,44	-0,50	2,08	2,32	2,23	2,90	2,35	2,92
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,60	3,36	3,45	2,83	3,34	2,81	3,73	3,96	3,87	4,49	3,98	4,51
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,05	0,11	0,07	0,12	-0,01	-0,07	-0,05	-0,11	-0,07	-0,12
	RsXfin		TetX%	0,00117	0,01152	0,00749	0,03516	0,01240	0,0359	0,00015	0,00180	0,00114	0,00593	0,00195	0,0061
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00001	0,00004	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00001	0,00004	0,00002	0,0000
61 67	RuXin		Mx	-3,43	-3,28	-3,34	-2,95	-3,27	-2,94	2,69	2,86	2,80	3,23	2,88	3,24
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,38	5,30	5,33	5,13	5,30	5,13	5,02	5,10	5,07	5,27	5,10	5,27
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,03	0,08	0,05	0,08	-0,01	-0,05	-0,03	-0,08	-0,05	-0,08
	RsXfin		TetX%	0,00048	0,00384	0,00255	0,01102	0,00411	0,0112	0,00051	0,00526	0,00340	0,01568	0,00565	0,0160
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
67 114	RuXin		Mx	-2,38	-2,17	-2,25	-1,70	-2,16	-1,69	1,85	2,03	1,96	2,55	2,05	2,56
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,36	3,20	3,26	2,80	3,19	2,79	2,93	3,09	3,03	3,49	3,10	3,50
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,02	0,06	0,03	0,07	-0,01	-0,03	-0,02	-0,06	-0,03	-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00038	0,00390	0,00252	0,01070	0,00416	0,0109	0,00051	0,00311	0,00215	0,01186	0,00342	0,0121
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000
174	RuXin		Mx	-3,37	-3,16	-3,25	-2,87	-3,15	-2,87	1,24	1,46	1,39	1,47	1,46	1,47
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,25	5,14	5,18	5,06	5,13	5,06	4,15	4,26	4,23	4,34	4,27	4,34
	RsYin		Mz	-0,03	-0,14	-0,09	-0,25	-0,15	-0,25	0,03	0,14	0,09	0,25	0,15	0,25
	RsXfin		TetX%	0,00000	0,00505	0,00224	0,01866	0,00564	0,0191	0,00069	0,00625	0,00538	-,00006	0,00599	-,0003
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
44 66	RuXin		Mx	-9,04	-11,17	-10,25	-12,66	-11,25	-12,70	13,63	11,20	12,25	9,51	11,12	9,46
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,94	12,68	12,36	13,21	12,71	13,22	13,44	12,69	13,02	12,17	12,67	12,16
	RsYin		Mz	0,06	0,26	0,18	0,39	0,26	0,40	-0,06	-0,26	-0,18	-0,39	-0,26	-0,40
	RsXfin		TetX%	-,01087	-,03882	-,02667	-,05834	-,03980	-,0589	-,01608	-,05745	-,03954	-,08627	-,05890	-,0871
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
66 95	RuXin		Mx	-17,82	-20,61	-19,39	-22,57	-20,71	-22,63	10,98	8,03	9,31	5,97	7,92	5,91
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	14,70	15,57	15,19	16,19	15,60	16,20	12,61	11,73	12,11	11,12	11,70	11,10
	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,15	-0,06	-0,16	-0,06	0,06	0,16	0,15	0,06	0,16	0,06
	RsXfin		TetX%	-,01654	-,05947	-,04055	-,08975	-,06101	-,0906	-,01975	-,07043	-,04860	-,10563	-,07219	-,1066
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
82 120	RuXin		Mx	-0,27	0,05	0,06	0,00	0,05	0,00	0,00	0,17	0,02	0,80	0,20	0,82
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,45	0,19	0,26	-0,12	0,17	-0,13	0,16	0,42	0,34	0,73	0,43	0,73
	RsYin		Mz	0,10	0,29	0,18	0,59	0,31	0,60	-0,10	-0,29	-0,18	-0,59	-0,31	-0,60
	RsXfin		TetX%	0,00604	0,00933	0,01037	0,00483	0,00913	0,0047	-,00489	-,00450	-,00661	0,00435	-,00410	0,0046
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00002	0,00005	0,00003	0,0001	0,00001	0,00003	0,00002	0,00005	0,00003	0,0001
1 96	RuXin		Mx	-1,10	-2,13	-2,12	-2,24	-2,13	-2,24	1,69	-0,42	-0,17	-0,70	-0,43	-0,71
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,31	2,97	2,91	3,05	2,97	3,05	2,56	1,90	1,95	1,81	1,89	1,81
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,00373	-,00350	-,00729	-,00259	-,00343	-,0025	-,03459	-,08774	-,07958	-,09538	-,08810	-,0956
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
1 96	RuXin		Mx	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05	5,61	7,47	7,59	7,22	7,46	7,21
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-2,44	-3,34	-3,40	-3,22	-3,34	-3,21	3,09	4,00	4,06	3,87	3,99	3,87
	RsYin		Mz	-0,05	-0,15	-0,11	-0,33	-0,16	-0,33	0,05	0,15	0,11	0,33	0,16	0,33
	RsXfin		TetX%	-,00806	-,02058	-,02139	-,01901	-,02052	-,0189	0,01750	0,04473	0,04651	0,04113	0,04457	0,0410
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00002	0,00005	0,00003	0,0001	0,00001	0,00003	0,00002	0,00005	0,00003	0,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	0,67	1,68	1,68	1,71			-0,67	-2,50	-2,50	-2,56		
1,3 0,0	RuYin		My	3,77	1,84	1,84	1,80			-0,59	2,38	2,38	2,44		
1	RuXfin		N	18,06	17,80	17,80	17,79			-19,49	-19,23	-19,23	-19,21		
	RuYfin		Tx	3,35	4,44	4,44	4,46			-3,35	-4,44	-4,44	-4,46		
	RsXin		Ty	-0,01	0,86	0,86	0,89			0,01	-0,86	-0,86	-0,89		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,16	-0,16	-0,17			0,03	0,16	0,16	0,17		
	RsXfin		TetX%	0,00316	0,00737	0,00737	0,0075			-,00399	-,00929	-,00929	-,0095		
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00005	-,00005	0,0000			0,00041	0,00076	0,00076	0,0008		
40 40	RuXin		Mx	1,15	0,42	0,42	0,40			0,44	-0,09	-0,09	-0,10		
4,8 0,0	RuYin		My	0,12	0,12	0,12	0,12			-0,24	-0,98	-0,98	-1,01		
2	RuXfin		N	13,71	13,41	13,41	13,40			-14,95	-14,65	-14,65	-14,65		
	RuYfin		Tx	-0,03	-0,21	-0,21	-0,21			0,03	0,21	0,21	0,21		
	RsXin		Ty	-0,38	-0,08	-0,08	-0,07			0,38	0,08	0,08	0,07		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,01552	-,02855	-,02855	-,0288			-,00557	-,01032	-,01032	-,0104		
	RsYfin		TetY%	0,01288	0,03088	0,03088	0,0314			-,02597	-,06233	-,06233	-,0635		
41 41	RuXin		Mx	1,25	0,25	0,25	0,22			0,19	-0,69	-0,69	-0,71		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,13	0,17	0,17	0,18			-0,05	0,14	0,14	0,15		
3	RuXfin		N	5,40	5,53	5,53	5,53			-6,33	-6,46	-6,46	-6,46		
	RuYfin		Tx	-0,04	0,07	0,07	0,08			0,04	-0,07	-0,07	-0,08		
	RsXin		Ty	-0,35	0,10	0,10	0,12			0,35	-0,10	-0,10	-0,12		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,02622	-,06339	-,06339	-,0646			-,01731	-,04203	-,04203	-,0428		
	RsYfin		TetY%	0,01632	0,03010	0,03010	0,0304			0,00296	0,00549	0,00549	0,0055		
42 42	RuXin		Mx	-2,26	-2,98	-2,98	-3,00			-0,10	-0,78	-0,78	-0,79		
4,8 0,0	RuYin		My	5,45	3,73	3,73	3,68			0,71	-0,87	-0,87	-0,92		
4	RuXfin		N	8,22	7,24	7,24	7,21			-11,16	-10,17	-10,17	-10,15		
	RuYfin		Tx	1,42	0,66	0,66	0,63			-1,42	-0,66	-0,66	-0,63		
	RsXin		Ty	0,54	0,87	0,87	0,87			-0,54	-0,87	-0,87	-0,87		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	-,00132	-,00241	-,00241	-,0024			-,00105	-,00196	-,00196	-,0020		
	RsYfin		TetY%	-,01491	-,03632	-,03632	-,0370			-,01142	-,02794	-,02794	-,0285		
44 44	RuXin		Mx	8,00	4,74	4,74	4,64			0,45	-1,01	-1,01	-1,06		
4,8 0,0	RuYin		My	0,07	0,29	0,29	0,29			0,01	0,18	0,18	0,18		
5	RuXfin		N	13,00	11,80	11,80	11,76			-14,67	-13,47	-13,47	-13,43		
	RuYfin		Tx	0,02	0,10	0,10	0,11			-0,02	-0,10	-0,10	-0,11		
	RsXin		Ty	-1,90	-0,84	-0,84	-0,80			1,90	0,84	0,84	0,80		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,02619	-,06496	-,06496	-,0662			0,00131	0,00326	0,00326	0,0033		
	RsYfin		TetY%	0,00665	0,01227	0,01227	0,0124			0,00290	0,00533	0,00533	0,0054		
47 47	RuXin		Mx	0,18	0,89	0,89	0,92			-0,47	-1,70	-1,70	-1,74		
1,3 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,13	-0,13	-0,13			-0,19	-0,05	-0,05	-0,04		
6	RuXfin		N	5,25	2,42	2,42	2,33			-5,63	-2,80	-2,80	-2,70		
	RuYfin		Tx	-0,22	-0,17	-0,17	-0,17			0,22	0,17	0,17	0,17		
	RsXin		Ty	0,29	0,81	0,81	0,82			-0,29	-0,81	-0,81	-0,82		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02			0,02	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00258	0,00684	0,00684	0,0070			-,00365	-,00927	-,00927	-,0094		
	RsYfin		TetY%	-,00179	-,00333	-,00333	-,0034			0,00210	0,00391	0,00391	0,0039		
61 61	RuXin		Mx	-0,26	-0,88	-0,88	-0,90			-0,38	-1,34	-1,34	-1,37		
1,3 0,0	RuYin		My	-0,01	-0,09	-0,09	-0,10			-0,12	0,00	0,00	0,00		
7	RuXfin		N	12,16	14,01	14,01	14,08			-12,39	-14,24	-14,24	-14,30		
	RuYfin		Tx	-0,13	-0,10	-0,10	-0,10			0,13	0,10	0,10	0,10		
	RsXin		Ty	0,64	2,22	2,22	2,27			-0,64	-2,22	-2,22	-2,27		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00281	-,00665	-,00665	-,0068			-,00768	-,01931	-,01931	-,0197		
	RsYfin		TetY%	-,00237	-,00468	-,00468	-,0047			0,00270	0,00533	0,00533	0,0054		
62 62	RuXin		Mx	0,25	0,95	0,95	0,97			-0,67	-2,50	-2,50	-2,56		
1,3 0,0	RuYin		My	6,21	3,18	3,18	3,11			0,16	5,41	5,41	5,54		
8	RuXfin		N	29,74	30,87	30,87	30,90			-31,16	-32,29	-32,29	-32,32		
	RuYfin		Tx	6,71	9,04	9,04	9,10			-6,71	-9,04	-9,04	-9,10		
	RsXin		Ty	0,44	1,64	1,64	1,67			-0,44	-1,64	-1,64	-1,67		
	RsYin		Mz	-0,09	-0,30	-0,30	-0,31			0,09	0,30	0,30	0,31		
	RsXfin		TetX%	0,00262	0,00610	0,00610	0,0062			-,00378	-,00880	-,00880	-,0090		
	RsYfin		TetY%	0,00005	0,00010	0,00010	0,0001			0,00059	0,00127	0,00127	0,0013		
63 63	RuXin		Mx	0,86	-0,65	-0,65	-0,69			0,25	-0,81	-0,81	-0,83		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			-0,29	-1,06	-1,06	-1,09		
9	RuXfin		N	24,90	23,92	23,92	23,89			-26,08	-25,10	-25,10	-25,08		
	RuYfin		Tx	-0,08	-0,28	-0,28	-0,29			0,08	0,28	0,28	0,29		
	RsXin		Ty	-0,28	0,37	0,37	0,39			0,28	-0,37	-0,37	-0,39		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,02294	-,04926	-,04926	-,0499			-,00714	-,01534	-,01534	-,0155		
	RsYfin		TetY%	0,01140	0,02729	0,02729	0,0278			-,02498	-,05995	-,05995	-,0610		
64 64	RuXin		Mx	-0,60	-2,11	-2,11	-2,16			-0,42	-1,48	-1,48	-1,51		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,19	0,35	0,35	0,37			-0,03	0,31	0,31	0,32		
10	RuXfin		N	11,69	11,53	11,53	11,52			-12,58	-12,42	-12,42	-12,41		
	RuYfin		Tx	-0,05	0,17	0,17	0,17			0,05	-0,17	-0,17	-0,17		
	RsXin		Ty	0,26	0,91	0,91	0,93			-0,26	-0,91	-0,91	-0,93		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,04308	-,10441	-,10441	-,1063			-,01376	-,03337	-,03337	-,0340		
	RsYfin		TetY%	0,02005	0,04305	0,04305	0,0436			0,00422	0,00906	0,00906	0,0092		
65 65	RuXin		Mx	-1,53	-1,43	-1,43	-1,43			-0,30	-1,44	-1,44	-1,47		
4,8 0,0	RuYin		My	-1,79	-4,81	-4,81	-4,90			-0,86	-2,72	-2,72	-2,78		
11	RuXfin		N	17,96	17,88	17,88	17,88			-20,90	-20,82	-20,82	-20,82		
	RuYfin		Tx	-0,61	-1,73	-1,73	-1,77			0,61	1,73	1,73	1,77		
	RsXin		Ty	0,42	0,66	0,66	0,66			-0,42	-0,66	-0,66	-0,66		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	0,00139	0,00299	0,00299	0,0030			-,00267	-,00572	-,00572	-,0058		
	RsYfin		TetY%	-,03307	-,08098	-,08098	-,0825			-,00579	-,01411	-,01411	-,0144		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 bis del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	-3,38	-11,63	-11,63	-11,89			-1,94	-6,77	-6,77	-6,92		
4,8 0,0	RuYin		My	0,04	0,06	0,06	0,06			0,07	0,41	0,41	0,42		
12	RuXfin		N	32,09	31,90	31,90	31,89			-35,09	-34,90	-34,90	-34,89		
	RuYfin		Tx	0,02	0,10	0,10	0,11			-0,02	-0,10	-0,10	-0,11		
	RsXin		Ty	1,19	4,13	4,13	4,23			-1,19	-4,13	-4,13	-4,23		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	-,01087	-,02696	-,02696	-,0275			-,00189	-,00468	-,00468	-,0048		
	RsYfin		TetY%	-,00306	-,00654	-,00654	-,0066			0,00676	0,01449	0,01449	0,0147		
67 67	RuXin		Mx	-0,15	-0,92	-0,92	-0,93			-0,40	-1,34	-1,34	-1,36		
1,3 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,17	-0,17	-0,17			-0,08	0,09	0,09	0,09		
13	RuXfin		N	10,06	8,95	8,95	8,95			-10,28	-9,18	-9,18	-9,17		
	RuYfin		Tx	-0,11	-0,08	-0,08	-0,08			0,11	0,08	0,08	0,08		
	RsXin		Ty	0,54	2,26	2,26	2,29			-0,54	-2,26	-2,26	-2,29		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00388	-,01034	-,01034	-,0103			-,00712	-,01747	-,01747	-,0179		
	RsYfin		TetY%	-,00305	-,00662	-,00662	-,0067			0,00327	0,00710	0,00710	0,0072		
82 82	RuXin		Mx	0,27	0,95	0,95	0,97			-0,47	-1,76	-1,76	-1,80		
1,3 0,0	RuYin		My	-0,15	-0,10	-0,10	-0,10			0,03	0,36	0,36	0,37		
14	RuXfin		N	1,92	-0,39	-0,39	-0,46			-2,14	0,17	0,17	0,24		
	RuYfin		Tx	-0,13	0,26	0,26	0,27			0,13	-0,26	-0,26	-0,27		
	RsXin		Ty	0,20	0,81	0,81	0,83			-0,20	-0,81	-0,81	-0,83		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,13	-0,13	-0,13			0,03	0,13	0,13	0,13		
	RsXfin		TetX%	0,01276	0,03291	0,03291	0,0335			-,01639	-,04245	-,04245	-,0433		
	RsYfin		TetY%	-,00105	-,00257	-,00257	-,0026			0,00390	0,00917	0,00917	0,0093		
83 83	RuXin		Mx	0,22	0,74	0,74	0,75			-0,36	-1,22	-1,22	-1,25		
1,3 0,0	RuYin		My	-0,29	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,36	0,36	0,37		
15	RuXfin		N	5,01	5,37	5,37	5,37			-5,23	-5,59	-5,59	-5,60		
	RuYfin		Tx	-0,27	0,29	0,29	0,30			0,27	-0,29	-0,29	-0,30		
	RsXin		Ty	0,14	0,49	0,49	0,50			-0,14	-0,49	-0,49	-0,50		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,06	-0,06	-0,06			0,01	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00940	0,02398	0,02398	0,0244			-,01152	-,02941	-,02941	-,0300		
	RsYfin		TetY%	0,00110	0,00241	0,00241	0,0024			0,00305	0,00722	0,00722	0,0073		
84 84	RuXin		Mx	0,39	0,44	0,44	0,45			-0,41	-1,33	-1,33	-1,36		
1,3 0,0	RuYin		My	0,17	0,11	0,11	0,11			0,02	0,36	0,36	0,37		
16	RuXfin		N	12,48	14,32	14,32	14,38			-12,70	-14,55	-14,55	-14,60		
	RuYfin		Tx	0,19	0,47	0,47	0,48			-0,19	-0,47	-0,47	-0,48		
	RsXin		Ty	0,02	0,89	0,89	0,91			-0,02	-0,89	-0,89	-0,91		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00442	0,01166	0,01166	0,0119			-,01033	-,02602	-,02602	-,0265		
	RsYfin		TetY%	-,00239	-,00566	-,00566	-,0057			0,00445	0,01043	0,01043	0,0106		
85 85	RuXin	0,0000	Mx	-17,80	-22,21	-22,21	-22,35			-2,80	-7,41	-7,41	-7,56		
1,8 0,0	RuYin	0,0000	My	1,51	2,78	2,78	2,81			0,47	1,24	1,24	1,27		
17	RuXfin	0,0000	N	21,74	22,69	22,69	22,72			-24,67	-25,63	-25,63	-25,66		
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,46	0,92	0,92	0,94			-0,46	-0,92	-0,92	-0,94		
sso	RsXin	0,0000	Ty	4,73	6,81	6,81	6,87			-4,73	-6,81	-6,81	-6,87		
NODO	RsYin	0,0000	Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
INIZ	RsXfin	0,0000	TetX%	-,00408	-,01009	-,01009	-,0103			-,00457	-,01134	-,01134	-,0116		
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,01480	0,03489	0,03489	0,0354			0,00260	0,00599	0,00599	0,0061		
86 86	RuXin		Mx	-8,84	-14,53	-14,53	-14,71			-2,11	-6,47	-6,47	-6,60		
4,8 0,0	RuYin		My	0,99	2,03	2,03	2,05			0,36	1,08	1,08	1,10		
18	RuXfin		N	12,37	12,01	12,01	12,00			-15,31	-14,95	-14,95	-14,94		
	RuYfin		Tx	0,31	0,71	0,71	0,73			-0,31	-0,71	-0,71	-0,73		
	RsXin		Ty	2,52	4,83	4,83	4,90			-2,52	-4,83	-4,83	-4,90		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	-,00656	-,01619	-,01619	-,0165			-,00323	-,00784	-,00784	-,0080		
	RsYfin		TetY%	0,01187	0,02733	0,02733	0,0277			0,00351	0,00835	0,00835	0,0085		
87 87	RuXin		Mx	-0,29	-2,16	-2,16	-2,21			-0,32	-1,50	-1,50	-1,54		
4,8 0,0	RuYin		My	0,79	1,89	1,89	1,92			0,34	0,98	0,98	0,99		
19	RuXfin		N	7,08	7,50	7,50	7,50			-7,96	-8,39	-8,39	-8,39		
	RuYfin		Tx	0,29	0,72	0,72	0,74			-0,29	-0,72	-0,72	-0,74		
	RsXin		Ty	0,15	0,93	0,93	0,95			-0,15	-0,93	-0,93	-0,95		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,05792	-,13762	-,13762	-,1400			-,01098	-,02727	-,02727	-,0278		
	RsYfin		TetY%	0,03470	0,08338	0,08338	0,0848			0,00416	0,00985	0,00985	0,0100		
88 88	RuXin		Mx	-0,17	-1,41	-1,41	-1,45			-0,25	-1,16	-1,16	-1,19		
4,8 0,0	RuYin		My	0,24	0,76	0,76	0,77			0,15	0,58	0,58	0,59		
20	RuXfin		N	3,34	4,18	4,18	4,21			-4,32	-5,16	-5,16	-5,19		
	RuYfin		Tx	0,09	0,31	0,31	0,31			-0,09	-0,31	-0,31	-0,31		
	RsXin		Ty	0,10	0,59	0,59	0,61			-0,10	-0,59	-0,59	-0,61		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,03875	-,09320	-,09320	-,0949			-,01413	-,03400	-,03400	-,0346		
	RsYfin		TetY%	0,01603	0,03734	0,03734	0,0379			0,00796	0,01923	0,01923	0,0196		
89 89	RuXin		Mx	-0,34	-1,29	-1,29	-1,32			-0,30	-1,10	-1,10	-1,13		
4,8 0,0	RuYin		My	-1,27	-0,92	-0,92	-0,91			-0,31	0,04	0,04	0,05		
21	RuXfin		N	2,41	1,10	1,10	1,06			-3,42	-2,12	-2,12	-2,08		
	RuYfin		Tx	-0,35	-0,20	-0,20	-0,19			0,35	0,20	0,20	0,19		
	RsXin		Ty	0,14	0,53	0,53	0,54			-0,14	-0,53	-0,53	-0,54		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,02769	-,06679	-,06679	-,0680			-,01665	-,04003	-,04003	-,0408		
	RsYfin		TetY%	0,00928	0,02182	0,02182	0,0221			0,00907	0,02142	0,02142	0,0218		
90 90	RuXin		Mx	-1,93	-2,93	-2,93	-2,96			-0,83	-1,71	-1,71	-1,73		
4,8 0,0	RuYin		My	0,12	0,74	0,74	0,75			0,11	0,54	0,54	0,55		
22	RuXfin		N	6,40	5,90	5,90	5,88			-7,33	-6,83	-6,83	-6,81		
	RuYfin		Tx	0,06	0,31	0,31	0,31			-0,06	-0,31	-0,31	-0,31		
	RsXin		Ty	0,67	1,12	1,12	1,13			-0,67	-1,12	-1,12	-1,13		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,02604	-,06325	-,06325	-,0644			-,01735	-,04206	-,04206	-,0428		
	RsYfin		TetY%	0,02001	0,04611	0,04611	0,0468			0,00619	0,01453	0,01453	0,0148		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
91 91	RuXin		Mx	-0,25	-2,00	-2,00	-2,04			-0,28	-1,59	-1,59	-1,62		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,12	-0,16	-0,16	-0,17			-0,32	-1,08	-1,08	-1,11		
23	RuXfin		N	10,48	10,57	10,57	10,57			-11,72	-11,82	-11,82	-11,82		
	RuYfin		Tx	-0,11	-0,30	-0,30	-0,31			0,11	0,30	0,30	0,31		
	RsXin		Ty	0,13	0,86	0,86	0,88			-0,13	-0,86	-0,86	-0,88		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,02287	-,05334	-,05334	-,0542			-,00943	-,02196	-,02196	-,0223		
	RsYfin		TetY%	0,01159	0,02780	0,02780	0,0283			-,02573	-,06177	-,06177	-,0629		
92 92	RuXin		Mx	-0,16	-1,09	-1,09	-1,12			-0,23	-1,01	-1,01	-1,04		
4,8 0,0	RuYin		My	0,44	1,33	1,33	1,35			0,21	0,73	0,73	0,74		
24	RuXfin		N	6,27	3,01	3,01	2,92			-7,21	-3,94	-3,94	-3,85		
	RuYfin		Tx	0,16	0,49	0,49	0,50			-0,16	-0,49	-0,49	-0,50		
	RsXin		Ty	0,10	0,51	0,51	0,52			-0,10	-0,51	-0,51	-0,52		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,02555	-,06066	-,06066	-,0618			-,01555	-,03672	-,03672	-,0374		
	RsYfin		TetY%	0,03088	0,07191	0,07191	0,0730			0,00395	0,00921	0,00921	0,0094		
93 93	RuXin		Mx	-0,10	-1,01	-1,01	-1,04			-0,21	-0,97	-0,97	-0,99		
4,8 0,0	RuYin		My	0,12	0,72	0,72	0,74			0,11	0,54	0,54	0,55		
25	RuXfin		N	10,21	11,79	11,79	11,84			-11,19	-12,77	-12,77	-12,82		
	RuYfin		Tx	0,05	0,29	0,29	0,30			-0,05	-0,29	-0,29	-0,30		
	RsXin		Ty	0,07	0,45	0,45	0,47			-0,07	-0,45	-0,45	-0,47		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,02642	-,06271	-,06271	-,0639			-,01554	-,03670	-,03670	-,0374		
	RsYfin		TetY%	0,01974	0,04654	0,04654	0,0473			0,00668	0,01578	0,01578	0,0160		
94 94	RuXin		Mx	0,06	1,07	1,07	1,10			-0,66	-2,50	-2,50	-2,56		
1,3 0,0	RuYin		My	-0,28	-5,05	-5,05	-5,18			2,03	9,62	9,62	9,83		
26	RuXfin		N	14,20	17,00	17,00	17,08			-15,63	-18,43	-18,43	-18,51		
	RuYfin		Tx	1,84	4,81	4,81	4,89			-1,84	-4,81	-4,81	-4,89		
	RsXin		Ty	0,64	1,51	1,51	1,54			-0,64	-1,51	-1,51	-1,54		
	RsYin		Mz	-0,10	-0,25	-0,25	-0,25			0,10	0,25	0,25	0,25		
	RsXfin		TetX%	0,00318	0,00740	0,00740	0,0075			-,00400	-,00932	-,00932	-,0095		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00070	0,00163	0,00163	0,0017		
95 95	RuXin		Mx	0,01	-0,56	-0,56	-0,58			-0,15	-0,75	-0,75	-0,77		
4,8 0,0	RuYin		My	1,57	2,03	2,03	2,04			0,54	0,92	0,92	0,93		
27	RuXfin		N	4,23	4,20	4,20	4,20			-5,25	-5,22	-5,22	-5,21		
	RuYfin		Tx	0,47	0,66	0,66	0,66			-0,47	-0,66	-0,66	-0,66		
	RsXin		Ty	0,03	0,29	0,29	0,30			-0,03	-0,29	-0,29	-0,30		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,01457	-,03375	-,03375	-,0344			-,01705	-,03951	-,03951	-,0402		
	RsYfin		TetY%	0,01424	0,03360	0,03360	0,0341			0,00793	0,01871	0,01871	0,0190		
96 96	RuXin		Mx	-0,23	-2,31	-2,31	-2,37			-0,33	-1,66	-1,66	-1,70		
4,8 0,0	RuYin		My	0,16	0,57	0,57	0,58			0,13	0,54	0,54	0,55		
28	RuXfin		N	11,56	11,14	11,14	11,11			-12,45	-12,03	-12,03	-12,00		
	RuYfin		Tx	0,07	0,28	0,28	0,29			-0,07	-0,28	-0,28	-0,29		
	RsXin		Ty	0,14	1,00	1,00	1,03			-0,14	-1,00	-1,00	-1,03		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,06212	-,15082	-,15082	-,1534			-,01212	-,03074	-,03074	-,0314		
	RsYfin		TetY%	0,00990	0,02294	0,02294	0,0232			0,00898	0,02160	0,02160	0,0220		
97 97	RuXin		Mx	-0,72	-5,39	-5,39	-5,51			-0,52	-2,38	-2,38	-2,44		
4,8 0,0	RuYin		My	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,11	0,45	0,45	0,46		
29	RuXfin		N	20,98	18,80	18,80	18,83			-22,16	-19,99	-19,99	-20,02		
	RuYfin		Tx	0,03	0,11	0,11	0,11			-0,03	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXin		Ty	0,31	1,97	1,97	2,01			-0,31	-1,97	-1,97	-2,01		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,07130	-,17018	-,17018	-,1728			0,00888	0,01986	0,01986	0,0201		
	RsYfin		TetY%	-,00591	-,01452	-,01452	-,0148			0,01134	0,02766	0,02766	0,0281		
98 98	RuXin		Mx	-1,02	-6,03	-6,03	-6,17			-0,63	-2,67	-2,67	-2,73		
4,8 0,0	RuYin		My	0,02	0,04	0,04	0,04			0,12	0,47	0,47	0,48		
30	RuXfin		N	20,71	18,97	18,97	19,00			-21,90	-20,16	-20,16	-20,18		
	RuYfin		Tx	0,04	0,13	0,13	0,13			-0,04	-0,13	-0,13	-0,13		
	RsXin		Ty	0,42	2,20	2,20	2,25			-0,42	-2,20	-2,20	-2,25		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,07650	-,18203	-,18203	-,1849			0,00944	0,02025	0,02025	0,0205		
	RsYfin		TetY%	-,00506	-,01241	-,01241	-,0126			0,01113	0,02715	0,02715	0,0276		
99 99	RuXin		Mx	-0,37	-2,63	-2,63	-2,69			-0,41	-1,87	-1,87	-1,91		
4,8 0,0	RuYin		My	0,45	1,20	1,20	1,22			0,23	0,75	0,75	0,76		
31	RuXfin		N	11,87	10,84	10,84	10,79			-12,76	-11,73	-11,73	-11,68		
	RuYfin		Tx	0,17	0,49	0,49	0,50			-0,17	-0,49	-0,49	-0,50		
	RsXin		Ty	0,20	1,14	1,14	1,17			-0,20	-1,14	-1,14	-1,17		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,06629	-,16193	-,16193	-,1647			-,01322	-,03448	-,03448	-,0352		
	RsYfin		TetY%	0,02215	0,05292	0,05292	0,0538			0,00660	0,01577	0,01577	0,0160		
100 100	RuXin		Mx	-0,75	-3,27	-3,27	-3,35			-0,58	-2,19	-2,19	-2,24		
4,8 0,0	RuYin		My	-1,40	-0,91	-0,91	-0,90			-0,38	0,05	0,05	0,06		
32	RuXfin		N	6,44	6,26	6,26	6,25			-7,33	-7,15	-7,15	-7,14		
	RuYfin		Tx	-0,45	-0,22	-0,22	-0,21			0,45	0,22	0,22	0,21		
	RsXin		Ty	0,34	1,38	1,38	1,42			-0,34	-1,38	-1,38	-1,42		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,07345	-,18067	-,18067	-,1840			-,01375	-,03678	-,03678	-,0375		
	RsYfin		TetY%	0,01218	0,02911	0,02911	0,0296			0,00854	0,02040	0,02040	0,0207		
101 101	RuXin		Mx	-0,49	-1,04	-1,04	-1,06			-0,30	-0,90	-0,90	-0,91		
4,8 0,0	RuYin		My	1,86	2,24	2,24	2,25			0,65	1,06	1,06	1,07		
	RuXfin		N	4,20	4,63	4,63	4,64			-5,22	-5,64	-5,64	-5,66		
	RuYfin		Tx	0,56	0,73	0,73	0,74			-0,56	-0,73	-0,73	-0,74		
	RsXin		Ty	0,18	0,43	0,43	0,44			-0,18	-0,43	-0,43	-0,44		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,01363	-,03156	-,03156	-,0321			-,01726	-,04002	-,04002	-,0407		
	RsYfin		TetY%	0,00837	0,02058	0,02058	0,0209			0,01077	0,02632	0,02632	0,0268		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	-0,01	0,00		0,00		0,00	-0,18	-0,65		-0,65		-0,66
4,8 0,0	RuYin		My	0,01	0,59		0,59		0,60	0,10	0,56		0,56		0,58
34	RuXfin		N	8,35	8,30		8,30		8,30	-9,36	-9,31		-9,31		-9,31
	RuYfin		Tx	0,03	0,26		0,26		0,26	-0,03	-0,26		-0,26		-0,26
	RsXin		Ty	0,04	0,14		0,14		0,15	-0,04	-0,14		-0,14		-0,15
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02	0,01	0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,01243	0,02938		0,02938		0,0299	-,02456	-,05807		-,05807		-,0591
	RsYfin		TetY%	0,01704	0,04125		0,04125		0,0419	0,00878	0,02157		0,02157		0,0219
103 103	RuXin		Mx	-0,77	-1,53		-1,53		-1,55	-0,43	-1,17		-1,17		-1,20
4,8 0,0	RuYin		My	-0,55	0,07		0,07		0,09	-0,07	0,41		0,41		0,42
35	RuXfin		N	6,41	7,10		7,10		7,13	-7,42	-8,12		-8,12		-8,14
	RuYfin		Tx	-0,14	0,11		0,11		0,11	0,14	-0,11		-0,11		-0,11
	RsXin		Ty	0,27	0,60		0,60		0,61	-0,27	-0,60		-0,60		-0,61
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02	0,01	0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,01989	-,04759		-,04759		-,0485	-,01845	-,04444		-,04444		-,0453
	RsYfin		TetY%	0,01658	0,04352		0,04352		0,0444	0,00889	0,02105		0,02105		0,0214
104 104	RuXin		Mx	-1,36	-5,49		-5,49		-5,60	-0,59	-2,25		-2,25		-2,30
4,8 0,0	RuYin		My	0,63	1,08		1,08		1,09	0,30	0,78		0,78		0,79
36	RuXfin		N	11,63	9,75		9,75		9,75	-12,81	-10,93		-10,93		-10,94
	RuYfin		Tx	0,23	0,47		0,47		0,48	-0,23	-0,47		-0,47		-0,48
	RsXin		Ty	0,50	1,96		1,96		2,00	-0,50	-1,96		-1,96		-2,00
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	0,03		0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,06702	-,15434		-,15434		-,1568	0,00863	0,01827		0,01827		0,0185
	RsYfin		TetY%	0,00510	0,01502		0,01502		0,0154	0,00880	0,02091		0,02091		0,0212
107 107	RuXin	4,0000	Mx	-1,78	-6,94		-6,94		-7,10	-0,83	-3,01		-3,01		-3,07
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,14	-0,15		-0,15		-0,15	0,07	0,42		0,42		0,43
37	RuXfin		N	10,79	10,89		10,89		10,92	-11,97	-12,08		-12,08		-12,10
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	0,07		0,07		0,07	0,02	-0,07		-0,07		-0,07
sso	RsXin	0,6414	Ty	0,66	2,52		2,52		2,58	-0,66	-2,52		-2,52		-2,58
FLESS	RsYin	0,2867	Mz	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	0,03		0,03		0,03
IONE	RsXfin		TetX%	-,08302	-,19100		-,19100		-,1943	0,01042	0,01969		0,01969		0,0199
	RsYfin		TetY%	-,00576	-,01408		-,01408		-,0143	0,01130	0,02756		0,02756		0,0280
115 115	RuXin		Mx	0,92	1,62		1,62		1,64	-0,57	-1,92		-1,92		-1,96
1,3 0,0	RuYin		My	1,87	21,16		21,16		21,79	-9,83	-35,17		-35,17		-35,97
38	RuXfin		N	21,71	22,41		22,41		22,42	-23,13	-23,84		-23,84		-23,84
	RuYfin		Tx	-8,38	-14,75		-14,75		-14,93	8,38	14,75		14,75		14,93
	RsXin		Ty	-0,38	0,32		0,32		0,34	0,38	-0,32		-0,32		-0,34
	RsYin		Mz	0,02	-0,07		-0,07		-0,08	-0,02	0,07		0,07		0,08
	RsXfin		TetX%	0,00197	0,00497		0,00497		0,0051	-,00253	-,00641		-,00641		-,0065
	RsYfin		TetY%	-,00014	0,00059		0,00059		0,0006	-,00203	-,00467		-,00467		-,0047
116 116	RuXin		Mx	0,05	0,21		0,21		0,21	-0,48	-1,78		-1,78		-1,82
1,3 0,0	RuYin		My	-1,74	13,89		13,89		14,46	-8,38	-31,17		-31,17		-31,90
39	RuXfin		N	33,09	35,86		35,86		35,88	-34,52	-37,29		-37,29		-37,31
	RuYfin		Tx	-10,65	-18,19		-18,19		-18,35	10,65	18,19		18,19		18,35
	RsXin		Ty	0,45	1,66		1,66		1,70	-0,45	-1,66		-1,66		-1,70
	RsYin		Mz	-0,04	-0,16		-0,16		-0,17	0,04	0,16		0,16		0,17
	RsXfin		TetX%	0,00110	0,00277		0,00277		0,0028	-,00212	-,00537		-,00537		-,0055
	RsYfin		TetY%	-,00012	0,00017		0,00017		0,0002	-,00188	-,00449		-,00449		-,0046
117 117	RuXin		Mx	0,08	0,27		0,27		0,27	-0,46	-1,75		-1,75		-1,79
1,3 0,0	RuYin		My	-2,43	10,92		10,92		11,44	-7,27	-27,68		-27,68		-28,34
40	RuXfin		N	33,07	36,09		36,09		36,11	-34,50	-37,52		-37,52		-37,54
	RuYfin		Tx	-10,21	-17,64		-17,64		-17,79	10,21	17,64		17,64		17,79
	RsXin		Ty	0,39	1,57		1,57		1,60	-0,39	-1,57		-1,57		-1,60
	RsYin		Mz	-0,13	-0,30		-0,30		-0,30	0,13	0,30		0,30		0,30
	RsXfin		TetX%	0,00112	0,00283		0,00283		0,0029	-,00213	-,00538		-,00538		-,0055
	RsYfin		TetY%	-,00011	0,00002		0,00002		0,0000	-,00174	-,00417		-,00417		-,0042
118 118	RuXin		Mx	-0,44	0,28		0,28		0,31	-0,40	-1,74		-1,74		-1,78
1,3 0,0	RuYin		My	0,35	12,80		12,80		13,26	-6,54	-24,72		-24,72		-25,31
41	RuXfin		N	20,98	23,97		23,97		24,00	-22,40	-25,39		-25,39		-25,43
	RuYfin		Tx	-6,51	-12,55		-12,55		-12,68	6,51	12,55		12,55		12,68
	RsXin		Ty	0,88	1,54		1,54		1,56	-0,88	-1,54		-1,54		-1,56
	RsYin		Mz	-0,18	-0,34		-0,34		-0,34	0,18	0,34		0,34		0,34
	RsXfin		TetX%	0,00198	0,00504		0,00504		0,0051	-,00254	-,00642		-,00642		-,0065
	RsYfin		TetY%	-,00012	0,00011		0,00011		0,0001	-,00162	-,00370		-,00370		-,0038
174 174	RuXin		Mx	-0,53	-1,19		-1,19		-1,20	-0,41	-1,34		-1,34		-1,37
1,3 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,17		-0,17		-0,17	-0,06	0,16		0,16		0,17
42	RuXfin		N	10,89	11,52		11,52		11,50	-11,11	-11,75		-11,75		-11,73
	RuYfin		Tx	-0,08	0,00		0,00		0,00	0,08	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,94	2,53		2,53		2,57	-0,94	-2,53		-2,53		-2,57
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	0,03		0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,00365	-,00821		-,00821		-,0082	-,00717	-,01822		-,01822		-,0186
	RsYfin		TetY%	-,00313	-,00705		-,00705		-,0072	0,00369	0,00834		0,00834		0,0085
118 117	RuXin		Mx	-2,13	-3,51		-3,51		-3,54	1,05	-0,29		-0,29		-0,33
1,3 1,3	RuYin		My	-0,10	-0,13		-0,13		-0,13	-0,13	-0,15		-0,15		-0,15
43	RuXfin		N	0,08	-0,02		-0,02		-0,02	-0,08	0,02		0,02		0,02
	RuYfin		Tx	-0,04	-0,04		-0,04		-0,04	0,04	0,04		0,04		0,04
	RsXin		Ty	1,64	2,05		2,05		2,06	1,31	0,89		0,89		0,88
	RsYin		Mz	0,00	0,01		0,01		0,01	0,00	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,02476	-,06301		-,06301		-,0641	-,02276	-,05798		-,05798		-,0590
	RsYfin		TetY%	-,00008	-,00034		-,00034		-,0003	0,00018	0,00011		0,00011		0,0001
117 116	RuXin		Mx	-2,01	-3,34		-3,34		-3,38	1,05	-0,28		-0,28		-0,32
1,3 1,3	RuYin		My	0,05	0,12		0,12		0,12	-0,01	0,03		0,03		0,03
44	RuXfin		N	0,05	0,00		0,00		0,00	-0,05	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,01	0,02		0,02		0,02	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02
	RsXin		Ty	1,59	2,01		2,01		2,02	1,29	0,87		0,87		0,86
	RsYin		Mz	0,00	0,01		0,01		0,01	0,00	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,02295	-,05813		-,05813		-,0591	-,02291	-,05822		-,05822		-,0592
	RsYfin		TetY%	0,00011	0,00078		0,00078		0,0008	0,00014	0,00021		0,00021		0,0002

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
116 115	RuXin		Mx	-1,97	-3,31	-3,31	-3,35			1,08	-0,30	-0,30	-0,34		
1,3 1,3	RuYin		My	0,13	0,23	0,23	0,23			0,08	0,17	0,17	0,17		
45	RuXfin		N	0,13	0,17	0,17	0,17			-0,13	-0,17	-0,17	-0,17		
	RuYfin		Tx	0,03	0,06	0,06	0,06			-0,03	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXin		Ty	1,59	2,01	2,01	2,02			1,31	0,89	0,89	0,88		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,02280	-,05762	-,05762	-,0586			-,02477	-,06260	-,06260	-,0637		
	RsYfin		TetY%	0,00013	0,00095	0,00095	0,0010			-,00010	0,00040	0,00040	0,0004		
83 82	RuXin		Mx	-0,14	-0,65	-0,65	-0,67			0,09	-0,46	-0,46	-0,47		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,07	-0,28	-0,28	-0,29			-0,03	-0,13	-0,13	-0,14		
46	RuXfin		N	0,12	0,08	0,08	0,08			-0,12	-0,08	-0,08	-0,08		
	RuYfin		Tx	-0,04	-0,16	-0,16	-0,17			0,04	0,16	0,16	0,17		
	RsXin		Ty	0,26	0,67	0,67	0,69			0,22	-0,20	-0,20	-0,21		
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02			0,00	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,01397	-,03201	-,03201	-,0325			-,01684	-,03864	-,03864	-,0392		
	RsYfin		TetY%	-,00521	-,01338	-,01338	-,0136			-,00006	-,00028	-,00028	-,0003		
84 83	RuXin		Mx	-0,03	-0,50	-0,50	-0,51			0,34	-0,09	-0,09	-0,10		
1,3 1,3	RuYin		My	0,05	0,14	0,14	0,14			0,06	0,23	0,23	0,24		
47	RuXfin		N	0,47	0,38	0,38	0,38			-0,47	-0,38	-0,38	-0,38		
	RuYfin		Tx	0,03	0,10	0,10	0,10			-0,03	-0,10	-0,10	-0,10		
	RsXin		Ty	0,27	0,51	0,51	0,52			0,43	0,19	0,19	0,19		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,02056	-,04786	-,04786	-,0486			-,01581	-,03689	-,03689	-,0375		
	RsYfin		TetY%	0,00071	0,00126	0,00126	0,0013			0,00581	0,01508	0,01508	0,0154		
139 62	RuXin		Mx	-0,53	0,38	0,38	0,41			1,07	1,97	1,97	2,00		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04			-0,03	-0,03	-0,03	-0,03		
48	RuXfin		N	-0,15	-0,21	-0,21	-0,22			0,15	0,21	0,21	0,22		
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXin		Ty	0,65	0,38	0,38	0,37			0,82	1,10	1,10	1,10		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,03760	0,08713	0,08713	0,0887			0,03693	0,08557	0,08557	0,0871		
	RsYfin		TetY%	-,00040	-,00079	-,00079	-,0008			0,00035	0,00097	0,00097	0,0010		
162 94	RuXin		Mx	-0,38	0,53	0,53	0,56			1,20	2,12	2,12	2,14		
1,3 1,3	RuYin		My	0,06	0,08	0,08	0,08			0,06	0,07	0,07	0,07		
49	RuXfin		N	-0,11	-0,08	-0,08	-0,08			0,11	0,08	0,08	0,08		
	RuYfin		Tx	0,02	0,02	0,02	0,02			-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXin		Ty	0,60	0,32	0,32	0,32			0,86	1,14	1,14	1,15		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,03687	0,08539	0,08539	0,0869			0,03765	0,08721	0,08721	0,0888		
	RsYfin		TetY%	0,00069	0,00167	0,00167	0,0017			0,00002	0,00012	0,00012	0,0001		
147 141	RuXin		Mx	0,28	2,01	2,01	2,07			0,49	2,09	2,09	2,13		
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	0,02	0,02	0,03			-0,01	0,02	0,02	0,02		
50	RuXfin		N	-0,37	0,80	0,80	0,84			0,37	-0,80	-0,80	-0,84		
	RuYfin		Tx	0,00	0,01	0,01	0,02			0,00	-0,01	-0,01	-0,02		
	RsXin		Ty	0,00	-1,17	-1,17	-1,21			0,54	1,71	1,71	1,74		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,05123	0,12875	0,12875	0,1312			0,04034	0,10082	0,10082	0,1026		
	RsYfin		TetY%	0,00063	0,00160	0,00160	0,0016			0,00052	0,00107	0,00107	0,0011		
161 97	RuXin		Mx	0,26	1,41	1,41	1,45			0,79	1,91	1,91	1,95		
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,00	0,00	0,00		
51	RuXfin		N	-0,81	0,20	0,20	0,24			0,81	-0,20	-0,20	-0,24		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,12	-0,44	-0,44	-0,46			0,64	1,20	1,20	1,22		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,04547	0,11402	0,11402	0,1161			0,04337	0,10717	0,10717	0,1094		
	RsYfin		TetY%	-,00073	-,00156	-,00156	-,0016			0,00019	0,00047	0,00047	0,0005		
167 154	RuXin	4,0000	Mx	0,62	2,06	2,06	2,06			0,73	2,29	2,29	2,33		
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	0,01	0,01	0,01			0,02	0,04	0,04	0,04		
52	RuXfin		N	-0,33	-0,03	-0,03	-0,02			0,33	0,03	0,03	0,02		
Coll	RuYfin		Tx	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
sso	RsXin	0,5945	Ty	-0,32	-1,55	-1,55	-1,56			0,78	2,01	2,01	2,02		
FLES	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
ION	RsXfin		TetX%	0,03866	0,10007	0,10007	0,1035			0,03876	0,09907	0,09907	0,1014		
	RsYfin		TetY%	-,00026	-,00053	-,00053	-,0005			0,00085	0,00200	0,00200	0,0020		
174 154	RuXin		Mx	0,23	1,41	1,41	1,45			0,84	2,11	2,11	2,15		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			-0,04	-0,11	-0,11	-0,11		
53	RuXfin		N	-1,19	-1,12	-1,12	-1,12			1,19	1,12	1,12	1,12		
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04			0,02	0,04	0,04	0,04		
	RsXin		Ty	0,09	-0,54	-0,54	-0,56			0,64	1,27	1,27	1,29		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,04019	0,10098	0,10098	0,1030			0,05088	0,12742	0,12742	0,1297		
	RsYfin		TetY%	-,00011	-,00007	-,00007	-,0001			-,00286	-,00686	-,00686	-,0070		
139 139	RuXin		Mx	0,51	-0,14	-0,14	-0,16			-0,05	-1,74	-1,74	-1,79		
4,8 1,3	RuYin		My	15,02	16,33	16,33	16,36			-5,33	-3,49	-3,49	-3,45		
54	RuXfin		N	12,61	12,62	12,62	12,62			-16,96	-16,97	-16,97	-16,97		
	RuYfin		Tx	3,34	4,43	4,43	4,45			-3,34	-4,43	-4,43	-4,45		
	RsXin		Ty	-0,16	0,65	0,65	0,67			0,16	-0,65	-0,65	-0,67		
	RsYin		Mz	-0,12	-0,30	-0,30	-0,31			0,12	0,30	0,30	0,31		
	RsXfin		TetX%	0,00088	0,00210	0,00210	0,0021			-,00710	-,01653	-,01653	-,0168		
	RsYfin		TetY%	0,00024	0,00046	0,00046	0,0005			0,00040	0,00075	0,00075	0,0008		
147 147	RuXin		Mx	0,64	-2,15	-2,15	-2,24			-0,38	-2,99	-2,99	-3,08		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,81	-0,67	-0,67	-0,67			0,09	0,18	0,18	0,18		
55	RuXfin		N	3,96	2,30	2,30	2,24			-5,16	-3,50	-3,50	-3,44		
	RuYfin		Tx	-0,22	-0,16	-0,16	-0,15			0,22	0,16	0,16	0,15		
	RsXin		Ty	-0,08	1,61	1,61	1,66			0,08	-1,61	-1,61	-1,66		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05			0,01	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	-,01117	-,02828	-,02828	-,0288			-,00883	-,02300	-,02300	-,0235		
	RsYfin		TetY%	0,00248	0,00516	0,00516	0,0052			0,00109	0,00183	0,00183	0,0018		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. e del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
61 61	RuXin		Mx	-0,27	-2,81	-2,81	-2,89			-0,40	-2,38	-2,38	-2,44		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,44	-0,50	-0,50	-0,50			0,04	0,12	0,12	0,13		
56	RuXfin		N	10,73	11,97	11,97	12,02			-11,45	-12,69	-12,69	-12,74		
	RuYfin		Tx	-0,13	-0,12	-0,12	-0,12			0,13	0,12	0,12	0,12		
	RsXin		Ty	0,21	1,62	1,62	1,67			-0,21	-1,62	-1,62	-1,67		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,05355	-,13310	-,13310	-,1354			-,02359	-,06056	-,06056	-,0618		
	RsYfin		TetY%	-,00360	-,00823	-,00823	-,0084			0,00495	0,01037	0,01037	0,0105		
62 62	RuXin		Mx	-0,47	-1,70	-1,70	-1,74			-0,84	-3,07	-3,07	-3,14		
4,8 1,3	RuYin		My	27,65	31,61	31,61	31,71			-9,44	-7,11	-7,11	-7,05		
57	RuXfin		N	23,81	24,95	24,95	24,98			-27,86	-29,00	-29,00	-29,03		
	RuYfin		Tx	6,74	9,08	9,08	9,14			-6,74	-9,08	-9,08	-9,14		
	RsXin		Ty	0,48	1,77	1,77	1,81			-0,48	-1,77	-1,77	-1,81		
	RsYin		Mz	-0,09	-0,24	-0,24	-0,24			0,09	0,24	0,24	0,24		
	RsXfin		TetX%	-,00074	-,00167	-,00167	-,0017			-,00788	-,01832	-,01832	-,0187		
	RsYfin		TetY%	0,00065	0,00140	0,00140	0,0014			0,00035	0,00075	0,00075	0,0008		
67 67	RuXin	4,0000	Mx	-1,99	-3,58	-3,58	-3,58			-1,28	-2,91	-2,91	-2,93		
4,8 1,3	RuYin	1,0574	My	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37			0,06	0,19	0,19	0,19		
58	RuXfin		N	8,96	8,52	8,52	8,52			-9,68	-9,24	-9,24	-9,24		
Colla	RuYfin		Tx	-0,10	-0,05	-0,05	-0,05			0,10	0,05	0,05	0,05		
sso:	RsXin	0,6330	Ty	1,02	2,03	2,03	2,03			-1,02	-2,03	-2,03	-2,03		
FLESS	RsYin	0,3139	Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
IONE	RsXfin		TetX%	-,04597	-,13919	-,13919	-,1435			-,02531	-,06803	-,06803	-,0692		
	RsYfin		TetY%	-,00255	-,00458	-,00458	-,0045			0,00566	0,01229	0,01229	0,0125		
82 82	RuXin		Mx	-0,50	-2,27	-2,27	-2,32			-0,23	-0,76	-0,76	-0,78		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,09	0,53	0,53	0,55			0,05	0,52	0,52	0,54		
59	RuXfin		N	0,94	-0,95	-0,95	-1,01			-1,64	0,25	0,25	0,31		
	RuYfin		Tx	-0,01	0,34	0,34	0,35			0,01	-0,34	-0,34	-0,35		
	RsXin		Ty	0,23	0,98	0,98	1,00			-0,23	-0,98	-0,98	-1,00		
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,03	0,03			0,00	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,04457	-,11838	-,11838	-,1207			0,00909	0,02544	0,02544	0,0260		
	RsYfin		TetY%	0,01479	0,03381	0,03381	0,0343			0,00615	0,01430	0,01430	0,0145		
83 83	RuXin		Mx	-0,05	-0,11	-0,11	-0,11			-0,18	-0,60	-0,60	-0,61		
4,8 1,3	RuYin		My	0,14	1,01	1,01	1,03			0,13	0,81	0,81	0,83		
60	RuXfin		N	3,56	3,74	3,74	3,75			-4,26	-4,44	-4,44	-4,45		
	RuYfin		Tx	0,09	0,59	0,59	0,60			-0,09	-0,59	-0,59	-0,60		
	RsXin		Ty	0,07	0,23	0,23	0,23			-0,07	-0,23	-0,23	-0,23		
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00			0,01	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00479	0,01200	0,01200	0,0122			-,01234	-,03129	-,03129	-,0319		
	RsYfin		TetY%	0,01987	0,04594	0,04594	0,0466			0,00959	0,02230	0,02230	0,0226		
84 84	RuXin		Mx	-2,50	-4,00	-4,00	-4,04			-1,33	-2,52	-2,52	-2,56		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,69	0,04	0,04	0,06			-0,14	0,35	0,35	0,37		
61	RuXfin		N	10,81	11,79	11,79	11,82			-11,51	-12,49	-12,49	-12,52		
	RuYfin		Tx	-0,27	0,13	0,13	0,14			0,27	-0,13	-0,13	-0,14		
	RsXin		Ty	1,23	2,10	2,10	2,13			-1,23	-2,10	-2,10	-2,13		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,02913	-,07382	-,07382	-,0752			-,01405	-,03665	-,03665	-,0374		
	RsYfin		TetY%	0,01832	0,04274	0,04274	0,0434			0,00462	0,01088	0,01088	0,0111		
94 94	RuXin		Mx	-0,99	-1,71	-1,71	-1,74			-1,19	-2,90	-2,90	-2,95		
4,8 1,3	RuYin		My	6,28	11,25	11,25	11,38			-1,00	2,64	2,64	2,74		
62	RuXfin		N	8,55	11,07	11,07	11,13			-12,90	-15,42	-15,42	-15,48		
	RuYfin		Tx	1,82	4,79	4,79	4,87			-1,82	-4,79	-4,79	-4,87		
	RsXin		Ty	0,75	1,59	1,59	1,62			-0,75	-1,59	-1,59	-1,62		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,25	-0,25	-0,26			0,07	0,25	0,25	0,26		
	RsXfin		TetX%	0,00059	0,00140	0,00140	0,0014			-,00701	-,01630	-,01630	-,0166		
	RsYfin		TetY%	0,00070	0,00163	0,00163	0,0017			0,00047	0,00109	0,00109	0,0011		
115 115	RuXin		Mx	0,43	0,36	0,36	0,36			0,24	-1,69	-1,69	-1,74		
4,8 1,3	RuYin		My	-24,09	-23,53	-23,53	-23,42			1,56	-16,12	-16,12	-16,71		
63	RuXfin		N	15,89	17,02	17,02	17,04			-19,94	-21,07	-21,07	-21,09		
	RuYfin		Tx	-8,35	-14,69	-14,69	-14,86			8,35	14,69	14,69	14,86		
	RsXin		Ty	-0,25	0,49	0,49	0,51			0,25	-0,49	-0,49	-0,51		
	RsYin		Mz	-0,16	-0,38	-0,38	-0,39			0,16	0,38	0,38	0,39		
	RsXfin		TetX%	0,00372	0,00933	0,00933	0,0095			-,00801	-,02014	-,02014	-,0205		
	RsYfin		TetY%	-,00214	-,00173	-,00173	-,0017			-,00127	-,00477	-,00477	-,0049		
116 116	RuXin		Mx	-0,14	-0,57	-0,57	-0,58			-0,88	-3,47	-3,47	-3,54		
4,8 1,3	RuYin		My	-35,77	-42,82	-42,82	-42,71			6,95	-6,41	-6,41	-6,94		
64	RuXfin		N	25,71	28,48	28,48	28,50			-29,76	-32,53	-32,53	-32,55		
	RuYfin		Tx	-10,68	-18,23	-18,23	-18,39			10,68	18,23	18,23	18,39		
	RsXin		Ty	0,38	1,49	1,49	1,53			-0,38	-1,49	-1,49	-1,53		
	RsYin		Mz	-0,11	-0,32	-0,32	-0,33			0,11	0,32	0,32	0,33		
	RsXfin		TetX%	0,00360	0,00899	0,00899	0,0092			-,01007	-,02534	-,02534	-,0258		
	RsYfin		TetY%	-,00200	-,00317	-,00317	-,0031			-,00116	-,00368	-,00368	-,0038		
117 117	RuXin		Mx	-0,15	-0,56	-0,56	-0,57			-0,98	-3,59	-3,59	-3,67		
4,8 1,3	RuYin		My	-35,21	-44,22	-44,22	-44,12			7,53	-3,60	-3,60	-4,07		
65	RuXfin		N	25,67	28,69	28,69	28,71			-29,72	-32,74	-32,74	-32,76		
	RuYfin		Tx	-10,25	-17,71	-17,71	-17,85			10,25	17,71	17,71	17,85		
	RsXin		Ty	0,42	1,54	1,54	1,57			-0,42	-1,54	-1,54	-1,57		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,24	-0,24	-0,25			0,06	0,24	0,24	0,25		
	RsXfin		TetX%	0,00360	0,00914	0,00914	0,0093			-,01002	-,02549	-,02549	-,0259		
	RsYfin		TetY%	-,00185	-,00345	-,00345	-,0034			-,00108	-,00313	-,00313	-,0032		
118 118	RuXin		Mx	-0,50	-0,57	-0,57	-0,58			-1,67	-3,64	-3,64	-3,69		
4,8 1,3	RuYin		My	-20,23	-26,19	-26,19	-26,10			2,75	-7,59	-7,59	-8,01		
66	RuXfin		N	14,84	17,41	17,41	17,44			-18,89	-21,46	-21,46	-21,49		
	RuYfin		Tx	-6,48	-12,51	-12,51	-12,63			6,48	12,51	12,51	12,63		
	RsXin		Ty	0,81	1,56	1,56	1,58			-0,81	-1,56	-1,56	-1,58		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,22	-0,22	-0,22			0,03	0,22	0,22	0,22		
	RsXfin		TetX%	0,00366	0,00935	0,00935	0,0095			-,00794	-,02028	-,02028	-,0206		
	RsYfin		TetY%	-,00182	-,00282	-,00282	-,0028			-,00092	-,00287	-,00287	-,0030		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin		Mx	0,05	-2,35	-2,35	-2,42			-0,30	-2,26	-2,26	-2,32		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39			0,05	0,17	0,17	0,17		
67	RuXfin		N	9,24	9,27	9,27	9,26			-9,96	-9,99	-9,99	-9,98		
	RuYfin		Tx	-0,11	-0,07	-0,07	-0,07			0,11	0,07	0,07	0,07		
	RsXin		Ty	0,08	1,44	1,44	1,48			-0,08	-1,44	-1,44	-1,48		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,04927	-,12199	-,12199	-,1242			-,02559	-,06502	-,06502	-,0661		
	RsYfin		TetY%	-,00273	-,00562	-,00562	-,0057			0,00518	0,01131	0,01131	0,0115		
117 97	RuXin	4,0000	Mx	-25,90	-37,87	-37,87	-37,87			2,16	-3,64	-3,64	-3,76		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,4933	Ty	18,64	21,65	21,65	21,67			10,59	7,58	7,58	7,56		
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
IONE	RsXfin		TetX%	-,04979	-,13142	-,13142	-,1345			0,00555	0,00533	0,00533	0,0047		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
116 98	RuXin	4,0000	Mx	-26,70	-37,02	-37,02	-37,02			1,86	-4,15	-4,15	-4,28		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,4923	Ty	18,73	21,49	21,49	21,52			10,31	7,54	7,54	7,52		
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
IONE	RsXfin		TetX%	-,05364	-,14859	-,14859	-,1520			0,00567	0,00035	0,00035	-,0003		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
115 107	RuXin	4,0000	Mx	-19,55	-22,57	-22,57	-22,58			-0,66	-5,41	-5,41	-5,54		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,4622	Ty	11,74	13,06	13,06	13,08			4,89	3,57	3,57	3,55		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin		TetX%	-,05773	-,17321	-,17321	-,1770			0,00668	-,01023	-,01023	-,0109		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
118 104	RuXin	4,0000	Mx	-15,56	-24,11	-24,11	-24,11			0,41	-3,94	-3,94	-4,03		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,4494	Ty	10,50	12,89	12,89	12,91			4,89	2,50	2,50	2,48		
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07	0,07			-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		
IONE	RsXfin		TetX%	-,04498	-,11963	-,11963	-,1223			0,00694	0,00572	0,00572	0,0053		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
104 107	RuXin		Mx	-1,85	-2,13	-2,13	-2,17			-1,10	-3,45	-3,45	-3,52		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,32	7,21	7,21	7,25			4,32	3,43	3,43	3,40		
	RsYin		Mz	0,04	0,13	0,13	0,13			-0,04	-0,13	-0,13	-0,13		
	RsXfin		TetX%	0,00351	0,00544	0,00544	0,0054			-,00533	-,01134	-,01134	-,0115		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
97 96	RuXin		Mx	-3,66	-3,07	-3,07	-3,11			-0,98	-3,61	-3,61	-3,69		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,96	8,80	8,80	8,84			4,18	3,34	3,34	3,29		
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09	0,09			-0,03	-0,09	-0,09	-0,09		
	RsXfin		TetX%	0,00385	0,00757	0,00757	0,0076			-,00513	-,01170	-,01170	-,0118		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
98 99	RuXin		Mx	-3,68	-3,34	-3,34	-3,38			-1,13	-3,99	-3,99	-4,07		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,99	9,02	9,02	9,07			4,06	3,04	3,04	2,99		
	RsYin		Mz	0,06	0,16	0,16	0,17			-0,06	-0,16	-0,16	-0,17		
	RsXfin		TetX%	0,00435	0,00769	0,00769	0,0077			-,00559	-,01243	-,01243	-,0126		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
107 120	RuXin		Mx	-1,72	-3,07	-3,07	-3,13			-0,94	-3,07	-3,07	-3,13		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,54	5,96	5,96	6,01			2,37	0,95	0,95	0,90		
	RsYin		Mz	-0,16	-0,09	-0,09	-0,08			0,16	0,09	0,09	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,00408	0,00292	0,00292	0,0028			-,00542	-,00910	-,00910	-,0092		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
99 120	RuXin		Mx	-4,11	-4,64	-4,64	-4,66			1,57	0,86	0,86	0,84		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,60	3,79	3,79	3,79			2,81	2,62	2,62	2,61		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00583	-,01403	-,01403	-,0143			-,01427	-,03419	-,03419	-,0348		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
96 99	RuXin		Mx	-3,44	-4,19	-4,19	-4,21			3,52	3,01	3,01	2,99		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,16	3,36	3,36	3,37			3,19	2,99	2,99	2,99		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,01536	-,03709	-,03709	-,0377			-,00499	-,01170	-,01170	-,0119		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto.-Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D.Lgs.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	-1,79	-3,39	-3,39	-3,44			-0,42	-1,41	-1,41	-1,44		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,50	2,94	2,94	2,98			-0,96	-2,40	-2,40	-2,44		
	RsYin		Mz	0,04	0,02	0,02	0,02			-0,04	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,01032	-,02532	-,02532	-,0258			-,00234	-,00583	-,00583	-,0060		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
118 117	RuXin		Mx	-1,00	-1,61	-1,61	-1,63			0,48	-0,13	-0,13	-0,15		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,76	0,94	0,94	0,95			0,60	0,41	0,41	0,40		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,03704	-,09433	-,09433	-,0960			-,03705	-,09432	-,09432	-,0960		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
117 116	RuXin		Mx	-0,93	-1,56	-1,56	-1,58			0,48	-0,15	-0,15	-0,16		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,73	0,93	0,93	0,93			0,59	0,39	0,39	0,39		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,03729	-,09477	-,09477	-,0964			-,03730	-,09456	-,09456	-,0962		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
116 115	RuXin		Mx	-0,90	-1,52	-1,52	-1,53			0,53	-0,08	-0,08	-0,10		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,72	0,91	0,91	0,92			0,61	0,42	0,42	0,41		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,03713	-,09402	-,09402	-,0957			-,03717	-,09415	-,09415	-,0958		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
83 82	RuXin		Mx	-0,92	-1,38	-1,38	-1,39			-0,12	-0,82	-0,82	-0,84		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,71	2,17	2,17	2,18			0,90	0,44	0,44	0,43		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,10	-0,10	-0,10			0,02	0,10	0,10	0,10		
	RsXfin		TetX%	-,00205	-,00443	-,00443	-,0045			-,00656	-,01519	-,01519	-,0154		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
84 83	RuXin		Mx	-2,41	-2,95	-2,95	-2,96			0,77	0,28	0,28	0,26		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,36	2,63	2,63	2,64			1,48	1,21	1,21	1,20		
	RsYin		Mz	0,06	0,10	0,10	0,10			-0,06	-0,10	-0,10	-0,10		
	RsXfin		TetX%	-,00577	-,01341	-,01341	-,0136			-,00442	-,01065	-,01065	-,0108		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
85 84	RuXin		Mx	-3,63	-4,00	-4,00	-4,01			2,86	2,50	2,50	2,49		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,42	3,53	3,53	3,53			3,19	3,08	3,08	3,07		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00720	-,01642	-,01642	-,0166			-,00591	-,01393	-,01393	-,0142		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
86 85	RuXin		Mx	-1,08	-2,18	-2,18	-2,21			2,06	1,07	1,07	1,04		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,85	2,35	2,35	2,37			2,32	1,82	1,82	1,81		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01281	-,03071	-,03071	-,0312			-,01007	-,02363	-,02363	-,0240		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
90 86	RuXin		Mx	-0,57	-0,15	-0,15	-0,13			0,26	0,25	0,25	0,25		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,48	0,28	0,28	0,27			0,18	0,38	0,38	0,38		
	RsYin		Mz	0,08	0,12	0,12	0,12			-0,08	-0,12	-0,12	-0,12		
	RsXfin		TetX%	0,00432	0,01056	0,01056	0,0108			-,00259	-,00561	-,00561	-,0057		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
88 87	RuXin		Mx	-0,34	-0,93	-0,93	-0,95			0,87	1,17	1,17	1,19		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,14	0,26	0,26	0,26			0,60	0,47	0,47	0,47		
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,00	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00843	-,02043	-,02043	-,0208			0,00610	0,01558	0,01558	0,0159		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
103 104	RuXin		Mx	-1,44	-1,79	-1,79	-1,80			-0,71	-1,23	-1,23	-1,25		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,17	1,55	1,55	1,57			-0,70	-1,08	-1,08	-1,09		
	RsYin		Mz	0,01	-0,01	-0,01	-0,01			-0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00276	-,00906	-,00906	-,0093			-,01417	-,03763	-,03763	-,0384		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-0,71	-0,13	-0,13	-0,11			0,62	1,39	1,39	1,41		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,60	1,16	1,16	1,15			1,54	1,98	1,98	2,00		
	RsYin		Mz	0,02	0,02	0,02	0,02			-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,01289	0,03077	0,03077	0,0313			0,02979	0,07167	0,07167	0,0730		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
89 88	RuXin		Mx	0,70	1,55	1,55	1,57			0,94	1,55	1,55	1,57		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-1,20	-2,36	-2,36	-2,40			1,43	2,59	2,59	2,63		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,08	-0,08	-0,08			0,07	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,01491	0,03587	0,03587	0,0365			0,00549	0,01337	0,01337	0,0136		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
89 93	RuXin		Mx	-0,93	-0,57	-0,57	-0,56			3,31	3,52	3,52	3,52		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,28	3,14	3,14	3,14			4,47	4,61	4,61	4,62		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01079	0,02547	0,02547	0,0259			0,00136	0,00318	0,00318	0,0032		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
93 95	RuXin		Mx	-3,20	-2,79	-2,79	-2,78			1,16	1,64	1,64	1,65		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,52	4,30	4,30	4,29			3,50	3,72	3,72	3,72		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00702	0,01659	0,01659	0,0169			0,01169	0,02759	0,02759	0,0280		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
93 92	RuXin		Mx	-0,46	-1,31	-1,31	-1,34			-0,17	-1,23	-1,23	-1,26		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,72	2,38	2,38	2,44			-0,38	-2,04	-2,04	-2,09		
	RsYin		Mz	0,04	0,07	0,07	0,07			-0,04	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	-,00286	-,00677	-,00677	-,0069			-,00468	-,01109	-,01109	-,0113		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
92 91	RuXin		Mx	-1,14	-1,67	-1,67	-1,69			2,27	0,87	0,87	0,83		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,16	4,74	4,74	4,75			4,83	4,26	4,26	4,24		
	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,08	0,09			-0,01	-0,08	-0,08	-0,09		
	RsXfin		TetX%	0,00068	0,00149	0,00149	0,0015			-,00608	-,01417	-,01417	-,0144		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
91 90	RuXin		Mx	-2,70	-3,24	-3,24	-3,25			0,14	-0,97	-0,97	-1,00		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,33	5,00	5,00	5,02			2,25	1,57	1,57	1,55		
	RsYin		Mz	-0,17	-0,26	-0,26	-0,26			0,17	0,26	0,26	0,26		
	RsXfin		TetX%	-,00034	-,00061	-,00061	-,0006			-,00323	-,00784	-,00784	-,0080		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
90 84	RuXin		Mx	-2,13	-3,47	-3,47	-3,51			4,22	3,16	3,16	3,13		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,06	3,43	3,43	3,44			3,71	3,34	3,34	3,33		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,02583	-,06261	-,06261	-,0638			-,01243	-,03025	-,03025	-,0308		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
84 81	RuXin		Mx	-5,05	-6,10	-6,10	-6,13			1,11	-0,21	-0,21	-0,25		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,01	4,38	4,38	4,39			2,81	2,45	2,45	2,44		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,01262	-,03037	-,03037	-,0309			-,02586	-,06260	-,06260	-,0638		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
63 64	RuXin		Mx	-7,59	-7,28	-7,28	-7,27			-0,20	-0,90	-0,90	-0,92		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,29	9,45	9,45	9,45			2,93	2,77	2,77	2,76		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,25	-0,25	-0,25			0,07	0,25	0,25	0,25		
	RsXfin		TetX%	0,00117	0,00251	0,00251	0,0025			-,00163	-,00351	-,00351	-,0036		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
62 63	RuXin		Mx	-17,87	-22,56	-22,56	-22,68			7,90	5,82	5,82	5,77		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	16,51	17,65	17,65	17,68			13,16	12,02	12,02	11,99		
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04			-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,01684	-,03616	-,03616	-,0366			0,00078	0,00167	0,00167	0,0017		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto digitalmente da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin		Mx	-8,97	-10,30	-10,30	-10,33			5,36	4,62	4,62	4,60		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,64	8,99	8,99	9,00			7,43	7,08	7,08	7,07		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,01402	-,02593	-,02593	-,0262			-,00115	-,00231	-,00231	-,0023		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
40 41	RuXin		Mx	-4,48	-4,57	-4,57	-4,57			0,43	0,40	0,40	0,40		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,96	5,01	5,01	5,01			1,66	1,61	1,61	1,61		
	RsYin		Mz	0,12	0,03	0,03	0,02			-0,12	-0,03	-0,03	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00055	-,00096	-,00096	-,0010			-,00006	0,00000	0,00000	0,0000		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
39 62	RuXin		Mx	-0,50	0,61	0,61	0,64			1,22	2,32	2,32	2,35		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,69	0,35	0,35	0,34			0,91	1,25	1,25	1,26		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,04597	0,10664	0,10664	0,1086			0,04446	0,10312	0,10312	0,1050		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
62 94	RuXin		Mx	-0,40	0,70	0,70	0,73			1,31	2,41	2,41	2,45		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
103	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,65	0,31	0,31	0,30			0,93	1,27	1,27	1,28		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01			0,00	0,00	0,00	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,04431	0,10277	0,10277	0,1046			0,04555	0,10563	0,10563	0,1075		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
94 92	RuXin		Mx	-3,82	-8,67	-8,67	-8,80			0,91	0,75	0,75	0,74		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,35	6,53	6,53	6,59			1,82	-0,36	-0,36	-0,41		
	RsYin		Mz	0,00	-0,06	-0,06	-0,06			0,00	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,01790	-,04164	-,04164	-,0423			0,00714	0,01667	0,01667	0,0169		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
95 101	RuXin		Mx	-0,12	0,46	0,46	0,48			0,46	1,05	1,05	1,07		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
105	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,40	0,15	0,15	0,14			0,55	0,80	0,80	0,81		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,02858	0,06624	0,06624	0,0674			0,02947	0,06833	0,06833	0,0696		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
102 101	RuXin		Mx	-2,71	-2,39	-2,39	-2,38			1,51	1,89	1,89	1,90		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,93	3,75	3,75	3,75			3,33	3,51	3,51	3,51		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00977	0,02432	0,02432	0,0247			0,01808	0,04413	0,04413	0,0449		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
103 102	RuXin		Mx	-1,72	-1,47	-1,47	-1,47			2,75	3,02	3,02	3,02		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,24	3,11	3,11	3,11			3,76	3,88	3,88	3,89		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,01129	0,02482	0,02482	0,0251			0,01082	0,02690	0,02690	0,0274		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
86 85	RuXin		Mx	-9,28	-11,53	-11,53	-11,60			8,78	7,01	7,01	6,95		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,12	8,72	8,72	8,74			7,97	7,37	7,37	7,35		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,04435	-,10833	-,10833	-,1103			-,02123	-,05181	-,05181	-,0528		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
65 92	RuXin		Mx	-10,67	-12,20	-12,20	-12,25			5,06	3,17	3,17	3,11		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,92	9,44	9,44	9,45			7,21	6,70	6,70	6,68		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01878	-,04607	-,04607	-,0469			-,03569	-,08761	-,08761	-,0892		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
41 42	RuXin		Mx	-0,44	-0,70	-0,70	-0,71			-0,01	-0,56	-0,56	-0,58		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
110	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,49	1,03	1,03	1,04			-0,12	-0,66	-0,66	-0,67		
	RsYin		Mz	0,04	0,06	0,06	0,06			-0,04	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00023	0,00002	0,00002	0,0000			-,01254	-,02353	-,02353	-,0238		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin		Mx	-0,42	-0,58	-0,58	-0,58			0,17	0,03	0,03	0,03		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
111	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,49	0,56	0,56	0,57			0,37	0,30	0,30	0,30		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,01333	-,02451	-,02451	-,0247			-,00862	-,01574	-,01574	-,0159		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
44 47	RuXin		Mx	-0,75	-0,81	-0,81	-0,81			0,64	0,57	0,57	0,57		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
112	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,70	0,72	0,72	0,72			0,67	0,65	0,65	0,65		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01			0,02	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00611	-,01028	-,01028	-,0103			-,01077	-,01832	-,01832	-,0184		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
47 61	RuXin		Mx	-0,08	2,81	2,81	2,90			3,18	4,99	4,99	5,05		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,57	0,93	0,93	0,87			4,75	6,40	6,40	6,45		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,04641	0,11738	0,11738	0,1196			0,00792	0,02224	0,02224	0,0229		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
61 67	RuXin		Mx	-2,81	-1,95	-1,95	-1,94			3,41	4,21	4,21	4,21		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,05	4,64	4,64	4,64			5,35	5,76	5,76	5,76		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,01390	0,03713	0,03713	0,0380			0,02112	0,03979	0,03979	0,0394		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
67 174	RuXin		Mx	-1,51	-0,60	-0,60	-0,60			2,65	3,81	3,81	3,84		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,68	1,84	1,84	1,83			3,61	4,45	4,45	4,47		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01501	0,02569	0,02569	0,0252			0,01209	0,03418	0,03418	0,0351		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
174	RuXin		Mx	-2,51	-1,11	-1,11	-1,06			2,36	4,13	4,13	4,19		
1,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,74	3,93	3,93	3,90			4,66	5,48	5,48	5,50		
	RsYin		Mz	0,01	-0,01	-0,01	-0,01			-0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01512	0,04048	0,04048	0,0413			0,03441	0,08672	0,08672	0,0883		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
44 86	RuXin		Mx	-5,98	-2,67	-2,67	-2,57			17,10	20,82	20,82	20,94		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	10,87	9,71	9,71	9,68			14,51	15,66	15,66	15,70		
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04			-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	0,02959	0,07334	0,07334	0,0747			0,04258	0,10557	0,10557	0,1076		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
66 85	RuXin		Mx	-13,84	-9,55	-9,55	-9,42			15,18	19,69	19,69	19,83		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	13,45	12,11	12,11	12,06			13,86	15,20	15,20	15,24		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05			0,03	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	0,04478	0,11101	0,11101	0,1131			0,05211	0,12920	0,12920	0,1316		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
82 120	RuXin		Mx	0,58	2,51	2,51	2,58			0,33	1,13	1,13	1,15		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,18	-1,61	-1,61	-1,66			0,78	2,22	2,22	2,27		
	RsYin		Mz	0,08	0,08	0,08	0,08			-0,08	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	0,01563	0,03704	0,03704	0,0377			-,00566	-,00673	-,00673	-,0067		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
1 86	RuXin		Mx	0,37	1,32	1,32	1,35			3,20	3,30	3,30	3,31		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,68	1,46	1,46	1,45			3,18	3,40	3,40	3,41		
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00			0,01	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,02040	0,05007	0,05007	0,0510			-,00857	-,02059	-,02059	-,0209		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
1 86	RuXin		Mx	0,05	0,02	0,02	0,02			2,10	-1,27	-1,27	-1,38		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
121	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,72	0,94	0,94	0,99			1,38	-0,28	-0,28	-0,34		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,09	-0,09	-0,09			0,05	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	0,01535	0,03769	0,03769	0,0384			-,03374	-,08299	-,08299	-,0846		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	-2,01	-6,48	-6,48	-6,56			4,32	10,33	10,33	10,44		
1,3 0,0	RuYin		My	8,62	14,89	14,89	15,01			-8,07	-17,32	-17,32	-17,48		
1	RuXfin		N	18,91	18,38	18,38	18,36			-20,33	-19,80	-19,80	-19,78		
	RuYfin		Tx	0,57	-2,55	-2,55	-2,61			-0,57	2,55	2,55	2,61		
	RsXin		Ty	-2,43	-4,05	-4,05	-4,08			2,43	4,05	4,05	4,08		
	RsYin		Mz	-0,44	-1,22	-1,22	-1,24			0,44	1,22	1,22	1,24		
	RsXfin		TetX%	-,00817	-,02477	-,02477	-,0251			0,01040	0,02891	0,02891	0,0293		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00011	0,00011	0,0001			-,00048	-,00155	-,00155	-,0016		
40 40	RuXin		Mx	3,01	5,30	5,30	5,34			1,79	3,44	3,44	3,47		
4,8 0,0	RuYin		My	0,11	0,07	0,07	0,07			1,28	2,96	2,96	2,99		
2	RuXfin		N	14,43	15,25	15,25	15,26			-15,67	-16,49	-16,49	-16,51		
	RuYfin		Tx	0,33	0,73	0,73	0,74			-0,33	-0,73	-0,73	-0,74		
	RsXin		Ty	-1,16	-2,11	-2,11	-2,12			1,16	2,11	2,11	2,12		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,16	-0,16	-0,16			0,05	0,16	0,16	0,16		
	RsXfin		TetX%	0,01775	0,05859	0,05859	0,0593			0,00639	0,02105	0,02105	0,0213		
	RsYfin		TetY%	-,02463	-,06766	-,06766	-,0685			0,04877	0,13240	0,13240	0,1339		
41 41	RuXin		Mx	3,09	4,87	4,87	4,90			1,79	3,43	3,43	3,46		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,91	-1,86	-1,86	-1,87			-0,53	-1,12	-1,12	-1,13		
3	RuXfin		N	4,92	4,19	4,19	4,18			-5,85	-5,13	-5,13	-5,11		
	RuYfin		Tx	-0,35	-0,72	-0,72	-0,72			0,35	0,72	0,72	0,72		
	RsXin		Ty	-1,18	-2,00	-2,00	-2,01			1,18	2,00	2,00	2,01		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	0,04184	0,10536	0,10536	0,1063			0,02825	0,07775	0,07775	0,0787		
	RsYfin		TetY%	-,01866	-,06172	-,06172	-,0625			-,00340	-,01117	-,01117	-,0113		
42 42	RuXin		Mx	-0,35	1,99	1,99	2,03			1,63	3,77	3,77	3,81		
4,8 0,0	RuYin		My	8,35	11,24	11,24	11,29			3,38	6,03	6,03	6,08		
4	RuXfin		N	10,21	12,38	12,38	12,42			-13,14	-15,32	-15,32	-15,36		
	RuYfin		Tx	2,70	3,97	3,97	3,99			-2,70	-3,97	-3,97	-3,99		
	RsXin		Ty	-0,29	-1,32	-1,32	-1,34			0,29	1,32	1,32	1,34		
	RsYin		Mz	-0,14	-0,41	-0,41	-0,41			0,14	0,41	0,41	0,41		
	RsXfin		TetX%	0,00158	0,00513	0,00513	0,0052			0,00120	0,00398	0,00398	0,0040		
	RsYfin		TetY%	0,02124	0,05704	0,05704	0,0577			0,01663	0,04462	0,04462	0,0451		
44 44	RuXin	0,0000	Mx	12,57	16,46	16,46	16,53			2,49	4,23	4,23	4,26		
4,8 0,0	RuYin	0,0000	My	-0,52	-1,26	-1,26	-1,28			-0,42	-0,96	-0,96	-0,97		
5	RuXfin	0,0000	N	14,75	16,28	16,28	16,31			-16,42	-17,95	-17,95	-17,98		
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-0,21	-0,50	-0,50	-0,51			0,21	0,50	0,50	0,51		
sso	RsXin	0,0000	Ty	-3,38	-4,65	-4,65	-4,67			3,38	4,65	4,65	4,67		
NON	RsYin	0,0000	Mz	-0,06	-0,17	-0,17	-0,18			0,06	0,17	0,17	0,18		
INIZ	RsXfin	0,0000	TetX%	0,02820	0,07451	0,07451	0,0753			-,00142	-,00375	-,00375	-,0038		
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,00915	-,02929	-,02929	-,0297			-,00301	-,01011	-,01011	-,0102		
47 47	RuXin		Mx	-0,48	-1,00	-1,00	-1,01			0,84	1,58	1,58	1,59		
1,3 0,0	RuYin		My	0,20	0,47	0,47	0,48			-0,55	-1,01	-1,01	-1,01		
6	RuXfin		N	8,25	9,80	9,80	9,81			-8,62	-10,17	-10,17	-10,19		
	RuYfin		Tx	-0,36	-0,53	-0,53	-0,54			0,36	0,53	0,53	0,54		
	RsXin		Ty	-0,36	-0,59	-0,59	-0,58			0,36	0,59	0,59	0,58		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,17	-0,17	-0,17			0,07	0,17	0,17	0,17		
	RsXfin		TetX%	-,00156	-,00446	-,00446	-,0045			0,00222	0,00570	0,00570	0,0058		
	RsYfin		TetY%	0,00202	0,00665	0,00665	0,0067			-,00247	-,00808	-,00808	-,0082		
61 61	RuXin		Mx	0,44	0,74	0,74	0,74			0,65	1,21	1,21	1,22		
1,3 0,0	RuYin		My	0,12	0,22	0,22	0,22			-0,29	-0,43	-0,43	-0,43		
7	RuXfin		N	10,38	9,53	9,53	9,53			-10,61	-9,76	-9,76	-9,75		
	RuYfin		Tx	-0,18	-0,21	-0,21	-0,21			0,18	0,21	0,21	0,21		
	RsXin		Ty	-1,09	-1,95	-1,95	-1,96			1,09	1,95	1,95	1,96		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00172	0,00280	0,00280	0,0028			0,00469	0,01212	0,01212	0,0122		
	RsYfin		TetY%	0,00084	0,00353	0,00353	0,0036			-,00093	-,00394	-,00394	-,0040		
62 62	RuXin		Mx	-1,58	-5,55	-5,55	-5,63			4,33	10,30	10,30	10,41		
1,3 0,0	RuYin		My	7,92	7,24	7,24	7,22			-2,79	-1,64	-1,64	-1,60		
8	RuXfin		N	29,12	29,42	29,42	29,43			-30,55	-30,85	-30,85	-30,86		
	RuYfin		Tx	5,40	5,90	5,90	5,92			-5,40	-5,90	-5,90	-5,92		
	RsXin		Ty	-2,90	-5,00	-5,00	-5,03			2,90	5,00	5,00	5,03		
	RsYin		Mz	-0,31	-1,11	-1,11	-1,12			0,31	1,11	1,11	1,12		
	RsXfin		TetX%	-,00667	-,02204	-,02204	-,0224			0,00981	0,02776	0,02776	0,0281		
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000			0,00021	0,00036	0,00036	0,0004		
63 63	RuXin		Mx	1,71	1,38	1,38	1,37			0,84	0,61	0,61	0,60		
4,8 0,0	RuYin		My	0,04	0,12	0,12	0,12			1,27	3,03	3,03	3,07		
9	RuXfin		N	25,45	25,23	25,23	25,22			-26,64	-26,41	-26,41	-26,40		
	RuYfin		Tx	0,33	0,80	0,80	0,81			-0,33	-0,80	-0,80	-0,81		
	RsXin		Ty	-0,65	-0,50	-0,50	-0,50			0,65	0,50	0,50	0,50		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,16	-0,16			0,06	0,16	0,16	0,16		
	RsXfin		TetX%	-,00814	-,01390	-,01390	-,0141			-,00253	-,00432	-,00432	-,0044		
	RsYfin		TetY%	-,02220	-,05905	-,05905	-,0597			0,04696	0,12714	0,12714	0,1286		
64 64	RuXin	4,0000	Mx	2,17	3,98	3,98	3,98			1,53	3,34	3,34	3,37		
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,49	-0,41	-0,41	-0,41			-0,22	-0,16	-0,16	-0,16		
10	RuXfin		N	11,79	11,78	11,78	11,78			-12,68	-12,67	-12,67	-12,67		
Colla	RuYfin		Tx	-0,18	-0,14	-0,14	-0,14			0,18	0,14	0,14	0,14		
sso	RsXin	0,7862	Ty	-0,94	-1,85	-1,85	-1,86			0,94	1,85	1,85	1,86		
FLE	RsYin	0,8042	Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
IN	RsXfin		TetX%	0,06936	0,23411	0,23411	0,2385			0,02244	0,07929	0,07929	0,0809		
	RsYfin		TetY%	0,00714	0,01300	0,01300	0,0132			0,00149	0,00320	0,00320	0,0033		
65 65	RuXin		Mx	-1,60	-1,60	-1,60	-1,60			0,33	0,08	0,08	0,07		
4,8 0,0	RuYin		My	3,28	8,30	8,30	8,39			2,27	5,37	5,37	5,43		
11	RuXfin		N	18,10	18,24	18,24	18,24			-21,04	-21,17	-21,17	-21,18		
	RuYfin		Tx	1,28	3,14	3,14	3,18			-1,28	-3,14	-3,14	-3,18		
	RsXin		Ty	0,29	0,35	0,35	0,35			-0,29	-0,35	-0,35	-0,35		
	RsYin		Mz	-0,14	-0,41	-0,41	-0,41			0,14	0,41	0,41	0,41		
	RsXfin		TetX%	0,00045	0,00073	0,00073	0,0007			-,00093	-,00157	-,00157	-,0016		
	RsYfin		TetY%	0,04726	0,12672	0,12672	0,1281			0,00836	0,02246	0,02246	0,0227		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	8,22	18,10		18,10		18,28	4,85	10,64		10,64		10,74
4,8 0,0	RuYin		My	0,02	0,03		0,03		0,03	-0,13	-0,07		-0,07		-0,07
12	RuXfin		N	32,36	32,58		32,58		32,59	-35,36	-35,59		-35,59		-35,59
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,01		-0,01		-0,01	0,02	0,01		0,01		0,01
	RsXin		Ty	-2,94	-6,46		-6,46		-6,52	2,94	6,46		6,46		6,52
	RsYin		Mz	-0,14	-0,40		-0,40		-0,40	0,14	0,40		0,40		0,40
	RsXfin		TetX%	0,01171	0,03096		0,03096		0,0313	0,00205	0,00541		0,00541		0,0055
	RsYfin		TetY%	-,00103	-,00165		-,00165		-,0017	0,00223	0,00361		0,00361		0,0036
67 67	RuXin		Mx	0,65	1,06		1,06		1,07	0,62	1,18		1,18		1,19
1,3 0,0	RuYin		My	0,04	-0,01		-0,01		-0,02	-0,16	-0,10		-0,10		-0,10
13	RuXfin		N	11,45	12,12		12,12		12,13	-11,67	-12,35		-12,35		-12,36
	RuYfin		Tx	-0,12	-0,11		-0,11		-0,11	0,12	0,11		0,11		0,11
	RsXin		Ty	-1,27	-2,24		-2,24		-2,26	1,27	2,24		2,24		2,26
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05	0,02	0,05		0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,00239	0,00546		0,00546		0,0055	0,00435	0,01084		0,01084		0,0109
	RsYfin		TetY%	-,00135	-,00271		-,00271		-,0027	0,00145	0,00290		0,00290		0,0029
82 82	RuXin		Mx	-0,25	-0,35		-0,35		-0,36	0,52	0,70		0,70		0,70
1,3 0,0	RuYin		My	-0,10	0,03		0,03		0,04	0,12	0,68		0,68		0,70
14	RuXfin		N	2,53	1,19		1,19		1,17	-2,75	-1,42		-1,42		-1,39
	RuYfin		Tx	0,02	0,72		0,72		0,73	-0,02	-0,72		-0,72		-0,73
	RsXin		Ty	-0,26	-0,34		-0,34		-0,34	0,26	0,34		0,34		0,34
	RsYin		Mz	0,02	0,00		0,00		0,00	-0,02	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00287	-,00581		-,00581		-,0058	0,00364	0,00733		0,00733		0,0074
	RsYfin		TetY%	-,00095	-,00251		-,00251		-,0025	0,00522	0,01360		0,01360		0,0138
83 83	RuXin		Mx	-0,24	-0,41		-0,41		-0,41	0,40	0,66		0,66		0,67
1,3 0,0	RuYin		My	-0,17	0,29		0,29		0,30	0,12	0,69		0,69		0,70
15	RuXfin		N	5,17	5,92		5,92		5,93	-5,40	-6,14		-6,14		-6,16
	RuYfin		Tx	-0,05	0,98		0,98		1,00	0,05	-0,98		-0,98		-1,00
	RsXin		Ty	-0,16	-0,26		-0,26		-0,26	0,16	0,26		0,26		0,26
	RsYin		Mz	0,00	-0,03		-0,03		-0,03	0,00	0,03		0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,00349	-,00817		-,00817		-,0082	0,00421	0,00980		0,00980		0,0099
	RsYfin		TetY%	0,00239	0,00617		0,00617		0,0062	0,00391	0,01019		0,01019		0,0103
84 84	RuXin		Mx	0,39	0,35		0,35		0,35	0,58	1,13		1,13		1,14
1,3 0,0	RuYin		My	0,16	0,10		0,10		0,09	0,12	0,68		0,68		0,69
16	RuXfin		N	11,05	10,86		10,86		10,87	-11,28	-11,09		-11,09		-11,09
	RuYfin		Tx	0,28	0,78		0,78		0,79	-0,28	-0,78		-0,78		-0,79
	RsXin		Ty	-0,97	-1,49		-1,49		-1,49	0,97	1,49		1,49		1,49
	RsYin		Mz	-0,04	-0,09		-0,09		-0,09	0,04	0,09		0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	-,00256	-,00685		-,00685		-,0069	0,00627	0,01559		0,01559		0,0157
	RsYfin		TetY%	-,00311	-,00811		-,00811		-,0082	0,00611	0,01591		0,01591		0,0161
85 85	RuXin		Mx	-11,69	-6,56		-6,56		-6,47	3,68	9,21		9,21		9,30
4,8 0,0	RuYin		My	1,69	3,46		3,46		3,50	0,63	1,80		1,80		1,82
17	RuXfin		N	20,06	18,33		18,33		18,30	-22,99	-21,27		-21,27		-21,24
	RuYfin		Tx	0,53	1,21		1,21		1,22	-0,53	-1,21		-1,21		-1,22
	RsXin		Ty	1,84	-0,61		-0,61		-0,65	-1,84	0,61		0,61		0,65
	RsYin		Mz	-0,14	-0,41		-0,41		-0,41	0,14	0,41		0,41		0,41
	RsXfin		TetX%	0,00413	0,01092		0,01092		0,0110	0,00504	0,01333		0,01333		0,0135
	RsYfin		TetY%	0,01697	0,04429		0,04429		0,0448	0,00423	0,01091		0,01091		0,0110
86 86	RuXin		Mx	1,03	10,85		10,85		11,02	5,24	12,51		12,51		12,64
4,8 0,0	RuYin		My	1,93	4,72		4,72		4,77	0,68	2,07		2,07		2,10
18	RuXfin		N	12,53	12,34		12,34		12,34	-15,46	-15,28		-15,28		-15,28
	RuYfin		Tx	0,60	1,56		1,56		1,58	-0,60	-1,56		-1,56		-1,58
	RsXin		Ty	-1,44	-5,37		-5,37		-5,44	1,44	5,37		5,37		5,44
	RsYin		Mz	-0,14	-0,41		-0,41		-0,41	0,14	0,41		0,41		0,41
	RsXfin		TetX%	0,01042	0,02737		0,02737		0,0277	0,00417	0,01143		0,01143		0,0116
	RsYfin		TetY%	0,02975	0,07755		0,07755		0,0785	0,00025	0,00054		0,00054		0,0006
87 87	RuXin	4,0000	Mx	2,82	2,83		2,83		2,83	1,77	3,05		3,05		3,05
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,47	0,47		0,47		0,47	0,36	0,90		0,90		0,90
19	RuXfin	4,0000	N	5,02	2,07		2,07		2,02	-5,91	-2,96		-2,96		-2,91
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,21	0,35		0,35		0,35	-0,21	-0,35		-0,35		-0,35
sso	RsXin	0,7652	Ty	-1,16	-1,49		-1,49		-1,49	1,16	1,49		1,49		1,49
FLES	RsYin	0,6900	Mz	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09	0,03	0,09		0,09		0,09
IONE	RsXfin	0,7299	TetX%	0,09791	0,29915		0,29915		0,3021	0,02315	0,11050		0,11050		0,1134
	RsYfin	0,8169	TetY%	0,02264	0,07489		0,07489		0,0756	0,01483	0,05231		0,05231		0,0536
88 88	RuXin	4,0000	Mx	2,40	2,97		2,97		2,97	1,59	3,05		3,05		3,07
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,63	0,87		0,87		0,87	0,38	0,99		0,99		1,00
20	RuXfin	4,0000	N	2,53	2,43		2,43		2,44	-3,51	-3,41		-3,41		-3,42
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,23	0,43		0,43		0,43	-0,23	-0,43		-0,43		-0,43
sso	RsXin	0,7756	Ty	-0,92	-1,38		-1,38		-1,39	0,92	1,38		1,38		1,39
FLES	RsYin	0,7808	Mz	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08	0,03	0,08		0,08		0,08
IONE	RsXfin	0,7429	TetX%	0,07453	0,29253		0,29253		0,2962	0,02481	0,10509		0,10509		0,1067
	RsYfin	0,7309	TetY%	0,03508	0,11872		0,11872		0,1205	0,01029	0,04371		0,04371		0,0444
89 89	RuXin	4,0000	Mx	1,62	3,35		3,35		3,35	1,32	2,99		2,99		3,01
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,98	-0,38		-0,38		-0,38	-0,15	0,44		0,44		0,45
21	RuXfin		N	4,74	5,96		5,96		5,96	-5,75	-6,97		-6,97		-6,98
Colla	RuYfin		Tx	-0,25	0,01		0,01		0,02	0,25	-0,01		-0,01		-0,02
sso	RsXin	0,7699	Ty	-0,65	-1,41		-1,41		-1,41	0,65	1,41		1,41		1,41
FLES	RsYin	0,7742	Mz	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08	0,03	0,08		0,08		0,08
IONE	RsXfin		TetX%	0,05452	0,14491		0,14491		0,1485	0,02934	0,08672		0,08672		0,0883
	RsYfin		TetY%	0,02414	0,05508		0,05508		0,0564	0,01034	0,03137		0,03137		0,0320
90 90	RuXin		Mx	-0,09	1,70		1,70		1,73	0,77	2,42		2,42		2,44
4,8 0,0	RuYin		My	0,46	1,74		1,74		1,77	0,26	1,02		1,02		1,04
22	RuXfin		N	7,22	8,17		8,17		8,19	-8,15	-9,11		-9,11		-9,13
	RuYfin		Tx	0,17	0,67		0,67		0,68	-0,17	-0,67		-0,67		-0,68
	RsXin		Ty	-0,16	-0,99		-0,99		-1,01	0,16	0,99		0,99		1,01
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09	0,03	0,09		0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	0,04231	0,10641		0,10641		0,1073	0,02816	0,07754		0,07754		0,0785
	RsYfin		TetY%	0,03696	0,09607		0,09607		0,0972	0,00546	0,01397		0,01397		0,0141

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
91 91	RuXin		Mx	-0,36	-2,69	-2,69	-2,74			-0,45	-2,31	-2,31	-2,35		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,01	0,16	0,16	0,16			1,24	2,99	2,99	3,03		
23	RuXfin		N	10,90	11,36	11,36	11,37			-12,15	-12,60	-12,60	-12,62		
	RuYfin		Tx	0,30	0,76	0,76	0,77			-0,30	-0,76	-0,76	-0,77		
	RsXin		Ty	0,19	1,21	1,21	1,23			-0,19	-1,21	-1,21	-1,23		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,16	-0,16	-0,16			0,05	0,16	0,16	0,16		
	RsXfin		TetX%	-,02341	-,06272	-,06272	-,0635			-,01275	-,03259	-,03259	-,0330		
	RsYfin		TetY%	-,02071	-,05517	-,05517	-,0558			0,04805	0,13012	0,13012	0,1316		
92 92	RuXin	4,0000	Mx	2,46	3,58	3,58	3,58			1,76	3,51	3,51	3,51		
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,70	1,19	1,19	1,19			0,34	0,86	0,86	0,86		
24	RuXfin	4,0000	N	8,37	6,42	6,42	6,42			-9,30	-7,35	-7,35	-7,35		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,25	0,49	0,49	0,49			-0,25	-0,49	-0,49	-0,49		
sso:	RsXin	0,7785	Ty	-1,02	-1,71	-1,71	-1,71			1,02	1,71	1,71	1,71		
FLESS	RsYin	0,8372	Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
IONE	RsXfin	0,7073	TetX%	0,08150	0,29007	0,29007	0,2935			0,02976	0,12547	0,12547	0,1290		
	RsYfin	0,6283	TetY%	0,04345	0,12084	0,12084	0,1221			0,00412	0,02761	0,02761	0,0287		
93 93	RuXin	4,0000	Mx	2,47	3,19	3,19	3,19			1,72	3,21	3,21	3,21		
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,32	0,55	0,55	0,55			0,25	0,71	0,71	0,71		
25	RuXfin	4,0000	N	5,78	3,61	3,61	3,60			-6,76	-4,59	-4,59	-4,58		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,13	0,29	0,29	0,29			-0,13	-0,29	-0,29	-0,29		
sso:	RsXin	0,7856	Ty	-0,96	-1,47	-1,47	-1,47			0,96	1,47	1,47	1,47		
FLESS	RsYin	0,7895	Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
IONE	RsXfin	0,7276	TetX%	0,08465	0,30344	0,30344	0,3068			0,02916	0,13257	0,13257	0,1360		
	RsYfin	0,7164	TetY%	0,02906	0,10567	0,10567	0,1069			0,00925	0,04145	0,04145	0,0426		
94 94	RuXin		Mx	-2,64	-7,02	-7,02	-7,11			4,34	10,38	10,38	10,49		
1,3 0,0	RuYin		My	-0,10	-6,56	-6,56	-6,74			3,38	14,70	14,70	14,94		
26	RuXfin		N	14,40	18,00	18,00	18,01			-15,83	-19,43	-19,43	-19,44		
	RuYfin		Tx	3,45	8,58	8,58	8,63			-3,45	-8,58	-8,58	-8,63		
	RsXin		Ty	-1,79	-3,54	-3,54	-3,56			1,79	3,54	3,54	3,56		
	RsYin		Mz	-0,48	-1,18	-1,18	-1,19			0,48	1,18	1,18	1,19		
	RsXfin		TetX%	-,00819	-,02463	-,02463	-,0250			0,01043	0,02895	0,02895	0,0293		
	RsYfin		TetY%	0,00021	0,00034	0,00034	0,0003			0,00100	0,00247	0,00247	0,0025		
95 95	RuXin		Mx	1,60	3,24	3,24	3,26			1,53	3,42	3,42	3,42		
4,8 0,0	RuYin		My	1,55	2,04	2,04	2,05			0,61	1,13	1,13	1,13		
27	RuXfin	4,0000	N	4,90	5,59	5,59	5,60			-5,91	-6,61	-6,61	-6,61		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,48	0,70	0,70	0,71			-0,48	-0,70	-0,70	-0,71		
sso:	RsXin		Ty	-0,70	-1,48	-1,48	-1,49			0,70	1,48	1,48	1,49		
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
IONE	RsXfin	0,7688	TetX%	0,03927	0,08899	0,08899	0,0904			0,04620	0,14202	0,14202	0,1464		
	RsYfin	0,7589	TetY%	0,01055	0,02726	0,02726	0,0278			0,01347	0,03906	0,03906	0,0404		
96 96	RuXin	4,0000	Mx	2,74	3,98	3,98	3,98			1,54	2,79	2,79	2,81		
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,80	1,54	1,54	1,54			0,46	1,29	1,29	1,31		
28	RuXfin		N	11,70	10,77	10,77	10,74			-12,59	-11,66	-11,66	-11,63		
Colla	RuYfin		Tx	0,32	0,72	0,72	0,72			-0,32	-0,72	-0,72	-0,72		
sso:	RsXin	0,8124	Ty	-1,08	-1,72	-1,72	-1,72			1,08	1,72	1,72	1,72		
FLESS	RsYin	0,8030	Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
IONE	RsXfin		TetX%	0,06532	0,19570	0,19570	0,1984			0,01271	0,05274	0,05274	0,0538		
	RsYfin		TetY%	0,03968	0,13620	0,13620	0,1386			0,00938	0,03845	0,03845	0,0393		
97 97	RuXin	4,0000	Mx	6,14	9,38	9,38	9,38			2,14	4,02	4,02	4,04		
4,8 0,0	RuYin	0,4597	My	0,03	0,05	0,05	0,05			0,31	1,08	1,08	1,10		
29	RuXfin		N	25,90	30,68	30,68	30,78			-27,08	-31,86	-31,86	-31,96		
Colla	RuYfin		Tx	0,09	0,29	0,29	0,29			-0,09	-0,29	-0,29	-0,29		
sso:	RsXin	0,7352	Ty	-2,10	-3,39	-3,39	-3,40			2,10	3,39	3,39	3,40		
FLESS	RsYin	0,3317	Mz	-0,05	-0,14	-0,14	-0,15			0,05	0,14	0,14	0,15		
IONE	RsXfin		TetX%	0,07492	0,21452	0,21452	0,2173			-,00934	-,00183	-,00183	-,0012		
	RsYfin		TetY%	-,00928	0,00081	0,00081	0,0016			0,02016	0,05553	0,05553	0,0563		
98 98	RuXin		Mx	4,72	7,97	7,97	8,02			1,61	2,88	2,88	2,90		
4,8 0,0	RuYin		My	0,01	0,01	0,01	0,01			0,31	1,05	1,05	1,06		
30	RuXfin		N	24,97	27,43	27,43	27,47			-26,15	-28,62	-28,62	-28,66		
	RuYfin		Tx	0,08	0,27	0,27	0,27			-0,08	-0,27	-0,27	-0,27		
	RsXin		Ty	-1,60	-2,75	-2,75	-2,76			1,60	2,75	2,75	2,76		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,14	-0,15			0,05	0,14	0,14	0,15		
	RsXfin		TetX%	0,04582	0,11519	0,11519	0,1163			-,00563	-,01412	-,01412	-,0143		
	RsYfin		TetY%	-,00997	-,02690	-,02690	-,0272			0,02033	0,05458	0,05458	0,0552		
99 99	RuXin		Mx	2,10	3,50	3,50	3,53			1,15	2,04	2,04	2,05		
4,8 0,0	RuYin		My	0,66	1,84	1,84	1,86			0,41	1,30	1,30	1,32		
31	RuXfin		N	12,56	13,14	13,14	13,15			-13,45	-14,03	-14,03	-14,04		
	RuYfin		Tx	0,27	0,79	0,79	0,80			-0,27	-0,79	-0,79	-0,80		
	RsXin		Ty	-0,82	-1,40	-1,40	-1,41			0,82	1,40	1,40	1,41		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	0,03958	0,09940	0,09940	0,1004			0,00799	0,02016	0,02016	0,0204		
	RsYfin		TetY%	0,02973	0,07574	0,07574	0,0766			0,01131	0,03052	0,03052	0,0309		
100 100	RuXin		Mx	1,33	1,72	1,72	1,73			0,72	0,95	0,95	0,95		
4,8 0,0	RuYin		My	-1,20	-0,30	-0,30	-0,29			-0,21	0,59	0,59	0,61		
32	RuXfin		N	5,91	5,37	5,37	5,36			-6,80	-6,26	-6,26	-6,25		
	RuYfin		Tx	-0,36	0,07	0,07	0,08			0,36	-0,07	-0,07	-0,08		
	RsXin		Ty	-0,52	-0,68	-0,68	-0,68			0,52	0,68	0,68	0,68		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	0,01663	0,03373	0,03373	0,0339			0,00266	0,00515	0,00515	0,0052		
	RsYfin		TetY%	0,01872	0,05019	0,05019	0,0508			0,01346	0,03549	0,03549	0,0359		
101 101	RuXin		Mx	1,05	1,90	1,90	1,90			1,36	3,15	3,15	3,18		
4,8 0,0	RuYin		My	2,10	2,93	2,93	2,94			0,90	1,78	1,78	1,79		
33	RuXfin	4,0000	N	3,61	3,45	3,45	3,45			-4,63	-4,46	-4,46	-4,47		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,67	1,05	1,05	1,05			-0,67	-1,05	-1,05	-1,05		
sso:	RsXin		Ty	-0,54	-1,12	-1,12	-1,13			0,54	1,12	1,12	1,13		
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
IONE	RsXfin	0,8305	TetX%	0,03718	0,03451	0,03451	0,0335			0,04668	0,14337	0,14337	0,1454		
	RsYfin	0,7368	TetY%	0,01678	0,04425	0,04425	0,0448			0,01965	0,05302	0,05302	0,0537		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto digitalmente da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,94	2,26	2,26	2,29		
4,8 0,0	RuYin		My	0,32	1,55	1,55	1,58			0,36	1,37	1,37	1,38		
34	RuXfin		N	8,25	8,12	8,12	8,12			-9,26	-9,13	-9,13	-9,13		
	RuYfin		Tx	0,15	0,65	0,65	0,66			-0,15	-0,65	-0,65	-0,66		
	RsXin		Ty	-0,20	-0,49	-0,49	-0,49			0,20	0,49	0,49	0,49		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	-,02778	-,07706	-,07706	-,0780			0,05493	0,15006	0,15006	0,1518		
	RsYfin		TetY%	0,02926	0,08151	0,08151	0,0825			0,01678	0,04446	0,04446	0,0450		
103 103	RuXin		Mx	0,74	1,90	1,90	1,90			1,06	2,55	2,55	2,57		
4,8 0,0	RuYin		My	0,02	1,32	1,32	1,34			0,28	1,30	1,30	1,32		
35	RuXfin		N	6,06	5,86	5,86	5,86			-7,07	-6,87	-6,87	-6,87		
	RuYfin		Tx	0,07	0,58	0,58	0,59			-0,07	-0,58	-0,58	-0,59		
	RsXin		Ty	-0,40	-0,99	-0,99	-0,99			0,40	0,99	0,99	0,99		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,03481	0,06483	0,06483	0,0641			0,03387	0,09851	0,09851	0,1000		
	RsYfin		TetY%	0,04497	0,10091	0,10091	0,1019			0,01317	0,04002	0,04002	0,0406		
104 104	RuXin	4,0000	Mx	6,77	8,13	8,13	8,13			2,53	4,69	4,69	4,72		
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,13	1,34	1,34	1,34			0,65	1,63	1,63	1,65		
36	RuXfin		N	17,75	18,48	18,48	18,49			-18,94	-19,67	-19,67	-19,67		
Colla	RuYfin		Tx	0,45	0,75	0,75	0,76			-0,45	-0,75	-0,75	-0,76		
sso:	RsXin	0,6773	Ty	-2,36	-3,24	-3,24	-3,25			2,36	3,24	3,24	3,25		
FLESS	RsYin	0,7370	Mz	-0,05	-0,14	-0,14	-0,15			0,05	0,14	0,14	0,15		
IONE	RsXfin		TetX%	0,10702	0,29622	0,29622	0,2997			-,01389	0,02517	0,02517	0,0261		
	RsYfin		TetY%	0,02056	0,12455	0,12455	0,1269			0,01357	0,05432	0,05432	0,0552		
107 107	RuXin		Mx	2,94	3,77	3,77	3,77			0,99	1,31	1,31	1,31		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,16	-0,18	-0,18	-0,18			0,26	0,99	0,99	1,00		
37	RuXfin		N	14,13	14,62	14,62	14,63			-15,32	-15,81	-15,81	-15,81		
	RuYfin		Tx	0,03	0,20	0,20	0,21			-0,03	-0,20	-0,20	-0,21		
	RsXin		Ty	-1,00	-1,29	-1,29	-1,29			1,00	1,29	1,29	1,29		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,14	-0,15			0,05	0,14	0,14	0,15		
	RsXfin		TetX%	0,01771	0,03539	0,03539	0,0355			-,00227	-,00458	-,00458	-,0046		
	RsYfin		TetY%	-,01075	-,02877	-,02877	-,0291			0,02051	0,05503	0,05503	0,0557		
115 115	RuXin		Mx	1,50	3,37	3,37	3,41			-1,70	-5,32	-5,32	-5,39		
1,3 0,0	RuYin		My	-9,49	-11,73	-11,73	-11,75			9,33	12,68	12,68	12,71		
38	RuXfin		N	17,33	15,40	15,40	15,38			-18,75	-16,82	-16,82	-16,80		
	RuYfin		Tx	-0,17	1,01	1,01	1,01			0,17	-1,01	-1,01	-1,01		
	RsXin		Ty	0,21	2,05	2,05	2,08			-0,21	-2,05	-2,05	-2,08		
	RsYin		Mz	-0,29	-1,05	-1,05	-1,06			0,29	1,05	1,05	1,06		
	RsXfin		TetX%	0,00447	0,01251	0,01251	0,0127			-,00577	-,01614	-,01614	-,0164		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00004	0,0000			0,00041	0,00080	0,00080	0,0008		
116 116	RuXin		Mx	0,15	1,19	1,19	1,23			-1,57	-5,13	-5,13	-5,21		
1,3 0,0	RuYin		My	-15,55	-23,40	-23,40	-23,53			15,19	28,61	28,61	28,83		
39	RuXfin		N	28,27	25,52	25,52	25,47			-29,70	-26,94	-26,94	-26,90		
	RuYfin		Tx	-0,38	5,48	5,48	5,58			0,38	-5,48	-5,48	-5,58		
	RsXin		Ty	1,49	4,15	4,15	4,18			-1,49	-4,15	-4,15	-4,18		
	RsYin		Mz	-0,37	-1,11	-1,11	-1,12			0,37	1,11	1,11	1,12		
	RsXfin		TetX%	0,00243	0,00841	0,00841	0,0086			-,00481	-,01424	-,01424	-,0145		
	RsYfin		TetY%	0,00007	0,00018	0,00018	0,0002			0,00113	0,00285	0,00285	0,0029		
117 117	RuXin		Mx	0,20	1,26	1,26	1,30			-1,55	-5,14	-5,14	-5,21		
1,3 0,0	RuYin		My	-18,82	-32,91	-32,91	-33,16			20,70	44,23	44,23	44,65		
40	RuXfin		N	27,39	23,11	23,11	23,04			-28,81	-24,54	-24,54	-24,47		
	RuYfin		Tx	1,98	11,92	11,92	12,09			-1,98	-11,92	-11,92	-12,09		
	RsXin		Ty	1,42	4,08	4,08	4,12			-1,42	-4,08	-4,08	-4,12		
	RsYin		Mz	-0,46	-1,11	-1,11	-1,12			0,46	1,11	1,11	1,12		
	RsXfin		TetX%	0,00246	0,00854	0,00854	0,0087			-,00482	-,01435	-,01435	-,0146		
	RsYfin		TetY%	0,00012	0,00025	0,00025	0,0003			0,00183	0,00480	0,00480	0,0049		
118 118	RuXin		Mx	0,15	2,46	2,46	2,52			-1,53	-5,24	-5,24	-5,32		
1,3 0,0	RuYin		My	-18,05	-44,93	-44,93	-45,43			25,84	60,51	60,51	61,14		
41	RuXfin		N	14,05	14,28	14,28	14,29			-15,47	-15,70	-15,70	-15,71		
	RuYfin		Tx	8,21	16,40	16,40	16,54			-8,21	-16,40	-16,40	-16,54		
	RsXin		Ty	1,46	2,92	2,92	2,94			-1,46	-2,92	-2,92	-2,94		
	RsYin		Mz	-0,50	-1,10	-1,10	-1,11			0,50	1,10	1,10	1,11		
	RsXfin		TetX%	0,00451	0,01369	0,01369	0,0139			-,00579	-,01679	-,01679	-,0170		
	RsYfin		TetY%	0,00027	-,00083	-,00083	-,0009			0,00260	0,00615	0,00615	0,0062		
174 174	RuXin		Mx	0,24	0,73	0,73	0,74			0,60	1,16	1,16	1,17		
1,3 0,0	RuYin		My	-0,01	-0,16	-0,16	-0,17			-0,08	0,14	0,14	0,14		
42	RuXfin		N	9,86	9,36	9,36	9,36			-10,08	-9,59	-9,59	-9,58		
	RuYfin		Tx	-0,10	-0,03	-0,03	-0,03			0,10	0,03	0,03	0,03		
	RsXin		Ty	-0,85	-1,90	-1,90	-1,91			0,85	1,90	1,90	1,91		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00234	0,00669	0,00669	0,0068			0,00435	0,01027	0,01027	0,0103		
	RsYfin		TetY%	-,00279	-,00677	-,00677	-,0069			0,00321	0,00784	0,00784	0,0079		
119 119	RuXin	4,0000	Mx	-3,34	-5,39	-5,39	-5,39			-0,12	-2,99	-2,99	-3,03		
1,3 0,3	RuYin		My	-0,11	0,06	0,06	0,06			-0,13	0,16	0,16	0,17		
43	RuXfin		N	0,00	-0,19	-0,19	-0,20			0,00	0,19	0,19	0,20		
Co	RuYfin		Tx	-0,04	0,03	0,03	0,03			0,04	-0,03	-0,03	-0,03		
s	RsXin	0,9740	Ty	2,00	2,75	2,75	2,76			0,95	0,19	0,19	0,19		
FL	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04			-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		
I	RsXfin		TetX%	-,05826	-,18852	-,18852	-,1919			-,05361	-,15330	-,15330	-,1555		
	RsYfin		TetY%	-,00020	0,00266	0,00266	0,0028			0,00027	0,00317	0,00317	0,0032		
117 116	RuXin	4,0000	Mx	-3,17	-5,41	-5,41	-5,41			-0,11	-3,12	-3,12	-3,16		
1,3 1,3	RuYin		My	0,11	0,11	0,11	0,11			0,04	0,10	0,10	0,10		
44	RuXfin		N	0,04	-0,05	-0,05	-0,06			-0,04	0,05	0,05	0,06		
Co	RuYfin		Tx	0,02	0,03	0,03	0,03			-0,02	-0,03	-0,03	-0,03		
s	RsXin	0,9474	Ty	1,95	2,77	2,77	2,78			0,93	0,11	0,11	0,10		
FL	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04			-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		
I	RsXfin		TetX%	-,05369	-,17575	-,17575	-,1791			-,05365	-,15410	-,15410	-,1563		
	RsYfin		TetY%	0,00052	0,00005	0,00005	0,0000			0,00045	0,00122	0,00122	0,0012		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 7/3/2005 n. 82/2005 e s.m.i.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
116 115	RuXin	4,0000	Mx	-3,15	-5,41	-5,41	-5,41			-0,13	-3,22	-3,22	-3,26		
1,3 1,3	RuYin		My	0,15	0,20	0,20	0,20			0,10	0,18	0,18	0,18		
45	RuXfin		N	0,18	0,14	0,14	0,13			-0,18	-0,14	-0,14	-0,13		
Colla	RuYfin		Tx	0,04	0,06	0,06	0,06			-0,04	-0,06	-0,06	-0,06		
sso:	RsXin	0,9430	Ty	1,96	2,79	2,79	2,79			0,94	0,11	0,11	0,11		
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,04			-0,02	-0,04	-0,04	-0,04		
IONE	RsXfin		TetX%	-,05342	-,17392	-,17392	-,1772			-,05801	-,16245	-,16245	-,1646		
	RsYfin		TetY%	0,00036	0,00127	0,00127	0,0013			-,00007	0,00067	0,00067	0,0007		
83 82	RuXin		Mx	-0,33	-1,28	-1,28	-1,30			-0,11	-1,13	-1,13	-1,15		
1,3 1,3	RuYin		My	0,12	0,18	0,18	0,18			0,07	0,12	0,12	0,12		
46	RuXfin		N	0,09	0,01	0,01	0,01			-0,09	-0,01	-0,01	-0,01		
	RuYfin		Tx	0,07	0,11	0,11	0,11			-0,07	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXin		Ty	0,41	1,18	1,18	1,20			0,06	-0,70	-0,70	-0,72		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,02070	-,05373	-,05373	-,0544			-,02514	-,06526	-,06526	-,0661		
	RsYfin		TetY%	0,00169	0,00360	0,00360	0,0036			0,00040	0,00119	0,00119	0,0012		
84 83	RuXin		Mx	-0,22	-1,07	-1,07	-1,09			0,17	-0,60	-0,60	-0,62		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01			-0,07	-0,10	-0,10	-0,10		
47	RuXfin		N	0,40	0,17	0,17	0,17			-0,40	-0,17	-0,17	-0,17		
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03			0,02	0,03	0,03	0,03		
	RsXin		Ty	0,36	0,80	0,80	0,81			0,34	-0,09	-0,09	-0,10		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,03136	-,08144	-,08144	-,0824			-,02384	-,06190	-,06190	-,0627		
	RsYfin		TetY%	0,00088	0,00251	0,00251	0,0026			-,00201	-,00420	-,00420	-,0042		
139 62	RuXin	4,0000	Mx	-3,10	-4,00	-4,00	-4,00			-1,48	-2,71	-2,71	-2,71		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01			-0,03	-0,02	-0,02	-0,02		
48	RuXfin	4,0000	N	0,02	0,09	0,09	0,10			-0,02	-0,09	-0,09	-0,10		
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	0,00	0,00	0,00			0,01	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,44	1,76	1,76	1,76			0,04	-0,29	-0,29	-0,29		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin	0,9817	TetX%	-,10271	-,29690	-,29690	-,3002			-,10076	-,27456	-,27456	-,2779		
	RsYfin		TetY%	0,00136	0,00344	0,00344	0,0035			-,00051	0,00145	0,00145	0,0015		
162 94	RuXin	4,0000	Mx	-2,96	-4,01	-4,01	-4,01			-1,40	-2,69	-2,69	-2,69		
1,3 1,3	RuYin		My	0,04	0,04	0,04	0,04			0,06	0,06	0,06	0,06		
49	RuXfin	4,0000	N	-0,21	-0,09	-0,09	-0,09			0,21	0,09	0,09	0,09		
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,02	0,02	0,02			-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,40	1,76	1,76	1,76			0,06	-0,30	-0,30	-0,30		
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin	0,9663	TetX%	-,10154	-,28781	-,28781	-,2911			-,10381	-,28167	-,28167	-,2850		
	RsYfin		TetY%	-,00103	0,00036	0,00036	0,0004			0,00052	0,00043	0,00043	0,0005		
147 101	RuXin		Mx	-1,57	-2,52	-2,52	-2,53			-1,21	-1,94	-1,94	-1,94		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,01	0,02	0,02	0,02			-0,03	-0,04	-0,04	-0,04		
50	RuXfin	4,0000	N	-1,46	-2,21	-2,21	-2,23			1,46	2,21	2,21	2,23		
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
sso:	RsXin		Ty	1,24	1,83	1,83	1,83			-0,71	-1,30	-1,30	-1,30		
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin	0,6326	TetX%	-,03125	-,07954	-,07954	-,0804			-,02464	-,07001	-,07001	-,0711		
	RsYfin		TetY%	0,00108	0,00283	0,00283	0,0029			-,00077	-,00229	-,00229	-,0023		
161 107	RuXin		Mx	-0,98	-1,68	-1,68	-1,69			-0,43	-1,11	-1,11	-1,12		
1,3 1,3	RuYin		My	0,03	0,06	0,06	0,06			0,01	0,03	0,03	0,04		
51	RuXfin		N	-1,68	-2,27	-2,27	-2,28			1,68	2,27	2,27	2,28		
	RuYfin		Tx	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXin		Ty	0,73	1,07	1,07	1,08			0,03	-0,31	-0,31	-0,32		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,02781	-,07009	-,07009	-,0708			-,02652	-,06539	-,06539	-,0660		
	RsYfin		TetY%	0,00089	0,00256	0,00256	0,0026			0,00035	0,00085	0,00085	0,0009		
167 114	RuXin		Mx	-1,11	-2,08	-2,08	-2,09			-1,01	-1,95	-1,95	-1,96		
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	0,01	0,01	0,01			0,02	0,05	0,05	0,05		
52	RuXfin		N	-0,78	-1,19	-1,19	-1,20			0,78	1,19	1,19	1,20		
	RuYfin		Tx	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXin		Ty	1,10	1,87	1,87	1,88			-0,64	-1,41	-1,41	-1,43		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,02367	-,05892	-,05892	-,0595			-,02361	-,05686	-,05686	-,0573		
	RsYfin		TetY%	-,00029	-,00070	-,00070	-,0007			0,00082	0,00228	0,00228	0,0023		
174 124	RuXin		Mx	-1,03	-1,73	-1,73	-1,74			-0,53	-1,30	-1,30	-1,31		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,01	0,01	0,01		
53	RuXfin		N	-1,32	-1,33	-1,33	-1,33			1,32	1,33	1,33	1,33		
	RuYfin		Tx	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXin		Ty	0,77	1,14	1,14	1,15			-0,03	-0,41	-0,41	-0,42		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,02527	-,06064	-,06064	-,0611			-,03178	-,07872	-,07872	-,0794		
	RsYfin		TetY%	-,00087	-,00211	-,00211	-,0021			0,00045	0,00080	0,00080	0,0008		
139 179	RuXin		Mx	2,39	1,95	1,95	1,94			4,60	9,53	9,53	9,61		
4,8 1,3	RuYin		My	11,66	8,23	8,23	8,17			-10,02	-15,64	-15,64	-15,74		
54	RuXfin		N	12,67	11,81	11,81	11,80			-17,02	-16,16	-16,16	-16,15		
	RuYfin		Tx	0,57	-2,56	-2,56	-2,61			-0,57	2,56	2,56	2,61		
	RsXin		Ty	-2,41	-3,96	-3,96	-3,98			2,41	3,96	3,96	3,98		
	RsYin		Mz	-0,40	-1,13	-1,13	-1,15			0,40	1,13	1,13	1,15		
	RsXfin		TetX%	-,00183	-,02153	-,02153	-,0219			0,01845	0,05380	0,05380	0,0544		
	RsYfin		TetY%	-,00033	-,00089	-,00089	-,0009			-,00047	-,00154	-,00154	-,0016		
147 147	RuXin		Mx	3,54	5,14	5,14	5,16			2,27	3,83	3,83	3,85		
4,8 1,3	RuYin		My	-1,08	-1,39	-1,39	-1,40			-0,12	-0,36	-0,36	-0,37		
55	RuXfin		N	5,71	6,67	6,67	6,68			-6,91	-7,87	-7,87	-7,88		
	RuYfin		Tx	-0,38	-0,55	-0,55	-0,55			0,38	0,55	0,55	0,55		
	RsXin		Ty	-1,82	-2,80	-2,80	-2,82			1,82	2,80	2,80	2,82		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,19	-0,19	-0,19			0,06	0,19	0,19	0,19		
	RsXfin		TetX%	0,00684	0,01632	0,01632	0,0164			0,00533	0,01408	0,01408	0,0143		
	RsYfin		TetY%	-,00286	-,00867	-,00867	-,0088			-,00101	-,00372	-,00372	-,0038		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D.P.C.M. 13/11/2014

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
61 61	RuXin	4,0000	Mx	2,47	3,69	3,69	3,69	1,70	2,75	2,75	2,76				
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-0,40	-0,38	-0,38	-0,38	-0,07	-0,17	-0,17	-0,17				
56	RuXfin		N	9,59	8,98	8,98	8,97	-10,31	-9,70	-9,70	-9,69				
Colla	RuYfin		Tx	-0,15	-0,17	-0,17	-0,17	0,15	0,17	0,17	0,17				
sso:	RsXin	0,6493	Ty	-1,30	-2,01	-2,01	-2,02	1,30	2,01	2,01	2,02				
FLESS	RsYin	0,5675	Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09	0,03	0,09	0,09	0,09				
IONE	RsXfin		TetX%	0,03282	0,09481	0,09481	0,0965	0,01431	0,03714	0,03714	0,0376				
	RsYfin		TetY%	0,00150	0,00758	0,00758	0,0078	-,00190	-,00714	-,00714	-,0072				
62 62	RuXin		Mx	3,07	2,93	2,93	2,92	5,36	11,08	11,08	11,16				
4,8 1,3	RuYin		My	25,41	26,26	26,26	26,28	-10,76	-10,27	-10,27	-10,25				
57	RuXfin		N	23,18	23,45	23,45	23,46	-27,23	-27,50	-27,50	-27,51				
	RuYfin		Tx	5,43	5,92	5,92	5,94	-5,43	-5,92	-5,92	-5,94				
	RsXin		Ty	-3,12	-5,19	-5,19	-5,21	3,12	5,19	5,19	5,21				
	RsYin		Mz	-0,51	-1,29	-1,29	-1,31	0,51	1,29	1,29	1,31				
	RsXfin		TetX%	0,00254	-,01624	-,01624	-,0166	0,02075	0,05775	0,05775	0,0583				
	RsYfin		TetY%	0,00023	0,00039	0,00039	0,0004	0,00012	0,00021	0,00021	0,0002				
67 67	RuXin		Mx	0,46	1,82	1,82	1,84	0,73	1,89	1,89	1,91				
4,8 1,3	RuYin		My	-0,39	-0,40	-0,40	-0,40	-0,01	0,04	0,04	0,04				
58	RuXfin		N	9,54	9,78	9,78	9,79	-10,26	-10,50	-10,50	-10,51				
	RuYfin		Tx	-0,13	-0,11	-0,11	-0,11	0,13	0,11	0,11	0,11				
	RsXin		Ty	-0,37	-1,16	-1,16	-1,17	0,37	1,16	1,16	1,17				
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,10	-0,10	0,04	0,10	0,10	0,10				
	RsXfin		TetX%	0,02820	0,06791	0,06791	0,0684	0,01537	0,04028	0,04028	0,0407				
	RsYfin		TetY%	-,00187	-,00353	-,00353	-,0036	0,00286	0,00563	0,00563	0,0057				
82 82	RuXin		Mx	0,86	1,15	1,15	1,15	0,19	0,27	0,27	0,27				
4,8 1,3	RuYin		My	0,13	1,25	1,25	1,27	0,20	1,02	1,02	1,04				
59	RuXfin		N	1,71	1,14	1,14	1,13	-2,41	-1,84	-1,84	-1,83				
	RuYfin		Tx	0,11	0,73	0,73	0,74	-0,11	-0,73	-0,73	-0,74				
	RsXin		Ty	-0,34	-0,46	-0,46	-0,46	0,34	0,46	0,46	0,46				
	RsYin		Mz	-0,06	-0,13	-0,13	-0,13	0,06	0,13	0,13	0,13				
	RsXfin		TetX%	0,01149	0,02386	0,02386	0,0240	-,00280	-,00595	-,00595	-,0060				
	RsYfin		TetY%	0,02191	0,05687	0,05687	0,0576	0,00823	0,02141	0,02141	0,0217				
83 83	RuXin		Mx	0,00	0,01	0,01	0,01	0,19	0,34	0,34	0,34				
4,8 1,3	RuYin		My	0,44	1,97	1,97	2,00	0,35	1,54	1,54	1,57				
60	RuXfin		N	3,67	4,08	4,08	4,08	-4,36	-4,77	-4,77	-4,78				
	RuYfin		Tx	0,26	1,13	1,13	1,15	-0,26	-1,13	-1,13	-1,15				
	RsXin		Ty	-0,06	-0,11	-0,11	-0,11	0,06	0,11	0,11	0,11				
	RsYin		Mz	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12	0,05	0,12	0,12	0,12				
	RsXfin		TetX%	-,00189	-,00469	-,00469	-,0047	0,00479	0,01153	0,01153	0,0116				
	RsYfin		TetY%	0,02901	0,07530	0,07530	0,0762	0,01347	0,03500	0,03500	0,0354				
84 84	RuXin		Mx	-0,93	-0,06	-0,06	-0,05	-0,09	0,64	0,64	0,65				
4,8 1,3	RuYin		My	-0,39	0,99	0,99	1,02	0,04	0,91	0,91	0,93				
61	RuXfin		N	9,97	9,72	9,72	9,72	-10,67	-10,42	-10,42	-10,42				
	RuYfin		Tx	-0,11	0,61	0,61	0,63	0,11	-0,61	-0,61	-0,63				
	RsXin		Ty	0,33	-0,19	-0,19	-0,19	-0,33	0,19	0,19	0,19				
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09	0,03	0,09	0,09	0,09				
	RsXfin		TetX%	0,01809	0,04298	0,04298	0,0433	0,00864	0,02356	0,02356	0,0239				
	RsYfin		TetY%	0,02912	0,07576	0,07576	0,0767	0,00589	0,01534	0,01534	0,0155				
94 94	RuXin		Mx	1,10	1,31	1,31	1,31	3,50	8,69	8,69	8,77				
4,8 1,3	RuYin		My	10,94	20,58	20,58	20,56	-0,98	4,25	4,25	4,42				
62	RuXfin		N	9,54	13,50	13,50	13,51	-13,89	-17,85	-17,85	-17,86				
	RuYfin		Tx	3,43	8,56	8,56	8,61	-3,43	-8,56	-8,56	-8,61				
	RsXin		Ty	-1,58	-3,45	-3,45	-3,47	1,58	3,45	3,45	3,47				
	RsYin		Mz	-0,37	-1,16	-1,16	-1,17	0,37	1,16	1,16	1,17				
	RsXfin		TetX%	-,00085	-,01686	-,01686	-,0172	0,01817	0,05307	0,05307	0,0537				
	RsYfin		TetY%	0,00166	0,00350	0,00350	0,0035	0,00036	0,00119	0,00119	0,0012				
115 115	RuXin		Mx	0,35	0,06	0,06	0,06	-1,42	-5,96	-5,96	-6,03				
4,8 1,3	RuYin		My	-10,54	-8,59	-8,59	-8,58	10,19	11,46	11,46	11,48				
63	RuXfin		N	11,89	10,78	10,78	10,77	-15,94	-14,83	-14,83	-14,82				
	RuYfin		Tx	-0,13	1,06	1,06	1,07	0,13	-1,06	-1,06	-1,07				
	RsXin		Ty	0,40	2,18	2,18	2,21	-0,40	-2,18	-2,18	-2,21				
	RsYin		Mz	-0,52	-1,33	-1,33	-1,34	0,52	1,33	1,33	1,34				
	RsXfin		TetX%	0,00848	0,02082	0,02082	0,0210	-,01846	-,04658	-,04658	-,0470				
	RsYfin		TetY%	0,00040	0,00077	0,00077	0,0008	0,00023	0,00045	0,00045	0,0004				
116 116	RuXin		Mx	-0,52	-1,81	-1,81	-1,84	-3,12	-8,88	-8,88	-8,95				
4,8 1,3	RuYin		My	-18,76	-9,06	-9,06	-8,90	17,69	23,78	23,78	23,88				
64	RuXfin		N	20,88	18,12	18,12	18,07	-24,93	-22,17	-22,17	-22,12				
	RuYfin		Tx	-0,40	5,45	5,45	5,55	0,40	-5,45	-5,45	-5,55				
	RsXin		Ty	1,35	3,96	3,96	4,00	-1,35	-3,96	-3,96	-4,00				
	RsYin		Mz	-0,47	-1,29	-1,29	-1,31	0,47	1,29	1,29	1,31				
	RsXfin		TetX%	0,00818	0,01795	0,01795	0,0180	-,02323	-,05611	-,05611	-,0565				
	RsYfin		TetY%	0,00120	0,00303	0,00303	0,0031	0,00070	0,00175	0,00175	0,0018				
117 117	RuXin		Mx	-0,52	-1,82	-1,82	-1,85	-3,22	-8,82	-8,82	-8,90				
4,8 1,3	RuYin		My	-15,08	0,79	0,79	1,04	20,26	31,41	31,41	31,61				
65	RuXfin		N	19,99	15,64	15,64	15,58	-24,04	-19,69	-19,69	-19,63				
	RuYfin		Tx	1,92	11,92	11,92	12,09	-1,92	-11,92	-11,92	-12,09				
	RsXin		Ty	1,39	3,94	3,94	3,98	-1,39	-3,94	-3,94	-3,98				
	RsYin		Mz	-0,41	-1,29	-1,29	-1,31	0,41	1,29	1,29	1,31				
	RsXfin		TetX%	0,00820	0,01742	0,01742	0,0175	-,02320	-,05504	-,05504	-,0554				
	RsYfin		TetY%	0,00194	0,00491	0,00491	0,0050	0,00113	0,00308	0,00308	0,0031				
118 118	RuXin		Mx	-0,59	-1,03	-1,03	-1,05	-3,35	-7,39	-7,39	-7,44				
4,8 1,3	RuYin		My	5,25	2,22	2,22	2,12	17,00	41,98	41,98	42,44				
66	RuXfin		N	7,55	7,03	7,03	7,03	-11,60	-11,08	-11,08	-11,08				
	RuYfin		Tx	8,24	16,37	16,37	16,51	-8,24	-16,37	-16,37	-16,51				
	RsXin		Ty	1,46	3,12	3,12	3,14	-1,46	-3,12	-3,12	-3,14				
	RsYin		Mz	-0,39	-1,30	-1,30	-1,31	0,39	1,30	1,30	1,31				
	RsXfin		TetX%	0,00836	0,01815	0,01815	0,0182	-,01838	-,04284	-,04284	-,0431				
	RsYfin		TetY%	0,00301	0,00198	0,00198	0,0020	0,00150	0,00648	0,00648	0,0066				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin	4,0000	Mx	2,66	3,67	3,67		3,67		1,79	2,85	2,85		2,87	
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-0,37	-0,35	-0,35		-0,35		0,04	0,17	0,17		0,17	
67	RuXfin		N	8,95	8,86	8,86		8,86		-9,67	-9,58	-9,58		-9,58	
Colla	RuYfin		Tx	-0,10	-0,06	-0,06		-0,06		0,10	0,06	0,06		0,06	
sso:	RsXin	0,6380	Ty	-1,39	-2,04	-2,04		-2,04		1,39	2,04	2,04		2,04	
FLESS	RsYin	0,3803	Mz	-0,03	-0,10	-0,10		-0,10		0,03	0,10	0,10		0,10	
IONE	RsXfin		TetX%	0,03031	0,09387	0,09387		0,0955		0,01566	0,04421	0,04421		0,0448	
	RsYfin		TetY%	-,00158	0,00183	0,00183		0,0021		0,00435	0,01053	0,01053		0,0107	
117 97	RuXin		Mx	-1,74	17,74	17,74		18,07		11,58	17,89	17,89		17,96	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	12,95	8,57	8,57		8,51		16,28	20,65	20,65		20,72	
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10		0,10		-0,03	-0,10	-0,10		-0,10	
	RsXfin		TetX%	0,05227	0,13775	0,13775		0,1392		-,00585	-,02170	-,02170		-,0221	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
116 98	RuXin		Mx	-6,30	5,33	5,33		5,53		9,94	14,58	14,58		14,66	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	13,90	11,14	11,14		11,10		15,13	17,89	17,89		17,94	
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08		0,08		-0,03	-0,08	-0,08		-0,08	
	RsXfin		TetX%	0,03222	0,08106	0,08106		0,0819		-,00330	-,00819	-,00819		-,0083	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
115 107	RuXin		Mx	-3,12	-0,40	-0,40		-0,38		5,58	6,47	6,47		6,48	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,90	7,28	7,28		7,28		8,73	9,34	9,34		9,35	
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,08		0,08		-0,02	-0,08	-0,08		-0,08	
	RsXfin		TetX%	0,01205	0,02396	0,02396		0,0241		-,00191	-,00407	-,00407		-,0041	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
118 104	RuXin	4,0000	Mx	14,11	16,18	16,18		16,18		10,98	14,25	14,25		14,29	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,4174	Ty	3,05	2,06	2,06		2,05		12,34	13,33	13,33		13,34	
FLESS	RsYin		Mz	0,08	0,25	0,25		0,25		-0,08	-0,25	-0,25		-0,25	
IONE	RsXfin		TetX%	0,07242	0,22579	0,22579		0,2286		-,01012	0,00060	0,00060		0,0008	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
104 107	RuXin		Mx	-3,56	-4,82	-4,82		-4,85		2,96	3,26	3,26		3,26	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,53	5,85	5,85		5,86		5,12	4,79	4,79		4,78	
	RsYin		Mz	0,00	-0,06	-0,06		-0,06		0,00	0,06	0,06		0,06	
	RsXfin		TetX%	-,00579	-,00955	-,00955		-,0096		0,00760	0,00986	0,00986		0,0099	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000		0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	
97 96	RuXin		Mx	-5,58	-8,41	-8,41		-8,49		2,85	4,66	4,66		4,67	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,18	7,60	7,60		7,63		4,95	4,54	4,54		4,51	
	RsYin		Mz	0,13	0,38	0,38		0,38		-0,13	-0,38	-0,38		-0,38	
	RsXfin		TetX%	-,00402	-,01213	-,01213		-,0123		0,00538	0,01207	0,01207		0,0122	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002		0,0000		0,00001	0,00002	0,00002		0,0000	
98 99	RuXin		Mx	-5,48	-6,57	-6,57		-6,59		2,07	3,88	3,88		3,91	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,42	7,12	7,12		7,12		4,63	4,93	4,93		4,94	
	RsYin		Mz	0,11	0,31	0,31		0,32		-0,11	-0,31	-0,31		-0,32	
	RsXfin		TetX%	-,00268	-,00681	-,00681		-,0069		0,00338	0,00851	0,00851		0,0086	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002		0,0000		0,00001	0,00002	0,00002		0,0000	
107 100	RuXin		Mx	-2,79	-2,76	-2,76		-2,76		1,35	1,62	1,62		1,62	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,04	3,92	3,92		3,92		2,87	2,99	2,99		2,99	
	RsYin		Mz	-0,11	0,06	0,06		0,06		0,11	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	-,00042	-,00062	-,00062		-,0006		0,00078	0,00138	0,00138		0,0014	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002		0,0000		0,00001	0,00002	0,00002		0,0000	
99 100	RuXin		Mx	-4,39	-5,54	-5,54		-5,56		1,28	-0,05	-0,05		-0,08	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,68	4,07	4,07		4,08		2,72	2,34	2,34		2,33	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01184	-,03385	-,03385		-,0343		-,02116	-,05549	-,05549		-,0562	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
96 99	RuXin		Mx	-3,22	-3,30	-3,30		-3,30		3,47	2,89	2,89		2,89	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,14	3,24	3,24		3,24		3,22	3,11	3,11		3,11	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00400	0,00491	0,00491		0,0053		-,01243	-,03624	-,03624		-,0368	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto.-Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 (C.A.D.) e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	0,01	1,43	1,43		1,46		1,43	3,28	3,28		3,31	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,53	-2,35	-2,35		-2,38		1,07	2,89	2,89		2,92	
	RsYin		Mz	0,05	0,06	0,06		0,06		-0,05	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	0,00227	0,00993	0,00993		0,0101		0,01112	0,02677	0,02677		0,0270	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002		0,0000		0,00001	0,00002	0,00002		0,0000	
118 117	RuXin		Mx	-1,53	-3,07	-3,07		-3,10		-0,05	-1,59	-1,59		-1,62	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,92	1,39	1,39		1,40		0,43	-0,04	-0,04		-0,04	
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,08670	-,23114	-,23114		-,2338		-,08672	-,23091	-,23091		-,2335	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
117 116	RuXin		Mx	-1,47	-3,06	-3,06		-3,09		-0,06	-1,65	-1,65		-1,68	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,90	1,40	1,40		1,41		0,42	-0,08	-0,08		-0,09	
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,08699	-,23214	-,23214		-,2348		-,08696	-,23284	-,23284		-,2355	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
116 115	RuXin		Mx	-1,44	-3,02	-3,02		-3,05		0,00	-1,60	-1,60		-1,63	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,89	1,38	1,38		1,39		0,44	-0,05	-0,05		-0,06	
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,08661	-,23214	-,23214		-,2348		-,08672	-,23431	-,23431		-,2371	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
83 82	RuXin		Mx	-1,10	-1,98	-1,98		-2,00		-0,37	-1,63	-1,63		-1,65	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,88	2,72	2,72		2,74		0,73	-0,11	-0,11		-0,13	
	RsYin		Mz	0,05	0,09	0,09		0,09		-0,05	-0,09	-0,09		-0,09	
	RsXfin		TetX%	-,00320	-,00833	-,00833		-,0084		-,00951	-,02468	-,02468		-,0250	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002		0,0000		0,00001	0,00002	0,00002		0,0000	
84 83	RuXin		Mx	-2,52	-3,32	-3,32		-3,34		0,63	-0,18	-0,18		-0,20	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,42	2,85	2,85		2,86		1,41	0,99	0,99		0,98	
	RsYin		Mz	0,03	0,03	0,03		0,03		-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	
	RsXfin		TetX%	-,00672	-,01733	-,01733		-,0175		-,00688	-,01791	-,01791		-,0181	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
85 84	RuXin		Mx	-3,92	-4,86	-4,86		-4,88		2,67	1,91	1,91		1,89	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,49	3,75	3,75		3,75		3,11	2,86	2,86		2,85	
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03		0,03		-0,01	-0,03	-0,03		-0,03	
	RsXfin		TetX%	-,01632	-,04242	-,04242		-,0429		-,00827	-,02181	-,02181		-,0221	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
86 85	RuXin		Mx	-0,64	-1,19	-1,19		-1,20		2,17	1,18	1,18		1,16	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,72	2,09	2,09		2,10		2,45	2,08	2,08		2,07	
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00		0,00		0,01	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00132	-,00332	-,00332		-,0034		-,01328	-,03447	-,03447		-,0349	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
90 86	RuXin		Mx	-1,95	-3,75	-3,75		-3,78		-1,10	-3,39	-3,39		-3,43	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,82	3,81	3,81		3,85		-1,16	-3,16	-3,16		-3,19	
	RsYin		Mz	0,04	0,01	0,01		0,01		-0,04	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00678	-,01766	-,01766		-,0179		-,01322	-,03460	-,03460		-,0350	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002		0,0000		0,00001	0,00002	0,00002		0,0000	
88 87	RuXin		Mx	-0,67	-0,90	-0,90		-0,90		-0,69	-2,31	-2,31		-2,34	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,96	1,76	1,76		1,78		-0,22	-1,03	-1,03		-1,04	
	RsYin		Mz	0,03	0,01	0,01		0,01		-0,03	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00183	0,00685	0,00685		0,0071		-,01686	-,04170	-,04170		-,0422	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002		0,0000		0,00001	0,00002	0,00002		0,0000	
103 104	RuXin		Mx	-1,98	-2,75	-2,75		-2,76		-1,39	-1,98	-1,98		-1,98	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,71	2,29	2,29		2,30		-1,23	-1,82	-1,82		-1,83	
	RsYin		Mz	0,05	0,11	0,11		0,11		-0,05	-0,11	-0,11		-0,11	
	RsXfin		TetX%	-,01660	-,04838	-,04838		-,0490		-,04202	-,05586	-,05586		-,0559	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002		0,0000		0,00001	0,00002	0,00002		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-1,83	-2,22	-2,22	-2,22			-0,91	-2,10	-2,10	-2,10		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
89	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	2,47	2,99	2,99	2,99			0,68	0,16	0,16	0,16		
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,03			-0,02	-0,03	-0,03	-0,03		
IONE	RsXfin	0,8399	TetX%	-,01942	-,00163	-,00163	-,0017			-,05524	-,17548	-,17548	-,1790		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
89 88	RuXin		Mx	-1,10	-2,79	-2,79	-2,79			-0,37	-0,46	-0,46	-0,47		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,30	2,72	2,72	2,73			-1,06	-2,49	-2,49	-2,49		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,09	-0,09	-0,09			0,07	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	-,02919	-,08941	-,08941	-,0894			-,01226	0,01252	0,01252	0,0125		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
89 93	RuXin		Mx	-0,64	-0,03	-0,03	-0,03			3,66	3,88	3,88	3,88		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,12	2,91	2,91	2,92			4,63	4,84	4,84	4,84		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,01732	0,04569	0,04569	0,0458			0,01348	0,00891	0,00891	0,0088		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
93 95	RuXin		Mx	-3,35	-3,34	-3,34	-3,34			1,15	1,68	1,68	1,69		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,56	4,42	4,42	4,42			3,46	3,59	3,59	3,59		
	RsYin		Mz	0,04	0,15	0,15	0,16			-0,04	-0,15	-0,15	-0,16		
	RsXfin		TetX%	-,00140	-,01604	-,01604	-,0162			0,01547	0,04562	0,04562	0,0461		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
93 92	RuXin		Mx	1,87	2,58	2,58	2,58			2,83	4,69	4,69	4,70		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-3,91	-6,15	-6,15	-6,16			4,25	6,49	6,49	6,50		
	RsYin		Mz	0,05	0,07	0,07	0,07			-0,05	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00753	0,00753	0,00753	0,0075			0,01372	0,02759	0,02759	0,0277		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,0000			0,00001	0,00004	0,00004	0,0000		
92 91	RuXin		Mx	0,36	1,60	1,60	1,62			2,74	1,54	1,54	1,52		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,57	3,56	3,56	3,56			5,42	5,44	5,44	5,44		
	RsYin		Mz	-0,16	-0,39	-0,39	-0,40			0,16	0,39	0,39	0,40		
	RsXfin		TetX%	0,00970	0,02241	0,02241	0,0226			-,00768	-,02022	-,02022	-,0204		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
91 90	RuXin		Mx	-3,46	-5,12	-5,12	-5,16			1,30	1,87	1,87	1,88		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,17	4,61	4,61	4,63			2,40	1,96	1,96	1,95		
	RsYin		Mz	0,02	0,22	0,22	0,23			-0,02	-0,22	-0,22	-0,23		
	RsXfin		TetX%	-,00702	-,01708	-,01708	-,0173			0,00460	0,01147	0,01147	0,0116		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
90 84	RuXin		Mx	0,34	2,78	2,78	2,81			6,18	7,62	7,62	7,62		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,38	1,79	1,79	1,78			4,39	4,98	4,98	4,99		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,04210	0,12008	0,12008	0,1217			0,02087	0,03139	0,03139	0,0308		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
64 81	RuXin		Mx	-3,11	-1,68	-1,68	-1,68			3,56	5,98	5,98	6,02		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,34	2,76	2,76	2,75			3,48	4,07	4,07	4,08		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,02051	0,03075	0,03075	0,0302			0,04216	0,12038	0,12038	0,1220		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
63 84	RuXin		Mx	-7,77	-7,72	-7,72	-7,72			0,19	0,09	0,09	0,09		
4,8 8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,20	9,22	9,22	9,22			3,01	3,00	3,00	3,00		
	RsYin		Mz	0,31	0,80	0,80	0,82			-0,31	-0,80	-0,80	-0,82		
	RsXfin		TetX%	0,00040	0,00061	0,00061	0,0006			-,00057	-,00085	-,00085	-,0008		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
62 83	RuXin		Mx	-15,23	-16,24	-16,24	-16,27			9,08	8,63	8,63	8,62		
4,8 8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	15,87	16,11	16,11	16,12			13,80	13,56	13,56	13,55		
	RsYin		Mz	0,00	0,05	0,05	0,05			0,00	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,00596	-,01017	-,01017	-,0103			0,00029	0,00052	0,00052	0,0005		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin		Mx	-5,62	-1,55	-1,55	-1,48			7,22	9,44	9,44	9,48		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,77	6,71	6,71	6,69			8,31	9,36	9,36	9,38		
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,03	0,03			0,00	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	0,01613	0,05299	0,05299	0,0536			0,00158	0,00437	0,00437	0,0044		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
40 41	RuXin		Mx	-4,22	-3,84	-3,84	-3,83			0,55	0,75	0,75	0,75		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,81	4,57	4,57	4,56			1,81	2,05	2,05	2,05		
	RsYin		Mz	0,32	0,53	0,53	0,54			-0,32	-0,53	-0,53	-0,54		
	RsXfin		TetX%	0,00054	0,00208	0,00208	0,0021			-,00001	0,00015	0,00015	0,0002		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
39 62	RuXin	4,0000	Mx	-3,59	-4,02	-4,02	-4,02			-1,84	-2,70	-2,70	-2,70		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,63	1,83	1,83	1,83			-0,03	-0,23	-0,23	-0,23		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin	0,9950	TetX%	-,12388	-,38173	-,38173	-,3860			-,11986	-,35201	-,35201	-,3563		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
62 94	RuXin	4,0000	Mx	-3,48	-4,03	-4,03	-4,03			-1,80	-2,68	-2,68	-2,68		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
103	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,61	1,83	1,83	1,83			-0,02	-0,24	-0,24	-0,24		
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin	0,9823	TetX%	-,12051	-,37089	-,37089	-,3752			-,12360	-,35475	-,35475	-,3590		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
94 92	RuXin	4,0000	Mx	-6,68	-15,02	-15,02	-15,02			-0,71	-1,98	-1,98	-2,00		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,3807	Ty	6,30	10,48	10,48	10,49			-0,12	-4,30	-4,30	-4,31		
FLESS	RsYin		Mz	0,24	0,67	0,67	0,67			-0,24	-0,67	-0,67	-0,67		
IONE	RsXfin		TetX%	-,02866	-,07234	-,07234	-,0736			0,00520	0,01673	0,01673	0,0166		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
95 101	RuXin		Mx	-1,74	-3,39	-3,39	-3,41			-1,17	-2,09	-2,09	-2,09		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
105	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	1,11	1,66	1,66	1,67			-0,16	-0,71	-0,71	-0,72		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
IONE	RsXfin	0,8940	TetX%	-,07755	-,23422	-,23422	-,2367			-,07955	-,33494	-,33494	-,3409		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
102 101	RuXin		Mx	-2,48	-1,76	-1,76	-1,75			1,76	2,61	2,61	2,63		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,81	3,42	3,42	3,41			3,45	3,84	3,84	3,85		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,02167	0,05509	0,05509	0,0557			0,03364	0,09081	0,09081	0,0919		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
103 102	RuXin		Mx	-1,73	-1,21	-1,21	-1,20			2,84	3,38	3,38	3,39		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,22	2,96	2,96	2,95			3,78	4,04	4,04	4,05		
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,04			-0,02	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00578	0,03463	0,03463	0,0353			0,02092	0,05340	0,05340	0,0540		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
86 85	RuXin		Mx	-5,52	-1,80	-1,80	-1,74			11,76	14,71	14,71	14,77		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,11	6,12	6,12	6,10			8,98	9,97	9,97	9,99		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,06227	0,16760	0,16760	0,1695			0,03074	0,08250	0,08250	0,0834		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
65 42	RuXin		Mx	-8,11	-5,58	-5,58	-5,53			8,23	11,36	11,36	11,42		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,05	7,19	7,19	7,17			8,08	8,94	8,94	8,96		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,02679	0,07160	0,07160	0,0724			0,05161	0,13814	0,13814	0,1397		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
41 42	RuXin		Mx	0,17	0,88	0,88	0,89			1,34	2,96	2,96	2,99		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
110	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,82	-2,36	-2,36	-2,39			1,18	2,73	2,73	2,76		
	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,01	0,01			-0,02	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00006	-,00082	-,00082	-,0008			0,01476	0,04783	0,04783	0,0484		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi della vigente normativa.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin		Mx	0,01	0,53	0,53	0,54			0,53	0,98	0,98	0,99		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
111	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,30	0,07	0,07	0,07			0,56	0,79	0,79	0,80		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,01601	0,05255	0,05255	0,0532			0,00944	0,03156	0,03156	0,0320		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
44 47	RuXin		Mx	-0,57	-0,33	-0,33	-0,33			0,86	1,15	1,15	1,16		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
112	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,64	0,56	0,56	0,56			0,73	0,81	0,81	0,81		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02			0,02	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00712	0,02467	0,02467	0,0250			0,01381	0,04674	0,04674	0,0473		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
47 61	RuXin		Mx	-3,07	-4,75	-4,75	-4,78			1,36	0,53	0,53	0,53		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,26	5,14	5,14	5,15			3,06	2,18	2,18	2,17		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,02840	-,07363	-,07363	-,0745			-,00480	-,00520	-,00520	-,0048		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000			0,00001	0,00001	0,00001	0,0000		
61 67	RuXin		Mx	-3,84	-4,27	-4,27	-4,27			2,22	1,56	1,56	1,55		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,60	5,87	5,87	5,87			4,80	4,53	4,53	4,53		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,00855	-,01359	-,01359	-,0133			-,01294	-,03581	-,03581	-,0363		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
67 174	RuXin		Mx	-2,95	-3,75	-3,75	-3,77			1,32	0,86	0,86	0,87		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,81	4,32	4,32	4,33			2,48	1,97	1,97	1,96		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00920	-,02710	-,02710	-,0276			-,00732	-,00930	-,00930	-,0090		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
174	RuXin		Mx	-3,93	-4,54	-4,54	-4,54			0,51	-0,52	-0,52	-0,53		
1,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,58	6,00	6,00	6,00			3,83	3,41	3,41	3,40		
	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	0,00			-0,01	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00947	-,01439	-,01439	-,0142			-,02118	-,05642	-,05642	-,0571		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
44 66	RuXin		Mx	-10,61	-14,56	-14,56	-14,63			11,86	7,39	7,39	7,32		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	12,48	13,86	13,86	13,89			12,89	11,51	11,51	11,49		
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04			-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,03179	-,08406	-,08406	-,0850			-,04597	-,12153	-,12153	-,1229		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
66 85	RuXin		Mx	-19,86	-24,99	-24,99	-25,08			8,84	3,43	3,43	3,33		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	15,34	16,94	16,94	16,97			11,97	10,36	10,36	10,33		
	RsYin		Mz	-0,01	0,02	0,02	0,02			0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,04814	-,12728	-,12728	-,1287			-,05630	-,14887	-,14887	-,1505		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
82 120	RuXin		Mx	-0,93	-1,26	-1,26	-1,27			0,06	-0,13	-0,13	-0,13		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,76	1,03	1,03	1,04			-0,15	-0,43	-0,43	-0,43		
	RsYin		Mz	0,09	0,11	0,11	0,11			-0,09	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXfin		TetX%	-,00332	-,00668	-,00668	-,0067			0,00002	-,00048	-,00048	-,0005		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
1 66	RuXin		Mx	-1,43	-3,25	-3,25	-3,28			2,12	1,00	1,00	0,99		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,29	2,91	2,91	2,91			2,58	1,96	1,96	1,95		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02			0,02	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,02198	-,06396	-,06396	-,0648			-,01471	-,02235	-,02235	-,0222		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
1 66	RuXin		Mx	0,07	0,08	0,08	0,08			7,48	12,47	12,47	12,55		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
121	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-3,36	-5,79	-5,79	-5,83			4,01	6,45	6,45	6,49		
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,03			0,00	-0,02	-0,02	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,02048	-,05398	-,05398	-,0546			0,04482	0,11784	0,11784	0,1191		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	1,08	2,79		2,79		2,82	-1,47	-4,68		-4,68		-4,73
1,3 0,0	RuYin		My	13,23	23,45		23,45		23,62	-14,20	-28,67		-28,67		-28,90
1	RuXfin		N	16,23	13,53		13,53		13,50	-17,66	-14,96		-14,96		-14,92
	RuYfin		Tx	-1,02	-5,49		-5,49		-5,56	1,02	5,49		5,49		5,56
	RsXin		Ty	0,41	1,99		1,99		2,01	-0,41	-1,99		-1,99		-2,01
	RsYin		Mz	0,45	1,08		1,08		1,09	-0,45	-1,08		-1,08		-1,09
	RsXfin		TetX%	0,00493	0,01218		0,01218		0,0123	-,00629	-,01553		-,01553		-,0157
	RsYfin		TetY%	0,00017	0,00042		0,00042		0,0004	-,00113	-,00274		-,00274		-,0028
40 40	RuXin	4,0000	Mx	4,53	7,83		7,83		7,83	2,88	5,37		5,37		5,39
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,14	0,15		0,15		0,15	-0,23	-0,97		-0,97		-0,98
2	RuXfin		N	14,76	15,84		15,84		15,86	-16,00	-17,08		-17,08		-17,11
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	-0,20		-0,20		-0,20	0,02	0,20		0,20		0,20
sso:	RsXin	0,5954	Ty	-1,79	-3,18		-3,18		-3,19	1,79	3,18		3,18		3,19
FLESS	RsYin	0,2943	Mz	0,05	0,13		0,13		0,13	-0,05	-0,13		-0,13		-0,13
IONE	RsXfin		TetX%	0,04509	0,11292		0,11292		0,1146	0,01581	0,04005		0,04005		0,0407
	RsYfin		TetY%	0,01320	0,03161		0,03161		0,0318	-,02574	-,06248		-,06248		-,0631
41 41	RuXin		Mx	1,44	0,71		0,71		0,70	0,33	-0,33		-0,33		-0,34
4,8 0,0	RuYin		My	-1,53	-3,01		-3,01		-3,03	-0,91	-1,83		-1,83		-1,84
3	RuXfin		N	3,89	2,03		2,03		1,99	-4,82	-2,96		-2,96		-2,92
	RuYfin		Tx	-0,59	-1,17		-1,17		-1,17	0,59	1,17		1,17		1,17
	RsXin		Ty	-0,43	-0,09		-0,09		-0,09	0,43	0,09		0,09		0,09
	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,01864	-,04506		-,04506		-,0454	-,01400	-,03360		-,03360		-,0339
	RsYfin		TetY%	-,04705	-,11402		-,11402		-,1150	-,00837	-,02042		-,02042		-,0206
42 42	RuXin		Mx	1,14	4,74		4,74		4,80	3,00	6,27		6,27		6,33
4,8 0,0	RuYin		My	5,93	4,95		4,95		4,93	1,11	0,16		0,16		0,14
4	RuXfin		N	10,04	11,41		11,41		11,43	-12,97	-14,34		-14,34		-14,36
	RuYfin		Tx	1,62	1,17		1,17		1,17	-1,62	-1,17		-1,17		-1,17
	RsXin		Ty	-0,95	-2,53		-2,53		-2,56	0,95	2,53		2,53		2,56
	RsYin		Mz	0,13	0,33		0,33		0,33	-0,13	-0,33		-0,33		-0,33
	RsXfin		TetX%	0,00385	0,00932		0,00932		0,0094	0,00297	0,00724		0,00724		0,0073
	RsYfin		TetY%	-,00854	-,02021		-,02021		-,0204	-,00766	-,01823		-,01823		-,0184
44 44	RuXin		Mx	9,43	8,47		8,47		8,46	1,09	0,67		0,67		0,66
4,8 0,0	RuYin		My	-0,86	-1,82		-1,82		-1,83	-0,73	-1,51		-1,51		-1,52
5	RuXfin		N	13,73	13,63		13,63		13,63	-15,40	-15,30		-15,30		-15,30
	RuYfin		Tx	-0,36	-0,75		-0,75		-0,75	0,36	0,75		0,75		0,75
	RsXin		Ty	-2,36	-2,06		-2,06		-2,05	2,36	2,06		2,06		2,05
	RsYin		Mz	0,06	0,14		0,14		0,14	-0,06	-0,14		-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	-,00918	-,02059		-,02059		-,0208	0,00052	0,00118		0,00118		0,0012
	RsYfin		TetY%	-,01702	-,04125		-,04125		-,0416	-,00882	-,02145		-,02145		-,0217
47 47	RuXin		Mx	-0,25	-0,31		-0,31		-0,32	0,37	0,49		0,49		0,49
1,3 0,0	RuYin		My	0,40	0,85		0,85		0,86	-0,81	-1,47		-1,47		-1,48
6	RuXfin		N	7,25	7,65		7,65		7,65	-7,62	-8,02		-8,02		-8,03
	RuYfin		Tx	-0,42	-0,62		-0,62		-0,62	0,42	0,62		0,62		0,62
	RsXin		Ty	-0,12	-0,17		-0,17		-0,17	0,12	0,17		0,17		0,17
	RsYin		Mz	0,00	0,04		0,04		0,04	0,00	-0,04		-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	-,00010	-,00048		-,00048		-,0005	0,00011	0,00066		0,00066		0,0007
	RsYfin		TetY%	0,00508	0,01235		0,01235		0,0125	-,00585	-,01422		-,01422		-,0144
61 61	RuXin		Mx	0,19	0,25		0,25		0,25	0,27	0,37		0,37		0,37
1,3 0,0	RuYin		My	0,37	0,80		0,80		0,80	-0,65	-1,24		-1,24		-1,25
7	RuXfin		N	11,03	10,87		10,87		10,87	-11,25	-11,10		-11,10		-11,10
	RuYfin		Tx	-0,28	-0,44		-0,44		-0,45	0,28	0,44		0,44		0,45
	RsXin		Ty	-0,46	-0,62		-0,62		-0,62	0,46	0,62		0,62		0,62
	RsYin		Mz	-0,01	0,00		0,00		0,00	0,01	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00007	0,00049		0,00049		0,0005	0,00023	0,00136		0,00136		0,0014
	RsYfin		TetY%	0,00764	0,01873		0,01873		0,0189	-,00869	-,02132		-,02132		-,0215
62 62	RuXin		Mx	0,49	1,63		1,63		1,65	-1,47	-4,69		-4,69		-4,74
1,3 0,0	RuYin		My	17,53	30,62		30,62		30,84	-19,41	-41,55		-41,55		-41,90
8	RuXfin		N	25,48	21,14		21,14		21,08	-26,91	-22,57		-22,57		-22,51
	RuYfin		Tx	-1,98	-11,50		-11,50		-11,65	1,98	11,50		11,50		11,65
	RsXin		Ty	1,03	3,22		3,22		3,26	-1,03	-3,22		-3,22		-3,26
	RsYin		Mz	0,35	0,84		0,84		0,84	-0,35	-0,84		-0,84		-0,84
	RsXfin		TetX%	0,00400	0,00990		0,00990		0,0100	-,00593	-,01465		-,01465		-,0148
	RsYfin		TetY%	-,00015	-,00030		-,00030		-,0003	-,00193	-,00475		-,00475		-,0048
63 63	RuXin	4,0000	Mx	6,51	9,58		9,58		9,58	4,17	7,66		7,66		7,70
4,8 0,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	-0,28	-1,05		-1,05		-1,07
9	RuXfin		N	28,55	33,20		33,20		33,29	-29,74	-34,39		-34,39		-34,48
Colla	RuYfin		Tx	-0,07	-0,27		-0,27		-0,27	0,07	0,27		0,27		0,27
sso:	RsXin	0,6445	Ty	-2,70	-4,36		-4,36		-4,37	2,70	4,36		4,36		4,37
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,13		0,13		0,13	-0,05	-0,13		-0,13		-0,13
IONE	RsXfin		TetX%	0,07534	0,21446		0,21446		0,2171	0,02343	0,07537		0,07537		0,0765
	RsYfin		TetY%	0,01197	0,01713		0,01713		0,0168	-,02479	-,06058		-,06058		-,0612
64 64	RuXin	4,0000	Mx	-0,36	-1,23		-1,23		-1,23	-0,25	-1,00		-1,00		-1,01
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,20	-4,04		-4,04		-4,04	-1,32	-2,66		-2,66		-2,67
10	RuXfin		N	12,26	12,05		12,05		12,03	-13,15	-12,94		-12,94		-12,92
Colla	RuYfin		Tx	-0,89	-1,70		-1,70		-1,70	0,89	1,70		1,70		1,70
sso:	RsXin	0,7841	Ty	0,15	0,56		0,56		0,57	-0,15	-0,56		-0,56		-0,57
FLESS	RsYin	0,8143	Mz	0,03	0,07		0,07		0,08	-0,03	-0,07		-0,07		-0,08
IONE	RsXfin		TetX%	-,03270	-,08342		-,08342		-,0848	-,01102	-,03057		-,03057		-,0311
	RsYfin		TetY%	-,06591	-,17104		-,17104		-,1733	-,01382	-,04088		-,04088		-,0418
65 65	RuXin		Mx	-1,86	-2,22		-2,22		-2,23	3,92	8,69		8,69		8,77
4,8 0,0	RuYin		My	-1,06	-2,92		-2,92		-2,95	-0,40	-1,52		-1,52		-1,54
11	RuXfin		N	18,02	18,01		18,01		18,01	-20,95	-20,94		-20,94		-20,94
	RuYfin		Tx	-0,33	-1,02		-1,02		-1,03	0,33	1,02		1,02		1,03
	RsXin		Ty	-0,47	-1,49		-1,49		-1,50	0,47	1,49		1,49		1,50
	RsYin		Mz	0,13	0,33		0,33		0,33	-0,13	-0,33		-0,33		-0,33
	RsXfin		TetX%	-,00450	-,01113		-,01113		-,0112	0,00872	0,02157		0,02157		0,0218
	RsYfin		TetY%	-,02159	-,05135		-,05135		-,0518	-,00346	-,00818		-,00818		-,0083

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	0,28	-2,10		-2,10		-2,13	0,20	-1,21		-1,21		-1,23
4,8 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,10		-0,10		-0,10	-1,20	-2,64		-2,64		-2,66
12	RuXfin		N	32,17	32,11		32,11		32,11	-35,17	-35,12		-35,12		-35,12
	RuYfin		Tx	-0,28	-0,61		-0,61		-0,62	0,28	0,61		0,61		0,62
	RsXin		Ty	-0,11	0,74		0,74		0,76	0,11	-0,74		-0,74		-0,76
	RsYin		Mz	0,13	0,33		0,33		0,33	-0,13	-0,33		-0,33		-0,33
	RsXfin		TetX%	-,00373	-,00835		-,00835		-,0084	-,00067	-,00151		-,00151		-,0015
	RsYfin		TetY%	0,01018	0,02516		0,02516		0,0254	-,02220	-,05488		-,05488		-,0554
67 67	RuXin		Mx	0,36	0,43		0,43		0,43	0,25	0,35		0,35		0,35
1,3 0,0	RuYin		My	0,49	1,06		1,06		1,07	-0,71	-1,42		-1,42		-1,44
13	RuXfin		N	10,95	11,08		11,08		11,08	-11,18	-11,30		-11,30		-11,30
	RuYfin		Tx	-0,22	-0,36		-0,36		-0,36	0,22	0,36		0,36		0,36
	RsXin		Ty	-0,61	-0,78		-0,78		-0,78	0,61	0,78		0,78		0,78
	RsYin		Mz	0,02	0,05		0,05		0,05	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00009	0,00068		0,00068		0,0007	0,00022	0,00127		0,00127		0,0013
	RsYfin		TetY%	0,00990	0,02445		0,02445		0,0247	-,01069	-,02652		-,02652		-,0268
82 82	RuXin		Mx	-0,30	-0,58		-0,58		-0,58	0,60	1,01		1,01		1,01
1,3 0,0	RuYin		My	-0,40	-0,28		-0,28		-0,27	-1,14	-2,26		-2,26		-2,27
14	RuXfin		N	5,98	7,13		7,13		7,14	-6,20	-7,35		-7,35		-7,36
	RuYfin		Tx	-1,53	-2,54		-2,54		-2,54	1,53	2,54		2,54		2,54
	RsXin		Ty	-0,30	-0,43		-0,43		-0,43	0,30	0,43		0,43		0,43
	RsYin		Mz	0,06	0,12		0,12		0,12	-0,06	-0,12		-0,12		-0,12
	RsXfin		TetX%	-,00423	-,01164		-,01164		-,0118	0,00535	0,01397		0,01397		0,0141
	RsYfin		TetY%	0,00289	0,01253		0,01253		0,0128	-,01378	-,03320		-,03320		-,0335
83 83	RuXin		Mx	-0,18	-0,29		-0,29		-0,29	0,32	0,48		0,48		0,48
1,3 0,0	RuYin		My	-1,18	-1,58		-1,58		-1,59	-1,15	-2,29		-2,29		-2,30
15	RuXfin		N	3,51	3,41		3,41		3,40	-3,74	-3,64		-3,64		-3,63
	RuYfin		Tx	-2,33	-3,87		-3,87		-3,89	2,33	3,87		3,87		3,89
	RsXin		Ty	-0,14	-0,19		-0,19		-0,19	0,14	0,19		0,19		0,19
	RsYin		Mz	0,04	0,06		0,06		0,06	-0,04	-0,06		-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,00208	-,00494		-,00494		-,0049	0,00263	0,00597		0,00597		0,0060
	RsYfin		TetY%	-,00562	-,00460		-,00460		-,0046	-,01044	-,02650		-,02650		-,0267
84 84	RuXin		Mx	0,37	0,36		0,36		0,36	0,22	0,32		0,32		0,32
1,3 0,0	RuYin		My	0,32	1,55		1,55		1,57	-1,14	-2,27		-2,27		-2,29
16	RuXfin		N	10,21	9,77		9,77		9,78	-10,43	-10,00		-10,00		-10,00
	RuYfin		Tx	-0,82	-0,72		-0,72		-0,72	0,82	0,72		0,72		0,72
	RsXin		Ty	-0,59	-0,67		-0,67		-0,68	0,59	0,67		0,67		0,68
	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,00035	-,00115		-,00115		-,0011	0,00038	0,00197		0,00197		0,0020
	RsYfin		TetY%	0,00829	0,03661		0,03661		0,0370	-,01600	-,04319		-,04319		-,0435
85 85	RuXin		Mx	-15,67	-16,73		-16,73		-16,75	-0,75	-2,08		-2,08		-2,10
4,8 0,0	RuYin		My	-2,51	-7,11		-7,11		-7,17	-2,10	-5,09		-5,09		-5,13
17	RuXfin		N	21,95	23,03		23,03		23,04	-24,89	-25,96		-25,96		-25,97
	RuYfin		Tx	-1,06	-2,80		-2,80		-2,83	1,06	2,80		2,80		2,83
	RsXin		Ty	3,77	4,32		4,32		4,33	-3,77	-4,32		-4,32		-4,33
	RsYin		Mz	0,13	0,33		0,33		0,33	-0,13	-0,33		-0,33		-0,33
	RsXfin		TetX%	-,00097	-,00215		-,00215		-,0022	-,00176	-,00396		-,00396		-,0040
	RsYfin		TetY%	-,04788	-,11927		-,11927		-,1201	-,01071	-,02678		-,02678		-,0271
86 86	RuXin		Mx	-8,03	-12,28		-12,28		-12,35	-1,02	-3,66		-3,66		-3,70
4,8 0,0	RuYin		My	-3,65	-9,06		-9,06		-9,12	-2,35	-5,51		-5,51		-5,55
18	RuXfin		N	13,17	13,69		13,69		13,71	-16,11	-16,62		-16,62		-16,65
	RuYfin		Tx	-1,38	-3,35		-3,35		-3,37	1,38	3,35		3,35		3,37
	RsXin		Ty	2,08	3,66		3,66		3,69	-2,08	-3,66		-3,66		-3,69
	RsYin		Mz	0,13	0,33		0,33		0,33	-0,13	-0,33		-0,33		-0,33
	RsXfin		TetX%	-,00574	-,01366		-,01366		-,0138	-,00136	-,00320		-,00320		-,0032
	RsYfin		TetY%	-,06337	-,15115		-,15115		-,1522	-,00588	-,01684		-,01684		-,0171
87 87	RuXin	4,0000	Mx	0,05	-0,90		-0,90		-0,90	-0,11	-0,88		-0,88		-0,89
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,87	-3,67		-3,67		-3,67	-1,43	-3,17		-3,17		-3,19
19	RuXfin		N	8,04	9,36		9,36		9,37	-8,93	-10,25		-10,25		-10,26
Colla	RuYfin		Tx	-0,84	-1,73		-1,73		-1,74	0,84	1,73		1,73		1,74
sso	RsXin	0,7909	Ty	0,02	0,45		0,45		0,45	-0,02	-0,45		-0,45		-0,45
FLESS	RsYin	0,7634	Mz	0,03	0,07		0,07		0,08	-0,03	-0,07		-0,07		-0,08
IONE	RsXfin		TetX%	-,04336	-,11170		-,11170		-,1130	-,00842	-,02735		-,02735		-,0279
	RsYfin		TetY%	-,07611	-,20956		-,20956		-,2124	-,02476	-,07738		-,07738		-,0787
88 88	RuXin	4,0000	Mx	-0,21	-0,71		-0,71		-0,71	-0,25	-0,93		-0,93		-0,94
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,80	-2,84		-2,84		-2,84	-1,35	-2,77		-2,77		-2,78
20	RuXfin		N	1,94	1,00		1,00		1,00	-2,92	-1,98		-1,98		-1,97
Colla	RuYfin		Tx	-0,72	-1,29		-1,29		-1,29	0,72	1,29		1,29		1,29
sso	RsXin	0,7718	Ty	0,11	0,38		0,38		0,38	-0,11	-0,38		-0,38		-0,38
FLESS	RsYin	0,7665	Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,04213	-,11568		-,11568		-,1171	-,01210	-,04221		-,04221		-,0428
	RsYfin		TetY%	-,07294	-,22790		-,22790		-,2308	-,02562	-,08733		-,08733		-,0886
89 89	RuXin	4,0000	Mx	-0,40	-0,57		-0,57		-0,57	-0,30	-0,87		-0,87		-0,88
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,69	-2,97		-2,97		-2,97	-1,55	-2,66		-2,66		-2,68
21	RuXfin		N	2,84	2,69		2,69		2,69	-3,86	-3,70		-3,70		-3,71
Colla	RuYfin		Tx	-0,94	-1,25		-1,25		-1,26	0,94	1,25		1,25		1,26
sso	RsXin	0,7755	Ty	0,16	0,32		0,32		0,32	-0,16	-0,32		-0,32		-0,32
FLESS	RsYin	0,7530	Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,03198	-,11717		-,11717		-,1185	-,01436	-,04913		-,04913		-,0497
	RsYfin		TetY%	-,04787	-,21995		-,21995		-,2230	-,02915	-,09770		-,09770		-,0989
90 90	RuXin	4,0000	Mx	-1,79	-2,08		-2,08		-2,08	-0,71	-1,28		-1,28		-1,29
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,33	-3,37		-3,37		-3,37	-1,48	-2,87		-2,87		-2,88
22	RuXfin		N	6,60	5,21		5,21		5,17	-7,53	-6,14		-6,14		-6,10
Colla	RuYfin		Tx	-0,92	-1,50		-1,50		-1,51	0,92	1,50		1,50		1,51
sso	RsXin	0,7271	Ty	0,60	0,81		0,81		0,81	-0,60	-0,81		-0,81		-0,81
FLESS	RsYin	0,7988	Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,02093	-,08288		-,08288		-,0840	-,01352	-,04148		-,04148		-,0420
	RsYfin		TetY%	-,08899	-,25227		-,25227		-,2552	-,01820	-,07478		-,07478		-,0759

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
91 91	RuXin	4,0000	Mx	5,24	6,87		6,87		6,87	4,02	7,00		7,00		7,00
4,8 0,0	RuYin	3,4241	My	-0,14	-0,16		-0,16		-0,16	-0,33	-0,98		-0,98		-0,98
23	RuXfin	4,0000	N	9,42	8,07		8,07		8,05	-10,67	-9,31		-9,31		-9,29
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,11	-0,28		-0,28		-0,28	0,11	0,28		0,28		0,28
sso:	RsXin	0,5576	Ty	-2,23	-3,34		-3,34		-3,34	2,23	3,34		3,34		3,34
FLESS	RsYin	0,3478	Mz	0,05	0,13		0,13		0,13	-0,05	-0,13		-0,13		-0,13
IONE	RsXfin	0,5357	TetX%	0,07088	0,21427		0,21427		0,2163	0,03483	0,12022		0,12022		0,1223
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01048	-,02744		-,02744		-,0286	-,02524	-,07093		-,07093		-,0721
92 92	RuXin	4,0000	Mx	-0,76	-1,38		-1,38		-1,38	-0,53	-1,46		-1,46		-1,47
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,58	-3,88		-3,88		-3,88	-1,56	-3,03		-3,03		-3,05
24	RuXfin		N	10,99	11,66		11,66		11,68	-11,93	-12,59		-12,59		-12,62
Colla	RuYfin		Tx	-1,00	-1,67		-1,67		-1,67	1,00	1,67		1,67		1,67
sso:	RsXin	0,8088	Ty	0,31	0,68		0,68		0,69	-0,31	-0,68		-0,68		-0,69
FLESS	RsYin	0,8494	Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,05543	-,15330		-,15330		-,1552	-,01521	-,05607		-,05607		-,0569
	RsYfin		TetY%	-,10951	-,28973		-,28973		-,2929	-,01397	-,06793		-,06793		-,0691
93 93	RuXin	4,0000	Mx	-0,71	-2,28		-2,28		-2,31	-0,49	-1,63		-1,63		-1,65
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,95	-4,14		-4,14		-4,17	-1,36	-3,00		-3,00		-3,03
25	RuXfin		N	11,16	13,59		13,59		13,62	-12,14	-14,57		-14,57		-14,60
Colla	RuYfin		Tx	-0,76	-1,64		-1,64		-1,66	0,76	1,64		1,64		1,66
sso:	RsXin	0,8639	Ty	0,28	0,90		0,90		0,91	-0,28	-0,90		-0,90		-0,91
FLESS	RsYin	0,8503	Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,05809	-,12734		-,12734		-,1285	-,01456	-,03908		-,03908		-,0395
	RsYfin		TetY%	-,07232	-,16616		-,16616		-,1676	-,02361	-,06211		-,06211		-,0627
94 94	RuXin		Mx	0,46	2,17		2,17		2,20	-1,48	-4,71		-4,71		-4,76
1,3 0,0	RuYin		My	16,81	40,83		40,83		41,21	-23,97	-54,75		-54,75		-55,25
26	RuXfin		N	8,00	7,21		7,21		7,21	-9,43	-8,64		-8,64		-8,63
	RuYfin		Tx	-7,54	-14,66		-14,66		-14,77	7,54	14,66		14,66		14,77
	RsXin		Ty	1,07	2,67		2,67		2,70	-1,07	-2,67		-2,67		-2,70
	RsYin		Mz	0,34	0,92		0,92		0,93	-0,34	-0,92		-0,92		-0,93
	RsXfin		TetX%	0,00494	0,01221		0,01221		0,0123	-,00632	-,01561		-,01561		-,0158
	RsYfin		TetY%	0,00017	0,00118		0,00118		0,0012	-,00238	-,00550		-,00550		-,0056
95 95	RuXin		Mx	-0,27	-1,30		-1,30		-1,31	-0,45	-1,55		-1,55		-1,57
4,8 0,0	RuYin		My	0,21	-1,40		-1,40		-1,43	-0,68	-2,13		-2,13		-2,15
27	RuXfin		N	3,50	2,27		2,27		2,25	-4,51	-3,28		-3,28		-3,26
	RuYfin		Tx	-0,11	-0,78		-0,78		-0,80	0,11	0,78		0,78		0,80
	RsXin		Ty	0,16	0,63		0,63		0,64	-0,16	-0,63		-0,63		-0,64
	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,02362	-,05777		-,05777		-,0583	-,02841	-,07040		-,07040		-,0711
	RsYfin		TetY%	-,03887	-,10264		-,10264		-,1037	-,03122	-,07666		-,07666		-,0774
96 96	RuXin	4,0000	Mx	0,75	0,31		0,31		0,31	0,29	-0,04		-0,04		-0,05
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,92	-3,95		-3,95		-3,95	-1,45	-3,24		-3,24		-3,26
28	RuXfin		N	11,62	11,68		11,68		11,69	-12,51	-12,57		-12,57		-12,58
Colla	RuYfin		Tx	-0,85	-1,82		-1,82		-1,83	0,85	1,82		1,82		1,83
sso:	RsXin	0,8098	Ty	-0,26	-0,07		-0,07		-0,07	0,26	0,07		0,07		0,07
FLESS	RsYin	0,7771	Mz	0,03	0,07		0,07		0,08	-0,03	-0,07		-0,07		-0,08
IONE	RsXfin		TetX%	-,02006	-,04699		-,04699		-,0476	-,00392	-,01063		-,01063		-,0108
	RsYfin		TetY%	-,07084	-,19645		-,19645		-,1995	-,02578	-,07472		-,07472		-,0760
97 97	RuXin		Mx	1,54	0,22		0,22		0,20	0,36	-0,15		-0,15		-0,16
4,8 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,09		-0,09		-0,09	-1,03	-2,39		-2,39		-2,41
29	RuXfin		N	22,61	21,63		21,63		21,61	-23,79	-22,81		-22,81		-22,79
	RuYfin		Tx	-0,27	-0,63		-0,63		-0,63	0,27	0,63		0,63		0,63
	RsXin		Ty	-0,48	-0,02		-0,02		-0,01	0,48	0,02		0,02		0,01
	RsYin		Mz	0,05	0,12		0,12		0,12	-0,05	-0,12		-0,12		-0,12
	RsXfin		TetX%	-,02304	-,05124		-,05124		-,0517	0,00287	0,00640		0,00640		0,0065
	RsYfin		TetY%	0,01948	0,04788		0,04788		0,0483	-,04133	-,10330		-,10330		-,1043
98 98	RuXin		Mx	2,71	3,31		3,31		3,32	0,82	1,05		1,05		1,05
4,8 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,10		-0,10		-0,10	-1,03	-2,39		-2,39		-2,41
30	RuXfin		N	23,44	23,83		23,83		23,84	-24,62	-25,02		-25,02		-25,03
	RuYfin		Tx	-0,27	-0,63		-0,63		-0,64	0,27	0,63		0,63		0,64
	RsXin		Ty	-0,90	-1,10		-1,10		-1,11	0,90	1,10		1,10		1,11
	RsYin		Mz	0,05	0,12		0,12		0,12	-0,05	-0,12		-0,12		-0,12
	RsXfin		TetX%	0,00317	0,01590		0,01590		0,0161	-,00043	-,00209		-,00209		-,0021
	RsYfin		TetY%	0,01930	0,04718		0,04718		0,0476	-,04129	-,10313		-,10313		-,1041
99 99	RuXin	4,0000	Mx	1,24	1,43		1,43		1,43	0,60	0,75		0,75		0,75
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,92	-4,00		-4,00		-4,00	-1,45	-3,27		-3,27		-3,29
31	RuXfin		N	12,13	11,90		11,90		11,89	-13,01	-12,79		-12,79		-12,78
Colla	RuYfin		Tx	-0,85	-1,84		-1,84		-1,85	0,85	1,84		1,84		1,85
sso:	RsXin	0,8144	Ty	-0,47	-0,55		-0,55		-0,55	0,47	0,55		0,55		0,55
FLESS	RsYin	0,7843	Mz	0,03	0,07		0,07		0,08	-0,03	-0,07		-0,07		-0,08
IONE	RsXfin		TetX%	0,00291	0,01555		0,01555		0,0158	0,00045	0,00357		0,00357		0,0037
	RsYfin		TetY%	-,07322	-,20665		-,20665		-,2100	-,02532	-,07400		-,07400		-,0753
100 100	RuXin	0,0000	Mx	1,51	2,57		2,57		2,58	0,85	1,52		1,52		1,53
4,8 0,0	RuYin	0,0000	My	-3,00	-4,83		-4,83		-4,85	-1,81	-3,47		-3,47		-3,49
32	RuXfin	0,0000	N	6,81	7,49		7,49		7,50	-7,70	-8,38		-8,38		-8,39
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-1,22	-2,10		-2,10		-2,11	1,22	2,10		2,10		2,11
sso:	RsXin	0,0000	Ty	-0,60	-1,03		-1,03		-1,04	0,60	1,03		1,03		1,04
NODO	RsYin	0,0000	Mz	0,03	0,07		0,07		0,08	-0,03	-0,07		-0,07		-0,08
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	0,02359	0,06864		0,06864		0,0693	0,00533	0,01461		0,01461		0,0148
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,04365	-,10639		-,10639		-,1072	-,03107	-,07819		-,07819		-,0790
101 101	RuXin		Mx	-0,77	-1,79		-1,79		-1,81	-0,60	-1,70		-1,70		-1,72
4,8 0,0	RuYin		My	0,63	-0,86		-0,86		-0,88	-0,67	-2,24		-2,24		-2,27
33	RuXfin		N	3,74	3,48		3,48		3,48	-4,75	-4,49		-4,49		-4,50
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,69		-0,69		-0,70	0,01	0,69		0,69		0,70
	RsXin		Ty	0,31	0,78		0,78		0,78	-0,31	-0,78		-0,78		-0,78
	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,02288	-,05664		-,05664		-,0572	-,02858	-,07066		-,07066		-,0713
	RsYfin		TetY%	-,03256	-,08295		-,08295		-,0834	-,03958	-,09886		-,09886		-,0999

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	-0,27	-0,92	-0,92	-0,93		
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,82	-3,69	-3,69	-3,69		-3,69	-1,40	-3,10	-3,10	-3,11		
34	RuXfin		N	8,56	9,16	9,16	9,17		9,17	-9,57	-10,17	-10,17	-10,18		
Colla	RuYfin		Tx	-0,72	-1,51	-1,51	-1,51		-1,51	0,72	1,51	1,51	1,51		
sso:	RsXin		Ty	0,06	0,20	0,20	0,21			-0,06	-0,20	-0,20	-0,21		
FLESS	RsYin	0,7925	Mz	0,03	0,07	0,07	0,07			-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		
IONE	RsXfin		TetX%	0,01588	0,03757	0,03757	0,0376			-,03142	-,07702	-,07702	-,0778		
	RsYfin		TetY%	-,06022	-,14542	-,14542	-,1489			-,03323	-,08762	-,08762	-,0890		
103 103	RuXin	4,0000	Mx	-0,71	-0,85	-0,85	-0,85			-0,39	-0,95	-0,95	-0,96		
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,70	-3,24	-3,24	-3,24			-1,66	-3,04	-3,04	-3,06		
35	RuXfin		N	5,26	4,38	4,38	4,36			-6,27	-5,39	-5,39	-5,37		
Colla	RuYfin		Tx	-0,97	-1,40	-1,40	-1,40			0,97	1,40	1,40	1,40		
sso:	RsXin	0,7183	Ty	0,24	0,40	0,40	0,40			-0,24	-0,40	-0,40	-0,40		
FLESS	RsYin	0,8054	Mz	0,03	0,07	0,07	0,07			-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		
IONE	RsXfin		TetX%	-,01675	-,08823	-,08823	-,0896			-,01785	-,05266	-,05266	-,0533		
	RsYfin		TetY%	-,07965	-,30798	-,30798	-,3116			-,02877	-,10703	-,10703	-,1084		
104 104	RuXin		Mx	-0,65	-3,95	-3,95	-4,00			-0,31	-1,59	-1,59	-1,60		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,99	-2,64	-2,64	-2,66			-1,32	-3,15	-3,15	-3,18		
36	RuXfin		N	13,40	11,64	11,64	11,65			-14,58	-12,83	-12,83	-12,84		
	RuYfin		Tx	-0,59	-1,47	-1,47	-1,48			0,59	1,47	1,47	1,48		
	RsXin		Ty	0,24	1,40	1,40	1,42			-0,24	-1,40	-1,40	-1,42		
	RsYin		Mz	0,05	0,12	0,12	0,12			-0,05	-0,12	-0,12	-0,12		
	RsXfin		TetX%	-,05181	-,12245	-,12245	-,1234			0,00687	0,01589	0,01589	0,0160		
	RsYfin		TetY%	-,03332	-,06766	-,06766	-,0682			-,02915	-,07684	-,07684	-,0776		
107 107	RuXin		Mx	3,46	5,92	5,92	5,96			1,20	2,16	2,16	2,18		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,12	-0,09	-0,09	-0,09			-1,05	-2,39	-2,39	-2,41		
37	RuXfin		N	14,68	16,64	16,64	16,67			-15,86	-17,83	-17,83	-17,86		
	RuYfin		Tx	-0,30	-0,63	-0,63	-0,63			0,30	0,63	0,63	0,63		
	RsXin		Ty	-1,18	-2,05	-2,05	-2,06			1,18	2,05	2,05	2,06		
	RsYin		Mz	0,05	0,12	0,12	0,12			-0,05	-0,12	-0,12	-0,12		
	RsXfin		TetX%	0,02876	0,08102	0,08102	0,0818			-,00349	-,00983	-,00983	-,0099		
	RsYfin		TetY%	0,02137	0,05348	0,05348	0,0540			-,04178	-,10465	-,10465	-,1057		
115 115	RuXin		Mx	-1,41	-5,79	-5,79	-5,86			3,71	9,29	9,29	9,38		
1,3 0,0	RuYin		My	-10,29	-16,12	-16,12	-16,21			11,48	21,62	21,62	21,78		
38	RuXfin		N	19,18	17,64	17,64	17,61			-20,61	-19,06	-19,06	-19,03		
	RuYfin		Tx	1,25	5,79	5,79	5,86			-1,25	-5,79	-5,79	-5,86		
	RsXin		Ty	-2,43	-3,69	-3,69	-3,70			2,43	3,69	3,69	3,70		
	RsYin		Mz	0,40	0,95	0,95	0,96			-0,40	-0,95	-0,95	-0,96		
	RsXfin		TetX%	-,00782	-,02382	-,02382	-,0241			0,00985	0,02727	0,02727	0,0275		
	RsYfin		TetY%	0,00010	0,00021	0,00021	0,0002			0,00074	0,00206	0,00206	0,0021		
116 116	RuXin		Mx	-0,53	-4,13	-4,13	-4,20			3,63	9,14	9,14	9,23		
1,3 0,0	RuYin		My	-10,67	-12,06	-12,06	-12,08			6,91	9,27	9,27	9,31		
39	RuXfin		N	30,02	29,58	29,58	29,57			-31,45	-31,00	-31,00	-30,99		
	RuYfin		Tx	-3,96	-2,93	-2,93	-2,92			3,96	2,93	2,93	2,92		
	RsXin		Ty	-3,27	-5,27	-5,27	-5,29			3,27	5,27	5,27	5,29		
	RsYin		Mz	0,43	1,02	1,02	1,03			-0,43	-1,02	-1,02	-1,03		
	RsXfin		TetX%	-,00431	-,01836	-,01836	-,0186			0,00818	0,02468	0,02468	0,0250		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00008	0,00038	0,00038	0,0004		
117 117	RuXin		Mx	-0,45	-4,07	-4,07	-4,14			3,65	9,16	9,16	9,25		
1,3 0,0	RuYin		My	-7,88	-4,71	-4,71	-4,66			1,97	-3,41	-3,41	-3,50		
40	RuXfin		N	31,15	32,27	32,27	32,28			-32,57	-33,69	-33,69	-33,71		
	RuYfin		Tx	-6,22	-8,54	-8,54	-8,58			6,22	8,54	8,54	8,58		
	RsXin		Ty	-3,37	-5,35	-5,35	-5,37			3,37	5,35	5,35	5,37		
	RsYin		Mz	0,35	0,93	0,93	0,94			-0,35	-0,93	-0,93	-0,94		
	RsXfin		TetX%	-,00420	-,01828	-,01828	-,0185			0,00812	0,02464	0,02464	0,0249		
	RsYfin		TetY%	-,00004	-,00008	-,00008	-,0001			-,00057	-,00125	-,00125	-,0013		
118 118	RuXin		Mx	-2,68	-6,29	-6,29	-6,36			3,87	9,35	9,35	9,44		
1,3 0,0	RuYin		My	-1,90	5,62	5,62	5,80			-3,39	-16,65	-16,65	-16,87		
41	RuXfin		N	18,58	21,00	21,00	21,00			-20,01	-22,42	-22,42	-22,43		
	RuYfin		Tx	-5,57	-11,60	-11,60	-11,65			5,57	11,60	11,60	11,65		
	RsXin		Ty	-1,26	-3,22	-3,22	-3,24			1,26	3,22	3,22	3,24		
	RsYin		Mz	0,21	0,84	0,84	0,85			-0,21	-0,84	-0,84	-0,85		
	RsXfin		TetX%	-,00756	-,02163	-,02163	-,0219			0,00971	0,02618	0,02618	0,0265		
	RsYfin		TetY%	-,00018	-,00034	-,00034	-,0003			-,00127	-,00300	-,00300	-,0030		
174 174	RuXin		Mx	-0,05	0,02	0,02	0,02			0,24	0,33	0,33	0,33		
1,3 0,0	RuYin		My	0,51	1,15	1,15	1,16			-0,82	-1,67	-1,67	-1,68		
42	RuXfin		N	10,20	10,11	10,11	10,10			-10,42	-10,33	-10,33	-10,33		
	RuYfin		Tx	-0,31	-0,52	-0,52	-0,52			0,31	0,52	0,52	0,52		
	RsXin		Ty	-0,19	-0,35	-0,35	-0,35			0,19	0,35	0,35	0,35		
	RsYin		Mz	0,04	0,08	0,08	0,08			-0,04	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	-,00008	0,00040	0,00040	0,0004			0,00028	0,00137	0,00137	0,0014		
	RsYfin		TetY%	0,01100	0,02755	0,02755	0,0278			-,01259	-,03108	-,03108	-,0314		
119 117	RuXin	4,0000	Mx	2,18	4,07	4,07	4,07			5,24	5,44	5,44	5,44		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,08	-0,16	-0,16	-0,16			-0,17	-0,18	-0,18	-0,18		
33	RuXfin	4,0000	N	0,29	0,12	0,12	0,12			-0,29	-0,12	-0,12	-0,12		
Co	RuYfin		Tx	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05			0,04	0,05	0,05	0,05		
ss	RsXin	1,0000	Ty	0,34	0,02	0,02	0,02			2,61	2,93	2,93	2,93		
FL	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
I	RsXfin	0,9541	TetX%	0,09566	0,25407	0,25407	0,2566			0,08797	0,29221	0,29221	0,2948		
	RsYfin		TetY%	0,00042	-,00074	-,00074	-,0008			-,00048	-,00136	-,00136	-,0014		
117 116	RuXin	4,0000	Mx	2,18	4,00	4,00	4,00			5,25	5,39	5,39	5,39		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,07	-0,08	-0,08	-0,08			-0,12	-0,12	-0,12	-0,12		
33	RuXfin	4,0000	N	0,01	-0,11	-0,11	-0,11			-0,01	0,11	0,11	0,11		
Co	RuYfin		Tx	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03			0,03	0,03	0,03	0,03		
ss	RsXin	1,0000	Ty	0,28	-0,03	-0,03	-0,03			2,60	2,91	2,91	2,91		
FL	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
I	RsXfin	0,9471	TetX%	0,08826	0,24749	0,24749	0,2501			0,08860	0,29210	0,29210	0,2947		
	RsYfin		TetY%	-,00072	-,00127	-,00127	-,0013			-,00057	-,00138	-,00138	-,0014		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
116 115	RuXin	4,0000	Mx	2,15	4,03	4,03	4,03			5,17	5,18	5,18	5,18		
1,3 1,3	RuYin		My	0,09	0,07	0,07	0,07			0,10	0,10	0,10	0,10		
45	RuXfin	4,0000	N	-0,12	-0,24	-0,24	-0,24			0,12	0,24	0,24	0,24		
Colla	RuYfin		Tx	0,03	0,03	0,03	0,03			-0,03	-0,03	-0,03	-0,03		
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,32	0,02	0,02	0,02			2,59	2,88	2,88	2,88		
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
IONE	RsXfin	0,9621	TetX%	0,08830	0,24742	0,24742	0,2500			0,10029	0,31324	0,31324	0,3158		
	RsYfin		TetY%	-,00045	-,00111	-,00111	-,0011			0,00062	0,00027	0,00027	0,0002		
83 82	RuXin	4,0000	Mx	1,79	2,09	2,09	2,09			2,16	3,64	3,64	3,66		
1,3 1,3	RuYin		My	0,10	0,11	0,11	0,11			0,05	0,06	0,06	0,06		
46	RuXfin		N	0,23	0,53	0,53	0,53			-0,23	-0,53	-0,53	-0,53		
Colla	RuYfin		Tx	0,06	0,07	0,07	0,07			-0,06	-0,07	-0,07	-0,07		
sso:	RsXin	0,5966	Ty	-1,31	-2,01	-2,01	-2,01			1,79	2,49	2,49	2,49		
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
IONE	RsXfin		TetX%	0,05343	0,18092	0,18092	0,1825			0,06476	0,16211	0,16211	0,1634		
	RsYfin		TetY%	0,00137	0,00725	0,00725	0,0074			-,00045	0,00010	0,00010	0,0001		
84 83	RuXin	4,0000	Mx	1,67	2,21	2,21	2,21			1,90	2,97	2,97	2,98		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,07	-0,08	-0,08	-0,08			-0,08	-0,12	-0,12	-0,12		
47	RuXfin		N	0,86	2,45	2,45	2,47			-0,86	-2,45	-2,45	-2,47		
Colla	RuYfin		Tx	-0,04	-0,05	-0,05	-0,06			0,04	0,05	0,05	0,06		
sso:	RsXin	0,8299	Ty	-0,60	-1,03	-1,03	-1,03			1,30	1,73	1,73	1,73		
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
IONE	RsXfin		TetX%	0,07957	0,23585	0,23585	0,2379			0,06057	0,14686	0,14686	0,1478		
	RsYfin		TetY%	-,00267	-,00909	-,00909	-,0091			-,00079	-,00310	-,00310	-,0032		
139 62	RuXin		Mx	-0,06	1,65	1,65	1,68			1,54	3,23	3,23	3,26		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03			-0,02	-0,01	-0,01	-0,01		
48	RuXfin		N	-0,18	-0,28	-0,28	-0,28			0,18	0,28	0,28	0,28		
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXin		Ty	0,51	-0,01	-0,01	-0,02			0,96	1,48	1,48	1,49		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,06336	0,15654	0,15654	0,1580			0,06220	0,15376	0,15376	0,1552		
	RsYfin		TetY%	-,00021	-,00065	-,00065	-,0007			0,00103	0,00258	0,00258	0,0026		
162 94	RuXin		Mx	0,10	1,79	1,79	1,81			1,68	3,39	3,39	3,41		
1,3 1,3	RuYin		My	0,04	-0,02	-0,02	-0,02			0,04	-0,03	-0,03	-0,03		
49	RuXfin		N	-0,09	-0,02	-0,02	-0,02			0,09	0,02	0,02	0,02		
	RuYfin		Tx	0,01	-0,01	-0,01	-0,01			-0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXin		Ty	0,46	-0,06	-0,06	-0,07			1,00	1,53	1,53	1,54		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,06226	0,15263	0,15263	0,1541			0,06372	0,15626	0,15626	0,1577		
	RsYfin		TetY%	-,00074	-,00355	-,00355	-,0036			-,00154	-,00553	-,00553	-,0056		
147 101	RuXin		Mx	-0,90	-1,07	-1,07	-1,07			-0,60	-0,75	-0,75	-0,76		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,08	-0,17	-0,17	-0,17			-0,07	-0,13	-0,13	-0,13		
50	RuXfin		N	-1,07	-1,17	-1,17	-1,17			1,07	1,17	1,17	1,17		
	RuYfin		Tx	-0,05	-0,10	-0,10	-0,10			0,05	0,10	0,10	0,10		
	RsXin		Ty	0,79	0,91	0,91	0,91			-0,26	-0,37	-0,37	-0,37		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00151	-,00905	-,00905	-,0092			-,00116	-,00708	-,00708	-,0072		
	RsYfin		TetY%	-,00209	-,00524	-,00524	-,0053			-,00078	-,00192	-,00192	-,0019		
161 87	RuXin		Mx	-0,53	-0,64	-0,64	-0,65			0,01	-0,10	-0,10	-0,10		
1,3 1,3	RuYin		My	0,03	0,04	0,04	0,04			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
51	RuXfin		N	-1,37	-1,44	-1,44	-1,44			1,37	1,44	1,44	1,44		
	RuYfin		Tx	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXin		Ty	0,51	0,56	0,56	0,56			0,25	0,20	0,20	0,20		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00135	-,00806	-,00806	-,0082			-,00130	-,00769	-,00769	-,0078		
	RsYfin		TetY%	0,00124	0,00309	0,00309	0,0031			-,00107	-,00265	-,00265	-,0027		
167 174	RuXin		Mx	-0,49	-0,65	-0,65	-0,65			-0,38	-0,55	-0,55	-0,55		
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			-0,05	-0,07	-0,07	-0,07		
52	RuXfin		N	-0,63	-0,66	-0,66	-0,66			0,63	0,66	0,66	0,66		
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03			0,02	0,03	0,03	0,03		
	RsXin		Ty	0,59	0,72	0,72	0,72			-0,13	-0,26	-0,26	-0,26		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00110	-,00684	-,00684	-,0069			-,00133	-,00718	-,00718	-,0073		
	RsYfin		TetY%	0,00089	0,00116	0,00116	0,0011			-,00210	-,00323	-,00323	-,0032		
174 174	RuXin		Mx	-0,55	-0,66	-0,66	-0,66			0,00	-0,13	-0,13	-0,13		
1,3 1,3	RuYin		My	0,06	0,08	0,08	0,08			0,07	0,09	0,09	0,09		
53	RuXfin		N	-1,30	-1,31	-1,31	-1,31			1,30	1,31	1,31	1,31		
	RuYfin		Tx	0,03	0,04	0,04	0,04			-0,03	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXin		Ty	0,51	0,57	0,57	0,57			0,22	0,17	0,17	0,16		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00004	-,00563	-,00563	-,0057			-,00030	-,00766	-,00766	-,0078		
	RsYfin		TetY%	0,00204	0,00310	0,00310	0,0030			0,00260	0,00287	0,00287	0,0028		
139 139	RuXin		Mx	0,15	-1,10	-1,10	-1,12			-0,82	-3,84	-3,84	-3,89		
4,8 1,3	RuYin		My	10,36	5,85	5,85	5,79			-13,35	-21,79	-21,79	-21,93		
54	RuXfin		N	10,92	8,74	8,74	8,71			-15,27	-13,09	-13,09	-13,06		
	RuYfin		Tx	-1,03	-5,50	-5,50	-5,56			1,03	5,50	5,50	5,56		
	RsXin		Ty	0,23	1,71	1,71	1,73			-0,23	-1,71	-1,71	-1,73		
	RsYin		Mz	0,33	0,87	0,87	0,88			-0,33	-0,87	-0,87	-0,88		
	RsXfin		TetX%	0,00104	0,00257	0,00257	0,0026			-,01122	-,02774	-,02774	-,0280		
	RsYfin		TetY%	-,00051	-,00122	-,00122	-,0012			-,00112	-,00273	-,00273	-,0028		
147 147	RuXin		Mx	2,48	2,73	2,73	2,73			1,32	1,57	1,57	1,57		
4,8 1,3	RuYin		My	-1,22	-1,62	-1,62	-1,63			-0,30	-0,70	-0,70	-0,70		
55	RuXfin		N	5,16	5,44	5,44	5,45			-6,36	-6,64	-6,64	-6,65		
	RuYfin		Tx	-0,47	-0,73	-0,73	-0,73			0,47	0,73	0,73	0,73		
	RsXin		Ty	-1,19	-1,34	-1,34	-1,35			1,19	1,34	1,34	1,35		
	RsYin		Mz	0,10	0,23	0,23	0,23			-0,10	-0,23	-0,23	-0,23		
	RsXfin		TetX%	0,00016	0,00158	0,00158	0,0016			0,00039	0,00181	0,00181	0,0018		
	RsYfin		TetY%	-,00433	-,01057	-,01057	-,0107			-,00432	-,01050	-,01050	-,0106		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
61 61	RuXin		Mx	1,48	1,72	1,72	1,73			0,94	1,13	1,13	1,13		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,40	-0,38	-0,38	-0,38			-0,30	-0,68	-0,68	-0,69		
56	RuXfin		N	10,00	9,91	9,91	9,91			-10,72	-10,63	-10,63	-10,63		
	RuYfin		Tx	-0,22	-0,33	-0,33	-0,33			0,22	0,33	0,33	0,33		
	RsXin		Ty	-0,76	-0,89	-0,89	-0,89			0,76	0,89	0,89	0,89		
	RsYin		Mz	0,04	0,10	0,10	0,10			-0,04	-0,10	-0,10	-0,10		
	RsXfin		TetX%	0,00141	0,00901	0,00901	0,0091			0,00082	0,00439	0,00439	0,0044		
	RsYfin		TetY%	0,00720	0,01780	0,01780	0,0180			-,01352	-,03322	-,03322	-,0335		
62 62	RuXin		Mx	-1,13	-3,49	-3,49	-3,52			-1,90	-5,92	-5,92	-5,99		
4,8 1,3	RuYin		My	12,87	-2,68	-2,68	-2,91			-18,15	-28,38	-28,38	-28,55		
57	RuXfin		N	19,56	15,23	15,23	15,16			-23,61	-19,28	-19,28	-19,21		
	RuYfin		Tx	-1,96	-11,50	-11,50	-11,65			1,96	11,50	11,50	11,65		
	RsXin		Ty	1,12	3,48	3,48	3,52			-1,12	-3,48	-3,48	-3,52		
	RsYin		Mz	0,41	1,09	1,09	1,10			-0,41	-1,09	-1,09	-1,10		
	RsXfin		TetX%	-,00168	-,00417	-,00417	-,0042			-,01259	-,03101	-,03101	-,0313		
	RsYfin		TetY%	-,00214	-,00506	-,00506	-,0051			-,00114	-,00292	-,00292	-,0030		
67 67	RuXin		Mx	-0,42	-0,20	-0,20	-0,20			0,01	0,20	0,20	0,20		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,35	-0,31	-0,31	-0,31			-0,43	-0,97	-0,97	-0,98		
58	RuXfin		N	9,34	9,39	9,39	9,39			-10,06	-10,11	-10,11	-10,11		
	RuYfin		Tx	-0,25	-0,40	-0,40	-0,40			0,25	0,40	0,40	0,40		
	RsXin		Ty	0,13	0,00	0,00	0,00			-0,13	0,00	0,00	0,00		
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08			-0,03	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	0,00136	0,00800	0,00800	0,0081			0,00088	0,00472	0,00472	0,0048		
	RsYfin		TetY%	0,01055	0,02590	0,02590	0,0261			-,01936	-,04750	-,04750	-,0479		
82 82	RuXin	4,0000	Mx	0,87	1,04	1,04	1,04			0,24	0,49	0,49	0,49		
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-2,38	-3,12	-3,12	-3,12			-1,65	-3,10	-3,10	-3,12		
59	RuXfin		N	3,43	3,89	3,89	3,89			-4,13	-4,59	-4,59	-4,59		
Colla	RuYfin		Tx	-1,30	-2,01	-2,01	-2,01			1,30	2,01	2,01	2,01		
ss2	RsXin	0,7140	Ty	-0,36	-0,49	-0,49	-0,50			0,36	0,49	0,49	0,50		
FLESS	RsYin	0,6114	Mz	0,01	0,05	0,05	0,05			-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		
IONE	RsXfin		TetX%	0,01116	0,05900	0,05900	0,0599			-,00101	0,00721	0,00721	0,0074		
	RsYfin		TetY%	-,05673	-,19692	-,19692	-,1999			-,02201	-,07491	-,07491	-,0762		
83 83	RuXin	2,7031	Mx	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,14	0,23	0,23	0,23		
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-2,98	-2,98	-2,98	-2,98			-2,32	-3,07	-3,07	-3,07		
60	RuXfin	4,0000	N	2,77	2,93	2,93	2,93			-3,47	-3,63	-3,63	-3,62		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,71	-1,95	-1,95	-1,95			1,71	1,95	1,95	1,95		
ss2	RsXin	0,3228	Ty	-0,04	-0,07	-0,07	-0,07			0,04	0,07	0,07	0,07		
FLESS	RsYin	0,6020	Mz	0,02	0,08	0,08	0,08			-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		
IONE	RsXfin	0,8681	TetX%	-,00098	0,02508	0,02508	0,0257			0,00255	0,02199	0,02199	0,0225		
	RsYfin	0,5785	TetY%	-,07581	-,25343	-,25343	-,2559			-,03546	-,10419	-,10419	-,1058		
84 84	RuXin	4,0000	Mx	-1,51	-1,36	-1,36	-1,36			-0,55	-0,43	-0,43	-0,43		
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-3,41	-6,22	-6,22	-6,22			-1,89	-3,75	-3,75	-3,77		
61	RuXfin		N	9,83	9,88	9,88	9,89			-10,53	-10,58	-10,58	-10,59		
Colla	RuYfin		Tx	-1,71	-3,22	-3,22	-3,22			1,71	3,22	3,22	3,22		
ss2	RsXin	0,6704	Ty	0,67	0,58	0,58	0,58			-0,67	-0,58	-0,58	-0,58		
FLESS	RsYin	0,7051	Mz	0,03	0,07	0,07	0,07			-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		
IONE	RsXfin		TetX%	0,00050	0,00633	0,00633	0,0066			0,00027	0,00239	0,00239	0,0025		
	RsYfin		TetY%	-,07245	-,18089	-,18089	-,1841			-,01596	-,03943	-,03943	-,0405		
94 84	RuXin		Mx	-1,41	-2,82	-2,82	-2,84			-1,97	-4,98	-4,98	-5,03		
4,8 1,3	RuYin		My	-6,48	-4,75	-4,75	-4,72			-15,40	-37,74	-37,74	-38,10		
62	RuXfin		N	2,20	0,89	0,89	0,87			-6,55	-5,24	-5,24	-5,22		
	RuYfin		Tx	-7,55	-14,65	-14,65	-14,76			7,55	14,65	14,65	14,76		
	RsXin		Ty	1,17	2,69	2,69	2,72			-1,17	-2,69	-2,69	-2,72		
	RsYin		Mz	0,39	0,97	0,97	0,98			-0,39	-0,97	-0,97	-0,98		
	RsXfin		TetX%	0,00032	0,00079	0,00079	0,0008			-,01091	-,02686	-,02686	-,0271		
	RsYfin		TetY%	-,00155	-,00062	-,00062	-,0006			-,00216	-,00677	-,00677	-,0068		
115 115	RuXin		Mx	0,65	0,30	0,30	0,29			6,23	10,30	10,30	10,36		
4,8 1,3	RuYin		My	-8,29	-0,72	-0,72	-0,61			11,74	16,43	16,43	16,50		
63	RuXfin		N	12,10	10,26	10,26	10,23			-16,15	-14,31	-14,31	-14,28		
	RuYfin		Tx	1,28	5,82	5,82	5,89			-1,28	-5,82	-5,82	-5,89		
	RsXin		Ty	-2,55	-3,93	-3,93	-3,95			2,55	3,93	3,93	3,95		
	RsYin		Mz	0,38	1,02	1,02	1,03			-0,38	-1,02	-1,02	-1,03		
	RsXfin		TetX%	-,01358	-,02856	-,02856	-,0289			0,02964	0,05672	0,05672	0,0572		
	RsYfin		TetY%	0,00083	0,00225	0,00225	0,0023			0,00050	0,00131	0,00131	0,0013		
116 116	RuXin		Mx	1,18	1,48	1,48	1,46			7,28	12,41	12,41	12,47		
4,8 1,3	RuYin		My	-24,74	-23,07	-23,07	-23,05			13,90	14,99	14,99	15,01		
64	RuXfin		N	22,61	22,15	22,15	22,14			-26,66	-26,20	-26,20	-26,19		
	RuYfin		Tx	-4,02	-2,99	-2,99	-2,98			4,02	2,99	2,99	2,98		
	RsXin		Ty	-3,13	-5,14	-5,14	-5,16			3,13	5,14	5,14	5,16		
	RsYin		Mz	0,36	0,98	0,98	0,99			-0,36	-0,98	-0,98	-0,99		
	RsXfin		TetX%	-,01344	-,02758	-,02758	-,0279			0,03807	0,06990	0,06990	0,0704		
	RsYfin		TetY%	0,00008	0,00039	0,00039	0,0004			0,00004	0,00023	0,00023	0,0002		
117 117	RuXin		Mx	1,15	1,48	1,48	1,47			7,21	12,35	12,35	12,41		
4,8 1,3	RuYin		My	-28,59	-32,42	-32,42	-32,48			11,77	9,30	9,30	9,26		
65	RuXfin		N	23,76	24,87	24,87	24,89			-27,81	-28,92	-28,92	-28,94		
	RuYfin		Tx	-6,23	-8,56	-8,56	-8,60			6,23	8,56	8,56	8,60		
	RsXin		Ty	-3,10	-5,12	-5,12	-5,14			3,10	5,12	5,12	5,14		
	RsYin		Mz	0,41	1,04	1,04	1,05			-0,41	-1,04	-1,04	-1,05		
	RsXfin		TetX%	-,01372	-,02766	-,02766	-,0280			0,03838	0,07019	0,07019	0,0707		
	RsYfin		TetY%	-,00060	-,00132	-,00132	-,0013			-,00034	-,00077	-,00077	-,0008		
118 118	RuXin		Mx	-0,27	-0,36	-0,36	-0,38			4,43	9,39	9,39	9,46		
4,8 1,3	RuYin		My	-18,74	-29,03	-29,03	-29,00			3,80	-2,16	-2,16	-2,32		
66	RuXfin		N	13,74	16,47	16,47	16,48			-17,79	-20,52	-20,52	-20,53		
	RuYfin		Tx	-5,53	-11,55	-11,55	-11,60			5,53	11,55	11,55	11,60		
	RsXin		Ty	-1,54	-3,34	-3,34	-3,36			1,54	3,34	3,34	3,36		
	RsYin		Mz	0,50	1,09	1,09	1,10			-0,50	-1,09	-1,09	-1,10		
	RsXfin		TetX%	-,01394	-,03010	-,03010	-,0304			0,03041	0,06244	0,06244	0,0629		
	RsYfin		TetY%	-,00154	-,00348	-,00348	-,0035			-,00074	-,00175	-,00175	-,0018		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D.P.C.M. 13/11/2014

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin		Mx	1,71	1,95	1,95	1,95			1,03	1,22	1,22	1,23		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,40	-0,41	-0,41	-0,41			-0,43	-1,01	-1,01	-1,02		
67	RuXfin		N	9,04	9,02	9,02	9,02			-9,76	-9,74	-9,74	-9,74		
	RuYfin		Tx	-0,26	-0,44	-0,44	-0,45			0,26	0,44	0,44	0,45		
	RsXin		Ty	-0,86	-0,99	-0,99	-0,99			0,86	0,99	0,99	0,99		
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,07	0,07			-0,02	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00126	0,00870	0,00870	0,0088			0,00065	0,00445	0,00445	0,0045		
	RsYfin		TetY%	0,00862	0,02237	0,02237	0,0226			-,01848	-,04754	-,04754	-,0480		
117 97	RuXin		Mx	-17,92	-22,55	-22,55	-22,63			5,27	3,49	3,49	3,47		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	16,76	17,84	17,84	17,86			12,47	11,38	11,38	11,37		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,06	-0,06	-0,07			0,03	0,06	0,06	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,01607	-,03568	-,03568	-,0360			0,00178	0,00408	0,00408	0,0041		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
116 98	RuXin		Mx	-13,48	-11,46	-11,46	-11,43			7,05	7,79	7,79	7,80		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	15,61	15,14	15,14	15,13			13,43	13,89	13,89	13,90		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00210	0,01078	0,01078	0,0109			-,00036	-,00159	-,00159	-,0016		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
115 107	RuXin		Mx	-0,96	7,89	7,89	8,03			6,70	10,31	10,31	10,37		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,34	5,23	5,23	5,20			9,29	11,40	11,40	11,43		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,02050	0,05748	0,05748	0,0581			-,00149	-,00483	-,00483	-,0049		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
118 104	RuXin	4,0000	Mx	-13,32	-25,14	-25,14	-25,14			0,91	-3,61	-3,61	-3,65		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso/	RsXin	0,4439	Ty	9,99	13,02	13,02	13,03			5,40	2,37	2,37	2,36		
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,18	-0,18	-0,18			0,07	0,18	0,18	0,18		
IONE	RsXfin		TetX%	-,03546	-,08500	-,08500	-,0861			0,00425	0,00956	0,00956	0,0094		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
104 107	RuXin		Mx	-1,65	-0,79	-0,79	-0,80			-0,69	-1,97	-1,97	-1,97		
1,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,11	6,26	6,26	6,26			4,53	4,39	4,39	4,38		
	RsYin		Mz	-0,14	-0,34	-0,34	-0,35			0,14	0,34	0,34	0,35		
	RsXfin		TetX%	0,00358	0,00735	0,00735	0,0073			-,00444	-,00887	-,00887	-,0089		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
97 96	RuXin		Mx	-4,30	-3,97	-3,97	-3,97			0,29	-0,30	-0,30	-0,30		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,70	7,81	7,81	7,81			4,43	4,32	4,32	4,33		
	RsYin		Mz	-0,26	-0,65	-0,65	-0,66			0,26	0,65	0,65	0,66		
	RsXfin		TetX%	0,00125	0,00253	0,00253	0,0025			-,00166	-,00330	-,00330	-,0033		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000			-,00001	-,00001	-,00001	0,0000		
98 99	RuXin		Mx	-4,79	-4,87	-4,87	-4,87			0,95	1,20	1,20	1,20		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,59	7,53	7,53	7,52			4,46	4,53	4,53	4,53		
	RsYin		Mz	-0,26	-0,67	-0,67	-0,67			0,26	0,67	0,67	0,67		
	RsXfin		TetX%	-,00008	-,00049	-,00049	-,0005			0,00020	0,00083	0,00083	0,0008		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000			-,00001	-,00001	-,00001	0,0000		
107 100	RuXin		Mx	-3,35	-4,26	-4,26	-4,28			1,94	3,21	3,21	3,23		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,03	3,88	3,88	3,88			2,88	3,02	3,02	3,02		
	RsYin		Mz	-0,39	-0,66	-0,66	-0,66			0,39	0,66	0,66	0,66		
	RsXfin		TetX%	-,00224	-,00548	-,00548	-,0055			0,00263	0,00637	0,00637	0,0064		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000			-,00001	-,00001	-,00001	0,0000		
99 101	RuXin		Mx	-2,28	-0,41	-0,41	-0,39			3,90	6,52	6,52	6,56		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,95	2,25	2,25	2,25			3,45	4,15	4,15	4,16		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,02449	0,05012	0,05012	0,0500			0,04953	0,12600	0,12600	0,1274		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
96 109	RuXin		Mx	-1,75	-0,41	-0,41	-0,41			5,03	6,27	6,27	6,27		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,67	2,26	2,26	2,26			3,69	4,09	4,09	4,09		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,02678	0,05908	0,05908	0,0592			0,02476	0,05066	0,05066	0,0505		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto.-Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	-0,11	0,54	0,54		0,53		-0,48	-1,46	-1,46		-1,47	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,60	0,78	0,78		0,79		-0,06	-0,24	-0,24		-0,25	
	RsYin		Mz	0,05	0,05	0,05		0,05		-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	
	RsXfin		TetX%	0,01189	0,02594	0,02594		0,0259		-,01299	-,02940	-,02940		-,0295	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	
118 117	RuXin	4,0000	Mx	0,92	2,11	2,11		2,11		2,40	3,16	3,16		3,16	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,17	-0,13	-0,13		-0,13		1,18	1,48	1,48		1,48	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,14255	0,35184	0,35184		0,3552		0,14262	0,38926	0,38926		0,3926	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
117 116	RuXin	4,0000	Mx	1,04	2,11	2,11		2,11		2,45	3,16	3,16		3,16	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
80	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,12	-0,16	-0,16		-0,16		1,21	1,48	1,48		1,48	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,14317	0,35085	0,35085		0,3542		0,14292	0,38338	0,38338		0,3868	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
116 115	RuXin	4,0000	Mx	1,05	2,12	2,12		2,12		2,48	3,16	3,16		3,16	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,12	-0,15	-0,15		-0,15		1,21	1,48	1,48		1,48	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,14239	0,34996	0,34996		0,3533		0,14221	0,38655	0,38655		0,3899	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
83 82	RuXin		Mx	0,87	0,58	0,58		0,58		2,46	3,51	3,51		3,51	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,00	-0,30	-0,30		-0,30		2,61	2,91	2,91		2,91	
	RsYin		Mz	0,03	0,04	0,04		0,04		-0,03	-0,04	-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	0,00807	-,00614	-,00614		-,0061		0,02476	0,04618	0,04618		0,0463	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000		-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	
84 83	RuXin		Mx	-0,65	0,81	0,81		0,80		2,44	2,71	2,71		2,71	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,44	0,98	0,98		0,98		2,40	2,86	2,86		2,86	
	RsYin		Mz	0,03	0,02	0,02		0,02		-0,03	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,01930	0,05417	0,05417		0,0540		0,01672	0,00519	0,00519		0,0052	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
85 84	RuXin		Mx	-1,98	0,11	0,11		0,14		4,26	6,13	6,13		6,14	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,96	2,36	2,36		2,36		3,64	4,24	4,24		4,25	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,03686	0,09093	0,09093		0,0920		0,02106	0,05946	0,05946		0,0593	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
86 85	RuXin	4,0000	Mx	1,44	3,83	3,83		3,83		4,85	7,85	7,85		7,89	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,4806	Ty	0,59	-0,70	-0,70		-0,71		3,58	4,87	4,87		4,88	
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03		-0,03		0,02	0,03	0,03		0,03	
IONE	RsXfin		TetX%	0,02109	0,06320	0,06320		0,0648		0,03559	0,08916	0,08916		0,0903	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
90 86	RuXin		Mx	0,45	1,72	1,72		1,73		2,58	5,83	5,83		5,90	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-1,15	-3,36	-3,36		-3,40		1,80	4,01	4,01		4,05	
	RsYin		Mz	0,07	0,10	0,10		0,10		-0,07	-0,10	-0,10		-0,10	
	RsXfin		TetX%	0,00360	0,00025	0,00025		0,0000		0,02450	0,06362	0,06362		0,0645	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	
88 87	RuXin		Mx	1,80	2,84	2,84		2,84		2,54	4,44	4,44		4,46	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-1,52	-2,80	-2,80		-2,81		2,25	3,53	3,53		3,54	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,01380	0,01621	0,01621		0,0161		0,01694	0,04016	0,04016		0,0404	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	
103 84	RuXin		Mx	-0,05	0,47	0,47		0,47		1,28	3,36	3,36		3,39	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,30	-1,43	-1,43		-1,44		0,77	1,90	1,90		1,92	
	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00		0,00		-0,01	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,02488	-,00803	-,00803		-,0086		0,07255	0,19335	0,19335		0,1952	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (C.A.D.). Copia informatica conforme all'originale firmato digitalmente e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs.82/2005 e s.m.i.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-0,82	-0,66	-0,66	-0,66			0,56	0,75	0,75	0,75		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,66	1,54	1,54	1,54			1,49	1,60	1,60	1,60		
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,03			-0,02	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	0,00627	0,01191	0,01191	0,0119			0,02932	0,03880	0,03880	0,0389		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
89 88	RuXin		Mx	0,82	1,02	1,02	1,03			1,08	1,44	1,44	1,44		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-1,40	-1,85	-1,85	-1,86			1,64	2,09	2,09	2,09		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,07	-0,07	-0,07			0,05	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,01697	0,01846	0,01846	0,0185			0,00851	0,01824	0,01824	0,0182		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	0,0000			-,00001	-,00003	-,00003	0,0000		
89 93	RuXin		Mx	-2,39	-2,72	-2,72	-2,72			2,21	1,33	1,33	1,32		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,92	4,22	4,22	4,23			3,83	3,53	3,53	3,53		
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,00	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,04135	-,03531	-,03531	-,0350			-,02011	-,06072	-,06072	-,0614		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
93 95	RuXin		Mx	-4,21	-5,58	-5,58	-5,61			-0,26	-1,94	-1,94	-1,96		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,12	5,89	5,89	5,90			2,89	2,13	2,13	2,11		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,01066	-,04158	-,04158	-,0421			-,04053	-,09746	-,09746	-,0984		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
93 92	RuXin		Mx	-0,91	-2,38	-2,38	-2,40			-0,86	-1,65	-1,65	-1,65		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,71	3,67	3,67	3,70			-1,36	-3,33	-3,33	-3,35		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,19	-0,19	-0,19			0,06	0,19	0,19	0,19		
	RsXfin		TetX%	-,00445	-,01461	-,01461	-,0148			-,00914	-,01118	-,01118	-,0111		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	0,0000			-,00001	-,00003	-,00003	0,0000		
92 91	RuXin		Mx	-1,70	-4,44	-4,44	-4,50			5,56	5,96	5,96	5,95		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,35	4,04	4,04	4,06			5,65	4,95	4,95	4,93		
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08			-0,03	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	-,01412	-,03480	-,03480	-,0351			0,01900	0,03085	0,03085	0,0310		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
91 90	RuXin		Mx	0,39	2,29	2,29	2,31			1,64	1,34	1,34	1,32		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,46	1,81	1,81	1,81			4,12	4,77	4,77	4,77		
	RsYin		Mz	-0,18	-0,25	-0,25	-0,25			0,18	0,25	0,25	0,25		
	RsXfin		TetX%	0,01245	0,02317	0,02317	0,0233			-,00247	-,00844	-,00844	-,0086		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000			-,00001	-,00001	-,00001	0,0000		
90 84	RuXin		Mx	-1,95	-2,44	-2,44	-2,44			4,33	3,77	3,77	3,77		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,02	3,18	3,18	3,18			3,75	3,59	3,59	3,59		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,02030	-,02984	-,02984	-,0299			-,01116	-,02566	-,02566	-,0256		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
84	RuXin		Mx	-4,86	-5,61	-5,61	-5,62			1,34	0,33	0,33	0,32		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,95	4,22	4,22	4,22			2,88	2,61	2,61	2,60		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00880	-,02076	-,02076	-,0207			-,01997	-,04854	-,04854	-,0491		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
63 84	RuXin		Mx	-8,74	-12,04	-12,04	-12,12			2,39	4,92	4,92	4,92		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,70	9,02	9,02	9,05			3,52	3,20	3,20	3,17		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,26	-0,26	-0,26			0,07	0,26	0,26	0,26		
	RsXfin		TetX%	-,00380	-,01365	-,01365	-,0138			0,00534	0,01411	0,01411	0,0142		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000			-,00001	-,00001	-,00001	0,0000		
62 83	RuXin		Mx	-0,37	18,49	18,49	18,78			15,67	22,57	22,57	22,65		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	12,26	7,93	7,93	7,87			17,41	21,74	21,74	21,80		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05			0,02	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	0,05527	0,13671	0,13671	0,1380			-,00259	-,01396	-,01396	-,0143		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 bis del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin		Mx	-3,06	3,10	3,10	3,18			8,51	11,64	11,64	11,67		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,12	5,56	5,56	5,54			8,95	10,51	10,51	10,53		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	0,03994	0,09706	0,09706	0,0980			0,00197	0,00349	0,00349	0,0033		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
40 41	RuXin		Mx	-3,79	-3,20	-3,20	-3,23			0,90	1,49	1,49	1,50		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,49	4,01	4,01	4,01			2,13	2,61	2,61	2,60		
	RsYin		Mz	0,11	0,00	0,00	0,00			-0,11	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00196	0,00371	0,00371	0,0036			0,00086	0,00259	0,00259	0,0027		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000			-,00001	-,00001	-,00001	0,0000		
39 62	RuXin		Mx	0,05	2,08	2,08	2,12			1,76	3,78	3,78	3,81		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,52	-0,10	-0,10	-0,11			1,08	1,69	1,69	1,70		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,07597	0,18776	0,18776	0,1895			0,07347	0,18152	0,18152	0,1832		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
62 94	RuXin		Mx	0,16	2,17	2,17	2,21			1,87	3,90	3,90	3,93		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
103	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,48	-0,14	-0,14	-0,15			1,10	1,73	1,73	1,74		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,07392	0,18179	0,18179	0,1835			0,07571	0,18622	0,18622	0,1880		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
94 92	RuXin	4,0000	Mx	7,90	7,96	7,96	7,96			4,19	8,58	8,58	8,64		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Col	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
ss0	RsXin	0,3551	Ty	-2,17	-4,10	-4,10	-4,13			8,35	10,28	10,28	10,30		
FLES	RsYin		Mz	-0,08	-0,28	-0,28	-0,28			0,08	0,28	0,28	0,28		
ION	RsXfin		TetX%	0,09253	0,25844	0,25844	0,2610			-,00204	0,01859	0,01859	0,0189		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
95 101	RuXin		Mx	0,18	1,25	1,25	1,27			0,75	1,83	1,83	1,85		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
105	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,27	-0,20	-0,20	-0,20			0,68	1,15	1,15	1,15		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,04788	0,11888	0,11888	0,1200			0,04859	0,11998	0,11998	0,1211		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
102 101	RuXin		Mx	-3,78	-5,15	-5,15	-5,15			0,23	-1,32	-1,32	-1,34		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,52	5,25	5,25	5,25			2,74	2,01	2,01	2,01		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,04069	-,10887	-,10887	-,1086			-,06720	-,16666	-,16666	-,1685		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
103 102	RuXin		Mx	-2,42	-2,38	-2,38	-2,37			1,95	1,38	1,38	1,39		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,62	3,75	3,75	3,75			3,38	3,25	3,25	3,25		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,02262	0,01402	0,01402	0,0145			-,04129	-,10868	-,10868	-,1084		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
86 85	RuXin		Mx	-8,67	-9,97	-9,97	-9,99			9,25	8,21	8,21	8,20		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,96	8,31	8,31	8,31			8,13	7,78	7,78	7,78		
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,04			-0,02	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,02659	-,06325	-,06325	-,0638			-,01334	-,03180	-,03180	-,0321		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
65 42	RuXin		Mx	-10,34	-11,34	-11,34	-11,35			5,45	4,20	4,20	4,18		
4,8 8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,81	9,15	9,15	9,15			7,32	6,98	6,98	6,98		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,01258	-,02978	-,02978	-,0301			-,02522	-,06000	-,06000	-,0606		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
41 42	RuXin		Mx	0,43	1,29	1,29	1,30			2,19	4,45	4,45	4,49		
4,8 8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
110	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-1,56	-3,63	-3,63	-3,66			1,92	4,00	4,00	4,03		
	RsYin		Mz	0,04	0,04	0,04	0,04			-0,04	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00325	-,00784	-,00784	-,0079			0,03348	0,08115	0,08115	0,0819		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin		Mx	0,34	1,15	1,15	1,16			0,84	1,55	1,55	1,56		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
111	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,15	-0,21	-0,21	-0,22			0,71	1,08	1,08	1,08		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,03782	0,09189	0,09189	0,0928			0,02628	0,06387	0,06387	0,0645		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
44 47	RuXin		Mx	-0,39	0,02	0,02	0,03			1,08	1,56	1,56	1,57		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
112	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,58	0,44	0,44	0,44			0,79	0,92	0,92	0,92		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02			0,02	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,02242	0,05439	0,05439	0,0549			0,03681	0,08923	0,08923	0,0901		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
47 61	RuXin		Mx	-1,99	-2,25	-2,25	-2,25			2,02	1,86	1,86	1,86		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,65	3,80	3,80	3,80			3,67	3,53	3,53	3,52		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,06	-0,06	-0,06			0,03	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,00128	-,00791	-,00791	-,0080			-,00017	-,00122	-,00122	-,0012		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
61 67	RuXin		Mx	-3,47	-3,56	-3,56	-3,57			2,65	2,55	2,55	2,54		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,40	5,45	5,45	5,45			5,00	4,95	4,95	4,95		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,00051	-,00265	-,00265	-,0027			-,00056	-,00362	-,00362	-,0037		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
67 114	RuXin		Mx	-2,43	-2,56	-2,56	-2,56			1,79	1,68	1,68	1,67		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,41	3,51	3,51	3,51			2,88	2,78	2,78	2,78		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00042	-,00270	-,00270	-,0027			-,00052	-,00208	-,00208	-,0021		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000			-,00001	-,00001	-,00001	0,0000		
114 114	RuXin		Mx	-3,40	-3,54	-3,54	-3,54			1,20	1,03	1,03	1,03		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,27	5,34	5,34	5,35			4,14	4,06	4,06	4,06		
	RsYin		Mz	0,06	0,12	0,12	0,12			-0,06	-0,12	-0,12	-0,12		
	RsXfin		TetX%	-,00006	-,00299	-,00299	-,0031			-,00078	-,00547	-,00547	-,0054		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
44 66	RuXin		Mx	-7,45	-6,50	-6,50	-6,49			15,45	16,52	16,52	16,54		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	11,38	11,05	11,05	11,04			14,00	14,33	14,33	14,34		
	RsYin		Mz	-0,08	-0,18	-0,18	-0,18			0,08	0,18	0,18	0,18		
	RsXfin		TetX%	0,00999	0,02233	0,02233	0,0225			0,01479	0,03315	0,03315	0,0335		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
66 85	RuXin		Mx	-15,74	-14,51	-14,51	-14,49			13,18	14,49	14,49	14,51		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	14,04	13,66	13,66	13,65			13,26	13,65	13,65	13,66		
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10	0,10			-0,03	-0,10	-0,10	-0,10		
	RsXfin		TetX%	0,01521	0,03408	0,03408	0,0344			0,01818	0,04074	0,04074	0,0411		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
82 120	RuXin		Mx	-0,96	-1,17	-1,17	-1,17			0,38	0,30	0,30	0,30		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,60	0,76	0,76	0,76			0,00	-0,15	-0,15	-0,16		
	RsYin		Mz	0,05	-0,02	-0,02	-0,02			-0,05	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00568	-,00802	-,00802	-,0080			0,00460	0,00472	0,00472	0,0047		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
1 66	RuXin		Mx	0,50	1,52	1,52	1,53			4,50	6,20	6,20	6,21		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,38	0,81	0,81	0,80			3,48	4,06	4,06	4,06		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00328	0,00953	0,00953	0,0098			0,03262	0,07222	0,07222	0,0724		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
1 66	RuXin		Mx	0,06	0,06	0,06	0,06			3,31	1,76	1,76	1,73		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
121	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-1,32	-0,56	-0,56	-0,55			1,97	1,22	1,22	1,20		
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,06	0,06			-0,01	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00742	0,01793	0,01793	0,0181			-,01611	-,03889	-,03889	-,0393		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	0,52	2,01	1,45	2,01		2,02	-0,41	-3,19	-2,14	-3,19		-3,21
1,3 0,0	RuYin		My	-8,60	-58,87	-36,54	-58,87		-59,44	17,33	81,80	53,77	81,80		82,51
1	RuXfin		N	20,15	20,67	20,90	20,67		20,67	-21,58	-22,10	-22,33	-22,10		-22,09
	RuYfin		Tx	9,18	24,14	18,14	24,14		24,29	-9,18	-24,14	-18,14	-24,14		-24,29
	RsXin		Ty	-0,12	1,24	0,73	1,24		1,25	0,12	-1,24	-0,73	-1,24		-1,25
	RsYin		Mz	0,16	0,56	0,41	0,56		0,56	-0,16	-0,56	-0,41	-0,56		-0,56
	RsXfin		TetX%	0,00256	0,00884	0,00648	0,00884		0,0089	-,00325	-,01125	-,00824	-,01125		-,0113
	RsYfin		TetY%	-,00028	-,00238	-,00137	-,00238		-,0024	0,00245	0,00900	0,00622	0,00900		0,0091
40 40	RuXin	4,0000	Mx	-3,29	-7,30	-7,30	-7,30		-7,30	-2,75	-7,43	-7,42	-7,43		-7,43
4,8 0,0	RuYin		My	0,12	0,13	0,13	0,13		0,13	-0,02	-0,45	-0,45	-0,45		-0,45
2	RuXfin	4,0000	N	12,34	11,75	12,12	11,75		11,73	-13,59	-13,00	-13,36	-13,00		-12,98
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	-0,02	0,08	0,08	0,08		0,08
sso:	RsXin	0,5784	Ty	1,46	3,55	3,55	3,55		3,55	-1,46	-3,55	-3,55	-3,55		-3,55
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
IONE	RsXfin	0,5198	TetX%	-,09502	-,39996	-,27119	-,39996		-,4032	-,03377	-,23987	-,11841	-,23987		-,2429
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00761	0,00299	0,01445	0,00299		0,0026	-,01534	-,06437	-,03879	-,06437		-,0650
41 41	RuXin	4,0000	Mx	1,56	0,93	1,05	0,93		0,93	0,47	-0,20	0,03	-0,20		-0,20
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,67	5,99	4,98	5,99		5,99	1,08	4,51	3,24	4,51		4,54
3	RuXfin	0,0000	N	7,02	7,93	7,01	7,93		7,96	-7,96	-8,87	-7,94	-8,87		-8,89
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,66	2,53	1,98	2,53		2,54	-0,66	-2,53	-1,98	-2,53		-2,54
sso:	RsXin	0,7747	Ty	-0,49	-0,18	-0,26	-0,18		-0,18	0,49	0,18	0,26	0,18		0,18
NODO	RsYin	0,8488	Mz	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	-,01529	-,05503	-,03436	-,05503		-,0557	-,00854	-,03211	-,02123	-,03211		-,0324
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,09781	0,38260	0,24410	0,38260		0,3866	0,01830	0,10275	0,05285	0,10275		0,1044
42 42	RuXin		Mx	-6,00	-8,55	-8,01	-8,55		-8,54	-4,15	-17,91	-11,98	-17,91		-18,06
4,8 0,0	RuYin		My	6,04	4,82	5,26	4,82		4,81	1,29	0,17	0,58	0,17		0,16
4	RuXfin		N	6,74	5,38	6,06	5,38		5,37	-9,68	-8,32	-9,00	-8,32		-8,30
	RuYfin		Tx	1,68	1,15	1,34	1,15		1,14	-1,68	-1,15	-1,34	-1,15		-1,14
	RsXin		Ty	2,33	6,08	4,60	6,08		6,12	-2,33	-6,08	-4,60	-6,08		-6,12
	RsYin		Mz	0,04	0,17	0,12	0,17		0,17	-0,04	-0,17	-0,12	-0,17		-0,17
	RsXfin		TetX%	-,00626	0,00347	-,00219	0,00347		0,0037	-,00715	-,03992	-,02512	-,03992		-,0403
	RsYfin		TetY%	-,00797	-,02330	-,01794	-,02330		-,0234	-,00492	-,01654	-,01208	-,01654		-,0166
44 44	RuXin		Mx	9,45	7,87	8,49	7,87		7,86	1,09	0,39	0,66	0,39		0,39
4,8 0,0	RuYin		My	1,35	4,36	3,64	4,36		4,36	1,00	4,17	2,93	4,17		4,20
5	RuXfin		N	13,22	12,28	12,42	12,28		12,28	-14,89	-13,95	-14,08	-13,95		-13,94
	RuYfin		Tx	0,53	1,92	1,48	1,92		1,92	-0,53	-1,92	-1,48	-1,92		-1,92
	RsXin		Ty	-2,37	-1,86	-2,06	-1,86		-1,85	2,37	1,86	2,06	1,86		1,85
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,05	0,07		0,07	-0,02	-0,07	-0,05	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,00885	-,02769	-,02022	-,02769		-,0279	0,00035	0,00141	0,00084	0,00141		0,0014
	RsYfin		TetY%	0,03976	0,10036	0,09575	0,10036		0,0998	0,01797	0,08844	0,05146	0,08844		0,0896
47 47	RuXin		Mx	-0,15	-0,03	-0,07	-0,03		-0,03	0,18	-0,07	0,02	-0,07		-0,08
1,3 0,0	RuYin		My	-0,58	-2,54	-1,69	-2,54		-2,57	0,64	3,60	2,32	3,60		3,62
6	RuXfin		N	6,54	5,39	5,84	5,39		5,38	-6,91	-5,76	-6,22	-5,76		-5,76
	RuYfin		Tx	0,06	1,05	0,63	1,05		1,06	-0,06	-1,05	-0,63	-1,05		-1,06
	RsXin		Ty	-0,03	0,10	0,05	0,10		0,10	0,03	-0,10	-0,05	-0,10		-0,10
	RsYin		Mz	0,04	0,21	0,14	0,21		0,21	-0,04	-0,21	-0,14	-0,21		-0,21
	RsXfin		TetX%	0,00053	0,00131	0,00103	0,00131		0,0013	-,00075	-,00187	-,00146	-,00187		-,0019
	RsYfin		TetY%	-,01076	-,04274	-,02889	-,04274		-,0431	0,01261	0,05010	0,03390	0,05010		0,0505
61 61	RuXin		Mx	0,09	-0,04	0,00	-0,04		-0,05	0,12	-0,07	0,00	-0,07		-0,08
1,3 0,0	RuYin		My	-0,40	-1,84	-1,21	-1,84		-1,86	0,42	2,40	1,54	2,40		2,43
7	RuXfin		N	11,28	11,59	11,47	11,59		11,59	-11,50	-11,81	-11,70	-11,81		-11,81
	RuYfin		Tx	0,02	0,56	0,33	0,56		0,57	-0,02	-0,56	-0,33	-0,56		-0,57
	RsXin		Ty	-0,21	0,12	0,00	0,12		0,12	0,21	-0,12	0,00	-0,12		-0,12
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,07	0,10		0,10	-0,02	-0,10	-0,07	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,00056	-,00139	-,00108	-,00139		-,0014	-,00159	-,00399	-,00311	-,00399		-,0040
	RsYfin		TetY%	-,01270	-,05048	-,03401	-,05048		-,0509	0,01441	0,05727	0,03859	0,05727		0,0577
62 62	RuXin		Mx	0,14	1,14	0,77	1,14		1,15	-0,41	-3,19	-2,14	-3,19		-3,22
1,3 0,0	RuYin		My	-2,37	-48,02	-27,19	-48,02		-48,55	15,02	74,35	48,23	74,35		75,01
8	RuXfin		N	32,96	35,43	35,14	35,43		35,44	-34,39	-36,86	-36,57	-36,86		-36,86
	RuYfin		Tx	13,31	27,71	22,15	27,71		27,85	-13,31	-27,71	-22,15	-27,71		-27,85
	RsXin		Ty	0,29	2,16	1,45	2,16		2,17	-0,29	-2,16	-1,45	-2,16		-2,17
	RsYin		Mz	0,11	0,40	0,29	0,40		0,40	-0,11	-0,40	-0,29	-0,40		-0,40
	RsXfin		TetX%	0,00211	0,00725	0,00531	0,00725		0,0073	-,00307	-,01063	-,00778	-,01063		-,0107
	RsYfin		TetY%	0,00019	-,00161	-,00066	-,00161		-,0016	0,00250	0,00862	0,00603	0,00862		0,0087
63 63	RuXin	4,0000	Mx	-3,43	-8,53	-8,53	-8,53		-8,53	-2,73	-8,69	-7,90	-8,69		-8,69
4,8 0,0	RuYin		My	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	-0,07	-0,63	-0,54	-0,63		-0,63
9	RuXfin	4,0000	N	22,13	20,42	21,22	20,42		20,40	-23,31	-21,61	-22,40	-21,61		-21,59
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,02	-0,16	-0,14	-0,16		-0,16	0,02	0,16	0,14	0,16		0,16
sso:	RsXin	0,6038	Ty	1,56	4,36	4,16	4,36		4,36	-1,56	-4,36	-4,16	-4,36		-4,36
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,05	0,07		0,07	-0,02	-0,07	-0,05	-0,07		-0,07
IONE	RsXfin	0,5378	TetX%	-,09754	-,39953	-,26428	-,39953		-,4027	-,03034	-,20747	-,10042	-,20747		-,2105
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00693	-,00590	0,00963	-,00590		-,0063	-,01479	-,06003	-,03680	-,06003		-,0606
64 64	RuXin	4,0000	Mx	-0,10	-0,70	-0,70	-0,70		-0,70	-0,06	-0,78	-0,57	-0,78		-0,79
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,35	3,78	3,78	3,78		3,78	0,95	3,84	2,84	3,84		3,87
10	RuXfin		N	11,27	10,56	10,03	10,56		10,57	-12,15	-11,45	-10,92	-11,45		-11,46
Colla	RuYfin		Tx	0,58	1,93	1,67	1,93		1,94	-0,58	-1,93	-1,67	-1,93		-1,94
sso:	RsXin	0,7721	Ty	0,04	0,38	0,32	0,38		0,38	-0,04	-0,38	-0,32	-0,38		-0,38
FLESS	RsYin	0,7911	Mz	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,02284	-,09359	-,05984	-,09359		-,0943	-,00695	-,03345	-,01986	-,03345		-,0338
	RsYfin		TetY%	0,08532	0,38122	0,23239	0,38122		0,3850	0,01790	0,12304	0,06078	0,12304		0,1246
65 65	RuXin		Mx	-1,27	-0,28	-0,71	-0,28		-0,27	-3,51	-15,98	-10,51	-15,98		-16,11
4,8 0,0	RuYin		My	-0,59	-2,48	-1,84	-2,48		-2,50	-0,15	-1,40	-0,95	-1,40		-1,41
11	RuXfin		N	17,96	17,90	17,88	17,90		17,90	-20,90	-20,84	-20,82	-20,84		-20,84
	RuYfin		Tx	-0,17	-0,89	-0,64	-0,89		-0,90	0,17	0,89	0,64	0,89		0,90
	RsXin		Ty	1,10	3,74	2,58	3,74		3,77	-1,10	-3,74	-2,58	-3,74		-3,77
	RsYin		Mz	0,04	0,17	0,12	0,17		0,17	-0,04	-0,17	-0,12	-0,17		-0,17
	RsXfin		TetX%	0,00587	0,02329	0,01567	0,02329		0,0235	-,01131	-,04491	-,03019	-,04491		-,0453
	RsYfin		TetY%	-,01377	-,04284	-,03321	-,04284		-,0430	-,00307	-,01027	-,00719	-,01027		-,0104

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	0,24	-3,78	-2,27	-3,78		-3,82	0,19	-2,13	-1,27	-2,13		-2,15
4,8 0,0	RuYin		My	0,08	0,18	0,17	0,18		0,18	1,05	4,81	3,17	4,81		4,86
12	RuXfin		N	32,17	32,10	32,12	32,10		32,09	-35,18	-35,10	-35,12	-35,10		-35,10
	RuYfin		Tx	0,25	1,12	0,75	1,12		1,13	-0,25	-1,12	-0,75	-1,12		-1,13
	RsXin		Ty	-0,10	1,33	0,79	1,33		1,34	0,10	-1,33	-0,79	-1,33		-1,34
	RsYin		Mz	0,04	0,17	0,12	0,17		0,17	-0,04	-0,17	-0,12	-0,17		-0,17
	RsXfin		TetX%	-,00383	-,01171	-,00874	-,01171		-,0118	-,00065	-,00192	-,00146	-,00192		-,0019
	RsYfin		TetY%	-,01333	-,05468	-,03586	-,05468		-,0552	0,02902	0,11583	0,07756	0,11583		0,1168
67 67	RuXin		Mx	0,25	0,09	0,15	0,09		0,09	0,10	-0,09	-0,02	-0,09		-0,09
1,3 0,0	RuYin		My	-0,39	-1,84	-1,21	-1,84		-1,85	0,37	2,16	1,38	2,16		2,18
13	RuXfin		N	10,74	10,47	10,57	10,47		10,47	-10,96	-10,70	-10,79	-10,70		-10,70
	RuYfin		Tx	-0,02	0,33	0,17	0,33		0,33	0,02	-0,33	-0,17	-0,33		-0,33
	RsXin		Ty	-0,35	0,00	-0,13	0,00		0,00	0,35	0,00	0,13	0,00		0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00078	-,00199	-,00153	-,00199		-,0020	-,00147	-,00370	-,00289	-,00370		-,0037
	RsYfin		TetY%	-,01231	-,04878	-,03280	-,04878		-,0492	0,01332	0,05296	0,03555	0,05296		0,0534
82 82	RuXin		Mx	-0,12	-0,13	-0,12	-0,13		-0,13	0,30	0,33	0,32	0,33		0,33
1,3 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,80	-0,33	-0,80		-0,80	0,55	2,47	1,70	2,47		2,49
14	RuXfin		N	1,17	-1,13	-0,89	-1,13		-1,14	-1,40	0,91	0,67	0,91		0,91
	RuYfin		Tx	0,53	1,67	1,36	1,67		1,69	-0,53	-1,67	-1,36	-1,67		-1,69
	RsXin		Ty	-0,18	-0,21	-0,20	-0,21		-0,21	0,18	0,21	0,20	0,21		0,21
	RsYin		Mz	0,04	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,04	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	0,00090	0,00049	0,00064	0,00049		0,0005	-,00095	-,00025	-,00045	-,00025		-,0002
	RsYfin		TetY%	-,00243	-,02873	-,01556	-,02873		-,0289	0,01172	0,04897	0,03290	0,04897		0,0493
83 83	RuXin		Mx	-0,07	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,12	0,07	0,08	0,07		0,07
1,3 0,0	RuYin		My	0,14	1,70	1,11	1,70		1,71	0,55	2,51	1,72	2,51		2,53
15	RuXfin		N	5,74	5,98	6,32	5,98		5,97	-5,96	-6,20	-6,54	-6,20		-6,20
	RuYfin		Tx	0,70	4,21	2,83	4,21		4,24	-0,70	-4,21	-2,83	-4,21		-4,24
	RsXin		Ty	-0,05	-0,02	-0,03	-0,02		-0,02	0,05	0,02	0,03	0,02		0,02
	RsYin		Mz	0,03	0,05	0,05	0,05		0,05	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00121	0,00189	0,00182	0,00189		0,0019	-,00152	-,00246	-,00234	-,00246		-,0025
	RsYfin		TetY%	0,00472	0,01716	0,01281	0,01716		0,0172	0,00891	0,03088	0,02169	0,03088		0,0311
84 84	RuXin		Mx	0,39	0,41	0,41	0,41		0,41	0,08	-0,11	-0,04	-0,11		-0,12
1,3 0,0	RuYin		My	0,11	-1,34	-0,27	-1,34		-1,38	0,55	2,49	1,70	2,49		2,51
16	RuXfin		N	12,32	13,72	13,54	13,72		13,71	-12,55	-13,94	-13,77	-13,94		-13,94
	RuYfin		Tx	0,65	1,15	1,43	1,15		1,14	-0,65	-1,15	-1,43	-1,15		-1,14
	RsXin		Ty	-0,47	-0,30	-0,36	-0,30		-0,30	0,47	0,30	0,36	0,30		0,30
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,02	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00106	0,00270	0,00213	0,00270		0,0027	-,00219	-,00552	-,00431	-,00552		-,0056
	RsYfin		TetY%	-,00700	-,04462	-,02132	-,04462		-,0453	0,01358	0,05583	0,03539	0,05583		0,0564
85 85	RuXin		Mx	-15,97	-18,31	-17,50	-18,31		-18,33	-0,78	-3,00	-2,18	-3,00		-3,02
4,8 0,0	RuYin		My	3,26	10,81	7,71	10,81		10,86	1,62	6,67	4,48	6,67		6,72
17	RuXfin		N	20,87	20,53	20,43	20,53		20,55	-23,81	-23,47	-23,37	-23,47		-23,49
	RuYfin		Tx	1,12	4,02	2,80	4,02		4,04	-1,12	-4,02	-2,80	-4,02		-4,04
	RsXin		Ty	3,85	4,90	4,52	4,90		4,91	-3,85	-4,90	-4,52	-4,90		-4,91
	RsYin		Mz	0,04	0,17	0,12	0,17		0,17	-0,04	-0,17	-0,12	-0,17		-0,17
	RsXfin		TetX%	-,00174	-,00518	-,00405	-,00518		-,0052	-,00147	-,00449	-,00330	-,00449		-,0045
	RsYfin		TetY%	0,04156	0,15683	0,11092	0,15683		0,1574	0,00918	0,03909	0,02414	0,03909		0,0397
86 86	RuXin	3,2031	Mx	-6,30	-7,98	-7,74	-7,98		-7,98	-0,43	-3,39	-2,27	-3,39		-3,41
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	3,25	9,32	8,27	9,32		9,32	1,62	6,46	4,60	6,46		6,50
18	RuXfin		N	12,06	11,89	11,40	11,89		11,88	-15,00	-14,82	-14,33	-14,82		-14,82
Colla	RuYfin		Tx	1,12	3,63	2,96	3,63		3,64	-1,12	-3,63	-2,96	-3,63		-3,64
sso	RsXin	0,2978	Ty	1,55	2,61	2,30	2,61		2,62	-1,55	-2,61	-2,30	-2,61		-2,62
FLES	RsYin	0,8043	Mz	0,04	0,17	0,12	0,17		0,17	-0,04	-0,17	-0,12	-0,17		-0,17
IONE	RsXfin		TetX%	-,00192	-,01518	-,00350	-,01518		-,0157	-,00190	-,00753	-,00496	-,00753		-,0076
	RsYfin		TetY%	0,04910	0,22445	0,12996	0,22445		0,2248	0,00683	0,04862	0,01820	0,04862		0,0495
87 87	RuXin	4,0000	Mx	0,38	-0,22	-0,22	-0,22		-0,22	0,10	-0,63	-0,41	-0,63		-0,63
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,65	3,29	3,29	3,29		3,29	0,97	3,41	2,50	3,41		3,43
19	RuXfin	4,0000	N	6,20	5,82	5,72	5,82		5,83	-7,09	-6,71	-6,61	-6,71		-6,71
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,66	1,70	1,47	1,70		1,70	-0,66	-1,70	-1,47	-1,70		-1,70
sso	RsXin	0,7685	Ty	-0,12	0,21	0,16	0,21		0,22	0,12	-0,21	-0,16	-0,21		-0,22
FLES	RsYin	0,7585	Mz	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04
IONE	RsXfin	0,6503	TetX%	-,02897	-,11040	-,07557	-,11040		-,1112	-,00558	-,03229	-,01883	-,03229		-,0326
	RsYfin	0,6897	TetY%	0,06898	0,34676	0,20969	0,34676		0,3501	0,01681	0,11732	0,06134	0,11732		0,1188
88 88	RuXin	4,0000	Mx	0,26	-0,51	-0,42	-0,51		-0,51	0,04	-0,72	-0,48	-0,72		-0,72
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,05	3,29	2,97	3,29		3,29	0,74	3,04	2,19	3,04		3,06
20	RuXfin		N	3,78	5,43	5,20	5,43		5,43	-4,75	-6,40	-6,18	-6,40		-6,41
Colla	RuYfin		Tx	0,41	1,46	1,19	1,46		1,46	-0,41	-1,46	-1,19	-1,46		-1,46
sso	RsXin	0,7731	Ty	-0,07	0,28	0,21	0,28		0,28	0,07	-0,28	-0,21	-0,28		-0,28
FLES	RsYin	0,7791	Mz	0,01	0,03	0,02	0,03		0,04	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,01949	-,08071	-,04793	-,08071		-,0816	-,00871	-,03414	-,02137	-,03414		-,0345
	RsYfin		TetY%	0,05199	0,24170	0,13424	0,24170		0,2448	0,02040	0,10229	0,05469	0,10229		0,1037
89 89	RuXin		Mx	0,00	-0,79	-0,50	-0,79		-0,80	-0,04	-0,77	-0,50	-0,77		-0,78
4,8 0,0	RuYin		My	-0,65	1,94	0,82	1,94		1,97	0,23	2,57	1,54	2,57		2,60
21	RuXfin		N	2,61	0,86	1,46	0,86		0,85	-3,62	-1,87	-2,48	-1,87		-1,86
	RuYfin		Tx	-0,09	1,00	0,52	1,00		1,01	0,09	-1,00	-0,52	-1,00		-1,01
	RsXin		Ty	0,01	0,35	0,22	0,35		0,35	-0,01	-0,35	-0,22	-0,35		-0,35
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,01268	-,04301	-,03175	-,04301		-,0433	-,01030	-,03409	-,02514	-,03409		-,0343
	RsYfin		TetY%	0,03445	0,13566	0,09256	0,13566		0,1366	0,02516	0,10026	0,06637	0,10026		0,1012
90 90	RuXin	4,0000	Mx	-1,57	-1,94	-1,94	-1,94		-1,94	-0,53	-1,14	-0,94	-1,14		-1,15
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,33	3,40	3,40	3,40		3,40	0,87	3,35	2,49	3,35		3,37
22	RuXfin		N	6,65	6,72	6,66	6,72		6,73	-7,59	-7,66	-7,60	-7,66		-7,66
Colla	RuYfin		Tx	0,53	1,63	1,42	1,63		1,63	-0,53	-1,63	-1,42	-1,63		-1,63
sso	RsXin	0,7160	Ty	0,51	0,74	0,70	0,74		0,74	-0,51	-0,74	-0,70	-0,74		-0,74
FLES	RsYin	0,7937	Mz	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,01252	-,06474	-,03621	-,06474		-,0654	-,00911	-,03708	-,02412	-,03708		-,0374
	RsYfin		TetY%	0,07429	0,34060	0,20959	0,34060		0,3440	0,01705	0,11220	0,05608	0,11220		0,1136

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
91 91	RuXin	4,0000	Mx	-2,88	-7,30	-7,30	-7,30		-7,30	-2,31	-7,58	-6,66	-7,58		-7,58
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,09	-0,11	-0,11	-0,11		-0,11	-0,10	-0,69	-0,57	-0,69		-0,69
23	RuXfin	4,0000	N	10,78	13,07	12,30	13,07		13,08	-12,02	-14,31	-13,55	-14,31		-14,33
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,05	-0,19	-0,17	-0,19		-0,19	0,05	0,19	0,17	0,19		0,19
sso:	RsXin	0,5692	Ty	1,25	3,59	3,36	3,59		3,59	-1,25	-3,59	-3,36	-3,59		-3,59
FLESS	RsYin	0,3023	Mz	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
IONE	RsXfin	0,5330	TetX%	-,06782	-,30240	-,18933	-,30240		-,3050	-,03014	-,17978	-,09018	-,17978		-,1824
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00755	-,00865	0,00932	-,00865		-,0091	-,01533	-,05976	-,03797	-,05976		-,0604
92 92	RuXin	4,0000	Mx	0,35	0,16	0,16	0,16		0,16	0,04	-0,54	-0,44	-0,54		-0,54
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,91	2,90	2,90	2,90		2,90	1,06	2,76	2,43	2,76		2,76
24	RuXfin	4,0000	N	2,98	-1,41	0,46	-1,41		-1,46	-3,92	0,48	-1,39	0,48		0,52
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,72	1,36	1,28	1,36		1,36	-0,72	-1,36	-1,28	-1,36		-1,36
sso:	RsXin	0,6013	Ty	-0,09	0,09	0,07	0,09		0,09	0,09	-0,09	-0,07	-0,09		-0,09
FLESS	RsYin	0,7895	Mz	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04
IONE	RsXfin	0,8591	TetX%	-,00094	-,06733	-,04496	-,06733		-,0677	-,01439	-,06397	-,03919	-,06397		-,0647
	RsYfin	0,6530	TetY%	0,09962	0,42013	0,28340	0,42013		0,4234	0,01183	0,15754	0,06935	0,15754		0,1603
93 93	RuXin	4,0000	Mx	0,40	-0,44	-0,26	-0,44		-0,44	0,05	-0,81	-0,52	-0,81		-0,81
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,00	3,86	3,13	3,86		3,86	0,73	3,25	2,27	3,25		3,27
25	RuXfin		N	9,38	11,03	10,39	11,03		11,04	-10,36	-12,01	-11,37	-12,01		-12,02
Colla	RuYfin		Tx	0,40	1,63	1,24	1,63		1,64	-0,40	-1,63	-1,24	-1,63		-1,64
sso:	RsXin	0,7338	Ty	-0,10	0,29	0,18	0,29		0,29	0,10	-0,29	-0,18	-0,29		-0,29
FLESS	RsYin	0,8278	Mz	0,01	0,03	0,02	0,03		0,04	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,00079	-,04592	-,02667	-,04592		-,0465	-,01478	-,04518	-,03161	-,04518		-,0456
	RsYfin		TetY%	0,05918	0,25869	0,15288	0,25869		0,2623	0,01953	0,09501	0,05262	0,09501		0,0964
94 94	RuXin		Mx	-0,09	1,40	0,84	1,40		1,41	-0,41	-3,19	-2,14	-3,19		-3,21
1,3 0,0	RuYin		My	-7,20	-50,02	-30,81	-50,02		-50,51	14,12	68,51	44,34	68,51		69,13
26	RuXfin		N	18,69	22,49	21,15	22,49		22,52	-20,12	-23,91	-22,57	-23,91		-23,95
	RuYfin		Tx	7,28	19,47	14,24	19,47		19,60	-7,28	-19,47	-14,24	-19,47		-19,60
	RsXin		Ty	0,52	1,88	1,37	1,88		1,89	-0,52	-1,88	-1,37	-1,88		-1,89
	RsYin		Mz	0,10	0,49	0,34	0,49		0,49	-0,10	-0,49	-0,34	-0,49		-0,49
	RsXfin		TetX%	0,00257	0,00888	0,00651	0,00888		0,0089	-,00325	-,01127	-,00825	-,01127		-,0113
	RsYfin		TetY%	0,00013	-,00173	-,00087	-,00173		-,0018	0,00227	0,00774	0,00533	0,00774		0,0078
95 95	RuXin	4,0000	Mx	0,07	-0,35	-0,35	-0,35		-0,35	-0,08	-0,92	-0,64	-0,92		-0,92
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	2,14	3,23	3,23	3,23		3,23	1,06	3,03	2,28	3,03		3,05
27	RuXfin		N	4,51	4,88	4,86	4,88		4,88	-5,53	-5,90	-5,87	-5,90		-5,89
Colla	RuYfin		Tx	0,71	1,39	1,22	1,39		1,39	-0,71	-1,39	-1,22	-1,39		-1,39
sso:	RsXin	0,7130	Ty	0,00	0,28	0,22	0,28		0,28	0,00	-0,28	-0,22	-0,28		-0,28
FLESS	RsYin	0,7567	Mz	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03
IONE	RsXfin		TetX%	-,01246	-,09470	-,05223	-,09470		-,0956	-,01435	-,05850	-,03921	-,05850		-,0589
	RsYfin		TetY%	0,03624	0,24943	0,12673	0,24943		0,2523	0,02475	0,12542	0,07251	0,12542		0,1268
96 96	RuXin	4,0000	Mx	0,72	-0,14	0,09	-0,14		-0,14	0,27	-0,32	-0,13	-0,32		-0,33
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,07	3,96	3,07	3,96		3,96	0,78	3,40	2,33	3,40		3,43
28	RuXfin		N	11,69	11,79	11,82	11,79		11,79	-12,58	-12,68	-12,71	-12,68		-12,67
Colla	RuYfin		Tx	0,47	1,86	1,36	1,86		1,87	-0,47	-1,86	-1,36	-1,86		-1,87
sso:	RsXin	0,8129	Ty	-0,25	0,12	0,01	0,12		0,12	0,25	-0,12	-0,01	-0,12		-0,12
FLESS	RsYin	0,7622	Mz	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,02134	-,06666	-,04849	-,06666		-,0672	-,00409	-,01443	-,00921	-,01443		-,0146
	RsYfin		TetY%	0,04698	0,20571	0,12346	0,20571		0,2089	0,02109	0,09543	0,05596	0,09543		0,0968
97 97	RuXin		Mx	1,48	-0,81	0,03	-0,81		-0,83	0,34	-0,55	-0,22	-0,55		-0,56
4,8 0,0	RuYin		My	0,03	0,11	0,06	0,11		0,11	0,48	2,28	1,47	2,28		2,30
29	RuXfin		N	22,58	20,91	21,58	20,91		20,89	-23,76	-22,10	-22,77	-22,10		-22,08
	RuYfin		Tx	0,13	0,60	0,39	0,60		0,61	-0,13	-0,60	-0,39	-0,60		-0,61
	RsXin		Ty	-0,46	0,35	0,05	0,35		0,35	0,46	-0,35	-0,05	-0,35		-0,35
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,04	0,06		0,06	-0,01	-0,06	-0,04	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,02438	-,07337	-,05529	-,07337		-,0738	0,00306	0,00919	0,00696	0,00919		0,0092
	RsYfin		TetY%	-,01294	-,05073	-,03415	-,05073		-,0511	0,02769	0,10990	0,07304	0,10990		0,1108
98 98	RuXin		Mx	1,83	0,72	1,13	0,72		0,71	0,48	0,05	0,21	0,05		0,05
4,8 0,0	RuYin		My	0,05	0,24	0,12	0,24		0,24	0,48	2,32	1,48	2,32		2,34
30	RuXfin		N	22,83	22,03	22,34	22,03		22,02	-24,02	-23,22	-23,53	-23,22		-23,21
	RuYfin		Tx	0,14	0,65	0,40	0,65		0,65	-0,14	-0,65	-0,40	-0,65		-0,65
	RsXin		Ty	-0,59	-0,20	-0,34	-0,20		-0,19	0,59	0,20	0,34	0,20		0,19
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,04	0,06		0,06	-0,01	-0,06	-0,04	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,01568	-,03941	-,03063	-,03941		-,0396	0,00195	0,00497	0,00383	0,00497		0,0050
	RsYfin		TetY%	-,01220	-,04586	-,03213	-,04586		-,0462	0,02751	0,10872	0,07255	0,10872		0,1097
99 99	RuXin	4,0000	Mx	0,86	0,52	0,56	0,52		0,52	0,36	0,10	0,17	0,10		0,10
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,33	4,03	3,67	4,03		4,03	0,87	3,53	2,53	3,53		3,55
31	RuXfin		N	12,23	12,44	12,25	12,44		12,45	-13,12	-13,33	-13,14	-13,33		-13,34
Colla	RuYfin		Tx	0,56	1,91	1,57	1,91		1,92	-0,56	-1,91	-1,57	-1,91		-1,92
sso:	RsXin	0,8154	Ty	-0,31	-0,16	-0,18	-0,16		-0,16	0,31	0,16	0,18	0,16		0,16
FLESS	RsYin	0,7890	Mz	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,01367	-,03721	-,02674	-,03721		-,0375	-,00266	-,00882	-,00517	-,00882		-,0089
	RsYfin		TetY%	0,05752	0,28866	0,15235	0,28866		0,2924	0,01904	0,10153	0,05034	0,10153		0,1030
100 100	RuXin		Mx	0,85	0,95	0,91	0,95		0,95	0,41	0,46	0,44	0,46		0,46
4,8 0,0	RuYin		My	-0,78	1,93	0,80	1,93		1,95	0,17	2,66	1,58	2,66		2,69
32	RuXfin		N	5,76	4,83	5,09	4,83		4,83	-6,65	-5,72	-5,98	-5,72		-5,72
	RuYfin		Tx	-0,16	1,16	0,60	1,16		1,18	0,16	-1,16	-0,60	-1,16		-1,18
	RsXin		Ty	-0,32	-0,36	-0,34	-0,36		-0,36	0,32	0,36	0,34	0,36		0,36
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	-,00412	0,00061	-,00090	0,00061		0,0006	-,00159	-,00177	-,00187	-,00177		-,0018
	RsYfin		TetY%	0,03347	0,12527	0,08889	0,12527		0,1262	0,02372	0,09576	0,06268	0,09576		0,0966
101 101	RuXin	4,0000	Mx	-0,43	-0,92	-0,92	-0,92		-0,92	-0,23	-1,08	-0,80	-1,08		-1,08
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	2,24	3,25	3,25	3,25		3,25	1,05	2,88	2,16	2,88		2,90
33	RuXfin		N	4,35	5,16	5,04	5,16		5,16	-5,37	-6,17	-6,05	-6,17		-6,17
Colla	RuYfin		Tx	0,73	1,36	1,20	1,36		1,37	-0,73	-1,36	-1,20	-1,36		-1,37
sso:	RsXin	0,6938	Ty	0,15	0,44	0,38	0,44		0,44	-0,15	-0,44	-0,38	-0,44		-0,44
FLESS	RsYin	0,7056	Mz	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03
IONE	RsXfin		TetX%	-,01161	-,06943	-,02721	-,06943		-,0704	-,01454	-,05714	-,03786	-,05714		-,0576
	RsYfin		TetY%	0,02078	0,19162	0,05681	0,19162		0,1951	0,02602	0,11925	0,06888	0,11925		0,1206

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	-0,01	0,00	0,00	0,00		0,00	-0,07	-0,66	-0,44	-0,66		-0,66
4,8 0,0	RuYin		My	0,56	3,22	2,13	3,22		3,25	0,55	2,81	1,83	2,81		2,83
34	RuXfin		N	8,27	8,39	8,15	8,39		8,40	-9,28	-9,40	-9,16	-9,40		-9,41
	RuYfin		Tx	0,25	1,34	0,88	1,34		1,35	-0,25	-1,34	-0,88	-1,34		-1,35
	RsXin		Ty	0,02	0,15	0,10	0,15		0,15	-0,02	-0,15	-0,10	-0,15		-0,15
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00872	0,02956	0,02188	0,02956		0,0297	-,01722	-,05869	-,04314	-,05869		-,0590
	RsYfin		TetY%	0,04003	0,14887	0,10644	0,14887		0,1500	0,02159	0,08819	0,05670	0,08819		0,0890
103 103	RuXin		Mx	-0,56	-1,28	-1,04	-1,28		-1,29	-0,21	-0,92	-0,66	-0,92		-0,92
4,8 0,0	RuYin		My	0,14	2,99	1,75	2,99		3,02	0,43	2,74	1,71	2,74		2,77
35	RuXfin		N	6,69	7,36	7,34	7,36		7,36	-7,70	-8,37	-8,35	-8,37		-8,37
	RuYfin		Tx	0,13	1,27	0,77	1,27		1,29	-0,13	-1,27	-0,77	-1,27		-1,29
	RsXin		Ty	0,17	0,49	0,38	0,49		0,49	-0,17	-0,49	-0,38	-0,49		-0,49
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,01245	-,03909	-,03095	-,03909		-,0393	-,01035	-,03499	-,02532	-,03499		-,0352
	RsYfin		TetY%	0,04787	0,16834	0,11673	0,16834		0,1697	0,01979	0,08371	0,05433	0,08371		0,0845
104 104	RuXin		Mx	0,22	-3,28	-1,97	-3,28		-3,31	0,01	-1,35	-0,84	-1,35		-1,36
4,8 0,0	RuYin		My	1,17	1,97	1,87	1,97		1,97	0,80	2,79	1,97	2,79		2,82
36	RuXfin		N	12,42	8,43	9,90	8,43		8,39	-13,61	-9,61	-11,09	-9,61		-9,58
	RuYfin		Tx	0,50	1,21	0,97	1,21		1,21	-0,50	-1,21	-0,97	-1,21		-1,21
	RsXin		Ty	-0,06	1,17	0,71	1,17		1,18	0,06	-1,17	-0,71	-1,17		-1,18
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,04	0,06		0,06	-0,01	-0,06	-0,04	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,03315	-,10786	-,07976	-,10786		-,1085	0,00415	0,01343	0,00992	0,01343		0,0135
	RsYfin		TetY%	0,01889	0,01003	0,02424	0,01003		0,0096	0,01982	0,09450	0,05842	0,09450		0,0954
107 107	RuXin		Mx	1,81	1,95	1,88	1,95		1,95	0,55	0,60	0,58	0,60		0,60
4,8 0,0	RuYin		My	-0,14	-0,16	-0,14	-0,16		-0,16	0,43	2,20	1,41	2,20		2,22
39	RuXfin		N	13,31	13,18	13,22	13,18		13,18	-14,49	-14,37	-14,41	-14,37		-14,37
	RuYfin		Tx	0,07	0,52	0,32	0,52		0,52	-0,07	-0,52	-0,32	-0,52		-0,52
	RsXin		Ty	-0,60	-0,65	-0,62	-0,65		-0,65	0,60	0,65	0,62	0,65		0,65
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,04	0,06		0,06	-0,01	-0,06	-0,04	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,00649	-,00322	-,00473	-,00322		-,0032	0,00070	0,00008	0,00033	0,00008		0,0001
	RsYfin		TetY%	-,01389	-,05564	-,03659	-,05564		-,0561	0,02792	0,11108	0,07363	0,11108		0,1121
115 115	RuXin		Mx	1,35	4,14	2,77	4,14		4,18	-1,35	-6,48	-4,04	-6,48		-6,54
1,3 0,0	RuYin		My	-6,70	-7,30	-7,07	-7,30		-7,30	4,65	5,15	4,90	5,15		5,15
38	RuXfin		N	18,49	16,84	17,33	16,84		16,83	-19,91	-18,26	-18,75	-18,26		-18,26
	RuYfin		Tx	-2,16	-2,27	-2,28	-2,27		-2,27	2,16	2,27	2,28	2,27		2,27
	RsXin		Ty	0,00	2,46	1,34	2,46		2,48	0,00	-2,46	-1,34	-2,46		-2,48
	RsYin		Mz	0,23	0,56	0,48	0,56		0,57	-0,23	-0,56	-0,48	-0,56		-0,57
	RsXfin		TetX%	0,00376	0,01549	0,00981	0,01549		0,0156	-,00479	-,01962	-,01253	-,01962		-,0198
	RsYfin		TetY%	-,00004	-,00010	-,00008	-,00010		-,0001	-,00019	-,00016	-,00018	-,00016		-,0002
116 116	RuXin		Mx	0,19	1,98	0,59	1,98		2,02	-1,24	-6,29	-3,83	-6,29		-6,35
1,3 0,0	RuYin		My	-8,61	-5,97	-6,95	-5,97		-5,95	3,34	-1,14	0,49	-1,14		-1,18
39	RuXfin		N	30,69	31,60	31,28	31,60		31,61	-32,12	-33,03	-32,71	-33,03		-33,03
	RuYfin		Tx	-5,54	-7,49	-6,80	-7,49		-7,51	5,54	7,49	6,80	7,49		7,51
	RsXin		Ty	1,10	4,53	3,41	4,53		4,56	-1,10	-4,53	-3,41	-4,53		-4,56
	RsYin		Mz	0,15	0,49	0,33	0,49		0,49	-0,15	-0,49	-0,33	-0,49		-0,49
	RsXfin		TetX%	0,00218	0,01146	0,00570	0,01146		0,0116	-,00405	-,01775	-,01058	-,01775		-,0179
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00006	-,00005	-,00006		-,0001	-,00038	-,00096	-,00075	-,00096		-,0010
117 117	RuXin		Mx	0,23	2,10	0,68	2,10		2,14	-1,21	-6,28	-3,81	-6,28		-6,34
1,3 0,0	RuYin		My	-7,70	-2,17	-4,23	-2,17		-2,13	1,73	-7,62	-4,14	-7,62		-7,70
40	RuXfin		N	31,24	33,25	32,49	33,25		33,26	-32,67	-34,67	-33,91	-34,67		-34,69
	RuYfin		Tx	-6,28	-10,31	-8,81	-10,31		-10,35	6,28	10,31	8,81	10,31		10,35
	RsXin		Ty	1,04	4,40	3,30	4,40		4,43	-1,04	-4,40	-3,30	-4,40		-4,43
	RsYin		Mz	0,06	0,40	0,25	0,40		0,40	-0,06	-0,40	-0,25	-0,40		-0,40
	RsXfin		TetX%	0,00221	0,01166	0,00585	0,01166		0,0118	-,00406	-,01786	-,01066	-,01786		-,0180
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00010	-,00008	-,00010		-,0001	-,00059	-,00178	-,00134	-,00178		-,0018
118 118	RuXin		Mx	-0,01	3,44	1,51	3,44		3,49	-1,18	-6,41	-3,89	-6,41		-6,47
1,3 0,0	RuYin		My	-3,10	5,46	2,28	5,46		5,53	-0,35	-14,72	-9,34	-14,72		-14,84
41	RuXfin		N	19,84	24,50	22,91	24,50		24,53	-21,26	-25,92	-24,33	-25,92		-25,95
	RuYfin		Tx	-3,63	-9,75	-7,43	-9,75		-9,80	3,63	9,75	7,43	9,75		9,80
	RsXin		Ty	1,26	3,13	2,51	3,13		3,14	-1,26	-3,13	-2,51	-3,13		-3,14
	RsYin		Mz	0,02	0,47	0,29	0,47		0,48	-0,02	-0,47	-0,29	-0,47		-0,48
	RsXfin		TetX%	0,00379	0,01718	0,01008	0,01718		0,0174	-,00482	-,02049	-,01268	-,02049		-,0207
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00012	-,00008	-,00012		-,0001	-,00080	-,00262	-,00194	-,00262		-,0026
174 174	RuXin		Mx	-0,14	-0,28	-0,23	-0,28		-0,28	0,09	-0,10	-0,03	-0,10		-0,11
1,3 0,0	RuYin		My	-0,35	-1,71	-1,11	-1,71		-1,73	0,38	2,18	1,39	2,18		2,20
42	RuXfin		N	10,39	10,60	10,54	10,60		10,60	-10,62	-10,82	-10,76	-10,82		-10,83
	RuYfin		Tx	0,03	0,46	0,28	0,46		0,47	-0,03	-0,46	-0,28	-0,46		-0,47
	RsXin		Ty	0,05	0,38	0,26	0,38		0,39	-0,05	-0,38	-0,26	-0,38		-0,39
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,00060	-,00153	-,00114	-,00153		-,0015	-,00154	-,00386	-,00303	-,00386		-,0039
	RsYfin		TetY%	-,01168	-,04672	-,03119	-,04672		-,0471	0,01325	0,05233	0,03514	0,05233		0,0528
119 117	RuXin	4,0000	Mx	-2,87	-5,32	-5,32	-5,32		-5,32	0,33	-3,40	-2,14	-3,40		-3,44
1,3 0,3	RuYin		My	-0,13	-0,19	-0,19	-0,19		-0,19	-0,16	-0,19	-0,17	-0,19		-0,19
	RuXfin		N	0,04	-0,20	-0,12	-0,20		-0,20	-0,04	0,20	0,12	0,20		0,20
Co	RuYfin		Tx	-0,04	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06	0,04	0,06	0,05	0,06		0,06
S	RsXin	0,9739	Ty	1,86	2,81	2,61	2,81		2,81	1,09	0,14	0,33	0,14		0,14
FI	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,01	0,02		0,02
I	RsXfin		TetX%	-,04537	-,22632	-,12132	-,22632		-,2290	-,04170	-,17723	-,10915	-,17723		-,1790
	RsYfin		TetY%	-,00042	-,00214	-,00129	-,00214		-,0022	0,00012	-,00006	0,00026	-,00006		-,0001
117 116	RuXin	4,0000	Mx	-2,73	-5,39	-5,28	-5,39		-5,39	0,34	-3,55	-2,21	-3,55		-3,59
1,3 0,3	RuYin		My	0,05	0,09	0,08	0,09		0,09	-0,01	0,00	0,03	0,00		0,00
	RuXfin		N	0,05	-0,12	0,01	-0,12		-0,12	-0,05	0,12	-0,01	0,12		0,12
Co	RuYfin		Tx	0,01	0,01	0,02	0,01		0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01		-0,01
S	RsXin	0,9471	Ty	1,81	2,84	2,61	2,84		2,84	1,07	0,04	0,27	0,04		0,04
FI	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02
I	RsXfin		TetX%	-,04192	-,21045	-,10969	-,21045		-,2131	-,04187	-,17734	-,10930	-,17734		-,1791
	RsYfin		TetY%	0,00014	-,00021	0,00032	-,00021		-,0002	0,00015	0,00000	0,00040	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
116 115	RuXin	4,0000	Mx	-2,70	-5,39	-5,28	-5,39		-5,39	0,33	-3,64	-2,32	-3,64		-3,67
1,3 1,3	RuYin		My	0,11	0,10	0,10	0,10		0,10	0,05	0,04	0,00	0,04		0,04
45	RuXfin		N	0,16	0,07	0,26	0,07		0,07	-0,16	-0,07	-0,26	-0,07		-0,07
Colla	RuYfin		Tx	0,03	0,02	0,02	0,02		0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
sso:	RsXin	0,9428	Ty	1,82	2,85	2,63	2,85		2,86	1,08	0,05	0,27	0,05		0,05
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,04168	-,20864	-,10883	-,20864		-,2112	-,04529	-,18537	-,11826	-,18537		-,1871
	RsYfin		TetY%	0,00009	0,00007	0,00026	0,00007		0,0001	-,00039	-,00050	-,00100	-,00050		-,0005
83 82	RuXin		Mx	-1,05	-3,40	-2,64	-3,40		-3,42	-0,88	-2,12	-2,11	-2,12		-2,12
1,3 1,3	RuYin		My	0,05	0,04	0,05	0,04		0,04	0,04	0,04	0,04	0,04		0,04
46	RuXfin	4,0000	N	0,06	0,09	0,26	0,09		0,08	-0,06	-0,09	-0,26	-0,09		-0,08
Colla	RuYfin		Tx	0,04	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,04	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
sso:	RsXin		Ty	1,00	2,40	2,10	2,40		2,41	-0,52	-1,93	-1,63	-1,93		-1,93
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin	0,6222	TetX%	-,04585	-,17324	-,11779	-,17324		-,1746	-,05537	-,27870	-,17224	-,27870		-,2811
	RsYfin		TetY%	-,00063	-,00146	-,00109	-,00146		-,0015	0,00016	-,00141	-,00011	-,00141		-,0014
84 83	RuXin	4,0000	Mx	-0,83	-3,00	-2,58	-3,00		-3,00	-0,39	-2,05	-1,95	-2,05		-2,05
1,3 1,3	RuYin		My	0,03	0,07	0,07	0,07		0,07	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
47	RuXfin	4,0000	N	0,29	-2,07	-0,53	-2,07		-2,12	-0,29	2,07	0,53	2,07		2,12
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
sso:	RsXin	0,9456	Ty	0,68	1,70	1,56	1,70		1,70	0,03	-0,99	-0,86	-0,99		-0,99
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin	0,7625	TetX%	-,06734	-,26380	-,17228	-,26380		-,2663	-,05136	-,19326	-,12536	-,19326		-,1946
	RsYfin		TetY%	0,00257	0,00660	0,00528	0,00660		0,0066	-,00039	-,00017	-,00120	-,00017		-,0001
139 62	RuXin		Mx	-0,64	0,80	0,26	0,80		0,81	0,96	2,39	1,85	2,39		2,40
1,3 1,3	RuYin		My	-0,06	-0,09	-0,08	-0,09		-0,09	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07
48	RuXfin		N	-0,15	-0,24	-0,21	-0,24		-0,24	0,15	0,24	0,21	0,24		0,24
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXin		Ty	0,69	0,25	0,41	0,25		0,25	0,79	1,22	1,06	1,22		1,23
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,03150	0,11034	0,08061	0,11034		0,1110	0,03092	0,10829	0,07910	0,10829		0,1089
	RsYfin		TetY%	-,00152	-,00336	-,00279	-,00336		-,0034	-,00096	-,00135	-,00136	-,00135		-,0013
162 94	RuXin		Mx	-0,49	0,95	0,41	0,95		0,97	1,08	2,54	2,00	2,54		2,55
1,3 1,3	RuYin		My	0,06	0,06	0,07	0,06		0,06	0,06	0,06	0,06	0,06		0,06
49	RuXfin		N	-0,11	-0,06	-0,08	-0,06		-0,06	0,11	0,06	0,08	0,06		0,06
	RuYfin		Tx	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
	RsXin		Ty	0,64	0,19	0,36	0,19		0,19	0,82	1,27	1,10	1,27		1,27
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,03067	0,10818	0,07914	0,10818		0,1088	0,03122	0,11037	0,08073	0,11037		0,1110
	RsYfin		TetY%	0,00051	0,00114	0,00117	0,00114		0,0011	-,00019	-,00090	-,00035	-,00090		-,0009
147 91	RuXin		Mx	-0,64	-0,29	-0,42	-0,29		-0,29	-0,35	-0,03	-0,15	-0,03		-0,03
1,3 1,3	RuYin		My	0,03	0,19	0,12	0,19		0,19	0,04	0,23	0,15	0,23		0,23
50	RuXfin		N	-0,92	-0,74	-0,80	-0,74		-0,74	0,92	0,74	0,80	0,74		0,74
	RuYfin		Tx	0,02	0,15	0,10	0,15		0,15	-0,02	-0,15	-0,10	-0,15		-0,15
	RsXin		Ty	0,61	0,38	0,46	0,38		0,38	-0,08	0,15	0,07	0,15		0,16
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,01040	0,02583	0,02022	0,02583		0,0260	0,00820	0,02039	0,01595	0,02039		0,0205
	RsYfin		TetY%	0,00125	0,00492	0,00331	0,00492		0,0049	0,00222	0,00880	0,00600	0,00880		0,0088
161 97	RuXin		Mx	-0,35	-0,11	-0,20	-0,11		-0,11	0,19	0,43	0,34	0,43		0,43
1,3 1,3	RuYin		My	-0,03	-0,15	-0,10	-0,15		-0,15	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03
51	RuXfin		N	-1,25	-1,12	-1,16	-1,12		-1,11	1,25	1,12	1,16	1,12		1,11
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04
	RsXin		Ty	0,42	0,30	0,34	0,30		0,30	0,34	0,46	0,42	0,46		0,46
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00938	0,02353	0,01837	0,02353		0,0237	0,00895	0,02245	0,01753	0,02245		0,0226
	RsYfin		TetY%	-,00305	-,01214	-,00826	-,01214		-,0122	0,00110	0,00444	0,00298	0,00444		0,0045
167 154	RuXin		Mx	-0,23	0,11	-0,02	0,11		0,11	-0,12	0,22	0,09	0,22		0,22
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,03	0,05	0,05	0,05		0,05
52	RuXfin		N	-0,56	-0,51	-0,52	-0,51		-0,51	0,56	0,51	0,52	0,51		0,51
	RuYfin		Tx	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
	RsXin		Ty	0,38	0,10	0,20	0,10		0,09	0,08	0,36	0,26	0,36		0,37
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00795	0,02004	0,01559	0,02004		0,0202	0,00815	0,02057	0,01604	0,02057		0,0207
	RsYfin		TetY%	-,00084	-,00183	-,00169	-,00183		-,0018	0,00151	0,00299	0,00292	0,00299		0,0030
174 164	RuXin		Mx	-0,40	-0,18	-0,27	-0,18		-0,18	0,16	0,40	0,30	0,40		0,40
1,3 1,3	RuYin		My	-0,06	-0,13	-0,12	-0,13		-0,13	-0,05	-0,14	-0,12	-0,14		-0,14
53	RuXfin		N	-1,26	-1,25	-1,25	-1,25		-1,25	1,26	1,25	1,25	1,25		1,25
	RuYfin		Tx	-0,03	-0,07	-0,06	-0,07		-0,07	0,03	0,07	0,06	0,07		0,07
	RsXin		Ty	0,43	0,31	0,36	0,31		0,31	0,30	0,42	0,37	0,42		0,42
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00730	0,01867	0,01408	0,01867		0,0188	0,00950	0,02430	0,01841	0,02430		0,0245
	RsYfin		TetY%	-,00202	-,00454	-,00413	-,00454		-,0045	-,00279	-,00655	-,00580	-,00655		-,0066
139 179	RuXin		Mx	0,58	-0,50	-0,08	-0,50		-0,51	0,18	-2,40	-1,43	-2,40		-2,42
1,8 1,3	RuYin		My	21,31	18,50	21,79	18,50		18,42	5,26	51,43	30,75	51,43		51,95
54	RuXfin		N	14,67	15,62	15,69	15,62		15,62	-19,02	-19,97	-20,04	-19,97		-19,97
	RuYfin		Tx	9,16	24,11	18,12	24,11		24,26	-9,16	-24,11	-18,12	-24,11		-24,26
	RsXin		Ty	-0,26	1,00	0,52	1,00		1,01	0,26	-1,00	-0,52	-1,00		-1,01
	RsYin		Mz	0,10	0,44	0,31	0,44		0,44	-0,10	-0,44	-0,31	-0,44		-0,44
	RsXfin		TetX%	0,00057	0,00188	0,00143	0,00188		0,0019	-,00574	-,01986	-,01456	-,01986		-,0200
	RsYfin		TetY%	0,00126	-,00052	0,00070	-,00052		-,0005	0,00241	0,01192	0,00761	0,01192		0,0120
147 147	RuXin		Mx	2,10	1,63	1,79	1,63		1,62	0,93	0,44	0,61	0,44		0,43
1,8 1,3	RuYin		My	-0,31	1,54	0,76	1,54		1,54	0,57	2,30	1,55	2,30		2,32
55	RuXfin		N	4,63	3,72	4,08	3,72		3,71	-5,83	-4,92	-5,28	-4,92		-4,91
	RuYfin		Tx	0,08	1,20	0,72	1,20		1,21	-0,08	-1,20	-0,72	-1,20		-1,21
	RsXin		Ty	-0,95	-0,64	-0,75	-0,64		-0,64	0,95	0,64	0,75	0,64		0,64
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,00202	-,00463	-,00373	-,00463		-,0047	-,00192	-,00493	-,00383	-,00493		-,0049
	RsYfin		TetY%	0,01025	0,04058	0,02831	0,04058		0,0402	0,00834	0,03317	0,02191	0,03317		0,0338

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
61 61	RuXin		Mx	1,09	0,57	0,76	0,57		0,57	0,64	0,24	0,38	0,24		0,23
4,8 1,3	RuYin		My	-0,44	-0,50	-0,47	-0,50		-0,50	0,39	1,69	1,12	1,69		1,70
56	RuXfin		N	10,16	10,35	10,28	10,35		10,36	-10,88	-11,07	-11,00	-11,07		-11,08
	RuYfin		Tx	-0,01	0,37	0,20	0,37		0,38	0,01	-0,37	-0,20	-0,37		-0,38
	RsXin		Ty	-0,54	-0,25	-0,36	-0,25		-0,25	0,54	0,25	0,36	0,25		0,25
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,00		0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,01086	-,02694	-,02112	-,02694		-,0271	-,00488	-,01221	-,00956	-,01221		-,0123
	RsYfin		TetY%	-,01198	-,04716	-,03180	-,04716		-,0476	0,02255	0,08933	0,06018	0,08933		0,0901
62 62	RuXin		Mx	-0,32	-2,33	-1,57	-2,33		-2,35	-0,54	-4,00	-2,70	-4,00		-4,03
4,8 1,3	RuYin		My	38,87	36,44	40,57	36,44		36,33	-2,83	38,50	19,34	38,50		38,99
57	RuXfin		N	27,04	29,51	29,22	29,51		29,52	-31,09	-33,56	-33,27	-33,56		-33,57
	RuYfin		Tx	13,35	27,75	22,19	27,75		27,90	-13,35	-27,75	-22,19	-27,75		-27,90
	RsXin		Ty	0,32	2,34	1,58	2,34		2,36	-0,32	-2,34	-1,58	-2,34		-2,36
	RsYin		Mz	0,14	0,57	0,41	0,57		0,58	-0,14	-0,57	-0,41	-0,57		-0,58
	RsXfin		TetX%	-,00075	-,00280	-,00198	-,00280		-,0028	-,00642	-,02229	-,01635	-,02229		-,0224
	RsYfin		TetY%	0,00277	0,00159	0,00273	0,00159		0,0016	0,00148	0,00968	0,00583	0,00968		0,0098
67 67	RuXin		Mx	-0,79	-1,27	-1,09	-1,27		-1,27	-0,29	-0,68	-0,54	-0,68		-0,69
4,8 1,3	RuYin		My	-0,41	-0,51	-0,47	-0,51		-0,51	0,40	1,75	1,16	1,75		1,77
58	RuXfin		N	9,25	9,14	9,18	9,14		9,14	-9,97	-9,86	-9,90	-9,86		-9,86
	RuYfin		Tx	0,00	0,39	0,22	0,39		0,39	0,00	-0,39	-0,22	-0,39		-0,39
	RsXin		Ty	0,34	0,61	0,51	0,61		0,61	-0,34	-0,61	-0,51	-0,61		-0,61
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,03	0,05		0,05	-0,01	-0,05	-0,03	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,00963	-,02421	-,01892	-,02421		-,0243	-,00525	-,01318	-,01030	-,01318		-,0133
	RsYfin		TetY%	-,01299	-,05158	-,03467	-,05158		-,0520	0,02397	0,09467	0,06377	0,09467		0,0954
82 82	RuXin	4,0000	Mx	0,58	0,64	0,64	0,64		0,64	0,08	0,09	0,08	0,09		0,09
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	0,99	2,68	2,68	2,68		2,68	0,84	2,78	2,35	2,78		2,78
508	RuXfin		N	0,93	0,04	-0,02	0,04		0,04	-1,63	-0,74	-0,68	-0,74		-0,74
Col/Pil	RuYfin	4,0000	Tx	0,59	1,76	1,62	1,76		1,76	-0,59	-1,76	-1,62	-1,76		-1,76
ss2	RsXin	1,0000	Ty	-0,21	-0,24	-0,23	-0,24		-0,24	0,21	0,24	0,23	0,24		0,24
FLESSIONE	RsYin	0,6019	Mz	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00066	0,00647	0,00595	0,00647		0,0064	-,00160	-,00312	-,00315	-,00312		-,0031
	RsYfin	0,5459	TetY%	0,04871	0,26822	0,15144	0,26822		0,2710	0,01879	0,09167	0,05179	0,09167		0,0930
83 83	RuXin	4,0000	Mx	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,06	0,04	0,04	0,04		0,04
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	1,60	3,11	3,11	3,11		3,11	1,26	3,21	3,21	3,21		3,21
607	RuXfin	4,0000	N	3,96	3,81	4,32	3,81		3,80	-4,66	-4,51	-5,01	-4,51		-4,50
Col/Pil	RuYfin	4,0000	Tx	0,92	2,04	2,04	2,04		2,04	-0,92	-2,04	-2,04	-2,04		-2,04
ss2	RsXin	0,2797	Ty	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
FLESSIONE	RsYin	0,6089	Mz	0,00	0,03	0,02	0,03		0,03	0,00	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03
	RsXfin	0,8899	TetX%	0,00080	0,00000	0,00200	0,00000		-,0001	-,00163	-,00481	-,00237	-,00481		-,0049
	RsYfin	0,5710	TetY%	0,06419	0,33680	0,21590	0,33680		0,3399	0,03005	0,16082	0,09590	0,16082		0,1625
84 84	RuXin		Mx	-1,72	-2,04	-1,91	-2,04		-2,04	-0,72	-0,95	-0,86	-0,95		-0,96
4,8 1,3	RuYin		My	0,56	5,90	3,53	5,90		5,96	0,66	4,31	2,73	4,31		4,35
610	RuXfin		N	10,59	10,84	10,86	10,84		10,84	-11,29	-11,54	-11,56	-11,54		-11,54
	RuYfin		Tx	0,40	3,29	2,02	3,29		3,33	-0,40	-3,29	-2,02	-3,29		-3,33
	RsXin		Ty	0,79	0,97	0,89	0,97		0,97	-0,79	-0,97	-0,89	-0,97		-0,97
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,00583	-,01566	-,01164	-,01566		-,0158	-,00273	-,00679	-,00527	-,00679		-,0068
	RsYfin		TetY%	0,06072	0,23429	0,15610	0,23429		0,2364	0,01356	0,06423	0,04379	0,06423		0,0646
94 94	RuXin		Mx	-0,88	-2,05	-1,61	-2,05		-2,06	-0,96	-3,57	-2,59	-3,57		-3,59
4,8 1,3	RuYin		My	16,73	13,32	15,63	13,32		13,26	4,32	43,09	25,60	43,09		43,54
620	RuXfin		N	13,07	16,42	15,24	16,42		16,45	-17,42	-20,77	-19,59	-20,77		-20,80
	RuYfin		Tx	7,26	19,45	14,22	19,45		19,59	-7,26	-19,45	-14,22	-19,45		-19,59
	RsXin		Ty	0,63	1,94	1,45	1,94		1,95	-0,63	-1,94	-1,45	-1,94		-1,95
	RsYin		Mz	0,13	0,48	0,35	0,48		0,48	-0,13	-0,48	-0,35	-0,48		-0,48
	RsXfin		TetX%	0,00058	0,00136	0,00106	0,00136		0,0014	-,00578	-,01978	-,01453	-,01978		-,0199
	RsYfin		TetY%	0,00271	0,00100	0,00193	0,00100		0,0010	0,00130	0,00930	0,00567	0,00930		0,0094
115 115	RuXin		Mx	0,42	0,21	0,34	0,21		0,22	-0,85	-7,03	-4,65	-7,03		-7,10
4,8 1,3	RuYin		My	-13,88	-14,10	-14,06	-14,10		-14,10	8,11	8,03	7,95	8,03		8,03
63	RuXfin		N	12,90	12,29	12,56	12,29		12,29	-16,95	-16,34	-16,61	-16,34		-16,34
	RuYfin		Tx	-2,13	-2,25	-2,26	-2,25		-2,25	2,13	2,25	2,26	2,25		2,25
	RsXin		Ty	0,16	2,53	1,60	2,53		2,55	-0,16	-2,53	-1,60	-2,53		-2,55
	RsYin		Mz	0,06	0,47	0,29	0,47		0,48	-0,06	-0,47	-0,29	-0,47		-0,48
	RsXfin		TetX%	0,00707	0,02514	0,01845	0,02514		0,0254	-,01496	-,05392	-,03903	-,05392		-,0544
	RsYfin		TetY%	-,00022	-,00027	-,00026	-,00027		-,0003	-,00013	-,00015	-,00016	-,00015		-,0001
116 116	RuXin		Mx	-0,35	-1,75	-1,11	-1,75		-1,75	-2,33	-9,99	-7,41	-9,99		-10,06
4,8 1,3	RuYin		My	-27,31	-30,50	-29,36	-30,50		-30,52	12,29	10,25	11,02	10,25		10,23
64	RuXfin		N	23,31	24,21	23,88	24,21		24,21	-27,36	-28,26	-27,93	-28,26		-28,26
	RuYfin		Tx	-5,56	-7,50	-6,79	-7,50		-7,52	5,56	7,50	6,79	7,50		7,52
	RsXin		Ty	0,99	4,35	3,16	4,35		4,37	-0,99	-4,35	-3,16	-4,35		-4,37
	RsYin		Mz	0,11	0,52	0,38	0,52		0,52	-0,11	-0,52	-0,38	-0,52		-0,52
	RsXfin		TetX%	0,00684	0,02181	0,01785	0,02181		0,0221	-,01874	-,06341	-,04891	-,06341		-,0639
	RsYfin		TetY%	-,00041	-,00101	-,00079	-,00101		-,0010	-,00023	-,00059	-,00045	-,00059		-,0006
117 117	RuXin		Mx	-0,35	-1,70	-1,10	-1,70		-1,69	-2,43	-9,97	-7,45	-9,97		-10,04
4,8 1,3	RuYin		My	-28,72	-35,39	-32,91	-35,39		-35,45	11,62	7,36	8,93	7,36		7,32
651	RuXfin		N	23,84	25,77	25,05	25,77		25,78	-27,89	-29,82	-29,10	-29,82		-29,83
	RuYfin		Tx	-6,33	-10,38	-8,88	-10,38		-10,42	6,33	10,38	8,88	10,38		10,42
	RsXin		Ty	1,03	4,32	3,17	4,32		4,35	-1,03	-4,32	-3,17	-4,32		-4,35
	RsYin		Mz	0,17	0,57	0,43	0,57		0,58	-0,17	-0,57	-0,43	-0,57		-0,58
	RsXfin		TetX%	0,00685	0,02181	0,01773	0,02181		0,0220	-,01868	-,06279	-,04851	-,06279		-,0632
	RsYfin		TetY%	-,00062	-,00188	-,00141	-,00188		-,0019	-,00037	-,00111	-,00083	-,00111		-,0011
118 118	RuXin		Mx	-0,53	-0,74	-0,63	-0,74		-0,72	-2,77	-8,24	-6,47	-8,24		-8,29
4,8 1,3	RuYin		My	-15,19	-25,57	-21,68	-25,57		-25,66	5,49	-0,59	1,76	-0,59		-0,64
652	RuXfin		N	13,47	17,19	15,79	17,19		17,22	-17,52	-21,24	-19,84	-21,24		-21,27
	RuYfin		Tx	-3,59	-9,69	-7,38	-9,69		-9,74	3,59	9,69	7,38	9,69		9,74
	RsXin		Ty	1,22	3,33	2,63	3,33		3,34	-1,22	-3,33	-2,63	-3,33		-3,34
	RsYin		Mz	0,19	0,53	0,41	0,53		0,53	-0,19	-0,53	-0,41	-0,53		-0,53
	RsXfin		TetX%	0,00692	0,02275	0,01783	0,02275		0,0230	-,01485	-,04925	-,03821	-,04925		-,0496
	RsYfin		TetY%	-,00086	-,00282	-,00209	-,00282		-,0028	-,00046	-,00149	-,00109	-,00149		-,0015

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D.P.C.M. 13/11/2014

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin		Mx	1,34	0,82	1,02	0,82		0,82	0,73	0,33	0,48	0,33		0,32
4,8 1,3	RuYin		My	-0,38	-0,39	-0,39	-0,39		-0,39	0,35	1,59	1,03	1,59		1,60
67	RuXfin		N	9,10	9,15	9,15	9,15		9,15	-9,82	-9,87	-9,87	-9,87		-9,87
	RuYfin		Tx	-0,01	0,38	0,20	0,38		0,38	0,01	-0,38	-0,20	-0,38		-0,38
	RsXin		Ty	-0,65	-0,36	-0,47	-0,36		-0,36	0,65	0,36	0,47	0,36		0,36
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,01011	-,02604	-,01997	-,02604		-,0262	-,00511	-,01284	-,00997	-,01284		-,0129
	RsYfin		TetY%	-,00994	-,04095	-,02708	-,04095		-,0413	0,02027	0,08306	0,05494	0,08306		0,0838
117 97	RuXin		Mx	-18,12	-26,17	-23,18	-26,17		-26,24	5,21	2,12	3,28	2,12		2,09
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	16,80	18,69	17,99	18,69		18,71	12,43	10,54	11,24	10,54		10,52
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,02	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,01697	-,05105	-,03842	-,05105		-,0513	0,00197	0,00597	0,00456	0,00597		0,0060
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
116 98	RuXin		Mx	-16,55	-20,39	-19,01	-20,39		-20,43	5,88	4,44	4,93	4,44		4,43
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	16,33	17,22	16,90	17,22		17,23	12,71	11,81	12,13	11,81		11,80
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,02	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,01094	-,02729	-,02132	-,02729		-,0274	0,00122	0,00332	0,00243	0,00332		0,0033
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
115 107	RuXin		Mx	-7,16	-6,96	-7,12	-6,96		-6,96	3,99	3,81	3,82	3,81		3,80
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,85	8,85	8,87	8,85		8,85	7,78	7,78	7,75	7,78		7,78
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05		-0,05	0,02	0,05	0,03	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	-,00495	-,00343	-,00429	-,00343		-,0034	-,00011	-,00157	-,00112	-,00157		-,0016
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
118 104	RuXin		Mx	-9,75	-22,35	-17,61	-22,35		-22,46	2,51	-1,85	-0,21	-1,85		-1,89
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,04	12,18	11,00	12,18		12,21	6,35	3,21	4,39	3,21		3,19
	RsYin		Mz	0,04	0,04	0,06	0,04		0,04	-0,04	-0,04	-0,06	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	-,02207	-,07223	-,05337	-,07223		-,0727	0,00372	0,01159	0,00863	0,01159		0,0117
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
104 107	RuXin		Mx	-2,21	-1,66	-1,84	-1,66		-1,66	-0,23	-1,11	-1,05	-1,11		-1,11
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,15	6,26	6,30	6,26		6,26	4,50	4,38	4,34	4,38		4,39
	RsYin		Mz	0,07	0,54	0,30	0,54		0,54	-0,07	-0,54	-0,30	-0,54		-0,54
	RsXfin		TetX%	0,00153	0,00402	0,00346	0,00402		0,0040	-,00256	-,00556	-,00518	-,00556		-,0056
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
97 106	RuXin		Mx	-4,30	-3,72	-3,95	-3,72		-3,72	0,25	-0,87	-0,56	-0,87		-0,87
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,72	7,94	7,91	7,94		7,94	4,42	4,19	4,23	4,19		4,20
	RsYin		Mz	0,12	0,55	0,35	0,55		0,56	-0,12	-0,55	-0,35	-0,55		-0,56
	RsXfin		TetX%	0,00126	0,00360	0,00280	0,00360		0,0036	-,00173	-,00482	-,00390	-,00482		-,0048
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
98 99	RuXin		Mx	-4,58	-4,37	-4,40	-4,37		-4,37	0,46	0,01	0,07	0,01		0,01
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,71	7,80	7,80	7,80		7,80	4,35	4,25	4,26	4,25		4,25
	RsYin		Mz	0,15	0,72	0,42	0,72		0,72	-0,15	-0,72	-0,42	-0,72		-0,72
	RsXfin		TetX%	0,00084	0,00174	0,00161	0,00174		0,0017	-,00113	-,00234	-,00219	-,00234		-,0023
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
107 100	RuXin		Mx	-2,43	-2,08	-2,16	-2,08		-2,08	0,67	0,64	0,56	0,64		0,64
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,17	4,04	4,11	4,04		4,04	2,74	2,86	2,80	2,86		2,87
	RsYin		Mz	-0,10	0,21	0,08	0,21		0,21	0,10	-0,21	-0,08	-0,21		-0,21
	RsXfin		TetX%	0,00101	0,00182	0,00172	0,00182		0,0018	-,00110	-,00148	-,00160	-,00148		-,0015
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
99 100	RuXin		Mx	-4,79	-7,17	-6,54	-7,17		-7,19	0,71	-3,11	-1,53	-3,11		-3,15
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,84	4,80	4,45	4,80		4,80	2,57	1,61	1,95	1,61		1,60
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,01737	-,03931	-,04591	-,03931		-,0391	-,03773	-,15632	-,09964	-,15632		-,1578
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
96 99	RuXin		Mx	-3,96	-6,43	-5,70	-6,43		-6,43	2,99	1,26	1,48	1,26		1,27
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,33	3,98	3,84	3,98		3,98	3,03	2,37	2,52	2,37		2,37
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,02650	-,09864	-,07080	-,09864		-,0989	-,01757	-,03979	-,04634	-,03979		-,0396
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto.-Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	-1,89	-3,67	-3,28	-3,67		-3,67	0,12	-0,19	-0,13	-0,19		-0,19
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,25	2,41	2,17	2,41		2,41	-0,71	-1,87	-1,63	-1,87		-1,87
	RsYin		Mz	0,04	0,04	0,03	0,04		0,04	-0,04	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	-,01473	-,03595	-,03125	-,03595		-,0360	0,00521	0,01154	0,00998	0,01154		0,0116
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
118 117	RuXin	4,0000	Mx	-1,33	-3,14	-2,50	-3,14		-3,14	0,15	-1,81	-1,02	-1,81		-1,82
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,86	1,43	1,21	1,43		1,43	0,50	-0,08	0,14	-0,08		-0,08
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,06810	-,27893	-,17751	-,27893		-,2826	-,06818	-,26490	-,17782	-,26490		-,2673
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
117 116	RuXin	4,0000	Mx	-1,27	-3,16	-2,48	-3,16		-3,16	0,14	-1,88	-1,07	-1,88		-1,90
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,84	1,45	1,21	1,45		1,45	0,48	-0,13	0,11	-0,13		-0,13
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,06852	-,27826	-,17868	-,27826		-,2819	-,06851	-,26603	-,17881	-,26603		-,2685
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
116 115	RuXin	4,0000	Mx	-1,24	-3,15	-2,43	-3,15		-3,15	0,20	-1,84	-1,00	-1,84		-1,85
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,83	1,44	1,20	1,44		1,44	0,50	-0,11	0,14	-0,11		-0,11
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,06824	-,27587	-,17810	-,27587		-,2795	-,06830	-,26770	-,17825	-,26770		-,2701
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
83 82	RuXin		Mx	-1,78	-2,18	-2,53	-2,18		-2,17	-1,33	-3,45	-3,31	-3,45		-3,45
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,52	3,51	3,60	3,51		3,51	0,09	-0,90	-0,98	-0,90		-0,90
	RsYin		Mz	0,03	0,02	0,03	0,02		0,02	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00725	0,00363	-,00398	0,00363		0,0038	-,02099	-,05579	-,05023	-,05579		-,0559
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
84 83	RuXin		Mx	-3,21	-6,23	-4,97	-6,23		-6,26	0,02	-1,21	-0,91	-1,21		-1,22
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,77	3,90	3,49	3,90		3,91	1,07	-0,07	0,35	-0,07		-0,08
	RsYin		Mz	0,04	0,03	0,04	0,03		0,03	-0,04	-0,03	-0,04	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,01697	-,08062	-,05149	-,08062		-,0813	-,01402	-,00772	-,01575	-,00772		-,0075
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
85 84	RuXin		Mx	-4,44	-8,16	-6,37	-8,16		-8,22	2,21	-1,07	0,48	-1,07		-1,12
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,64	4,69	4,19	4,69		4,71	2,97	1,91	2,42	1,91		1,90
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,01	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,03014	-,12681	-,07921	-,12681		-,1286	-,01729	-,08414	-,05367	-,08414		-,0848
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
86 85	RuXin	4,0000	Mx	-2,01	-5,81	-4,82	-5,81		-5,81	0,92	-3,85	-2,14	-3,85		-3,85
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
85	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,5130	Ty	2,35	4,39	3,74	4,39		4,39	1,83	-0,21	0,43	-0,21		-0,21
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02
IONE	RsXfin	0,5176	TetX%	-,02346	-,07867	-,06204	-,07867		-,0812	-,03053	-,12842	-,07987	-,12842		-,1303
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
90 86	RuXin		Mx	-1,41	-2,36	-2,25	-2,36		-2,36	-1,16	-3,83	-3,62	-3,83		-3,83
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
86	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	1,58	3,35	3,19	3,35		3,35	-0,93	-2,69	-2,53	-2,69		-2,70
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,10	0,09	0,10		0,10	-0,07	-0,10	-0,09	-0,10		-0,10
IONE	RsXfin	0,4192	TetX%	0,00160	0,00576	0,00588	0,00576		0,0056	-,01774	-,06310	-,04811	-,06310		-,0657
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
88 87	RuXin		Mx	-1,17	-3,68	-3,24	-3,68		-3,68	-0,14	-0,91	-0,94	-0,91		-0,92
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,94	2,36	2,18	2,36		2,37	-0,21	-1,63	-1,45	-1,63		-1,63
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,01430	-,04930	-,04192	-,04930		-,0493	-,00406	0,00248	-,00133	0,00248		0,0024
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
103 104	RuXin		Mx	-1,92	-3,40	-2,81	-3,40		-3,41	-1,37	-2,12	-2,11	-2,12		-2,12
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
88	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	1,67	2,63	2,38	2,63		2,64	-1,19	-2,16	-1,91	-2,16		-2,17
FLESS	RsYin		Mz	0,02	-0,01	0,00	-0,01		-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,01		0,01
IONE	RsXfin	0,6298	TetX%	-,01293	-,08622	-,04817	-,08622		-,0872	-,04261	-,27007	-,15170	-,27007		-,2732
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-0,85	-0,31	-0,42	-0,31		-0,30	0,41	1,14	0,89	1,14		1,15
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,72	1,30	1,42	1,30		1,30	1,43	1,85	1,73	1,85		1,85
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,02	0,03		0,03	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,01057	0,02593	0,02647	0,02593		0,0258	0,01673	0,05798	0,04129	0,05798		0,0584
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
89 88	RuXin		Mx	0,37	0,98	0,75	0,98		0,99	0,68	0,87	0,90	0,87		0,87
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,72	-1,36	-1,20	-1,36		-1,37	0,95	1,60	1,43	1,60		1,60
	RsYin		Mz	-0,08	-0,13	-0,10	-0,13		-0,13	0,08	0,13	0,10	0,13		0,13
	RsXfin		TetX%	0,00724	0,02643	0,01729	0,02643		0,0267	0,00130	-,00187	0,00323	-,00187		-,0020
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
89 93	RuXin		Mx	-0,30	2,35	1,21	2,35		2,37	3,79	5,57	4,93	5,57		5,58
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,00	1,90	2,34	1,90		1,89	4,75	5,86	5,41	5,86		5,86
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,03315	0,13385	0,08688	0,13385		0,1352	0,01124	0,03806	0,03368	0,03806		0,0377
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
93 95	RuXin		Mx	-2,79	-1,64	-1,75	-1,64		-1,64	1,75	2,93	2,89	2,93		2,93
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,27	3,68	3,72	3,68		3,69	3,75	4,33	4,29	4,33		4,33
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,01	0,02		0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,01366	0,04601	0,04031	0,04601		0,0456	0,03385	0,06867	0,07004	0,06867		0,0689
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
93 92	RuXin		Mx	-0,05	-1,05	-0,81	-1,05		-1,05	0,40	0,11	0,14	0,11		0,11
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,14	0,99	0,76	0,99		1,00	0,48	-0,65	-0,42	-0,65		-0,65
	RsYin		Mz	0,09	0,25	0,20	0,25		0,25	-0,09	-0,25	-0,20	-0,25		-0,25
	RsXfin		TetX%	-,00117	-,00894	-,00694	-,00894		-,0090	-,00106	-,00034	-,00088	-,00034		-,0003
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
92 91	RuXin		Mx	-0,85	2,91	0,74	2,91		2,97	0,58	-1,69	-1,73	-1,69		-1,69
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,58	4,13	4,79	4,13		4,12	4,42	4,86	4,20	4,86		4,88
	RsYin		Mz	-0,04	0,00	0,01	0,00		0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00824	0,04229	0,02711	0,04229		0,0427	-,01892	-,04734	-,04048	-,04734		-,0475
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
91 90	RuXin		Mx	-4,08	-7,36	-7,08	-7,36		-7,36	-0,24	-1,48	-1,50	-1,48		-1,47
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,05	6,90	6,79	6,90		6,90	1,53	-0,32	-0,21	-0,32		-0,32
	RsYin		Mz	-0,15	-0,23	-0,21	-0,23		-0,23	0,15	0,23	0,21	0,23		0,23
	RsXfin		TetX%	-,00674	-,02114	-,01960	-,02114		-,0212	-,00205	-,00103	-,00179	-,00103		-,0010
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
90 84	RuXin		Mx	-1,66	-2,25	-2,19	-2,25		-2,25	4,61	4,22	4,23	4,22		4,22
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,93	3,08	3,07	3,08		3,08	3,84	3,69	3,70	3,69		3,69
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,01345	-,03135	-,02906	-,03135		-,0314	-,00521	-,00949	-,01036	-,00949		-,0095
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
84 81	RuXin		Mx	-4,75	-5,34	-5,27	-5,34		-5,34	1,52	0,64	0,82	0,64		0,64
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,91	4,13	4,09	4,13		4,13	2,92	2,70	2,73	2,70		2,70
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00825	-,01519	-,01604	-,01519		-,0152	-,01404	-,04068	-,03399	-,04068		-,0407
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
63 74	RuXin		Mx	-6,73	-5,25	-6,76	-5,25		-5,21	-2,17	-5,56	-5,28	-5,56		-5,57
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,74	10,52	11,02	10,52		10,51	2,48	1,70	1,20	1,70		1,71
	RsYin		Mz	-0,02	-0,18	-0,14	-0,18		-0,18	0,02	0,18	0,14	0,18		0,18
	RsXfin		TetX%	0,00493	0,01137	0,00766	0,01137		0,0115	-,00692	-,01603	-,01403	-,01603		-,0161
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
62 63	RuXin	4,0000	Mx	-31,15	-37,75	-37,73	-37,75		-37,75	2,01	-6,16	-4,44	-6,16		-6,20
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin	0,4843	Ty	19,73	22,21	21,92	22,21		22,22	9,94	7,45	7,75	7,45		7,45
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,02	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,07156	-,33214	-,21773	-,33214		-,3350	0,00334	-,02243	-,01363	-,02243		-,0226
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto digitalmente da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin	4,0000	Mx	-16,77	-20,99	-20,99	-20,99		-20,99	1,18	-3,42	-2,64	-3,42		-3,44
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6054	Ty	10,66	12,14	12,01	12,14		12,14	5,42	3,93	4,06	3,93		3,93
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,08512	-,37080	-,24712	-,37080		-,3739	-,00566	-,03682	-,02727	-,03682		-,0371
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
40 41	RuXin		Mx	-5,31	-5,50	-6,25	-5,50		-5,48	-0,32	-2,32	-2,14	-2,32		-2,31
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,61	6,50	6,74	6,50		6,49	1,01	0,12	-0,12	0,12		0,13
	RsYin		Mz	0,14	0,06	0,07	0,06		0,06	-0,14	-0,06	-0,07	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,00319	0,00043	-,00399	0,00043		0,0005	-,00210	-,01219	-,00948	-,01219		-,0121
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
39 62	RuXin		Mx	-0,64	1,10	0,45	1,10		1,11	1,09	2,80	2,16	2,80		2,82
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,73	0,20	0,40	0,20		0,20	0,87	1,39	1,20	1,39		1,40
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,03836	0,13352	0,09772	0,13352		0,1343	0,03715	0,12922	0,09460	0,12922		0,1300
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
62 94	RuXin		Mx	-0,54	1,18	0,54	1,18		1,20	1,17	2,90	2,25	2,90		2,92
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
103	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,70	0,16	0,36	0,16		0,16	0,89	1,42	1,22	1,42		1,43
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,03658	0,12850	0,09405	0,12850		0,1293	0,03782	0,13233	0,09687	0,13233		0,1331
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
94 92	RuXin	4,0000	Mx	-12,93	-14,46	-14,44	-14,46		-14,46	-0,48	-5,43	-3,20	-5,43		-5,48
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,3922	Ty	8,92	11,74	10,76	11,74		11,76	-2,74	-5,56	-4,58	-5,56		-5,59
FLESS	RsYin		Mz	0,04	-0,09	-0,04	-0,09		-0,09	-0,04	0,09	0,04	0,09		0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,06019	-,33413	-,21111	-,33413		-,3373	0,01968	-,00048	0,01000	-,00048		-,0007
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
95 101	RuXin		Mx	-0,18	0,26	0,24	0,26		0,26	0,40	0,94	0,91	0,94		0,94
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
105	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,43	0,22	0,23	0,22		0,22	0,52	0,73	0,72	0,73		0,73
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,00		0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,02407	0,04697	0,04561	0,04697		0,0470	0,02488	0,06693	0,06533	0,06693		0,0670
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
102 101	RuXin		Mx	-2,38	-1,10	-1,50	-1,10		-1,09	1,90	2,98	2,95	2,98		2,98
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,75	3,16	3,27	3,16		3,16	3,51	4,10	3,99	4,10		4,10
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,01	0,02		0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,02541	0,11000	0,06619	0,11000		0,1111	0,04386	0,09506	0,11425	0,09506		0,0946
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
103 102	RuXin		Mx	-1,54	-0,15	-0,83	-0,15		-0,13	2,98	4,44	3,71	4,44		4,46
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,14	2,43	2,78	2,43		2,42	3,86	4,57	4,22	4,57		4,58
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,01934	0,09575	0,05936	0,09575		0,0967	0,02683	0,11433	0,06916	0,11433		0,1155
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
86 85	RuXin		Mx	-8,45	-9,80	-9,48	-9,80		-9,81	9,43	8,29	8,63	8,29		8,28
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,90	8,27	8,17	8,27		8,27	8,19	7,82	7,92	7,82		7,82
	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,06	-0,09		-0,09	0,02	0,09	0,06	0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	-,02058	-,05713	-,04983	-,05713		-,0571	-,01025	-,03226	-,02374	-,03226		-,0325
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
65 42	RuXin		Mx	-10,01	-10,95	-10,58	-10,95		-10,96	5,88	4,75	5,18	4,75		4,74
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,69	9,01	8,89	9,01		9,01	7,44	7,13	7,25	7,13		7,12
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00723	-,02463	-,01742	-,02463		-,0248	-,01280	-,04346	-,03211	-,04346		-,0437
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
41 42	RuXin		Mx	-1,50	-4,51	-3,42	-4,51		-4,53	-2,21	-2,26	-2,24	-2,26		-2,26
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
110	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
ss	RsXin		Ty	2,65	4,68	3,95	4,68		4,69	-2,28	-4,31	-3,58	-4,31		-4,32
FL	RsYin		Mz	0,04	0,05	0,04	0,05		0,05	-0,04	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05
IO	RsXfin	0,4622	TetX%	-,00086	-,07479	-,04822	-,07479		-,0753	-,08187	-,43165	-,28376	-,43165		-,4353
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico delle sedi scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin	4,0000	Mx	-1,45	-4,17	-3,44	-4,17		-4,17	-0,72	-2,12	-2,11	-2,12		-2,12
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
111	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,95	1,93	1,76	1,93		1,93	-0,08	-1,07	-0,89	-1,07		-1,07
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin	0,8070	TetX%	-,08373	-,36357	-,23931	-,36357		-,3668	-,05412	-,33334	-,17368	-,33334		-,3370
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
44 47	RuXin	4,0000	Mx	-1,27	-3,16	-2,36	-3,16		-3,16	0,02	-2,12	-1,22	-2,12		-2,12
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
112	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,87	1,48	1,22	1,48		1,48	0,49	-0,12	0,14	-0,12		-0,12
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,04588	-,24677	-,13379	-,24677		-,2501	-,07861	-,31329	-,21029	-,31329		-,3166
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
47 61	RuXin		Mx	-1,56	-1,01	-1,21	-1,01		-1,01	2,27	2,59	2,48	2,59		2,60
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,41	3,11	3,22	3,11		3,10	3,91	4,22	4,11	4,22		4,22
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,05	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,05	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00942	0,02336	0,01832	0,02336		0,0235	0,00144	0,00330	0,00266	0,00330		0,0033
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
61 67	RuXin		Mx	-3,31	-3,09	-3,17	-3,09		-3,09	2,83	3,06	2,98	3,06		3,07
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,32	5,21	5,25	5,21		5,21	5,08	5,19	5,15	5,19		5,19
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00310	0,00812	0,00627	0,00812		0,0082	0,00429	0,01074	0,00837	0,01074		0,0108
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
67 174	RuXin		Mx	-2,22	-1,94	-2,04	-1,94		-1,94	2,00	2,25	2,16	2,25		2,25
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,24	3,02	3,09	3,02		3,02	3,06	3,27	3,20	3,27		3,27
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,03	0,01	0,02	0,02	0,02		0,03
	RsXfin		TetX%	0,00308	0,00789	0,00607	0,00789		0,0079	0,00266	0,00625	0,00514	0,00625		0,0063
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
174 4	RuXin		Mx	-3,21	-2,92	-3,04	-2,92		-2,92	1,44	1,82	1,67	1,82		1,82
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,15	4,99	5,05	4,99		4,98	4,25	4,42	4,35	4,42		4,42
	RsYin		Mz	-0,03	-0,16	-0,11	-0,16		-0,17	0,03	0,16	0,11	0,16		0,17
	RsXfin		TetX%	0,00282	0,00799	0,00568	0,00799		0,0081	0,00691	0,01794	0,01365	0,01794		0,0181
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
44 66	RuXin		Mx	-7,42	-5,79	-6,41	-5,79		-5,77	15,46	17,30	16,60	17,30		17,32
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	11,37	10,80	11,02	10,80		10,80	14,01	14,58	14,36	14,58		14,58
	RsYin		Mz	0,06	0,18	0,15	0,18		0,18	-0,06	-0,18	-0,15	-0,18		-0,18
	RsXfin		TetX%	0,01056	0,03219	0,02411	0,03219		0,0324	0,01483	0,04592	0,03391	0,04592		0,0462
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
66 85	RuXin		Mx	-15,72	-13,65	-14,42	-13,65		-13,64	13,19	15,36	14,55	15,36		15,37
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	14,04	13,39	13,63	13,39		13,39	13,27	13,91	13,67	13,91		13,92
	RsYin		Mz	-0,10	-0,34	-0,24	-0,34		-0,34	0,10	0,34	0,24	0,34		0,34
	RsXfin		TetX%	0,01586	0,04790	0,03614	0,04790		0,0482	0,01812	0,05496	0,04120	0,05496		0,0553
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
82 120	RuXin		Mx	-0,60	-0,65	-0,65	-0,65		-0,65	-0,02	-0,14	-0,19	-0,14		-0,14
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,63	0,72	0,74	0,72		0,72	-0,02	-0,12	-0,14	-0,12		-0,11
	RsYin		Mz	0,09	0,19	0,12	0,19		0,20	-0,09	-0,19	-0,12	-0,19		-0,20
	RsXfin		TetX%	0,00167	0,00167	0,00199	0,00167		0,0017	-,00306	-,00441	-,00504	-,00441		-,0044
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
1 96	RuXin		Mx	-0,18	0,03	0,00	0,03		0,02	2,45	0,64	1,36	0,64		0,63
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,95	2,29	2,14	2,29		2,29	2,91	2,57	2,72	2,57		2,57
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,01427	0,05081	0,03820	0,05081		0,0508	-,02429	-,08793	-,06345	-,08793		-,0881
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
1 96	RuXin		Mx	0,05	0,06	0,04	0,06		0,06	3,16	1,47	1,68	1,47		1,47
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
121	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-1,24	-0,42	-0,52	-0,42		-0,42	1,89	1,07	1,17	1,07		1,07
	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,13	-0,16		-0,16	0,06	0,16	0,13	0,16		0,16
	RsXfin		TetX%	0,00823	0,01973	0,01815	0,01973		0,0197	-,01821	-,04302	-,03987	-,04302		-,0430
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	1,83	4,74	4,74	4,81			-2,86	-7,52	-7,52	-7,60		
1,3 0,0	RuYin		My	3,61	-0,32	-0,32	-0,41			-0,14	5,85	5,85	5,98		
1	RuXfin		N	17,35	16,98	16,98	16,99			-18,77	-18,40	-18,40	-18,42		
	RuYfin		Tx	3,65	5,82	5,82	5,86			-3,65	-5,82	-5,82	-5,86		
	RsXin		Ty	1,09	2,92	2,92	2,94			-1,09	-2,92	-2,92	-2,94		
	RsYin		Mz	0,50	1,07	1,07	1,08			-0,50	-1,07	-1,07	-1,08		
	RsXfin		TetX%	0,00809	0,01965	0,01965	0,0199			-,01030	-,02413	-,02413	-,0244		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00005	-,00005	0,0000			0,00048	0,00119	0,00119	0,0012		
40 40	RuXin		Mx	1,03	-0,45	-0,45	-0,48			0,36	-0,72	-0,72	-0,74		
4,8 0,0	RuYin		My	0,14	0,16	0,16	0,16			-0,69	-2,00	-2,00	-2,02		
2	RuXfin		N	13,63	13,06	13,06	13,05			-14,88	-14,30	-14,30	-14,29		
	RuYfin		Tx	-0,13	-0,44	-0,44	-0,45			0,13	0,44	0,44	0,45		
	RsXin		Ty	-0,34	0,28	0,28	0,29			0,34	-0,28	-0,28	-0,29		
	RsYin		Mz	0,05	0,13	0,13	0,13			-0,05	-0,13	-0,13	-0,13		
	RsXfin		TetX%	-,01761	-,04412	-,04412	-,0447			-,00634	-,01591	-,01591	-,0161		
	RsYfin		TetY%	0,02439	0,05712	0,05712	0,0577			-,04831	-,11284	-,11284	-,1140		
41 41	RuXin		Mx	0,84	-0,67	-0,67	-0,70			-0,18	-1,49	-1,49	-1,52		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,09	0,53	0,53	0,54			-0,02	0,37	0,37	0,37		
3	RuXfin		N	5,37	5,73	5,73	5,74			-6,30	-6,67	-6,67	-6,68		
	RuYfin		Tx	-0,03	0,22	0,22	0,22			0,03	-0,22	-0,22	-0,22		
	RsXin		Ty	-0,16	0,52	0,52	0,53			0,16	-0,52	-0,52	-0,53		
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07	0,07			-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	-,04144	-,09757	-,09757	-,0986			-,02799	-,06493	-,06493	-,0656		
	RsYfin		TetY%	0,01851	0,04647	0,04647	0,0471			0,00338	0,00846	0,00846	0,0086		
42 42	RuXin		Mx	-2,41	-3,95	-3,95	-3,99			-0,22	-1,62	-1,62	-1,65		
4,8 0,0	RuYin		My	4,95	2,71	2,71	2,67			0,24	-1,82	-1,82	-1,86		
4	RuXfin		N	7,97	6,40	6,40	6,37			-10,90	-9,33	-9,33	-9,30		
	RuYfin		Tx	1,19	0,20	0,20	0,19			-1,19	-0,20	-0,20	-0,19		
	RsXin		Ty	0,60	1,28	1,28	1,29			-0,60	-1,28	-1,28	-1,29		
	RsYin		Mz	0,14	0,34	0,34	0,34			-0,14	-0,34	-0,34	-0,34		
	RsXfin		TetX%	-,00156	-,00394	-,00394	-,0040			-,00119	-,00299	-,00299	-,0030		
	RsYfin		TetY%	-,02104	-,04889	-,04889	-,0494			-,01647	-,03822	-,03822	-,0386		
44 44	RuXin		Mx	7,85	4,80	4,80	4,74			0,38	-0,99	-0,99	-1,01		
4,8 0,0	RuYin		My	0,15	0,65	0,65	0,66			0,05	0,41	0,41	0,41		
5	RuXfin		N	12,94	11,76	11,76	11,74			-14,61	-13,43	-13,43	-13,41		
	RuYfin		Tx	0,05	0,24	0,24	0,24			-0,05	-0,24	-0,24	-0,24		
	RsXin		Ty	-1,85	-0,86	-0,86	-0,84			1,85	0,86	0,86	0,84		
	RsYin		Mz	0,06	0,15	0,15	0,15			-0,06	-0,15	-0,15	-0,15		
	RsXfin		TetX%	-,02793	-,06427	-,06427	-,0649			0,00141	0,00324	0,00324	0,0033		
	RsYfin		TetY%	0,00907	0,02252	0,02252	0,0228			0,00298	0,00755	0,00755	0,0076		
47 47	RuXin		Mx	0,01	0,31	0,31	0,32			-0,15	-0,76	-0,76	-0,77		
1,3 0,0	RuYin		My	-0,04	-0,22	-0,22	-0,22			-0,16	0,14	0,14	0,15		
6	RuXfin		N	5,97	4,55	4,55	4,52			-6,34	-4,92	-4,92	-4,90		
	RuYfin		Tx	-0,20	-0,08	-0,08	-0,08			0,20	0,08	0,08	0,08		
	RsXin		Ty	0,14	0,44	0,44	0,45			-0,14	-0,44	-0,44	-0,45		
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11	0,11			-0,04	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXfin		TetX%	0,00154	0,00345	0,00345	0,0035			-,00220	-,00493	-,00493	-,0050		
	RsYfin		TetY%	-,00200	-,00502	-,00502	-,0051			0,00245	0,00613	0,00613	0,0062		
61 61	RuXin		Mx	-0,09	-0,41	-0,41	-0,42			-0,13	-0,61	-0,61	-0,62		
1,3 0,0	RuYin		My	0,05	-0,01	-0,01	-0,01			-0,21	-0,13	-0,13	-0,13		
7	RuXfin		N	11,73	12,56	12,56	12,57			-11,95	-12,78	-12,78	-12,79		
	RuYfin		Tx	-0,16	-0,14	-0,14	-0,14			0,16	0,14	0,14	0,14		
	RsXin		Ty	0,22	1,02	1,02	1,04			-0,22	-1,02	-1,02	-1,04		
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04			-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00171	-,00383	-,00383	-,0039			-,00465	-,01042	-,01042	-,0105		
	RsYfin		TetY%	-,00083	-,00228	-,00228	-,0023			0,00093	0,00254	0,00254	0,0026		
62 62	RuXin		Mx	1,01	3,33	3,33	3,40			-2,86	-7,48	-7,48	-7,57		
1,3 0,0	RuYin		My	9,78	10,80	10,80	10,81			-6,00	-7,80	-7,80	-7,82		
8	RuXfin		N	28,38	28,06	28,06	28,05			-29,80	-29,48	-29,48	-29,48		
	RuYfin		Tx	3,97	3,16	3,16	3,15			-3,97	-3,16	-3,16	-3,15		
	RsXin		Ty	1,95	4,37	4,37	4,39			-1,95	-4,37	-4,37	-4,39		
	RsYin		Mz	0,35	0,91	0,91	0,92			-0,35	-0,91	-0,91	-0,92		
	RsXfin		TetX%	0,00660	0,01671	0,01671	0,0170			-,00972	-,02289	-,02289	-,0232		
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00004	-,00004	0,0000			-,00021	-,00044	-,00044	-,0004		
63 63	RuXin		Mx	2,64	3,15	3,15	3,16			1,48	1,84	1,84	1,84		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04			-0,76	-2,10	-2,10	-2,13		
9	RuXfin		N	26,05	26,41	26,41	26,42			-27,24	-27,60	-27,60	-27,60		
	RuYfin		Tx	-0,20	-0,54	-0,54	-0,55			0,20	0,54	0,54	0,55		
	RsXin		Ty	-1,04	-1,26	-1,26	-1,27			1,04	1,26	1,26	1,27		
	RsYin		Mz	0,06	0,14	0,14	0,14			-0,06	-0,14	-0,14	-0,14		
	RsXfin		TetX%	0,00802	0,01688	0,01688	0,0170			0,00249	0,00532	0,00532	0,0054		
	RsYfin		TetY%	0,02199	0,05206	0,05206	0,0526			-,04652	-,10875	-,10875	-,1099		
64 64	RuXin		Mx	-1,24	-3,41	-3,41	-3,44			-0,87	-2,43	-2,43	-2,45		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,82	-1,00	-1,00	-1,00			-0,44	-0,55	-0,55	-0,55		
10	RuXfin		N	11,87	12,03	12,03	12,03			-12,76	-12,91	-12,91	-12,92		
	RuYfin		Tx	-0,32	-0,39	-0,39	-0,39			0,32	0,39	0,39	0,39		
	RsXin		Ty	0,53	1,48	1,48	1,49			-0,53	-1,48	-1,48	-1,49		
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08			-0,03	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	-,06870	-,15566	-,15566	-,1571			-,02223	-,05258	-,05258	-,0532		
	RsYfin		TetY%	-,00704	-,01464	-,01464	-,0147			-,00147	-,00318	-,00318	-,0032		
65 65	RuXin		Mx	-1,62	-1,63	-1,63	-1,63			1,03	1,42	1,42	1,42		
4,8 0,0	RuYin		My	-2,66	-6,56	-6,56	-6,63			-1,40	-3,81	-3,81	-3,85		
11	RuXfin		N	17,95	17,85	17,85	17,84			-20,88	-20,78	-20,78	-20,78		
	RuYfin		Tx	-0,93	-2,38	-2,38	-2,41			0,93	2,38	2,38	2,41		
	RsXin		Ty	0,14	0,05	0,05	0,05			-0,14	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsYin		Mz	0,14	0,34	0,34	0,34			-0,14	-0,34	-0,34	-0,34		
	RsXfin		TetX%	-,00045	-,00094	-,00094	-,0009			0,00091	0,00194	0,00194	0,0020		
	RsYfin		TetY%	-,04682	-,10861	-,10861	-,1097			-,00828	-,01924	-,01924	-,0194		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	-3,75	-11,51		-11,51		-11,64	-2,16	-6,70		-6,70		-6,78
4,8 0,0	RuYin		My	0,01	0,01		0,01		0,01	-0,32	-0,43		-0,43		-0,43
12	RuXfin		N	32,08	31,90		31,90		31,89	-35,08	-34,90		-34,90		-34,90
	RuYfin		Tx	-0,07	-0,09		-0,09		-0,10	0,07	0,09		0,09		0,10
	RsXin		Ty	1,33	4,09		4,09		4,14	-1,33	-4,09		-4,09		-4,14
	RsYin		Mz	0,14	0,33		0,33		0,34	-0,14	-0,33		-0,33		-0,34
	RsXfin		TetX%	-,01160	-,02670		-,02670		-,0270	-,00203	-,00467		-,00467		-,0047
	RsYfin		TetY%	0,00101	0,00212		0,00212		0,0021	-,00220	-,00462		-,00462		-,0047
67 67	RuXin		Mx	0,05	-0,32		-0,32		-0,33	-0,15	-0,62		-0,62		-0,63
1,3 0,0	RuYin		My	0,15	0,21		0,21		0,21	-0,29	-0,37		-0,37		-0,37
13	RuXfin		N	10,40	9,76		9,76		9,75	-10,63	-9,98		-9,98		-9,97
	RuYfin		Tx	-0,14	-0,16		-0,16		-0,16	0,14	0,16		0,16		0,16
	RsXin		Ty	0,10	0,95		0,95		0,96	-0,10	-0,95		-0,95		-0,96
	RsYin		Mz	0,02	0,04		0,04		0,04	-0,02	-0,04		-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	-,00237	-,00530		-,00530		-,0053	-,00431	-,00966		-,00966		-,0098
	RsYfin		TetY%	0,00134	0,00293		0,00293		0,0030	-,00143	-,00314		-,00314		-,0032
82 82	RuXin		Mx	-0,06	0,04		0,04		0,04	0,16	-0,01		-0,01		-0,02
1,3 0,0	RuYin		My	-0,28	-0,39		-0,39		-0,40	-0,57	-1,04		-1,04		-1,04
14	RuXfin		N	4,07	5,15		5,15		5,17	-4,29	-5,37		-5,37		-5,39
	RuYfin		Tx	-0,85	-1,43		-1,43		-1,44	0,85	1,43		1,43		1,44
	RsXin		Ty	-0,10	-0,02		-0,02		-0,02	0,10	0,02		0,02		0,02
	RsYin		Mz	0,04	0,05		0,05		0,05	-0,04	-0,05		-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00284	0,00567		0,00567		0,0057	-,00361	-,00719		-,00719		-,0072
	RsYfin		TetY%	0,00094	0,00222		0,00222		0,0022	-,00516	-,01209		-,01209		-,0122
83 83	RuXin		Mx	0,01	0,15		0,15		0,16	0,00	-0,23		-0,23		-0,24
1,3 0,0	RuYin		My	-0,75	-1,13		-1,13		-1,14	-0,58	-1,05		-1,05		-1,06
15	RuXfin		N	4,25	3,63		3,63		3,62	-4,47	-3,86		-3,86		-3,85
	RuYfin		Tx	-1,33	-2,18		-2,18		-2,19	1,33	2,18		2,18		2,19
	RsXin		Ty	-0,01	0,08		0,08		0,08	0,01	-0,08		-0,08		-0,08
	RsYin		Mz	0,03	0,06		0,06		0,06	-0,03	-0,06		-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	0,00345	0,00742		0,00742		0,0075	-,00418	-,00896		-,00896		-,0090
	RsYfin		TetY%	-,00236	-,00550		-,00550		-,0056	-,00387	-,00907		-,00907		-,0092
84 84	RuXin		Mx	0,38	0,37		0,37		0,37	-0,17	-0,63		-0,63		-0,64
1,3 0,0	RuYin		My	0,25	0,30		0,30		0,30	-0,58	-1,04		-1,04		-1,05
16	RuXfin		N	11,45	11,65		11,65		11,65	-11,67	-11,88		-11,88		-11,88
	RuYfin		Tx	-0,33	-0,74		-0,74		-0,75	0,33	0,74		0,74		0,75
	RsXin		Ty	-0,21	0,26		0,26		0,27	0,21	-0,26		-0,26		-0,27
	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00254	0,00567		0,00567		0,0057	-,00621	-,01391		-,01391		-,0140
	RsYfin		TetY%	0,00307	0,00720		0,00720		0,0073	-,00604	-,01415		-,01415		-,0143
85 85	RuXin	0,0000	Mx	-17,90	-21,92		-21,92		-21,99	-3,01	-7,34		-7,34		-7,41
4,8 0,0	RuYin	0,0000	My	-0,52	-1,99		-1,99		-2,02	-0,83	-1,80		-1,80		-1,82
17	RuXfin	0,0000	N	22,15	23,52		23,52		23,54	-25,09	-26,46		-26,46		-26,48
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-0,31	-0,87		-0,87		-0,88	0,31	0,87		0,87		0,88
sso	RsXin	0,0000	Ty	4,81	6,73		6,73		6,76	-4,81	-6,73		-6,73		-6,76
NODO	RsYin	0,0000	Mz	0,14	0,34		0,34		0,34	-0,14	-0,34		-0,34		-0,34
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	-,00409	-,00941		-,00941		-,0095	-,00500	-,01150		-,01150		-,0116
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,01679	-,03941		-,03941		-,0398	-,00419	-,00976		-,00976		-,0099
86 86	RuXin		Mx	-10,86	-18,73		-18,73		-18,86	-3,37	-9,04		-9,04		-9,14
4,8 0,0	RuYin		My	-1,52	-3,78		-3,78		-3,82	-1,05	-2,19		-2,19		-2,21
18	RuXfin		N	12,71	12,70		12,70		12,70	-15,65	-15,64		-15,64		-15,64
	RuYfin		Tx	-0,59	-1,37		-1,37		-1,39	0,59	1,37		1,37		1,39
	RsXin		Ty	3,27	6,38		6,38		6,44	-3,27	-6,38		-6,38		-6,44
	RsYin		Mz	0,14	0,34		0,34		0,34	-0,14	-0,34		-0,34		-0,34
	RsXfin		TetX%	-,01030	-,02406		-,02406		-,0243	-,00414	-,00955		-,00955		-,0096
	RsYfin		TetY%	-,02944	-,06816		-,06816		-,0688	-,00024	-,00079		-,00079		-,0008
87 87	RuXin	4,0000	Mx	-1,05	-3,65		-3,65		-3,69	-0,79	-2,48		-2,48		-2,51
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,54	-1,27		-1,27		-1,28	-0,59	-1,24		-1,24		-1,25
19	RuXfin		N	8,05	9,26		9,26		9,29	-8,94	-10,15		-10,15		-10,18
Colla	RuYfin		Tx	-0,29	-0,64		-0,64		-0,64	0,29	0,64		0,64		0,64
sso	RsXin	0,7892	Ty	0,47	1,55		1,55		1,57	-0,47	-1,55		-1,55		-1,57
FLESS	RsYin	0,7150	Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
IONE	RsXfin		TetX%	-,09035	-,20018		-,20018		-,2021	-,01745	-,04255		-,04255		-,0430
	RsYfin		TetY%	-,01923	-,04497		-,04497		-,0453	-,01318	-,03104		-,03104		-,0314
88 88	RuXin	4,0000	Mx	-0,95	-2,97		-2,97		-2,97	-0,79	-2,32		-2,32		-2,33
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,93	-1,92		-1,92		-1,92	-0,69	-1,39		-1,39		-1,40
20	RuXfin		N	2,86	2,45		2,45		2,43	-3,84	-3,43		-3,43		-3,40
Colla	RuYfin		Tx	-0,37	-0,76		-0,76		-0,76	0,37	0,76		0,76		0,76
sso	RsXin	0,7754	Ty	0,40	1,21		1,21		1,22	-0,40	-1,21		-1,21		-1,22
FLESS	RsYin	0,7865	Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,07386	-,17704		-,17704		-,1804	-,02457	-,06053		-,06053		-,0618
	RsYfin		TetY%	-,03552	-,08621		-,08621		-,0876	-,01001	-,02471		-,02471		-,0253
89 89	RuXin		Mx	-0,95	-1,88		-1,88		-1,88	-0,78	-1,94		-1,94		-1,95
4,8 0,0	RuYin		My	-2,07	-2,75		-2,75		-2,76	-0,98	-1,52		-1,52		-1,53
21	RuXfin		N	1,94	0,71		0,71		0,72	-2,95	-1,73		-1,73		-1,73
	RuYfin		Tx	-0,68	-0,95		-0,95		-0,95	0,68	0,95		0,95		0,95
	RsXin		Ty	0,38	0,85		0,85		0,85	-0,38	-0,85		-0,85		-0,85
	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,05415	-,07940		-,07940		-,0788	-,02903	-,07854		-,07854		-,0797
	RsYfin		TetY%	-,02391	-,05337		-,05337		-,0538	-,01023	-,02460		-,02460		-,0249
90 90	RuXin	4,0000	Mx	-2,36	-3,33		-3,33		-3,33	-1,21	-2,40		-2,40		-2,42
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,14	-1,82		-1,82		-1,82	-0,70	-1,24		-1,24		-1,24
22	RuXfin		N	6,27	5,60		5,60		5,58	-7,21	-6,53		-6,53		-6,52
Colla	RuYfin		Tx	-0,44	-0,74		-0,74		-0,74	0,44	0,74		0,74		0,74
sso	RsXin	0,7220	Ty	0,86	1,38		1,38		1,39	-0,86	-1,38		-1,38		-1,39
FLESS	RsYin	0,8084	Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,04191	-,13175		-,13175		-,1345	-,02789	-,07438		-,07438		-,0755
	RsYfin		TetY%	-,03657	-,09211		-,09211		-,0933	-,00540	-,01848		-,01848		-,0189

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
91 91	RuXin		Mx	2,45	4,24	4,24	4,27			1,84	3,34	3,34	3,37		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,17	-0,28	-0,28	-0,28			-0,80	-2,15	-2,15	-2,17		
23	RuXfin		N	9,92	9,22	9,22	9,21			-11,17	-10,46	-10,46	-10,46		
	RuYfin		Tx	-0,23	-0,58	-0,58	-0,59			0,23	0,58	0,58	0,59		
	RsXin		Ty	-1,04	-1,83	-1,83	-1,84			1,04	1,83	1,83	1,84		
	RsYin		Mz	0,05	0,13	0,13	0,13			-0,05	-0,13	-0,13	-0,13		
	RsXfin		TetX%	0,02316	0,05233	0,05233	0,0529			0,01261	0,02971	0,02971	0,0300		
	RsYfin		TetY%	0,02052	0,04800	0,04800	0,0485			-,04760	-,11117	-,11117	-,1123		
92 92	RuXin		Mx	-1,42	-3,41	-3,41	-3,41			-1,07	-2,76	-2,76	-2,78		
4,8 0,0	RuYin		My	-1,13	-2,26	-2,26	-2,28			-0,69	-1,35	-1,35	-1,36		
24	RuXfin		N	9,04	7,61	7,61	7,58			-9,97	-8,54	-8,54	-8,52		
	RuYfin		Tx	-0,44	-0,87	-0,87	-0,88			0,44	0,87	0,87	0,88		
	RsXin		Ty	0,60	1,49	1,49	1,49			-0,60	-1,49	-1,49	-1,49		
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07	0,07			-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	-,08072	-,15604	-,15604	-,1556			-,02948	-,07587	-,07587	-,0771		
	RsYfin		TetY%	-,04299	-,09535	-,09535	-,0962			-,00408	-,01057	-,01057	-,0107		
93 93	RuXin		Mx	-1,34	-3,79	-3,79	-3,84			-1,02	-2,82	-2,82	-2,85		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,97	-1,82	-1,82	-1,83			-0,66	-1,26	-1,26	-1,28		
25	RuXfin		N	12,30	16,10	16,10	16,14			-13,28	-17,08	-17,08	-17,12		
	RuYfin		Tx	-0,38	-0,71	-0,71	-0,71			0,38	0,71	0,71	0,71		
	RsXin		Ty	0,54	1,52	1,52	1,54			-0,54	-1,52	-1,52	-1,54		
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07	0,07			-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	-,08384	-,19055	-,19055	-,1927			-,02888	-,06895	-,06895	-,0696		
	RsYfin		TetY%	-,02876	-,06616	-,06616	-,0668			-,00915	-,02173	-,02173	-,0220		
94 94	RuXin		Mx	1,21	4,27	4,27	4,34			-2,87	-7,53	-7,53	-7,62		
1,3 0,0	RuYin		My	6,68	13,23	13,23	13,37			-10,67	-20,27	-20,27	-20,45		
26	RuXfin		N	9,79	8,55	8,55	8,54			-11,22	-9,98	-9,98	-9,96		
	RuYfin		Tx	-4,20	-7,41	-7,41	-7,45			4,20	7,41	7,41	7,45		
	RsXin		Ty	1,74	3,43	3,43	3,45			-1,74	-3,43	-3,43	-3,45		
	RsYin		Mz	0,41	0,98	0,98	0,99			-0,41	-0,98	-0,98	-0,99		
	RsXfin		TetX%	0,00812	0,02004	0,02004	0,0203			-,01033	-,02432	-,02432	-,0246		
	RsYfin		TetY%	-,00021	-,00009	-,00009	-,0001			-,00099	-,00209	-,00209	-,0021		
95 95	RuXin		Mx	-0,71	-2,19	-2,19	-2,19			-0,92	-2,53	-2,53	-2,55		
4,8 0,0	RuYin		My	0,91	0,46	0,46	0,45			-0,09	-0,56	-0,56	-0,57		
27	RuXfin		N	3,63	2,78	2,78	2,78			-4,64	-3,80	-3,80	-3,79		
	RuYfin		Tx	0,18	-0,02	-0,02	-0,03			-0,18	0,02	0,02	0,03		
	RsXin		Ty	0,36	1,05	1,05	1,05			-0,36	-1,05	-1,05	-1,05		
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07	0,07			-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	-,03889	-,08632	-,08632	-,0857			-,04576	-,10867	-,10867	-,1102		
	RsYfin		TetY%	-,01043	-,02573	-,02573	-,0260			-,01333	-,03096	-,03096	-,0313		
96 96	RuXin		Mx	-0,29	-2,20	-2,20	-2,23			-0,37	-1,58	-1,58	-1,60		
4,8 0,0	RuYin		My	-1,08	-2,34	-2,34	-2,36			-0,77	-1,59	-1,59	-1,61		
28	RuXfin		N	11,60	11,35	11,35	11,33			-12,49	-12,23	-12,23	-12,22		
	RuYfin		Tx	-0,47	-0,99	-0,99	-1,00			0,47	0,99	0,99	1,00		
	RsXin		Ty	0,17	0,96	0,96	0,97			-0,17	-0,96	-0,96	-0,97		
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08			-0,03	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	-,06472	-,14650	-,14650	-,1478			-,01259	-,02939	-,02939	-,0297		
	RsYfin		TetY%	-,03940	-,09221	-,09221	-,0932			-,00926	-,02186	-,02186	-,0221		
97 97	RuXin		Mx	-0,85	-5,18	-5,18	-5,24			-0,57	-2,29	-2,29	-2,31		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			-0,56	-1,16	-1,16	-1,17		
29	RuXfin		N	20,89	18,63	18,63	18,64			-22,08	-19,81	-19,81	-19,83		
	RuYfin		Tx	-0,15	-0,30	-0,30	-0,31			0,15	0,30	0,30	0,31		
	RsXin		Ty	0,36	1,89	1,89	1,91			-0,36	-1,89	-1,89	-1,91		
	RsYin		Mz	0,05	0,12	0,12	0,12			-0,05	-0,12	-0,12	-0,12		
	RsXfin		TetX%	-,07423	-,16594	-,16594	-,1673			0,00926	0,01976	0,01976	0,0199		
	RsYfin		TetY%	0,00917	0,02154	0,02154	0,0218			-,01995	-,04707	-,04707	-,0476		
98 98	RuXin		Mx	0,43	-2,20	-2,20	-2,24			-0,06	-1,09	-1,09	-1,11		
4,8 0,0	RuYin		My	0,01	0,00	0,00	0,00			-0,56	-1,15	-1,15	-1,16		
30	RuXfin		N	21,76	19,79	19,79	19,76			-22,95	-20,97	-20,97	-20,94		
	RuYfin		Tx	-0,14	-0,29	-0,29	-0,29			0,14	0,29	0,29	0,29		
	RsXin		Ty	-0,09	0,83	0,83	0,85			0,09	-0,83	-0,83	-0,85		
	RsYin		Mz	0,05	0,12	0,12	0,12			-0,05	-0,12	-0,12	-0,12		
	RsXfin		TetX%	-,04541	-,10158	-,10158	-,1025			0,00558	0,01247	0,01247	0,0126		
	RsYfin		TetY%	0,00987	0,02316	0,02316	0,0234			-,02012	-,04746	-,04746	-,0480		
99 99	RuXin		Mx	0,26	-0,87	-0,87	-0,89			-0,02	-0,73	-0,73	-0,75		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,84	-1,84	-1,84	-1,86			-0,69	-1,43	-1,43	-1,44		
31	RuXfin		N	11,93	11,52	11,52	11,52			-12,82	-12,41	-12,41	-12,41		
	RuYfin		Tx	-0,39	-0,83	-0,83	-0,84			0,39	0,83	0,83	0,84		
	RsXin		Ty	-0,06	0,41	0,41	0,41			0,06	-0,41	-0,41	-0,41		
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08			-0,03	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	-,03922	-,08774	-,08774	-,0885			-,00792	-,01773	-,01773	-,0179		
	RsYfin		TetY%	-,02940	-,06910	-,06910	-,0698			-,01120	-,02635	-,02635	-,0266		
100 100	RuXin		Mx	0,57	0,20	0,20	0,19			0,26	0,03	0,03	0,03		
4,8 0,0	RuYin		My	-2,28	-3,00	-3,00	-3,01			-1,17	-1,81	-1,81	-1,82		
32	RuXfin		N	6,61	7,06	7,06	7,07			-7,50	-7,95	-7,95	-7,96		
	RuYfin		Tx	-0,87	-1,22	-1,22	-1,22			0,87	1,22	1,22	1,22		
	RsXin		Ty	-0,21	-0,06	-0,06	-0,06			0,21	0,06	0,06	0,06		
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08			-0,03	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	-,01650	-,03295	-,03295	-,0331			-,00264	-,00513	-,00513	-,0051		
	RsYfin		TetY%	-,01852	-,04360	-,04360	-,0441			-,01331	-,03131	-,03131	-,0316		
101 101	RuXin		Mx	-1,20	-2,68	-2,68	-2,70			-1,06	-2,68	-2,68	-2,71		
4,8 0,0	RuYin		My	1,12	0,45	0,45	0,44			-0,14	-0,85	-0,85	-0,86		
33	RuXfin		N	4,17	4,52	4,52	4,51			-5,18	-5,53	-5,53	-5,53		
	RuYfin		Tx	0,22	-0,09	-0,09	-0,09			-0,22	0,09	0,09	0,09		
	RsXin		Ty	0,50	1,19	1,19	1,20			-0,50	-1,19	-1,19	-1,20		
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07	0,07			-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	-,03683	-,08480	-,08480	-,0851			-,04624	-,10902	-,10902	-,1103		
	RsYfin		TetY%	-,01660	-,03887	-,03887	-,0393			-,01945	-,04601	-,04601	-,0465		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	0,00	0,01	0,01	0,02			-0,60	-1,62	-1,62	-1,64		
4,8 0,0	RuYin		My	-1,08	-2,06	-2,06	-2,08			-0,80	-1,60	-1,60	-1,61		
34	RuXfin		N	8,49	8,61	8,61	8,62			-9,50	-9,63	-9,63	-9,63		
	RuYfin		Tx	-0,42	-0,81	-0,81	-0,82			0,42	0,81	0,81	0,82		
	RsXin		Ty	0,13	0,36	0,36	0,36			-0,13	-0,36	-0,36	-0,36		
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07	0,07			-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	0,02752	0,06452	0,06452	0,0652			-,05441	-,12747	-,12747	-,1288		
	RsYfin		TetY%	-,02900	-,07013	-,07013	-,0709			-,01659	-,03882	-,03882	-,0392		
103 103	RuXin		Mx	-1,18	-2,42	-2,42	-2,44			-0,85	-2,10	-2,10	-2,12		
4,8 0,0	RuYin		My	-1,89	-2,99	-2,99	-3,01			-1,04	-1,88	-1,88	-1,89		
35	RuXfin		N	5,90	6,09	6,09	6,10			-6,91	-7,11	-7,11	-7,11		
	RuYfin		Tx	-0,65	-1,08	-1,08	-1,09			0,65	1,08	1,08	1,09		
	RsXin		Ty	0,45	1,00	1,00	1,01			-0,45	-1,00	-1,00	-1,01		
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07	0,07			-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	-,03440	-,07805	-,07805	-,0786			-,03357	-,07885	-,07885	-,0797		
	RsYfin		TetY%	-,04420	-,09298	-,09298	-,0937			-,01311	-,03359	-,03359	-,0340		
104 104	RuXin	4,0000	Mx	-3,17	-7,38	-7,38	-7,38			-1,29	-3,41	-3,41	-3,44		
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,40	-1,03	-1,03	-1,03			-0,69	-1,51	-1,51	-1,53		
36	RuXfin		N	11,05	12,43	12,43	12,44			-12,24	-13,61	-13,61	-13,62		
Colla	RuYfin		Tx	-0,28	-0,64	-0,64	-0,65			0,28	0,64	0,64	0,65		
sso:	RsXin	0,6479	Ty	1,13	2,73	2,73	2,74			-1,13	-2,73	-2,73	-2,74		
FLESS	RsYin	0,6944	Mz	0,05	0,12	0,12	0,12			-0,05	-0,12	-0,12	-0,12		
IONE	RsXfin		TetX%	-,10571	-,22882	-,22882	-,2315			0,01366	0,01202	0,01202	0,0113		
	RsYfin		TetY%	-,02001	-,05665	-,05665	-,0583			-,01352	-,03735	-,03735	-,0380		
107 107	RuXin		Mx	1,29	0,48	0,48	0,48			0,36	0,05	0,05	0,05		
4,8 0,0	RuYin		My	-0,12	-0,10	-0,10	-0,10			-0,60	-1,18	-1,18	-1,19		
37	RuXfin		N	13,07	12,57	12,57	12,56			-14,26	-13,75	-13,75	-13,75		
	RuYfin		Tx	-0,18	-0,32	-0,32	-0,33			0,18	0,32	0,32	0,33		
	RsXin		Ty	-0,42	-0,14	-0,14	-0,13			0,42	0,14	0,14	0,13		
	RsYin		Mz	0,05	0,12	0,12	0,12			-0,05	-0,12	-0,12	-0,12		
	RsXfin		TetX%	-,01756	-,03481	-,03481	-,0350			0,00225	0,00450	0,00450	0,0045		
	RsYfin		TetY%	0,01064	0,02497	0,02497	0,0252			-,02030	-,04789	-,04789	-,0484		
115 115	RuXin		Mx	-0,56	-2,49	-2,49	-2,54			2,31	5,24	5,24	5,29		
1,3 0,0	RuYin		My	-5,19	-3,10	-3,10	-3,08			2,62	-0,64	-0,64	-0,67		
38	RuXfin		N	20,46	21,99	21,99	22,01			-21,89	-23,41	-23,41	-23,43		
	RuYfin		Tx	-2,71	-3,93	-3,93	-3,94			2,71	3,93	3,93	3,94		
	RsXin		Ty	-1,84	-2,89	-2,89	-2,90			1,84	2,89	2,89	2,90		
	RsYin		Mz	0,47	0,98	0,98	0,99			-0,47	-0,98	-0,98	-0,99		
	RsXfin		TetX%	-,00442	-,01193	-,01193	-,0121			0,00571	0,01450	0,01450	0,0147		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			-,00040	-,00079	-,00079	-,0008		
116 116	RuXin		Mx	-0,28	-1,29	-1,29	-1,32			2,29	5,13	5,13	5,19		
1,3 0,0	RuYin		My	-5,22	1,15	1,15	1,26			-2,43	-13,28	-13,28	-13,46		
39	RuXfin		N	31,87	34,15	34,15	34,18			-33,29	-35,57	-35,57	-35,61		
	RuYfin		Tx	-8,04	-12,77	-12,77	-12,84			8,04	12,77	12,77	12,84		
	RsXin		Ty	-2,11	-4,05	-4,05	-4,07			2,11	4,05	4,05	4,07		
	RsYin		Mz	0,45	1,00	1,00	1,01			-0,45	-1,00	-1,00	-1,01		
	RsXfin		TetX%	-,00241	-,00760	-,00760	-,0077			0,00476	0,01245	0,01245	0,0126		
	RsYfin		TetY%	-,00007	-,00016	-,00016	-,0002			-,00112	-,00251	-,00251	-,0025		
117 117	RuXin		Mx	-0,26	-1,17	-1,17	-1,20			2,32	5,16	5,16	5,21		
1,3 0,0	RuYin		My	-2,13	9,76	9,76	10,02			-7,81	-26,39	-26,39	-26,72		
40	RuXfin		N	33,15	36,11	36,11	36,12			-34,58	-37,53	-37,53	-37,54		
	RuYfin		Tx	-10,47	-17,51	-17,51	-17,58			10,47	17,51	17,51	17,58		
	RsXin		Ty	-2,16	-4,19	-4,19	-4,22			2,16	4,19	4,19	4,22		
	RsYin		Mz	0,37	0,86	0,86	0,87			-0,37	-0,86	-0,86	-0,87		
	RsXfin		TetX%	-,00244	-,00741	-,00741	-,0075			0,00478	0,01238	0,01238	0,0125		
	RsYfin		TetY%	-,00012	-,00006	-,00006	0,0000			-,00182	-,00406	-,00406	-,0041		
118 118	RuXin		Mx	-1,95	-3,42	-3,42	-3,44			2,48	5,36	5,36	5,42		
1,3 0,0	RuYin		My	4,22	25,40	25,40	25,78			-13,66	-40,59	-40,59	-41,07		
41	RuXfin		N	21,36	21,19	21,19	21,18			-22,79	-22,61	-22,61	-22,61		
	RuYfin		Tx	-9,94	-16,00	-16,00	-16,10			9,94	16,00	16,00	16,10		
	RsXin		Ty	-0,56	-2,05	-2,05	-2,07			0,56	2,05	2,05	2,07		
	RsYin		Mz	0,26	0,75	0,75	0,76			-0,26	-0,75	-0,75	-0,76		
	RsXfin		TetX%	-,00446	-,01080	-,01080	-,0109			0,00573	0,01396	0,01396	0,0141		
	RsYfin		TetY%	-,00024	0,00067	0,00067	0,0007			-,00257	-,00528	-,00528	-,0053		
174 174	RuXin		Mx	-0,35	-0,72	-0,72	-0,72			-0,16	-0,63	-0,63	-0,64		
1,3 0,0	RuYin		My	0,19	0,33	0,33	0,33			-0,38	-0,57	-0,57	-0,58		
42	RuXfin		N	10,62	11,09	11,09	11,10			-10,85	-11,32	-11,32	-11,32		
	RuYfin		Tx	-0,19	-0,24	-0,24	-0,25			0,19	0,24	0,24	0,25		
	RsXin		Ty	0,51	1,35	1,35	1,36			-0,51	-1,35	-1,35	-1,36		
	RsYin		Mz	0,03	0,06	0,06	0,06			-0,03	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	-,00232	-,00520	-,00520	-,0053			-,00431	-,00965	-,00965	-,0097		
	RsYfin		TetY%	0,00276	0,00633	0,00633	0,0064			-,00318	-,00731	-,00731	-,0074		
119 119	RuXin		Mx	0,82	3,09	3,09	3,12			3,92	5,44	5,44	5,44		
1,3 0,0	RuYin		My	-0,10	-0,34	-0,34	-0,35			-0,17	-0,35	-0,35	-0,35		
43	RuXfin	4,0000	N	0,24	0,11	0,11	0,10			-0,24	-0,11	-0,11	-0,10		
Co	RuYfin		Tx	-0,04	-0,11	-0,11	-0,11			0,04	0,11	0,11	0,11		
sso:	RsXin		Ty	0,75	0,17	0,17	0,17			2,20	2,78	2,78	2,78		
FLE	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04			0,02	0,04	0,04	0,04		
IO	RsXfin	0,9539	TetX%	0,05766	0,13947	0,13947	0,1411			0,05305	0,15115	0,15115	0,1536		
	RsYfin		TetY%	0,00018	-,00195	-,00195	-,0020			-,00030	-,00307	-,00307	-,0031		
117 116	RuXin		Mx	0,85	3,11	3,11	3,14			3,92	5,40	5,40	5,40		
1,3 1,3	RuYin		My	-0,04	-0,06	-0,06	-0,06			-0,10	-0,12	-0,12	-0,12		
44	RuXfin	4,0000	N	0,06	-0,15	-0,15	-0,15			-0,06	0,15	0,15	0,15		
Co	RuYfin		Tx	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03			0,02	0,03	0,03	0,03		
sso:	RsXin		Ty	0,69	0,11	0,11	0,11			2,19	2,77	2,77	2,77		
FLE	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
IO	RsXfin	0,9464	TetX%	0,05315	0,13329	0,13329	0,1349			0,05311	0,15396	0,15396	0,1564		
	RsYfin		TetY%	-,00050	-,00067	-,00067	-,0007			-,00045	-,00163	-,00163	-,0017		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
116 115	RuXin		Mx	0,94	3,10		3,10		3,13	4,07	5,38		5,38		5,38
1,3 1,3	RuYin		My	0,09	0,06		0,06		0,06	0,08	0,08		0,08		0,08
45	RuXfin	4,0000	N	-0,01	-0,20		-0,20		-0,20	0,01	0,20		0,20		0,20
Colla	RuYfin		Tx	0,03	0,02		0,02		0,02	-0,03	-0,02		-0,02		-0,02
sso:	RsXin		Ty	0,67	0,14		0,14		0,13	2,23	2,77		2,77		2,77
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	0,03		0,03		0,03
IONE	RsXfin	0,9621	TetX%	0,05288	0,13334		0,13334		0,1350	0,05743	0,16689		0,16689		0,1694
	RsYfin		TetY%	-,00036	-,00066		-,00066		-,0007	0,00007	0,00031		0,00031		0,0003
83 82	RuXin		Mx	0,85	1,64		1,64		1,65	1,15	1,99		1,99		2,00
1,3 1,3	RuYin		My	0,02	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	-0,03		-0,03		-0,03
46	RuXfin		N	0,18	0,25		0,25		0,25	-0,18	-0,25		-0,25		-0,25
	RuYfin		Tx	0,01	-0,02		-0,02		-0,02	-0,01	0,02		0,02		0,02
	RsXin		Ty	-0,54	-1,18		-1,18		-1,19	1,02	1,66		1,66		1,67
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01	0,01	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,02048	0,04787		0,04787		0,0484	0,02488	0,05813		0,05813		0,0587
	RsYfin		TetY%	-,00167	-,00354		-,00354		-,0036	-,00039	-,00092		-,00092		-,0009
84 83	RuXin		Mx	0,85	1,55		1,55		1,56	1,14	1,79		1,79		1,80
1,3 1,3	RuYin		My	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01	-0,02	0,01		0,01		0,01
47	RuXfin		N	0,68	0,86		0,86		0,87	-0,68	-0,86		-0,86		-0,87
	RuYfin		Tx	-0,01	0,00		0,00		0,00	0,01	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,18	-0,54		-0,54		-0,55	0,88	1,24		1,24		1,25
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01	0,01	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,03103	0,07254		0,07254		0,0733	0,02359	0,05516		0,05516		0,0557
	RsYfin		TetY%	-,00087	-,00201		-,00201		-,0020	0,00199	0,00419		0,00419		0,0042
39 62	RuXin	4,0000	Mx	0,64	2,67		2,67		2,67	2,24	4,00		4,00		4,00
1,3 1,3	RuYin		My	-0,05	-0,06		-0,06		-0,06	-0,04	-0,04		-0,04		-0,04
48	RuXfin	4,0000	N	-0,24	-0,25		-0,25		-0,26	0,24	0,25		0,25		0,26
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02	0,01	0,02		0,02		0,02
sso:	RsXin	0,9694	Ty	0,30	-0,28		-0,28		-0,28	1,18	1,75		1,75		1,75
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10173	0,23624		0,23624		0,2387	0,09980	0,24453		0,24453		0,2470
	RsYfin		TetY%	-,00135	-,00225		-,00225		-,0023	0,00050	-,00032		-,00032		-,0003
62 94	RuXin	4,0000	Mx	0,81	2,69		2,69		2,69	2,40	4,00		4,00		4,00
1,3 1,3	RuYin		My	0,06	0,05		0,05		0,05	0,06	0,05		0,05		0,05
49	RuXfin	4,0000	N	-0,07	-0,04		-0,04		-0,03	0,07	0,04		0,04		0,03
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,01		0,01		0,01	-0,02	-0,01		-0,01		-0,01
sso:	RsXin	0,9640	Ty	0,24	-0,30		-0,30		-0,30	1,23	1,76		1,76		1,76
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10057	0,23260		0,23260		0,2351	0,10282	0,25365		0,25365		0,2562
	RsYfin		TetY%	0,00102	0,00005		0,00005		0,0000	-,00051	-,00220		-,00220		-,0022
47 61	RuXin		Mx	-0,17	0,69		0,69		0,70	0,07	0,87		0,87		0,88
1,3 1,3	RuYin		My	-0,04	-0,06		-0,06		-0,06	-0,02	-0,01		-0,01		-0,01
50	RuXfin		N	-0,65	-0,15		-0,15		-0,14	0,65	0,15		0,15		0,14
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,03		-0,03		-0,03	0,02	0,03		0,03		0,03
	RsXin		Ty	0,30	-0,28		-0,28		-0,29	0,23	0,81		0,81		0,82
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,03096	0,06936		0,06936		0,0700	0,02441	0,05469		0,05469		0,0552
	RsYfin		TetY%	-,00107	-,00253		-,00253		-,0026	0,00076	0,00186		0,00186		0,0019
61 67	RuXin		Mx	-0,04	0,53		0,53		0,54	0,50	1,06		1,06		1,07
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	-0,03		-0,03		-0,03	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03
51	RuXfin		N	-1,03	-0,63		-0,63		-0,62	1,03	0,63		0,63		0,62
	RuYfin		Tx	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXin		Ty	0,27	-0,01		-0,01		-0,02	0,49	0,77		0,77		0,78
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,02755	0,06173		0,06173		0,0623	0,02628	0,05888		0,05888		0,0594
	RsYfin		TetY%	-,00089	-,00216		-,00216		-,0022	-,00035	-,00080		-,00080		-,0008
67 174	RuXin		Mx	0,20	1,01		1,01		1,02	0,30	1,11		1,11		1,12
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	-0,02	-0,04		-0,04		-0,04
52	RuXfin		N	-0,45	-0,25		-0,25		-0,24	0,45	0,25		0,25		0,24
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02	0,01	0,02		0,02		0,02
	RsXin		Ty	0,03	-0,63		-0,63		-0,65	0,43	1,09		1,09		1,10
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,02346	0,05256		0,05256		0,0530	0,02340	0,05242		0,05242		0,0529
	RsYfin		TetY%	0,00029	0,00067		0,00067		0,0007	-,00082	-,00194		-,00194		-,0020
174 84	RuXin		Mx	-0,06	0,54		0,54		0,55	0,52	1,17		1,17		1,18
1,3 1,3	RuYin		My	0,01	0,03		0,03		0,03	0,01	0,01		0,01		0,01
53	RuXfin		N	-1,24	-1,19		-1,19		-1,18	1,24	1,19		1,19		1,18
	RuYfin		Tx	0,01	0,01		0,01		0,01	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXin		Ty	0,25	-0,07		-0,07		-0,08	0,48	0,80		0,80		0,81
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,02504	0,05614		0,05614		0,0566	0,03149	0,07060		0,07060		0,0712
	RsYfin		TetY%	0,00086	0,00196		0,00196		0,0020	-,00045	-,00093		-,00093		-,0009
39 39	RuXin		Mx	-0,36	-1,16		-1,16		-1,15	-2,10	-6,58		-6,58		-6,64
4,8 1,3	RuYin		My	15,50	18,00		18,00		18,05	-4,95	-1,17		-1,17		-1,10
54	RuXfin		N	12,25	12,46		12,46		12,47	-16,60	-16,81		-16,81		-16,82
	RuYfin		Tx	3,64	5,80		5,80		5,84	-3,64	-5,80		-5,80		-5,84
	RsXin		Ty	0,85	2,67		2,67		2,69	-0,85	-2,67		-2,67		-2,69
	RsYin		Mz	0,35	0,92		0,92		0,93	-0,35	-0,92		-0,92		-0,93
	RsXfin		TetX%	0,00181	0,01139		0,01139		0,0117	-,01828	-,04631		-,04631		-,0468
	RsYfin		TetY%	0,00033	0,00075		0,00075		0,0008	0,00047	0,00118		0,00118		0,0012
47 47	RuXin		Mx	1,36	0,01		0,01		-0,01	0,28	-0,96		-0,96		-0,98
4,8 1,3	RuYin		My	-0,79	-0,58		-0,58		-0,58	0,09	0,25		0,25		0,25
55	RuXfin		N	4,37	3,53		3,53		3,52	-5,57	-4,73		-4,73		-4,72
	RuYfin		Tx	-0,22	-0,10		-0,10		-0,10	0,22	0,10		0,10		0,10
	RsXin		Ty	-0,51	0,30		0,30		0,31	0,51	-0,30		-0,30		-0,31
	RsYin		Mz	0,08	0,18		0,18		0,18	-0,08	-0,18		-0,18		-0,18
	RsXfin		TetX%	-,00678	-,01517		-,01517		-,0153	-,00528	-,01183		-,01183		-,0119
	RsYfin		TetY%	0,00283	0,00691		0,00691		0,0070	0,00101	0,00262		0,00262		0,0027

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
61 61	RuXin		Mx	0,40	-0,87	-0,87	-0,90			0,12	-0,86	-0,86	-0,88		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,43	-0,45	-0,45	-0,45			-0,01	0,04	0,04	0,04		
56	RuXfin		N	10,45	10,98	10,98	10,99			-11,17	-11,70	-11,70	-11,71		
	RuYfin		Tx	-0,14	-0,13	-0,13	-0,13			0,14	0,13	0,13	0,13		
	RsXin		Ty	-0,16	0,54	0,54	0,55			0,16	-0,54	-0,54	-0,55		
	RsYin		Mz	0,04	0,09	0,09	0,09			-0,04	-0,09	-0,09	-0,09		
	RsXfin		TetX%	-,03253	-,07288	-,07288	-,0735			-,01418	-,03177	-,03177	-,0321		
	RsYfin		TetY%	-,00149	-,00370	-,00370	-,0037			0,00189	0,00496	0,00496	0,0050		
62 62	RuXin		Mx	-2,10	-3,39	-3,39	-3,37			-3,61	-9,01	-9,01	-9,07		
4,8 1,3	RuYin		My	23,00	21,60	21,60	21,59			-12,18	-12,99	-12,99	-13,00		
57	RuXfin		N	22,46	22,10	22,10	22,10			-26,51	-26,15	-26,15	-26,15		
	RuYfin		Tx	4,01	3,19	3,19	3,18			-4,01	-3,19	-3,19	-3,18		
	RsXin		Ty	2,12	4,59	4,59	4,61			-2,12	-4,59	-4,59	-4,61		
	RsYin		Mz	0,47	1,09	1,09	1,10			-0,47	-1,09	-1,09	-1,10		
	RsXfin		TetX%	-,00252	0,00614	0,00614	0,0064			-,02055	-,05109	-,05109	-,0515		
	RsYfin		TetY%	-,00023	-,00049	-,00049	-,0005			-,00012	-,00026	-,00026	-,0003		
67 67	RuXin		Mx	-1,39	-2,54	-2,54	-2,56			-0,78	-1,72	-1,72	-1,73		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,37	-0,35	-0,35	-0,35			-0,11	-0,17	-0,17	-0,17		
58	RuXfin		N	9,11	8,84	8,84	8,84			-9,83	-9,56	-9,56	-9,56		
	RuYfin		Tx	-0,15	-0,16	-0,16	-0,16			0,15	0,16	0,16	0,16		
	RsXin		Ty	0,68	1,33	1,33	1,34			-0,68	-1,33	-1,33	-1,34		
	RsYin		Mz	0,04	0,09	0,09	0,09			-0,04	-0,09	-0,09	-0,09		
	RsXfin		TetX%	-,02794	-,06262	-,06262	-,0632			-,01523	-,03411	-,03411	-,0344		
	RsYfin		TetY%	0,00185	0,00408	0,00408	0,0041			-,00282	-,00621	-,00621	-,0063		
82 82	RuXin		Mx	0,31	0,04	0,04	0,03			0,04	-0,04	-0,04	-0,04		
4,8 1,3	RuYin		My	-1,26	-2,18	-2,18	-2,20			-0,81	-1,49	-1,49	-1,50		
59	RuXfin		N	2,29	2,73	2,73	2,74			-2,99	-3,43	-3,43	-3,44		
	RuYfin		Tx	-0,67	-1,18	-1,18	-1,19			0,67	1,18	1,18	1,19		
	RsXin		Ty	-0,11	0,00	0,00	0,00			0,11	0,00	0,00	0,00		
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08			-0,03	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	-,01140	-,02312	-,02312	-,0233			0,00277	0,00571	0,00571	0,0057		
	RsYfin		TetY%	-,02168	-,05066	-,05066	-,0512			-,00815	-,01906	-,01906	-,0193		
83 83	RuXin		Mx	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04			-0,01	-0,13	-0,13	-0,13		
4,8 1,3	RuYin		My	-1,47	-2,73	-2,73	-2,76			-1,13	-2,11	-2,11	-2,13		
60	RuXfin		N	3,16	2,82	2,82	2,81			-3,85	-3,52	-3,52	-3,51		
	RuYfin		Tx	-0,84	-1,56	-1,56	-1,58			0,84	1,56	1,56	1,58		
	RsXin		Ty	0,01	0,06	0,06	0,06			-0,01	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08			-0,03	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	0,00188	0,00407	0,00407	0,0041			-,00475	-,01025	-,01025	-,0103		
	RsYfin		TetY%	-,02871	-,06711	-,06711	-,0678			-,01333	-,03117	-,03117	-,0315		
84 84	RuXin		Mx	-2,12	-2,86	-2,86	-2,87			-1,03	-1,61	-1,61	-1,62		
4,8 1,3	RuYin		My	-2,10	-3,24	-3,24	-3,26			-1,04	-1,76	-1,76	-1,77		
61	RuXfin		N	10,39	10,63	10,63	10,64			-11,08	-11,33	-11,33	-11,33		
	RuYfin		Tx	-1,01	-1,61	-1,61	-1,62			1,01	1,61	1,61	1,62		
	RsXin		Ty	1,02	1,44	1,44	1,45			-1,02	-1,44	-1,44	-1,45		
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07	0,07			-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	-,01792	-,04019	-,04019	-,0406			-,00856	-,01919	-,01919	-,0194		
	RsYfin		TetY%	-,02881	-,06736	-,06736	-,0680			-,00583	-,01366	-,01366	-,0138		
94 94	RuXin		Mx	-1,98	-2,53	-2,53	-2,52			-3,28	-7,51	-7,51	-7,58		
4,8 1,3	RuYin		My	-5,79	-9,03	-9,03	-9,02			-6,46	-12,51	-12,51	-12,64		
62	RuXfin		N	3,77	1,99	1,99	1,98			-8,12	-6,34	-6,34	-6,33		
	RuYfin		Tx	-4,22	-7,43	-7,43	-7,47			4,22	7,43	7,43	7,47		
	RsXin		Ty	1,81	3,46	3,46	3,48			-1,81	-3,46	-3,46	-3,48		
	RsYin		Mz	0,40	0,97	0,97	0,98			-0,40	-0,97	-0,97	-0,98		
	RsXfin		TetX%	0,00084	0,01132	0,01132	0,0116			-,01800	-,04523	-,04523	-,0457		
	RsYfin		TetY%	-,00164	-,00215	-,00215	-,0021			-,00035	-,00151	-,00151	-,0015		
115 115	RuXin		Mx	0,58	0,91	0,91	0,92			4,42	7,43	7,43	7,46		
4,8 1,3	RuYin		My	-14,82	-16,80	-16,80	-16,82			7,58	6,25	6,25	6,23		
63	RuXfin		N	13,73	14,72	14,72	14,74			-17,78	-18,77	-18,77	-18,79		
	RuYfin		Tx	-2,68	-3,91	-3,91	-3,92			2,68	3,91	3,91	3,92		
	RsXin		Ty	-1,85	-3,09	-3,09	-3,10			1,85	3,09	3,09	3,10		
	RsYin		Mz	0,39	1,04	1,04	1,05			-0,39	-1,04	-1,04	-1,05		
	RsXfin		TetX%	-,00840	-,01569	-,01569	-,0157			0,01827	0,03646	0,03646	0,0367		
	RsYfin		TetY%	-,00040	-,00077	-,00077	-,0008			-,00022	-,00045	-,00045	-,0005		
116 116	RuXin		Mx	0,77	1,81	1,81	1,84			4,73	8,97	8,97	9,02		
4,8 1,3	RuYin		My	-31,48	-39,32	-39,32	-39,44			9,63	4,71	4,71	4,63		
64	RuXfin		N	24,51	26,74	26,74	26,78			-28,56	-30,79	-30,79	-30,83		
	RuYfin		Tx	-8,09	-12,82	-12,82	-12,89			8,09	12,82	12,82	12,89		
	RsXin		Ty	-2,04	-3,99	-3,99	-4,02			2,04	3,99	3,99	4,02		
	RsYin		Mz	0,40	1,02	1,02	1,04			-0,40	-1,02	-1,02	-1,04		
	RsXfin		TetX%	-,00810	-,01465	-,01465	-,0147			0,02300	0,04685	0,04685	0,0471		
	RsYfin		TetY%	-,00119	-,00267	-,00267	-,0027			-,00069	-,00154	-,00154	-,0016		
117 117	RuXin		Mx	0,75	1,78	1,78	1,80			4,61	8,86	8,86	8,92		
4,8 1,3	RuYin		My	-35,62	-45,00	-45,00	-44,95			7,30	-2,48	-2,48	-2,72		
65	RuXfin		N	25,76	28,72	28,72	28,73			-29,81	-32,77	-32,77	-32,78		
	RuYfin		Tx	-10,49	-17,59	-17,59	-17,66			10,49	17,59	17,59	17,66		
	RsXin		Ty	-1,99	-3,94	-3,94	-3,97			1,99	3,94	3,94	3,97		
	RsYin		Mz	0,46	1,11	1,11	1,13			-0,46	-1,11	-1,11	-1,13		
	RsXfin		TetX%	-,00812	-,01482	-,01482	-,0149			0,02296	0,04695	0,04695	0,0472		
	RsYfin		TetY%	-,00192	-,00362	-,00362	-,0036			-,00112	-,00290	-,00290	-,0029		
118 118	RuXin		Mx	-0,33	-0,06	-0,06	-0,05			2,49	5,87	5,87	5,92		
4,8 1,3	RuYin		My	-25,99	-22,39	-22,39	-22,32			-0,73	-20,51	-20,51	-20,87		
66	RuXfin		N	16,11	16,51	16,51	16,51			-20,16	-20,56	-20,56	-20,56		
	RuYfin		Tx	-9,90	-15,89	-15,89	-16,00			9,90	15,89	15,89	16,00		
	RsXin		Ty	-0,80	-2,15	-2,15	-2,17			0,80	2,15	2,15	2,17		
	RsYin		Mz	0,52	1,18	1,18	1,19			-0,52	-1,18	-1,18	-1,19		
	RsXfin		TetX%	-,00827	-,01708	-,01708	-,0172			0,01818	0,03894	0,03894	0,0392		
	RsYfin		TetY%	-,00290	-,00185	-,00185	-,0018			-,00152	-,00548	-,00548	-,0056		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue: Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin		Mx	0,68	-0,53	-0,53	-0,55			0,21	-0,77	-0,77	-0,79		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,40	-0,42	-0,42	-0,42			-0,15	-0,27	-0,27	-0,27		
67	RuXfin		N	9,16	9,29	9,29	9,30			-9,88	-10,01	-10,01	-10,02		
	RuYfin		Tx	-0,17	-0,21	-0,21	-0,21			0,17	0,21	0,21	0,21		
	RsXin		Ty	-0,28	0,41	0,41	0,42			0,28	-0,41	-0,41	-0,42		
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08			-0,03	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	-,03004	-,06732	-,06732	-,0679			-,01552	-,03477	-,03477	-,0351		
	RsYfin		TetY%	0,00156	0,00352	0,00352	0,0036			-,00430	-,00980	-,00980	-,0099		
117 97	RuXin	4,0000	Mx	-26,37	-38,44	-38,44	-38,44			1,99	-3,50	-3,50	-3,56		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,4935	Ty	18,75	21,72	21,72	21,73			10,48	7,50	7,50	7,49		
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
IONE	RsXfin		TetX%	-,05178	-,12462	-,12462	-,1262			0,00580	0,00745	0,00745	0,0072		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
116 98	RuXin		Mx	-21,56	-30,96	-30,96	-31,11			3,87	0,13	0,13	0,07		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	17,51	19,74	19,74	19,78			11,52	9,29	9,29	9,26		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,03193	-,07143	-,07143	-,0721			0,00327	0,00731	0,00731	0,0074		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
115 107	RuXin		Mx	-8,67	-11,35	-11,35	-11,38			3,65	2,74	2,74	2,73		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,17	9,77	9,77	9,78			7,46	6,85	6,85	6,85		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,07	-0,07	-0,07			0,04	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,01196	-,02362	-,02362	-,0237			0,00189	0,00386	0,00386	0,0039		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
118 104	RuXin	4,0000	Mx	-22,03	-22,13	-22,13	-22,14			-2,15	-6,22	-6,22	-6,25		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,4466	Ty	12,18	12,95	12,95	12,95			3,21	2,44	2,44	2,44		
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,14	-0,14			0,05	0,14	0,14	0,14		
IONE	RsXfin		TetX%	-,07244	-,19920	-,19920	-,2013			0,00942	-,00942	-,00942	-,0096		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
104 107	RuXin		Mx	-1,29	-2,33	-2,33	-2,30			-2,09	-5,33	-5,33	-5,39		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,47	7,92	7,92	7,93			4,18	2,73	2,73	2,72		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,07	-0,07	-0,07			0,05	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00615	0,00704	0,00704	0,0072			-,00864	-,01618	-,01618	-,0164		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000			-,00001	-,00001	-,00001	0,0000		
97 96	RuXin		Mx	-3,63	-2,95	-2,95	-2,97			-1,05	-3,49	-3,49	-3,53		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,98	8,69	8,69	8,72			4,16	3,44	3,44	3,42		
	RsYin		Mz	-0,16	-0,36	-0,36	-0,36			0,16	0,36	0,36	0,36		
	RsXfin		TetX%	0,00398	0,00775	0,00775	0,0077			-,00533	-,01152	-,01152	-,0116		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000			-,00001	-,00001	-,00001	0,0000		
98 99	RuXin		Mx	-4,10	-3,24	-3,24	-3,23			-0,32	-1,79	-1,79	-1,81		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,83	8,08	8,08	8,09			4,23	3,97	3,97	3,97		
	RsYin		Mz	-0,13	-0,30	-0,30	-0,30			0,13	0,30	0,30	0,30		
	RsXfin		TetX%	0,00266	0,00594	0,00594	0,0060			-,00335	-,00749	-,00749	-,0076		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000			-,00001	-,00001	-,00001	0,0000		
107 100	RuXin		Mx	-2,67	-2,65	-2,65	-2,65			0,72	0,44	0,44	0,44		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,25	4,35	4,35	4,35			2,66	2,55	2,55	2,55		
	RsYin		Mz	-0,30	-0,44	-0,44	-0,44			0,30	0,44	0,44	0,44		
	RsXfin		TetX%	0,00042	0,00072	0,00072	0,0007			-,00078	-,00144	-,00144	-,0014		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000			-,00001	-,00001	-,00001	0,0000		
99 100	RuXin		Mx	-3,08	-2,19	-2,19	-2,17			2,87	3,93	3,93	3,95		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,23	2,93	2,93	2,93			3,17	3,47	3,47	3,48		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01173	0,02767	0,02767	0,0280			0,02094	0,04926	0,04926	0,0498		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
96 99	RuXin		Mx	-2,62	-2,22	-2,22	-2,21			4,32	4,89	4,89	4,90		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,91	2,76	2,76	2,76			3,44	3,60	3,60	3,60		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00385	0,00923	0,00923	0,0093			0,01232	0,02879	0,02879	0,0291		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto.-Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	-1,36	-2,28	-2,28	-2,29			-0,92	-2,50	-2,50	-2,53		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,54	2,92	2,92	2,95			-1,00	-2,38	-2,38	-2,41		
	RsYin		Mz	0,04	0,01	0,01	0,01			-0,04	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00184	-,00448	-,00448	-,0045			-,01133	-,02648	-,02648	-,0268		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
118 117	RuXin		Mx	0,31	1,52	1,52	1,54			1,79	2,99	2,99	3,02		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,36	-0,01	-0,01	-0,02			1,00	1,37	1,37	1,37		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,08582	0,19982	0,19982	0,2019			0,08583	0,19818	0,19818	0,2002		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
117 116	RuXin		Mx	0,42	1,65	1,65	1,67			1,83	3,06	3,06	3,08		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,31	-0,08	-0,08	-0,08			1,01	1,40	1,40	1,40		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,08611	0,19911	0,19911	0,2011			0,08609	0,19907	0,19907	0,2010		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
116 115	RuXin		Mx	0,43	1,66	1,66	1,68			1,87	3,09	3,09	3,11		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,31	-0,07	-0,07	-0,08			1,02	1,40	1,40	1,41		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,08574	0,19846	0,19846	0,2004			0,08585	0,19897	0,19897	0,2010		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
83 82	RuXin		Mx	0,00	0,72	0,72	0,74			1,20	2,24	2,24	2,26		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,84	0,14	0,14	0,13			1,77	2,47	2,47	2,48		
	RsYin		Mz	0,01	-0,02	-0,02	-0,02			-0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00317	0,00739	0,00739	0,0075			0,00941	0,02200	0,02200	0,0222		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000			-,00001	-,00001	-,00001	0,0000		
84 83	RuXin		Mx	-1,52	-0,85	-0,85	-0,84			1,64	2,31	2,31	2,32		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,89	1,53	1,53	1,53			1,95	2,31	2,31	2,31		
	RsYin		Mz	0,04	0,04	0,04	0,04			-0,04	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00665	0,01556	0,01556	0,0157			0,00681	0,01594	0,01594	0,0161		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
85 84	RuXin		Mx	-2,76	-1,99	-1,99	-1,97			3,60	4,22	4,22	4,23		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,18	2,97	2,97	2,96			3,43	3,64	3,64	3,64		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03			0,02	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	0,01615	0,03763	0,03763	0,0380			0,00818	0,01919	0,01919	0,0194		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
86 85	RuXin		Mx	0,06	0,55	0,55	0,56			3,41	4,25	4,25	4,26		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,26	0,94	0,94	0,94			2,91	3,23	3,23	3,23		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03			0,02	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	0,00130	0,00367	0,00367	0,0037			0,01314	0,03060	0,03060	0,0309		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
90 86	RuXin		Mx	0,26	1,57	1,57	1,59			1,71	3,54	3,54	3,57		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,64	-2,17	-2,17	-2,19			1,29	2,82	2,82	2,85		
	RsYin		Mz	0,09	0,14	0,14	0,14			-0,09	-0,14	-0,14	-0,14		
	RsXfin		TetX%	0,00671	0,01358	0,01358	0,0136			0,01309	0,03103	0,03103	0,0314		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
88 87	RuXin		Mx	0,86	1,82	1,82	1,82			2,16	4,13	4,13	4,15		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,95	-2,22	-2,22	-2,23			1,68	2,95	2,95	2,97		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00134	0,00206	0,00206	0,0018			0,01797	0,04274	0,04274	0,0432		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
103 84	RuXin		Mx	-0,53	0,18	0,18	0,19			0,58	1,47	1,47	1,48		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,22	-0,48	-0,48	-0,49			0,26	0,95	0,95	0,96		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,01615	0,03363	0,03363	0,0341			0,04130	0,07797	0,07797	0,0780		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-0,43	0,44	0,44	0,44			1,04	2,31	2,31	2,33		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,37	0,68	0,68	0,67			1,77	2,47	2,47	2,48		
	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,01	0,01			-0,02	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01911	0,04074	0,04074	0,0403			0,05470	0,12769	0,12769	0,1292		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
89 88	RuXin	4,0000	Mx	1,29	2,11	2,11	2,11			1,40	2,52	2,52	2,52		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,4701	Ty	-2,03	-3,59	-3,59	-3,59			2,27	3,82	3,82	3,82		
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,05	-0,05	-0,05			0,06	0,05	0,05	0,05		
IONE	RsXfin		TetX%	0,02892	0,13386	0,13386	0,1368			0,01226	0,03910	0,03910	0,0390		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00003	-,00003	0,0000		
89 93	RuXin		Mx	-1,75	-2,44	-2,44	-2,45			2,64	2,02	2,02	2,02		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,65	3,98	3,98	3,99			4,10	3,77	3,77	3,77		
	RsYin		Mz	0,00	0,04	0,04	0,04			0,00	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,01713	-,03927	-,03927	-,0396			-,01336	-,02901	-,02901	-,0292		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
93 95	RuXin		Mx	-3,64	-3,88	-3,88	-3,89			0,47	-0,01	-0,01	-0,02		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,80	4,98	4,98	4,98			3,21	3,03	3,03	3,03		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,09	-0,09	-0,09			0,04	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	0,00139	0,00107	0,00107	0,0010			-,01530	-,03568	-,03568	-,0360		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
93 92	RuXin		Mx	-1,54	-3,82	-3,82	-3,87			-1,60	-3,86	-3,86	-3,86		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
94	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	2,90	6,85	6,85	6,89			-2,56	-6,50	-6,50	-6,55		
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,02	0,06	0,06	0,06		
IONE	RsXfin	0,3337	TetX%	-,00745	-,01951	-,01951	-,0199			-,01359	-,05995	-,05995	-,0629		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	0,0000			-,00001	-,00003	-,00003	0,0000		
92 91	RuXin		Mx	-1,84	-3,30	-3,30	-3,32			3,87	4,36	4,36	4,37		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,89	4,18	4,18	4,18			5,10	4,81	4,81	4,81		
	RsYin		Mz	0,07	0,18	0,18	0,18			-0,07	-0,18	-0,18	-0,18		
	RsXfin		TetX%	-,00961	-,02147	-,02147	-,0216			0,00760	0,01582	0,01582	0,0159		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
91 90	RuXin		Mx	-1,12	0,63	0,63	0,66			0,58	-0,16	-0,16	-0,18		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,51	3,10	3,10	3,09			3,07	3,48	3,48	3,49		
	RsYin		Mz	-0,24	-0,45	-0,45	-0,45			0,24	0,45	0,45	0,45		
	RsXfin		TetX%	0,00695	0,01787	0,01787	0,0181			-,00456	-,01248	-,01248	-,0127		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000			-,00001	-,00001	-,00001	0,0000		
90 84	RuXin		Mx	-2,71	-4,20	-4,20	-4,21			3,74	2,33	2,33	2,31		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,23	3,67	3,67	3,68			3,54	3,10	3,10	3,09		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,04170	-,07713	-,07713	-,0771			-,02067	-,05154	-,05154	-,0522		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
84 81	RuXin		Mx	-5,50	-7,18	-7,18	-7,21			0,54	-1,49	-1,49	-1,52		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,17	4,74	4,74	4,75			2,66	2,09	2,09	2,08		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,02032	-,05095	-,05095	-,0516			-,04176	-,09628	-,09628	-,0972		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
63 74	RuXin		Mx	-7,95	-8,10	-8,10	-8,10			0,61	0,84	0,84	0,85		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,10	9,07	9,07	9,07			3,11	3,15	3,15	3,15		
	RsYin		Mz	-0,19	-0,51	-0,51	-0,52			0,19	0,51	0,51	0,52		
	RsXfin		TetX%	-,00040	-,00094	-,00094	-,0009			0,00056	0,00122	0,00122	0,0012		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000			-,00001	-,00001	-,00001	0,0000		
62 73	RuXin		Mx	-12,35	-10,74	-10,74	-10,72			10,35	11,10	11,10	11,11		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	15,17	14,77	14,77	14,77			14,50	14,89	14,89	14,90		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00588	0,01248	0,01248	0,0126			-,00028	-,00046	-,00046	-,0005		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 bis del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin		Mx	-9,20	-11,88	-11,88	-11,93			5,22	3,73	3,73	3,70		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,71	9,40	9,40	9,42			7,37	6,67	6,67	6,65		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,01600	-,04009	-,04009	-,0406			-,00157	-,00371	-,00371	-,0037		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
40 41	RuXin		Mx	-4,47	-4,67	-4,67	-4,68			0,45	0,35	0,35	0,35		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,95	5,07	5,07	5,08			1,67	1,55	1,55	1,54		
	RsYin		Mz	0,05	-0,13	-0,13	-0,14			-0,05	0,13	0,13	0,14		
	RsXfin		TetX%	-,00053	-,00142	-,00142	-,0014			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000			-,00001	-,00001	-,00001	0,0000		
39 62	RuXin	4,0000	Mx	0,90	2,70	2,70	2,70			2,61	4,01	4,01	4,01		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,9826	Ty	0,26	-0,23	-0,23	-0,23			1,33	1,82	1,82	1,82		
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,12270	0,29658	0,29658	0,2999			0,11872	0,31175	0,31175	0,3150		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
62 94	RuXin	4,0000	Mx	1,01	2,70	2,70	2,70			2,72	3,99	3,99	3,99		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
103	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,9770	Ty	0,22	-0,24	-0,24	-0,24			1,37	1,82	1,82	1,82		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,11936	0,29247	0,29247	0,2957			0,12242	0,32095	0,32095	0,3242		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
94 92	RuXin	4,0000	Mx	6,30	8,83	8,83	8,83			2,79	5,38	5,38	5,42		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,3440	Ty	-0,86	-3,09	-3,09	-3,11			7,04	9,27	9,27	9,28		
FLESS	RsYin		Mz	-0,14	-0,35	-0,35	-0,35			0,14	0,35	0,35	0,35		
IONE	RsXfin		TetX%	0,02836	0,08349	0,08349	0,0845			-,00514	0,00184	0,00184	0,0020		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
95 101	RuXin	4,0000	Mx	0,62	2,12	2,12	2,12			1,21	2,77	2,77	2,79		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
105	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,8884	Ty	0,08	-0,59	-0,59	-0,59			0,87	1,54	1,54	1,54		
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
IONE	RsXfin		TetX%	0,07681	0,18941	0,18941	0,1942			0,07880	0,18702	0,18702	0,1896		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
102 101	RuXin		Mx	-3,36	-3,95	-3,95	-3,96			0,73	0,04	0,04	0,03		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,29	4,61	4,61	4,61			2,97	2,65	2,65	2,65		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,02141	-,04900	-,04900	-,0495			-,03330	-,07896	-,07896	-,0798		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
103 102	RuXin		Mx	-2,11	-2,48	-2,48	-2,48			2,29	1,87	1,87	1,87		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,45	3,65	3,65	3,65			3,54	3,35	3,35	3,34		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05			0,02	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	-,00602	-,02489	-,02489	-,0254			-,02066	-,04697	-,04697	-,0474		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
86 85	RuXin		Mx	-9,91	-12,79	-12,79	-12,84			8,27	5,98	5,98	5,94		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,29	9,06	9,06	9,07			7,80	7,03	7,03	7,02		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,06171	-,14310	-,14310	-,1446			-,03045	-,07078	-,07078	-,0715		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
65 42	RuXin		Mx	-11,12	-13,09	-13,09	-13,12			4,50	2,06	2,06	2,01		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,07	9,74	9,74	9,75			7,06	6,39	6,39	6,38		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,02653	-,06151	-,06151	-,0621			-,05112	-,11852	-,11852	-,1197		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
41 42	RuXin		Mx	-0,51	-1,00	-1,00	-1,01			-0,13	-1,21	-1,21	-1,24		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
110	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,60	1,66	1,66	1,68			-0,24	-1,29	-1,29	-1,31		
	RsYin		Mz	0,04	0,06	0,06	0,06			-0,04	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	-,00006	0,00001	0,00001	0,0000			-,01464	-,03658	-,03658	-,0370		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.42/2004

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin		Mx	-0,45	-0,79	-0,79	-0,80			0,15	-0,14	-0,14	-0,15		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
111	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,50	0,66	0,66	0,66			0,36	0,21	0,21	0,21		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01589	-,03977	-,03977	-,0403			-,00937	-,02365	-,02365	-,0240		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
44 47	RuXin		Mx	-0,77	-0,92	-0,92	-0,93			0,62	0,43	0,43	0,42		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
112	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,71	0,76	0,76	0,76			0,66	0,61	0,61	0,61		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02			0,02	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00706	-,01806	-,01806	-,0183			-,01370	-,03470	-,03470	-,0351		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
47 61	RuXin		Mx	-0,81	0,59	0,59	0,61			2,73	3,58	3,58	3,60		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,99	2,20	2,20	2,19			4,34	5,12	5,12	5,14		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,02814	0,06305	0,06305	0,0636			0,00476	0,01065	0,01065	0,0107		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000			-,00001	-,00001	-,00001	0,0000		
61 67	RuXin		Mx	-3,06	-2,57	-2,57	-2,57			3,12	3,68	3,68	3,69		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,18	4,93	4,93	4,92			5,22	5,47	5,47	5,48		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	0,00847	0,01899	0,01899	0,0192			0,01283	0,02874	0,02874	0,0290		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
67 174	RuXin		Mx	-1,87	-1,20	-1,20	-1,19			2,32	2,93	2,93	2,94		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,96	2,44	2,44	2,43			3,33	3,85	3,85	3,86		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00912	0,02043	0,02043	0,0206			0,00725	0,01624	0,01624	0,0164		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000			-,00001	-,00001	-,00001	0,0000		
174	RuXin		Mx	-2,84	-2,17	-2,17	-2,16			1,92	2,79	2,79	2,80		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,94	4,54	4,54	4,54			4,46	4,86	4,86	4,86		
	RsYin		Mz	0,03	0,04	0,04	0,04			-0,03	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00938	0,02104	0,02104	0,0212			0,02099	0,04704	0,04704	0,0475		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
44 66	RuXin		Mx	-5,83	-2,73	-2,73	-2,68			17,27	20,77	20,77	20,83		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	10,81	9,73	9,73	9,71			14,56	15,65	15,65	15,66		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,06	-0,06	-0,06			0,03	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	0,03149	0,07248	0,07248	0,0732			0,04554	0,10480	0,10480	0,1058		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
66	RuXin		Mx	-13,65	-9,62	-9,62	-9,55			15,39	19,63	19,63	19,70		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	13,39	12,13	12,13	12,10			13,92	15,18	15,18	15,20		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04			0,02	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,04769	0,10974	0,10974	0,1108			0,05578	0,12837	0,12837	0,1296		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
82 120	RuXin		Mx	-0,32	-0,01	-0,01	0,00			0,33	0,50	0,50	0,50		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,30	0,05	0,05	0,04			0,31	0,56	0,56	0,56		
	RsYin		Mz	0,06	0,04	0,04	0,04			-0,06	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00330	0,00654	0,00654	0,0066			-,00002	0,00028	0,00028	0,0003		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
1 96	RuXin		Mx	0,89	2,46	2,46	2,48			4,15	5,50	5,50	5,53		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
1	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,37	0,76	0,76	0,74			3,49	4,11	4,11	4,12		
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00			0,01	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,02211	0,05189	0,05189	0,0524			0,01453	0,03389	0,03389	0,0343		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
1 96	RuXin		Mx	0,05	0,01	0,01	0,01			1,39	-2,68	-2,68	-2,75		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
1	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,37	1,63	1,63	1,66			1,03	-0,97	-0,97	-1,01		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04			0,03	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,02020	0,04710	0,04710	0,0476			-,04426	-,10359	-,10359	-,1046		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	-0,84	-2,10	-2,10		-2,11		2,09	4,40	4,40		4,42	
1,3 0,0	RuYin		My	8,44	11,05	11,05		11,06		-7,59	-11,58	-11,58		-11,61	
1	RuXfin		N	18,18	18,49	18,49		18,49		-19,61	-19,91	-19,91		-19,92	
	RuYfin		Tx	0,89	-0,56	-0,56		-0,57		-0,89	0,56	0,56		0,57	
	RsXin		Ty	-1,32	-2,42	-2,42		-2,43		1,32	2,42	2,42		2,43	
	RsYin		Mz	0,09	0,25	0,25		0,25		-0,09	-0,25	-0,25		-0,25	
	RsXfin		TetX%	-,00316	-,00847	-,00847		-,0085		0,00399	0,01067	0,01067		0,0107	
	RsYfin		TetY%	0,00003	0,00006	0,00006		0,0001		-,00041	-,00088	-,00088		-,0009	
40 40	RuXin		Mx	2,89	3,87	3,87		3,88		1,70	2,41	2,41		2,42	
4,8 0,0	RuYin		My	0,12	0,12	0,12		0,12		0,82	1,74	1,74		1,75	
2	RuXfin		N	14,35	14,75	14,75		14,75		-15,59	-15,99	-15,99		-15,99	
	RuYfin		Tx	0,23	0,45	0,45		0,45		-0,23	-0,45	-0,45		-0,45	
	RsXin		Ty	-1,10	-1,51	-1,51		-1,52		1,10	1,51	1,51		1,52	
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04		0,04		-0,01	-0,04	-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	0,01550	0,03307	0,03307		0,0332		0,00557	0,01195	0,01195		0,0120	
	RsYfin		TetY%	-,01286	-,03529	-,03529		-,0355		0,02594	0,07123	0,07123		0,0716	
41 41	RuXin		Mx	2,66	3,90	3,90		3,91		1,41	2,50	2,50		2,51	
4,8 0,0	RuYin		My	-0,85	-1,27	-1,27		-1,27		-0,49	-0,75	-0,75		-0,75	
3	RuXfin		N	4,89	4,70	4,70		4,70		-5,83	-5,63	-5,63		-5,63	
	RuYfin		Tx	-0,33	-0,49	-0,49		-0,49		0,33	0,49	0,49		0,49	
	RsXin		Ty	-0,98	-1,54	-1,54		-1,55		0,98	1,54	1,54		1,55	
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02		0,02		-0,01	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,02619	0,07232	0,07232		0,0727		0,01729	0,04795	0,04795		0,0482	
	RsYfin		TetY%	-,01630	-,03486	-,03486		-,0350		-,00296	-,00636	-,00636		-,0064	
42 42	RuXin		Mx	-0,51	0,47	0,47		0,48		1,50	2,42	2,42		2,42	
4,8 0,0	RuYin		My	7,84	9,96	9,96		9,98		2,89	4,84	4,84		4,86	
4	RuXfin		N	9,94	11,20	11,20		11,21		-12,88	-14,14	-14,14		-14,15	
	RuYfin		Tx	2,47	3,40	3,40		3,41		-2,47	-3,40	-3,40		-3,41	
	RsXin		Ty	-0,23	-0,66	-0,66		-0,67		0,23	0,66	0,66		0,67	
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09		0,10		-0,03	-0,09	-0,09		-0,10	
	RsXfin		TetX%	0,00132	0,00279	0,00279		0,0028		0,00105	0,00227	0,00227		0,0023	
	RsYfin		TetY%	0,01490	0,04137	0,04137		0,0416		0,01141	0,03185	0,03185		0,0320	
44 44	RuXin	0,0000	Mx	12,40	16,40	16,40		16,44		2,42	4,21	4,21		4,23	
4,8 0,0	RuYin	0,0000	My	-0,44	-0,74	-0,74		-0,74		-0,38	-0,60	-0,60		-0,61	
5	RuXfin	0,0000	N	14,68	16,16	16,16		16,18		-16,35	-17,83	-17,83		-17,84	
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-0,18	-0,30	-0,30		-0,30		0,18	0,30	0,30		0,30	
sso	RsXin	0,0000	Ty	-3,33	-4,63	-4,63		-4,64		3,33	4,63	4,63		4,64	
NODI	RsYin	0,0000	Mz	0,01	0,04	0,04		0,04		-0,01	-0,04	-0,04		-0,04	
INIZ	RsXfin	0,0000	TetX%	0,02616	0,07384	0,07384		0,0743		-,00131	-,00370	-,00370		-,0037	
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,00664	-,01463	-,01463		-,0147		-,00289	-,00605	-,00605		-,0061	
47 47	RuXin		Mx	-0,65	-2,10	-2,10		-2,11		1,16	2,61	2,61		2,62	
1,3 0,0	RuYin		My	0,19	0,31	0,31		0,31		-0,52	-0,71	-0,71		-0,71	
6	RuXfin		N	8,95	10,76	10,76		10,76		-9,33	-11,13	-11,13		-11,13	
	RuYfin		Tx	-0,33	-0,39	-0,39		-0,39		0,33	0,39	0,39		0,39	
	RsXin		Ty	-0,51	-0,51	-0,51		-0,52		0,51	0,51	0,51		0,52	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01		-0,01		0,02	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00257	-,01004	-,01004		-,0101		0,00365	0,01095	0,01095		0,0110	
	RsYfin		TetY%	0,00179	0,00382	0,00382		0,0038		-,00210	-,00446	-,00446		-,0045	
61 61	RuXin		Mx	0,61	0,82	0,82		0,82		0,89	1,96	1,96		1,97	
1,3 0,0	RuYin		My	0,17	0,28	0,28		0,29		-0,37	-0,53	-0,53		-0,53	
7	RuXfin		N	9,95	9,04	9,04		9,04		-10,18	-9,27	-9,27		-9,27	
	RuYfin		Tx	-0,20	-0,25	-0,25		-0,25		0,20	0,25	0,25		0,25	
	RsXin		Ty	-1,50	-2,78	-2,78		-2,79		1,50	2,78	2,78		2,79	
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00		0,00		0,01	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00281	-,00098	-,00098		-,0011		0,00767	0,02395	0,02395		0,0241	
	RsYfin		TetY%	0,00237	0,00531	0,00531		0,0053		-,00270	-,00606	-,00606		-,0061	
62 62	RuXin		Mx	-0,80	-1,68	-1,68		-1,69		2,10	4,41	4,41		4,43	
1,3 0,0	RuYin		My	11,49	15,31	15,31		15,34		-8,97	-15,58	-15,58		-15,63	
8	RuXfin		N	27,76	26,34	26,34		26,33		-29,19	-27,76	-27,76		-27,75	
	RuYfin		Tx	2,65	-0,28	-0,28		-0,30		-2,65	0,28	0,28		0,30	
	RsXin		Ty	-1,36	-2,87	-2,87		-2,89		1,36	2,87	2,87		2,89	
	RsYin		Mz	0,14	0,39	0,39		0,39		-0,14	-0,39	-0,39		-0,39	
	RsXfin		TetX%	-,00261	-,00700	-,00700		-,0070		0,00378	0,01011	0,01011		0,0102	
	RsYfin		TetY%	-,00005	-,00011	-,00011		-,0001		-,00059	-,00144	-,00144		-,0014	
63 63	RuXin		Mx	3,50	5,41	5,41		5,42		2,08	3,40	3,40		3,41	
4,8 0,0	RuYin		My	0,04	0,09	0,09		0,09		0,80	1,76	1,76		1,77	
9	RuXfin		N	26,61	27,84	27,84		27,85		-27,79	-29,03	-29,03		-29,04	
	RuYfin		Tx	0,21	0,47	0,47		0,47		-0,21	-0,47	-0,47		-0,47	
	RsXin		Ty	-1,41	-2,23	-2,23		-2,24		1,41	2,23	2,23		2,24	
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04		0,04		-0,01	-0,04	-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	0,02292	0,05608	0,05608		0,0563		0,00713	0,01746	0,01746		0,0175	
	RsYfin		TetY%	-,01139	-,03120	-,03120		-,0314		0,02495	0,06850	0,06850		0,0689	
64 64	RuXin		Mx	1,51	3,39	3,39		3,40		1,07	2,39	2,39		2,40	
4,8 0,0	RuYin		My	-1,13	-1,81	-1,81		-1,81		-0,63	-1,06	-1,06		-1,07	
10	RuXfin		N	11,97	12,18	12,18		12,18		-12,86	-13,06	-13,06		-13,07	
	RuYfin		Tx	-0,44	-0,73	-0,73		-0,73		0,44	0,73	0,73		0,73	
	RsXin		Ty	-0,65	-1,46	-1,46		-1,47		0,65	1,46	1,46		1,47	
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02		0,02		-0,01	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,04303	0,11911	0,11911		0,1198		0,01374	0,03807	0,03807		0,0383	
	RsYfin		TetY%	-,02003	-,04901	-,04901		-,0492		-,00421	-,01031	-,01031		-,0104	
65 65	RuXin		Mx	-1,69	-1,81	-1,81		-1,82		1,67	3,09	3,09		3,10	
4,8 0,0	RuYin		My	2,38	6,12	6,12		6,15		1,71	4,01	4,01		4,03	
11	RuXfin		N	18,08	18,19	18,19		18,19		-21,02	-21,13	-21,13		-21,13	
	RuYfin		Tx	0,94	2,33	2,33		2,34		-0,94	-2,33	-2,33		-2,34	
	RsXin		Ty	0,01	-0,29	-0,29		-0,30		-0,01	0,29	0,29		0,30	
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09		0,10		-0,03	-0,09	-0,09		-0,10	
	RsXfin		TetX%	-,00139	-,00340	-,00340		-,0034		0,00266	0,00652	0,00652		0,0065	
	RsYfin		TetY%	0,03303	0,09237	0,09237		0,0929		0,00579	0,01604	0,01604		0,0161	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: G48J19000150006 - CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD). Atto conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	7,78	17,93	17,93		18,03		4,59	10,53	10,53		10,58	
4,8 0,0	RuYin		My	0,00	-0,02	-0,02		-0,02		-0,53	-0,96	-0,96		-0,96	
12	RuXfin		N	32,34	32,58	32,58		32,58		-35,35	-35,58	-35,58		-35,59	
	RuYfin		Tx	-0,12	-0,22	-0,22		-0,22		0,12	0,22	0,22		0,22	
	RsXin		Ty	-2,78	-6,40	-6,40		-6,43		2,78	6,40	6,40		6,43	
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09		0,09		-0,03	-0,09	-0,09		-0,09	
	RsXfin		TetX%	0,01086	0,03064	0,03064		0,0308		0,00189	0,00532	0,00532		0,0054	
	RsYfin		TetY%	0,00306	0,00745	0,00745		0,0075		-,00676	-,01649	-,01649		-,0166	
67 67	RuXin		Mx	0,84	1,20	1,20		1,20		0,86	1,91	1,91		1,92	
1,3 0,0	RuYin		My	0,22	0,39	0,39		0,39		-0,37	-0,59	-0,59		-0,59	
13	RuXfin		N	11,78	12,28	12,28		12,29		-12,01	-12,51	-12,51		-12,51	
	RuYfin		Tx	-0,16	-0,20	-0,20		-0,20		0,16	0,20	0,20		0,20	
	RsXin		Ty	-1,70	-3,12	-3,12		-3,12		1,70	3,12	3,12		3,12	
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02		0,02		0,00	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00387	0,00269	0,00269		0,0026		0,00711	0,02212	0,02212		0,0223	
	RsYfin		TetY%	0,00304	0,00741	0,00741		0,0074		-,00327	-,00803	-,00803		-,0081	
82 82	RuXin		Mx	-0,58	-1,40	-1,40		-1,41		1,15	2,56	2,56		2,57	
1,3 0,0	RuYin		My	-0,23	-0,33	-0,33		-0,33		-0,48	-0,88	-0,88		-0,88	
14	RuXfin		N	4,68	6,81	6,81		6,82		-4,91	-7,04	-7,04		-7,05	
	RuYfin		Tx	-0,71	-1,21	-1,21		-1,21		0,71	1,21	1,21		1,21	
	RsXin		Ty	-0,56	-1,16	-1,16		-1,16		0,56	1,16	1,16		1,16	
	RsYin		Mz	0,09	0,18	0,18		0,18		-0,09	-0,18	-0,18		-0,18	
	RsXfin		TetX%	-,01274	-,03622	-,03622		-,0364		0,01637	0,04552	0,04552		0,0457	
	RsYfin		TetY%	0,00105	0,00228	0,00228		0,0023		-,00389	-,00997	-,00997		-,0100	
83 83	RuXin		Mx	-0,45	-1,10	-1,10		-1,11		0,75	1,77	1,77		1,78	
1,3 0,0	RuYin		My	-0,63	-0,90	-0,90		-0,90		-0,49	-0,89	-0,89		-0,90	
15	RuXfin		N	4,41	4,04	4,04		4,04		-4,63	-4,27	-4,27		-4,27	
	RuYfin		Tx	-1,12	-1,79	-1,79		-1,79		1,12	1,79	1,79		1,79	
	RsXin		Ty	-0,31	-0,67	-0,67		-0,67		0,31	0,67	0,67		0,67	
	RsYin		Mz	0,04	0,09	0,09		0,09		-0,04	-0,09	-0,09		-0,09	
	RsXfin		TetX%	-,00939	-,02740	-,02740		-,0276		0,01151	0,03295	0,03295		0,0332	
	RsYfin		TetY%	-,00110	-,00270	-,00270		-,0027		-,00305	-,00803	-,00803		-,0081	
84 84	RuXin		Mx	0,37	0,08	0,08		0,07		0,82	1,85	1,85		1,86	
1,3 0,0	RuYin		My	0,24	0,33	0,33		0,33		-0,48	-0,88	-0,88		-0,89	
16	RuXfin		N	10,02	8,36	8,36		8,35		-10,25	-8,59	-8,59		-8,58	
	RuYfin		Tx	-0,24	-0,56	-0,56		-0,56		0,24	0,56	0,56		0,56	
	RsXin		Ty	-1,19	-1,93	-1,93		-1,93		1,19	1,93	1,93		1,93	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00441	-,01643	-,01643		-,0166		0,01031	0,02947	0,02947		0,0297	
	RsYfin		TetY%	0,00239	0,00655	0,00655		0,0066		-,00444	-,01173	-,01173		-,0118	
85 85	RuXin		Mx	-11,82	-6,40	-6,40		-6,35		3,44	9,11	9,11		9,16	
4,8 0,0	RuYin		My	-0,35	-1,88	-1,88		-1,90		-0,68	-1,63	-1,63		-1,63	
17	RuXfin		N	20,48	19,31	19,31		19,30		-23,42	-22,25	-22,25		-22,24	
	RuYfin		Tx	-0,24	-0,81	-0,81		-0,81		0,24	0,81	0,81		0,81	
	RsXin		Ty	1,93	-0,62	-0,62		-0,65		-1,93	0,62	0,62		0,65	
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09		0,10		-0,03	-0,09	-0,09		-0,10	
	RsXfin		TetX%	0,00407	0,01146	0,01146		0,0115		0,00457	0,01290	0,01290		0,0130	
	RsYfin		TetY%	-,01478	-,03900	-,03900		-,0392		-,00259	-,00687	-,00687		-,0069	
86 86	RuXin		Mx	-1,06	5,61	5,61		5,66		3,92	9,30	9,30		9,34	
4,8 0,0	RuYin		My	-0,59	-1,85	-1,85		-1,87		-0,73	-1,62	-1,62		-1,63	
18	RuXfin		N	12,87	13,13	13,13		13,13		-15,80	-16,06	-16,06		-16,07	
	RuYfin		Tx	-0,30	-0,80	-0,80		-0,80		0,30	0,80	0,80		0,80	
	RsXin		Ty	-0,66	-3,43	-3,43		-3,45		0,66	3,43	3,43		3,45	
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09		0,10		-0,03	-0,09	-0,09		-0,10	
	RsXfin		TetX%	0,00655	0,01752	0,01752		0,0176		0,00323	0,00930	0,00930		0,0094	
	RsYfin		TetY%	-,01186	-,03071	-,03071		-,0309		-,00350	-,00946	-,00946		-,0095	
87 87	RuXin	4,0000	Mx	2,40	3,32	3,32		3,32		1,37	2,49	2,49		2,50	
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,77	-1,31	-1,31		-1,31		-0,56	-1,15	-1,15		-1,15	
19	RuXfin		N	6,13	4,76	4,76		4,74		-7,02	-5,64	-5,64		-5,63	
Colli	RuYfin		Tx	-0,34	-0,62	-0,62		-0,62		0,34	0,62	0,62		0,62	
ss2	RsXin	0,7703	Ty	-0,95	-1,47	-1,47		-1,47		0,95	1,47	1,47		1,47	
FLESSIONALE	RsYin	0,7858	Mz	0,01	0,02	0,02		0,02		-0,01	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,05785	0,18150	0,18150		0,1827		0,01097	0,05231	0,05231		0,0528	
	RsYfin		TetY%	-,03466	-,11510	-,11510		-,1159		-,00416	-,02392	-,02392		-,0242	
88 88	RuXin	4,0000	Mx	1,60	2,85	2,85		2,85		1,04	2,09	2,09		2,10	
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,53	-1,03	-1,03		-1,03		-0,46	-0,94	-0,94		-0,94	
20	RuXfin		N	2,09	1,39	1,39		1,39		-3,07	-2,37	-2,37		-2,37	
Colli	RuYfin		Tx	-0,23	-0,45	-0,45		-0,45		0,23	0,45	0,45		0,45	
ss1	RsXin	0,7649	Ty	-0,61	-1,13	-1,13		-1,14		0,61	1,13	1,13		1,14	
FLESSIONALE	RsYin	0,7375	Mz	0,01	0,02	0,02		0,02		-0,01	-0,02	-0,02		-0,02	
TAGLIO	RsXfin		TetX%	0,03870	0,12091	0,12091		0,1221		0,01411	0,04388	0,04388		0,0443	
	RsYfin		TetY%	-,01601	-,04542	-,04542		-,0459		-,00795	-,02383	-,02383		-,0240	
89 89	RuXin		Mx	1,00	2,16	2,16		2,17		0,84	1,83	1,83		1,83	
4,8 0,0	RuYin		My	-1,78	-2,21	-2,21		-2,21		-0,82	-1,24	-1,24		-1,25	
21	RuXfin		N	4,26	5,74	5,74		5,75		-5,28	-6,75	-6,75		-6,76	
	RuYfin		Tx	-0,58	-0,77	-0,77		-0,77		0,58	0,77	0,77		0,77	
	RsXin		Ty	-0,41	-0,89	-0,89		-0,89		0,41	0,89	0,89		0,89	
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02		0,02		-0,01	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,02766	0,07518	0,07518		0,0755		0,01663	0,04598	0,04598		0,0462	
	RsYfin		TetY%	-,00927	-,02470	-,02470		-,0248		-,00906	-,02412	-,02412		-,0243	
90 90	RuXin		Mx	-0,53	0,71	0,71		0,72		0,39	1,47	1,47		1,48	
4,8 0,0	RuYin		My	-0,81	-1,56	-1,56		-1,57		-0,55	-1,07	-1,07		-1,08	
22	RuXfin		N	7,09	7,70	7,70		7,71		-8,02	-8,64	-8,64		-8,64	
	RuYfin		Tx	-0,33	-0,64	-0,64		-0,64		0,33	0,64	0,64		0,64	
	RsXin		Ty	0,03	-0,53	-0,53		-0,53		-0,03	0,53	0,53		0,53	
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02		0,02		-0,01	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,02601	0,07212	0,07212		0,0725		0,01733	0,04799	0,04799		0,0483	
	RsYfin		TetY%	-,01999	-,05200	-,05200		-,0523		-,00619	-,01642	-,01642		-,0165	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mango
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i.
Copia informatica conservata in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
91 91	RuXin		Mx	2,36	4,50	4,50		4,52		1,69	3,29	3,29		3,30	
4,8 0,0	RuYin		My	-0,06	0,00	0,00		0,00		0,76	1,70	1,70		1,71	
23	RuXfin		N	10,35	10,23	10,23		10,23		-11,59	-11,48	-11,48		-11,47	
	RuYfin		Tx	0,17	0,41	0,41		0,41		-0,17	-0,41	-0,41		-0,41	
	RsXin		Ty	-0,98	-1,88	-1,88		-1,88		0,98	1,88	1,88		1,88	
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04		0,04		-0,01	-0,04	-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	0,02285	0,06023	0,06023		0,0605		0,00942	0,02479	0,02479		0,0249	
	RsYfin		TetY%	-,01157	-,03175	-,03175		-,0319		0,02570	0,07058	0,07058		0,0710	
92 92	RuXin		Mx	1,18	2,35	2,35		2,36		0,91	1,89	1,89		1,90	
4,8 0,0	RuYin		My	-0,89	-1,97	-1,97		-1,98		-0,57	-1,20	-1,20		-1,21	
24	RuXfin		N	11,14	15,12	15,12		15,13		-12,07	-16,05	-16,05		-16,07	
	RuYfin		Tx	-0,35	-0,76	-0,76		-0,77		0,35	0,76	0,76		0,77	
	RsXin		Ty	-0,50	-1,02	-1,02		-1,03		0,50	1,02	1,02		1,03	
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02		0,02		-0,01	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,02552	0,06998	0,06998		0,0704		0,01553	0,04196	0,04196		0,0422	
	RsYfin		TetY%	-,03084	-,08100	-,08100		-,0814		-,00395	-,01044	-,01044		-,0105	
93 93	RuXin		Mx	1,21	2,36	2,36		2,37		0,90	1,85	1,85		1,86	
4,8 0,0	RuYin		My	-0,78	-1,52	-1,52		-1,52		-0,53	-1,06	-1,06		-1,06	
25	RuXfin		N	7,90	5,91	5,91		5,89		-8,88	-6,88	-6,88		-6,87	
	RuYfin		Tx	-0,30	-0,59	-0,59		-0,59		0,30	0,59	0,59		0,59	
	RsXin		Ty	-0,49	-0,97	-0,97		-0,97		0,49	0,97	0,97		0,97	
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02		0,02		-0,01	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,02638	0,07233	0,07233		0,0728		0,01552	0,04193	0,04193		0,0421	
	RsYfin		TetY%	-,01972	-,05258	-,05258		-,0529		-,00668	-,01776	-,01776		-,0179	
94 94	RuXin		Mx	-1,46	-2,74	-2,74		-2,75		2,10	4,42	4,42		4,43	
1,3 0,0	RuYin		My	6,89	12,80	12,80		12,87		-9,39	-18,71	-18,71		-18,79	
26	RuXfin		N	9,97	6,59	6,59		6,58		-11,39	-8,01	-8,01		-8,00	
	RuYfin		Tx	-2,63	-6,22	-6,22		-6,24		2,63	6,22	6,22		6,24	
	RsXin		Ty	-0,67	-1,77	-1,77		-1,78		0,67	1,77	1,77		1,78	
	RsYin		Mz	0,03	0,19	0,19		0,19		-0,03	-0,19	-0,19		-0,19	
	RsXfin		TetX%	-,00317	-,00850	-,00850		-,0085		0,00400	0,01071	0,01071		0,0108	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00002		0,0000		-,00070	-,00183	-,00183		-,0018	
95 95	RuXin		Mx	0,87	1,58	1,58		1,59		0,75	1,51	1,51		1,52	
4,8 0,0	RuYin		My	0,89	0,32	0,32		0,32		-0,02	-0,49	-0,49		-0,49	
27	RuXfin		N	4,29	4,34	4,34		4,34		-5,30	-5,35	-5,35		-5,35	
	RuYfin		Tx	0,19	-0,04	-0,04		-0,04		-0,19	0,04	0,04		0,04	
	RsXin		Ty	-0,36	-0,69	-0,69		-0,69		0,36	0,69	0,69		0,69	
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02		0,02		-0,01	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,01455	0,03880	0,03880		0,0390		0,01703	0,04541	0,04541		0,0456	
	RsYfin		TetY%	-,01422	-,03797	-,03797		-,0382		-,00792	-,02107	-,02107		-,0212	
96 96	RuXin	4,0000	Mx	2,67	3,97	3,97		3,97		1,49	2,82	2,82		2,83	
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,45	-0,71	-0,71		-0,71		-0,46	-0,89	-0,89		-0,89	
28	RuXfin		N	11,73	10,81	10,81		10,79		-12,62	-11,70	-11,70		-11,68	
Colla	RuYfin		Tx	-0,23	-0,41	-0,41		-0,41		0,23	0,41	0,41		0,41	
sso	RsXin	0,8128	Ty	-1,05	-1,72	-1,72		-1,72		1,05	1,72	1,72		1,72	
FLESS	RsYin	0,7078	Mz	0,01	0,02	0,02		0,02		-0,01	-0,02	-0,02		-0,02	
IONE	RsXfin		TetX%	0,06205	0,20006	0,20006		0,2015		0,01211	0,05462	0,05462		0,0552	
	RsYfin		TetY%	-,00989	-,03311	-,03311		-,0334		-,00897	-,02796	-,02796		-,0282	
97 97	RuXin	4,0000	Mx	5,96	9,41	9,41		9,41		2,08	4,06	4,06		4,08	
4,8 0,0	RuYin		My	0,01	0,02	0,02		0,02		-0,37	-0,78	-0,78		-0,78	
29	RuXfin		N	25,78	30,85	30,85		30,91		-26,97	-32,04	-32,04		-32,09	
Colla	RuYfin		Tx	-0,09	-0,19	-0,19		-0,19		0,09	0,19	0,19		0,19	
sso	RsXin	0,7352	Ty	-2,04	-3,41	-3,41		-3,42		2,04	3,41	3,41		3,42	
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03		0,03		-0,01	-0,03	-0,03		-0,03	
IONE	RsXfin		TetX%	0,07122	0,21873	0,21873		0,2203		-,00887	-,00109	-,00109		-,0007	
	RsYfin		TetY%	0,00591	0,01412	0,01412		0,0142		-,01133	-,03083	-,03083		-,0310	
98 98	RuXin	4,0000	Mx	6,15	9,42	9,42		9,42		2,16	4,28	4,28		4,29	
4,8 0,0	RuYin		My	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		-0,37	-0,81	-0,81		-0,81	
30	RuXfin		N	26,00	31,76	31,76		31,82		-27,19	-32,95	-32,95		-33,01	
Colla	RuYfin		Tx	-0,09	-0,21	-0,21		-0,21		0,09	0,21	0,21		0,21	
sso	RsXin	0,7351	Ty	-2,10	-3,47	-3,47		-3,47		2,10	3,47	3,47		3,47	
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03		0,03		-0,01	-0,03	-0,03		-0,03	
IONE	RsXfin		TetX%	0,07641	0,24195	0,24195		0,2437		-,00943	0,00400	0,00400		0,0044	
	RsYfin		TetY%	0,00505	-,00053	-,00053		-,0007		-,01112	-,03131	-,03131		-,0315	
99 99	RuXin	4,0000	Mx	2,72	4,07	4,07		4,07		1,54	2,98	2,98		2,99	
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,63	-1,10	-1,10		-1,10		-0,52	-1,05	-1,05		-1,05	
31	RuXfin		N	12,61	11,91	11,91		11,89		-13,50	-12,80	-12,80		-12,78	
Colla	RuYfin		Tx	-0,29	-0,54	-0,54		-0,54		0,29	0,54	0,54		0,54	
sso	RsXin	0,8218	Ty	-1,08	-1,79	-1,79		-1,79		1,08	1,79	1,79		1,79	
FLESS	RsYin	0,8005	Mz	0,01	0,02	0,02		0,02		-0,01	-0,02	-0,02		-0,02	
IONE	RsXfin		TetX%	0,06621	0,21878	0,21878		0,2204		0,01320	0,06141	0,06141		0,0621	
	RsYfin		TetY%	-,02213	-,07716	-,07716		-,0778		-,00659	-,02532	-,02532		-,0256	
100 100	RuXin	4,0000	Mx	2,66	5,78	5,78		5,81		1,55	3,53	3,53		3,55	
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,09	-2,61	-2,61		-2,62		-1,00	-1,50	-1,50		-1,50	
32	RuXfin		N	6,09	5,35	5,35		5,35		-6,98	-6,24	-6,24		-6,24	
Colla	RuYfin		Tx	-0,78	-1,04	-1,04		-1,04		0,78	1,04	1,04		1,04	
sso	RsXin	0,8158	Ty	-1,06	-2,36	-2,36		-2,37		1,06	2,36	2,36		2,37	
FLESS	RsYin	0,7225	Mz	0,01	0,02	0,02		0,02		-0,01	-0,02	-0,02		-0,02	
IONE	RsXfin		TetX%	0,07336	0,20677	0,20677		0,2079		0,01374	0,04111	0,04111		0,0414	
	RsYfin		TetY%	-,01217	-,02908	-,02908		-,0292		-,00853	-,02369	-,02369		-,0238	
101 101	RuXin		Mx	0,34	1,03	1,03		1,03		0,60	1,34	1,34		1,35	
4,8 0,0	RuYin		My	1,35	0,90	0,90		0,90		0,10	-0,39	-0,39		-0,40	
33	RuXfin		N	3,58	3,05	3,05		3,05		-4,59	-4,06	-4,06		-4,06	
	RuYfin		Tx	0,32	0,11	0,11		0,11		-0,32	-0,11	-0,11		-0,11	
	RsXin		Ty	-0,21	-0,53	-0,53		-0,53		0,21	0,53	0,53		0,53	
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02		0,02		-0,01	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,01361	0,03628	0,03628		0,0365		0,01724	0,04599	0,04599		0,0462	
	RsYfin		TetY%	-,00836	-,02304	-,02304		-,0232		-,01076	-,02959	-,02959		-,0298	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mancò
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02	0,51	1,10		1,10		1,10
4,8 0,0	RuYin		My	-0,79	-1,48		-1,48		-1,49	-0,54	-1,11		-1,11		-1,11
34	RuXfin		N	8,40	8,44		8,44		8,44	-9,41	-9,45		-9,45		-9,45
	RuYfin		Tx	-0,30	-0,58		-0,58		-0,58	0,30	0,58		0,58		0,58
	RsXin		Ty	-0,11	-0,24		-0,24		-0,24	0,11	0,24		0,24		0,24
	RsYin		Mz	0,01	0,02		0,02		0,02	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01241	-,03369		-,03369		-,0339	0,02453	0,06653		0,06653		0,0669
	RsYfin		TetY%	-,01702	-,04672		-,04672		-,0470	-,00877	-,02415		-,02415		-,0243
103 103	RuXin		Mx	0,31	1,22		1,22		1,22	0,63	1,54		1,54		1,55
4,8 0,0	RuYin		My	-1,33	-2,02		-2,02		-2,03	-0,71	-1,27		-1,27		-1,27
35	RuXfin		N	5,54	4,88		4,88		4,87	-6,55	-5,89		-5,89		-5,89
	RuYfin		Tx	-0,45	-0,73		-0,73		-0,73	0,45	0,73		0,73		0,73
	RsXin		Ty	-0,21	-0,61		-0,61		-0,62	0,21	0,61		0,61		0,62
	RsYin		Mz	0,01	0,02		0,02		0,02	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,01986	0,05178		0,05178		0,0520	0,01843	0,05136		0,05136		0,0517
	RsYfin		TetY%	-,01657	-,04569		-,04569		-,0459	-,00888	-,02439		-,02439		-,0245
104 104	RuXin	4,0000	Mx	4,90	8,28		8,28		8,28	1,82	3,61		3,61		3,62
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,09	-0,24		-0,24		-0,24	-0,35	-0,91		-0,91		-0,91
36	RuXfin		N	16,92	19,54		19,54		19,55	-18,10	-20,72		-20,72		-20,73
Colla	RuYfin		Tx	-0,06	-0,29		-0,29		-0,29	0,06	0,29		0,29		0,29
sso:	RsXin	0,6838	Ty	-1,70	-3,01		-3,01		-3,01	1,70	3,01		3,01		3,01
FLESS	RsYin	0,6786	Mz	0,01	0,03		0,03		0,03	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,06694	0,18581		0,18581		0,1870	-,00862	-,00494		-,00494		-,0046
	RsYfin		TetY%	-,00509	-,03563		-,03563		-,0362	-,00879	-,02729		-,02729		-,0275
107 107	RuXin	4,0000	Mx	6,00	8,02		8,02		8,02	2,18	4,24		4,24		4,26
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,13	-0,13		-0,13		-0,13	-0,41	-0,82		-0,82		-0,82
37	RuXfin		N	16,41	19,39		19,39		19,39	-17,59	-20,57		-20,57		-20,57
Colla	RuYfin		Tx	-0,14	-0,24		-0,24		-0,24	0,14	0,24		0,24		0,24
sso:	RsXin	0,6770	Ty	-2,07	-3,10		-3,10		-3,11	2,07	3,10		3,10		3,11
FLESS	RsYin	0,2909	Mz	0,01	0,03		0,03		0,03	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,08292	0,25945		0,25945		0,2611	-,01041	0,01761		0,01761		0,0180
	RsYfin		TetY%	0,00575	0,01391		0,01391		0,0140	-,01129	-,03048		-,03048		-,0307
115 115	RuXin		Mx	0,00	-0,82		-0,82		-0,83	1,19	2,82		2,82		2,84
1,3 0,0	RuYin		My	-16,52	-37,45		-37,45		-37,68	21,73	52,20		52,20		52,49
38	RuXfin		N	16,10	13,67		13,67		13,67	-17,53	-15,09		-15,09		-15,10
	RuYfin		Tx	5,48	15,53		15,53		15,60	-5,48	-15,53		-15,53		-15,60
	RsXin		Ty	-1,26	-2,11		-2,11		-2,12	1,26	2,11		2,11		2,12
	RsYin		Mz	0,16	0,27		0,27		0,27	-0,16	-0,27		-0,27		-0,27
	RsXfin		TetX%	-,00197	-,00554		-,00554		-,0056	0,00252	0,00717		0,00717		0,0072
	RsYfin		TetY%	0,00014	-,00026		-,00026		-,0003	0,00202	0,00551		0,00551		0,0055
116 116	RuXin		Mx	-0,18	-0,36		-0,36		-0,37	1,22	2,79		2,79		2,80
1,3 0,0	RuYin		My	-18,97	-35,45		-35,45		-35,61	21,04	48,55		48,55		48,80
39	RuXfin		N	27,07	22,00		22,00		21,96	-28,49	-23,43		-23,43		-23,39
	RuYfin		Tx	2,18	13,78		13,78		13,89	-2,18	-13,78		-13,78		-13,89
	RsXin		Ty	-1,09	-2,55		-2,55		-2,56	1,09	2,55		2,55		2,56
	RsYin		Mz	0,13	0,28		0,28		0,28	-0,13	-0,28		-0,28		-0,28
	RsXfin		TetX%	-,00110	-,00309		-,00309		-,0031	0,00212	0,00601		0,00601		0,0060
	RsYfin		TetY%	0,00012	0,00027		0,00027		0,0003	0,00188	0,00535		0,00535		0,0054
117 117	RuXin		Mx	-0,15	-0,38		-0,38		-0,38	1,24	2,79		2,79		2,81
1,3 0,0	RuYin		My	-18,44	-33,34		-33,34		-33,48	20,01	44,92		44,92		45,14
40	RuXfin		N	27,50	22,86		22,86		22,82	-28,92	-24,28		-24,28		-24,25
	RuYfin		Tx	1,65	12,18		12,18		12,27	-1,65	-12,18		-12,18		-12,27
	RsXin		Ty	-1,15	-2,54		-2,54		-2,56	1,15	2,54		2,54		2,56
	RsYin		Mz	0,04	0,27		0,27		0,28	-0,04	-0,27		-0,27		-0,28
	RsXfin		TetX%	-,00111	-,00317		-,00317		-,0032	0,00212	0,00601		0,00601		0,0061
	RsYfin		TetY%	0,00011	0,00025		0,00025		0,0002	0,00174	0,00488		0,00488		0,0049
118 118	RuXin		Mx	-1,37	-2,24		-2,24		-2,25	1,37	2,98		2,98		2,99
1,3 0,0	RuYin		My	-14,17	-29,89		-29,89		-30,05	18,53	41,11		41,11		41,31
41	RuXfin		N	14,55	11,25		11,25		11,24	-15,98	-12,68		-12,68		-12,67
	RuYfin		Tx	4,59	11,81		11,81		11,85	-4,59	-11,81		-11,81		-11,85
	RsXin		Ty	0,01	-0,77		-0,77		-0,78	-0,01	0,77		0,77		0,78
	RsYin		Mz	-0,06	0,15		0,15		0,16	0,06	-0,15		-0,15		-0,16
	RsXfin		TetX%	-,00198	-,00566		-,00566		-,0057	0,00254	0,00719		0,00719		0,0072
	RsYfin		TetY%	0,00012	-,00022		-,00022		-,0002	0,00161	0,00416		0,00416		0,0042
174 174	RuXin		Mx	0,42	0,88		0,88		0,88	0,85	1,89		1,89		1,90
1,3 0,0	RuYin		My	0,21	0,40		0,40		0,40	-0,41	-0,67		-0,67		-0,67
42	RuXfin		N	9,60	9,36		9,36		9,36	-9,82	-9,59		-9,59		-9,58
	RuYfin		Tx	-0,20	-0,27		-0,27		-0,28	0,20	0,27		0,27		0,28
	RsXin		Ty	-1,27	-2,77		-2,77		-2,78	1,27	2,77		2,77		2,78
	RsYin		Mz	0,01	0,04		0,04		0,04	-0,01	-0,04		-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00364	0,00407		0,00407		0,0040	0,00716	0,02138		0,02138		0,0216
	RsYfin		TetY%	0,00313	0,00812		0,00812		0,0082	-,00368	-,00938		-,00938		-,0094
118 117	RuXin		Mx	-0,36	1,29		1,29		1,31	2,77	4,38		4,38		4,39
1,3 1,3	RuYin		My	-0,10	0,00		0,00		0,00	-0,16	-0,08		-0,08		-0,08
43	RuXfin		N	0,17	0,30		0,30		0,30	-0,17	-0,30		-0,30		-0,30
	RuYfin		Tx	-0,04	-0,01		-0,01		-0,01	0,04	0,01		0,01		0,01
	RsXin		Ty	1,11	0,61		0,61		0,60	1,84	2,34		2,34		2,34
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,02473	0,07084		0,07084		0,0713	0,02273	0,06515		0,06515		0,0656
	RsYfin		TetY%	0,00008	0,00089		0,00089		0,0009	-,00018	0,00028		0,00028		0,0003
117 116	RuXin		Mx	-0,29	1,31		1,31		1,32	2,78	4,38		4,38		4,39
1,3 1,3	RuYin		My	0,01	-0,05		-0,05		-0,05	-0,05	-0,05		-0,05		-0,05
44	RuXfin		N	0,05	0,14		0,14		0,14	-0,05	-0,14		-0,14		-0,14
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02	0,01	0,02		0,02		0,02
	RsXin		Ty	1,05	0,55		0,55		0,55	1,83	2,33		2,33		2,33
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,02293	0,06514		0,06514		0,0655	0,02289	0,06540		0,06540		0,0658
	RsYfin		TetY%	-,00011	-,00092		-,00092		-,0009	-,00014	0,00019		0,00019		0,0002

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIC). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
116 115	RuXin		Mx	-0,22	1,38	1,38		1,40		2,88	4,53	4,53		4,55	
1,3 1,3	RuYin		My	0,11	-0,04	-0,04		-0,04		0,09	-0,03	-0,03		-0,03	
45	RuXfin		N	0,04	0,01	0,01		0,01		-0,04	-0,01	-0,01		-0,01	
	RuYfin		Tx	0,03	-0,01	-0,01		-0,01		-0,03	0,01	0,01		0,01	
	RsXin		Ty	1,04	0,53	0,53		0,53		1,86	2,37	2,37		2,37	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02277	0,06446	0,06446		0,0649		0,02474	0,07007	0,07007		0,0705	
	RsYfin		TetY%	-,00013	-,00134	-,00134		-,0014		0,00010	-,00055	-,00055		-,0006	
83 82	RuXin		Mx	0,66	1,31	1,31		1,32		0,95	1,63	1,63		1,64	
1,3 1,3	RuYin		My	0,20	0,39	0,39		0,39		0,11	0,20	0,20		0,20	
46	RuXfin		N	0,16	0,28	0,28		0,29		-0,16	-0,28	-0,28		-0,29	
	RuYfin		Tx	0,12	0,23	0,23		0,23		-0,12	-0,23	-0,23		-0,23	
	RsXin		Ty	-0,39	-0,92	-0,92		-0,92		0,87	1,39	1,39		1,40	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,01396	0,03709	0,03709		0,0373		0,01682	0,04365	0,04365		0,0439	
	RsYfin		TetY%	0,00520	0,01219	0,01219		0,0122		0,00006	0,00038	0,00038		0,0004	
84 83	RuXin		Mx	0,67	1,25	1,25		1,25		0,98	1,51	1,51		1,51	
1,3 1,3	RuYin		My	-0,08	-0,15	-0,15		-0,15		-0,16	-0,30	-0,30		-0,30	
47	RuXfin		N	0,60	0,76	0,76		0,77		-0,60	-0,76	-0,76		-0,77	
	RuYfin		Tx	-0,06	-0,12	-0,12		-0,12		0,06	0,12	0,12		0,12	
	RsXin		Ty	-0,09	-0,38	-0,38		-0,39		0,79	1,09	1,09		1,09	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02054	0,05442	0,05442		0,0547		0,01579	0,04177	0,04177		0,0420	
	RsYfin		TetY%	-,00071	-,00061	-,00061		-,0006		-,00581	-,01387	-,01387		-,0139	
39 62	RuXin		Mx	-1,91	-3,05	-3,05		-3,06		-0,30	-1,44	-1,44		-1,45	
1,3 1,3	RuYin		My	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03		-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	
48	RuXfin		N	-0,06	0,01	0,01		0,01		0,06	-0,01	-0,01		-0,01	
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXin		Ty	1,07	1,42	1,42		1,43		0,40	0,05	0,05		0,05	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,03756	-,10015	-,10015		-,1007		-,03689	-,09836	-,09836		-,0989	
	RsYfin		TetY%	0,00040	0,00092	0,00092		0,0009		-,00035	-,00110	-,00110		-,0011	
62 64	RuXin		Mx	-1,75	-2,90	-2,90		-2,91		-0,18	-1,34	-1,34		-1,35	
1,3 1,3	RuYin		My	0,05	0,03	0,03		0,03		0,06	0,05	0,05		0,05	
49	RuXfin		N	-0,16	-0,20	-0,20		-0,20		0,16	0,20	0,20		0,20	
	RuYfin		Tx	0,02	0,01	0,01		0,01		-0,02	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXin		Ty	1,03	1,38	1,38		1,39		0,43	0,08	0,08		0,08	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,03682	-,09819	-,09819		-,0987		-,03761	-,10027	-,10027		-,1008	
	RsYfin		TetY%	-,00069	-,00193	-,00193		-,0019		-,00002	-,00015	-,00015		-,0002	
47 61	RuXin		Mx	-2,02	-3,40	-3,40		-3,41		-1,62	-1,90	-1,90		-1,90	
1,3 1,3	RuYin		My	-0,05	-0,08	-0,08		-0,08		-0,04	-0,05	-0,05		-0,05	
50	RuXfin	4,0000	N	-1,73	-3,48	-3,48		-3,48		1,73	3,48	3,48		3,48	
Colla	RuYfin		Tx	-0,03	-0,04	-0,04		-0,04		0,03	0,04	0,04		0,04	
sso	RsXin		Ty	1,54	2,13	2,13		2,13		-1,01	-1,59	-1,59		-1,60	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
IONE	RsXfin	0,6324	TetX%	-,05117	-,15243	-,15243		-,1533		-,04029	-,16938	-,16938		-,1707	
	RsYfin		TetY%	-,00063	-,00223	-,00223		-,0022		-,00052	-,00304	-,00304		-,0031	
61 67	RuXin		Mx	-1,28	-2,58	-2,58		-2,59		-0,72	-1,85	-1,85		-1,85	
1,3 1,3	RuYin		My	0,02	0,02	0,02		0,02		0,00	0,00	0,00		0,00	
51	RuXfin	4,0000	N	-1,90	-2,92	-2,92		-2,92		1,90	2,92	2,92		2,92	
Colla	RuYfin		Tx	0,01	0,01	0,01		0,01		-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	
sso	RsXin		Ty	0,87	1,47	1,47		1,48		-0,11	-0,71	-0,71		-0,72	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
IONE	RsXfin	0,8264	TetX%	-,04542	-,13144	-,13144		-,1323		-,04332	-,13279	-,13279		-,1341	
	RsYfin		TetY%	0,00073	0,00075	0,00075		0,0007		-,00019	-,00047	-,00047		-,0005	
67 174	RuXin		Mx	-1,53	-2,96	-2,96		-2,97		-1,43	-1,98	-1,98		-1,98	
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		-0,02	-0,03	-0,03		-0,03	
52	RuXfin	4,0000	N	-0,90	-1,90	-1,90		-1,90		0,90	1,90	1,90		1,90	
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
sso	RsXin		Ty	1,44	2,25	2,25		2,25		-0,98	-1,79	-1,79		-1,79	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
IONE	RsXfin	0,5921	TetX%	-,03862	-,11930	-,11930		-,1202		-,03872	-,14563	-,14563		-,1470	
	RsYfin		TetY%	0,00026	0,00034	0,00034		0,0003		-,00085	-,00291	-,00291		-,0029	
174 84	RuXin		Mx	-1,32	-2,56	-2,56		-2,56		-0,84	-1,98	-1,98		-1,98	
1,3 1,3	RuYin		My	0,03	0,05	0,05		0,05		0,06	0,11	0,11		0,11	
53	RuXfin	4,0000	N	-1,37	-1,27	-1,27		-1,27		1,37	1,27	1,27		1,27	
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,04	0,04		0,04		-0,02	-0,04	-0,04		-0,04	
sso	RsXin		Ty	0,92	1,53	1,53		1,53		-0,19	-0,80	-0,80		-0,80	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
IONE	RsXfin	0,8338	TetX%	-,04015	-,11481	-,11481		-,1157		-,05082	-,15195	-,15195		-,1534	
	RsYfin		TetY%	0,00011	-,00015	-,00015		-,0001		0,00286	0,00688	0,00688		0,0069	
39 39	RuXin		Mx	1,51	2,33	2,33		2,34		2,51	4,64	4,64		4,66	
4,8 1,3	RuYin		My	12,16	10,42	10,42		10,41		-9,61	-12,09	-12,09		-12,10	
54	RuXfin		N	12,31	12,27	12,27		12,27		-16,66	-16,62	-16,62		-16,62	
	RuYfin		Tx	0,88	-0,58	-0,58		-0,58		-0,88	0,58	0,58		0,58	
	RsXin		Ty	-1,38	-2,41	-2,41		-2,41		1,38	2,41	2,41		2,41	
	RsYin		Mz	0,07	0,29	0,29		0,29		-0,07	-0,29	-0,29		-0,29	
	RsXfin		TetX%	-,00088	-,00240	-,00240		-,0024		0,00709	0,01898	0,01898		0,0191	
	RsYfin		TetY%	-,00024	-,00053	-,00053		-,0005		-,00040	-,00086	-,00086		-,0009	
47 47	RuXin		Mx	4,24	6,87	6,87		6,87		2,92	5,90	5,90		5,92	
4,8 1,3	RuYin		My	-1,07	-1,20	-1,20		-1,20		-0,12	-0,23	-0,23		-0,23	
55	RuXfin		N	6,11	7,33	7,33		7,33		-7,31	-8,53	-8,53		-8,53	
	RuYfin		Tx	-0,37	-0,45	-0,45		-0,45		0,37	0,45	0,45		0,45	
	RsXin		Ty	-2,24	-3,99	-3,99		-4,00		2,24	3,99	3,99		4,00	
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08		0,08		-0,03	-0,08	-0,08		-0,08	
	RsXfin		TetX%	0,01116	0,02462	0,02462		0,0245		0,00882	0,02787	0,02787		0,0281	
	RsYfin		TetY%	-,00248	-,00485	-,00485		-,0049		-,00109	-,00256	-,00256		-,0026	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mango
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i.
Copia conforme all'originale, conservato negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
61 61	RuXin	4,0000	Mx	3,13	3,69	3,69		3,69		2,20	3,43	3,43		3,44	
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-0,38	-0,37	-0,37		-0,37		-0,13	-0,22	-0,22		-0,23	
56	RuXfin		N	9,31	8,39	8,39		8,39		-10,03	-9,11	-9,11		-9,11	
Colla	RuYfin		Tx	-0,16	-0,19	-0,19		-0,19		0,16	0,19	0,19		0,19	
sso:	RsXin	0,6488	Ty	-1,67	-2,22	-2,22		-2,23		1,67	2,22	2,22		2,23	
FLESS	RsYin	0,6375	Mz	0,01	0,03	0,03		0,03		-0,01	-0,03	-0,03		-0,03	
IONE	RsXfin		TetX%	0,05349	0,23121	0,23121		0,2327		0,02356	0,07152	0,07152		0,0719	
	RsYfin		TetY%	0,00359	0,03148	0,03148		0,0314		-,00494	-,01019	-,01019		-,0102	
62 62	RuXin		Mx	1,41	2,97	2,97		2,99		2,54	5,36	5,36		5,38	
4,8 1,3	RuYin		My	20,74	15,75	15,75		15,71		-13,51	-16,45	-16,45		-16,47	
57	RuXfin		N	21,83	20,40	20,40		20,39		-25,88	-24,45	-24,45		-24,44	
	RuYfin		Tx	2,68	-0,26	-0,26		-0,28		-2,68	0,26	0,26		0,28	
	RsXin		Ty	-1,46	-3,09	-3,09		-3,10		1,46	3,09	3,09		3,10	
	RsYin		Mz	0,05	0,22	0,22		0,22		-0,05	-0,22	-0,22		-0,22	
	RsXfin		TetX%	0,00074	0,00193	0,00193		0,0019		0,00787	0,02105	0,02105		0,0212	
	RsYfin		TetY%	-,00065	-,00160	-,00160		-,0016		-,00035	-,00085	-,00085		-,0009	
67 67	RuXin		Mx	1,05	3,40	3,40		3,42		1,22	3,27	3,27		3,29	
4,8 1,3	RuYin		My	-0,39	-0,38	-0,38		-0,38		-0,18	-0,34	-0,34		-0,34	
58	RuXfin		N	9,68	9,98	9,98		9,98		-10,40	-10,70	-10,70		-10,70	
	RuYfin		Tx	-0,18	-0,22	-0,22		-0,22		0,18	0,22	0,22		0,22	
	RsXin		Ty	-0,71	-2,09	-2,09		-2,10		0,71	2,09	2,09		2,10	
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02		0,02		-0,01	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,04592	0,11366	0,11366		0,1143		0,02528	0,07084	0,07084		0,0711	
	RsYfin		TetY%	0,00255	0,00711	0,00711		0,0071		-,00566	-,01406	-,01406		-,0141	
82 82	RuXin	4,0000	Mx	1,66	3,16	3,16		3,16		0,46	1,14	1,14		1,15	
4,8 2,3	RuYin	4,0000	My	-1,04	-1,64	-1,64		-1,64		-0,67	-1,21	-1,21		-1,22	
59	RuXfin		N	3,06	4,66	4,66		4,67		-3,76	-5,36	-5,36		-5,37	
Colla	RuYfin		Tx	-0,55	-0,92	-0,92		-0,92		0,55	0,92	0,92		0,92	
sso:	RsXin	0,7447	Ty	-0,68	-1,39	-1,39		-1,39		0,68	1,39	1,39		1,39	
FLESS	RsYin	0,6149	Mz	-0,04	-0,06	-0,06		-0,06		0,04	0,06	0,06		0,06	
IONE	RsXfin		TetX%	0,04452	0,14808	0,14808		0,1496		-,00908	-,01165	-,01165		-,0113	
	RsYfin		TetY%	-,01477	-,04610	-,04610		-,0466		-,00614	-,01856	-,01856		-,0187	
83 83	RuXin		Mx	0,02	0,08	0,08		0,08		0,36	0,91	0,91		0,92	
4,8 3,3	RuYin		My	-1,18	-2,27	-2,27		-2,28		-0,91	-1,78	-1,78		-1,79	
60	RuXfin		N	3,26	3,12	3,12		3,12		-3,95	-3,82	-3,82		-3,82	
	RuYfin		Tx	-0,67	-1,31	-1,31		-1,31		0,67	1,31	1,31		1,31	
	RsXin		Ty	-0,12	-0,32	-0,32		-0,32		0,12	0,32	0,32		0,32	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00479	-,01514	-,01514		-,0152		0,01232	0,03792	0,03792		0,0382	
	RsYfin		TetY%	-,01985	-,05243	-,05243		-,0527		-,00957	-,02606	-,02606		-,0262	
84 84	RuXin		Mx	-0,56	0,89	0,89		0,90		0,20	1,53	1,53		1,54	
4,8 3,3	RuYin		My	-1,80	-2,73	-2,73		-2,74		-0,87	-1,49	-1,49		-1,50	
61	RuXfin		N	9,54	8,79	8,79		8,78		-10,24	-9,49	-9,49		-9,48	
	RuYfin		Tx	-0,86	-1,36	-1,36		-1,37		0,86	1,36	1,36		1,37	
	RsXin		Ty	0,12	-0,78	-0,78		-0,79		-0,12	0,78	0,78		0,79	
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04		0,04		-0,01	-0,04	-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	0,02909	0,06800	0,06800		0,0684		0,01403	0,04458	0,04458		0,0447	
	RsYfin		TetY%	-,01830	-,04887	-,04887		-,0491		-,00461	-,01290	-,01290		-,0130	
94 94	RuXin		Mx	0,10	1,01	1,01		1,01		1,38	3,53	3,53		3,55	
4,8 1,3	RuYin		My	-1,22	-7,07	-7,07		-7,06		-6,47	-11,00	-11,00		-11,06	
62	RuXfin		N	4,73	1,71	1,71		1,70		-9,08	-6,06	-6,06		-6,05	
	RuYfin		Tx	-2,65	-6,23	-6,23		-6,25		2,65	6,23	6,23		6,25	
	RsXin		Ty	-0,51	-1,56	-1,56		-1,57		0,51	1,56	1,56		1,57	
	RsYin		Mz	0,11	0,32	0,32		0,32		-0,11	-0,32	-0,32		-0,32	
	RsXfin		TetX%	-,00059	-,00160	-,00160		-,0016		0,00700	0,01873	0,01873		0,0188	
	RsYfin		TetY%	-,00070	-,00179	-,00179		-,0018		-,00047	-,00125	-,00125		-,0013	
115 115	RuXin		Mx	0,51	0,58	0,58		0,58		2,78	5,08	5,08		5,10	
4,8 1,3	RuYin		My	-1,30	7,45	7,45		7,41		16,18	34,46	34,46		34,67	
63	RuXfin		N	9,74	6,80	6,80		6,80		-13,79	-10,85	-10,85		-10,85	
	RuYfin		Tx	5,51	15,52	15,52		15,58		-5,51	-15,52	-15,52		-15,58	
	RsXin		Ty	-1,22	-2,10	-2,10		-2,10		1,22	2,10	2,10		2,10	
	RsYin		Mz	0,03	0,29	0,29		0,30		-0,03	-0,29	-0,29		-0,30	
	RsXfin		TetX%	-,00372	-,01039	-,01039		-,0105		0,00800	0,02244	0,02244		0,0226	
	RsYfin		TetY%	0,00214	0,00357	0,00357		0,0036		0,00127	0,00474	0,00474		0,0048	
116 116	RuXin		Mx	0,40	0,91	0,91		0,91		2,53	5,63	5,63		5,66	
4,8 1,3	RuYin		My	-14,54	3,88	3,88		4,04		20,33	33,32	33,32		33,45	
64	RuXfin		N	19,70	14,64	14,64		14,60		-23,75	-18,69	-18,69		-18,65	
	RuYfin		Tx	2,14	13,78	13,78		13,88		-2,14	-13,78	-13,78		-13,88	
	RsXin		Ty	-1,08	-2,42	-2,42		-2,43		1,08	2,42	2,42		2,43	
	RsYin		Mz	0,05	0,29	0,29		0,29		-0,05	-0,29	-0,29		-0,29	
	RsXfin		TetX%	-,00359	-,01001	-,01001		-,0101		0,01005	0,02832	0,02832		0,0285	
	RsYfin		TetY%	0,00200	0,00544	0,00544		0,0055		0,00116	0,00343	0,00343		0,0035	
117 117	RuXin		Mx	0,38	0,87	0,87		0,88		2,41	5,57	5,57		5,60	
4,8 1,3	RuYin		My	-15,60	1,19	1,19		1,33		19,97	31,71	31,71		31,82	
65	RuXfin		N	20,11	15,47	15,47		15,43		-24,16	-19,52	-19,52		-19,48	
	RuYfin		Tx	1,62	12,19	12,19		12,28		-1,62	-12,19	-12,19		-12,28	
	RsXin		Ty	-1,03	-2,38	-2,38		-2,40		1,03	2,38	2,38		2,40	
	RsYin		Mz	0,11	0,29	0,29		0,29		-0,11	-0,29	-0,29		-0,29	
	RsXfin		TetX%	-,00359	-,01033	-,01033		-,0104		0,01001	0,02870	0,02870		0,0289	
	RsYfin		TetY%	0,00184	0,00498	0,00498		0,0050		0,00108	0,00313	0,00313		0,0032	
118 118	RuXin		Mx	-0,41	-0,32	-0,32		-0,32		0,85	3,21	3,21		3,24	
4,8 1,3	RuYin		My	-1,06	5,16	5,16		5,13		13,56	26,76	26,76		26,91	
66	RuXfin		N	8,95	6,14	6,14		6,14		-13,00	-10,19	-10,19		-10,19	
	RuYfin		Tx	4,63	11,82	11,82		11,87		-4,63	-11,82	-11,82		-11,87	
	RsXin		Ty	-0,16	-1,07	-1,07		-1,08		0,16	1,07	1,07		1,08	
	RsYin		Mz	0,17	0,36	0,36		0,37		-0,17	-0,36	-0,36		-0,37	
	RsXfin		TetX%	-,00366	-,01047	-,01047		-,0105		0,00793	0,02279	0,02279		0,0229	
	RsYfin		TetY%	0,00181	0,00283	0,00283		0,0028		0,00092	0,00343	0,00343		0,0035	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del CAD.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin	4,0000	Mx	3,28	3,39	3,39		3,39		2,29	3,47	3,47		3,48	
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-0,38	-0,38	-0,38		-0,38		-0,16	-0,33	-0,33		-0,33	
67	RuXfin		N	8,88	8,85	8,85		8,85		-9,60	-9,57	-9,57		-9,57	
Colla	RuYfin		Tx	-0,17	-0,22	-0,22		-0,22		0,17	0,22	0,22		0,22	
sso:	RsXin	0,6376	Ty	-1,74	-2,14	-2,14		-2,14		1,74	2,14	2,14		2,14	
FLESS	RsYin	0,3044	Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
IONE	RsXfin		TetX%	0,04921	0,23206	0,23206		0,2337		0,02556	0,08186	0,08186		0,0822	
	RsYfin		TetY%	0,00273	0,00002	0,00002		0,0000		-,00518	-,01372	-,01372		-,0138	
117 97	RuXin		Mx	-2,34	18,28	18,28		18,46		11,35	18,05	18,05		18,09	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	13,09	8,46	8,46		8,42		16,14	20,77	20,77		20,81	
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02		-0,02		0,00	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,04973	0,14016	0,14016		0,1410		-,00554	-,02222	-,02222		-,0224	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
116 98	RuXin		Mx	-1,24	21,42	21,42		21,62		11,91	19,13	19,13		19,18	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	12,71	7,64	7,64		7,60		16,33	21,39	21,39		21,43	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,05358	0,15329	0,15329		0,1542		-,00566	-,02473	-,02473		-,0250	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
115 107	RuXin	4,0000	Mx	7,72	21,11	21,11		21,11		9,87	15,17	15,17		15,20	
4,8 [illegible]	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
7[illegible]	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,4535	Ty	5,33	2,16	2,16		2,16		11,30	14,46	14,46		14,47	
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
IONE	RsXfin		TetX%	0,05766	0,18023	0,18023		0,1815		-,00667	-,01262	-,01262		-,0125	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
118 1[illegible]4	RuXin	4,0000	Mx	7,06	16,65	16,65		16,65		8,28	12,61	12,61		12,62	
4,8 [illegible]	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
7[illegible]	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,4198	Ty	4,85	2,27	2,27		2,27		10,54	13,12	13,12		13,12	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,06	-0,06		-0,06		0,00	0,06	0,06		0,06	
IONE	RsXfin		TetX%	0,04493	0,13612	0,13612		0,1370		-,00693	-,00816	-,00816		-,0081	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
104 [illegible]7	RuXin		Mx	-2,97	-3,43	-3,43		-3,44		2,36	3,67	3,67		3,67	
4,8 [illegible]	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
7[illegible]	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,53	5,24	5,24		5,25		5,12	5,40	5,40		5,40	
	RsYin		Mz	-0,09	-0,20	-0,20		-0,20		0,09	0,20	0,20		0,20	
	RsXfin		TetX%	-,00350	-,00626	-,00626		-,0063		0,00532	0,00938	0,00938		0,0094	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
97 96	RuXin		Mx	-5,55	-8,53	-8,53		-8,57		2,75	4,66	4,66		4,66	
4,8 [illegible]	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
7[illegible]	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,21	7,65	7,65		7,67		4,93	4,49	4,49		4,47	
	RsYin		Mz	-0,06	-0,15	-0,15		-0,15		0,06	0,15	0,15		0,15	
	RsXfin		TetX%	-,00385	-,01241	-,01241		-,0125		0,00512	0,01217	0,01217		0,0122	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
98 [illegible]9	RuXin		Mx	-5,89	-9,62	-9,62		-9,67		2,87	4,90	4,90		4,90	
4,8 [illegible]	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
7[illegible]	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,26	7,96	7,96		7,98		4,79	4,10	4,10		4,08	
	RsYin		Mz	-0,08	-0,21	-0,21		-0,21		0,08	0,21	0,21		0,21	
	RsXfin		TetX%	-,00434	-,01472	-,01472		-,0148		0,00558	0,01358	0,01358		0,0136	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
107 1[illegible]0	RuXin		Mx	-3,73	-6,85	-6,85		-6,87		3,00	6,58	6,58		6,61	
4,8 [illegible]	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
7[illegible]	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,75	3,56	3,56		3,56		3,16	3,34	3,34		3,35	
	RsYin		Mz	-0,26	-0,35	-0,35		-0,35		0,26	0,35	0,35		0,35	
	RsXfin		TetX%	-,00408	-,01446	-,01446		-,0145		0,00541	0,01643	0,01643		0,0165	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
99 1[illegible]0	RuXin		Mx	-3,35	-2,97	-2,97		-2,97		2,58	3,35	3,35		3,36	
4,8 [illegible]	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
7[illegible]	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,32	3,14	3,14		3,14		3,08	3,26	3,26		3,26	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00582	0,00574	0,00574		0,0057		0,01425	0,04042	0,04042		0,0407	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
96 [illegible]9	RuXin		Mx	-2,39	-1,64	-1,64		-1,63		4,27	4,64	4,64		4,64	
4,8 [illegible]	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
7[illegible]	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,88	2,71	2,71		2,71		3,47	3,65	3,65		3,65	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,01534	0,04072	0,04072		0,0409		0,00499	0,00463	0,00463		0,0046	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico delle sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: G48314000FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	0,40	1,91	1,91		1,92		0,93	2,22	2,22		2,23	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,47	-2,03	-2,03		-2,04		1,01	2,57	2,57		2,58	
	RsYin		Mz	0,06	0,06	0,06		0,06		-0,06	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	0,01031	0,02233	0,02233		0,0224		0,00234	0,01029	0,01029		0,0104	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
118 117	RuXin		Mx	-0,21	0,52	0,52		0,53		1,27	2,00	2,00		2,01	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,51	0,29	0,29		0,29		0,84	1,06	1,06		1,06	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,03699	0,10574	0,10574		0,1064		0,03701	0,10582	0,10582		0,1065	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
117 116	RuXin		Mx	-0,12	0,64	0,64		0,64		1,29	2,05	2,05		2,05	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,48	0,24	0,24		0,24		0,84	1,08	1,08		1,08	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,03725	0,10627	0,10627		0,1069		0,03726	0,10583	0,10583		0,1065	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
116 115	RuXin		Mx	-0,09	0,64	0,64		0,65		1,34	2,08	2,08		2,08	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,47	0,24	0,24		0,24		0,86	1,09	1,09		1,09	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,03709	0,10514	0,10514		0,1058		0,03712	0,10526	0,10526		0,1059	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
83 82	RuXin		Mx	-0,18	0,39	0,39		0,39		0,95	1,65	1,65		1,65	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,00	0,51	0,51		0,51		1,61	2,10	2,10		2,11	
	RsYin		Mz	0,08	0,18	0,18		0,18		-0,08	-0,18	-0,18		-0,18	
	RsXfin		TetX%	0,00205	0,00642	0,00642		0,0065		0,00655	0,01415	0,01415		0,0141	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
84 83	RuXin		Mx	-1,62	-0,93	-0,93		-0,93		1,50	2,14	2,14		2,15	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,95	1,60	1,60		1,59		1,89	2,24	2,24		2,25	
	RsYin		Mz	0,01	-0,02	-0,02		-0,02		-0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00576	0,01563	0,01563		0,0157		0,00441	0,01259	0,01259		0,0127	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
85 84	RuXin		Mx	-3,05	-2,61	-2,61		-2,60		3,41	3,82	3,82		3,82	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,25	3,12	3,12		3,12		3,36	3,48	3,48		3,48	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00719	0,01824	0,01824		0,0183		0,00590	0,01473	0,01473		0,0148	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
86 85	RuXin		Mx	0,51	1,85	1,85		1,86		3,53	4,76	4,76		4,77	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,12	0,51	0,51		0,51		3,05	3,66	3,66		3,66	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03		-0,03		0,02	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,01279	0,03455	0,03455		0,0347		0,01006	0,02678	0,02678		0,0269	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
90 86	RuXin		Mx	-1,11	-1,63	-1,63		-1,63		0,36	0,38	0,38		0,38	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,69	0,94	0,94		0,94		-0,04	-0,28	-0,28		-0,28	
	RsYin		Mz	0,04	0,00	0,00		0,00		-0,04	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00431	-,01201	-,01201		-,0121		0,00258	0,00632	0,00632		0,0063	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
88 87	RuXin		Mx	0,53	1,14	1,14		1,14		0,53	-0,32	-0,32		-0,33	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,10	0,01	0,01		0,02		0,83	0,72	0,72		0,72	
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04		0,04		-0,02	-0,04	-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	0,00842	0,02494	0,02494		0,0250		-,00609	-,02475	-,02475		-,0249	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
103 104	RuXin		Mx	-1,05	-0,71	-0,71		-0,70		-0,09	0,32	0,32		0,32	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,74	0,41	0,41		0,40		-0,26	0,07	0,07		0,07	
	RsYin		Mz	0,04	0,07	0,07		0,07		-0,04	-0,07	-0,07		-0,07	
	RsXfin		TetX%	0,00275	0,01268	0,01268		0,0128		0,01415	0,02989	0,02989		0,0299	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-1,55	-2,15	-2,15	-2,15	-0,47	-1,38	-1,38	-1,39				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	2,23	2,73	2,73	2,73	0,91	0,42	0,42	0,42				
	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01				
	RsXfin		TetX%	-,01287	-,02605	-,02605	-,0259	-,02976	-,08369	-,08369	-,0842				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
89 88	RuXin		Mx	-0,50	-1,56	-1,56	-1,57	0,09	-0,48	-0,48	-0,48				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,45	1,75	1,75	1,76	-0,21	-1,52	-1,52	-1,52				
	RsYin		Mz	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	0,06	0,06	0,06	0,06				
	RsXfin		TetX%	-,01490	-,04398	-,04398	-,0443	-,00548	-,00876	-,00876	-,0086				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
89 93	RuXin		Mx	-1,46	-1,91	-1,91	-1,91	2,99	2,73	2,73	2,73				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	3,49	3,67	3,67	3,67	4,26	4,08	4,08	4,08				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01				
	RsXfin		TetX%	-,01078	-,02875	-,02875	-,0289	-,00136	-,00362	-,00362	-,0036				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
93 95	RuXin		Mx	-3,79	-4,29	-4,29	-4,29	0,45	-0,13	-0,13	-0,14				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	4,84	5,11	5,11	5,11	3,17	2,90	2,90	2,90				
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02				
	RsXfin		TetX%	-,00701	-,01874	-,01874	-,0188	-,01168	-,03115	-,03115	-,0313				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
93 92	RuXin		Mx	0,78	1,85	1,85	1,86	1,37	2,71	2,71	2,72				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	-1,70	-3,79	-3,79	-3,81	2,04	4,13	4,13	4,15				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04	0,01	0,04	0,04	0,04				
	RsXfin		TetX%	0,00285	0,00779	0,00779	0,0078	0,00467	0,01276	0,01276	0,0128				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
92 91	RuXin		Mx	-0,36	0,31	0,31	0,32	4,35	6,06	6,06	6,07				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	3,30	2,59	2,59	2,59	5,69	6,40	6,40	6,41				
	RsYin		Mz	-0,09	-0,18	-0,18	-0,18	0,09	0,18	0,18	0,18				
	RsXfin		TetX%	-,00068	-,00157	-,00157	-,0016	0,00607	0,01594	0,01594	0,0160				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
91 90	RuXin		Mx	-1,87	-1,21	-1,21	-1,20	1,73	3,09	3,09	3,11				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	3,35	2,52	2,52	2,51	3,23	4,06	4,06	4,07				
	RsYin		Mz	-0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	-0,06	-0,06	-0,06				
	RsXfin		TetX%	0,00034	0,00068	0,00068	0,0007	0,00323	0,00889	0,00889	0,0089				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
90 94	RuXin		Mx	-0,26	1,40	1,40	1,41	5,69	7,00	7,00	7,01				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	2,55	2,09	2,09	2,09	4,22	4,68	4,68	4,68				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01				
	RsXfin		TetX%	0,02580	0,07145	0,07145	0,0719	0,01241	0,03450	0,03450	0,0347				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
64 91	RuXin		Mx	-3,57	-2,28	-2,28	-2,27	2,97	4,62	4,62	4,63				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	3,50	3,06	3,06	3,05	3,32	3,77	3,77	3,77				
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXfin		TetX%	0,01260	0,03466	0,03466	0,0349	0,02583	0,07143	0,07143	0,0718				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
63 64	RuXin		Mx	-8,13	-8,53	-8,53	-8,53	1,01	1,89	1,89	1,89				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	9,02	8,82	8,82	8,82	3,20	3,40	3,40	3,40				
	RsYin		Mz	0,19	0,41	0,41	0,41	-0,19	-0,41	-0,41	-0,41				
	RsXfin		TetX%	-,00117	-,00286	-,00286	-,0029	0,00163	0,00400	0,00400	0,0040				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
62 63	RuXin		Mx	-9,70	-3,79	-3,79	-3,74	11,54	14,16	14,16	14,18				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	14,53	13,09	13,09	13,08	15,14	16,58	16,58	16,59				
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05	0,02	0,05	0,05	0,05				
	RsXfin		TetX%	0,01682	0,04116	0,04116	0,0414	-,00078	-,00190	-,00190	-,0019				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin		Mx	-5,87	-4,08	-4,08		-4,07		7,07	8,06	8,06		8,07	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,83	7,37	7,37		7,36		8,24	8,71	8,71		8,71	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,01401	0,03003	0,03003		0,0301		0,00115	0,00267	0,00267		0,0027	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
40 41	RuXin		Mx	-4,21	-4,08	-4,08		-4,08		0,57	0,61	0,61		0,61	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,79	4,72	4,72		4,72		1,82	1,89	1,89		1,89	
	RsYin		Mz	0,25	0,36	0,36		0,36		-0,25	-0,36	-0,36		-0,36	
	RsXfin		TetX%	0,00055	0,00111	0,00111		0,0011		0,00006	0,00001	0,00001		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
39 62	RuXin		Mx	-2,17	-3,57	-3,57		-3,58		-0,43	-1,81	-1,81		-1,82	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,20	1,62	1,62		1,62		0,40	-0,02	-0,02		-0,03	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,04592	-,12255	-,12255		-,1232		-,04440	-,11850	-,11850		-,1191	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
62 94	RuXin		Mx	-2,05	-3,44	-3,44		-3,45		-0,37	-1,76	-1,76		-1,77	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
103	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,17	1,59	1,59		1,60		0,42	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,04426	-,11813	-,11813		-,1187		-,04550	-,12141	-,12141		-,1220	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
94 62	RuXin	4,0000	Mx	3,50	9,27	9,27		9,27		1,19	1,39	1,39		1,39	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso	RsXin	0,3751	Ty	1,05	-1,55	-1,55		-1,55		5,13	7,72	7,72		7,72	
FLESS	RsYin		Mz	0,10	0,18	0,18		0,18		-0,10	-0,18	-0,18		-0,18	
IONE	RsXfin		TetX%	0,01788	0,04733	0,04733		0,0477		-,00713	-,01848	-,01848		-,0185	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
95 11	RuXin		Mx	-0,99	-1,72	-1,72		-1,72		-0,42	-1,15	-1,15		-1,16	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
105	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,78	1,10	1,10		1,10		0,17	-0,15	-0,15		-0,15	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,02855	-,07613	-,07613		-,0765		-,02944	-,07853	-,07853		-,0789	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
102 11	RuXin		Mx	-3,14	-3,52	-3,52		-3,53		0,98	0,51	0,51		0,51	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,17	4,38	4,38		4,38		3,09	2,88	2,88		2,87	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00976	-,02695	-,02695		-,0271		-,01806	-,04966	-,04966		-,0499	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
103 12	RuXin		Mx	-2,11	-2,44	-2,44		-2,45		2,37	2,04	2,04		2,04	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,43	3,60	3,60		3,60		3,56	3,40	3,40		3,40	
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02		0,02		0,00	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	-,01128	-,03072	-,03072		-,0309		-,01080	-,02963	-,02963		-,0298	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
86 65	RuXin		Mx	-6,17	-3,36	-3,36		-3,34		11,23	13,43	13,43		13,45	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,29	6,54	6,54		6,54		8,80	9,55	9,55		9,55	
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,04430	0,12435	0,12435		0,1251		0,02120	0,05888	0,05888		0,0592	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
65 42	RuXin		Mx	-8,57	-6,68	-6,68		-6,66		7,65	9,98	9,98		10,00	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,21	7,57	7,57		7,56		7,93	8,57	8,57		8,57	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,01875	0,05237	0,05237		0,0527		0,03565	0,09983	0,09983		0,1004	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
41 42	RuXin		Mx	0,10	0,45	0,45		0,45		1,22	1,95	1,95		1,96	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
110	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,69	-1,41	-1,41		-1,42		1,06	1,78	1,78		1,78	
	RsYin		Mz	0,02	0,00	0,00		0,00		-0,02	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00023	-,00006	-,00006		-,0001		0,01252	0,02723	0,02723		0,0273	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed in conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin		Mx	-0,03	0,19		0,19		0,19	0,51	0,69		0,69		0,69
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
111	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,32	0,22		0,22		0,22	0,55	0,64		0,64		0,64
	RsYin		Mz	0,01	0,01		0,01		0,01	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01331	0,02840		0,02840		0,0285	0,00861	0,01786		0,01786		0,0179
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
44 47	RuXin		Mx	-0,59	-0,50		-0,50		-0,50	0,83	0,95		0,95		0,95
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
112	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,65	0,61		0,61		0,61	0,72	0,75		0,75		0,75
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03		-0,03		-0,03	0,02	0,03		0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	0,00610	0,01299		0,01299		0,0130	0,01076	0,02386		0,02386		0,0239
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
47 61	RuXin	4,0000	Mx	-3,79	-6,65		-6,65		-6,65	0,92	0,39		0,39		0,39
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
113	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7756	Ty	4,67	5,86		5,86		5,86	2,65	1,46		1,46		1,46
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05	0,02	0,05		0,05		0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,04636	-,14641		-,14641		-,1476	-,00791	0,02282		0,02282		0,0229
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
61 67	RuXin		Mx	-4,09	-4,07		-4,07		-4,07	1,94	0,86		0,86		0,85
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
114	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,73	5,99		5,99		6,00	4,67	4,41		4,41		4,41
	RsYin		Mz	0,00	0,01		0,01		0,01	0,00	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,01389	0,01396		0,01396		0,0141	-,02109	-,07584		-,07584		-,0763
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
67 174	RuXin		Mx	-3,29	-4,85		-4,85		-4,87	1,00	1,20		1,20		1,20
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
115	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,08	4,64		4,64		4,64	2,21	1,65		1,65		1,65
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,01499	-,06585		-,06585		-,0663	-,01207	0,01737		0,01737		0,0176
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
174 84	RuXin		Mx	-4,26	-4,53		-4,53		-4,53	0,08	-1,69		-1,69		-1,71
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
116	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,77	6,30		6,30		6,30	3,63	3,10		3,10		3,10
	RsYin		Mz	0,03	0,05		0,05		0,05	-0,03	-0,05		-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,01510	0,01389		0,01389		0,0141	-,03437	-,11342		-,11342		-,1141
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
44 66	RuXin		Mx	-10,44	-14,50		-14,50		-14,54	12,06	7,47		7,47		7,43
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
117	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	12,42	13,84		13,84		13,85	12,95	11,54		11,54		11,52
	RsYin		Mz	-0,03	-0,06		-0,06		-0,06	0,03	0,06		0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	-,02956	-,08339		-,08339		-,0839	-,04253	-,12002		-,12002		-,1207
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
66 85	RuXin		Mx	-19,63	-24,91		-24,91		-24,95	9,08	3,53		3,53		3,48
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
118	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	15,26	16,92		16,92		16,93	12,04	10,39		10,39		10,37
	RsYin		Mz	0,00	0,02		0,02		0,03	0,00	-0,02		-0,02		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,04473	-,12620		-,12620		-,1269	-,05205	-,14689		-,14689		-,1478
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
82 100	RuXin		Mx	-1,83	-3,55		-3,55		-3,55	0,07	-0,32		-0,32		-0,32
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
119	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,23	2,34		2,34		2,34	-0,63	-1,73		-1,73		-1,74
	RsYin		Mz	0,07	0,05		0,05		0,05	-0,07	-0,05		-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,01561	-,03671		-,03671		-,0367	0,00565	0,01107		0,01107		0,0110
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000
1 96	RuXin		Mx	-0,91	-2,15		-2,15		-2,16	3,08	2,84		2,84		2,84
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
120	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,98	2,29		2,29		2,29	2,89	2,58		2,58		2,57
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02		-0,02		-0,02	0,02	0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,02038	-,05753		-,05753		-,0579	0,00856	0,02085		0,02085		0,0209
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
1 86	RuXin		Mx	0,07	0,08		0,08		0,08	6,72	10,54		10,54		10,57
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
121	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-2,99	-4,85		-4,85		-4,87	3,64	5,51		5,51		5,52
	RsYin		Mz	0,02	0,07		0,07		0,07	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,01534	-,04100		-,04100		-,0412	0,03370	0,08963		0,08963		0,0901
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	1,08	2,79		2,79		2,82	-1,47	-4,68		-4,68		-4,73
1,3 0,0	RuYin		My	13,23	23,45		23,45		23,62	-14,20	-28,67		-28,67		-28,90
1	RuXfin		N	16,23	13,53		13,53		13,50	-17,66	-14,96		-14,96		-14,92
	RuYfin		Tx	-1,02	-5,49		-5,49		-5,56	1,02	5,49		5,49		5,56
	RsXin		Ty	0,41	1,99		1,99		2,01	-0,41	-1,99		-1,99		-2,01
	RsYin		Mz	0,45	1,08		1,08		1,09	-0,45	-1,08		-1,08		-1,09
	RsXfin		TetX%	0,00493	0,01218		0,01218		0,0123	-,00629	-,01553		-,01553		-,0157
	RsYfin		TetY%	0,00017	0,00042		0,00042		0,0004	-,00113	-,00274		-,00274		-,0028
40 40	RuXin	4,0000	Mx	4,53	7,83		7,83		7,83	2,88	5,37		5,37		5,39
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,14	0,15		0,15		0,15	-0,23	-0,97		-0,97		-0,98
2	RuXfin		N	14,76	15,84		15,84		15,86	-16,00	-17,08		-17,08		-17,11
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	-0,20		-0,20		-0,20	0,02	0,20		0,20		0,20
sso:	RsXin	0,5954	Ty	-1,79	-3,18		-3,18		-3,19	1,79	3,18		3,18		3,19
FLESS	RsYin	0,2943	Mz	0,05	0,13		0,13		0,13	-0,05	-0,13		-0,13		-0,13
IONE	RsXfin		TetX%	0,04509	0,11292		0,11292		0,1146	0,01581	0,04005		0,04005		0,0407
	RsYfin		TetY%	0,01320	0,03161		0,03161		0,0318	-,02574	-,06248		-,06248		-,0631
41 41	RuXin		Mx	1,44	0,71		0,71		0,70	0,33	-0,33		-0,33		-0,34
4,8 0,0	RuYin		My	-1,53	-3,01		-3,01		-3,03	-0,91	-1,83		-1,83		-1,84
3	RuXfin		N	3,89	2,03		2,03		1,99	-4,82	-2,96		-2,96		-2,92
	RuYfin		Tx	-0,59	-1,17		-1,17		-1,17	0,59	1,17		1,17		1,17
	RsXin		Ty	-0,43	-0,09		-0,09		-0,09	0,43	0,09		0,09		0,09
	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,01864	-,04506		-,04506		-,0454	-,01400	-,03360		-,03360		-,0339
	RsYfin		TetY%	-,04705	-,11402		-,11402		-,1150	-,00837	-,02042		-,02042		-,0206
42 42	RuXin		Mx	1,14	4,74		4,74		4,80	3,00	6,27		6,27		6,33
4,8 0,0	RuYin		My	5,93	4,95		4,95		4,93	1,11	0,16		0,16		0,14
4	RuXfin		N	10,04	11,41		11,41		11,43	-12,97	-14,34		-14,34		-14,36
	RuYfin		Tx	1,62	1,17		1,17		1,17	-1,62	-1,17		-1,17		-1,17
	RsXin		Ty	-0,95	-2,53		-2,53		-2,56	0,95	2,53		2,53		2,56
	RsYin		Mz	0,13	0,33		0,33		0,33	-0,13	-0,33		-0,33		-0,33
	RsXfin		TetX%	0,00385	0,00932		0,00932		0,0094	0,00297	0,00724		0,00724		0,0073
	RsYfin		TetY%	-,00854	-,02021		-,02021		-,0204	-,00766	-,01823		-,01823		-,0184
44 44	RuXin		Mx	9,43	8,47		8,47		8,46	1,09	0,67		0,67		0,66
4,8 0,0	RuYin		My	-0,86	-1,82		-1,82		-1,83	-0,73	-1,51		-1,51		-1,52
5	RuXfin		N	13,73	13,63		13,63		13,63	-15,40	-15,30		-15,30		-15,30
	RuYfin		Tx	-0,36	-0,75		-0,75		-0,75	0,36	0,75		0,75		0,75
	RsXin		Ty	-2,36	-2,06		-2,06		-2,05	2,36	2,06		2,06		2,05
	RsYin		Mz	0,06	0,14		0,14		0,14	-0,06	-0,14		-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	-,00918	-,02059		-,02059		-,0208	0,00052	0,00118		0,00118		0,0012
	RsYfin		TetY%	-,01702	-,04125		-,04125		-,0416	-,00882	-,02145		-,02145		-,0217
47 47	RuXin		Mx	-0,25	-0,31		-0,31		-0,32	0,37	0,49		0,49		0,49
1,3 0,0	RuYin		My	0,40	0,85		0,85		0,86	-0,81	-1,47		-1,47		-1,48
6	RuXfin		N	7,25	7,65		7,65		7,65	-7,62	-8,02		-8,02		-8,03
	RuYfin		Tx	-0,42	-0,62		-0,62		-0,62	0,42	0,62		0,62		0,62
	RsXin		Ty	-0,12	-0,17		-0,17		-0,17	0,12	0,17		0,17		0,17
	RsYin		Mz	0,00	0,04		0,04		0,04	0,00	-0,04		-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	-,00010	-,00048		-,00048		-,0005	0,00011	0,00066		0,00066		0,0007
	RsYfin		TetY%	0,00508	0,01235		0,01235		0,0125	-,00585	-,01422		-,01422		-,0144
61 61	RuXin		Mx	0,19	0,25		0,25		0,25	0,27	0,37		0,37		0,37
1,3 0,0	RuYin		My	0,37	0,80		0,80		0,80	-0,65	-1,24		-1,24		-1,25
7	RuXfin		N	11,03	10,87		10,87		10,87	-11,25	-11,10		-11,10		-11,10
	RuYfin		Tx	-0,28	-0,44		-0,44		-0,45	0,28	0,44		0,44		0,45
	RsXin		Ty	-0,46	-0,62		-0,62		-0,62	0,46	0,62		0,62		0,62
	RsYin		Mz	-0,01	0,00		0,00		0,00	0,01	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00007	0,00049		0,00049		0,0005	0,00023	0,00136		0,00136		0,0014
	RsYfin		TetY%	0,00764	0,01873		0,01873		0,0189	-,00869	-,02132		-,02132		-,0215
62 62	RuXin		Mx	0,49	1,63		1,63		1,65	-1,47	-4,69		-4,69		-4,74
1,3 0,0	RuYin		My	17,53	30,62		30,62		30,84	-19,41	-41,55		-41,55		-41,90
8	RuXfin		N	25,48	21,14		21,14		21,08	-26,91	-22,57		-22,57		-22,51
	RuYfin		Tx	-1,98	-11,50		-11,50		-11,65	1,98	11,50		11,50		11,65
	RsXin		Ty	1,03	3,22		3,22		3,26	-1,03	-3,22		-3,22		-3,26
	RsYin		Mz	0,35	0,84		0,84		0,84	-0,35	-0,84		-0,84		-0,84
	RsXfin		TetX%	0,00400	0,00990		0,00990		0,0100	-,00593	-,01465		-,01465		-,0148
	RsYfin		TetY%	-,00015	-,00030		-,00030		-,0003	-,00193	-,00475		-,00475		-,0048
63 63	RuXin	4,0000	Mx	6,51	9,58		9,58		9,58	4,17	7,66		7,66		7,70
4,8 0,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	-0,28	-1,05		-1,05		-1,07
9	RuXfin		N	28,55	33,20		33,20		33,29	-29,74	-34,39		-34,39		-34,48
Colla	RuYfin		Tx	-0,07	-0,27		-0,27		-0,27	0,07	0,27		0,27		0,27
sso:	RsXin	0,6445	Ty	-2,70	-4,36		-4,36		-4,37	2,70	4,36		4,36		4,37
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,13		0,13		0,13	-0,05	-0,13		-0,13		-0,13
IONE	RsXfin		TetX%	0,07534	0,21446		0,21446		0,2171	0,02343	0,07537		0,07537		0,0765
	RsYfin		TetY%	0,01197	0,01713		0,01713		0,0168	-,02479	-,06058		-,06058		-,0612
64 64	RuXin	4,0000	Mx	-0,36	-1,23		-1,23		-1,23	-0,25	-1,00		-1,00		-1,01
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,20	-4,04		-4,04		-4,04	-1,32	-2,66		-2,66		-2,67
10	RuXfin		N	12,26	12,05		12,05		12,03	-13,15	-12,94		-12,94		-12,92
Colla	RuYfin		Tx	-0,89	-1,70		-1,70		-1,70	0,89	1,70		1,70		1,70
sso:	RsXin	0,7841	Ty	0,15	0,56		0,56		0,57	-0,15	-0,56		-0,56		-0,57
FLESS	RsYin	0,8143	Mz	0,03	0,07		0,07		0,08	-0,03	-0,07		-0,07		-0,08
IONE	RsXfin		TetX%	-,03270	-,08342		-,08342		-,0848	-,01102	-,03057		-,03057		-,0311
	RsYfin		TetY%	-,06591	-,17104		-,17104		-,1733	-,01382	-,04088		-,04088		-,0418
65 65	RuXin		Mx	-1,86	-2,22		-2,22		-2,23	3,92	8,69		8,69		8,77
4,8 0,0	RuYin		My	-1,06	-2,92		-2,92		-2,95	-0,40	-1,52		-1,52		-1,54
11	RuXfin		N	18,02	18,01		18,01		18,01	-20,95	-20,94		-20,94		-20,94
	RuYfin		Tx	-0,33	-1,02		-1,02		-1,03	0,33	1,02		1,02		1,03
	RsXin		Ty	-0,47	-1,49		-1,49		-1,50	0,47	1,49		1,49		1,50
	RsYin		Mz	0,13	0,33		0,33		0,33	-0,13	-0,33		-0,33		-0,33
	RsXfin		TetX%	-,00450	-,01113		-,01113		-,0112	0,00872	0,02157		0,02157		0,0218
	RsYfin		TetY%	-,02159	-,05135		-,05135		-,0518	-,00346	-,00818		-,00818		-,0083

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	0,28	-2,10		-2,10		-2,13	0,20	-1,21		-1,21		-1,23
4,8 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,10		-0,10		-0,10	-1,20	-2,64		-2,64		-2,66
12	RuXfin		N	32,17	32,11		32,11		32,11	-35,17	-35,12		-35,12		-35,12
	RuYfin		Tx	-0,28	-0,61		-0,61		-0,62	0,28	0,61		0,61		0,62
	RsXin		Ty	-0,11	0,74		0,74		0,76	0,11	-0,74		-0,74		-0,76
	RsYin		Mz	0,13	0,33		0,33		0,33	-0,13	-0,33		-0,33		-0,33
	RsXfin		TetX%	-,00373	-,00835		-,00835		-,0084	-,00067	-,00151		-,00151		-,0015
	RsYfin		TetY%	0,01018	0,02516		0,02516		0,0254	-,02220	-,05488		-,05488		-,0554
67 67	RuXin		Mx	0,36	0,43		0,43		0,43	0,25	0,35		0,35		0,35
1,3 0,0	RuYin		My	0,49	1,06		1,06		1,07	-0,71	-1,42		-1,42		-1,44
13	RuXfin		N	10,95	11,08		11,08		11,08	-11,18	-11,30		-11,30		-11,30
	RuYfin		Tx	-0,22	-0,36		-0,36		-0,36	0,22	0,36		0,36		0,36
	RsXin		Ty	-0,61	-0,78		-0,78		-0,78	0,61	0,78		0,78		0,78
	RsYin		Mz	0,02	0,05		0,05		0,05	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00009	0,00068		0,00068		0,0007	0,00022	0,00127		0,00127		0,0013
	RsYfin		TetY%	0,00990	0,02445		0,02445		0,0247	-,01069	-,02652		-,02652		-,0268
82 82	RuXin		Mx	-0,30	-0,58		-0,58		-0,58	0,60	1,01		1,01		1,01
1,3 0,0	RuYin		My	-0,40	-0,28		-0,28		-0,27	-1,14	-2,26		-2,26		-2,27
14	RuXfin		N	5,98	7,13		7,13		7,14	-6,20	-7,35		-7,35		-7,36
	RuYfin		Tx	-1,53	-2,54		-2,54		-2,54	1,53	2,54		2,54		2,54
	RsXin		Ty	-0,30	-0,43		-0,43		-0,43	0,30	0,43		0,43		0,43
	RsYin		Mz	0,06	0,12		0,12		0,12	-0,06	-0,12		-0,12		-0,12
	RsXfin		TetX%	-,00423	-,01164		-,01164		-,0118	0,00535	0,01397		0,01397		0,0141
	RsYfin		TetY%	0,00289	0,01253		0,01253		0,0128	-,01378	-,03320		-,03320		-,0335
83 83	RuXin		Mx	-0,18	-0,29		-0,29		-0,29	0,32	0,48		0,48		0,48
1,3 0,0	RuYin		My	-1,18	-1,58		-1,58		-1,59	-1,15	-2,29		-2,29		-2,30
15	RuXfin		N	3,51	3,41		3,41		3,40	-3,74	-3,64		-3,64		-3,63
	RuYfin		Tx	-2,33	-3,87		-3,87		-3,89	2,33	3,87		3,87		3,89
	RsXin		Ty	-0,14	-0,19		-0,19		-0,19	0,14	0,19		0,19		0,19
	RsYin		Mz	0,04	0,06		0,06		0,06	-0,04	-0,06		-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,00208	-,00494		-,00494		-,0049	0,00263	0,00597		0,00597		0,0060
	RsYfin		TetY%	-,00562	-,00460		-,00460		-,0046	-,01044	-,02650		-,02650		-,0267
84 84	RuXin		Mx	0,37	0,36		0,36		0,36	0,22	0,32		0,32		0,32
1,3 0,0	RuYin		My	0,32	1,55		1,55		1,57	-1,14	-2,27		-2,27		-2,29
16	RuXfin		N	10,21	9,77		9,77		9,78	-10,43	-10,00		-10,00		-10,00
	RuYfin		Tx	-0,82	-0,72		-0,72		-0,72	0,82	0,72		0,72		0,72
	RsXin		Ty	-0,59	-0,67		-0,67		-0,68	0,59	0,67		0,67		0,68
	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,00035	-,00115		-,00115		-,0011	0,00038	0,00197		0,00197		0,0020
	RsYfin		TetY%	0,00829	0,03661		0,03661		0,0370	-,01600	-,04319		-,04319		-,0435
85 85	RuXin		Mx	-15,67	-16,73		-16,73		-16,75	-0,75	-2,08		-2,08		-2,10
4,8 0,0	RuYin		My	-2,51	-7,11		-7,11		-7,17	-2,10	-5,09		-5,09		-5,13
17	RuXfin		N	21,95	23,03		23,03		23,04	-24,89	-25,96		-25,96		-25,97
	RuYfin		Tx	-1,06	-2,80		-2,80		-2,83	1,06	2,80		2,80		2,83
	RsXin		Ty	3,77	4,32		4,32		4,33	-3,77	-4,32		-4,32		-4,33
	RsYin		Mz	0,13	0,33		0,33		0,33	-0,13	-0,33		-0,33		-0,33
	RsXfin		TetX%	-,00097	-,00215		-,00215		-,0022	-,00176	-,00396		-,00396		-,0040
	RsYfin		TetY%	-,04788	-,11927		-,11927		-,1201	-,01071	-,02678		-,02678		-,0271
86 86	RuXin		Mx	-8,03	-12,28		-12,28		-12,35	-1,02	-3,66		-3,66		-3,70
4,8 0,0	RuYin		My	-3,65	-9,06		-9,06		-9,12	-2,35	-5,51		-5,51		-5,55
18	RuXfin		N	13,17	13,69		13,69		13,71	-16,11	-16,62		-16,62		-16,65
	RuYfin		Tx	-1,38	-3,35		-3,35		-3,37	1,38	3,35		3,35		3,37
	RsXin		Ty	2,08	3,66		3,66		3,69	-2,08	-3,66		-3,66		-3,69
	RsYin		Mz	0,13	0,33		0,33		0,33	-0,13	-0,33		-0,33		-0,33
	RsXfin		TetX%	-,00574	-,01366		-,01366		-,0138	-,00136	-,00320		-,00320		-,0032
	RsYfin		TetY%	-,06337	-,15115		-,15115		-,1522	-,00588	-,01684		-,01684		-,0171
87 87	RuXin	4,0000	Mx	0,05	-0,90		-0,90		-0,90	-0,11	-0,88		-0,88		-0,89
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,87	-3,67		-3,67		-3,67	-1,43	-3,17		-3,17		-3,19
19	RuXfin		N	8,04	9,36		9,36		9,37	-8,93	-10,25		-10,25		-10,26
Colla	RuYfin		Tx	-0,84	-1,73		-1,73		-1,74	0,84	1,73		1,73		1,74
sso	RsXin	0,7909	Ty	0,02	0,45		0,45		0,45	-0,02	-0,45		-0,45		-0,45
FLESS	RsYin	0,7634	Mz	0,03	0,07		0,07		0,08	-0,03	-0,07		-0,07		-0,08
IONE	RsXfin		TetX%	-,04336	-,11170		-,11170		-,1130	-,00842	-,02735		-,02735		-,0279
	RsYfin		TetY%	-,07611	-,20956		-,20956		-,2124	-,02476	-,07738		-,07738		-,0787
88 88	RuXin	4,0000	Mx	-0,21	-0,71		-0,71		-0,71	-0,25	-0,93		-0,93		-0,94
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,80	-2,84		-2,84		-2,84	-1,35	-2,77		-2,77		-2,78
20	RuXfin		N	1,94	1,00		1,00		1,00	-2,92	-1,98		-1,98		-1,97
Colla	RuYfin		Tx	-0,72	-1,29		-1,29		-1,29	0,72	1,29		1,29		1,29
sso	RsXin	0,7718	Ty	0,11	0,38		0,38		0,38	-0,11	-0,38		-0,38		-0,38
FLESS	RsYin	0,7665	Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,04213	-,11568		-,11568		-,1171	-,01210	-,04221		-,04221		-,0428
	RsYfin		TetY%	-,07294	-,22790		-,22790		-,2308	-,02562	-,08733		-,08733		-,0886
89 89	RuXin	4,0000	Mx	-0,40	-0,57		-0,57		-0,57	-0,30	-0,87		-0,87		-0,88
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,69	-2,97		-2,97		-2,97	-1,55	-2,66		-2,66		-2,68
21	RuXfin		N	2,84	2,69		2,69		2,69	-3,86	-3,70		-3,70		-3,71
Colla	RuYfin		Tx	-0,94	-1,25		-1,25		-1,26	0,94	1,25		1,25		1,26
sso	RsXin	0,7755	Ty	0,16	0,32		0,32		0,32	-0,16	-0,32		-0,32		-0,32
FLESS	RsYin	0,7530	Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,03198	-,11717		-,11717		-,1185	-,01436	-,04913		-,04913		-,0497
	RsYfin		TetY%	-,04787	-,21995		-,21995		-,2230	-,02915	-,09770		-,09770		-,0989
90 90	RuXin	4,0000	Mx	-1,79	-2,08		-2,08		-2,08	-0,71	-1,28		-1,28		-1,29
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,33	-3,37		-3,37		-3,37	-1,48	-2,87		-2,87		-2,88
22	RuXfin		N	6,60	5,21		5,21		5,17	-7,53	-6,14		-6,14		-6,10
Colla	RuYfin		Tx	-0,92	-1,50		-1,50		-1,51	0,92	1,50		1,50		1,51
sso	RsXin	0,7271	Ty	0,60	0,81		0,81		0,81	-0,60	-0,81		-0,81		-0,81
FLESS	RsYin	0,7988	Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,02093	-,08288		-,08288		-,0840	-,01352	-,04148		-,04148		-,0420
	RsYfin		TetY%	-,08899	-,25227		-,25227		-,2552	-,01820	-,07478		-,07478		-,0759

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
91 91	RuXin	4,0000	Mx	5,24	6,87		6,87		6,87	4,02	7,00		7,00		7,00
4,8 0,0	RuYin	3,4241	My	-0,14	-0,16		-0,16		-0,16	-0,33	-0,98		-0,98		-0,98
23	RuXfin	4,0000	N	9,42	8,07		8,07		8,05	-10,67	-9,31		-9,31		-9,29
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,11	-0,28		-0,28		-0,28	0,11	0,28		0,28		0,28
sso:	RsXin	0,5576	Ty	-2,23	-3,34		-3,34		-3,34	2,23	3,34		3,34		3,34
FLESS	RsYin	0,3478	Mz	0,05	0,13		0,13		0,13	-0,05	-0,13		-0,13		-0,13
IONE	RsXfin	0,5357	TetX%	0,07088	0,21427		0,21427		0,2163	0,03483	0,12022		0,12022		0,1223
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01048	-,02744		-,02744		-,0286	-,02524	-,07093		-,07093		-,0721
92 92	RuXin	4,0000	Mx	-0,76	-1,38		-1,38		-1,38	-0,53	-1,46		-1,46		-1,47
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,58	-3,88		-3,88		-3,88	-1,56	-3,03		-3,03		-3,05
24	RuXfin		N	10,99	11,66		11,66		11,68	-11,93	-12,59		-12,59		-12,62
Colla	RuYfin		Tx	-1,00	-1,67		-1,67		-1,67	1,00	1,67		1,67		1,67
sso:	RsXin	0,8088	Ty	0,31	0,68		0,68		0,69	-0,31	-0,68		-0,68		-0,69
FLESS	RsYin	0,8494	Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,05543	-,15330		-,15330		-,1552	-,01521	-,05607		-,05607		-,0569
	RsYfin		TetY%	-,10951	-,28973		-,28973		-,2929	-,01397	-,06793		-,06793		-,0691
93 93	RuXin	4,0000	Mx	-0,71	-2,28		-2,28		-2,31	-0,49	-1,63		-1,63		-1,65
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,95	-4,14		-4,14		-4,17	-1,36	-3,00		-3,00		-3,03
25	RuXfin		N	11,16	13,59		13,59		13,62	-12,14	-14,57		-14,57		-14,60
Colla	RuYfin		Tx	-0,76	-1,64		-1,64		-1,66	0,76	1,64		1,64		1,66
sso:	RsXin	0,8639	Ty	0,28	0,90		0,90		0,91	-0,28	-0,90		-0,90		-0,91
FLESS	RsYin	0,8503	Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,05809	-,12734		-,12734		-,1285	-,01456	-,03908		-,03908		-,0395
	RsYfin		TetY%	-,07232	-,16616		-,16616		-,1676	-,02361	-,06211		-,06211		-,0627
94 94	RuXin		Mx	0,46	2,17		2,17		2,20	-1,48	-4,71		-4,71		-4,76
1,3 0,0	RuYin		My	16,81	40,83		40,83		41,21	-23,97	-54,75		-54,75		-55,25
26	RuXfin		N	8,00	7,21		7,21		7,21	-9,43	-8,64		-8,64		-8,63
	RuYfin		Tx	-7,54	-14,66		-14,66		-14,77	7,54	14,66		14,66		14,77
	RsXin		Ty	1,07	2,67		2,67		2,70	-1,07	-2,67		-2,67		-2,70
	RsYin		Mz	0,34	0,92		0,92		0,93	-0,34	-0,92		-0,92		-0,93
	RsXfin		TetX%	0,00494	0,01221		0,01221		0,0123	-,00632	-,01561		-,01561		-,0158
	RsYfin		TetY%	0,00017	0,00118		0,00118		0,0012	-,00238	-,00550		-,00550		-,0056
95 95	RuXin		Mx	-0,27	-1,30		-1,30		-1,31	-0,45	-1,55		-1,55		-1,57
4,8 0,0	RuYin		My	0,21	-1,40		-1,40		-1,43	-0,68	-2,13		-2,13		-2,15
27	RuXfin		N	3,50	2,27		2,27		2,25	-4,51	-3,28		-3,28		-3,26
	RuYfin		Tx	-0,11	-0,78		-0,78		-0,80	0,11	0,78		0,78		0,80
	RsXin		Ty	0,16	0,63		0,63		0,64	-0,16	-0,63		-0,63		-0,64
	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,02362	-,05777		-,05777		-,0583	-,02841	-,07040		-,07040		-,0711
	RsYfin		TetY%	-,03887	-,10264		-,10264		-,1037	-,03122	-,07666		-,07666		-,0774
96 96	RuXin	4,0000	Mx	0,75	0,31		0,31		0,31	0,29	-0,04		-0,04		-0,05
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,92	-3,95		-3,95		-3,95	-1,45	-3,24		-3,24		-3,26
28	RuXfin		N	11,62	11,68		11,68		11,69	-12,51	-12,57		-12,57		-12,58
Colla	RuYfin		Tx	-0,85	-1,82		-1,82		-1,83	0,85	1,82		1,82		1,83
sso:	RsXin	0,8098	Ty	-0,26	-0,07		-0,07		-0,07	0,26	0,07		0,07		0,07
FLESS	RsYin	0,7771	Mz	0,03	0,07		0,07		0,08	-0,03	-0,07		-0,07		-0,08
IONE	RsXfin		TetX%	-,02006	-,04699		-,04699		-,0476	-,00392	-,01063		-,01063		-,0108
	RsYfin		TetY%	-,07084	-,19645		-,19645		-,1995	-,02578	-,07472		-,07472		-,0760
97 97	RuXin		Mx	1,54	0,22		0,22		0,20	0,36	-0,15		-0,15		-0,16
4,8 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,09		-0,09		-0,09	-1,03	-2,39		-2,39		-2,41
29	RuXfin		N	22,61	21,63		21,63		21,61	-23,79	-22,81		-22,81		-22,79
	RuYfin		Tx	-0,27	-0,63		-0,63		-0,63	0,27	0,63		0,63		0,63
	RsXin		Ty	-0,48	-0,02		-0,02		-0,01	0,48	0,02		0,02		0,01
	RsYin		Mz	0,05	0,12		0,12		0,12	-0,05	-0,12		-0,12		-0,12
	RsXfin		TetX%	-,02304	-,05124		-,05124		-,0517	0,00287	0,00640		0,00640		0,0065
	RsYfin		TetY%	0,01948	0,04788		0,04788		0,0483	-,04133	-,10330		-,10330		-,1043
98 98	RuXin		Mx	2,71	3,31		3,31		3,32	0,82	1,05		1,05		1,05
4,8 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,10		-0,10		-0,10	-1,03	-2,39		-2,39		-2,41
30	RuXfin		N	23,44	23,83		23,83		23,84	-24,62	-25,02		-25,02		-25,03
	RuYfin		Tx	-0,27	-0,63		-0,63		-0,64	0,27	0,63		0,63		0,64
	RsXin		Ty	-0,90	-1,10		-1,10		-1,11	0,90	1,10		1,10		1,11
	RsYin		Mz	0,05	0,12		0,12		0,12	-0,05	-0,12		-0,12		-0,12
	RsXfin		TetX%	0,00317	0,01590		0,01590		0,0161	-,00043	-,00209		-,00209		-,0021
	RsYfin		TetY%	0,01930	0,04718		0,04718		0,0476	-,04129	-,10313		-,10313		-,1041
99 99	RuXin	4,0000	Mx	1,24	1,43		1,43		1,43	0,60	0,75		0,75		0,75
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,92	-4,00		-4,00		-4,00	-1,45	-3,27		-3,27		-3,29
31	RuXfin		N	12,13	11,90		11,90		11,89	-13,01	-12,79		-12,79		-12,78
Colla	RuYfin		Tx	-0,85	-1,84		-1,84		-1,85	0,85	1,84		1,84		1,85
sso:	RsXin	0,8144	Ty	-0,47	-0,55		-0,55		-0,55	0,47	0,55		0,55		0,55
FLESS	RsYin	0,7843	Mz	0,03	0,07		0,07		0,08	-0,03	-0,07		-0,07		-0,08
IONE	RsXfin		TetX%	0,00291	0,01555		0,01555		0,0158	0,00045	0,00357		0,00357		0,0037
	RsYfin		TetY%	-,07322	-,20665		-,20665		-,2100	-,02532	-,07400		-,07400		-,0753
100 100	RuXin	0,0000	Mx	1,51	2,57		2,57		2,58	0,85	1,52		1,52		1,53
4,8 0,0	RuYin	0,0000	My	-3,00	-4,83		-4,83		-4,85	-1,81	-3,47		-3,47		-3,49
32	RuXfin	0,0000	N	6,81	7,49		7,49		7,50	-7,70	-8,38		-8,38		-8,39
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-1,22	-2,10		-2,10		-2,11	1,22	2,10		2,10		2,11
sso:	RsXin	0,0000	Ty	-0,60	-1,03		-1,03		-1,04	0,60	1,03		1,03		1,04
NODO	RsYin	0,0000	Mz	0,03	0,07		0,07		0,08	-0,03	-0,07		-0,07		-0,08
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	0,02359	0,06864		0,06864		0,0693	0,00533	0,01461		0,01461		0,0148
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,04365	-,10639		-,10639		-,1072	-,03107	-,07819		-,07819		-,0790
101 101	RuXin		Mx	-0,77	-1,79		-1,79		-1,81	-0,60	-1,70		-1,70		-1,72
4,8 0,0	RuYin		My	0,63	-0,86		-0,86		-0,88	-0,67	-2,24		-2,24		-2,27
33	RuXfin		N	3,74	3,48		3,48		3,48	-4,75	-4,49		-4,49		-4,50
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,69		-0,69		-0,70	0,01	0,69		0,69		0,70
	RsXin		Ty	0,31	0,78		0,78		0,78	-0,31	-0,78		-0,78		-0,78
	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,02288	-,05664		-,05664		-,0572	-,02858	-,07066		-,07066		-,0713
	RsYfin		TetY%	-,03256	-,08295		-,08295		-,0834	-,03958	-,09886		-,09886		-,0999

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mance
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	0,00	0,00		0,00		0,00	-0,27	-0,92		-0,92		-0,93
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,82	-3,69		-3,69		-3,69	-1,40	-3,10		-3,10		-3,11
34	RuXfin		N	8,56	9,16		9,16		9,17	-9,57	-10,17		-10,17		-10,18
Colla	RuYfin		Tx	-0,72	-1,51		-1,51		-1,51	0,72	1,51		1,51		1,51
sso:	RsXin		Ty	0,06	0,20		0,20		0,21	-0,06	-0,20		-0,20		-0,21
FLESS	RsYin	0,7925	Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	0,01588	0,03757		0,03757		0,0376	-,03142	-,07702		-,07702		-,0778
	RsYfin		TetY%	-,06022	-,14542		-,14542		-,1489	-,03323	-,08762		-,08762		-,0890
103 103	RuXin	4,0000	Mx	-0,71	-0,85		-0,85		-0,85	-0,39	-0,95		-0,95		-0,96
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,70	-3,24		-3,24		-3,24	-1,66	-3,04		-3,04		-3,06
35	RuXfin		N	5,26	4,38		4,38		4,36	-6,27	-5,39		-5,39		-5,37
Colla	RuYfin		Tx	-0,97	-1,40		-1,40		-1,40	0,97	1,40		1,40		1,40
sso:	RsXin	0,7183	Ty	0,24	0,40		0,40		0,40	-0,24	-0,40		-0,40		-0,40
FLESS	RsYin	0,8054	Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,01675	-,08823		-,08823		-,0896	-,01785	-,05266		-,05266		-,0533
	RsYfin		TetY%	-,07965	-,30798		-,30798		-,3116	-,02877	-,10703		-,10703		-,1084
104 104	RuXin		Mx	-0,65	-3,95		-3,95		-4,00	-0,31	-1,59		-1,59		-1,60
4,8 0,0	RuYin		My	-0,99	-2,64		-2,64		-2,66	-1,32	-3,15		-3,15		-3,18
36	RuXfin		N	13,40	11,64		11,64		11,65	-14,58	-12,83		-12,83		-12,84
	RuYfin		Tx	-0,59	-1,47		-1,47		-1,48	0,59	1,47		1,47		1,48
	RsXin		Ty	0,24	1,40		1,40		1,42	-0,24	-1,40		-1,40		-1,42
	RsYin		Mz	0,05	0,12		0,12		0,12	-0,05	-0,12		-0,12		-0,12
	RsXfin		TetX%	-,05181	-,12245		-,12245		-,1234	0,00687	0,01589		0,01589		0,0160
	RsYfin		TetY%	-,03332	-,06766		-,06766		-,0682	-,02915	-,07684		-,07684		-,0776
107 107	RuXin		Mx	3,46	5,92		5,92		5,96	1,20	2,16		2,16		2,18
4,8 0,0	RuYin		My	-0,12	-0,09		-0,09		-0,09	-1,05	-2,39		-2,39		-2,41
37	RuXfin		N	14,68	16,64		16,64		16,67	-15,86	-17,83		-17,83		-17,86
	RuYfin		Tx	-0,30	-0,63		-0,63		-0,63	0,30	0,63		0,63		0,63
	RsXin		Ty	-1,18	-2,05		-2,05		-2,06	1,18	2,05		2,05		2,06
	RsYin		Mz	0,05	0,12		0,12		0,12	-0,05	-0,12		-0,12		-0,12
	RsXfin		TetX%	0,02876	0,08102		0,08102		0,0818	-,00349	-,00983		-,00983		-,0099
	RsYfin		TetY%	0,02137	0,05348		0,05348		0,0540	-,04178	-,10465		-,10465		-,1057
115 115	RuXin		Mx	-1,41	-5,79		-5,79		-5,86	3,71	9,29		9,29		9,38
1,3 0,0	RuYin		My	-10,29	-16,12		-16,12		-16,21	11,48	21,62		21,62		21,78
38	RuXfin		N	19,18	17,64		17,64		17,61	-20,61	-19,06		-19,06		-19,03
	RuYfin		Tx	1,25	5,79		5,79		5,86	-1,25	-5,79		-5,79		-5,86
	RsXin		Ty	-2,43	-3,69		-3,69		-3,70	2,43	3,69		3,69		3,70
	RsYin		Mz	0,40	0,95		0,95		0,96	-0,40	-0,95		-0,95		-0,96
	RsXfin		TetX%	-,00782	-,02382		-,02382		-,0241	0,00985	0,02727		0,02727		0,0275
	RsYfin		TetY%	0,00010	0,00021		0,00021		0,0002	0,00074	0,00206		0,00206		0,0021
116 116	RuXin		Mx	-0,53	-4,13		-4,13		-4,20	3,63	9,14		9,14		9,23
1,3 0,0	RuYin		My	-10,67	-12,06		-12,06		-12,08	6,91	9,27		9,27		9,31
39	RuXfin		N	30,02	29,58		29,58		29,57	-31,45	-31,00		-31,00		-30,99
	RuYfin		Tx	-3,96	-2,93		-2,93		-2,92	3,96	2,93		2,93		2,92
	RsXin		Ty	-3,27	-5,27		-5,27		-5,29	3,27	5,27		5,27		5,29
	RsYin		Mz	0,43	1,02		1,02		1,03	-0,43	-1,02		-1,02		-1,03
	RsXfin		TetX%	-,00431	-,01836		-,01836		-,0186	0,00818	0,02468		0,02468		0,0250
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003		0,00003		0,0000	0,00008	0,00038		0,00038		0,0004
117 117	RuXin		Mx	-0,45	-4,07		-4,07		-4,14	3,65	9,16		9,16		9,25
1,3 0,0	RuYin		My	-7,88	-4,71		-4,71		-4,66	1,97	-3,41		-3,41		-3,50
40	RuXfin		N	31,15	32,27		32,27		32,28	-32,57	-33,69		-33,69		-33,71
	RuYfin		Tx	-6,22	-8,54		-8,54		-8,58	6,22	8,54		8,54		8,58
	RsXin		Ty	-3,37	-5,35		-5,35		-5,37	3,37	5,35		5,35		5,37
	RsYin		Mz	0,35	0,93		0,93		0,94	-0,35	-0,93		-0,93		-0,94
	RsXfin		TetX%	-,00420	-,01828		-,01828		-,0185	0,00812	0,02464		0,02464		0,0249
	RsYfin		TetY%	-,00004	-,00008		-,00008		-,0001	-,00057	-,00125		-,00125		-,0013
118 118	RuXin		Mx	-2,68	-6,29		-6,29		-6,36	3,87	9,35		9,35		9,44
1,3 0,0	RuYin		My	-1,90	5,62		5,62		5,80	-3,39	-16,65		-16,65		-16,87
41	RuXfin		N	18,58	21,00		21,00		21,00	-20,01	-22,42		-22,42		-22,43
	RuYfin		Tx	-5,57	-11,60		-11,60		-11,65	5,57	11,60		11,60		11,65
	RsXin		Ty	-1,26	-3,22		-3,22		-3,24	1,26	3,22		3,22		3,24
	RsYin		Mz	0,21	0,84		0,84		0,85	-0,21	-0,84		-0,84		-0,85
	RsXfin		TetX%	-,00756	-,02163		-,02163		-,0219	0,00971	0,02618		0,02618		0,0265
	RsYfin		TetY%	-,00018	-,00034		-,00034		-,0003	-,00127	-,00300		-,00300		-,0030
174 174	RuXin		Mx	-0,05	0,02		0,02		0,02	0,24	0,33		0,33		0,33
1,3 0,0	RuYin		My	0,51	1,15		1,15		1,16	-0,82	-1,67		-1,67		-1,68
42	RuXfin		N	10,20	10,11		10,11		10,10	-10,42	-10,33		-10,33		-10,33
	RuYfin		Tx	-0,31	-0,52		-0,52		-0,52	0,31	0,52		0,52		0,52
	RsXin		Ty	-0,19	-0,35		-0,35		-0,35	0,19	0,35		0,35		0,35
	RsYin		Mz	0,04	0,08		0,08		0,08	-0,04	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,00008	0,00040		0,00040		0,0004	0,00028	0,00137		0,00137		0,0014
	RsYfin		TetY%	0,01100	0,02755		0,02755		0,0278	-,01259	-,03108		-,03108		-,0314
118 117	RuXin	4,0000	Mx	2,18	4,07		4,07		4,07	5,24	5,44		5,44		5,44
1,3 1,3	RuYin		My	-0,08	-0,16		-0,16		-0,16	-0,17	-0,18		-0,18		-0,18
43	RuXfin	4,0000	N	0,29	0,12		0,12		0,12	-0,29	-0,12		-0,12		-0,12
Colla	RuYfin		Tx	-0,04	-0,05		-0,05		-0,05	0,04	0,05		0,05		0,05
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,34	0,02		0,02		0,02	2,61	2,93		2,93		2,93
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	0,03		0,03		0,03
IONE	RsXfin	0,9541	TetX%	0,09566	0,25407		0,25407		0,2566	0,08797	0,29221		0,29221		0,2948
	RsYfin		TetY%	0,00042	-,00074		-,00074		-,0008	-,00048	-,00136		-,00136		-,0014
117 116	RuXin	4,0000	Mx	2,18	4,00		4,00		4,00	5,25	5,39		5,39		5,39
1,3 1,3	RuYin		My	-0,07	-0,08		-0,08		-0,08	-0,12	-0,12		-0,12		-0,12
44	RuXfin	4,0000	N	0,01	-0,11		-0,11		-0,11	-0,01	0,11		0,11		0,11
Colla	RuYfin		Tx	-0,03	-0,03		-0,03		-0,03	0,03	0,03		0,03		0,03
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,28	-0,03		-0,03		-0,03	2,60	2,91		2,91		2,91
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	0,03		0,03		0,03
IONE	RsXfin	0,9471	TetX%	0,08826	0,24749		0,24749		0,2501	0,08860	0,29210		0,29210		0,2947
	RsYfin		TetY%	-,00072	-,00127		-,00127		-,0013	-,00057	-,00138		-,00138		-,0014

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIC). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
116 115	RuXin	4,0000	Mx	2,15	4,03	4,03		4,03		5,17	5,18	5,18		5,18	
1,3 1,3	RuYin		My	0,09	0,07	0,07		0,07		0,10	0,10	0,10		0,10	
45	RuXfin	4,0000	N	-0,12	-0,24	-0,24		-0,24		0,12	0,24	0,24		0,24	
Colla	RuYfin		Tx	0,03	0,03	0,03		0,03		-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,32	0,02	0,02		0,02		2,59	2,88	2,88		2,88	
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
IONE	RsXfin	0,9621	TetX%	0,08830	0,24742	0,24742		0,2500		0,10029	0,31324	0,31324		0,3158	
	RsYfin		TetY%	-,00045	-,00111	-,00111		-,0011		0,00062	0,00027	0,00027		0,0002	
83 82	RuXin	4,0000	Mx	1,79	2,09	2,09		2,09		2,16	3,64	3,64		3,66	
1,3 1,3	RuYin		My	0,10	0,11	0,11		0,11		0,05	0,06	0,06		0,06	
46	RuXfin		N	0,23	0,53	0,53		0,53		-0,23	-0,53	-0,53		-0,53	
Colla	RuYfin		Tx	0,06	0,07	0,07		0,07		-0,06	-0,07	-0,07		-0,07	
sso:	RsXin	0,5966	Ty	-1,31	-2,01	-2,01		-2,01		1,79	2,49	2,49		2,49	
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
IONE	RsXfin		TetX%	0,05343	0,18092	0,18092		0,1825		0,06476	0,16211	0,16211		0,1634	
	RsYfin		TetY%	0,00137	0,00725	0,00725		0,0074		-,00045	0,00010	0,00010		0,0001	
84 83	RuXin	4,0000	Mx	1,67	2,21	2,21		2,21		1,90	2,97	2,97		2,98	
1,3 1,3	RuYin		My	-0,07	-0,08	-0,08		-0,08		-0,08	-0,12	-0,12		-0,12	
47	RuXfin		N	0,86	2,45	2,45		2,47		-0,86	-2,45	-2,45		-2,47	
Colla	RuYfin		Tx	-0,04	-0,05	-0,05		-0,06		0,04	0,05	0,05		0,06	
sso:	RsXin	0,8299	Ty	-0,60	-1,03	-1,03		-1,03		1,30	1,73	1,73		1,73	
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
IONE	RsXfin		TetX%	0,07957	0,23585	0,23585		0,2379		0,06057	0,14686	0,14686		0,1478	
	RsYfin		TetY%	-,00267	-,00909	-,00909		-,0091		-,00079	-,00310	-,00310		-,0032	
39 62	RuXin		Mx	-0,06	1,65	1,65		1,68		1,54	3,23	3,23		3,26	
1,3 1,3	RuYin		My	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03		-0,02	-0,01	-0,01		-0,01	
48	RuXfin		N	-0,18	-0,28	-0,28		-0,28		0,18	0,28	0,28		0,28	
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXin		Ty	0,51	-0,01	-0,01		-0,02		0,96	1,48	1,48		1,49	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,06336	0,15654	0,15654		0,1580		0,06220	0,15376	0,15376		0,1552	
	RsYfin		TetY%	-,00021	-,00065	-,00065		-,0007		0,00103	0,00258	0,00258		0,0026	
62 64	RuXin		Mx	0,10	1,79	1,79		1,81		1,68	3,39	3,39		3,41	
1,3 1,3	RuYin		My	0,04	-0,02	-0,02		-0,02		0,04	-0,03	-0,03		-0,03	
49	RuXfin		N	-0,09	-0,02	-0,02		-0,02		0,09	0,02	0,02		0,02	
	RuYfin		Tx	0,01	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXin		Ty	0,46	-0,06	-0,06		-0,07		1,00	1,53	1,53		1,54	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,06226	0,15263	0,15263		0,1541		0,06372	0,15626	0,15626		0,1577	
	RsYfin		TetY%	-,00074	-,00355	-,00355		-,0036		-,00154	-,00553	-,00553		-,0056	
47 61	RuXin		Mx	-0,90	-1,07	-1,07		-1,07		-0,60	-0,75	-0,75		-0,76	
1,3 1,3	RuYin		My	-0,08	-0,17	-0,17		-0,17		-0,07	-0,13	-0,13		-0,13	
50	RuXfin		N	-1,07	-1,17	-1,17		-1,17		1,07	1,17	1,17		1,17	
	RuYfin		Tx	-0,05	-0,10	-0,10		-0,10		0,05	0,10	0,10		0,10	
	RsXin		Ty	0,79	0,91	0,91		0,91		-0,26	-0,37	-0,37		-0,37	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00151	-,00905	-,00905		-,0092		-,00116	-,00708	-,00708		-,0072	
	RsYfin		TetY%	-,00209	-,00524	-,00524		-,0053		-,00078	-,00192	-,00192		-,0019	
61 67	RuXin		Mx	-0,53	-0,64	-0,64		-0,65		0,01	-0,10	-0,10		-0,10	
1,3 1,3	RuYin		My	0,03	0,04	0,04		0,04		-0,01	-0,02	-0,02		-0,02	
51	RuXfin		N	-1,37	-1,44	-1,44		-1,44		1,37	1,44	1,44		1,44	
	RuYfin		Tx	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXin		Ty	0,51	0,56	0,56		0,56		0,25	0,20	0,20		0,20	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00135	-,00806	-,00806		-,0082		-,00130	-,00769	-,00769		-,0078	
	RsYfin		TetY%	0,00124	0,00309	0,00309		0,0031		-,00107	-,00265	-,00265		-,0027	
67 174	RuXin		Mx	-0,49	-0,65	-0,65		-0,65		-0,38	-0,55	-0,55		-0,55	
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		-0,05	-0,07	-0,07		-0,07	
52	RuXfin		N	-0,63	-0,66	-0,66		-0,66		0,63	0,66	0,66		0,66	
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,03	-0,03		-0,03		0,02	0,03	0,03		0,03	
	RsXin		Ty	0,59	0,72	0,72		0,72		-0,13	-0,26	-0,26		-0,26	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00110	-,00684	-,00684		-,0069		-,00133	-,00718	-,00718		-,0073	
	RsYfin		TetY%	0,00089	0,00116	0,00116		0,0011		-,00210	-,00323	-,00323		-,0032	
174 84	RuXin		Mx	-0,55	-0,66	-0,66		-0,66		0,00	-0,13	-0,13		-0,13	
1,3 1,3	RuYin		My	0,06	0,08	0,08		0,08		0,07	0,09	0,09		0,09	
53	RuXfin		N	-1,30	-1,31	-1,31		-1,31		1,30	1,31	1,31		1,31	
	RuYfin		Tx	0,03	0,04	0,04		0,04		-0,03	-0,04	-0,04		-0,04	
	RsXin		Ty	0,51	0,57	0,57		0,57		0,22	0,17	0,17		0,16	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00004	-,00563	-,00563		-,0057		-,00030	-,00766	-,00766		-,0078	
	RsYfin		TetY%	0,00204	0,00310	0,00310		0,0030		0,00260	0,00287	0,00287		0,0028	
39 39	RuXin		Mx	0,15	-1,10	-1,10		-1,12		-0,82	-3,84	-3,84		-3,89	
4,8 1,3	RuYin		My	10,36	5,85	5,85		5,79		-13,35	-21,79	-21,79		-21,93	
	RuXfin		N	10,92	8,74	8,74		8,71		-15,27	-13,09	-13,09		-13,06	
	RuYfin		Tx	-1,03	-5,50	-5,50		-5,56		1,03	5,50	5,50		5,56	
	RsXin		Ty	0,23	1,71	1,71		1,73		-0,23	-1,71	-1,71		-1,73	
	RsYin		Mz	0,33	0,87	0,87		0,88		-0,33	-0,87	-0,87		-0,88	
	RsXfin		TetX%	0,00104	0,00257	0,00257		0,0026		-,01122	-,02774	-,02774		-,0280	
	RsYfin		TetY%	-,00051	-,00122	-,00122		-,0012		-,00112	-,00273	-,00273		-,0028	
47 47	RuXin		Mx	2,48	2,73	2,73		2,73		1,32	1,57	1,57		1,57	
4,8 1,3	RuYin		My	-1,22	-1,62	-1,62		-1,63		-0,30	-0,70	-0,70		-0,70	
	RuXfin		N	5,16	5,44	5,44		5,45		-6,36	-6,64	-6,64		-6,65	
	RuYfin		Tx	-0,47	-0,73	-0,73		-0,73		0,47	0,73	0,73		0,73	
	RsXin		Ty	-1,19	-1,34	-1,34		-1,35		1,19	1,34	1,34		1,35	
	RsYin		Mz	0,10	0,23	0,23		0,23		-0,10	-0,23	-0,23		-0,23	
	RsXfin		TetX%	0,00016	0,00158	0,00158		0,0016		0,00039	0,00181	0,00181		0,0018	
	RsYfin		TetY%	-,00433	-,01057	-,01057		-,0107		-,00432	-,01050	-,01050		-,0106	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
61 61	RuXin		Mx	1,48	1,72	1,72	1,73	0,94	1,13	1,13	1,13		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,40	-0,38	-0,38	-0,38	-0,30	-0,68	-0,68	-0,69		
56	RuXfin		N	10,00	9,91	9,91	9,91	-10,72	-10,63	-10,63	-10,63		
	RuYfin		Tx	-0,22	-0,33	-0,33	-0,33	0,22	0,33	0,33	0,33		
	RsXin		Ty	-0,76	-0,89	-0,89	-0,89	0,76	0,89	0,89	0,89		
	RsYin		Mz	0,04	0,10	0,10	0,10	-0,04	-0,10	-0,10	-0,10		
	RsXfin		TetX%	0,00141	0,00901	0,00901	0,0091	0,00082	0,00439	0,00439	0,0044		
	RsYfin		TetY%	0,00720	0,01780	0,01780	0,0180	-,01352	-,03322	-,03322	-,0335		
62 62	RuXin		Mx	-1,13	-3,49	-3,49	-3,52	-1,90	-5,92	-5,92	-5,99		
4,8 1,3	RuYin		My	12,87	-2,68	-2,68	-2,91	-18,15	-28,38	-28,38	-28,55		
57	RuXfin		N	19,56	15,23	15,23	15,16	-23,61	-19,28	-19,28	-19,21		
	RuYfin		Tx	-1,96	-11,50	-11,50	-11,65	1,96	11,50	11,50	11,65		
	RsXin		Ty	1,12	3,48	3,48	3,52	-1,12	-3,48	-3,48	-3,52		
	RsYin		Mz	0,41	1,09	1,09	1,10	-0,41	-1,09	-1,09	-1,10		
	RsXfin		TetX%	-,00168	-,00417	-,00417	-,0042	-,01259	-,03101	-,03101	-,0313		
	RsYfin		TetY%	-,00214	-,00506	-,00506	-,0051	-,00114	-,00292	-,00292	-,0030		
67 67	RuXin		Mx	-0,42	-0,20	-0,20	-0,20	0,01	0,20	0,20	0,20		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,35	-0,31	-0,31	-0,31	-0,43	-0,97	-0,97	-0,98		
58	RuXfin		N	9,34	9,39	9,39	9,39	-10,06	-10,11	-10,11	-10,11		
	RuYfin		Tx	-0,25	-0,40	-0,40	-0,40	0,25	0,40	0,40	0,40		
	RsXin		Ty	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00		
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	0,00136	0,00800	0,00800	0,0081	0,00088	0,00472	0,00472	0,0048		
	RsYfin		TetY%	0,01055	0,02590	0,02590	0,0261	-,01936	-,04750	-,04750	-,0479		
82 82	RuXin	4,0000	Mx	0,87	1,04	1,04	1,04	0,24	0,49	0,49	0,49		
4,8 [illegible]	RuYin	4,0000	My	-2,38	-3,12	-3,12	-3,12	-1,65	-3,10	-3,10	-3,12		
59	RuXfin		N	3,43	3,89	3,89	3,89	-4,13	-4,59	-4,59	-4,59		
Colla	RuYfin		Tx	-1,30	-2,01	-2,01	-2,01	1,30	2,01	2,01	2,01		
sso	RsXin	0,7140	Ty	-0,36	-0,49	-0,49	-0,50	0,36	0,49	0,49	0,50		
FLESS	RsYin	0,6114	Mz	0,01	0,05	0,05	0,05	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		
ION	RsXfin		TetX%	0,01116	0,05900	0,05900	0,0599	-,00101	0,00721	0,00721	0,0074		
	RsYfin		TetY%	-,05673	-,19692	-,19692	-,1999	-,02201	-,07491	-,07491	-,0762		
83 83	RuXin	2,7031	Mx	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,14	0,23	0,23	0,23		
4,8 [illegible]	RuYin	4,0000	My	-2,98	-2,98	-2,98	-2,98	-2,32	-3,07	-3,07	-3,07		
60	RuXfin	4,0000	N	2,77	2,93	2,93	2,93	-3,47	-3,63	-3,63	-3,62		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,71	-1,95	-1,95	-1,95	1,71	1,95	1,95	1,95		
sso	RsXin	0,3228	Ty	-0,04	-0,07	-0,07	-0,07	0,04	0,07	0,07	0,07		
FLESS	RsYin	0,6020	Mz	0,02	0,08	0,08	0,08	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		
ION	RsXfin	0,8681	TetX%	-,00098	0,02508	0,02508	0,0257	0,00255	0,02199	0,02199	0,0225		
	RsYfin	0,5785	TetY%	-,07581	-,25343	-,25343	-,2559	-,03546	-,10419	-,10419	-,1058		
84 84	RuXin	4,0000	Mx	-1,51	-1,36	-1,36	-1,36	-0,55	-0,43	-0,43	-0,43		
4,8 [illegible]	RuYin	4,0000	My	-3,41	-6,22	-6,22	-6,22	-1,89	-3,75	-3,75	-3,77		
61	RuXfin		N	9,83	9,88	9,88	9,89	-10,53	-10,58	-10,58	-10,59		
Colla	RuYfin		Tx	-1,71	-3,22	-3,22	-3,22	1,71	3,22	3,22	3,22		
sso	RsXin	0,6704	Ty	0,67	0,58	0,58	0,58	-0,67	-0,58	-0,58	-0,58		
FLESS	RsYin	0,7051	Mz	0,03	0,07	0,07	0,07	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		
ION	RsXfin		TetX%	0,00050	0,00633	0,00633	0,0066	0,00027	0,00239	0,00239	0,0025		
	RsYfin		TetY%	-,07245	-,18089	-,18089	-,1841	-,01596	-,03943	-,03943	-,0405		
94 94	RuXin		Mx	-1,41	-2,82	-2,82	-2,84	-1,97	-4,98	-4,98	-5,03		
4,8 1,3	RuYin		My	-6,48	-4,75	-4,75	-4,72	-15,40	-37,74	-37,74	-38,10		
62	RuXfin		N	2,20	0,89	0,89	0,87	-6,55	-5,24	-5,24	-5,22		
	RuYfin		Tx	-7,55	-14,65	-14,65	-14,76	7,55	14,65	14,65	14,76		
	RsXin		Ty	1,17	2,69	2,69	2,72	-1,17	-2,69	-2,69	-2,72		
	RsYin		Mz	0,39	0,97	0,97	0,98	-0,39	-0,97	-0,97	-0,98		
	RsXfin		TetX%	0,00032	0,00079	0,00079	0,0008	-,01091	-,02686	-,02686	-,0271		
	RsYfin		TetY%	-,00155	-,00062	-,00062	-,0006	-,00216	-,00677	-,00677	-,0068		
115 115	RuXin		Mx	0,65	0,30	0,30	0,29	6,23	10,30	10,30	10,36		
4,8 1,3	RuYin		My	-8,29	-0,72	-0,72	-0,61	11,74	16,43	16,43	16,50		
63	RuXfin		N	12,10	10,26	10,26	10,23	-16,15	-14,31	-14,31	-14,28		
	RuYfin		Tx	1,28	5,82	5,82	5,89	-1,28	-5,82	-5,82	-5,89		
	RsXin		Ty	-2,55	-3,93	-3,93	-3,95	2,55	3,93	3,93	3,95		
	RsYin		Mz	0,38	1,02	1,02	1,03	-0,38	-1,02	-1,02	-1,03		
	RsXfin		TetX%	-,01358	-,02856	-,02856	-,0289	0,02964	0,05672	0,05672	0,0572		
	RsYfin		TetY%	0,00083	0,00225	0,00225	0,0023	0,00050	0,00131	0,00131	0,0013		
116 116	RuXin		Mx	1,18	1,48	1,48	1,46	7,28	12,41	12,41	12,47		
4,8 1,3	RuYin		My	-24,74	-23,07	-23,07	-23,05	13,90	14,99	14,99	15,01		
64	RuXfin		N	22,61	22,15	22,15	22,14	-26,66	-26,20	-26,20	-26,19		
	RuYfin		Tx	-4,02	-2,99	-2,99	-2,98	4,02	2,99	2,99	2,98		
	RsXin		Ty	-3,13	-5,14	-5,14	-5,16	3,13	5,14	5,14	5,16		
	RsYin		Mz	0,36	0,98	0,98	0,99	-0,36	-0,98	-0,98	-0,99		
	RsXfin		TetX%	-,01344	-,02758	-,02758	-,0279	0,03807	0,06990	0,06990	0,0704		
	RsYfin		TetY%	0,00008	0,00039	0,00039	0,0004	0,00004	0,00023	0,00023	0,0002		
117 117	RuXin		Mx	1,15	1,48	1,48	1,47	7,21	12,35	12,35	12,41		
4,8 1,3	RuYin		My	-28,59	-32,42	-32,42	-32,48	11,77	9,30	9,30	9,26		
65	RuXfin		N	23,76	24,87	24,87	24,89	-27,81	-28,92	-28,92	-28,94		
	RuYfin		Tx	-6,23	-8,56	-8,56	-8,60	6,23	8,56	8,56	8,60		
	RsXin		Ty	-3,10	-5,12	-5,12	-5,14	3,10	5,12	5,12	5,14		
	RsYin		Mz	0,41	1,04	1,04	1,05	-0,41	-1,04	-1,04	-1,05		
	RsXfin		TetX%	-,01372	-,02766	-,02766	-,0280	0,03838	0,07019	0,07019	0,0707		
	RsYfin		TetY%	-,00060	-,00132	-,00132	-,0013	-,00034	-,00077	-,00077	-,0008		
118 118	RuXin		Mx	-0,27	-0,36	-0,36	-0,38	4,43	9,39	9,39	9,46		
4,8 1,3	RuYin		My	-18,74	-29,03	-29,03	-29,00	3,80	-2,16	-2,16	-2,32		
66	RuXfin		N	13,74	16,47	16,47	16,48	-17,79	-20,52	-20,52	-20,53		
	RuYfin		Tx	-5,53	-11,55	-11,55	-11,60	5,53	11,55	11,55	11,60		
	RsXin		Ty	-1,54	-3,34	-3,34	-3,36	1,54	3,34	3,34	3,36		
	RsYin		Mz	0,50	1,09	1,09	1,10	-0,50	-1,09	-1,09	-1,10		
	RsXfin		TetX%	-,01394	-,03010	-,03010	-,0304	0,03041	0,06244	0,06244	0,0629		
	RsYfin		TetY%	-,00154	-,00348	-,00348	-,0035	-,00074	-,00175	-,00175	-,0018		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n.82 e s.m.i. (CAD), e conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n.82 e s.m.i. (CAD), e conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin		Mx	1,71	1,95	1,95		1,95		1,03	1,22	1,22		1,22	
4,8 1,3	RuYin		My	-0,40	-0,41	-0,41		-0,41		-0,43	-1,01	-1,01		-1,02	
67	RuXfin		N	9,04	9,02	9,02		9,02		-9,76	-9,74	-9,74		-9,74	
	RuYfin		Tx	-0,26	-0,44	-0,44		-0,45		0,26	0,44	0,44		0,45	
	RsXin		Ty	-0,86	-0,99	-0,99		-0,99		0,86	0,99	0,99		0,99	
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,07		0,07		-0,02	-0,07	-0,07		-0,07	
	RsXfin		TetX%	0,00126	0,00870	0,00870		0,0088		0,00065	0,00445	0,00445		0,0045	
	RsYfin		TetY%	0,00862	0,02237	0,02237		0,0226		-,01848	-,04754	-,04754		-,0480	
117 97	RuXin		Mx	-17,92	-22,55	-22,55		-22,63		5,27	3,49	3,49		3,47	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	16,76	17,84	17,84		17,86		12,47	11,38	11,38		11,37	
	RsYin		Mz	-0,03	-0,06	-0,06		-0,07		0,03	0,06	0,06		0,07	
	RsXfin		TetX%	-,01607	-,03568	-,03568		-,0360		0,00178	0,00408	0,00408		0,0041	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
116 98	RuXin		Mx	-13,48	-11,46	-11,46		-11,43		7,05	7,79	7,79		7,80	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	15,61	15,14	15,14		15,13		13,43	13,89	13,89		13,90	
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07		-0,07		0,03	0,07	0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	0,00210	0,01078	0,01078		0,0109		-,00036	-,00159	-,00159		-,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
115 107	RuXin		Mx	-0,96	7,89	7,89		8,03		6,70	10,31	10,31		10,37	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,34	5,23	5,23		5,20		9,29	11,40	11,40		11,43	
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07		-0,07		0,03	0,07	0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	0,02050	0,05748	0,05748		0,0581		-,00149	-,00483	-,00483		-,0049	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
118 114	RuXin	4,0000	Mx	-13,32	-25,14	-25,14		-25,14		0,91	-3,61	-3,61		-3,65	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso	RsXin	0,4439	Ty	9,99	13,02	13,02		13,03		5,40	2,37	2,37		2,36	
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,18	-0,18		-0,18		0,07	0,18	0,18		0,18	
ION	RsXfin		TetX%	-,03546	-,08500	-,08500		-,0861		0,00425	0,00956	0,00956		0,0094	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
104 97	RuXin		Mx	-1,65	-0,79	-0,79		-0,80		-0,69	-1,97	-1,97		-1,97	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,11	6,26	6,26		6,26		4,53	4,39	4,39		4,38	
	RsYin		Mz	-0,14	-0,34	-0,34		-0,35		0,14	0,34	0,34		0,35	
	RsXfin		TetX%	0,00358	0,00735	0,00735		0,0073		-,00444	-,00887	-,00887		-,0089	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
97 96	RuXin		Mx	-4,30	-3,97	-3,97		-3,97		0,29	-0,30	-0,30		-0,30	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,70	7,81	7,81		7,81		4,43	4,32	4,32		4,33	
	RsYin		Mz	-0,26	-0,65	-0,65		-0,66		0,26	0,65	0,65		0,66	
	RsXfin		TetX%	0,00125	0,00253	0,00253		0,0025		-,00166	-,00330	-,00330		-,0033	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000		-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	
98 99	RuXin		Mx	-4,79	-4,87	-4,87		-4,87		0,95	1,20	1,20		1,20	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,59	7,53	7,53		7,52		4,46	4,53	4,53		4,53	
	RsYin		Mz	-0,26	-0,67	-0,67		-0,67		0,26	0,67	0,67		0,67	
	RsXfin		TetX%	-,00008	-,00049	-,00049		-,0005		0,00020	0,00083	0,00083		0,0008	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000		-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	
107 130	RuXin		Mx	-3,35	-4,26	-4,26		-4,28		1,94	3,21	3,21		3,23	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,03	3,88	3,88		3,88		2,88	3,02	3,02		3,02	
	RsYin		Mz	-0,39	-0,66	-0,66		-0,66		0,39	0,66	0,66		0,66	
	RsXfin		TetX%	-,00224	-,00548	-,00548		-,0055		0,00263	0,00637	0,00637		0,0064	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000		-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	
99 120	RuXin		Mx	-2,28	-0,41	-0,41		-0,39		3,90	6,52	6,52		6,56	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
76	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,95	2,25	2,25		2,25		3,45	4,15	4,15		4,16	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02449	0,05012	0,05012		0,0500		0,04953	0,12600	0,12600		0,1274	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
96 119	RuXin		Mx	-1,75	-0,41	-0,41		-0,41		5,03	6,27	6,27		6,27	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,67	2,26	2,26		2,26		3,69	4,09	4,09		4,09	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,02678	0,05908	0,05908		0,0592		0,02476	0,05066	0,05066		0,0505	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: F64831000FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	-0,11	0,54	0,54		0,53		-0,48	-1,46	-1,46		-1,47	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,60	0,78	0,78		0,79		-0,06	-0,24	-0,24		-0,25	
	RsYin		Mz	0,05	0,05	0,05		0,05		-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	
	RsXfin		TetX%	0,01189	0,02594	0,02594		0,0259		-,01299	-,02940	-,02940		-,0295	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	
118 117	RuXin	4,0000	Mx	0,92	2,11	2,11		2,11		2,40	3,16	3,16		3,16	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,17	-0,13	-0,13		-0,13		1,18	1,48	1,48		1,48	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,14255	0,35184	0,35184		0,3552		0,14262	0,38926	0,38926		0,3926	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
117 116	RuXin	4,0000	Mx	1,04	2,11	2,11		2,11		2,45	3,16	3,16		3,16	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
80	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,12	-0,16	-0,16		-0,16		1,21	1,48	1,48		1,48	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,14317	0,35085	0,35085		0,3542		0,14292	0,38338	0,38338		0,3868	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
116 115	RuXin	4,0000	Mx	1,05	2,12	2,12		2,12		2,48	3,16	3,16		3,16	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,12	-0,15	-0,15		-0,15		1,21	1,48	1,48		1,48	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,14239	0,34996	0,34996		0,3533		0,14221	0,38655	0,38655		0,3899	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
83 82	RuXin		Mx	0,87	0,58	0,58		0,58		2,46	3,51	3,51		3,51	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,00	-0,30	-0,30		-0,30		2,61	2,91	2,91		2,91	
	RsYin		Mz	0,03	0,04	0,04		0,04		-0,03	-0,04	-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	0,00807	-,00614	-,00614		-,0061		0,02476	0,04618	0,04618		0,0463	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000		-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	
84 83	RuXin		Mx	-0,65	0,81	0,81		0,80		2,44	2,71	2,71		2,71	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,44	0,98	0,98		0,98		2,40	2,86	2,86		2,86	
	RsYin		Mz	0,03	0,02	0,02		0,02		-0,03	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,01930	0,05417	0,05417		0,0540		0,01672	0,00519	0,00519		0,0052	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
85 84	RuXin		Mx	-1,98	0,11	0,11		0,14		4,26	6,13	6,13		6,14	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,96	2,36	2,36		2,36		3,64	4,24	4,24		4,25	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,03686	0,09093	0,09093		0,0920		0,02106	0,05946	0,05946		0,0593	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
86 85	RuXin	4,0000	Mx	1,44	3,83	3,83		3,83		4,85	7,85	7,85		7,89	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,4806	Ty	0,59	-0,70	-0,70		-0,71		3,58	4,87	4,87		4,88	
FLESSIONE	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03		-0,03		0,02	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,02109	0,06320	0,06320		0,0648		0,03559	0,08916	0,08916		0,0903	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
90 86	RuXin		Mx	0,45	1,72	1,72		1,73		2,58	5,83	5,83		5,90	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-1,15	-3,36	-3,36		-3,40		1,80	4,01	4,01		4,05	
	RsYin		Mz	0,07	0,10	0,10		0,10		-0,07	-0,10	-0,10		-0,10	
	RsXfin		TetX%	0,00360	0,00025	0,00025		0,0000		0,02450	0,06362	0,06362		0,0645	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	
88 87	RuXin		Mx	1,80	2,84	2,84		2,84		2,54	4,44	4,44		4,46	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-1,52	-2,80	-2,80		-2,81		2,25	3,53	3,53		3,54	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,01380	0,01621	0,01621		0,0161		0,01694	0,04016	0,04016		0,0404	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	
103 114	RuXin		Mx	-0,05	0,47	0,47		0,47		1,28	3,36	3,36		3,39	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,30	-1,43	-1,43		-1,44		0,77	1,90	1,90		1,92	
	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00		0,00		-0,01	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,02488	-,00803	-,00803		-,0086		0,07255	0,19335	0,19335		0,1952	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-0,82	-0,66	-0,66	-0,66			0,56	0,75	0,75	0,75		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,66	1,54	1,54	1,54			1,49	1,60	1,60	1,60		
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,03			-0,02	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	0,00627	0,01191	0,01191	0,0119			0,02932	0,03880	0,03880	0,0389		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
89 88	RuXin		Mx	0,82	1,02	1,02	1,03			1,08	1,44	1,44	1,44		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-1,40	-1,85	-1,85	-1,86			1,64	2,09	2,09	2,09		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,07	-0,07	-0,07			0,05	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,01697	0,01846	0,01846	0,0185			0,00851	0,01824	0,01824	0,0182		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	0,0000			-,00001	-,00003	-,00003	0,0000		
89 93	RuXin		Mx	-2,39	-2,72	-2,72	-2,72			2,21	1,33	1,33	1,32		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,92	4,22	4,22	4,23			3,83	3,53	3,53	3,53		
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,00	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,04135	-,03531	-,03531	-,0350			-,02011	-,06072	-,06072	-,0614		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
93 95	RuXin		Mx	-4,21	-5,58	-5,58	-5,61			-0,26	-1,94	-1,94	-1,96		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,12	5,89	5,89	5,90			2,89	2,13	2,13	2,11		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,01066	-,04158	-,04158	-,0421			-,04053	-,09746	-,09746	-,0984		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
93 92	RuXin		Mx	-0,91	-2,38	-2,38	-2,40			-0,86	-1,65	-1,65	-1,65		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,71	3,67	3,67	3,70			-1,36	-3,33	-3,33	-3,35		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,19	-0,19	-0,19			0,06	0,19	0,19	0,19		
	RsXfin		TetX%	-,00445	-,01461	-,01461	-,0148			-,00914	-,01118	-,01118	-,0111		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	0,0000			-,00001	-,00003	-,00003	0,0000		
92 91	RuXin		Mx	-1,70	-4,44	-4,44	-4,50			5,56	5,96	5,96	5,95		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,35	4,04	4,04	4,06			5,65	4,95	4,95	4,93		
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08			-0,03	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	-,01412	-,03480	-,03480	-,0351			0,01900	0,03085	0,03085	0,0310		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
91 90	RuXin		Mx	0,39	2,29	2,29	2,31			1,64	1,34	1,34	1,32		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,46	1,81	1,81	1,81			4,12	4,77	4,77	4,77		
	RsYin		Mz	-0,18	-0,25	-0,25	-0,25			0,18	0,25	0,25	0,25		
	RsXfin		TetX%	0,01245	0,02317	0,02317	0,0233			-,00247	-,00844	-,00844	-,0086		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000			-,00001	-,00001	-,00001	0,0000		
90 84	RuXin		Mx	-1,95	-2,44	-2,44	-2,44			4,33	3,77	3,77	3,77		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,02	3,18	3,18	3,18			3,75	3,59	3,59	3,59		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,02030	-,02984	-,02984	-,0299			-,01116	-,02566	-,02566	-,0256		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
84 91	RuXin		Mx	-4,86	-5,61	-5,61	-5,62			1,34	0,33	0,33	0,32		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,95	4,22	4,22	4,22			2,88	2,61	2,61	2,60		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00880	-,02076	-,02076	-,0207			-,01997	-,04854	-,04854	-,0491		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
83 84	RuXin		Mx	-8,74	-12,04	-12,04	-12,12			2,39	4,92	4,92	4,92		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,70	9,02	9,02	9,05			3,52	3,20	3,20	3,17		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,26	-0,26	-0,26			0,07	0,26	0,26	0,26		
	RsXfin		TetX%	-,00380	-,01365	-,01365	-,0138			0,00534	0,01411	0,01411	0,0142		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000			-,00001	-,00001	-,00001	0,0000		
82 83	RuXin		Mx	-0,37	18,49	18,49	18,78			15,67	22,57	22,57	22,65		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	12,26	7,93	7,93	7,87			17,41	21,74	21,74	21,80		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05			0,02	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	0,05527	0,13671	0,13671	0,1380			-,00259	-,01396	-,01396	-,0143		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin		Mx	-3,06	3,10	3,10	3,18	8,51	11,64	11,64	11,67		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,12	5,56	5,56	5,54	8,95	10,51	10,51	10,53		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	0,03994	0,09706	0,09706	0,0980	0,00197	0,00349	0,00349	0,0033		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
40 41	RuXin		Mx	-3,79	-3,20	-3,20	-3,23	0,90	1,49	1,49	1,50		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,49	4,01	4,01	4,01	2,13	2,61	2,61	2,60		
	RsYin		Mz	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00196	0,00371	0,00371	0,0036	0,00086	0,00259	0,00259	0,0027		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000		
39 62	RuXin		Mx	0,05	2,08	2,08	2,12	1,76	3,78	3,78	3,81		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,52	-0,10	-0,10	-0,11	1,08	1,69	1,69	1,70		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,07597	0,18776	0,18776	0,1895	0,07347	0,18152	0,18152	0,1832		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
62 94	RuXin		Mx	0,16	2,17	2,17	2,21	1,87	3,90	3,90	3,93		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
103	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,48	-0,14	-0,14	-0,15	1,10	1,73	1,73	1,74		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,07392	0,18179	0,18179	0,1835	0,07571	0,18622	0,18622	0,1880		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
94 62	RuXin	4,0000	Mx	7,90	7,96	7,96	7,96	4,19	8,58	8,58	8,64		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
sso	RsXin	0,3551	Ty	-2,17	-4,10	-4,10	-4,13	8,35	10,28	10,28	10,30		
FLESS	RsYin		Mz	-0,08	-0,28	-0,28	-0,28	0,08	0,28	0,28	0,28		
IONE	RsXfin		TetX%	0,09253	0,25844	0,25844	0,2610	-,00204	0,01859	0,01859	0,0189		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
95 11	RuXin		Mx	0,18	1,25	1,25	1,27	0,75	1,83	1,83	1,85		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
105	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,27	-0,20	-0,20	-0,20	0,68	1,15	1,15	1,15		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,04788	0,11888	0,11888	0,1200	0,04859	0,11998	0,11998	0,1211		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
102 11	RuXin		Mx	-3,78	-5,15	-5,15	-5,15	0,23	-1,32	-1,32	-1,34		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,52	5,25	5,25	5,25	2,74	2,01	2,01	2,01		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,04069	-,10887	-,10887	-,1086	-,06720	-,16666	-,16666	-,1685		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
103 12	RuXin		Mx	-2,42	-2,38	-2,38	-2,37	1,95	1,38	1,38	1,39		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,62	3,75	3,75	3,75	3,38	3,25	3,25	3,25		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04	0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,02262	0,01402	0,01402	0,0145	-,04129	-,10868	-,10868	-,1084		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
86 65	RuXin		Mx	-8,67	-9,97	-9,97	-9,99	9,25	8,21	8,21	8,20		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,96	8,31	8,31	8,31	8,13	7,78	7,78	7,78		
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,04	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,02659	-,06325	-,06325	-,0638	-,01334	-,03180	-,03180	-,0321		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
65 42	RuXin		Mx	-10,34	-11,34	-11,34	-11,35	5,45	4,20	4,20	4,18		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,81	9,15	9,15	9,15	7,32	6,98	6,98	6,98		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,01258	-,02978	-,02978	-,0301	-,02522	-,06000	-,06000	-,0606		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
41 42	RuXin		Mx	0,43	1,29	1,29	1,30	2,19	4,45	4,45	4,49		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
110	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-1,56	-3,63	-3,63	-3,66	1,92	4,00	4,00	4,03		
	RsYin		Mz	0,04	0,04	0,04	0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00325	-,00784	-,00784	-,0079	0,03348	0,08115	0,08115	0,0819		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin		Mx	0,34	1,15	1,15	1,16			0,84	1,55	1,55	1,56		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
111	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,15	-0,21	-0,21	-0,22			0,71	1,08	1,08	1,08		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,03782	0,09189	0,09189	0,0928			0,02628	0,06387	0,06387	0,0645		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
44 47	RuXin		Mx	-0,39	0,02	0,02	0,03			1,08	1,56	1,56	1,57		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
112	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,58	0,44	0,44	0,44			0,79	0,92	0,92	0,92		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02			0,02	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,02242	0,05439	0,05439	0,0549			0,03681	0,08923	0,08923	0,0901		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
47 61	RuXin		Mx	-1,99	-2,25	-2,25	-2,25			2,02	1,86	1,86	1,86		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,65	3,80	3,80	3,80			3,67	3,53	3,53	3,52		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,06	-0,06	-0,06			0,03	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,00128	-,00791	-,00791	-,0080			-,00017	-,00122	-,00122	-,0012		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
61 67	RuXin		Mx	-3,47	-3,56	-3,56	-3,57			2,65	2,55	2,55	2,54		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,40	5,45	5,45	5,45			5,00	4,95	4,95	4,95		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,00051	-,00265	-,00265	-,0027			-,00056	-,00362	-,00362	-,0037		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
67 114	RuXin		Mx	-2,43	-2,56	-2,56	-2,56			1,79	1,68	1,68	1,67		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,41	3,51	3,51	3,51			2,88	2,78	2,78	2,78		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00042	-,00270	-,00270	-,0027			-,00052	-,00208	-,00208	-,0021		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000			-,00001	-,00001	-,00001	0,0000		
174 114	RuXin		Mx	-3,40	-3,54	-3,54	-3,54			1,20	1,03	1,03	1,03		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,27	5,34	5,34	5,35			4,14	4,06	4,06	4,06		
	RsYin		Mz	0,06	0,12	0,12	0,12			-0,06	-0,12	-0,12	-0,12		
	RsXfin		TetX%	-,00006	-,00299	-,00299	-,0031			-,00078	-,00547	-,00547	-,0054		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
44 116	RuXin		Mx	-7,45	-6,50	-6,50	-6,49			15,45	16,52	16,52	16,54		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	11,38	11,05	11,05	11,04			14,00	14,33	14,33	14,34		
	RsYin		Mz	-0,08	-0,18	-0,18	-0,18			0,08	0,18	0,18	0,18		
	RsXfin		TetX%	0,00999	0,02233	0,02233	0,0225			0,01479	0,03315	0,03315	0,0335		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
66 115	RuXin		Mx	-15,74	-14,51	-14,51	-14,49			13,18	14,49	14,49	14,51		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	14,04	13,66	13,66	13,65			13,26	13,65	13,65	13,66		
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10	0,10			-0,03	-0,10	-0,10	-0,10		
	RsXfin		TetX%	0,01521	0,03408	0,03408	0,0344			0,01818	0,04074	0,04074	0,0411		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
82 130	RuXin		Mx	-0,96	-1,17	-1,17	-1,17			0,38	0,30	0,30	0,30		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,60	0,76	0,76	0,76			0,00	-0,15	-0,15	-0,16		
	RsYin		Mz	0,05	-0,02	-0,02	-0,02			-0,05	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00568	-,00802	-,00802	-,0080			0,00460	0,00472	0,00472	0,0047		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
1 96	RuXin		Mx	0,50	1,52	1,52	1,53			4,50	6,20	6,20	6,21		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,38	0,81	0,81	0,80			3,48	4,06	4,06	4,06		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00328	0,00953	0,00953	0,0098			0,03262	0,07222	0,07222	0,0724		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
1 96	RuXin		Mx	0,06	0,06	0,06	0,06			3,31	1,76	1,76	1,73		
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
121	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-1,32	-0,56	-0,56	-0,55			1,97	1,22	1,22	1,20		
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,06	0,06			-0,01	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00742	0,01793	0,01793	0,0181			-,01611	-,03889	-,03889	-,0393		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	0,52	2,01	1,45	2,01		2,02	-0,41	-3,19	-2,14	-3,19		-3,21
1,3 0,0	RuYin		My	-8,60	-58,87	-36,54	-58,87		-59,44	17,33	81,80	53,77	81,80		82,51
1	RuXfin		N	20,15	20,67	20,90	20,67		20,67	-21,58	-22,10	-22,33	-22,10		-22,09
	RuYfin		Tx	9,18	24,14	18,14	24,14		24,29	-9,18	-24,14	-18,14	-24,14		-24,29
	RsXin		Ty	-0,12	1,24	0,73	1,24		1,25	0,12	-1,24	-0,73	-1,24		-1,25
	RsYin		Mz	0,16	0,56	0,41	0,56		0,56	-0,16	-0,56	-0,41	-0,56		-0,56
	RsXfin		TetX%	0,00256	0,00884	0,00648	0,00884		0,0089	-,00325	-,01125	-,00824	-,01125		-,0113
	RsYfin		TetY%	-,00028	-,00238	-,00137	-,00238		-,0024	0,00245	0,00900	0,00622	0,00900		0,0091
40 40	RuXin	4,0000	Mx	-3,29	-7,30	-7,30	-7,30		-7,30	-2,75	-7,43	-7,42	-7,43		-7,43
4,8 0,0	RuYin		My	0,12	0,13	0,13	0,13		0,13	-0,02	-0,45	-0,45	-0,45		-0,45
2	RuXfin	4,0000	N	12,34	11,75	12,12	11,75		11,73	-13,59	-13,00	-13,36	-13,00		-12,98
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	-0,02	0,08	0,08	0,08		0,08
sso:	RsXin	0,5784	Ty	1,46	3,55	3,55	3,55		3,55	-1,46	-3,55	-3,55	-3,55		-3,55
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
IONE	RsXfin	0,5198	TetX%	-,09502	-,39996	-,27119	-,39996		-,4032	-,03377	-,23987	-,11841	-,23987		-,2429
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00761	0,00299	0,01445	0,00299		0,0026	-,01534	-,06437	-,03879	-,06437		-,0650
41 41	RuXin	4,0000	Mx	1,56	0,93	1,05	0,93		0,93	0,47	-0,20	0,03	-0,20		-0,20
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,67	5,99	4,98	5,99		5,99	1,08	4,51	3,24	4,51		4,54
3	RuXfin	0,0000	N	7,02	7,93	7,01	7,93		7,96	-7,96	-8,87	-7,94	-8,87		-8,89
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,66	2,53	1,98	2,53		2,54	-0,66	-2,53	-1,98	-2,53		-2,54
sso:	RsXin	0,7747	Ty	-0,49	-0,18	-0,26	-0,18		-0,18	0,49	0,18	0,26	0,18		0,18
NODO	RsYin	0,8488	Mz	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	-,01529	-,05503	-,03436	-,05503		-,0557	-,00854	-,03211	-,02123	-,03211		-,0324
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,09781	0,38260	0,24410	0,38260		0,3866	0,01830	0,10275	0,05285	0,10275		0,1044
42 42	RuXin		Mx	-6,00	-8,55	-8,01	-8,55		-8,54	-4,15	-17,91	-11,98	-17,91		-18,06
4,8 0,0	RuYin		My	6,04	4,82	5,26	4,82		4,81	1,29	0,17	0,58	0,17		0,16
4	RuXfin		N	6,74	5,38	6,06	5,38		5,37	-9,68	-8,32	-9,00	-8,32		-8,30
	RuYfin		Tx	1,68	1,15	1,34	1,15		1,14	-1,68	-1,15	-1,34	-1,15		-1,14
	RsXin		Ty	2,33	6,08	4,60	6,08		6,12	-2,33	-6,08	-4,60	-6,08		-6,12
	RsYin		Mz	0,04	0,17	0,12	0,17		0,17	-0,04	-0,17	-0,12	-0,17		-0,17
	RsXfin		TetX%	-,00626	0,00347	-,00219	0,00347		0,0037	-,00715	-,03992	-,02512	-,03992		-,0403
	RsYfin		TetY%	-,00797	-,02330	-,01794	-,02330		-,0234	-,00492	-,01654	-,01208	-,01654		-,0166
44 44	RuXin		Mx	9,45	7,87	8,49	7,87		7,86	1,09	0,39	0,66	0,39		0,39
4,8 0,0	RuYin		My	1,35	4,36	3,64	4,36		4,36	1,00	4,17	2,93	4,17		4,20
5	RuXfin		N	13,22	12,28	12,42	12,28		12,28	-14,89	-13,95	-14,08	-13,95		-13,94
	RuYfin		Tx	0,53	1,92	1,48	1,92		1,92	-0,53	-1,92	-1,48	-1,92		-1,92
	RsXin		Ty	-2,37	-1,86	-2,06	-1,86		-1,85	2,37	1,86	2,06	1,86		1,85
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,05	0,07		0,07	-0,02	-0,07	-0,05	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,00885	-,02769	-,02022	-,02769		-,0279	0,00035	0,00141	0,00084	0,00141		0,0014
	RsYfin		TetY%	0,03976	0,10036	0,09575	0,10036		0,0998	0,01797	0,08844	0,05146	0,08844		0,0896
47 47	RuXin		Mx	-0,15	-0,03	-0,07	-0,03		-0,03	0,18	-0,07	0,02	-0,07		-0,08
1,3 0,0	RuYin		My	-0,58	-2,54	-1,69	-2,54		-2,57	0,64	3,60	2,32	3,60		3,62
6	RuXfin		N	6,54	5,39	5,84	5,39		5,38	-6,91	-5,76	-6,22	-5,76		-5,76
	RuYfin		Tx	0,06	1,05	0,63	1,05		1,06	-0,06	-1,05	-0,63	-1,05		-1,06
	RsXin		Ty	-0,03	0,10	0,05	0,10		0,10	0,03	-0,10	-0,05	-0,10		-0,10
	RsYin		Mz	0,04	0,21	0,14	0,21		0,21	-0,04	-0,21	-0,14	-0,21		-0,21
	RsXfin		TetX%	0,00053	0,00131	0,00103	0,00131		0,0013	-,00075	-,00187	-,00146	-,00187		-,0019
	RsYfin		TetY%	-,01076	-,04274	-,02889	-,04274		-,0431	0,01261	0,05010	0,03390	0,05010		0,0505
61 61	RuXin		Mx	0,09	-0,04	0,00	-0,04		-0,05	0,12	-0,07	0,00	-0,07		-0,08
1,3 0,0	RuYin		My	-0,40	-1,84	-1,21	-1,84		-1,86	0,42	2,40	1,54	2,40		2,43
7	RuXfin		N	11,28	11,59	11,47	11,59		11,59	-11,50	-11,81	-11,70	-11,81		-11,81
	RuYfin		Tx	0,02	0,56	0,33	0,56		0,57	-0,02	-0,56	-0,33	-0,56		-0,57
	RsXin		Ty	-0,21	0,12	0,00	0,12		0,12	0,21	-0,12	0,00	-0,12		-0,12
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,07	0,10		0,10	-0,02	-0,10	-0,07	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,00056	-,00139	-,00108	-,00139		-,0014	-,00159	-,00399	-,00311	-,00399		-,0040
	RsYfin		TetY%	-,01270	-,05048	-,03401	-,05048		-,0509	0,01441	0,05727	0,03859	0,05727		0,0577
62 62	RuXin		Mx	0,14	1,14	0,77	1,14		1,15	-0,41	-3,19	-2,14	-3,19		-3,22
1,3 0,0	RuYin		My	-2,37	-48,02	-27,19	-48,02		-48,55	15,02	74,35	48,23	74,35		75,01
8	RuXfin		N	32,96	35,43	35,14	35,43		35,44	-34,39	-36,86	-36,57	-36,86		-36,86
	RuYfin		Tx	13,31	27,71	22,15	27,71		27,85	-13,31	-27,71	-22,15	-27,71		-27,85
	RsXin		Ty	0,29	2,16	1,45	2,16		2,17	-0,29	-2,16	-1,45	-2,16		-2,17
	RsYin		Mz	0,11	0,40	0,29	0,40		0,40	-0,11	-0,40	-0,29	-0,40		-0,40
	RsXfin		TetX%	0,00211	0,00725	0,00531	0,00725		0,0073	-,00307	-,01063	-,00778	-,01063		-,0107
	RsYfin		TetY%	0,00019	-,00161	-,00066	-,00161		-,0016	0,00250	0,00862	0,00603	0,00862		0,0087
63 63	RuXin	4,0000	Mx	-3,43	-8,53	-8,53	-8,53		-8,53	-2,73	-8,69	-7,90	-8,69		-8,69
4,8 0,0	RuYin		My	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	-0,07	-0,63	-0,54	-0,63		-0,63
9	RuXfin	4,0000	N	22,13	20,42	21,22	20,42		20,40	-23,31	-21,61	-22,40	-21,61		-21,59
Co	RuYfin	4,0000	Tx	-0,02	-0,16	-0,14	-0,16		-0,16	0,02	0,16	0,14	0,16		0,16
s	RsXin	0,6038	Ty	1,56	4,36	4,16	4,36		4,36	-1,56	-4,36	-4,16	-4,36		-4,36
FL	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,05	0,07		0,07	-0,02	-0,07	-0,05	-0,07		-0,07
IO	RsXfin	0,5378	TetX%	-,09754	-,39953	-,26428	-,39953		-,4027	-,03034	-,20747	-,10042	-,20747		-,2105
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00693	-,00590	0,00963	-,00590		-,0063	-,01479	-,06003	-,03680	-,06003		-,0606
64 64	RuXin	4,0000	Mx	-0,10	-0,70	-0,70	-0,70		-0,70	-0,06	-0,78	-0,57	-0,78		-0,79
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,35	3,78	3,78	3,78		3,78	0,95	3,84	2,84	3,84		3,87
10	RuXfin		N	11,27	10,56	10,03	10,56		10,57	-12,15	-11,45	-10,92	-11,45		-11,46
Co	RuYfin		Tx	0,58	1,93	1,67	1,93		1,94	-0,58	-1,93	-1,67	-1,93		-1,94
s	RsXin	0,7721	Ty	0,04	0,38	0,32	0,38		0,38	-0,04	-0,38	-0,32	-0,38		-0,38
FL	RsYin	0,7911	Mz	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04
IO	RsXfin		TetX%	-,02284	-,09359	-,05984	-,09359		-,0943	-,00695	-,03345	-,01986	-,03345		-,0338
	RsYfin		TetY%	0,08532	0,38122	0,23239	0,38122		0,3850	0,01790	0,12304	0,06078	0,12304		0,1246
65 65	RuXin		Mx	-1,27	-0,28	-0,71	-0,28		-0,27	-3,51	-15,98	-10,51	-15,98		-16,11
4,8 0,0	RuYin		My	-0,59	-2,48	-1,84	-2,48		-2,50	-0,15	-1,40	-0,95	-1,40		-1,41
11	RuXfin		N	17,96	17,90	17,88	17,90		17,90	-20,90	-20,84	-20,82	-20,84		-20,84
	RuYfin		Tx	-0,17	-0,89	-0,64	-0,89		-0,90	0,17	0,89	0,64	0,89		0,90
	RsXin		Ty	1,10	3,74	2,58	3,74		3,77	-1,10	-3,74	-2,58	-3,74		-3,77
	RsYin		Mz	0,04	0,17	0,12	0,17		0,17	-0,04	-0,17	-0,12	-0,17		-0,17
	RsXfin		TetX%	0,00587	0,02329	0,01567	0,02329		0,0235	-,01131	-,04491	-,03019	-,04491		-,0453
	RsYfin		TetY%	-,01377	-,04284	-,03321	-,04284		-,0430	-,00307	-,01027	-,00719	-,01027		-,0104

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mance
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), e sono conservate in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	0,24	-3,78	-2,27	-3,78		-3,82	0,19	-2,13	-1,27	-2,13		-2,15
4,8 0,0	RuYin		My	0,08	0,18	0,17	0,18		0,18	1,05	4,81	3,17	4,81		4,86
12	RuXfin		N	32,17	32,10	32,12	32,10		32,09	-35,18	-35,10	-35,12	-35,10		-35,10
	RuYfin		Tx	0,25	1,12	0,75	1,12		1,13	-0,25	-1,12	-0,75	-1,12		-1,13
	RsXin		Ty	-0,10	1,33	0,79	1,33		1,34	0,10	-1,33	-0,79	-1,33		-1,34
	RsYin		Mz	0,04	0,17	0,12	0,17		0,17	-0,04	-0,17	-0,12	-0,17		-0,17
	RsXfin		TetX%	-,00383	-,01171	-,00874	-,01171		-,0118	-,00065	-,00192	-,00146	-,00192		-,0019
	RsYfin		TetY%	-,01333	-,05468	-,03586	-,05468		-,0552	0,02902	0,11583	0,07756	0,11583		0,1168
67 67	RuXin		Mx	0,25	0,09	0,15	0,09		0,09	0,10	-0,09	-0,02	-0,09		-0,09
1,3 0,0	RuYin		My	-0,39	-1,84	-1,21	-1,84		-1,85	0,37	2,16	1,38	2,16		2,18
13	RuXfin		N	10,74	10,47	10,57	10,47		10,47	-10,96	-10,70	-10,79	-10,70		-10,70
	RuYfin		Tx	-0,02	0,33	0,17	0,33		0,33	0,02	-0,33	-0,17	-0,33		-0,33
	RsXin		Ty	-0,35	0,00	-0,13	0,00		0,00	0,35	0,00	0,13	0,00		0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00078	-,00199	-,00153	-,00199		-,0020	-,00147	-,00370	-,00289	-,00370		-,0037
	RsYfin		TetY%	-,01231	-,04878	-,03280	-,04878		-,0492	0,01332	0,05296	0,03555	0,05296		0,0534
82 82	RuXin		Mx	-0,12	-0,13	-0,12	-0,13		-0,13	0,30	0,33	0,32	0,33		0,33
1,3 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,80	-0,33	-0,80		-0,80	0,55	2,47	1,70	2,47		2,49
14	RuXfin		N	1,17	-1,13	-0,89	-1,13		-1,14	-1,40	0,91	0,67	0,91		0,91
	RuYfin		Tx	0,53	1,67	1,36	1,67		1,69	-0,53	-1,67	-1,36	-1,67		-1,69
	RsXin		Ty	-0,18	-0,21	-0,20	-0,21		-0,21	0,18	0,21	0,20	0,21		0,21
	RsYin		Mz	0,04	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,04	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	0,00090	0,00049	0,00064	0,00049		0,0005	-,00095	-,00025	-,00045	-,00025		-,0002
	RsYfin		TetY%	-,00243	-,02873	-,01556	-,02873		-,0289	0,01172	0,04897	0,03290	0,04897		0,0493
83 83	RuXin		Mx	-0,07	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,12	0,07	0,08	0,07		0,07
1,3 0,0	RuYin		My	0,14	1,70	1,11	1,70		1,71	0,55	2,51	1,72	2,51		2,53
15	RuXfin		N	5,74	5,98	6,32	5,98		5,97	-5,96	-6,20	-6,54	-6,20		-6,20
	RuYfin		Tx	0,70	4,21	2,83	4,21		4,24	-0,70	-4,21	-2,83	-4,21		-4,24
	RsXin		Ty	-0,05	-0,02	-0,03	-0,02		-0,02	0,05	0,02	0,03	0,02		0,02
	RsYin		Mz	0,03	0,05	0,05	0,05		0,05	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00121	0,00189	0,00182	0,00189		0,0019	-,00152	-,00246	-,00234	-,00246		-,0025
	RsYfin		TetY%	0,00472	0,01716	0,01281	0,01716		0,0172	0,00891	0,03088	0,02169	0,03088		0,0311
84 84	RuXin		Mx	0,39	0,41	0,41	0,41		0,41	0,08	-0,11	-0,04	-0,11		-0,12
1,3 0,0	RuYin		My	0,11	-1,34	-0,27	-1,34		-1,38	0,55	2,49	1,70	2,49		2,51
16	RuXfin		N	12,32	13,72	13,54	13,72		13,71	-12,55	-13,94	-13,77	-13,94		-13,94
	RuYfin		Tx	0,65	1,15	1,43	1,15		1,14	-0,65	-1,15	-1,43	-1,15		-1,14
	RsXin		Ty	-0,47	-0,30	-0,36	-0,30		-0,30	0,47	0,30	0,36	0,30		0,30
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,02	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00106	0,00270	0,00213	0,00270		0,0027	-,00219	-,00552	-,00431	-,00552		-,0056
	RsYfin		TetY%	-,00700	-,04462	-,02132	-,04462		-,0453	0,01358	0,05583	0,03539	0,05583		0,0564
85 85	RuXin		Mx	-15,97	-18,31	-17,50	-18,31		-18,33	-0,78	-3,00	-2,18	-3,00		-3,02
4,8 0,0	RuYin		My	3,26	10,81	7,71	10,81		10,86	1,62	6,67	4,48	6,67		6,72
17	RuXfin		N	20,87	20,53	20,43	20,53		20,55	-23,81	-23,47	-23,37	-23,47		-23,49
	RuYfin		Tx	1,12	4,02	2,80	4,02		4,04	-1,12	-4,02	-2,80	-4,02		-4,04
	RsXin		Ty	3,85	4,90	4,52	4,90		4,91	-3,85	-4,90	-4,52	-4,90		-4,91
	RsYin		Mz	0,04	0,17	0,12	0,17		0,17	-0,04	-0,17	-0,12	-0,17		-0,17
	RsXfin		TetX%	-,00174	-,00518	-,00405	-,00518		-,0052	-,00147	-,00449	-,00330	-,00449		-,0045
	RsYfin		TetY%	0,04156	0,15683	0,11092	0,15683		0,1574	0,00918	0,03909	0,02414	0,03909		0,0397
86 86	RuXin	3,2031	Mx	-6,30	-7,98	-7,74	-7,98		-7,98	-0,43	-3,39	-2,27	-3,39		-3,41
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	3,25	9,32	8,27	9,32		9,32	1,62	6,46	4,60	6,46		6,50
18	RuXfin		N	12,06	11,89	11,40	11,89		11,88	-15,00	-14,82	-14,33	-14,82		-14,82
Colla	RuYfin		Tx	1,12	3,63	2,96	3,63		3,64	-1,12	-3,63	-2,96	-3,63		-3,64
sso	RsXin	0,2978	Ty	1,55	2,61	2,30	2,61		2,62	-1,55	-2,61	-2,30	-2,61		-2,62
FLESS	RsYin	0,8043	Mz	0,04	0,17	0,12	0,17		0,17	-0,04	-0,17	-0,12	-0,17		-0,17
IONE	RsXfin		TetX%	-,00192	-,01518	-,00350	-,01518		-,0157	-,00190	-,00753	-,00496	-,00753		-,0076
	RsYfin		TetY%	0,04910	0,22445	0,12996	0,22445		0,2248	0,00683	0,04862	0,01820	0,04862		0,0495
87 87	RuXin	4,0000	Mx	0,38	-0,22	-0,22	-0,22		-0,22	0,10	-0,63	-0,41	-0,63		-0,63
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,65	3,29	3,29	3,29		3,29	0,97	3,41	2,50	3,41		3,43
19	RuXfin	4,0000	N	6,20	5,82	5,72	5,82		5,83	-7,09	-6,71	-6,61	-6,71		-6,71
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,66	1,70	1,47	1,70		1,70	-0,66	-1,70	-1,47	-1,70		-1,70
sso	RsXin	0,7685	Ty	-0,12	0,21	0,16	0,21		0,22	0,12	-0,21	-0,16	-0,21		-0,22
FLESS	RsYin	0,7585	Mz	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04
IONE	RsXfin	0,6503	TetX%	-,02897	-,11040	-,07557	-,11040		-,1112	-,00558	-,03229	-,01883	-,03229		-,0326
	RsYfin	0,6897	TetY%	0,06898	0,34676	0,20969	0,34676		0,3501	0,01681	0,11732	0,06134	0,11732		0,1188
88 88	RuXin	4,0000	Mx	0,26	-0,51	-0,42	-0,51		-0,51	0,04	-0,72	-0,48	-0,72		-0,72
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,05	3,29	2,97	3,29		3,29	0,74	3,04	2,19	3,04		3,06
20	RuXfin		N	3,78	5,43	5,20	5,43		5,43	-4,75	-6,40	-6,18	-6,40		-6,41
Colla	RuYfin		Tx	0,41	1,46	1,19	1,46		1,46	-0,41	-1,46	-1,19	-1,46		-1,46
sso	RsXin	0,7731	Ty	-0,07	0,28	0,21	0,28		0,28	0,07	-0,28	-0,21	-0,28		-0,28
FLESS	RsYin	0,7791	Mz	0,01	0,03	0,02	0,03		0,04	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,01949	-,08071	-,04793	-,08071		-,0816	-,00871	-,03414	-,02137	-,03414		-,0345
	RsYfin		TetY%	0,05199	0,24170	0,13424	0,24170		0,2448	0,02040	0,10229	0,05469	0,10229		0,1037
89 89	RuXin		Mx	0,00	-0,79	-0,50	-0,79		-0,80	-0,04	-0,77	-0,50	-0,77		-0,78
4,8 0,0	RuYin		My	-0,65	1,94	0,82	1,94		1,97	0,23	2,57	1,54	2,57		2,60
21	RuXfin		N	2,61	0,86	1,46	0,86		0,85	-3,62	-1,87	-2,48	-1,87		-1,86
	RuYfin		Tx	-0,09	1,00	0,52	1,00		1,01	0,09	-1,00	-0,52	-1,00		-1,01
	RsXin		Ty	0,01	0,35	0,22	0,35		0,35	-0,01	-0,35	-0,22	-0,35		-0,35
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,01268	-,04301	-,03175	-,04301		-,0433	-,01030	-,03409	-,02514	-,03409		-,0343
	RsYfin		TetY%	0,03445	0,13566	0,09256	0,13566		0,1366	0,02516	0,10026	0,06637	0,10026		0,1012
90 90	RuXin	4,0000	Mx	-1,57	-1,94	-1,94	-1,94		-1,94	-0,53	-1,14	-0,94	-1,14		-1,15
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,33	3,40	3,40	3,40		3,40	0,87	3,35	2,49	3,35		3,37
22	RuXfin		N	6,65	6,72	6,66	6,72		6,73	-7,59	-7,66	-7,60	-7,66		-7,66
Colla	RuYfin		Tx	0,53	1,63	1,42	1,63		1,63	-0,53	-1,63	-1,42	-1,63		-1,63
sso	RsXin	0,7160	Ty	0,51	0,74	0,70	0,74		0,74	-0,51	-0,74	-0,70	-0,74		-0,74
FLESS	RsYin	0,7937	Mz	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,01252	-,06474	-,03621	-,06474		-,0654	-,00911	-,03708	-,02412	-,03708		-,0374
	RsYfin		TetY%	0,07429	0,34060	0,20959	0,34060		0,3440	0,01705	0,11220	0,05608	0,11220		0,1136

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
91 91	RuXin	4,0000	Mx	-2,88	-7,30	-7,30	-7,30		-7,30	-2,31	-7,58	-6,66	-7,58		-7,58
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,09	-0,11	-0,11	-0,11		-0,11	-0,10	-0,69	-0,57	-0,69		-0,69
23	RuXfin	4,0000	N	10,78	13,07	12,30	13,07		13,08	-12,02	-14,31	-13,55	-14,31		-14,33
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,05	-0,19	-0,17	-0,19		-0,19	0,05	0,19	0,17	0,19		0,19
sso:	RsXin	0,5692	Ty	1,25	3,59	3,36	3,59		3,59	-1,25	-3,59	-3,36	-3,59		-3,59
FLESS	RsYin	0,3023	Mz	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
IONE	RsXfin	0,5330	TetX%	-,06782	-,30240	-,18933	-,30240		-,3050	-,03014	-,17978	-,09018	-,17978		-,1824
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00755	-,00865	0,00932	-,00865		-,0091	-,01533	-,05976	-,03797	-,05976		-,0604
92 92	RuXin	4,0000	Mx	0,35	0,16	0,16	0,16		0,16	0,04	-0,54	-0,44	-0,54		-0,54
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,91	2,90	2,90	2,90		2,90	1,06	2,76	2,43	2,76		2,76
24	RuXfin	4,0000	N	2,98	-1,41	0,46	-1,41		-1,46	-3,92	0,48	-1,39	0,48		0,52
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,72	1,36	1,28	1,36		1,36	-0,72	-1,36	-1,28	-1,36		-1,36
sso:	RsXin	0,6013	Ty	-0,09	0,09	0,07	0,09		0,09	0,09	-0,09	-0,07	-0,09		-0,09
FLESS	RsYin	0,7895	Mz	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04
IONE	RsXfin	0,8591	TetX%	-,00094	-,06733	-,04496	-,06733		-,0677	-,01439	-,06397	-,03919	-,06397		-,0647
	RsYfin	0,6530	TetY%	0,09962	0,42013	0,28340	0,42013		0,4234	0,01183	0,15754	0,06935	0,15754		0,1603
93 93	RuXin	4,0000	Mx	0,40	-0,44	-0,26	-0,44		-0,44	0,05	-0,81	-0,52	-0,81		-0,81
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,00	3,86	3,13	3,86		3,86	0,73	3,25	2,27	3,25		3,27
25	RuXfin		N	9,38	11,03	10,39	11,03		11,04	-10,36	-12,01	-11,37	-12,01		-12,02
Colla	RuYfin		Tx	0,40	1,63	1,24	1,63		1,64	-0,40	-1,63	-1,24	-1,63		-1,64
sso:	RsXin	0,7338	Ty	-0,10	0,29	0,18	0,29		0,29	0,10	-0,29	-0,18	-0,29		-0,29
FLESS	RsYin	0,8278	Mz	0,01	0,03	0,02	0,03		0,04	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,00079	-,04592	-,02667	-,04592		-,0465	-,01478	-,04518	-,03161	-,04518		-,0456
	RsYfin		TetY%	0,05918	0,25869	0,15288	0,25869		0,2623	0,01953	0,09501	0,05262	0,09501		0,0964
94 94	RuXin		Mx	-0,09	1,40	0,84	1,40		1,41	-0,41	-3,19	-2,14	-3,19		-3,21
1,3 0,0	RuYin		My	-7,20	-50,02	-30,81	-50,02		-50,51	14,12	68,51	44,34	68,51		69,13
26	RuXfin		N	18,69	22,49	21,15	22,49		22,52	-20,12	-23,91	-22,57	-23,91		-23,95
	RuYfin		Tx	7,28	19,47	14,24	19,47		19,60	-7,28	-19,47	-14,24	-19,47		-19,60
	RsXin		Ty	0,52	1,88	1,37	1,88		1,89	-0,52	-1,88	-1,37	-1,88		-1,89
	RsYin		Mz	0,10	0,49	0,34	0,49		0,49	-0,10	-0,49	-0,34	-0,49		-0,49
	RsXfin		TetX%	0,00257	0,00888	0,00651	0,00888		0,0089	-,00325	-,01127	-,00825	-,01127		-,0113
	RsYfin		TetY%	0,00013	-,00173	-,00087	-,00173		-,0018	0,00227	0,00774	0,00533	0,00774		0,0078
95 95	RuXin	4,0000	Mx	0,07	-0,35	-0,35	-0,35		-0,35	-0,08	-0,92	-0,64	-0,92		-0,92
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	2,14	3,23	3,23	3,23		3,23	1,06	3,03	2,28	3,03		3,05
27	RuXfin		N	4,51	4,88	4,86	4,88		4,88	-5,53	-5,90	-5,87	-5,90		-5,89
Colla	RuYfin		Tx	0,71	1,39	1,22	1,39		1,39	-0,71	-1,39	-1,22	-1,39		-1,39
sso:	RsXin	0,7130	Ty	0,00	0,28	0,22	0,28		0,28	0,00	-0,28	-0,22	-0,28		-0,28
FLESS	RsYin	0,7567	Mz	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03
IONE	RsXfin		TetX%	-,01246	-,09470	-,05223	-,09470		-,0956	-,01435	-,05850	-,03921	-,05850		-,0589
	RsYfin		TetY%	0,03624	0,24943	0,12673	0,24943		0,2523	0,02475	0,12542	0,07251	0,12542		0,1268
96 96	RuXin	4,0000	Mx	0,72	-0,14	0,09	-0,14		-0,14	0,27	-0,32	-0,13	-0,32		-0,33
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,07	3,96	3,07	3,96		3,96	0,78	3,40	2,33	3,40		3,43
28	RuXfin		N	11,69	11,79	11,82	11,79		11,79	-12,58	-12,68	-12,71	-12,68		-12,67
Colla	RuYfin		Tx	0,47	1,86	1,36	1,86		1,87	-0,47	-1,86	-1,36	-1,86		-1,87
sso:	RsXin	0,8129	Ty	-0,25	0,12	0,01	0,12		0,12	0,25	-0,12	-0,01	-0,12		-0,12
FLESS	RsYin	0,7622	Mz	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,02134	-,06666	-,04849	-,06666		-,0672	-,00409	-,01443	-,00921	-,01443		-,0146
	RsYfin		TetY%	0,04698	0,20571	0,12346	0,20571		0,2089	0,02109	0,09543	0,05596	0,09543		0,0968
97 97	RuXin		Mx	1,48	-0,81	0,03	-0,81		-0,83	0,34	-0,55	-0,22	-0,55		-0,56
4,8 0,0	RuYin		My	0,03	0,11	0,06	0,11		0,11	0,48	2,28	1,47	2,28		2,30
29	RuXfin		N	22,58	20,91	21,58	20,91		20,89	-23,76	-22,10	-22,77	-22,10		-22,08
	RuYfin		Tx	0,13	0,60	0,39	0,60		0,61	-0,13	-0,60	-0,39	-0,60		-0,61
	RsXin		Ty	-0,46	0,35	0,05	0,35		0,35	0,46	-0,35	-0,05	-0,35		-0,35
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,04	0,06		0,06	-0,01	-0,06	-0,04	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,02438	-,07337	-,05529	-,07337		-,0738	0,00306	0,00919	0,00696	0,00919		0,0092
	RsYfin		TetY%	-,01294	-,05073	-,03415	-,05073		-,0511	0,02769	0,10990	0,07304	0,10990		0,1108
98 98	RuXin		Mx	1,83	0,72	1,13	0,72		0,71	0,48	0,05	0,21	0,05		0,05
4,8 0,0	RuYin		My	0,05	0,24	0,12	0,24		0,24	0,48	2,32	1,48	2,32		2,34
30	RuXfin		N	22,83	22,03	22,34	22,03		22,02	-24,02	-23,22	-23,53	-23,22		-23,21
	RuYfin		Tx	0,14	0,65	0,40	0,65		0,65	-0,14	-0,65	-0,40	-0,65		-0,65
	RsXin		Ty	-0,59	-0,20	-0,34	-0,20		-0,19	0,59	0,20	0,34	0,20		0,19
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,04	0,06		0,06	-0,01	-0,06	-0,04	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,01568	-,03941	-,03063	-,03941		-,0396	0,00195	0,00497	0,00383	0,00497		0,0050
	RsYfin		TetY%	-,01220	-,04586	-,03213	-,04586		-,0462	0,02751	0,10872	0,07255	0,10872		0,1097
99 99	RuXin	4,0000	Mx	0,86	0,52	0,56	0,52		0,52	0,36	0,10	0,17	0,10		0,10
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,33	4,03	3,67	4,03		4,03	0,87	3,53	2,53	3,53		3,55
31	RuXfin		N	12,23	12,44	12,25	12,44		12,45	-13,12	-13,33	-13,14	-13,33		-13,34
Colla	RuYfin		Tx	0,56	1,91	1,57	1,91		1,92	-0,56	-1,91	-1,57	-1,91		-1,92
sso:	RsXin	0,8154	Ty	-0,31	-0,16	-0,18	-0,16		-0,16	0,31	0,16	0,18	0,16		0,16
FLESS	RsYin	0,7890	Mz	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,01367	-,03721	-,02674	-,03721		-,0375	-,00266	-,00882	-,00517	-,00882		-,0089
	RsYfin		TetY%	0,05752	0,28866	0,15235	0,28866		0,2924	0,01904	0,10153	0,05034	0,10153		0,1030
100 100	RuXin		Mx	0,85	0,95	0,91	0,95		0,95	0,41	0,46	0,44	0,46		0,46
4,8 0,0	RuYin		My	-0,78	1,93	0,80	1,93		1,95	0,17	2,66	1,58	2,66		2,69
32	RuXfin		N	5,76	4,83	5,09	4,83		4,83	-6,65	-5,72	-5,98	-5,72		-5,72
	RuYfin		Tx	-0,16	1,16	0,60	1,16		1,18	0,16	-1,16	-0,60	-1,16		-1,18
	RsXin		Ty	-0,32	-0,36	-0,34	-0,36		-0,36	0,32	0,36	0,34	0,36		0,36
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	-,00412	0,00061	-,00090	0,00061		0,0006	-,00159	-,00177	-,00187	-,00177		-,0018
	RsYfin		TetY%	0,03347	0,12527	0,08889	0,12527		0,1262	0,02372	0,09576	0,06268	0,09576		0,0966
101 101	RuXin	4,0000	Mx	-0,43	-0,92	-0,92	-0,92		-0,92	-0,23	-1,08	-0,80	-1,08		-1,08
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	2,24	3,25	3,25	3,25		3,25	1,05	2,88	2,16	2,88		2,90
33	RuXfin		N	4,35	5,16	5,04	5,16		5,16	-5,37	-6,17	-6,05	-6,17		-6,17
Colla	RuYfin		Tx	0,73	1,36	1,20	1,36		1,37	-0,73	-1,36	-1,20	-1,36		-1,37
sso:	RsXin	0,6938	Ty	0,15	0,44	0,38	0,44		0,44	-0,15	-0,44	-0,38	-0,44		-0,44
FLESS	RsYin	0,7056	Mz	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03
IONE	RsXfin		TetX%	-,01161	-,06943	-,02721	-,06943		-,0704	-,01454	-,05714	-,03786	-,05714		-,0576
	RsYfin		TetY%	0,02078	0,19162	0,05681	0,19162		0,1951	0,02602	0,11925	0,06888	0,11925		0,1206

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	-0,01	0,00	0,00	0,00		0,00	-0,07	-0,66	-0,44	-0,66		-0,66
4,8 0,0	RuYin		My	0,56	3,22	2,13	3,22		3,25	0,55	2,81	1,83	2,81		2,83
34	RuXfin		N	8,27	8,39	8,15	8,39		8,40	-9,28	-9,40	-9,16	-9,40		-9,41
	RuYfin		Tx	0,25	1,34	0,88	1,34		1,35	-0,25	-1,34	-0,88	-1,34		-1,35
	RsXin		Ty	0,02	0,15	0,10	0,15		0,15	-0,02	-0,15	-0,10	-0,15		-0,15
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00872	0,02956	0,02188	0,02956		0,0297	-,01722	-,05869	-,04314	-,05869		-,0590
	RsYfin		TetY%	0,04003	0,14887	0,10644	0,14887		0,1500	0,02159	0,08819	0,05670	0,08819		0,0890
103 103	RuXin		Mx	-0,56	-1,28	-1,04	-1,28		-1,29	-0,21	-0,92	-0,66	-0,92		-0,92
4,8 0,0	RuYin		My	0,14	2,99	1,75	2,99		3,02	0,43	2,74	1,71	2,74		2,77
35	RuXfin		N	6,69	7,36	7,34	7,36		7,36	-7,70	-8,37	-8,35	-8,37		-8,37
	RuYfin		Tx	0,13	1,27	0,77	1,27		1,29	-0,13	-1,27	-0,77	-1,27		-1,29
	RsXin		Ty	0,17	0,49	0,38	0,49		0,49	-0,17	-0,49	-0,38	-0,49		-0,49
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,01245	-,03909	-,03095	-,03909		-,0393	-,01035	-,03499	-,02532	-,03499		-,0352
	RsYfin		TetY%	0,04787	0,16834	0,11673	0,16834		0,1697	0,01979	0,08371	0,05433	0,08371		0,0845
104 104	RuXin		Mx	0,22	-3,28	-1,97	-3,28		-3,31	0,01	-1,35	-0,84	-1,35		-1,36
4,8 0,0	RuYin		My	1,17	1,97	1,87	1,97		1,97	0,80	2,79	1,97	2,79		2,82
36	RuXfin		N	12,42	8,43	9,90	8,43		8,39	-13,61	-9,61	-11,09	-9,61		-9,58
	RuYfin		Tx	0,50	1,21	0,97	1,21		1,21	-0,50	-1,21	-0,97	-1,21		-1,21
	RsXin		Ty	-0,06	1,17	0,71	1,17		1,18	0,06	-1,17	-0,71	-1,17		-1,18
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,04	0,06		0,06	-0,01	-0,06	-0,04	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,03315	-,10786	-,07976	-,10786		-,1085	0,00415	0,01343	0,00992	0,01343		0,0135
	RsYfin		TetY%	0,01889	0,01003	0,02424	0,01003		0,0096	0,01982	0,09450	0,05842	0,09450		0,0954
107 107	RuXin		Mx	1,81	1,95	1,88	1,95		1,95	0,55	0,60	0,58	0,60		0,60
4,8 0,0	RuYin		My	-0,14	-0,16	-0,14	-0,16		-0,16	0,43	2,20	1,41	2,20		2,22
37	RuXfin		N	13,31	13,18	13,22	13,18		13,18	-14,49	-14,37	-14,41	-14,37		-14,37
	RuYfin		Tx	0,07	0,52	0,32	0,52		0,52	-0,07	-0,52	-0,32	-0,52		-0,52
	RsXin		Ty	-0,60	-0,65	-0,62	-0,65		-0,65	0,60	0,65	0,62	0,65		0,65
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,04	0,06		0,06	-0,01	-0,06	-0,04	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,00649	-,00322	-,00473	-,00322		-,0032	0,00070	0,00008	0,00033	0,00008		0,0001
	RsYfin		TetY%	-,01389	-,05564	-,03659	-,05564		-,0561	0,02792	0,11108	0,07363	0,11108		0,1121
115 115	RuXin		Mx	1,35	4,14	2,77	4,14		4,18	-1,35	-6,48	-4,04	-6,48		-6,54
1,3 0,0	RuYin		My	-6,70	-7,30	-7,07	-7,30		-7,30	4,65	5,15	4,90	5,15		5,15
38	RuXfin		N	18,49	16,84	17,33	16,84		16,83	-19,91	-18,26	-18,75	-18,26		-18,26
	RuYfin		Tx	-2,16	-2,27	-2,28	-2,27		-2,27	2,16	2,27	2,28	2,27		2,27
	RsXin		Ty	0,00	2,46	1,34	2,46		2,48	0,00	-2,46	-1,34	-2,46		-2,48
	RsYin		Mz	0,23	0,56	0,48	0,56		0,57	-0,23	-0,56	-0,48	-0,56		-0,57
	RsXfin		TetX%	0,00376	0,01549	0,00981	0,01549		0,0156	-,00479	-,01962	-,01253	-,01962		-,0198
	RsYfin		TetY%	-,00004	-,00010	-,00008	-,00010		-,0001	-,00019	-,00016	-,00018	-,00016		-,0002
116 116	RuXin		Mx	0,19	1,98	0,59	1,98		2,02	-1,24	-6,29	-3,83	-6,29		-6,35
1,3 0,0	RuYin		My	-8,61	-5,97	-6,95	-5,97		-5,95	3,34	-1,14	0,49	-1,14		-1,18
39	RuXfin		N	30,69	31,60	31,28	31,60		31,61	-32,12	-33,03	-32,71	-33,03		-33,03
	RuYfin		Tx	-5,54	-7,49	-6,80	-7,49		-7,51	5,54	7,49	6,80	7,49		7,51
	RsXin		Ty	1,10	4,53	3,41	4,53		4,56	-1,10	-4,53	-3,41	-4,53		-4,56
	RsYin		Mz	0,15	0,49	0,33	0,49		0,49	-0,15	-0,49	-0,33	-0,49		-0,49
	RsXfin		TetX%	0,00218	0,01146	0,00570	0,01146		0,0116	-,00405	-,01775	-,01058	-,01775		-,0179
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00006	-,00005	-,00006		-,0001	-,00038	-,00096	-,00075	-,00096		-,0010
117 117	RuXin		Mx	0,23	2,10	0,68	2,10		2,14	-1,21	-6,28	-3,81	-6,28		-6,34
1,3 0,0	RuYin		My	-7,70	-2,17	-4,23	-2,17		-2,13	1,73	-7,62	-4,14	-7,62		-7,70
40	RuXfin		N	31,24	33,25	32,49	33,25		33,26	-32,67	-34,67	-33,91	-34,67		-34,69
	RuYfin		Tx	-6,28	-10,31	-8,81	-10,31		-10,35	6,28	10,31	8,81	10,31		10,35
	RsXin		Ty	1,04	4,40	3,30	4,40		4,43	-1,04	-4,40	-3,30	-4,40		-4,43
	RsYin		Mz	0,06	0,40	0,25	0,40		0,40	-0,06	-0,40	-0,25	-0,40		-0,40
	RsXfin		TetX%	0,00221	0,01166	0,00585	0,01166		0,0118	-,00406	-,01786	-,01066	-,01786		-,0180
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00010	-,00008	-,00010		-,0001	-,00059	-,00178	-,00134	-,00178		-,0018
118 118	RuXin		Mx	-0,01	3,44	1,51	3,44		3,49	-1,18	-6,41	-3,89	-6,41		-6,47
1,3 0,0	RuYin		My	-3,10	5,46	2,28	5,46		5,53	-0,35	-14,72	-9,34	-14,72		-14,84
41	RuXfin		N	19,84	24,50	22,91	24,50		24,53	-21,26	-25,92	-24,33	-25,92		-25,95
	RuYfin		Tx	-3,63	-9,75	-7,43	-9,75		-9,80	3,63	9,75	7,43	9,75		9,80
	RsXin		Ty	1,26	3,13	2,51	3,13		3,14	-1,26	-3,13	-2,51	-3,13		-3,14
	RsYin		Mz	0,02	0,47	0,29	0,47		0,48	-0,02	-0,47	-0,29	-0,47		-0,48
	RsXfin		TetX%	0,00379	0,01718	0,01008	0,01718		0,0174	-,00482	-,02049	-,01268	-,02049		-,0207
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00012	-,00008	-,00012		-,0001	-,00080	-,00262	-,00194	-,00262		-,0026
174 174	RuXin		Mx	-0,14	-0,28	-0,23	-0,28		-0,28	0,09	-0,10	-0,03	-0,10		-0,11
1,3 0,0	RuYin		My	-0,35	-1,71	-1,11	-1,71		-1,73	0,38	2,18	1,39	2,18		2,20
42	RuXfin		N	10,39	10,60	10,54	10,60		10,60	-10,62	-10,82	-10,76	-10,82		-10,83
	RuYfin		Tx	0,03	0,46	0,28	0,46		0,47	-0,03	-0,46	-0,28	-0,46		-0,47
	RsXin		Ty	0,05	0,38	0,26	0,38		0,39	-0,05	-0,38	-0,26	-0,38		-0,39
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,00060	-,00153	-,00114	-,00153		-,0015	-,00154	-,00386	-,00303	-,00386		-,0039
	RsYfin		TetY%	-,01168	-,04672	-,03119	-,04672		-,0471	0,01325	0,05233	0,03514	0,05233		0,0528
118 117	RuXin	4,0000	Mx	-2,87	-5,32	-5,32	-5,32		-5,32	0,33	-3,40	-2,14	-3,40		-3,44
1,3 1,3	RuYin		My	-0,13	-0,19	-0,19	-0,19		-0,19	-0,16	-0,19	-0,17	-0,19		-0,19
	RuXfin		N	0,04	-0,20	-0,12	-0,20		-0,20	-0,04	0,20	0,12	0,20		0,20
Colla	RuYfin		Tx	-0,04	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06	0,04	0,06	0,05	0,06		0,06
sso.	RsXin	0,9739	Ty	1,86	2,81	2,61	2,81		2,81	1,09	0,14	0,33	0,14		0,14
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,01	0,02		0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,04537	-,22632	-,12132	-,22632		-,2290	-,04170	-,17723	-,10915	-,17723		-,1790
	RsYfin		TetY%	-,00042	-,00214	-,00129	-,00214		-,0022	0,00012	-,00006	0,00026	-,00006		-,0001
117 116	RuXin	4,0000	Mx	-2,73	-5,39	-5,28	-5,39		-5,39	0,34	-3,55	-2,21	-3,55		-3,59
1,3 1,3	RuYin		My	0,05	0,09	0,08	0,09		0,09	-0,01	0,00	0,03	0,00		0,00
44	RuXfin		N	0,05	-0,12	0,01	-0,12		-0,12	-0,05	0,12	-0,01	0,12		0,12
Colla	RuYfin		Tx	0,01	0,01	0,02	0,01		0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01		-0,01
sso.	RsXin	0,9471	Ty	1,81	2,84	2,61	2,84		2,84	1,07	0,04	0,27	0,04		0,04
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,04192	-,21045	-,10969	-,21045		-,2131	-,04187	-,17734	-,10930	-,17734		-,1791
	RsYfin		TetY%	0,00014	-,00021	0,00032	-,00021		-,0002	0,00015	0,00000	0,00040	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
116 115	RuXin	4,0000	Mx	-2,70	-5,39	-5,28	-5,39		-5,39	0,33	-3,64	-2,32	-3,64		-3,67
1,3 1,3	RuYin		My	0,11	0,10	0,10	0,10		0,10	0,05	0,04	0,00	0,04		0,04
45	RuXfin		N	0,16	0,07	0,26	0,07		0,07	-0,16	-0,07	-0,26	-0,07		-0,07
Colla	RuYfin		Tx	0,03	0,02	0,02	0,02		0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
sso:	RsXin	0,9428	Ty	1,82	2,85	2,63	2,85		2,86	1,08	0,05	0,27	0,05		0,05
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,04168	-,20864	-,10883	-,20864		-,2112	-,04529	-,18537	-,11826	-,18537		-,1871
	RsYfin		TetY%	0,00009	0,00007	0,00026	0,00007		0,0001	-,00039	-,00050	-,00100	-,00050		-,0005
83 82	RuXin		Mx	-1,05	-3,40	-2,64	-3,40		-3,42	-0,88	-2,12	-2,11	-2,12		-2,12
1,3 1,3	RuYin		My	0,05	0,04	0,05	0,04		0,04	0,04	0,04	0,04	0,04		0,04
46	RuXfin	4,0000	N	0,06	0,09	0,26	0,09		0,08	-0,06	-0,09	-0,26	-0,09		-0,08
Colla	RuYfin		Tx	0,04	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,04	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
sso:	RsXin		Ty	1,00	2,40	2,10	2,40		2,41	-0,52	-1,93	-1,63	-1,93		-1,93
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin	0,6222	TetX%	-,04585	-,17324	-,11779	-,17324		-,1746	-,05537	-,27870	-,17224	-,27870		-,2811
	RsYfin		TetY%	-,00063	-,00146	-,00109	-,00146		-,0015	0,00016	-,00141	-,00011	-,00141		-,0014
84 83	RuXin	4,0000	Mx	-0,83	-3,00	-2,58	-3,00		-3,00	-0,39	-2,05	-1,95	-2,05		-2,05
1,3 1,3	RuYin		My	0,03	0,07	0,07	0,07		0,07	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
47	RuXfin	4,0000	N	0,29	-2,07	-0,53	-2,07		-2,12	-0,29	2,07	0,53	2,07		2,12
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
sso:	RsXin	0,9456	Ty	0,68	1,70	1,56	1,70		1,70	0,03	-0,99	-0,86	-0,99		-0,99
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin	0,7625	TetX%	-,06734	-,26380	-,17228	-,26380		-,2663	-,05136	-,19326	-,12536	-,19326		-,1946
	RsYfin		TetY%	0,00257	0,00660	0,00528	0,00660		0,0066	-,00039	-,00017	-,00120	-,00017		-,0001
39 62	RuXin		Mx	-0,64	0,80	0,26	0,80		0,81	0,96	2,39	1,85	2,39		2,40
1,3 1,3	RuYin		My	-0,06	-0,09	-0,08	-0,09		-0,09	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07
48	RuXfin		N	-0,15	-0,24	-0,21	-0,24		-0,24	0,15	0,24	0,21	0,24		0,24
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXin		Ty	0,69	0,25	0,41	0,25		0,25	0,79	1,22	1,06	1,22		1,23
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,03150	0,11034	0,08061	0,11034		0,1110	0,03092	0,10829	0,07910	0,10829		0,1089
	RsYfin		TetY%	-,00152	-,00336	-,00279	-,00336		-,0034	-,00096	-,00135	-,00136	-,00135		-,0013
62 94	RuXin		Mx	-0,49	0,95	0,41	0,95		0,97	1,08	2,54	2,00	2,54		2,55
1,3 1,3	RuYin		My	0,06	0,06	0,07	0,06		0,06	0,06	0,06	0,06	0,06		0,06
49	RuXfin		N	-0,11	-0,06	-0,08	-0,06		-0,06	0,11	0,06	0,08	0,06		0,06
	RuYfin		Tx	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
	RsXin		Ty	0,64	0,19	0,36	0,19		0,19	0,82	1,27	1,10	1,27		1,27
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,03067	0,10818	0,07914	0,10818		0,1088	0,03122	0,11037	0,08073	0,11037		0,1110
	RsYfin		TetY%	0,00051	0,00114	0,00117	0,00114		0,0011	-,00019	-,00090	-,00035	-,00090		-,0009
47 61	RuXin		Mx	-0,64	-0,29	-0,42	-0,29		-0,29	-0,35	-0,03	-0,15	-0,03		-0,03
1,3 1,3	RuYin		My	0,03	0,19	0,12	0,19		0,19	0,04	0,23	0,15	0,23		0,23
50	RuXfin		N	-0,92	-0,74	-0,80	-0,74		-0,74	0,92	0,74	0,80	0,74		0,74
	RuYfin		Tx	0,02	0,15	0,10	0,15		0,15	-0,02	-0,15	-0,10	-0,15		-0,15
	RsXin		Ty	0,61	0,38	0,46	0,38		0,38	-0,08	0,15	0,07	0,15		0,16
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,01040	0,02583	0,02022	0,02583		0,0260	0,00820	0,02039	0,01595	0,02039		0,0205
	RsYfin		TetY%	0,00125	0,00492	0,00331	0,00492		0,0049	0,00222	0,00880	0,00600	0,00880		0,0088
61 67	RuXin		Mx	-0,35	-0,11	-0,20	-0,11		-0,11	0,19	0,43	0,34	0,43		0,43
1,3 1,3	RuYin		My	-0,03	-0,15	-0,10	-0,15		-0,15	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03
51	RuXfin		N	-1,25	-1,12	-1,16	-1,12		-1,11	1,25	1,12	1,16	1,12		1,11
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04
	RsXin		Ty	0,42	0,30	0,34	0,30		0,30	0,34	0,46	0,42	0,46		0,46
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00938	0,02353	0,01837	0,02353		0,0237	0,00895	0,02245	0,01753	0,02245		0,0226
	RsYfin		TetY%	-,00305	-,01214	-,00826	-,01214		-,0122	0,00110	0,00444	0,00298	0,00444		0,0045
67 174	RuXin		Mx	-0,23	0,11	-0,02	0,11		0,11	-0,12	0,22	0,09	0,22		0,22
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,03	0,05	0,05	0,05		0,05
52	RuXfin		N	-0,56	-0,51	-0,52	-0,51		-0,51	0,56	0,51	0,52	0,51		0,51
	RuYfin		Tx	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
	RsXin		Ty	0,38	0,10	0,20	0,10		0,09	0,08	0,36	0,26	0,36		0,37
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00795	0,02004	0,01559	0,02004		0,0202	0,00815	0,02057	0,01604	0,02057		0,0207
	RsYfin		TetY%	-,00084	-,00183	-,00169	-,00183		-,0018	0,00151	0,00299	0,00292	0,00299		0,0030
174 84	RuXin		Mx	-0,40	-0,18	-0,27	-0,18		-0,18	0,16	0,40	0,30	0,40		0,40
1,3 1,3	RuYin		My	-0,06	-0,13	-0,12	-0,13		-0,13	-0,05	-0,14	-0,12	-0,14		-0,14
53	RuXfin		N	-1,26	-1,25	-1,25	-1,25		-1,25	1,26	1,25	1,25	1,25		1,25
	RuYfin		Tx	-0,03	-0,07	-0,06	-0,07		-0,07	0,03	0,07	0,06	0,07		0,07
	RsXin		Ty	0,43	0,31	0,36	0,31		0,31	0,30	0,42	0,37	0,42		0,42
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00730	0,01867	0,01408	0,01867		0,0188	0,00950	0,02430	0,01841	0,02430		0,0245
	RsYfin		TetY%	-,00202	-,00454	-,00413	-,00454		-,0045	-,00279	-,00655	-,00580	-,00655		-,0066
39 39	RuXin		Mx	0,58	-0,50	-0,08	-0,50		-0,51	0,18	-2,40	-1,43	-2,40		-2,42
4,8 1,3	RuYin		My	21,31	18,50	21,79	18,50		18,42	5,26	51,43	30,75	51,43		51,95
54	RuXfin		N	14,67	15,62	15,69	15,62		15,62	-19,02	-19,97	-20,04	-19,97		-19,97
	RuYfin		Tx	9,16	24,11	18,12	24,11		24,26	-9,16	-24,11	-18,12	-24,11		-24,26
	RsXin		Ty	-0,26	1,00	0,52	1,00		1,01	0,26	-1,00	-0,52	-1,00		-1,01
	RsYin		Mz	0,10	0,44	0,31	0,44		0,44	-0,10	-0,44	-0,31	-0,44		-0,44
	RsXfin		TetX%	0,00057	0,00188	0,00143	0,00188		0,0019	-,00574	-,01986	-,01456	-,01986		-,0200
	RsYfin		TetY%	0,00126	-,00052	0,00070	-,00052		-,0005	0,00241	0,01192	0,00761	0,01192		0,0120
47 47	RuXin		Mx	2,10	1,63	1,79	1,63		1,62	0,93	0,44	0,61	0,44		0,43
4,8 1,3	RuYin		My	-0,31	1,54	0,76	1,54		1,54	0,57	2,30	1,55	2,30		2,32
55	RuXfin		N	4,63	3,72	4,08	3,72		3,71	-5,83	-4,92	-5,28	-4,92		-4,91
	RuYfin		Tx	0,08	1,20	0,72	1,20		1,21	-0,08	-1,20	-0,72	-1,20		-1,21
	RsXin		Ty	-0,95	-0,64	-0,75	-0,64		-0,64	0,95	0,64	0,75	0,64		0,64
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,00202	-,00463	-,00373	-,00463		-,0047	-,00192	-,00493	-,00383	-,00493		-,0049
	RsYfin		TetY%	0,01025	0,04058	0,02831	0,04058		0,0402	0,00834	0,03317	0,02191	0,03317		0,0338

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
61 61	RuXin		Mx	1,09	0,57	0,76	0,57		0,57	0,64	0,24	0,38	0,24		0,23
4,8 1,3	RuYin		My	-0,44	-0,50	-0,47	-0,50		-0,50	0,39	1,69	1,12	1,69		1,70
56	RuXfin		N	10,16	10,35	10,28	10,35		10,36	-10,88	-11,07	-11,00	-11,07		-11,08
	RuYfin		Tx	-0,01	0,37	0,20	0,37		0,38	0,01	-0,37	-0,20	-0,37		-0,38
	RsXin		Ty	-0,54	-0,25	-0,36	-0,25		-0,25	0,54	0,25	0,36	0,25		0,25
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,00		0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,01086	-,02694	-,02112	-,02694		-,0271	-,00488	-,01221	-,00956	-,01221		-,0123
	RsYfin		TetY%	-,01198	-,04716	-,03180	-,04716		-,0476	0,02255	0,08933	0,06018	0,08933		0,0901
62 62	RuXin		Mx	-0,32	-2,33	-1,57	-2,33		-2,35	-0,54	-4,00	-2,70	-4,00		-4,03
4,8 1,3	RuYin		My	38,87	36,44	40,57	36,44		36,33	-2,83	38,50	19,34	38,50		38,99
57	RuXfin		N	27,04	29,51	29,22	29,51		29,52	-31,09	-33,56	-33,27	-33,56		-33,57
	RuYfin		Tx	13,35	27,75	22,19	27,75		27,90	-13,35	-27,75	-22,19	-27,75		-27,90
	RsXin		Ty	0,32	2,34	1,58	2,34		2,36	-0,32	-2,34	-1,58	-2,34		-2,36
	RsYin		Mz	0,14	0,57	0,41	0,57		0,58	-0,14	-0,57	-0,41	-0,57		-0,58
	RsXfin		TetX%	-,00075	-,00280	-,00198	-,00280		-,0028	-,00642	-,02229	-,01635	-,02229		-,0224
	RsYfin		TetY%	0,00277	0,00159	0,00273	0,00159		0,0016	0,00148	0,00968	0,00583	0,00968		0,0098
67 67	RuXin		Mx	-0,79	-1,27	-1,09	-1,27		-1,27	-0,29	-0,68	-0,54	-0,68		-0,69
4,8 1,3	RuYin		My	-0,41	-0,51	-0,47	-0,51		-0,51	0,40	1,75	1,16	1,75		1,77
58	RuXfin		N	9,25	9,14	9,18	9,14		9,14	-9,97	-9,86	-9,90	-9,86		-9,86
	RuYfin		Tx	0,00	0,39	0,22	0,39		0,39	0,00	-0,39	-0,22	-0,39		-0,39
	RsXin		Ty	0,34	0,61	0,51	0,61		0,61	-0,34	-0,61	-0,51	-0,61		-0,61
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,03	0,05		0,05	-0,01	-0,05	-0,03	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,00963	-,02421	-,01892	-,02421		-,0243	-,00525	-,01318	-,01030	-,01318		-,0133
	RsYfin		TetY%	-,01299	-,05158	-,03467	-,05158		-,0520	0,02397	0,09467	0,06377	0,09467		0,0954
82 82	RuXin	4,0000	Mx	0,58	0,64	0,64	0,64		0,64	0,08	0,09	0,08	0,09		0,09
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	0,99	2,68	2,68	2,68		2,68	0,84	2,78	2,35	2,78		2,78
59	RuXfin		N	0,93	0,04	-0,02	0,04		0,04	-1,63	-0,74	-0,68	-0,74		-0,74
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,59	1,76	1,62	1,76		1,76	-0,59	-1,76	-1,62	-1,76		-1,76
sso	RsXin	1,0000	Ty	-0,21	-0,24	-0,23	-0,24		-0,24	0,21	0,24	0,23	0,24		0,24
FLESS	RsYin	0,6019	Mz	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,00066	0,00647	0,00595	0,00647		0,0064	-,00160	-,00312	-,00315	-,00312		-,0031
	RsYfin	0,5459	TetY%	0,04871	0,26822	0,15144	0,26822		0,2710	0,01879	0,09167	0,05179	0,09167		0,0930
83 83	RuXin	4,0000	Mx	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,06	0,04	0,04	0,04		0,04
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	1,60	3,11	3,11	3,11		3,11	1,26	3,21	3,21	3,21		3,21
60	RuXfin	4,0000	N	3,96	3,81	4,32	3,81		3,80	-4,66	-4,51	-5,01	-4,51		-4,50
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,92	2,04	2,04	2,04		2,04	-0,92	-2,04	-2,04	-2,04		-2,04
sso	RsXin	0,2797	Ty	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
FLESS	RsYin	0,6089	Mz	0,00	0,03	0,02	0,03		0,03	0,00	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03
IONE	RsXfin	0,8899	TetX%	0,00080	0,00000	0,00200	0,00000		-,0001	-,00163	-,00481	-,00237	-,00481		-,0049
	RsYfin	0,5710	TetY%	0,06419	0,33680	0,21590	0,33680		0,3399	0,03005	0,16082	0,09590	0,16082		0,1625
84 84	RuXin		Mx	-1,72	-2,04	-1,91	-2,04		-2,04	-0,72	-0,95	-0,86	-0,95		-0,96
4,8 1,3	RuYin		My	0,56	5,90	3,53	5,90		5,96	0,66	4,31	2,73	4,31		4,35
61	RuXfin		N	10,59	10,84	10,86	10,84		10,84	-11,29	-11,54	-11,56	-11,54		-11,54
	RuYfin		Tx	0,40	3,29	2,02	3,29		3,33	-0,40	-3,29	-2,02	-3,29		-3,33
	RsXin		Ty	0,79	0,97	0,89	0,97		0,97	-0,79	-0,97	-0,89	-0,97		-0,97
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,00583	-,01566	-,01164	-,01566		-,0158	-,00273	-,00679	-,00527	-,00679		-,0068
	RsYfin		TetY%	0,06072	0,23429	0,15610	0,23429		0,2364	0,01356	0,06423	0,04379	0,06423		0,0646
94 94	RuXin		Mx	-0,88	-2,05	-1,61	-2,05		-2,06	-0,96	-3,57	-2,59	-3,57		-3,59
4,8 1,3	RuYin		My	16,73	13,32	15,63	13,32		13,26	4,32	43,09	25,60	43,09		43,54
62	RuXfin		N	13,07	16,42	15,24	16,42		16,45	-17,42	-20,77	-19,59	-20,77		-20,80
	RuYfin		Tx	7,26	19,45	14,22	19,45		19,59	-7,26	-19,45	-14,22	-19,45		-19,59
	RsXin		Ty	0,63	1,94	1,45	1,94		1,95	-0,63	-1,94	-1,45	-1,94		-1,95
	RsYin		Mz	0,13	0,48	0,35	0,48		0,48	-0,13	-0,48	-0,35	-0,48		-0,48
	RsXfin		TetX%	0,00058	0,00136	0,00106	0,00136		0,0014	-,00578	-,01978	-,01453	-,01978		-,0199
	RsYfin		TetY%	0,00271	0,00100	0,00193	0,00100		0,0010	0,00130	0,00930	0,00567	0,00930		0,0094
115 115	RuXin		Mx	0,42	0,21	0,34	0,21		0,22	-0,85	-7,03	-4,65	-7,03		-7,10
4,8 1,3	RuYin		My	-13,88	-14,10	-14,06	-14,10		-14,10	8,11	8,03	7,95	8,03		8,03
63	RuXfin		N	12,90	12,29	12,56	12,29		12,29	-16,95	-16,34	-16,61	-16,34		-16,34
	RuYfin		Tx	-2,13	-2,25	-2,26	-2,25		-2,25	2,13	2,25	2,26	2,25		2,25
	RsXin		Ty	0,16	2,53	1,60	2,53		2,55	-0,16	-2,53	-1,60	-2,53		-2,55
	RsYin		Mz	0,06	0,47	0,29	0,47		0,48	-0,06	-0,47	-0,29	-0,47		-0,48
	RsXfin		TetX%	0,00707	0,02514	0,01845	0,02514		0,0254	-,01496	-,05392	-,03903	-,05392		-,0544
	RsYfin		TetY%	-,00022	-,00027	-,00026	-,00027		-,0003	-,00013	-,00015	-,00016	-,00015		-,0001
116 116	RuXin		Mx	-0,35	-1,75	-1,11	-1,75		-1,75	-2,33	-9,99	-7,41	-9,99		-10,06
4,8 1,3	RuYin		My	-27,31	-30,50	-29,36	-30,50		-30,52	12,29	10,25	11,02	10,25		10,23
64	RuXfin		N	23,31	24,21	23,88	24,21		24,21	-27,36	-28,26	-27,93	-28,26		-28,26
	RuYfin		Tx	-5,56	-7,50	-6,79	-7,50		-7,52	5,56	7,50	6,79	7,50		7,52
	RsXin		Ty	0,99	4,35	3,16	4,35		4,37	-0,99	-4,35	-3,16	-4,35		-4,37
	RsYin		Mz	0,11	0,52	0,38	0,52		0,52	-0,11	-0,52	-0,38	-0,52		-0,52
	RsXfin		TetX%	0,00684	0,02181	0,01785	0,02181		0,0221	-,01874	-,06341	-,04891	-,06341		-,0639
	RsYfin		TetY%	-,00041	-,00101	-,00079	-,00101		-,0010	-,00023	-,00059	-,00045	-,00059		-,0006
117 117	RuXin		Mx	-0,35	-1,70	-1,10	-1,70		-1,69	-2,43	-9,97	-7,45	-9,97		-10,04
4,8 1,3	RuYin		My	-28,72	-35,39	-32,91	-35,39		-35,45	11,62	7,36	8,93	7,36		7,32
65	RuXfin		N	23,84	25,77	25,05	25,77		25,78	-27,89	-29,82	-29,10	-29,82		-29,83
	RuYfin		Tx	-6,33	-10,38	-8,88	-10,38		-10,42	6,33	10,38	8,88	10,38		10,42
	RsXin		Ty	1,03	4,32	3,17	4,32		4,35	-1,03	-4,32	-3,17	-4,32		-4,35
	RsYin		Mz	0,17	0,57	0,43	0,57		0,58	-0,17	-0,57	-0,43	-0,57		-0,58
	RsXfin		TetX%	0,00685	0,02181	0,01773	0,02181		0,0220	-,01868	-,06279	-,04851	-,06279		-,0632
	RsYfin		TetY%	-,00062	-,00188	-,00141	-,00188		-,0019	-,00037	-,00111	-,00083	-,00111		-,0011
118 118	RuXin		Mx	-0,53	-0,74	-0,63	-0,74		-0,72	-2,77	-8,24	-6,47	-8,24		-8,29
4,8 1,3	RuYin		My	-15,19	-25,57	-21,68	-25,57		-25,66	5,49	-0,59	1,76	-0,59		-0,64
66	RuXfin		N	13,47	17,19	15,79	17,19		17,22	-17,52	-21,24	-19,84	-21,24		-21,27
	RuYfin		Tx	-3,59	-9,69	-7,38	-9,69		-9,74	3,59	9,69	7,38	9,69		9,74
	RsXin		Ty	1,22	3,33	2,63	3,33		3,34	-1,22	-3,33	-2,63	-3,33		-3,34
	RsYin		Mz	0,19	0,53	0,41	0,53		0,53	-0,19	-0,53	-0,41	-0,53		-0,53
	RsXfin		TetX%	0,00692	0,02275	0,01783	0,02275		0,0230	-,01485	-,04925	-,03821	-,04925		-,0496
	RsYfin		TetY%	-,00086	-,00282	-,00209	-,00282		-,0028	-,00046	-,00149	-,00109	-,00149		-,0015

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin		Mx	1,34	0,82	1,02	0,82		0,82	0,73	0,33	0,48	0,33		0,32
4,8 1,3	RuYin		My	-0,38	-0,39	-0,39	-0,39		-0,39	0,35	1,59	1,03	1,59		1,60
67	RuXfin		N	9,10	9,15	9,15	9,15		9,15	-9,82	-9,87	-9,87	-9,87		-9,87
	RuYfin		Tx	-0,01	0,38	0,20	0,38		0,38	0,01	-0,38	-0,20	-0,38		-0,38
	RsXin		Ty	-0,65	-0,36	-0,47	-0,36		-0,36	0,65	0,36	0,47	0,36		0,36
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,01011	-,02604	-,01997	-,02604		-,0262	-,00511	-,01284	-,00997	-,01284		-,0129
	RsYfin		TetY%	-,00994	-,04095	-,02708	-,04095		-,0413	0,02027	0,08306	0,05494	0,08306		0,0838
117 97	RuXin		Mx	-18,12	-26,17	-23,18	-26,17		-26,24	5,21	2,12	3,28	2,12		2,09
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	16,80	18,69	17,99	18,69		18,71	12,43	10,54	11,24	10,54		10,52
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,02	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,01697	-,05105	-,03842	-,05105		-,0513	0,00197	0,00597	0,00456	0,00597		0,0060
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
116 98	RuXin		Mx	-16,55	-20,39	-19,01	-20,39		-20,43	5,88	4,44	4,93	4,44		4,43
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	16,33	17,22	16,90	17,22		17,23	12,71	11,81	12,13	11,81		11,80
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,02	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,01094	-,02729	-,02132	-,02729		-,0274	0,00122	0,00332	0,00243	0,00332		0,0033
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
115 107	RuXin		Mx	-7,16	-6,96	-7,12	-6,96		-6,96	3,99	3,81	3,82	3,81		3,80
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,85	8,85	8,87	8,85		8,85	7,78	7,78	7,75	7,78		7,78
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05		-0,05	0,02	0,05	0,03	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	-,00495	-,00343	-,00429	-,00343		-,0034	-,00011	-,00157	-,00112	-,00157		-,0016
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
118 104	RuXin		Mx	-9,75	-22,35	-17,61	-22,35		-22,46	2,51	-1,85	-0,21	-1,85		-1,89
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,04	12,18	11,00	12,18		12,21	6,35	3,21	4,39	3,21		3,19
	RsYin		Mz	0,04	0,04	0,06	0,04		0,04	-0,04	-0,04	-0,06	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	-,02207	-,07223	-,05337	-,07223		-,0727	0,00372	0,01159	0,00863	0,01159		0,0117
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
104 87	RuXin		Mx	-2,21	-1,66	-1,84	-1,66		-1,66	-0,23	-1,11	-1,05	-1,11		-1,11
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,15	6,26	6,30	6,26		6,26	4,50	4,38	4,34	4,38		4,39
	RsYin		Mz	0,07	0,54	0,30	0,54		0,54	-0,07	-0,54	-0,30	-0,54		-0,54
	RsXfin		TetX%	0,00153	0,00402	0,00346	0,00402		0,0040	-,00256	-,00556	-,00518	-,00556		-,0056
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
97 96	RuXin		Mx	-4,30	-3,72	-3,95	-3,72		-3,72	0,25	-0,87	-0,56	-0,87		-0,87
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,72	7,94	7,91	7,94		7,94	4,42	4,19	4,23	4,19		4,20
	RsYin		Mz	0,12	0,55	0,35	0,55		0,56	-0,12	-0,55	-0,35	-0,55		-0,56
	RsXfin		TetX%	0,00126	0,00360	0,00280	0,00360		0,0036	-,00173	-,00482	-,00390	-,00482		-,0048
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
98 99	RuXin		Mx	-4,58	-4,37	-4,40	-4,37		-4,37	0,46	0,01	0,07	0,01		0,01
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,71	7,80	7,80	7,80		7,80	4,35	4,25	4,26	4,25		4,25
	RsYin		Mz	0,15	0,72	0,42	0,72		0,72	-0,15	-0,72	-0,42	-0,72		-0,72
	RsXfin		TetX%	0,00084	0,00174	0,00161	0,00174		0,0017	-,00113	-,00234	-,00219	-,00234		-,0023
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
107 100	RuXin		Mx	-2,43	-2,08	-2,16	-2,08		-2,08	0,67	0,64	0,56	0,64		0,64
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,17	4,04	4,11	4,04		4,04	2,74	2,86	2,80	2,86		2,87
	RsYin		Mz	-0,10	0,21	0,08	0,21		0,21	0,10	-0,21	-0,08	-0,21		-0,21
	RsXfin		TetX%	0,00101	0,00182	0,00172	0,00182		0,0018	-,00110	-,00148	-,00160	-,00148		-,0015
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
99 100	RuXin		Mx	-4,79	-7,17	-6,54	-7,17		-7,19	0,71	-3,11	-1,53	-3,11		-3,15
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
76	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,84	4,80	4,45	4,80		4,80	2,57	1,61	1,95	1,61		1,60
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,01737	-,03931	-,04591	-,03931		-,0391	-,03773	-,15632	-,09964	-,15632		-,1578
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
96 99	RuXin		Mx	-3,96	-6,43	-5,70	-6,43		-6,43	2,99	1,26	1,48	1,26		1,27
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,33	3,98	3,84	3,98		3,98	3,03	2,37	2,52	2,37		2,37
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,02650	-,09864	-,07080	-,09864		-,0989	-,01757	-,03979	-,04634	-,03979		-,0396
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	-1,89	-3,67	-3,28	-3,67		-3,67	0,12	-0,19	-0,13	-0,19		-0,19
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,25	2,41	2,17	2,41		2,41	-0,71	-1,87	-1,63	-1,87		-1,87
	RsYin		Mz	0,04	0,04	0,03	0,04		0,04	-0,04	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	-,01473	-,03595	-,03125	-,03595		-,0360	0,00521	0,01154	0,00998	0,01154		0,0116
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
118 117	RuXin	4,0000	Mx	-1,33	-3,14	-2,50	-3,14		-3,14	0,15	-1,81	-1,02	-1,81		-1,82
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,86	1,43	1,21	1,43		1,43	0,50	-0,08	0,14	-0,08		-0,08
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,06810	-,27893	-,17751	-,27893		-,2826	-,06818	-,26490	-,17782	-,26490		-,2673
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
117 116	RuXin	4,0000	Mx	-1,27	-3,16	-2,48	-3,16		-3,16	0,14	-1,88	-1,07	-1,88		-1,90
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,84	1,45	1,21	1,45		1,45	0,48	-0,13	0,11	-0,13		-0,13
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,06852	-,27826	-,17868	-,27826		-,2819	-,06851	-,26603	-,17881	-,26603		-,2685
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
116 115	RuXin	4,0000	Mx	-1,24	-3,15	-2,43	-3,15		-3,15	0,20	-1,84	-1,00	-1,84		-1,85
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,83	1,44	1,20	1,44		1,44	0,50	-0,11	0,14	-0,11		-0,11
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,06824	-,27587	-,17810	-,27587		-,2795	-,06830	-,26770	-,17825	-,26770		-,2701
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
83 82	RuXin		Mx	-1,78	-2,18	-2,53	-2,18		-2,17	-1,33	-3,45	-3,31	-3,45		-3,45
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,52	3,51	3,60	3,51		3,51	0,09	-0,90	-0,98	-0,90		-0,90
	RsYin		Mz	0,03	0,02	0,03	0,02		0,02	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00725	0,00363	-,00398	0,00363		0,0038	-,02099	-,05579	-,05023	-,05579		-,0559
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
84 83	RuXin		Mx	-3,21	-6,23	-4,97	-6,23		-6,26	0,02	-1,21	-0,91	-1,21		-1,22
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,77	3,90	3,49	3,90		3,91	1,07	-0,07	0,35	-0,07		-0,08
	RsYin		Mz	0,04	0,03	0,04	0,03		0,03	-0,04	-0,03	-0,04	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,01697	-,08062	-,05149	-,08062		-,0813	-,01402	-,00772	-,01575	-,00772		-,0075
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
85 84	RuXin		Mx	-4,44	-8,16	-6,37	-8,16		-8,22	2,21	-1,07	0,48	-1,07		-1,12
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,64	4,69	4,19	4,69		4,71	2,97	1,91	2,42	1,91		1,90
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,01	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,03014	-,12681	-,07921	-,12681		-,1286	-,01729	-,08414	-,05367	-,08414		-,0848
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
86 85	RuXin	4,0000	Mx	-2,01	-5,81	-4,82	-5,81		-5,81	0,92	-3,85	-2,14	-3,85		-3,85
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
85	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,5130	Ty	2,35	4,39	3,74	4,39		4,39	1,83	-0,21	0,43	-0,21		-0,21
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02
IONE	RsXfin	0,5176	TetX%	-,02346	-,07867	-,06204	-,07867		-,0812	-,03053	-,12842	-,07987	-,12842		-,1303
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
90 86	RuXin		Mx	-1,41	-2,36	-2,25	-2,36		-2,36	-1,16	-3,83	-3,62	-3,83		-3,83
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	1,58	3,35	3,19	3,35		3,35	-0,93	-2,69	-2,53	-2,69		-2,70
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,10	0,09	0,10		0,10	-0,07	-0,10	-0,09	-0,10		-0,10
IONE	RsXfin	0,4192	TetX%	0,00160	0,00576	0,00588	0,00576		0,0056	-,01774	-,06310	-,04811	-,06310		-,0657
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
88 87	RuXin		Mx	-1,17	-3,68	-3,24	-3,68		-3,68	-0,14	-0,91	-0,94	-0,91		-0,92
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,94	2,36	2,18	2,36		2,37	-0,21	-1,63	-1,45	-1,63		-1,63
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,01430	-,04930	-,04192	-,04930		-,0493	-,00406	0,00248	-,00133	0,00248		0,0024
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
103 104	RuXin		Mx	-1,92	-3,40	-2,81	-3,40		-3,41	-1,37	-2,12	-2,11	-2,12		-2,12
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
104	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,67	2,63	2,38	2,63		2,64	-1,19	-2,16	-1,91	-2,16		-2,17
	RsYin		Mz	0,02	-0,01	0,00	-0,01		-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,01		0,01
	RsXfin	0,6298	TetX%	-,01293	-,08622	-,04817	-,08622		-,0872	-,04261	-,27007	-,15170	-,27007		-,2732
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mango
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-0,85	-0,31	-0,42	-0,31		-0,30	0,41	1,14	0,89	1,14		1,15
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,72	1,30	1,42	1,30		1,30	1,43	1,85	1,73	1,85		1,85
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,02	0,03		0,03	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,01057	0,02593	0,02647	0,02593		0,0258	0,01673	0,05798	0,04129	0,05798		0,0584
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
89 88	RuXin		Mx	0,37	0,98	0,75	0,98		0,99	0,68	0,87	0,90	0,87		0,87
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,72	-1,36	-1,20	-1,36		-1,37	0,95	1,60	1,43	1,60		1,60
	RsYin		Mz	-0,08	-0,13	-0,10	-0,13		-0,13	0,08	0,13	0,10	0,13		0,13
	RsXfin		TetX%	0,00724	0,02643	0,01729	0,02643		0,0267	0,00130	-,00187	0,00323	-,00187		-,0020
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
89 93	RuXin		Mx	-0,30	2,35	1,21	2,35		2,37	3,79	5,57	4,93	5,57		5,58
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,00	1,90	2,34	1,90		1,89	4,75	5,86	5,41	5,86		5,86
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,03315	0,13385	0,08688	0,13385		0,1352	0,01124	0,03806	0,03368	0,03806		0,0377
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
93 95	RuXin		Mx	-2,79	-1,64	-1,75	-1,64		-1,64	1,75	2,93	2,89	2,93		2,93
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,27	3,68	3,72	3,68		3,69	3,75	4,33	4,29	4,33		4,33
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,01	0,02		0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,01366	0,04601	0,04031	0,04601		0,0456	0,03385	0,06867	0,07004	0,06867		0,0689
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
93 92	RuXin		Mx	-0,05	-1,05	-0,81	-1,05		-1,05	0,40	0,11	0,14	0,11		0,11
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,14	0,99	0,76	0,99		1,00	0,48	-0,65	-0,42	-0,65		-0,65
	RsYin		Mz	0,09	0,25	0,20	0,25		0,25	-0,09	-0,25	-0,20	-0,25		-0,25
	RsXfin		TetX%	-,00117	-,00894	-,00694	-,00894		-,0090	-,00106	-,00034	-,00088	-,00034		-,0003
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
92 91	RuXin		Mx	-0,85	2,91	0,74	2,91		2,97	0,58	-1,69	-1,73	-1,69		-1,69
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,58	4,13	4,79	4,13		4,12	4,42	4,86	4,20	4,86		4,88
	RsYin		Mz	-0,04	0,00	0,01	0,00		0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00824	0,04229	0,02711	0,04229		0,0427	-,01892	-,04734	-,04048	-,04734		-,0475
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
91 90	RuXin		Mx	-4,08	-7,36	-7,08	-7,36		-7,36	-0,24	-1,48	-1,50	-1,48		-1,47
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,05	6,90	6,79	6,90		6,90	1,53	-0,32	-0,21	-0,32		-0,32
	RsYin		Mz	-0,15	-0,23	-0,21	-0,23		-0,23	0,15	0,23	0,21	0,23		0,23
	RsXfin		TetX%	-,00674	-,02114	-,01960	-,02114		-,0212	-,00205	-,00103	-,00179	-,00103		-,0010
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
90 64	RuXin		Mx	-1,66	-2,25	-2,19	-2,25		-2,25	4,61	4,22	4,23	4,22		4,22
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,93	3,08	3,07	3,08		3,08	3,84	3,69	3,70	3,69		3,69
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,01345	-,03135	-,02906	-,03135		-,0314	-,00521	-,00949	-,01036	-,00949		-,0095
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
64 41	RuXin		Mx	-4,75	-5,34	-5,27	-5,34		-5,34	1,52	0,64	0,82	0,64		0,64
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,91	4,13	4,09	4,13		4,13	2,92	2,70	2,73	2,70		2,70
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00825	-,01519	-,01604	-,01519		-,0152	-,01404	-,04068	-,03399	-,04068		-,0407
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
63 64	RuXin		Mx	-6,73	-5,25	-6,76	-5,25		-5,21	-2,17	-5,56	-5,28	-5,56		-5,57
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,74	10,52	11,02	10,52		10,51	2,48	1,70	1,20	1,70		1,71
	RsYin		Mz	-0,02	-0,18	-0,14	-0,18		-0,18	0,02	0,18	0,14	0,18		0,18
	RsXfin		TetX%	0,00493	0,01137	0,00766	0,01137		0,0115	-,00692	-,01603	-,01403	-,01603		-,0161
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
62 63	RuXin	4,0000	Mx	-31,15	-37,75	-37,73	-37,75		-37,75	2,01	-6,16	-4,44	-6,16		-6,20
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin	0,4843	Ty	19,73	22,21	21,92	22,21		22,22	9,94	7,45	7,75	7,45		7,45
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,02	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,07156	-,33214	-,21773	-,33214		-,3350	0,00334	-,02243	-,01363	-,02243		-,0226
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 6483149FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin	4,0000	Mx	-16,77	-20,99	-20,99	-20,99		-20,99	1,18	-3,42	-2,64	-3,42		-3,44
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6054	Ty	10,66	12,14	12,01	12,14		12,14	5,42	3,93	4,06	3,93		3,93
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,08512	-,37080	-,24712	-,37080		-,3739	-,00566	-,03682	-,02727	-,03682		-,0371
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
40 41	RuXin		Mx	-5,31	-5,50	-6,25	-5,50		-5,48	-0,32	-2,32	-2,14	-2,32		-2,31
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,61	6,50	6,74	6,50		6,49	1,01	0,12	-0,12	0,12		0,13
	RsYin		Mz	0,14	0,06	0,07	0,06		0,06	-0,14	-0,06	-0,07	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,00319	0,00043	-,00399	0,00043		0,0005	-,00210	-,01219	-,00948	-,01219		-,0121
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
39 62	RuXin		Mx	-0,64	1,10	0,45	1,10		1,11	1,09	2,80	2,16	2,80		2,82
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,73	0,20	0,40	0,20		0,20	0,87	1,39	1,20	1,39		1,40
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,03836	0,13352	0,09772	0,13352		0,1343	0,03715	0,12922	0,09460	0,12922		0,1300
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
62 94	RuXin		Mx	-0,54	1,18	0,54	1,18		1,20	1,17	2,90	2,25	2,90		2,92
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
103	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,70	0,16	0,36	0,16		0,16	0,89	1,42	1,22	1,42		1,43
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,03658	0,12850	0,09405	0,12850		0,1293	0,03782	0,13233	0,09687	0,13233		0,1331
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
94 92	RuXin	4,0000	Mx	-12,93	-14,46	-14,44	-14,46		-14,46	-0,48	-5,43	-3,20	-5,43		-5,48
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,3922	Ty	8,92	11,74	10,76	11,74		11,76	-2,74	-5,56	-4,58	-5,56		-5,59
FLESS	RsYin		Mz	0,04	-0,09	-0,04	-0,09		-0,09	-0,04	0,09	0,04	0,09		0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,06019	-,33413	-,21111	-,33413		-,3373	0,01968	-,00048	0,01000	-,00048		-,0007
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
95 101	RuXin		Mx	-0,18	0,26	0,24	0,26		0,26	0,40	0,94	0,91	0,94		0,94
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
105	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,43	0,22	0,23	0,22		0,22	0,52	0,73	0,72	0,73		0,73
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,00		0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,02407	0,04697	0,04561	0,04697		0,0470	0,02488	0,06693	0,06533	0,06693		0,0670
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
102 101	RuXin		Mx	-2,38	-1,10	-1,50	-1,10		-1,09	1,90	2,98	2,95	2,98		2,98
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,75	3,16	3,27	3,16		3,16	3,51	4,10	3,99	4,10		4,10
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,01	0,02		0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,02541	0,11000	0,06619	0,11000		0,1111	0,04386	0,09506	0,11425	0,09506		0,0946
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
103 102	RuXin		Mx	-1,54	-0,15	-0,83	-0,15		-0,13	2,98	4,44	3,71	4,44		4,46
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,14	2,43	2,78	2,43		2,42	3,86	4,57	4,22	4,57		4,58
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,01934	0,09575	0,05936	0,09575		0,0967	0,02683	0,11433	0,06916	0,11433		0,1155
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
86 65	RuXin		Mx	-8,45	-9,80	-9,48	-9,80		-9,81	9,43	8,29	8,63	8,29		8,28
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,90	8,27	8,17	8,27		8,27	8,19	7,82	7,92	7,82		7,82
	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,06	-0,09		-0,09	0,02	0,09	0,06	0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	-,02058	-,05713	-,04983	-,05713		-,0571	-,01025	-,03226	-,02374	-,03226		-,0325
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
65 42	RuXin		Mx	-10,01	-10,95	-10,58	-10,95		-10,96	5,88	4,75	5,18	4,75		4,74
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,69	9,01	8,89	9,01		9,01	7,44	7,13	7,25	7,13		7,12
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00723	-,02463	-,01742	-,02463		-,0248	-,01280	-,04346	-,03211	-,04346		-,0437
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
41 42	RuXin		Mx	-1,50	-4,51	-3,42	-4,51		-4,53	-2,21	-2,26	-2,24	-2,26		-2,26
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
110	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	2,65	4,68	3,95	4,68		4,69	-2,28	-4,31	-3,58	-4,31		-4,32
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,05	0,04	0,05		0,05	-0,04	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05
IONE	RsXfin	0,4622	TetX%	-,00086	-,07479	-,04822	-,07479		-,0753	-,08187	-,43165	-,28376	-,43165		-,4353
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin	4,0000	Mx	-1,45	-4,17	-3,44	-4,17		-4,17	-0,72	-2,12	-2,11	-2,12		-2,12
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
111	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,95	1,93	1,76	1,93		1,93	-0,08	-1,07	-0,89	-1,07		-1,07
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin	0,8070	TetX%	-,08373	-,36357	-,23931	-,36357		-,3668	-,05412	-,33334	-,17368	-,33334		-,3370
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
44 47	RuXin	4,0000	Mx	-1,27	-3,16	-2,36	-3,16		-3,16	0,02	-2,12	-1,22	-2,12		-2,12
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
112	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,87	1,48	1,22	1,48		1,48	0,49	-0,12	0,14	-0,12		-0,12
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,04588	-,24677	-,13379	-,24677		-,2501	-,07861	-,31329	-,21029	-,31329		-,3166
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
47 61	RuXin		Mx	-1,56	-1,01	-1,21	-1,01		-1,01	2,27	2,59	2,48	2,59		2,60
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,41	3,11	3,22	3,11		3,10	3,91	4,22	4,11	4,22		4,22
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,05	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,05	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00942	0,02336	0,01832	0,02336		0,0235	0,00144	0,00330	0,00266	0,00330		0,0033
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
61 67	RuXin		Mx	-3,31	-3,09	-3,17	-3,09		-3,09	2,83	3,06	2,98	3,06		3,07
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,32	5,21	5,25	5,21		5,21	5,08	5,19	5,15	5,19		5,19
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00310	0,00812	0,00627	0,00812		0,0082	0,00429	0,01074	0,00837	0,01074		0,0108
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
67 174	RuXin		Mx	-2,22	-1,94	-2,04	-1,94		-1,94	2,00	2,25	2,16	2,25		2,25
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,24	3,02	3,09	3,02		3,02	3,06	3,27	3,20	3,27		3,27
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,03	0,01	0,02	0,02	0,02		0,03
	RsXfin		TetX%	0,00308	0,00789	0,00607	0,00789		0,0079	0,00266	0,00625	0,00514	0,00625		0,0063
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
174 84	RuXin		Mx	-3,21	-2,92	-3,04	-2,92		-2,92	1,44	1,82	1,67	1,82		1,82
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,15	4,99	5,05	4,99		4,98	4,25	4,42	4,35	4,42		4,42
	RsYin		Mz	-0,03	-0,16	-0,11	-0,16		-0,17	0,03	0,16	0,11	0,16		0,17
	RsXfin		TetX%	0,00282	0,00799	0,00568	0,00799		0,0081	0,00691	0,01794	0,01365	0,01794		0,0181
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
44 66	RuXin		Mx	-7,42	-5,79	-6,41	-5,79		-5,77	15,46	17,30	16,60	17,30		17,32
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	11,37	10,80	11,02	10,80		10,80	14,01	14,58	14,36	14,58		14,58
	RsYin		Mz	0,06	0,18	0,15	0,18		0,18	-0,06	-0,18	-0,15	-0,18		-0,18
	RsXfin		TetX%	0,01056	0,03219	0,02411	0,03219		0,0324	0,01483	0,04592	0,03391	0,04592		0,0462
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
66 85	RuXin		Mx	-15,72	-13,65	-14,42	-13,65		-13,64	13,19	15,36	14,55	15,36		15,37
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	14,04	13,39	13,63	13,39		13,39	13,27	13,91	13,67	13,91		13,92
	RsYin		Mz	-0,10	-0,34	-0,24	-0,34		-0,34	0,10	0,34	0,24	0,34		0,34
	RsXfin		TetX%	0,01586	0,04790	0,03614	0,04790		0,0482	0,01812	0,05496	0,04120	0,05496		0,0553
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
82 100	RuXin		Mx	-0,60	-0,65	-0,65	-0,65		-0,65	-0,02	-0,14	-0,19	-0,14		-0,14
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,63	0,72	0,74	0,72		0,72	-0,02	-0,12	-0,14	-0,12		-0,11
	RsYin		Mz	0,09	0,19	0,12	0,19		0,20	-0,09	-0,19	-0,12	-0,19		-0,20
	RsXfin		TetX%	0,00167	0,00167	0,00199	0,00167		0,0017	-,00306	-,00441	-,00504	-,00441		-,0044
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
1 96	RuXin		Mx	-0,18	0,03	0,00	0,03		0,02	2,45	0,64	1,36	0,64		0,63
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,95	2,29	2,14	2,29		2,29	2,91	2,57	2,72	2,57		2,57
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,01427	0,05081	0,03820	0,05081		0,0508	-,02429	-,08793	-,06345	-,08793		-,0881
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
1 86	RuXin		Mx	0,05	0,06	0,04	0,06		0,06	3,16	1,47	1,68	1,47		1,47
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
121	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-1,24	-0,42	-0,52	-0,42		-0,42	1,89	1,07	1,17	1,07		1,07
	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,13	-0,16		-0,16	0,06	0,16	0,13	0,16		0,16
	RsXfin		TetX%	0,00823	0,01973	0,01815	0,01973		0,0197	-,01821	-,04302	-,03987	-,04302		-,0430
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	1,83	4,74	4,74		4,81		-2,86	-7,52	-7,52		-7,60	
1,3 0,0	RuYin		My	3,61	-0,32	-0,32		-0,41		-0,14	5,85	5,85		5,98	
1	RuXfin		N	17,35	16,98	16,98		16,99		-18,77	-18,40	-18,40		-18,42	
	RuYfin		Tx	3,65	5,82	5,82		5,86		-3,65	-5,82	-5,82		-5,86	
	RsXin		Ty	1,09	2,92	2,92		2,94		-1,09	-2,92	-2,92		-2,94	
	RsYin		Mz	0,50	1,07	1,07		1,08		-0,50	-1,07	-1,07		-1,08	
	RsXfin		TetX%	0,00809	0,01965	0,01965		0,0199		-,01030	-,02413	-,02413		-,0244	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00005	-,00005		0,0000		0,00048	0,00119	0,00119		0,0012	
40 40	RuXin		Mx	1,03	-0,45	-0,45		-0,48		0,36	-0,72	-0,72		-0,74	
4,8 0,0	RuYin		My	0,14	0,16	0,16		0,16		-0,69	-2,00	-2,00		-2,02	
2	RuXfin		N	13,63	13,06	13,06		13,05		-14,88	-14,30	-14,30		-14,29	
	RuYfin		Tx	-0,13	-0,44	-0,44		-0,45		0,13	0,44	0,44		0,45	
	RsXin		Ty	-0,34	0,28	0,28		0,29		0,34	-0,28	-0,28		-0,29	
	RsYin		Mz	0,05	0,13	0,13		0,13		-0,05	-0,13	-0,13		-0,13	
	RsXfin		TetX%	-,01761	-,04412	-,04412		-,0447		-,00634	-,01591	-,01591		-,0161	
	RsYfin		TetY%	0,02439	0,05712	0,05712		0,0577		-,04831	-,11284	-,11284		-,1140	
41 41	RuXin		Mx	0,84	-0,67	-0,67		-0,70		-0,18	-1,49	-1,49		-1,52	
4,8 0,0	RuYin		My	-0,09	0,53	0,53		0,54		-0,02	0,37	0,37		0,37	
3	RuXfin		N	5,37	5,73	5,73		5,74		-6,30	-6,67	-6,67		-6,68	
	RuYfin		Tx	-0,03	0,22	0,22		0,22		0,03	-0,22	-0,22		-0,22	
	RsXin		Ty	-0,16	0,52	0,52		0,53		0,16	-0,52	-0,52		-0,53	
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07		0,07		-0,03	-0,07	-0,07		-0,07	
	RsXfin		TetX%	-,04144	-,09757	-,09757		-,0986		-,02799	-,06493	-,06493		-,0656	
	RsYfin		TetY%	0,01851	0,04647	0,04647		0,0471		0,00338	0,00846	0,00846		0,0086	
42 42	RuXin		Mx	-2,41	-3,95	-3,95		-3,99		-0,22	-1,62	-1,62		-1,65	
4,8 0,0	RuYin		My	4,95	2,71	2,71		2,67		0,24	-1,82	-1,82		-1,86	
4	RuXfin		N	7,97	6,40	6,40		6,37		-10,90	-9,33	-9,33		-9,30	
	RuYfin		Tx	1,19	0,20	0,20		0,19		-1,19	-0,20	-0,20		-0,19	
	RsXin		Ty	0,60	1,28	1,28		1,29		-0,60	-1,28	-1,28		-1,29	
	RsYin		Mz	0,14	0,34	0,34		0,34		-0,14	-0,34	-0,34		-0,34	
	RsXfin		TetX%	-,00156	-,00394	-,00394		-,0040		-,00119	-,00299	-,00299		-,0030	
	RsYfin		TetY%	-,02104	-,04889	-,04889		-,0494		-,01647	-,03822	-,03822		-,0386	
44 44	RuXin		Mx	7,85	4,80	4,80		4,74		0,38	-0,99	-0,99		-1,01	
4,8 0,0	RuYin		My	0,15	0,65	0,65		0,66		0,05	0,41	0,41		0,41	
5	RuXfin		N	12,94	11,76	11,76		11,74		-14,61	-13,43	-13,43		-13,41	
	RuYfin		Tx	0,05	0,24	0,24		0,24		-0,05	-0,24	-0,24		-0,24	
	RsXin		Ty	-1,85	-0,86	-0,86		-0,84		1,85	0,86	0,86		0,84	
	RsYin		Mz	0,06	0,15	0,15		0,15		-0,06	-0,15	-0,15		-0,15	
	RsXfin		TetX%	-,02793	-,06427	-,06427		-,0649		0,00141	0,00324	0,00324		0,0033	
	RsYfin		TetY%	0,00907	0,02252	0,02252		0,0228		0,00298	0,00755	0,00755		0,0076	
47 47	RuXin		Mx	0,01	0,31	0,31		0,32		-0,15	-0,76	-0,76		-0,77	
1,3 0,0	RuYin		My	-0,04	-0,22	-0,22		-0,22		-0,16	0,14	0,14		0,15	
6	RuXfin		N	5,97	4,55	4,55		4,52		-6,34	-4,92	-4,92		-4,90	
	RuYfin		Tx	-0,20	-0,08	-0,08		-0,08		0,20	0,08	0,08		0,08	
	RsXin		Ty	0,14	0,44	0,44		0,45		-0,14	-0,44	-0,44		-0,45	
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11		0,11		-0,04	-0,11	-0,11		-0,11	
	RsXfin		TetX%	0,00154	0,00345	0,00345		0,0035		-,00220	-,00493	-,00493		-,0050	
	RsYfin		TetY%	-,00200	-,00502	-,00502		-,0051		0,00245	0,00613	0,00613		0,0062	
61 61	RuXin		Mx	-0,09	-0,41	-0,41		-0,42		-0,13	-0,61	-0,61		-0,62	
1,3 0,0	RuYin		My	0,05	-0,01	-0,01		-0,01		-0,21	-0,13	-0,13		-0,13	
7	RuXfin		N	11,73	12,56	12,56		12,57		-11,95	-12,78	-12,78		-12,79	
	RuYfin		Tx	-0,16	-0,14	-0,14		-0,14		0,16	0,14	0,14		0,14	
	RsXin		Ty	0,22	1,02	1,02		1,04		-0,22	-1,02	-1,02		-1,04	
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04		0,04		-0,01	-0,04	-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	-,00171	-,00383	-,00383		-,0039		-,00465	-,01042	-,01042		-,0105	
	RsYfin		TetY%	-,00083	-,00228	-,00228		-,0023		0,00093	0,00254	0,00254		0,0026	
62 62	RuXin		Mx	1,01	3,33	3,33		3,40		-2,86	-7,48	-7,48		-7,57	
1,3 0,0	RuYin		My	9,78	10,80	10,80		10,81		-6,00	-7,80	-7,80		-7,82	
8	RuXfin		N	28,38	28,06	28,06		28,05		-29,80	-29,48	-29,48		-29,48	
	RuYfin		Tx	3,97	3,16	3,16		3,15		-3,97	-3,16	-3,16		-3,15	
	RsXin		Ty	1,95	4,37	4,37		4,39		-1,95	-4,37	-4,37		-4,39	
	RsYin		Mz	0,35	0,91	0,91		0,92		-0,35	-0,91	-0,91		-0,92	
	RsXfin		TetX%	0,00660	0,01671	0,01671		0,0170		-,00972	-,02289	-,02289		-,0232	
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00004	-,00004		0,0000		-,00021	-,00044	-,00044		-,0004	
63 63	RuXin		Mx	2,64	3,15	3,15		3,16		1,48	1,84	1,84		1,84	
4,8 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,04	-0,04		-0,04		-0,76	-2,10	-2,10		-2,13	
9	RuXfin		N	26,05	26,41	26,41		26,42		-27,24	-27,60	-27,60		-27,60	
	RuYfin		Tx	-0,20	-0,54	-0,54		-0,55		0,20	0,54	0,54		0,55	
	RsXin		Ty	-1,04	-1,26	-1,26		-1,27		1,04	1,26	1,26		1,27	
	RsYin		Mz	0,06	0,14	0,14		0,14		-0,06	-0,14	-0,14		-0,14	
	RsXfin		TetX%	0,00802	0,01688	0,01688		0,0170		0,00249	0,00532	0,00532		0,0054	
	RsYfin		TetY%	0,02199	0,05206	0,05206		0,0526		-,04652	-,10875	-,10875		-,1099	
64 64	RuXin		Mx	-1,24	-3,41	-3,41		-3,44		-0,87	-2,43	-2,43		-2,45	
4,8 0,0	RuYin		My	-0,82	-1,00	-1,00		-1,00		-0,44	-0,55	-0,55		-0,55	
10	RuXfin		N	11,87	12,03	12,03		12,03		-12,76	-12,91	-12,91		-12,92	
	RuYfin		Tx	-0,32	-0,39	-0,39		-0,39		0,32	0,39	0,39		0,39	
	RsXin		Ty	0,53	1,48	1,48		1,49		-0,53	-1,48	-1,48		-1,49	
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08		0,08		-0,03	-0,08	-0,08		-0,08	
	RsXfin		TetX%	-,06870	-,15566	-,15566		-,1571		-,02223	-,05258	-,05258		-,0532	
	RsYfin		TetY%	-,00704	-,01464	-,01464		-,0147		-,00147	-,00318	-,00318		-,0032	
65 65	RuXin		Mx	-1,62	-1,63	-1,63		-1,63		1,03	1,42	1,42		1,42	
4,8 0,0	RuYin		My	-2,66	-6,56	-6,56		-6,63		-1,40	-3,81	-3,81		-3,85	
11	RuXfin		N	17,95	17,85	17,85		17,84		-20,88	-20,78	-20,78		-20,78	
	RuYfin		Tx	-0,93	-2,38	-2,38		-2,41		0,93	2,38	2,38		2,41	
	RsXin		Ty	0,14	0,05	0,05		0,05		-0,14	-0,05	-0,05		-0,05	
	RsYin		Mz	0,14	0,34	0,34		0,34		-0,14	-0,34	-0,34		-0,34	
	RsXfin		TetX%	-,00045	-,00094	-,00094		-,0009		0,00091	0,00194	0,00194		0,0020	
	RsYfin		TetY%	-,04682	-,10861	-,10861		-,1097		-,00828	-,01924	-,01924		-,0194	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: G48J19000000006 - CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD). Atto conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	-3,75	-11,51		-11,51		-11,64	-2,16	-6,70		-6,70		-6,78
4,8 0,0	RuYin		My	0,01	0,01		0,01		0,01	-0,32	-0,43		-0,43		-0,43
12	RuXfin		N	32,08	31,90		31,90		31,89	-35,08	-34,90		-34,90		-34,90
	RuYfin		Tx	-0,07	-0,09		-0,09		-0,10	0,07	0,09		0,09		0,10
	RsXin		Ty	1,33	4,09		4,09		4,14	-1,33	-4,09		-4,09		-4,14
	RsYin		Mz	0,14	0,33		0,33		0,34	-0,14	-0,33		-0,33		-0,34
	RsXfin		TetX%	-,01160	-,02670		-,02670		-,0270	-,00203	-,00467		-,00467		-,0047
	RsYfin		TetY%	0,00101	0,00212		0,00212		0,0021	-,00220	-,00462		-,00462		-,0047
67 67	RuXin		Mx	0,05	-0,32		-0,32		-0,33	-0,15	-0,62		-0,62		-0,63
1,3 0,0	RuYin		My	0,15	0,21		0,21		0,21	-0,29	-0,37		-0,37		-0,37
13	RuXfin		N	10,40	9,76		9,76		9,75	-10,63	-9,98		-9,98		-9,97
	RuYfin		Tx	-0,14	-0,16		-0,16		-0,16	0,14	0,16		0,16		0,16
	RsXin		Ty	0,10	0,95		0,95		0,96	-0,10	-0,95		-0,95		-0,96
	RsYin		Mz	0,02	0,04		0,04		0,04	-0,02	-0,04		-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	-,00237	-,00530		-,00530		-,0053	-,00431	-,00966		-,00966		-,0098
	RsYfin		TetY%	0,00134	0,00293		0,00293		0,0030	-,00143	-,00314		-,00314		-,0032
82 82	RuXin		Mx	-0,06	0,04		0,04		0,04	0,16	-0,01		-0,01		-0,02
1,3 0,0	RuYin		My	-0,28	-0,39		-0,39		-0,40	-0,57	-1,04		-1,04		-1,04
14	RuXfin		N	4,07	5,15		5,15		5,17	-4,29	-5,37		-5,37		-5,39
	RuYfin		Tx	-0,85	-1,43		-1,43		-1,44	0,85	1,43		1,43		1,44
	RsXin		Ty	-0,10	-0,02		-0,02		-0,02	0,10	0,02		0,02		0,02
	RsYin		Mz	0,04	0,05		0,05		0,05	-0,04	-0,05		-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00284	0,00567		0,00567		0,0057	-,00361	-,00719		-,00719		-,0072
	RsYfin		TetY%	0,00094	0,00222		0,00222		0,0022	-,00516	-,01209		-,01209		-,0122
83 83	RuXin		Mx	0,01	0,15		0,15		0,16	0,00	-0,23		-0,23		-0,24
1,3 0,0	RuYin		My	-0,75	-1,13		-1,13		-1,14	-0,58	-1,05		-1,05		-1,06
15	RuXfin		N	4,25	3,63		3,63		3,62	-4,47	-3,86		-3,86		-3,85
	RuYfin		Tx	-1,33	-2,18		-2,18		-2,19	1,33	2,18		2,18		2,19
	RsXin		Ty	-0,01	0,08		0,08		0,08	0,01	-0,08		-0,08		-0,08
	RsYin		Mz	0,03	0,06		0,06		0,06	-0,03	-0,06		-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	0,00345	0,00742		0,00742		0,0075	-,00418	-,00896		-,00896		-,0090
	RsYfin		TetY%	-,00236	-,00550		-,00550		-,0056	-,00387	-,00907		-,00907		-,0092
84 84	RuXin		Mx	0,38	0,37		0,37		0,37	-0,17	-0,63		-0,63		-0,64
1,3 0,0	RuYin		My	0,25	0,30		0,30		0,30	-0,58	-1,04		-1,04		-1,05
16	RuXfin		N	11,45	11,65		11,65		11,65	-11,67	-11,88		-11,88		-11,88
	RuYfin		Tx	-0,33	-0,74		-0,74		-0,75	0,33	0,74		0,74		0,75
	RsXin		Ty	-0,21	0,26		0,26		0,27	0,21	-0,26		-0,26		-0,27
	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00254	0,00567		0,00567		0,0057	-,00621	-,01391		-,01391		-,0140
	RsYfin		TetY%	0,00307	0,00720		0,00720		0,0073	-,00604	-,01415		-,01415		-,0143
85 85	RuXin	0,0000	Mx	-17,90	-21,92		-21,92		-21,99	-3,01	-7,34		-7,34		-7,41
4,8 0,0	RuYin	0,0000	My	-0,52	-1,99		-1,99		-2,02	-0,83	-1,80		-1,80		-1,82
17	RuXfin	0,0000	N	22,15	23,52		23,52		23,54	-25,09	-26,46		-26,46		-26,48
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-0,31	-0,87		-0,87		-0,88	0,31	0,87		0,87		0,88
sso	RsXin	0,0000	Ty	4,81	6,73		6,73		6,76	-4,81	-6,73		-6,73		-6,76
NODO	RsYin	0,0000	Mz	0,14	0,34		0,34		0,34	-0,14	-0,34		-0,34		-0,34
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	-,00409	-,00941		-,00941		-,0095	-,00500	-,01150		-,01150		-,0116
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,01679	-,03941		-,03941		-,0398	-,00419	-,00976		-,00976		-,0099
86 86	RuXin		Mx	-10,86	-18,73		-18,73		-18,86	-3,37	-9,04		-9,04		-9,14
4,8 0,0	RuYin		My	-1,52	-3,78		-3,78		-3,82	-1,05	-2,19		-2,19		-2,21
18	RuXfin		N	12,71	12,70		12,70		12,70	-15,65	-15,64		-15,64		-15,64
	RuYfin		Tx	-0,59	-1,37		-1,37		-1,39	0,59	1,37		1,37		1,39
	RsXin		Ty	3,27	6,38		6,38		6,44	-3,27	-6,38		-6,38		-6,44
	RsYin		Mz	0,14	0,34		0,34		0,34	-0,14	-0,34		-0,34		-0,34
	RsXfin		TetX%	-,01030	-,02406		-,02406		-,0243	-,00414	-,00955		-,00955		-,0096
	RsYfin		TetY%	-,02944	-,06816		-,06816		-,0688	-,00024	-,00079		-,00079		-,0008
87 87	RuXin	4,0000	Mx	-1,05	-3,65		-3,65		-3,69	-0,79	-2,48		-2,48		-2,51
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,54	-1,27		-1,27		-1,28	-0,59	-1,24		-1,24		-1,25
19	RuXfin		N	8,05	9,26		9,26		9,29	-8,94	-10,15		-10,15		-10,18
Colla	RuYfin		Tx	-0,29	-0,64		-0,64		-0,64	0,29	0,64		0,64		0,64
sso	RsXin	0,7892	Ty	0,47	1,55		1,55		1,57	-0,47	-1,55		-1,55		-1,57
FLESS	RsYin	0,7150	Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
IONE	RsXfin		TetX%	-,09035	-,20018		-,20018		-,2021	-,01745	-,04255		-,04255		-,0430
	RsYfin		TetY%	-,01923	-,04497		-,04497		-,0453	-,01318	-,03104		-,03104		-,0314
88 88	RuXin	4,0000	Mx	-0,95	-2,97		-2,97		-2,97	-0,79	-2,32		-2,32		-2,33
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,93	-1,92		-1,92		-1,92	-0,69	-1,39		-1,39		-1,40
20	RuXfin		N	2,86	2,45		2,45		2,43	-3,84	-3,43		-3,43		-3,40
Colla	RuYfin		Tx	-0,37	-0,76		-0,76		-0,76	0,37	0,76		0,76		0,76
sso	RsXin	0,7754	Ty	0,40	1,21		1,21		1,22	-0,40	-1,21		-1,21		-1,22
FLESS	RsYin	0,7865	Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,07386	-,17704		-,17704		-,1804	-,02457	-,06053		-,06053		-,0618
	RsYfin		TetY%	-,03552	-,08621		-,08621		-,0876	-,01001	-,02471		-,02471		-,0253
89 89	RuXin		Mx	-0,95	-1,88		-1,88		-1,88	-0,78	-1,94		-1,94		-1,95
4,8 0,0	RuYin		My	-2,07	-2,75		-2,75		-2,76	-0,98	-1,52		-1,52		-1,53
21	RuXfin		N	1,94	0,71		0,71		0,72	-2,95	-1,73		-1,73		-1,73
	RuYfin		Tx	-0,68	-0,95		-0,95		-0,95	0,68	0,95		0,95		0,95
	RsXin		Ty	0,38	0,85		0,85		0,85	-0,38	-0,85		-0,85		-0,85
	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,05415	-,07940		-,07940		-,0788	-,02903	-,07854		-,07854		-,0797
	RsYfin		TetY%	-,02391	-,05337		-,05337		-,0538	-,01023	-,02460		-,02460		-,0249
90 90	RuXin	4,0000	Mx	-2,36	-3,33		-3,33		-3,33	-1,21	-2,40		-2,40		-2,42
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,14	-1,82		-1,82		-1,82	-0,70	-1,24		-1,24		-1,24
22	RuXfin		N	6,27	5,60		5,60		5,58	-7,21	-6,53		-6,53		-6,52
Colla	RuYfin		Tx	-0,44	-0,74		-0,74		-0,74	0,44	0,74		0,74		0,74
sso	RsXin	0,7220	Ty	0,86	1,38		1,38		1,39	-0,86	-1,38		-1,38		-1,39
FLESS	RsYin	0,8084	Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,04191	-,13175		-,13175		-,1345	-,02789	-,07438		-,07438		-,0755
	RsYfin		TetY%	-,03657	-,09211		-,09211		-,0933	-,00540	-,01848		-,01848		-,0189

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
91 91	RuXin		Mx	2,45	4,24		4,24		4,27	1,84	3,34		3,34		3,37
4,8 0,0	RuYin		My	-0,17	-0,28		-0,28		-0,28	-0,80	-2,15		-2,15		-2,17
23	RuXfin		N	9,92	9,22		9,22		9,21	-11,17	-10,46		-10,46		-10,46
	RuYfin		Tx	-0,23	-0,58		-0,58		-0,59	0,23	0,58		0,58		0,59
	RsXin		Ty	-1,04	-1,83		-1,83		-1,84	1,04	1,83		1,83		1,84
	RsYin		Mz	0,05	0,13		0,13		0,13	-0,05	-0,13		-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	0,02316	0,05233		0,05233		0,0529	0,01261	0,02971		0,02971		0,0300
	RsYfin		TetY%	0,02052	0,04800		0,04800		0,0485	-,04760	-,11117		-,11117		-,1123
92 92	RuXin		Mx	-1,42	-3,41		-3,41		-3,41	-1,07	-2,76		-2,76		-2,78
4,8 0,0	RuYin		My	-1,13	-2,26		-2,26		-2,28	-0,69	-1,35		-1,35		-1,36
24	RuXfin		N	9,04	7,61		7,61		7,58	-9,97	-8,54		-8,54		-8,52
	RuYfin		Tx	-0,44	-0,87		-0,87		-0,88	0,44	0,87		0,87		0,88
	RsXin		Ty	0,60	1,49		1,49		1,49	-0,60	-1,49		-1,49		-1,49
	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,08072	-,15604		-,15604		-,1556	-,02948	-,07587		-,07587		-,0771
	RsYfin		TetY%	-,04299	-,09535		-,09535		-,0962	-,00408	-,01057		-,01057		-,0107
93 93	RuXin		Mx	-1,34	-3,79		-3,79		-3,84	-1,02	-2,82		-2,82		-2,85
4,8 0,0	RuYin		My	-0,97	-1,82		-1,82		-1,83	-0,66	-1,26		-1,26		-1,28
25	RuXfin		N	12,30	16,10		16,10		16,14	-13,28	-17,08		-17,08		-17,12
	RuYfin		Tx	-0,38	-0,71		-0,71		-0,71	0,38	0,71		0,71		0,71
	RsXin		Ty	0,54	1,52		1,52		1,54	-0,54	-1,52		-1,52		-1,54
	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,08384	-,19055		-,19055		-,1927	-,02888	-,06895		-,06895		-,0696
	RsYfin		TetY%	-,02876	-,06616		-,06616		-,0668	-,00915	-,02173		-,02173		-,0220
94 94	RuXin		Mx	1,21	4,27		4,27		4,34	-2,87	-7,53		-7,53		-7,62
1,3 0,0	RuYin		My	6,68	13,23		13,23		13,37	-10,67	-20,27		-20,27		-20,45
26	RuXfin		N	9,79	8,55		8,55		8,54	-11,22	-9,98		-9,98		-9,96
	RuYfin		Tx	-4,20	-7,41		-7,41		-7,45	4,20	7,41		7,41		7,45
	RsXin		Ty	1,74	3,43		3,43		3,45	-1,74	-3,43		-3,43		-3,45
	RsYin		Mz	0,41	0,98		0,98		0,99	-0,41	-0,98		-0,98		-0,99
	RsXfin		TetX%	0,00812	0,02004		0,02004		0,0203	-,01033	-,02432		-,02432		-,0246
	RsYfin		TetY%	-,00021	-,00009		-,00009		-,0001	-,00099	-,00209		-,00209		-,0021
95 95	RuXin		Mx	-0,71	-2,19		-2,19		-2,19	-0,92	-2,53		-2,53		-2,55
4,8 0,0	RuYin		My	0,91	0,46		0,46		0,45	-0,09	-0,56		-0,56		-0,57
27	RuXfin		N	3,63	2,78		2,78		2,78	-4,64	-3,80		-3,80		-3,79
	RuYfin		Tx	0,18	-0,02		-0,02		-0,03	-0,18	0,02		0,02		0,03
	RsXin		Ty	0,36	1,05		1,05		1,05	-0,36	-1,05		-1,05		-1,05
	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,03889	-,08632		-,08632		-,0857	-,04576	-,10867		-,10867		-,1102
	RsYfin		TetY%	-,01043	-,02573		-,02573		-,0260	-,01333	-,03096		-,03096		-,0313
96 96	RuXin		Mx	-0,29	-2,20		-2,20		-2,23	-0,37	-1,58		-1,58		-1,60
4,8 0,0	RuYin		My	-1,08	-2,34		-2,34		-2,36	-0,77	-1,59		-1,59		-1,61
28	RuXfin		N	11,60	11,35		11,35		11,33	-12,49	-12,23		-12,23		-12,22
	RuYfin		Tx	-0,47	-0,99		-0,99		-1,00	0,47	0,99		0,99		1,00
	RsXin		Ty	0,17	0,96		0,96		0,97	-0,17	-0,96		-0,96		-0,97
	RsYin		Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,06472	-,14650		-,14650		-,1478	-,01259	-,02939		-,02939		-,0297
	RsYfin		TetY%	-,03940	-,09221		-,09221		-,0932	-,00926	-,02186		-,02186		-,0221
97 97	RuXin		Mx	-0,85	-5,18		-5,18		-5,24	-0,57	-2,29		-2,29		-2,31
4,8 0,0	RuYin		My	-0,01	-0,04		-0,04		-0,04	-0,56	-1,16		-1,16		-1,17
29	RuXfin		N	20,89	18,63		18,63		18,64	-22,08	-19,81		-19,81		-19,83
	RuYfin		Tx	-0,15	-0,30		-0,30		-0,31	0,15	0,30		0,30		0,31
	RsXin		Ty	0,36	1,89		1,89		1,91	-0,36	-1,89		-1,89		-1,91
	RsYin		Mz	0,05	0,12		0,12		0,12	-0,05	-0,12		-0,12		-0,12
	RsXfin		TetX%	-,07423	-,16594		-,16594		-,1673	0,00926	0,01976		0,01976		0,0199
	RsYfin		TetY%	0,00917	0,02154		0,02154		0,0218	-,01995	-,04707		-,04707		-,0476
98 98	RuXin		Mx	0,43	-2,20		-2,20		-2,24	-0,06	-1,09		-1,09		-1,11
4,8 0,0	RuYin		My	0,01	0,00		0,00		0,00	-0,56	-1,15		-1,15		-1,16
30	RuXfin		N	21,76	19,79		19,79		19,76	-22,95	-20,97		-20,97		-20,94
	RuYfin		Tx	-0,14	-0,29		-0,29		-0,29	0,14	0,29		0,29		0,29
	RsXin		Ty	-0,09	0,83		0,83		0,85	0,09	-0,83		-0,83		-0,85
	RsYin		Mz	0,05	0,12		0,12		0,12	-0,05	-0,12		-0,12		-0,12
	RsXfin		TetX%	-,04541	-,10158		-,10158		-,1025	0,00558	0,01247		0,01247		0,0126
	RsYfin		TetY%	0,00987	0,02316		0,02316		0,0234	-,02012	-,04746		-,04746		-,0480
99 99	RuXin		Mx	0,26	-0,87		-0,87		-0,89	-0,02	-0,73		-0,73		-0,75
4,8 0,0	RuYin		My	-0,84	-1,84		-1,84		-1,86	-0,69	-1,43		-1,43		-1,44
31	RuXfin		N	11,93	11,52		11,52		11,52	-12,82	-12,41		-12,41		-12,41
	RuYfin		Tx	-0,39	-0,83		-0,83		-0,84	0,39	0,83		0,83		0,84
	RsXin		Ty	-0,06	0,41		0,41		0,41	0,06	-0,41		-0,41		-0,41
	RsYin		Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,03922	-,08774		-,08774		-,0885	-,00792	-,01773		-,01773		-,0179
	RsYfin		TetY%	-,02940	-,06910		-,06910		-,0698	-,01120	-,02635		-,02635		-,0266
100 100	RuXin		Mx	0,57	0,20		0,20		0,19	0,26	0,03		0,03		0,03
4,8 0,0	RuYin		My	-2,28	-3,00		-3,00		-3,01	-1,17	-1,81		-1,81		-1,82
32	RuXfin		N	6,61	7,06		7,06		7,07	-7,50	-7,95		-7,95		-7,96
	RuYfin		Tx	-0,87	-1,22		-1,22		-1,22	0,87	1,22		1,22		1,22
	RsXin		Ty	-0,21	-0,06		-0,06		-0,06	0,21	0,06		0,06		0,06
	RsYin		Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,01650	-,03295		-,03295		-,0331	-,00264	-,00513		-,00513		-,0051
	RsYfin		TetY%	-,01852	-,04360		-,04360		-,0441	-,01331	-,03131		-,03131		-,0316
101 101	RuXin		Mx	-1,20	-2,68		-2,68		-2,70	-1,06	-2,68		-2,68		-2,71
4,8 0,0	RuYin		My	1,12	0,45		0,45		0,44	-0,14	-0,85		-0,85		-0,86
33	RuXfin		N	4,17	4,52		4,52		4,51	-5,18	-5,53		-5,53		-5,53
	RuYfin		Tx	0,22	-0,09		-0,09		-0,09	-0,22	0,09		0,09		0,09
	RsXin		Ty	0,50	1,19		1,19		1,20	-0,50	-1,19		-1,19		-1,20
	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,03683	-,08480		-,08480		-,0851	-,04624	-,10902		-,10902		-,1103
	RsYfin		TetY%	-,01660	-,03887		-,03887		-,0393	-,01945	-,04601		-,04601		-,0465

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	0,00	0,01		0,01		0,02	-0,60	-1,62		-1,62		-1,64
4,8 0,0	RuYin		My	-1,08	-2,06		-2,06		-2,08	-0,80	-1,60		-1,60		-1,61
34	RuXfin		N	8,49	8,61		8,61		8,62	-9,50	-9,63		-9,63		-9,63
	RuYfin		Tx	-0,42	-0,81		-0,81		-0,82	0,42	0,81		0,81		0,82
	RsXin		Ty	0,13	0,36		0,36		0,36	-0,13	-0,36		-0,36		-0,36
	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,02752	0,06452		0,06452		0,0652	-,05441	-,12747		-,12747		-,1288
	RsYfin		TetY%	-,02900	-,07013		-,07013		-,0709	-,01659	-,03882		-,03882		-,0392
103 103	RuXin		Mx	-1,18	-2,42		-2,42		-2,44	-0,85	-2,10		-2,10		-2,12
4,8 0,0	RuYin		My	-1,89	-2,99		-2,99		-3,01	-1,04	-1,88		-1,88		-1,89
35	RuXfin		N	5,90	6,09		6,09		6,10	-6,91	-7,11		-7,11		-7,11
	RuYfin		Tx	-0,65	-1,08		-1,08		-1,09	0,65	1,08		1,08		1,09
	RsXin		Ty	0,45	1,00		1,00		1,01	-0,45	-1,00		-1,00		-1,01
	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,03440	-,07805		-,07805		-,0786	-,03357	-,07885		-,07885		-,0797
	RsYfin		TetY%	-,04420	-,09298		-,09298		-,0937	-,01311	-,03359		-,03359		-,0340
104 104	RuXin	4,0000	Mx	-3,17	-7,38		-7,38		-7,38	-1,29	-3,41		-3,41		-3,44
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,40	-1,03		-1,03		-1,03	-0,69	-1,51		-1,51		-1,53
36	RuXfin		N	11,05	12,43		12,43		12,44	-12,24	-13,61		-13,61		-13,62
Colla	RuYfin		Tx	-0,28	-0,64		-0,64		-0,65	0,28	0,64		0,64		0,65
sso:	RsXin	0,6479	Ty	1,13	2,73		2,73		2,74	-1,13	-2,73		-2,73		-2,74
FLESS	RsYin	0,6944	Mz	0,05	0,12		0,12		0,12	-0,05	-0,12		-0,12		-0,12
IONE	RsXfin		TetX%	-,10571	-,22882		-,22882		-,2315	0,01366	0,01202		0,01202		0,0113
	RsYfin		TetY%	-,02001	-,05665		-,05665		-,0583	-,01352	-,03735		-,03735		-,0380
107 107	RuXin		Mx	1,29	0,48		0,48		0,48	0,36	0,05		0,05		0,05
4,8 0,0	RuYin		My	-0,12	-0,10		-0,10		-0,10	-0,60	-1,18		-1,18		-1,19
37	RuXfin		N	13,07	12,57		12,57		12,56	-14,26	-13,75		-13,75		-13,75
	RuYfin		Tx	-0,18	-0,32		-0,32		-0,33	0,18	0,32		0,32		0,33
	RsXin		Ty	-0,42	-0,14		-0,14		-0,13	0,42	0,14		0,14		0,13
	RsYin		Mz	0,05	0,12		0,12		0,12	-0,05	-0,12		-0,12		-0,12
	RsXfin		TetX%	-,01756	-,03481		-,03481		-,0350	0,00225	0,00450		0,00450		0,0045
	RsYfin		TetY%	0,01064	0,02497		0,02497		0,0252	-,02030	-,04789		-,04789		-,0484
115 115	RuXin		Mx	-0,56	-2,49		-2,49		-2,54	2,31	5,24		5,24		5,29
1,3 0,0	RuYin		My	-5,19	-3,10		-3,10		-3,08	2,62	-0,64		-0,64		-0,67
38	RuXfin		N	20,46	21,99		21,99		22,01	-21,89	-23,41		-23,41		-23,43
	RuYfin		Tx	-2,71	-3,93		-3,93		-3,94	2,71	3,93		3,93		3,94
	RsXin		Ty	-1,84	-2,89		-2,89		-2,90	1,84	2,89		2,89		2,90
	RsYin		Mz	0,47	0,98		0,98		0,99	-0,47	-0,98		-0,98		-0,99
	RsXfin		TetX%	-,00442	-,01193		-,01193		-,0121	0,00571	0,01450		0,01450		0,0147
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000	-,00040	-,00079		-,00079		-,0008
116 116	RuXin		Mx	-0,28	-1,29		-1,29		-1,32	2,29	5,13		5,13		5,19
1,3 0,0	RuYin		My	-5,22	1,15		1,15		1,26	-2,43	-13,28		-13,28		-13,46
39	RuXfin		N	31,87	34,15		34,15		34,18	-33,29	-35,57		-35,57		-35,61
	RuYfin		Tx	-8,04	-12,77		-12,77		-12,84	8,04	12,77		12,77		12,84
	RsXin		Ty	-2,11	-4,05		-4,05		-4,07	2,11	4,05		4,05		4,07
	RsYin		Mz	0,45	1,00		1,00		1,01	-0,45	-1,00		-1,00		-1,01
	RsXfin		TetX%	-,00241	-,00760		-,00760		-,0077	0,00476	0,01245		0,01245		0,0126
	RsYfin		TetY%	-,00007	-,00016		-,00016		-,0002	-,00112	-,00251		-,00251		-,0025
117 117	RuXin		Mx	-0,26	-1,17		-1,17		-1,20	2,32	5,16		5,16		5,21
1,3 0,0	RuYin		My	-2,13	9,76		9,76		10,02	-7,81	-26,39		-26,39		-26,72
40	RuXfin		N	33,15	36,11		36,11		36,12	-34,58	-37,53		-37,53		-37,54
	RuYfin		Tx	-10,47	-17,51		-17,51		-17,58	10,47	17,51		17,51		17,58
	RsXin		Ty	-2,16	-4,19		-4,19		-4,22	2,16	4,19		4,19		4,22
	RsYin		Mz	0,37	0,86		0,86		0,87	-0,37	-0,86		-0,86		-0,87
	RsXfin		TetX%	-,00244	-,00741		-,00741		-,0075	0,00478	0,01238		0,01238		0,0125
	RsYfin		TetY%	-,00012	-,00006		-,00006		0,0000	-,00182	-,00406		-,00406		-,0041
118 118	RuXin		Mx	-1,95	-3,42		-3,42		-3,44	2,48	5,36		5,36		5,42
1,3 0,0	RuYin		My	4,22	25,40		25,40		25,78	-13,66	-40,59		-40,59		-41,07
41	RuXfin		N	21,36	21,19		21,19		21,18	-22,79	-22,61		-22,61		-22,61
	RuYfin		Tx	-9,94	-16,00		-16,00		-16,10	9,94	16,00		16,00		16,10
	RsXin		Ty	-0,56	-2,05		-2,05		-2,07	0,56	2,05		2,05		2,07
	RsYin		Mz	0,26	0,75		0,75		0,76	-0,26	-0,75		-0,75		-0,76
	RsXfin		TetX%	-,00446	-,01080		-,01080		-,0109	0,00573	0,01396		0,01396		0,0141
	RsYfin		TetY%	-,00024	0,00067		0,00067		0,0007	-,00257	-,00528		-,00528		-,0053
174 174	RuXin		Mx	-0,35	-0,72		-0,72		-0,72	-0,16	-0,63		-0,63		-0,64
1,3 0,0	RuYin		My	0,19	0,33		0,33		0,33	-0,38	-0,57		-0,57		-0,58
42	RuXfin		N	10,62	11,09		11,09		11,10	-10,85	-11,32		-11,32		-11,32
	RuYfin		Tx	-0,19	-0,24		-0,24		-0,25	0,19	0,24		0,24		0,25
	RsXin		Ty	0,51	1,35		1,35		1,36	-0,51	-1,35		-1,35		-1,36
	RsYin		Mz	0,03	0,06		0,06		0,06	-0,03	-0,06		-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,00232	-,00520		-,00520		-,0053	-,00431	-,00965		-,00965		-,0097
	RsYfin		TetY%	0,00276	0,00633		0,00633		0,0064	-,00318	-,00731		-,00731		-,0074
118 117	RuXin		Mx	0,82	3,09		3,09		3,12	3,92	5,44		5,44		5,44
1,3 1,3	RuYin		My	-0,10	-0,34		-0,34		-0,35	-0,17	-0,35		-0,35		-0,35
43	RuXfin	4,0000	N	0,24	0,11		0,11		0,10	-0,24	-0,11		-0,11		-0,10
Colla	RuYfin		Tx	-0,04	-0,11		-0,11		-0,11	0,04	0,11		0,11		0,11
sso:	RsXin		Ty	0,75	0,17		0,17		0,17	2,20	2,78		2,78		2,78
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,04		-0,04		-0,04	0,02	0,04		0,04		0,04
IONE	RsXfin	0,9539	TetX%	0,05766	0,13947		0,13947		0,1411	0,05305	0,15115		0,15115		0,1536
	RsYfin		TetY%	0,00018	-,00195		-,00195		-,0020	-,00030	-,00307		-,00307		-,0031
117 116	RuXin		Mx	0,85	3,11		3,11		3,14	3,92	5,40		5,40		5,40
1,3 1,3	RuYin		My	-0,04	-0,06		-0,06		-0,06	-0,10	-0,12		-0,12		-0,12
44	RuXfin	4,0000	N	0,06	-0,15		-0,15		-0,15	-0,06	0,15		0,15		0,15
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	-0,03		-0,03		-0,03	0,02	0,03		0,03		0,03
sso:	RsXin		Ty	0,69	0,11		0,11		0,11	2,19	2,77		2,77		2,77
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	0,03		0,03		0,03
IONE	RsXfin	0,9464	TetX%	0,05315	0,13329		0,13329		0,1349	0,05311	0,15396		0,15396		0,1564
	RsYfin		TetY%	-,00050	-,00067		-,00067		-,0007	-,00045	-,00163		-,00163		-,0017

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin		Capacita	Tipo	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
Filo	Tipo	di	di	S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
Quota	di	Rotaz.	Ris-	Domanda	Capacit	Domanda	Capacit	Domanda	Capacita	Domanda	Capacit	Domanda	Capacit	Domanda	Capacita
Asta3D	Rotaz.	(%)	posta	t;m	t;m	t;m	t;m	t;m	t;m	t;m	t;m	t;m	t;m	t;m	t;m
116 115	RuXin		Mx	0,94	3,10		3,10		3,13	4,07	5,38		5,38		5,38
1,3 1,3	RuYin		My	0,09	0,06		0,06		0,06	0,08	0,08		0,08		0,08
45	RuXfin	4,0000	N	-0,01	-0,20		-0,20		-0,20	0,01	0,20		0,20		0,20
Colla	RuYfin		Tx	0,03	0,02		0,02		0,02	-0,03	-0,02		-0,02		-0,02
sso:	RsXin		Ty	0,67	0,14		0,14		0,13	2,23	2,77		2,77		2,77
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	0,03		0,03		0,03
IONE	RsXfin	0,9621	TetX%	0,05288	0,13334		0,13334		0,1350	0,05743	0,16689		0,16689		0,1694
	RsYfin		TetY%	-,00036	-,00066		-,00066		-,0007	0,00007	0,00031		0,00031		0,0003
83 82	RuXin		Mx	0,85	1,64		1,64		1,65	1,15	1,99		1,99		2,00
1,3 1,3	RuYin		My	0,02	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	-0,03		-0,03		-0,03
46	RuXfin		N	0,18	0,25		0,25		0,25	-0,18	-0,25		-0,25		-0,25
	RuYfin		Tx	0,01	-0,02		-0,02		-0,02	-0,01	0,02		0,02		0,02
	RsXin		Ty	-0,54	-1,18		-1,18		-1,19	1,02	1,66		1,66		1,67
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01	0,01	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,02048	0,04787		0,04787		0,0484	0,02488	0,05813		0,05813		0,0587
	RsYfin		TetY%	-,00167	-,00354		-,00354		-,0036	-,00039	-,00092		-,00092		-,0009
84 83	RuXin		Mx	0,85	1,55		1,55		1,56	1,14	1,79		1,79		1,80
1,3 1,3	RuYin		My	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01	-0,02	0,01		0,01		0,01
47	RuXfin		N	0,68	0,86		0,86		0,87	-0,68	-0,86		-0,86		-0,87
	RuYfin		Tx	-0,01	0,00		0,00		0,00	0,01	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,18	-0,54		-0,54		-0,55	0,88	1,24		1,24		1,25
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01	0,01	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,03103	0,07254		0,07254		0,0733	0,02359	0,05516		0,05516		0,0557
	RsYfin		TetY%	-,00087	-,00201		-,00201		-,0020	0,00199	0,00419		0,00419		0,0042
39 62	RuXin	4,0000	Mx	0,64	2,67		2,67		2,67	2,24	4,00		4,00		4,00
1,3 1,3	RuYin		My	-0,05	-0,06		-0,06		-0,06	-0,04	-0,04		-0,04		-0,04
48	RuXfin	4,0000	N	-0,24	-0,25		-0,25		-0,26	0,24	0,25		0,25		0,26
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02	0,01	0,02		0,02		0,02
sso:	RsXin	0,9694	Ty	0,30	-0,28		-0,28		-0,28	1,18	1,75		1,75		1,75
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10173	0,23624		0,23624		0,2387	0,09980	0,24453		0,24453		0,2470
	RsYfin		TetY%	-,00135	-,00225		-,00225		-,0023	0,00050	-,00032		-,00032		-,0003
62 94	RuXin	4,0000	Mx	0,81	2,69		2,69		2,69	2,40	4,00		4,00		4,00
1,3 1,3	RuYin		My	0,06	0,05		0,05		0,05	0,06	0,05		0,05		0,05
49	RuXfin	4,0000	N	-0,07	-0,04		-0,04		-0,03	0,07	0,04		0,04		0,03
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,01		0,01		0,01	-0,02	-0,01		-0,01		-0,01
sso:	RsXin	0,9640	Ty	0,24	-0,30		-0,30		-0,30	1,23	1,76		1,76		1,76
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10057	0,23260		0,23260		0,2351	0,10282	0,25365		0,25365		0,2562
	RsYfin		TetY%	0,00102	0,00005		0,00005		0,0000	-,00051	-,00220		-,00220		-,0022
47 61	RuXin		Mx	-0,17	0,69		0,69		0,70	0,07	0,87		0,87		0,88
1,3 1,3	RuYin		My	-0,04	-0,06		-0,06		-0,06	-0,02	-0,01		-0,01		-0,01
50	RuXfin		N	-0,65	-0,15		-0,15		-0,14	0,65	0,15		0,15		0,14
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,03		-0,03		-0,03	0,02	0,03		0,03		0,03
	RsXin		Ty	0,30	-0,28		-0,28		-0,29	0,23	0,81		0,81		0,82
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,03096	0,06936		0,06936		0,0700	0,02441	0,05469		0,05469		0,0552
	RsYfin		TetY%	-,00107	-,00253		-,00253		-,0026	0,00076	0,00186		0,00186		0,0019
61 67	RuXin		Mx	-0,04	0,53		0,53		0,54	0,50	1,06		1,06		1,07
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	-0,03		-0,03		-0,03	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03
51	RuXfin		N	-1,03	-0,63		-0,63		-0,62	1,03	0,63		0,63		0,62
	RuYfin		Tx	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXin		Ty	0,27	-0,01		-0,01		-0,02	0,49	0,77		0,77		0,78
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,02755	0,06173		0,06173		0,0623	0,02628	0,05888		0,05888		0,0594
	RsYfin		TetY%	-,00089	-,00216		-,00216		-,0022	-,00035	-,00080		-,00080		-,0008
67 174	RuXin		Mx	0,20	1,01		1,01		1,02	0,30	1,11		1,11		1,12
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	-0,02	-0,04		-0,04		-0,04
52	RuXfin		N	-0,45	-0,25		-0,25		-0,24	0,45	0,25		0,25		0,24
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02	0,01	0,02		0,02		0,02
	RsXin		Ty	0,03	-0,63		-0,63		-0,65	0,43	1,09		1,09		1,10
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,02346	0,05256		0,05256		0,0530	0,02340	0,05242		0,05242		0,0529
	RsYfin		TetY%	0,00029	0,00067		0,00067		0,0007	-,00082	-,00194		-,00194		-,0020
174 84	RuXin		Mx	-0,06	0,54		0,54		0,55	0,52	1,17		1,17		1,18
1,3 1,3	RuYin		My	0,01	0,03		0,03		0,03	0,01	0,01		0,01		0,01
53	RuXfin		N	-1,24	-1,19		-1,19		-1,18	1,24	1,19		1,19		1,18
	RuYfin		Tx	0,01	0,01		0,01		0,01	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXin		Ty	0,25	-0,07		-0,07		-0,08	0,48	0,80		0,80		0,81
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,02504	0,05614		0,05614		0,0566	0,03149	0,07060		0,07060		0,0712
	RsYfin		TetY%	0,00086	0,00196		0,00196		0,0020	-,00045	-,00093		-,00093		-,0009
39 39	RuXin		Mx	-0,36	-1,16		-1,16		-1,15	-2,10	-6,58		-6,58		-6,64
4,8 1,3	RuYin		My	15,50	18,00		18,00		18,05	-4,95	-1,17		-1,17		-1,10
54	RuXfin		N	12,25	12,46		12,46		12,47	-16,60	-16,81		-16,81		-16,82
	RuYfin		Tx	3,64	5,80		5,80		5,84	-3,64	-5,80		-5,80		-5,84
	RsXin		Ty	0,85	2,67		2,67		2,69	-0,85	-2,67		-2,67		-2,69
	RsYin		Mz	0,35	0,92		0,92		0,93	-0,35	-0,92		-0,92		-0,93
	RsXfin		TetX%	0,00181	0,01139		0,01139		0,0117	-,01828	-,04631		-,04631		-,0468
	RsYfin		TetY%	0,00033	0,00075		0,00075		0,0008	0,00047	0,00118		0,00118		0,0012
47 47	RuXin		Mx	1,36	0,01		0,01		-0,01	0,28	-0,96		-0,96		-0,98
4,8 1,3	RuYin		My	-0,79	-0,58		-0,58		-0,58	0,09	0,25		0,25		0,25
55	RuXfin		N	4,37	3,53		3,53		3,52	-5,57	-4,73		-4,73		-4,72
	RuYfin		Tx	-0,22	-0,10		-0,10		-0,10	0,22	0,10		0,10		0,10
	RsXin		Ty	-0,51	0,30		0,30		0,31	0,51	-0,30		-0,30		-0,31
	RsYin		Mz	0,08	0,18		0,18		0,18	-0,08	-0,18		-0,18		-0,18
	RsXfin		TetX%	-,00678	-,01517		-,01517		-,0153	-,00528	-,01183		-,01183		-,0119
	RsYfin		TetY%	0,00283	0,00691		0,00691		0,0070	0,00101	0,00262		0,00262		0,0027

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
61 61	RuXin		Mx	0,40	-0,87	-0,87	-0,90			0,12	-0,86	-0,86	-0,88		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,43	-0,45	-0,45	-0,45			-0,01	0,04	0,04	0,04		
56	RuXfin		N	10,45	10,98	10,98	10,99			-11,17	-11,70	-11,70	-11,71		
	RuYfin		Tx	-0,14	-0,13	-0,13	-0,13			0,14	0,13	0,13	0,13		
	RsXin		Ty	-0,16	0,54	0,54	0,55			0,16	-0,54	-0,54	-0,55		
	RsYin		Mz	0,04	0,09	0,09	0,09			-0,04	-0,09	-0,09	-0,09		
	RsXfin		TetX%	-,03253	-,07288	-,07288	-,0735			-,01418	-,03177	-,03177	-,0321		
	RsYfin		TetY%	-,00149	-,00370	-,00370	-,0037			0,00189	0,00496	0,00496	0,0050		
62 62	RuXin		Mx	-2,10	-3,39	-3,39	-3,37			-3,61	-9,01	-9,01	-9,07		
4,8 1,3	RuYin		My	23,00	21,60	21,60	21,59			-12,18	-12,99	-12,99	-13,00		
57	RuXfin		N	22,46	22,10	22,10	22,10			-26,51	-26,15	-26,15	-26,15		
	RuYfin		Tx	4,01	3,19	3,19	3,18			-4,01	-3,19	-3,19	-3,18		
	RsXin		Ty	2,12	4,59	4,59	4,61			-2,12	-4,59	-4,59	-4,61		
	RsYin		Mz	0,47	1,09	1,09	1,10			-0,47	-1,09	-1,09	-1,10		
	RsXfin		TetX%	-,00252	0,00614	0,00614	0,0064			-,02055	-,05109	-,05109	-,0515		
	RsYfin		TetY%	-,00023	-,00049	-,00049	-,0005			-,00012	-,00026	-,00026	-,0003		
67 67	RuXin		Mx	-1,39	-2,54	-2,54	-2,56			-0,78	-1,72	-1,72	-1,73		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,37	-0,35	-0,35	-0,35			-0,11	-0,17	-0,17	-0,17		
58	RuXfin		N	9,11	8,84	8,84	8,84			-9,83	-9,56	-9,56	-9,56		
	RuYfin		Tx	-0,15	-0,16	-0,16	-0,16			0,15	0,16	0,16	0,16		
	RsXin		Ty	0,68	1,33	1,33	1,34			-0,68	-1,33	-1,33	-1,34		
	RsYin		Mz	0,04	0,09	0,09	0,09			-0,04	-0,09	-0,09	-0,09		
	RsXfin		TetX%	-,02794	-,06262	-,06262	-,0632			-,01523	-,03411	-,03411	-,0344		
	RsYfin		TetY%	0,00185	0,00408	0,00408	0,0041			-,00282	-,00621	-,00621	-,0063		
82 82	RuXin		Mx	0,31	0,04	0,04	0,03			0,04	-0,04	-0,04	-0,04		
4,8 1,3	RuYin		My	-1,26	-2,18	-2,18	-2,20			-0,81	-1,49	-1,49	-1,50		
59	RuXfin		N	2,29	2,73	2,73	2,74			-2,99	-3,43	-3,43	-3,44		
	RuYfin		Tx	-0,67	-1,18	-1,18	-1,19			0,67	1,18	1,18	1,19		
	RsXin		Ty	-0,11	0,00	0,00	0,00			0,11	0,00	0,00	0,00		
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08			-0,03	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	-,01140	-,02312	-,02312	-,0233			0,00277	0,00571	0,00571	0,0057		
	RsYfin		TetY%	-,02168	-,05066	-,05066	-,0512			-,00815	-,01906	-,01906	-,0193		
83 83	RuXin		Mx	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04			-0,01	-0,13	-0,13	-0,13		
4,8 1,3	RuYin		My	-1,47	-2,73	-2,73	-2,76			-1,13	-2,11	-2,11	-2,13		
60	RuXfin		N	3,16	2,82	2,82	2,81			-3,85	-3,52	-3,52	-3,51		
	RuYfin		Tx	-0,84	-1,56	-1,56	-1,58			0,84	1,56	1,56	1,58		
	RsXin		Ty	0,01	0,06	0,06	0,06			-0,01	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08			-0,03	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	0,00188	0,00407	0,00407	0,0041			-,00475	-,01025	-,01025	-,0103		
	RsYfin		TetY%	-,02871	-,06711	-,06711	-,0678			-,01333	-,03117	-,03117	-,0315		
84 84	RuXin		Mx	-2,12	-2,86	-2,86	-2,87			-1,03	-1,61	-1,61	-1,62		
4,8 1,3	RuYin		My	-2,10	-3,24	-3,24	-3,26			-1,04	-1,76	-1,76	-1,77		
61	RuXfin		N	10,39	10,63	10,63	10,64			-11,08	-11,33	-11,33	-11,33		
	RuYfin		Tx	-1,01	-1,61	-1,61	-1,62			1,01	1,61	1,61	1,62		
	RsXin		Ty	1,02	1,44	1,44	1,45			-1,02	-1,44	-1,44	-1,45		
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07	0,07			-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	-,01792	-,04019	-,04019	-,0406			-,00856	-,01919	-,01919	-,0194		
	RsYfin		TetY%	-,02881	-,06736	-,06736	-,0680			-,00583	-,01366	-,01366	-,0138		
94 94	RuXin		Mx	-1,98	-2,53	-2,53	-2,52			-3,28	-7,51	-7,51	-7,58		
4,8 1,3	RuYin		My	-5,79	-9,03	-9,03	-9,02			-6,46	-12,51	-12,51	-12,64		
62	RuXfin		N	3,77	1,99	1,99	1,98			-8,12	-6,34	-6,34	-6,33		
	RuYfin		Tx	-4,22	-7,43	-7,43	-7,47			4,22	7,43	7,43	7,47		
	RsXin		Ty	1,81	3,46	3,46	3,48			-1,81	-3,46	-3,46	-3,48		
	RsYin		Mz	0,40	0,97	0,97	0,98			-0,40	-0,97	-0,97	-0,98		
	RsXfin		TetX%	0,00084	0,01132	0,01132	0,0116			-,01800	-,04523	-,04523	-,0457		
	RsYfin		TetY%	-,00164	-,00215	-,00215	-,0021			-,00035	-,00151	-,00151	-,0015		
115 115	RuXin		Mx	0,58	0,91	0,91	0,92			4,42	7,43	7,43	7,46		
4,8 1,3	RuYin		My	-14,82	-16,80	-16,80	-16,82			7,58	6,25	6,25	6,23		
63	RuXfin		N	13,73	14,72	14,72	14,74			-17,78	-18,77	-18,77	-18,79		
	RuYfin		Tx	-2,68	-3,91	-3,91	-3,92			2,68	3,91	3,91	3,92		
	RsXin		Ty	-1,85	-3,09	-3,09	-3,10			1,85	3,09	3,09	3,10		
	RsYin		Mz	0,39	1,04	1,04	1,05			-0,39	-1,04	-1,04	-1,05		
	RsXfin		TetX%	-,00840	-,01569	-,01569	-,0157			0,01827	0,03646	0,03646	0,0367		
	RsYfin		TetY%	-,00040	-,00077	-,00077	-,0008			-,00022	-,00045	-,00045	-,0005		
116 116	RuXin		Mx	0,77	1,81	1,81	1,84			4,73	8,97	8,97	9,02		
4,8 1,3	RuYin		My	-31,48	-39,32	-39,32	-39,44			9,63	4,71	4,71	4,63		
64	RuXfin		N	24,51	26,74	26,74	26,78			-28,56	-30,79	-30,79	-30,83		
	RuYfin		Tx	-8,09	-12,82	-12,82	-12,89			8,09	12,82	12,82	12,89		
	RsXin		Ty	-2,04	-3,99	-3,99	-4,02			2,04	3,99	3,99	4,02		
	RsYin		Mz	0,40	1,02	1,02	1,04			-0,40	-1,02	-1,02	-1,04		
	RsXfin		TetX%	-,00810	-,01465	-,01465	-,0147			0,02300	0,04685	0,04685	0,0471		
	RsYfin		TetY%	-,00119	-,00267	-,00267	-,0027			-,00069	-,00154	-,00154	-,0016		
117 117	RuXin		Mx	0,75	1,78	1,78	1,80			4,61	8,86	8,86	8,92		
4,8 1,3	RuYin		My	-35,62	-45,00	-45,00	-44,95			7,30	-2,48	-2,48	-2,72		
65	RuXfin		N	25,76	28,72	28,72	28,73			-29,81	-32,77	-32,77	-32,78		
	RuYfin		Tx	-10,49	-17,59	-17,59	-17,66			10,49	17,59	17,59	17,66		
	RsXin		Ty	-1,99	-3,94	-3,94	-3,97			1,99	3,94	3,94	3,97		
	RsYin		Mz	0,46	1,11	1,11	1,13			-0,46	-1,11	-1,11	-1,13		
	RsXfin		TetX%	-,00812	-,01482	-,01482	-,0149			0,02296	0,04695	0,04695	0,0472		
	RsYfin		TetY%	-,00192	-,00362	-,00362	-,0036			-,00112	-,00290	-,00290	-,0029		
118 118	RuXin		Mx	-0,33	-0,06	-0,06	-0,05			2,49	5,87	5,87	5,92		
4,8 1,3	RuYin		My	-25,99	-22,39	-22,39	-22,32			-0,73	-20,51	-20,51	-20,87		
66	RuXfin		N	16,11	16,51	16,51	16,51			-20,16	-20,56	-20,56	-20,56		
	RuYfin		Tx	-9,90	-15,89	-15,89	-16,00			9,90	15,89	15,89	16,00		
	RsXin		Ty	-0,80	-2,15	-2,15	-2,17			0,80	2,15	2,15	2,17		
	RsYin		Mz	0,52	1,18	1,18	1,19			-0,52	-1,18	-1,18	-1,19		
	RsXfin		TetX%	-,00827	-,01708	-,01708	-,0172			0,01818	0,03894	0,03894	0,0392		
	RsYfin		TetY%	-,00290	-,00185	-,00185	-,0018			-,00152	-,00548	-,00548	-,0056		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490004FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n.82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin		Mx	0,68	-0,53	-0,53		-0,55		0,21	-0,77	-0,77		-0,79	
4,8 1,3	RuYin		My	-0,40	-0,42	-0,42		-0,42		-0,15	-0,27	-0,27		-0,27	
67	RuXfin		N	9,16	9,29	9,29		9,30		-9,88	-10,01	-10,01		-10,02	
	RuYfin		Tx	-0,17	-0,21	-0,21		-0,21		0,17	0,21	0,21		0,21	
	RsXin		Ty	-0,28	0,41	0,41		0,42		0,28	-0,41	-0,41		-0,42	
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08		0,08		-0,03	-0,08	-0,08		-0,08	
	RsXfin		TetX%	-,03004	-,06732	-,06732		-,0679		-,01552	-,03477	-,03477		-,0351	
	RsYfin		TetY%	0,00156	0,00352	0,00352		0,0036		-,00430	-,00980	-,00980		-,0099	
117 97	RuXin	4,0000	Mx	-26,37	-38,44	-38,44		-38,44		1,99	-3,50	-3,50		-3,56	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,4935	Ty	18,75	21,72	21,72		21,73		10,48	7,50	7,50		7,49	
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07		-0,07		0,03	0,07	0,07		0,07	
IONE	RsXfin		TetX%	-,05178	-,12462	-,12462		-,1262		0,00580	0,00745	0,00745		0,0072	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
116 98	RuXin		Mx	-21,56	-30,96	-30,96		-31,11		3,87	0,13	0,13		0,07	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	17,51	19,74	19,74		19,78		11,52	9,29	9,29		9,26	
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07		-0,07		0,03	0,07	0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	-,03193	-,07143	-,07143		-,0721		0,00327	0,00731	0,00731		0,0074	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
115 107	RuXin		Mx	-8,67	-11,35	-11,35		-11,38		3,65	2,74	2,74		2,73	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,17	9,77	9,77		9,78		7,46	6,85	6,85		6,85	
	RsYin		Mz	-0,04	-0,07	-0,07		-0,07		0,04	0,07	0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	-,01196	-,02362	-,02362		-,0237		0,00189	0,00386	0,00386		0,0039	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
118 114	RuXin	4,0000	Mx	-22,03	-22,13	-22,13		-22,14		-2,15	-6,22	-6,22		-6,25	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,4466	Ty	12,18	12,95	12,95		12,95		3,21	2,44	2,44		2,44	
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,14		-0,14		0,05	0,14	0,14		0,14	
IONE	RsXfin		TetX%	-,07244	-,19920	-,19920		-,2013		0,00942	-,00942	-,00942		-,0096	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
104 107	RuXin		Mx	-1,29	-2,33	-2,33		-2,30		-2,09	-5,33	-5,33		-5,39	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,47	7,92	7,92		7,93		4,18	2,73	2,73		2,72	
	RsYin		Mz	-0,05	-0,07	-0,07		-0,07		0,05	0,07	0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	0,00615	0,00704	0,00704		0,0072		-,00864	-,01618	-,01618		-,0164	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000		-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	
97 96	RuXin		Mx	-3,63	-2,95	-2,95		-2,97		-1,05	-3,49	-3,49		-3,53	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,98	8,69	8,69		8,72		4,16	3,44	3,44		3,42	
	RsYin		Mz	-0,16	-0,36	-0,36		-0,36		0,16	0,36	0,36		0,36	
	RsXfin		TetX%	0,00398	0,00775	0,00775		0,0077		-,00533	-,01152	-,01152		-,0116	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000		-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	
98 99	RuXin		Mx	-4,10	-3,24	-3,24		-3,23		-0,32	-1,79	-1,79		-1,81	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,83	8,08	8,08		8,09		4,23	3,97	3,97		3,97	
	RsYin		Mz	-0,13	-0,30	-0,30		-0,30		0,13	0,30	0,30		0,30	
	RsXfin		TetX%	0,00266	0,00594	0,00594		0,0060		-,00335	-,00749	-,00749		-,0076	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000		-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	
107 100	RuXin		Mx	-2,67	-2,65	-2,65		-2,65		0,72	0,44	0,44		0,44	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,25	4,35	4,35		4,35		2,66	2,55	2,55		2,55	
	RsYin		Mz	-0,30	-0,44	-0,44		-0,44		0,30	0,44	0,44		0,44	
	RsXfin		TetX%	0,00042	0,00072	0,00072		0,0007		-,00078	-,00144	-,00144		-,0014	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000		-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	
99 101	RuXin		Mx	-3,08	-2,19	-2,19		-2,17		2,87	3,93	3,93		3,95	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
76	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,23	2,93	2,93		2,93		3,17	3,47	3,47		3,48	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,01173	0,02767	0,02767		0,0280		0,02094	0,04926	0,04926		0,0498	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
96 109	RuXin		Mx	-2,62	-2,22	-2,22		-2,21		4,32	4,89	4,89		4,90	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,91	2,76	2,76		2,76		3,44	3,60	3,60		3,60	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00385	0,00923	0,00923		0,0093		0,01232	0,02879	0,02879		0,0291	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico delle sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: J64834000FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	-1,36	-2,28	-2,28	-2,29	-0,92	-2,50	-2,50	-2,53				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	1,54	2,92	2,92	2,95	-1,00	-2,38	-2,38	-2,41				
	RsYin		Mz	0,04	0,01	0,01	0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01				
	RsXfin		TetX%	-,00184	-,00448	-,00448	-,0045	-,01133	-,02648	-,02648	-,0268				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000				
118 117	RuXin		Mx	0,31	1,52	1,52	1,54	1,79	2,99	2,99	3,02				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,36	-0,01	-0,01	-0,02	1,00	1,37	1,37	1,37				
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01				
	RsXfin		TetX%	0,08582	0,19982	0,19982	0,2019	0,08583	0,19818	0,19818	0,2002				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
117 116	RuXin		Mx	0,42	1,65	1,65	1,67	1,83	3,06	3,06	3,08				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,31	-0,08	-0,08	-0,08	1,01	1,40	1,40	1,40				
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01				
	RsXfin		TetX%	0,08611	0,19911	0,19911	0,2011	0,08609	0,19907	0,19907	0,2010				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
116 115	RuXin		Mx	0,43	1,66	1,66	1,68	1,87	3,09	3,09	3,11				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,31	-0,07	-0,07	-0,08	1,02	1,40	1,40	1,41				
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01				
	RsXfin		TetX%	0,08574	0,19846	0,19846	0,2004	0,08585	0,19897	0,19897	0,2010				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
83 82	RuXin		Mx	0,00	0,72	0,72	0,74	1,20	2,24	2,24	2,26				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,84	0,14	0,14	0,13	1,77	2,47	2,47	2,48				
	RsYin		Mz	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	0,02	0,02	0,02				
	RsXfin		TetX%	0,00317	0,00739	0,00739	0,0075	0,00941	0,02200	0,02200	0,0222				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000				
84 83	RuXin		Mx	-1,52	-0,85	-0,85	-0,84	1,64	2,31	2,31	2,32				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	1,89	1,53	1,53	1,53	1,95	2,31	2,31	2,31				
	RsYin		Mz	0,04	0,04	0,04	0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04				
	RsXfin		TetX%	0,00665	0,01556	0,01556	0,0157	0,00681	0,01594	0,01594	0,0161				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
85 84	RuXin		Mx	-2,76	-1,99	-1,99	-1,97	3,60	4,22	4,22	4,23				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	3,18	2,97	2,97	2,96	3,43	3,64	3,64	3,64				
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,02	0,03	0,03	0,03				
	RsXfin		TetX%	0,01615	0,03763	0,03763	0,0380	0,00818	0,01919	0,01919	0,0194				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
86 85	RuXin		Mx	0,06	0,55	0,55	0,56	3,41	4,25	4,25	4,26				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	1,26	0,94	0,94	0,94	2,91	3,23	3,23	3,23				
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,02	0,03	0,03	0,03				
	RsXfin		TetX%	0,00130	0,00367	0,00367	0,0037	0,01314	0,03060	0,03060	0,0309				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
90 86	RuXin		Mx	0,26	1,57	1,57	1,59	1,71	3,54	3,54	3,57				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	-0,64	-2,17	-2,17	-2,19	1,29	2,82	2,82	2,85				
	RsYin		Mz	0,09	0,14	0,14	0,14	-0,09	-0,14	-0,14	-0,14				
	RsXfin		TetX%	0,00671	0,01358	0,01358	0,0136	0,01309	0,03103	0,03103	0,0314				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000				
88 87	RuXin		Mx	0,86	1,82	1,82	1,82	2,16	4,13	4,13	4,15				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	-0,95	-2,22	-2,22	-2,23	1,68	2,95	2,95	2,97				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02				
	RsXfin		TetX%	0,00134	0,00206	0,00206	0,0018	0,01797	0,04274	0,04274	0,0432				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000				
103 114	RuXin		Mx	-0,53	0,18	0,18	0,19	0,58	1,47	1,47	1,48				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,22	-0,48	-0,48	-0,49	0,26	0,95	0,95	0,96				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04	0,01	0,04	0,04	0,04				
	RsXfin		TetX%	0,01615	0,03363	0,03363	0,0341	0,04130	0,07797	0,07797	0,0780				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e/o conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-0,43	0,44	0,44		0,44		1,04	2,31	2,31		2,33	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,37	0,68	0,68		0,67		1,77	2,47	2,47		2,48	
	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,01		0,01		-0,02	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,01911	0,04074	0,04074		0,0403		0,05470	0,12769	0,12769		0,1292	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
89 88	RuXin	4,0000	Mx	1,29	2,11	2,11		2,11		1,40	2,52	2,52		2,52	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,4701	Ty	-2,03	-3,59	-3,59		-3,59		2,27	3,82	3,82		3,82	
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,05	-0,05		-0,05		0,06	0,05	0,05		0,05	
IONE	RsXfin		TetX%	0,02892	0,13386	0,13386		0,1368		0,01226	0,03910	0,03910		0,0390	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00003	-,00003		0,0000	
89 93	RuXin		Mx	-1,75	-2,44	-2,44		-2,45		2,64	2,02	2,02		2,02	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,65	3,98	3,98		3,99		4,10	3,77	3,77		3,77	
	RsYin		Mz	0,00	0,04	0,04		0,04		0,00	-0,04	-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	-,01713	-,03927	-,03927		-,0396		-,01336	-,02901	-,02901		-,0292	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
93 95	RuXin		Mx	-3,64	-3,88	-3,88		-3,89		0,47	-0,01	-0,01		-0,02	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,80	4,98	4,98		4,98		3,21	3,03	3,03		3,03	
	RsYin		Mz	-0,04	-0,09	-0,09		-0,09		0,04	0,09	0,09		0,09	
	RsXfin		TetX%	0,00139	0,00107	0,00107		0,0010		-,01530	-,03568	-,03568		-,0360	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
93 92	RuXin		Mx	-1,54	-3,82	-3,82		-3,87		-1,60	-3,86	-3,86		-3,86	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
94	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin		Ty	2,90	6,85	6,85		6,89		-2,56	-6,50	-6,50		-6,55	
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06		-0,06		0,02	0,06	0,06		0,06	
IONE	RsXfin	0,3337	TetX%	-,00745	-,01951	-,01951		-,0199		-,01359	-,05995	-,05995		-,0629	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003		0,0000		-,00001	-,00003	-,00003		0,0000	
92 91	RuXin		Mx	-1,84	-3,30	-3,30		-3,32		3,87	4,36	4,36		4,37	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,89	4,18	4,18		4,18		5,10	4,81	4,81		4,81	
	RsYin		Mz	0,07	0,18	0,18		0,18		-0,07	-0,18	-0,18		-0,18	
	RsXfin		TetX%	-,00961	-,02147	-,02147		-,0216		0,00760	0,01582	0,01582		0,0159	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
91 90	RuXin		Mx	-1,12	0,63	0,63		0,66		0,58	-0,16	-0,16		-0,18	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,51	3,10	3,10		3,09		3,07	3,48	3,48		3,49	
	RsYin		Mz	-0,24	-0,45	-0,45		-0,45		0,24	0,45	0,45		0,45	
	RsXfin		TetX%	0,00695	0,01787	0,01787		0,0181		-,00456	-,01248	-,01248		-,0127	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000		-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	
90 84	RuXin		Mx	-2,71	-4,20	-4,20		-4,21		3,74	2,33	2,33		2,31	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,23	3,67	3,67		3,68		3,54	3,10	3,10		3,09	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,04170	-,07713	-,07713		-,0771		-,02067	-,05154	-,05154		-,0522	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
84 81	RuXin		Mx	-5,50	-7,18	-7,18		-7,21		0,54	-1,49	-1,49		-1,52	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,17	4,74	4,74		4,75		2,66	2,09	2,09		2,08	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,02032	-,05095	-,05095		-,0516		-,04176	-,09628	-,09628		-,0972	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
83 84	RuXin		Mx	-7,95	-8,10	-8,10		-8,10		0,61	0,84	0,84		0,85	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,10	9,07	9,07		9,07		3,11	3,15	3,15		3,15	
	RsYin		Mz	-0,19	-0,51	-0,51		-0,52		0,19	0,51	0,51		0,52	
	RsXfin		TetX%	-,00040	-,00094	-,00094		-,0009		0,00056	0,00122	0,00122		0,0012	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000		-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	
82 83	RuXin		Mx	-12,35	-10,74	-10,74		-10,72		10,35	11,10	11,10		11,11	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	15,17	14,77	14,77		14,77		14,50	14,89	14,89		14,90	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04		-0,04		0,01	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	0,00588	0,01248	0,01248		0,0126		-,00028	-,00046	-,00046		-,0005	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: F64E18000480001 - CIG: 7648314FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin		Mx	-9,20	-11,88		-11,88		-11,93	5,22	3,73		3,73		3,70
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,71	9,40		9,40		9,42	7,37	6,67		6,67		6,65
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02	0,01	0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,01600	-,04009		-,04009		-,0406	-,00157	-,00371		-,00371		-,0037
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000
40 41	RuXin		Mx	-4,47	-4,67		-4,67		-4,68	0,45	0,35		0,35		0,35
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
101	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,95	5,07		5,07		5,08	1,67	1,55		1,55		1,54
	RsYin		Mz	0,05	-0,13		-0,13		-0,14	-0,05	0,13		0,13		0,14
	RsXfin		TetX%	-,00053	-,00142		-,00142		-,0014	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001		-,00001		0,0000	-,00001	-,00001		-,00001		0,0000
39 62	RuXin	4,0000	Mx	0,90	2,70		2,70		2,70	2,61	4,01		4,01		4,01
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,9826	Ty	0,26	-0,23		-0,23		-0,23	1,33	1,82		1,82		1,82
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01	0,01	0,01		0,01		0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,12270	0,29658		0,29658		0,2999	0,11872	0,31175		0,31175		0,3150
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
62 94	RuXin	4,0000	Mx	1,01	2,70		2,70		2,70	2,72	3,99		3,99		3,99
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
103	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,9770	Ty	0,22	-0,24		-0,24		-0,24	1,37	1,82		1,82		1,82
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,11936	0,29247		0,29247		0,2957	0,12242	0,32095		0,32095		0,3242
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
94 92	RuXin	4,0000	Mx	6,30	8,83		8,83		8,83	2,79	5,38		5,38		5,42
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
104	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,3440	Ty	-0,86	-3,09		-3,09		-3,11	7,04	9,27		9,27		9,28
FLESS	RsYin		Mz	-0,14	-0,35		-0,35		-0,35	0,14	0,35		0,35		0,35
IONE	RsXfin		TetX%	0,02836	0,08349		0,08349		0,0845	-,00514	0,00184		0,00184		0,0020
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001		-,00001		0,0000	-,00001	-,00002		-,00002		0,0000
95 101	RuXin	4,0000	Mx	0,62	2,12		2,12		2,12	1,21	2,77		2,77		2,79
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
105	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8884	Ty	0,08	-0,59		-0,59		-0,59	0,87	1,54		1,54		1,54
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01	0,01	0,01		0,01		0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,07681	0,18941		0,18941		0,1942	0,07880	0,18702		0,18702		0,1896
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000
102 101	RuXin		Mx	-3,36	-3,95		-3,95		-3,96	0,73	0,04		0,04		0,03
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
106	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,29	4,61		4,61		4,61	2,97	2,65		2,65		2,65
	RsYin		Mz	0,01	0,03		0,03		0,03	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,02141	-,04900		-,04900		-,0495	-,03330	-,07896		-,07896		-,0798
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000
103 102	RuXin		Mx	-2,11	-2,48		-2,48		-2,48	2,29	1,87		1,87		1,87
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
107	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,45	3,65		3,65		3,65	3,54	3,35		3,35		3,34
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05	0,02	0,05		0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	-,00602	-,02489		-,02489		-,0254	-,02066	-,04697		-,04697		-,0474
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000
86 65	RuXin		Mx	-9,91	-12,79		-12,79		-12,84	8,27	5,98		5,98		5,94
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
108	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,29	9,06		9,06		9,07	7,80	7,03		7,03		7,02
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,06171	-,14310		-,14310		-,1446	-,03045	-,07078		-,07078		-,0715
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000
65 42	RuXin		Mx	-11,12	-13,09		-13,09		-13,12	4,50	2,06		2,06		2,01
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
109	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,07	9,74		9,74		9,75	7,06	6,39		6,39		6,38
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02	0,01	0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,02653	-,06151		-,06151		-,0621	-,05112	-,11852		-,11852		-,1197
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000
41 42	RuXin		Mx	-0,51	-1,00		-1,00		-1,01	-0,13	-1,21		-1,21		-1,24
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
110	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,60	1,66		1,66		1,68	-0,24	-1,29		-1,29		-1,31
	RsYin		Mz	0,04	0,06		0,06		0,06	-0,04	-0,06		-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,00006	0,00001		0,00001		0,0000	-,01464	-,03658		-,03658		-,0370
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002		-,00002		0,0000	-,00001	-,00002		-,00002		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIC).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin		Mx	-0,45	-0,79	-0,79		-0,80		0,15	-0,14	-0,14		-0,15	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
111	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,50	0,66	0,66		0,66		0,36	0,21	0,21		0,21	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,01589	-,03977	-,03977		-,0403		-,00937	-,02365	-,02365		-,0240	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
44 47	RuXin		Mx	-0,77	-0,92	-0,92		-0,93		0,62	0,43	0,43		0,42	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
112	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,71	0,76	0,76		0,76		0,66	0,61	0,61		0,61	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02		0,02	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00706	-,01806	-,01806		-,0183		-,01370	-,03470	-,03470		-,0351	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
47 61	RuXin		Mx	-0,81	0,59	0,59		0,61		2,73	3,58	3,58		3,60	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,99	2,20	2,20		2,19		4,34	5,12	5,12		5,14	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,02814	0,06305	0,06305		0,0636		0,00476	0,01065	0,01065		0,0107	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000		-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	
61 67	RuXin		Mx	-3,06	-2,57	-2,57		-2,57		3,12	3,68	3,68		3,69	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,18	4,93	4,93		4,92		5,22	5,47	5,47		5,48	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,00847	0,01899	0,01899		0,0192		0,01283	0,02874	0,02874		0,0290	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
67 114	RuXin		Mx	-1,87	-1,20	-1,20		-1,19		2,32	2,93	2,93		2,94	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,96	2,44	2,44		2,43		3,33	3,85	3,85		3,86	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00912	0,02043	0,02043		0,0206		0,00725	0,01624	0,01624		0,0164	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000		-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	
174 114	RuXin		Mx	-2,84	-2,17	-2,17		-2,16		1,92	2,79	2,79		2,80	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,94	4,54	4,54		4,54		4,46	4,86	4,86		4,86	
	RsYin		Mz	0,03	0,04	0,04		0,04		-0,03	-0,04	-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	0,00938	0,02104	0,02104		0,0212		0,02099	0,04704	0,04704		0,0475	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
44 66	RuXin		Mx	-5,83	-2,73	-2,73		-2,68		17,27	20,77	20,77		20,83	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	10,81	9,73	9,73		9,71		14,56	15,65	15,65		15,66	
	RsYin		Mz	-0,03	-0,06	-0,06		-0,06		0,03	0,06	0,06		0,06	
	RsXfin		TetX%	0,03149	0,07248	0,07248		0,0732		0,04554	0,10480	0,10480		0,1058	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
66	RuXin		Mx	-13,65	-9,62	-9,62		-9,55		15,39	19,63	19,63		19,70	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	13,39	12,13	12,13		12,10		13,92	15,18	15,18		15,20	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04		-0,04		0,02	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	0,04769	0,10974	0,10974		0,1108		0,05578	0,12837	0,12837		0,1296	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
82 130	RuXin		Mx	-0,32	-0,01	-0,01		0,00		0,33	0,50	0,50		0,50	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,30	0,05	0,05		0,04		0,31	0,56	0,56		0,56	
	RsYin		Mz	0,06	0,04	0,04		0,04		-0,06	-0,04	-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	0,00330	0,00654	0,00654		0,0066		-,00002	0,00028	0,00028		0,0003	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	
1 96	RuXin		Mx	0,89	2,46	2,46		2,48		4,15	5,50	5,50		5,53	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,37	0,76	0,76		0,74		3,49	4,11	4,11		4,12	
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00		0,00		0,01	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,02211	0,05189	0,05189		0,0524		0,01453	0,03389	0,03389		0,0343	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
1 96	RuXin		Mx	0,05	0,01	0,01		0,01		1,39	-2,68	-2,68		-2,75	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
121	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,37	1,63	1,63		1,66		1,03	-0,97	-0,97		-1,01	
	RsYin		Mz	-0,03	-0,04	-0,04		-0,04		0,03	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	0,02020	0,04710	0,04710		0,0476		-,04426	-,10359	-,10359		-,1046	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: F64831000FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e del D.Lgs. 42/2004

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	-0,84	-2,10	-2,10	-2,11	2,09	4,40	4,40	4,42				
1,3 0,0	RuYin		My	8,44	11,05	11,05	11,06	-7,59	-11,58	-11,58	-11,61				
1	RuXfin		N	18,18	18,49	18,49	18,49	-19,61	-19,91	-19,91	-19,92				
	RuYfin		Tx	0,89	-0,56	-0,56	-0,57	-0,89	0,56	0,56	0,57				
	RsXin		Ty	-1,32	-2,42	-2,42	-2,43	1,32	2,42	2,42	2,43				
	RsYin		Mz	0,09	0,25	0,25	0,25	-0,09	-0,25	-0,25	-0,25				
	RsXfin		TetX%	-,00316	-,00847	-,00847	-,0085	0,00399	0,01067	0,01067	0,0107				
	RsYfin		TetY%	0,00003	0,00006	0,00006	0,0001	-,00041	-,00088	-,00088	-,0009				
40 40	RuXin		Mx	2,89	3,87	3,87	3,88	1,70	2,41	2,41	2,42				
4,8 0,0	RuYin		My	0,12	0,12	0,12	0,12	0,82	1,74	1,74	1,75				
2	RuXfin		N	14,35	14,75	14,75	14,75	-15,59	-15,99	-15,99	-15,99				
	RuYfin		Tx	0,23	0,45	0,45	0,45	-0,23	-0,45	-0,45	-0,45				
	RsXin		Ty	-1,10	-1,51	-1,51	-1,52	1,10	1,51	1,51	1,52				
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04				
	RsXfin		TetX%	0,01550	0,03307	0,03307	0,0332	0,00557	0,01195	0,01195	0,0120				
	RsYfin		TetY%	-,01286	-,03529	-,03529	-,0355	0,02594	0,07123	0,07123	0,0716				
41 41	RuXin		Mx	2,66	3,90	3,90	3,91	1,41	2,50	2,50	2,51				
4,8 0,0	RuYin		My	-0,85	-1,27	-1,27	-1,27	-0,49	-0,75	-0,75	-0,75				
3	RuXfin		N	4,89	4,70	4,70	4,70	-5,83	-5,63	-5,63	-5,63				
	RuYfin		Tx	-0,33	-0,49	-0,49	-0,49	0,33	0,49	0,49	0,49				
	RsXin		Ty	-0,98	-1,54	-1,54	-1,55	0,98	1,54	1,54	1,55				
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02				
	RsXfin		TetX%	0,02619	0,07232	0,07232	0,0727	0,01729	0,04795	0,04795	0,0482				
	RsYfin		TetY%	-,01630	-,03486	-,03486	-,0350	-,00296	-,00636	-,00636	-,0064				
42 42	RuXin		Mx	-0,51	0,47	0,47	0,48	1,50	2,42	2,42	2,42				
4,8 0,0	RuYin		My	7,84	9,96	9,96	9,98	2,89	4,84	4,84	4,86				
4	RuXfin		N	9,94	11,20	11,20	11,21	-12,88	-14,14	-14,14	-14,15				
	RuYfin		Tx	2,47	3,40	3,40	3,41	-2,47	-3,40	-3,40	-3,41				
	RsXin		Ty	-0,23	-0,66	-0,66	-0,67	0,23	0,66	0,66	0,67				
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09	0,10	-0,03	-0,09	-0,09	-0,10				
	RsXfin		TetX%	0,00132	0,00279	0,00279	0,0028	0,00105	0,00227	0,00227	0,0023				
	RsYfin		TetY%	0,01490	0,04137	0,04137	0,0416	0,01141	0,03185	0,03185	0,0320				
44 44	RuXin	0,0000	Mx	12,40	16,40	16,40	16,44	2,42	4,21	4,21	4,23				
4,8 0,0	RuYin	0,0000	My	-0,44	-0,74	-0,74	-0,74	-0,38	-0,60	-0,60	-0,61				
	RuXfin	0,0000	N	14,68	16,16	16,16	16,18	-16,35	-17,83	-17,83	-17,84				
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-0,18	-0,30	-0,30	-0,30	0,18	0,30	0,30	0,30				
sso	RsXin	0,0000	Ty	-3,33	-4,63	-4,63	-4,64	3,33	4,63	4,63	4,64				
NODI	RsYin	0,0000	Mz	0,01	0,04	0,04	0,04	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04				
INIZ	RsXfin	0,0000	TetX%	0,02616	0,07384	0,07384	0,0743	-,00131	-,00370	-,00370	-,0037				
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,00664	-,01463	-,01463	-,0147	-,00289	-,00605	-,00605	-,0061				
47 47	RuXin		Mx	-0,65	-2,10	-2,10	-2,11	1,16	2,61	2,61	2,62				
1,3 0,0	RuYin		My	0,19	0,31	0,31	0,31	-0,52	-0,71	-0,71	-0,71				
	RuXfin		N	8,95	10,76	10,76	10,76	-9,33	-11,13	-11,13	-11,13				
	RuYfin		Tx	-0,33	-0,39	-0,39	-0,39	0,33	0,39	0,39	0,39				
	RsXin		Ty	-0,51	-0,51	-0,51	-0,52	0,51	0,51	0,51	0,52				
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,01				
	RsXfin		TetX%	-,00257	-,01004	-,01004	-,0101	0,00365	0,01095	0,01095	0,0110				
	RsYfin		TetY%	0,00179	0,00382	0,00382	0,0038	-,00210	-,00446	-,00446	-,0045				
61 61	RuXin		Mx	0,61	0,82	0,82	0,82	0,89	1,96	1,96	1,97				
1,3 0,0	RuYin		My	0,17	0,28	0,28	0,29	-0,37	-0,53	-0,53	-0,53				
	RuXfin		N	9,95	9,04	9,04	9,04	-10,18	-9,27	-9,27	-9,27				
	RuYfin		Tx	-0,20	-0,25	-0,25	-0,25	0,20	0,25	0,25	0,25				
	RsXin		Ty	-1,50	-2,78	-2,78	-2,79	1,50	2,78	2,78	2,79				
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00				
	RsXfin		TetX%	0,00281	-,00098	-,00098	-,0011	0,00767	0,02395	0,02395	0,0241				
	RsYfin		TetY%	0,00237	0,00531	0,00531	0,0053	-,00270	-,00606	-,00606	-,0061				
62 62	RuXin		Mx	-0,80	-1,68	-1,68	-1,69	2,10	4,41	4,41	4,43				
1,3 0,0	RuYin		My	11,49	15,31	15,31	15,34	-8,97	-15,58	-15,58	-15,63				
	RuXfin		N	27,76	26,34	26,34	26,33	-29,19	-27,76	-27,76	-27,75				
	RuYfin		Tx	2,65	-0,28	-0,28	-0,30	-2,65	0,28	0,28	0,30				
	RsXin		Ty	-1,36	-2,87	-2,87	-2,89	1,36	2,87	2,87	2,89				
	RsYin		Mz	0,14	0,39	0,39	0,39	-0,14	-0,39	-0,39	-0,39				
	RsXfin		TetX%	-,00261	-,00700	-,00700	-,0070	0,00378	0,01011	0,01011	0,0102				
	RsYfin		TetY%	-,00005	-,00011	-,00011	-,0001	-,00059	-,00144	-,00144	-,0014				
63 63	RuXin		Mx	3,50	5,41	5,41	5,42	2,08	3,40	3,40	3,41				
4,8 0,0	RuYin		My	0,04	0,09	0,09	0,09	0,80	1,76	1,76	1,77				
5	RuXfin		N	26,61	27,84	27,84	27,85	-27,79	-29,03	-29,03	-29,04				
	RuYfin		Tx	0,21	0,47	0,47	0,47	-0,21	-0,47	-0,47	-0,47				
	RsXin		Ty	-1,41	-2,23	-2,23	-2,24	1,41	2,23	2,23	2,24				
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04				
	RsXfin		TetX%	0,02292	0,05608	0,05608	0,0563	0,00713	0,01746	0,01746	0,0175				
	RsYfin		TetY%	-,01139	-,03120	-,03120	-,0314	0,02495	0,06850	0,06850	0,0689				
64 64	RuXin		Mx	1,51	3,39	3,39	3,40	1,07	2,39	2,39	2,40				
4,8 0,0	RuYin		My	-1,13	-1,81	-1,81	-1,81	-0,63	-1,06	-1,06	-1,07				
6	RuXfin		N	11,97	12,18	12,18	12,18	-12,86	-13,06	-13,06	-13,07				
	RuYfin		Tx	-0,44	-0,73	-0,73	-0,73	0,44	0,73	0,73	0,73				
	RsXin		Ty	-0,65	-1,46	-1,46	-1,47	0,65	1,46	1,46	1,47				
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02				
	RsXfin		TetX%	0,04303	0,11911	0,11911	0,1198	0,01374	0,03807	0,03807	0,0383				
	RsYfin		TetY%	-,02003	-,04901	-,04901	-,0492	-,00421	-,01031	-,01031	-,0104				
65 65	RuXin		Mx	-1,69	-1,81	-1,81	-1,82	1,67	3,09	3,09	3,10				
4,8 0,0	RuYin		My	2,38	6,12	6,12	6,15	1,71	4,01	4,01	4,03				
7	RuXfin		N	18,08	18,19	18,19	18,19	-21,02	-21,13	-21,13	-21,13				
	RuYfin		Tx	0,94	2,33	2,33	2,34	-0,94	-2,33	-2,33	-2,34				
	RsXin		Ty	0,01	-0,29	-0,29	-0,30	-0,01	0,29	0,29	0,30				
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09	0,10	-0,03	-0,09	-0,09	-0,10				
	RsXfin		TetX%	-,00139	-,00340	-,00340	-,0034	0,00266	0,00652	0,00652	0,0065				
	RsYfin		TetY%	0,03303	0,09237	0,09237	0,0929	0,00579	0,01604	0,01604	0,0161				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: G48J19000000006 - CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD). Atto conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	7,78	17,93	17,93		18,03		4,59	10,53	10,53		10,58	
4,8 0,0	RuYin		My	0,00	-0,02	-0,02		-0,02		-0,53	-0,96	-0,96		-0,96	
12	RuXfin		N	32,34	32,58	32,58		32,58		-35,35	-35,58	-35,58		-35,59	
	RuYfin		Tx	-0,12	-0,22	-0,22		-0,22		0,12	0,22	0,22		0,22	
	RsXin		Ty	-2,78	-6,40	-6,40		-6,43		2,78	6,40	6,40		6,43	
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09		0,09		-0,03	-0,09	-0,09		-0,09	
	RsXfin		TetX%	0,01086	0,03064	0,03064		0,0308		0,00189	0,00532	0,00532		0,0054	
	RsYfin		TetY%	0,00306	0,00745	0,00745		0,0075		-,00676	-,01649	-,01649		-,0166	
67 67	RuXin		Mx	0,84	1,20	1,20		1,20		0,86	1,91	1,91		1,92	
1,3 0,0	RuYin		My	0,22	0,39	0,39		0,39		-0,37	-0,59	-0,59		-0,59	
13	RuXfin		N	11,78	12,28	12,28		12,29		-12,01	-12,51	-12,51		-12,51	
	RuYfin		Tx	-0,16	-0,20	-0,20		-0,20		0,16	0,20	0,20		0,20	
	RsXin		Ty	-1,70	-3,12	-3,12		-3,12		1,70	3,12	3,12		3,12	
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02		0,02		0,00	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00387	0,00269	0,00269		0,0026		0,00711	0,02212	0,02212		0,0223	
	RsYfin		TetY%	0,00304	0,00741	0,00741		0,0074		-,00327	-,00803	-,00803		-,0081	
82 82	RuXin		Mx	-0,58	-1,40	-1,40		-1,41		1,15	2,56	2,56		2,57	
1,3 0,0	RuYin		My	-0,23	-0,33	-0,33		-0,33		-0,48	-0,88	-0,88		-0,88	
14	RuXfin		N	4,68	6,81	6,81		6,82		-4,91	-7,04	-7,04		-7,05	
	RuYfin		Tx	-0,71	-1,21	-1,21		-1,21		0,71	1,21	1,21		1,21	
	RsXin		Ty	-0,56	-1,16	-1,16		-1,16		0,56	1,16	1,16		1,16	
	RsYin		Mz	0,09	0,18	0,18		0,18		-0,09	-0,18	-0,18		-0,18	
	RsXfin		TetX%	-,01274	-,03622	-,03622		-,0364		0,01637	0,04552	0,04552		0,0457	
	RsYfin		TetY%	0,00105	0,00228	0,00228		0,0023		-,00389	-,00997	-,00997		-,0100	
83 83	RuXin		Mx	-0,45	-1,10	-1,10		-1,11		0,75	1,77	1,77		1,78	
1,3 0,0	RuYin		My	-0,63	-0,90	-0,90		-0,90		-0,49	-0,89	-0,89		-0,90	
15	RuXfin		N	4,41	4,04	4,04		4,04		-4,63	-4,27	-4,27		-4,27	
	RuYfin		Tx	-1,12	-1,79	-1,79		-1,79		1,12	1,79	1,79		1,79	
	RsXin		Ty	-0,31	-0,67	-0,67		-0,67		0,31	0,67	0,67		0,67	
	RsYin		Mz	0,04	0,09	0,09		0,09		-0,04	-0,09	-0,09		-0,09	
	RsXfin		TetX%	-,00939	-,02740	-,02740		-,0276		0,01151	0,03295	0,03295		0,0332	
	RsYfin		TetY%	-,00110	-,00270	-,00270		-,0027		-,00305	-,00803	-,00803		-,0081	
84 84	RuXin		Mx	0,37	0,08	0,08		0,07		0,82	1,85	1,85		1,86	
1,3 0,0	RuYin		My	0,24	0,33	0,33		0,33		-0,48	-0,88	-0,88		-0,89	
16	RuXfin		N	10,02	8,36	8,36		8,35		-10,25	-8,59	-8,59		-8,58	
	RuYfin		Tx	-0,24	-0,56	-0,56		-0,56		0,24	0,56	0,56		0,56	
	RsXin		Ty	-1,19	-1,93	-1,93		-1,93		1,19	1,93	1,93		1,93	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00441	-,01643	-,01643		-,0166		0,01031	0,02947	0,02947		0,0297	
	RsYfin		TetY%	0,00239	0,00655	0,00655		0,0066		-,00444	-,01173	-,01173		-,0118	
85 85	RuXin		Mx	-11,82	-6,40	-6,40		-6,35		3,44	9,11	9,11		9,16	
4,8 0,0	RuYin		My	-0,35	-1,88	-1,88		-1,90		-0,68	-1,63	-1,63		-1,63	
17	RuXfin		N	20,48	19,31	19,31		19,30		-23,42	-22,25	-22,25		-22,24	
	RuYfin		Tx	-0,24	-0,81	-0,81		-0,81		0,24	0,81	0,81		0,81	
	RsXin		Ty	1,93	-0,62	-0,62		-0,65		-1,93	0,62	0,62		0,65	
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09		0,10		-0,03	-0,09	-0,09		-0,10	
	RsXfin		TetX%	0,00407	0,01146	0,01146		0,0115		0,00457	0,01290	0,01290		0,0130	
	RsYfin		TetY%	-,01478	-,03900	-,03900		-,0392		-,00259	-,00687	-,00687		-,0069	
86 86	RuXin		Mx	-1,06	5,61	5,61		5,66		3,92	9,30	9,30		9,34	
4,8 0,0	RuYin		My	-0,59	-1,85	-1,85		-1,87		-0,73	-1,62	-1,62		-1,63	
18	RuXfin		N	12,87	13,13	13,13		13,13		-15,80	-16,06	-16,06		-16,07	
	RuYfin		Tx	-0,30	-0,80	-0,80		-0,80		0,30	0,80	0,80		0,80	
	RsXin		Ty	-0,66	-3,43	-3,43		-3,45		0,66	3,43	3,43		3,45	
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09		0,10		-0,03	-0,09	-0,09		-0,10	
	RsXfin		TetX%	0,00655	0,01752	0,01752		0,0176		0,00323	0,00930	0,00930		0,0094	
	RsYfin		TetY%	-,01186	-,03071	-,03071		-,0309		-,00350	-,00946	-,00946		-,0095	
87 87	RuXin	4,0000	Mx	2,40	3,32	3,32		3,32		1,37	2,49	2,49		2,50	
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,77	-1,31	-1,31		-1,31		-0,56	-1,15	-1,15		-1,15	
19	RuXfin		N	6,13	4,76	4,76		4,74		-7,02	-5,64	-5,64		-5,63	
Colli	RuYfin		Tx	-0,34	-0,62	-0,62		-0,62		0,34	0,62	0,62		0,62	
ss2	RsXin	0,7703	Ty	-0,95	-1,47	-1,47		-1,47		0,95	1,47	1,47		1,47	
FLE	RsYin	0,7858	Mz	0,01	0,02	0,02		0,02		-0,01	-0,02	-0,02		-0,02	
ION	RsXfin		TetX%	0,05785	0,18150	0,18150		0,1827		0,01097	0,05231	0,05231		0,0528	
	RsYfin		TetY%	-,03466	-,11510	-,11510		-,1159		-,00416	-,02392	-,02392		-,0242	
88 88	RuXin	4,0000	Mx	1,60	2,85	2,85		2,85		1,04	2,09	2,09		2,10	
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,53	-1,03	-1,03		-1,03		-0,46	-0,94	-0,94		-0,94	
20	RuXfin		N	2,09	1,39	1,39		1,39		-3,07	-2,37	-2,37		-2,37	
Co	RuYfin		Tx	-0,23	-0,45	-0,45		-0,45		0,23	0,45	0,45		0,45	
s	RsXin	0,7649	Ty	-0,61	-1,13	-1,13		-1,14		0,61	1,13	1,13		1,14	
FL	RsYin	0,7375	Mz	0,01	0,02	0,02		0,02		-0,01	-0,02	-0,02		-0,02	
IO	RsXfin		TetX%	0,03870	0,12091	0,12091		0,1221		0,01411	0,04388	0,04388		0,0443	
	RsYfin		TetY%	-,01601	-,04542	-,04542		-,0459		-,00795	-,02383	-,02383		-,0240	
89 89	RuXin		Mx	1,00	2,16	2,16		2,17		0,84	1,83	1,83		1,83	
4,8 0,0	RuYin		My	-1,78	-2,21	-2,21		-2,21		-0,82	-1,24	-1,24		-1,25	
21	RuXfin		N	4,26	5,74	5,74		5,75		-5,28	-6,75	-6,75		-6,76	
	RuYfin		Tx	-0,58	-0,77	-0,77		-0,77		0,58	0,77	0,77		0,77	
	RsXin		Ty	-0,41	-0,89	-0,89		-0,89		0,41	0,89	0,89		0,89	
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02		0,02		-0,01	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,02766	0,07518	0,07518		0,0755		0,01663	0,04598	0,04598		0,0462	
	RsYfin		TetY%	-,00927	-,02470	-,02470		-,0248		-,00906	-,02412	-,02412		-,0243	
90 90	RuXin		Mx	-0,53	0,71	0,71		0,72		0,39	1,47	1,47		1,48	
4,8 0,0	RuYin		My	-0,81	-1,56	-1,56		-1,57		-0,55	-1,07	-1,07		-1,08	
22	RuXfin		N	7,09	7,70	7,70		7,71		-8,02	-8,64	-8,64		-8,64	
	RuYfin		Tx	-0,33	-0,64	-0,64		-0,64		0,33	0,64	0,64		0,64	
	RsXin		Ty	0,03	-0,53	-0,53		-0,53		-0,03	0,53	0,53		0,53	
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02		0,02		-0,01	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,02601	0,07212	0,07212		0,0725		0,01733	0,04799	0,04799		0,0483	
	RsYfin		TetY%	-,01999	-,05200	-,05200		-,0523		-,00619	-,01642	-,01642		-,0165	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mancò
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i.
Copia informatica del documento originale conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
91 91	RuXin		Mx	2,36	4,50		4,50		4,52	1,69	3,29		3,29		3,30
4,8 0,0	RuYin		My	-0,06	0,00		0,00		0,00	0,76	1,70		1,70		1,71
23	RuXfin		N	10,35	10,23		10,23		10,23	-11,59	-11,48		-11,48		-11,47
	RuYfin		Tx	0,17	0,41		0,41		0,41	-0,17	-0,41		-0,41		-0,41
	RsXin		Ty	-0,98	-1,88		-1,88		-1,88	0,98	1,88		1,88		1,88
	RsYin		Mz	0,01	0,04		0,04		0,04	-0,01	-0,04		-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,02285	0,06023		0,06023		0,0605	0,00942	0,02479		0,02479		0,0249
	RsYfin		TetY%	-,01157	-,03175		-,03175		-,0319	0,02570	0,07058		0,07058		0,0710
92 92	RuXin		Mx	1,18	2,35		2,35		2,36	0,91	1,89		1,89		1,90
4,8 0,0	RuYin		My	-0,89	-1,97		-1,97		-1,98	-0,57	-1,20		-1,20		-1,21
24	RuXfin		N	11,14	15,12		15,12		15,13	-12,07	-16,05		-16,05		-16,07
	RuYfin		Tx	-0,35	-0,76		-0,76		-0,77	0,35	0,76		0,76		0,77
	RsXin		Ty	-0,50	-1,02		-1,02		-1,03	0,50	1,02		1,02		1,03
	RsYin		Mz	0,01	0,02		0,02		0,02	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,02552	0,06998		0,06998		0,0704	0,01553	0,04196		0,04196		0,0422
	RsYfin		TetY%	-,03084	-,08100		-,08100		-,0814	-,00395	-,01044		-,01044		-,0105
93 93	RuXin		Mx	1,21	2,36		2,36		2,37	0,90	1,85		1,85		1,86
4,8 0,0	RuYin		My	-0,78	-1,52		-1,52		-1,52	-0,53	-1,06		-1,06		-1,06
25	RuXfin		N	7,90	5,91		5,91		5,89	-8,88	-6,88		-6,88		-6,87
	RuYfin		Tx	-0,30	-0,59		-0,59		-0,59	0,30	0,59		0,59		0,59
	RsXin		Ty	-0,49	-0,97		-0,97		-0,97	0,49	0,97		0,97		0,97
	RsYin		Mz	0,01	0,02		0,02		0,02	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,02638	0,07233		0,07233		0,0728	0,01552	0,04193		0,04193		0,0421
	RsYfin		TetY%	-,01972	-,05258		-,05258		-,0529	-,00668	-,01776		-,01776		-,0179
94 94	RuXin		Mx	-1,46	-2,74		-2,74		-2,75	2,10	4,42		4,42		4,43
1,3 0,0	RuYin		My	6,89	12,80		12,80		12,87	-9,39	-18,71		-18,71		-18,79
26	RuXfin		N	9,97	6,59		6,59		6,58	-11,39	-8,01		-8,01		-8,00
	RuYfin		Tx	-2,63	-6,22		-6,22		-6,24	2,63	6,22		6,22		6,24
	RsXin		Ty	-0,67	-1,77		-1,77		-1,78	0,67	1,77		1,77		1,78
	RsYin		Mz	0,03	0,19		0,19		0,19	-0,03	-0,19		-0,19		-0,19
	RsXfin		TetX%	-,00317	-,00850		-,00850		-,0085	0,00400	0,01071		0,01071		0,0108
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002		0,00002		0,0000	-,00070	-,00183		-,00183		-,0018
95 95	RuXin		Mx	0,87	1,58		1,58		1,59	0,75	1,51		1,51		1,52
4,8 0,0	RuYin		My	0,89	0,32		0,32		0,32	-0,02	-0,49		-0,49		-0,49
27	RuXfin		N	4,29	4,34		4,34		4,34	-5,30	-5,35		-5,35		-5,35
	RuYfin		Tx	0,19	-0,04		-0,04		-0,04	-0,19	0,04		0,04		0,04
	RsXin		Ty	-0,36	-0,69		-0,69		-0,69	0,36	0,69		0,69		0,69
	RsYin		Mz	0,01	0,02		0,02		0,02	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,01455	0,03880		0,03880		0,0390	0,01703	0,04541		0,04541		0,0456
	RsYfin		TetY%	-,01422	-,03797		-,03797		-,0382	-,00792	-,02107		-,02107		-,0212
96 96	RuXin	4,0000	Mx	2,67	3,97		3,97		3,97	1,49	2,82		2,82		2,83
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,45	-0,71		-0,71		-0,71	-0,46	-0,89		-0,89		-0,89
28	RuXfin		N	11,73	10,81		10,81		10,79	-12,62	-11,70		-11,70		-11,68
Colla	RuYfin		Tx	-0,23	-0,41		-0,41		-0,41	0,23	0,41		0,41		0,41
sso	RsXin	0,8128	Ty	-1,05	-1,72		-1,72		-1,72	1,05	1,72		1,72		1,72
FLESS	RsYin	0,7078	Mz	0,01	0,02		0,02		0,02	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,06205	0,20006		0,20006		0,2015	0,01211	0,05462		0,05462		0,0552
	RsYfin		TetY%	-,00989	-,03311		-,03311		-,0334	-,00897	-,02796		-,02796		-,0282
97 97	RuXin	4,0000	Mx	5,96	9,41		9,41		9,41	2,08	4,06		4,06		4,08
4,8 0,0	RuYin		My	0,01	0,02		0,02		0,02	-0,37	-0,78		-0,78		-0,78
29	RuXfin		N	25,78	30,85		30,85		30,91	-26,97	-32,04		-32,04		-32,09
Colla	RuYfin		Tx	-0,09	-0,19		-0,19		-0,19	0,09	0,19		0,19		0,19
sso	RsXin	0,7352	Ty	-2,04	-3,41		-3,41		-3,42	2,04	3,41		3,41		3,42
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03		0,03		0,03	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,07122	0,21873		0,21873		0,2203	-,00887	-,00109		-,00109		-,0007
	RsYfin		TetY%	0,00591	0,01412		0,01412		0,0142	-,01133	-,03083		-,03083		-,0310
98 98	RuXin	4,0000	Mx	6,15	9,42		9,42		9,42	2,16	4,28		4,28		4,29
4,8 0,0	RuYin		My	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	-0,37	-0,81		-0,81		-0,81
30	RuXfin		N	26,00	31,76		31,76		31,82	-27,19	-32,95		-32,95		-33,01
Colla	RuYfin		Tx	-0,09	-0,21		-0,21		-0,21	0,09	0,21		0,21		0,21
sso	RsXin	0,7351	Ty	-2,10	-3,47		-3,47		-3,47	2,10	3,47		3,47		3,47
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03		0,03		0,03	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,07641	0,24195		0,24195		0,2437	-,00943	0,00400		0,00400		0,0044
	RsYfin		TetY%	0,00505	-,00053		-,00053		-,0007	-,01112	-,03131		-,03131		-,0315
99 99	RuXin	4,0000	Mx	2,72	4,07		4,07		4,07	1,54	2,98		2,98		2,99
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,63	-1,10		-1,10		-1,10	-0,52	-1,05		-1,05		-1,05
31	RuXfin		N	12,61	11,91		11,91		11,89	-13,50	-12,80		-12,80		-12,78
Colla	RuYfin		Tx	-0,29	-0,54		-0,54		-0,54	0,29	0,54		0,54		0,54
sso	RsXin	0,8218	Ty	-1,08	-1,79		-1,79		-1,79	1,08	1,79		1,79		1,79
FLESS	RsYin	0,8005	Mz	0,01	0,02		0,02		0,02	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,06621	0,21878		0,21878		0,2204	0,01320	0,06141		0,06141		0,0621
	RsYfin		TetY%	-,02213	-,07716		-,07716		-,0778	-,00659	-,02532		-,02532		-,0256
100 100	RuXin	4,0000	Mx	2,66	5,78		5,78		5,81	1,55	3,53		3,53		3,55
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,09	-2,61		-2,61		-2,62	-1,00	-1,50		-1,50		-1,50
32	RuXfin		N	6,09	5,35		5,35		5,35	-6,98	-6,24		-6,24		-6,24
Colla	RuYfin		Tx	-0,78	-1,04		-1,04		-1,04	0,78	1,04		1,04		1,04
sso	RsXin	0,8158	Ty	-1,06	-2,36		-2,36		-2,37	1,06	2,36		2,36		2,37
FLESS	RsYin	0,7225	Mz	0,01	0,02		0,02		0,02	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,07336	0,20677		0,20677		0,2079	0,01374	0,04111		0,04111		0,0414
	RsYfin		TetY%	-,01217	-,02908		-,02908		-,0292	-,00853	-,02369		-,02369		-,0238
101 101	RuXin		Mx	0,34	1,03		1,03		1,03	0,60	1,34		1,34		1,35
4,8 0,0	RuYin		My	1,35	0,90		0,90		0,90	0,10	-0,39		-0,39		-0,40
33	RuXfin		N	3,58	3,05		3,05		3,05	-4,59	-4,06		-4,06		-4,06
	RuYfin		Tx	0,32	0,11		0,11		0,11	-0,32	-0,11		-0,11		-0,11
	RsXin		Ty	-0,21	-0,53		-0,53		-0,53	0,21	0,53		0,53		0,53
	RsYin		Mz	0,01	0,02		0,02		0,02	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,01361	0,03628		0,03628		0,0365	0,01724	0,04599		0,04599		0,0462
	RsYfin		TetY%	-,00836	-,02304		-,02304		-,0232	-,01076	-,02959		-,02959		-,0298

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02	0,51	1,10		1,10		1,10
4,8 0,0	RuYin		My	-0,79	-1,48		-1,48		-1,49	-0,54	-1,11		-1,11		-1,11
34	RuXfin		N	8,40	8,44		8,44		8,44	-9,41	-9,45		-9,45		-9,45
	RuYfin		Tx	-0,30	-0,58		-0,58		-0,58	0,30	0,58		0,58		0,58
	RsXin		Ty	-0,11	-0,24		-0,24		-0,24	0,11	0,24		0,24		0,24
	RsYin		Mz	0,01	0,02		0,02		0,02	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01241	-,03369		-,03369		-,0339	0,02453	0,06653		0,06653		0,0669
	RsYfin		TetY%	-,01702	-,04672		-,04672		-,0470	-,00877	-,02415		-,02415		-,0243
103 103	RuXin		Mx	0,31	1,22		1,22		1,22	0,63	1,54		1,54		1,55
4,8 0,0	RuYin		My	-1,33	-2,02		-2,02		-2,03	-0,71	-1,27		-1,27		-1,27
35	RuXfin		N	5,54	4,88		4,88		4,87	-6,55	-5,89		-5,89		-5,89
	RuYfin		Tx	-0,45	-0,73		-0,73		-0,73	0,45	0,73		0,73		0,73
	RsXin		Ty	-0,21	-0,61		-0,61		-0,62	0,21	0,61		0,61		0,62
	RsYin		Mz	0,01	0,02		0,02		0,02	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,01986	0,05178		0,05178		0,0520	0,01843	0,05136		0,05136		0,0517
	RsYfin		TetY%	-,01657	-,04569		-,04569		-,0459	-,00888	-,02439		-,02439		-,0245
104 104	RuXin	4,0000	Mx	4,90	8,28		8,28		8,28	1,82	3,61		3,61		3,62
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,09	-0,24		-0,24		-0,24	-0,35	-0,91		-0,91		-0,91
36	RuXfin		N	16,92	19,54		19,54		19,55	-18,10	-20,72		-20,72		-20,73
Colla	RuYfin		Tx	-0,06	-0,29		-0,29		-0,29	0,06	0,29		0,29		0,29
sso:	RsXin	0,6838	Ty	-1,70	-3,01		-3,01		-3,01	1,70	3,01		3,01		3,01
FLESS	RsYin	0,6786	Mz	0,01	0,03		0,03		0,03	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,06694	0,18581		0,18581		0,1870	-,00862	-,00494		-,00494		-,0046
	RsYfin		TetY%	-,00509	-,03563		-,03563		-,0362	-,00879	-,02729		-,02729		-,0275
107 107	RuXin	4,0000	Mx	6,00	8,02		8,02		8,02	2,18	4,24		4,24		4,26
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,13	-0,13		-0,13		-0,13	-0,41	-0,82		-0,82		-0,82
37	RuXfin		N	16,41	19,39		19,39		19,39	-17,59	-20,57		-20,57		-20,57
Colla	RuYfin		Tx	-0,14	-0,24		-0,24		-0,24	0,14	0,24		0,24		0,24
sso:	RsXin	0,6770	Ty	-2,07	-3,10		-3,10		-3,11	2,07	3,10		3,10		3,11
FLESS	RsYin	0,2909	Mz	0,01	0,03		0,03		0,03	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,08292	0,25945		0,25945		0,2611	-,01041	0,01761		0,01761		0,0180
	RsYfin		TetY%	0,00575	0,01391		0,01391		0,0140	-,01129	-,03048		-,03048		-,0307
115 115	RuXin		Mx	0,00	-0,82		-0,82		-0,83	1,19	2,82		2,82		2,84
1,3 0,0	RuYin		My	-16,52	-37,45		-37,45		-37,68	21,73	52,20		52,20		52,49
38	RuXfin		N	16,10	13,67		13,67		13,67	-17,53	-15,09		-15,09		-15,10
	RuYfin		Tx	5,48	15,53		15,53		15,60	-5,48	-15,53		-15,53		-15,60
	RsXin		Ty	-1,26	-2,11		-2,11		-2,12	1,26	2,11		2,11		2,12
	RsYin		Mz	0,16	0,27		0,27		0,27	-0,16	-0,27		-0,27		-0,27
	RsXfin		TetX%	-,00197	-,00554		-,00554		-,0056	0,00252	0,00717		0,00717		0,0072
	RsYfin		TetY%	0,00014	-,00026		-,00026		-,0003	0,00202	0,00551		0,00551		0,0055
116 116	RuXin		Mx	-0,18	-0,36		-0,36		-0,37	1,22	2,79		2,79		2,80
1,3 0,0	RuYin		My	-18,97	-35,45		-35,45		-35,61	21,04	48,55		48,55		48,80
39	RuXfin		N	27,07	22,00		22,00		21,96	-28,49	-23,43		-23,43		-23,39
	RuYfin		Tx	2,18	13,78		13,78		13,89	-2,18	-13,78		-13,78		-13,89
	RsXin		Ty	-1,09	-2,55		-2,55		-2,56	1,09	2,55		2,55		2,56
	RsYin		Mz	0,13	0,28		0,28		0,28	-0,13	-0,28		-0,28		-0,28
	RsXfin		TetX%	-,00110	-,00309		-,00309		-,0031	0,00212	0,00601		0,00601		0,0060
	RsYfin		TetY%	0,00012	0,00027		0,00027		0,0003	0,00188	0,00535		0,00535		0,0054
117 117	RuXin		Mx	-0,15	-0,38		-0,38		-0,38	1,24	2,79		2,79		2,81
1,3 0,0	RuYin		My	-18,44	-33,34		-33,34		-33,48	20,01	44,92		44,92		45,14
40	RuXfin		N	27,50	22,86		22,86		22,82	-28,92	-24,28		-24,28		-24,25
	RuYfin		Tx	1,65	12,18		12,18		12,27	-1,65	-12,18		-12,18		-12,27
	RsXin		Ty	-1,15	-2,54		-2,54		-2,56	1,15	2,54		2,54		2,56
	RsYin		Mz	0,04	0,27		0,27		0,28	-0,04	-0,27		-0,27		-0,28
	RsXfin		TetX%	-,00111	-,00317		-,00317		-,0032	0,00212	0,00601		0,00601		0,0061
	RsYfin		TetY%	0,00011	0,00025		0,00025		0,0002	0,00174	0,00488		0,00488		0,0049
118 118	RuXin		Mx	-1,37	-2,24		-2,24		-2,25	1,37	2,98		2,98		2,99
1,3 0,0	RuYin		My	-14,17	-29,89		-29,89		-30,05	18,53	41,11		41,11		41,31
41	RuXfin		N	14,55	11,25		11,25		11,24	-15,98	-12,68		-12,68		-12,67
	RuYfin		Tx	4,59	11,81		11,81		11,85	-4,59	-11,81		-11,81		-11,85
	RsXin		Ty	0,01	-0,77		-0,77		-0,78	-0,01	0,77		0,77		0,78
	RsYin		Mz	-0,06	0,15		0,15		0,16	0,06	-0,15		-0,15		-0,16
	RsXfin		TetX%	-,00198	-,00566		-,00566		-,0057	0,00254	0,00719		0,00719		0,0072
	RsYfin		TetY%	0,00012	-,00022		-,00022		-,0002	0,00161	0,00416		0,00416		0,0042
174 174	RuXin		Mx	0,42	0,88		0,88		0,88	0,85	1,89		1,89		1,90
1,3 0,0	RuYin		My	0,21	0,40		0,40		0,40	-0,41	-0,67		-0,67		-0,67
42	RuXfin		N	9,60	9,36		9,36		9,36	-9,82	-9,59		-9,59		-9,58
	RuYfin		Tx	-0,20	-0,27		-0,27		-0,28	0,20	0,27		0,27		0,28
	RsXin		Ty	-1,27	-2,77		-2,77		-2,78	1,27	2,77		2,77		2,78
	RsYin		Mz	0,01	0,04		0,04		0,04	-0,01	-0,04		-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00364	0,00407		0,00407		0,0040	0,00716	0,02138		0,02138		0,0216
	RsYfin		TetY%	0,00313	0,00812		0,00812		0,0082	-,00368	-,00938		-,00938		-,0094
118 117	RuXin		Mx	-0,36	1,29		1,29		1,31	2,77	4,38		4,38		4,39
1,3 1,3	RuYin		My	-0,10	0,00		0,00		0,00	-0,16	-0,08		-0,08		-0,08
43	RuXfin		N	0,17	0,30		0,30		0,30	-0,17	-0,30		-0,30		-0,30
	RuYfin		Tx	-0,04	-0,01		-0,01		-0,01	0,04	0,01		0,01		0,01
	RsXin		Ty	1,11	0,61		0,61		0,60	1,84	2,34		2,34		2,34
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,02473	0,07084		0,07084		0,0713	0,02273	0,06515		0,06515		0,0656
	RsYfin		TetY%	0,00008	0,00089		0,00089		0,0009	-,00018	0,00028		0,00028		0,0003
117 116	RuXin		Mx	-0,29	1,31		1,31		1,32	2,78	4,38		4,38		4,39
1,3 1,3	RuYin		My	0,01	-0,05		-0,05		-0,05	-0,05	-0,05		-0,05		-0,05
44	RuXfin		N	0,05	0,14		0,14		0,14	-0,05	-0,14		-0,14		-0,14
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02	0,01	0,02		0,02		0,02
	RsXin		Ty	1,05	0,55		0,55		0,55	1,83	2,33		2,33		2,33
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,02293	0,06514		0,06514		0,0655	0,02289	0,06540		0,06540		0,0658
	RsYfin		TetY%	-,00011	-,00092		-,00092		-,0009	-,00014	0,00019		0,00019		0,0002

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
116 115	RuXin		Mx	-0,22	1,38		1,38		1,40	2,88	4,53		4,53		4,55
1,3 1,3	RuYin		My	0,11	-0,04		-0,04		-0,04	0,09	-0,03		-0,03		-0,03
45	RuXfin		N	0,04	0,01		0,01		0,01	-0,04	-0,01		-0,01		-0,01
	RuYfin		Tx	0,03	-0,01		-0,01		-0,01	-0,03	0,01		0,01		0,01
	RsXin		Ty	1,04	0,53		0,53		0,53	1,86	2,37		2,37		2,37
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,02277	0,06446		0,06446		0,0649	0,02474	0,07007		0,07007		0,0705
	RsYfin		TetY%	-,00013	-,00134		-,00134		-,0014	0,00010	-,00055		-,00055		-,0006
83 82	RuXin		Mx	0,66	1,31		1,31		1,32	0,95	1,63		1,63		1,64
1,3 1,3	RuYin		My	0,20	0,39		0,39		0,39	0,11	0,20		0,20		0,20
46	RuXfin		N	0,16	0,28		0,28		0,29	-0,16	-0,28		-0,28		-0,29
	RuYfin		Tx	0,12	0,23		0,23		0,23	-0,12	-0,23		-0,23		-0,23
	RsXin		Ty	-0,39	-0,92		-0,92		-0,92	0,87	1,39		1,39		1,40
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	0,03		0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	0,01396	0,03709		0,03709		0,0373	0,01682	0,04365		0,04365		0,0439
	RsYfin		TetY%	0,00520	0,01219		0,01219		0,0122	0,00006	0,00038		0,00038		0,0004
84 83	RuXin		Mx	0,67	1,25		1,25		1,25	0,98	1,51		1,51		1,51
1,3 1,3	RuYin		My	-0,08	-0,15		-0,15		-0,15	-0,16	-0,30		-0,30		-0,30
47	RuXfin		N	0,60	0,76		0,76		0,77	-0,60	-0,76		-0,76		-0,77
	RuYfin		Tx	-0,06	-0,12		-0,12		-0,12	0,06	0,12		0,12		0,12
	RsXin		Ty	-0,09	-0,38		-0,38		-0,39	0,79	1,09		1,09		1,09
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,02054	0,05442		0,05442		0,0547	0,01579	0,04177		0,04177		0,0420
	RsYfin		TetY%	-,00071	-,00061		-,00061		-,0006	-,00581	-,01387		-,01387		-,0139
39 62	RuXin		Mx	-1,91	-3,05		-3,05		-3,06	-0,30	-1,44		-1,44		-1,45
1,3 1,3	RuYin		My	-0,03	-0,03		-0,03		-0,03	-0,04	-0,04		-0,04		-0,04
48	RuXfin		N	-0,06	0,01		0,01		0,01	0,06	-0,01		-0,01		-0,01
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01	0,01	0,01		0,01		0,01
	RsXin		Ty	1,07	1,42		1,42		1,43	0,40	0,05		0,05		0,05
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,03756	-,10015		-,10015		-,1007	-,03689	-,09836		-,09836		-,0989
	RsYfin		TetY%	0,00040	0,00092		0,00092		0,0009	-,00035	-,00110		-,00110		-,0011
62 94	RuXin		Mx	-1,75	-2,90		-2,90		-2,91	-0,18	-1,34		-1,34		-1,35
1,3 1,3	RuYin		My	0,05	0,03		0,03		0,03	0,06	0,05		0,05		0,05
49	RuXfin		N	-0,16	-0,20		-0,20		-0,20	0,16	0,20		0,20		0,20
	RuYfin		Tx	0,02	0,01		0,01		0,01	-0,02	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXin		Ty	1,03	1,38		1,38		1,39	0,43	0,08		0,08		0,08
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,03682	-,09819		-,09819		-,0987	-,03761	-,10027		-,10027		-,1008
	RsYfin		TetY%	-,00069	-,00193		-,00193		-,0019	-,00002	-,00015		-,00015		-,0002
47 61	RuXin		Mx	-2,02	-3,40		-3,40		-3,41	-1,62	-1,90		-1,90		-1,90
1,3 1,3	RuYin		My	-0,05	-0,08		-0,08		-0,08	-0,04	-0,05		-0,05		-0,05
50	RuXfin	4,0000	N	-1,73	-3,48		-3,48		-3,48	1,73	3,48		3,48		3,48
Colla	RuYfin		Tx	-0,03	-0,04		-0,04		-0,04	0,03	0,04		0,04		0,04
sso	RsXin		Ty	1,54	2,13		2,13		2,13	-1,01	-1,59		-1,59		-1,60
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin	0,6324	TetX%	-,05117	-,15243		-,15243		-,1533	-,04029	-,16938		-,16938		-,1707
	RsYfin		TetY%	-,00063	-,00223		-,00223		-,0022	-,00052	-,00304		-,00304		-,0031
61 67	RuXin		Mx	-1,28	-2,58		-2,58		-2,59	-0,72	-1,85		-1,85		-1,85
1,3 1,3	RuYin		My	0,02	0,02		0,02		0,02	0,00	0,00		0,00		0,00
51	RuXfin	4,0000	N	-1,90	-2,92		-2,92		-2,92	1,90	2,92		2,92		2,92
Colla	RuYfin		Tx	0,01	0,01		0,01		0,01	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01
sso	RsXin		Ty	0,87	1,47		1,47		1,48	-0,11	-0,71		-0,71		-0,72
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin	0,8264	TetX%	-,04542	-,13144		-,13144		-,1323	-,04332	-,13279		-,13279		-,1341
	RsYfin		TetY%	0,00073	0,00075		0,00075		0,0007	-,00019	-,00047		-,00047		-,0005
67 174	RuXin		Mx	-1,53	-2,96		-2,96		-2,97	-1,43	-1,98		-1,98		-1,98
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	-0,02	-0,03		-0,03		-0,03
52	RuXfin	4,0000	N	-0,90	-1,90		-1,90		-1,90	0,90	1,90		1,90		1,90
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01	0,01	0,01		0,01		0,01
sso	RsXin		Ty	1,44	2,25		2,25		2,25	-0,98	-1,79		-1,79		-1,79
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin	0,5921	TetX%	-,03862	-,11930		-,11930		-,1202	-,03872	-,14563		-,14563		-,1470
	RsYfin		TetY%	0,00026	0,00034		0,00034		0,0003	-,00085	-,00291		-,00291		-,0029
174 84	RuXin		Mx	-1,32	-2,56		-2,56		-2,56	-0,84	-1,98		-1,98		-1,98
1,3 1,3	RuYin		My	0,03	0,05		0,05		0,05	0,06	0,11		0,11		0,11
53	RuXfin	4,0000	N	-1,37	-1,27		-1,27		-1,27	1,37	1,27		1,27		1,27
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,04		0,04		0,04	-0,02	-0,04		-0,04		-0,04
sso	RsXin		Ty	0,92	1,53		1,53		1,53	-0,19	-0,80		-0,80		-0,80
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin	0,8338	TetX%	-,04015	-,11481		-,11481		-,1157	-,05082	-,15195		-,15195		-,1534
	RsYfin		TetY%	0,00011	-,00015		-,00015		-,0001	0,00286	0,00688		0,00688		0,0069
39 39	RuXin		Mx	1,51	2,33		2,33		2,34	2,51	4,64		4,64		4,66
4,8 1,3	RuYin		My	12,16	10,42		10,42		10,41	-9,61	-12,09		-12,09		-12,10
54	RuXfin		N	12,31	12,27		12,27		12,27	-16,66	-16,62		-16,62		-16,62
	RuYfin		Tx	0,88	-0,58		-0,58		-0,58	-0,88	0,58		0,58		0,58
	RsXin		Ty	-1,38	-2,41		-2,41		-2,41	1,38	2,41		2,41		2,41
	RsYin		Mz	0,07	0,29		0,29		0,29	-0,07	-0,29		-0,29		-0,29
	RsXfin		TetX%	-,00088	-,00240		-,00240		-,0024	0,00709	0,01898		0,01898		0,0191
	RsYfin		TetY%	-,00024	-,00053		-,00053		-,0005	-,00040	-,00086		-,00086		-,0009
47 47	RuXin		Mx	4,24	6,87		6,87		6,87	2,92	5,90		5,90		5,92
4,8 1,3	RuYin		My	-1,07	-1,20		-1,20		-1,20	-0,12	-0,23		-0,23		-0,23
55	RuXfin		N	6,11	7,33		7,33		7,33	-7,31	-8,53		-8,53		-8,53
	RuYfin		Tx	-0,37	-0,45		-0,45		-0,45	0,37	0,45		0,45		0,45
	RsXin		Ty	-2,24	-3,99		-3,99		-4,00	2,24	3,99		3,99		4,00
	RsYin		Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	0,01116	0,02462		0,02462		0,0245	0,00882	0,02787		0,02787		0,0281
	RsYfin		TetY%	-,00248	-,00485		-,00485		-,0049	-,00109	-,00256		-,00256		-,0026

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
61 61	RuXin	4,0000	Mx	3,13	3,69		3,69		3,69	2,20	3,43		3,43		3,44
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-0,38	-0,37		-0,37		-0,37	-0,13	-0,22		-0,22		-0,23
56	RuXfin		N	9,31	8,39		8,39		8,39	-10,03	-9,11		-9,11		-9,11
Colla	RuYfin		Tx	-0,16	-0,19		-0,19		-0,19	0,16	0,19		0,19		0,19
sso:	RsXin	0,6488	Ty	-1,67	-2,22		-2,22		-2,23	1,67	2,22		2,22		2,23
FLESS	RsYin	0,6375	Mz	0,01	0,03		0,03		0,03	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,05349	0,23121		0,23121		0,2327	0,02356	0,07152		0,07152		0,0719
	RsYfin		TetY%	0,00359	0,03148		0,03148		0,0314	-,00494	-,01019		-,01019		-,0102
62 62	RuXin		Mx	1,41	2,97		2,97		2,99	2,54	5,36		5,36		5,38
4,8 1,3	RuYin		My	20,74	15,75		15,75		15,71	-13,51	-16,45		-16,45		-16,47
57	RuXfin		N	21,83	20,40		20,40		20,39	-25,88	-24,45		-24,45		-24,44
	RuYfin		Tx	2,68	-0,26		-0,26		-0,28	-2,68	0,26		0,26		0,28
	RsXin		Ty	-1,46	-3,09		-3,09		-3,10	1,46	3,09		3,09		3,10
	RsYin		Mz	0,05	0,22		0,22		0,22	-0,05	-0,22		-0,22		-0,22
	RsXfin		TetX%	0,00074	0,00193		0,00193		0,0019	0,00787	0,02105		0,02105		0,0212
	RsYfin		TetY%	-,00065	-,00160		-,00160		-,0016	-,00035	-,00085		-,00085		-,0009
67 67	RuXin		Mx	1,05	3,40		3,40		3,42	1,22	3,27		3,27		3,29
4,8 1,3	RuYin		My	-0,39	-0,38		-0,38		-0,38	-0,18	-0,34		-0,34		-0,34
58	RuXfin		N	9,68	9,98		9,98		9,98	-10,40	-10,70		-10,70		-10,70
	RuYfin		Tx	-0,18	-0,22		-0,22		-0,22	0,18	0,22		0,22		0,22
	RsXin		Ty	-0,71	-2,09		-2,09		-2,10	0,71	2,09		2,09		2,10
	RsYin		Mz	0,01	0,02		0,02		0,02	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,04592	0,11366		0,11366		0,1143	0,02528	0,07084		0,07084		0,0711
	RsYfin		TetY%	0,00255	0,00711		0,00711		0,0071	-,00566	-,01406		-,01406		-,0141
82 82	RuXin	4,0000	Mx	1,66	3,16		3,16		3,16	0,46	1,14		1,14		1,15
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-1,04	-1,64		-1,64		-1,64	-0,67	-1,21		-1,21		-1,22
59	RuXfin		N	3,06	4,66		4,66		4,67	-3,76	-5,36		-5,36		-5,37
Colla	RuYfin		Tx	-0,55	-0,92		-0,92		-0,92	0,55	0,92		0,92		0,92
sso:	RsXin	0,7447	Ty	-0,68	-1,39		-1,39		-1,39	0,68	1,39		1,39		1,39
FLESS	RsYin	0,6149	Mz	-0,04	-0,06		-0,06		-0,06	0,04	0,06		0,06		0,06
IONE	RsXfin		TetX%	0,04452	0,14808		0,14808		0,1496	-,00908	-,01165		-,01165		-,0113
	RsYfin		TetY%	-,01477	-,04610		-,04610		-,0466	-,00614	-,01856		-,01856		-,0187
83 83	RuXin		Mx	0,02	0,08		0,08		0,08	0,36	0,91		0,91		0,92
4,8 1,3	RuYin		My	-1,18	-2,27		-2,27		-2,28	-0,91	-1,78		-1,78		-1,79
60	RuXfin		N	3,26	3,12		3,12		3,12	-3,95	-3,82		-3,82		-3,82
	RuYfin		Tx	-0,67	-1,31		-1,31		-1,31	0,67	1,31		1,31		1,31
	RsXin		Ty	-0,12	-0,32		-0,32		-0,32	0,12	0,32		0,32		0,32
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01	0,01	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00479	-,01514		-,01514		-,0152	0,01232	0,03792		0,03792		0,0382
	RsYfin		TetY%	-,01985	-,05243		-,05243		-,0527	-,00957	-,02606		-,02606		-,0262
84 84	RuXin		Mx	-0,56	0,89		0,89		0,90	0,20	1,53		1,53		1,54
4,8 1,3	RuYin		My	-1,80	-2,73		-2,73		-2,74	-0,87	-1,49		-1,49		-1,50
61	RuXfin		N	9,54	8,79		8,79		8,78	-10,24	-9,49		-9,49		-9,48
	RuYfin		Tx	-0,86	-1,36		-1,36		-1,37	0,86	1,36		1,36		1,37
	RsXin		Ty	0,12	-0,78		-0,78		-0,79	-0,12	0,78		0,78		0,79
	RsYin		Mz	0,01	0,04		0,04		0,04	-0,01	-0,04		-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,02909	0,06800		0,06800		0,0684	0,01403	0,04458		0,04458		0,0447
	RsYfin		TetY%	-,01830	-,04887		-,04887		-,0491	-,00461	-,01290		-,01290		-,0130
94 94	RuXin		Mx	0,10	1,01		1,01		1,01	1,38	3,53		3,53		3,55
4,8 1,3	RuYin		My	-1,22	-7,07		-7,07		-7,06	-6,47	-11,00		-11,00		-11,06
62	RuXfin		N	4,73	1,71		1,71		1,70	-9,08	-6,06		-6,06		-6,05
	RuYfin		Tx	-2,65	-6,23		-6,23		-6,25	2,65	6,23		6,23		6,25
	RsXin		Ty	-0,51	-1,56		-1,56		-1,57	0,51	1,56		1,56		1,57
	RsYin		Mz	0,11	0,32		0,32		0,32	-0,11	-0,32		-0,32		-0,32
	RsXfin		TetX%	-,00059	-,00160		-,00160		-,0016	0,00700	0,01873		0,01873		0,0188
	RsYfin		TetY%	-,00070	-,00179		-,00179		-,0018	-,00047	-,00125		-,00125		-,0013
115 115	RuXin		Mx	0,51	0,58		0,58		0,58	2,78	5,08		5,08		5,10
4,8 1,3	RuYin		My	-1,30	7,45		7,45		7,41	16,18	34,46		34,46		34,67
63	RuXfin		N	9,74	6,80		6,80		6,80	-13,79	-10,85		-10,85		-10,85
	RuYfin		Tx	5,51	15,52		15,52		15,58	-5,51	-15,52		-15,52		-15,58
	RsXin		Ty	-1,22	-2,10		-2,10		-2,10	1,22	2,10		2,10		2,10
	RsYin		Mz	0,03	0,29		0,29		0,30	-0,03	-0,29		-0,29		-0,30
	RsXfin		TetX%	-,00372	-,01039		-,01039		-,0105	0,00800	0,02244		0,02244		0,0226
	RsYfin		TetY%	0,00214	0,00357		0,00357		0,0036	0,00127	0,00474		0,00474		0,0048
116 116	RuXin		Mx	0,40	0,91		0,91		0,91	2,53	5,63		5,63		5,66
4,8 1,3	RuYin		My	-14,54	3,88		3,88		4,04	20,33	33,32		33,32		33,45
64	RuXfin		N	19,70	14,64		14,64		14,60	-23,75	-18,69		-18,69		-18,65
	RuYfin		Tx	2,14	13,78		13,78		13,88	-2,14	-13,78		-13,78		-13,88
	RsXin		Ty	-1,08	-2,42		-2,42		-2,43	1,08	2,42		2,42		2,43
	RsYin		Mz	0,05	0,29		0,29		0,29	-0,05	-0,29		-0,29		-0,29
	RsXfin		TetX%	-,00359	-,01001		-,01001		-,0101	0,01005	0,02832		0,02832		0,0285
	RsYfin		TetY%	0,00200	0,00544		0,00544		0,0055	0,00116	0,00343		0,00343		0,0035
117 117	RuXin		Mx	0,38	0,87		0,87		0,88	2,41	5,57		5,57		5,60
4,8 1,3	RuYin		My	-15,60	1,19		1,19		1,33	19,97	31,71		31,71		31,82
65	RuXfin		N	20,11	15,47		15,47		15,43	-24,16	-19,52		-19,52		-19,48
	RuYfin		Tx	1,62	12,19		12,19		12,28	-1,62	-12,19		-12,19		-12,28
	RsXin		Ty	-1,03	-2,38		-2,38		-2,40	1,03	2,38		2,38		2,40
	RsYin		Mz	0,11	0,29		0,29		0,29	-0,11	-0,29		-0,29		-0,29
	RsXfin		TetX%	-,00359	-,01033		-,01033		-,0104	0,01001	0,02870		0,02870		0,0289
	RsYfin		TetY%	0,00184	0,00498		0,00498		0,0050	0,00108	0,00313		0,00313		0,0032
118 118	RuXin		Mx	-0,41	-0,32		-0,32		-0,32	0,85	3,21		3,21		3,24
4,8 1,3	RuYin		My	-1,06	5,16		5,16		5,13	13,56	26,76		26,76		26,91
66	RuXfin		N	8,95	6,14		6,14		6,14	-13,00	-10,19		-10,19		-10,19
	RuYfin		Tx	4,63	11,82		11,82		11,87	-4,63	-11,82		-11,82		-11,87
	RsXin		Ty	-0,16	-1,07		-1,07		-1,08	0,16	1,07		1,07		1,08
	RsYin		Mz	0,17	0,36		0,36		0,37	-0,17	-0,36		-0,36		-0,37
	RsXfin		TetX%	-,00366	-,01047		-,01047		-,0105	0,00793	0,02279		0,02279		0,0229
	RsYfin		TetY%	0,00181	0,00283		0,00283		0,0028	0,00092	0,00343		0,00343		0,0035

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin	4,0000	Mx	3,28	3,39	3,39		3,39		2,29	3,47	3,47		3,48	
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-0,38	-0,38	-0,38		-0,38		-0,16	-0,33	-0,33		-0,33	
67	RuXfin		N	8,88	8,85	8,85		8,85		-9,60	-9,57	-9,57		-9,57	
Colla	RuYfin		Tx	-0,17	-0,22	-0,22		-0,22		0,17	0,22	0,22		0,22	
sso:	RsXin	0,6376	Ty	-1,74	-2,14	-2,14		-2,14		1,74	2,14	2,14		2,14	
FLESS	RsYin	0,3044	Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
IONE	RsXfin		TetX%	0,04921	0,23206	0,23206		0,2337		0,02556	0,08186	0,08186		0,0822	
	RsYfin		TetY%	0,00273	0,00002	0,00002		0,0000		-,00518	-,01372	-,01372		-,0138	
117 97	RuXin		Mx	-2,34	18,28	18,28		18,46		11,35	18,05	18,05		18,09	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	13,09	8,46	8,46		8,42		16,14	20,77	20,77		20,81	
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02		-0,02		0,00	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,04973	0,14016	0,14016		0,1410		-,00554	-,02222	-,02222		-,0224	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
116 98	RuXin		Mx	-1,24	21,42	21,42		21,62		11,91	19,13	19,13		19,18	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	12,71	7,64	7,64		7,60		16,33	21,39	21,39		21,43	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,05358	0,15329	0,15329		0,1542		-,00566	-,02473	-,02473		-,0250	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
115 107	RuXin	4,0000	Mx	7,72	21,11	21,11		21,11		9,87	15,17	15,17		15,20	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,4535	Ty	5,33	2,16	2,16		2,16		11,30	14,46	14,46		14,47	
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
IONE	RsXfin		TetX%	0,05766	0,18023	0,18023		0,1815		-,00667	-,01262	-,01262		-,0125	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
118 114	RuXin	4,0000	Mx	7,06	16,65	16,65		16,65		8,28	12,61	12,61		12,62	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,4198	Ty	4,85	2,27	2,27		2,27		10,54	13,12	13,12		13,12	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,06	-0,06		-0,06		0,00	0,06	0,06		0,06	
IONE	RsXfin		TetX%	0,04493	0,13612	0,13612		0,1370		-,00693	-,00816	-,00816		-,0081	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
104 107	RuXin		Mx	-2,97	-3,43	-3,43		-3,44		2,36	3,67	3,67		3,67	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,53	5,24	5,24		5,25		5,12	5,40	5,40		5,40	
	RsYin		Mz	-0,09	-0,20	-0,20		-0,20		0,09	0,20	0,20		0,20	
	RsXfin		TetX%	-,00350	-,00626	-,00626		-,0063		0,00532	0,00938	0,00938		0,0094	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
97 96	RuXin		Mx	-5,55	-8,53	-8,53		-8,57		2,75	4,66	4,66		4,66	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,21	7,65	7,65		7,67		4,93	4,49	4,49		4,47	
	RsYin		Mz	-0,06	-0,15	-0,15		-0,15		0,06	0,15	0,15		0,15	
	RsXfin		TetX%	-,00385	-,01241	-,01241		-,0125		0,00512	0,01217	0,01217		0,0122	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
98 99	RuXin		Mx	-5,89	-9,62	-9,62		-9,67		2,87	4,90	4,90		4,90	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,26	7,96	7,96		7,98		4,79	4,10	4,10		4,08	
	RsYin		Mz	-0,08	-0,21	-0,21		-0,21		0,08	0,21	0,21		0,21	
	RsXfin		TetX%	-,00434	-,01472	-,01472		-,0148		0,00558	0,01358	0,01358		0,0136	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
107 100	RuXin		Mx	-3,73	-6,85	-6,85		-6,87		3,00	6,58	6,58		6,61	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,75	3,56	3,56		3,56		3,16	3,34	3,34		3,35	
	RsYin		Mz	-0,26	-0,35	-0,35		-0,35		0,26	0,35	0,35		0,35	
	RsXfin		TetX%	-,00408	-,01446	-,01446		-,0145		0,00541	0,01643	0,01643		0,0165	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
99 100	RuXin		Mx	-3,35	-2,97	-2,97		-2,97		2,58	3,35	3,35		3,36	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
76	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,32	3,14	3,14		3,14		3,08	3,26	3,26		3,26	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00582	0,00574	0,00574		0,0057		0,01425	0,04042	0,04042		0,0407	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
96 99	RuXin		Mx	-2,39	-1,64	-1,64		-1,63		4,27	4,64	4,64		4,64	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,88	2,71	2,71		2,71		3,47	3,65	3,65		3,65	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,01534	0,04072	0,04072		0,0409		0,00499	0,00463	0,00463		0,0046	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: G48314000FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	0,40	1,91	1,91		1,92		0,93	2,22	2,22		2,23	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,47	-2,03	-2,03		-2,04		1,01	2,57	2,57		2,58	
	RsYin		Mz	0,06	0,06	0,06		0,06		-0,06	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	0,01031	0,02233	0,02233		0,0224		0,00234	0,01029	0,01029		0,0104	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
118 117	RuXin		Mx	-0,21	0,52	0,52		0,53		1,27	2,00	2,00		2,01	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,51	0,29	0,29		0,29		0,84	1,06	1,06		1,06	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,03699	0,10574	0,10574		0,1064		0,03701	0,10582	0,10582		0,1065	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
117 116	RuXin		Mx	-0,12	0,64	0,64		0,64		1,29	2,05	2,05		2,05	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,48	0,24	0,24		0,24		0,84	1,08	1,08		1,08	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,03725	0,10627	0,10627		0,1069		0,03726	0,10583	0,10583		0,1065	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
116 115	RuXin		Mx	-0,09	0,64	0,64		0,65		1,34	2,08	2,08		2,08	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,47	0,24	0,24		0,24		0,86	1,09	1,09		1,09	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,03709	0,10514	0,10514		0,1058		0,03712	0,10526	0,10526		0,1059	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
83 82	RuXin		Mx	-0,18	0,39	0,39		0,39		0,95	1,65	1,65		1,65	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,00	0,51	0,51		0,51		1,61	2,10	2,10		2,11	
	RsYin		Mz	0,08	0,18	0,18		0,18		-0,08	-0,18	-0,18		-0,18	
	RsXfin		TetX%	0,00205	0,00642	0,00642		0,0065		0,00655	0,01415	0,01415		0,0141	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
84 83	RuXin		Mx	-1,62	-0,93	-0,93		-0,93		1,50	2,14	2,14		2,15	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,95	1,60	1,60		1,59		1,89	2,24	2,24		2,25	
	RsYin		Mz	0,01	-0,02	-0,02		-0,02		-0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00576	0,01563	0,01563		0,0157		0,00441	0,01259	0,01259		0,0127	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
85 84	RuXin		Mx	-3,05	-2,61	-2,61		-2,60		3,41	3,82	3,82		3,82	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,25	3,12	3,12		3,12		3,36	3,48	3,48		3,48	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00719	0,01824	0,01824		0,0183		0,00590	0,01473	0,01473		0,0148	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
86 85	RuXin		Mx	0,51	1,85	1,85		1,86		3,53	4,76	4,76		4,77	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,12	0,51	0,51		0,51		3,05	3,66	3,66		3,66	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03		-0,03		0,02	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,01279	0,03455	0,03455		0,0347		0,01006	0,02678	0,02678		0,0269	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
90 86	RuXin		Mx	-1,11	-1,63	-1,63		-1,63		0,36	0,38	0,38		0,38	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,69	0,94	0,94		0,94		-0,04	-0,28	-0,28		-0,28	
	RsYin		Mz	0,04	0,00	0,00		0,00		-0,04	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00431	-,01201	-,01201		-,0121		0,00258	0,00632	0,00632		0,0063	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
88 87	RuXin		Mx	0,53	1,14	1,14		1,14		0,53	-0,32	-0,32		-0,33	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,10	0,01	0,01		0,02		0,83	0,72	0,72		0,72	
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04		0,04		-0,02	-0,04	-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	0,00842	0,02494	0,02494		0,0250		-,00609	-,02475	-,02475		-,0249	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
103 104	RuXin		Mx	-1,05	-0,71	-0,71		-0,70		-0,09	0,32	0,32		0,32	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,74	0,41	0,41		0,40		-0,26	0,07	0,07		0,07	
	RsYin		Mz	0,04	0,07	0,07		0,07		-0,04	-0,07	-0,07		-0,07	
	RsXfin		TetX%	0,00275	0,01268	0,01268		0,0128		0,01415	0,02989	0,02989		0,0299	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: G48314000FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-1,55	-2,15	-2,15	-2,15	-0,47	-1,38	-1,38	-1,39				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	2,23	2,73	2,73	2,73	0,91	0,42	0,42	0,42				
	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01				
	RsXfin		TetX%	-,01287	-,02605	-,02605	-,0259	-,02976	-,08369	-,08369	-,0842				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
89 88	RuXin		Mx	-0,50	-1,56	-1,56	-1,57	0,09	-0,48	-0,48	-0,48				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,45	1,75	1,75	1,76	-0,21	-1,52	-1,52	-1,52				
	RsYin		Mz	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	0,06	0,06	0,06	0,06				
	RsXfin		TetX%	-,01490	-,04398	-,04398	-,0443	-,00548	-,00876	-,00876	-,0086				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
89 93	RuXin		Mx	-1,46	-1,91	-1,91	-1,91	2,99	2,73	2,73	2,73				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	3,49	3,67	3,67	3,67	4,26	4,08	4,08	4,08				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01				
	RsXfin		TetX%	-,01078	-,02875	-,02875	-,0289	-,00136	-,00362	-,00362	-,0036				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
93 95	RuXin		Mx	-3,79	-4,29	-4,29	-4,29	0,45	-0,13	-0,13	-0,14				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	4,84	5,11	5,11	5,11	3,17	2,90	2,90	2,90				
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02				
	RsXfin		TetX%	-,00701	-,01874	-,01874	-,0188	-,01168	-,03115	-,03115	-,0313				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
93 92	RuXin		Mx	0,78	1,85	1,85	1,86	1,37	2,71	2,71	2,72				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	-1,70	-3,79	-3,79	-3,81	2,04	4,13	4,13	4,15				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04	0,01	0,04	0,04	0,04				
	RsXfin		TetX%	0,00285	0,00779	0,00779	0,0078	0,00467	0,01276	0,01276	0,0128				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
92 91	RuXin		Mx	-0,36	0,31	0,31	0,32	4,35	6,06	6,06	6,07				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	3,30	2,59	2,59	2,59	5,69	6,40	6,40	6,41				
	RsYin		Mz	-0,09	-0,18	-0,18	-0,18	0,09	0,18	0,18	0,18				
	RsXfin		TetX%	-,00068	-,00157	-,00157	-,0016	0,00607	0,01594	0,01594	0,0160				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
91 90	RuXin		Mx	-1,87	-1,21	-1,21	-1,20	1,73	3,09	3,09	3,11				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	3,35	2,52	2,52	2,51	3,23	4,06	4,06	4,07				
	RsYin		Mz	-0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	-0,06	-0,06	-0,06				
	RsXfin		TetX%	0,00034	0,00068	0,00068	0,0007	0,00323	0,00889	0,00889	0,0089				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
90 94	RuXin		Mx	-0,26	1,40	1,40	1,41	5,69	7,00	7,00	7,01				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	2,55	2,09	2,09	2,09	4,22	4,68	4,68	4,68				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01				
	RsXfin		TetX%	0,02580	0,07145	0,07145	0,0719	0,01241	0,03450	0,03450	0,0347				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
64 91	RuXin		Mx	-3,57	-2,28	-2,28	-2,27	2,97	4,62	4,62	4,63				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	3,50	3,06	3,06	3,05	3,32	3,77	3,77	3,77				
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXfin		TetX%	0,01260	0,03466	0,03466	0,0349	0,02583	0,07143	0,07143	0,0718				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
63 64	RuXin		Mx	-8,13	-8,53	-8,53	-8,53	1,01	1,89	1,89	1,89				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	9,02	8,82	8,82	8,82	3,20	3,40	3,40	3,40				
	RsYin		Mz	0,19	0,41	0,41	0,41	-0,19	-0,41	-0,41	-0,41				
	RsXfin		TetX%	-,00117	-,00286	-,00286	-,0029	0,00163	0,00400	0,00400	0,0040				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
62 63	RuXin		Mx	-9,70	-3,79	-3,79	-3,74	11,54	14,16	14,16	14,18				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	14,53	13,09	13,09	13,08	15,14	16,58	16,58	16,59				
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05	0,02	0,05	0,05	0,05				
	RsXfin		TetX%	0,01682	0,04116	0,04116	0,0414	-,00078	-,00190	-,00190	-,0019				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin		Mx	-5,87	-4,08	-4,08		-4,07		7,07	8,06	8,06		8,07	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,83	7,37	7,37		7,36		8,24	8,71	8,71		8,71	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,01401	0,03003	0,03003		0,0301		0,00115	0,00267	0,00267		0,0027	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
40 41	RuXin		Mx	-4,21	-4,08	-4,08		-4,08		0,57	0,61	0,61		0,61	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,79	4,72	4,72		4,72		1,82	1,89	1,89		1,89	
	RsYin		Mz	0,25	0,36	0,36		0,36		-0,25	-0,36	-0,36		-0,36	
	RsXfin		TetX%	0,00055	0,00111	0,00111		0,0011		0,00006	0,00001	0,00001		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
39 62	RuXin		Mx	-2,17	-3,57	-3,57		-3,58		-0,43	-1,81	-1,81		-1,82	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,20	1,62	1,62		1,62		0,40	-0,02	-0,02		-0,03	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,04592	-,12255	-,12255		-,1232		-,04440	-,11850	-,11850		-,1191	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
62 94	RuXin		Mx	-2,05	-3,44	-3,44		-3,45		-0,37	-1,76	-1,76		-1,77	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
103	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,17	1,59	1,59		1,60		0,42	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,04426	-,11813	-,11813		-,1187		-,04550	-,12141	-,12141		-,1220	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
94 62	RuXin	4,0000	Mx	3,50	9,27	9,27		9,27		1,19	1,39	1,39		1,39	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso	RsXin	0,3751	Ty	1,05	-1,55	-1,55		-1,55		5,13	7,72	7,72		7,72	
FLESS	RsYin		Mz	0,10	0,18	0,18		0,18		-0,10	-0,18	-0,18		-0,18	
IONE	RsXfin		TetX%	0,01788	0,04733	0,04733		0,0477		-,00713	-,01848	-,01848		-,0185	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
95 11	RuXin		Mx	-0,99	-1,72	-1,72		-1,72		-0,42	-1,15	-1,15		-1,16	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
105	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,78	1,10	1,10		1,10		0,17	-0,15	-0,15		-0,15	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,02855	-,07613	-,07613		-,0765		-,02944	-,07853	-,07853		-,0789	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
102 11	RuXin		Mx	-3,14	-3,52	-3,52		-3,53		0,98	0,51	0,51		0,51	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,17	4,38	4,38		4,38		3,09	2,88	2,88		2,87	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00976	-,02695	-,02695		-,0271		-,01806	-,04966	-,04966		-,0499	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
103 12	RuXin		Mx	-2,11	-2,44	-2,44		-2,45		2,37	2,04	2,04		2,04	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,43	3,60	3,60		3,60		3,56	3,40	3,40		3,40	
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02		0,02		0,00	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	-,01128	-,03072	-,03072		-,0309		-,01080	-,02963	-,02963		-,0298	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
86 65	RuXin		Mx	-6,17	-3,36	-3,36		-3,34		11,23	13,43	13,43		13,45	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,29	6,54	6,54		6,54		8,80	9,55	9,55		9,55	
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,04430	0,12435	0,12435		0,1251		0,02120	0,05888	0,05888		0,0592	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
65 42	RuXin		Mx	-8,57	-6,68	-6,68		-6,66		7,65	9,98	9,98		10,00	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,21	7,57	7,57		7,56		7,93	8,57	8,57		8,57	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,01875	0,05237	0,05237		0,0527		0,03565	0,09983	0,09983		0,1004	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
41 42	RuXin		Mx	0,10	0,45	0,45		0,45		1,22	1,95	1,95		1,96	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
110	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,69	-1,41	-1,41		-1,42		1,06	1,78	1,78		1,78	
	RsYin		Mz	0,02	0,00	0,00		0,00		-0,02	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00023	-,00006	-,00006		-,0001		0,01252	0,02723	0,02723		0,0273	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale, ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin		Mx	-0,03	0,19	0,19	0,19	0,51	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,32	0,22	0,22	0,22	0,55	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01331	0,02840	0,02840	0,0285	0,00861	0,01786	0,01786	0,0179	0,01786	0,0179	0,0179	0,0179
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
44 47	RuXin		Mx	-0,59	-0,50	-0,50	-0,50	0,83	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,65	0,61	0,61	0,61	0,72	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	RsXfin		TetX%	0,00610	0,01299	0,01299	0,0130	0,01076	0,02386	0,02386	0,0239	0,02386	0,0239	0,0239	0,0239
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
47 61	RuXin	4,0000	Mx	-3,79	-6,65	-6,65	-6,65	0,92	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7756	Ty	4,67	5,86	5,86	5,86	2,65	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05	0,02	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,04636	-,14641	-,14641	-,1476	-,00791	0,02282	0,02282	0,0229	0,02282	0,0229	0,0229	0,0229
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
61 67	RuXin		Mx	-4,09	-4,07	-4,07	-4,07	1,94	0,86	0,86	0,85	0,86	0,85	0,85	0,85
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,73	5,99	5,99	6,00	4,67	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,01389	0,01396	0,01396	0,0141	-,02109	-,07584	-,07584	-,0763	-,07584	-,0763	-,0763	-,0763
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
67 114	RuXin		Mx	-3,29	-4,85	-4,85	-4,87	1,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,08	4,64	4,64	4,64	2,21	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,01499	-,06585	-,06585	-,0663	-,01207	0,01737	0,01737	0,0176	0,01737	0,0176	0,0176	0,0176
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
174 114	RuXin		Mx	-4,26	-4,53	-4,53	-4,53	0,08	-1,69	-1,69	-1,71	-1,69	-1,71	-1,71	-1,71
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,77	6,30	6,30	6,30	3,63	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
	RsYin		Mz	0,03	0,05	0,05	0,05	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
	RsXfin		TetX%	-,01510	0,01389	0,01389	0,0141	-,03437	-,11342	-,11342	-,1141	-,11342	-,1141	-,1141	-,1141
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
44 66	RuXin		Mx	-10,44	-14,50	-14,50	-14,54	12,06	7,47	7,47	7,43	7,47	7,43	7,43	7,43
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,42	13,84	13,84	13,85	12,95	11,54	11,54	11,52	11,54	11,52	11,52	11,52
	RsYin		Mz	-0,03	-0,06	-0,06	-0,06	0,03	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	RsXfin		TetX%	-,02956	-,08339	-,08339	-,0839	-,04253	-,12002	-,12002	-,1207	-,12002	-,1207	-,1207	-,1207
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
66	RuXin		Mx	-19,63	-24,91	-24,91	-24,95	9,08	3,53	3,53	3,48	3,53	3,48	3,48	3,48
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	15,26	16,92	16,92	16,93	12,04	10,39	10,39	10,37	10,39	10,37	10,37	10,37
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,03	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,04473	-,12620	-,12620	-,1269	-,05205	-,14689	-,14689	-,1478	-,14689	-,1478	-,1478	-,1478
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
82 130	RuXin		Mx	-1,83	-3,55	-3,55	-3,55	0,07	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,23	2,34	2,34	2,34	-0,63	-1,73	-1,73	-1,74	-1,73	-1,74	-1,74	-1,74
	RsYin		Mz	0,07	0,05	0,05	0,05	-0,07	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
	RsXfin		TetX%	-,01561	-,03671	-,03671	-,0367	0,00565	0,01107	0,01107	0,0110	0,01107	0,0110	0,0110	0,0110
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	0,0000	0,0000	0,0000
1 66	RuXin		Mx	-0,91	-2,15	-2,15	-2,16	3,08	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,98	2,29	2,29	2,29	2,89	2,58	2,58	2,57	2,58	2,57	2,57	2,57
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	-,02038	-,05753	-,05753	-,0579	0,00856	0,02085	0,02085	0,0209	0,02085	0,0209	0,0209	0,0209
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
1 66	RuXin		Mx	0,07	0,08	0,08	0,08	6,72	10,54	10,54	10,57	10,54	10,57	10,57	10,57
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-2,99	-4,85	-4,85	-4,87	3,64	5,51	5,51	5,52	5,51	5,52	5,52	5,52
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,07	0,07	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
	RsXfin		TetX%	-,01534	-,04100	-,04100	-,0412	0,03370	0,08963	0,08963	0,0901	0,08963	0,0901	0,0901	0,0901
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico delle sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e/o conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	0,27	1,05		1,05		1,06	0,04	-1,45		-1,45		-1,47
1,3 0,0	RuYin		My	14,63	28,44		28,44		28,67	-16,38	-36,02		-36,02		-36,34
1	RuXfin		N	16,50	14,01		14,01		13,97	-17,93	-15,43		-15,43		-15,39
	RuYfin		Tx	-1,83	-7,97		-7,97		-8,07	1,83	7,97		7,97		8,07
	RsXin		Ty	-0,32	0,42		0,42		0,43	0,32	-0,42		-0,42		-0,43
	RsYin		Mz	0,32	0,83		0,83		0,84	-0,32	-0,83		-0,83		-0,84
	RsXfin		TetX%	0,00149	0,00483		0,00483		0,0049	-,00193	-,00620		-,00620		-,0063
	RsYfin		TetY%	0,00018	0,00050		0,00050		0,0005	-,00139	-,00359		-,00359		-,0036
40 40	RuXin	4,0000	Mx	5,08	7,82		7,82		7,82	3,27	6,15		6,15		6,19
4,8 0,0	RuYin	3,6209	My	0,13	0,14		0,14		0,14	0,23	0,02		0,02		0,02
2	RuXfin		N	14,97	16,76		16,76		16,79	-16,21	-18,00		-18,00		-18,04
Colla	RuYfin		Tx	0,09	0,04		0,04		0,04	-0,09	-0,04		-0,04		-0,04
sso:	RsXin	0,5956	Ty	-2,01	-3,37		-3,37		-3,38	2,01	3,37		3,37		3,38
FLESS	RsYin	0,3792	Mz	0,04	0,10		0,10		0,10	-0,04	-0,10		-0,10		-0,10
IONE	RsXfin		TetX%	0,05475	0,16560		0,16560		0,1679	0,01929	0,06165		0,06165		0,0626
	RsYfin		TetY%	0,00184	0,00780		0,00780		0,0079	-,00310	-,01333		-,01333		-,0135
41 41	RuXin		Mx	1,99	1,92		1,92		1,91	0,82	0,73		0,73		0,72
4,8 0,0	RuYin		My	-1,76	-3,71		-3,71		-3,74	-1,05	-2,28		-2,28		-2,30
3	RuXfin		N	3,76	1,27		1,27		1,25	-4,69	-2,21		-2,21		-2,19
	RuYfin		Tx	-0,68	-1,44		-1,44		-1,45	0,68	1,44		1,44		1,45
	RsXin		Ty	-0,68	-0,64		-0,64		-0,64	0,68	0,64		0,64		0,64
	RsYin		Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	0,00195	-,00025		-,00025		-,0003	-,00020	-,00360		-,00360		-,0037
	RsYfin		TetY%	-,05722	-,14518		-,14518		-,1464	-,01022	-,02725		-,02725		-,0276
42 42	RuXin		Mx	1,70	6,12		6,12		6,14	3,50	7,94		7,94		8,01
4,8 0,0	RuYin		My	6,81	6,87		6,87		6,87	1,92	1,92		1,92		1,92
4	RuXfin		N	10,63	12,71		12,71		12,71	-13,56	-15,65		-15,65		-15,65
	RuYfin		Tx	2,01	2,02		2,02		2,02	-2,01	-2,02		-2,02		-2,02
	RsXin		Ty	-1,19	-3,23		-3,23		-3,25	1,19	3,23		3,23		3,25
	RsYin		Mz	0,09	0,26		0,26		0,27	-0,09	-0,26		-0,26		-0,27
	RsXfin		TetX%	0,00469	0,01095		0,01095		0,0109	0,00363	0,00993		0,00993		0,0101
	RsYfin		TetY%	0,00240	0,00374		0,00374		0,0037	0,00083	0,00030		0,00030		0,0003
44 44	RuXin		Mx	10,81	11,53		11,53		11,54	1,71	2,04		2,04		2,04
4,8 0,0	RuYin		My	-1,03	-2,38		-2,38		-2,40	-0,85	-1,92		-1,92		-1,94
	RuXfin		N	14,26	14,84		14,84		14,85	-15,93	-16,50		-16,50		-16,51
	RuYfin		Tx	-0,42	-0,97		-0,97		-0,98	0,42	0,97		0,97		0,98
	RsXin		Ty	-2,81	-3,05		-3,05		-3,05	2,81	3,05		3,05		3,05
	RsYin		Mz	0,04	0,11		0,11		0,11	-0,04	-0,11		-0,11		-0,11
	RsXfin		TetX%	0,00727	0,01572		0,01572		0,0158	-,00030	-,00063		-,00063		-,0006
	RsYfin		TetY%	-,02164	-,05608		-,05608		-,0567	-,01053	-,02736		-,02736		-,0276
47 47	RuXin		Mx	-0,45	-0,78		-0,78		-0,78	0,76	1,38		1,38		1,39
1,3 0,0	RuYin		My	0,46	1,07		1,07		1,08	-0,92	-1,82		-1,82		-1,83
	RuXfin		N	8,15	9,71		9,71		9,73	-8,53	-10,08		-10,08		-10,11
	RuYfin		Tx	-0,46	-0,74		-0,74		-0,75	0,46	0,74		0,74		0,75
	RsXin		Ty	-0,31	-0,60		-0,60		-0,60	0,31	0,60		0,60		0,60
	RsYin		Mz	-0,01	0,00		0,00		0,00	0,01	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00134	-,00335		-,00335		-,0034	0,00189	0,00467		0,00467		0,0047
	RsYfin		TetY%	0,00619	0,01607		0,01607		0,0162	-,00718	-,01864		-,01864		-,0188
61 61	RuXin		Mx	0,40	0,72		0,72		0,72	0,58	1,07		1,07		1,07
1,3 0,0	RuYin		My	0,41	0,94		0,94		0,94	-0,70	-1,43		-1,43		-1,44
7	RuXfin		N	10,49	9,66		9,66		9,65	-10,72	-9,88		-9,88		-9,87
	RuYfin		Tx	-0,29	-0,50		-0,50		-0,50	0,29	0,50		0,50		0,50
	RsXin		Ty	-0,98	-1,79		-1,79		-1,80	0,98	1,79		1,79		1,80
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01	0,01	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00144	0,00348		0,00348		0,0035	0,00396	0,00979		0,00979		0,0099
	RsYfin		TetY%	0,00855	0,02239		0,02239		0,0226	-,00972	-,02548		-,02548		-,0257
62 62	RuXin		Mx	-0,06	0,45		0,45		0,46	0,04	-1,45		-1,45		-1,48
1,3 0,0	RuYin		My	17,99	33,41		33,41		33,67	-20,20	-46,15		-46,15		-46,58
8	RuXfin		N	25,32	20,37		20,37		20,30	-26,74	-21,80		-21,80		-21,73
	RuYfin		Tx	-2,33	-13,41		-13,41		-13,59	2,33	13,41		13,41		13,59
	RsXin		Ty	0,02	1,06		1,06		1,08	-0,02	-1,06		-1,06		-1,08
	RsYin		Mz	0,28	0,71		0,71		0,72	-0,28	-0,71		-0,71		-0,72
	RsXfin		TetX%	0,00119	0,00387		0,00387		0,0039	-,00181	-,00584		-,00584		-,0059
	RsYfin		TetY%	-,00016	-,00032		-,00032		-,0003	-,00204	-,00533		-,00533		-,0054
63 63	RuXin	4,0000	Mx	6,74	9,57		9,57		9,57	4,33	8,19		8,19		8,24
4,8 0,0	RuYin		My	0,02	0,02		0,02		0,02	0,19	-0,02		-0,02		-0,02
	RuXfin		N	28,70	34,35		34,35		34,46	-29,89	-35,54		-35,54		-35,65
Colla	RuYfin		Tx	0,05	0,00		0,00		0,00	-0,05	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6445	Ty	-2,80	-4,50		-4,50		-4,51	2,80	4,50		4,50		4,51
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,10		0,10		0,11	-0,04	-0,10		-0,10		-0,11
IONE	RsXfin		TetX%	0,07931	0,24912		0,24912		0,2523	0,02467	0,08959		0,08959		0,0909
	RsYfin		TetY%	0,00179	0,00484		0,00484		0,0048	-,00300	-,01296		-,01296		-,0132
64 64	RuXin	4,0000	Mx	0,48	0,41		0,41		0,41	0,34	0,24		0,24		0,24
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,28	-4,03		-4,03		-4,03	-1,37	-2,84		-2,84		-2,86
	RuXfin		N	12,29	11,59		11,59		11,56	-13,18	-12,48		-12,48		-12,45
Colla	RuYfin		Tx	-0,92	-1,74		-1,74		-1,74	0,92	1,74		1,74		1,74
sso:	RsXin	0,6769	Ty	-0,21	-0,17		-0,17		-0,16	0,21	0,17		0,17		0,16
FLESS	RsYin	0,8138	Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
IONE	RsXfin		TetX%	0,00133	-,00726		-,00726		-,0076	-,00006	-,00399		-,00399		-,0041
	RsYfin		TetY%	-,06937	-,20047		-,20047		-,2032	-,01455	-,05251		-,05251		-,0536
65 65	RuXin		Mx	-1,88	-2,32		-2,32		-2,32	4,09	9,68		9,68		9,77
4,8 0,0	RuYin		My	0,48	0,44		0,44		0,44	0,55	0,55		0,55		0,55
11	RuXfin		N	18,06	18,11		18,11		18,11	-21,00	-21,04		-21,04		-21,05
	RuYfin		Tx	0,24	0,23		0,23		0,23	-0,24	-0,23		-0,23		-0,23
	RsXin		Ty	-0,51	-1,69		-1,69		-1,71	0,51	1,69		1,69		1,71
	RsYin		Mz	0,09	0,26		0,26		0,27	-0,09	-0,26		-0,26		-0,27
	RsXfin		TetX%	-,00475	-,01255		-,01255		-,0127	0,00919	0,02425		0,02425		0,0245
	RsYfin		TetY%	0,00273	0,00186		0,00186		0,0018	0,00082	0,00116		0,00116		0,0012

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	3,79	5,65		5,65		5,68	2,25	3,33		3,33		3,34
4,8 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,11		-0,11		-0,11	-1,26	-2,94		-2,94		-2,97
12	RuXfin		N	32,25	32,29		32,29		32,29	-35,26	-35,30		-35,30		-35,30
	RuYfin		Tx	-0,29	-0,69		-0,69		-0,69	0,29	0,69		0,69		0,69
	RsXin		Ty	-1,36	-2,02		-2,02		-2,03	1,36	2,02		2,02		2,03
	RsYin		Mz	0,09	0,26		0,26		0,26	-0,09	-0,26		-0,26		-0,26
	RsXfin		TetX%	0,00310	0,00674		0,00674		0,0068	0,00052	0,00112		0,00112		0,0011
	RsYfin		TetY%	0,01072	0,02836		0,02836		0,0287	-,02342	-,06181		-,06181		-,0624
67 67	RuXin		Mx	0,60	0,97		0,97		0,97	0,56	1,03		1,03		1,04
1,3 0,0	RuYin		My	0,51	1,17		1,17		1,18	-0,73	-1,56		-1,56		-1,58
13	RuXfin		N	11,37	12,01		12,01		12,01	-11,60	-12,23		-12,23		-12,24
	RuYfin		Tx	-0,23	-0,39		-0,39		-0,39	0,23	0,39		0,39		0,39
	RsXin		Ty	-1,16	-2,00		-2,00		-2,01	1,16	2,00		2,00		2,01
	RsYin		Mz	0,01	0,04		0,04		0,04	-0,01	-0,04		-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00198	0,00482		0,00482		0,0048	0,00368	0,00909		0,00909		0,0092
	RsYfin		TetY%	0,01035	0,02726		0,02726		0,0275	-,01117	-,02957		-,02957		-,0299
82 82	RuXin		Mx	-0,46	-0,95		-0,95		-0,96	0,90	1,62		1,62		1,63
1,3 0,0	RuYin		My	-0,38	-0,23		-0,23		-0,22	-1,10	-2,29		-2,29		-2,30
14	RuXfin		N	6,13	7,57		7,57		7,58	-6,36	-7,80		-7,80		-7,81
	RuYfin		Tx	-1,48	-2,51		-2,51		-2,52	1,48	2,51		2,51		2,52
	RsXin		Ty	-0,44	-0,68		-0,68		-0,68	0,44	0,68		0,68		0,68
	RsYin		Mz	0,08	0,15		0,15		0,15	-0,08	-0,15		-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	-,00894	-,02210		-,02210		-,0223	0,01139	0,02678		0,02678		0,0270
	RsYfin		TetY%	0,00297	0,01366		0,01366		0,0139	-,01329	-,03407		-,03407		-,0344
83 83	RuXin		Mx	-0,32	-0,57		-0,57		-0,57	0,55	0,92		0,92		0,92
1,3 0,0	RuYin		My	-1,14	-1,59		-1,59		-1,60	-1,12	-2,32		-2,32		-2,33
15	RuXfin		N	3,58	3,36		3,36		3,35	-3,80	-3,58		-3,58		-3,57
	RuYfin		Tx	-2,26	-3,91		-3,91		-3,93	2,26	3,91		3,91		3,93
	RsXin		Ty	-0,23	-0,35		-0,35		-0,35	0,23	0,35		0,35		0,35
	RsYin		Mz	0,04	0,05		0,05		0,05	-0,04	-0,05		-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,00597	-,01269		-,01269		-,0127	0,00738	0,01523		0,01523		0,0153
	RsYfin		TetY%	-,00526	-,00455		-,00455		-,0046	-,01006	-,02694		-,02694		-,0271
84 84	RuXin		Mx	0,37	0,36		0,36		0,36	0,52	0,99		0,99		1,00
1,3 0,0	RuYin		My	0,33	1,60		1,60		1,62	-1,10	-2,30		-2,30		-2,32
16	RuXfin		N	9,79	8,81		8,81		8,81	-10,02	-9,03		-9,03		-9,04
	RuYfin		Tx	-0,78	-0,70		-0,70		-0,70	0,78	0,70		0,70		0,70
	RsXin		Ty	-0,89	-1,35		-1,35		-1,36	0,89	1,35		1,35		1,36
	RsYin		Mz	0,02	0,05		0,05		0,05	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,00246	-,00577		-,00577		-,0058	0,00539	0,01317		0,01317		0,0133
	RsYfin		TetY%	0,00808	0,03761		0,03761		0,0381	-,01539	-,04400		-,04400		-,0444
85 85	RuXin		Mx	-13,82	-12,67		-12,67		-12,65	1,21	2,25		2,25		2,26
4,8 0,0	RuYin		My	-2,44	-7,31		-7,31		-7,38	-2,04	-5,24		-5,24		-5,29
17	RuXfin		N	21,44	21,82		21,82		21,82	-24,37	-24,76		-24,76		-24,76
	RuYfin		Tx	-1,03	-2,89		-2,89		-2,91	1,03	2,89		2,89		2,91
	RsXin		Ty	2,90	2,40		2,40		2,39	-2,90	-2,40		-2,40		-2,39
	RsYin		Mz	0,09	0,26		0,26		0,27	-0,09	-0,26		-0,26		-0,27
	RsXfin		TetX%	0,00151	0,00327		0,00327		0,0033	0,00115	0,00248		0,00248		0,0025
	RsYfin		TetY%	-,04697	-,12209		-,12209		-,1231	-,01015	-,02806		-,02806		-,0284
86 86	RuXin		Mx	-5,04	-6,12		-6,12		-6,14	1,21	1,17		1,17		1,17
4,8 0,0	RuYin		My	-3,34	-8,73		-8,73		-8,80	-2,24	-5,55		-5,55		-5,60
18	RuXfin		N	13,21	14,05		14,05		14,08	-16,15	-16,99		-16,99		-17,02
	RuYfin		Tx	-1,28	-3,28		-3,28		-3,31	1,28	3,28		3,28		3,31
	RsXin		Ty	0,88	1,14		1,14		1,14	-0,88	-1,14		-1,14		-1,14
	RsYin		Mz	0,09	0,26		0,26		0,27	-0,09	-0,26		-0,26		-0,27
	RsXfin		TetX%	-,00060	-,00337		-,00337		-,0034	0,00088	0,00207		0,00207		0,0021
	RsYfin		TetY%	-,05761	-,14325		-,14325		-,1443	-,00684	-,02146		-,02146		-,0218
87 87	RuXin	4,0000	Mx	1,10	1,04		1,04		1,04	0,55	0,47		0,47		0,46
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,93	-3,56		-3,56		-3,56	-1,42	-3,21		-3,21		-3,23
19	RuXfin		N	7,44	8,10		8,10		8,10	-8,33	-8,99		-8,99		-8,99
Colla	RuYfin		Tx	-0,85	-1,71		-1,71		-1,72	0,85	1,71		1,71		1,72
sso	RsXin	0,6997	Ty	-0,42	-0,38		-0,38		-0,38	0,42	0,38		0,38		0,38
FLESS	RsYin	0,7672	Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
IONE	RsXfin		TetX%	0,00184	-,00702		-,00702		-,0073	0,00023	-,00308		-,00308		-,0032
	RsYfin		TetY%	-,08030	-,24796		-,24796		-,2513	-,02186	-,08325		-,08325		-,0847
88 88	RuXin	4,0000	Mx	0,56	0,41		0,41		0,41	0,31	0,13		0,13		0,12
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,67	-2,81		-2,81		-2,81	-1,27	-2,78		-2,78		-2,80
20	RuXfin		N	1,71	0,87		0,87		0,87	-2,69	-1,85		-1,85		-1,85
Colla	RuYfin		Tx	-0,68	-1,28		-1,28		-1,29	0,68	1,28		1,28		1,29
sso	RsXin	0,8124	Ty	-0,20	-0,12		-0,12		-0,12	0,20	0,12		0,12		0,12
FLESS	RsYin	0,7614	Mz	0,02	0,05		0,05		0,05	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,00778	-,03037		-,03037		-,0309	-,00031	-,00797		-,00797		-,0082
	RsYfin		TetY%	-,06658	-,22264		-,22264		-,2258	-,02483	-,08916		-,08916		-,0905
89 89	RuXin	4,0000	Mx	0,19	0,11		0,11		0,11	0,19	0,03		0,03		0,03
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,60	-3,10		-3,10		-3,10	-1,50	-2,73		-2,73		-2,75
21	RuXfin		N	3,55	3,67		3,67		3,67	-4,56	-4,68		-4,68		-4,68
Colla	RuYfin		Tx	-0,91	-1,30		-1,30		-1,30	0,91	1,30		1,30		1,30
sso	RsXin	0,8477	Ty	-0,09	-0,03		-0,03		-0,03	0,09	0,03		0,03		0,03
FLESS	RsYin	0,7513	Mz	0,02	0,05		0,05		0,05	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,00703	-,03127		-,03127		-,0317	-,00043	-,00894		-,00894		-,0091
	RsYfin		TetY%	-,04315	-,20134		-,20134		-,2041	-,02860	-,09813		-,09813		-,0994
90 90	RuXin	4,0000	Mx	-1,23	-1,27		-1,27		-1,27	-0,22	-0,31		-0,31		-0,31
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,22	-3,44		-3,44		-3,44	-1,43	-2,95		-2,95		-2,97
22	RuXfin		N	6,83	5,56		5,56		5,52	-7,77	-6,50		-6,50		-6,45
Colla	RuYfin		Tx	-0,88	-1,54		-1,54		-1,54	0,88	1,54		1,54		1,54
sso	RsXin	0,7666	Ty	0,35	0,38		0,38		0,38	-0,35	-0,38		-0,38		-0,38
FLESS	RsYin	0,7973	Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,00024	-,01137		-,01137		-,0117	0,00026	-,00427		-,00427		-,0044
	RsYfin		TetY%	-,08336	-,25395		-,25395		-,2572	-,01832	-,07792		-,07792		-,0792

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
91 91	RuXin	4,0000	Mx	5,20	6,90		6,90		6,90	3,95	7,04		7,04		7,04
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,11	-0,12		-0,12		-0,12	0,15	-0,02		-0,02		-0,02
23	RuXfin	4,0000	N	9,59	8,23		8,23		8,21	-10,83	-9,48		-9,48		-9,46
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,01	-0,03		-0,03		-0,03	-0,01	0,03		0,03		0,03
sso:	RsXin	0,5597	Ty	-2,21	-3,36		-3,36		-3,36	2,21	3,36		3,36		3,36
FLESS	RsYin	0,4146	Mz	0,04	0,10		0,10		0,10	-0,04	-0,10		-0,10		-0,10
IONE	RsXfin	0,5362	TetX%	0,07061	0,22782		0,22782		0,2302	0,03360	0,12854		0,12854		0,1309
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00065	-,01418		-,01418		-,0147	-,00288	-,01698		-,01698		-,0174
92 92	RuXin	4,0000	Mx	0,01	-0,26		-0,26		-0,26	0,07	-0,31		-0,31		-0,32
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,50	-4,02		-4,02		-4,02	-1,52	-3,14		-3,14		-3,16
24	RuXfin		N	11,92	13,63		13,63		13,67	-12,85	-14,56		-14,56		-14,60
Colla	RuYfin		Tx	-0,97	-1,73		-1,73		-1,73	0,97	1,73		1,73		1,73
sso:	RsXin	0,8630	Ty	-0,02	0,14		0,14		0,14	0,02	-0,14		-0,14		-0,14
FLESS	RsYin	0,8623	Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,02421	-,06882		-,06882		-,0698	-,00122	-,01728		-,01728		-,0177
	RsYfin		TetY%	-,10576	-,29785		-,29785		-,3014	-,01370	-,07031		-,07031		-,0716
93 93	RuXin	4,0000	Mx	0,05	-0,53		-0,53		-0,53	0,08	-0,36		-0,36		-0,37
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,88	-3,89		-3,89		-3,89	-1,31	-2,99		-2,99		-3,01
25	RuXfin		N	9,86	11,05		11,05		11,06	-10,83	-12,03		-12,03		-12,04
Colla	RuYfin		Tx	-0,73	-1,58		-1,58		-1,59	0,73	1,58		1,58		1,59
sso:	RsXin	0,8759	Ty	-0,03	0,20		0,20		0,21	0,03	-0,20		-0,20		-0,21
FLESS	RsYin	0,8280	Mz	0,02	0,05		0,05		0,05	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,02565	-,06215		-,06215		-,0632	-,00075	-,01132		-,01132		-,0117
	RsYfin		TetY%	-,06911	-,18918		-,18918		-,1926	-,02271	-,06955		-,06955		-,0709
94 94	RuXin		Mx	-0,36	0,42		0,42		0,43	0,04	-1,46		-1,46		-1,49
1,3 0,0	RuYin		My	16,50	42,70		42,70		43,13	-23,41	-56,79		-56,79		-57,34
26	RuXfin		N	7,72	6,35		6,35		6,34	-9,14	-7,78		-7,78		-7,76
	RuYfin		Tx	-7,27	-14,83		-14,83		-14,95	7,27	14,83		14,83		14,95
	RsXin		Ty	0,34	1,10		1,10		1,11	-0,34	-1,10		-1,10		-1,11
	RsYin		Mz	0,23	0,69		0,69		0,70	-0,23	-0,69		-0,69		-0,70
	RsXfin		TetX%	0,00149	0,00483		0,00483		0,0049	-,00194	-,00624		-,00624		-,0063
	RsYfin		TetY%	0,00018	0,00131		0,00131		0,0013	-,00230	-,00567		-,00567		-,0057
95 95	RuXin		Mx	0,22	-0,27		-0,27		-0,28	0,06	-0,46		-0,46		-0,47
4,8 0,0	RuYin		My	0,21	-1,50		-1,50		-1,52	-0,66	-2,19		-2,19		-2,22
27	RuXfin		N	3,71	2,71		2,71		2,70	-4,72	-3,72		-3,72		-3,71
	RuYfin		Tx	-0,10	-0,82		-0,82		-0,83	0,10	0,82		0,82		0,83
	RsXin		Ty	-0,06	0,16		0,16		0,17	0,06	-0,16		-0,16		-0,17
	RsYin		Mz	0,02	0,05		0,05		0,05	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,00733	-,02309		-,02309		-,0234	-,00923	-,02939		-,02939		-,0298
	RsYfin		TetY%	-,03970	-,10683		-,10683		-,1077	-,02939	-,07826		-,07826		-,0791
96 96	RuXin	4,0000	Mx	1,65	2,11		2,11		2,11	0,85	1,16		1,16		1,16
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,72	-3,97		-3,97		-3,97	-1,35	-3,24		-3,24		-3,27
28	RuXfin		N	11,66	11,69		11,69		11,69	-12,55	-12,58		-12,58		-12,58
Colla	RuYfin		Tx	-0,78	-1,83		-1,83		-1,83	0,78	1,83		1,83		1,83
sso:	RsXin	0,8107	Ty	-0,63	-0,83		-0,83		-0,83	0,63	0,83		0,83		0,83
FLESS	RsYin	0,7685	Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
IONE	RsXfin		TetX%	0,01848	0,04164		0,04164		0,0421	0,00359	0,00879		0,00879		0,0090
	RsYfin		TetY%	-,06145	-,17432		-,17432		-,1775	-,02553	-,07426		-,07426		-,0757
97 97	RuXin		Mx	3,62	4,81		4,81		4,83	1,17	1,63		1,63		1,64
4,8 0,0	RuYin		My	-0,01	-0,06		-0,06		-0,06	-0,96	-2,37		-2,37		-2,39
29	RuXfin		N	24,09	24,97		24,97		24,99	-25,28	-26,16		-26,16		-26,17
	RuYfin		Tx	-0,25	-0,61		-0,61		-0,62	0,25	0,61		0,61		0,62
	RsXin		Ty	-1,21	-1,63		-1,63		-1,64	1,21	1,63		1,63		1,64
	RsYin		Mz	0,03	0,09		0,09		0,09	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,02118	0,04661		0,04661		0,0470	-,00264	-,00580		-,00580		-,0058
	RsYfin		TetY%	0,01837	0,04871		0,04871		0,0492	-,03846	-,10295		-,10295		-,1040
98 98	RuXin		Mx	4,44	7,22		7,22		7,27	1,50	2,58		2,58		2,59
4,8 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,12		-0,12		-0,12	-0,96	-2,38		-2,38		-2,41
30	RuXfin		N	24,72	26,81		26,81		26,85	-25,90	-28,00		-28,00		-28,03
	RuYfin		Tx	-0,25	-0,63		-0,63		-0,64	0,25	0,63		0,63		0,64
	RsXin		Ty	-1,50	-2,48		-2,48		-2,50	1,50	2,48		2,48		2,50
	RsYin		Mz	0,03	0,09		0,09		0,09	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,04008	0,09933		0,09933		0,1003	-,00498	-,01236		-,01236		-,0125
	RsYfin		TetY%	0,01773	0,04615		0,04615		0,0466	-,03830	-,10233		-,10233		-,1034
99 99	RuXin	4,0000	Mx	1,99	2,91		2,91		2,91	1,08	1,76		1,76		1,77
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,84	-4,05		-4,05		-4,05	-1,39	-3,31		-3,31		-3,34
31	RuXfin		N	12,34	12,30		12,30		12,29	-13,22	-13,19		-13,19		-13,18
Colla	RuYfin		Tx	-0,82	-1,87		-1,87		-1,87	0,82	1,87		1,87		1,87
sso:	RsXin	0,8176	Ty	-0,78	-1,18		-1,18		-1,18	0,78	1,18		1,18		1,18
FLESS	RsYin	0,7892	Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
IONE	RsXfin		TetX%	0,03486	0,09158		0,09158		0,0928	0,00685	0,02124		0,02124		0,0217
	RsYfin		TetY%	-,07055	-,21636		-,21636		-,2201	-,02376	-,07555		-,07555		-,0770
100 100	RuXin	0,0000	Mx	2,14	4,01		4,01		4,04	1,24	2,42		2,42		2,44
4,8 0,0	RuYin	0,0000	My	-2,93	-4,85		-4,85		-4,88	-1,75	-3,50		-3,50		-3,53
32	RuXfin	0,0000	N	6,64	7,18		7,18		7,17	-7,53	-8,06		-8,06		-8,06
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-1,19	-2,11		-2,11		-2,13	1,19	2,11		2,11		2,13
sso:	RsXin	0,0000	Ty	-0,86	-1,63		-1,63		-1,64	0,86	1,63		1,63		1,64
NODO	RsYin	0,0000	Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	0,05074	0,13081		0,13081		0,1321	0,01026	0,02633		0,02633		0,0266
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,04144	-,10697		-,10697		-,1079	-,02942	-,07939		-,07939		-,0803
101 101	RuXin		Mx	-0,30	-0,80		-0,80		-0,80	-0,09	-0,62		-0,62		-0,63
4,8 0,0	RuYin		My	0,71	-0,82		-0,82		-0,84	-0,59	-2,22		-2,22		-2,24
33	RuXfin		N	3,56	3,05		3,05		3,04	-4,58	-4,06		-4,06		-4,05
	RuYfin		Tx	0,03	-0,68		-0,68		-0,69	-0,03	0,68		0,68		0,69
	RsXin		Ty	0,09	0,31		0,31		0,32	-0,09	-0,31		-0,31		-0,32
	RsYin		Mz	0,02	0,05		0,05		0,05	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,00746	-,02375		-,02375		-,0240	-,00919	-,02924		-,02924		-,0296
	RsYfin		TetY%	-,02985	-,08134		-,08134		-,0819	-,03670	-,09813		-,09813		-,0992

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01	0,06	-0,19		-0,19		-0,19
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,72	-3,67		-3,67		-3,67	-1,32	-3,07		-3,07		-3,09
34	RuXfin		N	8,53	9,10		9,10		9,11	-9,54	-10,11		-10,11		-10,13
Colla	RuYfin		Tx	-0,68	-1,50		-1,50		-1,50	0,68	1,50		1,50		1,50
sso:	RsXin		Ty	-0,01	0,04		0,04		0,04	0,01	-0,04		-0,04		-0,04
FLESS	RsYin	0,7933	Mz	0,02	0,05		0,05		0,05	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05
IONE	RsXfin		TetX%	0,00370	0,01230		0,01230		0,0123	-,00733	-,02530		-,02530		-,0256
	RsYfin		TetY%	-,05621	-,14607		-,14607		-,1498	-,03065	-,08662		-,08662		-,0881
103 103	RuXin	4,0000	Mx	-0,25	-0,27		-0,27		-0,27	0,06	-0,08		-0,08		-0,08
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,52	-3,19		-3,19		-3,19	-1,55	-3,01		-3,01		-3,03
35	RuXfin		N	5,16	4,21		4,21		4,19	-6,17	-5,22		-5,22		-5,20
Colla	RuYfin		Tx	-0,90	-1,38		-1,38		-1,38	0,90	1,38		1,38		1,38
sso:	RsXin	0,6085	Ty	0,04	0,08		0,08		0,08	-0,04	-0,08		-0,08		-0,08
FLESS	RsYin	0,7995	Mz	0,02	0,05		0,05		0,05	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,00022	-,01839		-,01839		-,0189	-,00200	-,01126		-,01126		-,0115
	RsYfin		TetY%	-,07073	-,29465		-,29465		-,2986	-,02731	-,10623		-,10623		-,1077
104 104	RuXin		Mx	1,82	1,38		1,38		1,37	0,64	0,47		0,47		0,46
4,8 0,0	RuYin		My	-0,84	-2,51		-2,51		-2,54	-1,21	-3,10		-3,10		-3,13
36	RuXfin		N	15,21	15,71		15,71		15,71	-16,39	-16,89		-16,89		-16,89
	RuYfin		Tx	-0,52	-1,42		-1,42		-1,43	0,52	1,42		1,42		1,43
	RsXin		Ty	-0,62	-0,47		-0,47		-0,46	0,62	0,47		0,47		0,46
	RsYin		Mz	0,03	0,09		0,09		0,09	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,00094	-,00856		-,00856		-,0088	0,00004	0,00131		0,00131		0,0013
	RsYfin		TetY%	-,02854	-,06307		-,06307		-,0636	-,02754	-,07710		-,07710		-,0779
107 107	RuXin	4,0000	Mx	4,88	8,18		8,18		8,18	1,75	3,29		3,29		3,31
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,12	-0,11		-0,11		-0,11	-0,99	-2,37		-2,37		-2,39
37	RuXfin		N	15,69	19,11		19,11		19,17	-16,87	-20,30		-20,30		-20,36
Colla	RuYfin		Tx	-0,28	-0,63		-0,63		-0,63	0,28	0,63		0,63		0,63
sso:	RsXin	0,6778	Ty	-1,68	-2,90		-2,90		-2,91	1,68	2,90		2,90		2,91
FLESS	RsYin	0,2885	Mz	0,03	0,09		0,09		0,09	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09
IONE	RsXfin		TetX%	0,05911	0,15825		0,15825		0,1602	-,00732	-,00922		-,00922		-,0088
	RsYfin		TetY%	0,01978	0,04972		0,04972		0,0500	-,03880	-,10344		-,10344		-,1045
115 115	RuXin		Mx	-1,11	-5,41		-5,41		-5,49	3,33	8,89		8,89		8,98
1,3 0,0	RuYin		My	-13,70	-24,09		-24,09		-24,27	17,24	35,06		35,06		35,35
38	RuXfin		N	17,92	15,08		15,08		15,03	-19,35	-16,51		-16,51		-16,46
	RuYfin		Tx	3,73	11,54		11,54		11,66	-3,73	-11,54		-11,54		-11,66
	RsXin		Ty	-2,34	-3,66		-3,66		-3,68	2,34	3,66		3,66		3,68
	RsYin		Mz	0,33	0,77		0,77		0,78	-0,33	-0,77		-0,77		-0,78
	RsXfin		TetX%	-,00673	-,02251		-,02251		-,0228	0,00865	0,02595		0,02595		0,0262
	RsYfin		TetY%	0,00014	0,00030		0,00030		0,0003	0,00148	0,00376		0,00376		0,0038
116 116	RuXin		Mx	-0,45	-3,84		-3,84		-3,91	3,27	8,75		8,75		8,84
1,3 0,0	RuYin		My	-14,85	-21,49		-21,49		-21,60	14,02	25,35		25,35		25,53
39	RuXfin		N	28,50	26,28		26,28		26,24	-29,93	-27,70		-27,70		-27,67
	RuYfin		Tx	-0,87	4,06		4,06		4,14	0,87	-4,06		-4,06		-4,14
	RsXin		Ty	-2,97	-5,17		-5,17		-5,19	2,97	5,17		5,17		5,19
	RsYin		Mz	0,33	0,82		0,82		0,83	-0,33	-0,82		-0,82		-0,83
	RsXfin		TetX%	-,00377	-,01728		-,01728		-,0175	0,00725	0,02347		0,02347		0,0238
	RsYfin		TetY%	0,00007	0,00016		0,00016		0,0002	0,00098	0,00243		0,00243		0,0025
117 117	RuXin		Mx	-0,43	-3,75		-3,75		-3,83	3,30	8,76		8,76		8,85
1,3 0,0	RuYin		My	-12,84	-15,69		-15,69		-15,73	10,43	15,30		15,30		15,37
40	RuXfin		N	29,43	28,47		28,47		28,45	-30,86	-29,89		-29,89		-29,88
	RuYfin		Tx	-2,54	-0,41		-0,41		-0,38	2,54	0,41		0,41		0,38
	RsXin		Ty	-3,02	-5,27		-5,27		-5,29	3,02	5,27		5,27		5,29
	RsYin		Mz	0,24	0,73		0,73		0,74	-0,24	-0,73		-0,73		-0,74
	RsXfin		TetX%	-,00381	-,01713		-,01713		-,0174	0,00727	0,02340		0,02340		0,0237
	RsYfin		TetY%	0,00003	0,00007		0,00007		0,0001	0,00051	0,00114		0,00114		0,0011
118 118	RuXin		Mx	-2,50	-5,99		-5,99		-6,06	3,50	8,96		8,96		9,05
1,3 0,0	RuYin		My	-7,47	-6,76		-6,76		-6,73	6,41	4,73		4,73		4,69
41	RuXfin		N	16,49	16,24		16,24		16,26	-17,92	-17,67		-17,67		-17,68
	RuYfin		Tx	-1,11	-2,13		-2,13		-2,15	1,11	2,13		2,13		2,15
	RsXin		Ty	-1,05	-3,13		-3,13		-3,15	1,05	3,13		3,13		3,15
	RsYin		Mz	0,11	0,63		0,63		0,64	-0,11	-0,63		-0,63		-0,64
	RsXfin		TetX%	-,00679	-,02051		-,02051		-,0208	0,00869	0,02496		0,02496		0,0253
	RsYfin		TetY%	-,00006	-,00013		-,00013		-,0001	0,00001	-,00024		-,00024		-,0002
174 174	RuXin		Mx	0,18	0,55		0,55		0,55	0,54	1,02		1,02		1,02
1,3 0,0	RuYin		My	0,51	1,22		1,22		1,24	-0,82	-1,77		-1,77		-1,79
42	RuXfin		N	9,89	9,38		9,38		9,37	-10,11	-9,61		-9,61		-9,60
	RuYfin		Tx	-0,31	-0,55		-0,55		-0,55	0,31	0,55		0,55		0,55
	RsXin		Ty	-0,73	-1,56		-1,56		-1,58	0,73	1,56		1,56		1,58
	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00173	0,00456		0,00456		0,0046	0,00376	0,00913		0,00913		0,0092
	RsYfin		TetY%	0,01103	0,02957		0,02957		0,0299	-,01265	-,03334		-,03334		-,0337
118 117	RuXin	4,0000	Mx	1,80	4,07		4,07		4,07	4,87	5,44		5,44		5,44
1,3 1,3	RuYin		My	-0,07	-0,15		-0,15		-0,15	-0,16	-0,18		-0,18		-0,18
43	RuXfin	4,0000	N	0,29	0,13		0,13		0,13	-0,29	-0,13		-0,13		-0,13
Colla	RuYfin		Tx	-0,04	-0,05		-0,05		-0,05	0,04	0,05		0,05		0,05
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,46	0,02		0,02		0,02	2,49	2,93		2,93		2,93
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	0,03		0,03		0,03
IONE	RsXfin	0,9541	TetX%	0,08501	0,24153		0,24153		0,2442	0,07818	0,27975		0,27975		0,2825
	RsYfin		TetY%	0,00044	-,00051		-,00051		-,0005	-,00039	-,00122		-,00122		-,0012
117 116	RuXin	4,0000	Mx	1,81	4,04		4,04		4,04	4,87	5,38		5,38		5,38
1,3 1,3	RuYin		My	-0,04	-0,07		-0,07		-0,07	-0,10	-0,12		-0,12		-0,12
44	RuXfin	4,0000	N	0,07	-0,09		-0,09		-0,09	-0,07	0,09		0,09		0,09
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	-0,03		-0,03		-0,03	0,02	0,03		0,03		0,03
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,40	-0,03		-0,03		-0,03	2,48	2,91		2,91		2,91
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	0,03		0,03		0,03
IONE	RsXfin	0,9468	TetX%	0,07852	0,23495		0,23495		0,2377	0,07843	0,28100		0,28100		0,2837
	RsYfin		TetY%	-,00053	-,00105		-,00105		-,0011	-,00050	-,00107		-,00107		-,0011

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG):
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
116 115	RuXin	4,0000	Mx	1,91	4,02	4,02		4,02		5,07	5,35	5,35		5,35	
1,3 1,3	RuYin		My	0,10	0,08	0,08		0,08		0,10	0,10	0,10		0,10	
45	RuXfin	4,0000	N	-0,06	-0,20	-0,20		-0,20		0,06	0,20	0,20		0,20	
Colla	RuYfin		Tx	0,03	0,03	0,03		0,03		-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,37	0,00	0,00		0,00		2,53	2,90	2,90		2,90	
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,03		0,01	0,02	0,02		0,03	
IONE	RsXfin	0,9621	TetX%	0,07808	0,23487	0,23487		0,2376		0,08481	0,29571	0,29571		0,2984	
	RsYfin		TetY%	-,00040	-,00089	-,00089		-,0009		0,00035	0,00032	0,00032		0,0003	
83 82	RuXin	4,0000	Mx	1,72	2,10	2,10		2,10		2,08	3,69	3,69		3,70	
1,3 1,3	RuYin		My	0,15	0,18	0,18		0,18		0,08	0,13	0,13		0,13	
46	RuXfin		N	0,22	0,46	0,46		0,45		-0,22	-0,46	-0,46		-0,45	
Colla	RuYfin		Tx	0,09	0,12	0,12		0,12		-0,09	-0,12	-0,12		-0,12	
sso:	RsXin	0,5958	Ty	-1,25	-2,03	-2,03		-2,04		1,73	2,51	2,51		2,52	
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
IONE	RsXfin		TetX%	0,05085	0,18298	0,18298		0,1848		0,06181	0,16492	0,16492		0,1664	
	RsYfin		TetY%	0,00344	0,01657	0,01657		0,0170		-,00031	0,00159	0,00159		0,0017	
84 83	RuXin	4,0000	Mx	1,61	2,22	2,22		2,22		1,84	2,98	2,98		2,99	
1,3 1,3	RuYin		My	-0,09	-0,11	-0,11		-0,11		-0,13	-0,19	-0,19		-0,19	
47	RuXfin		N	0,84	2,46	2,46		2,47		-0,84	-2,46	-2,46		-2,47	
Colla	RuYfin		Tx	-0,06	-0,08	-0,08		-0,08		0,06	0,08	0,08		0,08	
sso:	RsXin	0,8313	Ty	-0,57	-1,03	-1,03		-1,04		1,27	1,74	1,74		1,74	
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00		0,00		0,01	0,00	0,00		0,00	
IONE	RsXfin		TetX%	0,07575	0,23863	0,23863		0,2409		0,05754	0,14778	0,14778		0,1489	
	RsYfin		TetY%	-,00258	-,01229	-,01229		-,0125		-,00316	-,00733	-,00733		-,0074	
39 62	RuXin		Mx	-0,84	-0,01	-0,01		0,00		0,76	1,58	1,58		1,60	
1,3 1,3	RuYin		My	-0,03	-0,02	-0,02		-0,01		-0,02	-0,01	-0,01		0,00	
48	RuXfin		N	-0,13	-0,17	-0,17		-0,17		0,13	0,17	0,17		0,17	
	RuYfin		Tx	-0,01	0,00	0,00		0,00		0,01	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,75	0,50	0,50		0,49		0,73	0,98	0,98		0,98	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02082	0,06573	0,06573		0,0666		0,02044	0,06464	0,06464		0,0654	
	RsYfin		TetY%	0,00031	0,00062	0,00062		0,0006		0,00075	0,00215	0,00215		0,0022	
62 64	RuXin		Mx	-0,69	0,12	0,12		0,13		0,89	1,70	1,70		1,72	
1,3 1,3	RuYin		My	0,03	-0,04	-0,04		-0,04		0,04	-0,03	-0,03		-0,03	
49	RuXfin		N	-0,12	-0,08	-0,08		-0,07		0,12	0,08	0,08		0,07	
	RuYfin		Tx	0,01	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXin		Ty	0,70	0,45	0,45		0,45		0,76	1,01	1,01		1,02	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02039	0,06318	0,06318		0,0640		0,02093	0,06481	0,06481		0,0656	
	RsYfin		TetY%	-,00112	-,00468	-,00468		-,0047		-,00125	-,00522	-,00522		-,0053	
47 61	RuXin		Mx	-1,46	-2,33	-2,33		-2,34		-1,11	-1,91	-1,91		-1,93	
1,3 1,3	RuYin		My	-0,08	-0,18	-0,18		-0,18		-0,07	-0,15	-0,15		-0,15	
50	RuXfin		N	-1,40	-1,93	-1,93		-1,94		1,40	1,93	1,93		1,94	
	RuYfin		Tx	-0,05	-0,12	-0,12		-0,12		0,05	0,12	0,12		0,12	
	RsXin		Ty	1,17	1,76	1,76		1,76		-0,64	-1,22	-1,22		-1,23	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,02641	-,06520	-,06520		-,0658		-,02078	-,05128	-,05128		-,0517	
	RsYfin		TetY%	-,00195	-,00520	-,00520		-,0053		-,00116	-,00301	-,00301		-,0030	
61 67	RuXin		Mx	-0,90	-1,49	-1,49		-1,50		-0,35	-0,93	-0,93		-0,93	
1,3 1,3	RuYin		My	0,03	0,07	0,07		0,07		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
51	RuXfin		N	-1,63	-2,07	-2,07		-2,08		1,63	2,07	2,07		2,08	
	RuYfin		Tx	0,01	0,01	0,01		0,01		-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXin		Ty	0,69	0,98	0,98		0,98		0,07	-0,22	-0,22		-0,22	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,02347	-,05791	-,05791		-,0584		-,02240	-,05524	-,05524		-,0557	
	RsYfin		TetY%	0,00172	0,00450	0,00450		0,0045		-,00102	-,00270	-,00270		-,0027	
67 174	RuXin		Mx	-1,01	-1,83	-1,83		-1,84		-0,91	-1,72	-1,72		-1,73	
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		-0,05	-0,07	-0,07		-0,07	
52	RuXfin		N	-0,77	-1,02	-1,02		-1,03		0,77	1,02	1,02		1,03	
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,03	-0,03		-0,03		0,02	0,03	0,03		0,03	
	RsXin		Ty	1,01	1,68	1,68		1,69		-0,55	-1,22	-1,22		-1,23	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,01992	-,04922	-,04922		-,0497		-,02016	-,04928	-,04928		-,0496	
	RsYfin		TetY%	0,00087	0,00106	0,00106		0,0010		-,00207	-,00313	-,00313		-,0031	
174 84	RuXin		Mx	-0,93	-1,51	-1,51		-1,52		-0,42	-1,05	-1,05		-1,06	
1,3 1,3	RuYin		My	0,06	0,09	0,09		0,08		0,09	0,11	0,11		0,11	
53	RuXfin		N	-1,34	-1,42	-1,42		-1,42		1,34	1,42	1,42		1,42	
	RuYfin		Tx	0,04	0,05	0,05		0,05		-0,04	-0,05	-0,05		-0,05	
	RsXin		Ty	0,71	1,02	1,02		1,03		0,02	-0,29	-0,29		-0,30	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,01974	-,04989	-,04989		-,0503		-,02528	-,06356	-,06356		-,0641	
	RsYfin		TetY%	0,00177	0,00270	0,00270		0,0026		0,00355	0,00441	0,00441		0,0044	
39 89	RuXin		Mx	0,73	0,11	0,11		0,10		0,59	-0,84	-0,84		-0,86	
4,8 1,3	RuYin		My	9,37	3,33	3,33		3,25		-14,72	-26,47	-26,47		-26,66	
54	RuXfin		N	10,95	8,71	8,71		8,68		-15,30	-13,06	-13,06		-13,03	
	RuYfin		Tx	-1,84	-7,98	-7,98		-8,07		1,84	7,98	7,98		8,07	
	RsXin		Ty	-0,45	0,25	0,25		0,26		0,45	-0,25	-0,25		-0,26	
	RsYin		Mz	0,24	0,71	0,71		0,71		-0,24	-0,71	-0,71		-0,71	
	RsXfin		TetX%	0,00021	0,00081	0,00081		0,0008		-,00346	-,01118	-,01118		-,0113	
	RsYfin		TetY%	-,00068	-,00162	-,00162		-,0016		-,00138	-,00363	-,00363		-,0037	
47 47	RuXin		Mx	3,36	4,70	4,70		4,72		2,13	3,40	3,40		3,42	
4,8 1,3	RuYin		My	-1,30	-1,87	-1,87		-1,88		-0,36	-0,90	-0,90		-0,91	
55	RuXfin		N	5,69	6,66	6,66		6,68		-6,89	-7,86	-7,86		-7,88	
	RuYfin		Tx	-0,52	-0,87	-0,87		-0,87		0,52	0,87	0,87		0,87	
	RsXin		Ty	-1,71	-2,53	-2,53		-2,54		1,71	2,53	2,53		2,54	
	RsYin		Mz	0,08	0,20	0,20		0,21		-0,08	-0,20	-0,20		-0,21	
	RsXfin		TetX%	0,00560	0,01379	0,01379		0,0139		0,00466	0,01161	0,01161		0,0118	
	RsYfin		TetY%	-,00590	-,01521	-,01521		-,0154		-,00492	-,01285	-,01285		-,0130	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
61 61	RuXin		Mx	2,31	3,59		3,59		3,61	1,57	2,56		2,56		2,58
4,8 1,3	RuYin		My	-0,39	-0,34		-0,34		-0,34	-0,34	-0,81		-0,81		-0,82
56	RuXfin		N	9,66	9,13		9,13		9,12	-10,38	-9,85		-9,85		-9,84
	RuYfin		Tx	-0,23	-0,36		-0,36		-0,36	0,23	0,36		0,36		0,36
	RsXin		Ty	-1,21	-1,92		-1,92		-1,94	1,21	1,92		1,92		1,94
	RsYin		Mz	0,04	0,09		0,09		0,09	-0,04	-0,09		-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,02749	0,06794		0,06794		0,0686	0,01226	0,03040		0,03040		0,0307
	RsYfin		TetY%	0,00869	0,02265		0,02265		0,0229	-,01549	-,04050		-,04050		-,0409
62 62	RuXin		Mx	-0,06	-1,19		-1,19		-1,22	-0,02	-1,91		-1,91		-1,94
4,8 1,3	RuYin		My	12,27	-5,63		-5,63		-5,91	-18,50	-30,60		-30,60		-30,80
57	RuXfin		N	19,39	14,45		14,45		14,37	-23,44	-18,50		-18,50		-18,42
	RuYfin		Tx	-2,31	-13,42		-13,42		-13,60	2,31	13,42		13,42		13,60
	RsXin		Ty	0,03	1,15		1,15		1,17	-0,03	-1,15		-1,15		-1,17
	RsYin		Mz	0,28	0,83		0,83		0,84	-0,28	-0,83		-0,83		-0,84
	RsXfin		TetX%	-,00068	-,00204		-,00204		-,0021	-,00391	-,01247		-,01247		-,0126
	RsYfin		TetY%	-,00225	-,00561		-,00561		-,0057	-,00120	-,00331		-,00331		-,0033
67 67	RuXin		Mx	0,32	1,47		1,47		1,49	0,62	1,57		1,57		1,59
4,8 1,3	RuYin		My	-0,36	-0,32		-0,32		-0,32	-0,45	-1,07		-1,07		-1,08
58	RuXfin		N	9,51	9,77		9,77		9,77	-10,23	-10,49		-10,49		-10,49
	RuYfin		Tx	-0,25	-0,44		-0,44		-0,44	0,25	0,44		0,44		0,44
	RsXin		Ty	-0,29	-0,95		-0,95		-0,96	0,29	0,95		0,95		0,96
	RsYin		Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	0,02375	0,05846		0,05846		0,0590	0,01316	0,03262		0,03262		0,0330
	RsYfin		TetY%	0,01068	0,02808		0,02808		0,0284	-,02008	-,05258		-,05258		-,0531
82 82	RuXin	4,0000	Mx	1,28	1,66		1,66		1,66	0,36	0,80		0,80		0,81
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-2,30	-3,16		-3,16		-3,16	-1,60	-3,21		-3,21		-3,24
59	RuXfin	4,0000	N	3,65	4,31		4,31		4,31	-4,35	-5,01		-5,01		-5,01
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,26	-2,05		-2,05		-2,06	1,26	2,05		2,05		2,06
sso	RsXin	0,7338	Ty	-0,53	-0,80		-0,80		-0,80	0,53	0,80		0,80		0,80
FLESS	RsYin	0,6112	Mz	-0,01	0,01		0,01		0,01	0,01	-0,01		-0,01		-0,01
IONE	RsXfin	0,5001	TetX%	0,02811	0,10847		0,10847		0,1100	-,00462	0,00776		0,00776		0,0081
	RsYfin	0,5914	TetY%	-,05413	-,20375		-,20375		-,2071	-,02142	-,07944		-,07944		-,0809
83 83	RuXin	3,4272	Mx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,26	0,46		0,46		0,46
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-2,84	-2,84		-2,84		-2,84	-2,23	-3,08		-3,08		-3,08
60	RuXfin	4,0000	N	2,81	2,90		2,90		2,89	-3,50	-3,60		-3,60		-3,59
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,63	-1,91		-1,91		-1,91	1,63	1,91		1,91		1,91
sso	RsXin	0,3349	Ty	-0,08	-0,15		-0,15		-0,15	0,08	0,15		0,15		0,15
FLESS	RsYin	0,6018	Mz	0,01	0,06		0,06		0,06	-0,01	-0,06		-0,06		-0,06
IONE	RsXfin	0,8681	TetX%	-,00256	0,04654		0,04654		0,0479	0,00774	0,04631		0,04631		0,0475
	RsYfin	0,5885	TetY%	-,07378	-,26512		-,26512		-,2679	-,03451	-,11068		-,11068		-,1125
84 84	RuXin	4,0000	Mx	-1,04	-0,36		-0,36		-0,36	-0,18	0,39		0,39		0,40
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-3,30	-6,14		-6,14		-6,14	-1,83	-3,81		-3,81		-3,83
61	RuXfin		N	9,58	9,38		9,38		9,39	-10,28	-10,08		-10,08		-10,09
Colla	RuYfin		Tx	-1,65	-3,21		-3,21		-3,22	1,65	3,21		3,21		3,22
sso	RsXin	0,6647	Ty	0,39	-0,01		-0,01		-0,01	-0,39	0,01		0,01		0,01
FLESS	RsYin	0,7012	Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
IONE	RsXfin		TetX%	0,01477	0,04303		0,04303		0,0440	0,00712	0,01886		0,01886		0,0192
	RsYfin		TetY%	-,06868	-,18946		-,18946		-,1931	-,01565	-,04432		-,04432		-,0455
94 94	RuXin		Mx	-0,78	-1,46		-1,46		-1,48	-0,55	-1,94		-1,94		-1,97
4,8 1,3	RuYin		My	-6,15	-3,86		-3,86		-3,81	-14,97	-39,12		-39,12		-39,52
62	RuXfin		N	2,15	0,54		0,54		0,52	-6,50	-4,89		-4,89		-4,87
	RuYfin		Tx	-7,28	-14,82		-14,82		-14,94	7,28	14,82		14,82		14,94
	RsXin		Ty	0,46	1,17		1,17		1,19	-0,46	-1,17		-1,17		-1,19
	RsYin		Mz	0,29	0,79		0,79		0,80	-0,29	-0,79		-0,79		-0,80
	RsXfin		TetX%	-,00013	-,00012		-,00012		-,0001	-,00328	-,01056		-,01056		-,0107
	RsYfin		TetY%	-,00149	-,00040		-,00040		-,0004	-,00208	-,00707		-,00707		-,0072
115 115	RuXin		Mx	0,60	0,32		0,32		0,30	5,86	10,10		10,10		10,17
4,8 1,3	RuYin		My	-4,21	8,55		8,55		8,74	14,36	22,69		22,69		22,83
63	RuXfin		N	10,89	7,68		7,68		7,63	-14,94	-11,73		-11,73		-11,68
	RuYfin		Tx	3,76	11,57		11,57		11,69	-3,76	-11,57		-11,57		-11,69
	RsXin		Ty	-2,39	-3,86		-3,86		-3,88	2,39	3,86		3,86		3,88
	RsYin		Mz	0,26	0,80		0,80		0,81	-0,26	-0,80		-0,80		-0,81
	RsXfin		TetX%	-,01273	-,02785		-,02785		-,0282	0,02740	0,05541		0,05541		0,0559
	RsYfin		TetY%	0,00159	0,00399		0,00399		0,0040	0,00095	0,00240		0,00240		0,0024
116 116	RuXin		Mx	1,05	1,52		1,52		1,50	6,65	12,13		12,13		12,20
4,8 1,3	RuYin		My	-19,61	-11,49		-11,49		-11,37	17,11	22,31		22,31		22,39
64	RuXfin		N	21,15	18,86		18,86		18,83	-25,20	-22,91		-22,91		-22,88
	RuYfin		Tx	-0,92	4,01		4,01		4,08	0,92	-4,01		-4,01		-4,08
	RsXin		Ty	-2,85	-5,06		-5,06		-5,07	2,85	5,06		5,06		5,07
	RsYin		Mz	0,25	0,77		0,77		0,78	-0,25	-0,77		-0,77		-0,78
	RsXfin		TetX%	-,01230	-,02645		-,02645		-,0268	0,03443	0,06801		0,06801		0,0685
	RsYfin		TetY%	0,00104	0,00257		0,00257		0,0026	0,00060	0,00150		0,00150		0,0015
117 117	RuXin		Mx	1,03	1,53		1,53		1,52	6,52	12,10		12,10		12,17
4,8 1,3	RuYin		My	-22,50	-18,99		-18,99		-18,94	15,62	17,84		17,84		17,87
	RuXfin		N	22,04	21,07		21,07		21,06	-26,09	-25,12		-25,12		-25,11
	RuYfin		Tx	-2,55	-0,43		-0,43		-0,40	2,55	0,43		0,43		0,40
	RsXin		Ty	-2,80	-5,05		-5,05		-5,07	2,80	5,05		5,05		5,07
	RsYin		Mz	0,31	0,83		0,83		0,83	-0,31	-0,83		-0,83		-0,83
	RsXfin		TetX%	-,01232	-,02657		-,02657		-,0269	0,03433	0,06846		0,06846		0,0689
	RsYfin		TetY%	0,00054	0,00120		0,00120		0,0012	0,00032	0,00071		0,00071		0,0007
118 118	RuXin		Mx	-0,30	-0,31		-0,31		-0,33	3,92	9,12		9,12		9,19
4,8 1,3	RuYin		My	-11,01	-13,00		-13,00		-13,04	8,11	7,38		7,38		7,36
	RuXfin		N	11,53	11,72		11,72		11,73	-15,59	-15,77		-15,77		-15,78
	RuYfin		Tx	-1,08	-2,08		-2,08		-2,10	1,08	2,08		2,08		2,10
	RsXin		Ty	-1,34	-3,26		-3,26		-3,28	1,34	3,26		3,26		3,28
	RsYin		Mz	0,39	0,88		0,88		0,89	-0,39	-0,88		-0,88		-0,89
	RsXfin		TetX%	-,01252	-,02893		-,02893		-,0292	0,02723	0,06056		0,06056		0,0610
	RsYfin		TetY%	-,00007	-,00046		-,00046		-,0005	0,00000	-,00012		-,00012		-,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00, (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin	4,0000	Mx	2,49	3,66	3,66		3,66		1,66	2,63	2,63		2,64	
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-0,39	-0,40	-0,40		-0,40		-0,43	-1,08	-1,08		-1,09	
67	RuXfin		N	8,96	8,80	8,80		8,80		-9,68	-9,52	-9,52		-9,52	
Colla	RuYfin		Tx	-0,26	-0,46	-0,46		-0,47		0,26	0,46	0,46		0,47	
sso:	RsXin	0,6373	Ty	-1,30	-1,97	-1,97		-1,97		1,30	1,97	1,97		1,97	
FLESS	RsYin	0,2776	Mz	0,01	0,05	0,05		0,05		-0,01	-0,05	-0,05		-0,05	
IONE	RsXfin		TetX%	0,02529	0,06433	0,06433		0,0655		0,01311	0,03313	0,03313		0,0336	
	RsYfin		TetY%	0,00893	0,02279	0,02279		0,0224		-,01864	-,05149	-,05149		-,0521	
117 97	RuXin		Mx	-10,61	-6,41	-6,41		-6,35		8,12	9,76	9,76		9,78	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	15,04	14,05	14,05		14,03		14,19	15,18	15,18		15,19	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05		-0,05		0,02	0,05	0,05		0,05	
	RsXfin		TetX%	0,01479	0,03254	0,03254		0,0328		-,00167	-,00364	-,00364		-,0037	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
116 98	RuXin		Mx	-7,32	2,43	2,43		2,58		9,49	13,27	13,27		13,32	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	14,15	11,86	11,86		11,82		14,88	17,18	17,18		17,21	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05		-0,05		0,02	0,05	0,05		0,05	
	RsXfin		TetX%	0,02801	0,06927	0,06927		0,0699		-,00307	-,00778	-,00778		-,0079	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
115 107	RuXin		Mx	3,99	19,20	19,20		19,43		8,58	14,21	14,21		14,27	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,18	2,65	2,65		2,60		10,45	13,98	13,98		14,03	
	RsYin		Mz	-0,03	-0,05	-0,05		-0,05		0,03	0,05	0,05		0,05	
	RsXfin		TetX%	0,04152	0,10650	0,10650		0,1076		-,00407	-,01281	-,01281		-,0131	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
118 114	RuXin		Mx	-4,33	-6,27	-6,27		-6,32		4,12	3,17	3,17		3,15	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,73	8,27	8,27		8,28		7,66	7,12	7,12		7,11	
	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,16		-0,16		0,06	0,16	0,16		0,16	
	RsXfin		TetX%	0,00012	-,00700	-,00700		-,0072		-,00092	-,00102	-,00102		-,0010	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
104 107	RuXin		Mx	-2,18	-1,77	-1,77		-1,76		0,67	0,57	0,57		0,57	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,83	5,73	5,73		5,73		4,81	4,92	4,92		4,92	
	RsYin		Mz	-0,15	-0,40	-0,40		-0,41		0,15	0,40	0,40		0,41	
	RsXfin		TetX%	0,00058	0,00180	0,00180		0,0018		-,00016	-,00091	-,00091		-,0009	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
97 96	RuXin		Mx	-4,88	-5,21	-5,21		-5,21		1,44	2,04	2,04		2,04	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,47	7,36	7,36		7,36		4,67	4,78	4,78		4,77	
	RsYin		Mz	-0,23	-0,60	-0,60		-0,60		0,23	0,60	0,60		0,60	
	RsXfin		TetX%	-,00113	-,00243	-,00243		-,0024		0,00152	0,00319	0,00319		0,0032	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
98 99	RuXin		Mx	-5,33	-6,05	-6,05		-6,06		1,92	3,14	3,14		3,14	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,42	7,22	7,22		7,22		4,64	4,84	4,84		4,84	
	RsYin		Mz	-0,24	-0,67	-0,67		-0,68		0,24	0,67	0,67		0,68	
	RsXfin		TetX%	-,00220	-,00495	-,00495		-,0050		0,00290	0,00633	0,00633		0,0063	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
107 100	RuXin		Mx	-3,67	-5,75	-5,75		-5,82		2,62	4,96	4,96		5,00	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,88	3,78	3,78		3,79		3,03	3,13	3,13		3,12	
	RsYin		Mz	-0,37	-0,66	-0,66		-0,66		0,37	0,66	0,66		0,66	
	RsXfin		TetX%	-,00360	-,01047	-,01047		-,0107		0,00449	0,01172	0,01172		0,0119	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
99 100	RuXin		Mx	-2,37	-0,47	-0,47		-0,46		3,80	6,56	6,56		6,60	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
76	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,98	2,26	2,26		2,25		3,42	4,15	4,15		4,16	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02255	0,04640	0,04640		0,0462		0,04719	0,12907	0,12907		0,1306	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
96 99	RuXin		Mx	-1,69	0,05	0,05		0,05		5,01	6,40	6,40		6,40	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,66	2,17	2,17		2,17		3,70	4,19	4,19		4,19	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,03009	0,07691	0,07691		0,0771		0,02238	0,04611	0,04611		0,0459	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico delle sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
87 1 4,8 4,8 78	RuXin RuYin RuXfin RuYfin RsXin RsYin RsXfin RsYfin		Mx My N Tx Ty Mz TetX% TetY%	0,42 0,00 0,00 0,00 -0,01 0,05 0,01548 -,00001	1,59 0,00 0,00 0,00 -0,49 0,05 0,03236 -,00002	1,59 0,00 0,00 0,00 -0,49 0,05 0,03236 -,00002	1,60 0,00 0,00 0,00 -0,50 0,05 0,0324 0,0000	0,08 0,00 0,00 0,00 0,55 -0,05 -,00876 -,00001	-0,22 0,00 0,00 0,00 1,03 -0,05 -,01942 -,00002	-0,22 0,00 0,00 0,00 1,03 -0,05 -,01942 -,00002	-0,22 0,00 0,00 0,00 1,04 -0,05 -,0195 0,0000
118 117 4,8 4,8 79 Colla sso: FLESS IONE	RuXin 4,0000 RuYin RuXfin 4,0000 RuYfin RsXin 1,0000 RsYin RsXfin 1,0000 RsYfin		Mx My N Tx Ty Mz TetX% TetY%	0,75 0,00 0,00 0,00 0,22 0,00 0,12700 0,00000	2,12 0,00 0,00 0,00 -0,13 -0,01 0,33594 0,00000	2,12 0,00 0,00 0,00 -0,13 -0,01 0,33594 0,00000	2,12 0,00 0,00 0,00 -0,13 -0,01 0,3395 0,0000	2,23 0,00 0,00 0,00 1,13 0,00 0,12707 0,00000	3,15 0,00 0,00 0,00 1,48 0,01 0,37422 0,00000	3,15 0,00 0,00 0,00 1,48 0,01 0,37422 0,00000	3,15 0,00 0,00 0,00 1,48 0,01 0,3778 0,0000
117 116 4,8 4,8 80 Colla sso: FLESS IONE	RuXin 4,0000 RuYin RuXfin 4,0000 RuYfin RsXin 1,0000 RsYin RsXfin 1,0000 RsYfin		Mx My N Tx Ty Mz TetX% TetY%	0,87 0,00 0,00 0,00 0,17 0,00 0,12764 0,00000	2,12 0,00 0,00 0,00 -0,16 -0,01 0,33515 0,00000	2,12 0,00 0,00 0,00 -0,16 -0,01 0,33515 0,00000	2,12 0,00 0,00 0,00 -0,16 -0,01 0,3387 0,0000	2,28 0,00 0,00 0,00 1,15 0,00 0,12762 0,00000	3,15 0,00 0,00 0,00 1,48 0,01 0,36951 0,00000	3,15 0,00 0,00 0,00 1,48 0,01 0,36951 0,00000	3,15 0,00 0,00 0,00 1,48 0,01 0,3730 0,0000
116 115 4,8 4,8 81 Colla sso: FLESS IONE	RuXin 4,0000 RuYin RuXfin 4,0000 RuYfin RsXin 1,0000 RsYin RsXfin 1,0000 RsYfin		Mx My N Tx Ty Mz TetX% TetY%	0,88 0,00 0,00 0,00 0,17 0,00 0,12709 0,00000	2,12 0,00 0,00 0,00 -0,15 0,00 0,33418 0,00000	2,12 0,00 0,00 0,00 -0,15 0,00 0,33418 0,00000	2,12 0,00 0,00 0,00 -0,15 0,00 0,3377 0,0000	2,31 0,00 0,00 0,00 1,16 0,00 0,12723 0,00000	3,14 0,00 0,00 0,00 1,48 0,00 0,37271 0,00000	3,14 0,00 0,00 0,00 1,48 0,00 0,37271 0,00000	3,14 0,00 0,00 0,00 1,48 0,00 0,3762 0,0000
83 82 4,8 4,8 82	RuXin RuYin RuXfin RuYfin RsXin RsYin RsXfin RsYfin		Mx My N Tx Ty Mz TetX% TetY%	0,78 0,00 0,00 0,00 0,07 0,06 0,00721 0,00000	0,52 0,00 0,00 0,00 -0,30 0,08 -,00771 -,00001	0,52 0,00 0,00 0,00 -0,30 0,08 -,00771 -,00001	0,52 0,00 0,00 0,00 -0,30 0,08 -,0077 0,0000	2,37 0,00 0,00 0,00 2,54 -0,06 0,02395 0,00000	3,57 0,00 0,00 0,00 2,91 -0,08 0,04772 -,00001	3,57 0,00 0,00 0,00 2,91 -0,08 0,04772 -,00001	3,57 0,00 0,00 0,00 2,91 -0,08 0,0478 0,0000
84 83 4,8 4,8 83	RuXin RuYin RuXfin RuYfin RsXin RsYin RsXfin RsYfin		Mx My N Tx Ty Mz TetX% TetY%	-0,69 0,00 0,00 0,00 1,47 0,02 0,01907 0,00000	0,78 0,00 0,00 0,00 1,01 0,01 0,05437 -,00001	0,78 0,00 0,00 0,00 1,01 0,01 0,05437 -,00001	0,77 0,00 0,00 0,00 1,02 0,01 0,0542 0,0000	2,37 0,00 0,00 0,00 2,37 -0,02 0,01539 0,00000	2,62 0,00 0,00 0,00 2,83 -0,01 0,00330 -,00001	2,62 0,00 0,00 0,00 2,83 -0,01 0,00330 -,00001	2,62 0,00 0,00 0,00 2,82 -0,01 0,0033 0,0000
85 84 4,8 4,8 84	RuXin RuYin RuXfin RuYfin RsXin RsYin RsXfin RsYfin		Mx My N Tx Ty Mz TetX% TetY%	-2,08 0,00 0,00 0,00 2,98 -0,01 0,03388 0,00000	0,13 0,00 0,00 0,00 2,36 -0,01 0,09226 0,00000	0,13 0,00 0,00 0,00 2,36 -0,01 0,09226 0,00000	0,17 0,00 0,00 0,00 2,35 -0,01 0,0935 0,0000	4,20 0,00 0,00 0,00 3,62 0,01 0,02039 0,00000	6,12 0,00 0,00 0,00 4,24 0,01 0,05855 0,00000	6,12 0,00 0,00 0,00 4,24 0,01 0,05855 0,00000	6,13 0,00 0,00 0,00 4,25 0,01 0,0584 0,0000
86 85 4,8 4,8 85 Colla sso: FLESS IONE	RuXin 4,0000 RuYin RuXfin RuYfin RsXin 0,4873 RsYin RsXfin RsYfin		Mx My N Tx Ty Mz TetX% TetY%	1,56 0,00 0,00 0,00 0,55 -0,02 0,02445 0,00000	3,86 0,00 0,00 0,00 -0,76 -0,03 0,08517 -,00001	3,86 0,00 0,00 0,00 -0,76 -0,03 0,08517 -,00001	3,86 0,00 0,00 0,00 -0,77 -0,03 0,0871 0,0000	4,87 0,00 0,00 0,00 3,62 0,02 0,03440 0,00000	8,07 0,00 0,00 0,00 4,93 0,03 0,09516 -,00001	8,07 0,00 0,00 0,00 4,93 0,03 0,09516 -,00001	8,12 0,00 0,00 0,00 4,94 0,03 0,0965 0,0000
90 86 4,8 4,8 86	RuXin RuYin RuXfin RuYfin RsXin RsYin RsXfin RsYfin		Mx My N Tx Ty Mz TetX% TetY%	0,02 0,00 0,00 0,00 -0,73 0,06 0,00023 0,00000	1,00 0,00 0,00 0,00 -2,83 0,05 -,00793 -,00001	1,00 0,00 0,00 0,00 -2,83 0,05 -,00793 -,00001	1,01 0,00 0,00 0,00 -2,87 0,05 -,0083 0,0000	2,15 0,00 0,00 0,00 1,39 -0,06 0,02115 0,00000	5,48 0,00 0,00 0,00 3,48 -0,05 0,06330 -,00001	5,48 0,00 0,00 0,00 3,48 -0,05 0,06330 -,00001	5,55 0,00 0,00 0,00 3,53 -0,05 0,0643 0,0000
88 87 4,8 4,8 87	RuXin RuYin RuXfin RuYfin RsXin RsYin RsXfin RsYfin		Mx My N Tx Ty Mz TetX% TetY%	1,69 0,00 0,00 0,00 -1,25 0,01 0,01586 0,00000	2,89 0,00 0,00 0,00 -2,29 0,02 0,02651 -,00001	2,89 0,00 0,00 0,00 -2,29 0,02 0,02651 -,00001	2,89 0,00 0,00 0,00 -2,29 0,02 0,0265 0,0000	2,03 0,00 0,00 0,00 1,98 -0,01 0,00956 0,00000	3,21 0,00 0,00 0,00 3,02 -0,02 0,01961 -,00001	3,21 0,00 0,00 0,00 3,02 -0,02 0,01961 -,00001	3,21 0,00 0,00 0,00 3,02 -0,02 0,0197 0,0000
103 114 4,8 4,8 88	RuXin RuYin RuXfin RuYfin RsXin RsYin RsXfin RsYfin		Mx My N Tx Ty Mz TetX% TetY%	-0,22 0,00 0,00 0,00 -0,13 0,02 0,02063 0,00000	0,32 0,00 0,00 0,00 -1,27 0,02 -,01023 -,00001	0,32 0,00 0,00 0,00 -1,27 0,02 -,01023 -,00001	0,33 0,00 0,00 0,00 -1,29 0,02 -,0108 0,0000	1,07 0,00 0,00 0,00 0,61 -0,02 0,06382 0,00000	3,14 0,00 0,00 0,00 1,74 -0,02 0,18336 -,00001	3,14 0,00 0,00 0,00 1,74 -0,02 0,18336 -,00001	3,18 0,00 0,00 0,00 1,76 -0,02 0,1854 0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e sostituiscono la firma autografa.
Copia conforme all'originale conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-1,15	-1,15	-1,15		-1,15		0,10	0,14	0,14		0,14	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,92	1,90	1,90		1,90		1,23	1,24	1,24		1,24	
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03		0,03		-0,02	-0,03	-0,03		-0,03	
	RsXfin		TetX%	-,00345	-,00467	-,00467		-,0046		0,00356	0,00675	0,00675		0,0068	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
89 88	RuXin		Mx	0,27	0,39	0,39		0,39		0,68	0,83	0,83		0,83	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,64	-0,85	-0,85		-0,85		0,88	1,09	1,09		1,09	
	RsYin		Mz	-0,05	-0,06	-0,06		-0,06		0,05	0,06	0,06		0,06	
	RsXfin		TetX%	0,00358	0,00545	0,00545		0,0054		0,00310	0,00642	0,00642		0,0064	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	
89 93	RuXin		Mx	-2,30	-2,85	-2,85		-2,85		2,32	1,55	1,55		1,56	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,87	4,20	4,20		4,20		3,88	3,55	3,55		3,55	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,03916	-,04913	-,04913		-,0494		-,01637	-,04450	-,04450		-,0441	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
93 95	RuXin		Mx	-4,25	-5,55	-5,55		-5,56		-0,25	-2,04	-2,04		-2,06	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,13	5,90	5,90		5,91		2,88	2,11	2,11		2,10	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04		-0,04		0,02	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	-,01305	-,03709	-,03709		-,0367		-,03916	-,10397	-,10397		-,1053	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
93 92	RuXin		Mx	-0,22	-0,72	-0,72		-0,72		0,03	-0,34	-0,34		-0,34	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,34	1,10	1,10		1,10		0,00	-0,75	-0,75		-0,75	
	RsYin		Mz	-0,06	-0,17	-0,17		-0,17		0,06	0,17	0,17		0,17	
	RsXfin		TetX%	-,00140	-,00450	-,00450		-,0045		-,00372	-,00529	-,00529		-,0053	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	
92 91	RuXin		Mx	-1,23	-3,67	-3,67		-3,73		5,73	6,32	6,32		6,31	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,15	3,71	3,71		3,72		5,84	5,29	5,29		5,27	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01		-0,01		0,02	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,01136	-,03058	-,03058		-,0309		0,01870	0,03090	0,03090		0,0310	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
91 90	RuXin		Mx	0,11	1,86	1,86		1,87		1,98	2,19	2,19		2,18	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,44	1,63	1,63		1,64		4,14	4,94	4,94		4,94	
	RsYin		Mz	-0,12	-0,14	-0,14		-0,14		0,12	0,14	0,14		0,14	
	RsXfin		TetX%	0,01018	0,01892	0,01892		0,0190		0,00000	-,00293	-,00293		-,0030	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
90 84	RuXin		Mx	-1,20	-1,26	-1,26		-1,26		4,93	4,84	4,84		4,84	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,81	2,84	2,84		2,84		3,96	3,94	3,94		3,94	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00026	-,00052	-,00052		-,0005		-,00108	-,00373	-,00373		-,0037	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
84 91	RuXin		Mx	-4,27	-4,34	-4,34		-4,34		2,08	1,95	1,95		1,94	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,75	3,78	3,78		3,78		3,08	3,05	3,05		3,05	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00123	0,00096	0,00096		0,0010		0,00062	-,00384	-,00384		-,0040	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
83 84	RuXin		Mx	-8,79	-13,02	-13,02		-13,12		2,50	5,00	5,00		5,01	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,68	9,38	9,38		9,42		3,54	2,83	2,83		2,80	
	RsYin		Mz	0,04	-0,02	-0,02		-0,02		-0,04	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00401	-,01598	-,01598		-,0162		0,00563	0,01518	0,01518		0,0153	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
82 83	RuXin		Mx	0,34	22,19	22,19		22,53		15,99	23,56	23,56		23,66	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	12,09	7,15	7,15		7,07		17,58	22,52	22,52		22,60	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05		-0,05		0,02	0,05	0,05		0,05	
	RsXfin		TetX%	0,05819	0,15357	0,15357		0,1551		-,00272	-,01808	-,01808		-,0185	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin		Mx	-2,09	5,94	5,94		6,06		9,05	12,61	12,61		12,65	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,87	4,92	4,92		4,89		9,21	11,15	11,15		11,18	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,04871	0,12635	0,12635		0,1276		0,00278	-,00176	-,00176		-,0020	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
40 41	RuXin		Mx	-3,72	-4,14	-4,14		-4,18		0,94	1,75	1,75		1,77	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,44	4,28	4,28		4,29		2,17	2,33	2,33		2,33	
	RsYin		Mz	0,17	0,13	0,13		0,13		-0,17	-0,13	-0,13		-0,13	
	RsXfin		TetX%	0,00227	-,00182	-,00182		-,0021		0,00087	0,00611	0,00611		0,0063	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
39 62	RuXin		Mx	-0,89	0,08	0,08		0,10		0,84	1,80	1,80		1,81	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,81	0,51	0,51		0,51		0,79	1,09	1,09		1,09	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02446	0,07778	0,07778		0,0788		0,02364	0,07512	0,07512		0,0761	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
62 94	RuXin		Mx	-0,78	0,18	0,18		0,20		0,92	1,89	1,89		1,91	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
103	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,77	0,47	0,47		0,47		0,82	1,11	1,11		1,12	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02401	0,07522	0,07522		0,0762		0,02447	0,07687	0,07687		0,0778	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
94 62	RuXin	4,0000	Mx	7,90	7,96	7,96		7,96		3,63	7,96	7,96		8,01	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso	RsXin	0,3581	Ty	-1,92	-3,83	-3,83		-3,86		8,10	10,01	10,01		10,03	
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,11	-0,11		-0,12		0,01	0,11	0,11		0,12	
IONE	RsXfin		TetX%	0,08588	0,26144	0,26144		0,2643		-,00475	0,01559	0,01559		0,0159	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
95 11	RuXin		Mx	-0,32	0,20	0,20		0,21		0,26	0,77	0,77		0,78	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
105	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,49	0,26	0,26		0,26		0,46	0,69	0,69		0,69	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,01566	0,05005	0,05005		0,0507		0,01554	0,04944	0,04944		0,0501	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
102 11	RuXin		Mx	-3,71	-5,10	-5,10		-5,10		0,31	-1,28	-1,28		-1,30	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,48	5,22	5,22		5,23		2,78	2,03	2,03		2,03	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,03689	-,10539	-,10539		-,1051		-,06216	-,16517	-,16517		-,1672	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
103 12	RuXin		Mx	-2,42	-2,48	-2,48		-2,47		1,98	1,35	1,35		1,36	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,61	3,78	3,78		3,78		3,39	3,22	3,22		3,22	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,02411	0,00412	0,00412		0,0047		-,03804	-,10632	-,10632		-,1060	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
86 65	RuXin		Mx	-7,53	-7,45	-7,45		-7,45		10,16	10,20	10,20		10,20	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,65	7,63	7,63		7,64		8,44	8,45	8,45		8,45	
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04		0,04		-0,02	-0,04	-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	0,00569	0,00833	0,00833		0,0083		0,00238	0,00256	0,00256		0,0025	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
65 42	RuXin		Mx	-9,57	-9,65	-9,65		-9,65		6,41	6,28	6,28		6,28	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,55	8,58	8,58		8,58		7,59	7,56	7,56		7,55	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,00121	0,00010	0,00010		0,0001		0,00123	-,00249	-,00249		-,0026	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
41 42	RuXin		Mx	0,61	1,80	1,80		1,81		2,58	5,33	5,33		5,33	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
110	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-1,94	-4,55	-4,55		-4,56		2,31	4,92	4,92		4,93	
	RsYin		Mz	0,03	0,02	0,02		0,02		-0,03	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin	0,5415	TetX%	-,00328	-,00517	-,00517		-,0048		0,04144	0,11053	0,11053		0,1122	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale prodotto dall'archivio informatico del Comune di Racale ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005 e dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin		Mx	0,46	1,57	1,57		1,59		0,94	1,91	1,91		1,93	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
111	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,10	-0,40	-0,40		-0,41		0,77	1,26	1,26		1,27	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,04636	0,12146	0,12146		0,1228		0,03151	0,08166	0,08166		0,0825	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
44 47	RuXin		Mx	-0,33	0,21	0,21		0,22		1,14	1,78	1,78		1,79	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
112	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,56	0,38	0,38		0,38		0,80	0,98	0,98		0,99	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03		-0,03		0,02	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,02623	0,06819	0,06819		0,0689		0,04392	0,11419	0,11419		0,1153	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
47 61	RuXin		Mx	-2,89	-4,29	-4,29		-4,32		1,47	0,62	0,62		0,61	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,16	4,95	4,95		4,96		3,16	2,37	2,37		2,36	
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07		-0,07		0,03	0,07	0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	-,02386	-,05900	-,05900		-,0596		-,00401	-,00989	-,00989		-,0100	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
61 67	RuXin		Mx	-3,78	-4,27	-4,27		-4,28		2,29	1,73	1,73		1,72	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,57	5,83	5,83		5,83		4,83	4,57	4,57		4,57	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00728	-,01796	-,01796		-,0181		-,01084	-,02700	-,02700		-,0273	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
67 114	RuXin		Mx	-2,87	-3,54	-3,54		-3,54		1,39	0,79	0,79		0,79	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,75	4,27	4,27		4,27		2,54	2,02	2,02		2,02	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00773	-,01937	-,01937		-,0196		-,00637	-,01480	-,01480		-,0147	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
174 114	RuXin		Mx	-3,82	-4,46	-4,46		-4,46		0,64	-0,15	-0,15		-0,15	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,52	5,88	5,88		5,88		3,88	3,52	3,52		3,52	
	RsYin		Mz	0,06	0,13	0,13		0,13		-0,06	-0,13	-0,13		-0,13	
	RsXfin		TetX%	-,00750	-,01937	-,01937		-,0193		-,01757	-,04053	-,04053		-,0406	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
44 66	RuXin		Mx	-8,85	-9,60	-9,60		-9,61		13,86	13,02	13,02		13,01	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	11,87	12,13	12,13		12,13		13,51	13,25	13,25		13,25	
	RsYin		Mz	-0,08	-0,19	-0,19		-0,19		0,08	0,19	0,19		0,19	
	RsXfin		TetX%	-,00857	-,01872	-,01872		-,0189		-,01199	-,02601	-,02601		-,0262	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
66 65	RuXin		Mx	-17,56	-18,53	-18,53		-18,54		11,26	10,26	10,26		10,24	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	14,61	14,92	14,92		14,92		12,69	12,39	12,39		12,39	
	RsYin		Mz	0,04	0,12	0,12		0,13		-0,04	-0,12	-0,12		-0,13	
	RsXfin		TetX%	-,01289	-,02797	-,02797		-,0282		-,01461	-,03171	-,03171		-,0319	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
82 130	RuXin		Mx	-1,41	-1,88	-1,88		-1,88		0,30	0,21	0,21		0,21	
4,8 5,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,89	1,18	1,18		1,18		-0,28	-0,58	-0,58		-0,58	
	RsYin		Mz	0,05	-0,02	-0,02		-0,02		-0,05	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,01138	-,01717	-,01717		-,0172		0,00627	0,00789	0,00789		0,0079	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000		-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	
1 96	RuXin		Mx	-0,05	0,32	0,32		0,32		4,17	5,75	5,75		5,76	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,57	1,15	1,15		1,15		3,30	3,71	3,71		3,71	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02		0,02	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00960	-,02304	-,02304		-,0231		0,03060	0,07700	0,07700		0,0772	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
1 96	RuXin		Mx	0,07	0,07	0,07		0,07		4,94	5,09	5,09		5,08	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
121	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-2,12	-2,19	-2,19		-2,19		2,77	2,84	2,84		2,84	
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10		0,10		-0,03	-0,10	-0,10		-0,10	
	RsXfin		TetX%	-,00339	-,00441	-,00441		-,0044		0,00760	0,00980	0,00980		0,0098	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico delle sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e/o conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	-0,33	-0,88	-0,58	-0,99	-0,77	-1,01	1,17	2,18	1,63	2,40	1,99	2,44
1,3 0,0	RuYin		My	-7,27	-56,66	-32,24	-63,77	-49,96	-64,71	15,24	78,61	48,09	87,50	70,24	88,66
1	RuXfin		N	20,45	22,49	22,16	22,61	22,38	22,63	-21,87	-23,91	-23,58	-24,03	-23,80	-24,05
	RuYfin		Tx	8,39	23,11	16,68	24,97	21,35	25,22	-8,39	-23,11	-16,68	-24,97	-21,35	-25,22
	RsXin		Ty	-0,89	-1,38	-1,11	-1,49	-1,28	-1,50	0,89	1,38	1,11	1,49	1,28	1,50
	RsYin		Mz	0,03	0,04	0,07	0,01	0,06	0,01	-0,03	-0,04	-0,07	-0,01	-0,06	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00105	-,00335	-,00211	-,00385	-,00291	-,0039	0,00133	0,00425	0,00266	0,00489	0,00369	0,0050
	RsYfin		TetY%	-,00027	-,00233	-,00121	-,00266	-,00202	-,0027	0,00220	0,00864	0,00562	0,00952	0,00781	0,0096
40 40	RuXin	4,0000	Mx	-2,79	-7,33	-7,33	-7,33	-7,33	-7,33	-2,38	-7,53	-7,09	-7,53	-7,53	-7,53
4,8 0,0	RuYin		My	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,46	0,67	0,65	0,67	0,67	0,67
2	RuXfin	4,0000	N	12,56	11,96	12,18	11,73	12,17	11,71	-13,80	-13,21	-13,43	-12,98	-13,42	-12,95
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,14	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	-0,14	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
sso:	RsXin	0,5788	Ty	1,25	3,58	3,47	3,58	3,58	3,58	-1,25	-3,58	-3,47	-3,58	-3,58	-3,58
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,5199	TetX%	-,08608	-,38654	-,24040	-,42693	-,34847	-,4322	-,03038	-,22425	-,09863	-,26268	-,18802	-,2677
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00436	-,00148	-,00811	0,00196	-,00470	0,0024	0,00850	0,03372	0,01790	0,03968	0,02831	0,0405
41 41	RuXin	4,0000	Mx	2,14	2,48	2,38	2,48	2,48	2,48	0,99	1,37	1,21	1,42	1,33	1,43
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,48	6,00	4,48	6,00	6,00	6,00	0,95	4,40	2,91	4,72	4,10	4,76
3	RuXfin	0,0000	N	7,18	8,18	7,21	8,54	7,84	8,59	-8,11	-9,11	-8,14	-9,48	-8,77	-9,52
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,58	2,51	1,78	2,58	2,43	2,59	-0,58	-2,51	-1,78	-2,58	-2,43	-2,59
sso:	RsXin	0,7477	Ty	-0,75	-0,93	-0,86	-0,94	-0,92	-0,94	0,75	0,93	0,86	0,94	0,92	0,94
NODO	RsYin	0,8507	Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	0,00618	0,02735	0,01437	0,03398	0,02118	0,0349	0,00606	0,02036	0,01285	0,02344	0,01752	0,0239
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,08922	0,36454	0,22226	0,41489	0,31709	0,4215	0,01627	0,09492	0,04720	0,11568	0,07535	0,1184
42 42	RuXin		Mx	-5,92	-8,75	-7,93	-8,68	-8,67	-8,67	-3,69	-17,22	-10,76	-19,09	-15,46	-19,33
4,8 0,0	RuYin		My	6,96	7,76	7,37	7,89	7,64	7,91	2,14	2,88	2,54	2,99	2,78	3,00
4	RuXfin		N	7,06	6,42	6,91	6,29	6,51	6,27	-10,00	-9,36	-9,85	-9,23	-9,45	-9,21
	RuYfin		Tx	2,09	2,45	2,28	2,50	2,40	2,51	-2,09	-2,45	-2,28	-2,50	-2,40	-2,51
	RsXin		Ty	2,21	5,97	4,30	6,38	5,55	6,44	-2,21	-5,97	-4,30	-6,38	-5,55	-6,44
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00659	0,00214	-,00342	0,00454	0,00023	0,0049	-,00605	-,03791	-,02206	-,04283	-,03340	-,0435
	RsYfin		TetY%	0,00347	0,01329	0,00815	0,01509	0,01168	0,0153	0,00407	0,01202	0,00872	0,01298	0,01110	0,0131
44 44	RuXin		Mx	10,91	12,38	11,81	12,53	12,23	12,55	1,75	2,40	2,14	2,48	2,33	2,49
4,8 0,0	RuYin		My	1,18	4,27	3,40	4,24	4,13	4,24	0,88	4,02	2,66	4,35	3,67	4,40
5	RuXfin		N	13,78	13,87	13,58	13,93	13,79	13,93	-15,45	-15,54	-15,25	-15,60	-15,46	-15,60
	RuYfin		Tx	0,46	1,86	1,36	1,93	1,75	1,94	-0,46	-1,86	-1,36	-1,93	-1,75	-1,94
	RsXin		Ty	-2,84	-3,32	-3,13	-3,37	-3,27	-3,38	2,84	3,32	3,13	3,37	3,27	3,38
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00855	0,02596	0,01931	0,02771	0,02425	0,0279	-,00052	-,00135	-,00121	-,00137	-,00132	-,0014
	RsYfin		TetY%	0,03517	0,09935	0,09144	0,09146	0,10078	0,0904	0,01637	0,08414	0,04481	0,09860	0,07229	0,1005
47 47	RuXin		Mx	-0,36	-0,63	-0,53	-0,66	-0,61	-0,66	0,60	1,13	0,94	1,17	1,09	1,17
1,3 0,0	RuYin		My	-0,52	-2,45	-1,52	-2,73	-2,19	-2,76	0,54	3,44	2,04	3,79	3,07	3,84
6	RuXfin		N	7,50	8,10	7,96	8,18	8,06	8,19	-7,87	-8,47	-8,33	-8,55	-8,44	-8,56
	RuYfin		Tx	0,02	0,99	0,52	1,06	0,87	1,07	-0,02	-0,99	-0,52	-1,06	-0,87	-1,07
	RsXin		Ty	-0,24	-0,50	-0,40	-0,51	-0,48	-0,51	0,24	0,50	0,40	0,51	0,48	0,51
	RsYin		Mz	0,02	0,15	0,09	0,16	0,14	0,16	-0,02	-0,15	-0,09	-0,16	-0,14	-0,16
	RsXfin		TetX%	-,00080	-,00250	-,00186	-,00264	-,00235	-,0027	0,00114	0,00354	0,00266	0,00371	0,00334	0,0037
	RsYfin		TetY%	-,00970	-,04116	-,02603	-,04539	-,03703	-,0459	0,01133	0,04818	0,03043	0,05278	0,04339	0,0534
61 61	RuXin		Mx	0,31	0,60	0,49	0,61	0,57	0,61	0,45	0,87	0,72	0,90	0,84	0,90
1,3 0,0	RuYin		My	-0,37	-1,83	-1,13	-2,05	-1,64	-2,08	0,37	2,40	1,42	2,68	2,13	2,72
7	RuXfin		N	10,70	9,94	10,23	9,89	10,00	9,89	-10,93	-10,17	-10,45	-10,12	-10,23	-10,11
	RuYfin		Tx	0,00	0,56	0,29	0,63	0,49	0,64	0,00	-0,56	-0,29	-0,63	-0,49	-0,64
	RsXin		Ty	-0,77	-1,47	-1,21	-1,51	-1,41	-1,52	0,77	1,47	1,21	1,51	1,41	1,52
	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,05	0,09	0,07	0,09	-0,01	-0,08	-0,05	-0,09	-0,07	-0,09
	RsXfin		TetX%	0,00090	0,00277	0,00209	0,00285	0,00265	0,0029	0,00238	0,00739	0,00556	0,00775	0,00699	0,0078
	RsYfin		TetY%	-,01186	-,05032	-,03173	-,05583	-,04517	-,0566	0,01345	0,05713	0,03600	0,06326	0,05130	0,0641
62 62	RuXin		Mx	-0,44	-0,81	-0,61	-0,89	-0,74	-0,90	1,18	2,19	1,64	2,42	2,00	2,45
1,3 0,0	RuYin		My	-1,99	-50,14	-25,59	-57,48	-43,28	-58,45	14,35	77,15	46,38	86,35	68,55	87,56
8	RuXfin		N	32,83	35,60	35,25	35,70	35,51	35,71	-34,25	-37,02	-36,67	-37,12	-36,93	-37,14
	RuYfin		Tx	13,01	28,44	21,88	30,39	26,61	30,65	-13,01	-28,44	-21,88	-30,39	-26,61	-30,65
	RsXin		Ty	-0,78	-1,45	-1,08	-1,61	-1,32	-1,63	0,78	1,45	1,08	1,61	1,32	1,63
	RsYin		Mz	0,04	0,10	0,11	0,08	0,11	0,08	-0,04	-0,10	-0,11	-0,08	-0,11	-0,08
	RsXfin		TetX%	-,00085	-,00273	-,00171	-,00314	-,00237	-,0032	0,00125	0,00401	0,00252	0,00462	0,00349	0,0047
	RsYfin		TetY%	0,00018	-,00169	-,00057	-,00203	-,00138	-,0021	0,00242	0,00891	0,00586	0,00983	0,00806	0,0099
63 63	RuXin	4,0000	Mx	-3,24	-8,58	-8,57	-8,58	-8,58	-8,58	-2,60	-8,69	-7,71	-8,69	-8,69	-8,69
4,8 0,0	RuYin	0,4238	My	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,43	0,68	0,63	0,68	0,68	0,68
9	RuXfin	4,0000	N	22,25	20,18	21,12	19,87	20,45	19,83	-23,44	-21,37	-22,30	-21,06	-21,64	-21,01
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,11	0,18	0,17	0,18	0,18	0,18	-0,11	-0,18	-0,17	-0,18	-0,18	-0,18
sso:	RsXin	0,6032	Ty	1,48	4,37	4,12	4,37	4,37	4,37	-1,48	-4,37	-4,12	-4,37	-4,37	-4,37
FLESS	RsYin	0,3179	Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,5361	TetX%	-,09420	-,41316	-,25341	-,45741	-,37180	-,4633	-,02930	-,22041	-,09497	-,26237	-,18118	-,2679
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00379	0,00616	-,00514	0,01023	0,00254	0,0108	0,00816	0,03305	0,01738	0,03927	0,02745	0,0401
64 64	RuXin	4,0000	Mx	0,78	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	0,56	0,98	0,82	0,98	0,93	0,98
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,28	3,76	3,76	3,77	3,76	3,77	0,90	3,95	2,76	3,95	3,62	3,95
10	RuXfin	4,0000	N	11,29	10,57	10,01	10,78	10,39	10,80	-12,18	-11,45	-10,89	-11,66	-11,28	-11,69
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,55	1,95	1,65	1,95	1,87	1,95	-0,55	-1,95	-1,65	-1,95	-1,87	-1,95
sso:	RsXin	0,7663	Ty	-0,34	-0,53	-0,49	-0,53	-0,52	-0,53	0,34	0,53	0,49	0,53	0,52	0,53
FLESS	RsYin	0,7914	Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,7015	TetX%	0,01290	0,05431	0,03071	0,06017	0,04768	0,0610	0,00464	0,02061	0,01081	0,02664	0,01768	0,0275
	RsYfin	0,6945	TetY%	0,08241	0,39755	0,22243	0,43954	0,34858	0,4451	0,01728	0,12997	0,05661	0,17152	0,10945	0,1770
65 65	RuXin		Mx	-1,29	-0,23	-0,75	-0,07	-0,38	-0,04	-3,37	-16,57	-10,13	-18,49	-14,77	-18,74
4,8 0,0	RuYin		My	1,03	2,54	1,91	2,73	2,37	2,75	0,85	1,75	1,36	1,87	1,64	1,89
11	RuXfin		N	18,00	17,90	17,98	17,87	17,93	17,87	-20,94	-20,84	-20,92	-20,81	-20,87	-20,81
	RuYfin		Tx	0,43	0,99	0,75	1,06	0,92	1,07	-0,43	-0,99	-0,75	-1,06	-0,92	-1,07
	RsXin		Ty	1,07	3,86	2,50	4,27	3,48	4,32	-1,07	-3,86	-2,50	-4,27	-3,48	-4,32
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00565	0,02412	0,01510	0,02683	0,02158	0,0272	-,01091	-,04650	-,02914	-,05170	-,04164	-,0524
	RsYfin		TetY%	0,01197	0,03622	0,02625	0,03914	0,03354	0,0395	0,00143	0,00489	0,00310	0,00549	0,00430	0,0056

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	3,95	7,63	6,13	8,02	7,23	8,08	2,36	4,54	3,65	4,78	4,31	4,82
4,8 0,0	RuYin		My	0,08	0,18	0,17	0,15	0,19	0,15	1,00	4,98	3,05	5,55	4,45	5,63
12	RuXfin		N	32,26	32,36	32,31	32,37	32,34	32,38	-35,26	-35,36	-35,31	-35,38	-35,35	-35,38
	RuYfin		Tx	0,24	1,16	0,72	1,28	1,04	1,30	-0,24	-1,16	-0,72	-1,28	-1,04	-1,30
	RsXin		Ty	-1,42	-2,73	-2,20	-2,88	-2,59	-2,90	1,42	2,73	2,20	2,88	2,59	2,90
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00340	0,01051	0,00762	0,01128	0,00975	0,0114	0,00061	0,00195	0,00139	0,00210	0,00180	0,0021
	RsYfin		TetY%	-,01287	-,05655	-,03437	-,06377	-,05008	-,0647	0,02799	0,11974	0,07472	0,13338	0,10708	0,1352
67 67	RuXin		Mx	0,50	0,82	0,71	0,84	0,80	0,84	0,43	0,84	0,69	0,87	0,81	0,87
1,3 0,0	RuYin		My	-0,38	-1,91	-1,17	-2,13	-1,71	-2,16	0,35	2,27	1,33	2,55	2,00	2,59
13	RuXfin		N	11,19	11,76	11,54	11,80	11,71	11,81	-11,41	-11,98	-11,76	-12,03	-11,93	-12,03
	RuYfin		Tx	-0,03	0,35	0,16	0,42	0,30	0,43	0,03	-0,35	-0,16	-0,42	-0,30	-0,43
	RsXin		Ty	-0,93	-1,66	-1,40	-1,71	-1,61	-1,71	0,93	1,66	1,40	1,71	1,61	1,71
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,00123	0,00374	0,00286	0,00385	0,00359	0,0039	0,00221	0,00686	0,00515	0,00721	0,00649	0,0073
	RsYfin		TetY%	-,01194	-,05077	-,03183	-,05640	-,04549	-,0571	0,01293	0,05520	0,03452	0,06142	0,04939	0,0622
82 82	RuXin		Mx	-0,29	-0,53	-0,48	-0,53	-0,53	-0,53	0,62	1,03	0,95	1,03	1,03	1,03
1,3 0,0	RuYin		My	0,00	-0,87	-0,42	-0,86	-0,85	-0,86	0,59	2,65	1,79	2,65	2,53	2,65
14	RuXfin		N	1,34	-0,74	-0,43	-0,85	-0,65	-0,86	-1,56	0,52	0,20	0,62	0,42	0,63
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,59	1,78	1,37	1,79	1,67	1,79	-0,59	-1,78	-1,37	-1,79	-1,67	-1,79
sso:	RsXin		Ty	-0,33	-0,49	-0,48	-0,49	-0,49	-0,49	0,33	0,49	0,48	0,49	0,49	0,49
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	-0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,00414	-,01106	-,00961	-,01106	-,01106	-,0111	0,00552	0,01391	0,01244	0,01353	0,01401	0,0135
	RsYfin	0,5021	TetY%	-,00244	-,03122	-,01770	-,03108	-,03005	-,0311	0,01231	0,05860	0,03504	0,07584	0,05028	0,0781
83 83	RuXin		Mx	-0,22	-0,37	-0,36	-0,37	-0,37	-0,37	0,37	0,60	0,58	0,60	0,60	0,60
1,3 0,0	RuYin		My	0,19	1,85	1,23	1,98	1,72	2,00	0,60	2,77	1,81	2,99	2,57	3,01
15	RuXfin		N	5,81	6,13	6,27	6,28	6,03	6,29	-6,03	-6,35	-6,50	-6,50	-6,25	-6,51
	RuYfin		Tx	0,79	4,62	3,04	4,97	4,29	5,01	-0,79	-4,62	-3,04	-4,97	-4,29	-5,01
	RsXin		Ty	-0,15	-0,23	-0,22	-0,23	-0,23	-0,23	0,15	0,23	0,22	0,23	0,23	0,23
	RsYin		Mz	0,03	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06	-0,06	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,00294	-,00701	-,00680	-,00702	-,00700	-,0070	0,00354	0,00839	0,00811	0,00841	0,00837	0,0084
	RsYfin		TetY%	0,00520	0,01787	0,01416	0,01858	0,01717	0,0187	0,00931	0,03423	0,02245	0,03689	0,03167	0,0372
84 84	RuXin		Mx	0,39	0,41	0,40	0,42	0,41	0,42	0,40	0,80	0,65	0,83	0,77	0,83
1,3 0,0	RuYin		My	0,10	-1,77	-0,32	-2,18	-1,35	-2,23	0,59	2,75	1,80	2,96	2,55	2,99
16	RuXfin		N	11,88	12,16	12,53	11,99	12,36	11,99	-12,10	-12,38	-12,76	-12,22	-12,59	-12,22
	RuYfin		Tx	0,69	0,98	1,47	0,78	1,20	0,76	-0,69	-0,98	-1,47	-0,78	-1,20	-0,76
	RsXin		Ty	-0,79	-1,21	-1,06	-1,24	-1,18	-1,25	0,79	1,21	1,06	1,24	1,18	1,25
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05	-0,04	-0,06	-0,04	0,02	0,05	0,05	0,04	0,06	0,04
	RsXfin		TetX%	-,00118	-,00363	-,00277	-,00373	-,00349	-,0037	0,00314	0,00969	0,00733	0,01011	0,00922	0,0102
	RsYfin		TetY%	-,00732	-,05365	-,02281	-,06190	-,04520	-,0630	0,01431	0,06313	0,03730	0,06941	0,05686	0,0702
85 85	RuXin		Mx	-14,02	-12,30	-13,12	-12,05	-12,56	-12,02	1,30	3,37	2,51	3,60	3,14	3,63
4,8 0,0	RuYin		My	3,35	11,59	8,07	12,00	10,95	12,00	1,70	7,43	4,71	8,12	6,73	8,20
17	RuXfin		N	20,33	18,87	19,08	18,91	18,77	18,90	-23,27	-21,80	-22,02	-21,84	-21,71	-21,83
	RuYfin		Tx	1,16	4,37	2,94	4,63	4,07	4,64	-1,16	-4,37	-2,94	-4,63	-4,07	-4,64
	RsXin		Ty	2,93	2,05	2,44	1,94	2,16	1,93	-2,93	-2,05	-2,44	-1,94	-2,16	-1,93
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00088	0,00291	0,00179	0,00328	0,00250	0,0033	0,00161	0,00496	0,00370	0,00527	0,00468	0,0053
	RsYfin		TetY%	0,04285	0,16619	0,11648	0,16782	0,15946	0,1668	0,00984	0,04751	0,02525	0,05860	0,03885	0,0605
86 86	RuXin	3,7702	Mx	-3,14	-0,29	-0,68	-0,29	-0,29	-0,29	1,91	4,07	3,12	4,36	3,79	4,39
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	3,59	9,38	8,64	9,38	9,38	9,38	1,75	7,07	4,83	7,68	6,50	7,76
18	RuXfin		N	12,10	12,48	12,06	12,39	12,56	12,38	-15,04	-15,42	-14,99	-15,33	-15,49	-15,32
Colla	RuYfin		Tx	1,23	3,78	3,10	3,92	3,65	3,94	-1,23	-3,78	-3,10	-3,92	-3,65	-3,94
sso:	RsXin	0,3355	Ty	0,28	-0,87	-0,56	-0,93	-0,81	-0,94	-0,28	0,87	0,56	0,93	0,81	0,94
FLESS	RsYin	0,8044	Mz	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,00351	0,02563	0,00851	0,03149	0,01981	0,0323	0,00046	0,00263	0,00068	0,00336	0,00194	0,0035
	RsYfin		TetY%	0,05555	0,22961	0,13581	0,23509	0,22397	0,2358	0,00588	0,06179	0,01923	0,07566	0,04891	0,0775
87 87	RuXin	4,0000	Mx	1,49	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	0,80	1,16	1,08	1,16	1,16	1,16
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,60	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	1,00	3,23	2,58	3,23	3,23	3,23
19	RuXfin	4,0000	N	5,57	4,10	4,20	4,09	4,11	4,09	-6,46	-4,99	-5,09	-4,98	-5,00	-4,97
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,66	1,62	1,45	1,62	1,62	1,62	-0,66	-1,62	-1,45	-1,62	-1,62	-1,62
sso:	RsXin	0,7640	Ty	-0,58	-0,76	-0,74	-0,76	-0,76	-0,76	0,58	0,76	0,74	0,76	0,76	0,76
FLESS	RsYin	0,7407	Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,6169	TetX%	0,01869	0,06711	0,04458	0,07373	0,06096	0,0746	0,00354	0,02401	0,01006	0,03010	0,01837	0,0309
	RsYfin	0,6780	TetY%	0,06502	0,36288	0,20411	0,40576	0,32277	0,4115	0,01999	0,17389	0,07017	0,21727	0,13368	0,2230
88 88	RuXin	4,0000	Mx	1,07	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	0,62	1,01	0,88	1,01	0,98	1,01
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,20	3,21	3,20	3,21	3,21	3,21	0,83	3,30	2,38	3,30	3,12	3,30
20	RuXfin	4,0000	N	3,54	4,54	4,60	4,51	4,59	4,50	-4,52	-5,52	-5,58	-5,49	-5,56	-5,48
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,47	1,50	1,28	1,50	1,45	1,50	-0,47	-1,50	-1,28	-1,50	-1,45	-1,50
sso:	RsXin	0,8121	Ty	-0,39	-0,57	-0,54	-0,57	-0,56	-0,57	0,39	0,57	0,54	0,57	0,56	0,57
FLESS	RsYin	0,7804	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,6614	TetX%	0,01671	0,06462	0,03711	0,07179	0,05692	0,0728	0,00370	0,01867	0,00801	0,02469	0,01472	0,0255
	RsYfin	0,7193	TetY%	0,05908	0,31396	0,15687	0,35373	0,27137	0,3590	0,02138	0,13643	0,05990	0,17593	0,11009	0,1812
89 89	RuXin		Mx	0,63	1,17	0,96	1,23	1,10	1,23	0,48	0,90	0,71	0,91	0,84	0,91
4,8 0,0	RuYin		My	-0,54	2,44	1,08	2,78	2,06	2,82	0,29	3,02	1,70	3,13	2,64	3,13
21	RuXfin	4,0000	N	3,35	2,93	3,18	2,88	2,98	2,87	-4,36	-3,94	-4,20	-3,89	-3,99	-3,88
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,06	1,21	0,62	1,31	1,05	1,32	0,06	-1,21	-0,62	-1,31	-1,05	-1,32
sso:	RsXin		Ty	-0,24	-0,46	-0,37	-0,48	-0,43	-0,48	0,24	0,46	0,37	0,48	0,43	0,48
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,6470	TetX%	0,01365	0,03746	0,02935	0,04092	0,03490	0,0414	0,00435	0,01498	0,00915	0,02097	0,01315	0,0220
	RsYfin	0,6941	TetY%	0,03972	0,15529	0,10478	0,17520	0,14132	0,1781	0,02592	0,11447	0,06886	0,15296	0,10134	0,1593
90 90	RuXin	4,0000	Mx	-0,99	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,02	0,33	0,20	0,33	0,30	0,33
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	0,93	3,55	2,58	3,55	3,38	3,55
22	RuXfin	4,0000	N	6,91	6,98	6,94	7,04	6,93	7,05	-7,85	-7,91	-7,87	-7,97	-7,86	-7,98
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,58	1,69	1,46	1,69	1,65	1,69	-0,58	-1,69	-1,46	-1,69	-1,65	-1,69
sso:	RsXin	0,7384	Ty	0,24	0,11	0,14	0,11	0,11	0,11	-0,24	-0,11	-0,14	-0,11	-0,11	-0,11
FLESS	RsYin	0,8007	Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,7446	TetX%	0,00934	0,04459	0,02443	0,05033	0,03850	0,0511	0,00541	0,02338	0,01286	0,02915	0,01941	0,0299
	RsYfin	0,7012	TetY%	0,08079	0,39274	0,22860	0,43420	0,34890	0,4397	0,01706	0,14035	0,06047	0,18123	0,11195	0,1867

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
91 91	RuXin	4,0000	Mx	-2,97	-7,36	-7,35	-7,36	-7,36	-7,36	-2,41	-7,61	-6,87	-7,61	-7,61	-7,61
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,05	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,40	0,65	0,61	0,65	0,65	0,65
23	RuXfin	4,0000	N	10,92	13,56	12,56	13,85	13,29	13,88	-12,17	-14,81	-13,80	-15,09	-14,54	-15,13
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,08	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	-0,08	-0,15	-0,14	-0,15	-0,15	-0,15
sso:	RsXin	0,5684	Ty	1,30	3,61	3,43	3,61	3,61	3,61	-1,30	-3,61	-3,43	-3,61	-3,61	-3,61
FLESS	RsYin	0,3915	Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,5332	TetX%	-,06895	-,33287	-,19435	-,37239	-,29618	-,3776	-,03163	-,21656	-,09518	-,25722	-,17881	-,2626
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00273	0,02114	-,00069	0,02912	0,01381	0,0302	0,00820	0,03469	0,01782	0,04122	0,02876	0,0421
92 92	RuXin	4,0000	Mx	1,19	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	0,67	0,92	0,87	0,92	0,92	0,92
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	2,03	3,05	3,04	3,05	3,05	3,05	1,11	2,95	2,54	2,95	2,95	2,95
24	RuXfin	4,0000	N	3,58	0,05	2,20	-0,62	0,67	-0,71	-4,51	-0,98	-3,13	-0,31	-1,60	-0,22
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,76	1,45	1,35	1,45	1,45	1,45	-0,76	-1,45	-1,35	-1,45	-1,45	-1,45
sso:	RsXin	0,8186	Ty	-0,45	-0,55	-0,54	-0,55	-0,55	-0,55	0,45	0,55	0,54	0,55	0,55	0,55
FLESS	RsYin	0,7974	Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,5907	TetX%	0,03348	0,09303	0,05912	0,10414	0,08286	0,1056	-,00002	0,02476	0,00738	0,03232	0,01801	0,0334
	RsYfin	0,6643	TetY%	0,10507	0,47250	0,29710	0,52228	0,42628	0,5289	0,01205	0,18628	0,07217	0,22821	0,14736	0,2338
93 93	RuXin	4,0000	Mx	1,23	1,69	1,65	1,69	1,69	1,69	0,67	1,08	0,92	1,11	1,03	1,11
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,09	3,54	3,36	3,54	3,54	3,54	0,79	3,52	2,43	3,69	3,22	3,69
25	RuXfin	4,0000	N	7,96	8,12	7,69	8,23	7,99	8,24	-8,94	-9,10	-8,67	-9,21	-8,97	-9,22
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,43	1,62	1,33	1,66	1,55	1,66	-0,43	-1,62	-1,33	-1,66	-1,55	-1,66
sso:	RsXin	0,8797	Ty	-0,43	-0,64	-0,59	-0,64	-0,63	-0,64	0,43	0,64	0,59	0,64	0,63	0,64
FLESS	RsYin	0,8067	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,6367	TetX%	0,03493	0,09191	0,05550	0,10388	0,08012	0,1054	-,00060	0,01218	0,00232	0,01765	0,00869	0,0186
	RsYfin	0,7362	TetY%	0,06301	0,33797	0,16312	0,38813	0,28553	0,3940	0,02063	0,12382	0,05559	0,15422	0,10345	0,1595
94 94	RuXin		Mx	-0,95	-1,50	-1,20	-1,61	-1,39	-1,63	1,19	2,21	1,65	2,43	2,01	2,46
1,3 0,0	RuYin		My	-7,29	-56,43	-31,96	-63,93	-49,47	-64,92	14,80	77,26	46,30	86,76	68,45	88,01
26	RuXfin		N	18,85	21,61	20,50	21,92	21,31	21,97	-20,27	-23,03	-21,92	-23,35	-22,73	-23,39
	RuYfin		Tx	7,90	21,93	15,10	24,03	19,99	24,31	-7,90	-21,93	-15,10	-24,03	-19,99	-24,31
	RsXin		Ty	-0,25	-0,75	-0,48	-0,86	-0,65	-0,87	0,25	0,75	0,48	0,86	0,65	0,87
	RsYin		Mz	-0,02	0,01	0,03	-0,01	0,03	-0,01	0,02	-0,01	-0,03	0,01	-0,03	0,01
	RsXfin		TetX%	-,00105	-,00336	-,00211	-,00387	-,00292	-,0039	0,00135	0,00429	0,00269	0,00493	0,00372	0,0050
	RsYfin		TetY%	0,00020	-,00193	-,00085	-,00226	-,00162	-,0023	0,00240	0,00869	0,00559	0,00964	0,00780	0,0098
95 95	RuXin	4,0000	Mx	0,58	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,45	0,73	0,59	0,74	0,68	0,74
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	2,14	3,29	3,28	3,29	3,28	3,29	1,09	3,35	2,38	3,40	3,07	3,40
27	RuXfin	4,0000	N	4,73	5,30	5,34	5,28	5,32	5,28	-5,74	-6,31	-6,35	-6,29	-6,33	-6,29
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,72	1,47	1,26	1,48	1,41	1,48	-0,72	-1,47	-1,26	-1,48	-1,41	-1,48
sso:	RsXin	0,6954	Ty	-0,23	-0,31	-0,28	-0,32	-0,30	-0,32	0,23	0,31	0,28	0,32	0,30	0,32
FLESS	RsYin	0,7526	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,8815	TetX%	0,00467	0,03562	0,01143	0,04372	0,02710	0,0448	0,00579	0,02214	0,01213	0,02900	0,01858	0,0300
	RsYfin	0,8396	TetY%	0,03556	0,27479	0,12734	0,31157	0,23350	0,3163	0,02687	0,14647	0,07773	0,18182	0,12686	0,1868
96 96	RuXin	4,0000	Mx	1,67	2,32	2,24	2,32	2,32	2,32	0,87	1,39	1,22	1,41	1,35	1,42
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,30	4,00	3,62	4,00	4,00	4,00	0,90	3,89	2,62	4,08	3,55	4,08
28	RuXfin	4,0000	N	11,74	11,81	11,92	11,80	11,85	11,80	-12,63	-12,70	-12,81	-12,69	-12,73	-12,68
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,56	2,00	1,58	2,05	1,91	2,05	-0,56	-2,00	-1,58	-2,05	-1,91	-2,05
sso:	RsXin	0,8119	Ty	-0,64	-0,94	-0,88	-0,95	-0,93	-0,95	0,64	0,94	0,88	0,95	0,93	0,95
FLESS	RsYin	0,7749	Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,6455	TetX%	0,01944	0,06644	0,04365	0,07221	0,06012	0,0729	0,00386	0,01687	0,00873	0,02038	0,01443	0,0210
	RsYfin	0,7166	TetY%	0,05726	0,29554	0,14863	0,34285	0,24891	0,3484	0,02150	0,12404	0,05754	0,15661	0,10313	0,1624
97 97	RuXin		Mx	3,68	5,91	4,99	6,15	5,67	6,18	1,19	2,06	1,70	2,15	1,96	2,16
4,8 0,0	RuYin		My	0,04	0,18	0,09	0,21	0,15	0,22	0,55	2,80	1,66	3,15	2,47	3,20
29	RuXfin		N	24,15	25,89	25,13	26,11	25,69	26,14	-25,34	-27,08	-26,32	-27,29	-26,87	-27,32
	RuYfin		Tx	0,15	0,75	0,44	0,85	0,66	0,87	-0,15	-0,75	-0,44	-0,85	-0,66	-0,87
	RsXin		Ty	-1,23	-2,02	-1,69	-2,10	-1,93	-2,11	1,23	2,02	1,69	2,10	1,93	2,11
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02241	0,06996	0,05042	0,07508	0,06487	0,0758	-,00277	-,00866	-,00622	-,00929	-,00802	-,0094
	RsYfin		TetY%	-,01420	-,05953	-,03757	-,06611	-,05333	-,0670	0,03091	0,13249	0,08169	0,14832	0,11785	0,1504
98 98	RuXin		Mx	3,67	5,98	5,15	6,15	5,80	6,17	1,20	2,10	1,77	2,17	2,03	2,18
4,8 0,0	RuYin		My	0,05	0,26	0,11	0,30	0,22	0,30	0,55	2,82	1,67	3,18	2,49	3,23
30	RuXfin		N	24,20	26,13	25,32	26,28	25,95	26,29	-25,38	-27,31	-26,51	-27,46	-27,13	-27,48
	RuYfin		Tx	0,15	0,78	0,45	0,88	0,69	0,89	-0,15	-0,78	-0,45	-0,88	-0,69	-0,89
	RsXin		Ty	-1,23	-2,05	-1,75	-2,11	-1,98	-2,11	1,23	2,05	1,75	2,11	1,98	2,11
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02358	0,07272	0,05501	0,07633	0,06893	0,0768	-,00288	-,00881	-,00672	-,00926	-,00837	-,0093
	RsYfin		TetY%	-,01395	-,05623	-,03667	-,06285	-,05052	-,0637	0,03085	0,13169	0,08147	0,14753	0,11717	0,1496
99 99	RuXin	4,0000	Mx	1,65	2,32	2,29	2,32	2,32	2,32	0,87	1,41	1,27	1,43	1,38	1,43
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,42	4,07	3,92	4,07	4,07	4,07	0,94	3,98	2,72	4,22	3,63	4,22
31	RuXfin	4,0000	N	12,45	13,03	12,74	13,00	12,95	13,00	-13,34	-13,92	-13,63	-13,89	-13,84	-13,89
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,60	2,04	1,68	2,10	1,95	2,10	-0,60	-2,04	-1,68	-2,10	-1,95	-2,10
sso:	RsXin	0,8182	Ty	-0,64	-0,94	-0,90	-0,95	-0,94	-0,95	0,64	0,94	0,90	0,95	0,94	0,95
FLESS	RsYin	0,7915	Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,6549	TetX%	0,02031	0,06836	0,04737	0,07257	0,06377	0,0730	0,00415	0,01793	0,00969	0,02014	0,01605	0,0205
	RsYfin	0,7318	TetY%	0,06075	0,34909	0,16157	0,39738	0,29503	0,4029	0,02082	0,12811	0,05503	0,15791	0,10656	0,1637
100 100	RuXin		Mx	1,52	2,66	2,30	2,70	2,60	2,71	0,83	1,52	1,30	1,55	1,49	1,55
4,8 0,0	RuYin		My	-0,71	2,43	1,01	2,43	2,07	2,43	0,23	3,18	1,76	3,48	2,79	3,52
32	RuXfin		N	5,58	4,53	4,80	4,52	4,61	4,52	-6,47	-5,42	-5,69	-5,41	-5,50	-5,41
	RuYfin		Tx	-0,12	1,42	0,70	1,49	1,23	1,50	0,12	-1,42	-0,70	-1,49	-1,23	-1,50
	RsXin		Ty	-0,60	-1,06	-0,91	-1,08	-1,03	-1,08	0,60	1,06	0,91	1,08	1,03	1,08
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02496	0,07434	0,05886	0,07619	0,07171	0,0764	0,00370	0,01193	0,00915	0,01226	0,01148	0,0123
	RsYfin		TetY%	0,03604	0,14058	0,09597	0,13137	0,13014	0,1301	0,02563	0,11265	0,06778	0,13104	0,09933	0,1335
101 101	RuXin	4,0000	Mx	0,06	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,30	0,58	0,44	0,58	0,53	0,58
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	2,32	3,21	3,20	3,21	3,20	3,21	1,14	3,33	2,33	3,33	3,04	3,33
33	RuXfin	4,0000	N	4,17	4,71	4,57	4,71	4,68	4,71	-5,18	-5,72	-5,59	-5,72	-5,69	-5,72
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,77	1,45	1,23	1,45	1,39	1,45	-0,77	-1,45	-1,23	-1,45	-1,39	-1,45
sso:	RsXin	0,6986	Ty	-0,08	-0,17	-0,14	-0,17	-0,16	-0,17	0,08	0,17	0,14	0,17	0,16	0,17
FLESS	RsYin	0,7039	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,8633	TetX%	0,00457	0,03264	0,01162	0,03954	0,02512	0,0405	0,00581	0,02188	0,01196	0,02913	0,01834	0,0301
	RsYfin	0,8824	TetY%	0,02376	0,28253	0,09907	0,32198	0,23284	0,3272	0,02923	0,15278	0,08262	0,19158	0,13257	0,1968

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,28	0,53	0,40	0,58	0,49	0,58
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,67	3,62	2,38	3,62	3,45	3,62	0,65	3,36	2,07	3,67	3,04	3,71
34	RuXfin	4,0000	N	8,24	8,44	8,20	8,43	8,43	8,43	-9,25	-9,45	-9,21	-9,44	-9,44	-9,44
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,29	1,55	0,99	1,62	1,44	1,63	-0,29	-1,55	-0,99	-1,62	-1,44	-1,63
sso:	RsXin		Ty	-0,06	-0,12	-0,09	-0,13	-0,11	-0,13	0,06	0,12	0,09	0,13	0,11	0,13
FLESS	RsYin	0,7862	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00409	-,01102	-,00838	-,00893	-,01130	-,0086	0,00811	0,02568	0,01666	0,02915	0,02263	0,0296
	RsYfin	0,7499	TetY%	0,04451	0,18801	0,11537	0,23606	0,15704	0,2424	0,02446	0,11356	0,06512	0,13529	0,09643	0,1382
103 103	RuXin	4,0000	Mx	-0,08	0,16	0,07	0,16	0,16	0,16	0,27	0,60	0,44	0,62	0,55	0,62
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,34	3,43	2,15	3,43	3,41	3,43	0,55	3,32	2,00	3,52	3,03	3,52
35	RuXfin	4,0000	N	6,58	6,63	6,74	6,64	6,65	6,64	-7,59	-7,64	-7,76	-7,65	-7,66	-7,66
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,20	1,50	0,92	1,54	1,43	1,54	-0,20	-1,50	-0,92	-1,54	-1,43	-1,54
sso:	RsXin	0,6924	Ty	-0,04	-0,17	-0,11	-0,17	-0,16	-0,17	0,04	0,17	0,11	0,17	0,16	0,17
FLESS	RsYin	0,7966	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,8167	TetX%	0,00496	0,01723	0,00914	0,02332	0,01159	0,0240	0,00635	0,02138	0,01379	0,02546	0,01851	0,0262
	RsYfin	0,7135	TetY%	0,05760	0,23687	0,13499	0,28468	0,18831	0,2902	0,02145	0,10918	0,06060	0,13692	0,08925	0,1421
104 104	RuXin		Mx	2,82	5,02	4,05	5,33	4,73	5,37	1,01	1,85	1,47	1,97	1,73	1,99
4,8 0,0	RuYin		My	1,34	1,91	1,80	1,94	1,89	1,94	0,92	3,29	2,15	3,65	2,97	3,69
36	RuXfin		N	14,33	15,50	14,73	15,81	15,21	15,85	-15,52	-16,69	-15,91	-17,00	-16,39	-17,04
	RuYfin		Tx	0,57	1,32	1,00	1,41	1,23	1,43	-0,57	-1,32	-1,00	-1,41	-1,23	-1,43
	RsXin		Ty	-0,97	-1,74	-1,40	-1,85	-1,64	-1,86	0,97	1,74	1,40	1,85	1,64	1,86
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02247	0,06956	0,04886	0,07627	0,06335	0,0772	-,00306	-,00928	-,00671	-,01011	-,00851	-,0102
	RsYfin		TetY%	0,02406	-,00409	0,01705	-,01111	0,00238	-,0121	0,02164	0,11902	0,06840	0,13499	0,10429	0,1371
107 107	RuXin		Mx	3,33	5,85	5,03	5,94	5,71	5,95	1,14	2,11	1,79	2,15	2,06	2,15
4,8 0,0	RuYin		My	-0,15	-0,19	-0,15	-0,24	-0,17	-0,24	0,50	2,69	1,60	3,02	2,38	3,07
37	RuXfin		N	14,38	15,95	15,45	16,02	15,87	16,03	-15,57	-17,13	-16,64	-17,20	-17,06	-17,21
	RuYfin		Tx	0,09	0,63	0,37	0,71	0,56	0,72	-0,09	-0,63	-0,37	-0,71	-0,56	-0,72
	RsXin		Ty	-1,13	-2,01	-1,73	-2,05	-1,97	-2,05	1,13	2,01	1,73	2,05	1,97	2,05
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02600	0,07990	0,06242	0,08195	0,07695	0,0821	-,00339	-,01037	-,00812	-,01063	-,00998	-,0107
	RsYfin		TetY%	-,01569	-,06824	-,04132	-,07830	-,06028	-,0796	0,03127	0,13459	0,08259	0,15126	0,11953	0,1535
115 115	RuXin		Mx	1,54	5,93	3,35	6,90	5,06	7,02	-1,74	-8,88	-5,17	-10,08	-7,78	-10,24
1,3 0,0	RuYin		My	-10,37	-16,62	-14,63	-16,85	-16,30	-16,87	10,83	20,96	17,68	21,35	20,42	21,39
38	RuXfin		N	17,07	13,53	14,49	13,46	13,64	13,45	-18,49	-14,96	-15,91	-14,88	-15,06	-14,87
	RuYfin		Tx	0,49	4,57	3,21	4,74	4,34	4,75	-0,49	-4,57	-3,21	-4,74	-4,34	-4,75
	RsXin		Ty	0,20	3,10	1,91	3,36	2,87	3,39	-0,20	-3,10	-1,91	-3,36	-2,87	-3,39
	RsYin		Mz	0,13	0,15	0,17	0,12	0,16	0,12	-0,13	-0,15	-0,17	-0,12	-0,16	-0,12
	RsXfin		TetX%	0,00461	0,02215	0,01231	0,02563	0,01896	0,0261	-,00590	-,02704	-,01576	-,03080	-,02359	-,0313
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00000	0,00002	0,00001	0,0000	0,00060	0,00185	0,00144	0,00190	0,00178	0,0019
116 116	RuXin		Mx	0,22	3,72	1,16	4,68	2,84	4,81	-1,61	-8,69	-4,97	-9,89	-7,59	-10,05
1,3 0,0	RuYin		My	-13,04	-18,66	-16,61	-19,07	-18,22	-19,12	10,91	20,50	17,00	21,18	19,74	21,27
39	RuXfin		N	29,15	27,18	27,90	27,05	27,34	27,03	-30,57	-28,61	-29,32	-28,47	-28,76	-28,45
	RuYfin		Tx	-2,25	1,93	0,40	2,22	1,60	2,26	2,25	-1,93	-0,40	-2,22	-1,60	-2,26
	RsXin		Ty	1,46	5,23	4,02	5,48	5,00	5,52	-1,46	-5,23	-4,02	-5,48	-5,00	-5,52
	RsYin		Mz	0,04	0,07	0,08	0,05	0,09	0,04	-0,04	-0,07	-0,08	-0,05	-0,09	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00264	0,01798	0,00818	0,02147	0,01479	0,0219	-,00497	-,02511	-,01384	-,02887	-,02166	-,0294
	RsYfin		TetY%	0,00004	0,00011	0,00009	0,00012	0,00011	0,0001	0,00058	0,00181	0,00136	0,00190	0,00171	0,0019
117 117	RuXin		Mx	0,27	3,78	1,27	4,74	2,90	4,87	-1,58	-8,67	-4,96	-9,87	-7,57	-10,03
1,3 0,0	RuYin		My	-12,95	-18,28	-16,08	-18,86	-17,71	-18,94	10,68	19,81	16,08	20,79	18,84	20,92
40	RuXfin		N	29,42	27,64	28,40	27,45	27,84	27,42	-30,85	-29,07	-29,83	-28,87	-29,26	-28,85
	RuYfin		Tx	-2,38	1,61	0,00	2,03	1,19	2,09	2,38	-1,61	0,00	-2,03	-1,19	-2,09
	RsXin		Ty	1,39	5,15	3,89	5,40	4,92	5,44	-1,39	-5,15	-3,89	-5,40	-4,92	-5,44
	RsYin		Mz	-0,05	-0,03	-0,01	-0,06	-0,02	-0,06	0,05	0,03	0,01	0,06	0,02	0,06
	RsXfin		TetX%	0,00267	0,01805	0,00838	0,02153	0,01486	0,0220	-,00498	-,02514	-,01393	-,02891	-,02169	-,0294
	RsYfin		TetY%	0,00004	0,00012	0,00009	0,00012	0,00011	0,0001	0,00055	0,00172	0,00125	0,00185	0,00160	0,0019
118 118	RuXin		Mx	0,19	5,36	2,36	6,32	4,48	6,45	-1,57	-8,82	-5,06	-10,02	-7,72	-10,18
1,3 0,0	RuYin		My	-8,97	-13,56	-11,39	-14,30	-12,88	-14,40	9,99	18,55	14,61	19,84	17,37	20,01
41	RuXfin		N	17,63	17,06	17,69	16,76	17,33	16,72	-19,06	-18,48	-19,11	-18,19	-18,75	-18,15
	RuYfin		Tx	1,07	5,26	3,40	5,84	4,72	5,91	-1,07	-5,26	-3,40	-5,84	-4,72	-5,91
	RsXin		Ty	1,45	3,64	2,84	3,90	3,41	3,93	-1,45	-3,64	-2,84	-3,90	-3,41	-3,93
	RsYin		Mz	-0,08	0,04	0,03	0,02	0,06	0,01	0,08	-0,04	-0,03	-0,02	-0,06	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00465	0,02416	0,01328	0,02764	0,02097	0,0281	-,00592	-,02805	-,01627	-,03182	-,02460	-,0323
	RsYfin		TetY%	0,00009	0,00025	0,00019	0,00027	0,00024	0,0003	0,00055	0,00170	0,00118	0,00187	0,00155	0,0019
174 174	RuXin		Mx	0,11	0,43	0,32	0,45	0,41	0,45	0,42	0,82	0,68	0,85	0,79	0,86
1,3 0,0	RuYin		My	-0,36	-1,86	-1,11	-2,10	-1,65	-2,13	0,38	2,35	1,39	2,64	2,09	2,68
42	RuXfin		N	10,06	9,62	9,82	9,56	9,68	9,56	-10,29	-9,85	-10,04	-9,79	-9,91	-9,78
	RuYfin		Tx	0,03	0,49	0,28	0,54	0,44	0,55	-0,03	-0,49	-0,28	-0,54	-0,44	-0,55
	RsXin		Ty	-0,52	-1,26	-0,99	-1,30	-1,20	-1,31	0,52	1,26	0,99	1,30	1,20	1,31
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03
	RsXfin		TetX%	0,00132	0,00395	0,00306	0,00408	0,00379	0,0041	0,00216	0,00673	0,00504	0,00706	0,00637	0,0071
	RsYfin		TetY%	-,01174	-,05052	-,03135	-,05639	-,04506	-,0572	0,01329	0,05636	0,03523	0,06272	0,05042	0,0636
118 117	RuXin	4,0000	Mx	-3,28	-5,39	-5,39	-5,39	-5,39	-5,39	-0,07	-4,03	-2,80	-4,03	-4,03	-4,03
1,3 1,3	RuYin		My	-0,14	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,15	-0,17	-0,18	-0,17	-0,17	-0,17
43	RuXfin	4,0000	N	0,01	-0,23	-0,17	-0,23	-0,23	-0,23	-0,01	0,23	0,17	0,23	0,23	0,23
Colla	RuYfin		Tx	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
sso:	RsXin	0,9739	Ty	1,99	2,91	2,72	2,91	2,91	2,91	0,96	0,03	0,22	0,03	0,03	0,03
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,05674	-,31359	-,17224	-,34826	-,28184	-,3529	-,05216	-,24799	-,14273	-,28266	-,21623	-,2873
	RsYfin		TetY%	-,00047	-,00189	-,00154	-,00186	-,00191	-,0019	0,00015	0,00014	0,00011	0,00016	0,00014	0,0002
117 116	RuXin	4,0000	Mx	-3,12	-5,41	-5,41	-5,41	-5,41	-5,41	-0,06	-4,05	-2,91	-4,05	-4,04	-4,05
1,3 1,3	RuYin		My	0,07	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,01	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
44	RuXfin	4,0000	N	0,04	-0,11	-0,08	-0,11	-0,11	-0,11	-0,04	0,11	0,08	0,11	0,11	0,11
Colla	RuYfin		Tx	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
sso:	RsXin	0,9470	Ty	1,94	2,92	2,74	2,92	2,92	2,92	0,94	-0,04	0,14	-0,04	-0,04	-0,04
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,05235	-,29342	-,15807	-,32812	-,26164	-,3328	-,05229	-,24835	-,14263	-,28305	-,21658	-,2877
	RsYfin		TetY%	0,00028	0,00039	0,00028	0,00042	0,00037	0,0004	0,00025	0,00033	0,00038	0,00037	0,00030	0,0004

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
116 115	RuXin	4,0000	Mx	-3,10	-5,42	-5,42	-5,42	-5,42	-5,42	-0,08	-4,06	-3,01	-4,06	-4,06	-4,06
1,3 1,3	RuYin		My	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,06	0,08	0,06	0,08	0,08	0,08
45	RuXfin	4,0000	N	0,18	0,09	0,15	0,09	0,09	0,09	-0,18	-0,09	-0,15	-0,09	-0,09	-0,09
Colla	RuYfin		Tx	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
sso:	RsXin	0,9429	Ty	1,94	2,92	2,76	2,92	2,92	2,92	0,96	-0,02	0,15	-0,02	-0,02	-0,02
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,05208	-,29014	-,15664	-,32482	-,25838	-,3295	-,05657	-,25669	-,15116	-,29136	-,22493	-,2960
	RsYfin		TetY%	0,00017	0,00043	0,00039	0,00047	0,00040	0,0005	-,00038	-,00027	-,00041	-,00023	-,00031	-,0002
83 82	RuXin		Mx	-1,13	-3,67	-2,72	-3,88	-3,47	-3,90	-0,97	-2,10	-2,10	-2,10	-2,10	-2,10
1,3 1,3	RuYin		My	0,11	0,18	0,16	0,18	0,18	0,18	0,07	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
46	RuXfin	4,0000	N	0,05	0,02	0,30	0,01	0,13	0,01	-0,05	-0,02	-0,30	-0,01	-0,13	-0,01
Colla	RuYfin		Tx	0,07	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	-0,07	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
sso:	RsXin		Ty	1,06	2,50	2,13	2,58	2,42	2,59	-0,58	-2,02	-1,65	-2,10	-1,95	-2,11
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01
IONE	RsXfin	0,6218	TetX%	-,04866	-,19314	-,12439	-,20799	-,17872	-,2100	-,05882	-,31380	-,18696	-,33946	-,28884	-,3429
	RsYfin		TetY%	0,00159	0,00445	0,00371	0,00447	0,00441	0,0045	0,00031	0,00488	0,00225	0,00497	0,00475	0,0050
84 83	RuXin	4,0000	Mx	-0,90	-3,01	-2,73	-3,01	-3,01	-3,01	-0,46	-2,06	-2,06	-2,06	-2,06	-2,06
1,3 1,3	RuYin		My	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	-0,08	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
47	RuXfin	4,0000	N	0,26	-2,53	-0,67	-2,88	-2,09	-2,93	-0,26	2,53	0,67	2,88	2,09	2,93
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03
sso:	RsXin	0,9455	Ty	0,71	1,70	1,63	1,70	1,70	1,70	-0,01	-1,00	-0,93	-1,00	-1,00	-1,00
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7637	TetX%	-,07176	-,29897	-,18287	-,32704	-,27105	-,3307	-,05467	-,21578	-,13328	-,23148	-,20061	-,2335
	RsYfin		TetY%	0,00266	0,00165	0,00498	-,00067	0,00377	-,0010	-,00292	-,01164	-,00640	-,01220	-,01091	-,0123
39 62	RuXin		Mx	-1,46	-1,97	-1,69	-2,09	-1,87	-2,10	0,15	-0,37	-0,08	-0,48	-0,27	-0,50
1,3 1,3	RuYin		My	-0,06	-0,06	-0,07	-0,06	-0,07	-0,06	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48	RuXfin		N	-0,09	-0,06	-0,08	-0,05	-0,07	-0,05	0,09	0,06	0,08	0,05	0,07	0,05
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	RsXin		Ty	0,94	1,09	1,01	1,13	1,06	1,13	0,54	0,38	0,47	0,34	0,41	0,34
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,01317	-,04125	-,02583	-,04756	-,03576	-,0484	-,01292	-,04053	-,02540	-,04673	-,03514	-,0476
	RsYfin		TetY%	-,00098	-,00124	-,00139	-,00114	-,00132	-,0011	-,00125	-,00215	-,00200	-,00217	-,00213	-,0022
62 94	RuXin		Mx	-1,32	-1,83	-1,55	-1,95	-1,73	-1,97	0,25	-0,26	0,03	-0,38	-0,16	-0,40
1,3 1,3	RuYin		My	0,05	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
49	RuXfin		N	-0,14	-0,15	-0,15	-0,16	-0,15	-0,16	0,14	0,15	0,15	0,16	0,15	0,16
	RuYfin		Tx	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXin		Ty	0,89	1,05	0,97	1,09	1,02	1,10	0,57	0,41	0,50	0,37	0,44	0,37
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,01341	-,04090	-,02554	-,04718	-,03545	-,0481	-,01383	-,04205	-,02629	-,04848	-,03646	-,0494
	RsYfin		TetY%	-,00004	0,00033	0,00055	0,00028	0,00038	0,0003	-,00003	0,00064	0,00067	0,00068	0,00061	0,0007
47 61	RuXin		Mx	-1,23	-1,99	-1,71	-2,04	-1,93	-2,05	-0,90	-1,60	-1,34	-1,65	-1,55	-1,65
1,3 1,3	RuYin		My	0,03	0,21	0,12	0,22	0,19	0,22	0,03	0,23	0,13	0,24	0,21	0,24
50	RuXfin		N	-1,27	-1,75	-1,56	-1,79	-1,70	-1,79	1,27	1,75	1,56	1,79	1,70	1,79
	RuYfin		Tx	0,02	0,15	0,09	0,16	0,14	0,16	-0,02	-0,15	-0,09	-0,16	-0,14	-0,16
	RsXin		Ty	1,01	1,53	1,34	1,56	1,49	1,57	-0,48	-0,99	-0,80	-1,03	-0,95	-1,03
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
	RsXfin		TetX%	-,01608	-,05008	-,03757	-,05240	-,04741	-,0527	-,01266	-,03941	-,02958	-,04121	-,03732	-,0414
	RsYfin		TetY%	0,00141	0,00616	0,00372	0,00650	0,00552	0,0065	0,00183	0,00804	0,00500	0,00838	0,00728	0,0084
61 67	RuXin		Mx	-0,75	-1,25	-1,07	-1,29	-1,21	-1,29	-0,20	-0,69	-0,51	-0,73	-0,65	-0,73
1,3 1,3	RuYin		My	-0,02	-0,13	-0,08	-0,14	-0,12	-0,14	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
51	RuXfin		N	-1,53	-1,93	-1,77	-1,96	-1,88	-1,97	1,53	1,93	1,77	1,96	1,88	1,97
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04	0,01	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04
	RsXin		Ty	0,61	0,86	0,77	0,88	0,84	0,88	0,15	-0,10	-0,01	-0,12	-0,08	-0,12
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,01414	-,04388	-,03300	-,04601	-,04153	-,0463	-,01348	-,04188	-,03147	-,04393	-,03962	-,0442
	RsYfin		TetY%	-,00257	-,01133	-,00700	-,01188	-,01023	-,0119	0,00117	0,00509	0,00311	0,00544	0,00454	0,0055
67 174	RuXin		Mx	-0,79	-1,49	-1,23	-1,54	-1,43	-1,54	-0,68	-1,38	-1,12	-1,42	-1,32	-1,43
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,04	0,05	0,03	0,06	0,03
52	RuXfin		N	-0,71	-0,94	-0,84	-0,97	-0,90	-0,98	0,71	0,94	0,84	0,97	0,90	0,98
	RuYfin		Tx	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01
	RsXin		Ty	0,83	1,40	1,19	1,44	1,35	1,44	-0,37	-0,94	-0,73	-0,98	-0,90	-0,98
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,01206	-,03723	-,02811	-,03897	-,03530	-,0392	-,01187	-,03671	-,02768	-,03839	-,03482	-,0386
	RsYfin		TetY%	-,00087	-,00155	-,00166	-,00125	-,00183	-,0012	0,00153	0,00242	0,00285	0,00167	0,00307	0,0016
174 84	RuXin		Mx	-0,81	-1,34	-1,16	-1,37	-1,30	-1,37	-0,28	-0,85	-0,66	-0,89	-0,82	-0,89
1,3 1,3	RuYin		My	-0,05	-0,10	-0,10	-0,07	-0,12	-0,07	-0,04	-0,08	-0,08	-0,06	-0,09	-0,06
53	RuXfin		N	-1,30	-1,39	-1,34	-1,41	-1,36	-1,41	1,30	1,39	1,34	1,41	1,36	1,41
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,04	-0,05	-0,03	-0,05	-0,03	0,02	0,04	0,05	0,03	0,05	0,03
	RsXin		Ty	0,65	0,93	0,83	0,94	0,91	0,95	0,09	-0,20	-0,10	-0,21	-0,18	-0,22
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,01373	-,04121	-,03179	-,04291	-,03935	-,0431	-,01705	-,05123	-,03952	-,05322	-,04901	-,0535
	RsYfin		TetY%	-,00229	-,00420	-,00457	-,00296	-,00523	-,0028	-,00176	-,00315	-,00327	-,00286	-,00338	-,0028
39 39	RuXin		Mx	1,18	1,55	1,34	1,64	1,48	1,65	1,66	2,60	2,09	2,81	2,42	2,84
4,8 1,3	RuYin		My	20,33	18,15	21,95	17,04	19,20	16,90	3,95	48,80	26,38	55,32	42,65	56,18
54	RuXfin		N	14,71	16,59	16,35	16,68	16,52	16,69	-19,06	-20,94	-20,70	-21,03	-20,87	-21,04
	RuYfin		Tx	8,37	23,09	16,66	24,95	21,33	25,20	-8,37	-23,09	-16,66	-24,95	-21,33	-25,20
	RsXin		Ty	-0,98	-1,43	-1,19	-1,53	-1,34	-1,55	0,98	1,43	1,19	1,53	1,34	1,55
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,07	0,04	0,07	0,04	-0,01	-0,06	-0,07	-0,04	-0,07	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,00029	-,00088	-,00062	-,00097	-,00079	-,0010	0,00240	0,00758	0,00480	0,00870	0,00660	0,0089
	RsYfin		TetY%	0,00109	-,00052	0,00084	-,00092	-,00015	-,0010	0,00217	0,01139	0,00671	0,01275	0,01011	0,0129
47 47	RuXin		Mx	3,03	4,30	3,82	4,38	4,19	4,39	1,79	2,88	2,48	2,97	2,79	2,98
4,8 1,3	RuYin		My	-0,39	1,45	0,54	1,44	1,24	1,43	0,51	2,21	1,39	2,47	1,98	2,50
55	RuXfin		N	5,19	5,28	5,32	5,32	5,28	5,33	-6,39	-6,48	-6,52	-6,52	-6,48	-6,53
	RuYfin		Tx	0,04	1,14	0,60	1,22	1,01	1,23	-0,04	-1,14	-0,60	-1,22	-1,01	-1,23
	RsXin		Ty	-1,50	-2,24	-1,97	-2,30	-2,18	-2,30	1,50	2,24	1,97	2,30	2,18	2,30
	RsYin		Mz	-0,01	-0,10	-0,05	-0,10	-0,08	-0,11	0,01	0,10	0,05	0,10	0,08	0,11
	RsXfin		TetX%	0,00376	0,01203	0,00888	0,01252	0,01135	0,0126	0,00262	0,00808	0,00610	0,00855	0,00762	0,0086
	RsYfin		TetY%	0,00870	0,03917	0,02372	0,03490	0,03621	0,0343	0,00778	0,03178	0,02069	0,03986	0,02803	0,0410

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
61 61	RuXin		Mx	1,97	3,10	2,68	3,18	3,00	3,19	1,31	2,17	1,85	2,23	2,10	2,24
4,8 1,3	RuYin		My	-0,42	-0,46	-0,44	-0,47	-0,45	-0,47	0,36	1,68	1,04	1,87	1,50	1,90
56	RuXfin		N	9,79	9,30	9,49	9,27	9,34	9,26	-10,51	-10,02	-10,21	-9,99	-10,06	-9,98
	RuYfin		Tx	-0,02	0,38	0,19	0,44	0,33	0,45	0,02	-0,38	-0,19	-0,44	-0,33	-0,45
	RsXin		Ty	-1,02	-1,64	-1,41	-1,69	-1,59	-1,69	1,02	1,64	1,41	1,69	1,59	1,69
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04
	RsXfin		TetX%	0,01686	0,05264	0,03942	0,05516	0,04976	0,0555	0,00728	0,02267	0,01700	0,02385	0,02140	0,0240
	RsYfin		TetY%	-,01051	-,04494	-,02825	-,05054	-,04021	-,0513	0,02067	0,08781	0,05537	0,09809	0,07873	0,0994
62 62	RuXin		Mx	0,80	1,51	1,12	1,68	1,37	1,70	1,43	2,67	1,99	2,95	2,43	2,99
4,8 1,3	RuYin		My	38,36	36,50	41,39	35,03	37,87	34,84	-3,13	40,39	17,81	47,14	34,08	48,03
57	RuXfin		N	26,89	29,67	29,32	29,76	29,57	29,78	-30,94	-33,72	-33,37	-33,81	-33,62	-33,83
	RuYfin		Tx	13,05	28,48	21,92	30,43	26,65	30,69	-13,05	-28,48	-21,92	-30,43	-26,65	-30,69
	RsXin		Ty	-0,83	-1,55	-1,15	-1,71	-1,41	-1,74	0,83	1,55	1,15	1,71	1,41	1,74
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,05	0,00	0,04	-0,01	0,00	-0,02	-0,05	0,00	-0,04	0,01
	RsXfin		TetX%	0,00030	0,00097	0,00056	0,00115	0,00082	0,0012	0,00269	0,00842	0,00530	0,00968	0,00732	0,0099
	RsYfin		TetY%	0,00268	0,00157	0,00292	0,00116	0,00195	0,0011	0,00143	0,01005	0,00552	0,01141	0,00878	0,0116
67 67	RuXin		Mx	0,00	0,99	0,63	1,07	0,91	1,08	0,36	1,17	0,87	1,23	1,10	1,24
4,8 1,3	RuYin		My	-0,42	-0,54	-0,48	-0,56	-0,52	-0,56	0,39	1,82	1,12	2,02	1,63	2,05
58	RuXfin		N	9,43	9,68	9,58	9,71	9,66	9,71	-10,15	-10,40	-10,30	-10,43	-10,38	-10,43
	RuYfin		Tx	-0,01	0,40	0,20	0,46	0,35	0,47	0,01	-0,40	-0,20	-0,46	-0,35	-0,47
	RsXin		Ty	-0,11	-0,68	-0,47	-0,72	-0,63	-0,72	0,11	0,68	0,47	0,72	0,63	0,72
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01418	0,04414	0,03309	0,04643	0,04167	0,0467	0,00780	0,02424	0,01821	0,02549	0,02289	0,0256
	RsYfin		TetY%	-,01296	-,05467	-,03443	-,06061	-,04908	-,0614	0,02341	0,09883	0,06221	0,10954	0,08873	0,1110
82 82	RuXin	4,0000	Mx	1,02	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	0,22	0,43	0,37	0,43	0,43	0,43
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	1,08	2,76	2,75	2,76	2,75	2,76	0,91	2,83	2,42	2,83	2,83	2,83
59	RuXfin	4,0000	N	1,17	0,53	0,47	0,50	0,54	0,50	-1,86	-1,22	-1,17	-1,20	-1,24	-1,20
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,64	1,80	1,67	1,80	1,80	1,80	-0,64	-1,80	-1,67	-1,80	-1,80	-1,80
sso	RsXin	0,7569	Ty	-0,40	-0,60	-0,58	-0,60	-0,60	-0,60	0,40	0,60	0,58	0,60	0,60	0,60
FLESS	RsYin	0,6057	Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
IONE	RsXfin	0,4167	TetX%	0,01880	0,06501	0,04710	0,06787	0,06183	0,0682	-,00547	0,00251	-,00770	0,00540	-,00084	0,0057
	RsYfin	0,5469	TetY%	0,05168	0,31410	0,16391	0,36057	0,27097	0,3667	0,01972	0,11590	0,05380	0,14664	0,08827	0,1508
83 83	RuXin	4,0000	Mx	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,18	0,30	0,29	0,30	0,30	0,30
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	1,73	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	1,36	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
60	RuXfin	4,0000	N	4,00	3,87	4,31	3,94	3,85	3,94	-4,70	-4,57	-5,01	-4,64	-4,55	-4,64
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,00	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	-1,00	-2,07	-2,07	-2,07	-2,07	-2,07
sso	RsXin	0,3683	Ty	-0,06	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,06	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
FLESS	RsYin	0,6091	Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
IONE	RsXfin	0,8364	TetX%	-,00135	0,02270	0,00721	0,02567	0,01952	0,0260	0,00388	0,02981	0,01211	0,03277	0,02625	0,0331
	RsYfin	0,5684	TetY%	0,06803	0,38439	0,22906	0,43176	0,34038	0,4382	0,03172	0,19043	0,10291	0,22467	0,15940	0,2293
84 84	RuXin	4,0000	Mx	-1,22	-0,63	-0,81	-0,63	-0,64	-0,63	-0,32	0,17	0,00	0,19	0,14	0,20
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	0,69	6,22	3,84	6,22	6,02	6,22	0,73	4,80	2,94	5,26	4,33	5,32
61	RuXfin		N	10,32	9,90	10,25	9,75	10,08	9,75	-11,02	-10,59	-10,95	-10,45	-10,78	-10,45
Colla	RuYfin		Tx	0,46	3,56	2,19	3,70	3,34	3,72	-0,46	-3,56	-2,19	-3,70	-3,34	-3,72
sso	RsXin	0,6629	Ty	0,50	0,15	0,26	0,14	0,16	0,14	-0,50	-0,15	-0,26	-0,14	-0,16	-0,14
FLESS	RsYin	0,6978	Mz	0,01	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	-0,01	-0,03	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,00933	0,02929	0,02152	0,03241	0,02646	0,0328	0,00456	0,01440	0,01063	0,01554	0,01330	0,0157
	RsYfin		TetY%	0,06505	0,29400	0,16639	0,35644	0,23963	0,3641	0,01416	0,08047	0,04641	0,10259	0,06221	0,1055
94 94	RuXin		Mx	-0,21	0,25	-0,01	0,35	0,16	0,36	0,53	1,48	0,96	1,68	1,29	1,71
4,8 1,3	RuYin		My	18,43	14,04	16,73	13,22	14,81	13,11	4,44	49,50	27,00	56,40	43,10	57,32
62	RuXfin		N	13,48	16,40	15,20	16,75	16,07	16,80	-17,83	-20,75	-19,55	-21,10	-20,42	-21,15
	RuYfin		Tx	7,89	21,91	15,08	24,01	19,97	24,29	-7,89	-21,91	-15,08	-24,01	-19,97	-24,29
	RsXin		Ty	-0,11	-0,59	-0,33	-0,70	-0,50	-0,72	0,11	0,59	0,33	0,70	0,50	0,72
	RsYin		Mz	0,04	0,07	0,09	0,05	0,09	0,05	-0,04	-0,07	-0,09	-0,05	-0,09	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00013	0,00012	0,00008	0,00012	0,00011	0,0001	0,00223	0,00715	0,00447	0,00824	0,00621	0,0084
	RsYfin		TetY%	0,00306	0,00098	0,00212	0,00064	0,00131	0,0006	0,00128	0,01060	0,00593	0,01203	0,00927	0,0122
115 115	RuXin		Mx	0,39	0,44	0,20	0,64	0,25	0,67	-1,42	-9,07	-5,76	-9,95	-8,26	-10,07
4,8 1,3	RuYin		My	-9,51	-2,82	-5,04	-2,54	-3,20	-2,51	10,89	15,24	13,77	15,42	14,99	15,43
63	RuXfin		N	11,61	9,05	9,84	8,97	9,16	8,97	-15,66	-13,10	-13,89	-13,02	-13,21	-13,02
	RuYfin		Tx	0,51	4,60	3,24	4,77	4,37	4,79	-0,51	-4,60	-3,24	-4,77	-4,37	-4,79
	RsXin		Ty	0,38	3,20	2,06	3,45	2,96	3,48	-0,38	-3,20	-2,06	-3,45	-2,96	-3,48
	RsYin		Mz	-0,05	0,00	0,01	-0,03	0,01	-0,03	0,05	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,03
	RsXfin		TetX%	0,00869	0,03294	0,02110	0,03702	0,02921	0,0376	-,01852	-,06761	-,04575	-,07390	-,06185	-,0747
	RsYfin		TetY%	0,00060	0,00185	0,00144	0,00191	0,00178	0,0019	0,00035	0,00110	0,00085	0,00113	0,00106	0,0011
116 116	RuXin		Mx	-0,48	-1,51	-1,57	-1,31	-1,69	-1,28	-3,09	-12,06	-8,67	-12,95	-11,25	-13,07
4,8 1,3	RuYin		My	-21,85	-14,92	-17,45	-14,44	-15,47	-14,38	15,74	20,11	18,52	20,42	19,76	20,46
64	RuXfin		N	21,76	19,80	20,50	19,66	19,96	19,65	-25,81	-23,85	-24,55	-23,71	-24,01	-23,70
	RuYfin		Tx	-2,26	1,92	0,40	2,22	1,59	2,25	2,26	-1,92	-0,40	-2,22	-1,59	-2,25
	RsXin		Ty	1,32	5,02	3,79	5,28	4,79	5,31	-1,32	-5,02	-3,79	-5,28	-4,79	-5,31
	RsYin		Mz	0,00	0,04	0,07	0,02	0,06	0,02	0,00	-0,04	-0,07	-0,02	-0,06	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00840	0,02987	0,01883	0,03393	0,02616	0,0345	-,02322	-,07741	-,05550	-,08370	-,07166	-,0845
	RsYfin		TetY%	0,00062	0,00192	0,00145	0,00202	0,00182	0,0020	0,00036	0,00112	0,00084	0,00117	0,00106	0,0012
117 117	RuXin		Mx	-0,47	-1,47	-1,56	-1,27	-1,65	-1,24	-3,19	-12,11	-8,69	-13,00	-11,30	-13,12
4,8 1,3	RuYin		My	-22,28	-15,73	-18,37	-15,04	-16,41	-14,94	15,69	19,87	18,15	20,32	19,42	20,38
[illegible]	RuXfin		N	22,02	20,19	20,94	19,99	20,38	19,97	-26,07	-24,24	-24,99	-24,04	-24,43	-24,02
	RuYfin		Tx	-2,44	1,53	-0,08	1,96	1,11	2,01	2,44	-1,53	0,08	-1,96	-1,11	-2,01
	RsXin		Ty	1,36	5,03	3,79	5,28	4,80	5,32	-1,36	-5,03	-3,79	-5,28	-4,80	-5,32
	RsYin		Mz	0,06	0,11	0,12	0,08	0,13	0,08	-0,06	-0,11	-0,12	-0,08	-0,13	-0,08
	RsXfin		TetX%	0,00842	0,02998	0,01866	0,03404	0,02629	0,0346	-,02316	-,07718	-,05497	-,08347	-,07144	-,0843
	RsYfin		TetY%	0,00059	0,00182	0,00132	0,00195	0,00169	0,0020	0,00033	0,00106	0,00076	0,00114	0,00098	0,0011
118 118	RuXin		Mx	-0,56	-0,36	-0,81	-0,16	-0,54	-0,13	-3,33	-10,10	-7,31	-10,98	-9,29	-11,10
4,8 1,3	RuYin		My	-7,03	0,31	-2,95	1,31	-0,61	1,45	10,04	14,02	12,27	14,58	13,50	14,66
[illegible]	RuXfin		N	11,15	9,65	10,46	9,35	9,92	9,31	-15,20	-13,70	-14,51	-13,40	-13,97	-13,36
	RuYfin		Tx	1,11	5,31	3,45	5,89	4,77	5,97	-1,11	-5,31	-3,45	-5,89	-4,77	-5,97
	RsXin		Ty	1,44	3,87	3,01	4,13	3,64	4,16	-1,44	-3,87	-3,01	-4,13	-3,64	-4,16
	RsYin		Mz	0,08	0,06	0,10	0,04	0,08	0,04	-0,08	-0,06	-0,10	-0,04	-0,08	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00852	0,03099	0,01933	0,03505	0,02727	0,0356	-,01840	-,06228	-,04305	-,06857	-,05653	-,0694
	RsYfin		TetY%	0,00069	0,00208	0,00146	0,00227	0,00191	0,0023	0,00032	0,00099	0,00069	0,00108	0,00090	0,0011

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
174 174	RuXin		Mx	2,17	3,20	2,84	3,27	3,13	3,27	1,41	2,25	1,95	2,30	2,18	2,31
4,8 1,3	RuYin		My	-0,38	-0,36	-0,37	-0,35	-0,37	-0,35	0,35	1,74	1,04	1,96	1,53	1,99
67	RuXfin		N	9,01	8,86	8,94	8,82	8,89	8,82	-9,73	-9,58	-9,66	-9,54	-9,61	-9,54
	RuYfin		Tx	-0,01	0,43	0,21	0,50	0,36	0,51	0,01	-0,43	-0,21	-0,50	-0,36	-0,51
	RsXin		Ty	-1,12	-1,70	-1,50	-1,74	-1,66	-1,74	1,12	1,70	1,50	1,74	1,66	1,74
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,01543	0,04662	0,03579	0,04841	0,04457	0,0486	0,00813	0,02507	0,01894	0,02635	0,02371	0,0265
	RsYfin		TetY%	-,00971	-,04314	-,02662	-,04804	-,03857	-,0487	0,02029	0,08975	0,05511	0,10056	0,07973	0,1020
117 97	RuXin		Mx	-10,39	-2,53	-5,71	-1,69	-3,36	-1,58	8,23	11,29	10,09	11,62	10,98	11,66
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	14,98	13,13	13,87	12,93	13,32	12,91	14,25	16,10	15,35	16,30	15,91	16,32
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,01569	0,04887	0,03535	0,05243	0,04536	0,0529	-,00167	-,00536	-,00369	-,00578	-,00491	-,0058
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
116 98	RuXin		Mx	-10,00	-1,71	-4,72	-1,12	-2,36	-1,05	8,47	11,82	10,59	12,04	11,55	12,07
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	14,78	12,80	13,52	12,67	12,96	12,65	14,26	16,23	15,51	16,37	16,07	16,38
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01662	0,05136	0,03879	0,05385	0,04865	0,0541	-,00165	-,00496	-,00384	-,00527	-,00474	-,0053
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
115 107	RuXin		Mx	-1,86	6,65	3,86	6,99	6,19	7,02	6,00	9,02	8,00	9,14	8,85	9,16
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,61	5,66	6,30	5,58	5,76	5,57	9,02	10,97	10,32	11,05	10,86	11,06
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	0,01755	0,05427	0,04229	0,05569	0,05227	0,0558	-,00289	-,00847	-,00677	-,00864	-,00816	-,0087
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
118 104	RuXin		Mx	-0,27	7,89	4,20	9,05	6,81	9,21	5,89	8,91	7,47	9,34	8,51	9,40
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,65	4,58	5,53	4,29	4,86	4,25	8,74	10,81	9,86	11,10	10,53	11,14
	RsYin		Mz	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
	RsXfin		TetX%	0,01546	0,04745	0,03314	0,05203	0,04322	0,0526	-,00172	-,00583	-,00429	-,00643	-,00528	-,0065
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
104 87	RuXin		Mx	-2,77	-3,33	-2,99	-3,41	-3,26	-3,42	1,20	1,70	1,67	1,70	1,70	1,70
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,85	5,87	5,77	5,90	5,85	5,90	4,79	4,77	4,88	4,75	4,80	4,74
	RsYin		Mz	0,05	0,63	0,31	0,73	0,54	0,75	-0,05	-0,63	-0,31	-0,73	-0,54	-0,75
	RsXfin		TetX%	-,00163	-,00371	-,00276	-,00394	-,00351	-,0040	0,00195	0,00394	0,00347	0,00404	0,00385	0,0041
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
97 96	RuXin		Mx	-4,92	-5,52	-5,34	-5,57	-5,48	-5,58	1,48	2,34	2,21	2,35	2,33	2,35
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,47	7,37	7,35	7,38	7,35	7,38	4,66	4,77	4,79	4,75	4,78	4,75
	RsYin		Mz	0,16	0,77	0,43	0,89	0,67	0,90	-0,16	-0,77	-0,43	-0,89	-0,67	-0,90
	RsXfin		TetX%	-,00126	-,00342	-,00289	-,00355	-,00332	-,0036	0,00163	0,00416	0,00370	0,00423	0,00410	0,0042
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
98 99	RuXin		Mx	-5,16	-5,95	-5,66	-5,98	-5,88	-5,99	1,49	2,39	2,31	2,39	2,38	2,39
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,53	7,48	7,40	7,49	7,46	7,49	4,53	4,57	4,66	4,56	4,60	4,56
	RsYin		Mz	0,17	0,88	0,47	1,00	0,76	1,01	-0,17	-0,88	-0,47	-1,00	-0,76	-1,01
	RsXfin		TetX%	-,00141	-,00404	-,00331	-,00412	-,00388	-,0041	0,00175	0,00453	0,00409	0,00457	0,00444	0,0046
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
107 100	RuXin		Mx	-2,77	-3,03	-2,90	-3,05	-3,02	-3,05	1,41	2,63	2,13	2,67	2,54	2,67
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,01	3,62	3,77	3,61	3,65	3,61	2,90	3,29	3,14	3,30	3,26	3,30
	RsYin		Mz	-0,08	0,30	0,12	0,30	0,25	0,30	0,08	-0,30	-0,12	-0,30	-0,25	-0,30
	RsXfin		TetX%	-,00043	-,00213	-,00139	-,00222	-,00202	-,0022	0,00089	0,00392	0,00267	0,00403	0,00371	0,0040
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
99 100	RuXin		Mx	-4,90	-7,60	-6,82	-7,67	-7,40	-7,68	0,60	-3,85	-1,84	-3,85	-3,33	-3,85
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	3,87	4,98	4,54	4,99	4,87	4,99	2,54	1,43	1,86	1,42	1,54	1,42
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7579	TetX%	-,01955	-,04210	-,05161	-,04525	-,04450	-,0456	-,04047	-,18635	-,10715	-,23266	-,16143	-,2388
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
96 99	RuXin		Mx	-3,90	-6,01	-5,59	-6,10	-5,95	-6,10	2,96	1,40	1,38	1,31	1,37	1,30
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,32	3,90	3,84	3,93	3,89	3,93	3,03	2,46	2,52	2,43	2,46	2,43
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02317	-,08292	-,06391	-,08464	-,07958	-,0848	-,02022	-,04308	-,05295	-,04522	-,04568	-,0454
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	-1,34	-2,34	-2,06	-2,39	-2,28	-2,39	0,72	1,29	1,23	1,28	1,31	1,28
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,61	0,85	0,73	0,89	0,81	0,89	-0,07	-0,31	-0,19	-0,35	-0,27	-0,35
	RsYin		Mz	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,01102	-,02732	-,02333	-,02788	-,02668	-,0280	0,00972	0,02300	0,02058	0,02309	0,02287	0,0231
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
118 117	RuXin	4,0000	Mx	-1,51	-3,16	-2,95	-3,16	-3,16	-3,16	-0,03	-2,11	-1,47	-2,11	-2,10	-2,11
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,91	1,48	1,35	1,48	1,48	1,48	0,44	-0,13	0,00	-0,13	-0,13	-0,13
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,08496	-,39968	-,21946	-,44515	-,35747	-,4512	-,08504	-,35959	-,21935	-,40506	-,31798	-,4111
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
117 116	RuXin	4,0000	Mx	-1,46	-3,15	-2,93	-3,15	-3,15	-3,15	-0,05	-2,12	-1,52	-2,12	-2,12	-2,12
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,90	1,48	1,36	1,48	1,48	1,48	0,43	-0,16	-0,03	-0,16	-0,16	-0,16
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,08539	-,39545	-,22017	-,44096	-,35381	-,4471	-,08538	-,36057	-,22035	-,40608	-,31890	-,4122
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
116 115	RuXin	4,0000	Mx	-1,42	-3,16	-2,88	-3,16	-3,16	-3,16	0,01	-2,12	-1,46	-2,12	-2,12	-2,12
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,88	1,48	1,34	1,48	1,48	1,48	0,45	-0,15	-0,01	-0,15	-0,15	-0,15
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,08503	-,39437	-,21959	-,43987	-,35272	-,4460	-,08512	-,36194	-,22120	-,40745	-,32027	-,4135
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
83 82	RuXin		Mx	-1,85	-2,21	-2,55	-2,23	-2,21	-2,23	-1,43	-3,56	-3,40	-3,62	-3,53	-3,63
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,59	3,57	3,64	3,60	3,56	3,60	0,02	-0,96	-1,03	-0,99	-0,95	-0,99
	RsYin		Mz	0,05	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	-0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
	RsXfin		TetX%	-,00773	0,00408	-,00342	0,00411	0,00382	0,0042	-,02223	-,05765	-,05182	-,05842	-,05710	-,0586
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
84 83	RuXin		Mx	-3,26	-6,19	-5,09	-6,07	-6,24	-6,08	-0,04	-1,25	-0,96	-1,23	-1,25	-1,23
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,80	3,90	3,53	3,87	3,92	3,87	1,04	-0,06	0,31	-0,03	-0,08	-0,03
	RsYin		Mz	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,01752	-,07897	-,05404	-,07618	-,08023	-,0763	-,01501	-,00930	-,01554	-,01022	-,00867	-,0102
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
85 84	RuXin	4,0000	Mx	-4,56	-9,02	-6,61	-9,53	-8,27	-9,53	2,14	-1,50	0,27	-1,69	-1,15	-1,70
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8697	Ty	3,67	4,88	4,26	4,99	4,72	4,99	2,94	1,72	2,35	1,61	1,89	1,61
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,03350	-,15698	-,08581	-,19184	-,12999	-,1978	-,01829	-,08403	-,05769	-,08145	-,08534	-,0817
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
86 85	RuXin	4,0000	Mx	-1,89	-5,81	-4,94	-5,81	-5,81	-5,81	0,92	-3,87	-2,27	-3,87	-3,87	-3,87
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5124	Ty	2,32	4,39	3,80	4,39	4,39	4,39	1,86	-0,22	0,37	-0,22	-0,22	-0,22
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03
IONE	RsXfin	0,5174	TetX%	-,02009	-,11355	-,06374	-,15280	-,07779	-,1580	-,03199	-,15317	-,08184	-,18942	-,12458	-,1954
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
90 86	RuXin		Mx	-1,86	-3,44	-3,17	-3,55	-3,33	-3,56	-1,62	-3,85	-3,85	-3,85	-3,85	-3,85
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,03	3,88	3,75	3,93	3,83	3,94	-1,37	-3,23	-3,09	-3,28	-3,17	-3,29
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-0,06	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
IONE	RsXfin	0,3972	TetX%	-,00195	-,00985	-,00600	-,01145	-,00831	-,0117	-,02141	-,12362	-,07054	-,16345	-,08719	-,1687
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
88 87	RuXin		Mx	-1,30	-3,55	-3,42	-3,57	-3,53	-3,57	-0,68	-2,30	-2,16	-2,34	-2,27	-2,34
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,23	2,91	2,79	2,93	2,89	2,94	-0,49	-2,18	-2,06	-2,20	-2,15	-2,20
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	-,01222	-,03672	-,03560	-,03657	-,03646	-,0365	-,01192	-,02108	-,01984	-,02168	-,02084	-,0218
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
103 104	RuXin		Mx	-2,10	-3,76	-3,12	-3,78	-3,75	-3,78	-1,60	-2,06	-2,06	-2,06	-2,06	-2,06
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,85	2,77	2,49	2,78	2,76	2,78	-1,37	-2,29	-2,01	-2,30	-2,29	-2,30
	RsYin		Mz	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
	RsXfin	0,6262	TetX%	-,01751	-,11162	-,06977	-,11322	-,11133	-,1134	-,05210	-,37509	-,20700	-,42172	-,33262	-,4279
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mango
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), conservato negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-1,20	-1,22	-1,24	-1,21	-1,24	-1,21	-0,08	-0,33	-0,23	-0,33	-0,32	-0,33
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,99	2,08	2,05	2,08	2,08	2,08	1,15	1,07	1,09	1,07	1,06	1,07
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00036	0,00913	0,00351	0,01018	0,00789	0,0103	-,01040	-,03113	-,02189	-,03184	-,03022	-,0319
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
89 88	RuXin		Mx	-0,21	-0,85	-0,60	-0,92	-0,78	-0,92	0,26	-0,07	-0,07	-0,07	-0,06	-0,07
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,08	0,85	0,65	0,91	0,79	0,91	0,15	-0,62	-0,42	-0,67	-0,55	-0,68
	RsYin		Mz	-0,08	-0,16	-0,10	-0,17	-0,14	-0,17	0,08	0,16	0,10	0,17	0,14	0,17
	RsXfin		TetX%	-,00685	-,02493	-,01573	-,02723	-,02227	-,0275	-,00443	-,00546	-,00970	-,00451	-,00650	-,0044
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
89 93	RuXin		Mx	-0,19	2,85	1,46	3,18	2,46	3,22	3,92	5,64	5,21	5,72	5,55	5,73
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,95	1,75	2,21	1,65	1,87	1,64	4,81	6,00	5,54	6,10	5,88	6,12
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05	0,02	0,04	0,03	0,05	0,04	0,05
	RsXfin		TetX%	0,03571	0,16070	0,09340	0,17748	0,14107	0,1795	0,01530	0,02780	0,04241	0,02286	0,03341	0,0222
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
93 95	RuXin		Mx	-2,83	-2,02	-1,80	-2,10	-1,93	-2,11	1,76	3,01	2,95	3,01	2,99	3,01
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,27	3,76	3,72	3,78	3,74	3,78	3,74	4,25	4,29	4,23	4,27	4,23
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,01114	0,02187	0,03598	0,01707	0,02732	0,0165	0,03554	0,08409	0,07473	0,08668	0,08066	0,0870
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
93 92	RuXin		Mx	0,70	1,00	0,99	0,99	1,00	0,99	1,37	1,66	1,59	1,68	1,64	1,69
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-1,62	-2,14	-2,07	-2,15	-2,13	-2,15	1,97	2,48	2,42	2,50	2,47	2,50
	RsYin		Mz	0,09	0,23	0,21	0,24	0,23	0,24	-0,09	-0,23	-0,21	-0,24	-0,23	-0,24
	RsXfin		TetX%	0,00215	0,00377	0,00399	0,00363	0,00391	0,0036	0,00485	0,00640	0,00579	0,00663	0,00620	0,0067
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
92 91	RuXin		Mx	-0,37	4,77	1,82	5,69	3,92	5,81	0,69	-1,31	-1,42	-1,26	-1,35	-1,25
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,40	3,46	4,38	3,18	3,73	3,14	4,59	5,53	4,62	5,82	5,26	5,86
	RsYin		Mz	-0,09	-0,13	-0,12	-0,14	-0,13	-0,14	0,09	0,13	0,12	0,14	0,13	0,14
	RsXfin		TetX%	0,01126	0,05417	0,03368	0,06048	0,04831	0,0613	-,01970	-,05076	-,04183	-,05343	-,04828	-,0538
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
91 90	RuXin		Mx	-4,35	-7,97	-7,59	-8,08	-7,87	-8,10	0,12	-0,44	-0,60	-0,32	-0,53	-0,30
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,02	6,72	6,63	6,72	6,72	6,72	1,56	-0,15	-0,05	-0,14	-0,14	-0,14
	RsYin		Mz	-0,09	-0,08	-0,07	-0,08	-0,08	-0,08	0,09	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08
	RsXfin		TetX%	-,00898	-,02678	-,02437	-,02762	-,02604	-,0277	0,00044	0,00587	0,00412	0,00674	0,00516	0,0069
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
90 64	RuXin		Mx	-0,87	-0,57	-0,58	-0,57	-0,57	-0,57	5,24	5,48	5,49	5,48	5,48	5,48
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,71	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	4,06	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,00819	0,01636	0,01565	0,01624	0,01647	0,0162	0,00555	0,00993	0,01073	0,00995	0,00973	0,0099
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
64 41	RuXin		Mx	-4,14	-3,87	-3,93	-3,86	-3,88	-3,86	2,29	2,76	2,61	2,77	2,75	2,77
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,70	3,58	3,62	3,58	3,59	3,58	3,13	3,24	3,21	3,25	3,24	3,25
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00212	0,00406	0,00463	0,00408	0,00389	0,0041	0,00757	0,02259	0,01710	0,02302	0,02226	0,0231
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
63 64	RuXin		Mx	-6,77	-4,98	-6,77	-4,42	-5,51	-4,35	-2,08	-5,58	-5,25	-5,61	-5,49	-5,62
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,72	10,42	11,01	10,21	10,60	10,18	2,50	1,80	1,20	2,01	1,62	2,04
	RsYin		Mz	0,10	0,16	0,14	0,17	0,16	0,17	-0,10	-0,16	-0,14	-0,17	-0,16	-0,17
	RsXfin		TetX%	0,00475	0,01201	0,00761	0,01331	0,01072	0,0135	-,00668	-,01632	-,01395	-,01689	-,01563	-,0170
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
62 63	RuXin	4,0000	Mx	-30,55	-38,27	-38,26	-38,27	-38,26	-38,27	2,28	-6,47	-4,44	-7,05	-5,93	-7,13
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin	0,4843	Ty	19,59	22,35	22,01	22,45	22,26	22,46	10,08	7,32	7,66	7,22	7,41	7,20
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	-,06910	-,34395	-,20901	-,38418	-,30631	-,3895	0,00324	-,02280	-,01230	-,02578	-,01999	-,0262
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
39 40	RuXin	4,0000	Mx	-15,82	-20,94	-20,93	-20,94	-20,94	-20,94	1,74	-3,23	-2,40	-3,49	-2,98	-3,52
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6062	Ty	10,40	12,10	11,96	12,14	12,06	12,15	5,67	3,97	4,11	3,93	4,02	3,92
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,07670	-,35599	-,22155	-,39513	-,31910	-,4003	-,00456	-,03471	-,02464	-,03791	-,03169	-,0383
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
40 41	RuXin		Mx	-5,29	-5,72	-6,49	-5,48	-5,94	-5,45	-0,25	-2,51	-1,94	-2,30	-2,71	-2,28
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,57	6,67	6,75	6,49	6,84	6,46	1,05	-0,05	-0,13	0,13	-0,22	0,16
	RsYin		Mz	0,20	0,23	0,22	0,23	0,23	0,23	-0,20	-0,23	-0,22	-0,23	-0,23	-0,23
	RsXfin		TetX%	-,00328	-,00029	-,00567	0,00046	-,00099	0,0006	-,00173	-,01268	-,00789	-,01211	-,01322	-,0120
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
39 62	RuXin		Mx	-1,62	-2,24	-1,90	-2,38	-2,12	-2,40	0,11	-0,50	-0,16	-0,63	-0,38	-0,65
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,03	1,22	1,11	1,26	1,18	1,26	0,57	0,38	0,48	0,34	0,42	0,33
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,01572	-,04968	-,03111	-,05726	-,04308	-,0583	-,01517	-,04794	-,03000	-,05527	-,04157	-,0563
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
62 94	RuXin		Mx	-1,52	-2,14	-1,80	-2,28	-2,02	-2,30	0,17	-0,45	-0,10	-0,58	-0,32	-0,60
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,00	1,19	1,09	1,23	1,15	1,24	0,59	0,40	0,50	0,35	0,43	0,35
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,01591	-,04891	-,03071	-,05632	-,04246	-,0574	-,01604	-,04965	-,03111	-,05722	-,04306	-,0583
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
94 92	RuXin	4,0000	Mx	-14,03	-14,78	-14,77	-14,79	-14,78	-14,79	-1,02	-7,41	-4,43	-8,32	-6,57	-8,44
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3876	Ty	9,63	12,74	11,44	13,14	12,37	13,19	-3,46	-6,56	-5,26	-6,96	-6,20	-7,01
FLESS	RsYin		Mz	0,11	0,22	0,15	0,24	0,20	0,24	-0,11	-0,22	-0,15	-0,24	-0,20	-0,24
IONE	RsXfin		TetX%	-,06450	-,38756	-,22842	-,43632	-,34231	-,4428	0,01933	-,00931	0,00476	-,01360	-,00535	-,0142
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
95 101	RuXin		Mx	-0,70	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,13	-0,26	-0,25	-0,26	-0,25	-0,26
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,65	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,30	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,00972	-,01672	-,01788	-,01624	-,01707	-,0162	-,00982	-,01944	-,01764	-,01983	-,01885	-,0199
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
102 101	RuXin		Mx	-2,30	-0,91	-1,40	-0,89	-1,00	-0,89	1,99	2,95	2,91	2,95	2,94	2,95
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,71	3,12	3,25	3,11	3,14	3,11	3,55	4,14	4,01	4,14	4,11	4,14
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,02958	0,13336	0,07977	0,13473	0,12362	0,1349	0,04947	0,08142	0,10412	0,08081	0,08503	0,0807
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
103 102	RuXin		Mx	-1,53	-0,05	-0,72	-0,06	-0,07	-0,06	3,02	4,68	3,87	4,69	4,58	4,69
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,13	2,34	2,71	2,34	2,37	2,34	3,87	4,66	4,29	4,66	4,63	4,66
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01788	0,09360	0,06256	0,09172	0,09640	0,0914	0,03043	0,13616	0,08139	0,13754	0,12640	0,1377
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
86 65	RuXin		Mx	-7,25	-6,52	-6,68	-6,48	-6,54	-6,48	10,38	11,09	10,84	11,16	11,03	11,17
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,58	7,36	7,43	7,35	7,38	7,34	8,51	8,73	8,66	8,74	8,71	8,74
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,08	-0,08	-0,08	0,02	0,08	0,06	0,08	0,08	0,08
	RsXfin		TetX%	0,01348	0,03151	0,02946	0,03154	0,03179	0,0316	0,00628	0,02235	0,01451	0,02476	0,02006	0,0251
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
65 42	RuXin		Mx	-9,19	-8,25	-8,69	-8,11	-8,38	-8,09	6,90	8,04	7,53	8,19	7,89	8,21
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,41	8,10	8,24	8,05	8,14	8,05	7,72	8,03	7,89	8,08	7,99	8,08
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00741	0,02468	0,01596	0,02749	0,02202	0,0279	0,01535	0,04609	0,03282	0,04998	0,04241	0,0505
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
41 42	RuXin		Mx	-1,36	-4,31	-3,04	-4,57	-4,07	-4,60	-2,21	-2,25	-2,23	-2,26	-2,25	-2,26
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,56	4,55	3,69	4,72	4,38	4,74	-2,19	-4,18	-3,32	-4,35	-4,01	-4,38
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02
IONE	RsXfin	0,4634	TetX%	0,00269	-,06994	-,03875	-,07629	-,06397	-,0771	-,06902	-,41105	-,24960	-,45716	-,36799	-,4632
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin	4,0000	Mx	-1,32	-4,17	-3,22	-4,17	-4,03	-4,17	-0,62	-2,12	-2,11	-2,12	-2,11	-2,12
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,89	1,93	1,70	1,93	1,90	1,93	-0,03	-1,06	-0,84	-1,07	-1,03	-1,07
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,8080	TetX%	-,07445	-,34770	-,21352	-,38793	-,31037	-,3932	-,04937	-,31997	-,14051	-,36584	-,27453	-,3719
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
44 47	RuXin	4,0000	Mx	-1,23	-3,16	-2,17	-3,16	-2,99	-3,16	0,08	-2,11	-1,03	-2,12	-1,85	-2,12
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,86	1,48	1,17	1,48	1,42	1,48	0,51	-0,11	0,20	-0,12	-0,05	-0,12
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,04241	-,23486	-,11655	-,27866	-,19332	-,2842	-,07187	-,30211	-,19239	-,34408	-,27052	-,3497
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
47 61	RuXin		Mx	-2,52	-3,77	-3,31	-3,86	-3,67	-3,87	1,69	0,91	1,20	0,86	0,98	0,85
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,95	4,66	4,40	4,71	4,61	4,72	3,37	2,66	2,92	2,61	2,72	2,60
	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,04	0,08	0,07	0,08	-0,01	-0,08	-0,04	-0,08	-0,07	-0,08
	RsXfin		TetX%	-,01459	-,04558	-,03411	-,04776	-,04307	-,0480	-,00264	-,00848	-,00624	-,00883	-,00799	-,0089
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
61 67	RuXin		Mx	-3,64	-4,04	-3,90	-4,08	-4,01	-4,08	2,45	1,97	2,14	1,94	2,01	1,93
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,50	5,71	5,63	5,73	5,70	5,73	4,91	4,69	4,77	4,67	4,71	4,67
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00410	-,01250	-,00949	-,01323	-,01182	-,0133	-,00665	-,02057	-,01550	-,02152	-,01949	-,0216
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
67 174	RuXin		Mx	-2,68	-3,26	-3,04	-3,31	-3,21	-3,31	1,57	1,01	1,23	0,96	1,07	0,95
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,60	4,06	3,89	4,11	4,02	4,11	2,69	2,23	2,41	2,19	2,27	2,18
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02
	RsXfin		TetX%	-,00469	-,01423	-,01089	-,01480	-,01359	-,0149	-,00357	-,01207	-,00849	-,01310	-,01102	-,0132
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
174 [illegible]84	RuXin		Mx	-3,67	-4,20	-4,04	-4,21	-4,18	-4,21	0,85	0,16	0,37	0,16	0,18	0,16
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,42	5,74	5,64	5,74	5,73	5,74	3,98	3,67	3,76	3,66	3,68	3,66
	RsYin		Mz	-0,03	-0,19	-0,11	-0,22	-0,16	-0,22	0,03	0,19	0,11	0,22	0,16	0,22
	RsXfin		TetX%	-,00508	-,01433	-,01154	-,01481	-,01382	-,0149	-,01094	-,03147	-,02523	-,03134	-,03118	-,0313
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
44 [illegible]66	RuXin		Mx	-8,90	-10,35	-9,77	-10,50	-10,20	-10,52	13,78	12,15	12,80	11,98	12,32	11,95
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,89	12,39	12,19	12,45	12,34	12,45	13,49	12,98	13,19	12,93	13,04	12,92
	RsYin		Mz	0,06	0,21	0,17	0,21	0,20	0,21	-0,06	-0,21	-0,17	-0,21	-0,20	-0,21
	RsXfin		TetX%	-,00908	-,02810	-,02031	-,03013	-,02607	-,0304	-,01350	-,04129	-,03034	-,04415	-,03845	-,0445
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
66 [illegible]85	RuXin		Mx	-17,64	-19,57	-18,77	-19,79	-19,36	-19,82	11,16	9,12	9,96	8,90	9,34	8,87
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	14,64	15,25	15,00	15,32	15,18	15,32	12,66	12,06	12,31	11,99	12,12	11,98
	RsYin		Mz	-0,09	-0,32	-0,22	-0,33	-0,30	-0,33	0,09	0,32	0,22	0,33	0,30	0,33
	RsXfin		TetX%	-,01387	-,04348	-,03105	-,04687	-,04013	-,0473	-,01657	-,05166	-,03731	-,05548	-,04792	-,0560
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
82 1[illegible]0	RuXin		Mx	-1,09	-1,54	-1,53	-1,54	-1,54	-1,54	-0,11	-0,29	-0,33	-0,30	-0,30	-0,30
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,93	1,27	1,28	1,27	1,27	1,27	-0,32	-0,66	-0,67	-0,67	-0,66	-0,67
	RsYin		Mz	0,09	0,23	0,14	0,29	0,20	0,30	-0,09	-0,23	-0,14	-0,29	-0,20	-0,30
	RsXfin		TetX%	-,00443	-,00956	-,00914	-,00947	-,00948	-,0095	-,00127	-,00088	-,00150	-,00107	-,00102	-,0011
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 [illegible]6	RuXin		Mx	-0,76	-1,47	-1,35	-1,50	-1,44	-1,51	2,10	-0,09	0,52	-0,15	0,02	-0,16
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1[illegible]	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,15	2,76	2,61	2,78	2,73	2,78	2,71	2,10	2,26	2,08	2,13	2,08
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,00071	0,01290	0,00725	0,01297	0,01210	0,0130	-,02660	-,08753	-,06958	-,08923	-,08447	-,0894
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 [illegible]6	RuXin		Mx	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	4,87	5,64	5,58	5,61	5,66	5,60
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1[illegible]	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-2,08	-2,45	-2,42	-2,44	-2,46	-2,43	2,73	3,11	3,07	3,09	3,12	3,09
	RsYin		Mz	-0,05	-0,18	-0,11	-0,22	-0,13	-0,23	0,05	0,18	0,11	0,22	0,13	0,23
	RsXfin		TetX%	-,00316	-,00830	-,00787	-,00810	-,00844	-,0081	0,00678	0,01797	0,01704	0,01751	0,01831	0,0174
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	1,66	4,24	4,24		4,32		-2,53	-6,86	-6,86		-6,96	
1,3 0,0	RuYin		My	-2,52	-13,95	-13,95		-14,22		8,70	25,61	25,61		26,01	
1	RuXfin		N	18,45	19,24	19,24		19,28		-19,88	-20,66	-20,66		-20,71	
	RuYfin		Tx	6,51	12,27	12,27		12,41		-6,51	-12,27	-12,27		-12,41	
	RsXin		Ty	0,92	2,75	2,75		2,78		-0,92	-2,75	-2,75		-2,78	
	RsYin		Mz	0,41	0,88	0,88		0,89		-0,41	-0,88	-0,88		-0,89	
	RsXfin		TetX%	0,00735	0,01780	0,01780		0,0181		-,00935	-,02208	-,02208		-,0224	
	RsYfin		TetY%	-,00013	-,00031	-,00031		-,0003		0,00148	0,00344	0,00344		0,0035	
40 40	RuXin		Mx	-1,17	-5,31	-5,31		-5,40		-1,22	-4,23	-4,23		-4,30	
4,8 0,0	RuYin		My	0,13	0,15	0,15		0,15		-0,62	-1,87	-1,87		-1,90	
2	RuXfin		N	12,96	11,51	11,51		11,47		-14,21	-12,75	-12,75		-12,72	
	RuYfin		Tx	-0,12	-0,41	-0,41		-0,42		0,12	0,41	0,41		0,42	
	RsXin		Ty	0,58	2,30	2,30		2,34		-0,58	-2,30	-2,30		-2,34	
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11		0,11		-0,04	-0,11	-0,11		-0,11	
	RsXfin		TetX%	-,05708	-,13077	-,13077		-,1325		-,02022	-,04717	-,04717		-,0478	
	RsYfin		TetY%	0,02260	0,05361	0,05361		0,0544		-,04496	-,10634	-,10634		-,1079	
41 41	RuXin		Mx	0,88	-0,58	-0,58		-0,62		-0,13	-1,40	-1,40		-1,43	
4,8 0,0	RuYin		My	0,82	2,46	2,46		2,50		0,54	1,59	1,59		1,61	
3	RuXfin		N	6,38	6,68	6,68		6,67		-7,32	-7,61	-7,61		-7,60	
	RuYfin		Tx	0,33	0,98	0,98		0,99		-0,33	-0,98	-0,98		-0,99	
	RsXin		Ty	-0,18	0,48	0,48		0,49		0,18	-0,48	-0,48		-0,49	
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06		0,06		-0,02	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	-,04027	-,09466	-,09466		-,0960		-,02620	-,06189	-,06189		-,0628	
	RsYfin		TetY%	0,05973	0,13290	0,13290		0,1346		0,01074	0,02609	0,02609		0,0265	
42 42	RuXin		Mx	-4,63	-6,75	-6,75		-6,77		-2,24	-6,00	-6,00		-6,09	
4,8 0,0	RuYin		My	4,99	2,78	2,78		2,72		0,30	-1,73	-1,73		-1,78	
4	RuXfin		N	6,91	5,36	5,36		5,34		-9,85	-8,29	-8,29		-8,27	
	RuYfin		Tx	1,22	0,24	0,24		0,22		-1,22	-0,24	-0,24		-0,22	
	RsXin		Ty	1,58	2,93	2,93		2,96		-1,58	-2,93	-2,93		-2,96	
	RsYin		Mz	0,11	0,28	0,28		0,28		-0,11	-0,28	-0,28		-0,28	
	RsXfin		TetX%	-,00497	-,00602	-,00602		-,0060		-,00380	-,01106	-,01106		-,0113	
	RsYfin		TetY%	-,02075	-,04843	-,04843		-,0491		-,01555	-,03677	-,03677		-,0373	
44 44	RuXin		Mx	7,87	4,75	4,75		4,68		0,39	-1,01	-1,01		-1,05	
4,8 0,0	RuYin		My	0,77	2,04	2,04		2,07		0,54	1,49	1,49		1,52	
5	RuXfin		N	12,81	11,41	11,41		11,38		-14,48	-13,08	-13,08		-13,04	
	RuYfin		Tx	0,29	0,79	0,79		0,81		-0,29	-0,79	-0,79		-0,81	
	RsXin		Ty	-1,86	-0,84	-0,84		-0,82		1,86	0,84	0,84		0,82	
	RsYin		Mz	0,05	0,12	0,12		0,12		-0,05	-0,12	-0,12		-0,12	
	RsXfin		TetX%	-,02765	-,06476	-,06476		-,0657		0,00135	0,00316	0,00316		0,0032	
	RsYfin		TetY%	0,02493	0,05844	0,05844		0,0592		0,01052	0,02424	0,02424		0,0246	
47 47	RuXin		Mx	0,04	0,39	0,39		0,40		-0,20	-0,91	-0,91		-0,93	
1,3 0,0	RuYin		My	-0,31	-0,83	-0,83		-0,84		0,25	1,05	1,05		1,07	
6	RuXfin		N	5,77	4,02	4,02		3,98		-6,14	-4,40	-4,40		-4,36	
	RuYfin		Tx	-0,06	0,22	0,22		0,23		0,06	-0,22	-0,22		-0,23	
	RsXin		Ty	0,16	0,52	0,52		0,53		-0,16	-0,52	-0,52		-0,53	
	RsYin		Mz	0,05	0,13	0,13		0,14		-0,05	-0,13	-0,13		-0,14	
	RsXfin		TetX%	0,00171	0,00396	0,00396		0,0040		-,00244	-,00563	-,00563		-,0057	
	RsYfin		TetY%	-,00645	-,01495	-,01495		-,0152		0,00763	0,01771	0,01771		0,0180	
61 61	RuXin		Mx	-0,11	-0,49	-0,49		-0,50		-0,17	-0,73	-0,73		-0,75	
1,3 0,0	RuYin		My	-0,17	-0,49	-0,49		-0,50		0,09	0,54	0,54		0,55	
7	RuXfin		N	11,79	12,76	12,76		12,78		-12,02	-12,98	-12,98		-13,01	
	RuYfin		Tx	-0,07	0,05	0,05		0,05		0,07	-0,05	-0,05		-0,05	
	RsXin		Ty	0,29	1,23	1,23		1,25		-0,29	-1,23	-1,23		-1,25	
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06		0,06		-0,02	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	-,00188	-,00434	-,00434		-,0044		-,00515	-,01189	-,01189		-,0120	
	RsYfin		TetY%	-,00656	-,01510	-,01510		-,0153		0,00743	0,01710	0,01710		0,0173	
62 62	RuXin		Mx	0,90	2,80	2,80		2,88		-2,53	-6,82	-6,82		-6,92	
1,3 0,0	RuYin		My	4,16	-1,82	-1,82		-1,96		3,72	14,04	14,04		14,28	
8	RuXfin		N	30,49	32,79	32,79		32,84		-31,92	-34,22	-34,22		-34,27	
	RuYfin		Tx	8,29	12,86	12,86		12,97		-8,29	-12,86	-12,86		-12,97	
	RsXin		Ty	1,72	4,22	4,22		4,25		-1,72	-4,22	-4,22		-4,25	
	RsYin		Mz	0,28	0,72	0,72		0,73		-0,28	-0,72	-0,72		-0,73	
	RsXfin		TetX%	0,00601	0,01479	0,01479		0,0151		-,00883	-,02081	-,02081		-,0211	
	RsYfin		TetY%	0,00008	0,00018	0,00018		0,0002		0,00105	0,00238	0,00238		0,0024	
63 63	RuXin		Mx	-0,17	-3,15	-3,15		-3,22		-0,47	-2,54	-2,54		-2,59	
4,8 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,04	-0,04		-0,04		-0,69	-1,97	-1,97		-2,00	
9	RuXfin		N	24,23	22,33	22,33		22,28		-25,42	-23,51	-23,51		-23,47	
	RuYfin		Tx	-0,18	-0,51	-0,51		-0,52		0,18	0,51	0,51		0,52	
	RsXin		Ty	0,16	1,44	1,44		1,47		-0,16	-1,44	-1,44		-1,47	
	RsYin		Mz	0,05	0,11	0,11		0,11		-0,05	-0,11	-0,11		-0,11	
	RsXfin		TetX%	-,04082	-,09273	-,09273		-,0939		-,01270	-,02880	-,02880		-,0292	
	RsYfin		TetY%	0,02038	0,04876	0,04876		0,0495		-,04330	-,10248	-,10248		-,1039	
64 64	RuXin		Mx	-1,15	-3,27	-3,27		-3,32		-0,80	-2,32	-2,32		-2,35	
4,8 0,0	RuYin		My	0,18	1,25	1,25		1,27		0,20	0,88	0,88		0,90	
10	RuXfin		N	11,59	11,36	11,36		11,36		-12,48	-12,25	-12,25		-12,25	
	RuYfin		Tx	0,10	0,54	0,54		0,55		-0,10	-0,54	-0,54		-0,55	
	RsXin		Ty	0,50	1,41	1,41		1,43		-0,50	-1,41	-1,41		-1,43	
	RsYin		Mz	0,03	0,06	0,06		0,06		-0,03	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	-,06541	-,15041	-,15041		-,1523		-,02089	-,05005	-,05005		-,0508	
	RsYfin		TetY%	0,03569	0,08119	0,08119		0,0822		0,00749	0,01697	0,01697		0,0172	
65 65	RuXin		Mx	-1,46	-1,26	-1,26		-1,26		-1,07	-3,30	-3,30		-3,35	
4,8 0,0	RuYin		My	-2,50	-6,31	-6,31		-6,40		-1,32	-3,68	-3,68		-3,74	
11	RuXfin		N	17,93	17,82	17,82		17,81		-20,87	-20,75	-20,75		-20,75	
	RuYfin		Tx	-0,88	-2,30	-2,30		-2,33		0,88	2,30	2,30		2,33	
	RsXin		Ty	0,58	1,05	1,05		1,06		-0,58	-1,05	-1,05		-1,06	
	RsYin		Mz	0,11	0,28	0,28		0,28		-0,11	-0,28	-0,28		-0,28	
	RsXfin		TetX%	0,00248	0,00564	0,00564		0,0057		-,00474	-,01077	-,01077		-,0109	
	RsYfin		TetY%	-,04422	-,10443	-,10443		-,1059		-,00811	-,01902	-,01902		-,0193	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: G48J19000480006 - CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	-3,72	-11,68		-11,68		-11,88	-2,14	-6,80		-6,80		-6,91
4,8 0,0	RuYin		My	0,04	0,08		0,08		0,08	0,31	0,99		0,99		1,01
12	RuXfin		N	32,08	31,90		31,90		31,89	-35,08	-34,90		-34,90		-34,89
	RuYfin		Tx	0,08	0,24		0,24		0,24	-0,08	-0,24		-0,24		-0,24
	RsXin		Ty	1,32	4,15		4,15		4,22	-1,32	-4,15		-4,15		-4,22
	RsYin		Mz	0,11	0,27		0,27		0,28	-0,11	-0,27		-0,27		-0,28
	RsXfin		TetX%	-,01155	-,02705		-,02705		-,0274	-,00201	-,00470		-,00470		-,0048
	RsYfin		TetY%	-,00563	-,01277		-,01277		-,0129	0,01227	0,02786		0,02786		0,0282
67 67	RuXin		Mx	0,02	-0,42		-0,42		-0,43	-0,19	-0,74		-0,74		-0,75
1,3 0,0	RuYin		My	-0,10	-0,35		-0,35		-0,36	0,01	0,32		0,32		0,32
13	RuXfin		N	10,34	9,59		9,59		9,57	-10,57	-9,81		-9,81		-9,79
	RuYfin		Tx	-0,09	-0,03		-0,03		-0,03	0,09	0,03		0,03		0,03
	RsXin		Ty	0,17	1,16		1,16		1,18	-0,17	-1,16		-1,16		-1,18
	RsYin		Mz	0,01	0,03		0,03		0,03	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,00260	-,00601		-,00601		-,0061	-,00477	-,01103		-,01103		-,0112
	RsYfin		TetY%	-,00495	-,01118		-,01118		-,0113	0,00536	0,01211		0,01211		0,0123
82 82	RuXin		Mx	-0,01	0,18		0,18		0,18	0,07	-0,25		-0,25		-0,26
1,3 0,0	RuYin		My	-0,17	-0,15		-0,15		-0,15	-0,09	0,05		0,05		0,05
14	RuXfin		N	2,70	2,03		2,03		2,02	-2,92	-2,25		-2,25		-2,24
	RuYfin		Tx	-0,26	-0,10		-0,10		-0,10	0,26	0,10		0,10		0,10
	RsXin		Ty	-0,07	0,07		0,07		0,08	0,07	-0,07		-0,07		-0,08
	RsYin		Mz	0,03	0,03		0,03		0,03	-0,03	-0,03		-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00431	0,00960		0,00960		0,0097	-,00542	-,01205		-,01205		-,0122
	RsYfin		TetY%	-,00056	-,00118		-,00118		-,0012	0,00209	0,00425		0,00425		0,0043
83 83	RuXin		Mx	0,04	0,24		0,24		0,25	-0,06	-0,39		-0,39		-0,40
1,3 0,0	RuYin		My	-0,37	-0,28		-0,28		-0,28	-0,10	0,04		0,04		0,05
15	RuXfin		N	4,88	5,06		5,06		5,06	-5,11	-5,28		-5,28		-5,29
	RuYfin		Tx	-0,47	-0,24		-0,24		-0,24	0,47	0,24		0,24		0,24
	RsXin		Ty	0,02	0,15		0,15		0,15	-0,02	-0,15		-0,15		-0,15
	RsYin		Mz	0,03	0,05		0,05		0,05	-0,03	-0,05		-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00439	0,00996		0,00996		0,0101	-,00535	-,01215		-,01215		-,0123
	RsYfin		TetY%	0,00057	0,00109		0,00109		0,0011	0,00164	0,00336		0,00336		0,0034
84 84	RuXin		Mx	0,39	0,39		0,39		0,39	-0,21	-0,75		-0,75		-0,76
1,3 0,0	RuYin		My	0,18	0,16		0,16		0,16	-0,10	0,04		0,04		0,04
16	RuXfin		N	12,05	13,05		13,05		13,07	-12,27	-13,27		-13,27		-13,29
	RuYfin		Tx	0,09	0,21		0,21		0,21	-0,09	-0,21		-0,21		-0,21
	RsXin		Ty	-0,18	0,36		0,36		0,37	0,18	-0,36		-0,36		-0,37
	RsYin		Mz	0,02	0,05		0,05		0,05	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00292	0,00675		0,00675		0,0068	-,00691	-,01596		-,01596		-,0162
	RsYfin		TetY%	-,00126	-,00258		-,00258		-,0026	0,00237	0,00481		0,00481		0,0049
85 85	RuXin	0,0000	Mx	-17,96	-22,19		-22,19		-22,30	-2,99	-7,44		-7,44		-7,55
4,8 0,0	RuYin	0,0000	My	1,12	1,71		1,71		1,72	0,23	0,58		0,58		0,59
17	RuXfin	0,0000	N	21,84	22,85		22,85		22,87	-24,78	-25,78		-25,78		-25,81
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,31	0,53		0,53		0,53	-0,31	-0,53		-0,53		-0,53
sso	RsXin	0,0000	Ty	4,82	6,81		6,81		6,86	-4,82	-6,81		-6,81		-6,86
NODO	RsYin	0,0000	Mz	0,11	0,28		0,28		0,28	-0,11	-0,28		-0,28		-0,28
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	-,00428	-,01001		-,01001		-,0102	-,00488	-,01143		-,01143		-,0116
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,00863	0,01801		0,01801		0,0182	0,00147	0,00296		0,00296		0,0030
86 86	RuXin		Mx	-10,32	-17,72		-17,72		-17,90	-3,18	-8,72		-8,72		-8,86
4,8 0,0	RuYin		My	0,45	0,61		0,61		0,60	0,08	0,34		0,34		0,35
18	RuXfin		N	12,40	12,09		12,09		12,08	-15,34	-15,03		-15,03		-15,02
	RuYfin		Tx	0,12	0,22		0,22		0,22	-0,12	-0,22		-0,22		-0,22
	RsXin		Ty	3,10	6,08		6,08		6,15	-3,10	-6,08		-6,08		-6,15
	RsYin		Mz	0,11	0,28		0,28		0,28	-0,11	-0,28		-0,28		-0,28
	RsXfin		TetX%	-,00913	-,02182		-,02182		-,0221	-,00427	-,00992		-,00992		-,0101
	RsYfin		TetY%	0,00255	0,00322		0,00322		0,0032	0,00337	0,00757		0,00757		0,0077
87 87	RuXin		Mx	-0,94	-3,47		-3,47		-3,53	-0,72	-2,36		-2,36		-2,40
4,8 0,0	RuYin		My	0,46	0,98		0,98		1,00	0,09	0,30		0,30		0,31
19	RuXfin		N	7,53	8,21		8,21		8,24	-8,42	-9,10		-9,10		-9,13
	RuYfin		Tx	0,14	0,33		0,33		0,33	-0,14	-0,33		-0,33		-0,33
	RsXin		Ty	0,42	1,48		1,48		1,50	-0,42	-1,48		-1,48		-1,50
	RsYin		Mz	0,03	0,06		0,06		0,06	-0,03	-0,06		-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,08572	-,19264		-,19264		-,1952	-,01647	-,04071		-,04071		-,0413
	RsYfin		TetY%	0,02198	0,04798		0,04798		0,0485	-,00132	-,00427		-,00427		-,0044
88 88	RuXin		Mx	-0,80	-2,85		-2,85		-2,90	-0,70	-2,18		-2,18		-2,22
4,8 0,0	RuYin		My	-0,11	-0,16		-0,16		-0,17	-0,09	-0,07		-0,07		-0,07
20	RuXfin		N	3,38	3,84		3,84		3,84	-4,36	-4,82		-4,82		-4,82
	RuYfin		Tx	-0,05	-0,05		-0,05		-0,05	0,05	0,05		0,05		0,05
	RsXin		Ty	0,35	1,16		1,16		1,18	-0,35	-1,16		-1,16		-1,18
	RsYin		Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,06685	-,15669		-,15669		-,1589	-,02341	-,05561		-,05561		-,0564
	RsYfin		TetY%	0,00016	-,00395		-,00395		-,0040	0,00308	0,00619		0,00619		0,0062
89 89	RuXin		Mx	-0,83	-1,92		-1,92		-1,92	-0,70	-1,87		-1,87		-1,89
4,8 0,0	RuYin		My	-1,48	-1,46		-1,46		-1,46	-0,47	-0,38		-0,38		-0,38
21	RuXfin		N	1,89	0,28		0,28		0,25	-2,90	-1,29		-1,29		-1,27
	RuYfin		Tx	-0,43	-0,41		-0,41		-0,41	0,43	0,41		0,41		0,41
	RsXin		Ty	0,34	0,84		0,84		0,85	-0,34	-0,84		-0,84		-0,85
	RsYin		Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,04819	-,08449		-,08449		-,0840	-,02765	-,07211		-,07211		-,0735
	RsYfin		TetY%	-,00039	-,00178		-,00178		-,0018	0,00520	0,01051		0,01051		0,0106
90 90	RuXin	4,0000	Mx	-2,29	-3,33		-3,33		-3,33	-1,15	-2,33		-2,33		-2,35
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,10	0,10		0,10		0,10	-0,03	0,16		0,16		0,16
22	RuXfin		N	6,32	5,68		5,68		5,66	-7,25	-6,62		-6,62		-6,59
Colla	RuYfin		Tx	-0,03	0,06		0,06		0,06	0,03	-0,06		-0,06		-0,06
sso	RsXin	0,7210	Ty	0,83	1,36		1,36		1,37	-0,83	-1,36		-1,36		-1,37
FLESS	RsYin	0,7406	Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,03916	-,11853		-,11853		-,1222	-,02642	-,06945		-,06945		-,0710
	RsYfin		TetY%	0,00982	0,02018		0,02018		0,0204	0,00462	0,01068		0,01068		0,0108

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
91 91	RuXin		Mx	0,11	-0,94	-0,94		-0,96		0,03	-0,71	-0,71		-0,72	
4,8 0,0	RuYin		My	-0,15	-0,27	-0,27		-0,27		-0,72	-2,01	-2,01		-2,04	
23	RuXfin		N	10,23	9,96	9,96		9,96		-11,48	-11,21	-11,21		-11,21	
	RuYfin		Tx	-0,21	-0,55	-0,55		-0,56		0,21	0,55	0,55		0,56	
	RsXin		Ty	-0,04	0,40	0,40		0,40		0,04	-0,40	-0,40		-0,40	
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11		0,11		-0,04	-0,11	-0,11		-0,11	
	RsXfin		TetX%	-,01692	-,03598	-,03598		-,0363		-,00576	-,01197	-,01197		-,0121	
	RsYfin		TetY%	0,01964	0,04536	0,04536		0,0459		-,04442	-,10483	-,10483		-,1063	
92 92	RuXin	4,0000	Mx	-1,03	-3,00	-3,00		-3,00		-0,88	-2,51	-2,51		-2,54	
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,17	0,57	0,57		0,57		0,06	0,31	0,31		0,31	
24	RuXfin		N	6,05	2,75	2,75		2,69		-6,98	-3,68	-3,68		-3,63	
Colla	RuYfin		Tx	0,06	0,21	0,21		0,21		-0,06	-0,21	-0,21		-0,21	
sso:	RsXin	0,7298	Ty	0,46	1,33	1,33		1,34		-0,46	-1,33	-1,33		-1,34	
FLESS	RsYin	0,7848	Mz	0,02	0,06	0,06		0,06		-0,02	-0,06	-0,06		-0,06	
IONE	RsXfin		TetX%	-,06156	-,15238	-,15238		-,1564		-,02962	-,07260	-,07260		-,0745	
	RsYfin		TetY%	0,01807	0,03779	0,03779		0,0383		0,00292	0,00655	0,00655		0,0067	
93 93	RuXin		Mx	-0,96	-3,05	-3,05		-3,11		-0,84	-2,46	-2,46		-2,50	
4,8 0,0	RuYin		My	-0,13	0,07	0,07		0,07		-0,07	0,08	0,08		0,08	
25	RuXfin		N	11,68	15,21	15,21		15,27		-12,66	-16,19	-16,19		-16,25	
	RuYfin		Tx	-0,05	0,03	0,03		0,03		0,05	-0,03	-0,03		-0,03	
	RsXin		Ty	0,41	1,27	1,27		1,29		-0,41	-1,27	-1,27		-1,29	
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06		0,06		-0,02	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	-,06385	-,15230	-,15230		-,1546		-,02936	-,06936	-,06936		-,0703	
	RsYfin		TetY%	0,00865	0,01764	0,01764		0,0178		0,00312	0,00606	0,00606		0,0061	
94 94	RuXin		Mx	1,04	3,73	3,73		3,82		-2,53	-6,85	-6,85		-6,96	
1,3 0,0	RuYin		My	0,52	-2,59	-2,59		-2,64		0,07	4,17	4,17		4,25	
22	RuXfin		N	13,69	15,11	15,11		15,12		-15,12	-16,53	-16,53		-16,55	
	RuYfin		Tx	0,62	1,67	1,67		1,69		-0,62	-1,67	-1,67		-1,69	
	RsXin		Ty	1,57	3,29	3,29		3,31		-1,57	-3,29	-3,29		-3,31	
	RsYin		Mz	0,33	0,82	0,82		0,83		-0,33	-0,82	-0,82		-0,83	
	RsXfin		TetX%	0,00738	0,01806	0,01806		0,0184		-,00937	-,02219	-,02219		-,0225	
	RsYfin		TetY%	-,00009	-,00021	-,00021		-,0002		0,00040	0,00083	0,00083		0,0008	
95 95	RuXin		Mx	-0,61	-2,04	-2,04		-2,08		-0,80	-2,31	-2,31		-2,35	
4,8 0,0	RuYin		My	1,45	1,70	1,70		1,71		0,41	0,56	0,56		0,57	
21	RuXfin		N	3,92	3,42	3,42		3,40		-4,93	-4,43	-4,43		-4,42	
	RuYfin		Tx	0,41	0,50	0,50		0,50		-0,41	-0,50	-0,50		-0,50	
	RsXin		Ty	0,31	0,97	0,97		0,98		-0,31	-0,97	-0,97		-0,98	
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06		0,06		-0,02	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	-,03531	-,08380	-,08380		-,0850		-,04139	-,09828	-,09828		-,0997	
	RsYfin		TetY%	0,01072	0,02297	0,02297		0,0232		0,00265	0,00482	0,00482		0,0048	
96 96	RuXin		Mx	-0,29	-2,25	-2,25		-2,30		-0,37	-1,62	-1,62		-1,65	
4,8 0,0	RuYin		My	-0,23	-0,41	-0,41		-0,42		-0,13	-0,16	-0,16		-0,16	
28	RuXfin		N	11,62	11,36	11,36		11,34		-12,51	-12,25	-12,25		-12,23	
	RuYfin		Tx	-0,09	-0,14	-0,14		-0,15		0,09	0,14	0,14		0,15	
	RsXin		Ty	0,17	0,98	0,98		1,00		-0,17	-0,98	-0,98		-1,00	
	RsYin		Mz	0,03	0,06	0,06		0,06		-0,03	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	-,06464	-,14868	-,14868		-,1505		-,01255	-,02990	-,02990		-,0304	
	RsYfin		TetY%	-,00576	-,01663	-,01663		-,0170		0,00408	0,00829	0,00829		0,0084	
97 97	RuXin		Mx	-0,85	-5,28	-5,28		-5,37		-0,57	-2,33	-2,33		-2,37	
4,8 0,0	RuYin		My	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		-0,14	-0,19	-0,19		-0,19	
29	RuXfin		N	20,90	18,69	18,69		18,71		-22,09	-19,88	-19,88		-19,90	
	RuYfin		Tx	-0,03	-0,05	-0,05		-0,05		0,03	0,05	0,05		0,05	
	RsXin		Ty	0,36	1,93	1,93		1,96		-0,36	-1,93	-1,93		-1,96	
	RsYin		Mz	0,04	0,10	0,10		0,10		-0,04	-0,10	-0,10		-0,10	
	RsXfin		TetX%	-,07410	-,16805	-,16805		-,1700		0,00925	0,01990	0,01990		0,0200	
	RsYfin		TetY%	-,00008	0,00077	0,00077		0,0008		-,00025	-,00260	-,00260		-,0027	
98 98	RuXin		Mx	0,19	-2,91	-2,91		-2,98		-0,16	-1,37	-1,37		-1,39	
4,8 0,0	RuYin		My	0,03	0,05	0,05		0,05		-0,13	-0,17	-0,17		-0,18	
30	RuXfin		N	21,60	19,30	19,30		19,24		-22,78	-20,48	-20,48		-20,43	
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,03	-0,03		-0,03		0,02	0,03	0,03		0,03	
	RsXin		Ty	-0,01	1,08	1,08		1,11		0,01	-1,08	-1,08		-1,11	
	RsYin		Mz	0,04	0,10	0,10		0,10		-0,04	-0,10	-0,10		-0,10	
	RsXfin		TetX%	-,05055	-,11670	-,11670		-,1183		0,00623	0,01437	0,01437		0,0146	
	RsYfin		TetY%	0,00087	0,00300	0,00300		0,0031		-,00048	-,00314	-,00314		-,0033	
99 99	RuXin		Mx	0,16	-1,18	-1,18		-1,21		-0,08	-0,93	-0,93		-0,95	
4,8 0,0	RuYin		My	0,09	0,25	0,25		0,25		-0,03	0,06	0,06		0,06	
31	RuXfin		N	11,96	11,58	11,58		11,57		-12,85	-12,46	-12,46		-12,45	
	RuYfin		Tx	0,01	0,08	0,08		0,08		-0,01	-0,08	-0,08		-0,08	
	RsXin		Ty	-0,02	0,53	0,53		0,55		0,02	-0,53	-0,53		-0,55	
	RsYin		Mz	0,03	0,06	0,06		0,06		-0,03	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	-,04375	-,10099	-,10099		-,1023		-,00877	-,02024	-,02024		-,0205	
	RsYfin		TetY%	0,00783	0,01497	0,01497		0,0151		0,00144	0,00215	0,00215		0,0021	
100 100	RuXin		Mx	0,38	-0,31	-0,31		-0,33		0,13	-0,30	-0,30		-0,31	
4,8 0,0	RuYin		My	-1,65	-1,58	-1,58		-1,58		-0,60	-0,54	-0,54		-0,54	
32	RuXfin		N	6,32	6,40	6,40		6,41		-7,20	-7,29	-7,29		-7,30	
	RuYfin		Tx	-0,57	-0,54	-0,54		-0,54		0,57	0,54	0,54		0,54	
	RsXin		Ty	-0,13	0,15	0,15		0,16		0,13	-0,15	-0,15		-0,16	
	RsYin		Mz	0,03	0,06	0,06		0,06		-0,03	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	-,02444	-,05436	-,05436		-,0550		-,00462	-,01023	-,01023		-,0104	
	RsYfin		TetY%	0,00344	0,00596	0,00596		0,0060		0,00229	0,00390	0,00390		0,0039	
101 101	RuXin		Mx	-1,09	-2,48	-2,48		-2,52		-0,95	-2,45	-2,45		-2,48	
4,8 0,0	RuYin		My	1,58	1,49	1,49		1,49		0,35	0,26	0,26		0,26	
33	RuXfin		N	4,34	4,93	4,93		4,95		-5,35	-5,94	-5,94		-5,96	
	RuYfin		Tx	0,43	0,39	0,39		0,39		-0,43	-0,39	-0,39		-0,39	
	RsXin		Ty	0,45	1,10	1,10		1,11		-0,45	-1,10	-1,10		-1,11	
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06		0,06		-0,02	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	-,03332	-,07912	-,07912		-,0803		-,04185	-,09936	-,09936		-,1008	
	RsYfin		TetY%	-,00137	-,00457	-,00457		-,0047		-,00072	-,00367	-,00367		-,0038	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: F64831000FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,53	-1,49	-1,49	-1,52				
4,8 0,0	RuYin		My	-0,40	-0,51	-0,51	-0,52	-0,24	-0,34	-0,34	-0,34				
34	RuXfin		N	8,41	8,44	8,44	8,44	-9,42	-9,45	-9,45	-9,45				
	RuYfin		Tx	-0,14	-0,19	-0,19	-0,19	0,14	0,19	0,19	0,19				
	RsXin		Ty	0,12	0,33	0,33	0,33	-0,12	-0,33	-0,33	-0,33				
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,06	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06				
	RsXfin		TetX%	0,02525	0,05985	0,05985	0,0607	-,04992	-,11829	-,11829	-,1200				
	RsYfin		TetY%	-,00037	-,00506	-,00506	-,0053	-,00095	-,00356	-,00356	-,0037				
103 103	RuXin		Mx	-1,13	-2,35	-2,35	-2,38	-0,79	-1,99	-1,99	-2,02				
4,8 0,0	RuYin		My	-1,08	-1,21	-1,21	-1,22	-0,45	-0,54	-0,54	-0,55				
35	RuXfin		N	6,29	6,92	6,92	6,94	-7,31	-7,93	-7,93	-7,95				
	RuYfin		Tx	-0,34	-0,39	-0,39	-0,39	0,34	0,39	0,39	0,39				
	RsXin		Ty	0,43	0,97	0,97	0,98	-0,43	-0,97	-0,97	-0,98				
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,06	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06				
	RsXfin		TetX%	-,03291	-,07684	-,07684	-,0779	-,03116	-,07387	-,07387	-,0749				
	RsYfin		TetY%	-,00790	-,01373	-,01373	-,0140	0,00078	-,00158	-,00158	-,0017				
104 104	RuXin	4,0000	Mx	-2,91	-7,14	-7,14	-7,14	-1,19	-3,27	-3,27	-3,30				
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,22	0,18	0,18	0,18	-0,09	-0,17	-0,17	-0,18				
36	RuXfin		N	10,70	11,33	11,33	11,34	-11,89	-12,52	-12,52	-12,53				
Colla	RuYfin		Tx	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00				
sso:	RsXin	0,6443	Ty	1,04	2,63	2,63	2,64	-1,04	-2,63	-2,63	-2,64				
FLESS	RsYin	0,7673	Mz	0,04	0,10	0,10	0,10	-0,04	-0,10	-0,10	-0,10				
IONE	RsXfin		TetX%	-,10005	-,21900	-,21900	-,2227	0,01293	0,01271	0,01271	0,0118				
	RsYfin		TetY%	-,00521	-,00899	-,00899	-,0094	0,00049	-,00256	-,00256	-,0027				
107 107	RuXin		Mx	0,82	-0,77	-0,77	-0,80	0,17	-0,44	-0,44	-0,46				
4,8 0,0	RuYin		My	-0,13	-0,11	-0,11	-0,11	-0,17	-0,22	-0,22	-0,22				
37	RuXfin		N	12,68	11,56	11,56	11,54	-13,86	-12,75	-12,75	-12,72				
	RuYfin		Tx	-0,08	-0,08	-0,08	-0,09	0,08	0,08	0,08	0,09				
	RsXin		Ty	-0,25	0,31	0,31	0,32	0,25	-0,31	-0,31	-0,32				
	RsYin		Mz	0,04	0,10	0,10	0,10	-0,04	-0,10	-0,10	-0,10				
	RsXfin		TetX%	-,02767	-,06146	-,06146	-,0622	0,00346	0,00768	0,00768	0,0078				
	RsYfin		TetY%	0,00056	0,00237	0,00237	0,0024	-,00041	-,00299	-,00299	-,0031				
115 115	RuXin		Mx	0,19	-0,28	-0,28	-0,29	0,87	1,77	1,77	1,80				
1,3 0,0	RuYin		My	-4,17	-0,28	-0,28	-0,20	0,66	-5,81	-5,81	-5,95				
38	RuXfin		N	20,24	21,99	21,99	22,03	-21,67	-23,41	-23,41	-23,46				
	RuYfin		Tx	-3,69	-6,41	-6,41	-6,47	3,69	6,41	6,41	6,47				
	RsXin		Ty	-1,11	-1,57	-1,57	-1,58	1,11	1,57	1,57	1,58				
	RsYin		Mz	0,41	0,85	0,85	0,86	-0,41	-0,85	-0,85	-0,86				
	RsXfin		TetX%	-,00119	-,00321	-,00321	-,0033	0,00157	0,00417	0,00417	0,0042				
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00006	-,00006	-,0001	-,00067	-,00148	-,00148	-,0015				
116 116	RuXin		Mx	-0,09	-0,17	-0,17	-0,17	0,90	1,77	1,77	1,80				
1,3 0,0	RuYin		My	-4,65	2,82	2,82	3,00	-3,40	-16,15	-16,15	-16,45				
39	RuXfin		N	32,07	34,68	34,68	34,74	-33,50	-36,10	-36,10	-36,16				
	RuYfin		Tx	-8,47	-14,02	-14,02	-14,15	8,47	14,02	14,02	14,15				
	RsXin		Ty	-0,85	-1,69	-1,69	-1,71	0,85	1,69	1,69	1,71				
	RsYin		Mz	0,37	0,81	0,81	0,82	-0,37	-0,81	-0,81	-0,82				
	RsXfin		TetX%	-,00058	-,00162	-,00162	-,0017	0,00128	0,00342	0,00342	0,0035				
	RsYfin		TetY%	-,00008	-,00018	-,00018	-,0002	-,00125	-,00287	-,00287	-,0029				
117 117	RuXin		Mx	-0,06	-0,12	-0,12	-0,12	0,92	1,81	1,81	1,84				
1,3 0,0	RuYin		My	-2,14	10,23	10,23	10,61	-7,78	-26,94	-26,94	-27,42				
40	RuXfin		N	33,16	36,11	36,11	36,13	-34,58	-37,54	-37,54	-37,55				
	RuYfin		Tx	-10,45	-17,59	-17,59	-17,70	10,45	17,59	17,59	17,70				
	RsXin		Ty	-0,90	-1,78	-1,78	-1,80	0,90	1,78	1,78	1,80				
	RsYin		Mz	0,28	0,65	0,65	0,66	-0,28	-0,65	-0,65	-0,66				
	RsXfin		TetX%	-,00059	-,00160	-,00160	-,0016	0,00128	0,00344	0,00344	0,0035				
	RsYfin		TetY%	-,00012	-,00003	-,00003	0,0000	-,00181	-,00411	-,00411	-,0042				
118 118	RuXin		Mx	-1,18	-1,63	-1,63	-1,65	1,04	1,96	1,96	1,99				
1,3 0,0	RuYin		My	3,68	24,10	24,10	24,61	-12,63	-38,73	-38,73	-39,37				
41	RuXfin		N	21,78	22,25	22,25	22,24	-23,20	-23,67	-23,67	-23,67				
	RuYfin		Tx	-9,42	-15,39	-15,39	-15,53	9,42	15,39	15,39	15,53				
	RsXin		Ty	0,15	-0,34	-0,34	-0,36	-0,15	0,34	0,34	0,36				
	RsYin		Mz	0,20	0,56	0,56	0,57	-0,20	-0,56	-0,56	-0,57				
	RsXfin		TetX%	-,00120	-,00319	-,00319	-,0033	0,00157	0,00419	0,00419	0,0043				
	RsYfin		TetY%	-,00022	0,00064	0,00064	0,0007	-,00243	-,00507	-,00507	-,0051				
174 174	RuXin		Mx	-0,37	-0,79	-0,79	-0,80	-0,20	-0,75	-0,75	-0,76				
1,3 0,0	RuYin		My	-0,05	-0,22	-0,22	-0,22	-0,04	0,19	0,19	0,20				
42	RuXfin		N	10,67	11,24	11,24	11,25	-10,90	-11,46	-11,46	-11,48				
	RuYfin		Tx	-0,09	-0,03	-0,03	-0,03	0,09	0,03	0,03	0,03				
	RsXin		Ty	0,57	1,54	1,54	1,57	-0,57	-1,54	-1,54	-1,57				
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03				
	RsXfin		TetX%	-,00246	-,00568	-,00568	-,0058	-,00480	-,01109	-,01109	-,0112				
	RsYfin		TetY%	-,00367	-,00812	-,00812	-,0082	0,00415	0,00917	0,00917	0,0093				
118 117	RuXin		Mx	-0,63	0,35	0,35	0,38	2,51	3,46	3,46	3,49				
1,3 1,3	RuYin		My	-0,11	-0,30	-0,30	-0,30	-0,16	-0,37	-0,37	-0,37				
43	RuXfin		N	0,16	0,18	0,18	0,19	-0,16	-0,18	-0,18	-0,19				
	RuYfin		Tx	-0,04	-0,10	-0,10	-0,10	0,04	0,10	0,10	0,10				
	RsXin		Ty	1,19	0,89	0,89	0,88	1,76	2,05	2,05	2,06				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,03	0,03	0,03				
	RsXfin		TetX%	0,01725	0,04449	0,04449	0,0453	0,01590	0,04092	0,04092	0,0417				
	RsYfin		TetY%	-,00005	-,00130	-,00130	-,0013	-,00011	-,00161	-,00161	-,0016				
117 116	RuXin		Mx	-0,55	0,41	0,41	0,44	2,51	3,48	3,48	3,50				
1,3 1,3	RuYin		My	-0,01	-0,03	-0,03	-0,04	-0,06	-0,14	-0,14	-0,14				
44	RuXfin		N	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,03	0,03	0,03				
	RsXin		Ty	1,13	0,83	0,83	0,82	1,75	2,05	2,05	2,06				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,03	0,03	0,03				
	RsXfin		TetX%	0,01583	0,04162	0,04162	0,0424	0,01583	0,04132	0,04132	0,0421				
	RsYfin		TetY%	-,00029	-,00018	-,00018	-,0002	-,00023	-,00103	-,00103	-,0011				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
116 115	RuXin		Mx	-0,49	0,49	0,49		0,52		2,61	3,62	3,62		3,65	
1,3 1,3	RuYin		My	0,09	0,08	0,08		0,08		0,07	0,05	0,05		0,05	
45	RuXfin		N	0,05	-0,03	-0,03		-0,04		-0,05	0,03	0,03		0,04	
	RuYfin		Tx	0,02	0,02	0,02		0,02		-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXin		Ty	1,12	0,81	0,81		0,80		1,78	2,09	2,09		2,10	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,01577	0,04138	0,04138		0,0421		0,01711	0,04488	0,04488		0,0457	
	RsYfin		TetY%	-,00020	-,00031	-,00031		-,0003		-,00014	-,00024	-,00024		-,0002	
83 82	RuXin		Mx	0,04	-0,19	-0,19		-0,19		0,28	0,04	0,04		0,04	
1,3 1,3	RuYin		My	0,01	-0,07	-0,07		-0,07		0,01	-0,04	-0,04		-0,04	
46	RuXfin		N	0,13	0,13	0,13		0,13		-0,13	-0,13	-0,13		-0,13	
	RuYfin		Tx	0,01	-0,04	-0,04		-0,04		-0,01	0,04	0,04		0,04	
	RsXin		Ty	0,11	0,30	0,30		0,30		0,37	0,18	0,18		0,18	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00778	-,01579	-,01579		-,0159		-,00930	-,01883	-,01883		-,0190	
	RsYfin		TetY%	-,00224	-,00506	-,00506		-,0051		-,00022	-,00052	-,00052		-,0005	
84 83	RuXin		Mx	0,13	-0,05	-0,05		-0,05		0,49	0,32	0,32		0,32	
1,3 1,3	RuYin		My	0,01	0,05	0,05		0,05		0,00	0,05	0,05		0,05	
47	RuXfin		N	0,52	0,50	0,50		0,50		-0,52	-0,50	-0,50		-0,50	
	RuYfin		Tx	0,00	0,03	0,03		0,03		0,00	-0,03	-0,03		-0,03	
	RsXin		Ty	0,18	0,28	0,28		0,28		0,52	0,42	0,42		0,42	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,01077	-,02159	-,02159		-,0218		-,00829	-,01663	-,01663		-,0168	
	RsYfin		TetY%	0,00062	0,00134	0,00134		0,0014		0,00210	0,00474	0,00474		0,0048	
139 62	RuXin		Mx	0,46	2,57	2,57		2,60		2,06	4,00	4,00		4,00	
1,3 1,3	RuYin		My	-0,06	-0,08	-0,08		-0,08		-0,05	-0,06	-0,06		-0,06	
48	RuXfin	4,0000	N	-0,22	-0,24	-0,24		-0,24		0,22	0,24	0,24		0,24	
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02		0,02	0,02	0,02		0,02	
sso	RsXin		Ty	0,35	-0,27	-0,27		-0,27		1,12	1,74	1,74		1,74	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,09179	0,21556	0,21556		0,2186		0,09006	0,21852	0,21852		0,2231	
	RsYfin		TetY%	-,00169	-,00308	-,00308		-,0031		-,00002	-,00124	-,00124		-,0013	
162 64	RuXin	4,0000	Mx	0,62	2,66	2,66		2,68		2,21	4,02	4,02		4,02	
1,3 1,3	RuYin		My	0,06	0,06	0,06		0,06		0,06	0,06	0,06		0,06	
49	RuXfin	4,0000	N	-0,08	-0,02	-0,02		-0,03		0,08	0,02	0,02		0,03	
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,02	0,02		0,02		-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	
sso	RsXin	0,9620	Ty	0,29	-0,30	-0,30		-0,30		1,17	1,76	1,76		1,76	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,09049	0,21158	0,21158		0,2146		0,09245	0,22956	0,22956		0,2343	
	RsYfin		TetY%	0,00105	0,00134	0,00134		0,0013		-,00044	-,00103	-,00103		-,0010	
147 161	RuXin		Mx	-0,10	0,90	0,90		0,93		0,14	1,07	1,07		1,09	
1,3 1,3	RuYin		My	-0,01	0,01	0,01		0,01		0,01	0,06	0,06		0,06	
50	RuXfin		N	-0,61	-0,02	-0,02		-0,01		0,61	0,02	0,02		0,01	
	RuYfin		Tx	0,00	0,02	0,02		0,02		0,00	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXin		Ty	0,25	-0,42	-0,42		-0,44		0,28	0,96	0,96		0,97	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,03420	0,07901	0,07901		0,0801		0,02696	0,06227	0,06227		0,0631	
	RsYfin		TetY%	-,00011	-,00037	-,00037		-,0004		0,00160	0,00373	0,00373		0,0038	
161 167	RuXin		Mx	0,01	0,68	0,68		0,70		0,54	1,21	1,21		1,22	
1,3 1,3	RuYin		My	-0,02	-0,06	-0,06		-0,06		-0,01	-0,03	-0,03		-0,03	
51	RuXfin		N	-1,00	-0,53	-0,53		-0,52		1,00	0,53	0,53		0,52	
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXin		Ty	0,24	-0,09	-0,09		-0,09		0,52	0,85	0,85		0,85	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,03047	0,07039	0,07039		0,0713		0,02907	0,06715	0,06715		0,0680	
	RsYfin		TetY%	-,00209	-,00485	-,00485		-,0049		0,00027	0,00058	0,00058		0,0006	
167 174	RuXin		Mx	0,27	1,21	1,21		1,23		0,37	1,32	1,32		1,34	
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,00	0,00		0,00	
52	RuXfin		N	-0,43	-0,19	-0,19		-0,18		0,43	0,19	0,19		0,18	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,03	-0,80	-0,80		-0,82		0,49	1,26	1,26		1,28	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02592	0,05988	0,05988		0,0607		0,02598	0,06001	0,06001		0,0608	
	RsYfin		TetY%	-,00021	-,00045	-,00045		-,0005		0,00022	0,00040	0,00040		0,0004	
174 184	RuXin		Mx	-0,02	0,66	0,66		0,68		0,56	1,31	1,31		1,32	
1,3 1,3	RuYin		My	-0,02	-0,05	-0,05		-0,05		-0,03	-0,07	-0,07		-0,07	
53	RuXfin		N	-1,23	-1,16	-1,16		-1,16		1,23	1,16	1,16		1,16	
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXin		Ty	0,23	-0,14	-0,14		-0,15		0,50	0,87	0,87		0,88	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02698	0,06238	0,06238		0,0632		0,03412	0,07888	0,07888		0,0799	
	RsYfin		TetY%	-,00030	-,00062	-,00062		-,0006		-,00198	-,00447	-,00447		-,0045	
139 129	RuXin		Mx	-0,23	-1,25	-1,25		-1,23		-1,79	-6,03	-6,03		-6,13	
4,8 1,3	RuYin		My	18,56	25,03	25,03		25,18		0,27	10,50	10,50		10,74	
54	RuXfin		N	13,30	14,70	14,70		14,75		-17,65	-19,05	-19,05		-19,10	
	RuYfin		Tx	6,49	12,25	12,25		12,39		-6,49	-12,25	-12,25		-12,39	
	RsXin		Ty	0,70	2,51	2,51		2,54		-0,70	-2,51	-2,51		-2,54	
	RsYin		Mz	0,28	0,75	0,75		0,76		-0,28	-0,75	-0,75		-0,76	
	RsXfin		TetX%	0,00167	0,00894	0,00894		0,0094		-,01658	-,04226	-,04226		-,0430	
	RsYfin		TetY%	0,00082	0,00189	0,00189		0,0019		0,00146	0,00339	0,00339		0,0034	
147 147	RuXin		Mx	1,25	-0,31	-0,31		-0,35		0,17	-1,27	-1,27		-1,31	
4,8 1,3	RuYin		My	-0,54	-0,01	-0,01		0,00		0,33	0,79	0,79		0,80	
55	RuXfin		N	4,22	3,15	3,15		3,13		-5,42	-4,35	-4,35		-4,33	
	RuYfin		Tx	-0,06	0,24	0,24		0,25		0,06	-0,24	-0,24		-0,25	
	RsXin		Ty	-0,44	0,49	0,49		0,52		0,44	-0,49	-0,49		-0,52	
	RsYin		Mz	0,05	0,12	0,12		0,12		-0,05	-0,12	-0,12		-0,12	
	RsXfin		TetX%	-,00737	-,01702	-,01702		-,0172		-,00591	-,01365	-,01365		-,0138	
	RsYfin		TetY%	0,00692	0,01604	0,01604		0,0163		0,00456	0,01058	0,01058		0,0107	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490004 - CIG: 7FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e/o sull'originale cartaceo conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e/o

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
61 61	RuXin		Mx	0,30	-1,19	-1,19	-1,23			0,03	-1,11	-1,11	-1,13		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,44	-0,47	-0,47	-0,47			0,18	0,48	0,48	0,49		
56	RuXfin		N	10,49	11,11	11,11	11,12			-11,21	-11,83	-11,83	-11,84		
	RuYfin		Tx	-0,08	0,00	0,00	0,00			0,08	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,10	0,72	0,72	0,74			0,10	-0,72	-0,72	-0,74		
	RsYin		Mz	0,03	0,06	0,06	0,06			-0,03	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	-,03586	-,08285	-,08285	-,0840			-,01574	-,03635	-,03635	-,0368		
	RsYfin		TetY%	-,00689	-,01586	-,01586	-,0161			0,01204	0,02773	0,02773	0,0281		
62 62	RuXin		Mx	-1,85	-3,50	-3,50	-3,48			-3,19	-8,49	-8,49	-8,59		
4,8 1,3	RuYin		My	30,34	38,10	38,10	38,28			-7,85	-3,26	-3,26	-3,16		
57	RuXfin		N	24,58	26,85	26,85	26,90			-28,63	-30,90	-30,90	-30,95		
	RuYfin		Tx	8,33	12,90	12,90	13,01			-8,33	-12,90	-12,90	-13,01		
	RsXin		Ty	1,86	4,44	4,44	4,47			-1,86	-4,44	-4,44	-4,47		
	RsYin		Mz	0,38	0,90	0,90	0,92			-0,38	-0,90	-0,90	-0,92		
	RsXfin		TetX%	-,00223	0,00382	0,00382	0,0043			-,01861	-,04744	-,04744	-,0481		
	RsYfin		TetY%	0,00116	0,00263	0,00263	0,0027			0,00062	0,00140	0,00140	0,0014		
67 67	RuXin		Mx	-1,49	-2,83	-2,83	-2,86			-0,86	-1,96	-1,96	-1,99		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,38	-0,39	-0,39	-0,39			0,12	0,36	0,36	0,36		
58	RuXfin		N	9,08	8,77	8,77	8,76			-9,80	-9,49	-9,49	-9,48		
	RuYfin		Tx	-0,08	-0,01	-0,01	-0,01			0,08	0,01	0,01	0,01		
	RsXin		Ty	0,74	1,50	1,50	1,52			-0,74	-1,50	-1,50	-1,52		
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07	0,07			-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	-,03093	-,07146	-,07146	-,0724			-,01690	-,03904	-,03904	-,0396		
	RsYfin		TetY%	-,00480	-,01084	-,01084	-,0110			0,00943	0,02130	0,02130	0,0216		
82 82	RuXin		Mx	0,23	-0,20	-0,20	-0,21			0,00	-0,15	-0,15	-0,16		
4,8 2,3	RuYin		My	-0,30	-0,02	-0,02	-0,02			-0,10	0,11	0,11	0,11		
59	RuXfin		N	1,58	1,09	1,09	1,08			-2,27	-1,79	-1,79	-1,78		
	RuYfin		Tx	-0,13	0,03	0,03	0,03			0,13	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXin		Ty	-0,07	0,12	0,12	0,12			0,07	-0,12	-0,12	-0,12		
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,07	0,08			-0,02	-0,07	-0,07	-0,08		
	RsXfin		TetX%	-,01442	-,03214	-,03214	-,0325			0,00261	0,00583	0,00583	0,0059		
	RsYfin		TetY%	0,00832	0,01689	0,01689	0,0170			0,00343	0,00702	0,00702	0,0071		
83 83	RuXin		Mx	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05			-0,04	-0,20	-0,20	-0,20		
4,8 3	RuYin		My	-0,16	0,22	0,22	0,22			-0,11	0,19	0,19	0,19		
60	RuXfin		N	3,50	3,59	3,59	3,59			-4,19	-4,28	-4,28	-4,28		
	RuYfin		Tx	-0,08	0,13	0,13	0,13			0,08	-0,13	-0,13	-0,13		
	RsXin		Ty	0,02	0,08	0,08	0,08			-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,07	0,07			-0,02	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00240	0,00547	0,00547	0,0055			-,00592	-,01348	-,01348	-,0137		
	RsYfin		TetY%	0,01092	0,02215	0,02215	0,0223			0,00524	0,01065	0,01065	0,0107		
84 84	RuXin		Mx	-2,18	-3,03	-3,03	-3,05			-1,08	-1,75	-1,75	-1,76		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,97	-0,70	-0,70	-0,69			-0,32	-0,13	-0,13	-0,12		
61	RuXfin		N	10,60	11,14	11,14	11,16			-11,30	-11,84	-11,84	-11,85		
	RuYfin		Tx	-0,41	-0,27	-0,27	-0,26			0,41	0,27	0,27	0,26		
	RsXin		Ty	1,05	1,54	1,54	1,55			-1,05	-1,54	-1,54	-1,55		
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07	0,07			-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	-,01964	-,04539	-,04539	-,0460			-,00938	-,02166	-,02166	-,0220		
	RsYfin		TetY%	0,00908	0,01797	0,01797	0,0181			0,00253	0,00520	0,00520	0,0052		
94 94	RuXin		Mx	-1,81	-2,57	-2,57	-2,56			-2,96	-7,03	-7,03	-7,11		
4,8 1,3	RuYin		My	3,45	4,20	4,20	4,23			-1,70	0,59	0,59	0,63		
62	RuXfin		N	7,72	8,55	8,55	8,56			-12,07	-12,90	-12,90	-12,91		
	RuYfin		Tx	0,60	1,65	1,65	1,67			-0,60	-1,65	-1,65	-1,67		
	RsXin		Ty	1,64	3,31	3,31	3,34			-1,64	-3,31	-3,31	-3,34		
	RsYin		Mz	0,33	0,78	0,78	0,80			-0,33	-0,78	-0,78	-0,80		
	RsXfin		TetX%	0,00094	0,00944	0,00944	0,0098			-,01639	-,04178	-,04178	-,0424		
	RsYfin		TetY%	0,00014	0,00023	0,00023	0,0002			0,00039	0,00084	0,00084	0,0008		
115 115	RuXin		Mx	0,52	0,59	0,59	0,59			2,35	3,74	3,74	3,78		
4,8 1,3	RuYin		My	-16,42	-20,95	-20,95	-21,05			6,53	3,69	3,69	3,63		
63	RuXfin		N	13,96	15,40	15,40	15,43			-18,01	-19,45	-19,45	-19,48		
	RuYfin		Tx	-3,66	-6,39	-6,39	-6,45			3,66	6,39	6,39	6,45		
	RsXin		Ty	-1,06	-1,60	-1,60	-1,62			1,06	1,60	1,60	1,62		
	RsYin		Mz	0,30	0,82	0,82	0,84			-0,30	-0,82	-0,82	-0,84		
	RsXfin		TetX%	-,00229	-,00619	-,00619	-,0063			0,00518	0,01388	0,01388	0,0141		
	RsYfin		TetY%	-,00070	-,00155	-,00155	-,0016			-,00041	-,00089	-,00089	-,0009		
116 116	RuXin		Mx	0,33	0,66	0,66	0,67			1,95	3,82	3,82	3,87		
4,8 1,3	RuYin		My	-32,18	-41,38	-41,38	-41,60			9,20	3,39	3,39	3,25		
64	RuXfin		N	24,70	27,32	27,32	27,38			-28,75	-31,37	-31,37	-31,43		
	RuYfin		Tx	-8,51	-14,07	-14,07	-14,20			8,51	14,07	14,07	14,20		
	RsXin		Ty	-0,85	-1,66	-1,66	-1,68			0,85	1,66	1,66	1,68		
	RsYin		Mz	0,33	0,85	0,85	0,86			-0,33	-0,85	-0,85	-0,86		
	RsXfin		TetX%	-,00220	-,00593	-,00593	-,0060			0,00656	0,01749	0,01749	0,0178		
	RsYfin		TetY%	-,00132	-,00305	-,00305	-,0031			-,00077	-,00177	-,00177	-,0018		
117 117	RuXin		Mx	0,32	0,65	0,65	0,66			1,84	3,64	3,64	3,70		
4,8 1,3	RuYin		My	-35,58	-44,77	-44,77	-44,70			7,30	-2,93	-2,93	-3,27		
65	RuXfin		N	25,76	28,73	28,73	28,74			-29,81	-32,78	-32,78	-32,79		
	RuYfin		Tx	-10,48	-17,67	-17,67	-17,77			10,48	17,67	17,67	17,77		
	RsXin		Ty	-0,80	-1,59	-1,59	-1,61			0,80	1,59	1,59	1,61		
	RsYin		Mz	0,38	0,94	0,94	0,96			-0,38	-0,94	-0,94	-0,96		
	RsXfin		TetX%	-,00221	-,00572	-,00572	-,0058			0,00658	0,01708	0,01708	0,0174		
	RsYfin		TetY%	-,00192	-,00357	-,00357	-,0036			-,00112	-,00299	-,00299	-,0031		
118 118	RuXin		Mx	-0,41	-0,33	-0,33	-0,32			0,42	1,74	1,74	1,79		
4,8 1,3	RuYin		My	-25,29	-22,40	-22,40	-22,30			-0,04	-18,89	-18,89	-19,37		
66	RuXfin		N	16,09	16,85	16,85	16,86			-20,14	-20,90	-20,90	-20,91		
	RuYfin		Tx	-9,38	-15,29	-15,29	-15,43			9,38	15,29	15,29	15,43		
	RsXin		Ty	-0,01	-0,53	-0,53	-0,54			0,01	0,53	0,53	0,54		
	RsYin		Mz	0,43	1,00	1,00	1,02			-0,43	-1,00	-1,00	-1,02		
	RsXfin		TetX%	-,00228	-,00590	-,00590	-,0060			0,00519	0,01339	0,01339	0,0136		
	RsYfin		TetY%	-,00277	-,00188	-,00188	-,0019			-,00139	-,00516	-,00516	-,0053		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin		Mx	0,58	-0,83	-0,83		-0,87		0,13	-1,01	-1,01		-1,04	
4,8 1,3	RuYin		My	-0,39	-0,41	-0,41		-0,41		0,07	0,23	0,23		0,23	
67	RuXfin		N	9,18	9,34	9,34		9,34		-9,90	-10,06	-10,06		-10,06	
	RuYfin		Tx	-0,10	-0,06	-0,06		-0,06		0,10	0,06	0,06		0,06	
	RsXin		Ty	-0,22	0,58	0,58		0,60		0,22	-0,58	-0,58		-0,60	
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07		0,08		-0,03	-0,07	-0,07		-0,08	
	RsXfin		TetX%	-,03312	-,07653	-,07653		-,0776		-,01709	-,03947	-,03947		-,0400	
	RsYfin		TetY%	-,00369	-,00828	-,00828		-,0084		0,00668	0,01486	0,01486		0,0150	
117 97	RuXin	4,0000	Mx	-26,35	-38,31	-38,31		-38,31		2,00	-3,56	-3,56		-3,64	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,4936	Ty	18,74	21,71	21,71		21,72		10,49	7,52	7,52		7,50	
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06		-0,06		0,02	0,06	0,06		0,06	
IONE	RsXfin		TetX%	-,05168	-,12739	-,12739		-,1296		0,00582	0,00683	0,00683		0,0064	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
116 98	RuXin		Mx	-22,40	-33,44	-33,44		-33,70		3,55	-0,82	-0,82		-0,93	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	17,71	20,32	20,32		20,38		11,32	8,71	8,71		8,65	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06		-0,06		0,02	0,06	0,06		0,06	
	RsXfin		TetX%	-,03548	-,08193	-,08193		-,0830		0,00370	0,00854	0,00854		0,0087	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
115 107	RuXin		Mx	-10,45	-15,99	-15,99		-16,10		2,87	0,75	0,75		0,71	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,60	10,90	10,90		10,92		7,03	5,73	5,73		5,70	
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07		-0,07		0,03	0,07	0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	-,01925	-,04274	-,04274		-,0432		0,00228	0,00511	0,00511		0,0052	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
118 114	RuXin	4,0000	Mx	-21,30	-22,13	-22,13		-22,13		-1,72	-5,72	-5,72		-5,76	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,4476	Ty	11,96	12,85	12,85		12,86		3,43	2,54	2,54		2,53	
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06		-0,06		0,02	0,06	0,06		0,06	
IONE	RsXfin		TetX%	-,06749	-,18851	-,18851		-,1914		0,00981	-,00709	-,00709		-,0073	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
104 107	RuXin		Mx	-1,40	-2,47	-2,47		-2,44		-1,95	-5,10	-5,10		-5,18	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,46	7,89	7,89		7,90		4,19	2,76	2,76		2,75	
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04		0,04		-0,01	-0,04	-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	0,00569	0,00639	0,00639		0,0066		-,00812	-,01539	-,01539		-,0156	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
97 96	RuXin		Mx	-3,64	-3,01	-3,01		-3,04		-1,05	-3,55	-3,55		-3,60	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,98	8,74	8,74		8,78		4,15	3,39	3,39		3,36	
	RsYin		Mz	-0,05	-0,11	-0,11		-0,11		0,05	0,11	0,11		0,11	
	RsXfin		TetX%	0,00395	0,00765	0,00765		0,0076		-,00531	-,01160	-,01160		-,0117	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
98 99	RuXin		Mx	-4,04	-3,06	-3,06		-3,04		-0,45	-2,19	-2,19		-2,23	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,86	8,17	8,17		8,18		4,19	3,89	3,89		3,88	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03		-0,03		0,02	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,00290	0,00671	0,00671		0,0068		-,00371	-,00856	-,00856		-,0087	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
107 100	RuXin		Mx	-2,40	-2,02	-2,02		-2,01		0,36	-0,46	-0,46		-0,48	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,29	4,47	4,47		4,47		2,62	2,44	2,44		2,43	
	RsYin		Mz	-0,22	-0,25	-0,25		-0,25		0,22	0,25	0,25		0,25	
	RsXfin		TetX%	0,00135	0,00297	0,00297		0,0030		-,00184	-,00407	-,00407		-,0041	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
99 101	RuXin		Mx	-3,79	-3,80	-3,80		-3,80		1,96	1,89	1,89		1,89	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
76	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,49	3,50	3,50		3,50		2,92	2,90	2,90		2,91	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00021	0,00078	0,00078		0,0009		-,00392	-,00685	-,00685		-,0069	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
96 99	RuXin		Mx	-3,25	-3,64	-3,64		-3,65		3,74	3,58	3,58		3,57	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,10	3,19	3,19		3,19		3,25	3,17	3,17		3,17	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01126	-,02516	-,02516		-,0255		0,00025	0,00160	0,00160		0,0017	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: G48314000FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	-1,86	-3,44	-3,44	-3,48	-0,74	-2,12	-2,12	-2,15				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	1,71	3,36	3,36	3,40	-1,17	-2,82	-2,82	-2,86				
	RsYin		Mz	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00				
	RsXfin		TetX%	-,00933	-,02181	-,02181	-,0220	-,00610	-,01478	-,01478	-,0150				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000				
118 117	RuXin		Mx	-0,33	0,10	0,10	0,11	1,14	1,58	1,58	1,59				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,55	0,42	0,42	0,42	0,80	0,93	0,93	0,94				
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01				
	RsXfin		TetX%	0,02539	0,06613	0,06613	0,0673	0,02537	0,06608	0,06608	0,0673				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
117 116	RuXin		Mx	-0,25	0,20	0,20	0,22	1,16	1,62	1,62	1,63				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,52	0,38	0,38	0,37	0,80	0,95	0,95	0,95				
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01				
	RsXfin		TetX%	0,02537	0,06650	0,06650	0,0677	0,02535	0,06681	0,06681	0,0680				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
116 115	RuXin		Mx	-0,22	0,23	0,23	0,24	1,21	1,66	1,66	1,67				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,51	0,37	0,37	0,37	0,82	0,96	0,96	0,96				
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01				
	RsXfin		TetX%	0,02525	0,06663	0,06663	0,0678	0,02530	0,06678	0,06678	0,0680				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
83 82	RuXin		Mx	-0,76	-0,98	-0,98	-0,98	0,12	-0,19	-0,19	-0,19				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	1,56	1,76	1,76	1,76	1,05	0,85	0,85	0,85				
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,03	-0,03	0,00	0,03	0,03	0,03				
	RsXfin		TetX%	-,00126	-,00257	-,00257	-,0026	-,00357	-,00723	-,00723	-,0073				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
84 83	RuXin		Mx	-2,25	-2,50	-2,50	-2,50	0,95	0,75	0,75	0,75				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	2,27	2,38	2,38	2,39	1,57	1,45	1,45	1,45				
	RsYin		Mz	0,04	0,05	0,05	0,05	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05				
	RsXfin		TetX%	-,00363	-,00763	-,00763	-,0077	-,00201	-,00394	-,00394	-,0040				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
85 84	RuXin		Mx	-3,46	-3,56	-3,56	-3,56	3,02	2,91	2,91	2,91				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	3,37	3,40	3,40	3,40	3,24	3,20	3,20	3,20				
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,02	0,03	0,03	0,03				
	RsXfin		TetX%	-,00291	-,00516	-,00516	-,0052	-,00270	-,00536	-,00536	-,0054				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
86 85	RuXin		Mx	-0,92	-1,68	-1,68	-1,70	2,30	1,72	1,72	1,71				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	1,76	2,08	2,08	2,08	2,41	2,09	2,09	2,09				
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,02	0,03	0,03	0,03				
	RsXfin		TetX%	-,01135	-,02549	-,02549	-,0258	-,00565	-,01164	-,01164	-,0117				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
90 86	RuXin		Mx	-0,27	0,55	0,55	0,57	0,65	1,20	1,20	1,21				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,14	-0,53	-0,53	-0,54	0,51	1,18	1,18	1,20				
	RsYin		Mz	0,09	0,14	0,14	0,14	-0,09	-0,14	-0,14	-0,14				
	RsXfin		TetX%	0,00612	0,01443	0,01443	0,0146	0,00108	0,00355	0,00355	0,0036				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000				
88 87	RuXin		Mx	0,01	0,00	0,00	0,00	1,39	2,45	2,45	2,47				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	-0,24	-0,70	-0,70	-0,71	0,98	1,43	1,43	1,44				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,03	0,03	0,03				
	RsXfin		TetX%	-,00662	-,01498	-,01498	-,0152	0,01186	0,02932	0,02932	0,0297				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000				
103 114	RuXin		Mx	-1,06	-0,96	-0,96	-0,95	-0,18	-0,05	-0,05	-0,05				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,77	0,68	0,68	0,67	-0,30	-0,20	-0,20	-0,20				
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,03	-0,03	0,00	0,03	0,03	0,03				
	RsXfin		TetX%	0,00544	0,00781	0,00781	0,0079	0,00852	0,01375	0,01375	0,0138				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e/o conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-0,45	0,48	0,48		0,50		0,99	2,23	2,23		2,26	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,40	0,69	0,69		0,67		1,75	2,46	2,46		2,48	
	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,01		0,01		-0,02	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02017	0,04752	0,04752		0,0482		0,05068	0,11932	0,11932		0,1210	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
89 88	RuXin	4,0000	Mx	1,15	2,11	2,11		2,11		1,28	2,36	2,36		2,38	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,4718	Ty	-1,83	-3,45	-3,45		-3,47		2,06	3,69	3,69		3,71	
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07		0,07	0,07	0,07		0,07	
IONE	RsXfin		TetX%	0,02597	0,10458	0,10458		0,1086		0,01010	0,03323	0,03323		0,0342	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	
89 93	RuXin		Mx	-1,15	-1,12	-1,12		-1,12		3,10	3,01	3,01		3,01	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,39	3,40	3,40		3,40		4,36	4,35	4,35		4,35	
	RsYin		Mz	-0,01	0,02	0,02		0,02		0,01	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00409	0,00813	0,00813		0,0082		-,00432	-,00995	-,00995		-,0100	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
93 95	RuXin		Mx	-3,24	-2,95	-2,95		-2,95		1,03	1,28	1,28		1,29	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,56	4,42	4,42		4,42		3,45	3,59	3,59		3,59	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06		-0,06		0,02	0,06	0,06		0,06	
	RsXfin		TetX%	0,00807	0,01759	0,01759		0,0177		0,00582	0,01194	0,01194		0,0120	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
93 92	RuXin		Mx	-1,23	-3,18	-3,18		-3,24		-1,17	-3,46	-3,46		-3,46	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,26	5,94	5,94		6,00		-1,91	-5,60	-5,60		-5,65	
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03		0,03		-0,02	-0,03	-0,03		-0,03	
	RsXfin		TetX%	-,00624	-,01566	-,01566		-,0161		-,01081	-,02430	-,02430		-,0242	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003		0,0000		-,00001	-,00003	-,00003		0,0000	
92 91	RuXin		Mx	-1,63	-2,79	-2,79		-2,80		2,35	1,19	1,19		1,17	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,28	4,97	4,97		4,98		4,71	4,02	4,02		4,01	
	RsYin		Mz	0,05	0,18	0,18		0,18		-0,05	-0,18	-0,18		-0,18	
	RsXfin		TetX%	-,00308	-,00742	-,00742		-,0075		-,00387	-,00826	-,00826		-,0084	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
91 90	RuXin		Mx	-2,31	-2,24	-2,24		-2,24		0,05	-1,06	-1,06		-1,08	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,21	4,63	4,63		4,64		2,36	1,94	1,94		1,93	
	RsYin		Mz	-0,23	-0,42	-0,42		-0,42		0,23	0,42	0,42		0,42	
	RsXfin		TetX%	0,00191	0,00483	0,00483		0,0049		-,00463	-,01060	-,01060		-,0107	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
90 64	RuXin		Mx	-2,62	-4,16	-4,16		-4,17		3,83	2,44	2,44		2,41	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,20	3,65	3,65		3,66		3,57	3,12	3,12		3,11	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,03944	-,07777	-,07777		-,0777		-,01875	-,04746	-,04746		-,0484	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
64 91	RuXin		Mx	-5,47	-7,08	-7,08		-7,12		0,60	-1,36	-1,36		-1,41	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,16	4,70	4,70		4,72		2,67	2,13	2,13		2,11	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,02009	-,04924	-,04924		-,0501		-,03979	-,09270	-,09270		-,0940	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
63 64	RuXin		Mx	-7,39	-6,81	-6,81		-6,80		-0,67	-2,05	-2,05		-2,08	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,40	9,72	9,72		9,73		2,82	2,49	2,49		2,49	
	RsYin		Mz	-0,17	-0,48	-0,48		-0,49		0,17	0,48	0,48		0,49	
	RsXfin		TetX%	0,00207	0,00463	0,00463		0,0047		-,00290	-,00657	-,00657		-,0067	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
62 63	RuXin		Mx	-21,05	-30,26	-30,26		-30,47		6,49	2,42	2,42		2,33	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	17,28	19,51	19,51		19,56		12,39	10,15	10,15		10,10	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-,02995	-,06797	-,06797		-,0688		0,00139	0,00326	0,00326		0,0033	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin		Mx	-13,04	-20,53	-20,53		-20,71		3,18	-0,98	-0,98		-1,08	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,69	11,65	11,65		11,70		6,38	4,42	4,42		4,37	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,05108	-,11849	-,11849		-,1201		-,00355	-,00964	-,00964		-,0098	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
40 41	RuXin		Mx	-4,92	-5,43	-5,43		-5,44		0,12	-0,60	-0,60		-0,62	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,26	5,77	5,77		5,78		1,35	0,85	0,85		0,84	
	RsYin		Mz	0,06	-0,11	-0,11		-0,12		-0,06	0,11	0,11		0,12	
	RsXfin		TetX%	-,00217	-,00323	-,00323		-,0032		-,00064	-,00324	-,00324		-,0033	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
39 62	RuXin	4,0000	Mx	0,69	2,70	2,70		2,70		2,40	4,01	4,01		4,01	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,9824	Ty	0,33	-0,23	-0,23		-0,23		1,27	1,82	1,82		1,82	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,11097	0,26941	0,26941		0,2736		0,10738	0,28494	0,28494		0,2892	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
62 94	RuXin	4,0000	Mx	0,79	2,70	2,70		2,70		2,50	3,96	3,96		3,96	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
104	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,9797	Ty	0,29	-0,23	-0,23		-0,23		1,30	1,82	1,82		1,82	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10757	0,26501	0,26501		0,2692		0,11047	0,29528	0,29528		0,2994	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
94 62	RuXin		Mx	-1,76	-3,27	-3,27		-3,30		1,59	2,39	2,39		2,41	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,16	3,47	3,47		3,48		3,01	2,71	2,71		2,70	
	RsYin		Mz	-0,10	-0,32	-0,32		-0,33		0,10	0,32	0,32		0,33	
	RsXfin		TetX%	-,00911	-,01836	-,01836		-,0185		0,00610	0,01332	0,01332		0,0135	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000		-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	
95 11	RuXin		Mx	0,51	1,97	1,97		2,00		1,09	2,57	2,57		2,60	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
105	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,13	-0,51	-0,51		-0,53		0,82	1,46	1,46		1,48	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,06947	0,16495	0,16495		0,1673		0,07137	0,16943	0,16943		0,1719	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
102 11	RuXin		Mx	-2,96	-3,04	-3,04		-3,05		1,21	1,12	1,12		1,11	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,07	4,11	4,11		4,11		3,19	3,15	3,15		3,15	
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03		0,03		-0,01	-0,03	-0,03		-0,03	
	RsXfin		TetX%	-,00255	-,00679	-,00679		-,0069		-,00159	-,00726	-,00726		-,0075	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
103 12	RuXin		Mx	-1,85	-1,88	-1,88		-1,88		2,58	2,55	2,55		2,55	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,32	3,33	3,33		3,33		3,68	3,67	3,67		3,67	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04		-0,04		0,02	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	0,00605	0,00497	0,00497		0,0049		-,00123	-,00352	-,00352		-,0036	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
86 65	RuXin		Mx	-9,83	-12,67	-12,67		-12,74		8,34	6,08	6,08		6,02	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,27	9,03	9,03		9,05		7,82	7,06	7,06		7,04	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,05954	-,13991	-,13991		-,1419		-,02936	-,06891	-,06891		-,0699	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
65 42	RuXin		Mx	-11,01	-12,92	-12,92		-12,96		4,64	2,28	2,28		2,22	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,03	9,68	9,68		9,69		7,10	6,45	6,45		6,44	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,02478	-,05874	-,05874		-,0596		-,04712	-,11206	-,11206		-,1137	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
41 42	RuXin		Mx	-1,06	-2,09	-2,09		-2,11		-1,55	-2,55	-2,55		-2,55	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
110	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,92	3,27	3,27		3,28		-1,55	-2,90	-2,90		-2,91	
	RsYin		Mz	0,04	0,06	0,06		0,06		-0,04	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin	0,4598	TetX%	0,00237	-,01165	-,01165		-,0122		-,04444	-,12859	-,12859		-,1309	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale prodotto dal sistema informatico del Comune ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin		Mx	-0,95	-1,95	-1,95	-1,98	-0,29	-1,13	-1,13	-1,15				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
111	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,73	1,17	1,17	1,18	0,14	-0,30	-0,30	-0,31				
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01				
	RsXfin		TetX%	-,04945	-,11993	-,11993	-,1217	-,03205	-,07317	-,07317	-,0741				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
44 47	RuXin		Mx	-1,02	-1,48	-1,48	-1,49	0,32	-0,23	-0,23	-0,24				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
112	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,79	0,94	0,94	0,94	0,58	0,42	0,42	0,42				
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02				
	RsXfin		TetX%	-,02628	-,06050	-,06050	-,0613	-,04607	-,10700	-,10700	-,1085				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
47 61	RuXin		Mx	-0,69	0,93	0,93	0,97	2,80	3,79	3,79	3,81				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	2,92	2,00	2,00	1,98	4,40	5,32	5,32	5,34				
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01				
	RsXfin		TetX%	0,03105	0,07173	0,07173	0,0727	0,00520	0,01200	0,01200	0,0122				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
61 67	RuXin		Mx	-3,01	-2,45	-2,45	-2,43	3,17	3,82	3,82	3,83				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	5,16	4,86	4,86	4,85	5,24	5,54	5,54	5,55				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02				
	RsXfin		TetX%	0,00945	0,02184	0,02184	0,0221	0,01414	0,03268	0,03268	0,0331				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
67 114	RuXin		Mx	-1,81	-1,02	-1,02	-1,01	2,37	3,10	3,10	3,12				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	2,91	2,30	2,30	2,28	3,38	3,99	3,99	4,01				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02				
	RsXfin		TetX%	0,01007	0,02326	0,02326	0,0236	0,00812	0,01875	0,01875	0,0190				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
174 114	RuXin		Mx	-2,79	-2,02	-2,02	-2,00	1,98	2,99	2,99	3,01				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	4,91	4,45	4,45	4,44	4,49	4,95	4,95	4,96				
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,02	0,02				
	RsXfin		TetX%	0,01016	0,02348	0,02348	0,0238	0,02308	0,05332	0,05332	0,0540				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
44 66	RuXin		Mx	-5,84	-2,65	-2,65	-2,58	17,25	20,85	20,85	20,94				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	10,82	9,71	9,71	9,68	14,56	15,67	15,67	15,70				
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03				
	RsXfin		TetX%	0,03143	0,07364	0,07364	0,0747	0,04524	0,10596	0,10596	0,1074				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
66 65	RuXin		Mx	-13,66	-9,53	-9,53	-9,43	15,37	19,72	19,72	19,82				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	13,39	12,10	12,10	12,07	13,91	15,21	15,21	15,24				
	RsYin		Mz	-0,06	-0,12	-0,12	-0,12	0,06	0,12	0,12	0,12				
	RsXfin		TetX%	0,04754	0,11137	0,11137	0,1129	0,05538	0,12975	0,12975	0,1316				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
82 130	RuXin		Mx	-0,22	0,28	0,28	0,29	0,22	0,25	0,25	0,25				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,30	0,02	0,02	0,02	0,30	0,58	0,58	0,59				
	RsYin		Mz	0,07	0,07	0,07	0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07				
	RsXfin		TetX%	0,00540	0,01201	0,01201	0,0122	-,00221	-,00485	-,00485	-,0049				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000				
1 96	RuXin		Mx	0,69	2,03	2,03	2,06	3,56	4,19	4,19	4,21				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	1,54	1,12	1,12	1,11	3,33	3,74	3,74	3,75				
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00				
	RsXfin		TetX%	0,02504	0,05913	0,05913	0,0600	-,00168	-,00260	-,00260	-,0025				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
1 96	RuXin		Mx	0,04	0,01	0,01	0,00	1,37	-2,82	-2,82	-2,92				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
121	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	-0,36	1,70	1,70	1,75	1,02	-1,05	-1,05	-1,09				
	RsYin		Mz	-0,05	-0,09	-0,09	-0,09	0,05	0,09	0,09	0,09				
	RsXfin		TetX%	0,02026	0,04791	0,04791	0,0486	-,04448	-,10557	-,10557	-,1070				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico delle sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e/o conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi della L. 42 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	-1,00	-2,69	-2,69	-2,73	2,40	5,46	5,46	5,52				
1,3 0,0	RuYin		My	2,37	-3,94	-3,94	-4,06	1,16	10,03	10,03	10,21				
1	RuXfin		N	19,27	21,24	21,24	21,27	-20,70	-22,67	-22,67	-22,70				
	RuYfin		Tx	3,72	6,41	6,41	6,47	-3,72	-6,41	-6,41	-6,47				
	RsXin		Ty	-1,48	-2,92	-2,92	-2,94	1,48	2,92	2,92	2,94				
	RsYin		Mz	0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,01	0,03	0,03	0,03				
	RsXfin		TetX%	-,00386	-,01091	-,01091	-,0111	0,00489	0,01375	0,01375	0,0139				
	RsYfin		TetY%	-,00010	-,00026	-,00026	-,0003	0,00058	0,00157	0,00157	0,0016				
40 40	RuXin		Mx	0,71	-1,51	-1,51	-1,56	0,13	-1,45	-1,45	-1,49				
4,8 0,0	RuYin		My	0,12	0,11	0,11	0,11	0,88	1,97	1,97	1,99				
2	RuXfin		N	13,68	13,11	13,11	13,10	-14,93	-14,35	-14,35	-14,34				
	RuYfin		Tx	0,24	0,50	0,50	0,51	-0,24	-0,50	-0,50	-0,51				
	RsXin		Ty	-0,20	0,71	0,71	0,73	0,20	-0,71	-0,71	-0,73				
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01				
	RsXfin		TetX%	-,02355	-,06341	-,06341	-,0642	-,00817	-,02198	-,02198	-,0222				
	RsYfin		TetY%	-,01453	-,04135	-,04135	-,0419	0,02905	0,08263	0,08263	0,0838				
41 41	RuXin		Mx	2,70	4,07	4,07	4,10	1,46	2,67	2,67	2,70				
4,8 0,0	RuYin		My	0,04	0,96	0,96	0,97	0,06	0,62	0,62	0,64				
3	RuXfin		N	5,90	7,19	7,19	7,22	-6,83	-8,13	-8,13	-8,15				
	RuYfin		Tx	0,03	0,38	0,38	0,39	-0,03	-0,38	-0,38	-0,39				
	RsXin		Ty	-1,00	-1,62	-1,62	-1,64	1,00	1,62	1,62	1,64				
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXfin		TetX%	0,02717	0,07761	0,07761	0,0787	0,01895	0,05401	0,05401	0,0548				
	RsYfin		TetY%	0,02448	0,06588	0,06588	0,0667	0,00432	0,01163	0,01163	0,0118				
42 42	RuXin		Mx	-2,71	-4,97	-4,97	-5,01	-0,49	-2,51	-2,51	-2,55				
4,8 0,0	RuYin		My	7,87	10,15	10,15	10,20	2,94	5,07	5,07	5,12				
4	RuXfin		N	8,90	8,65	8,65	8,65	-11,83	-11,59	-11,59	-11,59				
	RuYfin		Tx	2,49	3,50	3,50	3,52	-2,49	-3,50	-3,50	-3,52				
	RsXin		Ty	0,74	1,72	1,72	1,74	-0,74	-1,72	-1,72	-1,74				
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01				
	RsXfin		TetX%	-,00205	-,00552	-,00552	-,0056	-,00153	-,00411	-,00411	-,0042				
	RsYfin		TetY%	0,01509	0,04316	0,04316	0,0438	0,01225	0,03498	0,03498	0,0355				
44 44	RuXin	0,0000	Mx	12,41	16,54	16,54	16,63	2,42	4,26	4,26	4,30				
4,8 0,0	RuYin	0,0000	My	0,17	0,77	0,77	0,78	0,10	0,58	0,58	0,59				
5	RuXfin	0,0000	N	14,54	15,86	15,86	15,89	-16,21	-17,53	-17,53	-17,56				
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,06	0,30	0,30	0,31	-0,06	-0,30	-0,30	-0,31				
sso	RsXin	0,0000	Ty	-3,33	-4,67	-4,67	-4,70	3,33	4,67	4,67	4,70				
NODI	RsYin	0,0000	Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01				
INIZ	RsXfin	0,0000	TetX%	0,02631	0,07548	0,07548	0,0765	-,00136	-,00389	-,00389	-,0039				
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,00905	0,02399	0,02399	0,0243	0,00456	0,01238	0,01238	0,0125				
47 47	RuXin		Mx	-0,62	-2,00	-2,00	-2,02	1,10	2,48	2,48	2,51				
1,3 0,0	RuYin		My	-0,08	-0,35	-0,35	-0,36	-0,12	0,29	0,29	0,30				
6	RuXfin		N	8,75	10,49	10,49	10,52	-9,13	-10,87	-10,87	-10,90				
	RuYfin		Tx	-0,20	-0,06	-0,06	-0,06	0,20	0,06	0,06	0,06				
	RsXin		Ty	-0,48	-0,48	-0,48	-0,49	0,48	0,48	0,48	0,49				
	RsYin		Mz	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01				
	RsXfin		TetX%	-,00240	-,00950	-,00950	-,0096	0,00340	0,01033	0,01033	0,0105				
	RsYfin		TetY%	-,00261	-,00699	-,00699	-,0071	0,00302	0,00818	0,00818	0,0083				
61 61	RuXin		Mx	0,58	0,83	0,83	0,83	0,85	1,86	1,86	1,88				
1,3 0,0	RuYin		My	-0,04	-0,26	-0,26	-0,27	-0,08	0,21	0,21	0,21				
7	RuXfin		N	10,02	9,06	9,06	9,03	-10,25	-9,28	-9,28	-9,26				
	RuYfin		Tx	-0,12	-0,05	-0,05	-0,05	0,12	0,05	0,05	0,05				
	RsXin		Ty	-1,43	-2,69	-2,69	-2,71	1,43	2,69	2,69	2,71				
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXfin		TetX%	0,00263	-,00014	-,00014	-,0003	0,00715	0,02224	0,02224	0,0226				
	RsYfin		TetY%	-,00329	-,00893	-,00893	-,0090	0,00373	0,00998	0,00998	0,0101				
62 62	RuXin		Mx	-0,91	-2,07	-2,07	-2,10	2,41	5,48	5,48	5,54				
1,3 0,0	RuYin		My	5,94	1,16	1,16	1,07	0,63	8,89	8,89	9,05				
8	RuXfin		N	29,85	31,69	31,69	31,72	-31,28	-33,11	-33,11	-33,15				
	RuYfin		Tx	6,92	10,58	10,58	10,65	-6,92	-10,58	-10,58	-10,65				
	RsXin		Ty	-1,59	-3,59	-3,59	-3,62	1,59	3,59	3,59	3,62				
	RsYin		Mz	0,07	0,15	0,15	0,15	-0,07	-0,15	-0,15	-0,15				
	RsXfin		TetX%	-,00317	-,00898	-,00898	-,0091	0,00462	0,01301	0,01301	0,0132				
	RsYfin		TetY%	0,00005	0,00013	0,00013	0,0001	0,00065	0,00171	0,00171	0,0017				
63 63	RuXin		Mx	0,72	-1,66	-1,66	-1,71	0,15	-1,51	-1,51	-1,54				
4,8 0,0	RuYin		My	0,04	0,08	0,08	0,08	0,87	1,99	1,99	2,02				
9	RuXfin		N	24,81	23,28	23,28	23,25	-26,00	-24,46	-24,46	-24,43				
	RuYfin		Tx	0,23	0,53	0,53	0,53	-0,23	-0,53	-0,53	-0,53				
	RsXin		Ty	-0,22	0,80	0,80	0,82	0,22	-0,80	-0,80	-0,82				
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01				
	RsXfin		TetX%	-,02532	-,06681	-,06681	-,0676	-,00787	-,02077	-,02077	-,0210				
	RsYfin		TetY%	-,01290	-,03669	-,03669	-,0372	0,02794	0,07948	0,07948	0,0806				
64 64	RuXin		Mx	1,59	3,69	3,69	3,74	1,13	2,61	2,61	2,64				
4,8 0,0	RuYin		My	-0,14	0,72	0,72	0,73	0,00	0,54	0,54	0,55				
10	RuXfin		N	11,69	11,47	11,47	11,47	-12,58	-12,36	-12,36	-12,35				
	RuYfin		Tx	-0,03	0,32	0,32	0,33	0,03	-0,32	-0,32	-0,33				
	RsXin		Ty	-0,69	-1,60	-1,60	-1,62	0,69	1,60	1,60	1,62				
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXfin		TetX%	0,04599	0,13123	0,13123	0,1330	0,01497	0,04269	0,04269	0,0433				
	RsYfin		TetY%	0,02216	0,05850	0,05850	0,0592	0,00464	0,01224	0,01224	0,0124				
65 65	RuXin		Mx	-1,53	-1,40	-1,40	-1,40	-0,41	-2,19	-2,19	-2,22				
4,8 0,0	RuYin		My	2,52	6,65	6,65	6,74	1,79	4,31	4,31	4,37				
11	RuXfin		N	18,07	18,15	18,15	18,15	-21,00	-21,09	-21,09	-21,09				
	RuYfin		Tx	0,99	2,52	2,52	2,55	-0,99	-2,52	-2,52	-2,55				
	RsXin		Ty	0,45	0,83	0,83	0,83	-0,45	-0,83	-0,83	-0,83				
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01				
	RsXfin		TetX%	0,00150	0,00396	0,00396	0,0040	-,00293	-,00772	-,00772	-,0078				
	RsYfin		TetY%	0,03541	0,10118	0,10118	0,1026	0,00591	0,01690	0,01690	0,0171				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: G48J19000140006 - CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	7,78	18,21	18,21		18,43		4,59	10,70	10,70		10,83	
4,8 0,0	RuYin		My	0,03	0,05	0,05		0,05		0,10	0,64	0,64		0,65	
12	RuXfin		N	32,35	32,59	32,59		32,59		-35,35	-35,59	-35,59		-35,60	
	RuYfin		Tx	0,03	0,16	0,16		0,16		-0,03	-0,16	-0,16		-0,16	
	RsXin		Ty	-2,78	-6,50	-6,50		-6,58		2,78	6,50	6,50		6,58	
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,01086	0,03117	0,03117		0,0316		0,00190	0,00544	0,00544		0,0055	
	RsYfin		TetY%	-,00350	-,00925	-,00925		-,0094		0,00753	0,01989	0,01989		0,0201	
67 67	RuXin		Mx	0,81	1,23	1,23		1,23		0,82	1,81	1,81		1,84	
1,3 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,24	-0,24		-0,24		-0,07	0,19	0,19		0,19	
13	RuXfin		N	11,72	12,23	12,23		12,24		-11,95	-12,46	-12,46		-12,47	
	RuYfin		Tx	-0,10	-0,05	-0,05		-0,05		0,10	0,05	0,05		0,05	
	RsXin		Ty	-1,63	-3,05	-3,05		-3,07		1,63	3,05	3,05		3,07	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00363	0,00387	0,00387		0,0037		0,00663	0,02026	0,02026		0,0207	
	RsYfin		TetY%	-,00316	-,00836	-,00836		-,0085		0,00343	0,00914	0,00914		0,0092	
82 82	RuXin		Mx	-0,53	-1,25	-1,25		-1,27		1,06	2,33	2,33		2,35	
1,3 0,0	RuYin		My	-0,13	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,34	0,34		0,35	
14	RuXfin		N	3,33	3,42	3,42		3,42		-3,56	-3,65	-3,65		-3,65	
	RuYfin		Tx	-0,13	0,33	0,33		0,34		0,13	-0,33	-0,33		-0,34	
	RsXin		Ty	-0,53	-1,07	-1,07		-1,08		0,53	1,07	1,07		1,08	
	RsYin		Mz	0,08	0,16	0,16		0,16		-0,08	-0,16	-0,16		-0,16	
	RsXfin		TetX%	-,01127	-,03203	-,03203		-,0324		0,01456	0,04054	0,04054		0,0410	
	RsYfin		TetY%	-,00044	-,00087	-,00087		-,0009		0,00325	0,00817	0,00817		0,0082	
83 83	RuXin		Mx	-0,41	-1,01	-1,01		-1,02		0,69	1,61	1,61		1,63	
1,3 0,0	RuYin		My	-0,26	0,04	0,04		0,04		-0,01	0,34	0,34		0,35	
15	RuXfin		N	5,03	5,49	5,49		5,50		-5,26	-5,72	-5,72		-5,72	
	RuYfin		Tx	-0,27	0,38	0,38		0,39		0,27	-0,38	-0,38		-0,39	
	RsXin		Ty	-0,28	-0,61	-0,61		-0,61		0,28	0,61	0,61		0,61	
	RsYin		Mz	0,04	0,08	0,08		0,08		-0,04	-0,08	-0,08		-0,08	
	RsXfin		TetX%	-,00845	-,02469	-,02469		-,0251		0,01032	0,02964	0,02964		0,0301	
	RsYfin		TetY%	0,00179	0,00437	0,00437		0,0044		0,00238	0,00613	0,00613		0,0062	
84 84	RuXin		Mx	0,38	0,17	0,17		0,15		0,78	1,75	1,75		1,78	
1,3 0,0	RuYin		My	0,18	0,13	0,13		0,13		-0,01	0,34	0,34		0,34	
16	RuXfin		N	10,61	9,84	9,84		9,83		-10,84	-10,06	-10,06		-10,06	
	RuYfin		Tx	0,18	0,47	0,47		0,47		-0,18	-0,47	-0,47		-0,47	
	RsXin		Ty	-1,16	-1,93	-1,93		-1,93		1,16	1,93	1,93		1,93	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04		-0,04		0,02	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	-,00401	-,01421	-,01421		-,0147		0,00959	0,02720	0,02720		0,0277	
	RsYfin		TetY%	-,00189	-,00514	-,00514		-,0052		0,00385	0,00994	0,00994		0,0100	
85 85	RuXin		Mx	-11,90	-6,46	-6,46		-6,34		3,44	9,26	9,26		9,39	
4,8 0,0	RuYin		My	1,26	2,34	2,34		2,36		0,36	1,10	1,10		1,12	
17	RuXfin		N	20,18	18,48	18,48		18,45		-23,11	-21,42	-21,42		-21,38	
	RuYfin		Tx	0,37	0,79	0,79		0,80		-0,37	-0,79	-0,79		-0,80	
	RsXin		Ty	1,95	-0,65	-0,65		-0,70		-1,95	0,65	0,65		0,70	
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00387	0,01111	0,01111		0,0113		0,00466	0,01337	0,01337		0,0136	
	RsYfin		TetY%	0,01029	0,02650	0,02650		0,0268		0,00298	0,00772	0,00772		0,0078	
86 86	RuXin		Mx	-0,56	7,39	7,39		7,56		4,10	10,02	10,02		10,14	
4,8 0,0	RuYin		My	1,34	3,22	3,22		3,25		0,38	1,29	1,29		1,31	
18	RuXfin		N	12,56	12,40	12,40		12,40		-15,50	-15,34	-15,34		-15,33	
	RuYfin		Tx	0,40	1,04	1,04		1,05		-0,40	-1,04	-1,04		-1,05	
	RsXin		Ty	-0,82	-4,00	-4,00		-4,07		0,82	4,00	4,00		4,07	
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00765	0,02132	0,02132		0,0216		0,00309	0,00905	0,00905		0,0092	
	RsYfin		TetY%	0,01964	0,05209	0,05209		0,0527		0,00006	-,00026	-,00026		-,0003	
87 87	RuXin	4,0000	Mx	2,50	3,24	3,24		3,24		1,43	2,62	2,62		2,64	
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,22	0,32	0,32		0,32		0,11	0,40	0,40		0,40	
19	RuXfin		N	5,61	3,39	3,39		3,34		-6,50	-4,28	-4,28		-4,23	
Colli	RuYfin		Tx	0,08	0,18	0,18		0,18		-0,08	-0,18	-0,18		-0,18	
ss2	RsXin	0,7658	Ty	-1,00	-1,48	-1,48		-1,49		1,00	1,48	1,48		1,49	
FLE	RsYin	0,6434	Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
ION	RsXfin		TetX%	0,06221	0,20489	0,20489		0,2081		0,01183	0,06275	0,06275		0,0641	
	RsYfin		TetY%	0,00600	0,01625	0,01625		0,0163		0,00752	0,02211	0,02211		0,0224	
88 88	RuXin	4,0000	Mx	1,74	2,95	2,95		2,95		1,12	2,29	2,29		2,31	
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,27	0,72	0,72		0,72		0,12	0,51	0,51		0,51	
20	RuXfin		N	2,61	2,44	2,44		2,44		-3,58	-3,42	-3,42		-3,42	
Co	RuYfin		Tx	0,09	0,28	0,28		0,28		-0,09	-0,28	-0,28		-0,28	
s	RsXin	0,7752	Ty	-0,66	-1,21	-1,21		-1,21		0,66	1,21	1,21		1,21	
FL	RsYin	0,7870	Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
IO	RsXfin		TetX%	0,04533	0,15744	0,15744		0,1609		0,01516	0,05434	0,05434		0,0556	
	RsYfin		TetY%	0,01906	0,05352	0,05352		0,0543		0,00496	0,01595	0,01595		0,0163	
89 89	RuXin		Mx	1,12	2,49	2,49		2,52		0,91	2,07	2,07		2,10	
4,8 0,0	RuYin		My	-1,21	-0,72	-0,72		-0,71		-0,32	0,06	0,06		0,07	
21	RuXfin		N	4,20	5,47	5,47		5,48		-5,21	-6,48	-6,48		-6,49	
	RuYfin		Tx	-0,34	-0,15	-0,15		-0,14		0,34	0,15	0,15		0,14	
	RsXin		Ty	-0,45	-1,01	-1,01		-1,03		0,45	1,01	1,01		1,03	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,03332	0,08978	0,08978		0,0908		0,01788	0,05204	0,05204		0,0528	
	RsYfin		TetY%	0,01389	0,03523	0,03523		0,0355		0,00615	0,01596	0,01596		0,0162	
90 90	RuXin		Mx	-0,46	0,95	0,95		0,98		0,44	1,67	1,67		1,70	
4,8 0,0	RuYin		My	0,21	1,12	1,12		1,14		0,11	0,65	0,65		0,66	
22	RuXfin		N	7,13	7,84	7,84		7,86		-8,06	-8,78	-8,78		-8,79	
	RuYfin		Tx	0,08	0,43	0,43		0,43		-0,08	-0,43	-0,43		-0,43	
	RsXin		Ty	0,01	-0,63	-0,63		-0,65		-0,01	0,63	0,63		0,65	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,02856	0,08138	0,08138		0,0825		0,01866	0,05323	0,05323		0,0540	
	RsYfin		TetY%	0,02572	0,06773	0,06773		0,0685		0,00370	0,00931	0,00931		0,0094	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mango
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i.(CAD)
Copia informatica conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005 s.m.i.(CAD)

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
91 91	RuXin		Mx	0,06	-1,51		-1,51		-1,54	-0,10	-1,37		-1,37		-1,39
4,8 0,0	RuYin		My	-0,04	0,05		0,05		0,05	0,82	1,95		1,95		1,97
23	RuXfin		N	10,65	11,03		11,03		11,03	-11,90	-12,28		-12,28		-12,28
	RuYfin		Tx	0,19	0,48		0,48		0,49	-0,19	-0,48		-0,48		-0,49
	RsXin		Ty	0,01	0,69		0,69		0,71	-0,01	-0,69		-0,69		-0,71
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,01	0,00	0,00		0,00		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,01667	-,04285		-,04285		-,0433	-,00869	-,02251		-,02251		-,0227
	RsYfin		TetY%	-,01236	-,03521		-,03521		-,0357	0,02865	0,08151		0,08151		0,0826
92 92	RuXin	4,0000	Mx	1,56	3,45		3,45		3,49	1,09	2,46		2,46		2,49
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,40	1,39		1,39		1,41	0,17	0,73		0,73		0,74
24	RuXfin		N	8,19	7,48		7,48		7,46	-9,12	-8,41		-8,41		-8,39
Colla	RuYfin		Tx	0,14	0,51		0,51		0,52	-0,14	-0,51		-0,51		-0,52
sso:	RsXin	0,7765	Ty	-0,64	-1,43		-1,43		-1,44	0,64	1,43		1,43		1,44
FLESS	RsYin	0,8313	Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,04413	0,12373		0,12373		0,1254	0,01528	0,04358		0,04358		0,0442
	RsYfin		TetY%	0,02934	0,07608		0,07608		0,0769	0,00295	0,00759		0,00759		0,0077
93 93	RuXin	4,0000	Mx	1,58	3,18		3,18		3,18	1,07	2,33		2,33		2,35
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,05	0,58		0,58		0,58	0,06	0,46		0,46		0,47
25	RuXfin		N	7,30	4,30		4,30		4,26	-8,28	-5,27		-5,27		-5,23
Colla	RuYfin		Tx	0,03	0,24		0,24		0,24	-0,03	-0,24		-0,24		-0,24
sso:	RsXin	0,7882	Ty	-0,61	-1,27		-1,27		-1,27	0,61	1,27		1,27		1,27
FLESS	RsYin	0,7897	Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,04581	0,13648		0,13648		0,1394	0,01494	0,04692		0,04692		0,0481
	RsYfin		TetY%	0,01715	0,04689		0,04689		0,0478	0,00542	0,01518		0,01518		0,0155
94 94	RuXin		Mx	-1,62	-3,33		-3,33		-3,37	2,42	5,50		5,50		5,56
1,3 0,0	RuYin		My	0,82	-3,07		-3,07		-3,14	1,20	8,93		8,93		9,07
26	RuXfin		N	13,81	16,51		16,51		16,55	-15,23	-17,93		-17,93		-17,98
	RuYfin		Tx	2,12	6,17		6,17		6,24	-2,12	-6,17		-6,17		-6,24
	RsXin		Ty	-0,84	-2,29		-2,29		-2,31	0,84	2,29		2,29		2,31
	RsYin		Mz	-0,05	-0,03		-0,03		-0,03	0,05	0,03		0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,00387	-,01100		-,01100		-,0112	0,00491	0,01386		0,01386		0,0140
	RsYfin		TetY%	0,00012	0,00032		0,00032		0,0003	0,00067	0,00175		0,00175		0,0018
95 95	RuXin		Mx	0,97	1,94		1,94		1,96	0,86	1,89		1,89		1,91
4,8 0,0	RuYin		My	1,42	1,72		1,72		1,72	0,47	0,79		0,79		0,80
27	RuXfin		N	4,57	5,11		5,11		5,12	-5,59	-6,12		-6,12		-6,13
	RuYfin		Tx	0,42	0,56		0,56		0,56	-0,42	-0,56		-0,56		-0,56
	RsXin		Ty	-0,41	-0,85		-0,85		-0,86	0,41	0,85		0,85		0,86
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01794	0,05077		0,05077		0,0515	0,02117	0,05974		0,05974		0,0605
	RsYfin		TetY%	0,00664	0,01611		0,01611		0,0162	0,00781	0,02035		0,02035		0,0206
96 96	RuXin	4,0000	Mx	2,66	3,97		3,97		3,97	1,49	2,84		2,84		2,86
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,39	0,86		0,86		0,86	0,17	0,61		0,61		0,62
28	RuXfin		N	11,76	10,77		10,77		10,72	-12,64	-11,66		-11,66		-11,61
Colla	RuYfin		Tx	0,14	0,37		0,37		0,37	-0,14	-0,37		-0,37		-0,37
sso:	RsXin	0,8131	Ty	-1,05	-1,72		-1,72		-1,73	1,05	1,72		1,72		1,73
FLESS	RsYin	0,8164	Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,06183	0,20353		0,20353		0,2071	0,01209	0,05601		0,05601		0,0574
	RsYfin		TetY%	0,02321	0,07520		0,07520		0,0764	0,00417	0,01713		0,01713		0,0175
97 97	RuXin	4,0000	Mx	5,95	9,36		9,36		9,36	2,07	4,09		4,09		4,12
4,8 0,0	RuYin	2,8580	My	0,03	0,05		0,05		0,05	0,06	0,36		0,36		0,36
29	RuXfin		N	25,78	30,98		30,98		31,11	-26,96	-32,17		-32,17		-32,30
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,10		0,10		0,10	-0,02	-0,10		-0,10		-0,10
sso:	RsXin	0,7352	Ty	-2,03	-3,41		-3,41		-3,41	2,03	3,41		3,41		3,41
FLESS	RsYin	0,4062	Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,07101	0,22264		0,22264		0,2264	-,00884	0,00018		0,00018		0,0010
	RsYfin		TetY%	-,00321	0,00519		0,00519		0,0057	0,00807	0,02141		0,02141		0,0217
98 98	RuXin	4,0000	Mx	5,90	9,43		9,43		9,43	2,07	4,12		4,12		4,15
4,8 0,0	RuYin		My	0,02	0,02		0,02		0,02	0,05	0,34		0,34		0,34
30	RuXfin		N	25,83	31,18		31,18		31,31	-27,02	-32,36		-32,36		-32,49
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,09		0,09		0,09	-0,02	-0,09		-0,09		-0,09
sso:	RsXin	0,7351	Ty	-2,02	-3,43		-3,43		-3,44	2,02	3,43		3,43		3,44
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,07108	0,22367		0,22367		0,2275	-,00876	-,00019		-,00019		0,0007
	RsYfin		TetY%	-,00381	-,00344		-,00344		-,0032	0,00821	0,02120		0,02120		0,0214
99 99	RuXin	4,0000	Mx	2,62	4,09		4,09		4,09	1,47	2,88		2,88		2,90
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,28	0,63		0,63		0,63	0,13	0,52		0,52		0,52
31	RuXfin		N	12,64	12,32		12,32		12,28	-13,53	-13,21		-13,21		-13,17
Colla	RuYfin		Tx	0,10	0,29		0,29		0,29	-0,10	-0,29		-0,29		-0,29
sso:	RsXin	0,8227	Ty	-1,03	-1,76		-1,76		-1,77	1,03	1,76		1,76		1,77
FLESS	RsYin	0,7802	Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,06153	0,20091		0,20091		0,2045	0,01232	0,05460		0,05460		0,0560
	RsYfin		TetY%	0,01456	0,04446		0,04446		0,0452	0,00586	0,01868		0,01868		0,0190
100 100	RuXin		Mx	2,47	5,26		5,26		5,32	1,42	3,18		3,18		3,22
4,8 0,0	RuYin		My	-1,47	-1,05		-1,05		-1,04	-0,44	-0,06		-0,06		-0,06
32	RuXfin		N	5,80	4,71		4,71		4,71	-6,69	-5,60		-5,60		-5,60
	RuYfin		Tx	-0,48	-0,28		-0,28		-0,28	0,48	0,28		0,28		0,28
	RsXin		Ty	-0,98	-2,14		-2,14		-2,16	0,98	2,14		2,14		2,16
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,06537	0,18545		0,18545		0,1879	0,01176	0,03500		0,03500		0,0356
	RsYfin		TetY%	0,00947	0,02400		0,02400		0,0243	0,00684	0,01759		0,01759		0,0178
101 101	RuXin		Mx	0,44	1,37		1,37		1,39	0,70	1,72		1,72		1,74
4,8 0,0	RuYin		My	1,80	2,10		2,10		2,11	0,58	0,89		0,89		0,90
33	RuXfin		N	3,75	3,46		3,46		3,46	-4,76	-4,48		-4,48		-4,47
	RuYfin		Tx	0,53	0,67		0,67		0,67	-0,53	-0,67		-0,67		-0,67
	RsXin		Ty	-0,25	-0,69		-0,69		-0,70	0,25	0,69		0,69		0,70
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01693	0,04778		0,04778		0,0484	0,02140	0,06042		0,06042		0,0612
	RsYfin		TetY%	0,00663	0,01674		0,01674		0,0169	0,00768	0,01948		0,01948		0,0197

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	-0,02	-0,03	-0,03		-0,03		0,57	1,31	1,31		1,33	
4,8 0,0	RuYin		My	-0,12	0,31	0,31		0,32		0,01	0,36	0,36		0,36	
34	RuXfin		N	8,31	8,24	8,24		8,24		-9,33	-9,26	-9,26		-9,25	
	RuYfin		Tx	-0,02	0,15	0,15		0,15		0,02	-0,15	-0,15		-0,15	
	RsXin		Ty	-0,12	-0,29	-0,29		-0,29		0,12	0,29	0,29		0,29	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01454	-,04128	-,04128		-,0418		0,02875	0,08153	0,08153		0,0826	
	RsYfin		TetY%	0,01115	0,02900	0,02900		0,0293		0,00664	0,01666	0,01666		0,0168	
103 103	RuXin		Mx	0,36	1,37	1,37		1,38		0,68	1,74	1,74		1,76	
4,8 0,0	RuYin		My	-0,53	0,01	0,01		0,01		-0,12	0,27	0,27		0,27	
35	RuXfin		N	5,94	5,70	5,70		5,70		-6,95	-6,72	-6,72		-6,71	
	RuYfin		Tx	-0,15	0,06	0,06		0,06		0,15	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXin		Ty	-0,23	-0,69	-0,69		-0,70		0,23	0,69	0,69		0,70	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,02121	0,05550	0,05550		0,0560		0,02066	0,05992	0,05992		0,0608	
	RsYfin		TetY%	0,01930	0,04403	0,04403		0,0444		0,00477	0,01321	0,01321		0,0134	
104 104	RuXin	4,0000	Mx	5,16	8,10	8,10		8,10		1,91	3,80	3,80		3,83	
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,70	0,98	0,98		0,98		0,25	0,63	0,63		0,64	
36	RuXfin		N	16,66	18,58	18,58		18,59		-17,84	-19,76	-19,76		-19,77	
Colla	RuYfin		Tx	0,24	0,41	0,41		0,41		-0,24	-0,41	-0,41		-0,41	
sso:	RsXin	0,6789	Ty	-1,79	-3,01	-3,01		-3,02		1,79	3,01	3,01		3,02	
FLESS	RsYin	0,7564	Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
IONE	RsXfin		TetX%	0,07256	0,20949	0,20949		0,2126		-,00944	0,00243	0,00243		0,0032	
	RsYfin		TetY%	0,00960	0,03688	0,03688		0,0376		0,00497	0,01635	0,01635		0,0166	
107 107	RuXin	4,0000	Mx	5,52	8,12	8,12		8,12		1,99	3,93	3,93		3,96	
4,8 0,0	RuYin		My	-0,14	-0,14	-0,14		-0,14		0,01	0,28	0,28		0,29	
37	RuXfin		N	16,01	19,33	19,33		19,33		-17,20	-20,52	-20,52		-20,52	
Colla	RuYfin		Tx	-0,03	0,04	0,04		0,04		0,03	-0,04	-0,04		-0,04	
sso:	RsXin	0,6768	Ty	-1,90	-3,05	-3,05		-3,06		1,90	3,05	3,05		3,06	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
IONE	RsXfin		TetX%	0,07278	0,22699	0,22699		0,2303		-,00920	0,00799	0,00799		0,0089	
	RsYfin		TetY%	-,00417	-,00780	-,00780		-,0078		0,00830	0,02101	0,02101		0,0212	
115 115	RuXin		Mx	0,75	1,19	1,19		1,19		-0,23	-1,02	-1,02		-1,03	
1,3 0,0	RuYin		My	-15,49	-33,05	-33,05		-33,53		19,77	46,33	46,33		46,93	
38	RuXfin		N	15,89	12,05	12,05		12,03		-17,32	-13,47	-13,47		-13,46	
	RuYfin		Tx	4,50	13,98	13,98		14,11		-4,50	-13,98	-13,98		-14,11	
	RsXin		Ty	-0,55	-0,17	-0,17		-0,17		0,55	0,17	0,17		0,17	
	RsYin		Mz	0,10	0,11	0,11		0,11		-0,10	-0,11	-0,11		-0,11	
	RsXfin		TetX%	0,00121	0,00304	0,00304		0,0031		-,00155	-,00385	-,00385		-,0039	
	RsYfin		TetY%	0,00010	-,00010	-,00010		-,0001		0,00176	0,00488	0,00488		0,0049	
116 116	RuXin		Mx	0,01	0,14	0,14		0,14		-0,15	-0,92	-0,92		-0,93	
1,3 0,0	RuYin		My	-18,39	-33,85	-33,85		-34,19		20,03	45,92	45,92		46,49	
39	RuXfin		N	27,28	22,43	22,43		22,34		-28,70	-23,86	-23,86		-23,76	
	RuYfin		Tx	1,73	12,71	12,71		12,94		-1,73	-12,71	-12,71		-12,94	
	RsXin		Ty	0,15	0,81	0,81		0,82		-0,15	-0,81	-0,81		-0,82	
	RsYin		Mz	0,05	0,04	0,04		0,04		-0,05	-0,04	-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	0,00069	0,00176	0,00176		0,0018		-,00131	-,00325	-,00325		-,0033	
	RsYfin		TetY%	0,00011	0,00026	0,00026		0,0003		0,00175	0,00502	0,00502		0,0051	
117 117	RuXin		Mx	0,04	0,15	0,15		0,15		-0,13	-0,91	-0,91		-0,92	
1,3 0,0	RuYin		My	-18,41	-33,65	-33,65		-33,99		19,97	45,45	45,45		45,99	
40	RuXfin		N	27,52	22,81	22,81		22,72		-28,94	-24,24	-24,24		-24,15	
	RuYfin		Tx	1,65	12,41	12,41		12,64		-1,65	-12,41	-12,41		-12,64	
	RsXin		Ty	0,09	0,79	0,79		0,81		-0,09	-0,79	-0,79		-0,81	
	RsYin		Mz	-0,05	0,02	0,02		0,03		0,05	-0,02	-0,02		-0,03	
	RsXfin		TetX%	0,00070	0,00173	0,00173		0,0017		-,00131	-,00327	-,00327		-,0033	
	RsYfin		TetY%	0,00011	0,00025	0,00025		0,0003		0,00174	0,00495	0,00495		0,0050	
118 118	RuXin		Mx	-0,62	-0,20	-0,20		-0,20		-0,06	-0,87	-0,87		-0,88	
1,3 0,0	RuYin		My	-14,55	-32,63	-32,63		-33,06		19,45	44,89	44,89		45,43	
41	RuXfin		N	14,89	12,85	12,85		12,85		-16,32	-14,28	-14,28		-14,28	
	RuYfin		Tx	5,17	12,90	12,90		13,02		-5,17	-12,90	-12,90		-13,02	
	RsXin		Ty	0,71	1,13	1,13		1,14		-0,71	-1,13	-1,13		-1,14	
	RsYin		Mz	-0,11	0,00	0,00		0,00		0,11	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00123	0,00302	0,00302		0,0030		-,00156	-,00389	-,00389		-,0039	
	RsYfin		TetY%	0,00016	-,00030	-,00030		-,0003		0,00175	0,00458	0,00458		0,0046	
174 174	RuXin		Mx	0,40	0,91	0,91		0,91		0,81	1,79	1,79		1,81	
1,3 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,24	-0,24		-0,24		-0,07	0,19	0,19		0,20	
42	RuXfin		N	9,65	9,42	9,42		9,41		-9,88	-9,64	-9,64		-9,64	
	RuYfin		Tx	-0,11	-0,05	-0,05		-0,04		0,11	0,05	0,05		0,04	
	RsXin		Ty	-1,20	-2,69	-2,69		-2,72		1,20	2,69	2,69		2,72	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00349	0,00521	0,00521		0,0051		0,00665	0,01955	0,01955		0,0199	
	RsYfin		TetY%	-,00321	-,00838	-,00838		-,0085		0,00354	0,00926	0,00926		0,0094	
118 117	RuXin		Mx	-1,78	-2,56	-2,56		-2,57		1,38	0,63	0,63		0,62	
1,3 1,3	RuYin		My	-0,12	-0,01	-0,01		0,00		-0,16	-0,02	-0,02		-0,02	
43	RuXfin		N	0,09	0,09	0,09		0,09		-0,09	-0,09	-0,09		-0,09	
	RuYfin		Tx	-0,04	0,00	0,00		0,00		0,04	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,53	1,77	1,77		1,77		1,41	1,18	1,18		1,18	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01502	-,03666	-,03666		-,0370		-,01382	-,03362	-,03362		-,0339	
	RsYfin		TetY%	-,00018	0,00043	0,00043		0,0005		-,00003	0,00104	0,00104		0,0011	
117 116	RuXin		Mx	-1,67	-2,44	-2,44		-2,45		1,40	0,63	0,63		0,62	
1,3 1,3	RuYin		My	0,05	0,02	0,02		0,02		-0,02	0,01	0,01		0,01	
44	RuXfin		N	0,05	0,11	0,11		0,11		-0,05	-0,11	-0,11		-0,11	
	RuYfin		Tx	0,01	0,00	0,00		0,00		-0,01	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,48	1,72	1,72		1,73		1,40	1,16	1,16		1,15	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01377	-,03424	-,03424		-,0345		-,01377	-,03390	-,03390		-,0342	
	RsYfin		TetY%	0,00011	-,00043	-,00043		-,0004		0,00007	0,00056	0,00056		0,0006	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: G48314000FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del CAD.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
116 115	RuXin		Mx	-1,62	-2,41		-2,41		-2,42	1,44	0,63		0,63		0,62
1,3 1,3	RuYin		My	0,12	0,04		0,04		0,03	0,08	-0,01		-0,01		-0,01
45	RuXfin		N	0,11	0,18		0,18		0,18	-0,11	-0,18		-0,18		-0,18
	RuYfin		Tx	0,03	0,00		0,00		0,00	-0,03	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,48	1,73		1,73		1,73	1,42	1,18		1,18		1,17
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,01373	-,03416		-,03416		-,0345	-,01491	-,03708		-,03708		-,0374
	RsYfin		TetY%	0,00003	-,00047		-,00047		-,0005	-,00010	-,00076		-,00076		-,0008
83 82	RuXin		Mx	-0,14	-0,76		-0,76		-0,77	0,09	-0,56		-0,56		-0,57
1,3 1,3	RuYin		My	0,19	0,36		0,36		0,36	0,10	0,20		0,20		0,20
46	RuXfin		N	0,11	0,01		0,01		0,00	-0,11	-0,01		-0,01		0,00
	RuYfin		Tx	0,12	0,22		0,22		0,22	-0,12	-0,22		-0,22		-0,22
	RsXin		Ty	0,26	0,76		0,76		0,76	0,22	-0,28		-0,28		-0,29
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	0,03		0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,01391	-,03580		-,03580		-,0362	-,01687	-,04271		-,04271		-,0431
	RsYfin		TetY%	0,00463	0,01101		0,01101		0,0111	0,00023	0,00085		0,00085		0,0008
84 83	RuXin		Mx	-0,03	-0,58		-0,58		-0,59	0,34	-0,15		-0,15		-0,16
1,3 1,3	RuYin		My	-0,05	-0,09		-0,09		-0,09	-0,14	-0,26		-0,26		-0,27
47	RuXfin		N	0,44	0,27		0,27		0,26	-0,44	-0,27		-0,27		-0,26
	RuYfin		Tx	-0,05	-0,09		-0,09		-0,09	0,05	0,09		0,09		0,09
	RsXin		Ty	0,27	0,55		0,55		0,55	0,43	0,16		0,16		0,15
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,02065	-,05268		-,05268		-,0532	-,01563	-,03963		-,03963		-,0400
	RsYfin		TetY%	0,00076	0,00268		0,00268		0,0027	-,00568	-,01362		-,01362		-,0137
39 62	RuXin		Mx	-2,08	-3,63		-3,63		-3,66	-0,47	-2,02		-2,02		-2,04
1,3 1,3	RuYin		My	-0,04	-0,05		-0,05		-0,05	-0,05	-0,06		-0,06		-0,06
48	RuXfin		N	-0,05	0,07		0,07		0,08	0,05	-0,07		-0,07		-0,08
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02	0,01	0,02		0,02		0,02
	RsXin		Ty	1,13	1,60		1,60		1,61	0,35	-0,13		-0,13		-0,13
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,04698	-,13192		-,13192		-,1336	-,04612	-,12958		-,12958		-,1312
	RsYfin		TetY%	0,00006	0,00032		0,00032		0,0003	-,00086	-,00230		-,00230		-,0023
62 94	RuXin		Mx	-1,93	-3,50		-3,50		-3,53	-0,37	-1,95		-1,95		-1,98
1,3 1,3	RuYin		My	0,05	0,03		0,03		0,03	0,06	0,05		0,05		0,05
49	RuXfin		N	-0,17	-0,18		-0,18		-0,18	0,17	0,18		0,18		0,18
	RuYfin		Tx	0,02	0,01		0,01		0,01	-0,02	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXin		Ty	1,09	1,57		1,57		1,58	0,38	-0,11		-0,11		-0,12
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,04639	-,13028		-,13028		-,1319	-,04745	-,13357		-,13357		-,1353
	RsYfin		TetY%	-,00066	-,00178		-,00178		-,0018	0,00004	-,00013		-,00013		-,0002
47 61	RuXin		Mx	-1,94	-3,29		-3,29		-3,31	-1,55	-1,90		-1,90		-1,90
1,3 1,3	RuYin		My	-0,01	0,00		0,00		0,00	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01
50	RuXfin	4,0000	N	-1,69	-3,43		-3,43		-3,46	1,69	3,43		3,43		3,46
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	0,00		0,00		0,00	0,01	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	1,49	2,09		2,09		2,10	-0,96	-1,55		-1,55		-1,56
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin	0,6324	TetX%	-,04781	-,14329		-,14329		-,1454	-,03765	-,15601		-,15601		-,1591
	RsYfin		TetY%	0,00031	0,00110		0,00110		0,0011	0,00031	0,00226		0,00226		0,0023
61 67	RuXin		Mx	-1,22	-2,50		-2,50		-2,52	-0,67	-1,85		-1,85		-1,85
1,3 1,3	RuYin		My	0,01	0,01		0,01		0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
51	RuXfin	4,0000	N	-1,86	-2,94		-2,94		-2,95	1,86	2,94		2,94		2,95
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	0,85	1,45		1,45		1,46	-0,09	-0,70		-0,70		-0,70
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin	0,8263	TetX%	-,04239	-,12275		-,12275		-,1248	-,04043	-,11932		-,11932		-,1224
	RsYfin		TetY%	-,00046	-,00064		-,00064		-,0006	0,00042	0,00077		0,00077		0,0008
67 174	RuXin		Mx	-1,46	-2,83		-2,83		-2,86	-1,35	-1,99		-1,99		-1,99
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,00		0,00		0,00
52	RuXfin	4,0000	N	-0,88	-1,87		-1,87		-1,88	0,88	1,87		1,87		1,88
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	1,38	2,20		2,20		2,21	-0,92	-1,74		-1,74		-1,75
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin	0,5919	TetX%	-,03606	-,11008		-,11008		-,1122	-,03604	-,13163		-,13163		-,1347
	RsYfin		TetY%	-,00023	-,00054		-,00054		-,0005	0,00017	0,00073		0,00073		0,0007
174 84	RuXin		Mx	-1,28	-2,50		-2,50		-2,52	-0,80	-2,00		-2,00		-2,00
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	-0,02		-0,02		-0,02	0,03	0,03		0,03		0,03
53	RuXfin	4,0000	N	-1,36	-1,30		-1,30		-1,29	1,36	1,30		1,30		1,29
Colla	RuYfin		Tx	0,01	0,00		0,00		0,00	-0,01	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	0,90	1,52		1,52		1,52	-0,17	-0,79		-0,79		-0,79
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin	0,8338	TetX%	-,03809	-,10785		-,10785		-,1098	-,04805	-,13964		-,13964		-,1430
	RsYfin		TetY%	-,00103	-,00232		-,00232		-,0023	0,00134	0,00271		0,00271		0,0028
39 39	RuXin		Mx	1,63	2,57		2,57		2,56	2,80	5,68		5,68		5,75
4,8 1,3	RuYin		My	15,18	17,89		17,89		17,95	-4,44	0,66		0,66		0,76
54	RuXfin		N	13,35	14,84		14,84		14,86	-17,70	-19,19		-19,19		-19,21
	RuYfin		Tx	3,70	6,40		6,40		6,45	-3,70	-6,40		-6,40		-6,45
	RsXin		Ty	-1,53	-2,85		-2,85		-2,87	1,53	2,85		2,85		2,87
	RsYin		Mz	0,00	0,08		0,08		0,08	0,00	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,00101	-,00427		-,00427		-,0046	0,00870	0,02532		0,02532		0,0258
	RsYfin		TetY%	0,00025	0,00067		0,00067		0,0007	0,00058	0,00156		0,00156		0,0016
47 47	RuXin		Mx	4,13	6,83		6,83		6,89	2,81	5,69		5,69		5,74
4,8 1,3	RuYin		My	-0,82	-0,59		-0,59		-0,59	0,12	0,35		0,35		0,36
55	RuXfin		N	5,96	7,11		7,11		7,13	-7,16	-8,31		-8,31		-8,33
	RuYfin		Tx	-0,22	-0,07		-0,07		-0,07	0,22	0,07		0,07		0,07
	RsXin		Ty	-2,17	-3,91		-3,91		-3,95	2,17	3,91		3,91		3,95
	RsYin		Mz	0,01	0,00		0,00		0,00	-0,01	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01054	0,02528		0,02528		0,0256	0,00817	0,02574		0,02574		0,0260
	RsYfin		TetY%	0,00157	0,00491		0,00491		0,0050	0,00243	0,00606		0,00606		0,0061

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
61 61	RuXin	4,0000	Mx	3,02	3,69	3,69		3,69		2,11	3,36	3,36		3,37	
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-0,39	-0,39	-0,39		-0,39		0,07	0,27	0,27		0,27	
56	RuXfin		N	9,36	8,38	8,38		8,36		-10,08	-9,10	-9,10		-9,08	
Colla	RuYfin		Tx	-0,10	-0,04	-0,04		-0,03		0,10	0,04	0,04		0,03	
sso:	RsXin	0,6490	Ty	-1,60	-2,20	-2,20		-2,21		1,60	2,20	2,20		2,21	
FLESS	RsYin	0,3835	Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
IONE	RsXfin		TetX%	0,05002	0,21606	0,21606		0,2198		0,02195	0,06791	0,06791		0,0686	
	RsYfin		TetY%	-,00175	0,01609	0,01609		0,0166		0,00510	0,01496	0,01496		0,0152	
62 62	RuXin		Mx	1,65	3,62	3,62		3,62		2,94	6,77	6,77		6,85	
4,8 1,3	RuYin		My	28,00	34,21	34,21		34,32		-9,24	-5,56	-5,56		-5,49	
57	RuXfin		N	23,92	25,74	25,74		25,78		-27,97	-29,79	-29,79		-29,83	
	RuYfin		Tx	6,95	10,61	10,61		10,68		-6,95	-10,61	-10,61		-10,68	
	RsXin		Ty	-1,70	-3,85	-3,85		-3,88		1,70	3,85	3,85		3,88	
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03		0,03	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,00102	0,00169	0,00169		0,0014		0,00971	0,02802	0,02802		0,0285	
	RsYfin		TetY%	0,00072	0,00189	0,00189		0,0019		0,00038	0,00101	0,00101		0,0010	
67 67	RuXin		Mx	0,95	3,20	3,20		3,24		1,13	3,12	3,12		3,15	
4,8 1,3	RuYin		My	-0,40	-0,42	-0,42		-0,42		0,06	0,25	0,25		0,25	
58	RuXfin		N	9,66	9,95	9,95		9,96		-10,38	-10,67	-10,67		-10,68	
	RuYfin		Tx	-0,11	-0,05	-0,05		-0,05		0,11	0,05	0,05		0,05	
	RsXin		Ty	-0,65	-1,97	-1,97		-2,00		0,65	1,97	1,97		2,00	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,04281	0,10697	0,10697		0,1084		0,02355	0,06827	0,06827		0,0688	
	RsYfin		TetY%	-,00402	-,00952	-,00952		-,0096		0,00644	0,01640	0,01640		0,0166	
82 82	RuXin	4,0000	Mx	1,58	3,00	3,00		3,00		0,41	1,01	1,01		1,02	
4,8 2,3	RuYin	4,0000	My	-0,10	0,51	0,51		0,51		0,03	0,53	0,53		0,54	
52	RuXfin		N	2,36	2,95	2,95		2,95		-3,05	-3,64	-3,64		-3,65	
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	0,34	0,34		0,34		0,02	-0,34	-0,34		-0,34	
sso:	RsXin	0,7422	Ty	-0,64	-1,29	-1,29		-1,30		0,64	1,29	1,29		1,30	
FLESS	RsYin	0,6153	Mz	-0,04	-0,07	-0,07		-0,07		0,04	0,07	0,07		0,07	
IONE	RsXfin		TetX%	0,04144	0,13394	0,13394		0,1371		-,00922	-,01440	-,01440		-,0137	
	RsYfin		TetY%	0,01480	0,04279	0,04279		0,0436		0,00527	0,01515	0,01515		0,0154	
83 83	RuXin		Mx	0,02	0,07	0,07		0,08		0,33	0,83	0,83		0,85	
4,8 3,3	RuYin		My	0,11	1,10	1,10		1,11		0,10	0,87	0,87		0,88	
60	RuXfin		N	3,59	3,83	3,83		3,82		-4,29	-4,52	-4,52		-4,52	
	RuYfin		Tx	0,07	0,63	0,63		0,64		-0,07	-0,63	-0,63		-0,64	
	RsXin		Ty	-0,11	-0,29	-0,29		-0,30		0,11	0,29	0,29		0,30	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04		-0,04		0,02	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	-,00426	-,01354	-,01354		-,0137		0,01113	0,03421	0,03421		0,0348	
	RsYfin		TetY%	0,01921	0,04889	0,04889		0,0494		0,00872	0,02289	0,02289		0,0232	
84 84	RuXin		Mx	-0,62	0,78	0,78		0,81		0,15	1,46	1,46		1,47	
4,8 3,3	RuYin		My	-0,69	0,21	0,21		0,23		-0,15	0,41	0,41		0,42	
61	RuXfin		N	9,76	9,33	9,33		9,32		-10,46	-10,02	-10,02		-10,02	
	RuYfin		Tx	-0,27	0,20	0,20		0,21		0,27	-0,20	-0,20		-0,21	
	RsXin		Ty	0,15	-0,72	-0,72		-0,74		-0,15	0,72	0,72		0,74	
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03		0,03		-0,01	-0,03	-0,03		-0,03	
	RsXfin		TetX%	0,02731	0,06440	0,06440		0,0653		0,01319	0,04359	0,04359		0,0438	
	RsYfin		TetY%	0,01905	0,04941	0,04941		0,0500		0,00363	0,00977	0,00977		0,0099	
94 94	RuXin		Mx	0,26	1,50	1,50		1,51		1,68	4,61	4,61		4,67	
4,8 1,3	RuYin		My	7,89	16,54	16,54		16,68		-1,78	1,31	1,31		1,37	
62	RuXfin		N	8,63	11,81	11,81		11,87		-12,98	-16,16	-16,16		-16,22	
	RuYfin		Tx	2,11	6,16	6,16		6,22		-2,11	-6,16	-6,16		-6,22	
	RsXin		Ty	-0,67	-2,11	-2,11		-2,13		0,67	2,11	2,11		2,13	
	RsYin		Mz	0,04	0,08	0,08		0,08		-0,04	-0,08	-0,08		-0,08	
	RsXfin		TetX%	-,00048	-,00184	-,00184		-,0020		0,00852	0,02446	0,02446		0,0249	
	RsYfin		TetY%	0,00105	0,00275	0,00275		0,0028		0,00027	0,00069	0,00069		0,0007	
115 115	RuXin		Mx	0,45	0,42	0,42		0,42		0,74	-0,43	-0,43		-0,45	
4,8 1,3	RuYin		My	-2,90	8,07	8,07		7,98		15,14	29,68	29,68		30,12	
63	RuXfin		N	9,97	6,37	6,37		6,36		-14,02	-10,42	-10,42		-10,41	
	RuYfin		Tx	4,53	13,98	13,98		14,11		-4,53	-13,98	-13,98		-14,11	
	RsXin		Ty	-0,44	0,00	0,00		0,01		0,44	0,00	0,00		-0,01	
	RsYin		Mz	-0,06	-0,01	-0,01		0,00		0,06	0,01	0,01		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00229	0,00581	0,00581		0,0059		-,00488	-,01230	-,01230		-,0124	
	RsYfin		TetY%	0,00184	0,00378	0,00378		0,0037		0,00108	0,00379	0,00379		0,0039	
116 116	RuXin		Mx	-0,03	-0,26	-0,26		-0,27		-0,20	-1,76	-1,76		-1,78	
4,8 1,3	RuYin		My	-15,27	2,27	2,27		2,62		19,88	32,05	32,05		32,33	
61	RuXfin		N	19,90	15,05	15,05		14,95		-23,95	-19,10	-19,10		-19,00	
	RuYfin		Tx	1,71	12,71	12,71		12,95		-1,71	-12,71	-12,71		-12,95	
	RsXin		Ty	0,09	0,75	0,75		0,76		-0,09	-0,75	-0,75		-0,76	
	RsYin		Mz	-0,02	0,04	0,04		0,04		0,02	-0,04	-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	0,00221	0,00560	0,00560		0,0056		-,00611	-,01535	-,01535		-,0155	
	RsYfin		TetY%	0,00186	0,00514	0,00514		0,0052		0,00108	0,00321	0,00321		0,0033	
117 117	RuXin		Mx	-0,04	-0,28	-0,28		-0,28		-0,31	-1,80	-1,80		-1,82	
4,8 1,3	RuYin		My	-15,61	1,52	1,52		1,86		19,94	31,96	31,96		32,23	
59	RuXfin		N	20,12	15,41	15,41		15,32		-24,17	-19,46	-19,46		-19,37	
	RuYfin		Tx	1,60	12,40	12,40		12,63		-1,60	-12,40	-12,40		-12,63	
	RsXin		Ty	0,13	0,77	0,77		0,78		-0,13	-0,77	-0,77		-0,78	
	RsYin		Mz	0,04	0,05	0,05		0,05		-0,04	-0,05	-0,05		-0,05	
	RsXfin		TetX%	0,00222	0,00534	0,00534		0,0054		-,00611	-,01489	-,01489		-,0150	
	RsYfin		TetY%	0,00184	0,00505	0,00505		0,0051		0,00107	0,00318	0,00318		0,0032	
118 118	RuXin		Mx	-0,49	-0,54	-0,54		-0,54		-1,19	-2,28	-2,28		-2,30	
4,8 1,3	RuYin		My	-0,01	4,85	4,85		4,77		14,07	30,00	30,00		30,40	
53	RuXfin		N	8,86	6,58	6,58		6,58		-12,91	-10,63	-10,63		-10,63	
	RuYfin		Tx	5,21	12,91	12,91		13,02		-5,21	-12,91	-12,91		-13,02	
	RsXin		Ty	0,62	1,04	1,04		1,05		-0,62	-1,04	-1,04		-1,05	
	RsYin		Mz	0,08	0,06	0,06		0,06		-0,08	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	0,00224	0,00533	0,00533		0,0054		-,00486	-,01171	-,01171		-,0118	
	RsYfin		TetY%	0,00201	0,00271	0,00271		0,0027		0,00100	0,00407	0,00407		0,0042	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del CAD.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin	4,0000	Mx	3,17	3,38	3,38		3,38		2,21	3,40	3,40		3,42	
4,8 1,3	RuYin	1,5628	My	-0,38	-0,37	-0,37		-0,37		0,06	0,25	0,25		0,25	
67	RuXfin		N	8,89	8,86	8,86		8,86		-9,61	-9,58	-9,58		-9,58	
Colla	RuYfin		Tx	-0,10	-0,04	-0,04		-0,04		0,10	0,04	0,04		0,04	
sso:	RsXin	0,6375	Ty	-1,68	-2,12	-2,12		-2,13		1,68	2,12	2,12		2,13	
FLESS	RsYin	0,3196	Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
IONE	RsXfin		TetX%	0,04600	0,21665	0,21665		0,2201		0,02393	0,07862	0,07862		0,0793	
	RsYfin		TetY%	-,00245	-,00015	-,00015		-,0001		0,00565	0,01493	0,01493		0,0151	
117 97	RuXin		Mx	-2,37	18,69	18,69		19,12		11,34	18,12	18,12		18,22	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	13,09	8,37	8,37		8,28		16,13	20,85	20,85		20,94	
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,04959	0,14206	0,14206		0,1440		-,00550	-,02283	-,02283		-,0234	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
116 98	RuXin		Mx	-2,11	19,39	19,39		19,83		11,58	18,70	18,70		18,81	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	12,91	8,06	8,06		7,97		16,12	20,97	20,97		21,07	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,04989	0,14379	0,14379		0,1458		-,00521	-,02185	-,02185		-,0224	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
115 107	RuXin	4,0000	Mx	5,94	21,07	21,07		21,07		9,10	14,54	14,54		14,59	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,4549	Ty	5,77	2,28	2,28		2,27		10,86	14,35	14,35		14,36	
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
IONE	RsXfin		TetX%	0,05034	0,15358	0,15358		0,1562		-,00627	-,01578	-,01578		-,0156	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
118 114	RuXin	4,0000	Mx	8,13	16,67	16,67		16,67		8,75	13,05	13,05		13,09	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,4183	Ty	4,57	2,19	2,19		2,18		10,82	13,20	13,20		13,21	
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,06	0,06		0,06		-0,03	-0,06	-0,06		-0,06	
IONE	RsXfin		TetX%	0,04894	0,15478	0,15478		0,1572		-,00711	-,00613	-,00613		-,0060	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
104 107	RuXin		Mx	-3,13	-3,96	-3,96		-3,99		2,50	3,62	3,62		3,62	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,54	5,44	5,44		5,45		5,11	5,21	5,21		5,20	
	RsYin		Mz	-0,04	-0,08	-0,08		-0,08		0,04	0,08	0,08		0,08	
	RsXfin		TetX%	-,00410	-,00763	-,00763		-,0077		0,00588	0,00985	0,00985		0,0099	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
97 96	RuXin		Mx	-5,55	-8,67	-8,67		-8,77		2,75	4,67	4,67		4,68	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,21	7,70	7,70		7,74		4,92	4,44	4,44		4,40	
	RsYin		Mz	0,05	0,15	0,15		0,15		-0,05	-0,15	-0,15		-0,15	
	RsXfin		TetX%	-,00385	-,01273	-,01273		-,0130		0,00511	0,01231	0,01231		0,0124	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
98 99	RuXin		Mx	-5,83	-9,17	-9,17		-9,28		2,73	4,86	4,86		4,87	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,29	7,79	7,79		7,83		4,76	4,27	4,27		4,23	
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10		0,10		-0,03	-0,10	-0,10		-0,10	
	RsXfin		TetX%	-,00408	-,01366	-,01366		-,0139		0,00521	0,01310	0,01310		0,0132	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
107 100	RuXin		Mx	-3,47	-6,12	-6,12		-6,16		2,64	5,71	5,71		5,77	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,79	3,62	3,62		3,61		3,12	3,29	3,29		3,29	
	RsYin		Mz	-0,17	-0,12	-0,12		-0,12		0,17	0,12	0,12		0,12	
	RsXfin		TetX%	-,00315	-,01202	-,01202		-,0122		0,00435	0,01379	0,01379		0,0140	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
99 101	RuXin		Mx	-4,05	-4,50	-4,50		-4,51		1,69	1,09	1,09		1,08	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
76	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,57	3,73	3,73		3,73		2,84	2,67	2,67		2,67	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00593	-,01293	-,01293		-,0130		-,01024	-,02704	-,02704		-,0274	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
96 99	RuXin		Mx	-3,00	-2,83	-2,83		-2,82		3,70	3,61	3,61		3,61	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,07	3,06	3,06		3,05		3,29	3,30	3,30		3,30	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00042	0,01004	0,01004		0,0104		-,00690	-,01479	-,01479		-,0148	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: G48314000FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	-0,09	1,13	1,13	1,15	1,10	2,60	2,60	2,63				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	-0,29	-1,80	-1,80	-1,83	0,83	2,34	2,34	2,37				
	RsYin		Mz	0,05	0,06	0,06	0,06	-0,05	-0,06	-0,06	-0,06				
	RsXfin		TetX%	0,00287	0,00998	0,00998	0,0101	0,00747	0,01971	0,01971	0,0200				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
118 117	RuXin		Mx	-0,84	-1,19	-1,19	-1,20	0,63	0,29	0,29	0,28				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,71	0,81	0,81	0,82	0,64	0,54	0,54	0,54				
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXfin		TetX%	-,02244	-,05493	-,05493	-,0554	-,02247	-,05507	-,05507	-,0555				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
117 116	RuXin		Mx	-0,77	-1,13	-1,13	-1,14	0,64	0,28	0,28	0,27				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,68	0,79	0,79	0,80	0,64	0,53	0,53	0,53				
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXfin		TetX%	-,02249	-,05539	-,05539	-,0559	-,02247	-,05577	-,05577	-,0563				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
116 115	RuXin		Mx	-0,74	-1,10	-1,10	-1,11	0,69	0,33	0,33	0,33				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,67	0,79	0,79	0,79	0,66	0,55	0,55	0,55				
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXfin		TetX%	-,02240	-,05572	-,05572	-,0562	-,02242	-,05579	-,05579	-,0563				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
83 82	RuXin		Mx	-0,92	-1,51	-1,51	-1,52	-0,11	-0,80	-0,80	-0,80				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	1,71	2,21	2,21	2,22	0,90	0,40	0,40	0,40				
	RsYin		Mz	0,08	0,18	0,18	0,18	-0,08	-0,18	-0,18	-0,18				
	RsXfin		TetX%	-,00232	-,00696	-,00696	-,0071	-,00623	-,01374	-,01374	-,0137				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
84 83	RuXin		Mx	-2,34	-2,83	-2,83	-2,84	0,81	0,30	0,30	0,29				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	2,33	2,59	2,59	2,60	1,51	1,24	1,24	1,24				
	RsYin		Mz	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	0,02	0,02	0,02				
	RsXfin		TetX%	-,00438	-,01079	-,01079	-,0109	-,00428	-,01137	-,01137	-,0115				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
85 84	RuXin		Mx	-3,74	-4,41	-4,41	-4,43	2,83	2,31	2,31	2,30				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	3,44	3,62	3,62	3,62	3,17	2,99	2,99	2,98				
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01				
	RsXfin		TetX%	-,01159	-,03098	-,03098	-,0313	-,00483	-,01343	-,01343	-,0136				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
86 85	RuXin		Mx	-0,46	-0,66	-0,66	-0,66	2,42	1,88	1,88	1,87				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	1,62	1,79	1,79	1,80	2,55	2,38	2,38	2,37				
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02				
	RsXfin		TetX%	0,00029	0,00232	0,00232	0,0024	-,00846	-,02164	-,02164	-,0219				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
90 86	RuXin		Mx	-1,63	-3,03	-3,03	-3,06	-0,68	-2,40	-2,40	-2,43				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	1,46	2,98	2,98	3,01	-0,80	-2,32	-2,32	-2,35				
	RsYin		Mz	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00				
	RsXfin		TetX%	-,00487	-,01384	-,01384	-,0140	-,00924	-,02492	-,02492	-,0252				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
88 87	RuXin		Mx	-0,30	-0,71	-0,71	-0,71	-0,22	-1,68	-1,68	-1,71				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,59	1,41	1,41	1,42	0,14	-0,67	-0,67	-0,69				
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03				
	RsXfin		TetX%	0,00056	0,00506	0,00506	0,0053	-,01203	-,03281	-,03281	-,0333				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
103 114	RuXin		Mx	-1,58	-1,98	-1,98	-1,98	-0,84	-1,27	-1,27	-1,28				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	1,29	1,65	1,65	1,65	-0,81	-1,17	-1,17	-1,18				
	RsYin		Mz	0,04	0,08	0,08	0,08	-0,04	-0,08	-0,08	-0,08				
	RsXfin		TetX%	-,00789	-,02002	-,02002	-,0202	-,01825	-,03422	-,03422	-,0343				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e/o conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-1,56	-2,11	-2,11		-2,12		-0,52	-1,54	-1,54		-1,56	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,25	2,77	2,77		2,78		0,89	0,38	0,38		0,37	
	RsYin		Mz	0,02	0,02	0,02		0,02		-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	-,01175	-,01648	-,01648		-,0159		-,03350	-,09897	-,09897		-,1005	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
89 88	RuXin		Mx	-0,63	-1,94	-1,94		-1,96		-0,02	-0,59	-0,59		-0,58	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,64	2,14	2,14		2,16		-0,41	-1,90	-1,90		-1,92	
	RsYin		Mz	-0,07	-0,08	-0,08		-0,08		0,07	0,08	0,08		0,08	
	RsXfin		TetX%	-,01770	-,05600	-,05600		-,0570		-,00756	-,00636	-,00636		-,0058	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
89 93	RuXin		Mx	-0,88	-0,38	-0,38		-0,37		3,44	3,87	3,87		3,87	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,24	3,01	3,01		3,00		4,52	4,75	4,75		4,75	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04		-0,04		0,02	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	0,01012	0,02642	0,02642		0,0268		0,00752	0,01776	0,01776		0,0177	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
93 95	RuXin		Mx	-3,40	-3,29	-3,29		-3,30		1,01	1,32	1,32		1,33	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,60	4,50	4,50		4,50		3,41	3,51	3,51		3,51	
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06		0,06		-0,02	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	-,00041	-,00310	-,00310		-,0033		0,00915	0,02389	0,02389		0,0242	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
93 92	RuXin		Mx	1,07	2,48	2,48		2,48		1,80	3,99	3,99		4,04	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-2,32	-5,45	-5,45		-5,49		2,67	5,80	5,80		5,84	
	RsYin		Mz	0,04	0,07	0,07		0,07		-0,04	-0,07	-0,07		-0,07	
	RsXfin		TetX%	0,00402	0,00903	0,00903		0,0088		0,00736	0,02178	0,02178		0,0222	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
92 91	RuXin		Mx	-0,15	0,87	0,87		0,88		2,85	2,15	2,15		2,13	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,69	3,60	3,60		3,60		5,30	5,40	5,40		5,40	
	RsYin		Mz	-0,11	-0,25	-0,25		-0,25		0,11	0,25	0,25		0,25	
	RsXfin		TetX%	0,00573	0,01524	0,01524		0,0154		-,00523	-,01353	-,01353		-,0137	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
91 90	RuXin		Mx	-3,05	-4,29	-4,29		-4,31		1,20	1,75	1,75		1,77	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,04	4,32	4,32		4,33		2,54	2,25	2,25		2,25	
	RsYin		Mz	-0,04	0,09	0,09		0,09		0,04	-0,09	-0,09		-0,09	
	RsXfin		TetX%	-,00461	-,01244	-,01244		-,0126		0,00314	0,00893	0,00893		0,0090	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
90 84	RuXin		Mx	-0,17	1,72	1,72		1,76		5,77	7,29	7,29		7,32	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,52	2,00	2,00		1,99		4,25	4,77	4,77		4,78	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02786	0,07947	0,07947		0,0806		0,01423	0,04049	0,04049		0,0410	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
64 91	RuXin		Mx	-3,54	-2,12	-2,12		-2,09		3,03	4,86	4,86		4,89	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,49	3,00	3,00		2,99		3,33	3,83	3,83		3,84	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,01274	0,03642	0,03642		0,0369		0,02761	0,07876	0,07876		0,0798	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
63 84	RuXin		Mx	-7,57	-7,10	-7,10		-7,09		-0,26	-1,36	-1,36		-1,38	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,31	9,56	9,56		9,56		2,91	2,66	2,66		2,65	
	RsYin		Mz	0,20	0,47	0,47		0,47		-0,20	-0,47	-0,47		-0,47	
	RsXfin		TetX%	0,00127	0,00334	0,00334		0,0034		-,00179	-,00472	-,00472		-,0048	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
62 83	RuXin		Mx	-18,28	-25,66	-25,66		-25,80		7,72	4,45	4,45		4,39	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	16,61	18,40	18,40		18,43		13,06	11,27	11,27		11,24	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04		-0,04		0,02	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	-,01856	-,04899	-,04899		-,0496		0,00088	0,00233	0,00233		0,0024	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin		Mx	-9,66	-13,46	-13,46		-13,53		5,05	3,09	3,09		3,05	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,81	9,78	9,78		9,80		7,26	6,29	6,29		6,27	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,02071	-,05571	-,05571		-,0564		-,00082	-,00216	-,00216		-,0022	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
40 41	RuXin		Mx	-4,65	-5,19	-5,19		-5,20		0,25	-0,18	-0,18		-0,18	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,11	5,50	5,50		5,51		1,51	1,12	1,12		1,11	
	RsYin		Mz	0,25	0,39	0,39		0,39		-0,25	-0,39	-0,39		-0,39	
	RsXfin		TetX%	-,00107	-,00289	-,00289		-,0029		-,00058	-,00160	-,00160		-,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
39 62	RuXin	4,0000	Mx	-2,37	-4,04	-4,04		-4,04		-0,63	-2,40	-2,40		-2,42	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,26	1,78	1,78		1,79		0,34	-0,18	-0,18		-0,19	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
IONE	RsXfin		TetX%	-,05703	-,16926	-,16926		-,1729		-,05515	-,15697	-,15697		-,1594	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
62 94	RuXin	4,0000	Mx	-2,26	-4,04	-4,04		-4,04		-0,57	-2,43	-2,43		-2,45	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
103	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,23	1,79	1,79		1,79		0,36	-0,20	-0,20		-0,21	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
IONE	RsXfin		TetX%	-,05546	-,16118	-,16118		-,1647		-,05683	-,16098	-,16098		-,1633	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
94 62	RuXin		Mx	-4,44	-11,31	-11,31		-11,43		0,01	-1,72	-1,72		-1,74	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,01	8,75	8,75		8,81		1,16	-2,58	-2,58		-2,64	
	RsYin		Mz	0,14	0,30	0,30		0,30		-0,14	-0,30	-0,30		-0,30	
	RsXfin		TetX%	-,01904	-,04953	-,04953		-,0500		0,00397	0,01008	0,01008		0,0102	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
95 11	RuXin		Mx	-1,10	-2,08	-2,08		-2,10		-0,52	-1,52	-1,52		-1,54	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
105	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,83	1,26	1,26		1,27		0,12	-0,31	-0,31		-0,32	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,03551	-,10014	-,10014		-,1015		-,03648	-,10301	-,10301		-,1044	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
102 11	RuXin		Mx	-2,74	-2,48	-2,48		-2,47		1,44	1,76	1,76		1,76	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,95	3,81	3,81		3,81		3,30	3,45	3,45		3,45	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00883	0,02182	0,02182		0,0220		0,01316	0,03358	0,03358		0,0339	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
103 12	RuXin		Mx	-1,86	-1,73	-1,73		-1,73		2,66	2,83	2,83		2,83	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,30	3,23	3,23		3,22		3,70	3,77	3,77		3,78	
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02		0,02		-0,01	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00049	0,00577	0,00577		0,0059		0,00834	0,02029	0,02029		0,0205	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
86 65	RuXin		Mx	-6,10	-3,07	-3,07		-3,01		11,29	13,67	13,67		13,72	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,27	6,46	6,46		6,45		8,82	9,63	9,63		9,64	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,04619	0,13252	0,13252		0,1344		0,02215	0,06322	0,06322		0,0641	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
65 42	RuXin		Mx	-8,47	-6,33	-6,33		-6,29		7,78	10,43	10,43		10,48	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,17	7,45	7,45		7,43		7,96	8,69	8,69		8,70	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,02037	0,05810	0,05810		0,0589		0,03939	0,11238	0,11238		0,1139	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
41 42	RuXin		Mx	-0,45	-0,91	-0,91		-0,92		-0,19	-1,52	-1,52		-1,55	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
110	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,61	1,80	1,80		1,82		-0,24	-1,43	-1,43		-1,46	
	RsYin		Mz	0,02	0,00	0,00		0,00		-0,02	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00216	0,00595	0,00595		0,0060		-,01697	-,04553	-,04553		-,0461	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin		Mx	-0,52	-1,02	-1,02	-1,03	0,08	-0,37	-0,37	-0,38				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
111	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,54	0,77	0,77	0,77	0,33	0,10	0,10	0,10				
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01				
	RsXfin		TetX%	-,01989	-,05354	-,05354	-,0542	-,01383	-,03759	-,03759	-,0381				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
44 47	RuXin		Mx	-0,84	-1,11	-1,11	-1,11	0,54	0,23	0,23	0,22				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
112	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,73	0,82	0,82	0,82	0,64	0,55	0,55	0,55				
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,02	0,03	0,03	0,03				
	RsXfin		TetX%	-,01291	-,03417	-,03417	-,0346	-,02127	-,05550	-,05550	-,0562				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
47 61	RuXin		Mx	-3,67	-6,57	-6,57	-6,63	0,99	0,38	0,38	0,37				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	4,60	5,84	5,84	5,86	2,72	1,49	1,49	1,46				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01				
	RsXfin		TetX%	-,04333	-,13571	-,13571	-,1377	-,00746	0,02096	0,02096	0,0218				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
61 67	RuXin		Mx	-4,04	-4,05	-4,05	-4,05	1,99	0,96	0,96	0,94				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	5,71	5,96	5,96	5,97	4,69	4,44	4,44	4,43				
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01				
	RsXfin		TetX%	-,01287	0,01230	0,01230	0,0131	-,01972	-,07139	-,07139	-,0725				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
67 74	RuXin		Mx	-3,23	-4,72	-4,72	-4,75	1,05	1,19	1,19	1,20				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	4,03	4,59	4,59	4,60	2,26	1,71	1,71	1,70				
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01				
	RsXfin		TetX%	-,01400	-,06162	-,06162	-,0626	-,01117	0,01511	0,01511	0,0157				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
174 74	RuXin		Mx	-4,21	-4,53	-4,53	-4,53	0,15	-1,56	-1,56	-1,59				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	5,74	6,26	6,26	6,27	3,66	3,14	3,14	3,13				
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,02	0,02				
	RsXfin		TetX%	-,01429	0,01085	0,01085	0,0114	-,03220	-,10704	-,10704	-,1085				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
44 66	RuXin		Mx	-10,44	-14,60	-14,60	-14,69	12,06	7,35	7,35	7,25				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	12,42	13,88	13,88	13,91	12,95	11,50	11,50	11,47				
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04				
	RsXfin		TetX%	-,02947	-,08459	-,08459	-,0858	-,04263	-,12231	-,12231	-,1240				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
66 65	RuXin		Mx	-19,63	-25,05	-25,05	-25,16	9,08	3,37	3,37	3,25				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	15,26	16,96	16,96	17,00	12,04	10,34	10,34	10,31				
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07	0,03	0,07	0,07	0,07				
	RsXfin		TetX%	-,04466	-,12817	-,12817	-,1300	-,05220	-,14978	-,14978	-,1519				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
82 130	RuXin		Mx	-1,72	-3,35	-3,35	-3,35	-0,05	-0,50	-0,50	-0,52				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	1,24	2,33	2,33	2,34	-0,63	-1,72	-1,72	-1,73				
	RsYin		Mz	0,08	0,09	0,09	0,09	-0,08	-0,09	-0,09	-0,09				
	RsXfin		TetX%	-,01350	-,03279	-,03279	-,0327	0,00349	0,00730	0,00730	0,0071				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
1 96	RuXin		Mx	-1,11	-2,57	-2,57	-2,60	2,50	1,65	1,65	1,64				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	2,14	2,63	2,63	2,63	2,73	2,24	2,24	2,23				
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02				
	RsXfin		TetX%	-,01738	-,05214	-,05214	-,0529	-,00741	-,01169	-,01169	-,0116				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
1 96	RuXin		Mx	0,07	0,07	0,07	0,07	6,69	10,77	10,77	10,86				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
121	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	-2,97	-4,96	-4,96	-5,00	3,62	5,62	5,62	5,66				
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,02	-0,02				
	RsXfin		TetX%	-,01518	-,04262	-,04262	-,0432	0,03326	0,09306	0,09306	0,0943				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD), e del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	0,27	1,05		1,05		1,06	0,04	-1,45		-1,45		-1,47
1,3 0,0	RuYin		My	14,63	28,44		28,44		28,67	-16,38	-36,02		-36,02		-36,34
1	RuXfin		N	16,50	14,01		14,01		13,97	-17,93	-15,43		-15,43		-15,39
	RuYfin		Tx	-1,83	-7,97		-7,97		-8,07	1,83	7,97		7,97		8,07
	RsXin		Ty	-0,32	0,42		0,42		0,43	0,32	-0,42		-0,42		-0,43
	RsYin		Mz	0,32	0,83		0,83		0,84	-0,32	-0,83		-0,83		-0,84
	RsXfin		TetX%	0,00149	0,00483		0,00483		0,0049	-,00193	-,00620		-,00620		-,0063
	RsYfin		TetY%	0,00018	0,00050		0,00050		0,0005	-,00139	-,00359		-,00359		-,0036
40 40	RuXin	4,0000	Mx	5,08	7,82		7,82		7,82	3,27	6,15		6,15		6,19
4,8 0,0	RuYin	3,6209	My	0,13	0,14		0,14		0,14	0,23	0,02		0,02		0,02
2	RuXfin		N	14,97	16,76		16,76		16,79	-16,21	-18,00		-18,00		-18,04
Colla	RuYfin		Tx	0,09	0,04		0,04		0,04	-0,09	-0,04		-0,04		-0,04
sso:	RsXin	0,5956	Ty	-2,01	-3,37		-3,37		-3,38	2,01	3,37		3,37		3,38
FLESS	RsYin	0,3792	Mz	0,04	0,10		0,10		0,10	-0,04	-0,10		-0,10		-0,10
IONE	RsXfin		TetX%	0,05475	0,16560		0,16560		0,1679	0,01929	0,06165		0,06165		0,0626
	RsYfin		TetY%	0,00184	0,00780		0,00780		0,0079	-,00310	-,01333		-,01333		-,0135
41 41	RuXin		Mx	1,99	1,92		1,92		1,91	0,82	0,73		0,73		0,72
4,8 0,0	RuYin		My	-1,76	-3,71		-3,71		-3,74	-1,05	-2,28		-2,28		-2,30
3	RuXfin		N	3,76	1,27		1,27		1,25	-4,69	-2,21		-2,21		-2,19
	RuYfin		Tx	-0,68	-1,44		-1,44		-1,45	0,68	1,44		1,44		1,45
	RsXin		Ty	-0,68	-0,64		-0,64		-0,64	0,68	0,64		0,64		0,64
	RsYin		Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	0,00195	-,00025		-,00025		-,0003	-,00020	-,00360		-,00360		-,0037
	RsYfin		TetY%	-,05722	-,14518		-,14518		-,1464	-,01022	-,02725		-,02725		-,0276
42 42	RuXin		Mx	1,70	6,12		6,12		6,14	3,50	7,94		7,94		8,01
4,8 0,0	RuYin		My	6,81	6,87		6,87		6,87	1,92	1,92		1,92		1,92
4	RuXfin		N	10,63	12,71		12,71		12,71	-13,56	-15,65		-15,65		-15,65
	RuYfin		Tx	2,01	2,02		2,02		2,02	-2,01	-2,02		-2,02		-2,02
	RsXin		Ty	-1,19	-3,23		-3,23		-3,25	1,19	3,23		3,23		3,25
	RsYin		Mz	0,09	0,26		0,26		0,27	-0,09	-0,26		-0,26		-0,27
	RsXfin		TetX%	0,00469	0,01095		0,01095		0,0109	0,00363	0,00993		0,00993		0,0101
	RsYfin		TetY%	0,00240	0,00374		0,00374		0,0037	0,00083	0,00030		0,00030		0,0003
44 44	RuXin		Mx	10,81	11,53		11,53		11,54	1,71	2,04		2,04		2,04
4,8 0,0	RuYin		My	-1,03	-2,38		-2,38		-2,40	-0,85	-1,92		-1,92		-1,94
5	RuXfin		N	14,26	14,84		14,84		14,85	-15,93	-16,50		-16,50		-16,51
	RuYfin		Tx	-0,42	-0,97		-0,97		-0,98	0,42	0,97		0,97		0,98
	RsXin		Ty	-2,81	-3,05		-3,05		-3,05	2,81	3,05		3,05		3,05
	RsYin		Mz	0,04	0,11		0,11		0,11	-0,04	-0,11		-0,11		-0,11
	RsXfin		TetX%	0,00727	0,01572		0,01572		0,0158	-,00030	-,00063		-,00063		-,0006
	RsYfin		TetY%	-,02164	-,05608		-,05608		-,0567	-,01053	-,02736		-,02736		-,0276
47 47	RuXin		Mx	-0,45	-0,78		-0,78		-0,78	0,76	1,38		1,38		1,39
1,3 0,0	RuYin		My	0,46	1,07		1,07		1,08	-0,92	-1,82		-1,82		-1,83
6	RuXfin		N	8,15	9,71		9,71		9,73	-8,53	-10,08		-10,08		-10,11
	RuYfin		Tx	-0,46	-0,74		-0,74		-0,75	0,46	0,74		0,74		0,75
	RsXin		Ty	-0,31	-0,60		-0,60		-0,60	0,31	0,60		0,60		0,60
	RsYin		Mz	-0,01	0,00		0,00		0,00	0,01	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00134	-,00335		-,00335		-,0034	0,00189	0,00467		0,00467		0,0047
	RsYfin		TetY%	0,00619	0,01607		0,01607		0,0162	-,00718	-,01864		-,01864		-,0188
61 61	RuXin		Mx	0,40	0,72		0,72		0,72	0,58	1,07		1,07		1,07
1,3 0,0	RuYin		My	0,41	0,94		0,94		0,94	-0,70	-1,43		-1,43		-1,44
7	RuXfin		N	10,49	9,66		9,66		9,65	-10,72	-9,88		-9,88		-9,87
	RuYfin		Tx	-0,29	-0,50		-0,50		-0,50	0,29	0,50		0,50		0,50
	RsXin		Ty	-0,98	-1,79		-1,79		-1,80	0,98	1,79		1,79		1,80
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01	0,01	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00144	0,00348		0,00348		0,0035	0,00396	0,00979		0,00979		0,0099
	RsYfin		TetY%	0,00855	0,02239		0,02239		0,0226	-,00972	-,02548		-,02548		-,0257
62 62	RuXin		Mx	-0,06	0,45		0,45		0,46	0,04	-1,45		-1,45		-1,48
1,3 0,0	RuYin		My	17,99	33,41		33,41		33,67	-20,20	-46,15		-46,15		-46,58
8	RuXfin		N	25,32	20,37		20,37		20,30	-26,74	-21,80		-21,80		-21,73
	RuYfin		Tx	-2,33	-13,41		-13,41		-13,59	2,33	13,41		13,41		13,59
	RsXin		Ty	0,02	1,06		1,06		1,08	-0,02	-1,06		-1,06		-1,08
	RsYin		Mz	0,28	0,71		0,71		0,72	-0,28	-0,71		-0,71		-0,72
	RsXfin		TetX%	0,00119	0,00387		0,00387		0,0039	-,00181	-,00584		-,00584		-,0059
	RsYfin		TetY%	-,00016	-,00032		-,00032		-,0003	-,00204	-,00533		-,00533		-,0054
63 63	RuXin	4,0000	Mx	6,74	9,57		9,57		9,57	4,33	8,19		8,19		8,24
4,8 0,0	RuYin		My	0,02	0,02		0,02		0,02	0,19	-0,02		-0,02		-0,02
9	RuXfin		N	28,70	34,35		34,35		34,46	-29,89	-35,54		-35,54		-35,65
Colla	RuYfin		Tx	0,05	0,00		0,00		0,00	-0,05	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6445	Ty	-2,80	-4,50		-4,50		-4,51	2,80	4,50		4,50		4,51
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,10		0,10		0,11	-0,04	-0,10		-0,10		-0,11
IONE	RsXfin		TetX%	0,07931	0,24912		0,24912		0,2523	0,02467	0,08959		0,08959		0,0909
	RsYfin		TetY%	0,00179	0,00484		0,00484		0,0048	-,00300	-,01296		-,01296		-,0132
64 64	RuXin	4,0000	Mx	0,48	0,41		0,41		0,41	0,34	0,24		0,24		0,24
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,28	-4,03		-4,03		-4,03	-1,37	-2,84		-2,84		-2,86
10	RuXfin		N	12,29	11,59		11,59		11,56	-13,18	-12,48		-12,48		-12,45
Colla	RuYfin		Tx	-0,92	-1,74		-1,74		-1,74	0,92	1,74		1,74		1,74
sso:	RsXin	0,6769	Ty	-0,21	-0,17		-0,17		-0,16	0,21	0,17		0,17		0,16
FLESS	RsYin	0,8138	Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
IONE	RsXfin		TetX%	0,00133	-,00726		-,00726		-,0076	-,00006	-,00399		-,00399		-,0041
	RsYfin		TetY%	-,06937	-,20047		-,20047		-,2032	-,01455	-,05251		-,05251		-,0536
65 65	RuXin		Mx	-1,88	-2,32		-2,32		-2,32	4,09	9,68		9,68		9,77
4,8 0,0	RuYin		My	0,48	0,44		0,44		0,44	0,55	0,55		0,55		0,55
11	RuXfin		N	18,06	18,11		18,11		18,11	-21,00	-21,04		-21,04		-21,05
	RuYfin		Tx	0,24	0,23		0,23		0,23	-0,24	-0,23		-0,23		-0,23
	RsXin		Ty	-0,51	-1,69		-1,69		-1,71	0,51	1,69		1,69		1,71
	RsYin		Mz	0,09	0,26		0,26		0,27	-0,09	-0,26		-0,26		-0,27
	RsXfin		TetX%	-,00475	-,01255		-,01255		-,0127	0,00919	0,02425		0,02425		0,0245
	RsYfin		TetY%	0,00273	0,00186		0,00186		0,0018	0,00082	0,00116		0,00116		0,0012

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	3,79	5,65		5,65		5,68	2,25	3,33		3,33		3,34
4,8 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,11		-0,11		-0,11	-1,26	-2,94		-2,94		-2,97
12	RuXfin		N	32,25	32,29		32,29		32,29	-35,26	-35,30		-35,30		-35,30
	RuYfin		Tx	-0,29	-0,69		-0,69		-0,69	0,29	0,69		0,69		0,69
	RsXin		Ty	-1,36	-2,02		-2,02		-2,03	1,36	2,02		2,02		2,03
	RsYin		Mz	0,09	0,26		0,26		0,26	-0,09	-0,26		-0,26		-0,26
	RsXfin		TetX%	0,00310	0,00674		0,00674		0,0068	0,00052	0,00112		0,00112		0,0011
	RsYfin		TetY%	0,01072	0,02836		0,02836		0,0287	-,02342	-,06181		-,06181		-,0624
67 67	RuXin		Mx	0,60	0,97		0,97		0,97	0,56	1,03		1,03		1,04
1,3 0,0	RuYin		My	0,51	1,17		1,17		1,18	-0,73	-1,56		-1,56		-1,58
13	RuXfin		N	11,37	12,01		12,01		12,01	-11,60	-12,23		-12,23		-12,24
	RuYfin		Tx	-0,23	-0,39		-0,39		-0,39	0,23	0,39		0,39		0,39
	RsXin		Ty	-1,16	-2,00		-2,00		-2,01	1,16	2,00		2,00		2,01
	RsYin		Mz	0,01	0,04		0,04		0,04	-0,01	-0,04		-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00198	0,00482		0,00482		0,0048	0,00368	0,00909		0,00909		0,0092
	RsYfin		TetY%	0,01035	0,02726		0,02726		0,0275	-,01117	-,02957		-,02957		-,0299
82 82	RuXin		Mx	-0,46	-0,95		-0,95		-0,96	0,90	1,62		1,62		1,63
1,3 0,0	RuYin		My	-0,38	-0,23		-0,23		-0,22	-1,10	-2,29		-2,29		-2,30
14	RuXfin		N	6,13	7,57		7,57		7,58	-6,36	-7,80		-7,80		-7,81
	RuYfin		Tx	-1,48	-2,51		-2,51		-2,52	1,48	2,51		2,51		2,52
	RsXin		Ty	-0,44	-0,68		-0,68		-0,68	0,44	0,68		0,68		0,68
	RsYin		Mz	0,08	0,15		0,15		0,15	-0,08	-0,15		-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	-,00894	-,02210		-,02210		-,0223	0,01139	0,02678		0,02678		0,0270
	RsYfin		TetY%	0,00297	0,01366		0,01366		0,0139	-,01329	-,03407		-,03407		-,0344
83 83	RuXin		Mx	-0,32	-0,57		-0,57		-0,57	0,55	0,92		0,92		0,92
1,3 0,0	RuYin		My	-1,14	-1,59		-1,59		-1,60	-1,12	-2,32		-2,32		-2,33
15	RuXfin		N	3,58	3,36		3,36		3,35	-3,80	-3,58		-3,58		-3,57
	RuYfin		Tx	-2,26	-3,91		-3,91		-3,93	2,26	3,91		3,91		3,93
	RsXin		Ty	-0,23	-0,35		-0,35		-0,35	0,23	0,35		0,35		0,35
	RsYin		Mz	0,04	0,05		0,05		0,05	-0,04	-0,05		-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,00597	-,01269		-,01269		-,0127	0,00738	0,01523		0,01523		0,0153
	RsYfin		TetY%	-,00526	-,00455		-,00455		-,0046	-,01006	-,02694		-,02694		-,0271
84 84	RuXin		Mx	0,37	0,36		0,36		0,36	0,52	0,99		0,99		1,00
1,3 0,0	RuYin		My	0,33	1,60		1,60		1,62	-1,10	-2,30		-2,30		-2,32
16	RuXfin		N	9,79	8,81		8,81		8,81	-10,02	-9,03		-9,03		-9,04
	RuYfin		Tx	-0,78	-0,70		-0,70		-0,70	0,78	0,70		0,70		0,70
	RsXin		Ty	-0,89	-1,35		-1,35		-1,36	0,89	1,35		1,35		1,36
	RsYin		Mz	0,02	0,05		0,05		0,05	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,00246	-,00577		-,00577		-,0058	0,00539	0,01317		0,01317		0,0133
	RsYfin		TetY%	0,00808	0,03761		0,03761		0,0381	-,01539	-,04400		-,04400		-,0444
85 85	RuXin		Mx	-13,82	-12,67		-12,67		-12,65	1,21	2,25		2,25		2,26
4,8 0,0	RuYin		My	-2,44	-7,31		-7,31		-7,38	-2,04	-5,24		-5,24		-5,29
17	RuXfin		N	21,44	21,82		21,82		21,82	-24,37	-24,76		-24,76		-24,76
	RuYfin		Tx	-1,03	-2,89		-2,89		-2,91	1,03	2,89		2,89		2,91
	RsXin		Ty	2,90	2,40		2,40		2,39	-2,90	-2,40		-2,40		-2,39
	RsYin		Mz	0,09	0,26		0,26		0,27	-0,09	-0,26		-0,26		-0,27
	RsXfin		TetX%	0,00151	0,00327		0,00327		0,0033	0,00115	0,00248		0,00248		0,0025
	RsYfin		TetY%	-,04697	-,12209		-,12209		-,1231	-,01015	-,02806		-,02806		-,0284
86 86	RuXin		Mx	-5,04	-6,12		-6,12		-6,14	1,21	1,17		1,17		1,17
4,8 0,0	RuYin		My	-3,34	-8,73		-8,73		-8,80	-2,24	-5,55		-5,55		-5,60
18	RuXfin		N	13,21	14,05		14,05		14,08	-16,15	-16,99		-16,99		-17,02
	RuYfin		Tx	-1,28	-3,28		-3,28		-3,31	1,28	3,28		3,28		3,31
	RsXin		Ty	0,88	1,14		1,14		1,14	-0,88	-1,14		-1,14		-1,14
	RsYin		Mz	0,09	0,26		0,26		0,27	-0,09	-0,26		-0,26		-0,27
	RsXfin		TetX%	-,00060	-,00337		-,00337		-,0034	0,00088	0,00207		0,00207		0,0021
	RsYfin		TetY%	-,05761	-,14325		-,14325		-,1443	-,00684	-,02146		-,02146		-,0218
87 87	RuXin	4,0000	Mx	1,10	1,04		1,04		1,04	0,55	0,47		0,47		0,46
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,93	-3,56		-3,56		-3,56	-1,42	-3,21		-3,21		-3,23
19	RuXfin		N	7,44	8,10		8,10		8,10	-8,33	-8,99		-8,99		-8,99
Colla	RuYfin		Tx	-0,85	-1,71		-1,71		-1,72	0,85	1,71		1,71		1,72
sso	RsXin	0,6997	Ty	-0,42	-0,38		-0,38		-0,38	0,42	0,38		0,38		0,38
FLESS	RsYin	0,7672	Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
IONE	RsXfin		TetX%	0,00184	-,00702		-,00702		-,0073	0,00023	-,00308		-,00308		-,0032
	RsYfin		TetY%	-,08030	-,24796		-,24796		-,2513	-,02186	-,08325		-,08325		-,0847
88 88	RuXin	4,0000	Mx	0,56	0,41		0,41		0,41	0,31	0,13		0,13		0,12
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,67	-2,81		-2,81		-2,81	-1,27	-2,78		-2,78		-2,80
20	RuXfin		N	1,71	0,87		0,87		0,87	-2,69	-1,85		-1,85		-1,85
Colla	RuYfin		Tx	-0,68	-1,28		-1,28		-1,29	0,68	1,28		1,28		1,29
sso	RsXin	0,8124	Ty	-0,20	-0,12		-0,12		-0,12	0,20	0,12		0,12		0,12
FLESS	RsYin	0,7614	Mz	0,02	0,05		0,05		0,05	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,00778	-,03037		-,03037		-,0309	-,00031	-,00797		-,00797		-,0082
	RsYfin		TetY%	-,06658	-,22264		-,22264		-,2258	-,02483	-,08916		-,08916		-,0905
89 89	RuXin	4,0000	Mx	0,19	0,11		0,11		0,11	0,19	0,03		0,03		0,03
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,60	-3,10		-3,10		-3,10	-1,50	-2,73		-2,73		-2,75
21	RuXfin		N	3,55	3,67		3,67		3,67	-4,56	-4,68		-4,68		-4,68
Colla	RuYfin		Tx	-0,91	-1,30		-1,30		-1,30	0,91	1,30		1,30		1,30
sso	RsXin	0,8477	Ty	-0,09	-0,03		-0,03		-0,03	0,09	0,03		0,03		0,03
FLESS	RsYin	0,7513	Mz	0,02	0,05		0,05		0,05	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,00703	-,03127		-,03127		-,0317	-,00043	-,00894		-,00894		-,0091
	RsYfin		TetY%	-,04315	-,20134		-,20134		-,2041	-,02860	-,09813		-,09813		-,0994
90 90	RuXin	4,0000	Mx	-1,23	-1,27		-1,27		-1,27	-0,22	-0,31		-0,31		-0,31
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,22	-3,44		-3,44		-3,44	-1,43	-2,95		-2,95		-2,97
22	RuXfin		N	6,83	5,56		5,56		5,52	-7,77	-6,50		-6,50		-6,45
Colla	RuYfin		Tx	-0,88	-1,54		-1,54		-1,54	0,88	1,54		1,54		1,54
sso	RsXin	0,7666	Ty	0,35	0,38		0,38		0,38	-0,35	-0,38		-0,38		-0,38
FLESS	RsYin	0,7973	Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,00024	-,01137		-,01137		-,0117	0,00026	-,00427		-,00427		-,0044
	RsYfin		TetY%	-,08336	-,25395		-,25395		-,2572	-,01832	-,07792		-,07792		-,0792

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
91 91	RuXin	4,0000	Mx	5,20	6,90		6,90		6,90	3,95	7,04		7,04		7,04
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,11	-0,12		-0,12		-0,12	0,15	-0,02		-0,02		-0,02
23	RuXfin	4,0000	N	9,59	8,23		8,23		8,21	-10,83	-9,48		-9,48		-9,46
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,01	-0,03		-0,03		-0,03	-0,01	0,03		0,03		0,03
sso:	RsXin	0,5597	Ty	-2,21	-3,36		-3,36		-3,36	2,21	3,36		3,36		3,36
FLESS	RsYin	0,4146	Mz	0,04	0,10		0,10		0,10	-0,04	-0,10		-0,10		-0,10
IONE	RsXfin	0,5362	TetX%	0,07061	0,22782		0,22782		0,2302	0,03360	0,12854		0,12854		0,1309
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00065	-,01418		-,01418		-,0147	-,00288	-,01698		-,01698		-,0174
92 92	RuXin	4,0000	Mx	0,01	-0,26		-0,26		-0,26	0,07	-0,31		-0,31		-0,32
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,50	-4,02		-4,02		-4,02	-1,52	-3,14		-3,14		-3,16
24	RuXfin		N	11,92	13,63		13,63		13,67	-12,85	-14,56		-14,56		-14,60
Colla	RuYfin		Tx	-0,97	-1,73		-1,73		-1,73	0,97	1,73		1,73		1,73
sso:	RsXin	0,8630	Ty	-0,02	0,14		0,14		0,14	0,02	-0,14		-0,14		-0,14
FLESS	RsYin	0,8623	Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,02421	-,06882		-,06882		-,0698	-,00122	-,01728		-,01728		-,0177
	RsYfin		TetY%	-,10576	-,29785		-,29785		-,3014	-,01370	-,07031		-,07031		-,0716
93 93	RuXin	4,0000	Mx	0,05	-0,53		-0,53		-0,53	0,08	-0,36		-0,36		-0,37
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,88	-3,89		-3,89		-3,89	-1,31	-2,99		-2,99		-3,01
25	RuXfin		N	9,86	11,05		11,05		11,06	-10,83	-12,03		-12,03		-12,04
Colla	RuYfin		Tx	-0,73	-1,58		-1,58		-1,59	0,73	1,58		1,58		1,59
sso:	RsXin	0,8759	Ty	-0,03	0,20		0,20		0,21	0,03	-0,20		-0,20		-0,21
FLESS	RsYin	0,8280	Mz	0,02	0,05		0,05		0,05	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,02565	-,06215		-,06215		-,0632	-,00075	-,01132		-,01132		-,0117
	RsYfin		TetY%	-,06911	-,18918		-,18918		-,1926	-,02271	-,06955		-,06955		-,0709
94 94	RuXin		Mx	-0,36	0,42		0,42		0,43	0,04	-1,46		-1,46		-1,49
1,3 0,0	RuYin		My	16,50	42,70		42,70		43,13	-23,41	-56,79		-56,79		-57,34
26	RuXfin		N	7,72	6,35		6,35		6,34	-9,14	-7,78		-7,78		-7,76
	RuYfin		Tx	-7,27	-14,83		-14,83		-14,95	7,27	14,83		14,83		14,95
	RsXin		Ty	0,34	1,10		1,10		1,11	-0,34	-1,10		-1,10		-1,11
	RsYin		Mz	0,23	0,69		0,69		0,70	-0,23	-0,69		-0,69		-0,70
	RsXfin		TetX%	0,00149	0,00483		0,00483		0,0049	-,00194	-,00624		-,00624		-,0063
	RsYfin		TetY%	0,00018	0,00131		0,00131		0,0013	-,00230	-,00567		-,00567		-,0057
95 95	RuXin		Mx	0,22	-0,27		-0,27		-0,28	0,06	-0,46		-0,46		-0,47
4,8 0,0	RuYin		My	0,21	-1,50		-1,50		-1,52	-0,66	-2,19		-2,19		-2,22
27	RuXfin		N	3,71	2,71		2,71		2,70	-4,72	-3,72		-3,72		-3,71
	RuYfin		Tx	-0,10	-0,82		-0,82		-0,83	0,10	0,82		0,82		0,83
	RsXin		Ty	-0,06	0,16		0,16		0,17	0,06	-0,16		-0,16		-0,17
	RsYin		Mz	0,02	0,05		0,05		0,05	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,00733	-,02309		-,02309		-,0234	-,00923	-,02939		-,02939		-,0298
	RsYfin		TetY%	-,03970	-,10683		-,10683		-,1077	-,02939	-,07826		-,07826		-,0791
96 96	RuXin	4,0000	Mx	1,65	2,11		2,11		2,11	0,85	1,16		1,16		1,16
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,72	-3,97		-3,97		-3,97	-1,35	-3,24		-3,24		-3,27
28	RuXfin		N	11,66	11,69		11,69		11,69	-12,55	-12,58		-12,58		-12,58
Colla	RuYfin		Tx	-0,78	-1,83		-1,83		-1,83	0,78	1,83		1,83		1,83
sso:	RsXin	0,8107	Ty	-0,63	-0,83		-0,83		-0,83	0,63	0,83		0,83		0,83
FLESS	RsYin	0,7685	Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
IONE	RsXfin		TetX%	0,01848	0,04164		0,04164		0,0421	0,00359	0,00879		0,00879		0,0090
	RsYfin		TetY%	-,06145	-,17432		-,17432		-,1775	-,02553	-,07426		-,07426		-,0757
97 97	RuXin		Mx	3,62	4,81		4,81		4,83	1,17	1,63		1,63		1,64
4,8 0,0	RuYin		My	-0,01	-0,06		-0,06		-0,06	-0,96	-2,37		-2,37		-2,39
29	RuXfin		N	24,09	24,97		24,97		24,99	-25,28	-26,16		-26,16		-26,17
	RuYfin		Tx	-0,25	-0,61		-0,61		-0,62	0,25	0,61		0,61		0,62
	RsXin		Ty	-1,21	-1,63		-1,63		-1,64	1,21	1,63		1,63		1,64
	RsYin		Mz	0,03	0,09		0,09		0,09	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,02118	0,04661		0,04661		0,0470	-,00264	-,00580		-,00580		-,0058
	RsYfin		TetY%	0,01837	0,04871		0,04871		0,0492	-,03846	-,10295		-,10295		-,1040
98 98	RuXin		Mx	4,44	7,22		7,22		7,27	1,50	2,58		2,58		2,59
4,8 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,12		-0,12		-0,12	-0,96	-2,38		-2,38		-2,41
30	RuXfin		N	24,72	26,81		26,81		26,85	-25,90	-28,00		-28,00		-28,03
	RuYfin		Tx	-0,25	-0,63		-0,63		-0,64	0,25	0,63		0,63		0,64
	RsXin		Ty	-1,50	-2,48		-2,48		-2,50	1,50	2,48		2,48		2,50
	RsYin		Mz	0,03	0,09		0,09		0,09	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,04008	0,09933		0,09933		0,1003	-,00498	-,01236		-,01236		-,0125
	RsYfin		TetY%	0,01773	0,04615		0,04615		0,0466	-,03830	-,10233		-,10233		-,1034
99 99	RuXin	4,0000	Mx	1,99	2,91		2,91		2,91	1,08	1,76		1,76		1,77
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,84	-4,05		-4,05		-4,05	-1,39	-3,31		-3,31		-3,34
31	RuXfin		N	12,34	12,30		12,30		12,29	-13,22	-13,19		-13,19		-13,18
Colla	RuYfin		Tx	-0,82	-1,87		-1,87		-1,87	0,82	1,87		1,87		1,87
sso:	RsXin	0,8176	Ty	-0,78	-1,18		-1,18		-1,18	0,78	1,18		1,18		1,18
FLESS	RsYin	0,7892	Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
IONE	RsXfin		TetX%	0,03486	0,09158		0,09158		0,0928	0,00685	0,02124		0,02124		0,0217
	RsYfin		TetY%	-,07055	-,21636		-,21636		-,2201	-,02376	-,07555		-,07555		-,0770
100 100	RuXin	0,0000	Mx	2,14	4,01		4,01		4,04	1,24	2,42		2,42		2,44
4,8 0,0	RuYin	0,0000	My	-2,93	-4,85		-4,85		-4,88	-1,75	-3,50		-3,50		-3,53
32	RuXfin	0,0000	N	6,64	7,18		7,18		7,17	-7,53	-8,06		-8,06		-8,06
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-1,19	-2,11		-2,11		-2,13	1,19	2,11		2,11		2,13
sso:	RsXin	0,0000	Ty	-0,86	-1,63		-1,63		-1,64	0,86	1,63		1,63		1,64
NODO	RsYin	0,0000	Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	0,05074	0,13081		0,13081		0,1321	0,01026	0,02633		0,02633		0,0266
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,04144	-,10697		-,10697		-,1079	-,02942	-,07939		-,07939		-,0803
101 101	RuXin		Mx	-0,30	-0,80		-0,80		-0,80	-0,09	-0,62		-0,62		-0,63
4,8 0,0	RuYin		My	0,71	-0,82		-0,82		-0,84	-0,59	-2,22		-2,22		-2,24
33	RuXfin		N	3,56	3,05		3,05		3,04	-4,58	-4,06		-4,06		-4,05
	RuYfin		Tx	0,03	-0,68		-0,68		-0,69	-0,03	0,68		0,68		0,69
	RsXin		Ty	0,09	0,31		0,31		0,32	-0,09	-0,31		-0,31		-0,32
	RsYin		Mz	0,02	0,05		0,05		0,05	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,00746	-,02375		-,02375		-,0240	-,00919	-,02924		-,02924		-,0296
	RsYfin		TetY%	-,02985	-,08134		-,08134		-,0819	-,03670	-,09813		-,09813		-,0992

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01	0,06	-0,19		-0,19		-0,19
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,72	-3,67		-3,67		-3,67	-1,32	-3,07		-3,07		-3,09
34	RuXfin		N	8,53	9,10		9,10		9,11	-9,54	-10,11		-10,11		-10,13
Colla	RuYfin		Tx	-0,68	-1,50		-1,50		-1,50	0,68	1,50		1,50		1,50
sso:	RsXin		Ty	-0,01	0,04		0,04		0,04	0,01	-0,04		-0,04		-0,04
FLESS	RsYin	0,7933	Mz	0,02	0,05		0,05		0,05	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05
IONE	RsXfin		TetX%	0,00370	0,01230		0,01230		0,0123	-,00733	-,02530		-,02530		-,0256
	RsYfin		TetY%	-,05621	-,14607		-,14607		-,1498	-,03065	-,08662		-,08662		-,0881
103 103	RuXin	4,0000	Mx	-0,25	-0,27		-0,27		-0,27	0,06	-0,08		-0,08		-0,08
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,52	-3,19		-3,19		-3,19	-1,55	-3,01		-3,01		-3,03
35	RuXfin		N	5,16	4,21		4,21		4,19	-6,17	-5,22		-5,22		-5,20
Colla	RuYfin		Tx	-0,90	-1,38		-1,38		-1,38	0,90	1,38		1,38		1,38
sso:	RsXin	0,6085	Ty	0,04	0,08		0,08		0,08	-0,04	-0,08		-0,08		-0,08
FLESS	RsYin	0,7995	Mz	0,02	0,05		0,05		0,05	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,00022	-,01839		-,01839		-,0189	-,00200	-,01126		-,01126		-,0115
	RsYfin		TetY%	-,07073	-,29465		-,29465		-,2986	-,02731	-,10623		-,10623		-,1077
104 104	RuXin		Mx	1,82	1,38		1,38		1,37	0,64	0,47		0,47		0,46
4,8 0,0	RuYin		My	-0,84	-2,51		-2,51		-2,54	-1,21	-3,10		-3,10		-3,13
36	RuXfin		N	15,21	15,71		15,71		15,71	-16,39	-16,89		-16,89		-16,89
	RuYfin		Tx	-0,52	-1,42		-1,42		-1,43	0,52	1,42		1,42		1,43
	RsXin		Ty	-0,62	-0,47		-0,47		-0,46	0,62	0,47		0,47		0,46
	RsYin		Mz	0,03	0,09		0,09		0,09	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,00094	-,00856		-,00856		-,0088	0,00004	0,00131		0,00131		0,0013
	RsYfin		TetY%	-,02854	-,06307		-,06307		-,0636	-,02754	-,07710		-,07710		-,0779
107 107	RuXin	4,0000	Mx	4,88	8,18		8,18		8,18	1,75	3,29		3,29		3,31
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,12	-0,11		-0,11		-0,11	-0,99	-2,37		-2,37		-2,39
37	RuXfin		N	15,69	19,11		19,11		19,17	-16,87	-20,30		-20,30		-20,36
Colla	RuYfin		Tx	-0,28	-0,63		-0,63		-0,63	0,28	0,63		0,63		0,63
sso:	RsXin	0,6778	Ty	-1,68	-2,90		-2,90		-2,91	1,68	2,90		2,90		2,91
FLESS	RsYin	0,2885	Mz	0,03	0,09		0,09		0,09	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09
IONE	RsXfin		TetX%	0,05911	0,15825		0,15825		0,1602	-,00732	-,00922		-,00922		-,0088
	RsYfin		TetY%	0,01978	0,04972		0,04972		0,0500	-,03880	-,10344		-,10344		-,1045
115 115	RuXin		Mx	-1,11	-5,41		-5,41		-5,49	3,33	8,89		8,89		8,98
1,3 0,0	RuYin		My	-13,70	-24,09		-24,09		-24,27	17,24	35,06		35,06		35,35
38	RuXfin		N	17,92	15,08		15,08		15,03	-19,35	-16,51		-16,51		-16,46
	RuYfin		Tx	3,73	11,54		11,54		11,66	-3,73	-11,54		-11,54		-11,66
	RsXin		Ty	-2,34	-3,66		-3,66		-3,68	2,34	3,66		3,66		3,68
	RsYin		Mz	0,33	0,77		0,77		0,78	-0,33	-0,77		-0,77		-0,78
	RsXfin		TetX%	-,00673	-,02251		-,02251		-,0228	0,00865	0,02595		0,02595		0,0262
	RsYfin		TetY%	0,00014	0,00030		0,00030		0,0003	0,00148	0,00376		0,00376		0,0038
116 116	RuXin		Mx	-0,45	-3,84		-3,84		-3,91	3,27	8,75		8,75		8,84
1,3 0,0	RuYin		My	-14,85	-21,49		-21,49		-21,60	14,02	25,35		25,35		25,53
39	RuXfin		N	28,50	26,28		26,28		26,24	-29,93	-27,70		-27,70		-27,67
	RuYfin		Tx	-0,87	4,06		4,06		4,14	0,87	-4,06		-4,06		-4,14
	RsXin		Ty	-2,97	-5,17		-5,17		-5,19	2,97	5,17		5,17		5,19
	RsYin		Mz	0,33	0,82		0,82		0,83	-0,33	-0,82		-0,82		-0,83
	RsXfin		TetX%	-,00377	-,01728		-,01728		-,0175	0,00725	0,02347		0,02347		0,0238
	RsYfin		TetY%	0,00007	0,00016		0,00016		0,0002	0,00098	0,00243		0,00243		0,0025
117 117	RuXin		Mx	-0,43	-3,75		-3,75		-3,83	3,30	8,76		8,76		8,85
1,3 0,0	RuYin		My	-12,84	-15,69		-15,69		-15,73	10,43	15,30		15,30		15,37
40	RuXfin		N	29,43	28,47		28,47		28,45	-30,86	-29,89		-29,89		-29,88
	RuYfin		Tx	-2,54	-0,41		-0,41		-0,38	2,54	0,41		0,41		0,38
	RsXin		Ty	-3,02	-5,27		-5,27		-5,29	3,02	5,27		5,27		5,29
	RsYin		Mz	0,24	0,73		0,73		0,74	-0,24	-0,73		-0,73		-0,74
	RsXfin		TetX%	-,00381	-,01713		-,01713		-,0174	0,00727	0,02340		0,02340		0,0237
	RsYfin		TetY%	0,00003	0,00007		0,00007		0,0001	0,00051	0,00114		0,00114		0,0011
118 118	RuXin		Mx	-2,50	-5,99		-5,99		-6,06	3,50	8,96		8,96		9,05
1,3 0,0	RuYin		My	-7,47	-6,76		-6,76		-6,73	6,41	4,73		4,73		4,69
41	RuXfin		N	16,49	16,24		16,24		16,26	-17,92	-17,67		-17,67		-17,68
	RuYfin		Tx	-1,11	-2,13		-2,13		-2,15	1,11	2,13		2,13		2,15
	RsXin		Ty	-1,05	-3,13		-3,13		-3,15	1,05	3,13		3,13		3,15
	RsYin		Mz	0,11	0,63		0,63		0,64	-0,11	-0,63		-0,63		-0,64
	RsXfin		TetX%	-,00679	-,02051		-,02051		-,0208	0,00869	0,02496		0,02496		0,0253
	RsYfin		TetY%	-,00006	-,00013		-,00013		-,0001	0,00001	-,00024		-,00024		-,0002
174 174	RuXin		Mx	0,18	0,55		0,55		0,55	0,54	1,02		1,02		1,02
1,3 0,0	RuYin		My	0,51	1,22		1,22		1,24	-0,82	-1,77		-1,77		-1,79
42	RuXfin		N	9,89	9,38		9,38		9,37	-10,11	-9,61		-9,61		-9,60
	RuYfin		Tx	-0,31	-0,55		-0,55		-0,55	0,31	0,55		0,55		0,55
	RsXin		Ty	-0,73	-1,56		-1,56		-1,58	0,73	1,56		1,56		1,58
	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00173	0,00456		0,00456		0,0046	0,00376	0,00913		0,00913		0,0092
	RsYfin		TetY%	0,01103	0,02957		0,02957		0,0299	-,01265	-,03334		-,03334		-,0337
118 117	RuXin	4,0000	Mx	1,80	4,07		4,07		4,07	4,87	5,44		5,44		5,44
1,3 1,3	RuYin		My	-0,07	-0,15		-0,15		-0,15	-0,16	-0,18		-0,18		-0,18
[illegible]	RuXfin	4,0000	N	0,29	0,13		0,13		0,13	-0,29	-0,13		-0,13		-0,13
Colla	RuYfin		Tx	-0,04	-0,05		-0,05		-0,05	0,04	0,05		0,05		0,05
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,46	0,02		0,02		0,02	2,49	2,93		2,93		2,93
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	0,03		0,03		0,03
IONE	RsXfin	0,9541	TetX%	0,08501	0,24153		0,24153		0,2442	0,07818	0,27975		0,27975		0,2825
	RsYfin		TetY%	0,00044	-,00051		-,00051		-,0005	-,00039	-,00122		-,00122		-,0012
117 116	RuXin	4,0000	Mx	1,81	4,04		4,04		4,04	4,87	5,38		5,38		5,38
1,3 1,3	RuYin		My	-0,04	-0,07		-0,07		-0,07	-0,10	-0,12		-0,12		-0,12
44	RuXfin	4,0000	N	0,07	-0,09		-0,09		-0,09	-0,07	0,09		0,09		0,09
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	-0,03		-0,03		-0,03	0,02	0,03		0,03		0,03
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,40	-0,03		-0,03		-0,03	2,48	2,91		2,91		2,91
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	0,03		0,03		0,03
IONE	RsXfin	0,9468	TetX%	0,07852	0,23495		0,23495		0,2377	0,07843	0,28100		0,28100		0,2837
	RsYfin		TetY%	-,00053	-,00105		-,00105		-,0011	-,00050	-,00107		-,00107		-,0011

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIC). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
116 115	RuXin	4,0000	Mx	1,91	4,02	4,02		4,02		5,07	5,35	5,35		5,35	
1,3 1,3	RuYin		My	0,10	0,08	0,08		0,08		0,10	0,10	0,10		0,10	
45	RuXfin	4,0000	N	-0,06	-0,20	-0,20		-0,20		0,06	0,20	0,20		0,20	
Colla	RuYfin		Tx	0,03	0,03	0,03		0,03		-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,37	0,00	0,00		0,00		2,53	2,90	2,90		2,90	
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,03		0,01	0,02	0,02		0,03	
IONE	RsXfin	0,9621	TetX%	0,07808	0,23487	0,23487		0,2376		0,08481	0,29571	0,29571		0,2984	
	RsYfin		TetY%	-,00040	-,00089	-,00089		-,0009		0,00035	0,00032	0,00032		0,0003	
83 82	RuXin	4,0000	Mx	1,72	2,10	2,10		2,10		2,08	3,69	3,69		3,70	
1,3 1,3	RuYin		My	0,15	0,18	0,18		0,18		0,08	0,13	0,13		0,13	
46	RuXfin		N	0,22	0,46	0,46		0,45		-0,22	-0,46	-0,46		-0,45	
Colla	RuYfin		Tx	0,09	0,12	0,12		0,12		-0,09	-0,12	-0,12		-0,12	
sso:	RsXin	0,5958	Ty	-1,25	-2,03	-2,03		-2,04		1,73	2,51	2,51		2,52	
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
IONE	RsXfin		TetX%	0,05085	0,18298	0,18298		0,1848		0,06181	0,16492	0,16492		0,1664	
	RsYfin		TetY%	0,00344	0,01657	0,01657		0,0170		-,00031	0,00159	0,00159		0,0017	
84 83	RuXin	4,0000	Mx	1,61	2,22	2,22		2,22		1,84	2,98	2,98		2,99	
1,3 1,3	RuYin		My	-0,09	-0,11	-0,11		-0,11		-0,13	-0,19	-0,19		-0,19	
47	RuXfin		N	0,84	2,46	2,46		2,47		-0,84	-2,46	-2,46		-2,47	
Colla	RuYfin		Tx	-0,06	-0,08	-0,08		-0,08		0,06	0,08	0,08		0,08	
sso:	RsXin	0,8313	Ty	-0,57	-1,03	-1,03		-1,04		1,27	1,74	1,74		1,74	
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00		0,00		0,01	0,00	0,00		0,00	
IONE	RsXfin		TetX%	0,07575	0,23863	0,23863		0,2409		0,05754	0,14778	0,14778		0,1489	
	RsYfin		TetY%	-,00258	-,01229	-,01229		-,0125		-,00316	-,00733	-,00733		-,0074	
39 62	RuXin		Mx	-0,84	-0,01	-0,01		0,00		0,76	1,58	1,58		1,60	
1,3 1,3	RuYin		My	-0,03	-0,02	-0,02		-0,01		-0,02	-0,01	-0,01		0,00	
48	RuXfin		N	-0,13	-0,17	-0,17		-0,17		0,13	0,17	0,17		0,17	
	RuYfin		Tx	-0,01	0,00	0,00		0,00		0,01	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,75	0,50	0,50		0,49		0,73	0,98	0,98		0,98	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02082	0,06573	0,06573		0,0666		0,02044	0,06464	0,06464		0,0654	
	RsYfin		TetY%	0,00031	0,00062	0,00062		0,0006		0,00075	0,00215	0,00215		0,0022	
62 64	RuXin		Mx	-0,69	0,12	0,12		0,13		0,89	1,70	1,70		1,72	
1,3 1,3	RuYin		My	0,03	-0,04	-0,04		-0,04		0,04	-0,03	-0,03		-0,03	
49	RuXfin		N	-0,12	-0,08	-0,08		-0,07		0,12	0,08	0,08		0,07	
	RuYfin		Tx	0,01	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXin		Ty	0,70	0,45	0,45		0,45		0,76	1,01	1,01		1,02	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02039	0,06318	0,06318		0,0640		0,02093	0,06481	0,06481		0,0656	
	RsYfin		TetY%	-,00112	-,00468	-,00468		-,0047		-,00125	-,00522	-,00522		-,0053	
47 61	RuXin		Mx	-1,46	-2,33	-2,33		-2,34		-1,11	-1,91	-1,91		-1,93	
1,3 1,3	RuYin		My	-0,08	-0,18	-0,18		-0,18		-0,07	-0,15	-0,15		-0,15	
50	RuXfin		N	-1,40	-1,93	-1,93		-1,94		1,40	1,93	1,93		1,94	
	RuYfin		Tx	-0,05	-0,12	-0,12		-0,12		0,05	0,12	0,12		0,12	
	RsXin		Ty	1,17	1,76	1,76		1,76		-0,64	-1,22	-1,22		-1,23	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,02641	-,06520	-,06520		-,0658		-,02078	-,05128	-,05128		-,0517	
	RsYfin		TetY%	-,00195	-,00520	-,00520		-,0053		-,00116	-,00301	-,00301		-,0030	
61 67	RuXin		Mx	-0,90	-1,49	-1,49		-1,50		-0,35	-0,93	-0,93		-0,93	
1,3 1,3	RuYin		My	0,03	0,07	0,07		0,07		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
51	RuXfin		N	-1,63	-2,07	-2,07		-2,08		1,63	2,07	2,07		2,08	
	RuYfin		Tx	0,01	0,01	0,01		0,01		-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXin		Ty	0,69	0,98	0,98		0,98		0,07	-0,22	-0,22		-0,22	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,02347	-,05791	-,05791		-,0584		-,02240	-,05524	-,05524		-,0557	
	RsYfin		TetY%	0,00172	0,00450	0,00450		0,0045		-,00102	-,00270	-,00270		-,0027	
67 174	RuXin		Mx	-1,01	-1,83	-1,83		-1,84		-0,91	-1,72	-1,72		-1,73	
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		-0,05	-0,07	-0,07		-0,07	
52	RuXfin		N	-0,77	-1,02	-1,02		-1,03		0,77	1,02	1,02		1,03	
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,03	-0,03		-0,03		0,02	0,03	0,03		0,03	
	RsXin		Ty	1,01	1,68	1,68		1,69		-0,55	-1,22	-1,22		-1,23	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,01992	-,04922	-,04922		-,0497		-,02016	-,04928	-,04928		-,0496	
	RsYfin		TetY%	0,00087	0,00106	0,00106		0,0010		-,00207	-,00313	-,00313		-,0031	
174 84	RuXin		Mx	-0,93	-1,51	-1,51		-1,52		-0,42	-1,05	-1,05		-1,06	
1,3 1,3	RuYin		My	0,06	0,09	0,09		0,08		0,09	0,11	0,11		0,11	
53	RuXfin		N	-1,34	-1,42	-1,42		-1,42		1,34	1,42	1,42		1,42	
	RuYfin		Tx	0,04	0,05	0,05		0,05		-0,04	-0,05	-0,05		-0,05	
	RsXin		Ty	0,71	1,02	1,02		1,03		0,02	-0,29	-0,29		-0,30	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,01974	-,04989	-,04989		-,0503		-,02528	-,06356	-,06356		-,0641	
	RsYfin		TetY%	0,00177	0,00270	0,00270		0,0026		0,00355	0,00441	0,00441		0,0044	
39 29	RuXin		Mx	0,73	0,11	0,11		0,10		0,59	-0,84	-0,84		-0,86	
4,8 1,3	RuYin		My	9,37	3,33	3,33		3,25		-14,72	-26,47	-26,47		-26,66	
54	RuXfin		N	10,95	8,71	8,71		8,68		-15,30	-13,06	-13,06		-13,03	
	RuYfin		Tx	-1,84	-7,98	-7,98		-8,07		1,84	7,98	7,98		8,07	
	RsXin		Ty	-0,45	0,25	0,25		0,26		0,45	-0,25	-0,25		-0,26	
	RsYin		Mz	0,24	0,71	0,71		0,71		-0,24	-0,71	-0,71		-0,71	
	RsXfin		TetX%	0,00021	0,00081	0,00081		0,0008		-,00346	-,01118	-,01118		-,0113	
	RsYfin		TetY%	-,00068	-,00162	-,00162		-,0016		-,00138	-,00363	-,00363		-,0037	
47 47	RuXin		Mx	3,36	4,70	4,70		4,72		2,13	3,40	3,40		3,42	
4,8 1,3	RuYin		My	-1,30	-1,87	-1,87		-1,88		-0,36	-0,90	-0,90		-0,91	
55	RuXfin		N	5,69	6,66	6,66		6,68		-6,89	-7,86	-7,86		-7,88	
	RuYfin		Tx	-0,52	-0,87	-0,87		-0,87		0,52	0,87	0,87		0,87	
	RsXin		Ty	-1,71	-2,53	-2,53		-2,54		1,71	2,53	2,53		2,54	
	RsYin		Mz	0,08	0,20	0,20		0,21		-0,08	-0,20	-0,20		-0,21	
	RsXfin		TetX%	0,00560	0,01379	0,01379		0,0139		0,00466	0,01161	0,01161		0,0118	
	RsYfin		TetY%	-,00590	-,01521	-,01521		-,0154		-,00492	-,01285	-,01285		-,0130	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
61 61	RuXin		Mx	2,31	3,59		3,59		3,61	1,57	2,56		2,56		2,58
4,8 1,3	RuYin		My	-0,39	-0,34		-0,34		-0,34	-0,34	-0,81		-0,81		-0,82
56	RuXfin		N	9,66	9,13		9,13		9,12	-10,38	-9,85		-9,85		-9,84
	RuYfin		Tx	-0,23	-0,36		-0,36		-0,36	0,23	0,36		0,36		0,36
	RsXin		Ty	-1,21	-1,92		-1,92		-1,94	1,21	1,92		1,92		1,94
	RsYin		Mz	0,04	0,09		0,09		0,09	-0,04	-0,09		-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,02749	0,06794		0,06794		0,0686	0,01226	0,03040		0,03040		0,0307
	RsYfin		TetY%	0,00869	0,02265		0,02265		0,0229	-,01549	-,04050		-,04050		-,0409
62 62	RuXin		Mx	-0,06	-1,19		-1,19		-1,22	-0,02	-1,91		-1,91		-1,94
4,8 1,3	RuYin		My	12,27	-5,63		-5,63		-5,91	-18,50	-30,60		-30,60		-30,80
57	RuXfin		N	19,39	14,45		14,45		14,37	-23,44	-18,50		-18,50		-18,42
	RuYfin		Tx	-2,31	-13,42		-13,42		-13,60	2,31	13,42		13,42		13,60
	RsXin		Ty	0,03	1,15		1,15		1,17	-0,03	-1,15		-1,15		-1,17
	RsYin		Mz	0,28	0,83		0,83		0,84	-0,28	-0,83		-0,83		-0,84
	RsXfin		TetX%	-,00068	-,00204		-,00204		-,0021	-,00391	-,01247		-,01247		-,0126
	RsYfin		TetY%	-,00225	-,00561		-,00561		-,0057	-,00120	-,00331		-,00331		-,0033
67 67	RuXin		Mx	0,32	1,47		1,47		1,49	0,62	1,57		1,57		1,59
4,8 1,3	RuYin		My	-0,36	-0,32		-0,32		-0,32	-0,45	-1,07		-1,07		-1,08
58	RuXfin		N	9,51	9,77		9,77		9,77	-10,23	-10,49		-10,49		-10,49
	RuYfin		Tx	-0,25	-0,44		-0,44		-0,44	0,25	0,44		0,44		0,44
	RsXin		Ty	-0,29	-0,95		-0,95		-0,96	0,29	0,95		0,95		0,96
	RsYin		Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	0,02375	0,05846		0,05846		0,0590	0,01316	0,03262		0,03262		0,0330
	RsYfin		TetY%	0,01068	0,02808		0,02808		0,0284	-,02008	-,05258		-,05258		-,0531
82 82	RuXin	4,0000	Mx	1,28	1,66		1,66		1,66	0,36	0,80		0,80		0,81
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-2,30	-3,16		-3,16		-3,16	-1,60	-3,21		-3,21		-3,24
59	RuXfin	4,0000	N	3,65	4,31		4,31		4,31	-4,35	-5,01		-5,01		-5,01
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,26	-2,05		-2,05		-2,06	1,26	2,05		2,05		2,06
sso	RsXin	0,7338	Ty	-0,53	-0,80		-0,80		-0,80	0,53	0,80		0,80		0,80
FLESS	RsYin	0,6112	Mz	-0,01	0,01		0,01		0,01	0,01	-0,01		-0,01		-0,01
IONE	RsXfin	0,5001	TetX%	0,02811	0,10847		0,10847		0,1100	-,00462	0,00776		0,00776		0,0081
	RsYfin	0,5914	TetY%	-,05413	-,20375		-,20375		-,2071	-,02142	-,07944		-,07944		-,0809
83 83	RuXin	3,4272	Mx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,26	0,46		0,46		0,46
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-2,84	-2,84		-2,84		-2,84	-2,23	-3,08		-3,08		-3,08
60	RuXfin	4,0000	N	2,81	2,90		2,90		2,89	-3,50	-3,60		-3,60		-3,59
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,63	-1,91		-1,91		-1,91	1,63	1,91		1,91		1,91
sso	RsXin	0,3349	Ty	-0,08	-0,15		-0,15		-0,15	0,08	0,15		0,15		0,15
FLESS	RsYin	0,6018	Mz	0,01	0,06		0,06		0,06	-0,01	-0,06		-0,06		-0,06
IONE	RsXfin	0,8681	TetX%	-,00256	0,04654		0,04654		0,0479	0,00774	0,04631		0,04631		0,0475
	RsYfin	0,5885	TetY%	-,07378	-,26512		-,26512		-,2679	-,03451	-,11068		-,11068		-,1125
84 84	RuXin	4,0000	Mx	-1,04	-0,36		-0,36		-0,36	-0,18	0,39		0,39		0,40
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-3,30	-6,14		-6,14		-6,14	-1,83	-3,81		-3,81		-3,83
61	RuXfin		N	9,58	9,38		9,38		9,39	-10,28	-10,08		-10,08		-10,09
Colla	RuYfin		Tx	-1,65	-3,21		-3,21		-3,22	1,65	3,21		3,21		3,22
sso	RsXin	0,6647	Ty	0,39	-0,01		-0,01		-0,01	-0,39	0,01		0,01		0,01
FLESS	RsYin	0,7012	Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
IONE	RsXfin		TetX%	0,01477	0,04303		0,04303		0,0440	0,00712	0,01886		0,01886		0,0192
	RsYfin		TetY%	-,06868	-,18946		-,18946		-,1931	-,01565	-,04432		-,04432		-,0455
94 94	RuXin		Mx	-0,78	-1,46		-1,46		-1,48	-0,55	-1,94		-1,94		-1,97
4,8 1,3	RuYin		My	-6,15	-3,86		-3,86		-3,81	-14,97	-39,12		-39,12		-39,52
62	RuXfin		N	2,15	0,54		0,54		0,52	-6,50	-4,89		-4,89		-4,87
	RuYfin		Tx	-7,28	-14,82		-14,82		-14,94	7,28	14,82		14,82		14,94
	RsXin		Ty	0,46	1,17		1,17		1,19	-0,46	-1,17		-1,17		-1,19
	RsYin		Mz	0,29	0,79		0,79		0,80	-0,29	-0,79		-0,79		-0,80
	RsXfin		TetX%	-,00013	-,00012		-,00012		-,0001	-,00328	-,01056		-,01056		-,0107
	RsYfin		TetY%	-,00149	-,00040		-,00040		-,0004	-,00208	-,00707		-,00707		-,0072
115 115	RuXin		Mx	0,60	0,32		0,32		0,30	5,86	10,10		10,10		10,17
4,8 1,3	RuYin		My	-4,21	8,55		8,55		8,74	14,36	22,69		22,69		22,83
63	RuXfin		N	10,89	7,68		7,68		7,63	-14,94	-11,73		-11,73		-11,68
	RuYfin		Tx	3,76	11,57		11,57		11,69	-3,76	-11,57		-11,57		-11,69
	RsXin		Ty	-2,39	-3,86		-3,86		-3,88	2,39	3,86		3,86		3,88
	RsYin		Mz	0,26	0,80		0,80		0,81	-0,26	-0,80		-0,80		-0,81
	RsXfin		TetX%	-,01273	-,02785		-,02785		-,0282	0,02740	0,05541		0,05541		0,0559
	RsYfin		TetY%	0,00159	0,00399		0,00399		0,0040	0,00095	0,00240		0,00240		0,0024
116 116	RuXin		Mx	1,05	1,52		1,52		1,50	6,65	12,13		12,13		12,20
4,8 1,3	RuYin		My	-19,61	-11,49		-11,49		-11,37	17,11	22,31		22,31		22,39
64	RuXfin		N	21,15	18,86		18,86		18,83	-25,20	-22,91		-22,91		-22,88
	RuYfin		Tx	-0,92	4,01		4,01		4,08	0,92	-4,01		-4,01		-4,08
	RsXin		Ty	-2,85	-5,06		-5,06		-5,07	2,85	5,06		5,06		5,07
	RsYin		Mz	0,25	0,77		0,77		0,78	-0,25	-0,77		-0,77		-0,78
	RsXfin		TetX%	-,01230	-,02645		-,02645		-,0268	0,03443	0,06801		0,06801		0,0685
	RsYfin		TetY%	0,00104	0,00257		0,00257		0,0026	0,00060	0,00150		0,00150		0,0015
117 117	RuXin		Mx	1,03	1,53		1,53		1,52	6,52	12,10		12,10		12,17
4,8 1,3	RuYin		My	-22,50	-18,99		-18,99		-18,94	15,62	17,84		17,84		17,87
	RuXfin		N	22,04	21,07		21,07		21,06	-26,09	-25,12		-25,12		-25,11
	RuYfin		Tx	-2,55	-0,43		-0,43		-0,40	2,55	0,43		0,43		0,40
	RsXin		Ty	-2,80	-5,05		-5,05		-5,07	2,80	5,05		5,05		5,07
	RsYin		Mz	0,31	0,83		0,83		0,83	-0,31	-0,83		-0,83		-0,83
	RsXfin		TetX%	-,01232	-,02657		-,02657		-,0269	0,03433	0,06846		0,06846		0,0689
	RsYfin		TetY%	0,00054	0,00120		0,00120		0,0012	0,00032	0,00071		0,00071		0,0007
118 118	RuXin		Mx	-0,30	-0,31		-0,31		-0,33	3,92	9,12		9,12		9,19
4,8 1,3	RuYin		My	-11,01	-13,00		-13,00		-13,04	8,11	7,38		7,38		7,36
	RuXfin		N	11,53	11,72		11,72		11,73	-15,59	-15,77		-15,77		-15,78
	RuYfin		Tx	-1,08	-2,08		-2,08		-2,10	1,08	2,08		2,08		2,10
	RsXin		Ty	-1,34	-3,26		-3,26		-3,28	1,34	3,26		3,26		3,28
	RsYin		Mz	0,39	0,88		0,88		0,89	-0,39	-0,88		-0,88		-0,89
	RsXfin		TetX%	-,01252	-,02893		-,02893		-,0292	0,02723	0,06056		0,06056		0,0610
	RsYfin		TetY%	-,00007	-,00046		-,00046		-,0005	0,00000	-,00012		-,00012		-,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00, (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin	4,0000	Mx	2,49	3,66	3,66		3,66		1,66	2,63	2,63		2,64	
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-0,39	-0,40	-0,40		-0,40		-0,43	-1,08	-1,08		-1,09	
67	RuXfin		N	8,96	8,80	8,80		8,80		-9,68	-9,52	-9,52		-9,52	
Colla	RuYfin		Tx	-0,26	-0,46	-0,46		-0,47		0,26	0,46	0,46		0,47	
sso:	RsXin	0,6373	Ty	-1,30	-1,97	-1,97		-1,97		1,30	1,97	1,97		1,97	
FLESS	RsYin	0,2776	Mz	0,01	0,05	0,05		0,05		-0,01	-0,05	-0,05		-0,05	
IONE	RsXfin		TetX%	0,02529	0,06433	0,06433		0,0655		0,01311	0,03313	0,03313		0,0336	
	RsYfin		TetY%	0,00893	0,02279	0,02279		0,0224		-,01864	-,05149	-,05149		-,0521	
117 97	RuXin		Mx	-10,61	-6,41	-6,41		-6,35		8,12	9,76	9,76		9,78	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	15,04	14,05	14,05		14,03		14,19	15,18	15,18		15,19	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05		-0,05		0,02	0,05	0,05		0,05	
	RsXfin		TetX%	0,01479	0,03254	0,03254		0,0328		-,00167	-,00364	-,00364		-,0037	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
116 98	RuXin		Mx	-7,32	2,43	2,43		2,58		9,49	13,27	13,27		13,32	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	14,15	11,86	11,86		11,82		14,88	17,18	17,18		17,21	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05		-0,05		0,02	0,05	0,05		0,05	
	RsXfin		TetX%	0,02801	0,06927	0,06927		0,0699		-,00307	-,00778	-,00778		-,0079	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
115 107	RuXin		Mx	3,99	19,20	19,20		19,43		8,58	14,21	14,21		14,27	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,18	2,65	2,65		2,60		10,45	13,98	13,98		14,03	
	RsYin		Mz	-0,03	-0,05	-0,05		-0,05		0,03	0,05	0,05		0,05	
	RsXfin		TetX%	0,04152	0,10650	0,10650		0,1076		-,00407	-,01281	-,01281		-,0131	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
118 114	RuXin		Mx	-4,33	-6,27	-6,27		-6,32		4,12	3,17	3,17		3,15	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,73	8,27	8,27		8,28		7,66	7,12	7,12		7,11	
	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,16		-0,16		0,06	0,16	0,16		0,16	
	RsXfin		TetX%	0,00012	-,00700	-,00700		-,0072		-,00092	-,00102	-,00102		-,0010	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
104 107	RuXin		Mx	-2,18	-1,77	-1,77		-1,76		0,67	0,57	0,57		0,57	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,83	5,73	5,73		5,73		4,81	4,92	4,92		4,92	
	RsYin		Mz	-0,15	-0,40	-0,40		-0,41		0,15	0,40	0,40		0,41	
	RsXfin		TetX%	0,00058	0,00180	0,00180		0,0018		-,00016	-,00091	-,00091		-,0009	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
97 96	RuXin		Mx	-4,88	-5,21	-5,21		-5,21		1,44	2,04	2,04		2,04	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,47	7,36	7,36		7,36		4,67	4,78	4,78		4,77	
	RsYin		Mz	-0,23	-0,60	-0,60		-0,60		0,23	0,60	0,60		0,60	
	RsXfin		TetX%	-,00113	-,00243	-,00243		-,0024		0,00152	0,00319	0,00319		0,0032	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
98 99	RuXin		Mx	-5,33	-6,05	-6,05		-6,06		1,92	3,14	3,14		3,14	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,42	7,22	7,22		7,22		4,64	4,84	4,84		4,84	
	RsYin		Mz	-0,24	-0,67	-0,67		-0,68		0,24	0,67	0,67		0,68	
	RsXfin		TetX%	-,00220	-,00495	-,00495		-,0050		0,00290	0,00633	0,00633		0,0063	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
107 100	RuXin		Mx	-3,67	-5,75	-5,75		-5,82		2,62	4,96	4,96		5,00	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,88	3,78	3,78		3,79		3,03	3,13	3,13		3,12	
	RsYin		Mz	-0,37	-0,66	-0,66		-0,66		0,37	0,66	0,66		0,66	
	RsXfin		TetX%	-,00360	-,01047	-,01047		-,0107		0,00449	0,01172	0,01172		0,0119	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
99 100	RuXin		Mx	-2,37	-0,47	-0,47		-0,46		3,80	6,56	6,56		6,60	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
76	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,98	2,26	2,26		2,25		3,42	4,15	4,15		4,16	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02255	0,04640	0,04640		0,0462		0,04719	0,12907	0,12907		0,1306	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
96 99	RuXin		Mx	-1,69	0,05	0,05		0,05		5,01	6,40	6,40		6,40	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,66	2,17	2,17		2,17		3,70	4,19	4,19		4,19	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,03009	0,07691	0,07691		0,0771		0,02238	0,04611	0,04611		0,0459	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico delle sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	0,42	1,59	1,59		1,60		0,08	-0,22	-0,22		-0,22	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,01	-0,49	-0,49		-0,50		0,55	1,03	1,03		1,04	
	RsYin		Mz	0,05	0,05	0,05		0,05		-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	
	RsXfin		TetX%	0,01548	0,03236	0,03236		0,0324		-,00876	-,01942	-,01942		-,0195	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	
118 117	RuXin	4,0000	Mx	0,75	2,12	2,12		2,12		2,23	3,15	3,15		3,15	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,22	-0,13	-0,13		-0,13		1,13	1,48	1,48		1,48	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,12700	0,33594	0,33594		0,3395		0,12707	0,37422	0,37422		0,3778	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
117 116	RuXin	4,0000	Mx	0,87	2,12	2,12		2,12		2,28	3,15	3,15		3,15	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
80	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,17	-0,16	-0,16		-0,16		1,15	1,48	1,48		1,48	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,12764	0,33515	0,33515		0,3387		0,12762	0,36951	0,36951		0,3730	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
116 115	RuXin	4,0000	Mx	0,88	2,12	2,12		2,12		2,31	3,14	3,14		3,14	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,17	-0,15	-0,15		-0,15		1,16	1,48	1,48		1,48	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,12709	0,33418	0,33418		0,3377		0,12723	0,37271	0,37271		0,3762	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
83 82	RuXin		Mx	0,78	0,52	0,52		0,52		2,37	3,57	3,57		3,57	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,07	-0,30	-0,30		-0,30		2,54	2,91	2,91		2,91	
	RsYin		Mz	0,06	0,08	0,08		0,08		-0,06	-0,08	-0,08		-0,08	
	RsXfin		TetX%	0,00721	-,00771	-,00771		-,0077		0,02395	0,04772	0,04772		0,0478	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
84 83	RuXin		Mx	-0,69	0,78	0,78		0,77		2,37	2,62	2,62		2,62	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,47	1,01	1,01		1,02		2,37	2,83	2,83		2,82	
	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,01		0,01		-0,02	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,01907	0,05437	0,05437		0,0542		0,01539	0,00330	0,00330		0,0033	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
85 84	RuXin		Mx	-2,08	0,13	0,13		0,17		4,20	6,12	6,12		6,13	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,98	2,36	2,36		2,35		3,62	4,24	4,24		4,25	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,03388	0,09226	0,09226		0,0935		0,02039	0,05855	0,05855		0,0584	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
86 85	RuXin	4,0000	Mx	1,56	3,86	3,86		3,86		4,87	8,07	8,07		8,12	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,4873	Ty	0,55	-0,76	-0,76		-0,77		3,62	4,93	4,93		4,94	
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03		-0,03		0,02	0,03	0,03		0,03	
IONE	RsXfin		TetX%	0,02445	0,08517	0,08517		0,0871		0,03440	0,09516	0,09516		0,0965	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
90 86	RuXin		Mx	0,02	1,00	1,00		1,01		2,15	5,48	5,48		5,55	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,73	-2,83	-2,83		-2,87		1,39	3,48	3,48		3,53	
	RsYin		Mz	0,06	0,05	0,05		0,05		-0,06	-0,05	-0,05		-0,05	
	RsXfin		TetX%	0,00023	-,00793	-,00793		-,0083		0,02115	0,06330	0,06330		0,0643	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
88 87	RuXin		Mx	1,69	2,89	2,89		2,89		2,03	3,21	3,21		3,21	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-1,25	-2,29	-2,29		-2,29		1,98	3,02	3,02		3,02	
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02		0,02		-0,01	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,01586	0,02651	0,02651		0,0265		0,00956	0,01961	0,01961		0,0197	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
103 114	RuXin		Mx	-0,22	0,32	0,32		0,33		1,07	3,14	3,14		3,18	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,13	-1,27	-1,27		-1,29		0,61	1,74	1,74		1,76	
	RsYin		Mz	0,02	0,02	0,02		0,02		-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,02063	-,01023	-,01023		-,0108		0,06382	0,18336	0,18336		0,1854	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-1,15	-1,15	-1,15		-1,15		0,10	0,14	0,14		0,14	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,92	1,90	1,90		1,90		1,23	1,24	1,24		1,24	
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03		0,03		-0,02	-0,03	-0,03		-0,03	
	RsXfin		TetX%	-,00345	-,00467	-,00467		-,0046		0,00356	0,00675	0,00675		0,0068	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
89 88	RuXin		Mx	0,27	0,39	0,39		0,39		0,68	0,83	0,83		0,83	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,64	-0,85	-0,85		-0,85		0,88	1,09	1,09		1,09	
	RsYin		Mz	-0,05	-0,06	-0,06		-0,06		0,05	0,06	0,06		0,06	
	RsXfin		TetX%	0,00358	0,00545	0,00545		0,0054		0,00310	0,00642	0,00642		0,0064	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	
89 93	RuXin		Mx	-2,30	-2,85	-2,85		-2,85		2,32	1,55	1,55		1,56	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,87	4,20	4,20		4,20		3,88	3,55	3,55		3,55	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,03916	-,04913	-,04913		-,0494		-,01637	-,04450	-,04450		-,0441	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
93 95	RuXin		Mx	-4,25	-5,55	-5,55		-5,56		-0,25	-2,04	-2,04		-2,06	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,13	5,90	5,90		5,91		2,88	2,11	2,11		2,10	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04		-0,04		0,02	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	-,01305	-,03709	-,03709		-,0367		-,03916	-,10397	-,10397		-,1053	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
93 92	RuXin		Mx	-0,22	-0,72	-0,72		-0,72		0,03	-0,34	-0,34		-0,34	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,34	1,10	1,10		1,10		0,00	-0,75	-0,75		-0,75	
	RsYin		Mz	-0,06	-0,17	-0,17		-0,17		0,06	0,17	0,17		0,17	
	RsXfin		TetX%	-,00140	-,00450	-,00450		-,0045		-,00372	-,00529	-,00529		-,0053	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	
92 91	RuXin		Mx	-1,23	-3,67	-3,67		-3,73		5,73	6,32	6,32		6,31	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,15	3,71	3,71		3,72		5,84	5,29	5,29		5,27	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01		-0,01		0,02	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,01136	-,03058	-,03058		-,0309		0,01870	0,03090	0,03090		0,0310	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
91 90	RuXin		Mx	0,11	1,86	1,86		1,87		1,98	2,19	2,19		2,18	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,44	1,63	1,63		1,64		4,14	4,94	4,94		4,94	
	RsYin		Mz	-0,12	-0,14	-0,14		-0,14		0,12	0,14	0,14		0,14	
	RsXfin		TetX%	0,01018	0,01892	0,01892		0,0190		0,00000	-,00293	-,00293		-,0030	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
90 84	RuXin		Mx	-1,20	-1,26	-1,26		-1,26		4,93	4,84	4,84		4,84	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,81	2,84	2,84		2,84		3,96	3,94	3,94		3,94	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00026	-,00052	-,00052		-,0005		-,00108	-,00373	-,00373		-,0037	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
84 91	RuXin		Mx	-4,27	-4,34	-4,34		-4,34		2,08	1,95	1,95		1,94	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,75	3,78	3,78		3,78		3,08	3,05	3,05		3,05	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00123	0,00096	0,00096		0,0010		0,00062	-,00384	-,00384		-,0040	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
83 84	RuXin		Mx	-8,79	-13,02	-13,02		-13,12		2,50	5,00	5,00		5,01	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,68	9,38	9,38		9,42		3,54	2,83	2,83		2,80	
	RsYin		Mz	0,04	-0,02	-0,02		-0,02		-0,04	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00401	-,01598	-,01598		-,0162		0,00563	0,01518	0,01518		0,0153	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
82 83	RuXin		Mx	0,34	22,19	22,19		22,53		15,99	23,56	23,56		23,66	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	12,09	7,15	7,15		7,07		17,58	22,52	22,52		22,60	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05		-0,05		0,02	0,05	0,05		0,05	
	RsXfin		TetX%	0,05819	0,15357	0,15357		0,1551		-,00272	-,01808	-,01808		-,0185	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin		Mx	-2,09	5,94	5,94		6,06		9,05	12,61	12,61		12,65	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,87	4,92	4,92		4,89		9,21	11,15	11,15		11,18	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,04871	0,12635	0,12635		0,1276		0,00278	-,00176	-,00176		-,0020	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
40 41	RuXin		Mx	-3,72	-4,14	-4,14		-4,18		0,94	1,75	1,75		1,77	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,44	4,28	4,28		4,29		2,17	2,33	2,33		2,33	
	RsYin		Mz	0,17	0,13	0,13		0,13		-0,17	-0,13	-0,13		-0,13	
	RsXfin		TetX%	0,00227	-,00182	-,00182		-,0021		0,00087	0,00611	0,00611		0,0063	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
39 62	RuXin		Mx	-0,89	0,08	0,08		0,10		0,84	1,80	1,80		1,81	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,81	0,51	0,51		0,51		0,79	1,09	1,09		1,09	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02446	0,07778	0,07778		0,0788		0,02364	0,07512	0,07512		0,0761	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
62 94	RuXin		Mx	-0,78	0,18	0,18		0,20		0,92	1,89	1,89		1,91	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
103	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,77	0,47	0,47		0,47		0,82	1,11	1,11		1,12	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02401	0,07522	0,07522		0,0762		0,02447	0,07687	0,07687		0,0778	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
94 62	RuXin	4,0000	Mx	7,90	7,96	7,96		7,96		3,63	7,96	7,96		8,01	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso	RsXin	0,3581	Ty	-1,92	-3,83	-3,83		-3,86		8,10	10,01	10,01		10,03	
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,11	-0,11		-0,12		0,01	0,11	0,11		0,12	
ION	RsXfin		TetX%	0,08588	0,26144	0,26144		0,2643		-,00475	0,01559	0,01559		0,0159	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
95 11	RuXin		Mx	-0,32	0,20	0,20		0,21		0,26	0,77	0,77		0,78	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
105	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,49	0,26	0,26		0,26		0,46	0,69	0,69		0,69	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,01566	0,05005	0,05005		0,0507		0,01554	0,04944	0,04944		0,0501	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
102 11	RuXin		Mx	-3,71	-5,10	-5,10		-5,10		0,31	-1,28	-1,28		-1,30	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,48	5,22	5,22		5,23		2,78	2,03	2,03		2,03	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,03689	-,10539	-,10539		-,1051		-,06216	-,16517	-,16517		-,1672	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
103 12	RuXin		Mx	-2,42	-2,48	-2,48		-2,47		1,98	1,35	1,35		1,36	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,61	3,78	3,78		3,78		3,39	3,22	3,22		3,22	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,02411	0,00412	0,00412		0,0047		-,03804	-,10632	-,10632		-,1060	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
86 85	RuXin		Mx	-7,53	-7,45	-7,45		-7,45		10,16	10,20	10,20		10,20	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,65	7,63	7,63		7,64		8,44	8,45	8,45		8,45	
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04		0,04		-0,02	-0,04	-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	0,00569	0,00833	0,00833		0,0083		0,00238	0,00256	0,00256		0,0025	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
65 42	RuXin		Mx	-9,57	-9,65	-9,65		-9,65		6,41	6,28	6,28		6,28	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,55	8,58	8,58		8,58		7,59	7,56	7,56		7,55	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,00121	0,00010	0,00010		0,0001		0,00123	-,00249	-,00249		-,0026	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
41 42	RuXin		Mx	0,61	1,80	1,80		1,81		2,58	5,33	5,33		5,33	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
110	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-1,94	-4,55	-4,55		-4,56		2,31	4,92	4,92		4,93	
	RsYin		Mz	0,03	0,02	0,02		0,02		-0,03	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin	0,5415	TetX%	-,00328	-,00517	-,00517		-,0048		0,04144	0,11053	0,11053		0,1122	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale prodotto dall'applicativo Comunweb Protocollo e Atti, ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005 e dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin		Mx	0,46	1,57	1,57		1,59		0,94	1,91	1,91		1,93	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
111	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,10	-0,40	-0,40		-0,41		0,77	1,26	1,26		1,27	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,04636	0,12146	0,12146		0,1228		0,03151	0,08166	0,08166		0,0825	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
44 47	RuXin		Mx	-0,33	0,21	0,21		0,22		1,14	1,78	1,78		1,79	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
112	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,56	0,38	0,38		0,38		0,80	0,98	0,98		0,99	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03		-0,03		0,02	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,02623	0,06819	0,06819		0,0689		0,04392	0,11419	0,11419		0,1153	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
47 61	RuXin		Mx	-2,89	-4,29	-4,29		-4,32		1,47	0,62	0,62		0,61	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,16	4,95	4,95		4,96		3,16	2,37	2,37		2,36	
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07		-0,07		0,03	0,07	0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	-,02386	-,05900	-,05900		-,0596		-,00401	-,00989	-,00989		-,0100	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
61 67	RuXin		Mx	-3,78	-4,27	-4,27		-4,28		2,29	1,73	1,73		1,72	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,57	5,83	5,83		5,83		4,83	4,57	4,57		4,57	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00728	-,01796	-,01796		-,0181		-,01084	-,02700	-,02700		-,0273	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
67 114	RuXin		Mx	-2,87	-3,54	-3,54		-3,54		1,39	0,79	0,79		0,79	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,75	4,27	4,27		4,27		2,54	2,02	2,02		2,02	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00773	-,01937	-,01937		-,0196		-,00637	-,01480	-,01480		-,0147	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
174 114	RuXin		Mx	-3,82	-4,46	-4,46		-4,46		0,64	-0,15	-0,15		-0,15	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,52	5,88	5,88		5,88		3,88	3,52	3,52		3,52	
	RsYin		Mz	0,06	0,13	0,13		0,13		-0,06	-0,13	-0,13		-0,13	
	RsXfin		TetX%	-,00750	-,01937	-,01937		-,0193		-,01757	-,04053	-,04053		-,0406	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
44 86	RuXin		Mx	-8,85	-9,60	-9,60		-9,61		13,86	13,02	13,02		13,01	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	11,87	12,13	12,13		12,13		13,51	13,25	13,25		13,25	
	RsYin		Mz	-0,08	-0,19	-0,19		-0,19		0,08	0,19	0,19		0,19	
	RsXfin		TetX%	-,00857	-,01872	-,01872		-,0189		-,01199	-,02601	-,02601		-,0262	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
66 85	RuXin		Mx	-17,56	-18,53	-18,53		-18,54		11,26	10,26	10,26		10,24	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	14,61	14,92	14,92		14,92		12,69	12,39	12,39		12,39	
	RsYin		Mz	0,04	0,12	0,12		0,13		-0,04	-0,12	-0,12		-0,13	
	RsXfin		TetX%	-,01289	-,02797	-,02797		-,0282		-,01461	-,03171	-,03171		-,0319	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
82 130	RuXin		Mx	-1,41	-1,88	-1,88		-1,88		0,30	0,21	0,21		0,21	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,89	1,18	1,18		1,18		-0,28	-0,58	-0,58		-0,58	
	RsYin		Mz	0,05	-0,02	-0,02		-0,02		-0,05	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,01138	-,01717	-,01717		-,0172		0,00627	0,00789	0,00789		0,0079	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000		-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	
1 96	RuXin		Mx	-0,05	0,32	0,32		0,32		4,17	5,75	5,75		5,76	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,57	1,15	1,15		1,15		3,30	3,71	3,71		3,71	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02		0,02	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00960	-,02304	-,02304		-,0231		0,03060	0,07700	0,07700		0,0772	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
1 96	RuXin		Mx	0,07	0,07	0,07		0,07		4,94	5,09	5,09		5,08	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
121	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-2,12	-2,19	-2,19		-2,19		2,77	2,84	2,84		2,84	
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10		0,10		-0,03	-0,10	-0,10		-0,10	
	RsXfin		TetX%	-,00339	-,00441	-,00441		-,0044		0,00760	0,00980	0,00980		0,0098	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: F64831000FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD), art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	-0,33	-0,88	-0,58	-0,99	-0,77	-1,01	1,17	2,18	1,63	2,40	1,99	2,44
1,3 0,0	RuYin		My	-7,27	-56,66	-32,24	-63,77	-49,96	-64,71	15,24	78,61	48,09	87,50	70,24	88,66
1	RuXfin		N	20,45	22,49	22,16	22,61	22,38	22,63	-21,87	-23,91	-23,58	-24,03	-23,80	-24,05
	RuYfin		Tx	8,39	23,11	16,68	24,97	21,35	25,22	-8,39	-23,11	-16,68	-24,97	-21,35	-25,22
	RsXin		Ty	-0,89	-1,38	-1,11	-1,49	-1,28	-1,50	0,89	1,38	1,11	1,49	1,28	1,50
	RsYin		Mz	0,03	0,04	0,07	0,01	0,06	0,01	-0,03	-0,04	-0,07	-0,01	-0,06	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00105	-,00335	-,00211	-,00385	-,00291	-,0039	0,00133	0,00425	0,00266	0,00489	0,00369	0,0050
	RsYfin		TetY%	-,00027	-,00233	-,00121	-,00266	-,00202	-,0027	0,00220	0,00864	0,00562	0,00952	0,00781	0,0096
40 40	RuXin	4,0000	Mx	-2,79	-7,33	-7,33	-7,33	-7,33	-7,33	-2,38	-7,53	-7,09	-7,53	-7,53	-7,53
4,8 0,0	RuYin		My	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,46	0,67	0,65	0,67	0,67	0,67
2	RuXfin	4,0000	N	12,56	11,96	12,18	11,73	12,17	11,71	-13,80	-13,21	-13,43	-12,98	-13,42	-12,95
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,14	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	-0,14	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
sso:	RsXin	0,5788	Ty	1,25	3,58	3,47	3,58	3,58	3,58	-1,25	-3,58	-3,47	-3,58	-3,58	-3,58
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,5199	TetX%	-,08608	-,38654	-,24040	-,42693	-,34847	-,4322	-,03038	-,22425	-,09863	-,26268	-,18802	-,2677
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00436	-,00148	-,00811	0,00196	-,00470	0,0024	0,00850	0,03372	0,01790	0,03968	0,02831	0,0405
41 41	RuXin	4,0000	Mx	2,14	2,48	2,38	2,48	2,48	2,48	0,99	1,37	1,21	1,42	1,33	1,43
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,48	6,00	4,48	6,00	6,00	6,00	0,95	4,40	2,91	4,72	4,10	4,76
3	RuXfin	0,0000	N	7,18	8,18	7,21	8,54	7,84	8,59	-8,11	-9,11	-8,14	-9,48	-8,77	-9,52
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,58	2,51	1,78	2,58	2,43	2,59	-0,58	-2,51	-1,78	-2,58	-2,43	-2,59
sso:	RsXin	0,7477	Ty	-0,75	-0,93	-0,86	-0,94	-0,92	-0,94	0,75	0,93	0,86	0,94	0,92	0,94
NODO	RsYin	0,8507	Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	0,00618	0,02735	0,01437	0,03398	0,02118	0,0349	0,00606	0,02036	0,01285	0,02344	0,01752	0,0239
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,08922	0,36454	0,22226	0,41489	0,31709	0,4215	0,01627	0,09492	0,04720	0,11568	0,07535	0,1184
42 42	RuXin		Mx	-5,92	-8,75	-7,93	-8,68	-8,67	-8,67	-3,69	-17,22	-10,76	-19,09	-15,46	-19,33
4,8 0,0	RuYin		My	6,96	7,76	7,37	7,89	7,64	7,91	2,14	2,88	2,54	2,99	2,78	3,00
4	RuXfin		N	7,06	6,42	6,91	6,29	6,51	6,27	-10,00	-9,36	-9,85	-9,23	-9,45	-9,21
	RuYfin		Tx	2,09	2,45	2,28	2,50	2,40	2,51	-2,09	-2,45	-2,28	-2,50	-2,40	-2,51
	RsXin		Ty	2,21	5,97	4,30	6,38	5,55	6,44	-2,21	-5,97	-4,30	-6,38	-5,55	-6,44
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00659	0,00214	-,00342	0,00454	0,00023	0,0049	-,00605	-,03791	-,02206	-,04283	-,03340	-,0435
	RsYfin		TetY%	0,00347	0,01329	0,00815	0,01509	0,01168	0,0153	0,00407	0,01202	0,00872	0,01298	0,01110	0,0131
44 44	RuXin		Mx	10,91	12,38	11,81	12,53	12,23	12,55	1,75	2,40	2,14	2,48	2,33	2,49
4,8 0,0	RuYin		My	1,18	4,27	3,40	4,24	4,13	4,24	0,88	4,02	2,66	4,35	3,67	4,40
5	RuXfin		N	13,78	13,87	13,58	13,93	13,79	13,93	-15,45	-15,54	-15,25	-15,60	-15,46	-15,60
	RuYfin		Tx	0,46	1,86	1,36	1,93	1,75	1,94	-0,46	-1,86	-1,36	-1,93	-1,75	-1,94
	RsXin		Ty	-2,84	-3,32	-3,13	-3,37	-3,27	-3,38	2,84	3,32	3,13	3,37	3,27	3,38
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00855	0,02596	0,01931	0,02771	0,02425	0,0279	-,00052	-,00135	-,00121	-,00137	-,00132	-,0014
	RsYfin		TetY%	0,03517	0,09935	0,09144	0,09146	0,10078	0,0904	0,01637	0,08414	0,04481	0,09860	0,07229	0,1005
47 47	RuXin		Mx	-0,36	-0,63	-0,53	-0,66	-0,61	-0,66	0,60	1,13	0,94	1,17	1,09	1,17
1,3 0,0	RuYin		My	-0,52	-2,45	-1,52	-2,73	-2,19	-2,76	0,54	3,44	2,04	3,79	3,07	3,84
6	RuXfin		N	7,50	8,10	7,96	8,18	8,06	8,19	-7,87	-8,47	-8,33	-8,55	-8,44	-8,56
	RuYfin		Tx	0,02	0,99	0,52	1,06	0,87	1,07	-0,02	-0,99	-0,52	-1,06	-0,87	-1,07
	RsXin		Ty	-0,24	-0,50	-0,40	-0,51	-0,48	-0,51	0,24	0,50	0,40	0,51	0,48	0,51
	RsYin		Mz	0,02	0,15	0,09	0,16	0,14	0,16	-0,02	-0,15	-0,09	-0,16	-0,14	-0,16
	RsXfin		TetX%	-,00080	-,00250	-,00186	-,00264	-,00235	-,0027	0,00114	0,00354	0,00266	0,00371	0,00334	0,0037
	RsYfin		TetY%	-,00970	-,04116	-,02603	-,04539	-,03703	-,0459	0,01133	0,04818	0,03043	0,05278	0,04339	0,0534
61 61	RuXin		Mx	0,31	0,60	0,49	0,61	0,57	0,61	0,45	0,87	0,72	0,90	0,84	0,90
1,3 0,0	RuYin		My	-0,37	-1,83	-1,13	-2,05	-1,64	-2,08	0,37	2,40	1,42	2,68	2,13	2,72
7	RuXfin		N	10,70	9,94	10,23	9,89	10,00	9,89	-10,93	-10,17	-10,45	-10,12	-10,23	-10,11
	RuYfin		Tx	0,00	0,56	0,29	0,63	0,49	0,64	0,00	-0,56	-0,29	-0,63	-0,49	-0,64
	RsXin		Ty	-0,77	-1,47	-1,21	-1,51	-1,41	-1,52	0,77	1,47	1,21	1,51	1,41	1,52
	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,05	0,09	0,07	0,09	-0,01	-0,08	-0,05	-0,09	-0,07	-0,09
	RsXfin		TetX%	0,00090	0,00277	0,00209	0,00285	0,00265	0,0029	0,00238	0,00739	0,00556	0,00775	0,00699	0,0078
	RsYfin		TetY%	-,01186	-,05032	-,03173	-,05583	-,04517	-,0566	0,01345	0,05713	0,03600	0,06326	0,05130	0,0641
62 62	RuXin		Mx	-0,44	-0,81	-0,61	-0,89	-0,74	-0,90	1,18	2,19	1,64	2,42	2,00	2,45
1,3 0,0	RuYin		My	-1,99	-50,14	-25,59	-57,48	-43,28	-58,45	14,35	77,15	46,38	86,35	68,55	87,56
8	RuXfin		N	32,83	35,60	35,25	35,70	35,51	35,71	-34,25	-37,02	-36,67	-37,12	-36,93	-37,14
	RuYfin		Tx	13,01	28,44	21,88	30,39	26,61	30,65	-13,01	-28,44	-21,88	-30,39	-26,61	-30,65
	RsXin		Ty	-0,78	-1,45	-1,08	-1,61	-1,32	-1,63	0,78	1,45	1,08	1,61	1,32	1,63
	RsYin		Mz	0,04	0,10	0,11	0,08	0,11	0,08	-0,04	-0,10	-0,11	-0,08	-0,11	-0,08
	RsXfin		TetX%	-,00085	-,00273	-,00171	-,00314	-,00237	-,0032	0,00125	0,00401	0,00252	0,00462	0,00349	0,0047
	RsYfin		TetY%	0,00018	-,00169	-,00057	-,00203	-,00138	-,0021	0,00242	0,00891	0,00586	0,00983	0,00806	0,0099
63 63	RuXin	4,0000	Mx	-3,24	-8,58	-8,57	-8,58	-8,58	-8,58	-2,60	-8,69	-7,71	-8,69	-8,69	-8,69
4,8 0,0	RuYin	0,4238	My	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,43	0,68	0,63	0,68	0,68	0,68
9	RuXfin	4,0000	N	22,25	20,18	21,12	19,87	20,45	19,83	-23,44	-21,37	-22,30	-21,06	-21,64	-21,01
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,11	0,18	0,17	0,18	0,18	0,18	-0,11	-0,18	-0,17	-0,18	-0,18	-0,18
sso:	RsXin	0,6032	Ty	1,48	4,37	4,12	4,37	4,37	4,37	-1,48	-4,37	-4,12	-4,37	-4,37	-4,37
FLESS	RsYin	0,3179	Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,5361	TetX%	-,09420	-,41316	-,25341	-,45741	-,37180	-,4633	-,02930	-,22041	-,09497	-,26237	-,18118	-,2679
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00379	0,00616	-,00514	0,01023	0,00254	0,0108	0,00816	0,03305	0,01738	0,03927	0,02745	0,0401
64 64	RuXin	4,0000	Mx	0,78	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	0,56	0,98	0,82	0,98	0,93	0,98
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,28	3,76	3,76	3,77	3,76	3,77	0,90	3,95	2,76	3,95	3,62	3,95
10	RuXfin	4,0000	N	11,29	10,57	10,01	10,78	10,39	10,80	-12,18	-11,45	-10,89	-11,66	-11,28	-11,69
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,55	1,95	1,65	1,95	1,87	1,95	-0,55	-1,95	-1,65	-1,95	-1,87	-1,95
sso:	RsXin	0,7663	Ty	-0,34	-0,53	-0,49	-0,53	-0,52	-0,53	0,34	0,53	0,49	0,53	0,52	0,53
FLESS	RsYin	0,7914	Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,7015	TetX%	0,01290	0,05431	0,03071	0,06017	0,04768	0,0610	0,00464	0,02061	0,01081	0,02664	0,01768	0,0275
	RsYfin	0,6945	TetY%	0,08241	0,39755	0,22243	0,43954	0,34858	0,4451	0,01728	0,12997	0,05661	0,17152	0,10945	0,1770
65 65	RuXin		Mx	-1,29	-0,23	-0,75	-0,07	-0,38	-0,04	-3,37	-16,57	-10,13	-18,49	-14,77	-18,74
4,8 0,0	RuYin		My	1,03	2,54	1,91	2,73	2,37	2,75	0,85	1,75	1,36	1,87	1,64	1,89
11	RuXfin		N	18,00	17,90	17,98	17,87	17,93	17,87	-20,94	-20,84	-20,92	-20,81	-20,87	-20,81
	RuYfin		Tx	0,43	0,99	0,75	1,06	0,92	1,07	-0,43	-0,99	-0,75	-1,06	-0,92	-1,07
	RsXin		Ty	1,07	3,86	2,50	4,27	3,48	4,32	-1,07	-3,86	-2,50	-4,27	-3,48	-4,32
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00565	0,02412	0,01510	0,02683	0,02158	0,0272	-,01091	-,04650	-,02914	-,05170	-,04164	-,0524
	RsYfin		TetY%	0,01197	0,03622	0,02625	0,03914	0,03354	0,0395	0,00143	0,00489	0,00310	0,00549	0,00430	0,0056

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	3,95	7,63	6,13	8,02	7,23	8,08	2,36	4,54	3,65	4,78	4,31	4,82
4,8 0,0	RuYin		My	0,08	0,18	0,17	0,15	0,19	0,15	1,00	4,98	3,05	5,55	4,45	5,63
12	RuXfin		N	32,26	32,36	32,31	32,37	32,34	32,38	-35,26	-35,36	-35,31	-35,38	-35,35	-35,38
	RuYfin		Tx	0,24	1,16	0,72	1,28	1,04	1,30	-0,24	-1,16	-0,72	-1,28	-1,04	-1,30
	RsXin		Ty	-1,42	-2,73	-2,20	-2,88	-2,59	-2,90	1,42	2,73	2,20	2,88	2,59	2,90
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00340	0,01051	0,00762	0,01128	0,00975	0,0114	0,00061	0,00195	0,00139	0,00210	0,00180	0,0021
	RsYfin		TetY%	-,01287	-,05655	-,03437	-,06377	-,05008	-,0647	0,02799	0,11974	0,07472	0,13338	0,10708	0,1352
67 67	RuXin		Mx	0,50	0,82	0,71	0,84	0,80	0,84	0,43	0,84	0,69	0,87	0,81	0,87
1,3 0,0	RuYin		My	-0,38	-1,91	-1,17	-2,13	-1,71	-2,16	0,35	2,27	1,33	2,55	2,00	2,59
13	RuXfin		N	11,19	11,76	11,54	11,80	11,71	11,81	-11,41	-11,98	-11,76	-12,03	-11,93	-12,03
	RuYfin		Tx	-0,03	0,35	0,16	0,42	0,30	0,43	0,03	-0,35	-0,16	-0,42	-0,30	-0,43
	RsXin		Ty	-0,93	-1,66	-1,40	-1,71	-1,61	-1,71	0,93	1,66	1,40	1,71	1,61	1,71
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,00123	0,00374	0,00286	0,00385	0,00359	0,0039	0,00221	0,00686	0,00515	0,00721	0,00649	0,0073
	RsYfin		TetY%	-,01194	-,05077	-,03183	-,05640	-,04549	-,0571	0,01293	0,05520	0,03452	0,06142	0,04939	0,0622
82 82	RuXin		Mx	-0,29	-0,53	-0,48	-0,53	-0,53	-0,53	0,62	1,03	0,95	1,03	1,03	1,03
1,3 0,0	RuYin		My	0,00	-0,87	-0,42	-0,86	-0,85	-0,86	0,59	2,65	1,79	2,65	2,53	2,65
14	RuXfin		N	1,34	-0,74	-0,43	-0,85	-0,65	-0,86	-1,56	0,52	0,20	0,62	0,42	0,63
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,59	1,78	1,37	1,79	1,67	1,79	-0,59	-1,78	-1,37	-1,79	-1,67	-1,79
sso:	RsXin		Ty	-0,33	-0,49	-0,48	-0,49	-0,49	-0,49	0,33	0,49	0,48	0,49	0,49	0,49
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	-0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,00414	-,01106	-,00961	-,01106	-,01106	-,0111	0,00552	0,01391	0,01244	0,01353	0,01401	0,0135
	RsYfin	0,5021	TetY%	-,00244	-,03122	-,01770	-,03108	-,03005	-,0311	0,01231	0,05860	0,03504	0,07584	0,05028	0,0781
83 83	RuXin		Mx	-0,22	-0,37	-0,36	-0,37	-0,37	-0,37	0,37	0,60	0,58	0,60	0,60	0,60
1,3 0,0	RuYin		My	0,19	1,85	1,23	1,98	1,72	2,00	0,60	2,77	1,81	2,99	2,57	3,01
15	RuXfin		N	5,81	6,13	6,27	6,28	6,03	6,29	-6,03	-6,35	-6,50	-6,50	-6,25	-6,51
	RuYfin		Tx	0,79	4,62	3,04	4,97	4,29	5,01	-0,79	-4,62	-3,04	-4,97	-4,29	-5,01
	RsXin		Ty	-0,15	-0,23	-0,22	-0,23	-0,23	-0,23	0,15	0,23	0,22	0,23	0,23	0,23
	RsYin		Mz	0,03	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06	-0,06	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,00294	-,00701	-,00680	-,00702	-,00700	-,0070	0,00354	0,00839	0,00811	0,00841	0,00837	0,0084
	RsYfin		TetY%	0,00520	0,01787	0,01416	0,01858	0,01717	0,0187	0,00931	0,03423	0,02245	0,03689	0,03167	0,0372
84 84	RuXin		Mx	0,39	0,41	0,40	0,42	0,41	0,42	0,40	0,80	0,65	0,83	0,77	0,83
1,3 0,0	RuYin		My	0,10	-1,77	-0,32	-2,18	-1,35	-2,23	0,59	2,75	1,80	2,96	2,55	2,99
16	RuXfin		N	11,88	12,16	12,53	11,99	12,36	11,99	-12,10	-12,38	-12,76	-12,22	-12,59	-12,22
	RuYfin		Tx	0,69	0,98	1,47	0,78	1,20	0,76	-0,69	-0,98	-1,47	-0,78	-1,20	-0,76
	RsXin		Ty	-0,79	-1,21	-1,06	-1,24	-1,18	-1,25	0,79	1,21	1,06	1,24	1,18	1,25
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05	-0,04	-0,06	-0,04	0,02	0,05	0,05	0,04	0,06	0,04
	RsXfin		TetX%	-,00118	-,00363	-,00277	-,00373	-,00349	-,0037	0,00314	0,00969	0,00733	0,01011	0,00922	0,0102
	RsYfin		TetY%	-,00732	-,05365	-,02281	-,06190	-,04520	-,0630	0,01431	0,06313	0,03730	0,06941	0,05686	0,0702
85 85	RuXin		Mx	-14,02	-12,30	-13,12	-12,05	-12,56	-12,02	1,30	3,37	2,51	3,60	3,14	3,63
4,8 0,0	RuYin		My	3,35	11,59	8,07	12,00	10,95	12,00	1,70	7,43	4,71	8,12	6,73	8,20
17	RuXfin		N	20,33	18,87	19,08	18,91	18,77	18,90	-23,27	-21,80	-22,02	-21,84	-21,71	-21,83
	RuYfin		Tx	1,16	4,37	2,94	4,63	4,07	4,64	-1,16	-4,37	-2,94	-4,63	-4,07	-4,64
	RsXin		Ty	2,93	2,05	2,44	1,94	2,16	1,93	-2,93	-2,05	-2,44	-1,94	-2,16	-1,93
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00088	0,00291	0,00179	0,00328	0,00250	0,0033	0,00161	0,00496	0,00370	0,00527	0,00468	0,0053
	RsYfin		TetY%	0,04285	0,16619	0,11648	0,16782	0,15946	0,1668	0,00984	0,04751	0,02525	0,05860	0,03885	0,0605
86 86	RuXin	3,7702	Mx	-3,14	-0,29	-0,68	-0,29	-0,29	-0,29	1,91	4,07	3,12	4,36	3,79	4,39
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	3,59	9,38	8,64	9,38	9,38	9,38	1,75	7,07	4,83	7,68	6,50	7,76
18	RuXfin		N	12,10	12,48	12,06	12,39	12,56	12,38	-15,04	-15,42	-14,99	-15,33	-15,49	-15,32
Colla	RuYfin		Tx	1,23	3,78	3,10	3,92	3,65	3,94	-1,23	-3,78	-3,10	-3,92	-3,65	-3,94
sso:	RsXin	0,3355	Ty	0,28	-0,87	-0,56	-0,93	-0,81	-0,94	-0,28	0,87	0,56	0,93	0,81	0,94
FLESS	RsYin	0,8044	Mz	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,00351	0,02563	0,00851	0,03149	0,01981	0,0323	0,00046	0,00263	0,00068	0,00336	0,00194	0,0035
	RsYfin		TetY%	0,05555	0,22961	0,13581	0,23509	0,22397	0,2358	0,00588	0,06179	0,01923	0,07566	0,04891	0,0775
87 87	RuXin	4,0000	Mx	1,49	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	0,80	1,16	1,08	1,16	1,16	1,16
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,60	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	1,00	3,23	2,58	3,23	3,23	3,23
19	RuXfin	4,0000	N	5,57	4,10	4,20	4,09	4,11	4,09	-6,46	-4,99	-5,09	-4,98	-5,00	-4,97
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,66	1,62	1,45	1,62	1,62	1,62	-0,66	-1,62	-1,45	-1,62	-1,62	-1,62
sso:	RsXin	0,7640	Ty	-0,58	-0,76	-0,74	-0,76	-0,76	-0,76	0,58	0,76	0,74	0,76	0,76	0,76
FLESS	RsYin	0,7407	Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,6169	TetX%	0,01869	0,06711	0,04458	0,07373	0,06096	0,0746	0,00354	0,02401	0,01006	0,03010	0,01837	0,0309
	RsYfin	0,6780	TetY%	0,06502	0,36288	0,20411	0,40576	0,32277	0,4115	0,01999	0,17389	0,07017	0,21727	0,13368	0,2230
88 88	RuXin	4,0000	Mx	1,07	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	0,62	1,01	0,88	1,01	0,98	1,01
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,20	3,21	3,20	3,21	3,21	3,21	0,83	3,30	2,38	3,30	3,12	3,30
20	RuXfin	4,0000	N	3,54	4,54	4,60	4,51	4,59	4,50	-4,52	-5,52	-5,58	-5,49	-5,56	-5,48
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,47	1,50	1,28	1,50	1,45	1,50	-0,47	-1,50	-1,28	-1,50	-1,45	-1,50
sso:	RsXin	0,8121	Ty	-0,39	-0,57	-0,54	-0,57	-0,56	-0,57	0,39	0,57	0,54	0,57	0,56	0,57
FLESS	RsYin	0,7804	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,6614	TetX%	0,01671	0,06462	0,03711	0,07179	0,05692	0,0728	0,00370	0,01867	0,00801	0,02469	0,01472	0,0255
	RsYfin	0,7193	TetY%	0,05908	0,31396	0,15687	0,35373	0,27137	0,3590	0,02138	0,13643	0,05990	0,17593	0,11009	0,1812
89 89	RuXin		Mx	0,63	1,17	0,96	1,23	1,10	1,23	0,48	0,90	0,71	0,91	0,84	0,91
4,8 0,0	RuYin		My	-0,54	2,44	1,08	2,78	2,06	2,82	0,29	3,02	1,70	3,13	2,64	3,13
21	RuXfin	4,0000	N	3,35	2,93	3,18	2,88	2,98	2,87	-4,36	-3,94	-4,20	-3,89	-3,99	-3,88
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,06	1,21	0,62	1,31	1,05	1,32	0,06	-1,21	-0,62	-1,31	-1,05	-1,32
sso:	RsXin		Ty	-0,24	-0,46	-0,37	-0,48	-0,43	-0,48	0,24	0,46	0,37	0,48	0,43	0,48
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,6470	TetX%	0,01365	0,03746	0,02935	0,04092	0,03490	0,0414	0,00435	0,01498	0,00915	0,02097	0,01315	0,0220
	RsYfin	0,6941	TetY%	0,03972	0,15529	0,10478	0,17520	0,14132	0,1781	0,02592	0,11447	0,06886	0,15296	0,10134	0,1593
90 90	RuXin	4,0000	Mx	-0,99	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,02	0,33	0,20	0,33	0,30	0,33
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	0,93	3,55	2,58	3,55	3,38	3,55
22	RuXfin	4,0000	N	6,91	6,98	6,94	7,04	6,93	7,05	-7,85	-7,91	-7,87	-7,97	-7,86	-7,98
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,58	1,69	1,46	1,69	1,65	1,69	-0,58	-1,69	-1,46	-1,69	-1,65	-1,69
sso:	RsXin	0,7384	Ty	0,24	0,11	0,14	0,11	0,11	0,11	-0,24	-0,11	-0,14	-0,11	-0,11	-0,11
FLESS	RsYin	0,8007	Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,7446	TetX%	0,00934	0,04459	0,02443	0,05033	0,03850	0,0511	0,00541	0,02338	0,01286	0,02915	0,01941	0,0299
	RsYfin	0,7012	TetY%	0,08079	0,39274	0,22860	0,43420	0,34890	0,4397	0,01706	0,14035	0,06047	0,18123	0,11195	0,1867

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
91 91	RuXin	4,0000	Mx	-2,97	-7,36	-7,35	-7,36	-7,36	-7,36	-2,41	-7,61	-6,87	-7,61	-7,61	-7,61
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,05	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,40	0,65	0,61	0,65	0,65	0,65
23	RuXfin	4,0000	N	10,92	13,56	12,56	13,85	13,29	13,88	-12,17	-14,81	-13,80	-15,09	-14,54	-15,13
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,08	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	-0,08	-0,15	-0,14	-0,15	-0,15	-0,15
sso:	RsXin	0,5684	Ty	1,30	3,61	3,43	3,61	3,61	3,61	-1,30	-3,61	-3,43	-3,61	-3,61	-3,61
FLESS	RsYin	0,3915	Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,5332	TetX%	-,06895	-,33287	-,19435	-,37239	-,29618	-,3776	-,03163	-,21656	-,09518	-,25722	-,17881	-,2626
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00273	0,02114	-,00069	0,02912	0,01381	0,0302	0,00820	0,03469	0,01782	0,04122	0,02876	0,0421
92 92	RuXin	4,0000	Mx	1,19	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	0,67	0,92	0,87	0,92	0,92	0,92
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	2,03	3,05	3,04	3,05	3,05	3,05	1,11	2,95	2,54	2,95	2,95	2,95
24	RuXfin	4,0000	N	3,58	0,05	2,20	-0,62	0,67	-0,71	-4,51	-0,98	-3,13	-0,31	-1,60	-0,22
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,76	1,45	1,35	1,45	1,45	1,45	-0,76	-1,45	-1,35	-1,45	-1,45	-1,45
sso:	RsXin	0,8186	Ty	-0,45	-0,55	-0,54	-0,55	-0,55	-0,55	0,45	0,55	0,54	0,55	0,55	0,55
FLESS	RsYin	0,7974	Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,5907	TetX%	0,03348	0,09303	0,05912	0,10414	0,08286	0,1056	-,00002	0,02476	0,00738	0,03232	0,01801	0,0334
	RsYfin	0,6643	TetY%	0,10507	0,47250	0,29710	0,52228	0,42628	0,5289	0,01205	0,18628	0,07217	0,22821	0,14736	0,2338
93 93	RuXin	4,0000	Mx	1,23	1,69	1,65	1,69	1,69	1,69	0,67	1,08	0,92	1,11	1,03	1,11
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,09	3,54	3,36	3,54	3,54	3,54	0,79	3,52	2,43	3,69	3,22	3,69
25	RuXfin	4,0000	N	7,96	8,12	7,69	8,23	7,99	8,24	-8,94	-9,10	-8,67	-9,21	-8,97	-9,22
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,43	1,62	1,33	1,66	1,55	1,66	-0,43	-1,62	-1,33	-1,66	-1,55	-1,66
sso:	RsXin	0,8797	Ty	-0,43	-0,64	-0,59	-0,64	-0,63	-0,64	0,43	0,64	0,59	0,64	0,63	0,64
FLESS	RsYin	0,8067	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,6367	TetX%	0,03493	0,09191	0,05550	0,10388	0,08012	0,1054	-,00060	0,01218	0,00232	0,01765	0,00869	0,0186
	RsYfin	0,7362	TetY%	0,06301	0,33797	0,16312	0,38813	0,28553	0,3940	0,02063	0,12382	0,05559	0,15422	0,10345	0,1595
94 94	RuXin		Mx	-0,95	-1,50	-1,20	-1,61	-1,39	-1,63	1,19	2,21	1,65	2,43	2,01	2,46
1,3 0,0	RuYin		My	-7,29	-56,43	-31,96	-63,93	-49,47	-64,92	14,80	77,26	46,30	86,76	68,45	88,01
26	RuXfin		N	18,85	21,61	20,50	21,92	21,31	21,97	-20,27	-23,03	-21,92	-23,35	-22,73	-23,39
	RuYfin		Tx	7,90	21,93	15,10	24,03	19,99	24,31	-7,90	-21,93	-15,10	-24,03	-19,99	-24,31
	RsXin		Ty	-0,25	-0,75	-0,48	-0,86	-0,65	-0,87	0,25	0,75	0,48	0,86	0,65	0,87
	RsYin		Mz	-0,02	0,01	0,03	-0,01	0,03	-0,01	0,02	-0,01	-0,03	0,01	-0,03	0,01
	RsXfin		TetX%	-,00105	-,00336	-,00211	-,00387	-,00292	-,0039	0,00135	0,00429	0,00269	0,00493	0,00372	0,0050
	RsYfin		TetY%	0,00020	-,00193	-,00085	-,00226	-,00162	-,0023	0,00240	0,00869	0,00559	0,00964	0,00780	0,0098
95 95	RuXin	4,0000	Mx	0,58	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,45	0,73	0,59	0,74	0,68	0,74
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	2,14	3,29	3,28	3,29	3,28	3,29	1,09	3,35	2,38	3,40	3,07	3,40
27	RuXfin	4,0000	N	4,73	5,30	5,34	5,28	5,32	5,28	-5,74	-6,31	-6,35	-6,29	-6,33	-6,29
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,72	1,47	1,26	1,48	1,41	1,48	-0,72	-1,47	-1,26	-1,48	-1,41	-1,48
sso:	RsXin	0,6954	Ty	-0,23	-0,31	-0,28	-0,32	-0,30	-0,32	0,23	0,31	0,28	0,32	0,30	0,32
FLESS	RsYin	0,7526	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,8815	TetX%	0,00467	0,03562	0,01143	0,04372	0,02710	0,0448	0,00579	0,02214	0,01213	0,02900	0,01858	0,0300
	RsYfin	0,8396	TetY%	0,03556	0,27479	0,12734	0,31157	0,23350	0,3163	0,02687	0,14647	0,07773	0,18182	0,12686	0,1868
96 96	RuXin	4,0000	Mx	1,67	2,32	2,24	2,32	2,32	2,32	0,87	1,39	1,22	1,41	1,35	1,42
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,30	4,00	3,62	4,00	4,00	4,00	0,90	3,89	2,62	4,08	3,55	4,08
28	RuXfin	4,0000	N	11,74	11,81	11,92	11,80	11,85	11,80	-12,63	-12,70	-12,81	-12,69	-12,73	-12,68
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,56	2,00	1,58	2,05	1,91	2,05	-0,56	-2,00	-1,58	-2,05	-1,91	-2,05
sso:	RsXin	0,8119	Ty	-0,64	-0,94	-0,88	-0,95	-0,93	-0,95	0,64	0,94	0,88	0,95	0,93	0,95
FLESS	RsYin	0,7749	Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,6455	TetX%	0,01944	0,06644	0,04365	0,07221	0,06012	0,0729	0,00386	0,01687	0,00873	0,02038	0,01443	0,0210
	RsYfin	0,7166	TetY%	0,05726	0,29554	0,14863	0,34285	0,24891	0,3484	0,02150	0,12404	0,05754	0,15661	0,10313	0,1624
97 97	RuXin		Mx	3,68	5,91	4,99	6,15	5,67	6,18	1,19	2,06	1,70	2,15	1,96	2,16
4,8 0,0	RuYin		My	0,04	0,18	0,09	0,21	0,15	0,22	0,55	2,80	1,66	3,15	2,47	3,20
29	RuXfin		N	24,15	25,89	25,13	26,11	25,69	26,14	-25,34	-27,08	-26,32	-27,29	-26,87	-27,32
	RuYfin		Tx	0,15	0,75	0,44	0,85	0,66	0,87	-0,15	-0,75	-0,44	-0,85	-0,66	-0,87
	RsXin		Ty	-1,23	-2,02	-1,69	-2,10	-1,93	-2,11	1,23	2,02	1,69	2,10	1,93	2,11
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02241	0,06996	0,05042	0,07508	0,06487	0,0758	-,00277	-,00866	-,00622	-,00929	-,00802	-,0094
	RsYfin		TetY%	-,01420	-,05953	-,03757	-,06611	-,05333	-,0670	0,03091	0,13249	0,08169	0,14832	0,11785	0,1504
98 98	RuXin		Mx	3,67	5,98	5,15	6,15	5,80	6,17	1,20	2,10	1,77	2,17	2,03	2,18
4,8 0,0	RuYin		My	0,05	0,26	0,11	0,30	0,22	0,30	0,55	2,82	1,67	3,18	2,49	3,23
30	RuXfin		N	24,20	26,13	25,32	26,28	25,95	26,29	-25,38	-27,31	-26,51	-27,46	-27,13	-27,48
	RuYfin		Tx	0,15	0,78	0,45	0,88	0,69	0,89	-0,15	-0,78	-0,45	-0,88	-0,69	-0,89
	RsXin		Ty	-1,23	-2,05	-1,75	-2,11	-1,98	-2,11	1,23	2,05	1,75	2,11	1,98	2,11
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02358	0,07272	0,05501	0,07633	0,06893	0,0768	-,00288	-,00881	-,00672	-,00926	-,00837	-,0093
	RsYfin		TetY%	-,01395	-,05623	-,03667	-,06285	-,05052	-,0637	0,03085	0,13169	0,08147	0,14753	0,11717	0,1496
99 99	RuXin	4,0000	Mx	1,65	2,32	2,29	2,32	2,32	2,32	0,87	1,41	1,27	1,43	1,38	1,43
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	1,42	4,07	3,92	4,07	4,07	4,07	0,94	3,98	2,72	4,22	3,63	4,22
31	RuXfin	4,0000	N	12,45	13,03	12,74	13,00	12,95	13,00	-13,34	-13,92	-13,63	-13,89	-13,84	-13,89
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,60	2,04	1,68	2,10	1,95	2,10	-0,60	-2,04	-1,68	-2,10	-1,95	-2,10
sso:	RsXin	0,8182	Ty	-0,64	-0,94	-0,90	-0,95	-0,94	-0,95	0,64	0,94	0,90	0,95	0,94	0,95
FLESS	RsYin	0,7915	Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,6549	TetX%	0,02031	0,06836	0,04737	0,07257	0,06377	0,0730	0,00415	0,01793	0,00969	0,02014	0,01605	0,0205
	RsYfin	0,7318	TetY%	0,06075	0,34909	0,16157	0,39738	0,29503	0,4029	0,02082	0,12811	0,05503	0,15791	0,10656	0,1637
100 100	RuXin		Mx	1,52	2,66	2,30	2,70	2,60	2,71	0,83	1,52	1,30	1,55	1,49	1,55
4,8 0,0	RuYin		My	-0,71	2,43	1,01	2,43	2,07	2,43	0,23	3,18	1,76	3,48	2,79	3,52
32	RuXfin		N	5,58	4,53	4,80	4,52	4,61	4,52	-6,47	-5,42	-5,69	-5,41	-5,50	-5,41
	RuYfin		Tx	-0,12	1,42	0,70	1,49	1,23	1,50	0,12	-1,42	-0,70	-1,49	-1,23	-1,50
	RsXin		Ty	-0,60	-1,06	-0,91	-1,08	-1,03	-1,08	0,60	1,06	0,91	1,08	1,03	1,08
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02496	0,07434	0,05886	0,07619	0,07171	0,0764	0,00370	0,01193	0,00915	0,01226	0,01148	0,0123
	RsYfin		TetY%	0,03604	0,14058	0,09597	0,13137	0,13014	0,1301	0,02563	0,11265	0,06778	0,13104	0,09933	0,1335
101 101	RuXin	4,0000	Mx	0,06	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,30	0,58	0,44	0,58	0,53	0,58
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	2,32	3,21	3,20	3,21	3,20	3,21	1,14	3,33	2,33	3,33	3,04	3,33
33	RuXfin	4,0000	N	4,17	4,71	4,57	4,71	4,68	4,71	-5,18	-5,72	-5,59	-5,72	-5,69	-5,72
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,77	1,45	1,23	1,45	1,39	1,45	-0,77	-1,45	-1,23	-1,45	-1,39	-1,45
sso:	RsXin	0,6986	Ty	-0,08	-0,17	-0,14	-0,17	-0,16	-0,17	0,08	0,17	0,14	0,17	0,16	0,17
FLESS	RsYin	0,7039	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,8633	TetX%	0,00457	0,03264	0,01162	0,03954	0,02512	0,0405	0,00581	0,02188	0,01196	0,02913	0,01834	0,0301
	RsYfin	0,8824	TetY%	0,02376	0,28253	0,09907	0,32198	0,23284	0,3272	0,02923	0,15278	0,08262	0,19158	0,13257	0,1968

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,28	0,53	0,40	0,58	0,49	0,58
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,67	3,62	2,38	3,62	3,45	3,62	0,65	3,36	2,07	3,67	3,04	3,71
34	RuXfin	4,0000	N	8,24	8,44	8,20	8,43	8,43	8,43	-9,25	-9,45	-9,21	-9,44	-9,44	-9,44
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,29	1,55	0,99	1,62	1,44	1,63	-0,29	-1,55	-0,99	-1,62	-1,44	-1,63
sso:	RsXin		Ty	-0,06	-0,12	-0,09	-0,13	-0,11	-0,13	0,06	0,12	0,09	0,13	0,11	0,13
FLESS	RsYin	0,7862	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00409	-,01102	-,00838	-,00893	-,01130	-,0086	0,00811	0,02568	0,01666	0,02915	0,02263	0,0296
	RsYfin	0,7499	TetY%	0,04451	0,18801	0,11537	0,23606	0,15704	0,2424	0,02446	0,11356	0,06512	0,13529	0,09643	0,1382
103 103	RuXin	4,0000	Mx	-0,08	0,16	0,07	0,16	0,16	0,16	0,27	0,60	0,44	0,62	0,55	0,62
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,34	3,43	2,15	3,43	3,41	3,43	0,55	3,32	2,00	3,52	3,03	3,52
35	RuXfin	4,0000	N	6,58	6,63	6,74	6,64	6,65	6,64	-7,59	-7,64	-7,76	-7,65	-7,66	-7,66
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,20	1,50	0,92	1,54	1,43	1,54	-0,20	-1,50	-0,92	-1,54	-1,43	-1,54
sso:	RsXin	0,6924	Ty	-0,04	-0,17	-0,11	-0,17	-0,16	-0,17	0,04	0,17	0,11	0,17	0,16	0,17
FLESS	RsYin	0,7966	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,8167	TetX%	0,00496	0,01723	0,00914	0,02332	0,01159	0,0240	0,00635	0,02138	0,01379	0,02546	0,01851	0,0262
	RsYfin	0,7135	TetY%	0,05760	0,23687	0,13499	0,28468	0,18831	0,2902	0,02145	0,10918	0,06060	0,13692	0,08925	0,1421
104 104	RuXin		Mx	2,82	5,02	4,05	5,33	4,73	5,37	1,01	1,85	1,47	1,97	1,73	1,99
4,8 0,0	RuYin		My	1,34	1,91	1,80	1,94	1,89	1,94	0,92	3,29	2,15	3,65	2,97	3,69
36	RuXfin		N	14,33	15,50	14,73	15,81	15,21	15,85	-15,52	-16,69	-15,91	-17,00	-16,39	-17,04
	RuYfin		Tx	0,57	1,32	1,00	1,41	1,23	1,43	-0,57	-1,32	-1,00	-1,41	-1,23	-1,43
	RsXin		Ty	-0,97	-1,74	-1,40	-1,85	-1,64	-1,86	0,97	1,74	1,40	1,85	1,64	1,86
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02247	0,06956	0,04886	0,07627	0,06335	0,0772	-,00306	-,00928	-,00671	-,01011	-,00851	-,0102
	RsYfin		TetY%	0,02406	-,00409	0,01705	-,01111	0,00238	-,0121	0,02164	0,11902	0,06840	0,13499	0,10429	0,1371
107 107	RuXin		Mx	3,33	5,85	5,03	5,94	5,71	5,95	1,14	2,11	1,79	2,15	2,06	2,15
4,8 0,0	RuYin		My	-0,15	-0,19	-0,15	-0,24	-0,17	-0,24	0,50	2,69	1,60	3,02	2,38	3,07
37	RuXfin		N	14,38	15,95	15,45	16,02	15,87	16,03	-15,57	-17,13	-16,64	-17,20	-17,06	-17,21
	RuYfin		Tx	0,09	0,63	0,37	0,71	0,56	0,72	-0,09	-0,63	-0,37	-0,71	-0,56	-0,72
	RsXin		Ty	-1,13	-2,01	-1,73	-2,05	-1,97	-2,05	1,13	2,01	1,73	2,05	1,97	2,05
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02600	0,07990	0,06242	0,08195	0,07695	0,0821	-,00339	-,01037	-,00812	-,01063	-,00998	-,0107
	RsYfin		TetY%	-,01569	-,06824	-,04132	-,07830	-,06028	-,0796	0,03127	0,13459	0,08259	0,15126	0,11953	0,1535
115 115	RuXin		Mx	1,54	5,93	3,35	6,90	5,06	7,02	-1,74	-8,88	-5,17	-10,08	-7,78	-10,24
1,3 0,0	RuYin		My	-10,37	-16,62	-14,63	-16,85	-16,30	-16,87	10,83	20,96	17,68	21,35	20,42	21,39
38	RuXfin		N	17,07	13,53	14,49	13,46	13,64	13,45	-18,49	-14,96	-15,91	-14,88	-15,06	-14,87
	RuYfin		Tx	0,49	4,57	3,21	4,74	4,34	4,75	-0,49	-4,57	-3,21	-4,74	-4,34	-4,75
	RsXin		Ty	0,20	3,10	1,91	3,36	2,87	3,39	-0,20	-3,10	-1,91	-3,36	-2,87	-3,39
	RsYin		Mz	0,13	0,15	0,17	0,12	0,16	0,12	-0,13	-0,15	-0,17	-0,12	-0,16	-0,12
	RsXfin		TetX%	0,00461	0,02215	0,01231	0,02563	0,01896	0,0261	-,00590	-,02704	-,01576	-,03080	-,02359	-,0313
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00000	0,00002	0,00001	0,0000	0,00060	0,00185	0,00144	0,00190	0,00178	0,0019
116 116	RuXin		Mx	0,22	3,72	1,16	4,68	2,84	4,81	-1,61	-8,69	-4,97	-9,89	-7,59	-10,05
1,3 0,0	RuYin		My	-13,04	-18,66	-16,61	-19,07	-18,22	-19,12	10,91	20,50	17,00	21,18	19,74	21,27
39	RuXfin		N	29,15	27,18	27,90	27,05	27,34	27,03	-30,57	-28,61	-29,32	-28,47	-28,76	-28,45
	RuYfin		Tx	-2,25	1,93	0,40	2,22	1,60	2,26	2,25	-1,93	-0,40	-2,22	-1,60	-2,26
	RsXin		Ty	1,46	5,23	4,02	5,48	5,00	5,52	-1,46	-5,23	-4,02	-5,48	-5,00	-5,52
	RsYin		Mz	0,04	0,07	0,08	0,05	0,09	0,04	-0,04	-0,07	-0,08	-0,05	-0,09	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00264	0,01798	0,00818	0,02147	0,01479	0,0219	-,00497	-,02511	-,01384	-,02887	-,02166	-,0294
	RsYfin		TetY%	0,00004	0,00011	0,00009	0,00012	0,00011	0,0001	0,00058	0,00181	0,00136	0,00190	0,00171	0,0019
117 117	RuXin		Mx	0,27	3,78	1,27	4,74	2,90	4,87	-1,58	-8,67	-4,96	-9,87	-7,57	-10,03
1,3 0,0	RuYin		My	-12,95	-18,28	-16,08	-18,86	-17,71	-18,94	10,68	19,81	16,08	20,79	18,84	20,92
40	RuXfin		N	29,42	27,64	28,40	27,45	27,84	27,42	-30,85	-29,07	-29,83	-28,87	-29,26	-28,85
	RuYfin		Tx	-2,38	1,61	0,00	2,03	1,19	2,09	2,38	-1,61	0,00	-2,03	-1,19	-2,09
	RsXin		Ty	1,39	5,15	3,89	5,40	4,92	5,44	-1,39	-5,15	-3,89	-5,40	-4,92	-5,44
	RsYin		Mz	-0,05	-0,03	-0,01	-0,06	-0,02	-0,06	0,05	0,03	0,01	0,06	0,02	0,06
	RsXfin		TetX%	0,00267	0,01805	0,00838	0,02153	0,01486	0,0220	-,00498	-,02514	-,01393	-,02891	-,02169	-,0294
	RsYfin		TetY%	0,00004	0,00012	0,00009	0,00012	0,00011	0,0001	0,00055	0,00172	0,00125	0,00185	0,00160	0,0019
118 118	RuXin		Mx	0,19	5,36	2,36	6,32	4,48	6,45	-1,57	-8,82	-5,06	-10,02	-7,72	-10,18
1,3 0,0	RuYin		My	-8,97	-13,56	-11,39	-14,30	-12,88	-14,40	9,99	18,55	14,61	19,84	17,37	20,01
41	RuXfin		N	17,63	17,06	17,69	16,76	17,33	16,72	-19,06	-18,48	-19,11	-18,19	-18,75	-18,15
	RuYfin		Tx	1,07	5,26	3,40	5,84	4,72	5,91	-1,07	-5,26	-3,40	-5,84	-4,72	-5,91
	RsXin		Ty	1,45	3,64	2,84	3,90	3,41	3,93	-1,45	-3,64	-2,84	-3,90	-3,41	-3,93
	RsYin		Mz	-0,08	0,04	0,03	0,02	0,06	0,01	0,08	-0,04	-0,03	-0,02	-0,06	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00465	0,02416	0,01328	0,02764	0,02097	0,0281	-,00592	-,02805	-,01627	-,03182	-,02460	-,0323
	RsYfin		TetY%	0,00009	0,00025	0,00019	0,00027	0,00024	0,0003	0,00055	0,00170	0,00118	0,00187	0,00155	0,0019
174 174	RuXin		Mx	0,11	0,43	0,32	0,45	0,41	0,45	0,42	0,82	0,68	0,85	0,79	0,86
1,3 0,0	RuYin		My	-0,36	-1,86	-1,11	-2,10	-1,65	-2,13	0,38	2,35	1,39	2,64	2,09	2,68
42	RuXfin		N	10,06	9,62	9,82	9,56	9,68	9,56	-10,29	-9,85	-10,04	-9,79	-9,91	-9,78
	RuYfin		Tx	0,03	0,49	0,28	0,54	0,44	0,55	-0,03	-0,49	-0,28	-0,54	-0,44	-0,55
	RsXin		Ty	-0,52	-1,26	-0,99	-1,30	-1,20	-1,31	0,52	1,26	0,99	1,30	1,20	1,31
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03
	RsXfin		TetX%	0,00132	0,00395	0,00306	0,00408	0,00379	0,0041	0,00216	0,00673	0,00504	0,00706	0,00637	0,0071
	RsYfin		TetY%	-,01174	-,05052	-,03135	-,05639	-,04506	-,0572	0,01329	0,05636	0,03523	0,06272	0,05042	0,0636
118 117	RuXin	4,0000	Mx	-3,28	-5,39	-5,39	-5,39	-5,39	-5,39	-0,07	-4,03	-2,80	-4,03	-4,03	-4,03
1,3 1,3	RuYin		My	-0,14	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,15	-0,17	-0,18	-0,17	-0,17	-0,17
	RuXfin	4,0000	N	0,01	-0,23	-0,17	-0,23	-0,23	-0,23	-0,01	0,23	0,17	0,23	0,23	0,23
Colla	RuYfin		Tx	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
sso:	RsXin	0,9739	Ty	1,99	2,91	2,72	2,91	2,91	2,91	0,96	0,03	0,22	0,03	0,03	0,03
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,05674	-,31359	-,17224	-,34826	-,28184	-,3529	-,05216	-,24799	-,14273	-,28266	-,21623	-,2873
	RsYfin		TetY%	-,00047	-,00189	-,00154	-,00186	-,00191	-,0019	0,00015	0,00014	0,00011	0,00016	0,00014	0,0002
117 116	RuXin	4,0000	Mx	-3,12	-5,41	-5,41	-5,41	-5,41	-5,41	-0,06	-4,05	-2,91	-4,05	-4,04	-4,05
1,3 1,3	RuYin		My	0,07	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,01	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
44	RuXfin	4,0000	N	0,04	-0,11	-0,08	-0,11	-0,11	-0,11	-0,04	0,11	0,08	0,11	0,11	0,11
Colla	RuYfin		Tx	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
sso:	RsXin	0,9470	Ty	1,94	2,92	2,74	2,92	2,92	2,92	0,94	-0,04	0,14	-0,04	-0,04	-0,04
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,05235	-,29342	-,15807	-,32812	-,26164	-,3328	-,05229	-,24835	-,14263	-,28305	-,21658	-,2877
	RsYfin		TetY%	0,00028	0,00039	0,00028	0,00042	0,00037	0,0004	0,00025	0,00033	0,00038	0,00037	0,00030	0,0004

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
116 115	RuXin	4,0000	Mx	-3,10	-5,42	-5,42	-5,42	-5,42	-5,42	-0,08	-4,06	-3,01	-4,06	-4,06	-4,06
1,3 1,3	RuYin		My	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,06	0,08	0,06	0,08	0,08	0,08
45	RuXfin	4,0000	N	0,18	0,09	0,15	0,09	0,09	0,09	-0,18	-0,09	-0,15	-0,09	-0,09	-0,09
Colla	RuYfin		Tx	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
sso:	RsXin	0,9429	Ty	1,94	2,92	2,76	2,92	2,92	2,92	0,96	-0,02	0,15	-0,02	-0,02	-0,02
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,05208	-,29014	-,15664	-,32482	-,25838	-,3295	-,05657	-,25669	-,15116	-,29136	-,22493	-,2960
	RsYfin		TetY%	0,00017	0,00043	0,00039	0,00047	0,00040	0,0005	-,00038	-,00027	-,00041	-,00023	-,00031	-,0002
83 82	RuXin		Mx	-1,13	-3,67	-2,72	-3,88	-3,47	-3,90	-0,97	-2,10	-2,10	-2,10	-2,10	-2,10
1,3 1,3	RuYin		My	0,11	0,18	0,16	0,18	0,18	0,18	0,07	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
46	RuXfin	4,0000	N	0,05	0,02	0,30	0,01	0,13	0,01	-0,05	-0,02	-0,30	-0,01	-0,13	-0,01
Colla	RuYfin		Tx	0,07	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	-0,07	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
sso:	RsXin		Ty	1,06	2,50	2,13	2,58	2,42	2,59	-0,58	-2,02	-1,65	-2,10	-1,95	-2,11
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01
IONE	RsXfin	0,6218	TetX%	-,04866	-,19314	-,12439	-,20799	-,17872	-,2100	-,05882	-,31380	-,18696	-,33946	-,28884	-,3429
	RsYfin		TetY%	0,00159	0,00445	0,00371	0,00447	0,00441	0,0045	0,00031	0,00488	0,00225	0,00497	0,00475	0,0050
84 83	RuXin	4,0000	Mx	-0,90	-3,01	-2,73	-3,01	-3,01	-3,01	-0,46	-2,06	-2,06	-2,06	-2,06	-2,06
1,3 1,3	RuYin		My	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	-0,08	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
47	RuXfin	4,0000	N	0,26	-2,53	-0,67	-2,88	-2,09	-2,93	-0,26	2,53	0,67	2,88	2,09	2,93
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03
sso:	RsXin	0,9455	Ty	0,71	1,70	1,63	1,70	1,70	1,70	-0,01	-1,00	-0,93	-1,00	-1,00	-1,00
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7637	TetX%	-,07176	-,29897	-,18287	-,32704	-,27105	-,3307	-,05467	-,21578	-,13328	-,23148	-,20061	-,2335
	RsYfin		TetY%	0,00266	0,00165	0,00498	-,00067	0,00377	-,0010	-,00292	-,01164	-,00640	-,01220	-,01091	-,0123
39 62	RuXin		Mx	-1,46	-1,97	-1,69	-2,09	-1,87	-2,10	0,15	-0,37	-0,08	-0,48	-0,27	-0,50
1,3 1,3	RuYin		My	-0,06	-0,06	-0,07	-0,06	-0,07	-0,06	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
48	RuXfin		N	-0,09	-0,06	-0,08	-0,05	-0,07	-0,05	0,09	0,06	0,08	0,05	0,07	0,05
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	RsXin		Ty	0,94	1,09	1,01	1,13	1,06	1,13	0,54	0,38	0,47	0,34	0,41	0,34
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,01317	-,04125	-,02583	-,04756	-,03576	-,0484	-,01292	-,04053	-,02540	-,04673	-,03514	-,0476
	RsYfin		TetY%	-,00098	-,00124	-,00139	-,00114	-,00132	-,0011	-,00125	-,00215	-,00200	-,00217	-,00213	-,0022
62 94	RuXin		Mx	-1,32	-1,83	-1,55	-1,95	-1,73	-1,97	0,25	-0,26	0,03	-0,38	-0,16	-0,40
1,3 1,3	RuYin		My	0,05	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
49	RuXfin		N	-0,14	-0,15	-0,15	-0,16	-0,15	-0,16	0,14	0,15	0,15	0,16	0,15	0,16
	RuYfin		Tx	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXin		Ty	0,89	1,05	0,97	1,09	1,02	1,10	0,57	0,41	0,50	0,37	0,44	0,37
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,01341	-,04090	-,02554	-,04718	-,03545	-,0481	-,01383	-,04205	-,02629	-,04848	-,03646	-,0494
	RsYfin		TetY%	-,00004	0,00033	0,00055	0,00028	0,00038	0,0003	-,00003	0,00064	0,00067	0,00068	0,00061	0,0007
47 61	RuXin		Mx	-1,23	-1,99	-1,71	-2,04	-1,93	-2,05	-0,90	-1,60	-1,34	-1,65	-1,55	-1,65
1,3 1,3	RuYin		My	0,03	0,21	0,12	0,22	0,19	0,22	0,03	0,23	0,13	0,24	0,21	0,24
50	RuXfin		N	-1,27	-1,75	-1,56	-1,79	-1,70	-1,79	1,27	1,75	1,56	1,79	1,70	1,79
	RuYfin		Tx	0,02	0,15	0,09	0,16	0,14	0,16	-0,02	-0,15	-0,09	-0,16	-0,14	-0,16
	RsXin		Ty	1,01	1,53	1,34	1,56	1,49	1,57	-0,48	-0,99	-0,80	-1,03	-0,95	-1,03
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
	RsXfin		TetX%	-,01608	-,05008	-,03757	-,05240	-,04741	-,0527	-,01266	-,03941	-,02958	-,04121	-,03732	-,0414
	RsYfin		TetY%	0,00141	0,00616	0,00372	0,00650	0,00552	0,0065	0,00183	0,00804	0,00500	0,00838	0,00728	0,0084
61 67	RuXin		Mx	-0,75	-1,25	-1,07	-1,29	-1,21	-1,29	-0,20	-0,69	-0,51	-0,73	-0,65	-0,73
1,3 1,3	RuYin		My	-0,02	-0,13	-0,08	-0,14	-0,12	-0,14	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
51	RuXfin		N	-1,53	-1,93	-1,77	-1,96	-1,88	-1,97	1,53	1,93	1,77	1,96	1,88	1,97
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04	0,01	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04
	RsXin		Ty	0,61	0,86	0,77	0,88	0,84	0,88	0,15	-0,10	-0,01	-0,12	-0,08	-0,12
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,01414	-,04388	-,03300	-,04601	-,04153	-,0463	-,01348	-,04188	-,03147	-,04393	-,03962	-,0442
	RsYfin		TetY%	-,00257	-,01133	-,00700	-,01188	-,01023	-,0119	0,00117	0,00509	0,00311	0,00544	0,00454	0,0055
67 174	RuXin		Mx	-0,79	-1,49	-1,23	-1,54	-1,43	-1,54	-0,68	-1,38	-1,12	-1,42	-1,32	-1,43
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,04	0,05	0,03	0,06	0,03
52	RuXfin		N	-0,71	-0,94	-0,84	-0,97	-0,90	-0,98	0,71	0,94	0,84	0,97	0,90	0,98
	RuYfin		Tx	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01
	RsXin		Ty	0,83	1,40	1,19	1,44	1,35	1,44	-0,37	-0,94	-0,73	-0,98	-0,90	-0,98
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,01206	-,03723	-,02811	-,03897	-,03530	-,0392	-,01187	-,03671	-,02768	-,03839	-,03482	-,0386
	RsYfin		TetY%	-,00087	-,00155	-,00166	-,00125	-,00183	-,0012	0,00153	0,00242	0,00285	0,00167	0,00307	0,0016
174 84	RuXin		Mx	-0,81	-1,34	-1,16	-1,37	-1,30	-1,37	-0,28	-0,85	-0,66	-0,89	-0,82	-0,89
1,3 1,3	RuYin		My	-0,05	-0,10	-0,10	-0,07	-0,12	-0,07	-0,04	-0,08	-0,08	-0,06	-0,09	-0,06
53	RuXfin		N	-1,30	-1,39	-1,34	-1,41	-1,36	-1,41	1,30	1,39	1,34	1,41	1,36	1,41
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,04	-0,05	-0,03	-0,05	-0,03	0,02	0,04	0,05	0,03	0,05	0,03
	RsXin		Ty	0,65	0,93	0,83	0,94	0,91	0,95	0,09	-0,20	-0,10	-0,21	-0,18	-0,22
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,01373	-,04121	-,03179	-,04291	-,03935	-,0431	-,01705	-,05123	-,03952	-,05322	-,04901	-,0535
	RsYfin		TetY%	-,00229	-,00420	-,00457	-,00296	-,00523	-,0028	-,00176	-,00315	-,00327	-,00286	-,00338	-,0028
39 39	RuXin		Mx	1,18	1,55	1,34	1,64	1,48	1,65	1,66	2,60	2,09	2,81	2,42	2,84
4,8 1,3	RuYin		My	20,33	18,15	21,95	17,04	19,20	16,90	3,95	48,80	26,38	55,32	42,65	56,18
54	RuXfin		N	14,71	16,59	16,35	16,68	16,52	16,69	-19,06	-20,94	-20,70	-21,03	-20,87	-21,04
	RuYfin		Tx	8,37	23,09	16,66	24,95	21,33	25,20	-8,37	-23,09	-16,66	-24,95	-21,33	-25,20
	RsXin		Ty	-0,98	-1,43	-1,19	-1,53	-1,34	-1,55	0,98	1,43	1,19	1,53	1,34	1,55
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,07	0,04	0,07	0,04	-0,01	-0,06	-0,07	-0,04	-0,07	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,00029	-,00088	-,00062	-,00097	-,00079	-,0010	0,00240	0,00758	0,00480	0,00870	0,00660	0,0089
	RsYfin		TetY%	0,00109	-,00052	0,00084	-,00092	-,00015	-,0010	0,00217	0,01139	0,00671	0,01275	0,01011	0,0129
47 47	RuXin		Mx	3,03	4,30	3,82	4,38	4,19	4,39	1,79	2,88	2,48	2,97	2,79	2,98
4,8 1,3	RuYin		My	-0,39	1,45	0,54	1,44	1,24	1,43	0,51	2,21	1,39	2,47	1,98	2,50
55	RuXfin		N	5,19	5,28	5,32	5,32	5,28	5,33	-6,39	-6,48	-6,52	-6,52	-6,48	-6,53
	RuYfin		Tx	0,04	1,14	0,60	1,22	1,01	1,23	-0,04	-1,14	-0,60	-1,22	-1,01	-1,23
	RsXin		Ty	-1,50	-2,24	-1,97	-2,30	-2,18	-2,30	1,50	2,24	1,97	2,30	2,18	2,30
	RsYin		Mz	-0,01	-0,10	-0,05	-0,10	-0,08	-0,11	0,01	0,10	0,05	0,10	0,08	0,11
	RsXfin		TetX%	0,00376	0,01203	0,00888	0,01252	0,01135	0,0126	0,00262	0,00808	0,00610	0,00855	0,00762	0,0086
	RsYfin		TetY%	0,00870	0,03917	0,02372	0,03490	0,03621	0,0343	0,00778	0,03178	0,02069	0,03986	0,02803	0,0410

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
61 61	RuXin		Mx	1,97	3,10	2,68	3,18	3,00	3,19	1,31	2,17	1,85	2,23	2,10	2,24
4,8 1,3	RuYin		My	-0,42	-0,46	-0,44	-0,47	-0,45	-0,47	0,36	1,68	1,04	1,87	1,50	1,90
56	RuXfin		N	9,79	9,30	9,49	9,27	9,34	9,26	-10,51	-10,02	-10,21	-9,99	-10,06	-9,98
	RuYfin		Tx	-0,02	0,38	0,19	0,44	0,33	0,45	0,02	-0,38	-0,19	-0,44	-0,33	-0,45
	RsXin		Ty	-1,02	-1,64	-1,41	-1,69	-1,59	-1,69	1,02	1,64	1,41	1,69	1,59	1,69
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04
	RsXfin		TetX%	0,01686	0,05264	0,03942	0,05516	0,04976	0,0555	0,00728	0,02267	0,01700	0,02385	0,02140	0,0240
	RsYfin		TetY%	-,01051	-,04494	-,02825	-,05054	-,04021	-,0513	0,02067	0,08781	0,05537	0,09809	0,07873	0,0994
62 62	RuXin		Mx	0,80	1,51	1,12	1,68	1,37	1,70	1,43	2,67	1,99	2,95	2,43	2,99
4,8 1,3	RuYin		My	38,36	36,50	41,39	35,03	37,87	34,84	-3,13	40,39	17,81	47,14	34,08	48,03
57	RuXfin		N	26,89	29,67	29,32	29,76	29,57	29,78	-30,94	-33,72	-33,37	-33,81	-33,62	-33,83
	RuYfin		Tx	13,05	28,48	21,92	30,43	26,65	30,69	-13,05	-28,48	-21,92	-30,43	-26,65	-30,69
	RsXin		Ty	-0,83	-1,55	-1,15	-1,71	-1,41	-1,74	0,83	1,55	1,15	1,71	1,41	1,74
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,05	0,00	0,04	-0,01	0,00	-0,02	-0,05	0,00	-0,04	0,01
	RsXfin		TetX%	0,00030	0,00097	0,00056	0,00115	0,00082	0,0012	0,00269	0,00842	0,00530	0,00968	0,00732	0,0099
	RsYfin		TetY%	0,00268	0,00157	0,00292	0,00116	0,00195	0,0011	0,00143	0,01005	0,00552	0,01141	0,00878	0,0116
67 67	RuXin		Mx	0,00	0,99	0,63	1,07	0,91	1,08	0,36	1,17	0,87	1,23	1,10	1,24
4,8 1,3	RuYin		My	-0,42	-0,54	-0,48	-0,56	-0,52	-0,56	0,39	1,82	1,12	2,02	1,63	2,05
58	RuXfin		N	9,43	9,68	9,58	9,71	9,66	9,71	-10,15	-10,40	-10,30	-10,43	-10,38	-10,43
	RuYfin		Tx	-0,01	0,40	0,20	0,46	0,35	0,47	0,01	-0,40	-0,20	-0,46	-0,35	-0,47
	RsXin		Ty	-0,11	-0,68	-0,47	-0,72	-0,63	-0,72	0,11	0,68	0,47	0,72	0,63	0,72
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01418	0,04414	0,03309	0,04643	0,04167	0,0467	0,00780	0,02424	0,01821	0,02549	0,02289	0,0256
	RsYfin		TetY%	-,01296	-,05467	-,03443	-,06061	-,04908	-,0614	0,02341	0,09883	0,06221	0,10954	0,08873	0,1110
82 82	RuXin	4,0000	Mx	1,02	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	0,22	0,43	0,37	0,43	0,43	0,43
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	1,08	2,76	2,75	2,76	2,75	2,76	0,91	2,83	2,42	2,83	2,83	2,83
59	RuXfin	4,0000	N	1,17	0,53	0,47	0,50	0,54	0,50	-1,86	-1,22	-1,17	-1,20	-1,24	-1,20
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,64	1,80	1,67	1,80	1,80	1,80	-0,64	-1,80	-1,67	-1,80	-1,80	-1,80
sso	RsXin	0,7569	Ty	-0,40	-0,60	-0,58	-0,60	-0,60	-0,60	0,40	0,60	0,58	0,60	0,60	0,60
FLESS	RsYin	0,6057	Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
IONE	RsXfin	0,4167	TetX%	0,01880	0,06501	0,04710	0,06787	0,06183	0,0682	-,00547	0,00251	-,00770	0,00540	-,00084	0,0057
	RsYfin	0,5469	TetY%	0,05168	0,31410	0,16391	0,36057	0,27097	0,3667	0,01972	0,11590	0,05380	0,14664	0,08827	0,1508
83 83	RuXin	4,0000	Mx	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,18	0,30	0,29	0,30	0,30	0,30
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	1,73	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	1,36	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
60	RuXfin	4,0000	N	4,00	3,87	4,31	3,94	3,85	3,94	-4,70	-4,57	-5,01	-4,64	-4,55	-4,64
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,00	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	-1,00	-2,07	-2,07	-2,07	-2,07	-2,07
sso	RsXin	0,3683	Ty	-0,06	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,06	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
FLESS	RsYin	0,6091	Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
IONE	RsXfin	0,8364	TetX%	-,00135	0,02270	0,00721	0,02567	0,01952	0,0260	0,00388	0,02981	0,01211	0,03277	0,02625	0,0331
	RsYfin	0,5684	TetY%	0,06803	0,38439	0,22906	0,43176	0,34038	0,4382	0,03172	0,19043	0,10291	0,22467	0,15940	0,2293
84 84	RuXin	4,0000	Mx	-1,22	-0,63	-0,81	-0,63	-0,64	-0,63	-0,32	0,17	0,00	0,19	0,14	0,20
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	0,69	6,22	3,84	6,22	6,02	6,22	0,73	4,80	2,94	5,26	4,33	5,32
61	RuXfin		N	10,32	9,90	10,25	9,75	10,08	9,75	-11,02	-10,59	-10,95	-10,45	-10,78	-10,45
Colla	RuYfin		Tx	0,46	3,56	2,19	3,70	3,34	3,72	-0,46	-3,56	-2,19	-3,70	-3,34	-3,72
sso	RsXin	0,6629	Ty	0,50	0,15	0,26	0,14	0,16	0,14	-0,50	-0,15	-0,26	-0,14	-0,16	-0,14
FLESS	RsYin	0,6978	Mz	0,01	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	-0,01	-0,03	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,00933	0,02929	0,02152	0,03241	0,02646	0,0328	0,00456	0,01440	0,01063	0,01554	0,01330	0,0157
	RsYfin		TetY%	0,06505	0,29400	0,16639	0,35644	0,23963	0,3641	0,01416	0,08047	0,04641	0,10259	0,06221	0,1055
94 94	RuXin		Mx	-0,21	0,25	-0,01	0,35	0,16	0,36	0,53	1,48	0,96	1,68	1,29	1,71
4,8 1,3	RuYin		My	18,43	14,04	16,73	13,22	14,81	13,11	4,44	49,50	27,00	56,40	43,10	57,32
62	RuXfin		N	13,48	16,40	15,20	16,75	16,07	16,80	-17,83	-20,75	-19,55	-21,10	-20,42	-21,15
	RuYfin		Tx	7,89	21,91	15,08	24,01	19,97	24,29	-7,89	-21,91	-15,08	-24,01	-19,97	-24,29
	RsXin		Ty	-0,11	-0,59	-0,33	-0,70	-0,50	-0,72	0,11	0,59	0,33	0,70	0,50	0,72
	RsYin		Mz	0,04	0,07	0,09	0,05	0,09	0,05	-0,04	-0,07	-0,09	-0,05	-0,09	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00013	0,00012	0,00008	0,00012	0,00011	0,0001	0,00223	0,00715	0,00447	0,00824	0,00621	0,0084
	RsYfin		TetY%	0,00306	0,00098	0,00212	0,00064	0,00131	0,0006	0,00128	0,01060	0,00593	0,01203	0,00927	0,0122
115 115	RuXin		Mx	0,39	0,44	0,20	0,64	0,25	0,67	-1,42	-9,07	-5,76	-9,95	-8,26	-10,07
4,8 1,3	RuYin		My	-9,51	-2,82	-5,04	-2,54	-3,20	-2,51	10,89	15,24	13,77	15,42	14,99	15,43
63	RuXfin		N	11,61	9,05	9,84	8,97	9,16	8,97	-15,66	-13,10	-13,89	-13,02	-13,21	-13,02
	RuYfin		Tx	0,51	4,60	3,24	4,77	4,37	4,79	-0,51	-4,60	-3,24	-4,77	-4,37	-4,79
	RsXin		Ty	0,38	3,20	2,06	3,45	2,96	3,48	-0,38	-3,20	-2,06	-3,45	-2,96	-3,48
	RsYin		Mz	-0,05	0,00	0,01	-0,03	0,01	-0,03	0,05	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,03
	RsXfin		TetX%	0,00869	0,03294	0,02110	0,03702	0,02921	0,0376	-,01852	-,06761	-,04575	-,07390	-,06185	-,0747
	RsYfin		TetY%	0,00060	0,00185	0,00144	0,00191	0,00178	0,0019	0,00035	0,00110	0,00085	0,00113	0,00106	0,0011
116 116	RuXin		Mx	-0,48	-1,51	-1,57	-1,31	-1,69	-1,28	-3,09	-12,06	-8,67	-12,95	-11,25	-13,07
4,8 1,3	RuYin		My	-21,85	-14,92	-17,45	-14,44	-15,47	-14,38	15,74	20,11	18,52	20,42	19,76	20,46
64	RuXfin		N	21,76	19,80	20,50	19,66	19,96	19,65	-25,81	-23,85	-24,55	-23,71	-24,01	-23,70
	RuYfin		Tx	-2,26	1,92	0,40	2,22	1,59	2,25	2,26	-1,92	-0,40	-2,22	-1,59	-2,25
	RsXin		Ty	1,32	5,02	3,79	5,28	4,79	5,31	-1,32	-5,02	-3,79	-5,28	-4,79	-5,31
	RsYin		Mz	0,00	0,04	0,07	0,02	0,06	0,02	0,00	-0,04	-0,07	-0,02	-0,06	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00840	0,02987	0,01883	0,03393	0,02616	0,0345	-,02322	-,07741	-,05550	-,08370	-,07166	-,0845
	RsYfin		TetY%	0,00062	0,00192	0,00145	0,00202	0,00182	0,0020	0,00036	0,00112	0,00084	0,00117	0,00106	0,0012
117 117	RuXin		Mx	-0,47	-1,47	-1,56	-1,27	-1,65	-1,24	-3,19	-12,11	-8,69	-13,00	-11,30	-13,12
4,8 1,3	RuYin		My	-22,28	-15,73	-18,37	-15,04	-16,41	-14,94	15,69	19,87	18,15	20,32	19,42	20,38
65	RuXfin		N	22,02	20,19	20,94	19,99	20,38	19,97	-26,07	-24,24	-24,99	-24,04	-24,43	-24,02
	RuYfin		Tx	-2,44	1,53	-0,08	1,96	1,11	2,01	2,44	-1,53	0,08	-1,96	-1,11	-2,01
	RsXin		Ty	1,36	5,03	3,79	5,28	4,80	5,32	-1,36	-5,03	-3,79	-5,28	-4,80	-5,32
	RsYin		Mz	0,06	0,11	0,12	0,08	0,13	0,08	-0,06	-0,11	-0,12	-0,08	-0,13	-0,08
	RsXfin		TetX%	0,00842	0,02998	0,01866	0,03404	0,02629	0,0346	-,02316	-,07718	-,05497	-,08347	-,07144	-,0843
	RsYfin		TetY%	0,00059	0,00182	0,00132	0,00195	0,00169	0,0020	0,00033	0,00106	0,00076	0,00114	0,00098	0,0011
118 118	RuXin		Mx	-0,56	-0,36	-0,81	-0,16	-0,54	-0,13	-3,33	-10,10	-7,31	-10,98	-9,29	-11,10
4,8 1,3	RuYin		My	-7,03	0,31	-2,95	1,31	-0,61	1,45	10,04	14,02	12,27	14,58	13,50	14,66
66	RuXfin		N	11,15	9,65	10,46	9,35	9,92	9,31	-15,20	-13,70	-14,51	-13,40	-13,97	-13,36
	RuYfin		Tx	1,11	5,31	3,45	5,89	4,77	5,97	-1,11	-5,31	-3,45	-5,89	-4,77	-5,97
	RsXin		Ty	1,44	3,87	3,01	4,13	3,64	4,16	-1,44	-3,87	-3,01	-4,13	-3,64	-4,16
	RsYin		Mz	0,08	0,06	0,10	0,04	0,08	0,04	-0,08	-0,06	-0,10	-0,04	-0,08	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00852	0,03099	0,01933	0,03505	0,02727	0,0356	-,01840	-,06228	-,04305	-,06857	-,05653	-,0694
	RsYfin		TetY%	0,00069	0,00208	0,00146	0,00227	0,00191	0,0023	0,00032	0,00099	0,00069	0,00108	0,00090	0,0011

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
174 174	RuXin		Mx	2,17	3,20	2,84	3,27	3,13	3,27	1,41	2,25	1,95	2,30	2,18	2,31
4,8 1,3	RuYin		My	-0,38	-0,36	-0,37	-0,35	-0,37	-0,35	0,35	1,74	1,04	1,96	1,53	1,99
67	RuXfin		N	9,01	8,86	8,94	8,82	8,89	8,82	-9,73	-9,58	-9,66	-9,54	-9,61	-9,54
	RuYfin		Tx	-0,01	0,43	0,21	0,50	0,36	0,51	0,01	-0,43	-0,21	-0,50	-0,36	-0,51
	RsXin		Ty	-1,12	-1,70	-1,50	-1,74	-1,66	-1,74	1,12	1,70	1,50	1,74	1,66	1,74
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,01543	0,04662	0,03579	0,04841	0,04457	0,0486	0,00813	0,02507	0,01894	0,02635	0,02371	0,0265
	RsYfin		TetY%	-,00971	-,04314	-,02662	-,04804	-,03857	-,0487	0,02029	0,08975	0,05511	0,10056	0,07973	0,1020
117 97	RuXin		Mx	-10,39	-2,53	-5,71	-1,69	-3,36	-1,58	8,23	11,29	10,09	11,62	10,98	11,66
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	14,98	13,13	13,87	12,93	13,32	12,91	14,25	16,10	15,35	16,30	15,91	16,32
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,01569	0,04887	0,03535	0,05243	0,04536	0,0529	-,00167	-,00536	-,00369	-,00578	-,00491	-,0058
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
116 98	RuXin		Mx	-10,00	-1,71	-4,72	-1,12	-2,36	-1,05	8,47	11,82	10,59	12,04	11,55	12,07
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	14,78	12,80	13,52	12,67	12,96	12,65	14,26	16,23	15,51	16,37	16,07	16,38
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01662	0,05136	0,03879	0,05385	0,04865	0,0541	-,00165	-,00496	-,00384	-,00527	-,00474	-,0053
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
115 107	RuXin		Mx	-1,86	6,65	3,86	6,99	6,19	7,02	6,00	9,02	8,00	9,14	8,85	9,16
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,61	5,66	6,30	5,58	5,76	5,57	9,02	10,97	10,32	11,05	10,86	11,06
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	0,01755	0,05427	0,04229	0,05569	0,05227	0,0558	-,00289	-,00847	-,00677	-,00864	-,00816	-,0087
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
118 104	RuXin		Mx	-0,27	7,89	4,20	9,05	6,81	9,21	5,89	8,91	7,47	9,34	8,51	9,40
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,65	4,58	5,53	4,29	4,86	4,25	8,74	10,81	9,86	11,10	10,53	11,14
	RsYin		Mz	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
	RsXfin		TetX%	0,01546	0,04745	0,03314	0,05203	0,04322	0,0526	-,00172	-,00583	-,00429	-,00643	-,00528	-,0065
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
104 87	RuXin		Mx	-2,77	-3,33	-2,99	-3,41	-3,26	-3,42	1,20	1,70	1,67	1,70	1,70	1,70
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,85	5,87	5,77	5,90	5,85	5,90	4,79	4,77	4,88	4,75	4,80	4,74
	RsYin		Mz	0,05	0,63	0,31	0,73	0,54	0,75	-0,05	-0,63	-0,31	-0,73	-0,54	-0,75
	RsXfin		TetX%	-,00163	-,00371	-,00276	-,00394	-,00351	-,0040	0,00195	0,00394	0,00347	0,00404	0,00385	0,0041
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
97 96	RuXin		Mx	-4,92	-5,52	-5,34	-5,57	-5,48	-5,58	1,48	2,34	2,21	2,35	2,33	2,35
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,47	7,37	7,35	7,38	7,35	7,38	4,66	4,77	4,79	4,75	4,78	4,75
	RsYin		Mz	0,16	0,77	0,43	0,89	0,67	0,90	-0,16	-0,77	-0,43	-0,89	-0,67	-0,90
	RsXfin		TetX%	-,00126	-,00342	-,00289	-,00355	-,00332	-,0036	0,00163	0,00416	0,00370	0,00423	0,00410	0,0042
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
98 99	RuXin		Mx	-5,16	-5,95	-5,66	-5,98	-5,88	-5,99	1,49	2,39	2,31	2,39	2,38	2,39
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,53	7,48	7,40	7,49	7,46	7,49	4,53	4,57	4,66	4,56	4,60	4,56
	RsYin		Mz	0,17	0,88	0,47	1,00	0,76	1,01	-0,17	-0,88	-0,47	-1,00	-0,76	-1,01
	RsXfin		TetX%	-,00141	-,00404	-,00331	-,00412	-,00388	-,0041	0,00175	0,00453	0,00409	0,00457	0,00444	0,0046
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
107 100	RuXin		Mx	-2,77	-3,03	-2,90	-3,05	-3,02	-3,05	1,41	2,63	2,13	2,67	2,54	2,67
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,01	3,62	3,77	3,61	3,65	3,61	2,90	3,29	3,14	3,30	3,26	3,30
	RsYin		Mz	-0,08	0,30	0,12	0,30	0,25	0,30	0,08	-0,30	-0,12	-0,30	-0,25	-0,30
	RsXfin		TetX%	-,00043	-,00213	-,00139	-,00222	-,00202	-,0022	0,00089	0,00392	0,00267	0,00403	0,00371	0,0040
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
99 100	RuXin		Mx	-4,90	-7,60	-6,82	-7,67	-7,40	-7,68	0,60	-3,85	-1,84	-3,85	-3,33	-3,85
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	3,87	4,98	4,54	4,99	4,87	4,99	2,54	1,43	1,86	1,42	1,54	1,42
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7579	TetX%	-,01955	-,04210	-,05161	-,04525	-,04450	-,0456	-,04047	-,18635	-,10715	-,23266	-,16143	-,2388
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
96 99	RuXin		Mx	-3,90	-6,01	-5,59	-6,10	-5,95	-6,10	2,96	1,40	1,38	1,31	1,37	1,30
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,32	3,90	3,84	3,93	3,89	3,93	3,03	2,46	2,52	2,43	2,46	2,43
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02317	-,08292	-,06391	-,08464	-,07958	-,0848	-,02022	-,04308	-,05295	-,04522	-,04568	-,0454
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	-1,34	-2,34	-2,06	-2,39	-2,28	-2,39	0,72	1,29	1,23	1,28	1,31	1,28
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,61	0,85	0,73	0,89	0,81	0,89	-0,07	-0,31	-0,19	-0,35	-0,27	-0,35
	RsYin		Mz	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,01102	-,02732	-,02333	-,02788	-,02668	-,0280	0,00972	0,02300	0,02058	0,02309	0,02287	0,0231
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
118 117	RuXin	4,0000	Mx	-1,51	-3,16	-2,95	-3,16	-3,16	-3,16	-0,03	-2,11	-1,47	-2,11	-2,10	-2,11
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,91	1,48	1,35	1,48	1,48	1,48	0,44	-0,13	0,00	-0,13	-0,13	-0,13
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,08496	-,39968	-,21946	-,44515	-,35747	-,4512	-,08504	-,35959	-,21935	-,40506	-,31798	-,4111
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
117 116	RuXin	4,0000	Mx	-1,46	-3,15	-2,93	-3,15	-3,15	-3,15	-0,05	-2,12	-1,52	-2,12	-2,12	-2,12
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,90	1,48	1,36	1,48	1,48	1,48	0,43	-0,16	-0,03	-0,16	-0,16	-0,16
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,08539	-,39545	-,22017	-,44096	-,35381	-,4471	-,08538	-,36057	-,22035	-,40608	-,31890	-,4122
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
116 115	RuXin	4,0000	Mx	-1,42	-3,16	-2,88	-3,16	-3,16	-3,16	0,01	-2,12	-1,46	-2,12	-2,12	-2,12
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,88	1,48	1,34	1,48	1,48	1,48	0,45	-0,15	-0,01	-0,15	-0,15	-0,15
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,08503	-,39437	-,21959	-,43987	-,35272	-,4460	-,08512	-,36194	-,22120	-,40745	-,32027	-,4135
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
83 82	RuXin		Mx	-1,85	-2,21	-2,55	-2,23	-2,21	-2,23	-1,43	-3,56	-3,40	-3,62	-3,53	-3,63
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,59	3,57	3,64	3,60	3,56	3,60	0,02	-0,96	-1,03	-0,99	-0,95	-0,99
	RsYin		Mz	0,05	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	-0,05	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
	RsXfin		TetX%	-,00773	0,00408	-,00342	0,00411	0,00382	0,0042	-,02223	-,05765	-,05182	-,05842	-,05710	-,0586
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
84 83	RuXin		Mx	-3,26	-6,19	-5,09	-6,07	-6,24	-6,08	-0,04	-1,25	-0,96	-1,23	-1,25	-1,23
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,80	3,90	3,53	3,87	3,92	3,87	1,04	-0,06	0,31	-0,03	-0,08	-0,03
	RsYin		Mz	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,01752	-,07897	-,05404	-,07618	-,08023	-,0763	-,01501	-,00930	-,01554	-,01022	-,00867	-,0102
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
85 84	RuXin	4,0000	Mx	-4,56	-9,02	-6,61	-9,53	-8,27	-9,53	2,14	-1,50	0,27	-1,69	-1,15	-1,70
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8697	Ty	3,67	4,88	4,26	4,99	4,72	4,99	2,94	1,72	2,35	1,61	1,89	1,61
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,03350	-,15698	-,08581	-,19184	-,12999	-,1978	-,01829	-,08403	-,05769	-,08145	-,08534	-,0817
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
86 85	RuXin	4,0000	Mx	-1,89	-5,81	-4,94	-5,81	-5,81	-5,81	0,92	-3,87	-2,27	-3,87	-3,87	-3,87
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5124	Ty	2,32	4,39	3,80	4,39	4,39	4,39	1,86	-0,22	0,37	-0,22	-0,22	-0,22
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03
IONE	RsXfin	0,5174	TetX%	-,02009	-,11355	-,06374	-,15280	-,07779	-,1580	-,03199	-,15317	-,08184	-,18942	-,12458	-,1954
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
90 86	RuXin		Mx	-1,86	-3,44	-3,17	-3,55	-3,33	-3,56	-1,62	-3,85	-3,85	-3,85	-3,85	-3,85
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,03	3,88	3,75	3,93	3,83	3,94	-1,37	-3,23	-3,09	-3,28	-3,17	-3,29
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-0,06	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
IONE	RsXfin	0,3972	TetX%	-,00195	-,00985	-,00600	-,01145	-,00831	-,0117	-,02141	-,12362	-,07054	-,16345	-,08719	-,1687
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
88 87	RuXin		Mx	-1,30	-3,55	-3,42	-3,57	-3,53	-3,57	-0,68	-2,30	-2,16	-2,34	-2,27	-2,34
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,23	2,91	2,79	2,93	2,89	2,94	-0,49	-2,18	-2,06	-2,20	-2,15	-2,20
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	-,01222	-,03672	-,03560	-,03657	-,03646	-,0365	-,01192	-,02108	-,01984	-,02168	-,02084	-,0218
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
103 104	RuXin		Mx	-2,10	-3,76	-3,12	-3,78	-3,75	-3,78	-1,60	-2,06	-2,06	-2,06	-2,06	-2,06
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,85	2,77	2,49	2,78	2,76	2,78	-1,37	-2,29	-2,01	-2,30	-2,29	-2,30
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
IONE	RsXfin	0,6262	TetX%	-,01751	-,11162	-,06977	-,11322	-,11133	-,1134	-,05210	-,37509	-,20700	-,42172	-,33262	-,4279
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-1,20	-1,22	-1,24	-1,21	-1,24	-1,21	-0,08	-0,33	-0,23	-0,33	-0,32	-0,33
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,99	2,08	2,05	2,08	2,08	2,08	1,15	1,07	1,09	1,07	1,06	1,07
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00036	0,00913	0,00351	0,01018	0,00789	0,0103	-,01040	-,03113	-,02189	-,03184	-,03022	-,0319
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
89 88	RuXin		Mx	-0,21	-0,85	-0,60	-0,92	-0,78	-0,92	0,26	-0,07	-0,07	-0,07	-0,06	-0,07
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,08	0,85	0,65	0,91	0,79	0,91	0,15	-0,62	-0,42	-0,67	-0,55	-0,68
	RsYin		Mz	-0,08	-0,16	-0,10	-0,17	-0,14	-0,17	0,08	0,16	0,10	0,17	0,14	0,17
	RsXfin		TetX%	-,00685	-,02493	-,01573	-,02723	-,02227	-,0275	-,00443	-,00546	-,00970	-,00451	-,00650	-,0044
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
89 93	RuXin		Mx	-0,19	2,85	1,46	3,18	2,46	3,22	3,92	5,64	5,21	5,72	5,55	5,73
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,95	1,75	2,21	1,65	1,87	1,64	4,81	6,00	5,54	6,10	5,88	6,12
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05	0,02	0,04	0,03	0,05	0,04	0,05
	RsXfin		TetX%	0,03571	0,16070	0,09340	0,17748	0,14107	0,1795	0,01530	0,02780	0,04241	0,02286	0,03341	0,0222
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
93 95	RuXin		Mx	-2,83	-2,02	-1,80	-2,10	-1,93	-2,11	1,76	3,01	2,95	3,01	2,99	3,01
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,27	3,76	3,72	3,78	3,74	3,78	3,74	4,25	4,29	4,23	4,27	4,23
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,01114	0,02187	0,03598	0,01707	0,02732	0,0165	0,03554	0,08409	0,07473	0,08668	0,08066	0,0870
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
93 92	RuXin		Mx	0,70	1,00	0,99	0,99	1,00	0,99	1,37	1,66	1,59	1,68	1,64	1,69
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-1,62	-2,14	-2,07	-2,15	-2,13	-2,15	1,97	2,48	2,42	2,50	2,47	2,50
	RsYin		Mz	0,09	0,23	0,21	0,24	0,23	0,24	-0,09	-0,23	-0,21	-0,24	-0,23	-0,24
	RsXfin		TetX%	0,00215	0,00377	0,00399	0,00363	0,00391	0,0036	0,00485	0,00640	0,00579	0,00663	0,00620	0,0067
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
92 91	RuXin		Mx	-0,37	4,77	1,82	5,69	3,92	5,81	0,69	-1,31	-1,42	-1,26	-1,35	-1,25
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,40	3,46	4,38	3,18	3,73	3,14	4,59	5,53	4,62	5,82	5,26	5,86
	RsYin		Mz	-0,09	-0,13	-0,12	-0,14	-0,13	-0,14	0,09	0,13	0,12	0,14	0,13	0,14
	RsXfin		TetX%	0,01126	0,05417	0,03368	0,06048	0,04831	0,0613	-,01970	-,05076	-,04183	-,05343	-,04828	-,0538
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
91 90	RuXin		Mx	-4,35	-7,97	-7,59	-8,08	-7,87	-8,10	0,12	-0,44	-0,60	-0,32	-0,53	-0,30
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,02	6,72	6,63	6,72	6,72	6,72	1,56	-0,15	-0,05	-0,14	-0,14	-0,14
	RsYin		Mz	-0,09	-0,08	-0,07	-0,08	-0,08	-0,08	0,09	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08
	RsXfin		TetX%	-,00898	-,02678	-,02437	-,02762	-,02604	-,0277	0,00044	0,00587	0,00412	0,00674	0,00516	0,0069
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
90 64	RuXin		Mx	-0,87	-0,57	-0,58	-0,57	-0,57	-0,57	5,24	5,48	5,49	5,48	5,48	5,48
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,71	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	4,06	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,00819	0,01636	0,01565	0,01624	0,01647	0,0162	0,00555	0,00993	0,01073	0,00995	0,00973	0,0099
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
64 41	RuXin		Mx	-4,14	-3,87	-3,93	-3,86	-3,88	-3,86	2,29	2,76	2,61	2,77	2,75	2,77
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,70	3,58	3,62	3,58	3,59	3,58	3,13	3,24	3,21	3,25	3,24	3,25
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00212	0,00406	0,00463	0,00408	0,00389	0,0041	0,00757	0,02259	0,01710	0,02302	0,02226	0,0231
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
63 64	RuXin		Mx	-6,77	-4,98	-6,77	-4,42	-5,51	-4,35	-2,08	-5,58	-5,25	-5,61	-5,49	-5,62
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,72	10,42	11,01	10,21	10,60	10,18	2,50	1,80	1,20	2,01	1,62	2,04
	RsYin		Mz	0,10	0,16	0,14	0,17	0,16	0,17	-0,10	-0,16	-0,14	-0,17	-0,16	-0,17
	RsXfin		TetX%	0,00475	0,01201	0,00761	0,01331	0,01072	0,0135	-,00668	-,01632	-,01395	-,01689	-,01563	-,0170
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
62 63	RuXin	4,0000	Mx	-30,55	-38,27	-38,26	-38,27	-38,26	-38,27	2,28	-6,47	-4,44	-7,05	-5,93	-7,13
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[illegible]	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[illegible]	RsXin	0,4843	Ty	19,59	22,35	22,01	22,45	22,26	22,46	10,08	7,32	7,66	7,22	7,41	7,20
[illegible]	RsYin		Mz	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
[illegible]	RsXfin		TetX%	-,06910	-,34395	-,20901	-,38418	-,30631	-,3895	0,00324	-,02280	-,01230	-,02578	-,01999	-,0262
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
39 40	RuXin	4,0000	Mx	-15,82	-20,94	-20,93	-20,94	-20,94	-20,94	1,74	-3,23	-2,40	-3,49	-2,98	-3,52
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6062	Ty	10,40	12,10	11,96	12,14	12,06	12,15	5,67	3,97	4,11	3,93	4,02	3,92
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,07670	-,35599	-,22155	-,39513	-,31910	-,4003	-,00456	-,03471	-,02464	-,03791	-,03169	-,0383
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
40 41	RuXin		Mx	-5,29	-5,72	-6,49	-5,48	-5,94	-5,45	-0,25	-2,51	-1,94	-2,30	-2,71	-2,28
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,57	6,67	6,75	6,49	6,84	6,46	1,05	-0,05	-0,13	0,13	-0,22	0,16
	RsYin		Mz	0,20	0,23	0,22	0,23	0,23	0,23	-0,20	-0,23	-0,22	-0,23	-0,23	-0,23
	RsXfin		TetX%	-,00328	-,00029	-,00567	0,00046	-,00099	0,0006	-,00173	-,01268	-,00789	-,01211	-,01322	-,0120
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
39 62	RuXin		Mx	-1,62	-2,24	-1,90	-2,38	-2,12	-2,40	0,11	-0,50	-0,16	-0,63	-0,38	-0,65
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,03	1,22	1,11	1,26	1,18	1,26	0,57	0,38	0,48	0,34	0,42	0,33
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,01572	-,04968	-,03111	-,05726	-,04308	-,0583	-,01517	-,04794	-,03000	-,05527	-,04157	-,0563
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
62 94	RuXin		Mx	-1,52	-2,14	-1,80	-2,28	-2,02	-2,30	0,17	-0,45	-0,10	-0,58	-0,32	-0,60
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,00	1,19	1,09	1,23	1,15	1,24	0,59	0,40	0,50	0,35	0,43	0,35
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,01591	-,04891	-,03071	-,05632	-,04246	-,0574	-,01604	-,04965	-,03111	-,05722	-,04306	-,0583
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
94 92	RuXin	4,0000	Mx	-14,03	-14,78	-14,77	-14,79	-14,78	-14,79	-1,02	-7,41	-4,43	-8,32	-6,57	-8,44
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3876	Ty	9,63	12,74	11,44	13,14	12,37	13,19	-3,46	-6,56	-5,26	-6,96	-6,20	-7,01
FLESS	RsYin		Mz	0,11	0,22	0,15	0,24	0,20	0,24	-0,11	-0,22	-0,15	-0,24	-0,20	-0,24
IONE	RsXfin		TetX%	-,06450	-,38756	-,22842	-,43632	-,34231	-,4428	0,01933	-,00931	0,00476	-,01360	-,00535	-,0142
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
95 101	RuXin		Mx	-0,70	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,13	-0,26	-0,25	-0,26	-0,25	-0,26
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,65	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,30	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,00972	-,01672	-,01788	-,01624	-,01707	-,0162	-,00982	-,01944	-,01764	-,01983	-,01885	-,0199
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
102 101	RuXin		Mx	-2,30	-0,91	-1,40	-0,89	-1,00	-0,89	1,99	2,95	2,91	2,95	2,94	2,95
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,71	3,12	3,25	3,11	3,14	3,11	3,55	4,14	4,01	4,14	4,11	4,14
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,02958	0,13336	0,07977	0,13473	0,12362	0,1349	0,04947	0,08142	0,10412	0,08081	0,08503	0,0807
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
103 102	RuXin		Mx	-1,53	-0,05	-0,72	-0,06	-0,07	-0,06	3,02	4,68	3,87	4,69	4,58	4,69
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,13	2,34	2,71	2,34	2,37	2,34	3,87	4,66	4,29	4,66	4,63	4,66
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01788	0,09360	0,06256	0,09172	0,09640	0,0914	0,03043	0,13616	0,08139	0,13754	0,12640	0,1377
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
86 65	RuXin		Mx	-7,25	-6,52	-6,68	-6,48	-6,54	-6,48	10,38	11,09	10,84	11,16	11,03	11,17
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,58	7,36	7,43	7,35	7,38	7,34	8,51	8,73	8,66	8,74	8,71	8,74
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,08	-0,08	-0,08	0,02	0,08	0,06	0,08	0,08	0,08
	RsXfin		TetX%	0,01348	0,03151	0,02946	0,03154	0,03179	0,0316	0,00628	0,02235	0,01451	0,02476	0,02006	0,0251
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
65 42	RuXin		Mx	-9,19	-8,25	-8,69	-8,11	-8,38	-8,09	6,90	8,04	7,53	8,19	7,89	8,21
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,41	8,10	8,24	8,05	8,14	8,05	7,72	8,03	7,89	8,08	7,99	8,08
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00741	0,02468	0,01596	0,02749	0,02202	0,0279	0,01535	0,04609	0,03282	0,04998	0,04241	0,0505
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
41 42	RuXin		Mx	-1,36	-4,31	-3,04	-4,57	-4,07	-4,60	-2,21	-2,25	-2,23	-2,26	-2,25	-2,26
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,56	4,55	3,69	4,72	4,38	4,74	-2,19	-4,18	-3,32	-4,35	-4,01	-4,38
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02
IONE	RsXfin	0,4634	TetX%	0,00269	-,06994	-,03875	-,07629	-,06397	-,0771	-,06902	-,41105	-,24960	-,45716	-,36799	-,4632
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune, ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin	4,0000	Mx	-1,32	-4,17	-3,22	-4,17	-4,03	-4,17	-0,62	-2,12	-2,11	-2,12	-2,11	-2,12
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,89	1,93	1,70	1,93	1,90	1,93	-0,03	-1,06	-0,84	-1,07	-1,03	-1,07
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,8080	TetX%	-,07445	-,34770	-,21352	-,38793	-,31037	-,3932	-,04937	-,31997	-,14051	-,36584	-,27453	-,3719
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
44 47	RuXin	4,0000	Mx	-1,23	-3,16	-2,17	-3,16	-2,99	-3,16	0,08	-2,11	-1,03	-2,12	-1,85	-2,12
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,86	1,48	1,17	1,48	1,42	1,48	0,51	-0,11	0,20	-0,12	-0,05	-0,12
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,04241	-,23486	-,11655	-,27866	-,19332	-,2842	-,07187	-,30211	-,19239	-,34408	-,27052	-,3497
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
47 61	RuXin		Mx	-2,52	-3,77	-3,31	-3,86	-3,67	-3,87	1,69	0,91	1,20	0,86	0,98	0,85
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,95	4,66	4,40	4,71	4,61	4,72	3,37	2,66	2,92	2,61	2,72	2,60
	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,04	0,08	0,07	0,08	-0,01	-0,08	-0,04	-0,08	-0,07	-0,08
	RsXfin		TetX%	-,01459	-,04558	-,03411	-,04776	-,04307	-,0480	-,00264	-,00848	-,00624	-,00883	-,00799	-,0089
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
61 67	RuXin		Mx	-3,64	-4,04	-3,90	-4,08	-4,01	-4,08	2,45	1,97	2,14	1,94	2,01	1,93
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,50	5,71	5,63	5,73	5,70	5,73	4,91	4,69	4,77	4,67	4,71	4,67
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00410	-,01250	-,00949	-,01323	-,01182	-,0133	-,00665	-,02057	-,01550	-,02152	-,01949	-,0216
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
67 174	RuXin		Mx	-2,68	-3,26	-3,04	-3,31	-3,21	-3,31	1,57	1,01	1,23	0,96	1,07	0,95
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,60	4,06	3,89	4,11	4,02	4,11	2,69	2,23	2,41	2,19	2,27	2,18
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02
	RsXfin		TetX%	-,00469	-,01423	-,01089	-,01480	-,01359	-,0149	-,00357	-,01207	-,00849	-,01310	-,01102	-,0132
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
174 184	RuXin		Mx	-3,67	-4,20	-4,04	-4,21	-4,18	-4,21	0,85	0,16	0,37	0,16	0,18	0,16
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,42	5,74	5,64	5,74	5,73	5,74	3,98	3,67	3,76	3,66	3,68	3,66
	RsYin		Mz	-0,03	-0,19	-0,11	-0,22	-0,16	-0,22	0,03	0,19	0,11	0,22	0,16	0,22
	RsXfin		TetX%	-,00508	-,01433	-,01154	-,01481	-,01382	-,0149	-,01094	-,03147	-,02523	-,03134	-,03118	-,0313
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
144 166	RuXin		Mx	-8,90	-10,35	-9,77	-10,50	-10,20	-10,52	13,78	12,15	12,80	11,98	12,32	11,95
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,89	12,39	12,19	12,45	12,34	12,45	13,49	12,98	13,19	12,93	13,04	12,92
	RsYin		Mz	0,06	0,21	0,17	0,21	0,20	0,21	-0,06	-0,21	-0,17	-0,21	-0,20	-0,21
	RsXfin		TetX%	-,00908	-,02810	-,02031	-,03013	-,02607	-,0304	-,01350	-,04129	-,03034	-,04415	-,03845	-,0445
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
166 185	RuXin		Mx	-17,64	-19,57	-18,77	-19,79	-19,36	-19,82	11,16	9,12	9,96	8,90	9,34	8,87
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	14,64	15,25	15,00	15,32	15,18	15,32	12,66	12,06	12,31	11,99	12,12	11,98
	RsYin		Mz	-0,09	-0,32	-0,22	-0,33	-0,30	-0,33	0,09	0,32	0,22	0,33	0,30	0,33
	RsXfin		TetX%	-,01387	-,04348	-,03105	-,04687	-,04013	-,0473	-,01657	-,05166	-,03731	-,05548	-,04792	-,0560
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
82 100	RuXin		Mx	-1,09	-1,54	-1,53	-1,54	-1,54	-1,54	-0,11	-0,29	-0,33	-0,30	-0,30	-0,30
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,93	1,27	1,28	1,27	1,27	1,27	-0,32	-0,66	-0,67	-0,67	-0,66	-0,67
	RsYin		Mz	0,09	0,23	0,14	0,29	0,20	0,30	-0,09	-0,23	-0,14	-0,29	-0,20	-0,30
	RsXfin		TetX%	-,00443	-,00956	-,00914	-,00947	-,00948	-,0095	-,00127	-,00088	-,00150	-,00107	-,00102	-,0011
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 196	RuXin		Mx	-0,76	-1,47	-1,35	-1,50	-1,44	-1,51	2,10	-0,09	0,52	-0,15	0,02	-0,16
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,15	2,76	2,61	2,78	2,73	2,78	2,71	2,10	2,26	2,08	2,13	2,08
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,00071	0,01290	0,00725	0,01297	0,01210	0,0130	-,02660	-,08753	-,06958	-,08923	-,08447	-,0894
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 186	RuXin		Mx	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	4,87	5,64	5,58	5,61	5,66	5,60
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-2,08	-2,45	-2,42	-2,44	-2,46	-2,43	2,73	3,11	3,07	3,09	3,12	3,09
	RsYin		Mz	-0,05	-0,18	-0,11	-0,22	-0,13	-0,23	0,05	0,18	0,11	0,22	0,13	0,23
	RsXfin		TetX%	-,00316	-,00830	-,00787	-,00810	-,00844	-,0081	0,00678	0,01797	0,01704	0,01751	0,01831	0,0174
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	1,66	4,24	4,24		4,32		-2,53	-6,86	-6,86		-6,96	
1,3 0,0	RuYin		My	-2,52	-13,95	-13,95		-14,22		8,70	25,61	25,61		26,01	
1	RuXfin		N	18,45	19,24	19,24		19,28		-19,88	-20,66	-20,66		-20,71	
	RuYfin		Tx	6,51	12,27	12,27		12,41		-6,51	-12,27	-12,27		-12,41	
	RsXin		Ty	0,92	2,75	2,75		2,78		-0,92	-2,75	-2,75		-2,78	
	RsYin		Mz	0,41	0,88	0,88		0,89		-0,41	-0,88	-0,88		-0,89	
	RsXfin		TetX%	0,00735	0,01780	0,01780		0,0181		-,00935	-,02208	-,02208		-,0224	
	RsYfin		TetY%	-,00013	-,00031	-,00031		-,0003		0,00148	0,00344	0,00344		0,0035	
40 40	RuXin		Mx	-1,17	-5,31	-5,31		-5,40		-1,22	-4,23	-4,23		-4,30	
4,8 0,0	RuYin		My	0,13	0,15	0,15		0,15		-0,62	-1,87	-1,87		-1,90	
2	RuXfin		N	12,96	11,51	11,51		11,47		-14,21	-12,75	-12,75		-12,72	
	RuYfin		Tx	-0,12	-0,41	-0,41		-0,42		0,12	0,41	0,41		0,42	
	RsXin		Ty	0,58	2,30	2,30		2,34		-0,58	-2,30	-2,30		-2,34	
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11		0,11		-0,04	-0,11	-0,11		-0,11	
	RsXfin		TetX%	-,05708	-,13077	-,13077		-,1325		-,02022	-,04717	-,04717		-,0478	
	RsYfin		TetY%	0,02260	0,05361	0,05361		0,0544		-,04496	-,10634	-,10634		-,1079	
41 41	RuXin		Mx	0,88	-0,58	-0,58		-0,62		-0,13	-1,40	-1,40		-1,43	
4,8 0,0	RuYin		My	0,82	2,46	2,46		2,50		0,54	1,59	1,59		1,61	
3	RuXfin		N	6,38	6,68	6,68		6,67		-7,32	-7,61	-7,61		-7,60	
	RuYfin		Tx	0,33	0,98	0,98		0,99		-0,33	-0,98	-0,98		-0,99	
	RsXin		Ty	-0,18	0,48	0,48		0,49		0,18	-0,48	-0,48		-0,49	
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06		0,06		-0,02	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	-,04027	-,09466	-,09466		-,0960		-,02620	-,06189	-,06189		-,0628	
	RsYfin		TetY%	0,05973	0,13290	0,13290		0,1346		0,01074	0,02609	0,02609		0,0265	
42 42	RuXin		Mx	-4,63	-6,75	-6,75		-6,77		-2,24	-6,00	-6,00		-6,09	
4,8 0,0	RuYin		My	4,99	2,78	2,78		2,72		0,30	-1,73	-1,73		-1,78	
4	RuXfin		N	6,91	5,36	5,36		5,34		-9,85	-8,29	-8,29		-8,27	
	RuYfin		Tx	1,22	0,24	0,24		0,22		-1,22	-0,24	-0,24		-0,22	
	RsXin		Ty	1,58	2,93	2,93		2,96		-1,58	-2,93	-2,93		-2,96	
	RsYin		Mz	0,11	0,28	0,28		0,28		-0,11	-0,28	-0,28		-0,28	
	RsXfin		TetX%	-,00497	-,00602	-,00602		-,0060		-,00380	-,01106	-,01106		-,0113	
	RsYfin		TetY%	-,02075	-,04843	-,04843		-,0491		-,01555	-,03677	-,03677		-,0373	
44 44	RuXin		Mx	7,87	4,75	4,75		4,68		0,39	-1,01	-1,01		-1,05	
4,8 0,0	RuYin		My	0,77	2,04	2,04		2,07		0,54	1,49	1,49		1,52	
5	RuXfin		N	12,81	11,41	11,41		11,38		-14,48	-13,08	-13,08		-13,04	
	RuYfin		Tx	0,29	0,79	0,79		0,81		-0,29	-0,79	-0,79		-0,81	
	RsXin		Ty	-1,86	-0,84	-0,84		-0,82		1,86	0,84	0,84		0,82	
	RsYin		Mz	0,05	0,12	0,12		0,12		-0,05	-0,12	-0,12		-0,12	
	RsXfin		TetX%	-,02765	-,06476	-,06476		-,0657		0,00135	0,00316	0,00316		0,0032	
	RsYfin		TetY%	0,02493	0,05844	0,05844		0,0592		0,01052	0,02424	0,02424		0,0246	
47 47	RuXin		Mx	0,04	0,39	0,39		0,40		-0,20	-0,91	-0,91		-0,93	
1,3 0,0	RuYin		My	-0,31	-0,83	-0,83		-0,84		0,25	1,05	1,05		1,07	
6	RuXfin		N	5,77	4,02	4,02		3,98		-6,14	-4,40	-4,40		-4,36	
	RuYfin		Tx	-0,06	0,22	0,22		0,23		0,06	-0,22	-0,22		-0,23	
	RsXin		Ty	0,16	0,52	0,52		0,53		-0,16	-0,52	-0,52		-0,53	
	RsYin		Mz	0,05	0,13	0,13		0,14		-0,05	-0,13	-0,13		-0,14	
	RsXfin		TetX%	0,00171	0,00396	0,00396		0,0040		-,00244	-,00563	-,00563		-,0057	
	RsYfin		TetY%	-,00645	-,01495	-,01495		-,0152		0,00763	0,01771	0,01771		0,0180	
61 61	RuXin		Mx	-0,11	-0,49	-0,49		-0,50		-0,17	-0,73	-0,73		-0,75	
1,3 0,0	RuYin		My	-0,17	-0,49	-0,49		-0,50		0,09	0,54	0,54		0,55	
7	RuXfin		N	11,79	12,76	12,76		12,78		-12,02	-12,98	-12,98		-13,01	
	RuYfin		Tx	-0,07	0,05	0,05		0,05		0,07	-0,05	-0,05		-0,05	
	RsXin		Ty	0,29	1,23	1,23		1,25		-0,29	-1,23	-1,23		-1,25	
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06		0,06		-0,02	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	-,00188	-,00434	-,00434		-,0044		-,00515	-,01189	-,01189		-,0120	
	RsYfin		TetY%	-,00656	-,01510	-,01510		-,0153		0,00743	0,01710	0,01710		0,0173	
62 62	RuXin		Mx	0,90	2,80	2,80		2,88		-2,53	-6,82	-6,82		-6,92	
1,3 0,0	RuYin		My	4,16	-1,82	-1,82		-1,96		3,72	14,04	14,04		14,28	
8	RuXfin		N	30,49	32,79	32,79		32,84		-31,92	-34,22	-34,22		-34,27	
	RuYfin		Tx	8,29	12,86	12,86		12,97		-8,29	-12,86	-12,86		-12,97	
	RsXin		Ty	1,72	4,22	4,22		4,25		-1,72	-4,22	-4,22		-4,25	
	RsYin		Mz	0,28	0,72	0,72		0,73		-0,28	-0,72	-0,72		-0,73	
	RsXfin		TetX%	0,00601	0,01479	0,01479		0,0151		-,00883	-,02081	-,02081		-,0211	
	RsYfin		TetY%	0,00008	0,00018	0,00018		0,0002		0,00105	0,00238	0,00238		0,0024	
63 63	RuXin		Mx	-0,17	-3,15	-3,15		-3,22		-0,47	-2,54	-2,54		-2,59	
4,8 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,04	-0,04		-0,04		-0,69	-1,97	-1,97		-2,00	
9	RuXfin		N	24,23	22,33	22,33		22,28		-25,42	-23,51	-23,51		-23,47	
	RuYfin		Tx	-0,18	-0,51	-0,51		-0,52		0,18	0,51	0,51		0,52	
	RsXin		Ty	0,16	1,44	1,44		1,47		-0,16	-1,44	-1,44		-1,47	
	RsYin		Mz	0,05	0,11	0,11		0,11		-0,05	-0,11	-0,11		-0,11	
	RsXfin		TetX%	-,04082	-,09273	-,09273		-,0939		-,01270	-,02880	-,02880		-,0292	
	RsYfin		TetY%	0,02038	0,04876	0,04876		0,0495		-,04330	-,10248	-,10248		-,1039	
64 64	RuXin		Mx	-1,15	-3,27	-3,27		-3,32		-0,80	-2,32	-2,32		-2,35	
4,8 0,0	RuYin		My	0,18	1,25	1,25		1,27		0,20	0,88	0,88		0,90	
10	RuXfin		N	11,59	11,36	11,36		11,36		-12,48	-12,25	-12,25		-12,25	
	RuYfin		Tx	0,10	0,54	0,54		0,55		-0,10	-0,54	-0,54		-0,55	
	RsXin		Ty	0,50	1,41	1,41		1,43		-0,50	-1,41	-1,41		-1,43	
	RsYin		Mz	0,03	0,06	0,06		0,06		-0,03	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	-,06541	-,15041	-,15041		-,1523		-,02089	-,05005	-,05005		-,0508	
	RsYfin		TetY%	0,03569	0,08119	0,08119		0,0822		0,00749	0,01697	0,01697		0,0172	
65 65	RuXin		Mx	-1,46	-1,26	-1,26		-1,26		-1,07	-3,30	-3,30		-3,35	
4,8 0,0	RuYin		My	-2,50	-6,31	-6,31		-6,40		-1,32	-3,68	-3,68		-3,74	
11	RuXfin		N	17,93	17,82	17,82		17,81		-20,87	-20,75	-20,75		-20,75	
	RuYfin		Tx	-0,88	-2,30	-2,30		-2,33		0,88	2,30	2,30		2,33	
	RsXin		Ty	0,58	1,05	1,05		1,06		-0,58	-1,05	-1,05		-1,06	
	RsYin		Mz	0,11	0,28	0,28		0,28		-0,11	-0,28	-0,28		-0,28	
	RsXfin		TetX%	0,00248	0,00564	0,00564		0,0057		-,00474	-,01077	-,01077		-,0109	
	RsYfin		TetY%	-,04422	-,10443	-,10443		-,1059		-,00811	-,01902	-,01902		-,0193	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: G48J19000000006 - CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	-3,72	-11,68		-11,68		-11,88	-2,14	-6,80		-6,80		-6,91
4,8 0,0	RuYin		My	0,04	0,08		0,08		0,08	0,31	0,99		0,99		1,01
12	RuXfin		N	32,08	31,90		31,90		31,89	-35,08	-34,90		-34,90		-34,89
	RuYfin		Tx	0,08	0,24		0,24		0,24	-0,08	-0,24		-0,24		-0,24
	RsXin		Ty	1,32	4,15		4,15		4,22	-1,32	-4,15		-4,15		-4,22
	RsYin		Mz	0,11	0,27		0,27		0,28	-0,11	-0,27		-0,27		-0,28
	RsXfin		TetX%	-,01155	-,02705		-,02705		-,0274	-,00201	-,00470		-,00470		-,0048
	RsYfin		TetY%	-,00563	-,01277		-,01277		-,0129	0,01227	0,02786		0,02786		0,0282
67 67	RuXin		Mx	0,02	-0,42		-0,42		-0,43	-0,19	-0,74		-0,74		-0,75
1,3 0,0	RuYin		My	-0,10	-0,35		-0,35		-0,36	0,01	0,32		0,32		0,32
13	RuXfin		N	10,34	9,59		9,59		9,57	-10,57	-9,81		-9,81		-9,79
	RuYfin		Tx	-0,09	-0,03		-0,03		-0,03	0,09	0,03		0,03		0,03
	RsXin		Ty	0,17	1,16		1,16		1,18	-0,17	-1,16		-1,16		-1,18
	RsYin		Mz	0,01	0,03		0,03		0,03	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,00260	-,00601		-,00601		-,0061	-,00477	-,01103		-,01103		-,0112
	RsYfin		TetY%	-,00495	-,01118		-,01118		-,0113	0,00536	0,01211		0,01211		0,0123
82 82	RuXin		Mx	-0,01	0,18		0,18		0,18	0,07	-0,25		-0,25		-0,26
1,3 0,0	RuYin		My	-0,17	-0,15		-0,15		-0,15	-0,09	0,05		0,05		0,05
14	RuXfin		N	2,70	2,03		2,03		2,02	-2,92	-2,25		-2,25		-2,24
	RuYfin		Tx	-0,26	-0,10		-0,10		-0,10	0,26	0,10		0,10		0,10
	RsXin		Ty	-0,07	0,07		0,07		0,08	0,07	-0,07		-0,07		-0,08
	RsYin		Mz	0,03	0,03		0,03		0,03	-0,03	-0,03		-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00431	0,00960		0,00960		0,0097	-,00542	-,01205		-,01205		-,0122
	RsYfin		TetY%	-,00056	-,00118		-,00118		-,0012	0,00209	0,00425		0,00425		0,0043
83 83	RuXin		Mx	0,04	0,24		0,24		0,25	-0,06	-0,39		-0,39		-0,40
1,3 0,0	RuYin		My	-0,37	-0,28		-0,28		-0,28	-0,10	0,04		0,04		0,05
15	RuXfin		N	4,88	5,06		5,06		5,06	-5,11	-5,28		-5,28		-5,29
	RuYfin		Tx	-0,47	-0,24		-0,24		-0,24	0,47	0,24		0,24		0,24
	RsXin		Ty	0,02	0,15		0,15		0,15	-0,02	-0,15		-0,15		-0,15
	RsYin		Mz	0,03	0,05		0,05		0,05	-0,03	-0,05		-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00439	0,00996		0,00996		0,0101	-,00535	-,01215		-,01215		-,0123
	RsYfin		TetY%	0,00057	0,00109		0,00109		0,0011	0,00164	0,00336		0,00336		0,0034
84 84	RuXin		Mx	0,39	0,39		0,39		0,39	-0,21	-0,75		-0,75		-0,76
1,3 0,0	RuYin		My	0,18	0,16		0,16		0,16	-0,10	0,04		0,04		0,04
16	RuXfin		N	12,05	13,05		13,05		13,07	-12,27	-13,27		-13,27		-13,29
	RuYfin		Tx	0,09	0,21		0,21		0,21	-0,09	-0,21		-0,21		-0,21
	RsXin		Ty	-0,18	0,36		0,36		0,37	0,18	-0,36		-0,36		-0,37
	RsYin		Mz	0,02	0,05		0,05		0,05	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00292	0,00675		0,00675		0,0068	-,00691	-,01596		-,01596		-,0162
	RsYfin		TetY%	-,00126	-,00258		-,00258		-,0026	0,00237	0,00481		0,00481		0,0049
85 85	RuXin	0,0000	Mx	-17,96	-22,19		-22,19		-22,30	-2,99	-7,44		-7,44		-7,55
4,8 0,0	RuYin	0,0000	My	1,12	1,71		1,71		1,72	0,23	0,58		0,58		0,59
17	RuXfin	0,0000	N	21,84	22,85		22,85		22,87	-24,78	-25,78		-25,78		-25,81
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,31	0,53		0,53		0,53	-0,31	-0,53		-0,53		-0,53
sso	RsXin	0,0000	Ty	4,82	6,81		6,81		6,86	-4,82	-6,81		-6,81		-6,86
NODO	RsYin	0,0000	Mz	0,11	0,28		0,28		0,28	-0,11	-0,28		-0,28		-0,28
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	-,00428	-,01001		-,01001		-,0102	-,00488	-,01143		-,01143		-,0116
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,00863	0,01801		0,01801		0,0182	0,00147	0,00296		0,00296		0,0030
86 86	RuXin		Mx	-10,32	-17,72		-17,72		-17,90	-3,18	-8,72		-8,72		-8,86
4,8 0,0	RuYin		My	0,45	0,61		0,61		0,60	0,08	0,34		0,34		0,35
18	RuXfin		N	12,40	12,09		12,09		12,08	-15,34	-15,03		-15,03		-15,02
	RuYfin		Tx	0,12	0,22		0,22		0,22	-0,12	-0,22		-0,22		-0,22
	RsXin		Ty	3,10	6,08		6,08		6,15	-3,10	-6,08		-6,08		-6,15
	RsYin		Mz	0,11	0,28		0,28		0,28	-0,11	-0,28		-0,28		-0,28
	RsXfin		TetX%	-,00913	-,02182		-,02182		-,0221	-,00427	-,00992		-,00992		-,0101
	RsYfin		TetY%	0,00255	0,00322		0,00322		0,0032	0,00337	0,00757		0,00757		0,0077
87 87	RuXin		Mx	-0,94	-3,47		-3,47		-3,53	-0,72	-2,36		-2,36		-2,40
4,8 0,0	RuYin		My	0,46	0,98		0,98		1,00	0,09	0,30		0,30		0,31
19	RuXfin		N	7,53	8,21		8,21		8,24	-8,42	-9,10		-9,10		-9,13
	RuYfin		Tx	0,14	0,33		0,33		0,33	-0,14	-0,33		-0,33		-0,33
	RsXin		Ty	0,42	1,48		1,48		1,50	-0,42	-1,48		-1,48		-1,50
	RsYin		Mz	0,03	0,06		0,06		0,06	-0,03	-0,06		-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,08572	-,19264		-,19264		-,1952	-,01647	-,04071		-,04071		-,0413
	RsYfin		TetY%	0,02198	0,04798		0,04798		0,0485	-,00132	-,00427		-,00427		-,0044
88 88	RuXin		Mx	-0,80	-2,85		-2,85		-2,90	-0,70	-2,18		-2,18		-2,22
4,8 0,0	RuYin		My	-0,11	-0,16		-0,16		-0,17	-0,09	-0,07		-0,07		-0,07
20	RuXfin		N	3,38	3,84		3,84		3,84	-4,36	-4,82		-4,82		-4,82
	RuYfin		Tx	-0,05	-0,05		-0,05		-0,05	0,05	0,05		0,05		0,05
	RsXin		Ty	0,35	1,16		1,16		1,18	-0,35	-1,16		-1,16		-1,18
	RsYin		Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,06685	-,15669		-,15669		-,1589	-,02341	-,05561		-,05561		-,0564
	RsYfin		TetY%	0,00016	-,00395		-,00395		-,0040	0,00308	0,00619		0,00619		0,0062
89 89	RuXin		Mx	-0,83	-1,92		-1,92		-1,92	-0,70	-1,87		-1,87		-1,89
4,8 0,0	RuYin		My	-1,48	-1,46		-1,46		-1,46	-0,47	-0,38		-0,38		-0,38
21	RuXfin		N	1,89	0,28		0,28		0,25	-2,90	-1,29		-1,29		-1,27
	RuYfin		Tx	-0,43	-0,41		-0,41		-0,41	0,43	0,41		0,41		0,41
	RsXin		Ty	0,34	0,84		0,84		0,85	-0,34	-0,84		-0,84		-0,85
	RsYin		Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,04819	-,08449		-,08449		-,0840	-,02765	-,07211		-,07211		-,0735
	RsYfin		TetY%	-,00039	-,00178		-,00178		-,0018	0,00520	0,01051		0,01051		0,0106
90 90	RuXin	4,0000	Mx	-2,29	-3,33		-3,33		-3,33	-1,15	-2,33		-2,33		-2,35
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,10	0,10		0,10		0,10	-0,03	0,16		0,16		0,16
22	RuXfin		N	6,32	5,68		5,68		5,66	-7,25	-6,62		-6,62		-6,59
Colla	RuYfin		Tx	-0,03	0,06		0,06		0,06	0,03	-0,06		-0,06		-0,06
sso.	RsXin	0,7210	Ty	0,83	1,36		1,36		1,37	-0,83	-1,36		-1,36		-1,37
FLESS	RsYin	0,7406	Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,03916	-,11853		-,11853		-,1222	-,02642	-,06945		-,06945		-,0710
	RsYfin		TetY%	0,00982	0,02018		0,02018		0,0204	0,00462	0,01068		0,01068		0,0108

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
91 91	RuXin		Mx	0,11	-0,94	-0,94		-0,96		0,03	-0,71	-0,71		-0,72	
4,8 0,0	RuYin		My	-0,15	-0,27	-0,27		-0,27		-0,72	-2,01	-2,01		-2,04	
23	RuXfin		N	10,23	9,96	9,96		9,96		-11,48	-11,21	-11,21		-11,21	
	RuYfin		Tx	-0,21	-0,55	-0,55		-0,56		0,21	0,55	0,55		0,56	
	RsXin		Ty	-0,04	0,40	0,40		0,40		0,04	-0,40	-0,40		-0,40	
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11		0,11		-0,04	-0,11	-0,11		-0,11	
	RsXfin		TetX%	-,01692	-,03598	-,03598		-,0363		-,00576	-,01197	-,01197		-,0121	
	RsYfin		TetY%	0,01964	0,04536	0,04536		0,0459		-,04442	-,10483	-,10483		-,1063	
92 92	RuXin	4,0000	Mx	-1,03	-3,00	-3,00		-3,00		-0,88	-2,51	-2,51		-2,54	
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,17	0,57	0,57		0,57		0,06	0,31	0,31		0,31	
24	RuXfin		N	6,05	2,75	2,75		2,69		-6,98	-3,68	-3,68		-3,63	
Colla	RuYfin		Tx	0,06	0,21	0,21		0,21		-0,06	-0,21	-0,21		-0,21	
sso:	RsXin	0,7298	Ty	0,46	1,33	1,33		1,34		-0,46	-1,33	-1,33		-1,34	
FLESS	RsYin	0,7848	Mz	0,02	0,06	0,06		0,06		-0,02	-0,06	-0,06		-0,06	
IONE	RsXfin		TetX%	-,06156	-,15238	-,15238		-,1564		-,02962	-,07260	-,07260		-,0745	
	RsYfin		TetY%	0,01807	0,03779	0,03779		0,0383		0,00292	0,00655	0,00655		0,0067	
93 93	RuXin		Mx	-0,96	-3,05	-3,05		-3,11		-0,84	-2,46	-2,46		-2,50	
4,8 0,0	RuYin		My	-0,13	0,07	0,07		0,07		-0,07	0,08	0,08		0,08	
25	RuXfin		N	11,68	15,21	15,21		15,27		-12,66	-16,19	-16,19		-16,25	
	RuYfin		Tx	-0,05	0,03	0,03		0,03		0,05	-0,03	-0,03		-0,03	
	RsXin		Ty	0,41	1,27	1,27		1,29		-0,41	-1,27	-1,27		-1,29	
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06		0,06		-0,02	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	-,06385	-,15230	-,15230		-,1546		-,02936	-,06936	-,06936		-,0703	
	RsYfin		TetY%	0,00865	0,01764	0,01764		0,0178		0,00312	0,00606	0,00606		0,0061	
94 94	RuXin		Mx	1,04	3,73	3,73		3,82		-2,53	-6,85	-6,85		-6,96	
1,3 0,0	RuYin		My	0,52	-2,59	-2,59		-2,64		0,07	4,17	4,17		4,25	
22	RuXfin		N	13,69	15,11	15,11		15,12		-15,12	-16,53	-16,53		-16,55	
	RuYfin		Tx	0,62	1,67	1,67		1,69		-0,62	-1,67	-1,67		-1,69	
	RsXin		Ty	1,57	3,29	3,29		3,31		-1,57	-3,29	-3,29		-3,31	
	RsYin		Mz	0,33	0,82	0,82		0,83		-0,33	-0,82	-0,82		-0,83	
	RsXfin		TetX%	0,00738	0,01806	0,01806		0,0184		-,00937	-,02219	-,02219		-,0225	
	RsYfin		TetY%	-,00009	-,00021	-,00021		-,0002		0,00040	0,00083	0,00083		0,0008	
95 95	RuXin		Mx	-0,61	-2,04	-2,04		-2,08		-0,80	-2,31	-2,31		-2,35	
4,8 0,0	RuYin		My	1,45	1,70	1,70		1,71		0,41	0,56	0,56		0,57	
21	RuXfin		N	3,92	3,42	3,42		3,40		-4,93	-4,43	-4,43		-4,42	
	RuYfin		Tx	0,41	0,50	0,50		0,50		-0,41	-0,50	-0,50		-0,50	
	RsXin		Ty	0,31	0,97	0,97		0,98		-0,31	-0,97	-0,97		-0,98	
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06		0,06		-0,02	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	-,03531	-,08380	-,08380		-,0850		-,04139	-,09828	-,09828		-,0997	
	RsYfin		TetY%	0,01072	0,02297	0,02297		0,0232		0,00265	0,00482	0,00482		0,0048	
96 96	RuXin		Mx	-0,29	-2,25	-2,25		-2,30		-0,37	-1,62	-1,62		-1,65	
4,8 0,0	RuYin		My	-0,23	-0,41	-0,41		-0,42		-0,13	-0,16	-0,16		-0,16	
20	RuXfin		N	11,62	11,36	11,36		11,34		-12,51	-12,25	-12,25		-12,23	
	RuYfin		Tx	-0,09	-0,14	-0,14		-0,15		0,09	0,14	0,14		0,15	
	RsXin		Ty	0,17	0,98	0,98		1,00		-0,17	-0,98	-0,98		-1,00	
	RsYin		Mz	0,03	0,06	0,06		0,06		-0,03	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	-,06464	-,14868	-,14868		-,1505		-,01255	-,02990	-,02990		-,0304	
	RsYfin		TetY%	-,00576	-,01663	-,01663		-,0170		0,00408	0,00829	0,00829		0,0084	
97 97	RuXin		Mx	-0,85	-5,28	-5,28		-5,37		-0,57	-2,33	-2,33		-2,37	
4,8 0,0	RuYin		My	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		-0,14	-0,19	-0,19		-0,19	
26	RuXfin		N	20,90	18,69	18,69		18,71		-22,09	-19,88	-19,88		-19,90	
	RuYfin		Tx	-0,03	-0,05	-0,05		-0,05		0,03	0,05	0,05		0,05	
	RsXin		Ty	0,36	1,93	1,93		1,96		-0,36	-1,93	-1,93		-1,96	
	RsYin		Mz	0,04	0,10	0,10		0,10		-0,04	-0,10	-0,10		-0,10	
	RsXfin		TetX%	-,07410	-,16805	-,16805		-,1700		0,00925	0,01990	0,01990		0,0200	
	RsYfin		TetY%	-,00008	0,00077	0,00077		0,0008		-,00025	-,00260	-,00260		-,0027	
98 98	RuXin		Mx	0,19	-2,91	-2,91		-2,98		-0,16	-1,37	-1,37		-1,39	
4,8 0,0	RuYin		My	0,03	0,05	0,05		0,05		-0,13	-0,17	-0,17		-0,18	
30	RuXfin		N	21,60	19,30	19,30		19,24		-22,78	-20,48	-20,48		-20,43	
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,03	-0,03		-0,03		0,02	0,03	0,03		0,03	
	RsXin		Ty	-0,01	1,08	1,08		1,11		0,01	-1,08	-1,08		-1,11	
	RsYin		Mz	0,04	0,10	0,10		0,10		-0,04	-0,10	-0,10		-0,10	
	RsXfin		TetX%	-,05055	-,11670	-,11670		-,1183		0,00623	0,01437	0,01437		0,0146	
	RsYfin		TetY%	0,00087	0,00300	0,00300		0,0031		-,00048	-,00314	-,00314		-,0033	
99 99	RuXin		Mx	0,16	-1,18	-1,18		-1,21		-0,08	-0,93	-0,93		-0,95	
4,8 0,0	RuYin		My	0,09	0,25	0,25		0,25		-0,03	0,06	0,06		0,06	
32	RuXfin		N	11,96	11,58	11,58		11,57		-12,85	-12,46	-12,46		-12,45	
	RuYfin		Tx	0,01	0,08	0,08		0,08		-0,01	-0,08	-0,08		-0,08	
	RsXin		Ty	-0,02	0,53	0,53		0,55		0,02	-0,53	-0,53		-0,55	
	RsYin		Mz	0,03	0,06	0,06		0,06		-0,03	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	-,04375	-,10099	-,10099		-,1023		-,00877	-,02024	-,02024		-,0205	
	RsYfin		TetY%	0,00783	0,01497	0,01497		0,0151		0,00144	0,00215	0,00215		0,0021	
100 100	RuXin		Mx	0,38	-0,31	-0,31		-0,33		0,13	-0,30	-0,30		-0,31	
4,8 0,0	RuYin		My	-1,65	-1,58	-1,58		-1,58		-0,60	-0,54	-0,54		-0,54	
31	RuXfin		N	6,32	6,40	6,40		6,41		-7,20	-7,29	-7,29		-7,30	
	RuYfin		Tx	-0,57	-0,54	-0,54		-0,54		0,57	0,54	0,54		0,54	
	RsXin		Ty	-0,13	0,15	0,15		0,16		0,13	-0,15	-0,15		-0,16	
	RsYin		Mz	0,03	0,06	0,06		0,06		-0,03	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	-,02444	-,05436	-,05436		-,0550		-,00462	-,01023	-,01023		-,0104	
	RsYfin		TetY%	0,00344	0,00596	0,00596		0,0060		0,00229	0,00390	0,00390		0,0039	
101 101	RuXin		Mx	-1,09	-2,48	-2,48		-2,52		-0,95	-2,45	-2,45		-2,48	
4,8 0,0	RuYin		My	1,58	1,49	1,49		1,49		0,35	0,26	0,26		0,26	
33	RuXfin		N	4,34	4,93	4,93		4,95		-5,35	-5,94	-5,94		-5,96	
	RuYfin		Tx	0,43	0,39	0,39		0,39		-0,43	-0,39	-0,39		-0,39	
	RsXin		Ty	0,45	1,10	1,10		1,11		-0,45	-1,10	-1,10		-1,11	
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06		0,06		-0,02	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	-,03332	-,07912	-,07912		-,0803		-,04185	-,09936	-,09936		-,1008	
	RsYfin		TetY%	-,00137	-,00457	-,00457		-,0047		-,00072	-,00367	-,00367		-,0038	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: F64831000FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	0,00	0,01		0,01		0,01	-0,53	-1,49		-1,49		-1,52
4,8 0,0	RuYin		My	-0,40	-0,51		-0,51		-0,52	-0,24	-0,34		-0,34		-0,34
34	RuXfin		N	8,41	8,44		8,44		8,44	-9,42	-9,45		-9,45		-9,45
	RuYfin		Tx	-0,14	-0,19		-0,19		-0,19	0,14	0,19		0,19		0,19
	RsXin		Ty	0,12	0,33		0,33		0,33	-0,12	-0,33		-0,33		-0,33
	RsYin		Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	0,02525	0,05985		0,05985		0,0607	-,04992	-,11829		-,11829		-,1200
	RsYfin		TetY%	-,00037	-,00506		-,00506		-,0053	-,00095	-,00356		-,00356		-,0037
103 103	RuXin		Mx	-1,13	-2,35		-2,35		-2,38	-0,79	-1,99		-1,99		-2,02
4,8 0,0	RuYin		My	-1,08	-1,21		-1,21		-1,22	-0,45	-0,54		-0,54		-0,55
35	RuXfin		N	6,29	6,92		6,92		6,94	-7,31	-7,93		-7,93		-7,95
	RuYfin		Tx	-0,34	-0,39		-0,39		-0,39	0,34	0,39		0,39		0,39
	RsXin		Ty	0,43	0,97		0,97		0,98	-0,43	-0,97		-0,97		-0,98
	RsYin		Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,03291	-,07684		-,07684		-,0779	-,03116	-,07387		-,07387		-,0749
	RsYfin		TetY%	-,00790	-,01373		-,01373		-,0140	0,00078	-,00158		-,00158		-,0017
104 104	RuXin	4,0000	Mx	-2,91	-7,14		-7,14		-7,14	-1,19	-3,27		-3,27		-3,30
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,22	0,18		0,18		0,18	-0,09	-0,17		-0,17		-0,18
36	RuXfin		N	10,70	11,33		11,33		11,34	-11,89	-12,52		-12,52		-12,53
Colla	RuYfin		Tx	0,03	0,00		0,00		0,00	-0,03	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6443	Ty	1,04	2,63		2,63		2,64	-1,04	-2,63		-2,63		-2,64
FLESS	RsYin	0,7673	Mz	0,04	0,10		0,10		0,10	-0,04	-0,10		-0,10		-0,10
IONE	RsXfin		TetX%	-,10005	-,21900		-,21900		-,2227	0,01293	0,01271		0,01271		0,0118
	RsYfin		TetY%	-,00521	-,00899		-,00899		-,0094	0,00049	-,00256		-,00256		-,0027
107 107	RuXin		Mx	0,82	-0,77		-0,77		-0,80	0,17	-0,44		-0,44		-0,46
4,8 0,0	RuYin		My	-0,13	-0,11		-0,11		-0,11	-0,17	-0,22		-0,22		-0,22
37	RuXfin		N	12,68	11,56		11,56		11,54	-13,86	-12,75		-12,75		-12,72
	RuYfin		Tx	-0,08	-0,08		-0,08		-0,09	0,08	0,08		0,08		0,09
	RsXin		Ty	-0,25	0,31		0,31		0,32	0,25	-0,31		-0,31		-0,32
	RsYin		Mz	0,04	0,10		0,10		0,10	-0,04	-0,10		-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,02767	-,06146		-,06146		-,0622	0,00346	0,00768		0,00768		0,0078
	RsYfin		TetY%	0,00056	0,00237		0,00237		0,0024	-,00041	-,00299		-,00299		-,0031
115 115	RuXin		Mx	0,19	-0,28		-0,28		-0,29	0,87	1,77		1,77		1,80
1,3 0,0	RuYin		My	-4,17	-0,28		-0,28		-0,20	0,66	-5,81		-5,81		-5,95
38	RuXfin		N	20,24	21,99		21,99		22,03	-21,67	-23,41		-23,41		-23,46
	RuYfin		Tx	-3,69	-6,41		-6,41		-6,47	3,69	6,41		6,41		6,47
	RsXin		Ty	-1,11	-1,57		-1,57		-1,58	1,11	1,57		1,57		1,58
	RsYin		Mz	0,41	0,85		0,85		0,86	-0,41	-0,85		-0,85		-0,86
	RsXfin		TetX%	-,00119	-,00321		-,00321		-,0033	0,00157	0,00417		0,00417		0,0042
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00006		-,00006		-,0001	-,00067	-,00148		-,00148		-,0015
116 116	RuXin		Mx	-0,09	-0,17		-0,17		-0,17	0,90	1,77		1,77		1,80
1,3 0,0	RuYin		My	-4,65	2,82		2,82		3,00	-3,40	-16,15		-16,15		-16,45
39	RuXfin		N	32,07	34,68		34,68		34,74	-33,50	-36,10		-36,10		-36,16
	RuYfin		Tx	-8,47	-14,02		-14,02		-14,15	8,47	14,02		14,02		14,15
	RsXin		Ty	-0,85	-1,69		-1,69		-1,71	0,85	1,69		1,69		1,71
	RsYin		Mz	0,37	0,81		0,81		0,82	-0,37	-0,81		-0,81		-0,82
	RsXfin		TetX%	-,00058	-,00162		-,00162		-,0017	0,00128	0,00342		0,00342		0,0035
	RsYfin		TetY%	-,00008	-,00018		-,00018		-,0002	-,00125	-,00287		-,00287		-,0029
117 117	RuXin		Mx	-0,06	-0,12		-0,12		-0,12	0,92	1,81		1,81		1,84
1,3 0,0	RuYin		My	-2,14	10,23		10,23		10,61	-7,78	-26,94		-26,94		-27,42
40	RuXfin		N	33,16	36,11		36,11		36,13	-34,58	-37,54		-37,54		-37,55
	RuYfin		Tx	-10,45	-17,59		-17,59		-17,70	10,45	17,59		17,59		17,70
	RsXin		Ty	-0,90	-1,78		-1,78		-1,80	0,90	1,78		1,78		1,80
	RsYin		Mz	0,28	0,65		0,65		0,66	-0,28	-0,65		-0,65		-0,66
	RsXfin		TetX%	-,00059	-,00160		-,00160		-,0016	0,00128	0,00344		0,00344		0,0035
	RsYfin		TetY%	-,00012	-,00003		-,00003		0,0000	-,00181	-,00411		-,00411		-,0042
118 118	RuXin		Mx	-1,18	-1,63		-1,63		-1,65	1,04	1,96		1,96		1,99
1,3 0,0	RuYin		My	3,68	24,10		24,10		24,61	-12,63	-38,73		-38,73		-39,37
41	RuXfin		N	21,78	22,25		22,25		22,24	-23,20	-23,67		-23,67		-23,67
	RuYfin		Tx	-9,42	-15,39		-15,39		-15,53	9,42	15,39		15,39		15,53
	RsXin		Ty	0,15	-0,34		-0,34		-0,36	-0,15	0,34		0,34		0,36
	RsYin		Mz	0,20	0,56		0,56		0,57	-0,20	-0,56		-0,56		-0,57
	RsXfin		TetX%	-,00120	-,00319		-,00319		-,0033	0,00157	0,00419		0,00419		0,0043
	RsYfin		TetY%	-,00022	0,00064		0,00064		0,0007	-,00243	-,00507		-,00507		-,0051
174 174	RuXin		Mx	-0,37	-0,79		-0,79		-0,80	-0,20	-0,75		-0,75		-0,76
1,3 0,0	RuYin		My	-0,05	-0,22		-0,22		-0,22	-0,04	0,19		0,19		0,20
42	RuXfin		N	10,67	11,24		11,24		11,25	-10,90	-11,46		-11,46		-11,48
	RuYfin		Tx	-0,09	-0,03		-0,03		-0,03	0,09	0,03		0,03		0,03
	RsXin		Ty	0,57	1,54		1,54		1,57	-0,57	-1,54		-1,54		-1,57
	RsYin		Mz	0,01	0,03		0,03		0,03	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,00246	-,00568		-,00568		-,0058	-,00480	-,01109		-,01109		-,0112
	RsYfin		TetY%	-,00367	-,00812		-,00812		-,0082	0,00415	0,00917		0,00917		0,0093
118 117	RuXin		Mx	-0,63	0,35		0,35		0,38	2,51	3,46		3,46		3,49
1,3 1,3	RuYin		My	-0,11	-0,30		-0,30		-0,30	-0,16	-0,37		-0,37		-0,37
	RuXfin		N	0,16	0,18		0,18		0,19	-0,16	-0,18		-0,18		-0,19
	RuYfin		Tx	-0,04	-0,10		-0,10		-0,10	0,04	0,10		0,10		0,10
	RsXin		Ty	1,19	0,89		0,89		0,88	1,76	2,05		2,05		2,06
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	0,03		0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	0,01725	0,04449		0,04449		0,0453	0,01590	0,04092		0,04092		0,0417
	RsYfin		TetY%	-,00005	-,00130		-,00130		-,0013	-,00011	-,00161		-,00161		-,0016
117 116	RuXin		Mx	-0,55	0,41		0,41		0,44	2,51	3,48		3,48		3,50
1,3 1,3	RuYin		My	-0,01	-0,03		-0,03		-0,04	-0,06	-0,14		-0,14		-0,14
44	RuXfin		N	0,06	0,00		0,00		0,00	-0,06	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	0,03		0,03		0,03
	RsXin		Ty	1,13	0,83		0,83		0,82	1,75	2,05		2,05		2,06
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	0,03		0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	0,01583	0,04162		0,04162		0,0424	0,01583	0,04132		0,04132		0,0421
	RsYfin		TetY%	-,00029	-,00018		-,00018		-,0002	-,00023	-,00103		-,00103		-,0011

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
116 115	RuXin		Mx	-0,49	0,49	0,49		0,52		2,61	3,62	3,62		3,65	
1,3 1,3	RuYin		My	0,09	0,08	0,08		0,08		0,07	0,05	0,05		0,05	
45	RuXfin		N	0,05	-0,03	-0,03		-0,04		-0,05	0,03	0,03		0,04	
	RuYfin		Tx	0,02	0,02	0,02		0,02		-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXin		Ty	1,12	0,81	0,81		0,80		1,78	2,09	2,09		2,10	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,01577	0,04138	0,04138		0,0421		0,01711	0,04488	0,04488		0,0457	
	RsYfin		TetY%	-,00020	-,00031	-,00031		-,0003		-,00014	-,00024	-,00024		-,0002	
83 82	RuXin		Mx	0,04	-0,19	-0,19		-0,19		0,28	0,04	0,04		0,04	
1,3 1,3	RuYin		My	0,01	-0,07	-0,07		-0,07		0,01	-0,04	-0,04		-0,04	
46	RuXfin		N	0,13	0,13	0,13		0,13		-0,13	-0,13	-0,13		-0,13	
	RuYfin		Tx	0,01	-0,04	-0,04		-0,04		-0,01	0,04	0,04		0,04	
	RsXin		Ty	0,11	0,30	0,30		0,30		0,37	0,18	0,18		0,18	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00778	-,01579	-,01579		-,0159		-,00930	-,01883	-,01883		-,0190	
	RsYfin		TetY%	-,00224	-,00506	-,00506		-,0051		-,00022	-,00052	-,00052		-,0005	
84 83	RuXin		Mx	0,13	-0,05	-0,05		-0,05		0,49	0,32	0,32		0,32	
1,3 1,3	RuYin		My	0,01	0,05	0,05		0,05		0,00	0,05	0,05		0,05	
47	RuXfin		N	0,52	0,50	0,50		0,50		-0,52	-0,50	-0,50		-0,50	
	RuYfin		Tx	0,00	0,03	0,03		0,03		0,00	-0,03	-0,03		-0,03	
	RsXin		Ty	0,18	0,28	0,28		0,28		0,52	0,42	0,42		0,42	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,01077	-,02159	-,02159		-,0218		-,00829	-,01663	-,01663		-,0168	
	RsYfin		TetY%	0,00062	0,00134	0,00134		0,0014		0,00210	0,00474	0,00474		0,0048	
39 62	RuXin		Mx	0,46	2,57	2,57		2,60		2,06	4,00	4,00		4,00	
1,3 1,3	RuYin		My	-0,06	-0,08	-0,08		-0,08		-0,05	-0,06	-0,06		-0,06	
48	RuXfin	4,0000	N	-0,22	-0,24	-0,24		-0,24		0,22	0,24	0,24		0,24	
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02		0,02	0,02	0,02		0,02	
sso	RsXin		Ty	0,35	-0,27	-0,27		-0,27		1,12	1,74	1,74		1,74	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
ION	RsXfin	1,0000	TetX%	0,09179	0,21556	0,21556		0,2186		0,09006	0,21852	0,21852		0,2231	
	RsYfin		TetY%	-,00169	-,00308	-,00308		-,0031		-,00002	-,00124	-,00124		-,0013	
62 64	RuXin	4,0000	Mx	0,62	2,66	2,66		2,68		2,21	4,02	4,02		4,02	
1,3 1,3	RuYin		My	0,06	0,06	0,06		0,06		0,06	0,06	0,06		0,06	
49	RuXfin	4,0000	N	-0,08	-0,02	-0,02		-0,03		0,08	0,02	0,02		0,03	
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,02	0,02		0,02		-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	
sso	RsXin	0,9620	Ty	0,29	-0,30	-0,30		-0,30		1,17	1,76	1,76		1,76	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
ION	RsXfin	1,0000	TetX%	0,09049	0,21158	0,21158		0,2146		0,09245	0,22956	0,22956		0,2343	
	RsYfin		TetY%	0,00105	0,00134	0,00134		0,0013		-,00044	-,00103	-,00103		-,0010	
47 61	RuXin		Mx	-0,10	0,90	0,90		0,93		0,14	1,07	1,07		1,09	
1,3 1,3	RuYin		My	-0,01	0,01	0,01		0,01		0,01	0,06	0,06		0,06	
50	RuXfin		N	-0,61	-0,02	-0,02		-0,01		0,61	0,02	0,02		0,01	
	RuYfin		Tx	0,00	0,02	0,02		0,02		0,00	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXin		Ty	0,25	-0,42	-0,42		-0,44		0,28	0,96	0,96		0,97	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,03420	0,07901	0,07901		0,0801		0,02696	0,06227	0,06227		0,0631	
	RsYfin		TetY%	-,00011	-,00037	-,00037		-,0004		0,00160	0,00373	0,00373		0,0038	
61 67	RuXin		Mx	0,01	0,68	0,68		0,70		0,54	1,21	1,21		1,22	
1,3 1,3	RuYin		My	-0,02	-0,06	-0,06		-0,06		-0,01	-0,03	-0,03		-0,03	
51	RuXfin		N	-1,00	-0,53	-0,53		-0,52		1,00	0,53	0,53		0,52	
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXin		Ty	0,24	-0,09	-0,09		-0,09		0,52	0,85	0,85		0,85	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,03047	0,07039	0,07039		0,0713		0,02907	0,06715	0,06715		0,0680	
	RsYfin		TetY%	-,00209	-,00485	-,00485		-,0049		0,00027	0,00058	0,00058		0,0006	
67 174	RuXin		Mx	0,27	1,21	1,21		1,23		0,37	1,32	1,32		1,34	
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,00	0,00		0,00	
52	RuXfin		N	-0,43	-0,19	-0,19		-0,18		0,43	0,19	0,19		0,18	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,03	-0,80	-0,80		-0,82		0,49	1,26	1,26		1,28	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02592	0,05988	0,05988		0,0607		0,02598	0,06001	0,06001		0,0608	
	RsYfin		TetY%	-,00021	-,00045	-,00045		-,0005		0,00022	0,00040	0,00040		0,0004	
174 64	RuXin		Mx	-0,02	0,66	0,66		0,68		0,56	1,31	1,31		1,32	
1,3 1,3	RuYin		My	-0,02	-0,05	-0,05		-0,05		-0,03	-0,07	-0,07		-0,07	
53	RuXfin		N	-1,23	-1,16	-1,16		-1,16		1,23	1,16	1,16		1,16	
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXin		Ty	0,23	-0,14	-0,14		-0,15		0,50	0,87	0,87		0,88	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02698	0,06238	0,06238		0,0632		0,03412	0,07888	0,07888		0,0799	
	RsYfin		TetY%	-,00030	-,00062	-,00062		-,0006		-,00198	-,00447	-,00447		-,0045	
39 29	RuXin		Mx	-0,23	-1,25	-1,25		-1,23		-1,79	-6,03	-6,03		-6,13	
4,8 1,3	RuYin		My	18,56	25,03	25,03		25,18		0,27	10,50	10,50		10,74	
54	RuXfin		N	13,30	14,70	14,70		14,75		-17,65	-19,05	-19,05		-19,10	
	RuYfin		Tx	6,49	12,25	12,25		12,39		-6,49	-12,25	-12,25		-12,39	
	RsXin		Ty	0,70	2,51	2,51		2,54		-0,70	-2,51	-2,51		-2,54	
	RsYin		Mz	0,28	0,75	0,75		0,76		-0,28	-0,75	-0,75		-0,76	
	RsXfin		TetX%	0,00167	0,00894	0,00894		0,0094		-,01658	-,04226	-,04226		-,0430	
	RsYfin		TetY%	0,00082	0,00189	0,00189		0,0019		0,00146	0,00339	0,00339		0,0034	
47 47	RuXin		Mx	1,25	-0,31	-0,31		-0,35		0,17	-1,27	-1,27		-1,31	
4,8 1,3	RuYin		My	-0,54	-0,01	-0,01		0,00		0,33	0,79	0,79		0,80	
55	RuXfin		N	4,22	3,15	3,15		3,13		-5,42	-4,35	-4,35		-4,33	
	RuYfin		Tx	-0,06	0,24	0,24		0,25		0,06	-0,24	-0,24		-0,25	
	RsXin		Ty	-0,44	0,49	0,49		0,52		0,44	-0,49	-0,49		-0,52	
	RsYin		Mz	0,05	0,12	0,12		0,12		-0,05	-0,12	-0,12		-0,12	
	RsXfin		TetX%	-,00737	-,01702	-,01702		-,0172		-,00591	-,01365	-,01365		-,0138	
	RsYfin		TetY%	0,00692	0,01604	0,01604		0,0163		0,00456	0,01058	0,01058		0,0107	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490004FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e sono conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), etc.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
61 61	RuXin		Mx	0,30	-1,19	-1,19	-1,23			0,03	-1,11	-1,11	-1,13		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,44	-0,47	-0,47	-0,47			0,18	0,48	0,48	0,49		
56	RuXfin		N	10,49	11,11	11,11	11,12			-11,21	-11,83	-11,83	-11,84		
	RuYfin		Tx	-0,08	0,00	0,00	0,00			0,08	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,10	0,72	0,72	0,74			0,10	-0,72	-0,72	-0,74		
	RsYin		Mz	0,03	0,06	0,06	0,06			-0,03	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	-,03586	-,08285	-,08285	-,0840			-,01574	-,03635	-,03635	-,0368		
	RsYfin		TetY%	-,00689	-,01586	-,01586	-,0161			0,01204	0,02773	0,02773	0,0281		
62 62	RuXin		Mx	-1,85	-3,50	-3,50	-3,48			-3,19	-8,49	-8,49	-8,59		
4,8 1,3	RuYin		My	30,34	38,10	38,10	38,28			-7,85	-3,26	-3,26	-3,16		
57	RuXfin		N	24,58	26,85	26,85	26,90			-28,63	-30,90	-30,90	-30,95		
	RuYfin		Tx	8,33	12,90	12,90	13,01			-8,33	-12,90	-12,90	-13,01		
	RsXin		Ty	1,86	4,44	4,44	4,47			-1,86	-4,44	-4,44	-4,47		
	RsYin		Mz	0,38	0,90	0,90	0,92			-0,38	-0,90	-0,90	-0,92		
	RsXfin		TetX%	-,00223	0,00382	0,00382	0,0043			-,01861	-,04744	-,04744	-,0481		
	RsYfin		TetY%	0,00116	0,00263	0,00263	0,0027			0,00062	0,00140	0,00140	0,0014		
67 67	RuXin		Mx	-1,49	-2,83	-2,83	-2,86			-0,86	-1,96	-1,96	-1,99		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,38	-0,39	-0,39	-0,39			0,12	0,36	0,36	0,36		
58	RuXfin		N	9,08	8,77	8,77	8,76			-9,80	-9,49	-9,49	-9,48		
	RuYfin		Tx	-0,08	-0,01	-0,01	-0,01			0,08	0,01	0,01	0,01		
	RsXin		Ty	0,74	1,50	1,50	1,52			-0,74	-1,50	-1,50	-1,52		
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07	0,07			-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	-,03093	-,07146	-,07146	-,0724			-,01690	-,03904	-,03904	-,0396		
	RsYfin		TetY%	-,00480	-,01084	-,01084	-,0110			0,00943	0,02130	0,02130	0,0216		
82 82	RuXin		Mx	0,23	-0,20	-0,20	-0,21			0,00	-0,15	-0,15	-0,16		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,30	-0,02	-0,02	-0,02			-0,10	0,11	0,11	0,11		
59	RuXfin		N	1,58	1,09	1,09	1,08			-2,27	-1,79	-1,79	-1,78		
	RuYfin		Tx	-0,13	0,03	0,03	0,03			0,13	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXin		Ty	-0,07	0,12	0,12	0,12			0,07	-0,12	-0,12	-0,12		
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,07	0,08			-0,02	-0,07	-0,07	-0,08		
	RsXfin		TetX%	-,01442	-,03214	-,03214	-,0325			0,00261	0,00583	0,00583	0,0059		
	RsYfin		TetY%	0,00832	0,01689	0,01689	0,0170			0,00343	0,00702	0,00702	0,0071		
83 83	RuXin		Mx	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05			-0,04	-0,20	-0,20	-0,20		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,16	0,22	0,22	0,22			-0,11	0,19	0,19	0,19		
60	RuXfin		N	3,50	3,59	3,59	3,59			-4,19	-4,28	-4,28	-4,28		
	RuYfin		Tx	-0,08	0,13	0,13	0,13			0,08	-0,13	-0,13	-0,13		
	RsXin		Ty	0,02	0,08	0,08	0,08			-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,07	0,07			-0,02	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00240	0,00547	0,00547	0,0055			-,00592	-,01348	-,01348	-,0137		
	RsYfin		TetY%	0,01092	0,02215	0,02215	0,0223			0,00524	0,01065	0,01065	0,0107		
84 84	RuXin		Mx	-2,18	-3,03	-3,03	-3,05			-1,08	-1,75	-1,75	-1,76		
4,8 1,3	RuYin		My	-0,97	-0,70	-0,70	-0,69			-0,32	-0,13	-0,13	-0,12		
61	RuXfin		N	10,60	11,14	11,14	11,16			-11,30	-11,84	-11,84	-11,85		
	RuYfin		Tx	-0,41	-0,27	-0,27	-0,26			0,41	0,27	0,27	0,26		
	RsXin		Ty	1,05	1,54	1,54	1,55			-1,05	-1,54	-1,54	-1,55		
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07	0,07			-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	-,01964	-,04539	-,04539	-,0460			-,00938	-,02166	-,02166	-,0220		
	RsYfin		TetY%	0,00908	0,01797	0,01797	0,0181			0,00253	0,00520	0,00520	0,0052		
94 94	RuXin		Mx	-1,81	-2,57	-2,57	-2,56			-2,96	-7,03	-7,03	-7,11		
4,8 1,3	RuYin		My	3,45	4,20	4,20	4,23			-1,70	0,59	0,59	0,63		
62	RuXfin		N	7,72	8,55	8,55	8,56			-12,07	-12,90	-12,90	-12,91		
	RuYfin		Tx	0,60	1,65	1,65	1,67			-0,60	-1,65	-1,65	-1,67		
	RsXin		Ty	1,64	3,31	3,31	3,34			-1,64	-3,31	-3,31	-3,34		
	RsYin		Mz	0,33	0,78	0,78	0,80			-0,33	-0,78	-0,78	-0,80		
	RsXfin		TetX%	0,00094	0,00944	0,00944	0,0098			-,01639	-,04178	-,04178	-,0424		
	RsYfin		TetY%	0,00014	0,00023	0,00023	0,0002			0,00039	0,00084	0,00084	0,0008		
115 115	RuXin		Mx	0,52	0,59	0,59	0,59			2,35	3,74	3,74	3,78		
4,8 1,3	RuYin		My	-16,42	-20,95	-20,95	-21,05			6,53	3,69	3,69	3,63		
63	RuXfin		N	13,96	15,40	15,40	15,43			-18,01	-19,45	-19,45	-19,48		
	RuYfin		Tx	-3,66	-6,39	-6,39	-6,45			3,66	6,39	6,39	6,45		
	RsXin		Ty	-1,06	-1,60	-1,60	-1,62			1,06	1,60	1,60	1,62		
	RsYin		Mz	0,30	0,82	0,82	0,84			-0,30	-0,82	-0,82	-0,84		
	RsXfin		TetX%	-,00229	-,00619	-,00619	-,0063			0,00518	0,01388	0,01388	0,0141		
	RsYfin		TetY%	-,00070	-,00155	-,00155	-,0016			-,00041	-,00089	-,00089	-,0009		
116 116	RuXin		Mx	0,33	0,66	0,66	0,67			1,95	3,82	3,82	3,87		
4,8 1,3	RuYin		My	-32,18	-41,38	-41,38	-41,60			9,20	3,39	3,39	3,25		
64	RuXfin		N	24,70	27,32	27,32	27,38			-28,75	-31,37	-31,37	-31,43		
	RuYfin		Tx	-8,51	-14,07	-14,07	-14,20			8,51	14,07	14,07	14,20		
	RsXin		Ty	-0,85	-1,66	-1,66	-1,68			0,85	1,66	1,66	1,68		
	RsYin		Mz	0,33	0,85	0,85	0,86			-0,33	-0,85	-0,85	-0,86		
	RsXfin		TetX%	-,00220	-,00593	-,00593	-,0060			0,00656	0,01749	0,01749	0,0178		
	RsYfin		TetY%	-,00132	-,00305	-,00305	-,0031			-,00077	-,00177	-,00177	-,0018		
117 117	RuXin		Mx	0,32	0,65	0,65	0,66			1,84	3,64	3,64	3,70		
4,8 1,3	RuYin		My	-35,58	-44,77	-44,77	-44,70			7,30	-2,93	-2,93	-3,27		
65	RuXfin		N	25,76	28,73	28,73	28,74			-29,81	-32,78	-32,78	-32,79		
	RuYfin		Tx	-10,48	-17,67	-17,67	-17,77			10,48	17,67	17,67	17,77		
	RsXin		Ty	-0,80	-1,59	-1,59	-1,61			0,80	1,59	1,59	1,61		
	RsYin		Mz	0,38	0,94	0,94	0,96			-0,38	-0,94	-0,94	-0,96		
	RsXfin		TetX%	-,00221	-,00572	-,00572	-,0058			0,00658	0,01708	0,01708	0,0174		
	RsYfin		TetY%	-,00192	-,00357	-,00357	-,0036			-,00112	-,00299	-,00299	-,0031		
118 118	RuXin		Mx	-0,41	-0,33	-0,33	-0,32			0,42	1,74	1,74	1,79		
4,8 1,3	RuYin		My	-25,29	-22,40	-22,40	-22,30			-0,04	-18,89	-18,89	-19,37		
66	RuXfin		N	16,09	16,85	16,85	16,86			-20,14	-20,90	-20,90	-20,91		
	RuYfin		Tx	-9,38	-15,29	-15,29	-15,43			9,38	15,29	15,29	15,43		
	RsXin		Ty	-0,01	-0,53	-0,53	-0,54			0,01	0,53	0,53	0,54		
	RsYin		Mz	0,43	1,00	1,00	1,02			-0,43	-1,00	-1,00	-1,02		
	RsXfin		TetX%	-,00228	-,00590	-,00590	-,0060			0,00519	0,01339	0,01339	0,0136		
	RsYfin		TetY%	-,00277	-,00188	-,00188	-,0019			-,00139	-,00516	-,00516	-,0053		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin		Mx	0,58	-0,83	-0,83		-0,87		0,13	-1,01	-1,01		-1,04	
4,8 1,3	RuYin		My	-0,39	-0,41	-0,41		-0,41		0,07	0,23	0,23		0,23	
67	RuXfin		N	9,18	9,34	9,34		9,34		-9,90	-10,06	-10,06		-10,06	
	RuYfin		Tx	-0,10	-0,06	-0,06		-0,06		0,10	0,06	0,06		0,06	
	RsXin		Ty	-0,22	0,58	0,58		0,60		0,22	-0,58	-0,58		-0,60	
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07		0,08		-0,03	-0,07	-0,07		-0,08	
	RsXfin		TetX%	-,03312	-,07653	-,07653		-,0776		-,01709	-,03947	-,03947		-,0400	
	RsYfin		TetY%	-,00369	-,00828	-,00828		-,0084		0,00668	0,01486	0,01486		0,0150	
117 97	RuXin	4,0000	Mx	-26,35	-38,31	-38,31		-38,31		2,00	-3,56	-3,56		-3,64	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,4936	Ty	18,74	21,71	21,71		21,72		10,49	7,52	7,52		7,50	
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06		-0,06		0,02	0,06	0,06		0,06	
IONE	RsXfin		TetX%	-,05168	-,12739	-,12739		-,1296		0,00582	0,00683	0,00683		0,0064	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
116 98	RuXin		Mx	-22,40	-33,44	-33,44		-33,70		3,55	-0,82	-0,82		-0,93	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	17,71	20,32	20,32		20,38		11,32	8,71	8,71		8,65	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06		-0,06		0,02	0,06	0,06		0,06	
	RsXfin		TetX%	-,03548	-,08193	-,08193		-,0830		0,00370	0,00854	0,00854		0,0087	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
115 107	RuXin		Mx	-10,45	-15,99	-15,99		-16,10		2,87	0,75	0,75		0,71	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,60	10,90	10,90		10,92		7,03	5,73	5,73		5,70	
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07		-0,07		0,03	0,07	0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	-,01925	-,04274	-,04274		-,0432		0,00228	0,00511	0,00511		0,0052	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
118 114	RuXin	4,0000	Mx	-21,30	-22,13	-22,13		-22,13		-1,72	-5,72	-5,72		-5,76	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,4476	Ty	11,96	12,85	12,85		12,86		3,43	2,54	2,54		2,53	
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06		-0,06		0,02	0,06	0,06		0,06	
IONE	RsXfin		TetX%	-,06749	-,18851	-,18851		-,1914		0,00981	-,00709	-,00709		-,0073	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
104 107	RuXin		Mx	-1,40	-2,47	-2,47		-2,44		-1,95	-5,10	-5,10		-5,18	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,46	7,89	7,89		7,90		4,19	2,76	2,76		2,75	
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04		0,04		-0,01	-0,04	-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	0,00569	0,00639	0,00639		0,0066		-,00812	-,01539	-,01539		-,0156	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
97 96	RuXin		Mx	-3,64	-3,01	-3,01		-3,04		-1,05	-3,55	-3,55		-3,60	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,98	8,74	8,74		8,78		4,15	3,39	3,39		3,36	
	RsYin		Mz	-0,05	-0,11	-0,11		-0,11		0,05	0,11	0,11		0,11	
	RsXfin		TetX%	0,00395	0,00765	0,00765		0,0076		-,00531	-,01160	-,01160		-,0117	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
98 99	RuXin		Mx	-4,04	-3,06	-3,06		-3,04		-0,45	-2,19	-2,19		-2,23	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,86	8,17	8,17		8,18		4,19	3,89	3,89		3,88	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03		-0,03		0,02	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,00290	0,00671	0,00671		0,0068		-,00371	-,00856	-,00856		-,0087	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
107 100	RuXin		Mx	-2,40	-2,02	-2,02		-2,01		0,36	-0,46	-0,46		-0,48	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,29	4,47	4,47		4,47		2,62	2,44	2,44		2,43	
	RsYin		Mz	-0,22	-0,25	-0,25		-0,25		0,22	0,25	0,25		0,25	
	RsXfin		TetX%	0,00135	0,00297	0,00297		0,0030		-,00184	-,00407	-,00407		-,0041	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
99 101	RuXin		Mx	-3,79	-3,80	-3,80		-3,80		1,96	1,89	1,89		1,89	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
76	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,49	3,50	3,50		3,50		2,92	2,90	2,90		2,91	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00021	0,00078	0,00078		0,0009		-,00392	-,00685	-,00685		-,0069	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
96 99	RuXin		Mx	-3,25	-3,64	-3,64		-3,65		3,74	3,58	3,58		3,57	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,10	3,19	3,19		3,19		3,25	3,17	3,17		3,17	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01126	-,02516	-,02516		-,0255		0,00025	0,00160	0,00160		0,0017	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico delle Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	-1,86	-3,44	-3,44	-3,48	-0,74	-2,12	-2,12	-2,15				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	1,71	3,36	3,36	3,40	-1,17	-2,82	-2,82	-2,86				
	RsYin		Mz	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00				
	RsXfin		TetX%	-,00933	-,02181	-,02181	-,0220	-,00610	-,01478	-,01478	-,0150				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000				
118 117	RuXin		Mx	-0,33	0,10	0,10	0,11	1,14	1,58	1,58	1,59				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,55	0,42	0,42	0,42	0,80	0,93	0,93	0,94				
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01				
	RsXfin		TetX%	0,02539	0,06613	0,06613	0,0673	0,02537	0,06608	0,06608	0,0673				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
117 116	RuXin		Mx	-0,25	0,20	0,20	0,22	1,16	1,62	1,62	1,63				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,52	0,38	0,38	0,37	0,80	0,95	0,95	0,95				
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01				
	RsXfin		TetX%	0,02537	0,06650	0,06650	0,0677	0,02535	0,06681	0,06681	0,0680				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
116 115	RuXin		Mx	-0,22	0,23	0,23	0,24	1,21	1,66	1,66	1,67				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,51	0,37	0,37	0,37	0,82	0,96	0,96	0,96				
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01				
	RsXfin		TetX%	0,02525	0,06663	0,06663	0,0678	0,02530	0,06678	0,06678	0,0680				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
83 82	RuXin		Mx	-0,76	-0,98	-0,98	-0,98	0,12	-0,19	-0,19	-0,19				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	1,56	1,76	1,76	1,76	1,05	0,85	0,85	0,85				
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,03	-0,03	0,00	0,03	0,03	0,03				
	RsXfin		TetX%	-,00126	-,00257	-,00257	-,0026	-,00357	-,00723	-,00723	-,0073				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
84 83	RuXin		Mx	-2,25	-2,50	-2,50	-2,50	0,95	0,75	0,75	0,75				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	2,27	2,38	2,38	2,39	1,57	1,45	1,45	1,45				
	RsYin		Mz	0,04	0,05	0,05	0,05	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05				
	RsXfin		TetX%	-,00363	-,00763	-,00763	-,0077	-,00201	-,00394	-,00394	-,0040				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
85 84	RuXin		Mx	-3,46	-3,56	-3,56	-3,56	3,02	2,91	2,91	2,91				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	3,37	3,40	3,40	3,40	3,24	3,20	3,20	3,20				
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,02	0,03	0,03	0,03				
	RsXfin		TetX%	-,00291	-,00516	-,00516	-,0052	-,00270	-,00536	-,00536	-,0054				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
86 85	RuXin		Mx	-0,92	-1,68	-1,68	-1,70	2,30	1,72	1,72	1,71				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	1,76	2,08	2,08	2,08	2,41	2,09	2,09	2,09				
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,02	0,03	0,03	0,03				
	RsXfin		TetX%	-,01135	-,02549	-,02549	-,0258	-,00565	-,01164	-,01164	-,0117				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
90 86	RuXin		Mx	-0,27	0,55	0,55	0,57	0,65	1,20	1,20	1,21				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,14	-0,53	-0,53	-0,54	0,51	1,18	1,18	1,20				
	RsYin		Mz	0,09	0,14	0,14	0,14	-0,09	-0,14	-0,14	-0,14				
	RsXfin		TetX%	0,00612	0,01443	0,01443	0,0146	0,00108	0,00355	0,00355	0,0036				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000				
88 87	RuXin		Mx	0,01	0,00	0,00	0,00	1,39	2,45	2,45	2,47				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	-0,24	-0,70	-0,70	-0,71	0,98	1,43	1,43	1,44				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,03	0,03	0,03				
	RsXfin		TetX%	-,00662	-,01498	-,01498	-,0152	0,01186	0,02932	0,02932	0,0297				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000				
103 104	RuXin		Mx	-1,06	-0,96	-0,96	-0,95	-0,18	-0,05	-0,05	-0,05				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,77	0,68	0,68	0,67	-0,30	-0,20	-0,20	-0,20				
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,03	-0,03	0,00	0,03	0,03	0,03				
	RsXfin		TetX%	0,00544	0,00781	0,00781	0,0079	0,00852	0,01375	0,01375	0,0138				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e/o conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-0,45	0,48	0,48		0,50		0,99	2,23	2,23		2,26	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,40	0,69	0,69		0,67		1,75	2,46	2,46		2,48	
	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,01		0,01		-0,02	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02017	0,04752	0,04752		0,0482		0,05068	0,11932	0,11932		0,1210	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
89 88	RuXin	4,0000	Mx	1,15	2,11	2,11		2,11		1,28	2,36	2,36		2,38	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,4718	Ty	-1,83	-3,45	-3,45		-3,47		2,06	3,69	3,69		3,71	
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07		0,07	0,07	0,07		0,07	
IONE	RsXfin		TetX%	0,02597	0,10458	0,10458		0,1086		0,01010	0,03323	0,03323		0,0342	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	
89 93	RuXin		Mx	-1,15	-1,12	-1,12		-1,12		3,10	3,01	3,01		3,01	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,39	3,40	3,40		3,40		4,36	4,35	4,35		4,35	
	RsYin		Mz	-0,01	0,02	0,02		0,02		0,01	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00409	0,00813	0,00813		0,0082		-,00432	-,00995	-,00995		-,0100	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
93 95	RuXin		Mx	-3,24	-2,95	-2,95		-2,95		1,03	1,28	1,28		1,29	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,56	4,42	4,42		4,42		3,45	3,59	3,59		3,59	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06		-0,06		0,02	0,06	0,06		0,06	
	RsXfin		TetX%	0,00807	0,01759	0,01759		0,0177		0,00582	0,01194	0,01194		0,0120	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
93 92	RuXin		Mx	-1,23	-3,18	-3,18		-3,24		-1,17	-3,46	-3,46		-3,46	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,26	5,94	5,94		6,00		-1,91	-5,60	-5,60		-5,65	
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03		0,03		-0,02	-0,03	-0,03		-0,03	
	RsXfin		TetX%	-,00624	-,01566	-,01566		-,0161		-,01081	-,02430	-,02430		-,0242	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003		0,0000		-,00001	-,00003	-,00003		0,0000	
92 91	RuXin		Mx	-1,63	-2,79	-2,79		-2,80		2,35	1,19	1,19		1,17	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,28	4,97	4,97		4,98		4,71	4,02	4,02		4,01	
	RsYin		Mz	0,05	0,18	0,18		0,18		-0,05	-0,18	-0,18		-0,18	
	RsXfin		TetX%	-,00308	-,00742	-,00742		-,0075		-,00387	-,00826	-,00826		-,0084	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
91 90	RuXin		Mx	-2,31	-2,24	-2,24		-2,24		0,05	-1,06	-1,06		-1,08	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,21	4,63	4,63		4,64		2,36	1,94	1,94		1,93	
	RsYin		Mz	-0,23	-0,42	-0,42		-0,42		0,23	0,42	0,42		0,42	
	RsXfin		TetX%	0,00191	0,00483	0,00483		0,0049		-,00463	-,01060	-,01060		-,0107	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
90 84	RuXin		Mx	-2,62	-4,16	-4,16		-4,17		3,83	2,44	2,44		2,41	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,20	3,65	3,65		3,66		3,57	3,12	3,12		3,11	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,03944	-,07777	-,07777		-,0777		-,01875	-,04746	-,04746		-,0484	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
64 91	RuXin		Mx	-5,47	-7,08	-7,08		-7,12		0,60	-1,36	-1,36		-1,41	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,16	4,70	4,70		4,72		2,67	2,13	2,13		2,11	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,02009	-,04924	-,04924		-,0501		-,03979	-,09270	-,09270		-,0940	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
63 84	RuXin		Mx	-7,39	-6,81	-6,81		-6,80		-0,67	-2,05	-2,05		-2,08	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,40	9,72	9,72		9,73		2,82	2,49	2,49		2,49	
	RsYin		Mz	-0,17	-0,48	-0,48		-0,49		0,17	0,48	0,48		0,49	
	RsXfin		TetX%	0,00207	0,00463	0,00463		0,0047		-,00290	-,00657	-,00657		-,0067	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
62 83	RuXin		Mx	-21,05	-30,26	-30,26		-30,47		6,49	2,42	2,42		2,33	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	17,28	19,51	19,51		19,56		12,39	10,15	10,15		10,10	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-,02995	-,06797	-,06797		-,0688		0,00139	0,00326	0,00326		0,0033	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e sarà conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin		Mx	-13,04	-20,53	-20,53		-20,71		3,18	-0,98	-0,98		-1,08	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,69	11,65	11,65		11,70		6,38	4,42	4,42		4,37	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,05108	-,11849	-,11849		-,1201		-,00355	-,00964	-,00964		-,0098	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
40 41	RuXin		Mx	-4,92	-5,43	-5,43		-5,44		0,12	-0,60	-0,60		-0,62	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,26	5,77	5,77		5,78		1,35	0,85	0,85		0,84	
	RsYin		Mz	0,06	-0,11	-0,11		-0,12		-0,06	0,11	0,11		0,12	
	RsXfin		TetX%	-,00217	-,00323	-,00323		-,0032		-,00064	-,00324	-,00324		-,0033	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
39 62	RuXin	4,0000	Mx	0,69	2,70	2,70		2,70		2,40	4,01	4,01		4,01	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,9824	Ty	0,33	-0,23	-0,23		-0,23		1,27	1,82	1,82		1,82	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,11097	0,26941	0,26941		0,2736		0,10738	0,28494	0,28494		0,2892	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
62 84	RuXin	4,0000	Mx	0,79	2,70	2,70		2,70		2,50	3,96	3,96		3,96	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
103	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,9797	Ty	0,29	-0,23	-0,23		-0,23		1,30	1,82	1,82		1,82	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10757	0,26501	0,26501		0,2692		0,11047	0,29528	0,29528		0,2994	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
84 62	RuXin		Mx	-1,76	-3,27	-3,27		-3,30		1,59	2,39	2,39		2,41	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
104	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,16	3,47	3,47		3,48		3,01	2,71	2,71		2,70	
	RsYin		Mz	-0,10	-0,32	-0,32		-0,33		0,10	0,32	0,32		0,33	
	RsXfin		TetX%	-,00911	-,01836	-,01836		-,0185		0,00610	0,01332	0,01332		0,0135	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000		-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	
85 11	RuXin		Mx	0,51	1,97	1,97		2,00		1,09	2,57	2,57		2,60	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
105	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,13	-0,51	-0,51		-0,53		0,82	1,46	1,46		1,48	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,06947	0,16495	0,16495		0,1673		0,07137	0,16943	0,16943		0,1719	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
102 11	RuXin		Mx	-2,96	-3,04	-3,04		-3,05		1,21	1,12	1,12		1,11	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
106	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,07	4,11	4,11		4,11		3,19	3,15	3,15		3,15	
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03		0,03		-0,01	-0,03	-0,03		-0,03	
	RsXfin		TetX%	-,00255	-,00679	-,00679		-,0069		-,00159	-,00726	-,00726		-,0075	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
103 12	RuXin		Mx	-1,85	-1,88	-1,88		-1,88		2,58	2,55	2,55		2,55	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
107	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,32	3,33	3,33		3,33		3,68	3,67	3,67		3,67	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04		-0,04		0,02	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	0,00605	0,00497	0,00497		0,0049		-,00123	-,00352	-,00352		-,0036	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
86 65	RuXin		Mx	-9,83	-12,67	-12,67		-12,74		8,34	6,08	6,08		6,02	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
108	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,27	9,03	9,03		9,05		7,82	7,06	7,06		7,04	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,05954	-,13991	-,13991		-,1419		-,02936	-,06891	-,06891		-,0699	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
65 42	RuXin		Mx	-11,01	-12,92	-12,92		-12,96		4,64	2,28	2,28		2,22	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
109	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,03	9,68	9,68		9,69		7,10	6,45	6,45		6,44	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,02478	-,05874	-,05874		-,0596		-,04712	-,11206	-,11206		-,1137	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
41 42	RuXin		Mx	-1,06	-2,09	-2,09		-2,11		-1,55	-2,55	-2,55		-2,55	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
110	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,92	3,27	3,27		3,28		-1,55	-2,90	-2,90		-2,91	
	RsYin		Mz	0,04	0,06	0,06		0,06		-0,04	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin	0,4598	TetX%	0,00237	-,01165	-,01165		-,0122		-,04444	-,12859	-,12859		-,1309	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale prodotto dal software che ha generato il presente atto, ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin		Mx	-0,95	-1,95	-1,95	-1,98	-0,29	-1,13	-1,13	-1,15				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
111	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,73	1,17	1,17	1,18	0,14	-0,30	-0,30	-0,31				
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01				
	RsXfin		TetX%	-,04945	-,11993	-,11993	-,1217	-,03205	-,07317	-,07317	-,0741				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
44 47	RuXin		Mx	-1,02	-1,48	-1,48	-1,49	0,32	-0,23	-0,23	-0,24				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
112	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,79	0,94	0,94	0,94	0,58	0,42	0,42	0,42				
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02				
	RsXfin		TetX%	-,02628	-,06050	-,06050	-,0613	-,04607	-,10700	-,10700	-,1085				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
47 61	RuXin		Mx	-0,69	0,93	0,93	0,97	2,80	3,79	3,79	3,81				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	2,92	2,00	2,00	1,98	4,40	5,32	5,32	5,34				
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01				
	RsXfin		TetX%	0,03105	0,07173	0,07173	0,0727	0,00520	0,01200	0,01200	0,0122				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
61 67	RuXin		Mx	-3,01	-2,45	-2,45	-2,43	3,17	3,82	3,82	3,83				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	5,16	4,86	4,86	4,85	5,24	5,54	5,54	5,55				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02				
	RsXfin		TetX%	0,00945	0,02184	0,02184	0,0221	0,01414	0,03268	0,03268	0,0331				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
67 114	RuXin		Mx	-1,81	-1,02	-1,02	-1,01	2,37	3,10	3,10	3,12				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	2,91	2,30	2,30	2,28	3,38	3,99	3,99	4,01				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02				
	RsXfin		TetX%	0,01007	0,02326	0,02326	0,0236	0,00812	0,01875	0,01875	0,0190				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
174 114	RuXin		Mx	-2,79	-2,02	-2,02	-2,00	1,98	2,99	2,99	3,01				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	4,91	4,45	4,45	4,44	4,49	4,95	4,95	4,96				
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,02	0,02				
	RsXfin		TetX%	0,01016	0,02348	0,02348	0,0238	0,02308	0,05332	0,05332	0,0540				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
44 66	RuXin		Mx	-5,84	-2,65	-2,65	-2,58	17,25	20,85	20,85	20,94				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	10,82	9,71	9,71	9,68	14,56	15,67	15,67	15,70				
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03				
	RsXfin		TetX%	0,03143	0,07364	0,07364	0,0747	0,04524	0,10596	0,10596	0,1074				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
66 65	RuXin		Mx	-13,66	-9,53	-9,53	-9,43	15,37	19,72	19,72	19,82				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	13,39	12,10	12,10	12,07	13,91	15,21	15,21	15,24				
	RsYin		Mz	-0,06	-0,12	-0,12	-0,12	0,06	0,12	0,12	0,12				
	RsXfin		TetX%	0,04754	0,11137	0,11137	0,1129	0,05538	0,12975	0,12975	0,1316				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
82 130	RuXin		Mx	-0,22	0,28	0,28	0,29	0,22	0,25	0,25	0,25				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,30	0,02	0,02	0,02	0,30	0,58	0,58	0,59				
	RsYin		Mz	0,07	0,07	0,07	0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07				
	RsXfin		TetX%	0,00540	0,01201	0,01201	0,0122	-,00221	-,00485	-,00485	-,0049				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000				
1 96	RuXin		Mx	0,69	2,03	2,03	2,06	3,56	4,19	4,19	4,21				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	1,54	1,12	1,12	1,11	3,33	3,74	3,74	3,75				
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00				
	RsXfin		TetX%	0,02504	0,05913	0,05913	0,0600	-,00168	-,00260	-,00260	-,0025				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
1 96	RuXin		Mx	0,04	0,01	0,01	0,00	1,37	-2,82	-2,82	-2,92				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
121	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	-0,36	1,70	1,70	1,75	1,02	-1,05	-1,05	-1,09				
	RsYin		Mz	-0,05	-0,09	-0,09	-0,09	0,05	0,09	0,09	0,09				
	RsXfin		TetX%	0,02026	0,04791	0,04791	0,0486	-,04448	-,10557	-,10557	-,1070				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e/o conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi della L. 42 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 39	RuXin		Mx	-1,00	-2,69	-2,69	-2,73	2,40	5,46	5,46	5,52				
1,3 0,0	RuYin		My	2,37	-3,94	-3,94	-4,06	1,16	10,03	10,03	10,21				
1	RuXfin		N	19,27	21,24	21,24	21,27	-20,70	-22,67	-22,67	-22,70				
	RuYfin		Tx	3,72	6,41	6,41	6,47	-3,72	-6,41	-6,41	-6,47				
	RsXin		Ty	-1,48	-2,92	-2,92	-2,94	1,48	2,92	2,92	2,94				
	RsYin		Mz	0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,01	0,03	0,03	0,03				
	RsXfin		TetX%	-,00386	-,01091	-,01091	-,0111	0,00489	0,01375	0,01375	0,0139				
	RsYfin		TetY%	-,00010	-,00026	-,00026	-,0003	0,00058	0,00157	0,00157	0,0016				
40 40	RuXin		Mx	0,71	-1,51	-1,51	-1,56	0,13	-1,45	-1,45	-1,49				
4,8 0,0	RuYin		My	0,12	0,11	0,11	0,11	0,88	1,97	1,97	1,99				
2	RuXfin		N	13,68	13,11	13,11	13,10	-14,93	-14,35	-14,35	-14,34				
	RuYfin		Tx	0,24	0,50	0,50	0,51	-0,24	-0,50	-0,50	-0,51				
	RsXin		Ty	-0,20	0,71	0,71	0,73	0,20	-0,71	-0,71	-0,73				
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01				
	RsXfin		TetX%	-,02355	-,06341	-,06341	-,0642	-,00817	-,02198	-,02198	-,0222				
	RsYfin		TetY%	-,01453	-,04135	-,04135	-,0419	0,02905	0,08263	0,08263	0,0838				
41 41	RuXin		Mx	2,70	4,07	4,07	4,10	1,46	2,67	2,67	2,70				
4,8 0,0	RuYin		My	0,04	0,96	0,96	0,97	0,06	0,62	0,62	0,64				
3	RuXfin		N	5,90	7,19	7,19	7,22	-6,83	-8,13	-8,13	-8,15				
	RuYfin		Tx	0,03	0,38	0,38	0,39	-0,03	-0,38	-0,38	-0,39				
	RsXin		Ty	-1,00	-1,62	-1,62	-1,64	1,00	1,62	1,62	1,64				
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXfin		TetX%	0,02717	0,07761	0,07761	0,0787	0,01895	0,05401	0,05401	0,0548				
	RsYfin		TetY%	0,02448	0,06588	0,06588	0,0667	0,00432	0,01163	0,01163	0,0118				
42 42	RuXin		Mx	-2,71	-4,97	-4,97	-5,01	-0,49	-2,51	-2,51	-2,55				
4,8 0,0	RuYin		My	7,87	10,15	10,15	10,20	2,94	5,07	5,07	5,12				
4	RuXfin		N	8,90	8,65	8,65	8,65	-11,83	-11,59	-11,59	-11,59				
	RuYfin		Tx	2,49	3,50	3,50	3,52	-2,49	-3,50	-3,50	-3,52				
	RsXin		Ty	0,74	1,72	1,72	1,74	-0,74	-1,72	-1,72	-1,74				
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01				
	RsXfin		TetX%	-,00205	-,00552	-,00552	-,0056	-,00153	-,00411	-,00411	-,0042				
	RsYfin		TetY%	0,01509	0,04316	0,04316	0,0438	0,01225	0,03498	0,03498	0,0355				
44 44	RuXin	0,0000	Mx	12,41	16,54	16,54	16,63	2,42	4,26	4,26	4,30				
4,8 0,0	RuYin	0,0000	My	0,17	0,77	0,77	0,78	0,10	0,58	0,58	0,59				
	RuXfin	0,0000	N	14,54	15,86	15,86	15,89	-16,21	-17,53	-17,53	-17,56				
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,06	0,30	0,30	0,31	-0,06	-0,30	-0,30	-0,31				
sso	RsXin	0,0000	Ty	-3,33	-4,67	-4,67	-4,70	3,33	4,67	4,67	4,70				
NODI	RsYin	0,0000	Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01				
INIZ	RsXfin	0,0000	TetX%	0,02631	0,07548	0,07548	0,0765	-,00136	-,00389	-,00389	-,0039				
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,00905	0,02399	0,02399	0,0243	0,00456	0,01238	0,01238	0,0125				
47 47	RuXin		Mx	-0,62	-2,00	-2,00	-2,02	1,10	2,48	2,48	2,51				
1,3 0,0	RuYin		My	-0,08	-0,35	-0,35	-0,36	-0,12	0,29	0,29	0,30				
	RuXfin		N	8,75	10,49	10,49	10,52	-9,13	-10,87	-10,87	-10,90				
	RuYfin		Tx	-0,20	-0,06	-0,06	-0,06	0,20	0,06	0,06	0,06				
	RsXin		Ty	-0,48	-0,48	-0,48	-0,49	0,48	0,48	0,48	0,49				
	RsYin		Mz	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01				
	RsXfin		TetX%	-,00240	-,00950	-,00950	-,0096	0,00340	0,01033	0,01033	0,0105				
	RsYfin		TetY%	-,00261	-,00699	-,00699	-,0071	0,00302	0,00818	0,00818	0,0083				
61 61	RuXin		Mx	0,58	0,83	0,83	0,83	0,85	1,86	1,86	1,88				
1,3 0,0	RuYin		My	-0,04	-0,26	-0,26	-0,27	-0,08	0,21	0,21	0,21				
	RuXfin		N	10,02	9,06	9,06	9,03	-10,25	-9,28	-9,28	-9,26				
	RuYfin		Tx	-0,12	-0,05	-0,05	-0,05	0,12	0,05	0,05	0,05				
	RsXin		Ty	-1,43	-2,69	-2,69	-2,71	1,43	2,69	2,69	2,71				
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXfin		TetX%	0,00263	-,00014	-,00014	-,0003	0,00715	0,02224	0,02224	0,0226				
	RsYfin		TetY%	-,00329	-,00893	-,00893	-,0090	0,00373	0,00998	0,00998	0,0101				
62 62	RuXin		Mx	-0,91	-2,07	-2,07	-2,10	2,41	5,48	5,48	5,54				
1,3 0,0	RuYin		My	5,94	1,16	1,16	1,07	0,63	8,89	8,89	9,05				
	RuXfin		N	29,85	31,69	31,69	31,72	-31,28	-33,11	-33,11	-33,15				
	RuYfin		Tx	6,92	10,58	10,58	10,65	-6,92	-10,58	-10,58	-10,65				
	RsXin		Ty	-1,59	-3,59	-3,59	-3,62	1,59	3,59	3,59	3,62				
	RsYin		Mz	0,07	0,15	0,15	0,15	-0,07	-0,15	-0,15	-0,15				
	RsXfin		TetX%	-,00317	-,00898	-,00898	-,0091	0,00462	0,01301	0,01301	0,0132				
	RsYfin		TetY%	0,00005	0,00013	0,00013	0,0001	0,00065	0,00171	0,00171	0,0017				
63 63	RuXin		Mx	0,72	-1,66	-1,66	-1,71	0,15	-1,51	-1,51	-1,54				
4,8 0,0	RuYin		My	0,04	0,08	0,08	0,08	0,87	1,99	1,99	2,02				
	RuXfin		N	24,81	23,28	23,28	23,25	-26,00	-24,46	-24,46	-24,43				
	RuYfin		Tx	0,23	0,53	0,53	0,53	-0,23	-0,53	-0,53	-0,53				
	RsXin		Ty	-0,22	0,80	0,80	0,82	0,22	-0,80	-0,80	-0,82				
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01				
	RsXfin		TetX%	-,02532	-,06681	-,06681	-,0676	-,00787	-,02077	-,02077	-,0210				
	RsYfin		TetY%	-,01290	-,03669	-,03669	-,0372	0,02794	0,07948	0,07948	0,0806				
64 64	RuXin		Mx	1,59	3,69	3,69	3,74	1,13	2,61	2,61	2,64				
4,8 0,0	RuYin		My	-0,14	0,72	0,72	0,73	0,00	0,54	0,54	0,55				
	RuXfin		N	11,69	11,47	11,47	11,47	-12,58	-12,36	-12,36	-12,35				
	RuYfin		Tx	-0,03	0,32	0,32	0,33	0,03	-0,32	-0,32	-0,33				
	RsXin		Ty	-0,69	-1,60	-1,60	-1,62	0,69	1,60	1,60	1,62				
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXfin		TetX%	0,04599	0,13123	0,13123	0,1330	0,01497	0,04269	0,04269	0,0433				
	RsYfin		TetY%	0,02216	0,05850	0,05850	0,0592	0,00464	0,01224	0,01224	0,0124				
65 65	RuXin		Mx	-1,53	-1,40	-1,40	-1,40	-0,41	-2,19	-2,19	-2,22				
4,8 0,0	RuYin		My	2,52	6,65	6,65	6,74	1,79	4,31	4,31	4,37				
	RuXfin		N	18,07	18,15	18,15	18,15	-21,00	-21,09	-21,09	-21,09				
	RuYfin		Tx	0,99	2,52	2,52	2,55	-0,99	-2,52	-2,52	-2,55				
	RsXin		Ty	0,45	0,83	0,83	0,83	-0,45	-0,83	-0,83	-0,83				
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01				
	RsXfin		TetX%	0,00150	0,00396	0,00396	0,0040	-,00293	-,00772	-,00772	-,0078				
	RsYfin		TetY%	0,03541	0,10118	0,10118	0,1026	0,00591	0,01690	0,01690	0,0171				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: G48J19000140006 - CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
66 66	RuXin		Mx	7,78	18,21	18,21		18,43		4,59	10,70	10,70		10,83	
4,8 0,0	RuYin		My	0,03	0,05	0,05		0,05		0,10	0,64	0,64		0,65	
12	RuXfin		N	32,35	32,59	32,59		32,59		-35,35	-35,59	-35,59		-35,60	
	RuYfin		Tx	0,03	0,16	0,16		0,16		-0,03	-0,16	-0,16		-0,16	
	RsXin		Ty	-2,78	-6,50	-6,50		-6,58		2,78	6,50	6,50		6,58	
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,01086	0,03117	0,03117		0,0316		0,00190	0,00544	0,00544		0,0055	
	RsYfin		TetY%	-,00350	-,00925	-,00925		-,0094		0,00753	0,01989	0,01989		0,0201	
67 67	RuXin		Mx	0,81	1,23	1,23		1,23		0,82	1,81	1,81		1,84	
1,3 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,24	-0,24		-0,24		-0,07	0,19	0,19		0,19	
13	RuXfin		N	11,72	12,23	12,23		12,24		-11,95	-12,46	-12,46		-12,47	
	RuYfin		Tx	-0,10	-0,05	-0,05		-0,05		0,10	0,05	0,05		0,05	
	RsXin		Ty	-1,63	-3,05	-3,05		-3,07		1,63	3,05	3,05		3,07	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00363	0,00387	0,00387		0,0037		0,00663	0,02026	0,02026		0,0207	
	RsYfin		TetY%	-,00316	-,00836	-,00836		-,0085		0,00343	0,00914	0,00914		0,0092	
82 82	RuXin		Mx	-0,53	-1,25	-1,25		-1,27		1,06	2,33	2,33		2,35	
1,3 0,0	RuYin		My	-0,13	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,34	0,34		0,35	
14	RuXfin		N	3,33	3,42	3,42		3,42		-3,56	-3,65	-3,65		-3,65	
	RuYfin		Tx	-0,13	0,33	0,33		0,34		0,13	-0,33	-0,33		-0,34	
	RsXin		Ty	-0,53	-1,07	-1,07		-1,08		0,53	1,07	1,07		1,08	
	RsYin		Mz	0,08	0,16	0,16		0,16		-0,08	-0,16	-0,16		-0,16	
	RsXfin		TetX%	-,01127	-,03203	-,03203		-,0324		0,01456	0,04054	0,04054		0,0410	
	RsYfin		TetY%	-,00044	-,00087	-,00087		-,0009		0,00325	0,00817	0,00817		0,0082	
83 83	RuXin		Mx	-0,41	-1,01	-1,01		-1,02		0,69	1,61	1,61		1,63	
1,3 0,0	RuYin		My	-0,26	0,04	0,04		0,04		-0,01	0,34	0,34		0,35	
15	RuXfin		N	5,03	5,49	5,49		5,50		-5,26	-5,72	-5,72		-5,72	
	RuYfin		Tx	-0,27	0,38	0,38		0,39		0,27	-0,38	-0,38		-0,39	
	RsXin		Ty	-0,28	-0,61	-0,61		-0,61		0,28	0,61	0,61		0,61	
	RsYin		Mz	0,04	0,08	0,08		0,08		-0,04	-0,08	-0,08		-0,08	
	RsXfin		TetX%	-,00845	-,02469	-,02469		-,0251		0,01032	0,02964	0,02964		0,0301	
	RsYfin		TetY%	0,00179	0,00437	0,00437		0,0044		0,00238	0,00613	0,00613		0,0062	
84 84	RuXin		Mx	0,38	0,17	0,17		0,15		0,78	1,75	1,75		1,78	
1,3 0,0	RuYin		My	0,18	0,13	0,13		0,13		-0,01	0,34	0,34		0,34	
16	RuXfin		N	10,61	9,84	9,84		9,83		-10,84	-10,06	-10,06		-10,06	
	RuYfin		Tx	0,18	0,47	0,47		0,47		-0,18	-0,47	-0,47		-0,47	
	RsXin		Ty	-1,16	-1,93	-1,93		-1,93		1,16	1,93	1,93		1,93	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04		-0,04		0,02	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	-,00401	-,01421	-,01421		-,0147		0,00959	0,02720	0,02720		0,0277	
	RsYfin		TetY%	-,00189	-,00514	-,00514		-,0052		0,00385	0,00994	0,00994		0,0100	
85 85	RuXin		Mx	-11,90	-6,46	-6,46		-6,34		3,44	9,26	9,26		9,39	
4,8 0,0	RuYin		My	1,26	2,34	2,34		2,36		0,36	1,10	1,10		1,12	
17	RuXfin		N	20,18	18,48	18,48		18,45		-23,11	-21,42	-21,42		-21,38	
	RuYfin		Tx	0,37	0,79	0,79		0,80		-0,37	-0,79	-0,79		-0,80	
	RsXin		Ty	1,95	-0,65	-0,65		-0,70		-1,95	0,65	0,65		0,70	
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00387	0,01111	0,01111		0,0113		0,00466	0,01337	0,01337		0,0136	
	RsYfin		TetY%	0,01029	0,02650	0,02650		0,0268		0,00298	0,00772	0,00772		0,0078	
86 86	RuXin		Mx	-0,56	7,39	7,39		7,56		4,10	10,02	10,02		10,14	
4,8 0,0	RuYin		My	1,34	3,22	3,22		3,25		0,38	1,29	1,29		1,31	
18	RuXfin		N	12,56	12,40	12,40		12,40		-15,50	-15,34	-15,34		-15,33	
	RuYfin		Tx	0,40	1,04	1,04		1,05		-0,40	-1,04	-1,04		-1,05	
	RsXin		Ty	-0,82	-4,00	-4,00		-4,07		0,82	4,00	4,00		4,07	
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00765	0,02132	0,02132		0,0216		0,00309	0,00905	0,00905		0,0092	
	RsYfin		TetY%	0,01964	0,05209	0,05209		0,0527		0,00006	-,00026	-,00026		-,0003	
87 87	RuXin	4,0000	Mx	2,50	3,24	3,24		3,24		1,43	2,62	2,62		2,64	
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,22	0,32	0,32		0,32		0,11	0,40	0,40		0,40	
19	RuXfin		N	5,61	3,39	3,39		3,34		-6,50	-4,28	-4,28		-4,23	
Colla	RuYfin		Tx	0,08	0,18	0,18		0,18		-0,08	-0,18	-0,18		-0,18	
ssa)	RsXin	0,7658	Ty	-1,00	-1,48	-1,48		-1,49		1,00	1,48	1,48		1,49	
FLE(2	RsYin	0,6434	Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
ION)	RsXfin		TetX%	0,06221	0,20489	0,20489		0,2081		0,01183	0,06275	0,06275		0,0641	
	RsYfin		TetY%	0,00600	0,01625	0,01625		0,0163		0,00752	0,02211	0,02211		0,0224	
88 88	RuXin	4,0000	Mx	1,74	2,95	2,95		2,95		1,12	2,29	2,29		2,31	
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,27	0,72	0,72		0,72		0,12	0,51	0,51		0,51	
20	RuXfin		N	2,61	2,44	2,44		2,44		-3,58	-3,42	-3,42		-3,42	
Co	RuYfin		Tx	0,09	0,28	0,28		0,28		-0,09	-0,28	-0,28		-0,28	
s	RsXin	0,7752	Ty	-0,66	-1,21	-1,21		-1,21		0,66	1,21	1,21		1,21	
FL	RsYin	0,7870	Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
IO	RsXfin		TetX%	0,04533	0,15744	0,15744		0,1609		0,01516	0,05434	0,05434		0,0556	
	RsYfin		TetY%	0,01906	0,05352	0,05352		0,0543		0,00496	0,01595	0,01595		0,0163	
89 89	RuXin		Mx	1,12	2,49	2,49		2,52		0,91	2,07	2,07		2,10	
4,8 0,0	RuYin		My	-1,21	-0,72	-0,72		-0,71		-0,32	0,06	0,06		0,07	
21	RuXfin		N	4,20	5,47	5,47		5,48		-5,21	-6,48	-6,48		-6,49	
	RuYfin		Tx	-0,34	-0,15	-0,15		-0,14		0,34	0,15	0,15		0,14	
	RsXin		Ty	-0,45	-1,01	-1,01		-1,03		0,45	1,01	1,01		1,03	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,03332	0,08978	0,08978		0,0908		0,01788	0,05204	0,05204		0,0528	
	RsYfin		TetY%	0,01389	0,03523	0,03523		0,0355		0,00615	0,01596	0,01596		0,0162	
90 90	RuXin		Mx	-0,46	0,95	0,95		0,98		0,44	1,67	1,67		1,70	
4,8 0,0	RuYin		My	0,21	1,12	1,12		1,14		0,11	0,65	0,65		0,66	
22	RuXfin		N	7,13	7,84	7,84		7,86		-8,06	-8,78	-8,78		-8,79	
	RuYfin		Tx	0,08	0,43	0,43		0,43		-0,08	-0,43	-0,43		-0,43	
	RsXin		Ty	0,01	-0,63	-0,63		-0,65		-0,01	0,63	0,63		0,65	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,02856	0,08138	0,08138		0,0825		0,01866	0,05323	0,05323		0,0540	
	RsYfin		TetY%	0,02572	0,06773	0,06773		0,0685		0,00370	0,00931	0,00931		0,0094	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490004 - CIG: 7582...). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mango
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.(CAD).
Copia informatica conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.(CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
91 91	RuXin		Mx	0,06	-1,51		-1,51		-1,54	-0,10	-1,37		-1,37		-1,39
4,8 0,0	RuYin		My	-0,04	0,05		0,05		0,05	0,82	1,95		1,95		1,97
23	RuXfin		N	10,65	11,03		11,03		11,03	-11,90	-12,28		-12,28		-12,28
	RuYfin		Tx	0,19	0,48		0,48		0,49	-0,19	-0,48		-0,48		-0,49
	RsXin		Ty	0,01	0,69		0,69		0,71	-0,01	-0,69		-0,69		-0,71
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,01	0,00	0,00		0,00		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,01667	-,04285		-,04285		-,0433	-,00869	-,02251		-,02251		-,0227
	RsYfin		TetY%	-,01236	-,03521		-,03521		-,0357	0,02865	0,08151		0,08151		0,0826
92 92	RuXin	4,0000	Mx	1,56	3,45		3,45		3,49	1,09	2,46		2,46		2,49
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,40	1,39		1,39		1,41	0,17	0,73		0,73		0,74
24	RuXfin		N	8,19	7,48		7,48		7,46	-9,12	-8,41		-8,41		-8,39
Colla	RuYfin		Tx	0,14	0,51		0,51		0,52	-0,14	-0,51		-0,51		-0,52
sso:	RsXin	0,7765	Ty	-0,64	-1,43		-1,43		-1,44	0,64	1,43		1,43		1,44
FLESS	RsYin	0,8313	Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,04413	0,12373		0,12373		0,1254	0,01528	0,04358		0,04358		0,0442
	RsYfin		TetY%	0,02934	0,07608		0,07608		0,0769	0,00295	0,00759		0,00759		0,0077
93 93	RuXin	4,0000	Mx	1,58	3,18		3,18		3,18	1,07	2,33		2,33		2,35
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,05	0,58		0,58		0,58	0,06	0,46		0,46		0,47
25	RuXfin		N	7,30	4,30		4,30		4,26	-8,28	-5,27		-5,27		-5,23
Colla	RuYfin		Tx	0,03	0,24		0,24		0,24	-0,03	-0,24		-0,24		-0,24
sso:	RsXin	0,7882	Ty	-0,61	-1,27		-1,27		-1,27	0,61	1,27		1,27		1,27
FLESS	RsYin	0,7897	Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,04581	0,13648		0,13648		0,1394	0,01494	0,04692		0,04692		0,0481
	RsYfin		TetY%	0,01715	0,04689		0,04689		0,0478	0,00542	0,01518		0,01518		0,0155
94 94	RuXin		Mx	-1,62	-3,33		-3,33		-3,37	2,42	5,50		5,50		5,56
1,3 0,0	RuYin		My	0,82	-3,07		-3,07		-3,14	1,20	8,93		8,93		9,07
26	RuXfin		N	13,81	16,51		16,51		16,55	-15,23	-17,93		-17,93		-17,98
	RuYfin		Tx	2,12	6,17		6,17		6,24	-2,12	-6,17		-6,17		-6,24
	RsXin		Ty	-0,84	-2,29		-2,29		-2,31	0,84	2,29		2,29		2,31
	RsYin		Mz	-0,05	-0,03		-0,03		-0,03	0,05	0,03		0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,00387	-,01100		-,01100		-,0112	0,00491	0,01386		0,01386		0,0140
	RsYfin		TetY%	0,00012	0,00032		0,00032		0,0003	0,00067	0,00175		0,00175		0,0018
95 95	RuXin		Mx	0,97	1,94		1,94		1,96	0,86	1,89		1,89		1,91
4,8 0,0	RuYin		My	1,42	1,72		1,72		1,72	0,47	0,79		0,79		0,80
27	RuXfin		N	4,57	5,11		5,11		5,12	-5,59	-6,12		-6,12		-6,13
	RuYfin		Tx	0,42	0,56		0,56		0,56	-0,42	-0,56		-0,56		-0,56
	RsXin		Ty	-0,41	-0,85		-0,85		-0,86	0,41	0,85		0,85		0,86
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01794	0,05077		0,05077		0,0515	0,02117	0,05974		0,05974		0,0605
	RsYfin		TetY%	0,00664	0,01611		0,01611		0,0162	0,00781	0,02035		0,02035		0,0206
96 96	RuXin	4,0000	Mx	2,66	3,97		3,97		3,97	1,49	2,84		2,84		2,86
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,39	0,86		0,86		0,86	0,17	0,61		0,61		0,62
28	RuXfin		N	11,76	10,77		10,77		10,72	-12,64	-11,66		-11,66		-11,61
Colla	RuYfin		Tx	0,14	0,37		0,37		0,37	-0,14	-0,37		-0,37		-0,37
sso:	RsXin	0,8131	Ty	-1,05	-1,72		-1,72		-1,73	1,05	1,72		1,72		1,73
FLESS	RsYin	0,8164	Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,06183	0,20353		0,20353		0,2071	0,01209	0,05601		0,05601		0,0574
	RsYfin		TetY%	0,02321	0,07520		0,07520		0,0764	0,00417	0,01713		0,01713		0,0175
97 97	RuXin	4,0000	Mx	5,95	9,36		9,36		9,36	2,07	4,09		4,09		4,12
4,8 0,0	RuYin	2,8580	My	0,03	0,05		0,05		0,05	0,06	0,36		0,36		0,36
29	RuXfin		N	25,78	30,98		30,98		31,11	-26,96	-32,17		-32,17		-32,30
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,10		0,10		0,10	-0,02	-0,10		-0,10		-0,10
sso:	RsXin	0,7352	Ty	-2,03	-3,41		-3,41		-3,41	2,03	3,41		3,41		3,41
FLESS	RsYin	0,4062	Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,07101	0,22264		0,22264		0,2264	-,00884	0,00018		0,00018		0,0010
	RsYfin		TetY%	-,00321	0,00519		0,00519		0,0057	0,00807	0,02141		0,02141		0,0217
98 98	RuXin	4,0000	Mx	5,90	9,43		9,43		9,43	2,07	4,12		4,12		4,15
4,8 0,0	RuYin		My	0,02	0,02		0,02		0,02	0,05	0,34		0,34		0,34
30	RuXfin		N	25,83	31,18		31,18		31,31	-27,02	-32,36		-32,36		-32,49
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,09		0,09		0,09	-0,02	-0,09		-0,09		-0,09
sso:	RsXin	0,7351	Ty	-2,02	-3,43		-3,43		-3,44	2,02	3,43		3,43		3,44
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,07108	0,22367		0,22367		0,2275	-,00876	-,00019		-,00019		0,0007
	RsYfin		TetY%	-,00381	-,00344		-,00344		-,0032	0,00821	0,02120		0,02120		0,0214
99 99	RuXin	4,0000	Mx	2,62	4,09		4,09		4,09	1,47	2,88		2,88		2,90
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,28	0,63		0,63		0,63	0,13	0,52		0,52		0,52
31	RuXfin		N	12,64	12,32		12,32		12,28	-13,53	-13,21		-13,21		-13,17
Colla	RuYfin		Tx	0,10	0,29		0,29		0,29	-0,10	-0,29		-0,29		-0,29
sso:	RsXin	0,8227	Ty	-1,03	-1,76		-1,76		-1,77	1,03	1,76		1,76		1,77
FLESS	RsYin	0,7802	Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,06153	0,20091		0,20091		0,2045	0,01232	0,05460		0,05460		0,0560
	RsYfin		TetY%	0,01456	0,04446		0,04446		0,0452	0,00586	0,01868		0,01868		0,0190
100 100	RuXin		Mx	2,47	5,26		5,26		5,32	1,42	3,18		3,18		3,22
4,8 0,0	RuYin		My	-1,47	-1,05		-1,05		-1,04	-0,44	-0,06		-0,06		-0,06
32	RuXfin		N	5,80	4,71		4,71		4,71	-6,69	-5,60		-5,60		-5,60
	RuYfin		Tx	-0,48	-0,28		-0,28		-0,28	0,48	0,28		0,28		0,28
	RsXin		Ty	-0,98	-2,14		-2,14		-2,16	0,98	2,14		2,14		2,16
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,06537	0,18545		0,18545		0,1879	0,01176	0,03500		0,03500		0,0356
	RsYfin		TetY%	0,00947	0,02400		0,02400		0,0243	0,00684	0,01759		0,01759		0,0178
101 101	RuXin		Mx	0,44	1,37		1,37		1,39	0,70	1,72		1,72		1,74
4,8 0,0	RuYin		My	1,80	2,10		2,10		2,11	0,58	0,89		0,89		0,90
33	RuXfin		N	3,75	3,46		3,46		3,46	-4,76	-4,48		-4,48		-4,47
	RuYfin		Tx	0,53	0,67		0,67		0,67	-0,53	-0,67		-0,67		-0,67
	RsXin		Ty	-0,25	-0,69		-0,69		-0,70	0,25	0,69		0,69		0,70
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01693	0,04778		0,04778		0,0484	0,02140	0,06042		0,06042		0,0612
	RsYfin		TetY%	0,00663	0,01674		0,01674		0,0169	0,00768	0,01948		0,01948		0,0197

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
102 102	RuXin		Mx	-0,02	-0,03		-0,03		-0,03	0,57	1,31		1,31		1,33
4,8 0,0	RuYin		My	-0,12	0,31		0,31		0,32	0,01	0,36		0,36		0,36
34	RuXfin		N	8,31	8,24		8,24		8,24	-9,33	-9,26		-9,26		-9,25
	RuYfin		Tx	-0,02	0,15		0,15		0,15	0,02	-0,15		-0,15		-0,15
	RsXin		Ty	-0,12	-0,29		-0,29		-0,29	0,12	0,29		0,29		0,29
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,01454	-,04128		-,04128		-,0418	0,02875	0,08153		0,08153		0,0826
	RsYfin		TetY%	0,01115	0,02900		0,02900		0,0293	0,00664	0,01666		0,01666		0,0168
103 103	RuXin		Mx	0,36	1,37		1,37		1,38	0,68	1,74		1,74		1,76
4,8 0,0	RuYin		My	-0,53	0,01		0,01		0,01	-0,12	0,27		0,27		0,27
35	RuXfin		N	5,94	5,70		5,70		5,70	-6,95	-6,72		-6,72		-6,71
	RuYfin		Tx	-0,15	0,06		0,06		0,06	0,15	-0,06		-0,06		-0,06
	RsXin		Ty	-0,23	-0,69		-0,69		-0,70	0,23	0,69		0,69		0,70
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,02121	0,05550		0,05550		0,0560	0,02066	0,05992		0,05992		0,0608
	RsYfin		TetY%	0,01930	0,04403		0,04403		0,0444	0,00477	0,01321		0,01321		0,0134
104 104	RuXin	4,0000	Mx	5,16	8,10		8,10		8,10	1,91	3,80		3,80		3,83
4,8 0,0	RuYin	4,0000	My	0,70	0,98		0,98		0,98	0,25	0,63		0,63		0,64
36	RuXfin		N	16,66	18,58		18,58		18,59	-17,84	-19,76		-19,76		-19,77
Colla	RuYfin		Tx	0,24	0,41		0,41		0,41	-0,24	-0,41		-0,41		-0,41
sso:	RsXin	0,6789	Ty	-1,79	-3,01		-3,01		-3,02	1,79	3,01		3,01		3,02
FLESS	RsYin	0,7564	Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,07256	0,20949		0,20949		0,2126	-,00944	0,00243		0,00243		0,0032
	RsYfin		TetY%	0,00960	0,03688		0,03688		0,0376	0,00497	0,01635		0,01635		0,0166
107 107	RuXin	4,0000	Mx	5,52	8,12		8,12		8,12	1,99	3,93		3,93		3,96
4,8 0,0	RuYin		My	-0,14	-0,14		-0,14		-0,14	0,01	0,28		0,28		0,29
37	RuXfin		N	16,01	19,33		19,33		19,33	-17,20	-20,52		-20,52		-20,52
Colla	RuYfin		Tx	-0,03	0,04		0,04		0,04	0,03	-0,04		-0,04		-0,04
sso:	RsXin	0,6768	Ty	-1,90	-3,05		-3,05		-3,06	1,90	3,05		3,05		3,06
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,07278	0,22699		0,22699		0,2303	-,00920	0,00799		0,00799		0,0089
	RsYfin		TetY%	-,00417	-,00780		-,00780		-,0078	0,00830	0,02101		0,02101		0,0212
115 115	RuXin		Mx	0,75	1,19		1,19		1,19	-0,23	-1,02		-1,02		-1,03
1,3 0,0	RuYin		My	-15,49	-33,05		-33,05		-33,53	19,77	46,33		46,33		46,93
38	RuXfin		N	15,89	12,05		12,05		12,03	-17,32	-13,47		-13,47		-13,46
	RuYfin		Tx	4,50	13,98		13,98		14,11	-4,50	-13,98		-13,98		-14,11
	RsXin		Ty	-0,55	-0,17		-0,17		-0,17	0,55	0,17		0,17		0,17
	RsYin		Mz	0,10	0,11		0,11		0,11	-0,10	-0,11		-0,11		-0,11
	RsXfin		TetX%	0,00121	0,00304		0,00304		0,0031	-,00155	-,00385		-,00385		-,0039
	RsYfin		TetY%	0,00010	-,00010		-,00010		-,0001	0,00176	0,00488		0,00488		0,0049
116 116	RuXin		Mx	0,01	0,14		0,14		0,14	-0,15	-0,92		-0,92		-0,93
1,3 0,0	RuYin		My	-18,39	-33,85		-33,85		-34,19	20,03	45,92		45,92		46,49
39	RuXfin		N	27,28	22,43		22,43		22,34	-28,70	-23,86		-23,86		-23,76
	RuYfin		Tx	1,73	12,71		12,71		12,94	-1,73	-12,71		-12,71		-12,94
	RsXin		Ty	0,15	0,81		0,81		0,82	-0,15	-0,81		-0,81		-0,82
	RsYin		Mz	0,05	0,04		0,04		0,04	-0,05	-0,04		-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00069	0,00176		0,00176		0,0018	-,00131	-,00325		-,00325		-,0033
	RsYfin		TetY%	0,00011	0,00026		0,00026		0,0003	0,00175	0,00502		0,00502		0,0051
117 117	RuXin		Mx	0,04	0,15		0,15		0,15	-0,13	-0,91		-0,91		-0,92
1,3 0,0	RuYin		My	-18,41	-33,65		-33,65		-33,99	19,97	45,45		45,45		45,99
40	RuXfin		N	27,52	22,81		22,81		22,72	-28,94	-24,24		-24,24		-24,15
	RuYfin		Tx	1,65	12,41		12,41		12,64	-1,65	-12,41		-12,41		-12,64
	RsXin		Ty	0,09	0,79		0,79		0,81	-0,09	-0,79		-0,79		-0,81
	RsYin		Mz	-0,05	0,02		0,02		0,03	0,05	-0,02		-0,02		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00070	0,00173		0,00173		0,0017	-,00131	-,00327		-,00327		-,0033
	RsYfin		TetY%	0,00011	0,00025		0,00025		0,0003	0,00174	0,00495		0,00495		0,0050
118 118	RuXin		Mx	-0,62	-0,20		-0,20		-0,20	-0,06	-0,87		-0,87		-0,88
1,3 0,0	RuYin		My	-14,55	-32,63		-32,63		-33,06	19,45	44,89		44,89		45,43
41	RuXfin		N	14,89	12,85		12,85		12,85	-16,32	-14,28		-14,28		-14,28
	RuYfin		Tx	5,17	12,90		12,90		13,02	-5,17	-12,90		-12,90		-13,02
	RsXin		Ty	0,71	1,13		1,13		1,14	-0,71	-1,13		-1,13		-1,14
	RsYin		Mz	-0,11	0,00		0,00		0,00	0,11	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00123	0,00302		0,00302		0,0030	-,00156	-,00389		-,00389		-,0039
	RsYfin		TetY%	0,00016	-,00030		-,00030		-,0003	0,00175	0,00458		0,00458		0,0046
174 174	RuXin		Mx	0,40	0,91		0,91		0,91	0,81	1,79		1,79		1,81
1,3 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,24		-0,24		-0,24	-0,07	0,19		0,19		0,20
42	RuXfin		N	9,65	9,42		9,42		9,41	-9,88	-9,64		-9,64		-9,64
	RuYfin		Tx	-0,11	-0,05		-0,05		-0,04	0,11	0,05		0,05		0,04
	RsXin		Ty	-1,20	-2,69		-2,69		-2,72	1,20	2,69		2,69		2,72
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00349	0,00521		0,00521		0,0051	0,00665	0,01955		0,01955		0,0199
	RsYfin		TetY%	-,00321	-,00838		-,00838		-,0085	0,00354	0,00926		0,00926		0,0094
118 117	RuXin		Mx	-1,78	-2,56		-2,56		-2,57	1,38	0,63		0,63		0,62
1,3 1,3	RuYin		My	-0,12	-0,01		-0,01		0,00	-0,16	-0,02		-0,02		-0,02
43	RuXfin		N	0,09	0,09		0,09		0,09	-0,09	-0,09		-0,09		-0,09
	RuYfin		Tx	-0,04	0,00		0,00		0,00	0,04	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,53	1,77		1,77		1,77	1,41	1,18		1,18		1,18
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,01502	-,03666		-,03666		-,0370	-,01382	-,03362		-,03362		-,0339
	RsYfin		TetY%	-,00018	0,00043		0,00043		0,0005	-,00003	0,00104		0,00104		0,0011
117 116	RuXin		Mx	-1,67	-2,44		-2,44		-2,45	1,40	0,63		0,63		0,62
1,3 1,3	RuYin		My	0,05	0,02		0,02		0,02	-0,02	0,01		0,01		0,01
44	RuXfin		N	0,05	0,11		0,11		0,11	-0,05	-0,11		-0,11		-0,11
	RuYfin		Tx	0,01	0,00		0,00		0,00	-0,01	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,48	1,72		1,72		1,73	1,40	1,16		1,16		1,15
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,01377	-,03424		-,03424		-,0345	-,01377	-,03390		-,03390		-,0342
	RsYfin		TetY%	0,00011	-,00043		-,00043		-,0004	0,00007	0,00056		0,00056		0,0006

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
116 115	RuXin		Mx	-1,62	-2,41		-2,41		-2,42	1,44	0,63		0,63		0,62
1,3 1,3	RuYin		My	0,12	0,04		0,04		0,03	0,08	-0,01		-0,01		-0,01
45	RuXfin		N	0,11	0,18		0,18		0,18	-0,11	-0,18		-0,18		-0,18
	RuYfin		Tx	0,03	0,00		0,00		0,00	-0,03	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,48	1,73		1,73		1,73	1,42	1,18		1,18		1,17
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,01373	-,03416		-,03416		-,0345	-,01491	-,03708		-,03708		-,0374
	RsYfin		TetY%	0,00003	-,00047		-,00047		-,0005	-,00010	-,00076		-,00076		-,0008
83 82	RuXin		Mx	-0,14	-0,76		-0,76		-0,77	0,09	-0,56		-0,56		-0,57
1,3 1,3	RuYin		My	0,19	0,36		0,36		0,36	0,10	0,20		0,20		0,20
46	RuXfin		N	0,11	0,01		0,01		0,00	-0,11	-0,01		-0,01		0,00
	RuYfin		Tx	0,12	0,22		0,22		0,22	-0,12	-0,22		-0,22		-0,22
	RsXin		Ty	0,26	0,76		0,76		0,76	0,22	-0,28		-0,28		-0,29
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	0,03		0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,01391	-,03580		-,03580		-,0362	-,01687	-,04271		-,04271		-,0431
	RsYfin		TetY%	0,00463	0,01101		0,01101		0,0111	0,00023	0,00085		0,00085		0,0008
84 83	RuXin		Mx	-0,03	-0,58		-0,58		-0,59	0,34	-0,15		-0,15		-0,16
1,3 1,3	RuYin		My	-0,05	-0,09		-0,09		-0,09	-0,14	-0,26		-0,26		-0,27
47	RuXfin		N	0,44	0,27		0,27		0,26	-0,44	-0,27		-0,27		-0,26
	RuYfin		Tx	-0,05	-0,09		-0,09		-0,09	0,05	0,09		0,09		0,09
	RsXin		Ty	0,27	0,55		0,55		0,55	0,43	0,16		0,16		0,15
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,02065	-,05268		-,05268		-,0532	-,01563	-,03963		-,03963		-,0400
	RsYfin		TetY%	0,00076	0,00268		0,00268		0,0027	-,00568	-,01362		-,01362		-,0137
39 62	RuXin		Mx	-2,08	-3,63		-3,63		-3,66	-0,47	-2,02		-2,02		-2,04
1,3 1,3	RuYin		My	-0,04	-0,05		-0,05		-0,05	-0,05	-0,06		-0,06		-0,06
48	RuXfin		N	-0,05	0,07		0,07		0,08	0,05	-0,07		-0,07		-0,08
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02	0,01	0,02		0,02		0,02
	RsXin		Ty	1,13	1,60		1,60		1,61	0,35	-0,13		-0,13		-0,13
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,04698	-,13192		-,13192		-,1336	-,04612	-,12958		-,12958		-,1312
	RsYfin		TetY%	0,00006	0,00032		0,00032		0,0003	-,00086	-,00230		-,00230		-,0023
62 94	RuXin		Mx	-1,93	-3,50		-3,50		-3,53	-0,37	-1,95		-1,95		-1,98
1,3 1,3	RuYin		My	0,05	0,03		0,03		0,03	0,06	0,05		0,05		0,05
49	RuXfin		N	-0,17	-0,18		-0,18		-0,18	0,17	0,18		0,18		0,18
	RuYfin		Tx	0,02	0,01		0,01		0,01	-0,02	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXin		Ty	1,09	1,57		1,57		1,58	0,38	-0,11		-0,11		-0,12
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,04639	-,13028		-,13028		-,1319	-,04745	-,13357		-,13357		-,1353
	RsYfin		TetY%	-,00066	-,00178		-,00178		-,0018	0,00004	-,00013		-,00013		-,0002
47 61	RuXin		Mx	-1,94	-3,29		-3,29		-3,31	-1,55	-1,90		-1,90		-1,90
1,3 1,3	RuYin		My	-0,01	0,00		0,00		0,00	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01
50	RuXfin	4,0000	N	-1,69	-3,43		-3,43		-3,46	1,69	3,43		3,43		3,46
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	0,00		0,00		0,00	0,01	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	1,49	2,09		2,09		2,10	-0,96	-1,55		-1,55		-1,56
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin	0,6324	TetX%	-,04781	-,14329		-,14329		-,1454	-,03765	-,15601		-,15601		-,1591
	RsYfin		TetY%	0,00031	0,00110		0,00110		0,0011	0,00031	0,00226		0,00226		0,0023
61 67	RuXin		Mx	-1,22	-2,50		-2,50		-2,52	-0,67	-1,85		-1,85		-1,85
1,3 1,3	RuYin		My	0,01	0,01		0,01		0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
51	RuXfin	4,0000	N	-1,86	-2,94		-2,94		-2,95	1,86	2,94		2,94		2,95
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	0,85	1,45		1,45		1,46	-0,09	-0,70		-0,70		-0,70
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin	0,8263	TetX%	-,04239	-,12275		-,12275		-,1248	-,04043	-,11932		-,11932		-,1224
	RsYfin		TetY%	-,00046	-,00064		-,00064		-,0006	0,00042	0,00077		0,00077		0,0008
67 174	RuXin		Mx	-1,46	-2,83		-2,83		-2,86	-1,35	-1,99		-1,99		-1,99
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,00		0,00		0,00
52	RuXfin	4,0000	N	-0,88	-1,87		-1,87		-1,88	0,88	1,87		1,87		1,88
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	1,38	2,20		2,20		2,21	-0,92	-1,74		-1,74		-1,75
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin	0,5919	TetX%	-,03606	-,11008		-,11008		-,1122	-,03604	-,13163		-,13163		-,1347
	RsYfin		TetY%	-,00023	-,00054		-,00054		-,0005	0,00017	0,00073		0,00073		0,0007
174 84	RuXin		Mx	-1,28	-2,50		-2,50		-2,52	-0,80	-2,00		-2,00		-2,00
1,3 1,3	RuYin		My	0,00	-0,02		-0,02		-0,02	0,03	0,03		0,03		0,03
53	RuXfin	4,0000	N	-1,36	-1,30		-1,30		-1,29	1,36	1,30		1,30		1,29
Colla	RuYfin		Tx	0,01	0,00		0,00		0,00	-0,01	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	0,90	1,52		1,52		1,52	-0,17	-0,79		-0,79		-0,79
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin	0,8338	TetX%	-,03809	-,10785		-,10785		-,1098	-,04805	-,13964		-,13964		-,1430
	RsYfin		TetY%	-,00103	-,00232		-,00232		-,0023	0,00134	0,00271		0,00271		0,0028
39 39	RuXin		Mx	1,63	2,57		2,57		2,56	2,80	5,68		5,68		5,75
4,8 1,3	RuYin		My	15,18	17,89		17,89		17,95	-4,44	0,66		0,66		0,76
54	RuXfin		N	13,35	14,84		14,84		14,86	-17,70	-19,19		-19,19		-19,21
	RuYfin		Tx	3,70	6,40		6,40		6,45	-3,70	-6,40		-6,40		-6,45
	RsXin		Ty	-1,53	-2,85		-2,85		-2,87	1,53	2,85		2,85		2,87
	RsYin		Mz	0,00	0,08		0,08		0,08	0,00	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,00101	-,00427		-,00427		-,0046	0,00870	0,02532		0,02532		0,0258
	RsYfin		TetY%	0,00025	0,00067		0,00067		0,0007	0,00058	0,00156		0,00156		0,0016
47 47	RuXin		Mx	4,13	6,83		6,83		6,89	2,81	5,69		5,69		5,74
4,8 1,3	RuYin		My	-0,82	-0,59		-0,59		-0,59	0,12	0,35		0,35		0,36
55	RuXfin		N	5,96	7,11		7,11		7,13	-7,16	-8,31		-8,31		-8,33
	RuYfin		Tx	-0,22	-0,07		-0,07		-0,07	0,22	0,07		0,07		0,07
	RsXin		Ty	-2,17	-3,91		-3,91		-3,95	2,17	3,91		3,91		3,95
	RsYin		Mz	0,01	0,00		0,00		0,00	-0,01	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01054	0,02528		0,02528		0,0256	0,00817	0,02574		0,02574		0,0260
	RsYfin		TetY%	0,00157	0,00491		0,00491		0,0050	0,00243	0,00606		0,00606		0,0061

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
61 61	RuXin	4,0000	Mx	3,02	3,69	3,69		3,69		2,11	3,36	3,36		3,37	
4,8 1,3	RuYin	4,0000	My	-0,39	-0,39	-0,39		-0,39		0,07	0,27	0,27		0,27	
56	RuXfin		N	9,36	8,38	8,38		8,36		-10,08	-9,10	-9,10		-9,08	
Colla	RuYfin		Tx	-0,10	-0,04	-0,04		-0,03		0,10	0,04	0,04		0,03	
sso:	RsXin	0,6490	Ty	-1,60	-2,20	-2,20		-2,21		1,60	2,20	2,20		2,21	
FLESS	RsYin	0,3835	Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
IONE	RsXfin		TetX%	0,05002	0,21606	0,21606		0,2198		0,02195	0,06791	0,06791		0,0686	
	RsYfin		TetY%	-,00175	0,01609	0,01609		0,0166		0,00510	0,01496	0,01496		0,0152	
62 62	RuXin		Mx	1,65	3,62	3,62		3,62		2,94	6,77	6,77		6,85	
4,8 1,3	RuYin		My	28,00	34,21	34,21		34,32		-9,24	-5,56	-5,56		-5,49	
57	RuXfin		N	23,92	25,74	25,74		25,78		-27,97	-29,79	-29,79		-29,83	
	RuYfin		Tx	6,95	10,61	10,61		10,68		-6,95	-10,61	-10,61		-10,68	
	RsXin		Ty	-1,70	-3,85	-3,85		-3,88		1,70	3,85	3,85		3,88	
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03		0,03	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,00102	0,00169	0,00169		0,0014		0,00971	0,02802	0,02802		0,0285	
	RsYfin		TetY%	0,00072	0,00189	0,00189		0,0019		0,00038	0,00101	0,00101		0,0010	
67 67	RuXin		Mx	0,95	3,20	3,20		3,24		1,13	3,12	3,12		3,15	
4,8 1,3	RuYin		My	-0,40	-0,42	-0,42		-0,42		0,06	0,25	0,25		0,25	
58	RuXfin		N	9,66	9,95	9,95		9,96		-10,38	-10,67	-10,67		-10,68	
	RuYfin		Tx	-0,11	-0,05	-0,05		-0,05		0,11	0,05	0,05		0,05	
	RsXin		Ty	-0,65	-1,97	-1,97		-2,00		0,65	1,97	1,97		2,00	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,04281	0,10697	0,10697		0,1084		0,02355	0,06827	0,06827		0,0688	
	RsYfin		TetY%	-,00402	-,00952	-,00952		-,0096		0,00644	0,01640	0,01640		0,0166	
82 82	RuXin	4,0000	Mx	1,58	3,00	3,00		3,00		0,41	1,01	1,01		1,02	
4,8 2,3	RuYin	4,0000	My	-0,10	0,51	0,51		0,51		0,03	0,53	0,53		0,54	
52	RuXfin		N	2,36	2,95	2,95		2,95		-3,05	-3,64	-3,64		-3,65	
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	0,34	0,34		0,34		0,02	-0,34	-0,34		-0,34	
sso:	RsXin	0,7422	Ty	-0,64	-1,29	-1,29		-1,30		0,64	1,29	1,29		1,30	
FLESS	RsYin	0,6153	Mz	-0,04	-0,07	-0,07		-0,07		0,04	0,07	0,07		0,07	
IONE	RsXfin		TetX%	0,04144	0,13394	0,13394		0,1371		-,00922	-,01440	-,01440		-,0137	
	RsYfin		TetY%	0,01480	0,04279	0,04279		0,0436		0,00527	0,01515	0,01515		0,0154	
83 83	RuXin		Mx	0,02	0,07	0,07		0,08		0,33	0,83	0,83		0,85	
4,8 3	RuYin		My	0,11	1,10	1,10		1,11		0,10	0,87	0,87		0,88	
60	RuXfin		N	3,59	3,83	3,83		3,82		-4,29	-4,52	-4,52		-4,52	
	RuYfin		Tx	0,07	0,63	0,63		0,64		-0,07	-0,63	-0,63		-0,64	
	RsXin		Ty	-0,11	-0,29	-0,29		-0,30		0,11	0,29	0,29		0,30	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04		-0,04		0,02	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	-,00426	-,01354	-,01354		-,0137		0,01113	0,03421	0,03421		0,0348	
	RsYfin		TetY%	0,01921	0,04889	0,04889		0,0494		0,00872	0,02289	0,02289		0,0232	
84 84	RuXin		Mx	-0,62	0,78	0,78		0,81		0,15	1,46	1,46		1,47	
4,8 3	RuYin		My	-0,69	0,21	0,21		0,23		-0,15	0,41	0,41		0,42	
61	RuXfin		N	9,76	9,33	9,33		9,32		-10,46	-10,02	-10,02		-10,02	
	RuYfin		Tx	-0,27	0,20	0,20		0,21		0,27	-0,20	-0,20		-0,21	
	RsXin		Ty	0,15	-0,72	-0,72		-0,74		-0,15	0,72	0,72		0,74	
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03		0,03		-0,01	-0,03	-0,03		-0,03	
	RsXfin		TetX%	0,02731	0,06440	0,06440		0,0653		0,01319	0,04359	0,04359		0,0438	
	RsYfin		TetY%	0,01905	0,04941	0,04941		0,0500		0,00363	0,00977	0,00977		0,0099	
94 94	RuXin		Mx	0,26	1,50	1,50		1,51		1,68	4,61	4,61		4,67	
4,8 1,3	RuYin		My	7,89	16,54	16,54		16,68		-1,78	1,31	1,31		1,37	
62	RuXfin		N	8,63	11,81	11,81		11,87		-12,98	-16,16	-16,16		-16,22	
	RuYfin		Tx	2,11	6,16	6,16		6,22		-2,11	-6,16	-6,16		-6,22	
	RsXin		Ty	-0,67	-2,11	-2,11		-2,13		0,67	2,11	2,11		2,13	
	RsYin		Mz	0,04	0,08	0,08		0,08		-0,04	-0,08	-0,08		-0,08	
	RsXfin		TetX%	-,00048	-,00184	-,00184		-,0020		0,00852	0,02446	0,02446		0,0249	
	RsYfin		TetY%	0,00105	0,00275	0,00275		0,0028		0,00027	0,00069	0,00069		0,0007	
115 115	RuXin		Mx	0,45	0,42	0,42		0,42		0,74	-0,43	-0,43		-0,45	
4,8 1,3	RuYin		My	-2,90	8,07	8,07		7,98		15,14	29,68	29,68		30,12	
63	RuXfin		N	9,97	6,37	6,37		6,36		-14,02	-10,42	-10,42		-10,41	
	RuYfin		Tx	4,53	13,98	13,98		14,11		-4,53	-13,98	-13,98		-14,11	
	RsXin		Ty	-0,44	0,00	0,00		0,01		0,44	0,00	0,00		-0,01	
	RsYin		Mz	-0,06	-0,01	-0,01		0,00		0,06	0,01	0,01		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00229	0,00581	0,00581		0,0059		-,00488	-,01230	-,01230		-,0124	
	RsYfin		TetY%	0,00184	0,00378	0,00378		0,0037		0,00108	0,00379	0,00379		0,0039	
116 116	RuXin		Mx	-0,03	-0,26	-0,26		-0,27		-0,20	-1,76	-1,76		-1,78	
4,8 1,3	RuYin		My	-15,27	2,27	2,27		2,62		19,88	32,05	32,05		32,33	
61	RuXfin		N	19,90	15,05	15,05		14,95		-23,95	-19,10	-19,10		-19,00	
	RuYfin		Tx	1,71	12,71	12,71		12,95		-1,71	-12,71	-12,71		-12,95	
	RsXin		Ty	0,09	0,75	0,75		0,76		-0,09	-0,75	-0,75		-0,76	
	RsYin		Mz	-0,02	0,04	0,04		0,04		0,02	-0,04	-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	0,00221	0,00560	0,00560		0,0056		-,00611	-,01535	-,01535		-,0155	
	RsYfin		TetY%	0,00186	0,00514	0,00514		0,0052		0,00108	0,00321	0,00321		0,0033	
117 117	RuXin		Mx	-0,04	-0,28	-0,28		-0,28		-0,31	-1,80	-1,80		-1,82	
4,8 1,3	RuYin		My	-15,61	1,52	1,52		1,86		19,94	31,96	31,96		32,23	
59	RuXfin		N	20,12	15,41	15,41		15,32		-24,17	-19,46	-19,46		-19,37	
	RuYfin		Tx	1,60	12,40	12,40		12,63		-1,60	-12,40	-12,40		-12,63	
	RsXin		Ty	0,13	0,77	0,77		0,78		-0,13	-0,77	-0,77		-0,78	
	RsYin		Mz	0,04	0,05	0,05		0,05		-0,04	-0,05	-0,05		-0,05	
	RsXfin		TetX%	0,00222	0,00534	0,00534		0,0054		-,00611	-,01489	-,01489		-,0150	
	RsYfin		TetY%	0,00184	0,00505	0,00505		0,0051		0,00107	0,00318	0,00318		0,0032	
118 118	RuXin		Mx	-0,49	-0,54	-0,54		-0,54		-1,19	-2,28	-2,28		-2,30	
4,8 1,3	RuYin		My	-0,01	4,85	4,85		4,77		14,07	30,00	30,00		30,40	
53	RuXfin		N	8,86	6,58	6,58		6,58		-12,91	-10,63	-10,63		-10,63	
	RuYfin		Tx	5,21	12,91	12,91		13,02		-5,21	-12,91	-12,91		-13,02	
	RsXin		Ty	0,62	1,04	1,04		1,05		-0,62	-1,04	-1,04		-1,05	
	RsYin		Mz	0,08	0,06	0,06		0,06		-0,08	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	0,00224	0,00533	0,00533		0,0054		-,00486	-,01171	-,01171		-,0118	
	RsYfin		TetY%	0,00201	0,00271	0,00271		0,0027		0,00100	0,00407	0,00407		0,0042	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del CAD.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
174 174	RuXin	4,0000	Mx	3,17	3,38	3,38		3,38		2,21	3,40	3,40		3,42	
4,8 1,3	RuYin	1,5628	My	-0,38	-0,37	-0,37		-0,37		0,06	0,25	0,25		0,25	
67	RuXfin		N	8,89	8,86	8,86		8,86		-9,61	-9,58	-9,58		-9,58	
Colla	RuYfin		Tx	-0,10	-0,04	-0,04		-0,04		0,10	0,04	0,04		0,04	
sso:	RsXin	0,6375	Ty	-1,68	-2,12	-2,12		-2,13		1,68	2,12	2,12		2,13	
FLESS	RsYin	0,3196	Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
IONE	RsXfin		TetX%	0,04600	0,21665	0,21665		0,2201		0,02393	0,07862	0,07862		0,0793	
	RsYfin		TetY%	-,00245	-,00015	-,00015		-,0001		0,00565	0,01493	0,01493		0,0151	
117 97	RuXin		Mx	-2,37	18,69	18,69		19,12		11,34	18,12	18,12		18,22	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	13,09	8,37	8,37		8,28		16,13	20,85	20,85		20,94	
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,04959	0,14206	0,14206		0,1440		-,00550	-,02283	-,02283		-,0234	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
116 98	RuXin		Mx	-2,11	19,39	19,39		19,83		11,58	18,70	18,70		18,81	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	12,91	8,06	8,06		7,97		16,12	20,97	20,97		21,07	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,04989	0,14379	0,14379		0,1458		-,00521	-,02185	-,02185		-,0224	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
115 107	RuXin	4,0000	Mx	5,94	21,07	21,07		21,07		9,10	14,54	14,54		14,59	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,4549	Ty	5,77	2,28	2,28		2,27		10,86	14,35	14,35		14,36	
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
IONE	RsXfin		TetX%	0,05034	0,15358	0,15358		0,1562		-,00627	-,01578	-,01578		-,0156	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
118 114	RuXin	4,0000	Mx	8,13	16,67	16,67		16,67		8,75	13,05	13,05		13,09	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,4183	Ty	4,57	2,19	2,19		2,18		10,82	13,20	13,20		13,21	
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,06	0,06		0,06		-0,03	-0,06	-0,06		-0,06	
IONE	RsXfin		TetX%	0,04894	0,15478	0,15478		0,1572		-,00711	-,00613	-,00613		-,0060	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
104 107	RuXin		Mx	-3,13	-3,96	-3,96		-3,99		2,50	3,62	3,62		3,62	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,54	5,44	5,44		5,45		5,11	5,21	5,21		5,20	
	RsYin		Mz	-0,04	-0,08	-0,08		-0,08		0,04	0,08	0,08		0,08	
	RsXfin		TetX%	-,00410	-,00763	-,00763		-,0077		0,00588	0,00985	0,00985		0,0099	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
97 96	RuXin		Mx	-5,55	-8,67	-8,67		-8,77		2,75	4,67	4,67		4,68	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,21	7,70	7,70		7,74		4,92	4,44	4,44		4,40	
	RsYin		Mz	0,05	0,15	0,15		0,15		-0,05	-0,15	-0,15		-0,15	
	RsXfin		TetX%	-,00385	-,01273	-,01273		-,0130		0,00511	0,01231	0,01231		0,0124	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
98 99	RuXin		Mx	-5,83	-9,17	-9,17		-9,28		2,73	4,86	4,86		4,87	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,29	7,79	7,79		7,83		4,76	4,27	4,27		4,23	
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10		0,10		-0,03	-0,10	-0,10		-0,10	
	RsXfin		TetX%	-,00408	-,01366	-,01366		-,0139		0,00521	0,01310	0,01310		0,0132	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
107 100	RuXin		Mx	-3,47	-6,12	-6,12		-6,16		2,64	5,71	5,71		5,77	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,79	3,62	3,62		3,61		3,12	3,29	3,29		3,29	
	RsYin		Mz	-0,17	-0,12	-0,12		-0,12		0,17	0,12	0,12		0,12	
	RsXfin		TetX%	-,00315	-,01202	-,01202		-,0122		0,00435	0,01379	0,01379		0,0140	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
99 101	RuXin		Mx	-4,05	-4,50	-4,50		-4,51		1,69	1,09	1,09		1,08	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
76	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,57	3,73	3,73		3,73		2,84	2,67	2,67		2,67	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00593	-,01293	-,01293		-,0130		-,01024	-,02704	-,02704		-,0274	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
96 99	RuXin		Mx	-3,00	-2,83	-2,83		-2,82		3,70	3,61	3,61		3,61	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,07	3,06	3,06		3,05		3,29	3,30	3,30		3,30	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00042	0,01004	0,01004		0,0104		-,00690	-,01479	-,01479		-,0148	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
87 1	RuXin		Mx	-0,09	1,13	1,13		1,15		1,10	2,60	2,60		2,63	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,29	-1,80	-1,80		-1,83		0,83	2,34	2,34		2,37	
	RsYin		Mz	0,05	0,06	0,06		0,06		-0,05	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	0,00287	0,00998	0,00998		0,0101		0,00747	0,01971	0,01971		0,0200	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
118 117	RuXin		Mx	-0,84	-1,19	-1,19		-1,20		0,63	0,29	0,29		0,28	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,71	0,81	0,81		0,82		0,64	0,54	0,54		0,54	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,02244	-,05493	-,05493		-,0554		-,02247	-,05507	-,05507		-,0555	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
117 116	RuXin		Mx	-0,77	-1,13	-1,13		-1,14		0,64	0,28	0,28		0,27	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,68	0,79	0,79		0,80		0,64	0,53	0,53		0,53	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,02249	-,05539	-,05539		-,0559		-,02247	-,05577	-,05577		-,0563	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
116 115	RuXin		Mx	-0,74	-1,10	-1,10		-1,11		0,69	0,33	0,33		0,33	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,67	0,79	0,79		0,79		0,66	0,55	0,55		0,55	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,02240	-,05572	-,05572		-,0562		-,02242	-,05579	-,05579		-,0563	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
83 82	RuXin		Mx	-0,92	-1,51	-1,51		-1,52		-0,11	-0,80	-0,80		-0,80	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,71	2,21	2,21		2,22		0,90	0,40	0,40		0,40	
	RsYin		Mz	0,08	0,18	0,18		0,18		-0,08	-0,18	-0,18		-0,18	
	RsXfin		TetX%	-,00232	-,00696	-,00696		-,0071		-,00623	-,01374	-,01374		-,0137	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
84 83	RuXin		Mx	-2,34	-2,83	-2,83		-2,84		0,81	0,30	0,30		0,29	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,33	2,59	2,59		2,60		1,51	1,24	1,24		1,24	
	RsYin		Mz	0,01	-0,02	-0,02		-0,02		-0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00438	-,01079	-,01079		-,0109		-,00428	-,01137	-,01137		-,0115	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
85 84	RuXin		Mx	-3,74	-4,41	-4,41		-4,43		2,83	2,31	2,31		2,30	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,44	3,62	3,62		3,62		3,17	2,99	2,99		2,98	
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,01159	-,03098	-,03098		-,0313		-,00483	-,01343	-,01343		-,0136	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
86 85	RuXin		Mx	-0,46	-0,66	-0,66		-0,66		2,42	1,88	1,88		1,87	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,62	1,79	1,79		1,80		2,55	2,38	2,38		2,37	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02		0,02	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00029	0,00232	0,00232		0,0024		-,00846	-,02164	-,02164		-,0219	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
90 86	RuXin		Mx	-1,63	-3,03	-3,03		-3,06		-0,68	-2,40	-2,40		-2,43	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,46	2,98	2,98		3,01		-0,80	-2,32	-2,32		-2,35	
	RsYin		Mz	0,04	0,00	0,00		0,00		-0,04	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00487	-,01384	-,01384		-,0140		-,00924	-,02492	-,02492		-,0252	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
88 87	RuXin		Mx	-0,30	-0,71	-0,71		-0,71		-0,22	-1,68	-1,68		-1,71	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,59	1,41	1,41		1,42		0,14	-0,67	-0,67		-0,69	
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03		0,03		-0,02	-0,03	-0,03		-0,03	
	RsXfin		TetX%	0,00056	0,00506	0,00506		0,0053		-,01203	-,03281	-,03281		-,0333	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
103 114	RuXin		Mx	-1,58	-1,98	-1,98		-1,98		-0,84	-1,27	-1,27		-1,28	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,29	1,65	1,65		1,65		-0,81	-1,17	-1,17		-1,18	
	RsYin		Mz	0,04	0,08	0,08		0,08		-0,04	-0,08	-0,08		-0,08	
	RsXfin		TetX%	-,00789	-,02002	-,02002		-,0202		-,01825	-,03422	-,03422		-,0343	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
88 103	RuXin		Mx	-1,56	-2,11	-2,11		-2,12		-0,52	-1,54	-1,54		-1,56	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,25	2,77	2,77		2,78		0,89	0,38	0,38		0,37	
	RsYin		Mz	0,02	0,02	0,02		0,02		-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	-,01175	-,01648	-,01648		-,0159		-,03350	-,09897	-,09897		-,1005	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
89 88	RuXin		Mx	-0,63	-1,94	-1,94		-1,96		-0,02	-0,59	-0,59		-0,58	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,64	2,14	2,14		2,16		-0,41	-1,90	-1,90		-1,92	
	RsYin		Mz	-0,07	-0,08	-0,08		-0,08		0,07	0,08	0,08		0,08	
	RsXfin		TetX%	-,01770	-,05600	-,05600		-,0570		-,00756	-,00636	-,00636		-,0058	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
89 93	RuXin		Mx	-0,88	-0,38	-0,38		-0,37		3,44	3,87	3,87		3,87	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,24	3,01	3,01		3,00		4,52	4,75	4,75		4,75	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04		-0,04		0,02	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	0,01012	0,02642	0,02642		0,0268		0,00752	0,01776	0,01776		0,0177	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
93 95	RuXin		Mx	-3,40	-3,29	-3,29		-3,30		1,01	1,32	1,32		1,33	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,60	4,50	4,50		4,50		3,41	3,51	3,51		3,51	
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06		0,06		-0,02	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	-,00041	-,00310	-,00310		-,0033		0,00915	0,02389	0,02389		0,0242	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
93 92	RuXin		Mx	1,07	2,48	2,48		2,48		1,80	3,99	3,99		4,04	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-2,32	-5,45	-5,45		-5,49		2,67	5,80	5,80		5,84	
	RsYin		Mz	0,04	0,07	0,07		0,07		-0,04	-0,07	-0,07		-0,07	
	RsXfin		TetX%	0,00402	0,00903	0,00903		0,0088		0,00736	0,02178	0,02178		0,0222	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
92 91	RuXin		Mx	-0,15	0,87	0,87		0,88		2,85	2,15	2,15		2,13	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,69	3,60	3,60		3,60		5,30	5,40	5,40		5,40	
	RsYin		Mz	-0,11	-0,25	-0,25		-0,25		0,11	0,25	0,25		0,25	
	RsXfin		TetX%	0,00573	0,01524	0,01524		0,0154		-,00523	-,01353	-,01353		-,0137	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
91 90	RuXin		Mx	-3,05	-4,29	-4,29		-4,31		1,20	1,75	1,75		1,77	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,04	4,32	4,32		4,33		2,54	2,25	2,25		2,25	
	RsYin		Mz	-0,04	0,09	0,09		0,09		0,04	-0,09	-0,09		-0,09	
	RsXfin		TetX%	-,00461	-,01244	-,01244		-,0126		0,00314	0,00893	0,00893		0,0090	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
90 84	RuXin		Mx	-0,17	1,72	1,72		1,76		5,77	7,29	7,29		7,32	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,52	2,00	2,00		1,99		4,25	4,77	4,77		4,78	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02786	0,07947	0,07947		0,0806		0,01423	0,04049	0,04049		0,0410	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
64 91	RuXin		Mx	-3,54	-2,12	-2,12		-2,09		3,03	4,86	4,86		4,89	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,49	3,00	3,00		2,99		3,33	3,83	3,83		3,84	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,01274	0,03642	0,03642		0,0369		0,02761	0,07876	0,07876		0,0798	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
63 84	RuXin		Mx	-7,57	-7,10	-7,10		-7,09		-0,26	-1,36	-1,36		-1,38	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,31	9,56	9,56		9,56		2,91	2,66	2,66		2,65	
	RsYin		Mz	0,20	0,47	0,47		0,47		-0,20	-0,47	-0,47		-0,47	
	RsXfin		TetX%	0,00127	0,00334	0,00334		0,0034		-,00179	-,00472	-,00472		-,0048	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
62 83	RuXin		Mx	-18,28	-25,66	-25,66		-25,80		7,72	4,45	4,45		4,39	
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	16,61	18,40	18,40		18,43		13,06	11,27	11,27		11,24	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04		-0,04		0,02	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	-,01856	-,04899	-,04899		-,0496		0,00088	0,00233	0,00233		0,0024	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
39 40	RuXin		Mx	-9,66	-13,46		-13,46		-13,53	5,05	3,09		3,09		3,05
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,81	9,78		9,78		9,80	7,26	6,29		6,29		6,27
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02	0,01	0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,02071	-,05571		-,05571		-,0564	-,00082	-,00216		-,00216		-,0022
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
40 41	RuXin		Mx	-4,65	-5,19		-5,19		-5,20	0,25	-0,18		-0,18		-0,18
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
101	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,11	5,50		5,50		5,51	1,51	1,12		1,12		1,11
	RsYin		Mz	0,25	0,39		0,39		0,39	-0,25	-0,39		-0,39		-0,39
	RsXfin		TetX%	-,00107	-,00289		-,00289		-,0029	-,00058	-,00160		-,00160		-,0016
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
39 62	RuXin	4,0000	Mx	-2,37	-4,04		-4,04		-4,04	-0,63	-2,40		-2,40		-2,42
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
102	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,26	1,78		1,78		1,79	0,34	-0,18		-0,18		-0,19
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,05703	-,16926		-,16926		-,1729	-,05515	-,15697		-,15697		-,1594
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
62 94	RuXin	4,0000	Mx	-2,26	-4,04		-4,04		-4,04	-0,57	-2,43		-2,43		-2,45
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
103	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,23	1,79		1,79		1,79	0,36	-0,20		-0,20		-0,21
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,05546	-,16118		-,16118		-,1647	-,05683	-,16098		-,16098		-,1633
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
94 92	RuXin		Mx	-4,44	-11,31		-11,31		-11,43	0,01	-1,72		-1,72		-1,74
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
104	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,01	8,75		8,75		8,81	1,16	-2,58		-2,58		-2,64
	RsYin		Mz	0,14	0,30		0,30		0,30	-0,14	-0,30		-0,30		-0,30
	RsXfin		TetX%	-,01904	-,04953		-,04953		-,0500	0,00397	0,01008		0,01008		0,0102
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
95 101	RuXin		Mx	-1,10	-2,08		-2,08		-2,10	-0,52	-1,52		-1,52		-1,54
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
105	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,83	1,26		1,26		1,27	0,12	-0,31		-0,31		-0,32
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,03551	-,10014		-,10014		-,1015	-,03648	-,10301		-,10301		-,1044
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
102 101	RuXin		Mx	-2,74	-2,48		-2,48		-2,47	1,44	1,76		1,76		1,76
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
106	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,95	3,81		3,81		3,81	3,30	3,45		3,45		3,45
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02	0,01	0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,00883	0,02182		0,02182		0,0220	0,01316	0,03358		0,03358		0,0339
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
103 102	RuXin		Mx	-1,86	-1,73		-1,73		-1,73	2,66	2,83		2,83		2,83
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
107	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,30	3,23		3,23		3,22	3,70	3,77		3,77		3,78
	RsYin		Mz	0,01	0,02		0,02		0,02	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00049	0,00577		0,00577		0,0059	0,00834	0,02029		0,02029		0,0205
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
86 65	RuXin		Mx	-6,10	-3,07		-3,07		-3,01	11,29	13,67		13,67		13,72
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
108	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,27	6,46		6,46		6,45	8,82	9,63		9,63		9,64
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02	0,01	0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,04619	0,13252		0,13252		0,1344	0,02215	0,06322		0,06322		0,0641
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
65 42	RuXin		Mx	-8,47	-6,33		-6,33		-6,29	7,78	10,43		10,43		10,48
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
109	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,17	7,45		7,45		7,43	7,96	8,69		8,69		8,70
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,02037	0,05810		0,05810		0,0589	0,03939	0,11238		0,11238		0,1139
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
41 42	RuXin		Mx	-0,45	-0,91		-0,91		-0,92	-0,19	-1,52		-1,52		-1,55
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
110	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,61	1,80		1,80		1,82	-0,24	-1,43		-1,43		-1,46
	RsYin		Mz	0,02	0,00		0,00		0,00	-0,02	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00216	0,00595		0,00595		0,0060	-,01697	-,04553		-,04553		-,0461
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
42 44	RuXin		Mx	-0,52	-1,02	-1,02	-1,03	0,08	-0,37	-0,37	-0,38				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
111	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,54	0,77	0,77	0,77	0,33	0,10	0,10	0,10				
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01				
	RsXfin		TetX%	-,01989	-,05354	-,05354	-,0542	-,01383	-,03759	-,03759	-,0381				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
44 47	RuXin		Mx	-0,84	-1,11	-1,11	-1,11	0,54	0,23	0,23	0,22				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
112	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,73	0,82	0,82	0,82	0,64	0,55	0,55	0,55				
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,02	0,03	0,03	0,03				
	RsXfin		TetX%	-,01291	-,03417	-,03417	-,0346	-,02127	-,05550	-,05550	-,0562				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
47 61	RuXin		Mx	-3,67	-6,57	-6,57	-6,63	0,99	0,38	0,38	0,37				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	4,60	5,84	5,84	5,86	2,72	1,49	1,49	1,46				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01				
	RsXfin		TetX%	-,04333	-,13571	-,13571	-,1377	-,00746	0,02096	0,02096	0,0218				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
61 67	RuXin		Mx	-4,04	-4,05	-4,05	-4,05	1,99	0,96	0,96	0,94				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	5,71	5,96	5,96	5,97	4,69	4,44	4,44	4,43				
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01				
	RsXfin		TetX%	-,01287	0,01230	0,01230	0,0131	-,01972	-,07139	-,07139	-,0725				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
67 114	RuXin		Mx	-3,23	-4,72	-4,72	-4,75	1,05	1,19	1,19	1,20				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
115	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	4,03	4,59	4,59	4,60	2,26	1,71	1,71	1,70				
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01				
	RsXfin		TetX%	-,01400	-,06162	-,06162	-,0626	-,01117	0,01511	0,01511	0,0157				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
174 114	RuXin		Mx	-4,21	-4,53	-4,53	-4,53	0,15	-1,56	-1,56	-1,59				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
116	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	5,74	6,26	6,26	6,27	3,66	3,14	3,14	3,13				
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,02	0,02				
	RsXfin		TetX%	-,01429	0,01085	0,01085	0,0114	-,03220	-,10704	-,10704	-,1085				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
44 66	RuXin		Mx	-10,44	-14,60	-14,60	-14,69	12,06	7,35	7,35	7,25				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
117	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	12,42	13,88	13,88	13,91	12,95	11,50	11,50	11,47				
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04				
	RsXfin		TetX%	-,02947	-,08459	-,08459	-,0858	-,04263	-,12231	-,12231	-,1240				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
66 65	RuXin		Mx	-19,63	-25,05	-25,05	-25,16	9,08	3,37	3,37	3,25				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
118	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	15,26	16,96	16,96	17,00	12,04	10,34	10,34	10,31				
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07	0,03	0,07	0,07	0,07				
	RsXfin		TetX%	-,04466	-,12817	-,12817	-,1300	-,05220	-,14978	-,14978	-,1519				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
82 130	RuXin		Mx	-1,72	-3,35	-3,35	-3,35	-0,05	-0,50	-0,50	-0,52				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
119	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	1,24	2,33	2,33	2,34	-0,63	-1,72	-1,72	-1,73				
	RsYin		Mz	0,08	0,09	0,09	0,09	-0,08	-0,09	-0,09	-0,09				
	RsXfin		TetX%	-,01350	-,03279	-,03279	-,0327	0,00349	0,00730	0,00730	0,0071				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
1 96	RuXin		Mx	-1,11	-2,57	-2,57	-2,60	2,50	1,65	1,65	1,64				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
120	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	2,14	2,63	2,63	2,63	2,73	2,24	2,24	2,23				
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02				
	RsXfin		TetX%	-,01738	-,05214	-,05214	-,0529	-,00741	-,01169	-,01169	-,0116				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
1 96	RuXin		Mx	0,07	0,07	0,07	0,07	6,69	10,77	10,77	10,86				
4,8 4,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
121	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	-2,97	-4,96	-4,96	-5,00	3,62	5,62	5,62	5,66				
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,02	-0,02				
	RsXfin		TetX%	-,01518	-,04262	-,04262	-,0432	0,03326	0,09306	0,09306	0,0943				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: F64831490006FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD), art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	DIREZIONE 'X TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo (kg/cmq)	SgmTr (kg/cmq)	RcLim (kg/cmq)	RtLim (kg/cmq)	DeltRt (kg/cmq)	DIREZIONE 'Y TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo (kg/cmq)	SgmTr (kg/cmq)	RcLim (kg/cmq)	RtLim (kg/cmq)	DeltRt (kg/cmq)
39	1,25	2	-12,5	NO	14,5	0,0	-3,7	0,0	83,3	12,2	5,0	0,2	3,8	-2,2	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	NO	0,0	4,0	-4,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	13,3	-4,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	NO	0,0	14,5	-9,6	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	26,4	-17,6	0,0	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-6,0	NO	1,3	0,0	-4,2	0,0	83,3	12,2	7,4	0,3	0,0	-4,0	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-11,3	NO	0,5	0,0	-12,6	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-16,7	NO	18,7	0,0	-4,8	0,0	83,3	12,2	5,0	0,4	3,8	-2,9	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	29,0	-10,7	3,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-9,8	NO	0,5	0,0	-10,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	-3,8	NO	2,0	19,5	-21,6	10,1	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	-4,2	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-3,7	NO								0,0	0,0	-4,1	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-11,1	NO	3,3	0,0	-13,4	0,0	83,3	12,2	7,4	1,1	4,8	-13,6	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	NO	0,0	21,4	-7,9	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	56,7	-21,0	5,6	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	15,9	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	8,6	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	5,3	-5,8	0,0	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-4,5	NO	15,8	0,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,7	3,8	-1,0	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	SI	0,0	18,8	-20,8	13,5	83,3	12,2	7,4	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	15,2	-12,7	5,3	83,3	12,2	7,4							
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-19,8	NO	5,9	0,0	-3,6	0,3	83,3	12,2		3,5	18,8	-4,7	1,4	83,3	12,2	
116	1,25	78	-29,0	NO	9,0	0,0	-5,3	0,4	83,3	12,2		4,6	18,8	-5,8	1,0	83,3	12,2	
117	1,25	80	-29,1	NO	8,9	0,0	-5,3	0,4	83,3	12,2		4,6	18,8	-5,8	1,0	83,3	12,2	
118	1,25	82	-17,8	NO	6,1	0,0	-3,3	0,3	83,3	12,2		2,8	0,0	-3,0	0,1	83,3	12,2	
174	1,25	84	-9,9	NO	0,5	0,0	-11,1	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	3,8	-0,6	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	14,5	-9,6	2,3	83,3	12,2	7,4	0,0	3,8	-2,5	0,0	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	3,8	-0,6	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	8,0	-8,9	1,5	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	7,5	-8,4	1,0	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	3,8	-0,6	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	15,0	-2,5	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	24,7	-4,1	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	24,7	-4,1	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	14,1	-2,4	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	DIREZIONE 'X TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo (kg/cmq)	SgmTr (kg/cmq)	RcLim (kg/cmq)	RtLim (kg/cmq)	DeltRt (kg/cmq)	DIREZIONE 'Y TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo (kg/cmq)	SgmTr (kg/cmq)	RcLim (kg/cmq)	RtLim (kg/cmq)	DeltRt (kg/cmq)
39	1,25	2	-21,5	NO	19,9	0,0	-5,6	0,0	83,3	12,2	5,0	4,9	15,1	-4,3	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	NO	0,0	15,2	-16,9	9,6	83,3	12,2	7,4	0,0	8,0	-8,9	1,6	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	18,6	-6,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	NO	0,0	14,5	-9,6	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	3,8	-2,5	0,0	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-2,0	NO	0,9	0,0	-1,6	0,0	83,3	12,2	7,4	3,4	0,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-13,6	NO	0,4	0,0	-15,1	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-34,4	NO	40,2	0,0	-10,2	0,0	83,3	12,2	5,0	6,1	15,1	-6,1	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	26,3	-9,8	2,4	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-8,7	NO	0,6	0,0	-9,7	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	0,8	NO	1,7	0,0	-1,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,4	0,0	-0,2	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-5,1	NO								0,1	0,0	-5,7	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-12,0	NO	4,1	14,5	-19,9	0,0	83,3	12,2	7,4	1,9	14,5	-22,1	1,4	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	SI	0,0	25,4	-9,4	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	83,1	-30,8	15,4	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	15,3	-5,7	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	1,0	-1,1	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	10,6	-11,8	4,4	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	4,9	-5,4	0,0	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	8,0	-8,9	1,5	83,3	12,2	7,4	0,0	2,6	-2,9	0,0	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-20,3	NO	36,1	0,0	-7,9	0,0	83,3	12,2	5,0	3,8	0,0	-3,5	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	8,6	83,3	12,2	7,4	0,0	4,9	-5,4	0,0	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	14,9	-16,6	9,2	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG):
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-22,8	NO	17,3	0,0	-5,3	1,6	83,3	12,2		4,2	0,0	-3,9	0,1	83,3	12,2	
116	1,25	78	-33,8	NO	18,1	0,0	-6,9	1,3	83,3	12,2		6,4	18,8	-6,3	0,7	83,3	12,2	
117	1,25	80	-33,2	NO	13,8	0,0	-6,4	0,8	83,3	12,2		6,3	18,8	-6,2	0,7	83,3	12,2	
118	1,25	82	-12,6	NO	4,5	0,0	-2,3	0,2	83,3	12,2		5,0	18,8	-3,6	1,5	83,3	12,2	
174	1,25	84	-10,6	NO	0,7	0,0	-11,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	30,8	-5,1	0,1	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	40,8	-6,8	1,8	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	11,3	-12,5	5,2	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	17,5	-2,9	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	25,0	-4,2	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	40,8	-6,8	1,8	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	40,8	-6,8	1,8	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
39	1,25	2	-14,6	NO	1,9	0,0	-2,5	0,0	83,3	12,2	5,0	1,1	0,0	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	NO	0,0	1,3	-1,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	8,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	NO	0,0	4,8	-3,2	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	11,3	-7,5	0,0	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-3,8	NO	0,5	0,0	-2,6	0,0	83,3	12,2	7,4	1,5	0,0	-2,9	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-12,6	NO	0,2	0,0	-14,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-24,2	NO	0,7	0,0	-4,0	0,0	83,3	12,2	5,0	2,5	7,5	-4,2	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	2,1	-2,3	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	34,2	-12,7	5,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-9,3	NO	0,2	0,0	-10,3	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	-1,4	NO	0,9	9,7	-10,7	1,7	83,3	12,2	7,4	0,9	0,0	-2,1	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-3,7	NO								0,2	0,0	-4,1	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-12,0	NO	1,2	0,0	-13,5	0,0	83,3	12,2	7,4	2,0	9,6	-17,4	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	SI	0,0	10,7	-4,0	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	75,5	-28,0	12,6	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	8,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	9,6	-10,6	3,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	10,5	-11,7	4,3	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-6,6	NO	6,1	0,0	-1,7	0,0	83,3	12,2	5,0	2,1	11,3	-2,2	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	NO	0,0	8,0	-8,9	1,6	83,3	12,2	7,4	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	5,0	-5,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	4,9	-5,4	0,0	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	9,6	-10,7	3,3	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-21,4	NO	13,5	0,0	-4,6	1,1	83,3	12,2		1,3	11,3	-4,2	0,6	83,3	12,2	
116	1,25	78	-32,6	NO	18,0	0,0	-6,8	1,3	83,3	12,2		1,3	11,3	-5,9	0,5	83,3	12,2	
117	1,25	80	-32,8	NO	18,0	0,0	-6,8	1,3	83,3	12,2		1,2	11,3	-5,9	0,5	83,3	12,2	
118	1,25	82	-21,3	NO	13,6	0,0	-4,7	1,1	83,3	12,2		0,3	0,0	-3,5	0,0	83,3	12,2	
174	1,25	84	-10,0	NO	0,2	0,0	-11,1	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	2,9	-0,5	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	4,8	-3,2	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	3,2	-0,5	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	11,3	-1,9	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	15,0	-16,7	9,3	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	11,3	-1,9	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	23,0	-3,8	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	4,8	-0,8	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	40,8	-6,8	1,8	83,3	12,2	5,0	0,0	4,8	-0,8	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	40,8	-6,8	1,8	83,3	12,2	5,0	0,0	4,8	-0,8	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	25,3	-4,2	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della rete scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 - (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD) e sostituiscono la corrispondente firma autografa prevista dalla normativa previgente in occasione del Consiglio del 20/06/2018

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							kg/cmq							kg/cmq				
39	1,25	2	-14,0	NO	9,5	0,0	-3,1	0,0	83,3	12,2	5,0	3,8	15,1	-3,4	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	NO	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	16,1	-17,9	10,5	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	29,2	-10,8	3,5	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	SI	0,0	9,6	-6,4	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	56,5	-37,7	13,9	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-8,2	NO	0,9	0,0	-5,5	0,0	83,3	12,2	7,4	3,0	14,6	-10,9	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-9,6	NO	0,3	0,0	-10,7	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-22,3	NO	4,8	0,0	-3,9	0,0	83,3	12,2	5,0	5,1	15,1	-4,4	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	3,2	-3,5	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	39,5	-14,6	7,2	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-10,6	NO	0,3	0,0	-11,7	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	-3,7	NO	0,6	4,9	-7,2	0,0	83,3	12,2	7,4	0,6	0,0	-4,2	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-3,9	NO								0,1	0,0	-4,4	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-9,9	NO	0,9	0,0	-11,1	0,0	83,3	12,2	7,4	0,3	0,0	-11,0	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	NO	0,0	10,7	-4,0	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	11,3	-4,2	0,0	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	2,9	-3,2	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	14,6	-16,2	8,8	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	13,3	-14,8	7,4	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-9,0	NO	2,8	0,0	-1,6	0,0	83,3	12,2	5,0	3,3	0,0	-1,7	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	14,6	-16,2	8,8	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	4,2	-4,7	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	NO	0,0	5,4	-6,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	2,9	-3,2	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	5,0	-5,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-14,1	NO	3,9	0,0	-2,5	0,2	83,3	12,2		0,4	0,0	-2,3	0,0	83,3	12,2	
116	1,25	78	-21,5	NO	6,9	0,0	-3,9	0,3	83,3	12,2		1,4	11,3	-4,2	0,6	83,3	12,2	
117	1,25	80	-19,5	NO	12,3	0,0	-4,2	1,0	83,3	12,2		1,4	11,3	-3,9	0,7	83,3	12,2	
118	1,25	82	-10,7	NO	15,9	0,0	-3,7	1,9	83,3	12,2		1,4	11,3	-2,7	1,0	83,3	12,2	
174	1,25	84	-9,6	NO	0,2	0,0	-10,6	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	9,6	-6,4	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	19,0	-12,6	6,0	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	4,8	-0,8	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	4,8	-0,8	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	9,6	-1,6	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							kg/cmq							kg/cmq				
39	1,25	2	-12,5	NO	14,5	0,0	-3,7	0,0	83,3	12,2	5,0	0,2	3,8	-2,2	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	NO	0,0	4,0	-4,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	13,3	-4,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	NO	0,0	14,5	-9,6	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	26,4	-17,6	0,0	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-6,0	NO	1,3	0,0	-4,2	0,0	83,3	12,2	7,4	0,3	0,0	-4,0	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-11,3	NO	0,5	0,0	-12,6	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-16,7	NO	18,7	0,0	-4,8	0,0	83,3	12,2	5,0	0,4	3,8	-2,9	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	29,0	-10,7	3,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-9,8	NO	0,5	0,0	-10,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	-3,8	NO	2,0	19,5	-21,6	10,1	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	-4,2	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-3,7	NO								0,0	0,0	-4,1	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-11,1	NO	3,3	0,0	-13,4	0,0	83,3	12,2	7,4	1,1	4,8	-13,6	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	NO	0,0	21,4	-7,9	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	56,7	-21,0	5,6	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	15,9	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	8,6	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	5,3	-5,8	0,0	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-4,5	NO	15,8	0,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,7	3,8	-1,0	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	SI	0,0	18,8	-20,8	13,5	83,3	12,2	7,4	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	15,2	-12,7	5,3	83,3	12,2	7,4							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente documento informatico (CAD) ed è conservato originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005 s.m.i.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-19,8	NO	5,9	0,0	-3,6	0,3	83,3	12,2		3,5	18,8	-4,7	1,4	83,3	12,2	
116	1,25	78	-29,0	NO	9,0	0,0	-5,3	0,4	83,3	12,2		4,6	18,8	-5,8	1,0	83,3	12,2	
117	1,25	80	-29,1	NO	8,9	0,0	-5,3	0,4	83,3	12,2		4,6	18,8	-5,8	1,0	83,3	12,2	
118	1,25	82	-17,8	NO	6,1	0,0	-3,3	0,3	83,3	12,2		2,8	0,0	-3,0	0,1	83,3	12,2	
174	1,25	84	-9,9	NO	0,5	0,0	-11,1	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	3,8	-0,6	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	14,5	-9,6	2,3	83,3	12,2	7,4	0,0	3,8	-2,5	0,0	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	3,8	-0,6	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	8,0	-8,9	1,5	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	7,5	-8,4	1,0	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	3,8	-0,6	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	15,0	-2,5	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	24,7	-4,1	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	24,7	-4,1	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	14,1	-2,4	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
39	1,25	2	-21,5	NO	19,9	0,0	-5,6	0,0	83,3	12,2	5,0	4,9	15,1	-4,3	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	NO	0,0	15,2	-16,9	9,6	83,3	12,2	7,4	0,0	8,0	-8,9	1,6	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	18,6	-6,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	NO	0,0	14,5	-9,6	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	3,8	-2,5	0,0	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-2,0	NO	0,9	0,0	-1,6	0,0	83,3	12,2	7,4	3,4	0,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-13,6	NO	0,4	0,0	-15,1	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-34,4	NO	40,2	0,0	-10,2	0,0	83,3	12,2	5,0	6,1	15,1	-6,1	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	26,3	-9,8	2,4	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-8,7	NO	0,6	0,0	-9,7	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	0,8	NO	1,7	0,0	-1,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,4	0,0	-0,2	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-5,1	NO								0,1	0,0	-5,7	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-12,0	NO	4,1	14,5	-19,9	0,0	83,3	12,2	7,4	1,9	14,5	-22,1	1,4	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	SI	0,0	25,4	-9,4	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	83,1	-30,8	15,4	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	15,3	-5,7	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	1,0	-1,1	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	10,6	-11,8	4,4	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	4,9	-5,4	0,0	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	8,0	-8,9	1,5	83,3	12,2	7,4	0,0	2,6	-2,9	0,0	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-20,3	NO	36,1	0,0	-7,9	0,0	83,3	12,2	5,0	3,8	0,0	-3,5	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	8,6	83,3	12,2	7,4	0,0	4,9	-5,4	0,0	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	14,9	-16,6	9,2	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-22,8	NO	17,3	0,0	-5,3	1,6	83,3	12,2		4,2	0,0	-3,9	0,1	83,3	12,2	
116	1,25	78	-33,8	NO	18,1	0,0	-6,9	1,3	83,3	12,2		6,4	18,8	-6,3	0,7	83,3	12,2	
117	1,25	80	-33,2	NO	13,8	0,0	-6,4	0,8	83,3	12,2		6,3	18,8	-6,2	0,7	83,3	12,2	
118	1,25	82	-12,6	NO	4,5	0,0	-2,3	0,2	83,3	12,2		5,0	18,8	-3,6	1,5	83,3	12,2	
174	1,25	84	-10,6	NO	0,7	0,0	-11,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	30,8	-5,1	0,1	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	40,8	-6,8	1,8	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	11,3	-12,5	5,2	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	17,5	-2,9	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	25,0	-4,2	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	40,8	-6,8	1,8	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	40,8	-6,8	1,8	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
39	1,25	2	-14,6	NO	1,9	0,0	-2,5	0,0	83,3	12,2	5,0	1,1	0,0	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	NO	0,0	1,3	-1,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	8,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	NO	0,0	4,8	-3,2	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	11,3	-7,5	0,0	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-3,8	NO	0,5	0,0	-2,6	0,0	83,3	12,2	7,4	1,5	0,0	-2,9	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-12,6	NO	0,2	0,0	-14,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-24,2	NO	0,7	0,0	-4,0	0,0	83,3	12,2	5,0	2,5	7,5	-4,2	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	2,1	-2,3	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	34,2	-12,7	5,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-9,3	NO	0,2	0,0	-10,3	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	-1,4	NO	0,9	9,7	-10,7	1,7	83,3	12,2	7,4	0,9	0,0	-2,1	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-3,7	NO								0,2	0,0	-4,1	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-12,0	NO	1,2	0,0	-13,5	0,0	83,3	12,2	7,4	2,0	9,6	-17,4	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	SI	0,0	10,7	-4,0	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	75,5	-28,0	12,6	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	8,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	9,6	-10,6	3,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	10,5	-11,7	4,3	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-6,6	NO	6,1	0,0	-1,7	0,0	83,3	12,2	5,0	2,1	11,3	-2,2	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	NO	0,0	8,0	-8,9	1,6	83,3	12,2	7,4	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	5,0	-5,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	4,9	-5,4	0,0	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	9,6	-10,7	3,3	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-21,4	NO	13,5	0,0	-4,6	1,1	83,3	12,2		1,3	11,3	-4,2	0,6	83,3	12,2	
116	1,25	78	-32,6	NO	18,0	0,0	-6,8	1,3	83,3	12,2		1,3	11,3	-5,9	0,5	83,3	12,2	
117	1,25	80	-32,8	NO	18,0	0,0	-6,8	1,3	83,3	12,2		1,2	11,3	-5,9	0,5	83,3	12,2	
118	1,25	82	-21,3	NO	13,6	0,0	-4,7	1,1	83,3	12,2		0,3	0,0	-3,5	0,0	83,3	12,2	
174	1,25	84	-10,0	NO	0,2	0,0	-11,1	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	2,9	-0,5	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	4,8	-3,2	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	3,2	-0,5	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	11,3	-1,9	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	15,0	-16,7	9,3	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	11,3	-1,9	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	23,0	-3,8	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	4,8	-0,8	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	40,8	-6,8	1,8	83,3	12,2	5,0	0,0	4,8	-0,8	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	40,8	-6,8	1,8	83,3	12,2	5,0	0,0	4,8	-0,8	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	25,3	-4,2	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
39	1,25	2	-14,0	NO	9,5	0,0	-3,1	0,0	83,3	12,2	5,0	3,8	15,1	-3,4	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	NO	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	16,1	-17,9	10,5	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	29,2	-10,8	3,5	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	SI	0,0	9,6	-6,4	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	56,5	-37,7	13,9	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-8,2	NO	0,9	0,0	-5,5	0,0	83,3	12,2	7,4	3,0	14,6	-10,9	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-9,6	NO	0,3	0,0	-10,7	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-22,3	NO	4,8	0,0	-3,9	0,0	83,3	12,2	5,0	5,1	15,1	-4,4	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	3,2	-3,5	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	39,5	-14,6	7,2	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-10,6	NO	0,3	0,0	-11,7	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	-3,7	NO	0,6	4,9	-7,2	0,0	83,3	12,2	7,4	0,6	0,0	-4,2	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-3,9	NO								0,1	0,0	-4,4	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-9,9	NO	0,9	0,0	-11,1	0,0	83,3	12,2	7,4	0,3	0,0	-11,0	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	NO	0,0	10,7	-4,0	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	11,3	-4,2	0,0	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	2,9	-3,2	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	14,6	-16,2	8,8	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	13,3	-14,8	7,4	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-9,0	NO	2,8	0,0	-1,6	0,0	83,3	12,2	5,0	3,3	0,0	-1,7	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	14,6	-16,2	8,8	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	4,2	-4,7	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	NO	0,0	5,4	-6,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	2,9	-3,2	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	5,0	-5,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-14,1	NO	3,9	0,0	-2,5	0,2	83,3	12,2		0,4	0,0	-2,3	0,0	83,3	12,2	
116	1,25	78	-21,5	NO	6,9	0,0	-3,9	0,3	83,3	12,2		1,4	11,3	-4,2	0,6	83,3	12,2	
117	1,25	80	-19,5	NO	12,3	0,0	-4,2	1,0	83,3	12,2		1,4	11,3	-3,9	0,7	83,3	12,2	
118	1,25	82	-10,7	NO	15,9	0,0	-3,7	1,9	83,3	12,2		1,4	11,3	-2,7	1,0	83,3	12,2	
174	1,25	84	-9,6	NO	0,2	0,0	-10,6	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	9,6	-6,4	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	19,0	-12,6	6,0	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	4,8	-0,8	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	4,8	-0,8	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	9,6	-1,6	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
39	1,25	2	-13,2	NO	18,1	0,0	-4,3	0,0	83,3	12,2	5,0	2,2	11,3	-3,0	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	NO	0,0	4,0	-4,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	8,0	-8,9	1,6	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	21,3	-7,9	0,5	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	NO	0,0	14,5	-9,6	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	37,7	-25,1	1,3	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-7,4	NO	1,6	0,0	-5,2	0,0	83,3	12,2	7,4	1,7	4,9	-5,7	0,0	83,3	12,2	6,6
61	4,75	14	-10,4	NO	0,6	0,0	-11,6	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-16,8	NO	20,9	0,0	-5,2	0,0	83,3	12,2	5,0	2,9	11,3	-3,4	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	31,6	-11,7	4,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-10,2	NO	0,6	0,0	-11,4	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	-4,3	NO	2,0	19,5	-21,9	9,8	83,3	12,2	7,4	0,2	0,0	-4,7	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	30	-3,6	NO								0,0	0,0	-4,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-10,6	NO	3,4	0,0	-12,8	0,0	83,3	12,2	7,4	0,4	0,0	-11,7	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	NO	0,0	24,1	-8,9	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	34,0	-12,6	0,0	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	15,9	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	1,9	-2,1	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	8,6	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	4,0	-4,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-3,8	NO	16,6	0,0	-3,1	0,0	83,3	12,2	5,0	1,4	0,0	-0,7	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	9,7	-10,8	3,4	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	2,1	-2,3	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	2,1	-2,3	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	SI	0,0	18,8	-20,8	13,5	83,3	12,2	7,4	0,0	1,0	-1,1	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	15,2	-12,7	5,3	83,3	12,2	7,4							
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-17,1	NO	0,1	0,0	-2,8	0,0	83,3	12,2		3,3	18,8	-4,4	1,5	83,3	12,2	
116	1,25	78	-25,3	NO	1,1	0,0	-4,2	0,0	83,3	12,2		4,4	18,8	-5,3	1,1	83,3	12,2	
117	1,25	80	-24,4	NO	1,1	0,0	-4,1	0,0	83,3	12,2		4,4	18,8	-5,2	1,1	83,3	12,2	
118	1,25	82	-11,4	NO	6,6	0,0	-2,4	0,5	83,3	12,2		2,6	0,0	-2,0	0,1	83,3	12,2	
174	1,25	84	-9,7	NO	0,6	0,0	-10,8	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	11,3	-1,9	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	14,5	-9,6	2,3	83,3	12,2	7,4	0,0	11,4	-7,6	0,9	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	11,3	-1,9	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	8,0	-8,9	1,5	83,3	12,2	7,4	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	4,0	-0,7	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	8,6	-1,4	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	3,2	-0,5	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della rete scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto informatico del Comune ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD) e s.m.i. e sostituiscono la firma autografa ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. 39/1993 s.m.i.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
39	1,25	2	-21,3	NO	14,4	0,0	-4,8	0,0	83,3	12,2	5,0	5,1	15,1	-4,2	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	SI	0,0	7,6	-8,5	1,1	83,3	12,2	7,4	0,0	18,8	-20,8	13,5	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	31,9	-11,8	4,4	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	NO	0,0	9,6	-6,4	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	48,9	-32,6	8,9	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-5,0	NO	0,5	0,0	-3,4	0,0	83,3	12,2	7,4	0,3	0,0	-3,4	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-11,3	NO	0,2	0,0	-12,5	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-33,8	NO	28,7	0,0	-8,4	0,0	83,3	12,2	5,0	6,4	15,1	-6,0	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	36,9	-13,7	6,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-9,7	NO	0,4	0,0	-10,8	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	0,2	NO	1,7	0,0	-1,8	0,0	83,3	12,2	7,4	0,1	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-4,7	NO								0,0	0,0	-5,2	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-11,1	NO	4,1	14,5	-19,3	0,0	83,3	12,2	7,4	0,9	4,8	-13,7	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	NO	0,0	25,4	-9,4	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	22,7	-8,4	0,0	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	15,3	-5,7	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	2,9	-3,2	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	8,0	-8,9	1,5	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	14,6	-16,2	8,8	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	10,6	-11,8	4,4	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	8,0	-8,9	1,5	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-20,8	NO	30,9	0,0	-7,2	0,0	83,3	12,2	5,0	4,7	0,0	-3,6	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	8,6	83,3	12,2	7,4	0,0	9,7	-10,8	3,4	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	2,1	-2,3	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	1,1	-1,2	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	14,9	-16,6	9,2	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-21,3	NO	12,3	0,0	-4,5	0,9	83,3	12,2		4,2	0,0	-3,7	0,1	83,3	12,2	
116	1,25	78	-29,3	NO	8,1	0,0	-5,2	0,3	83,3	12,2		6,2	18,8	-5,7	0,8	83,3	12,2	
117	1,25	80	-21,8	NO	5,1	0,0	-3,8	0,2	83,3	12,2		6,2	18,8	-4,6	1,0	83,3	12,2	
118	1,25	82	-10,8	NO	12,7	0,0	-3,2	1,4	83,3	12,2		4,9	18,8	-3,4	1,6	83,3	12,2	
174	1,25	84	-10,2	NO	0,6	0,0	-11,3	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	30,8	-5,1	0,1	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	40,8	-6,8	1,8	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	20,2	-3,4	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	25,0	-4,2	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	26,8	-4,5	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
39	1,25	2	-17,0	NO	4,5	0,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,7	0,0	-2,8	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	8,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	NO	0,0	4,8	-3,2	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	11,3	-7,5	0,0	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-3,4	NO	0,2	0,0	-2,3	0,0	83,3	12,2	7,4	1,7	0,0	-2,7	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-12,7	NO	0,1	0,0	-14,2	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-29,0	NO	9,1	0,0	-5,3	0,0	83,3	12,2	5,0	1,8	7,5	-5,0	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	31,6	-11,7	4,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-9,2	NO	0,1	0,0	-10,3	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	0,3	NO	0,3	0,0	-0,3	0,0	83,3	12,2	7,4	1,0	0,0	-1,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-4,4	NO								0,2	0,0	-5,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-12,5	NO	0,1	4,8	-15,6	0,0	83,3	12,2	7,4	2,1	9,6	-17,8	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	SI	0,0	10,6	-3,9	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	75,5	-28,0	12,6	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	5,3	-1,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	10,5	-11,7	4,3	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-15,5	NO	4,9	0,0	-2,8	0,0	83,3	12,2	5,0	1,6	7,5	-2,9	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	9,6	-10,6	3,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	NO	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	10,0	-11,1	3,7	83,3	12,2	7,4	0,0	4,9	-5,4	0,0	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	4,8	-5,4	0,0	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							kg/cmq							kg/cmq				
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-21,1	NO	14,9	0,0	-4,8	1,3	83,3	12,2		0,5	0,0	-3,5	0,0	83,3	12,2	
116	1,25	78	-32,5	NO	18,4	0,0	-6,8	1,4	83,3	12,2		1,5	11,3	-5,9	0,4	83,3	12,2	
117	1,25	80	-32,8	NO	17,9	0,0	-6,8	1,3	83,3	12,2		1,6	11,3	-5,9	0,4	83,3	12,2	
118	1,25	82	-21,5	NO	12,6	0,0	-4,6	1,0	83,3	12,2		1,6	15,0	-4,7	1,1	83,3	12,2	
174	1,25	84	-10,0	NO	0,1	0,0	-11,1	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	14,7	-2,4	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	4,8	-3,2	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	24,7	-4,1	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	7,5	-1,3	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	15,0	-16,7	9,3	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	12,1	-2,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	7,5	-1,3	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	23,0	-3,8	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	39,7	-6,6	1,6	83,3	12,2	5,0	0,0	9,6	-1,6	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	40,8	-6,8	1,8	83,3	12,2	5,0	0,0	9,6	-1,6	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	24,2	-4,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	9,6	-1,6	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							kg/cmq							kg/cmq				
39	1,25	2	-16,1	NO	2,6	0,0	-2,8	0,0	83,3	12,2	5,0	4,0	15,1	-3,6	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	NO	0,0	1,3	-1,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	16,1	-17,9	10,5	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	29,2	-10,8	3,5	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	SI	0,0	4,8	-3,2	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	56,5	-37,7	13,9	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-7,9	NO	0,6	0,0	-5,3	0,0	83,3	12,2	7,4	2,8	14,6	-10,9	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-9,7	NO	0,2	0,0	-10,8	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-27,5	NO	5,9	0,0	-4,8	0,0	83,3	12,2	5,0	5,2	15,1	-5,1	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	39,5	-14,6	7,2	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-10,5	NO	0,1	0,0	-11,7	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	-1,8	NO	0,7	0,0	-2,3	0,0	83,3	12,2	7,4	0,5	0,0	-2,2	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-4,8	NO								0,1	0,0	-5,3	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-10,4	NO	0,6	4,8	-13,2	0,0	83,3	12,2	7,4	0,2	0,0	-11,6	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	NO	0,0	13,3	-4,9	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	11,3	-4,2	0,0	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	2,6	-1,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	2,9	-3,2	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	14,6	-16,2	8,8	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	10,6	-11,8	4,4	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	13,3	-14,8	7,4	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-17,9	NO	8,6	0,0	-3,6	0,0	83,3	12,2	5,0	3,5	0,0	-3,1	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	9,6	-10,6	3,3	83,3	12,2	7,4	0,0	14,6	-16,2	8,8	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	4,2	-4,7	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	1,9	-2,1	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	14,9	-16,6	9,2	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-14,8	NO	1,1	0,0	-2,5	0,0	83,3	12,2		2,2	0,0	-2,5	0,1	83,3	12,2	
116	1,25	78	-22,1	NO	5,5	0,0	-3,9	0,2	83,3	12,2		4,0	18,8	-4,9	1,2	83,3	12,2	
117	1,25	80	-19,6	NO	12,1	0,0	-4,2	1,0	83,3	12,2		4,0	18,8	-4,6	1,3	83,3	12,2	
118	1,25	82	-11,1	NO	16,5	0,0	-3,8	2,0	83,3	12,2		3,1	18,8	-3,7	1,8	83,3	12,2	
174	1,25	84	-9,6	NO	0,1	0,0	-10,6	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	1,5	-0,2	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	4,8	-3,2	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	19,0	-12,6	6,0	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	17,2	-2,9	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	20,2	-3,4	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della rete scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 - (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD) e sostituiscono quelle in formato autografo previste dalla normativa precedente.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
39	1,25	2	-13,2	NO	18,1	0,0	-4,3	0,0	83,3	12,2	5,0	2,2	11,3	-3,0	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	NO	0,0	4,0	-4,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	8,0	-8,9	1,6	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	21,3	-7,9	0,5	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	NO	0,0	14,5	-9,6	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	37,7	-25,1	1,3	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-7,4	NO	1,6	0,0	-5,2	0,0	83,3	12,2	7,4	1,7	4,9	-5,7	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-10,4	NO	0,6	0,0	-11,6	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-16,8	NO	20,9	0,0	-5,2	0,0	83,3	12,2	5,0	2,9	11,3	-3,4	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	31,6	-11,7	4,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-10,2	NO	0,6	0,0	-11,4	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	-4,3	NO	2,0	19,5	-21,9	9,8	83,3	12,2	7,4	0,2	0,0	-4,7	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-3,6	NO								0,0	0,0	-4,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-10,6	NO	3,4	0,0	-12,8	0,0	83,3	12,2	7,4	0,4	0,0	-11,7	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	NO	0,0	24,1	-8,9	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	34,0	-12,6	0,0	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	15,9	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	1,9	-2,1	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	8,6	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	4,0	-4,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-3,8	NO	16,6	0,0	-3,1	0,0	83,3	12,2	5,0	1,4	0,0	-0,7	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	9,7	-10,8	3,4	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	2,1	-2,3	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	2,1	-2,3	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	SI	0,0	18,8	-20,8	13,5	83,3	12,2	7,4	0,0	1,0	-1,1	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	15,2	-12,7	5,3	83,3	12,2	7,4							
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-17,1	NO	0,1	0,0	-2,8	0,0	83,3	12,2		3,3	18,8	-4,4	1,5	83,3	12,2	
116	1,25	78	-25,3	NO	1,1	0,0	-4,2	0,0	83,3	12,2		4,4	18,8	-5,3	1,1	83,3	12,2	
117	1,25	80	-24,4	NO	1,1	0,0	-4,1	0,0	83,3	12,2		4,4	18,8	-5,2	1,1	83,3	12,2	
118	1,25	82	-11,4	NO	6,6	0,0	-2,4	0,5	83,3	12,2		2,6	0,0	-2,0	0,1	83,3	12,2	
174	1,25	84	-9,7	NO	0,6	0,0	-10,8	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	11,3	-1,9	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	14,5	-9,6	2,3	83,3	12,2	7,4	0,0	11,4	-7,6	0,9	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	11,3	-1,9	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	8,0	-8,9	1,5	83,3	12,2	7,4	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	4,0	-0,7	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	8,6	-1,4	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	3,2	-0,5	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
39	1,25	2	-21,3	NO	14,4	0,0	-4,8	0,0	83,3	12,2	5,0	5,1	15,1	-4,2	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	SI	0,0	7,6	-8,5	1,1	83,3	12,2	7,4	0,0	18,8	-20,8	13,5	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	31,9	-11,8	4,4	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	NO	0,0	9,6	-6,4	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	48,9	-32,6	8,9	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-5,0	NO	0,5	0,0	-3,4	0,0	83,3	12,2	7,4	0,3	0,0	-3,4	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-11,3	NO	0,2	0,0	-12,5	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-33,8	NO	28,7	0,0	-8,4	0,0	83,3	12,2	5,0	6,4	15,1	-6,0	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	36,9	-13,7	6,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-9,7	NO	0,4	0,0	-10,8	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	0,2	NO	1,7	0,0	-1,8	0,0	83,3	12,2	7,4	0,1	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-4,7	NO								0,0	0,0	-5,2	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-11,1	NO	4,1	14,5	-19,3	0,0	83,3	12,2	7,4	0,9	4,8	-13,7	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	NO	0,0	25,4	-9,4	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	22,7	-8,4	0,0	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	15,3	-5,7	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	2,9	-3,2	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	8,0	-8,9	1,5	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	14,6	-16,2	8,8	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	10,6	-11,8	4,4	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	8,0	-8,9	1,5	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-20,8	NO	30,9	0,0	-7,2	0,0	83,3	12,2	5,0	4,7	0,0	-3,6	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	8,6	83,3	12,2	7,4	0,0	9,7	-10,8	3,4	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	2,1	-2,3	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	1,1	-1,2	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	14,9	-16,6	9,2	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG):
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-21,3	NO	12,3	0,0	-4,5	0,9	83,3	12,2		4,2	0,0	-3,7	0,1	83,3	12,2	
116	1,25	78	-29,3	NO	8,1	0,0	-5,2	0,3	83,3	12,2		6,2	18,8	-5,7	0,8	83,3	12,2	
117	1,25	80	-21,8	NO	5,1	0,0	-3,8	0,2	83,3	12,2		6,2	18,8	-4,6	1,0	83,3	12,2	
118	1,25	82	-10,8	NO	12,7	0,0	-3,2	1,4	83,3	12,2		4,9	18,8	-3,4	1,6	83,3	12,2	
174	1,25	84	-10,2	NO	0,6	0,0	-11,3	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	30,8	-5,1	0,1	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	40,8	-6,8	1,8	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	20,2	-3,4	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	25,0	-4,2	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	26,8	-4,5	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
39	1,25	2	-17,0	NO	4,5	0,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,7	0,0	-2,8	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	8,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	NO	0,0	4,8	-3,2	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	11,3	-7,5	0,0	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-3,4	NO	0,2	0,0	-2,3	0,0	83,3	12,2	7,4	1,7	0,0	-2,7	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-12,7	NO	0,1	0,0	-14,2	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-29,0	NO	9,1	0,0	-5,3	0,0	83,3	12,2	5,0	1,8	7,5	-5,0	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	31,6	-11,7	4,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-9,2	NO	0,1	0,0	-10,3	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	0,3	NO	0,3	0,0	-0,3	0,0	83,3	12,2	7,4	1,0	0,0	-1,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-4,4	NO								0,2	0,0	-5,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-12,5	NO	0,1	4,8	-15,6	0,0	83,3	12,2	7,4	2,1	9,6	-17,8	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	SI	0,0	10,6	-3,9	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	75,5	-28,0	12,6	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	5,3	-1,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	10,5	-11,7	4,3	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-15,5	NO	4,9	0,0	-2,8	0,0	83,3	12,2	5,0	1,6	7,5	-2,9	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	9,6	-10,6	3,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	NO	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	10,0	-11,1	3,7	83,3	12,2	7,4	0,0	4,9	-5,4	0,0	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	4,8	-5,4	0,0	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-21,1	NO	14,9	0,0	-4,8	1,3	83,3	12,2		0,5	0,0	-3,5	0,0	83,3	12,2	
116	1,25	78	-32,5	NO	18,4	0,0	-6,8	1,4	83,3	12,2		1,5	11,3	-5,9	0,4	83,3	12,2	
117	1,25	80	-32,8	NO	17,9	0,0	-6,8	1,3	83,3	12,2		1,6	11,3	-5,9	0,4	83,3	12,2	
118	1,25	82	-21,5	NO	12,6	0,0	-4,6	1,0	83,3	12,2		1,6	15,0	-4,7	1,1	83,3	12,2	
174	1,25	84	-10,0	NO	0,1	0,0	-11,1	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	14,7	-2,4	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	4,8	-3,2	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	24,7	-4,1	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	7,5	-1,3	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	15,0	-16,7	9,3	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	12,1	-2,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	7,5	-1,3	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	23,0	-3,8	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	39,7	-6,6	1,6	83,3	12,2	5,0	0,0	9,6	-1,6	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	40,8	-6,8	1,8	83,3	12,2	5,0	0,0	9,6	-1,6	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	24,2	-4,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	9,6	-1,6	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo (kg/cmq)	SgmTr (kg/cmq)	RcLim (kg/cmq)	RtLim (kg/cmq)	DeltRt (kg/cmq)	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo (kg/cmq)	SgmTr (kg/cmq)	RcLim (kg/cmq)	RtLim (kg/cmq)	DeltRt (kg/cmq)
39	1,25	2	-16,1	NO	2,6	0,0	-2,8	0,0	83,3	12,2	5,0	4,0	15,1	-3,6	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	NO	0,0	1,3	-1,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	16,1	-17,9	10,5	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	29,2	-10,8	3,5	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	SI	0,0	4,8	-3,2	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	56,5	-37,7	13,9	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-7,9	NO	0,6	0,0	-5,3	0,0	83,3	12,2	7,4	2,8	14,6	-10,9	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-9,7	NO	0,2	0,0	-10,8	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-27,5	NO	5,9	0,0	-4,8	0,0	83,3	12,2	5,0	5,2	15,1	-5,1	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	39,5	-14,6	7,2	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-10,5	NO	0,1	0,0	-11,7	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	-1,8	NO	0,7	0,0	-2,3	0,0	83,3	12,2	7,4	0,5	0,0	-2,2	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-4,8	NO								0,1	0,0	-5,3	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-10,4	NO	0,6	4,8	-13,2	0,0	83,3	12,2	7,4	0,2	0,0	-11,6	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	NO	0,0	13,3	-4,9	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	11,3	-4,2	0,0	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	2,6	-1,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	2,9	-3,2	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	14,6	-16,2	8,8	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	10,6	-11,8	4,4	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	13,3	-14,8	7,4	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-17,9	NO	8,6	0,0	-3,6	0,0	83,3	12,2	5,0	3,5	0,0	-3,1	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	9,6	-10,6	3,3	83,3	12,2	7,4	0,0	14,6	-16,2	8,8	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	4,2	-4,7	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	1,9	-2,1	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	14,9	-16,6	9,2	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-14,8	NO	1,1	0,0	-2,5	0,0	83,3	12,2		2,2	0,0	-2,5	0,1	83,3	12,2	
116	1,25	78	-22,1	NO	5,5	0,0	-3,9	0,2	83,3	12,2		4,0	18,8	-4,9	1,2	83,3	12,2	
117	1,25	80	-19,6	NO	12,1	0,0	-4,2	1,0	83,3	12,2		4,0	18,8	-4,6	1,3	83,3	12,2	
118	1,25	82	-11,1	NO	16,5	0,0	-3,8	2,0	83,3	12,2		3,1	18,8	-3,7	1,8	83,3	12,2	
174	1,25	84	-9,6	NO	0,1	0,0	-10,6	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	1,5	-0,2	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	4,8	-3,2	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	19,0	-12,6	6,0	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	17,2	-2,9	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	20,2	-3,4	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo (kg/cmq)	SgmTr (kg/cmq)	RcLim (kg/cmq)	RtLim (kg/cmq)	DeltRt (kg/cmq)	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo (kg/cmq)	SgmTr (kg/cmq)	RcLim (kg/cmq)	RtLim (kg/cmq)	DeltRt (kg/cmq)
39	1,25	2	-13,1	NO	5,6	0,0	-2,5	0,0	83,3	12,2	5,0	1,7	0,0	-2,2	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	NO	0,0	1,3	-1,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	10,6	-3,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	NO	0,0	9,6	-6,4	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	22,6	-15,1	0,0	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-6,6	NO	0,7	0,0	-4,5	0,0	83,3	12,2	7,4	1,3	4,9	-5,4	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-10,6	NO	0,3	0,0	-11,8	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-19,2	NO	11,7	0,0	-4,1	0,0	83,3	12,2	5,0	3,5	11,3	-3,7	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	29,0	-10,7	3,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-10,1	NO	0,4	0,0	-11,2	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	-4,6	NO	2,0	19,5	-22,1	9,6	83,3	12,2	7,4	0,5	0,0	-5,2	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-3,6	NO								0,1	0,0	-4,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-10,6	NO	3,2	0,0	-12,8	0,0	83,3	12,2	7,4	0,6	0,0	-11,8	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	NO	0,0	21,4	-7,9	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	56,7	-21,0	5,6	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	15,9	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	8,6	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	1,3	-1,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	5,3	-5,8	0,0	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-5,2	NO	14,8	0,0	-2,9	0,0	83,3	12,2	5,0	2,7	11,3	-1,9	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	1,1	-1,2	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	SI	0,0	18,8	-20,8	13,5	83,3	12,2	7,4	0,0	2,9	-3,2	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	9,7	-10,8	3,4	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	4,8	-5,4	0,0	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	15,2	-12,7	5,3	83,3	12,2	7,4							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							kg/cmq							kg/cmq				
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-14,3	NO	5,9	0,0	-2,7	0,4	83,3	12,2		3,9	18,8	-3,9	1,6	83,3	12,2	
116	1,25	78	-26,2	NO	3,0	0,0	-4,4	0,1	83,3	12,2		5,2	18,8	-5,3	1,0	83,3	12,2	
117	1,25	80	-28,9	NO	8,6	0,0	-5,2	0,4	83,3	12,2		5,1	18,8	-5,7	0,9	83,3	12,2	
118	1,25	82	-20,5	NO	11,6	0,0	-4,3	0,9	83,3	12,2		3,4	0,0	-3,5	0,1	83,3	12,2	
174	1,25	84	-9,7	NO	0,4	0,0	-10,8	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	9,6	-6,4	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	7,6	-5,1	0,0	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	10,6	-11,8	4,4	83,3	12,2	7,4	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	11,8	-2,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	24,7	-4,1	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	25,3	-4,2	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							kg/cmq							kg/cmq				
39	1,25	2	-20,0	NO	24,3	0,0	-6,0	0,0	83,3	12,2	5,0	1,0	0,0	-3,3	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	SI	0,0	19,1	-21,2	13,8	83,3	12,2	7,4	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	13,3	-4,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	NO	0,0	14,5	-9,6	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	22,6	-15,1	0,0	83,3	12,2	23,8
47	4,25	12	-4,9	NO	1,2	0,0	-3,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,6	0,0	-3,3	0,0	83,3	12,2	6,6
61	4,25	14	-11,1	NO	0,4	0,0	-12,3	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,25	16	-33,6	NO	27,9	0,0	-8,2	0,0	83,3	12,2	5,0	2,4	7,5	-5,7	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	29,0	-10,7	3,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	4,25	26	-9,9	NO	0,4	0,0	-11,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,25	28	-0,7	NO	1,8	0,0	-2,4	0,0	83,3	12,2	7,4	0,2	0,0	-0,9	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,25	30	-4,5	NO								0,0	0,0	-5,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,25	32	-11,5	NO	3,3	14,5	-20,3	0,1	83,3	12,2	7,4	1,0	0,0	-12,9	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	NO	0,0	21,2	-7,9	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	56,7	-21,0	5,6	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	15,3	-5,7	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	10,6	-11,8	4,4	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	5,3	-5,8	0,0	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	4,25	52	-20,8	NO	19,6	0,0	-5,4	0,0	83,3	12,2	5,0	1,9	11,3	-4,1	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	8,6	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	1,0	-1,1	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	14,9	-16,6	9,2	83,3	12,2	7,4	0,0	4,9	-5,4	0,0	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	4,8	-5,4	0,0	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-16,3	NO	2,2	0,0	-2,8	0,1	83,3	12,2		2,5	0,0	-2,8	0,1	83,3	12,2	
116	1,25	78	-28,3	NO	7,5	0,0	-5,0	0,3	83,3	12,2		4,4	18,8	-5,7	1,0	83,3	12,2	
117	1,25	80	-29,8	NO	10,4	0,0	-5,5	0,5	83,3	12,2		4,3	18,8	-5,9	1,0	83,3	12,2	
118	1,25	82	-21,3	NO	9,7	0,0	-4,2	0,6	83,3	12,2		3,3	18,8	-4,9	1,4	83,3	12,2	
174	1,25	84	-9,9	NO	0,4	0,0	-11,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	30,8	-5,1	0,1	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	3,8	-2,5	0,0	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	40,8	-6,8	1,8	83,3	12,2	5,0	0,0	11,3	-1,9	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	7,5	-8,4	1,0	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	18,8	-3,1	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	11,3	-1,9	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	7,0	-1,2	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	21,5	-3,6	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	27,9	-4,6	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	22,2	-3,7	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della rete scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 - (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto informatico del Comune ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD) e sostituiscono la corrispondente firma autografa e la relativa indicazione del nominativo del sottoscrittore ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. 39/1993.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
39	1,25	2	-16,8	NO	5,8	0,0	-3,1	0,0	83,3	12,2	5,0	2,7	0,0	-2,9	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	5,3	-2,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	NO	0,0	4,8	-3,2	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	11,3	-7,5	0,0	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-4,7	NO	0,1	0,0	-3,1	0,0	83,3	12,2	7,4	0,3	0,0	-3,2	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-11,7	NO	0,1	0,0	-13,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-26,1	NO	3,2	0,0	-4,4	0,0	83,3	12,2	5,0	4,6	15,1	-5,0	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	1,1	-1,2	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	34,2	-12,7	5,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-9,6	NO	0,2	0,0	-10,6	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	-3,4	NO	1,2	9,7	-11,6	0,4	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	-3,8	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-3,5	NO								0,1	0,0	-3,9	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-11,3	NO	1,6	0,0	-12,8	0,0	83,3	12,2	7,4	1,4	4,8	-13,6	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	SI	0,0	10,7	-4,0	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	75,5	-28,0	12,6	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	10,6	-3,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	9,6	-10,6	3,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	10,5	-11,7	4,3	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	10,6	-11,8	4,4	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-6,3	NO	7,5	0,0	-1,9	0,0	83,3	12,2	5,0	3,5	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	NO	0,0	10,7	-11,9	4,5	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	14,6	-16,2	8,8	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	9,6	-10,7	3,3	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	5,1	-4,2	0,0	83,3	12,2	7,4							
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-18,8	NO	3,9	0,0	-3,3	0,1	83,3	12,2		3,1	18,8	-4,6	1,5	83,3	12,2	
116	1,25	78	-30,8	NO	12,9	0,0	-5,9	0,8	83,3	12,2		4,0	18,8	-6,1	1,0	83,3	12,2	
117	1,25	80	-32,8	NO	17,7	0,0	-6,7	1,3	83,3	12,2		4,0	18,8	-6,4	0,9	83,3	12,2	
118	1,25	82	-20,6	NO	16,0	0,0	-4,9	1,5	83,3	12,2		2,2	0,0	-3,5	0,0	83,3	12,2	
174	1,25	84	-10,0	NO	0,2	0,0	-11,1	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	17,6	-2,9	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	11,8	-2,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	11,3	-12,5	5,2	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	11,0	-1,8	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	33,3	-5,5	0,6	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	40,8	-6,8	1,8	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	22,2	-3,7	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
39	1,25	2	-16,6	NO	0,6	0,0	-2,8	0,0	83,3	12,2	5,0	2,4	11,3	-3,4	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	NO	0,0	1,3	-1,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	13,4	-14,9	7,5	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	26,6	-9,8	2,5	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	SI	0,0	4,8	-3,2	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	56,5	-37,7	13,9	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-8,5	NO	0,4	0,0	-5,7	0,0	83,3	12,2	7,4	4,0	14,6	-10,5	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-9,1	NO	0,2	0,0	-10,1	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-24,4	NO	0,3	0,0	-4,1	0,0	83,3	12,2	5,0	3,1	11,3	-4,5	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	2,1	-2,3	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	34,2	-12,7	5,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-10,7	NO	0,2	0,0	-11,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	-5,4	NO	0,9	9,7	-13,2	0,0	83,3	12,2	7,4	1,4	0,0	-6,3	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-3,8	NO								0,3	0,0	-4,3	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-9,5	NO	1,4	0,0	-10,8	0,0	83,3	12,2	7,4	0,8	0,0	-10,6	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	NO	0,0	13,4	-5,0	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	11,3	-4,2	0,0	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	3,8	-4,3	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	9,6	-10,6	3,3	83,3	12,2	7,4	0,0	9,7	-10,8	3,4	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	8,0	-8,9	1,5	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-6,1	NO	6,3	0,0	-1,7	0,0	83,3	12,2	5,0	1,6	0,0	-1,1	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	9,7	-10,8	3,4	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	NO	0,0	8,0	-8,9	1,6	83,3	12,2	7,4	0,0	6,7	-7,5	0,1	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	5,0	-5,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim kg/cmq	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim kg/cmq	RtLim	DeltRt
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-10,8	NO	15,6	0,0	-3,7	1,8	83,3	12,2		2,1	18,8	-3,8	2,0	83,3	12,2	
116	1,25	78	-18,7	NO	13,9	0,0	-4,3	1,2	83,3	12,2		2,4	15,0	-4,2	1,1	83,3	12,2	
117	1,25	80	-19,5	NO	12,3	0,0	-4,2	1,0	83,3	12,2		2,4	15,0	-4,3	1,0	83,3	12,2	
118	1,25	82	-10,2	NO	11,9	0,0	-3,0	1,3	83,3	12,2		1,1	0,0	-1,7	0,0	83,3	12,2	
174	1,25	84	-9,6	NO	0,2	0,0	-10,6	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	5,9	-1,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	4,8	-3,2	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	25,4	-17,0	10,3	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	4,3	-0,7	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	11,3	-1,9	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	10,6	-11,8	4,4	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	9,6	-1,6	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	9,6	-1,6	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	9,6	-1,6	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim kg/cmq	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim kg/cmq	RtLim	DeltRt
39	1,25	2	-13,1	NO	5,6	0,0	-2,5	0,0	83,3	12,2	5,0	1,7	0,0	-2,2	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	NO	0,0	1,3	-1,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	10,6	-3,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	NO	0,0	9,6	-6,4	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	22,6	-15,1	0,0	83,3	12,2	23,8
47	4,75	12	-6,6	NO	0,7	0,0	-4,5	0,0	83,3	12,2	7,4	1,3	4,9	-5,4	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-10,6	NO	0,3	0,0	-11,8	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-19,2	NO	11,7	0,0	-4,1	0,0	83,3	12,2	5,0	3,5	11,3	-3,7	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	29,0	-10,7	3,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-10,1	NO	0,4	0,0	-11,2	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	-4,6	NO	2,0	19,5	-22,1	9,6	83,3	12,2	7,4	0,5	0,0	-5,2	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-3,6	NO								0,1	0,0	-4,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-10,6	NO	3,2	0,0	-12,8	0,0	83,3	12,2	7,4	0,6	0,0	-11,8	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	NO	0,0	21,4	-7,9	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	56,7	-21,0	5,6	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	15,9	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	8,6	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	1,3	-1,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	5,3	-5,8	0,0	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-5,2	NO	14,8	0,0	-2,9	0,0	83,3	12,2	5,0	2,7	11,3	-1,9	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	1,1	-1,2	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	SI	0,0	18,8	-20,8	13,5	83,3	12,2	7,4	0,0	2,9	-3,2	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	9,7	-10,8	3,4	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	4,8	-5,4	0,0	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	15,2	-12,7	5,3	83,3	12,2	7,4							
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-14,3	NO	5,9	0,0	-2,7	0,4	83,3	12,2		3,9	18,8	-3,9	1,6	83,3	12,2	
116	1,25	78	-26,2	NO	3,0	0,0	-4,4	0,1	83,3	12,2		5,2	18,8	-5,3	1,0	83,3	12,2	
117	1,25	80	-28,9	NO	8,6	0,0	-5,2	0,4	83,3	12,2		5,1	18,8	-5,7	0,9	83,3	12,2	
118	1,25	82	-20,5	NO	11,6	0,0	-4,3	0,9	83,3	12,2		3,4	0,0	-3,5	0,1	83,3	12,2	
174	1,25	84	-9,7	NO	0,4	0,0	-10,8	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	9,6	-6,4	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	7,6	-5,1	0,0	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	10,6	-11,8	4,4	83,3	12,2	7,4	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	11,8	-2,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	24,7	-4,1	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	25,3	-4,2	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energeticodella sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP
64B3149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) ed è conservato in modalità digitale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
39	1,25	2	-20,0	NO	24,3	0,0	-6,0	0,0	83,3	12,2	5,0	1,0	0,0	-3,3	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	SI	0,0	19,1	-21,2	13,8	83,3	12,2	7,4	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	13,3	-4,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	NO	0,0	14,5	-9,6	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	22,6	-15,1	0,0	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-4,9	NO	1,2	0,0	-3,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,6	0,0	-3,3	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-11,1	NO	0,4	0,0	-12,3	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-33,6	NO	27,9	0,0	-8,2	0,0	83,3	12,2	5,0	2,4	7,5	-5,7	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	29,0	-10,7	3,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-9,9	NO	0,4	0,0	-11,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	-0,7	NO	1,8	0,0	-2,4	0,0	83,3	12,2	7,4	0,2	0,0	-0,9	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-4,5	NO								0,0	0,0	-5,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-11,5	NO	3,3	14,5	-20,3	0,1	83,3	12,2	7,4	1,0	0,0	-12,9	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	NO	0,0	21,2	-7,9	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	56,7	-21,0	5,6	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	15,3	-5,7	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	10,6	-11,8	4,4	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	5,3	-5,8	0,0	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-20,8	NO	19,6	0,0	-5,4	0,0	83,3	12,2	5,0	1,9	11,3	-4,1	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	8,6	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	1,0	-1,1	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	14,9	-16,6	9,2	83,3	12,2	7,4	0,0	4,9	-5,4	0,0	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	4,8	-5,4	0,0	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-16,3	NO	2,2	0,0	-2,8	0,1	83,3	12,2		2,5	0,0	-2,8	0,1	83,3	12,2	
116	1,25	78	-28,3	NO	7,5	0,0	-5,0	0,3	83,3	12,2		4,4	18,8	-5,7	1,0	83,3	12,2	
117	1,25	80	-29,8	NO	10,4	0,0	-5,5	0,5	83,3	12,2		4,3	18,8	-5,9	1,0	83,3	12,2	
118	1,25	82	-21,3	NO	9,7	0,0	-4,2	0,6	83,3	12,2		3,3	18,8	-4,9	1,4	83,3	12,2	
174	1,25	84	-9,9	NO	0,4	0,0	-11,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	30,8	-5,1	0,1	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	3,8	-2,5	0,0	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	40,8	-6,8	1,8	83,3	12,2	5,0	0,0	11,3	-1,9	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	7,5	-8,4	1,0	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	18,8	-3,1	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	11,3	-1,9	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	7,0	-1,2	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	21,5	-3,6	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	27,9	-4,6	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	22,2	-3,7	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
39	1,25	2	-16,8	NO	5,8	0,0	-3,1	0,0	83,3	12,2	5,0	2,7	0,0	-2,9	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	5,3	-2,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	NO	0,0	4,8	-3,2	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	11,3	-7,5	0,0	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-4,7	NO	0,1	0,0	-3,1	0,0	83,3	12,2	7,4	0,3	0,0	-3,2	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-11,7	NO	0,1	0,0	-13,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-26,1	NO	3,2	0,0	-4,4	0,0	83,3	12,2	5,0	4,6	15,1	-5,0	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	1,1	-1,2	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	34,2	-12,7	5,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-9,6	NO	0,2	0,0	-10,6	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	-3,4	NO	1,2	9,7	-11,6	0,4	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	-3,8	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-3,5	NO								0,1	0,0	-3,9	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-11,3	NO	1,6	0,0	-12,8	0,0	83,3	12,2	7,4	1,4	4,8	-13,6	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	SI	0,0	10,7	-4,0	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	75,5	-28,0	12,6	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	10,6	-3,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	9,6	-10,6	3,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	10,5	-11,7	4,3	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	10,6	-11,8	4,4	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-6,3	NO	7,5	0,0	-1,9	0,0	83,3	12,2	5,0	3,5	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	NO	0,0	10,7	-11,9	4,5	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	14,6	-16,2	8,8	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	9,6	-10,7	3,3	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	5,1	-4,2	0,0	83,3	12,2	7,4							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-18,8	NO	3,9	0,0	-3,3	0,1	83,3	12,2		3,1	18,8	-4,6	1,5	83,3	12,2	
116	1,25	78	-30,8	NO	12,9	0,0	-5,9	0,8	83,3	12,2		4,0	18,8	-6,1	1,0	83,3	12,2	
117	1,25	80	-32,8	NO	17,7	0,0	-6,7	1,3	83,3	12,2		4,0	18,8	-6,4	0,9	83,3	12,2	
118	1,25	82	-20,6	NO	16,0	0,0	-4,9	1,5	83,3	12,2		2,2	0,0	-3,5	0,0	83,3	12,2	
174	1,25	84	-10,0	NO	0,2	0,0	-11,1	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	17,6	-2,9	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	11,8	-2,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	11,3	-12,5	5,2	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	11,0	-1,8	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	33,3	-5,5	0,6	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	40,8	-6,8	1,8	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	22,2	-3,7	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
39	1,25	2	-16,6	NO	0,6	0,0	-2,8	0,0	83,3	12,2	5,0	2,4	11,3	-3,4	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	NO	0,0	1,3	-1,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	13,4	-14,9	7,5	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	26,6	-9,8	2,5	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	SI	0,0	4,8	-3,2	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	56,5	-37,7	13,9	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-8,5	NO	0,4	0,0	-5,7	0,0	83,3	12,2	7,4	4,0	14,6	-10,5	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-9,1	NO	0,2	0,0	-10,1	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-24,4	NO	0,3	0,0	-4,1	0,0	83,3	12,2	5,0	3,1	11,3	-4,5	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	2,1	-2,3	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	34,2	-12,7	5,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-10,7	NO	0,2	0,0	-11,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	-5,4	NO	0,9	9,7	-13,2	0,0	83,3	12,2	7,4	1,4	0,0	-6,3	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-3,8	NO								0,3	0,0	-4,3	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-9,5	NO	1,4	0,0	-10,8	0,0	83,3	12,2	7,4	0,8	0,0	-10,6	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	NO	0,0	13,4	-5,0	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	11,3	-4,2	0,0	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	3,8	-4,3	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	9,6	-10,6	3,3	83,3	12,2	7,4	0,0	9,7	-10,8	3,4	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	8,0	-8,9	1,5	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-6,1	NO	6,3	0,0	-1,7	0,0	83,3	12,2	5,0	1,6	0,0	-1,1	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	9,7	-10,8	3,4	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	NO	0,0	8,0	-8,9	1,6	83,3	12,2	7,4	0,0	6,7	-7,5	0,1	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	5,0	-5,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-10,8	NO	15,6	0,0	-3,7	1,8	83,3	12,2		2,1	18,8	-3,8	2,0	83,3	12,2	
116	1,25	78	-18,7	NO	13,9	0,0	-4,3	1,2	83,3	12,2		2,4	15,0	-4,2	1,1	83,3	12,2	
117	1,25	80	-19,5	NO	12,3	0,0	-4,2	1,0	83,3	12,2		2,4	15,0	-4,3	1,0	83,3	12,2	
118	1,25	82	-10,2	NO	11,9	0,0	-3,0	1,3	83,3	12,2		1,1	0,0	-1,7	0,0	83,3	12,2	
174	1,25	84	-9,6	NO	0,2	0,0	-10,6	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	5,9	-1,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	4,8	-3,2	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	25,4	-17,0	10,3	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	4,3	-0,7	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	11,3	-1,9	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	10,6	-11,8	4,4	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	9,6	-1,6	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	9,6	-1,6	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	9,6	-1,6	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
39	1,25	2	-13,0	NO	8,1	0,0	-2,8	0,0	83,3	12,2	5,0	0,3	0,0	-2,2	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	NO	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	5,4	-6,0	0,0	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	16,0	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	NO	0,0	9,6	-6,4	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	37,7	-25,1	1,3	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-7,9	NO	0,9	0,0	-5,3	0,0	83,3	12,2	7,4	2,5	9,7	-8,1	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-9,8	NO	0,4	0,0	-10,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-18,4	NO	13,6	0,0	-4,3	0,0	83,3	12,2	5,0	1,2	7,5	-3,4	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	26,3	-9,8	2,4	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-10,5	NO	0,4	0,0	-11,7	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	-5,0	NO	2,1	19,5	-22,3	9,4	83,3	12,2	7,4	0,8	0,0	-5,7	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-3,6	NO								0,2	0,0	-4,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-10,1	NO	3,2	0,0	-12,3	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	-11,2	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	NO	0,0	21,4	-7,9	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	37,8	-14,0	0,0	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	15,9	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	1,0	-1,1	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	8,6	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	2,6	-2,9	0,0	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-4,9	NO	14,9	0,0	-2,9	0,0	83,3	12,2	5,0	1,2	7,5	-1,5	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	2,1	-2,3	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	3,2	-3,5	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	SI	0,0	18,8	-20,8	13,5	83,3	12,2	7,4	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	4,9	-5,4	0,0	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	15,2	-12,7	5,3	83,3	12,2	7,4							
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-11,7	NO	11,7	0,0	-3,2	1,2	83,3	12,2		3,9	18,8	-3,6	1,7	83,3	12,2	
116	1,25	78	-22,9	NO	4,1	0,0	-3,9	0,1	83,3	12,2		5,1	18,8	-4,9	1,1	83,3	12,2	
117	1,25	80	-25,1	NO	0,4	0,0	-4,2	0,0	83,3	12,2		5,1	18,8	-5,2	1,0	83,3	12,2	
118	1,25	82	-15,8	NO	2,1	0,0	-2,7	0,0	83,3	12,2		3,3	0,0	-2,7	0,1	83,3	12,2	
174	1,25	84	-9,5	NO	0,5	0,0	-10,6	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	9,6	-6,4	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	15,2	-10,1	3,5	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	7,5	-1,3	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	10,6	-11,8	4,4	83,3	12,2	7,4	0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	7,5	-1,3	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	6,4	-1,1	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	6,1	-1,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
39	1,25	2	-21,0	NO	25,2	0,0	-6,3	0,0	83,3	12,2	5,0	1,5	7,5	-3,8	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	SI	0,0	19,1	-21,2	13,8	83,3	12,2	7,4	0,0	8,0	-8,9	1,6	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	21,3	-7,9	0,5	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	NO	0,0	14,5	-9,6	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	41,4	-27,6	3,9	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-6,5	NO	1,2	0,0	-4,5	0,0	83,3	12,2	7,4	2,3	9,7	-7,6	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-10,0	NO	0,4	0,0	-11,1	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-33,8	NO	30,7	0,0	-8,7	0,0	83,3	12,2	5,0	1,7	7,5	-5,8	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	29,0	-10,7	3,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-10,4	NO	0,5	0,0	-11,6	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	-1,2	NO	1,8	0,0	-2,8	0,0	83,3	12,2	7,4	0,6	0,0	-1,6	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-4,6	NO								0,1	0,0	-5,2	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-10,4	NO	3,7	14,5	-19,1	0,1	83,3	12,2	7,4	0,1	0,0	-11,6	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	NO	0,0	25,4	-9,4	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	34,0	-12,6	0,0	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	15,3	-5,7	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	1,9	-2,1	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	10,6	-11,8	4,4	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	4,9	-5,4	0,0	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	10,6	-11,8	4,4	83,3	12,2	7,4	0,0	2,6	-2,9	0,0	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-21,1	NO	24,3	0,0	-6,2	0,0	83,3	12,2	5,0	0,7	0,0	-3,5	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	8,6	83,3	12,2	7,4	0,0	4,9	-5,4	0,0	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	2,1	-2,3	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	2,1	-2,3	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	2,9	-3,2	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	14,9	-16,6	9,2	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-13,0	NO	4,8	0,0	-2,4	0,3	83,3	12,2		3,5	0,0	-2,3	0,1	83,3	12,2	
116	1,25	78	-23,7	NO	2,3	0,0	-4,0	0,0	83,3	12,2		5,3	18,8	-5,0	1,0	83,3	12,2	
117	1,25	80	-24,0	NO	2,0	0,0	-4,0	0,0	83,3	12,2		5,3	18,8	-5,0	1,0	83,3	12,2	
118	1,25	82	-13,4	NO	6,0	0,0	-2,6	0,4	83,3	12,2		4,2	18,8	-3,8	1,6	83,3	12,2	
174	1,25	84	-9,5	NO	0,5	0,0	-10,6	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	30,8	-5,1	0,1	83,3	12,2	5,0	0,0	7,5	-1,3	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	15,2	-10,1	3,5	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	40,8	-6,8	1,8	83,3	12,2	5,0	0,0	7,5	-1,3	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	20,2	-3,4	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	1,1	-0,2	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	2,1	-0,4	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
39	1,25	2	-19,1	NO	12,4	0,0	-4,2	0,0	83,3	12,2	5,0	2,5	0,0	-3,2	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	NO	0,0	7,6	-8,5	1,1	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	5,3	-2,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	NO	0,0	4,8	-3,2	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	11,3	-7,5	0,0	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-4,3	NO	0,3	0,0	-2,9	0,0	83,3	12,2	7,4	0,5	0,0	-2,9	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-11,8	NO	0,0	0,0	-13,2	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-30,9	NO	13,0	0,0	-5,9	0,0	83,3	12,2	5,0	4,5	15,1	-5,7	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	34,2	-12,7	5,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-9,5	NO	0,0	0,0	-10,5	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	-1,8	NO	0,0	0,0	-2,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,1	0,0	-2,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-4,3	NO								0,1	0,0	-4,8	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-11,9	NO	0,3	0,0	-13,2	0,0	83,3	12,2	7,4	1,6	4,8	-14,1	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	SI	0,0	10,6	-3,9	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	75,5	-28,0	12,6	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	5,3	-1,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	10,5	-11,7	4,3	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	8,0	-8,9	1,5	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-12,9	NO	1,7	0,0	-2,2	0,0	83,3	12,2	5,0	3,3	15,1	-3,3	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	NO	0,0	5,4	-6,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	5,0	-5,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	14,6	-16,2	8,8	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	9,6	-10,7	3,3	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-19,5	NO	6,4	0,0	-3,6	0,3	83,3	12,2		1,6	15,0	-4,4	1,1	83,3	12,2	
116	1,25	78	-31,4	NO	14,2	0,0	-6,1	0,9	83,3	12,2		1,7	15,0	-6,1	0,8	83,3	12,2	
117	1,25	80	-32,8	NO	17,8	0,0	-6,8	1,3	83,3	12,2		1,6	11,3	-5,9	0,4	83,3	12,2	
118	1,25	82	-20,9	NO	15,4	0,0	-4,8	1,4	83,3	12,2		0,5	0,0	-3,5	0,0	83,3	12,2	
174	1,25	84	-10,1	NO	0,1	0,0	-11,2	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	30,8	-5,1	0,1	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	32,2	-5,4	0,4	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	11,3	-12,5	5,2	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	4,0	-0,7	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	16,0	-2,7	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	9,6	-1,6	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	36,5	-6,1	1,1	83,3	12,2	5,0	0,0	9,6	-1,6	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	40,8	-6,8	1,8	83,3	12,2	5,0	0,0	9,6	-1,6	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	22,2	-3,7	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
39	1,25	2	-19,2	NO	6,4	0,0	-3,5	0,0	83,3	12,2	5,0	2,9	15,1	-4,2	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	13,4	-14,9	7,5	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	26,6	-9,8	2,5	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	SI	0,0	4,8	-3,2	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	56,5	-37,7	13,9	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-8,3	NO	0,1	0,0	-5,6	0,0	83,3	12,2	7,4	3,9	14,6	-10,4	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-9,1	NO	0,0	0,0	-10,1	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-29,8	NO	10,7	0,0	-5,5	0,0	83,3	12,2	5,0	3,9	15,1	-5,6	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	36,9	-13,7	6,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-10,7	NO	0,1	0,0	-11,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	-3,7	NO	0,3	0,0	-4,1	0,0	83,3	12,2	7,4	1,3	0,0	-4,5	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-4,5	NO								0,3	0,0	-5,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-10,0	NO	0,2	4,8	-13,1	0,0	83,3	12,2	7,4	0,7	0,0	-11,2	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	NO	0,0	10,6	-3,9	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	11,3	-4,2	0,0	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	2,6	-1,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	3,8	-4,3	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	9,7	-10,8	3,4	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	8,0	-8,9	1,5	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	10,6	-11,8	4,4	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-16,2	NO	6,2	0,0	-3,1	0,0	83,3	12,2	5,0	2,1	0,0	-2,7	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	9,7	-10,8	3,4	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	NO	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	5,8	-6,4	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	10,0	-11,1	3,7	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-10,4	NO	14,1	0,0	-3,4	1,6	83,3	12,2		0,0	3,8	-1,9	0,2	83,3	12,2	
116	1,25	78	-19,0	NO	12,9	0,0	-4,3	1,1	83,3	12,2		0,8	7,5	-3,5	0,4	83,3	12,2	
117	1,25	80	-19,4	NO	12,6	0,0	-4,3	1,0	83,3	12,2		0,8	7,5	-3,6	0,4	83,3	12,2	
118	1,25	82	-10,6	NO	13,0	0,0	-3,2	1,5	83,3	12,2		1,1	11,3	-2,8	1,0	83,3	12,2	
174	1,25	84	-9,6	NO	0,0	0,0	-10,6	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	20,5	-3,4	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	25,4	-17,0	10,3	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	27,9	-4,6	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	8,0	-8,9	1,5	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	14,8	-2,5	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	4,8	-0,8	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	4,8	-0,8	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	4,8	-0,8	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
39	1,25	2	-13,0	NO	8,1	0,0	-2,8	0,0	83,3	12,2	5,0	0,3	0,0	-2,2	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	NO	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	5,4	-6,0	0,0	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	16,0	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	NO	0,0	9,6	-6,4	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	37,7	-25,1	1,3	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-7,9	NO	0,9	0,0	-5,3	0,0	83,3	12,2	7,4	2,5	9,7	-8,1	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-9,8	NO	0,4	0,0	-10,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-18,4	NO	13,6	0,0	-4,3	0,0	83,3	12,2	5,0	1,2	7,5	-3,4	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	26,3	-9,8	2,4	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-10,5	NO	0,4	0,0	-11,7	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	-5,0	NO	2,1	19,5	-22,3	9,4	83,3	12,2	7,4	0,8	0,0	-5,7	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-3,6	NO								0,2	0,0	-4,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-10,1	NO	3,2	0,0	-12,3	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	-11,2	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	NO	0,0	21,4	-7,9	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	37,8	-14,0	0,0	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	15,9	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	1,0	-1,1	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	8,6	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	2,6	-2,9	0,0	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-4,9	NO	14,9	0,0	-2,9	0,0	83,3	12,2	5,0	1,2	7,5	-1,5	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	2,1	-2,3	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	3,2	-3,5	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	SI	0,0	18,8	-20,8	13,5	83,3	12,2	7,4	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	4,9	-5,4	0,0	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	15,2	-12,7	5,3	83,3	12,2	7,4							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-11,7	NO	11,7	0,0	-3,2	1,2	83,3	12,2		3,9	18,8	-3,6	1,7	83,3	12,2	
116	1,25	78	-22,9	NO	4,1	0,0	-3,9	0,1	83,3	12,2		5,1	18,8	-4,9	1,1	83,3	12,2	
117	1,25	80	-25,1	NO	0,4	0,0	-4,2	0,0	83,3	12,2		5,1	18,8	-5,2	1,0	83,3	12,2	
118	1,25	82	-15,8	NO	2,1	0,0	-2,7	0,0	83,3	12,2		3,3	0,0	-2,7	0,1	83,3	12,2	
174	1,25	84	-9,5	NO	0,5	0,0	-10,6	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	9,6	-6,4	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	15,2	-10,1	3,5	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	7,5	-1,3	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	10,6	-11,8	4,4	83,3	12,2	7,4	0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	7,5	-1,3	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	6,4	-1,1	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	6,1	-1,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
39	1,25	2	-21,0	NO	25,2	0,0	-6,3	0,0	83,3	12,2	5,0	1,5	7,5	-3,8	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	SI	0,0	19,1	-21,2	13,8	83,3	12,2	7,4	0,0	8,0	-8,9	1,6	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	21,3	-7,9	0,5	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	NO	0,0	14,5	-9,6	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	41,4	-27,6	3,9	83,3	12,2	23,8
47	4,25	12	-6,5	NO	1,2	0,0	-4,5	0,0	83,3	12,2	7,4	2,3	9,7	-7,6	0,0	83,3	12,2	6,6
61	4,25	14	-10,0	NO	0,4	0,0	-11,1	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,25	16	-33,8	NO	30,7	0,0	-8,7	0,0	83,3	12,2	5,0	1,7	7,5	-5,8	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	29,0	-10,7	3,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	4,25	26	-10,4	NO	0,5	0,0	-11,6	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,25	28	-1,2	NO	1,8	0,0	-2,8	0,0	83,3	12,2	7,4	0,6	0,0	-1,6	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,25	30	-4,6	NO								0,1	0,0	-5,2	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,25	32	-10,4	NO	3,7	14,5	-19,1	0,1	83,3	12,2	7,4	0,1	0,0	-11,6	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	NO	0,0	25,4	-9,4	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	34,0	-12,6	0,0	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	15,3	-5,7	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	1,9	-2,1	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	10,6	-11,8	4,4	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	4,9	-5,4	0,0	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	10,6	-11,8	4,4	83,3	12,2	7,4	0,0	2,6	-2,9	0,0	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	4,25	52	-21,1	NO	24,3	0,0	-6,2	0,0	83,3	12,2	5,0	0,7	0,0	-3,5	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	8,6	83,3	12,2	7,4	0,0	4,9	-5,4	0,0	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	2,1	-2,3	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	2,1	-2,3	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	2,9	-3,2	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	14,9	-16,6	9,2	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-13,0	NO	4,8	0,0	-2,4	0,3	83,3	12,2		3,5	0,0	-2,3	0,1	83,3	12,2	
116	1,25	78	-23,7	NO	2,3	0,0	-4,0	0,0	83,3	12,2		5,3	18,8	-5,0	1,0	83,3	12,2	
117	1,25	80	-24,0	NO	2,0	0,0	-4,0	0,0	83,3	12,2		5,3	18,8	-5,0	1,0	83,3	12,2	
118	1,25	82	-13,4	NO	6,0	0,0	-2,6	0,4	83,3	12,2		4,2	18,8	-3,8	1,6	83,3	12,2	
174	1,25	84	-9,5	NO	0,5	0,0	-10,6	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	30,8	-5,1	0,1	83,3	12,2	5,0	0,0	7,5	-1,3	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	15,2	-10,1	3,5	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	40,8	-6,8	1,8	83,3	12,2	5,0	0,0	7,5	-1,3	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	20,2	-3,4	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	1,1	-0,2	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	2,1	-0,4	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	14,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP
64B3149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) ed è conservato in modalità digitale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
39	1,25	2	-19,1	NO	12,4	0,0	-4,2	0,0	83,3	12,2	5,0	2,5	0,0	-3,2	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	NO	0,0	7,6	-8,5	1,1	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	5,3	-2,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	NO	0,0	4,8	-3,2	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	11,3	-7,5	0,0	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-4,3	NO	0,3	0,0	-2,9	0,0	83,3	12,2	7,4	0,5	0,0	-2,9	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-11,8	NO	0,0	0,0	-13,2	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-30,9	NO	13,0	0,0	-5,9	0,0	83,3	12,2	5,0	4,5	15,1	-5,7	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	34,2	-12,7	5,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-9,5	NO	0,0	0,0	-10,5	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	-1,8	NO	0,0	0,0	-2,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,1	0,0	-2,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-4,3	NO								0,1	0,0	-4,8	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-11,9	NO	0,3	0,0	-13,2	0,0	83,3	12,2	7,4	1,6	4,8	-14,1	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	SI	0,0	10,6	-3,9	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	75,5	-28,0	12,6	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	5,3	-1,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	10,5	-11,7	4,3	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	8,0	-8,9	1,5	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-12,9	NO	1,7	0,0	-2,2	0,0	83,3	12,2	5,0	3,3	15,1	-3,3	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	NO	0,0	5,4	-6,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	5,0	-5,5	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	14,6	-16,2	8,8	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	9,6	-10,7	3,3	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-19,5	NO	6,4	0,0	-3,6	0,3	83,3	12,2		1,6	15,0	-4,4	1,1	83,3	12,2	
116	1,25	78	-31,4	NO	14,2	0,0	-6,1	0,9	83,3	12,2		1,7	15,0	-6,1	0,8	83,3	12,2	
117	1,25	80	-32,8	NO	17,8	0,0	-6,8	1,3	83,3	12,2		1,6	11,3	-5,9	0,4	83,3	12,2	
118	1,25	82	-20,9	NO	15,4	0,0	-4,8	1,4	83,3	12,2		0,5	0,0	-3,5	0,0	83,3	12,2	
174	1,25	84	-10,1	NO	0,1	0,0	-11,2	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	30,8	-5,1	0,1	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	32,2	-5,4	0,4	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	11,3	-12,5	5,2	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	4,0	-0,7	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	16,0	-2,7	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	9,6	-1,6	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	36,5	-6,1	1,1	83,3	12,2	5,0	0,0	9,6	-1,6	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	40,8	-6,8	1,8	83,3	12,2	5,0	0,0	9,6	-1,6	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	22,2	-3,7	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
39	1,25	2	-19,2	NO	6,4	0,0	-3,5	0,0	83,3	12,2	5,0	2,9	15,1	-4,2	0,0	83,3	12,2	11,1
40	4,75	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
41	4,75	6	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	13,4	-14,9	7,5	83,3	12,2	7,4
42	4,75	8	0,0	NO	0,0	26,6	-9,8	2,5	83,3	12,2	7,4							
44	4,75	10	0,0	SI	0,0	4,8	-3,2	0,0	83,3	12,2	39,6	0,0	56,5	-37,7	13,9	83,3	12,2	23,8
47	1,25	12	-8,3	NO	0,1	0,0	-5,6	0,0	83,3	12,2	7,4	3,9	14,6	-10,4	0,0	83,3	12,2	6,6
61	1,25	14	-9,1	NO	0,0	0,0	-10,1	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	1,25	16	-29,8	NO	10,7	0,0	-5,5	0,0	83,3	12,2	5,0	3,9	15,1	-5,6	0,0	83,3	12,2	11,1
63	4,75	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
64	4,75	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
65	4,75	22	0,0	NO	0,0	36,9	-13,7	6,3	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
66	4,75	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
67	1,25	26	-10,7	NO	0,1	0,0	-11,9	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	1,25	28	-3,7	NO	0,3	0,0	-4,1	0,0	83,3	12,2	7,4	1,3	0,0	-4,5	0,0	83,3	12,2	7,4
83	1,25	30	-4,5	NO								0,3	0,0	-5,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	1,25	32	-10,0	NO	0,2	4,8	-13,1	0,0	83,3	12,2	7,4	0,7	0,0	-11,2	0,0	83,3	12,2	7,4
85	4,75	34	0,0	NO	0,0	10,6	-3,9	0,0	83,3	12,2	46,2	0,0	11,3	-4,2	0,0	83,3	12,2	15,4
86	4,75	36	0,0	NO	0,0	2,6	-1,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
87	4,75	38	0,0	NO								0,0	3,8	-4,3	0,0	83,3	12,2	7,4
88	4,75	40	0,0	NO	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
89	4,75	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	9,7	-10,8	3,4	83,3	12,2	7,4
90	4,75	44	0,0	NO	0,0	8,0	-8,9	1,5	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
91	4,75	46	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
92	4,75	48	0,0	NO								0,0	10,6	-11,8	4,4	83,3	12,2	7,4
93	4,75	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	1,25	52	-16,2	NO	6,2	0,0	-3,1	0,0	83,3	12,2	5,0	2,1	0,0	-2,7	0,0	83,3	12,2	11,1
95	4,75	54	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	9,7	-10,8	3,4	83,3	12,2	7,4
96	4,75	56	0,0	NO								0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4
97	4,75	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
98	4,75	60	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
99	4,75	62	0,0	NO								0,0	5,3	-5,9	0,0	83,3	12,2	7,4
100	4,75	64	0,0	NO	0,0	2,7	-3,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	5,8	-6,4	0,0	83,3	12,2	7,4
101	4,75	66	0,0	NO	0,0	10,0	-11,1	3,7	83,3	12,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
102	4,75	68	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
103	4,75	70	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
104	4,75	72	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
107	4,75	74	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
115	1,25	76	-10,4	NO	14,1	0,0	-3,4	1,6	83,3	12,2		0,0	3,8	-1,9	0,2	83,3	12,2	
116	1,25	78	-19,0	NO	12,9	0,0	-4,3	1,1	83,3	12,2		0,8	7,5	-3,5	0,4	83,3	12,2	
117	1,25	80	-19,4	NO	12,6	0,0	-4,3	1,0	83,3	12,2		0,8	7,5	-3,6	0,4	83,3	12,2	
118	1,25	82	-10,6	NO	13,0	0,0	-3,2	1,5	83,3	12,2		1,1	11,3	-2,8	1,0	83,3	12,2	
174	1,25	84	-9,6	NO	0,0	0,0	-10,6	0,0	83,3	12,2	7,4							
39	4,75	85	0,0	NO	0,0	20,5	-3,4	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
47	4,75	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	25,4	-17,0	10,3	83,3	12,2	6,6
61	4,75	87	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
62	4,75	88	0,0	NO	0,0	27,9	-4,6	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	15,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	11,1
67	4,75	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							
82	4,75	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4	0,0	8,0	-8,9	1,5	83,3	12,2	7,4
83	4,75	91	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
84	4,75	92	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4
94	4,75	93	0,0	NO	0,0	14,8	-2,5	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
115	4,75	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	11,1
116	4,75	95	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	4,8	-0,8	0,0	83,3	12,2	11,1
117	4,75	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	4,8	-0,8	0,0	83,3	12,2	11,1
118	4,75	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	5,0	0,0	4,8	-0,8	0,0	83,3	12,2	11,1
174	4,75	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,4							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

COMUNE DI RACALE

PROVINCIA DI LECCE

PROGETTO DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE EDIFICIO SCOLASTICO "DON TONINO BELLO" IN VIA SIENA

UNITÀ STRUTTURALE N. 1
NTC 2018

COMUNE DI RACALE		PROVINCIA DI LECCE
ELABORATI PROGETTUALI		
Tavola	INDIVIDUAZIONE ELEMENTI STRUTTURALI OGGETTO DI ADEGUAMENTO	Scala
3		100

Tecnico incaricato
Ing. Piero LOMBARDO
via Marina 5 - 73040 Alliste (LE)
Tel/Fax: 0833.583.257
CF: LMBPRI77C23D883S

Iscrizione n. 2466
Ordine degli Ingegneri di Lecce

Esperto in sicurezza nei luoghi di lavoro
emergenza sismica - idrogeologica

Richiedente
COMUNE DI RACALE
Via F. Marina n. 8 - 73055 Racale (LE)
P.IVA: 01423910759
UFFICIO TECNICO - 3° SETTORE - SERVIZI TECNICI
Dirigente: Ing. Gianfranco MANCO

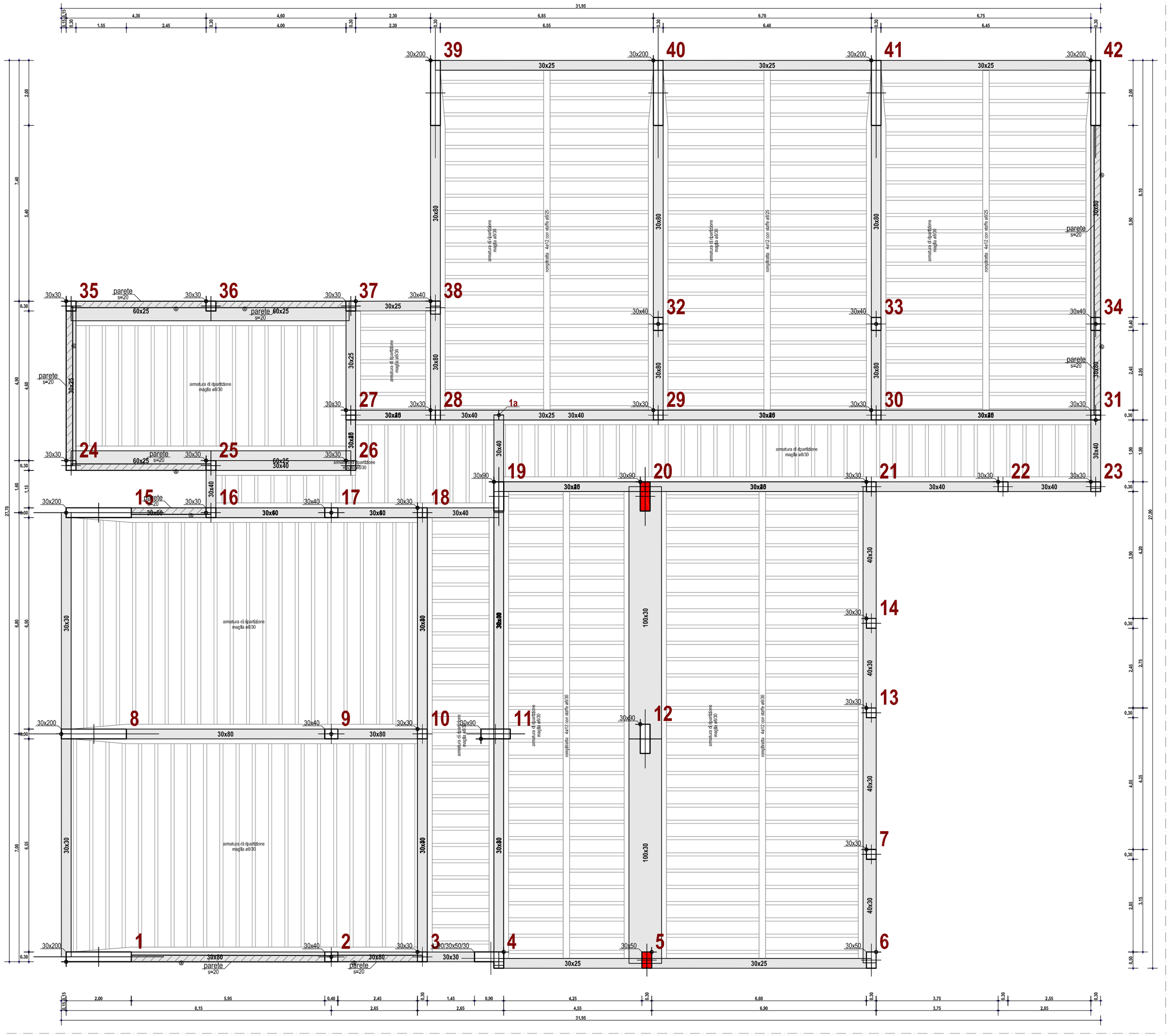
Il Sindaco
Dott. Donato METALLO

DETERMINA DEL RESPONSABILE DEL SETTORE N. 973 DEL 23/11/2017

Il presente progetto è protetto a termini di legge.

RINFORZO F.R.P./INCAMICIATURE IN ACCIAIO PILASTRI

PIANO COPERTURA



Scala: 1/100

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

COMUNE DI RACALE

PROVINCIA DI LECCE

PROGETTO DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE EDIFICIO SCOLASTICO "DON TONINO BELLO" IN VIA SIENA

UNITÀ STRUTTURALE N. 2
NTC 2018

COMUNE DI RACALE		PROVINCIA DI LECCE
ELABORATI PROGETTUALI		
Tavola		Scala
I	RELAZIONE TECNICA	

Tecnico incaricato
Ing. Piero LOMBARDO
via Marina 5 - 73040 Alliste (LE)
Tel/Fax: 0833.583.257
CF: LMBPRI77C23D883S

Iscrizione n. 2466
Ordine degli Ingegneri di Lecce

Esperto in sicurezza nei luoghi di lavoro
emergenza sismica - idrogeologica

Richiedente
COMUNE DI RACALE
Via F. Marina n. 8 - 73055 Racale (LE)
P.IVA: 01423910759
UFFICIO TECNICO - 3° SETTORE - SERVIZI TECNICI
Dirigente: Ing. Gianfranco MANCO

Il Sindaco
Dott. Donato METALLO

DETERMINA DEL RESPONSABILE DEL SETTORE N. 973 DEL 23/11/2017

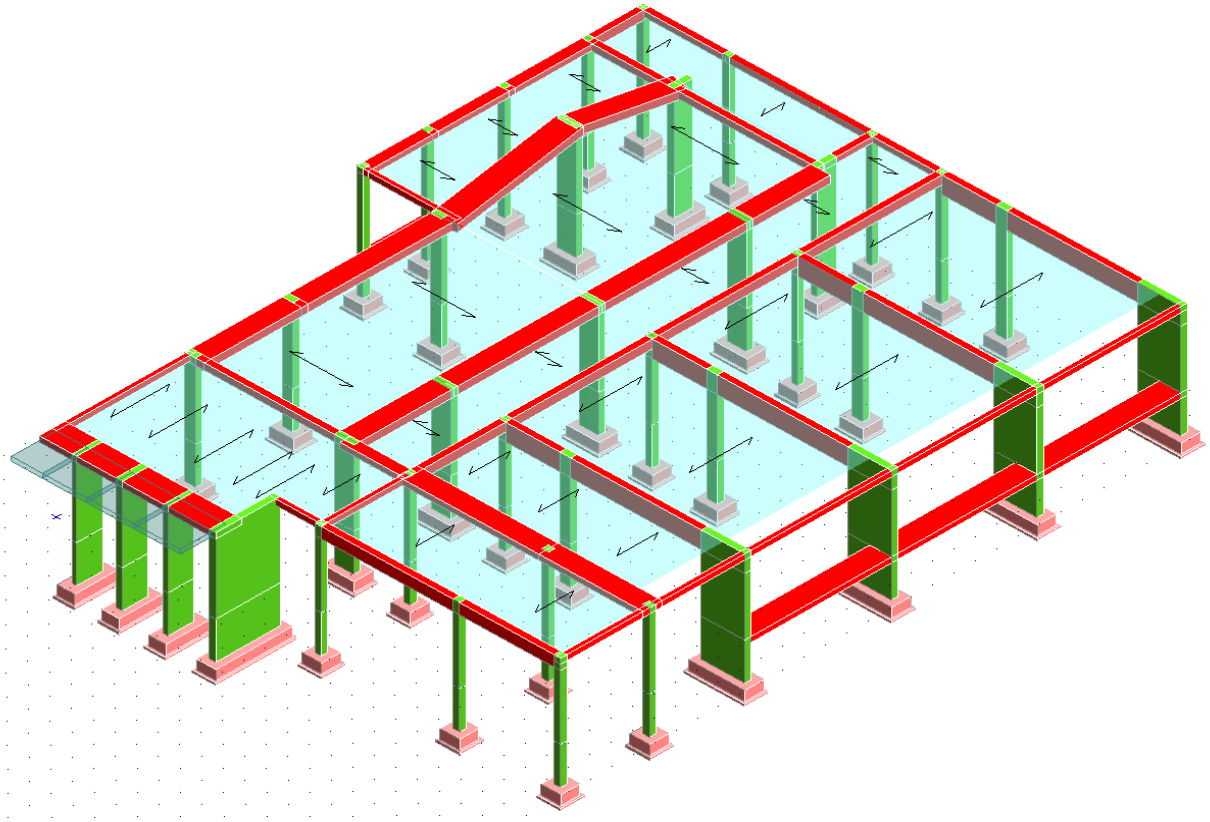
COMUNE DI RACALE
PROVINCIA DI LECCE

RELAZIONE
Ai sensi del Cap. 10.2 delle N.T.C. 2018

ANALISI E VERIFICHE SVOLTE CON L' AUSILIO DI CODICI DI CALCOLO

PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA SIENA

UNITÀ STRUTTURALE N. 2



Progettista Strutturale Dott. Ing. Piero LOMBARDO	Responsabile Unico del Procedimento Dott. Ing. Armando COZZOLINO

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

INDICE GENERALE

RELAZIONE GENERALE **3**

DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA **3**

DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DEL SITO **3**

INFORMAZIONI GENERALI SULL'ANALISI SVOLTA **3**

NORMATIVA DI RIFERIMENTO 3
REFERENZE TECNICHE (CAP. 12 D.M. 14.01.2008) 4
MISURA DELLA SICUREZZA 4

MODELLI DI CALCOLO **4**

AZIONI SULLA COSTRUZIONE **6**

AZIONI AMBIENTALI E NATURALI 6
DESTINAZIONE D'USO E SOVRACCARICHI PER LE AZIONI ANTROPICHE 7
AZIONE SISMICA 7
AZIONI DOVUTE AL VENTO 8
AZIONI DOVUTE ALLA TEMPERATURA 8
NEVE 8
AZIONI ANTROPICHE E PESI PROPRI 9
COMBINAZIONI DI CALCOLO 9
COMBINAZIONI DELLE AZIONI SULLA COSTRUZIONE 10

TOLLERANZE **10**

DURABILITÀ **10**

PRESTAZIONI ATTESE AL COLLAUDO **11**

RISULTATI ANALISI DI ADEGUAMENTO ESEGUITO **11**

TIPO ANALISI SVOLTA **11**

ORIGINE E CARATTERISTICHE DEI CODICI DI CALCOLO **12**

VALIDAZIONE DEI CODICI **12**

PRESENTAZIONE SINTETICA DEI RISULTATI **12**

INFORMAZIONI SULL' ELABORAZIONE **13**

GIUDIZIO MOTIVATO DI ACCETTABILITA' **14**

CONCLUSIONI **14**

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RELAZIONE GENERALE

OGGETTO: PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA SIENA – UNITÀ STRUTTURALE N. 2

Per una immediata comprensione delle condizioni sismiche, si riporta il seguente:

RIEPILOGO PARAMETRI SISMICI

Vita Nominale	**50**
Classe d'Uso	**3**
Categoria del Suolo	**C**
Categoria Topografica	**1**
Latitudine del sito oggetto di edificazione	**39.96001**
Longitudine del sito oggetto di edificazione	**18.08421**

- **DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA**

Per la modellazione strutturale, è stato considerato attendibile quanto già eseguito su incarico del Comune di Racale, dall'Ing. Noè COMI; riguardo alle armature presenti nei vari elementi strutturali, invece, non avendo un indagine su ognuno di essi, è stato eseguito con il software di calcolo un "predimensionamento" per ogni elemento, verificando che quanto determinato utilizzando la norma dell'epoca, potesse essere confrontabile con quanto invece realmente esistente secondo i risultati eseguiti in sito.
Il calcolo ha previsto l'utilizzo del metodo "pushover" intendendo l'unità strutturale come un "**edificio esistente**", non modellando i vari setti in cls armato in quanto, da attente analisi in sito, è stato appurato come gli stessi siano solo degli elementi di tompagnatura e non elementi strutturali sismoresistenti.
Concludendo, il presente aggiornamento del calcolo di adeguamento sismico si è reso necessario alla luce dell'entrata in vigore delle nuove NTC 2018.

- **DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DEL SITO**

Per la caratterizzazione geotecnica del sito su cui sorge la costruzione in esame, si sono utilizzati i risultati di calcolo del collega ing. Noè COMI nel proprio progetto di verifica, nonché quanto rilevato dalla ditta Tecnoindagini srl (prot. n.9057 del 08/06/2017). Per la stessa, quindi, si rimanda ai relativi succitati documenti.

- **INFORMAZIONI GENERALI SULL'ANALISI SVOLTA**

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- D.M 14/01/2018 - Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni;
- Circ. Ministero Infrastrutture e Trasporti 2 febbraio 2009, n. 617 Istruzioni per l'applicazione delle "Nuove norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 14 gennaio 2008;

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

REFERENZE TECNICHE (Cap. 12 D.M. 17.01.2018)

- UNI ENV 1992-1-1 - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici.
- UNI EN 206-1/2001 - Calcestruzzo. Specificazioni, prestazioni, produzione e conformità.
- UNI EN 1993-1-1 - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici.
- UNI EN 1995-1 – Costruzioni in legno
- UNI EN 1998-1 – Azioni sismiche e regole sulle costruzioni
- UNI EN 1998-5 – Fondazioni ed opere di sostegno

MISURA DELLA SICUREZZA

Il metodo di verifica della sicurezza adottato è quello degli Stati Limite (SL) che prevede due insiemi di verifiche rispettivamente per gli stati limite ultimi S.L.U. e gli stati limite di esercizio S.L.E..
La sicurezza viene quindi garantita progettando i vari elementi resistenti in modo da assicurare che la loro resistenza di calcolo sia sempre maggiore delle corrispondente domanda in termini di azioni di calcolo.

Le norme precisano che la sicurezza e le prestazioni di una struttura o di una parte di essa devono essere valutate in relazione all'insieme degli stati limite che verosimilmente si possono verificare durante la vita normale.
Prescrivono inoltre che debba essere assicurata una robustezza nei confronti di azioni eccezionali.
Le prestazioni della struttura e la vita nominale sono riportati nei successivi tabulati di calcolo della struttura.
La sicurezza e le prestazioni saranno garantite verificando gli opportuni stati limite definiti di concerto al Committente in funzione dell'utilizzo della struttura, della sua vita nominale e di quanto stabilito dalle norme di cui al D.M. 14/01/2008 e successive modifiche ed integrazioni.
In particolare si è verificata:

- la sicurezza nei riguardi degli stati limite ultimi (S.L.U.) che possono provocare eccessive deformazioni permanenti, crolli parziali o globali, dissesti, che possono compromettere l'incolumità delle persone e/o la perdita di beni, provocare danni ambientali e sociali, mettere fuori servizio l'opera. Per le verifiche sono stati utilizzati i coefficienti parziali relativi alle azioni ed alle resistenze dei materiali in accordo a quando previsto dal D.M. 14/01/2008 per i vari tipi di materiale. I valori utilizzati sono riportati nel fascicolo delle elaborazioni numeriche allegate;
- la sicurezza nei riguardi degli stati limite di esercizio (S.L.E.) che possono limitare nell'uso e nella durata l'utilizzo della struttura per le azioni di esercizio. In particolare di concerto con il committente e coerentemente alle norme tecniche si sono definiti i limiti riportati nell'allegato fascicolo delle calcolazioni;
- la sicurezza nei riguardi dello stato limite del danno (S.L.D.) causato da azioni sismiche con opportuni periodi di ritorno definiti di concerto al committente ed alle norme vigenti per le costruzioni in zona sismica;
- robustezza nei confronti di opportune azioni accidentali in modo da evitare danni sproporzionati in caso di incendi, urti, esplosioni, errori umani;

Per quando riguarda le fasi costruttive intermedie la struttura non risulta cimentata in maniera più gravosa della fase finale.

- **MODELLI DI CALCOLO**

Si sono utilizzati come modelli di calcolo quelli esplicitamente richiamati nel D.M. 14/01/2008.

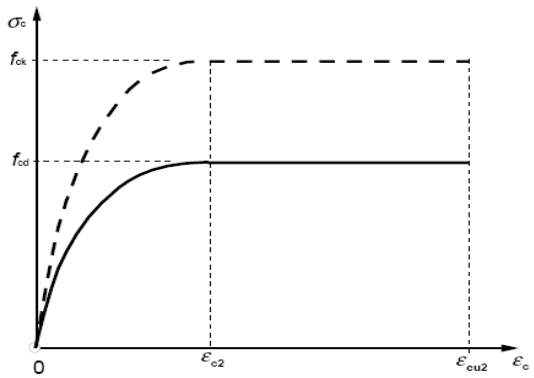
Per quanto riguarda le azioni sismiche ed in particolare per la determinazione del fattore di struttura, dei dettagli costruttivi e le prestazioni sia agli S.L.U. che allo S.L.D. si fa riferimento al D.M.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

14/01/08 e alla circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 febbraio 2009, n. 617 la quale è stata utilizzata come norma di dettaglio.

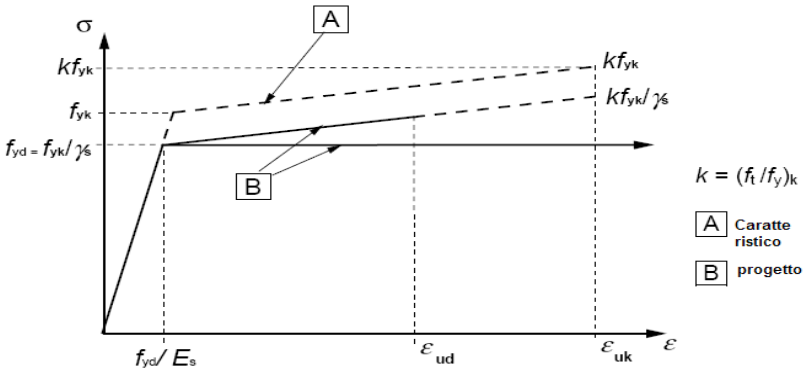
La definizione quantitativa delle prestazioni e le verifiche sono riportati nel fascicolo delle elaborazioni numeriche allegate.

Per le verifiche sezionali i legami utilizzati sono:



Legame costitutivo di progetto parabola-rettangolo per il calcestruzzo

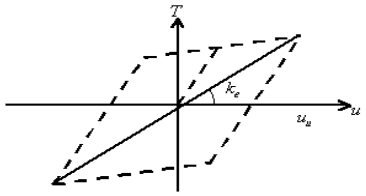
Il valore ε_{cu2} nel caso di analisi non lineari sarà valutato in funzione dell'effettivo grado di confinamento esercitato dalle staffe sul nucleo di calcestruzzo.



Legame costitutivo di progetto elastico perfettamente plastico o incrudente a duttilità limitata per l'acciaio

Legame rigido plastico per le sezioni in acciaio di classe 1 e 2 e elastico lineare per quelle di classe 3 e 4;
legame elastico lineare per le sezioni in legno;
legame elasto-viscoso per gli isolatori.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.



Legame costitutivo per gli isolatori

Il modello di calcolo utilizzato risulta rappresentativo della realtà fisica per la configurazione finale anche in funzione delle modalità e sequenze costruttive.

- **AZIONI SULLA COSTRUZIONE**

AZIONI AMBIENTALI E NATURALI

Si è concordato con il committente che le prestazioni attese nei confronti delle azioni sismiche siano verificate agli stati limite, sia di esercizio che ultimi individuati riferendosi alle prestazioni della costruzione nel suo complesso, includendo gli elementi strutturali, quelli non strutturali e gli impianti.
Gli stati limite di esercizio sono:

- Stato Limite di Operatività (S.L.O.)
- Stato Limite di Danno (S.L.D.)

Gli stati limite ultimi sono:

- Stato Limite di salvaguardia della Vita (S.L.V.)
- Stato Limite di prevenzione del Collasso (S.L.C.)

Le probabilità di superamento nel periodo di riferimento P_{VR} , cui riferirsi per individuare l'azione sismica agente in ciascuno degli stati limite considerati, sono riportate nella successiva tabella:

Stati Limite PVR :		**Probabilità di superamento nel periodo di riferimento VR**
Stati limite di esercizio	SLO	81%
	SLD	63%
Stati limite ultimi	SLV	10%
	SLC	5%

Per la definizione delle forme spettrali (spettri elastici e spettri di progetto), in conformità ai dettami del D.M. 14/01/2008 § 3.2.3. sono stati definiti i seguenti termini:

- Vita Nominale del fabbricato;
- Classe d'Uso del fabbricato;
- Categoria del Suolo;
- Coefficiente Topografico;
- Latitudine e Longitudine del sito oggetto di edificazione.

Si è inoltre concordato che le verifiche delle prestazioni saranno effettuate per le azioni derivanti dalla neve, dal vento e dalla temperatura secondo quanto previsto dal cap. 3 del D.M. 14/01/08 e

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

dlla Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 febbraio 2009 n. 617 per un periodo di ritorno coerente alla classe della struttura ed alla sua vita utile.

DESTINAZIONE D'USO E SOVRACCARICHI PER LE AZIONI ANTROPICHE

Per la determinazione dell'entità e della distribuzione spaziale e temporale dei sovraccarichi variabili si farà riferimento alla tabella del D.M. 14/01/2008 in funzione della destinazione d'uso.
I carichi variabili comprendono i carichi legati alla destinazione d'uso dell'opera; i modelli di tali azioni possono essere costituiti da:

- carichi verticali uniformemente distribuiti qk [kN/m2]
- carichi verticali concentrati Qk [kN]
- carichi orizzontali lineari Hk [kN/m]

Tabella 3.1.II *– Valori dei carichi d'esercizio per le diverse categorie di edifici*

Categ.	Ambienti	q_k [kN/m^2]	Qk [kN]	Hk [kN/m]
A	**Ambienti ad uso residenziale.**			
	Sono compresi in questa categoria i locali di abitazione e relativi servizi, gli alberghi (ad esclusione delle aree suscettibili di affollamento)	2,00	2,00	1,00
B	**Uffici.**			
	Cat. B1 – Uffici non aperti al pubblico	2,00	2,00	1,00
	Cat. B2 – Uffici aperti al pubblico	3,00	2,00	1,00
C	**Ambienti suscettibili di affollamento.**			
	Cat. C1 – Ospedali, ristoranti, caffè, banche, scuole	3,00	2,00	1,00
	Cat. C2 – Balconi, ballatoi e scale comuni, sale convegni, cinema, teatri, chiese, tribune con posti fissi	4,00	4,00	2,00
	Cat. C3 – Ambienti privi di ostacoli per il libero movimento delle persone, quali musei, sale per esposizioni, stazioni ferroviarie, sale da ballo, palestre, tribune libere, edifici per eventi pubblici, sale da concerto, palazzetti per lo sporte relative tribune	5,00	5,00	3,00
D	**Ambienti ad uso commerciale.**			
	Cat. D1 – Negozi	4,00	4,00	2,00
	Cat. D2 – Centri commerciali, mercati, grandi magazzini, librerie	5,00	5,00	2,00
E	**Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale.**			
	Cat. E1 – Biblioteche, archivi, magazzini, depositi, laboratori manifatturieri	> 6,00	6,00	1,00*
	Cat. E2 – Ambienti ad uso industriale, da valutarsi caso per caso	-	-	-
F – G	**Rimesse e parcheggi.**			
	Cat. F – Rimesse e parcheggi per il transito di automezzi di peso a pieno carico fino a 30 kN	2,50	2 x 10,00	1,00**
	Cat. G – Rimesse e parcheggi per il transito di automezzi di peso a pieno carico superiore a 30 kN, da valutarsi caso per caso	-	-	-
H	**Coperture e sottotetti.**			
	Cat. H1 – Coperture e sottotetti accessibili per sola manutenzione	0,50	1,20	1,00
	Cat. H2 – Coperture praticabili	Secondo categoria di appartenenza		
	Cat. H3 – Coperture speciali (impianti, eliporti, altri) da valutarsi caso per caso	-	-	-

* non comprende le azioni orizzontali eventualmente esercitate dai materiali immagazzinati
** per i soli parapetti o partizioni nelle zone pedonali. Le azioni sulle barriere esercitate dagli automezzi dovranno essere valutate caso per caso

I valori nominali e/o caratteristici qk, Qk ed Hk di riferimento sono riportati nella Tab. 3.1.II. delle N.T.C. 2008. In presenza di carichi verticali concentrati Qk essi sono stati applicati su impronte di carico appropriate all'utilizzo ed alla forma dello orizzontamento.
In particolare si considera una forma dell'impronta di carico quadrata pari a 50 x 50 mm, salvo che per le rimesse ed i parcheggi, per i quali i carichi si sono applicano su due impronte di 200 x 200 mm, distanti assialmente di 1,80 m.

AZIONE SISMICA

Ai fini delle N.T.C. 2008 l'azione sismica è caratterizzata da 3 componenti traslazionali, due orizzontali contrassegnate da X ed Y ed una verticale contrassegnata da Z, da considerare tra di

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

loro indipendenti.
Le componenti possono essere descritte, in funzione del tipo di analisi adottata, mediante una delle seguenti rappresentazioni:

- accelerazione massima attesa in superficie;
- accelerazione massima e relativo spettro di risposta attesi in superficie;
- accelerogramma.

l'azione in superficie è stata assunta come agente su tali piani.
Le due componenti ortogonali indipendenti che descrivono il moto orizzontale sono caratterizzate dallo stesso spettro di risposta. L'accelerazione massima e lo spettro di risposta della componente verticale attesa in superficie sono determinati sulla base dell'accelerazione massima e dello spettro di risposta delle due componenti orizzontali.
In allegato alle N.T.C. 2008, per tutti i siti considerati, sono forniti i valori dei precedenti parametri di pericolosità sismica necessari per la determinazione delle azioni sismiche.

AZIONI DOVUTE AL VENTO

Le azioni del vento sono state determinate in conformità al §3.3 del D.M. 14/01/08 e della Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 febbraio 2009 n. 617. Si precisa che tali azioni hanno valenza significativa in caso di strutture di elevata snellezza e con determinate caratteristiche tipologiche come ad esempio le strutture in acciaio.

AZIONI DOVUTE ALLA TEMPERATURA

E' stato tenuto conto delle variazioni giornaliere e stagionali della temperatura esterna, irraggiamento solare e convezione comportano variazioni della distribuzione di temperatura nei singoli elementi strutturali, con un delta di temperatura di 15° C.
Nel calcolo delle azioni termiche, si è tenuto conto di più fattori, quali le condizioni climatiche del sito, l'esposizione, la massa complessiva della struttura, la eventuale presenza di elementi non strutturali isolanti, le temperature dell'aria esterne (Cfr. § 3.5.2), dell'aria interna (Cfr.§ 3.5.3) e la distribuzione della temperatura negli elementi strutturali (Cfr § 3.5.4) viene assunta in conformità ai dettami delle N.T.C. 2008.

NEVE

Il carico provocato dalla neve sulle coperture, ove presente, è stato valutato mediante la seguente espressione di normativa:

$$q_s = \mu_i \cdot q_{sk} \cdot C_E \cdot C_t \qquad \text{(Cfr. §3.3.7)}$$

in cui si ha:

q_s = carico neve sulla copertura;
μ_i = coefficiente di forma della copertura, fornito al (Cfr.§ 3.4.5);
q_{sk} = valore caratteristico di riferimento del carico neve al suolo [kN/m^2], fornito al (Cfr.§ 3.4.2) delle N.T.C. 2008 per un periodo di ritorno di 50 anni;
C_E = coefficiente di esposizione di cui al (Cfr.§ 3.4.3);
C_t = coefficiente termico di cui al (Cfr.§ 3.4.4).

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

AZIONI ANTROPICHE E PESI PROPRI

Nel caso delle spinte del terrapieno sulle pareti di cantinato (ove questo fosse presente), in sede di valutazione di tali carichi, (a condizione che non ci sia grossa variabilità dei parametri geotecnici dei vari strati così come individuati nella relazione geologica), è stata adottata una sola tipologia di terreno ai soli fini della definizione dei lati di spinta e/o di eventuali sovraccarichi.

COMBINAZIONI DI CALCOLO

Le combinazioni di calcolo considerate sono quelle previste dal D.M. 14/01/2008 per i vari stati limite e per le varie azioni e tipologie costruttive.
In particolare, ai fini delle verifiche degli stati limite si definiscono le seguenti combinazioni delle azioni per cui si rimanda al § 2.5.3 delle N.T.C. 2008. Queste sono:

- Combinazione fondamentale, generalmente impiegata per gli stati limite ultimi (S.L.U.) (2.5.1);
- Combinazione caratteristica (rara), generalmente impiegata per gli stati limite di esercizio (S.L.E.) irreversibili, da utilizzarsi nelle verifiche alle tensioni ammissibili di cui al § 2.7 (2.5.2);
- Combinazione frequente, generalmente impiegata per gli stati limite di esercizio (S.L.E.) reversibili (2.5.3);
- Combinazione quasi permanente (S.L.E.), generalmente impiegata per gli effetti a lungo termine (2.5.4);
- Combinazione sismica, impiegata per gli stati limite ultimi e di esercizio connessi all'azione sismica E (v. § 3.2 form. 2.5.5);
- Combinazione eccezionale, impiegata per gli stati limite ultimi connessi alle azioni eccezionali di progetto Ad (v. § 3.6 form. 2.5.6).

Nelle combinazioni per S.L.E., si intende che vengono omessi i carichi Q_{kj} che danno un contributo favorevole ai fini delle verifiche e, se del caso, i carichi G_2.
Altre combinazioni sono da considerare in funzione di specifici aspetti (p. es. fatica, ecc.). Nelle formule sopra riportate il simbolo + vuol dire "combinato con".
I valori dei coefficienti parziali di sicurezza γ_{Gi} e γ_{Qj} sono dati in § 2.6.1, Tab. 2.6.I.
Nel caso delle costruzioni civili e industriali le verifiche agli stati limite ultimi o di esercizio devono essere effettuate per la combinazione dell'azione sismica con le altre azioni già fornita in § 2.5.3 form. 3.2.16 delle N.T.C. 2008.
Gli effetti dell'azione sismica saranno valutati tenendo conto delle masse associate ai carichi gravitazionali (form. 3.2.17).
I valori dei coefficienti $\psi_{2\,j}$ sono riportati nella Tabella 2.5.I..
La struttura deve essere progettata così che il degrado nel corso della sua vita nominale, purché si adotti la normale manutenzione ordinaria, non pregiudichi le sue prestazioni in termini di resistenza, stabilità e funzionalità, portandole al di sotto del livello richiesto dalle presenti norme.
Le misure di protezione contro l'eccessivo degrado devono essere stabilite con riferimento alle previste condizioni ambientali.
La protezione contro l'eccessivo degrado deve essere ottenuta attraverso un'opportuna scelta dei dettagli, dei materiali e delle dimensioni strutturali, con l'eventuale applicazione di sostanze o ricoprimenti protettivi, nonché con l'adozione di altre misure di protezione attiva o passiva.
La definizione quantitativa delle prestazioni e le verifiche sono riportati nel fascicolo delle elaborazioni numeriche allegate.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

COMBINAZIONI DELLE AZIONI SULLA COSTRUZIONE

Le azioni definite come al § 2.5.1 delle N.T.C. 2008 sono state combinate in accordo a quanto definito al § 2.5.3. applicando i coefficienti di combinazione come di seguito definiti:

Categoria/Azione variabile	ψ0i	ψ 1i	ψ 2i
Categoria A Ambienti ad uso residenziale	0,7	0,5	0,3
Categoria B Uffici	0,7	0,5	0,3
Categoria C Ambienti suscettibili di affollamento	0,7	0,7	0,6
Categoria D Ambienti ad uso commerciale	0,7	0,7	0,6
Categoria E Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	1,0	0,9	0,8
Categoria F Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso ≤ 30 kN)	0,7	0,7	0,6
Categoria G Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0,7	0,5	0,3
Categoria H Coperture	0,0	0,0	0,0
Vento	0,6	0,2	0,0
Neve (a quota ≤ 1000 m s.l.m.)	0,5	0,2	0,0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0,7	0,5	0,2
Variazioni termiche	0,6	0,5	0,0

Tabella 2.5.I – Valori dei coefficienti di combinazione

I valori dei coefficienti parziali di sicurezza γGi e γQj utilizzati nelle calcolazioni sono dati nelle N.T.C. 2008 in § 2.6.1, Tab. 2.6.I.

- **TOLLERANZE**

Nelle calcolazioni si è fatto riferimento ai valori nominali delle grandezze geometriche ipotizzando che le tolleranze ammesse in fase di realizzazione siano conformi alle euronorme EN 1992-1991-EN206 - EN 1992-2005:

- Copriferro –5 mm (EC2 4.4.1.3)

Per dimensioni $\leq 150mm \pm 5$ mm
Per dimensioni $=400$ mm ± 15 mm
Per dimensioni ≥ 2500 mm ± 30 mm

Per i valori intermedi interpolare linearmente.

- **DURABILITÀ**

Per garantire la durabilità della struttura sono state prese in considerazioni opportuni stati limite di esercizio (S.L.E.) in funzione dell'uso e dell'ambiente in cui la struttura dovrà vivere limitando sia gli stati tensionali che nel caso delle opere in calcestruzzo anche l'ampiezza delle fessure. La definizione quantitativa delle prestazioni, la classe di esposizione e le verifiche sono riportati nel fascicolo delle elaborazioni numeriche allegate.
Inoltre per garantire la durabilità, cosi come tutte le prestazioni attese, è necessario che si ponga adeguata cura sia nell'esecuzione che nella manutenzione e gestione della struttura e si utilizzino tutti gli accorgimenti utili alla conservazione delle caratteristiche fisiche e dinamiche dei materiali e delle strutture La qualità dei materiali e le dimensioni degli elementi sono coerenti con tali obiettivi.
Durante le fasi di costruzione il direttore dei lavori implementerà severe procedure di controllo sulla qualità dei materiali, sulle metodologie di lavorazione e sulla conformità delle opere eseguite al

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

progetto esecutivo nonché alle prescrizioni contenute nelle "Norme Tecniche per le Costruzioni" D.M. 14/01/2008 e relative Istruzioni.

- **PRESTAZIONI ATTESE AL COLLAUDO**

La struttura a collaudo dovrà essere conforme alle tolleranze dimensionali prescritte nella presente relazione, inoltre relativamente alle prestazioni attese esse dovranno essere quelle di cui al § 9 del D.M. 14/01/2008.
Ai fini della verifica delle prestazioni il collaudatore farà riferimento ai valori di tensioni, deformazioni e spostamenti desumibili dall'allegato fascicolo dei calcoli statici per il valore delle le azioni pari a quelle di esercizio.

- **RISULTATI ANALISI DI ADEGUAMENTO ESEGUITO**

Tipo Analisi svolta

- Tipo di analisi e motivazione

L'analisi per le combinazioni delle azioni permanenti e variabili è stata condotta in regime elastico lineare.

Per quanto riguarda le azioni simiche, tenendo conto che per tali azioni si vogliono determinare le prestazioni in termini di capacità in spostamento e di danno per i vari stati limite previsti dalla norma si è reso necessario effettuare un insieme di analisi statiche non lineari incrementali modellando esplicitamente le caratteristiche non lineari degli elementi strutturali.

- Metodo di risoluzione della struttura

La struttura è stata modellata con il metodo degli elementi finiti utilizzando vari elementi di libreria specializzati per schematizzare i vari elementi strutturali.

Nel modello sono stati tenuti in conto i disassamenti tra i vari elementi strutturali schematizzandoli come vincoli cinematici rigidi. La presenza di eventuali orizzontamenti e' stata tenuta in conto o con vincoli cinematici rigidi o con modellazione della soletta con elementi SHELL. I vincoli tra i vari elementi strutturali e quelli con il terreno sono stati modellati in maniera congruente al reale comportamento strutturale.

I legami costitutivi utilizzati nelle analisi globali finalizzate al calcolo delle sollecitazioni sono del tipo elastico lineare.

- Metodo di verifica sezionale

Le verifiche sono state condotte con il metodo degli stati limite (SLU e SLE) utilizzando i coefficienti parziali della normativa di cui al DM 14.01.2008.

Per le verifiche sezionali degli elementi in c.a. ed acciaio sono stati utilizzati i seguenti legami:

Legame parabola rettangolo per il cls

Legame elastico perfettamente plastico o incrudente a duttilita' limitata per l' acciaio

- Combinazioni di carico adottate

Le combinazioni di calcolo considerate sono quelle previste dal D.M. 14.01.2008 per i vari stati limite e per le varie azioni e tipologie costruttive. In particolare, ai fini delle verifiche degli stati limite, sono state considerate le combinazioni delle azioni di cui al § 2.5.3 delle NTC 2008, per i seguenti casi di carico:

SLO	NO
SLD	SI

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

SLV	SI
SLC	NO
Combinazione Rara	NO
Combinazione frequente	NO
Combinazione quasi permanente	NO
SLU terreno A1 – Approccio 1/ Approccio 2	SI
SLU terreno A2 – Approccio 1	SI

- Motivazione delle combinazioni e dei percorsi di carico

Il sottoscritto progettista ha verificato che le combinazioni prese in considerazione per il calcolo sono sufficienti a garantire il soddisfacimento delle prestazioni sia per gli stati limite ultimi che per gli stati limite di esercizio.
Le combinazioni considerate ai fini del progetto tengono infatti in conto le azioni derivanti dai pesi propri, dai carichi permanenti, dalle azioni variabili, dalle azioni termiche e dalle azioni sismiche combinate utilizzando i coefficienti parziali previsti dal DM2008 per le prestazioni di SLU ed SLE.
In particolare per le azioni sismiche si sono considerati i percorsi di carico di tipo affine come descritti precedentemente. Tale insieme di percorsi di carico risultano scelti in modo da avere informazioni adeguate sulla risposta non lineare della struttura in tutte le direzioni ed in tutte le condizioni, ovvero sia nello stato integro che nello stato finale vicino al collasso.

Origine e Caratteristiche dei codici di calcolo

Produttore	S.T.S. srl
Titolo	CDSWin
Versione	Rel. 2018
Nro Licenza	21595

Ragione sociale completa del produttore del software:
S.T.S. s.r.l. Software Tecnico Scientifico S.r.l.
Via Tre Torri n°11 – Complesso Tre Torri
95030 Sant'Agata li Battiati (CT).

- ***Affidabilita' dei codici utilizzati***

L'affidabilità del codice utilizzato e la sua idoneita' al caso in esame, è stata attentamente verificata sia effettuando il raffronto tra casi prova di cui si conoscono i risultati esatti sia esaminando le indicazioni, la documentazione ed i test forniti dal produttore stesso.
La S.T.S. s.r.l., a riprova dell'affidabilità dei risultati ottenuti, fornisce direttamente on-line i test sui casi prova liberamente consultabili all' indirizzo:
http://www.stsweb.it/STSWeb/ITA/homepage.htm

Validazione dei codici

L' opera in esame non e' di importanza tale da necessitare un calcolo indipendente eseguito con altro software da altro calcolista

Presentazione sintetica dei risultati

Una sintesi del comportamento della struttura e' consegnata nelle tabelle di sintesi dei risultati, riportate in appresso, e nelle rappresentazioni grafiche allegate in coda alla presente relazione in cui sono rappresentate le principali grandezze (deformate, sollecitazioni, etc..) per le parti piu' sollecitate della struttura in esame.

Tabellina Riassuntiva delle % Massa Eccitata

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Il numero dei modi di vibrare considerato (3) ha permesso di mobilitare le seguenti percentuali delle masse della struttura, per le varie direzioni:

DIREZIONE	% MASSA
X	100
Y	100
Z	0

Tabellina Riassuntiva degli Spostamenti SLO/SLD

Stato limite	Status Verifica
SLO	NON CALCOLATO
SLD	VERIFICATO

Tabellina riassuntiva delle PushOver

Numero PushOver	PgaSLO/Pga81%	PgaSLD/Pga63%	PgaSLV/Pga10%	PgaSLC/Pga5%
1	0	3.104	1.315	0
2	0	3.481	1.504	0
3	0	3.301	1.504	0
4	0	2.476	1.504	0
5	0	3.104	1.315	0
6	0	3.481	1.504	0
7	0	3.301	1.504	0
8	0	2.476	1.504	0
9	0	2.937	1.354	0
10	0	3.286	1.504	0
11	0	3.598	1.504	0
12	0	2.812	1.504	0
13	0	2.937	1.354	0
14	0	3.286	1.504	0
15	0	3.598	1.504	0
16	0	2.812	1.504	0
17	0	2.867	1.416	0
18	0	2.872	1.309	0
19	0	2.524	1.009	0
20	0	2.997	1.504	0
21	0	2.867	1.416	0
22	0	2.872	1.309	0
23	0	2.524	1.009	0
24	0	2.997	1.504	0
25	0	3.131	1.422	0
26	0	3.058	1.504	0
27	0	2.433	.973	0
28	0	2.651	1.504	0
29	0	3.131	1.422	0
30	0	3.058	1.504	0
31	0	2.433	.973	0
32	0	2.651	1.504	0
Min. PgaSL/Pga%	0	2.433	.973	0

Informazioni sull' elaborazione

Il software e' dotato di propri filtri e controlli di autodiagnostica che intervengono sia durante la fase di definizione del modello sia durante la fase di calcolo vero e proprio.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

In particolare il software è dotato dei seguenti filtri e controlli:
- Filtri per la congruenza geometrica del modello generato
- Controlli a priori sulla presenza di elementi non connessi, interferenze, mesh non congruenti o non adeguate.

Filtri sulla precisione numerica ottenuta, controlli su labilita' o eventuali mal condizionamenti delle matrici, con verifica dell'indice di condizionamento.
Controlli sulla verifiche sezionali e sui limiti dimensionali per i vari elementi strutturali in funzione della normativa utilizzata.
Controlli e verifiche sugli esecutivi prodotti.
Rappresentazioni grafiche di post-processo che consentono di evidenziare eventauli anomalie sfuggite all' autodiagnistica automatica.
In aggiunta ai controlli presenti nel software si sono svolti appositi calcoli su schemi semplificati, che si riportano nel seguito, che hanno consentito di riscontrare la correttezza della modellazione effettuata per la struttura in esame.

Giudizio motivato di accettabilita'

Il software utilizzato ha permesso di modellare analiticamente il comportamento fisico della struttura utilizzando la libreria disponibile di elementi finiti.
Le funzioni di visualizzazione ed interrogazione sul modello hanno consentito di controllare sia la coerenza geometrica che la adeguatezza delle azioni applicate rispetto alla realtà fisica.
Inoltre la visualizzazione ed interrogazione dei risultati ottenuti dall'analisi quali: sollecitazioni, tensioni, deformazioni, spostamenti e reazioni vincolari, hanno permesso un immediato controllo di tali valori con i risultati ottenuti mediante schemi semplificati della struttura stessa.
Si è inoltre riscontrato che le reazioni vincolari sono in equilibrio con i carichi applicati, e che i valori dei taglianti di base delle azioni sismiche sono confrontabili con gli omologhi valori ottenuti da modelli SDOF semplificati.
Sono state inoltre individuate un numero di travi ritenute significative e, per tali elementi, e' stata effettuata una apposita verifica a flessione e taglio.
Le sollecitazioni fornite dal solutore per tali travi, per le combinazioni di carico indicate nel tabulato di verifica del CDSWin, sono state validate effettuando gli equilibri alla rotazione e traslazione delle dette travi, secondo quanto meglio descritto nel calcolo semplificato, allegato alla presente relazione.
Si sono infine eseguite le verifiche di tali travi con metodologie semplificate e, confrontandole con le analoghe verifiche prodotte in automatico dal programma, si e' potuto riscontrare la congruenza di tali risultati con i valori riportati dal software.
Si è inoltre verificato che tutte le funzioni di controllo ed autodiagnostica del software abbiano dato tutte esito positivo.
Da quanto sopra esposto si puo' quindi affermare che il calcolo e' andato a buon fine e che il modello di calcolo utilizzato e' risultato essere rappresentativo della realtà fisica, anche in funzione delle modalità e sequenze costruttive.

- **CONCLUSIONI**

L'unità strutturale in esame, vista l'entrata in vigore delle nuove Norme Tecniche delle Costruzioni 2018, è stata oggetto di una nuova verifica, dalla quale è scaturita la necessità di intervenire su alcuni elementi al fine di poter garantire **l'adeguamento antisismico** della stessa.
In particolare saranno necessari:

1. Rinforzi in FRP per i pilastri (compresi i relativi nodi superiori) n. 13, 14, 18, 29, 34, 38 e 39.

L'unità strutturale presenterà un coefficiente di vulnerabilità sismica superiore a **0.80**, ritenendo quindi, ai sensi delle vigenti NTC2018, l'intera unità strutturale "**adeguata sismicamente**".

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Per le opere di fondazione, dai risultati di calcolo, non si evincono problematiche, verificando che l'armatura effettivamente presente sia idonea ad equilibrare anche i carichi sismici. Per tutti i plinti esistenti, vista l'epoca di costruzione e le modalità esecutive della zona interessata, è stato considerato come gli stessi siano completamente incassati; sarebbe opportuno, al fine di validare il presente calcolo, eseguire delle indagini a campione in modo da convalidare tale ipotesi.

Alliste, 18/04/2018

Il tecnico incaricato
Dott. Ing. Piero LOMBARDO

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

COMUNE DI RACALE

PROVINCIA DI LECCE

PROGETTO DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE EDIFICIO SCOLASTICO "DON TONINO BELLO" IN VIA SIENA

UNITÀ STRUTTURALE N. 2
NTC 2018

COMUNE DI RACALE	PROVINCIA DI LECCE

ELABORATI PROGETTUALI

Tavola		Scala
2	TABULATI DI CALCOLO	

Tecnico incaricato
Ing. Piero LOMBARDO
via Marina 5 - 73040 Alliste (LE)
Tel/Fax: 0833.583.257
CF: LMBPRI77C23D883S

Iscrizione n. 2466
Ordine degli Ingegneri di Lecce

Esperto in sicurezza nei luoghi di lavoro
emergenza sismica - idrogeologica

Richiedente

COMUNE DI RACALE
Via F. Marina n. 8 - 73055 Racale (LE)
P.IVA: 01423910759
UFFICIO TECNICO - 3° SETTORE - SERVIZI TECNICI
Dirigente: Ing. Gianfranco MANCO

Il Sindaco
Dott. Donato METALLO

DETERMINA DEL RESPONSABILE DEL SETTORE N. 973 DEL 23/11/2017

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

Numero d'ordine della PushOver : Tipo di distribuzione delle forze orizzontali utilizzate nell'analisi

Angolo Ingr. Sisma (Grd) : Angolo di ingresso del sisma della push over

Numero collassi totali : Numero di elementi che hanno raggiunto la condizione di collasso al termine dell'analisi

Numero passo Resist.Max. : Numero del passo a cui corrisponde il picco massimo del taglio alla base nella curva di capacita'

Numero passi significativi : numero dei passi significativi alla fine dell'analisi

Massa SDOF (t) : Massa totale del sistema equivalente

Taglio alla base max. (t) : Tagliante massimo alla base della struttura reale

Coeff. Partecipazione : Coefficiente di partecipazione relativo alla distribuzione di forze orizzontali utilizzate nell'analisi della push over

Resistenza SDOF (t) : Resistenza allo snervamento del sistema ad un grado di liberta' equivalente

Rigidezza SDOF (t/m) : Rigidezza all'origine del sistema ad un grado di liberta' equivalente

Spostam. Snervam. SDOF mm : Spostamento a cui corrisponde lo snervamento del sistema ad un grado di liberta' equivalente

Periodo SDOF (sec) : Periodo proprio del sistema ad un grado di liberta' equivalente

Rapporto di incrudimento : Rapporto tra la rigidezza incrudente e la rigidezza all'origine del sistema ad un grado di liberta' equivalente. Per un sistema elasto perfettamente plastico tale rapporto vale sempre 0.

Rapporto Alfau/alfa1 : Rapporto tra il tagliante ultimo e il tagliante a cui corrisponde la formazione della prima cerniera plastica. Per le strutture esistenti tale valore puo' assumere valori molto alti in quanto per bassi valori di forze orizzontali spesso viene raggiunto il limite elastico in qualche sezione.

Fattore struttura : Fattore di struttura (q) calcolato a posteriori in funzione delle effettive risorse anelastiche della struttura.

Coeff Smorzam.Equival. : Coefficiente di smorzamento di un oscillatore elastoviscoso che dissipa per viscosita' la stessa energia della struttura.

Duttilita' : Duttilita' misurata sul legame bilatero del sistema elastoplastico equivalente come rapporto tra lo spostamento ultimo (fine del tratto orizzontale) e lo spostamento al limite elastico (inizio tratto orizzontale).

PER OGNI STATO LIMITE RICHIESTO :

"Meccanismi considerati nell'analisi" significa:
- con Flag di post-verifica = NO considera nell'analisi al passo non lineare sia i meccanismi fragili attivati che quelli duttili
- con Flag di post-verifica = SI Verifica a posteriori dei meccanismi fragili in corrispondeza dei passi della curva di capacita' precedentemente valutata per il solo comportamento duttile; i risultati relativi ai soli meccanismi fragili sono riportati in una apposita tabella

Spostamento : Domanda/Capacita dello spostamento relativo allo stato limite

Flag : Flag riassuntivo della verifica effettuata per i meccanismi considerati nell'analisi.

PGA/g : Valore della PGA limite corrispondente alla prestazione definita per lo stato limite considera-

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Serena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

to e per i meccanismi considerati nell'analisi.

q* : Rapporto tra la domanda elastica di tagliante alla base e la resistenza del sistema SDOF equivalente. Viene utilizzato solo per le struttura in muratura in qual caso non puo' superare il valore 3.

Numero passo precedente : Numero passo precedente al punto della curva per cui si raggiunge la capacita' rispetto alla prestazione definita per lo stato limite e per i soli meccanismi considerati nell'analisi.

PgaLx/Pga y% : Rapporto tra la PGA limite e la PGA al bedrock del sisma atteso nel sito con la probabilita' prevista per lo stato limite corrispondente.

Asta3D Nro : Numerazione 3D dell'asta in cui si raggiunge la prestazione definita per lo stato limite e per i soli meccanismi considerati nell'analisi.

TrCLx : Valore del periodo di ritorno corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacita' per lo stato imite considerato e per i soli meccanismi considerati nella analisi.

(TrCLx/TDLx)^a : Rapporto tra il periodo di ritorno del sisma a cui corrisponde il raggiungimento della capacita' ed il periodo di ritorno del sisma atteso nel sito con la probabilita' prevista per lo stato limite corrispondente. L'esponente a vale 0,41 come previsto dalle linee guida nazionali.

DATI STAMPATI PER LE TABELLE AUSILIARIE

Push. nro : Numero della push over

PRIMO COLLASSO : Dati relativi ai meccansimi fragili per gli elementi in calcestruzzo armato del Nodo e del Taglio

TrCLC :Valore del periodo di ritorno corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacita' per lo stato limite di collasso del Nodo/Taglio

PgaLC/g :Valore della PGA corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacita' per lo stato limite di collasso Nodo/Taglio

Resistenza nel Piano di un Pannello in muratura :Indicatori di capacitα relativi alla prestazione di raggiungimento della resistenza nel piano del primo pannello in muratura

TrCLV :Valore del periodo di ritorno corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacita' per lo stato limite di salvaguardia della Vita.
Prestazione definita dal raggiungimento della resistenza nel piano del primo pannello in muratura

TrCLV/g :Valore della PGA corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacita' per lo stato limite di salvaguardia della Vita. Prestazione definita dal raggiungimento della resistenza nel piano del primo pannello in muratura

VERIFICA MECCANISMI FRAGILI STRUTTURE IN C.A. :

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CUG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

Viene stampata la condizione di VERIFICATA / NON VERIFICATA.
Nel caso non venga stampato nulla significa che la verifica effettuata a posteriori sulla curva di capacita' determinata con l'analisi non lineare tenendo conto del solo comportamento duttile non e' stato in grado di individuare alcun meccanismo fragile (IN TAL CASO e' necessario ripetere l'analisi tenendo in conto i meccansimi fragili e settando il dato Push+PostVer.=No.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA RISULTATI ASTE PUSH-OVER

Identificativo : Filo Iniziale/Filo Finale/Quota Iniziale/Quota Finale/ Numero asta 3d
COLLASSO : Modo di collasso dell'asta o campo elastico
Tipo di rotazione : Descrizione della capacita' di rotazione della corda per limite di snervamento ed ultimo
RuX In. : Capacita' di rotazione ultima estremo iniziale asse X
RuY In. : Capacita' di rotazione ultima estremo iniziale asse Y
RuX Fin : Capacita' di rotazione ultima estremo finale asse X
RuY Fin : Capacita' di rotazione ultima estremo finale asse Y
RsX In. : Capacita' di rotazione allo snervamento estremo iniziale asse X
RsY In. : Capacita' di rotazione allo snervamento estremo iniziale asse Y
RsX Fin : Capacita' di rotazione allo snervamento estremo finale asse X
RsY Fin : Capacita' di rotazione allo snervamento estremo finale asse Y
Capacita' di rotaz: Valore della capacita' di rotazione della corda per limite di snervamento ed ultimo espresso in radianti x 100.
Tipo di risposta : Descrizione della grandezza fisica considerata
Mx : Momento flettente asse X
My : Momento flettente asse Y
N : Sforzo normale
Tx : Taglio asse X
Ty : Taglio asse Y
Mz : Momento torcente
RetX : Rotazione della corda asse X
RetY : Rotazione della corda asse Y

RISPOSTE ESTREMO INIZIALE: Le colonne si riferiscono alle grandezze per l'estremo iniziale dell'asta

---

DANNO LEGGERO (D.M. 2005) / S.L. DANNO (D.M. 2008)
Domanda Capacita': Sono i valori delle grandezze considerate valutate nel punto della curva di capacita' in corrispondenza della domanda sismica e della capacita' della struttur per la prestazione di DANNO LEGGERO

DANNO SEVERO (D.M. 2005) / S.L. VITA (D.M. 2008)
Domanda Capacita': Sono i valori delle grandezze considerate valutate nel punto della curva di capacita' in corrispondenza della domanda sismica e della capacita' della struttura per la prestazione di DANNO SEVERO

COLLASSO (D.M. 2005) / S.L. COLLASSO (D.M. 2008)
Domanda Capacita': Sono i valori delle grandezze considerate valutate nel punto della curva di capacita' in corrispondenza della domanda sismica e della capacita' della struttura per la prestazione di COLLASSO

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto € 2.280.000,00 (CUP: G48314900006000).
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto da: Gianfranco Marco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD) e conservato in originale negli archivi informatici del Comune, ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE

RISPOSTE ESTREMO FINALE: Le colonne si riferiscono alle grandezze per l'estremo finale dell'asta

---

DANNO LEGGERO (D.M. 2005) / S.L. DANNO (D.M. 2008)
Domanda Capacita': Sono i valori delle grandezze considerate valutate nel punto della curva di capacita' in corrispondenza della domanda sismica e della capacita' della struttura per la prestazione di DANNO LEGGERO

DANNO SEVERO (D.M. 2005) / S.L. VITA (D.M. 2008)
Domanda Capacita': Sono i valori delle grandezze considerate valutate nel punto della curva di capacita' in corrispondenza della domanda sismica e della capacita' della struttura per la prestazione di DANNO SEVERO

COLLASSO (D.M. 2005) / S.L. COLLASSO (D.M. 2008)
Domanda Capacita': Sono i valori delle grandezze considerate valutate nel punto della curva di capacita' in corrispondenza della domanda sismica e della capacita' della struttura per la prestazione di COLLASSO

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 950.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.82/2005.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica dei nodi non confinati per le strutture in calcestruzzo armato esistenti effettuate con il modello previsto al punto della circolare 2/2/2009 n. 617 C8.7.2.5 formule (8.7.2.2) e (8.7.2.3)

Filo
N.ro : Numero del filo del nodo

Quota : Quota a cui si trova il nodo

Nod3d
N.ro : Numerazione del nodo nel modello tridimensionale

Nsup
(t) : Valore dello sforzo normale del pilastro superiore in tonnellate

Coll
Cod : Flag che segnala l'eventuale collasso

TaglSup : Valore dello sforzo di taglio trasmesso dal pilastro superiore in (t) tonnellate

TrazAf : Sforzo di trazione delle barre superiori delle travi ancorate nel (t) nodo dovuto all'eventuale momento negativo agente

I successivi valori si riferiscono alla verifiche effettuata nelle direzioni rispettivamente X e Y del sistema locale del pilastro a cui il nodo appartiene

SigmaC : tensione di compressione agente sul calcestruzzo del nodo
Kg/Cmq

SigmaTr : tensione di trazione agente sul calcestruzzo del nodo
Kg/Cmq depurata dellÆeventuale contributo del rinforzo

RcLim : Resistenza limite a compressione del calcestruzzo del nodo
Kg/Cmq

RtLim : Resistenza limite di trazione del calcestruzzo del nodo
Kg/Cmq

DeltaRt : Contributo del rinforzo alla Resistenza a trazione del nodo
Kg/Cmq

La verifica consiste nel verificare contemporaneamente:
SigmaComp < RcLim (in valore assoluto)
SigmaTraz < RtLim (in valore assoluto)

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 958.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Marco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) e sono conservate nell'archivio informatico del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005
Copia informatica per consultazione

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

MECCANISMI DI COLLASSO CONSIDERATI NELLA ANALISI PUSH-OVER
- Analisi con meccanismi DUTTILI E FRAGILI - Modalita' di collasso del nodo CLS CON confinamento - Collasso a taglio considerato su TUTTE le aste in CLS - Collasso per ripresa di getto IGNORATA - Effetti P-Delta IGNORATI - DISTRIBUZ FORZE SECONDO DEFORMATA MODALE: Proporzionale al Primo Modo

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 1 - Distrib.Forze Prop.Modo:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	42	Numero passi significativi	42
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	165,18
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	149,29
Rigidezza SDOF (t/m)	9224,79	Spostam. Snervam. SDOF mm	16
Periodo SDOF (sec)	0,48	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	4,363	Fattore struttura	1,229
Coeff Smorzam.Equival.	12,000	Duttilita	1,316
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4,998	Spostamento mm	19,224
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	39
PgaLD/g	0,081	PgaLD/Pga 63%	3,105
Rapporto q*=Fe/Fy	0,31	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	892,667	TrCLD	1347,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,282
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	14,302	Spostamento mm	21,140
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	41
PgaLV/g	0,086	PgaLV/Pga 10%	1,316
Rapporto q*=Fe/Fy	0,88	Asta3D Nro	14
Vita Residua (anni)	113,333	TrCLV	1618,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,402

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mando
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n.82 (CAD), ed è conservato in fascicolo informatico del Comune ai sensi dell'art. 41 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 2 - Distrib.Forze Prop.Modo:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	58	Numero passi significativi	58
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	190,66
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	175,26
Rigidezza SDOF (t/m)	9249,06	Spostam. Snervam. SDOF mm	19
Periodo SDOF (sec)	0,48	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	5,083	Fattore struttura	1,304
Coeff Smorzam.Equival.	14,000	Duttilita	1,419

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4,992	Spostamento mm	22,262
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	48
PgaLD/g	0,091	PgaLD/Pga 63%	3,481
Rapporto q*=Fe/Fy	0,26	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	1283,333	TrCLD	1936,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,811

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	14,264	Spostamento mm	26,680
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	57
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,75	Asta3D Nro	32
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 3 - Distrib.Forze Prop.Modo:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	48	Numero passi significativi	48
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	217,39
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	197,50
Rigidezza SDOF (t/m)	11773,11	Spostam. Snervam. SDOF mm	17
Periodo SDOF (sec)	0,43	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	5,234	Fattore struttura	1,280
Coeff Smorzam.Equival.	14,000	Duttilita	1,436

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4,130	Spostamento mm	15,882
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	28
PgaLD/g	0,086	PgaLD/Pga 63%	3,302
Rapporto q*=Fe/Fy	0,25	Asta3D Nro	62
Vita Residua (anni)	1085,333	TrCLD	1637,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,557

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	11,206	Spostamento mm	23,808
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	47
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,67	Asta3D Nro	29
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 4 - Distrib.Forze Prop.Modo:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	70	Numero passi significativi	70
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	227,06
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	215,46
Rigidezza SDOF (t/m)	8639,94	Spostam. Snervam. SDOF mm	25
Periodo SDOF (sec)	0,50	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	22,096	Fattore struttura	3,182
Coeff Smorzam.Equival.	28,000	Duttilita	3,910

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	5,165	Spostamento mm	15,115
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	24
PgaLD/g	0,064	PgaLD/Pga 63%	2,476
Rapporto q*=Fe/Fy	0,21	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	456,000	TrCLD	688,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,489

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	15,270	Spostamento mm	72,455
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	67
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,61	Asta3D Nro	82
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 5 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	42	Numero passi significativi	42
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	165,18
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	149,29
Rigidezza SDOF (t/m)	9224,79	Spostam. Snervam. SDOF mm	16
Periodo SDOF (sec)	0,48	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	4,363	Fattore struttura	1,229
Coeff Smorzam.Equival.	12,000	Duttilita	1,316

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4,998	Spostamento mm	19,224
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	39
PgaLD/g	0,081	PgaLD/Pga 63%	3,105
Rapporto q*=Fe/Fy	0,31	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	892,667	TrCLD	1347,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,282

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	14,302	Spostamento mm	21,140
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	41
PgaLV/g	0,086	PgaLV/Pga 10%	1,316
Rapporto q*=Fe/Fy	0,88	Asta3D Nro	14
Vita Residua (anni)	113,333	TrCLV	1618,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,402

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 6 - Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	58	Numero passi significativi	58
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	190,66
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	175,26
Rigidezza SDOF (t/m)	9249,06	Spostam. Snervam. SDOF mm	19
Periodo SDOF (sec)	0,48	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	5,083	Fattore struttura	1,304
Coeff Smorzam.Equival.	14,000	Duttilita	1,419

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4,992	Spostamento mm	22,262
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	48
PgaLD/g	0,091	PgaLD/Pga 63%	3,481
Rapporto q*=Fe/Fy	0,26	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	1283,333	TrCLD	1936,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,811

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	14,264	Spostamento mm	26,680
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	57
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,75	Asta3D Nro	32
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 7 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	48	Numero passi significativi	48
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	217,39
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	197,50
Rigidezza SDOF (t/m)	11773,11	Spostam. Snervam. SDOF mm	17
Periodo SDOF (sec)	0,43	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	5,234	Fattore struttura	1,280
Coeff Smorzam.Equival.	14,000	Duttilita	1,436

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4,130	Spostamento mm	15,882
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	28
PgaLD/g	0,086	PgaLD/Pga 63%	3,302
Rapporto q*=Fe/Fy	0,25	Asta3D Nro	62
Vita Residua (anni)	1085,333	TrCLD	1637,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,557

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	11,206	Spostamento mm	23,808
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	47
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,67	Asta3D Nro	29
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 8 - Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	70	Numero passi significativi	70
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	227,06
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	215,46
Rigidezza SDOF (t/m)	8639,94	Spostam. Snervam. SDOF mm	25
Periodo SDOF (sec)	0,50	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	22,096	Fattore struttura	3,182
Coeff Smorzam.Equival.	28,000	Duttilita	3,910

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	5,165	Spostamento mm	15,115
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	24
PgaLD/g	0,064	PgaLD/Pga 63%	2,476
Rapporto q*=Fe/Fy	0,21	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	456,000	TrCLD	688,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,489

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	15,270	Spostamento mm	72,455
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	67
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,61	Asta3D Nro	82
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 9 - Distrib.Forze Prop.Modo:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	47	Numero passi significativi	47
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	173,32
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	157,61
Rigidezza SDOF (t/m)	8813,25	Spostam. Snervam. SDOF mm	18
Periodo SDOF (sec)	0,49	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	4,855	Fattore struttura	1,279
Coeff Smorzam.Equival.	13,000	Duttilita	1,375

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	5,114	Spostamento mm	18,282
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	34
PgaLD/g	0,076	PgaLD/Pga 63%	2,937
Rapporto q*=Fe/Fy	0,29	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	749,333	TrCLD	1130,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,053

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	14,970	Spostamento mm	22,836
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	45
PgaLV/g	0,088	PgaLV/Pga 10%	1,355
Rapporto q*=Fe/Fy	0,84	Asta3D Nro	27
Vita Residua (anni)	124,667	TrCLV	1774,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,456

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 10 - Distrib.Forze Prop.Modo:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	71	Numero passi significativi	71
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	204,52
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	199,63
Rigidezza SDOF (t/m)	8837,50	Spostam. Snervam. SDOF mm	23
Periodo SDOF (sec)	0,49	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	6,310	Fattore struttura	4,037
Coeff Smorzam.Equival.	30,000	Duttilita	5,097

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	5,107	Spostamento mm	20,801
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	41
PgaLD/g	0,085	PgaLD/Pga 63%	3,286
Rapporto q*=Fe/Fy	0,23	Asta3D Nro	50
Vita Residua (anni)	1069,333	TrCLD	1613,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,535

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	14,929	Spostamento mm	87,530
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	69
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,66	Asta3D Nro	53
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 11 - Distrib.Forze Prop.Modo:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	46	Numero passi significativi	46
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	199,22
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	178,82
Rigidezza SDOF (t/m)	12619,09	Spostam. Snervam. SDOF mm	14
Periodo SDOF (sec)	0,41	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	4,336	Fattore struttura	1,273
Coeff Smorzam.Equival.	14,000	Duttilita	1,440

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,853	Spostamento mm	17,553
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	36
PgaLD/g	0,094	PgaLD/Pga 63%	3,598
Rapporto q*=Fe/Fy	0,27	Asta3D Nro	62
Vita Residua (anni)	1425,333	TrCLD	2150,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,979

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	10,455	Spostamento mm	20,325
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	45
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,74	Asta3D Nro	29
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 12 - Distrib.Forze Prop.Modo:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	65	Numero passi significativi	65
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	227,55
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	210,49
Rigidezza SDOF (t/m)	9371,39	Spostam. Snervam. SDOF mm	22
Periodo SDOF (sec)	0,48	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	24,178	Fattore struttura	1,681
Coeff Smorzam.Equival.	20,000	Duttilita	1,946

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4,959	Spostamento mm	16,043
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	33
PgaLD/g	0,073	PgaLD/Pga 63%	2,812
Rapporto q*=Fe/Fy	0,22	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	652,000	TrCLD	984,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,884

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	14,078	Spostamento mm	40,244
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	62
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,63	Asta3D Nro	27
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 13 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	47	Numero passi significativi	47
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	173,32
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	157,61
Rigidezza SDOF (t/m)	8813,25	Spostam. Snervam. SDOF mm	18
Periodo SDOF (sec)	0,49	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	4,855	Fattore struttura	1,279
Coeff Smorzam.Equival.	13,000	Duttilita	1,375

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	5,114	Spostamento mm	18,282
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	34
PgaLD/g	0,076	PgaLD/Pga 63%	2,937
Rapporto q*=Fe/Fy	0,29	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	749,333	TrCLD	1130,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,053

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	14,970	Spostamento mm	22,836
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	45
PgaLV/g	0,088	PgaLV/Pga 10%	1,355
Rapporto q*=Fe/Fy	0,84	Asta3D Nro	27
Vita Residua (anni)	124,667	TrCLV	1774,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,456

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 14 - Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	71	Numero passi significativi	71
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	204,52
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	199,63
Rigidezza SDOF (t/m)	8837,50	Spostam. Snervam. SDOF mm	23
Periodo SDOF (sec)	0,49	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	6,310	Fattore struttura	4,037
Coeff Smorzam.Equival.	30,000	Duttilita	5,097

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	5,107	Spostamento mm	20,801
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	41
PgaLD/g	0,085	PgaLD/Pga 63%	3,286
Rapporto q*=Fe/Fy	0,23	Asta3D Nro	50
Vita Residua (anni)	1069,333	TrCLD	1613,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,535

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	14,929	Spostamento mm	87,530
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	69
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,66	Asta3D Nro	53
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 15 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	46	Numero passi significativi	46
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	199,22
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	178,82
Rigidezza SDOF (t/m)	12619,09	Spostam. Snervam. SDOF mm	14
Periodo SDOF (sec)	0,41	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	4,336	Fattore struttura	1,273
Coeff Smorzam.Equival.	14,000	Duttilita	1,440

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,853	Spostamento mm	17,553
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	36
PgaLD/g	0,094	PgaLD/Pga 63%	3,598
Rapporto q*=Fe/Fy	0,27	Asta3D Nro	62
Vita Residua (anni)	1425,333	TrCLD	2150,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,979

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	10,455	Spostamento mm	20,325
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	45
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,74	Asta3D Nro	29
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 16 - Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	65	Numero passi significativi	65
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	227,55
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	210,49
Rigidezza SDOF (t/m)	9371,39	Spostam. Snervam. SDOF mm	22
Periodo SDOF (sec)	0,48	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	24,178	Fattore struttura	1,681
Coeff Smorzam.Equival.	20,000	Duttilita	1,946

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4,959	Spostamento mm	16,043
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	33
PgaLD/g	0,073	PgaLD/Pga 63%	2,812
Rapporto q*=Fe/Fy	0,22	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	652,000	TrCLD	984,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,884

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	14,078	Spostamento mm	40,244
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	62
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,63	Asta3D Nro	27
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 17 - Distrib.Forze Prop.Modo:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	52	Numero passi significativi	52
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	179,88
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	163,14
Rigidezza SDOF (t/m)	9151,27	Spostam. Snervam. SDOF mm	18
Periodo SDOF (sec)	0,48	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	5,509	Fattore struttura	1,237
Coeff Smorzam.Equival.	12,000	Duttilita	1,326

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	5,018	Spostamento mm	16,951
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	33
PgaLD/g	0,075	PgaLD/Pga 63%	2,868
Rapporto q*=Fe/Fy	0,28	Asta3D Nro	57
Vita Residua (anni)	694,000	TrCLD	1047,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,959

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	14,417	Spostamento mm	23,505
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	51
PgaLV/g	0,092	PgaLV/Pga 10%	1,417
Rapporto q*=Fe/Fy	0,81	Asta3D Nro	14
Vita Residua (anni)	143,333	TrCLV	2045,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,544

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 18 - Distrib.Forze Prop.Modo:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	49	Numero passi significativi	49
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	172,20
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	155,03
Rigidezza SDOF (t/m)	8879,60	Spostam. Snervam. SDOF mm	17
Periodo SDOF (sec)	0,49	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	6,979	Fattore struttura	1,303
Coeff Smorzam.Equival.	14,000	Duttilita	1,409

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	5,095	Spostamento mm	17,535
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	38
PgaLD/g	0,075	PgaLD/Pga 63%	2,873
Rapporto q*=Fe/Fy	0,29	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	698,000	TrCLD	1053,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,966

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	14,858	Spostamento mm	21,569
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	44
PgaLV/g	0,085	PgaLV/Pga 10%	1,310
Rapporto q*=Fe/Fy	0,85	Asta3D Nro	27
Vita Residua (anni)	112,000	TrCLV	1594,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,393

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 19 - Distrib.Forze Prop.Modo:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	23	Numero passi significativi	23
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	125,57
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	113,55
Rigidezza SDOF (t/m)	12626,91	Spostam. Snervam. SDOF mm	9
Periodo SDOF (sec)	0,41	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	2,704	Fattore struttura	1,180
Coeff Smorzam.Equival.	12,000	Duttilita	1,291

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,850	Spostamento mm	11,527
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	22
PgaLD/g	0,066	PgaLD/Pga 63%	2,524
Rapporto q*=Fe/Fy	0,43	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	481,333	TrCLD	726,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,545

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	11,340	Spostamento mm	11,527
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	22
PgaLV/g	0,066	PgaLV/Pga 10%	1,010
Rapporto q*=Fe/Fy	1,16	Asta3D Nro	29
Vita Residua (anni)	50,667	TrCLV	726,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,008

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 20 - Distrib.Forze Prop.Modo:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	65	Numero passi significativi	65
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	256,82
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	238,74
Rigidezza SDOF (t/m)	10254,75	Spostam. Snervam. SDOF mm	23
Periodo SDOF (sec)	0,46	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	37,846	Fattore struttura	1,300
Coeff Smorzam.Equival.	14,000	Duttilita	1,435

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4,741	Spostamento mm	15,824
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	28
PgaLD/g	0,078	PgaLD/Pga 63%	2,998
Rapporto q*=Fe/Fy	0,20	Asta3D Nro	62
Vita Residua (anni)	798,667	TrCLD	1205,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,135

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	12,865	Spostamento mm	30,073
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	57
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,55	Asta3D Nro	27
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 21 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	52	Numero passi significativi	52
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	179,88
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	163,14
Rigidezza SDOF (t/m)	9151,27	Spostam. Snervam. SDOF mm	18
Periodo SDOF (sec)	0,48	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	5,509	Fattore struttura	1,237
Coeff Smorzam.Equival.	12,000	Duttilita	1,326

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	5,018	Spostamento mm	16,951
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	33
PgaLD/g	0,075	PgaLD/Pga 63%	2,868
Rapporto q*=Fe/Fy	0,28	Asta3D Nro	57
Vita Residua (anni)	694,000	TrCLD	1047,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,959

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	14,417	Spostamento mm	23,505
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	51
PgaLV/g	0,092	PgaLV/Pga 10%	1,417
Rapporto q*=Fe/Fy	0,81	Asta3D Nro	14
Vita Residua (anni)	143,333	TrCLV	2045,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,544

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 22 - Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	49	Numero passi significativi	49
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	172,20
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	155,03
Rigidezza SDOF (t/m)	8879,60	Spostam. Snervam. SDOF mm	17
Periodo SDOF (sec)	0,49	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	6,979	Fattore struttura	1,303
Coeff Smorzam.Equival.	14,000	Duttilita	1,409

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	5,095	Spostamento mm	17,535
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	38
PgaLD/g	0,075	PgaLD/Pga 63%	2,873
Rapporto q*=Fe/Fy	0,29	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	698,000	TrCLD	1053,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,966

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	14,858	Spostamento mm	21,569
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	44
PgaLV/g	0,085	PgaLV/Pga 10%	1,310
Rapporto q*=Fe/Fy	0,85	Asta3D Nro	27
Vita Residua (anni)	112,000	TrCLV	1594,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,393

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 23 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	23	Numero passi significativi	23
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	125,57
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	113,55
Rigidezza SDOF (t/m)	12626,91	Spostam. Snervam. SDOF mm	9
Periodo SDOF (sec)	0,41	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	2,704	Fattore struttura	1,180
Coeff Smorzam.Equival.	12,000	Duttilita	1,291

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,850	Spostamento mm	11,527
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	22
PgaLD/g	0,066	PgaLD/Pga 63%	2,524
Rapporto q*=Fe/Fy	0,43	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	481,333	TrCLD	726,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,545

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	11,340	Spostamento mm	11,527
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	22
PgaLV/g	0,066	PgaLV/Pga 10%	1,010
Rapporto q*=Fe/Fy	1,16	Asta3D Nro	29
Vita Residua (anni)	50,667	TrCLV	726,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,008

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 24 - Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	65	Numero passi significativi	65
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	256,82
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	238,74
Rigidezza SDOF (t/m)	10254,75	Spostam. Snervam. SDOF mm	23
Periodo SDOF (sec)	0,46	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	37,846	Fattore struttura	1,300
Coeff Smorzam.Equival.	14,000	Duttilita	1,435

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4,741	Spostamento mm	15,824
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	28
PgaLD/g	0,078	PgaLD/Pga 63%	2,998
Rapporto q*=Fe/Fy	0,20	Asta3D Nro	62
Vita Residua (anni)	798,667	TrCLD	1205,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,135

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	12,865	Spostamento mm	30,073
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	57
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,55	Asta3D Nro	27
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 25 - Distrib.Forze Prop.Modo:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	48	Numero passi significativi	48
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	181,71
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	164,39
Rigidezza SDOF (t/m)	9307,16	Spostam. Snervam. SDOF mm	18
Periodo SDOF (sec)	0,48	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	8,219	Fattore struttura	1,239
Coeff Smorzam.Equival.	12,000	Duttilita	1,330

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4,976	Spostamento mm	19,104
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	40
PgaLD/g	0,081	PgaLD/Pga 63%	3,131
Rapporto q*=Fe/Fy	0,28	Asta3D Nro	50
Vita Residua (anni)	917,333	TrCLD	1384,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,319

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	14,175	Spostamento mm	23,270
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	47
PgaLV/g	0,092	PgaLV/Pga 10%	1,423
Rapporto q*=Fe/Fy	0,80	Asta3D Nro	14
Vita Residua (anni)	146,000	TrCLV	2074,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,553

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 26 - Distrib.Forze Prop.Modo:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	72	Numero passi significativi	72
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	204,56
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	198,48
Rigidezza SDOF (t/m)	8670,38	Spostam. Snervam. SDOF mm	23
Periodo SDOF (sec)	0,50	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	15,350	Fattore struttura	3,944
Coeff Smorzam.Equival.	30,000	Duttilita	4,933

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	5,156	Spostamento mm	19,340
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	40
PgaLD/g	0,080	PgaLD/Pga 63%	3,059
Rapporto q*=Fe/Fy	0,23	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	852,000	TrCLD	1285,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,219

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	15,216	Spostamento mm	82,288
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	69
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,66	Asta3D Nro	102
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 27 - Distrib.Forze Prop.Modo:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	22	Numero passi significativi	22
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	118,35
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	106,86
Rigidezza SDOF (t/m)	11952,70	Spostam. Snervam. SDOF mm	9
Periodo SDOF (sec)	0,42	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	3,097	Fattore struttura	1,200
Coeff Smorzam.Equival.	12,000	Duttilita	1,314

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4,068	Spostamento mm	11,685
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	21
PgaLD/g	0,063	PgaLD/Pga 63%	2,433
Rapporto q*=Fe/Fy	0,45	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	434,000	TrCLD	655,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,440

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	12,231	Spostamento mm	11,685
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	21
PgaLV/g	0,063	PgaLV/Pga 10%	0,973
Rapporto q*=Fe/Fy	1,23	Asta3D Nro	29
Vita Residua (anni)	46,000	TrCLV	655,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,966

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 28 - Distrib.Forze Prop.Modo:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	75	Numero passi significativi	75
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	279,61
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	267,79
Rigidezza SDOF (t/m)	9646,53	Spostam. Snervam. SDOF mm	28
Periodo SDOF (sec)	0,47	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	43,704	Fattore struttura	2,881
Coeff Smorzam.Equival.	28,000	Duttilita	3,651

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4,888	Spostamento mm	14,599
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	20
PgaLD/g	0,069	PgaLD/Pga 63%	2,651
Rapporto q*=Fe/Fy	0,18	Asta3D Nro	62
Vita Residua (anni)	552,000	TrCLD	833,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,693

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	13,677	Spostamento mm	79,291
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	72
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,49	Asta3D Nro	62
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 29 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	48	Numero passi significativi	48
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	181,71
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	164,39
Rigidezza SDOF (t/m)	9307,16	Spostam. Snervam. SDOF mm	18
Periodo SDOF (sec)	0,48	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	8,219	Fattore struttura	1,239
Coeff Smorzam.Equival.	12,000	Duttilita	1,330

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4,976	Spostamento mm	19,104
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	40
PgaLD/g	0,081	PgaLD/Pga 63%	3,131
Rapporto q*=Fe/Fy	0,28	Asta3D Nro	50
Vita Residua (anni)	917,333	TrCLD	1384,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,319

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	14,175	Spostamento mm	23,270
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	47
PgaLV/g	0,092	PgaLV/Pga 10%	1,423
Rapporto q*=Fe/Fy	0,80	Asta3D Nro	14
Vita Residua (anni)	146,000	TrCLV	2074,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,553

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 30 - Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	72	Numero passi significativi	72
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	204,56
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	198,48
Rigidezza SDOF (t/m)	8670,38	Spostam. Snervam. SDOF mm	23
Periodo SDOF (sec)	0,50	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	15,350	Fattore struttura	3,944
Coeff Smorzam.Equival.	30,000	Duttilita	4,933

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	5,156	Spostamento mm	19,340
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	40
PgaLD/g	0,080	PgaLD/Pga 63%	3,059
Rapporto q*=Fe/Fy	0,23	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	852,000	TrCLD	1285,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,219

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	15,216	Spostamento mm	82,288
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	69
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,66	Asta3D Nro	102
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 31 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	22	Numero passi significativi	22
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	118,35
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	106,86
Rigidezza SDOF (t/m)	11952,70	Spostam. Snervam. SDOF mm	9
Periodo SDOF (sec)	0,42	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	3,097	Fattore struttura	1,200
Coeff Smorzam.Equival.	12,000	Duttilita	1,314

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4,068	Spostamento mm	11,685
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	21
PgaLD/g	0,063	PgaLD/Pga 63%	2,433
Rapporto q*=Fe/Fy	0,45	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	434,000	TrCLD	655,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,440

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	12,231	Spostamento mm	11,685
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	21
PgaLV/g	0,063	PgaLV/Pga 10%	0,973
Rapporto q*=Fe/Fy	1,23	Asta3D Nro	29
Vita Residua (anni)	46,000	TrCLV	655,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,966

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 32 - Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	75	Numero passi significativi	75
Massa SDOF (t)	532,38	Taglio alla base max. (t)	279,61
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	267,79
Rigidezza SDOF (t/m)	9646,53	Spostam. Snervam. SDOF mm	28
Periodo SDOF (sec)	0,47	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	43,704	Fattore struttura	2,881
Coeff Smorzam.Equival.	28,000	Duttilita	3,651

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4,888	Spostamento mm	14,599
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	20
PgaLD/g	0,069	PgaLD/Pga 63%	2,651
Rapporto q*=Fe/Fy	0,18	Asta3D Nro	62
Vita Residua (anni)	552,000	TrCLD	833,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,693

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	13,677	Spostamento mm	79,291
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	72
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,49	Asta3D Nro	62
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 1	RuXin		Mx	0,56	1,40	1,16	1,50	1,43	1,51	0,19	0,64	0,61	0,64	0,64	0,64
5,3 0,0	RuYin		My	-0,71	-1,66	-1,67	-1,65	-1,65	-1,65	-1,07	-3,07	-2,97	-3,07	-3,07	-3,07
1	RuXfin	4,0000	N	2,57	2,41	2,32	2,44	2,42	2,44	-3,64	-3,48	-3,39	-3,51	-3,49	-3,51
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,38	-0,99	-0,98	-0,99	-0,99	-0,99	0,38	0,99	0,98	0,99	0,99	0,99
sso:	RsXin		Ty	-0,16	-0,43	-0,37	-0,45	-0,44	-0,45	0,16	0,43	0,37	0,45	0,44	0,45
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,09	-0,08	-0,09	0,02	0,08	0,06	0,09	0,08	0,09
IONE	RsXfin	0,6787	TetX%	0,01640	0,06479	0,04691	0,07215	0,06708	0,0729	0,00488	0,04148	0,01489	0,05347	0,04521	0,0546
	RsYfin	0,9191	TetY%	-,02375	-,02012	-,02551	-,01977	-,02001	-,0197	-,05469	-,27960	-,16595	-,32636	-,29466	-,3303
2 2	RuXin	4,0000	Mx	1,15	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	0,29	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,60	-3,23	-3,23	-3,23	-3,23	-3,23	-1,32	-3,33	-3,33	-3,33	-3,33	-3,33
2	RuXfin	4,0000	N	4,95	4,88	4,87	4,89	4,89	4,89	-6,07	-6,01	-5,99	-6,01	-6,01	-6,02
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,58	-1,31	-1,31	-1,31	-1,31	-1,31	0,58	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
sso:	RsXin	0,8693	Ty	-0,29	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	0,29	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
FLESS	RsYin	0,8712	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,09	-0,08	-0,09	0,02	0,08	0,06	0,09	0,08	0,09
IONE	RsXfin	0,8270	TetX%	0,00526	0,03413	0,02255	0,03902	0,03562	0,0395	0,00265	0,02071	0,01071	0,02499	0,02202	0,0254
	RsYfin	0,8298	TetY%	-,08007	-,43948	-,31832	-,48659	-,45466	-,4906	-,04317	-,28352	-,15697	-,33274	-,29937	-,3369
3 3	RuXin		Mx	-2,34	-6,53	-4,59	-7,59	-7,00	-7,56	3,26	12,11	9,25	12,93	12,40	12,97
1,8 0,0	RuYin		My	9,48	10,29	10,02	10,33	10,30	10,33	-5,23	-6,25	-6,07	-6,23	-6,26	-6,21
3	RuXfin		N	22,26	19,70	20,63	19,47	19,62	19,47	-24,52	-21,97	-22,90	-21,74	-21,88	-21,73
	RuYfin		Tx	2,81	2,67	2,62	2,72	2,68	2,73	-2,81	-2,67	-2,62	-2,72	-2,68	-2,73
	RsXin		Ty	-0,61	-3,70	-3,09	-3,54	-3,58	-3,59	0,61	3,70	3,09	3,54	3,58	3,59
	RsYin		Mz	-0,19	-0,74	-0,60	-0,74	-0,73	-0,75	0,19	0,74	0,60	0,74	0,73	0,75
	RsXfin		TetX%	-,01034	-,04220	-,02965	-,04771	-,04450	-,0477	0,01456	0,05578	0,04143	0,06074	0,05769	0,0609
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00012	0,00008	0,00012	0,00012	0,0001	-,00009	-,00023	-,00021	-,00022	-,00023	-,0002
4 4	RuXin		Mx	0,70	3,78	1,98	4,90	4,17	4,96	3,27	12,16	9,29	12,97	12,44	13,02
1,8 0,0	RuYin		My	12,01	15,88	14,88	15,97	15,91	15,98	-9,24	-20,24	-16,92	-21,02	-20,48	-21,09
4	RuXfin		N	27,19	24,51	25,43	24,17	24,40	24,14	-29,45	-26,78	-27,69	-26,44	-26,67	-26,41
	RuYfin		Tx	1,84	-2,88	-1,35	-3,34	-3,03	-3,38	-1,84	2,88	1,35	3,34	3,03	3,38
	RsXin		Ty	-2,63	-10,55	-7,46	-11,83	-11,00	-11,91	2,63	10,55	7,46	11,83	11,00	11,91
	RsYin		Mz	-0,28	-1,14	-0,81	-1,26	-1,18	-1,27	0,28	1,14	0,81	1,26	1,18	1,27
	RsXfin		TetX%	-,00344	-,00742	-,00923	-,00456	-,00640	-,0044	0,01142	0,03995	0,03216	0,04109	0,04034	0,0412
	RsYfin		TetY%	0,00004	0,00010	0,00012	0,00007	0,00009	0,0001	-,00068	-,00250	-,00194	-,00264	-,00254	-,0027
5 5	RuXin		Mx	0,47	-0,96	0,13	-0,47	-0,79	-0,44	3,25	12,14	9,27	12,95	12,42	13,00
1,8 0,0	RuYin		My	13,17	20,80	18,27	20,97	20,85	20,98	-13,20	-34,79	-27,68	-36,61	-35,38	-36,76
	RuXfin		N	26,10	23,31	23,82	22,93	23,20	22,89	-28,36	-25,58	-26,09	-25,20	-25,46	-25,16
	RuYfin		Tx	-0,02	-9,27	-6,23	-10,36	-9,62	-10,45	0,02	9,27	6,23	10,36	9,62	10,45
	RsXin		Ty	-2,47	-7,40	-6,23	-8,27	-7,70	-8,32	2,47	7,40	6,23	8,27	7,70	8,32
	RsYin		Mz	-0,31	-0,99	-0,76	-1,11	-1,03	-1,12	0,31	0,99	0,76	1,11	1,03	1,12
	RsXfin		TetX%	-,00419	-,02549	-,01620	-,02504	-,02534	-,0250	0,01175	0,04821	0,03535	0,05045	0,04899	0,0506
	RsYfin		TetY%	0,00005	0,00017	0,00013	0,00009	0,00015	0,0001	-,00128	-,00484	-,00367	-,00517	-,00495	-,0052
6 6	RuXin		Mx	-0,18	-8,78	-5,39	-10,81	-9,39	-11,03	3,23	12,16	9,25	13,03	12,45	13,08
1,8 0,0	RuYin		My	10,88	30,49	22,46	33,50	31,45	33,76	-16,95	-49,77	-38,45	-54,01	-51,13	-54,38
	RuXfin		N	15,75	14,14	14,29	14,12	14,12	14,12	-18,01	-16,40	-16,56	-16,38	-16,38	-16,38
	RuYfin		Tx	-4,02	-12,77	-10,58	-13,59	-13,04	-13,65	4,02	12,77	10,58	13,59	13,04	13,65
	RsXin		Ty	-2,02	-2,24	-2,56	-1,47	-2,03	-1,36	2,02	2,24	2,56	1,47	2,03	1,36
	RsYin		Mz	-0,35	-0,43	-0,50	-0,16	-0,36	-0,12	0,35	0,43	0,50	0,16	0,36	0,12
	RsXfin		TetX%	-,01088	-,05977	-,04159	-,06912	-,06263	-,0701	0,01476	0,06398	0,04692	0,07087	0,06618	0,0715
	RsYfin		TetY%	0,00004	0,00174	0,00091	0,00205	0,00184	0,0021	-,00187	-,00677	-,00516	-,00737	-,00697	-,0074
7 7	RuXin		Mx	0,41	1,39	1,02	1,54	1,44	1,56	0,14	0,82	0,57	0,92	0,85	0,93
5,3 0,0	RuYin		My	0,03	0,13	0,08	0,14	0,13	0,15	-0,76	-2,94	-2,19	-3,24	-3,04	-3,26
	RuXfin		N	10,04	9,71	9,72	9,71	9,71	9,71	-11,11	-10,78	-10,79	-10,78	-10,78	-10,78
	RuYfin		Tx	-0,15	-0,59	-0,44	-0,65	-0,61	-0,66	0,15	0,59	0,44	0,65	0,61	0,66
	RsXin		Ty	-0,11	-0,47	-0,33	-0,52	-0,48	-0,52	0,11	0,47	0,33	0,52	0,48	0,52
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,09	-0,08	-0,09	0,02	0,08	0,06	0,09	0,08	0,09
	RsXfin		TetX%	0,01461	0,06563	0,04627	0,07346	0,06806	0,0742	0,00525	0,02026	0,01502	0,02238	0,02092	0,0226
	RsYfin		TetY%	0,03098	0,12389	0,09062	0,13679	0,12805	0,1379	-,06099	-,23642	-,17535	-,26020	-,24409	-,2622
8 8	RuXin		Mx	1,04	1,41	1,28	1,47	1,43	1,48	0,25	0,54	0,43	0,59	0,55	0,59
5,3 0,0	RuYin		My	-0,13	-0,62	-0,45	-0,68	-0,64	-0,69	-0,79	-3,12	-2,31	-3,44	-3,22	-3,46
	RuXfin		N	16,77	16,74	16,74	16,75	16,74	16,75	-17,89	-17,87	-17,87	-17,87	-17,87	-17,87
	RuYfin		Tx	-0,19	-0,75	-0,55	-0,82	-0,77	-0,83	0,19	0,75	0,55	0,82	0,77	0,83
	RsXin		Ty	-0,26	-0,39	-0,34	-0,41	-0,40	-0,41	0,26	0,39	0,34	0,41	0,40	0,41
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,09	-0,08	-0,09	0,02	0,08	0,06	0,09	0,08	0,09
	RsXfin		TetX%	0,00654	0,02574	0,01908	0,02874	0,02665	0,0290	0,00236	0,01070	0,00744	0,01206	0,01111	0,0122
	RsYfin		TetY%	0,02130	0,07692	0,05756	0,08448	0,07936	0,0851	-,06074	-,23336	-,17347	-,25670	-,24089	-,2587
9 9	RuXin		Mx	-3,20	-3,43	-3,42	-3,40	-3,43	-3,39	-0,95	-1,06	-1,05	-1,05	-1,06	-1,05
5,3 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,24	-0,14	-0,28	-0,26	-0,28	-1,02	-4,06	-3,00	-4,47	-4,19	-4,51
	RuXfin		N	19,81	20,11	20,03	20,12	20,11	20,12	-21,48	-21,78	-21,70	-21,79	-21,78	-21,79
	RuYfin		Tx	-0,23	-0,97	-0,71	-1,07	-1,00	-1,08	0,23	0,97	0,71	1,07	1,00	1,08
	RsXin		Ty	0,93	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	-0,93	-1,01	-1,01	-1,00	-1,01	-1,00
	RsYin		Mz	-0,05	-0,20	-0,15	-0,21	-0,20	-0,22	0,05	0,20	0,15	0,21	0,20	0,22
	RsXfin		TetX%	-,00229	-,00511	-,00508	-,00462	-,00501	-,0045	0,00019	0,00017	0,00032	0,00004	0,00014	0,0000
	RsYfin		TetY%	0,02056	0,07709	0,05834	0,08453	0,07950	0,0851	-,04540	-,17460	-,13000	-,19202	-,18023	-,1935
10 10	RuXin		Mx	-5,14	-9,80	-8,23	-10,38	-9,99	-10,43	-1,61	-3,34	-2,76	-3,56	-3,41	-3,57
5,3 0,0	RuYin		My	-0,05	-0,24	-0,16	-0,27	-0,25	-0,27	-1,03	-4,06	-3,00	-4,47	-4,19	-4,51
	RuXfin		N	23,90	26,35	25,42	26,74	26,48	26,77	-25,57	-28,02	-27,09	-28,41	-28,15	-28,44
	RuYfin		Tx	-0,24	-0,97	-0,71	-1,07	-1,00	-1,07	0,24	0,97	0,71	1,07	1,00	1,07
	RsXin		Ty	1,52	2,95	2,47	3,13	3,01	3,15	-1,52	-2,95	-2,47	-3,13	-3,01	-3,15
	RsYin		Mz	-0,05	-0,20	-0,15	-0,21	-0,20	-0,22	0,05	0,20	0,15	0,21	0,20	0,22
	RsXfin		TetX%	-,02189	-,08283	-,06227	-,09048	-,08534	-,0911	0,00301	0,01153	0,00861	0,01268	0,01191	0,0128
	RsYfin		TetY%	0,02122	0,07924	0,05970	0,08684	0,08169	0,0875	-,04557	-,17513	-,13033	-,19259	-,18077	-,1941
11 11	RuXin	4,0000	Mx	-6,68	-12,10	-12,10	-12,10	-12,10	-12,10	-2,20	-5,06	-4,32	-5,33	-5,15	-5,36
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-1,02	-4,07	-2,99	-4,49	-4,21	-4,53
	RuXfin		N	24,55	29,57	27,54	30,43	29,84	30,50	-26,22	-31,24	-29,20	-32,10	-31,51	-32,17
	RuYfin		Tx	-0,23	-0,93	-0,69	-1,03	-0,96	-1,03	0,23	0,93	0,69	1,03	0,96	1,03
	RsXin	0,6526	Ty	2,00	3,86	3,69	3,92	3,88	3,92	-2,00	-3,86	-3,69	-3,92	-3,88	-3,92
	RsYin	0,3369	Mz	-0,05	-0,20	-0,15	-0,21	-0,20	-0,22	0,05	0,20	0,15	0,21	0,20	0,22
	RsXfin		TetX%	-,04091	-,17311	-,11844	-,19395	-,17980	-,1957	0,00566	0,00219	0,01388	-,00215	0,00080	-,0025
	RsYfin		TetY%	0,02071	0,02347	0,05523	0,01009	0,01902	0,0091	-,04544	-,17854	-,13095	-,19717	-,18456	-,1987

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
12 12	RuXin	4,0000	Mx	-7,75	-10,44	-10,44	-10,44	-10,44	-10,44	-2,70	-6,15	-5,10	-6,54	-6,28	-6,58
5,3 0,0	RuYin	0,8333	My	-0,18	-0,10	-0,11	-0,10	-0,10	-0,10	-1,07	-3,81	-2,88	-4,17	-3,93	-4,20
12	RuXfin		N	15,89	18,08	18,08	17,97	18,08	17,95	-17,56	-19,75	-19,75	-19,64	-19,75	-19,62
Colla	RuYfin		Tx	-0,28	-0,88	-0,67	-0,96	-0,91	-0,97	0,28	0,88	0,67	0,96	0,91	0,97
sso:	RsXin	0,5995	Ty	2,35	3,73	3,49	3,82	3,76	3,82	-2,35	-3,73	-3,49	-3,82	-3,76	-3,82
FLESS	RsYin	0,3333	Mz	-0,05	-0,20	-0,15	-0,21	-0,20	-0,22	0,05	0,20	0,15	0,21	0,20	0,22
IONE	RsXfin		TetX%	-,05907	-,25221	-,18582	-,27589	-,26016	-,2779	0,00806	-,02587	-,00920	-,03205	-,02787	-,0326
	RsYfin		TetY%	0,02286	0,17896	0,11538	0,20621	0,18759	0,2087	-,04597	-,16835	-,12719	-,18424	-,17349	-,1856
22 22	RuXin		Mx	-1,94	-4,96	-3,95	-5,34	-5,08	-5,37	-1,16	-3,15	-2,48	-3,40	-3,23	-3,42
5,3 0,0	RuYin		My	-2,92	-2,69	-2,85	-2,62	-2,67	-2,62	-1,65	-3,54	-2,91	-3,78	-3,62	-3,80
13	RuXfin		N	6,35	6,78	6,65	6,90	6,80	6,92	-7,35	-7,78	-7,65	-7,90	-7,80	-7,92
	RuYfin		Tx	-1,03	-1,40	-1,30	-1,44	-1,41	-1,44	1,03	1,40	1,30	1,44	1,41	1,44
	RsXin		Ty	0,70	1,82	1,44	1,96	1,87	1,98	-0,70	-1,82	-1,44	-1,96	-1,87	-1,98
	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,06	-0,09	-0,09	-0,10	0,02	0,09	0,06	0,09	0,09	0,10
	RsXfin		TetX%	-,05536	-,20527	-,15553	-,22370	-,21123	-,2253	-,01221	-,04865	-,03584	-,05347	-,05018	-,0539
	RsYfin		TetY%	-,05407	0,03167	-,00329	0,04559	0,03615	0,0468	-,03562	-,18316	-,13100	-,20358	-,18976	-,2053
24 24	RuXin	4,0000	Mx	0,47	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,34	-1,56	-1,21	-1,68	-1,60	-1,70
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,62	-3,76	-3,75	-3,76	-3,76	-3,76	-1,08	-3,55	-2,90	-3,81	-3,64	-3,83
14	RuXfin	0,0000	N	6,88	9,88	9,77	9,93	9,90	9,94	-8,00	-11,01	-10,90	-11,06	-11,02	-11,06
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-0,54	-1,46	-1,33	-1,51	-1,48	-1,52	0,54	1,46	1,33	1,51	1,48	1,52
sso:	RsXin	0,8852	Ty	-0,02	0,37	0,31	0,40	0,38	0,40	0,02	-0,37	-0,31	-0,40	-0,38	-0,40
NODO	RsYin	0,9580	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,09	-0,08	-0,09	0,02	0,08	0,06	0,09	0,08	0,09
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	-,02582	-,15574	-,09304	-,17904	-,16310	-,1811	-,01838	-,08634	-,05803	-,09692	-,08972	-,0978
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,08334	-,39654	-,25788	-,45073	-,41409	-,4553	-,02639	-,14279	-,08894	-,16385	-,14961	-,1656
25 25	RuXin		Mx	-13,78	-21,49	-21,78	-21,38	-21,45	-21,38	-5,22	-18,57	-14,14	-20,30	-19,13	-20,44
5,3 0,0	RuYin		My	-0,04	1,99	1,43	2,20	2,06	2,22	0,96	3,22	2,48	3,50	3,31	3,52
15	RuXfin		N	10,79	9,32	9,50	9,27	9,30	9,27	-14,10	-12,62	-12,81	-12,58	-12,61	-12,57
	RuYfin		Tx	0,19	1,06	0,80	1,16	1,10	1,17	-0,19	-1,06	-0,80	-1,16	-1,10	-1,17
	RsXin		Ty	3,88	8,17	7,33	8,51	8,28	8,53	-3,88	-8,17	-7,33	-8,51	-8,28	-8,53
	RsYin		Mz	-0,11	-0,39	-0,29	-0,42	-0,40	-0,43	0,11	0,39	0,29	0,42	0,40	0,43
	RsXfin		TetX%	-,02469	-,02928	-,03649	-,02649	-,02838	-,0263	-,00100	-,03086	-,01689	-,03631	-,03262	-,0368
	RsYfin		TetY%	0,02250	0,04698	0,04186	0,04893	0,04760	0,0491	0,00758	0,04143	0,02884	0,04611	0,04293	0,0465
26 26	RuXin	4,0000	Mx	-1,60	-2,85	-2,85	-2,85	-2,85	-2,85	-0,92	-2,06	-1,79	-2,06	-2,06	-2,06
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,50	-4,13	-4,13	-4,13	-4,13	-4,13	-1,17	-4,17	-3,37	-4,17	-4,17	-4,17
16	RuXfin	4,0000	N	12,50	12,70	13,27	12,44	12,61	12,42	-13,50	-13,70	-14,28	-13,44	-13,61	-13,42
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,60	-1,87	-1,69	-1,87	-1,87	-1,87	0,60	1,87	1,69	1,87	1,87	1,87
sso:	RsXin	0,9522	Ty	0,57	1,10	1,04	1,10	1,10	1,10	-0,57	-1,10	-1,04	-1,10	-1,10	-1,10
FLESS	RsYin	0,9106	Mz	-0,02	-0,09	-0,06	-0,09	-0,09	-0,10	0,02	0,09	0,06	0,09	0,09	0,10
IONE	RsXfin	0,7715	TetX%	-,03856	-,16383	-,11219	-,17965	-,16891	-,1810	-,00827	-,04820	-,02673	-,06233	-,05274	-,0635
	RsYfin	0,8229	TetY%	-,08641	-,37093	-,23383	-,41427	-,38496	-,4179	-,02943	-,15875	-,09532	-,20274	-,17298	-,2064
27 27	RuXin	4,0000	Mx	-1,23	-1,76	-1,76	-1,76	-1,76	-1,76	-0,68	-1,23	-1,11	-1,23	-1,23	-1,23
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,75	-4,01	-4,01	-4,01	-4,01	-4,01	-1,26	-4,10	-3,39	-4,10	-4,10	-4,10
17	RuXfin	4,0000	N	12,08	12,11	12,16	12,07	12,10	12,07	-13,08	-13,11	-13,17	-13,07	-13,10	-13,07
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,68	-1,82	-1,66	-1,82	-1,82	-1,82	0,68	1,82	1,66	1,82	1,82	1,82
sso:	RsXin	0,9351	Ty	0,43	0,67	0,64	0,67	0,67	0,67	-0,43	-0,67	-0,64	-0,67	-0,67	-0,67
FLESS	RsYin	0,8988	Mz	-0,02	-0,09	-0,06	-0,09	-0,09	-0,10	0,02	0,09	0,06	0,09	0,09	0,10
IONE	RsXfin	0,7836	TetX%	-,02053	-,08935	-,06323	-,09726	-,09193	-,0979	-,00448	-,02848	-,01658	-,03548	-,03077	-,0361
	RsYfin	0,8359	TetY%	-,07912	-,39715	-,26660	-,43872	-,41059	-,4422	-,03083	-,17395	-,10543	-,21767	-,18808	-,2213
28 28	RuXin		Mx	-0,75	-0,81	-0,81	-0,81	-0,81	-0,81	-0,40	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,39	-3,91	-3,91	-3,91	-3,91	-3,91	-1,14	-4,06	-3,34	-4,06	-4,06	-4,06
18	RuXfin	4,0000	N	10,75	11,73	11,36	11,88	11,78	11,89	-11,75	-12,74	-12,36	-12,88	-12,78	-12,89
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,57	-1,79	-1,63	-1,79	-1,79	-1,79	0,57	1,79	1,63	1,79	1,79	1,79
sso:	RsXin		Ty	0,26	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	-0,26	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28
FLESS	RsYin	0,8928	Mz	-0,02	-0,09	-0,06	-0,09	-0,09	-0,10	0,02	0,09	0,06	0,09	0,09	0,10
IONE	RsXfin	0,7463	TetX%	-,00191	-,00378	-,00399	-,00308	-,00362	-,0030	-,00075	-,00218	-,00184	-,00190	-,00215	-,0018
	RsYfin	0,8118	TetY%	-,08640	-,42106	-,27550	-,46838	-,43636	-,4724	-,02944	-,16998	-,10011	-,21458	-,18440	-,2183
29 29	RuXin		Mx	-2,48	-2,02	-2,21	-1,96	-2,00	-1,95	-0,84	-0,53	-0,65	-0,48	-0,51	-0,47
5,3 0,0	RuYin		My	-1,50	-5,90	-4,52	-6,44	-6,08	-6,49	-1,12	-4,42	-3,32	-4,85	-4,56	-4,88
19	RuXfin		N	13,88	13,44	13,64	13,31	13,40	13,30	-14,98	-14,54	-14,73	-14,40	-14,49	-14,39
	RuYfin		Tx	-0,54	-2,13	-1,62	-2,33	-2,19	-2,34	0,54	2,13	1,62	2,33	2,19	2,34
	RsXin		Ty	0,68	0,53	0,59	0,50	0,52	0,50	-0,68	-0,53	-0,59	-0,50	-0,52	-0,50
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,09	-0,08	-0,09	0,02	0,08	0,06	0,09	0,08	0,09
	RsXfin		TetX%	0,00663	0,03034	0,02068	0,03356	0,03132	0,0339	0,00235	0,00972	0,00711	0,01103	0,01012	0,0112
	RsYfin		TetY%	-,08502	-,30669	-,23926	-,33277	-,31513	-,3350	-,02974	-,11911	-,08610	-,13206	-,12330	-,1332
30 30	RuXin		Mx	-0,81	0,33	0,03	0,45	0,37	0,47	-0,25	0,48	0,25	0,57	0,51	0,58
5,3 0,0	RuYin		My	-0,31	-1,45	-1,48	-1,43	-1,44	-1,43	-0,75	-3,05	-2,39	-3,30	-3,13	-3,32
20	RuXfin		N	7,61	8,22	8,38	8,16	8,20	8,15	-8,67	-9,29	-9,45	-9,23	-9,27	-9,22
	RuYfin		Tx	-0,22	-0,95	-0,81	-1,00	-0,96	-1,00	0,22	0,95	0,81	1,00	0,96	1,00
	RsXin		Ty	0,22	-0,17	-0,06	-0,22	-0,18	-0,22	-0,22	0,17	0,06	0,22	0,18	0,22
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,09	-0,08	-0,09	0,02	0,08	0,06	0,09	0,08	0,09
	RsXfin		TetX%	0,03260	0,09392	0,07903	0,09996	0,09579	0,1005	0,00150	0,01435	0,00818	0,01685	0,01513	0,0171
	RsYfin		TetY%	-,01427	-,01423	-,04194	-,00268	-,01050	-,0017	-,04455	-,18019	-,12738	-,20097	-,18691	-,2027
31 31	RuXin		Mx	3,90	9,48	9,40	9,51	9,49	9,52	0,81	4,08	3,22	4,42	4,19	4,45
5,3 0,0	RuYin		My	-2,03	-0,37	-2,20	0,35	-0,13	0,41	-51,44	-204,60	-151,42	-225,39	-211,33	-227,13
21	RuXfin		N	6,76	9,84	9,00	10,18	9,95	10,20	-18,01	-21,09	-20,25	-21,43	-21,20	-21,45
	RuYfin		Tx	-10,69	-40,99	-30,72	-45,01	-42,29	-45,34	10,69	40,99	30,72	45,01	42,29	45,34
	RsXin		Ty	-0,94	-2,71	-2,52	-2,79	-2,74	-2,79	0,94	2,71	2,52	2,79	2,74	2,79
	RsYin		Mz	-0,43	-1,55	-1,16	-1,71	-1,60	-1,72	0,43	1,55	1,16	1,71	1,60	1,72
	RsXfin		TetX%	0,02762	0,06031	0,06313	0,05916	0,05995	0,0590	-,00475	-,00065	-,00736	0,00206	0,00019	0,0023
	RsYfin		TetY%	0,00098	0,00424	0,00298	0,00473	0,00440	0,0048	-,00553	-,02141	-,01587	-,02357	-,02211	-,0238
32 32	RuXin	3,5189	Mx	9,89	11,13	10,63	11,13	11,13	11,13	0,18	1,53	1,02	1,76	1,60	1,78
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,58	-10,29	-7,61	-10,29	-10,29	-10,29	-1,63	-7,37	-5,45	-7,93	-7,55	-7,98
22	RuXfin		N	13,97	10,29	11,22	10,27	10,29	10,27	-17,28	-13,60	-14,53	-13,58	-13,59	-13,58
Co	RuYfin		Tx	-0,66	-3,60	-2,67	-3,72	-3,64	-3,73	0,66	3,60	2,67	3,72	3,64	3,73
	RsXin	0,3220	Ty	-2,06	-2,59	-2,38	-2,63	-2,60	-2,64	2,06	2,59	2,38	2,63	2,60	2,64
	RsYin	0,9070	Mz	-0,11	-0,39	-0,29	-0,42	-0,40	-0,43	0,11	0,39	0,29	0,42	0,40	0,43
	RsXfin		TetX%	0,00051	0,00314	0,00157	0,00968	0,00516	0,0103	0,00074	0,00309	0,00225	0,00377	0,00330	0,0038
	RsYfin		TetY%	-,06012	-,22411	-,17174	-,26811	-,23836	-,2718	-,01199	-,05033	-,03440	-,06544	-,05522	-,0667

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
33 33	RuXin	1,2893	Mx	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	-1,03	-1,22	-1,21	-1,19	-1,21	-1,18
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,50	-10,44	-10,12	-10,44	-10,44	-10,44	-1,83	-7,52	-6,01	-8,08	-7,70	-8,13
23	RuXfin		N	21,62	23,84	23,11	23,85	23,84	23,85	-24,93	-27,15	-26,42	-27,15	-27,15	-27,15
Colla	RuYfin		Tx	-0,88	-3,67	-3,29	-3,78	-3,70	-3,79	0,88	3,67	3,29	3,78	3,70	3,79
sso:	RsXin	0,2307	Ty	0,18	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	-0,18	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21
FLESS	RsYin	0,9673	Mz	-0,11	-0,39	-0,29	-0,42	-0,40	-0,43	0,11	0,39	0,29	0,42	0,40	0,43
IONE	RsXfin		TetX%	0,00022	0,01088	0,00054	0,02028	0,01390	0,0211	-,00041	-,00104	-,00100	-,00093	-,00101	-,0009
	RsYfin		TetY%	-,08004	-,35634	-,22984	-,40132	-,37090	-,4051	-,00583	-,05288	-,01643	-,06801	-,05778	-,0693
34 34	RuXin	1,1388	Mx	0,13	0,31	0,28	0,31	0,31	0,31	-1,89	-4,30	-3,54	-4,55	-4,38	-4,57
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-3,08	-10,54	-9,41	-10,54	-10,54	-10,55	-1,96	-7,49	-5,85	-8,05	-7,67	-8,10
24	RuXfin		N	24,92	25,52	25,53	25,56	25,54	25,57	-28,23	-28,83	-28,83	-28,87	-28,84	-28,87
Colla	RuYfin		Tx	-1,03	-3,68	-3,11	-3,80	-3,72	-3,81	1,03	3,68	3,11	3,80	3,72	3,81
sso:	RsXin	0,2284	Ty	0,36	0,81	0,67	0,86	0,83	0,87	-0,36	-0,81	-0,67	-0,86	-0,83	-0,87
FLESS	RsYin	0,9433	Mz	-0,11	-0,39	-0,29	-0,42	-0,40	-0,43	0,11	0,39	0,29	0,42	0,40	0,43
IONE	RsXfin		TetX%	0,00147	0,02783	0,00429	0,04336	0,03285	0,0447	-,00285	-,01045	-,00812	-,01119	-,01069	-,0112
	RsYfin		TetY%	-,06656	-,27411	-,18523	-,31757	-,28818	-,3212	-,01000	-,05924	-,03023	-,07432	-,06412	-,0756
35 35	RuXin	2,5600	Mx	0,21	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	-2,74	-7,35	-5,81	-7,91	-7,53	-7,96
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-6,87	-9,70	-9,70	-9,70	-9,70	-9,70	-2,80	-7,53	-6,08	-8,10	-7,72	-8,15
25	RuXfin		N	17,51	16,12	16,12	16,04	16,09	16,03	-20,82	-19,43	-19,42	-19,35	-19,40	-19,34
Colla	RuYfin		Tx	-1,97	-3,52	-3,22	-3,63	-3,55	-3,64	1,97	3,52	3,22	3,63	3,55	3,64
sso:	RsXin	0,2045	Ty	0,52	1,45	1,14	1,57	1,49	1,58	-0,52	-1,45	-1,14	-1,57	-1,49	-1,58
FLESS	RsYin	0,9700	Mz	-0,11	-0,39	-0,29	-0,42	-0,40	-0,43	0,11	0,39	0,29	0,42	0,40	0,43
IONE	RsXfin		TetX%	0,00251	0,05384	0,02823	0,06563	0,05764	0,0666	-,00520	-,01907	-,01446	-,02075	-,01961	-,0209
	RsYfin		TetY%	-,09596	-,44834	-,32147	-,49661	-,46397	-,5006	-,00091	-,09053	-,05154	-,10575	-,09546	-,1070
36 36	RuXin		Mx	0,58	3,18	2,32	3,52	3,29	3,55	0,25	1,73	1,23	1,93	1,79	1,95
5,3 0,0	RuYin		My	0,32	1,29	0,96	1,42	1,34	1,44	-7,76	-30,97	-22,92	-34,12	-31,99	-34,38
26	RuXfin		N	5,75	0,67	1,67	0,29	0,55	0,26	-8,75	-3,67	-4,67	-3,29	-3,55	-3,26
	RuYfin		Tx	-1,49	-5,93	-4,39	-6,54	-6,13	-6,59	1,49	5,93	4,39	6,54	6,13	6,59
	RsXin		Ty	-0,17	-0,98	-0,71	-1,09	-1,02	-1,10	0,17	0,98	0,71	1,09	1,02	1,10
	RsYin		Mz	-0,05	-0,19	-0,14	-0,21	-0,19	-0,21	0,05	0,19	0,14	0,21	0,19	0,21
	RsXfin		TetX%	0,04801	0,17787	0,13549	0,19468	0,18320	0,1962	0,00305	0,01556	0,01027	0,01772	0,01622	0,0179
	RsYfin		TetY%	0,00792	0,03047	0,02265	0,03353	0,03146	0,0338	-,01668	-,06417	-,04771	-,07062	-,06626	-,0712
37 37	RuXin		Mx	-0,03	3,06	1,96	3,51	3,20	3,55	0,10	1,73	1,15	1,97	1,81	1,99
5,3 0,0	RuYin		My	0,38	1,54	1,14	1,69	1,59	1,70	-7,77	-31,18	-23,07	-34,36	-32,21	-34,62
27	RuXfin		N	7,55	9,97	9,15	10,29	10,07	10,32	-12,05	-14,47	-13,65	-14,79	-14,57	-14,82
	RuYfin		Tx	-1,48	-5,93	-4,39	-6,53	-6,13	-6,58	1,48	5,93	4,39	6,53	6,13	6,58
	RsXin		Ty	-0,01	-0,96	-0,62	-1,09	-1,00	-1,11	0,01	0,96	0,62	1,09	1,00	1,11
	RsYin		Mz	-0,15	-0,55	-0,41	-0,60	-0,56	-0,60	0,15	0,55	0,41	0,60	0,56	0,60
	RsXfin		TetX%	0,01556	0,06270	0,04593	0,06945	0,06480	0,0701	0,00063	0,00266	0,00189	0,00296	0,00276	0,0030
	RsYfin		TetY%	0,00542	0,02084	0,01550	0,02293	0,02152	0,0231	-,01127	-,04330	-,03220	-,04765	-,04471	-,0480
38 38	RuXin		Mx	0,69	1,97	1,51	2,16	2,03	2,17	0,29	1,32	0,95	1,47	1,37	1,48
5,3 0,0	RuYin		My	0,28	0,69	0,55	0,74	0,70	0,75	-6,79	-27,45	-20,29	-30,26	-28,37	-30,50
28	RuXfin		N	10,58	8,58	9,31	8,29	8,49	8,26	-13,58	-11,58	-12,31	-11,29	-11,49	-11,26
	RuYfin		Tx	-1,30	-5,35	-3,95	-5,90	-5,53	-5,95	1,30	5,35	3,95	5,90	5,53	5,95
	RsXin		Ty	-0,20	-0,66	-0,49	-0,73	-0,68	-0,73	0,20	0,66	0,49	0,73	0,68	0,73
	RsYin		Mz	-0,05	-0,19	-0,14	-0,21	-0,19	-0,21	0,05	0,19	0,14	0,21	0,19	0,21
	RsXfin		TetX%	0,01726	0,07079	0,05142	0,07855	0,07320	0,0793	0,00900	0,03629	0,02654	0,04020	0,03751	0,0406
	RsYfin		TetY%	0,00675	0,02591	0,01928	0,02851	0,02676	0,0287	-,01476	-,05665	-,04214	-,06234	-,05850	-,0628
43 43	RuXin		Mx	-8,11	-7,34	-7,58	-7,29	-7,32	-7,29	-1,54	-0,96	-1,17	-0,87	-0,93	-0,87
5,3 0,0	RuYin		My	-1,09	-6,22	-4,51	-6,87	-6,43	-6,93	-0,96	-4,39	-3,22	-4,85	-4,54	-4,88
29	RuXfin		N	12,25	10,40	10,92	10,25	10,35	10,24	-14,09	-12,24	-12,75	-12,09	-12,19	-12,08
	RuYfin		Tx	-0,42	-2,17	-1,58	-2,39	-2,24	-2,41	0,42	2,17	1,58	2,39	2,24	2,41
	RsXin		Ty	1,97	1,69	1,79	1,67	1,68	1,66	-1,97	-1,69	-1,79	-1,67	-1,68	-1,66
	RsYin		Mz	-0,05	-0,18	-0,13	-0,20	-0,19	-0,20	0,05	0,18	0,13	0,20	0,19	0,20
	RsXfin		TetX%	0,00315	0,01167	0,00919	0,01181	0,01171	0,0118	0,00091	0,00456	0,00293	0,00558	0,00487	0,0057
	RsYfin		TetY%	-,06026	-,22715	-,17210	-,24785	-,23389	-,2496	-,01471	-,05747	-,04193	-,06382	-,05954	-,0643
45 45	RuXin	4,0000	Mx	-3,21	-3,39	-3,36	-3,39	-3,39	-3,39	-0,92	-1,04	-1,01	-1,05	-1,05	-1,05
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,30	-6,03	-5,14	-6,03	-6,03	-6,03	-1,02	-4,38	-3,39	-4,69	-4,48	-4,72
30	RuXfin		N	17,24	18,56	18,17	18,75	18,62	18,76	-19,08	-20,39	-20,01	-20,58	-20,45	-20,60
Colla	RuYfin		Tx	-0,47	-2,13	-1,74	-2,19	-2,15	-2,19	0,47	2,13	1,74	2,19	2,15	2,19
sso:	RsXin	0,5698	Ty	0,84	0,90	0,89	0,91	0,91	0,91	-0,84	-0,90	-0,89	-0,91	-0,91	-0,91
FLESS	RsYin	0,9748	Mz	-0,05	-0,18	-0,13	-0,20	-0,19	-0,20	0,05	0,18	0,13	0,20	0,19	0,20
IONE	RsXfin		TetX%	-,00087	-,01247	-,00276	-,02240	-,01569	-,0232	-,00038	-,00101	-,00070	-,00119	-,00108	-,0012
	RsYfin		TetY%	-,07031	-,29058	-,19985	-,33136	-,30384	-,3347	-,01203	-,06123	-,03452	-,07618	-,06609	-,0774
46 46	RuXin	4,0000	Mx	-3,24	-4,13	-3,88	-4,13	-4,13	-4,13	-1,23	-2,29	-1,94	-2,40	-2,32	-2,41
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,05	-6,38	-4,93	-6,38	-6,38	-6,38	-0,95	-4,45	-3,33	-4,75	-4,55	-4,78
31	RuXfin		N	22,60	21,75	21,87	21,70	21,74	21,70	-24,44	-23,59	-23,71	-23,54	-23,57	-23,54
Colla	RuYfin		Tx	-0,41	-2,21	-1,69	-2,27	-2,23	-2,28	0,41	2,21	1,69	2,27	2,23	2,28
sso:	RsXin	0,5039	Ty	0,91	1,31	1,19	1,33	1,32	1,33	-0,91	-1,31	-1,19	-1,33	-1,32	-1,33
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,05	-0,18	-0,13	-0,20	-0,19	-0,20	0,05	0,18	0,13	0,20	0,19	0,20
IONE	RsXfin		TetX%	-,00319	-,01334	-,00833	-,01856	-,01504	-,0190	-,00365	-,01454	-,01060	-,01652	-,01518	-,0167
	RsYfin		TetY%	-,06850	-,26939	-,19985	-,30757	-,28180	-,3107	-,01252	-,05376	-,03452	-,06863	-,05860	-,0699
48 48	RuXin	1,1096	Mx	-3,70	-3,46	-3,46	-3,46	-3,46	-3,46	-3,00	-7,77	-6,13	-8,37	-7,96	-8,42
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-5,78	-11,41	-11,41	-11,41	-11,41	-11,41	-2,27	-6,66	-5,51	-7,12	-6,81	-7,15
32	RuXfin		N	20,71	21,06	20,80	21,09	21,07	21,10	-24,01	-24,37	-24,11	-24,40	-24,38	-24,40
Colla	RuYfin		Tx	-1,64	-3,69	-3,45	-3,78	-3,72	-3,79	1,64	3,69	3,45	3,78	3,72	3,79
sso:	RsXin	0,2541	Ty	1,37	2,29	1,96	2,41	2,33	2,42	-1,37	-2,29	-1,96	-2,41	-2,33	-2,42
FLESS	RsYin	0,8526	Mz	-0,11	-0,39	-0,29	-0,42	-0,40	-0,43	0,11	0,39	0,29	0,42	0,40	0,43
IONE	RsXfin		TetX%	0,00400	0,00468	0,00902	0,00623	0,00520	0,0063	-,00581	-,02063	-,01572	-,02241	-,02120	-,0226
	RsYfin		TetY%	-,07265	-,28106	-,18343	-,31803	-,29310	-,3211	-,00216	-,04536	-,01427	-,05755	-,04933	-,0585
49 49	RuXin		Mx	9,22	9,20	9,42	9,13	9,18	9,12	4,10	14,76	11,08	16,21	15,23	16,33
5,3 0,0	RuYin		My	-1,87	-4,70	-3,73	-5,05	-4,81	-5,08	-1,38	-3,82	-2,98	-4,13	-3,92	-4,15
33	RuXfin		N	12,56	13,30	13,30	13,32	13,31	13,32	-15,87	-16,61	-16,61	-16,62	-16,61	-16,62
	RuYfin		Tx	-0,66	-1,74	-1,37	-1,87	-1,78	-1,88	0,66	1,74	1,37	1,87	1,78	1,88
	RsXin		Ty	-2,72	-4,89	-4,18	-5,17	-4,98	-5,19	2,72	4,89	4,18	5,17	4,98	5,19
	RsYin		Mz	-0,11	-0,39	-0,29	-0,42	-0,40	-0,43	0,11	0,39	0,29	0,42	0,40	0,43
	RsXfin		TetX%	0,01093	-,00432	0,00158	-,00662	-,00507	-,0068	0,00481	0,03746	0,02590	0,04199	0,03893	0,0424
	RsYfin		TetY%	-,00055	-,04409	-,02907	-,04949	-,04582	-,0500	-,01437	-,04231	-,03278	-,04592	-,04347	-,0462

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
50 50	RuXin	4,0000	Mx	-1,94	-3,23	-3,12	-3,23	-3,23	-3,23	-1,08	-2,43	-2,06	-2,56	-2,47	-2,57
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,48	-1,95	-1,44	-2,15	-2,01	-2,16
34	RuXfin		N	5,21	4,73	4,88	4,67	4,71	4,67	-6,33	-5,85	-6,01	-5,80	-5,84	-5,79
Colla	RuYfin		Tx	-0,10	-0,40	-0,29	-0,44	-0,41	-0,44	0,10	0,40	0,29	0,44	0,41	0,44
sso:	RsXin	0,8667	Ty	0,60	1,13	1,04	1,16	1,14	1,16	-0,60	-1,13	-1,04	-1,16	-1,14	-1,16
FLESS	RsYin	0,3023	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,09	-0,08	-0,09	0,02	0,08	0,06	0,09	0,08	0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,03152	-,15583	-,08925	-,18405	-,16487	-,1865	-,01710	-,07615	-,04949	-,08687	-,07958	-,0878
	RsYfin		TetY%	0,02030	0,05101	0,05800	0,05457	0,05219	0,0548	-,04227	-,16252	-,12063	-,17878	-,16780	-,1801
54 54	RuXin		Mx	-1,16	-2,44	-2,05	-2,58	-2,48	-2,59	-0,86	-2,21	-1,76	-2,37	-2,26	-2,39
5,3 0,0	RuYin		My	-1,12	-3,68	-3,09	-3,66	-3,67	-3,66	-0,77	-2,86	-2,23	-3,03	-2,92	-3,05
35	RuXfin		N	2,91	5,26	4,79	5,33	5,28	5,33	-4,00	-6,35	-5,88	-6,42	-6,37	-6,42
	RuYfin		Tx	-0,39	-1,35	-1,10	-1,38	-1,36	-1,38	0,39	1,35	1,10	1,38	1,36	1,38
	RsXin		Ty	0,42	0,96	0,79	1,02	0,98	1,03	-0,42	-0,96	-0,79	-1,02	-0,98	-1,03
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,09	-0,08	-0,09	0,02	0,08	0,06	0,09	0,08	0,09
	RsXfin		TetX%	-,01795	-,06667	-,05314	-,07130	-,06815	-,0717	-,01997	-,07752	-,05711	-,08525	-,08000	-,0859
	RsYfin		TetY%	-,05864	-,18000	-,15812	-,17219	-,17745	-,1716	-,02013	-,08648	-,05918	-,10078	-,09115	-,1019
57 57	RuXin		Mx	0,20	0,80	0,57	0,89	0,83	0,89	-0,91	-1,99	-1,66	-2,11	-2,03	-2,12
1,8 0,0	RuYin		My	-0,04	0,10	-0,24	0,25	0,15	0,27	-0,60	-2,34	-1,81	-2,53	-2,40	-2,55
36	RuXfin		N	6,08	6,21	6,41	6,23	6,22	6,23	-6,42	-6,55	-6,75	-6,57	-6,55	-6,57
	RuYfin		Tx	-0,43	-1,49	-1,37	-1,52	-1,50	-1,52	0,43	1,49	1,37	1,52	1,50	1,52
	RsXin		Ty	0,47	0,79	0,72	0,82	0,80	0,82	-0,47	-0,79	-0,72	-0,82	-0,80	-0,82
	RsYin		Mz	-0,06	-0,14	-0,11	-0,14	-0,14	-0,14	0,06	0,14	0,11	0,14	0,14	0,14
	RsXfin		TetX%	0,00983	0,03781	0,02817	0,04140	0,03896	0,0417	-,01438	-,04874	-,03772	-,05284	-,05005	-,0532
	RsYfin		TetY%	0,00609	0,02994	0,01507	0,03612	0,03196	0,0366	-,01626	-,06190	-,04451	-,06862	-,06409	-,0692
58 58	RuXin		Mx	0,20	0,67	0,50	0,73	0,69	0,73	-0,56	-1,28	-1,03	-1,37	-1,31	-1,37
1,8 0,0	RuYin		My	-0,72	-0,97	-1,25	-0,84	-0,92	-0,83	-0,67	-2,45	-1,92	-2,65	-2,52	-2,67
37	RuXfin		N	6,44	6,36	6,39	6,37	6,36	6,37	-6,78	-6,70	-6,73	-6,70	-6,70	-6,70
	RuYfin		Tx	-0,93	-2,28	-2,11	-2,32	-2,29	-2,33	0,93	2,28	2,11	2,32	2,29	2,33
	RsXin		Ty	0,24	0,41	0,36	0,42	0,41	0,43	-0,24	-0,41	-0,36	-0,42	-0,41	-0,43
	RsYin		Mz	-0,04	-0,11	-0,09	-0,12	-0,11	-0,12	0,04	0,11	0,09	0,12	0,11	0,12
	RsXfin		TetX%	0,00678	0,02709	0,01990	0,02972	0,02794	0,0299	-,00844	-,03215	-,02398	-,03514	-,03311	-,0354
	RsYfin		TetY%	-,01093	0,00363	-,00982	0,00924	0,00546	0,0097	-,01001	-,05228	-,03540	-,05879	-,05440	-,0593
59 59	RuXin		Mx	0,18	0,55	0,42	0,60	0,57	0,60	-0,46	-1,00	-0,81	-1,06	-1,02	-1,07
1,8 0,0	RuYin		My	-0,63	-0,96	-1,25	-0,83	-0,92	-0,82	-0,66	-2,45	-1,91	-2,65	-2,51	-2,66
38	RuXfin		N	6,19	7,05	6,78	7,06	7,05	7,06	-6,53	-7,39	-7,12	-7,39	-7,39	-7,39
	RuYfin		Tx	-0,86	-2,27	-2,11	-2,32	-2,29	-2,32	0,86	2,27	2,11	2,32	2,29	2,32
	RsXin		Ty	0,18	0,30	0,26	0,31	0,30	0,31	-0,18	-0,30	-0,26	-0,31	-0,30	-0,31
	RsYin		Mz	0,00	-0,05	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06	0,00	0,05	0,03	0,06	0,05	0,06
	RsXfin		TetX%	0,00538	0,02109	0,01560	0,02303	0,02171	0,0232	-,00629	-,02428	-,01805	-,02649	-,02499	-,0267
	RsYfin		TetY%	-,01202	0,00056	-,01307	0,00620	0,00240	0,0067	-,00957	-,05114	-,03417	-,05766	-,05327	-,0582
60 60	RuXin		Mx	0,14	0,37	0,30	0,41	0,39	0,41	-0,49	-0,98	-0,82	-1,03	-1,00	-1,03
1,8 0,0	RuYin		My	-0,34	0,16	-0,25	0,29	0,21	0,31	-0,63	-2,32	-1,80	-2,52	-2,39	-2,53
39	RuXfin		N	2,03	0,29	0,44	0,29	0,29	0,29	-2,37	-0,62	-0,77	-0,62	-0,62	-0,62
	RuYfin		Tx	-0,65	-1,44	-1,36	-1,48	-1,45	-1,49	0,65	1,44	1,36	1,48	1,45	1,49
	RsXin		Ty	0,23	0,40	0,35	0,41	0,41	0,41	-0,23	-0,40	-0,35	-0,41	-0,41	-0,41
	RsYin		Mz	0,00	-0,04	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,04	0,02	0,05	0,05	0,05
	RsXfin		TetX%	0,00433	0,01602	0,01211	0,01742	0,01647	0,0175	-,00553	-,02080	-,01578	-,02240	-,02132	-,0225
	RsYfin		TetY%	-,00165	0,03109	0,01448	0,03674	0,03294	0,0372	-,01331	-,06225	-,04416	-,06877	-,06437	-,0693
3 4	RuXin		Mx	1,24	10,25	7,32	11,11	10,56	11,15	5,35	13,95	11,23	14,67	14,20	14,71
1,8 1,8	RuYin		My	-0,23	-0,54	-0,36	-0,72	-0,64	-0,70	0,09	0,88	0,39	1,09	0,95	1,11
40	RuXfin		N	0,92	2,52	1,64	3,26	2,87	3,21	-0,92	-2,52	-1,64	-3,26	-2,87	-3,21
	RuYfin		Tx	-0,02	0,05	0,00	0,06	0,05	0,06	0,02	-0,05	0,00	-0,06	-0,05	-0,06
	RsXin		Ty	0,96	-1,73	-0,87	-1,97	-1,82	-1,98	2,97	5,66	4,80	5,90	5,75	5,91
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,10838	0,40778	0,30787	0,43901	0,41927	0,4403	0,09854	0,35806	0,27888	0,37712	0,36469	0,3783
	RsYfin		TetY%	-,00062	-,00315	-,00162	-,00418	-,00364	-,0041	0,00043	0,00391	0,00178	0,00499	0,00433	0,0050
4 5	RuXin		Mx	1,01	9,52	6,83	10,15	9,74	10,19	5,25	14,02	11,16	14,69	14,25	14,73
1,8 1,8	RuYin		My	0,19	1,07	0,60	1,47	1,21	1,49	0,30	0,54	0,42	0,94	0,68	0,97
41	RuXfin		N	0,46	-1,53	-0,28	-2,07	-1,62	-2,19	-0,46	1,53	0,28	2,07	1,62	2,19
	RuYfin		Tx	0,08	0,25	0,16	0,37	0,29	0,38	-0,08	-0,25	-0,16	-0,37	-0,29	-0,38
	RsXin		Ty	0,99	-1,67	-0,82	-1,87	-1,74	-1,88	2,91	5,57	4,72	5,77	5,64	5,78
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,05	0,04	0,05	-0,01	-0,04	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,09864	0,35811	0,27895	0,37702	0,36468	0,3782	0,09963	0,38430	0,28909	0,40670	0,39207	0,4081
	RsYfin		TetY%	0,00041	0,00325	0,00172	0,00402	0,00353	0,0041	0,00018	-,00048	-,00010	0,00029	-,00023	0,0003
5 6	RuXin	4,0000	Mx	0,86	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	4,61	4,65	4,64	4,66	4,65	4,66
1,8 1,8	RuYin		My	-0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
42	RuXfin	4,0000	N	0,18	-2,53	-1,22	-3,93	-2,92	-4,11	-0,18	2,53	1,22	3,93	2,92	4,11
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,08	0,60	0,60	0,59	0,59	0,59	2,78	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,05	0,05	0,05	-0,01	-0,04	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,09963	0,38634	0,28980	0,40962	0,39439	0,4111	0,12051	0,53990	0,43033	0,57859	0,55263	0,5816
	RsYfin		TetY%	0,00012	0,00213	0,00139	0,00199	0,00212	0,0019	-,00038	-,00918	-,00418	-,01674	-,01130	-,0177
60 59	RuXin	4,0000	Mx	0,92	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	1,09	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
1,8 1,8	RuYin		My	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
43	RuXfin	4,0000	N	-0,36	0,05	-0,16	0,04	0,05	0,04	0,36	-0,05	0,16	-0,04	-0,05	-0,04
Colla	RuYfin		Tx	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
sso:	RsXin	0,6651	Ty	-0,49	-1,27	-1,27	-1,27	-1,27	-1,27	1,00	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,6465	TetX%	0,05459	0,25205	0,17944	0,27880	0,26078	0,2810	0,04354	0,22315	0,15387	0,24990	0,23188	0,2521
	RsYfin		TetY%	0,00050	0,00872	0,00539	0,00950	0,00897	0,0096	0,00071	0,00865	0,00533	0,00943	0,00890	0,0095
58 57	RuXin	4,0000	Mx	0,76	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	1,28	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
1,8 1,8	RuYin		My	-0,10	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
44	RuXfin	4,0000	N	-0,65	-0,69	-0,71	-0,71	-0,69	-0,71	0,65	0,69	0,71	0,71	0,69	0,71
Colla	RuYfin		Tx	-0,04	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
sso:	RsXin	0,7673	Ty	-0,23	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	0,91	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
IONE	RsXfin	0,9224	TetX%	0,04871	0,24752	0,17908	0,27357	0,25602	0,2757	0,06732	0,25584	0,18590	0,28252	0,26455	0,2847
	RsYfin		TetY%	-,00303	-,00397	-,00479	-,00368	-,00388	-,0036	-,00019	0,00090	-,00005	0,00125	0,00101	0,0013

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto digitalmente da Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
59 58	RuXin	4,0000	Mx	0,75	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	1,07	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03
1,8 1,8	RuYin		My	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,07	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
45	RuXfin	4,0000	N	-0,41	-0,31	-0,42	-0,32	-0,31	-0,32	0,41	0,31	0,42	0,32	0,31	0,32
Colla	RuYfin		Tx	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
sso:	RsXin	0,7865	Ty	-0,25	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	0,86	1,55	1,55	1,56	1,56	1,56
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,7464	TetX%	0,04803	0,22759	0,15813	0,25387	0,23616	0,2560	0,04938	0,24761	0,17844	0,27387	0,25618	0,2760
	RsYfin		TetY%	-,00183	0,00016	-,00181	0,00085	0,00038	0,0009	0,00314	0,00939	0,00742	0,01007	0,00961	0,0101
3 3	RuXin		Mx	0,85	0,63	1,47	0,20	0,45	0,20	3,28	16,15	11,29	18,14	16,97	18,14
5,3 1,8	RuYin		My	18,27	17,11	17,25	17,13	17,10	17,14	-10,62	-10,03	-10,19	-9,95	-10,00	-9,95
46	RuXfin	4,0000	N	16,89	17,02	17,09	17,03	17,02	17,04	-20,94	-21,07	-21,14	-21,08	-21,07	-21,09
Colla	RuYfin	1,9508	Tx	2,83	2,62	2,62	2,66	2,63	2,66	-2,83	-2,62	-2,62	-2,66	-2,63	-2,66
sso:	RsXin		Ty	-1,53	-6,22	-4,73	-6,79	-6,45	-6,79	1,53	6,22	4,73	6,79	6,45	6,79
FLESS	RsYin		Mz	-0,41	-1,46	-1,06	-1,66	-1,53	-1,67	0,41	1,46	1,06	1,66	1,53	1,67
IONE	RsXfin	0,8065	TetX%	-,00802	-,05183	-,03023	-,06130	-,05574	-,0613	0,02597	0,11322	0,07781	0,13829	0,11931	0,1423
	RsYfin	0,1959	TetY%	-,00014	-,00039	-,00036	-,00039	-,00040	-,0004	0,00006	0,00020	0,00017	0,00024	0,00021	0,0002
4 4	RuXin		Mx	0,51	-0,69	-0,18	-0,68	-0,68	-0,68	5,34	18,25	15,14	18,25	18,25	18,25
5,3 1,8	RuYin		My	19,13	8,87	12,50	7,32	8,36	7,21	-14,43	-17,19	-16,55	-17,19	-17,19	-17,19
47	RuXfin	4,0000	N	18,82	16,11	17,04	15,73	15,99	15,70	-22,87	-20,16	-21,09	-19,78	-20,04	-19,75
Colla	RuYfin	0,8711	Tx	1,74	-3,08	-1,50	-3,65	-3,27	-3,70	-1,74	3,08	1,50	3,65	3,27	3,70
sso:	RsXin		Ty	-2,16	-6,51	-5,54	-6,51	-6,51	-6,51	2,16	6,51	5,54	6,51	6,51	6,51
FLESS	RsYin		Mz	-0,34	-1,12	-0,87	-1,22	-1,15	-1,24	0,34	1,12	0,87	1,22	1,15	1,24
IONE	RsXfin	0,8361	TetX%	-,01433	-,06484	-,05117	-,06479	-,06482	-,0648	0,03466	0,16159	0,10284	0,20155	0,17369	0,2057
	RsYfin	0,1584	TetY%	-,00074	-,00273	-,00208	-,00296	-,00280	-,0030	-,00019	-,00390	-,00051	-,00769	-,00522	-,0079
5 5	RuXin		Mx	0,58	-0,58	0,23	-0,56	-0,58	-0,56	5,31	17,85	14,06	17,85	17,85	17,85
5,3 1,8	RuYin		My	15,37	-2,76	2,97	-5,38	-3,60	-5,60	-15,16	-21,66	-19,44	-21,66	-21,66	-21,66
48	RuXfin	4,0000	N	17,70	12,74	14,10	12,15	12,55	12,10	-21,75	-16,79	-18,15	-16,20	-16,60	-16,15
Colla	RuYfin	0,9651	Tx	0,08	-9,04	-6,10	-10,01	-9,36	-10,10	-0,08	9,04	6,10	10,01	9,36	10,10
sso:	RsXin		Ty	-2,18	-6,40	-5,29	-6,40	-6,40	-6,41	2,18	6,40	5,29	6,40	6,40	6,41
FLESS	RsYin		Mz	-0,31	-1,25	-0,92	-1,35	-1,28	-1,36	0,31	1,25	0,92	1,35	1,28	1,36
IONE	RsXfin	0,8317	TetX%	-,01369	-,06273	-,04478	-,06262	-,06270	-,0626	0,03383	0,13486	0,09375	0,17123	0,14575	0,1751
	RsYfin	0,1594	TetY%	-,00137	-,00498	-,00388	-,00536	-,00510	-,0054	-,00031	-,00366	-,00099	-,00957	-,00554	-,0101
6 6	RuXin		Mx	0,26	-0,52	0,30	-1,03	-0,67	-1,08	4,72	13,38	9,90	15,60	14,04	15,85
5,3 1,8	RuYin		My	0,40	-5,32	-6,91	-4,69	-5,12	-4,63	-11,32	-29,10	-21,59	-31,93	-30,00	-32,17
49	RuXfin	4,0000	N	8,56	6,47	6,62	6,45	6,45	6,45	-12,61	-10,52	-10,67	-10,50	-10,50	-10,50
Colla	RuYfin	1,6822	Tx	-4,05	-12,75	-10,56	-13,56	-13,01	-13,63	4,05	12,75	10,56	13,56	13,01	13,63
sso:	RsXin		Ty	-1,84	-4,77	-3,78	-5,40	-4,95	-5,47	1,84	4,77	3,78	5,40	4,95	5,47
FLESS	RsYin		Mz	-0,28	-1,72	-1,14	-2,15	-1,85	-2,20	0,28	1,72	1,14	2,15	1,85	2,20
IONE	RsXfin	0,8570	TetX%	-,01199	-,04578	-,02882	-,05652	-,04897	-,0577	0,02490	0,08566	0,05959	0,10227	0,09059	0,1041
	RsYfin	0,1763	TetY%	-,00207	-,00294	-,00341	-,00276	-,00288	-,0027	-,00047	-,00406	-,00248	-,00466	-,00425	-,0047
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-1,52	-2,01	-2,01	-2,01	-2,01	-2,01	-0,09	-0,63	-0,41	-0,70	-0,65	-0,71
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-2,09	-3,72	-3,72	-3,72	-3,72	-3,72	-1,27	-3,04	-2,73	-3,18	-3,09	-3,20
50	RuXfin		N	4,42	3,71	3,91	3,73	3,71	3,73	-5,12	-4,40	-4,61	-4,43	-4,41	-4,43
Colla	RuYfin		Tx	-1,08	-2,18	-2,08	-2,23	-2,20	-2,23	1,08	2,18	2,08	2,23	2,20	2,23
sso:	RsXin	0,6818	Ty	0,52	0,85	0,78	0,88	0,86	0,88	-0,52	-0,85	-0,78	-0,88	-0,86	-0,88
FLESS	RsYin	0,5577	Mz	0,00	-0,05	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06	0,00	0,05	0,03	0,06	0,05	0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,03096	-,17479	-,11453	-,19680	-,18182	-,1987	0,01087	-,00417	0,00667	-,00820	-,00546	-,0085
	RsYfin		TetY%	-,06107	-,30157	-,20951	-,33865	-,31367	-,3417	-,01209	-,06139	-,04557	-,06887	-,06383	-,0695
58 58	RuXin	4,0000	Mx	-0,45	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,13	-0,55	-0,40	-0,61	-0,57	-0,62
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-1,17	-3,25	-3,25	-3,25	-3,25	-3,25	-1,05	-2,91	-2,67	-3,03	-2,95	-3,04
51	RuXfin		N	5,02	5,09	5,12	5,09	5,09	5,09	-5,76	-5,82	-5,85	-5,83	-5,82	-5,83
Colla	RuYfin		Tx	-0,68	-1,90	-1,82	-1,93	-1,91	-1,94	0,68	1,90	1,82	1,93	1,91	1,94
sso:	RsXin	0,3994	Ty	0,18	0,32	0,27	0,34	0,33	0,34	-0,18	-0,32	-0,27	-0,34	-0,33	-0,34
FLESS	RsYin	0,6565	Mz	-0,01	-0,06	-0,04	-0,07	-0,07	-0,07	0,01	0,06	0,04	0,07	0,07	0,07
IONE	RsXfin		TetX%	0,00166	-,04121	-,00519	-,05215	-,04472	-,0531	-,00568	-,02715	-,01873	-,03024	-,02814	-,0305
	RsYfin		TetY%	-,04768	-,21647	-,13732	-,24878	-,22701	-,2514	-,02731	-,07280	-,05990	-,07918	-,07488	-,0797
59 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,40	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,13	-0,47	-0,35	-0,51	-0,48	-0,52
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-1,47	-3,23	-3,23	-3,23	-3,23	-3,23	-1,18	-3,00	-2,75	-3,12	-3,04	-3,13
52	RuXfin		N	4,65	5,43	5,15	5,43	5,43	5,43	-5,38	-6,16	-5,89	-6,16	-6,16	-6,16
Colla	RuYfin		Tx	-0,81	-1,92	-1,84	-1,95	-1,93	-1,96	0,81	1,92	1,84	1,95	1,93	1,96
sso:	RsXin	0,4015	Ty	0,17	0,28	0,24	0,29	0,28	0,29	-0,17	-0,28	-0,24	-0,29	-0,28	-0,29
FLESS	RsYin	0,6555	Mz	-0,04	-0,10	-0,08	-0,11	-0,10	-0,11	0,04	0,10	0,08	0,11	0,10	0,11
IONE	RsXfin		TetX%	0,00167	-,05641	-,01830	-,06425	-,05894	-,0649	-,00532	-,02277	-,01635	-,02505	-,02350	-,0252
	RsYfin		TetY%	-,05428	-,28270	-,19247	-,31649	-,29373	-,3192	-,02923	-,08061	-,06728	-,08708	-,08272	-,0876
60 60	RuXin	4,0000	Mx	-0,76	-1,19	-1,08	-1,19	-1,19	-1,19	-0,09	-0,27	-0,21	-0,30	-0,28	-0,30
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-0,44	-2,78	-2,27	-2,78	-2,78	-2,78	-0,49	-2,06	-1,66	-2,18	-2,10	-2,19
53	RuXfin		N	1,73	0,77	0,92	0,77	0,77	0,77	-2,46	-1,50	-1,65	-1,50	-1,50	-1,50
Colla	RuYfin		Tx	-0,28	-1,49	-1,21	-1,53	-1,50	-1,53	0,28	1,49	1,21	1,53	1,50	1,53
sso:	RsXin	0,7556	Ty	0,26	0,45	0,39	0,46	0,45	0,46	-0,26	-0,45	-0,39	-0,46	-0,45	-0,46
FLESS	RsYin	0,6645	Mz	-0,04	-0,10	-0,08	-0,11	-0,11	-0,11	0,04	0,10	0,08	0,11	0,11	0,11
IONE	RsXfin		TetX%	-,00735	-,03649	-,02115	-,04520	-,03933	-,0459	0,00064	0,00215	0,00253	0,00053	0,00162	0,0004
	RsYfin		TetY%	-,03717	-,15819	-,10468	-,19189	-,16919	-,1946	-,01700	-,03939	-,03183	-,04584	-,04149	-,0464
60 59	RuXin		Mx	0,62	3,05	2,50	3,06	3,05	3,06	1,78	2,90	2,80	2,91	2,90	2,91
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,96	-0,35	-0,11	-0,36	-0,35	-0,36	2,75	4,06	3,82	4,06	4,06	4,06
	RsYin		Mz	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03	-0,03	-0,03
	RsXfin		TetX%	0,03218	0,11920	0,09621	0,11944	0,11928	0,1195	0,01625	0,01291	0,02069	0,01304	0,01295	0,0131
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
59 58	RuXin		Mx	-0,30	0,34	0,45	0,34	0,34	0,34	2,05	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,48	0,94	0,91	0,94	0,94	0,94	2,55	3,09	3,12	3,09	3,09	3,09
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,00	-0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03
IONE	RsXfin	0,7764	TetX%	0,02120	0,02562	0,03180	0,02571	0,02565	0,0257	0,02723	0,07725	0,07637	0,07872	0,07773	0,0788
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
58 57	RuXin		Mx	-0,78	0,32	0,29	0,33	0,32	0,33	1,60	2,19	2,24	2,18	2,19	2,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,06	1,59	1,59	1,60	1,59	1,60	2,52	2,99	3,00	2,99	2,99	2,99
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,08	-0,07	-0,08	0,03	0,07	0,07	0,08	0,07	0,08
	RsXfin		TetX%	0,02486	0,07473	0,07161	0,07586	0,07510	0,0760	0,01486	0,01783	0,02173	0,01647	0,01739	0,0164
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
57 54	RuXin		Mx	0,51	1,75	1,67	1,79	1,76	1,80	1,14	3,87	3,22	3,87	3,87	3,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,36	-2,10	-1,78	-2,12	-2,11	-2,12	1,09	2,83	2,51	2,85	2,84	2,85
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,13	0,08	0,14	0,13	0,14	-0,03	-0,13	-0,08	-0,14	-0,13	-0,14
IONE	RsXfin	0,4107	TetX%	0,01223	0,01164	0,01530	0,01238	0,01188	0,0124	0,00893	0,07820	0,03378	0,11306	0,08957	0,1159
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
54 50	RuXin		Mx	-1,05	-2,36	-1,97	-2,51	-2,41	-2,52	1,38	0,46	0,60	0,43	0,45	0,43
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,61	2,22	2,07	2,27	2,24	2,27	1,79	1,18	1,33	1,13	1,16	1,13
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08	-0,02	-0,08	-0,07	-0,08	-0,08	-0,08
	RsXfin		TetX%	-,02983	-,11954	-,08557	-,13280	-,12379	-,1340	-,01630	-,04382	-,04942	-,03966	-,04247	-,0393
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
50 24	RuXin		Mx	-3,27	-3,66	-3,70	-3,63	-3,66	-3,63	2,29	1,87	1,86	1,89	1,88	1,89
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,09	3,21	3,22	3,21	3,21	3,21	2,77	2,65	2,64	2,65	2,65	2,65
	RsYin		Mz	-0,01	-0,06	-0,04	-0,07	-0,06	-0,07	0,01	0,06	0,04	0,07	0,06	0,07
	RsXfin		TetX%	-,02140	-,05604	-,06124	-,05182	-,05467	-,0515	-,02687	-,06511	-,06427	-,06552	-,06533	-,0655
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
24 22	RuXin		Mx	-2,02	-2,48	-2,43	-2,50	-2,48	-2,50	-0,62	-0,88	-0,80	-0,91	-0,89	-0,92
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,21	1,46	1,41	1,48	1,46	1,48	-0,61	-0,85	-0,81	-0,88	-0,86	-0,88
	RsYin		Mz	-0,01	0,11	0,06	0,13	0,12	0,14	0,01	-0,11	-0,06	-0,13	-0,12	-0,14
	RsXfin		TetX%	-,02021	-,04754	-,04662	-,04818	-,04777	-,0482	0,00258	0,00010	0,00438	-,00183	-,00040	-,0020
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
22 12	RuXin		Mx	-1,39	-4,96	-3,76	-5,39	-5,11	-5,43	2,83	5,48	4,66	5,57	5,58	5,56
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,62	2,99	2,84	3,13	3,01	3,14	3,78	3,40	3,56	3,27	3,39	3,25
	RsYin		Mz	0,43	0,77	0,63	0,83	0,79	0,83	-0,43	-0,77	-0,63	-0,83	-0,79	-0,83
	RsXfin		TetX%	-,00315	-,01394	-,01037	-,01502	-,01437	-,0151	0,00180	0,01130	0,00826	0,01189	0,01166	0,0119
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
12 6	RuXin	4,0000	Mx	-10,76	-16,46	-15,52	-16,58	-16,57	-16,58	-6,86	-16,54	-16,54	-16,54	-16,54	-16,54
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3180	Ty	10,61	13,17	13,02	13,19	13,19	13,19	4,74	2,17	2,33	2,15	2,15	2,15
FLESS	RsYin		Mz	0,03	-0,04	-0,01	-0,05	-0,04	-0,05	-0,03	0,04	0,01	0,05	0,04	0,05
IONE	RsXfin	0,4400	TetX%	0,00106	-,00434	0,00055	-,00731	-,00492	-,0076	-,04564	-,19887	-,14271	-,21946	-,20558	-,2212
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 11	RuXin		Mx	-4,13	16,64	9,98	19,45	17,55	19,69	11,92	19,96	18,26	20,66	20,18	20,72
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,09	7,30	8,69	6,72	7,11	6,67	14,69	19,48	18,09	20,07	19,67	20,12
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,08	0,17	0,15	0,17	-0,03	-0,14	-0,08	-0,17	-0,15	-0,17
	RsXfin		TetX%	0,03130	0,12071	0,08980	0,13378	0,12491	0,1349	-,00121	-,01154	-,00358	-,01496	-,01263	-,0153
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
11 26	RuXin		Mx	-5,51	-7,79	-6,04	-8,52	-8,02	-8,58	1,46	3,17	3,03	3,22	3,19	3,22
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,20	7,42	6,78	7,69	7,51	7,72	3,95	3,73	4,37	3,45	3,64	3,43
	RsYin		Mz	0,24	0,96	0,71	1,07	1,00	1,07	-0,24	-0,96	-0,71	-1,07	-1,00	-1,07
	RsXfin		TetX%	-,00099	-,00790	-,00367	-,00965	-,00846	-,0098	0,00224	0,00836	0,00639	0,00914	0,00861	0,0092
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
4 10	RuXin		Mx	-8,14	3,23	-0,71	4,85	3,76	4,97	10,12	15,15	13,44	15,82	15,37	15,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	13,18	10,45	11,39	10,07	10,32	10,04	13,84	16,57	15,63	16,95	16,69	16,98
	RsYin		Mz	0,03	0,12	0,09	0,13	0,12	0,14	-0,03	-0,12	-0,09	-0,13	-0,12	-0,14
	RsXfin		TetX%	0,01686	0,06420	0,04770	0,07107	0,06647	0,0716	-,00059	-,00293	-,00192	-,00350	-,00312	-,0035
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
3 9	RuXin		Mx	-9,58	-8,79	-8,91	-8,83	-8,79	-8,85	7,45	7,97	7,85	7,97	7,97	7,97
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,80	11,58	11,62	11,59	11,58	11,59	11,09	11,31	11,27	11,30	11,31	11,30
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,06	0,13	0,11	0,13	-0,02	-0,10	-0,06	-0,13	-0,11	-0,13
	RsXfin		TetX%	0,00191	0,00481	0,00445	0,00455	0,00477	0,0045	0,00015	0,00086	0,00056	0,00102	0,00091	0,0010
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
10 27	RuXin		Mx	-5,38	-5,35	-5,37	-5,39	-5,37	-5,40	0,99	1,68	1,65	1,68	1,68	1,68
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,37	7,09	7,10	7,11	7,10	7,11	3,86	4,15	4,13	4,13	4,14	4,13
	RsYin		Mz	0,27	1,13	0,81	1,25	1,17	1,27	-0,27	-1,13	-0,81	-1,25	-1,17	-1,27
	RsXfin		TetX%	-,00059	-,00117	-,00118	-,00126	-,00121	-,0013	0,00123	0,00280	0,00276	0,00284	0,00281	0,0028
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
9 28	RuXin		Mx	-4,66	-4,92	-4,82	-4,96	-4,93	-4,97	0,42	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,46	6,53	6,49	6,55	6,54	6,55	3,06	2,99	3,03	2,97	2,98	2,97
	RsYin		Mz	0,22	1,12	0,77	1,26	1,17	1,27	-0,22	-1,12	-0,77	-1,26	-1,17	-1,27
	RsXfin		TetX%	-,00021	-,00088	-,00063	-,00098	-,00091	-,0010	0,00019	0,00060	0,00049	0,00064	0,00061	0,0006
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
2 8	RuXin		Mx	-0,65	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	7,35	7,13	7,20	7,10	7,12	7,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,06	4,13	4,12	4,14	4,13	4,14	7,14	7,07	7,08	7,06	7,06	7,06
	RsYin		Mz	-0,09	-0,48	-0,34	-0,53	-0,49	-0,53	0,09	0,48	0,34	0,53	0,49	0,53
	RsXfin		TetX%	-,00261	-,00239	-,00394	-,00180	-,00221	-,0017	-,00137	-,00821	-,00519	-,00937	-,00857	-,0095
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
8 29	RuXin		Mx	-8,21	-8,38	-8,31	-8,42	-8,39	-8,42	6,20	6,07	6,11	6,04	6,06	6,04
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,77	8,82	8,80	8,83	8,82	8,83	8,11	8,06	8,07	8,04	8,05	8,04
	RsYin		Mz	0,09	0,33	0,25	0,36	0,34	0,36	-0,09	-0,33	-0,25	-0,36	-0,34	-0,36
	RsXfin		TetX%	-,00113	-,00738	-,00455	-,00840	-,00769	-,0085	-,00124	-,00380	-,00358	-,00469	-,00406	-,0048
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
1 7	RuXin		Mx	-0,25	-1,14	-0,88	-1,24	-1,17	-1,25	4,33	3,55	3,74	3,47	3,53	3,47
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,50	2,88	2,78	2,92	2,89	2,92	4,37	3,99	4,09	3,95	3,98	3,94
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,06	-0,08	-0,07	-0,08	0,03	0,07	0,06	0,08	0,07	0,08
	RsXfin		TetX%	-,00208	-,01010	-,00755	-,01105	-,01039	-,0111	-,00372	-,00917	-,00814	-,00961	-,00931	-,0097
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
7 30	RuXin		Mx	-4,68	-5,00	-4,78	-5,09	-5,03	-5,10	2,70	2,68	3,02	2,54	2,63	2,52
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,11	5,17	5,07	5,20	5,18	5,21	4,46	4,40	4,49	4,36	4,39	4,36
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,09	0,11	0,10	0,11	-0,02	-0,10	-0,09	-0,11	-0,10	-0,11
	RsXfin		TetX%	-,00475	-,01131	-,01028	-,01176	-,01145	-,0118	0,01170	0,01455	0,01968	0,01248	0,01391	0,0123
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
1 2	RuXin	4,0000	Mx	0,89	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	0,98	1,86	1,80	1,89	1,87	1,89
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,9393	Ty	-0,22	-0,76	-0,75	-0,77	-0,77	-0,77	0,75	1,30	1,28	1,30	1,30	1,31
FLES	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,10405	0,47441	0,33818	0,52577	0,49095	0,5301	0,04887	0,09482	0,08404	0,09898	0,09615	0,0993
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
2 3	RuXin		Mx	0,71	1,84	1,77	1,86	1,85	1,87	1,44	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	-0,23	-0,91	-0,90	-0,92	-0,91	-0,92	0,81	1,49	1,47	1,49	1,49	1,49
FLES	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,05147	0,10098	0,08908	0,10565	0,10250	0,1060	0,14435	0,58646	0,42222	0,65560	0,60905	0,6612
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
3 4	RuXin	4,0000	Mx	0,52	2,11	1,80	2,11	2,11	2,11	1,53	2,11	2,10	2,11	2,11	2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,14	-0,19	-0,14	-0,19	-0,19	-0,19	0,77	1,10	1,05	1,10	1,10	1,10
FLES	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,14510	0,58516	0,42429	0,65317	0,60734	0,6587	0,15026	0,73816	0,54081	0,79935	0,75755	0,8048
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 5	RuXin	4,0000	Mx	0,59	2,10	1,88	2,10	2,10	2,10	1,56	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,12	-0,19	-0,16	-0,19	-0,19	-0,19	0,78	1,09	1,06	1,09	1,09	1,09
FLES	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,15066	0,59727	0,44205	0,65822	0,61656	0,6637	0,15017	0,73372	0,54672	0,79439	0,75294	0,7999
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
30 29	RuXin	4,0000	Mx	0,58	2,11	2,08	2,11	2,11	2,11	0,66	1,92	1,67	2,02	1,95	2,02
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,9983	Ty	-0,02	-0,75	-0,68	-0,77	-0,76	-0,78	0,62	1,35	1,27	1,37	1,35	1,37
FLES	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,08940	0,39812	0,25307	0,45600	0,41683	0,4609	0,02314	0,10660	0,06820	0,12199	0,11158	0,1233
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
29 28	RuXin		Mx	0,90	4,57	3,24	5,08	4,73	5,12	4,54	7,21	6,75	7,36	7,26	7,37
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,02	-0,51	-0,08	-0,67	-0,56	-0,69	3,63	5,16	4,73	5,32	5,21	5,34
	RsYin		Mz	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,09	-0,08	-0,08	-0,08	-0,09	-0,08	-0,09
	RsXfin		TetX%	0,01746	0,08606	0,05382	0,09877	0,09017	0,0998	0,02248	0,04785	0,05357	0,04499	0,04692	0,0448
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
28 27	RuXin		Mx	-2,52	-1,10	-1,06	-1,14	-1,11	-1,14	5,21	6,87	6,73	6,90	6,88	6,90
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,26	2,79	2,80	2,79	2,79	2,79	4,08	4,55	4,53	4,55	4,55	4,55
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02329	0,05066	0,05570	0,04817	0,04985	0,0480	0,02955	0,07311	0,06583	0,07550	0,07388	0,0757
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
27 26	RuXin		Mx	-2,76	-0,57	-0,86	-0,48	-0,54	-0,47	5,32	7,83	7,58	7,90	7,85	7,90
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,25	2,52	2,61	2,50	2,51	2,50	4,03	4,76	4,67	4,78	4,76	4,78
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02939	0,07249	0,06488	0,07501	0,07331	0,0752	0,02313	0,08754	0,08271	0,08855	0,08784	0,0886
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
30 31	RuXin	4,0000	Mx	-2,04	-3,14	-3,14	-3,14	-3,14	-3,14	-0,56	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6326	Ty	2,75	4,15	4,14	4,15	4,15	4,15	0,02	-1,37	-1,37	-1,37	-1,37	-1,37
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,6102	TetX%	-,04366	-,23122	-,16270	-,25807	-,23986	-,2604	-,04956	-,25367	-,16581	-,28830	-,26474	-,2913
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000
31 36	RuXin	4,0000	Mx	-2,79	-6,38	-6,38	-6,38	-6,38	-6,38	-0,57	-5,49	-3,89	-6,12	-5,70	-6,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,5680	Ty	5,29	9,77	8,93	10,10	9,88	10,13	1,75	-2,73	-1,88	-3,06	-2,84	-3,09
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,07	-0,10	-0,09	-0,10	0,02	0,09	0,07	0,10	0,09	0,10
IONE	RsXfin		TetX%	-,02458	-,17123	-,09747	-,20040	-,18053	-,2030	-,00755	-,05087	-,02920	-,05937	-,05361	-,0601
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000
36 37	RuXin		Mx	0,08	2,59	1,84	2,88	2,68	2,90	0,74	-0,62	-0,17	-0,80	-0,68	-0,82
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,10	2,50	2,65	2,44	2,48	2,44	3,96	4,57	4,41	4,62	4,59	4,62
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,08	0,11	0,10	0,11	-0,03	-0,10	-0,08	-0,11	-0,10	-0,11
	RsXfin		TetX%	0,01739	0,06076	0,04757	0,06591	0,06243	0,0663	-,01349	-,04874	-,03762	-,05314	-,05014	-,0535
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000
37 38	RuXin		Mx	-0,98	-2,76	-2,10	-3,02	-2,84	-3,05	3,00	1,50	2,04	1,28	1,43	1,26
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,22	4,05	3,38	4,31	4,13	4,34	4,47	2,64	3,31	2,38	2,56	2,35
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	-0,01	-0,05	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05
	RsXfin		TetX%	-,00428	-,01810	-,01293	-,02016	-,01875	-,0204	-,00287	-,01123	-,00831	-,01241	-,01160	-,0125
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00003	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000
43 45	RuXin		Mx	0,79	5,73	4,08	6,35	5,93	6,40	8,73	11,88	11,27	11,98	11,91	11,99
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,64	1,74	2,27	1,57	1,69	1,56	8,12	10,03	9,49	10,20	10,08	10,21
	RsYin		Mz	0,26	0,29	0,30	0,28	0,29	0,28	-0,26	-0,29	-0,30	-0,28	-0,29	-0,28
	RsXfin		TetX%	0,01644	0,06651	0,04663	0,07495	0,06925	0,0756	0,00694	0,01749	0,02040	0,01447	0,01651	0,0142
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
43 42	RuXin		Mx	-6,61	-6,21	-6,36	-6,17	-6,20	-6,17	8,14	8,58	8,42	8,58	8,58	8,58
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,17	7,04	7,09	7,03	7,04	7,03	7,65	7,78	7,73	7,79	7,78	7,79
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00552	0,02519	0,01724	0,02894	0,02632	0,0293	0,00793	0,03287	0,02418	0,03095	0,03226	0,0308
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
29 32	RuXin		Mx	-4,05	-4,36	-4,22	-4,40	-4,37	-4,40	0,66	0,03	0,29	0,04	0,03	0,04
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,52	3,93	3,76	3,94	3,94	3,94	0,58	0,17	0,34	0,15	0,16	0,15
	RsYin		Mz	-0,04	-0,08	-0,07	-0,07	-0,07	-0,06	0,04	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06
	RsXfin		TetX%	0,00009	-,00005	0,00041	-,00173	-,00057	-,0019	-,00542	-,02462	-,01685	-,02347	-,02426	-,0234
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
43 46	RuXin		Mx	-0,91	-1,42	-1,23	-1,49	-1,44	-1,50	-0,05	-0,70	-0,47	-0,79	-0,73	-0,80
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,60	0,78	0,71	0,81	0,79	0,81	0,29	0,10	0,17	0,08	0,09	0,07
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,01628	-,06594	-,04621	-,07453	-,06874	-,0752	-,03718	-,14174	-,10618	-,15546	-,14620	-,1566
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 950.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
38 176	RuXin		Mx	-3,66	-3,40	-3,49	-3,36	-3,38	-3,36	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,21	5,03	5,09	5,00	5,02	5,00	-0,29	-0,10	-0,17	-0,08	-0,09	-0,07
	RsYin		Mz	0,05	0,70	0,47	0,79	0,73	0,80	-0,05	-0,70	-0,47	-0,79	-0,73	-0,80
	RsXfin		TetX%	0,00090	0,00350	0,00257	0,00388	0,00363	0,0039	-,00047	-,00183	-,00134	-,00203	-,00190	-,0020
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00004	0,00004	0,0000	0,00001	0,00003	0,00003	0,00004	0,00004	0,0000
60 46	RuXin		Mx	-0,67	-1,23	-1,10	-1,24	-1,24	-1,24	-0,38	-1,00	-0,84	-1,02	-1,01	-1,02
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,55	0,90	0,81	0,90	0,90	0,90	-0,08	-0,43	-0,34	-0,44	-0,43	-0,44
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,01824	-,05499	-,04796	-,05462	-,05487	-,0546	-,02039	-,06999	-,05531	-,07197	-,07064	-,0721
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
45 46	RuXin		Mx	-7,25	-5,46	-5,77	-5,56	-5,49	-5,57	13,20	15,32	14,63	15,29	15,31	15,29
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,24	7,65	7,80	7,67	7,66	7,67	10,04	10,64	10,48	10,62	10,63	10,61
	RsYin		Mz	0,04	0,12	0,09	0,15	0,13	0,15	-0,04	-0,12	-0,09	-0,15	-0,13	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,00900	0,02574	0,02663	0,02377	0,02510	0,0236	0,01072	0,03912	0,02663	0,03954	0,03925	0,0396
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
46 48	RuXin		Mx	-11,00	-7,56	-8,41	-7,51	-7,55	-7,51	12,01	15,72	15,38	15,81	15,75	15,82
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,84	10,75	10,93	10,73	10,74	10,72	12,15	13,25	13,06	13,27	13,25	13,27
	RsYin		Mz	0,17	0,30	0,25	0,33	0,31	0,33	-0,17	-0,30	-0,25	-0,33	-0,31	-0,33
	RsXfin		TetX%	0,01243	0,04184	0,02933	0,04194	0,04188	0,0419	0,00988	0,04707	0,04844	0,04822	0,04744	0,0483
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
48 49	RuXin		Mx	-6,69	-4,33	-4,06	-4,38	-4,35	-4,38	6,04	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Col	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ss0	RsXin		Ty	6,45	5,71	5,64	5,72	5,71	5,72	6,09	6,83	6,91	6,82	6,83	6,82
FLES	RsYin		Mz	0,03	0,13	0,08	0,14	0,14	0,15	-0,03	-0,13	-0,08	-0,14	-0,14	-0,15
ION	RsXfin	0,6207	TetX%	-,00328	0,02409	0,02746	0,02349	0,02390	0,0234	0,05260	0,29227	0,21525	0,32291	0,30225	0,3254
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 49	RuXin		Mx	-1,24	-1,87	-1,81	-1,89	-1,88	-1,90	0,33	-1,07	-0,67	-1,22	-1,12	-1,23
0,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,98	2,54	2,41	2,59	2,55	2,59	1,48	0,93	1,05	0,88	0,91	0,88
	RsYin		Mz	0,02	0,11	0,08	0,13	0,12	0,13	-0,02	-0,11	-0,08	-0,13	-0,12	-0,13
	RsXfin		TetX%	-,01128	-,00725	-,01553	-,00427	-,00630	-,0040	-,04104	-,10738	-,08508	-,11559	-,11000	-,1163
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
49 45	RuXin		Mx	-4,10	-5,77	-5,18	-6,00	-5,84	-6,01	1,90	0,11	0,76	-0,13	0,03	-0,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,34	3,89	3,69	3,96	3,91	3,97	2,64	2,09	2,29	2,02	2,07	2,01
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,04274	-,12427	-,09641	-,13484	-,12766	-,1358	-,02192	-,12155	-,08431	-,13540	-,12599	-,1366
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
32 33	RuXin		Mx	2,29	11,51	8,62	11,57	11,53	11,57	11,44	16,65	16,13	16,66	16,65	16,66
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,90	0,50	1,30	0,49	0,50	0,49	10,36	13,75	12,95	13,77	13,76	13,77
	RsYin		Mz	-0,05	0,05	0,00	0,07	0,06	0,08	0,05	-0,05	0,00	-0,07	-0,06	-0,08
	RsXfin		TetX%	0,03178	0,13018	0,09125	0,13088	0,13040	0,1309	0,01288	0,02270	0,03611	0,02251	0,02264	0,0225
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
33 34	RuXin		Mx	-8,67	-5,66	-5,46	-5,63	-5,65	-5,63	15,29	20,03	19,36	20,09	20,05	20,09
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,07	8,89	8,96	8,88	8,89	8,88	12,07	13,25	13,18	13,26	13,25	13,26
	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,09	0,17	0,16	0,17	-0,03	-0,15	-0,09	-0,17	-0,16	-0,17
	RsXfin		TetX%	0,01510	0,03030	0,04228	0,03011	0,03024	0,0301	0,02789	0,10196	0,08461	0,10315	0,10235	0,1033
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
34 35	RuXin		Mx	-11,91	-8,52	-9,17	-8,54	-8,53	-8,54	10,76	11,14	11,30	10,99	11,09	10,97
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,63	11,06	11,13	11,08	11,06	11,08	11,28	11,85	11,77	11,82	11,84	11,82
	RsYin		Mz	0,03	0,17	0,14	0,18	0,17	0,18	-0,03	-0,17	-0,14	-0,18	-0,17	-0,18
	RsXfin		TetX%	0,02904	0,10236	0,08550	0,10359	0,10276	0,1037	0,00114	-,02879	-,01749	-,03197	-,02981	-,0322
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
35 45	RuXin		Mx	-4,14	-1,53	-1,78	-1,34	-1,47	-1,33	8,88	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,99	3,03	3,10	2,97	3,01	2,97	7,62	9,59	9,51	9,64	9,60	9,64
	RsYin		Mz	0,07	-0,10	-0,03	-0,13	-0,11	-0,14	-0,07	0,10	0,03	0,13	0,11	0,14
	RsXfin	0,6789	TetX%	0,00371	0,00900	0,00586	0,01132	0,00975	0,0115	0,06692	0,35106	0,24092	0,39451	0,36513	0,3981
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto digitalmente da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
25 24	RuXin	4,0000	Mx	1,52	4,25	4,24	4,25	4,25	4,25	1,36	3,46	3,37	3,50	3,48	3,50
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6800	Ty	-0,81	-3,70	-3,64	-3,72	-3,70	-3,72	2,64	5,53	5,47	5,55	5,53	5,55
FLESS	RsYin		Mz	0,03	-0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	0,01	-0,01	0,02	0,02	0,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,07100	0,37303	0,25418	0,41953	0,38809	0,4234	0,01827	0,05693	0,05251	0,05872	0,05751	0,0589
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00003	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000
26 22	RuXin		Mx	-3,17	-1,46	-1,59	-1,43	-1,45	-1,42	3,62	3,86	3,85	3,86	3,86	3,86
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	3,62	3,32	3,34	3,32	3,32	3,31	3,76	4,07	4,05	4,07	4,07	4,07
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,7322	TetX%	0,02301	0,09450	0,08842	0,09589	0,09496	0,0960	0,05079	0,44246	0,31209	0,49297	0,45881	0,4972
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 6	RuXin	4,0000	Mx	0,63	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	1,59	3,15	3,14	3,15	3,15	3,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,10	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	0,79	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,14991	0,60872	0,45023	0,66941	0,62796	0,6749	0,14850	0,57940	0,42281	0,64701	0,60071	0,6532
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 1	RuXin		Mx	0,02	0,07	-0,03	0,15	0,02	0,16	-0,18	-0,14	-0,21	-0,14	-0,16	-0,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,78	2,56	1,88	2,58	2,28	2,58	0,87	3,23	2,32	3,23	2,96	3,23
1 1	RuXfin	4,0000	N	3,11	3,99	3,67	4,05	3,85	4,05	-4,18	-5,06	-4,74	-5,12	-4,92	-5,12
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,35	1,22	0,89	1,22	1,10	1,22	-0,35	-1,22	-0,89	-1,22	-1,10	-1,22
sso:	RsXin		Ty	0,03	0,02	0,05	0,00	0,03	0,00	-0,03	-0,02	-0,05	0,00	-0,03	0,00
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05	0,01	0,04	0,02	0,05	0,03	0,05
IONE	RsXfin	0,6183	TetX%	-,01132	-,00970	-,01485	-,00287	-,01254	-,0024	-,00319	0,00159	-,00289	0,01278	-,00151	0,0135
	RsYfin	0,8732	TetY%	0,01719	0,06575	0,04783	0,06660	0,05399	0,0665	0,04012	0,19245	0,11070	0,26670	0,14540	0,2702
2 2	RuXin	4,0000	Mx	0,86	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,06	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
5,3 5,3	RuYin	4,0000	My	1,20	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	0,98	3,32	2,67	3,32	3,21	3,32
2 2	RuXfin		N	4,90	4,48	4,81	4,47	4,62	4,47	-6,02	-5,60	-5,94	-5,59	-5,74	-5,59
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,44	1,31	1,18	1,31	1,28	1,31	-0,44	-1,31	-1,18	-1,31	-1,28	-1,31
sso:	RsXin	0,8657	Ty	-0,18	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	0,18	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
FLESS	RsYin	0,8635	Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	-0,03	-0,05	0,01	0,04	0,02	0,04	0,03	0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,00882	-,01324	-,01395	-,00976	-,01362	-,0094	-,00459	-,00755	-,00741	-,00437	-,00751	-,0041
	RsYfin	0,8293	TetY%	0,05724	0,34222	0,15432	0,41605	0,26704	0,4196	0,03195	0,18894	0,08922	0,26622	0,13376	0,2699
3 3	RuXin		Mx	-0,27	2,65	1,25	3,89	2,03	3,96	-2,45	-10,24	-6,78	-12,02	-8,72	-12,10
1,8 0	RuYin		My	10,37	12,05	11,54	12,07	11,79	12,06	-8,15	-13,71	-11,75	-14,03	-12,79	-14,02
3 3	RuXfin		N	22,93	23,94	23,19	24,37	23,69	24,40	-25,20	-26,20	-25,46	-26,64	-25,95	-26,66
	RuYfin		Tx	1,47	-1,10	-0,14	-1,30	-0,66	-1,29	-1,47	1,10	0,14	1,30	0,66	1,29
	RsXin		Ty	1,80	5,03	3,66	5,39	4,43	5,39	-1,80	-5,03	-3,66	-5,39	-4,43	-5,39
	RsYin		Mz	-0,05	-0,51	-0,29	-0,67	-0,41	-0,68	0,05	0,51	0,29	0,67	0,41	0,68
	RsXfin		TetX%	0,00776	0,03279	0,02127	0,04073	0,02773	0,0412	-,01089	-,04576	-,03009	-,05476	-,03888	-,0552
	RsYfin		TetY%	0,00002	-,00001	0,00002	-,00002	0,00000	0,0000	-,00058	-,00151	-,00118	-,00157	-,00136	-,0016
4 4	RuXin		Mx	-0,36	-1,82	-1,31	-3,34	-1,60	-3,46	-2,45	-10,26	-6,79	-12,06	-8,74	-12,14
1,8 0	RuYin		My	11,92	16,09	14,24	16,61	15,22	16,61	-9,25	-20,59	-15,61	-22,35	-18,22	-22,39
4 4	RuXfin		N	27,16	24,39	25,56	23,93	24,88	23,92	-29,43	-26,65	-27,83	-26,20	-27,15	-26,18
	RuYfin		Tx	1,77	-2,98	-0,91	-3,80	-1,99	-3,83	-1,77	2,98	0,91	3,80	1,99	3,83
	RsXin		Ty	1,86	8,00	5,36	10,20	6,85	10,33	-1,86	-8,00	-5,36	-10,20	-6,85	-10,33
	RsYin		Mz	-0,05	-0,35	-0,18	-0,37	-0,27	-0,37	0,05	0,35	0,18	0,37	0,27	0,37
	RsXfin		TetX%	0,00268	0,01096	0,00676	0,00832	0,00911	0,0080	-,00858	-,03586	-,02350	-,04004	-,03043	-,0402
	RsYfin		TetY%	0,00003	0,00012	0,00008	0,00011	0,00010	0,0001	-,00069	-,00255	-,00174	-,00285	-,00216	-,0029
5 5	RuXin		Mx	-0,03	2,61	1,25	3,82	1,97	3,89	-2,46	-10,25	-6,78	-12,05	-8,73	-12,14
1,8 0	RuYin		My	12,20	18,88	15,73	20,51	17,37	20,57	-10,31	-27,37	-19,41	-30,98	-23,57	-31,11
5 5	RuXfin		N	26,54	20,91	23,51	19,76	22,13	19,71	-28,81	-23,17	-25,78	-22,02	-24,40	-21,97
	RuYfin		Tx	1,25	-5,63	-2,43	-6,93	-4,11	-6,98	-1,25	5,63	2,43	6,93	4,11	6,98
	RsXin		Ty	1,65	5,06	3,66	5,46	4,48	5,46	-1,65	-5,06	-3,66	-5,46	-4,48	-5,46
	RsYin		Mz	-0,11	-0,54	-0,31	-0,72	-0,43	-0,73	0,11	0,54	0,31	0,72	0,43	0,73
	RsXfin		TetX%	0,00404	0,02803	0,01667	0,03588	0,02287	0,0363	-,00919	-,04360	-,02797	-,05262	-,03666	-,0531
	RsYfin		TetY%	0,00005	0,00027	0,00016	0,00035	0,00021	0,0004	-,00080	-,00357	-,00228	-,00414	-,00296	-,0042
6 6	RuXin		Mx	2,02	6,73	4,30	8,84	5,54	8,96	-2,45	-10,22	-6,76	-12,06	-8,70	-12,14
1,8 0	RuYin		My	9,27	20,09	13,72	23,82	16,34	23,97	-11,22	-33,98	-22,98	-39,25	-28,69	-39,46
6 6	RuXfin		N	15,17	10,46	11,78	10,37	10,66	10,37	-17,43	-12,72	-14,05	-12,63	-12,93	-12,63
	RuYfin		Tx	-1,29	-9,20	-6,13	-10,22	-8,18	-10,26	1,29	9,20	6,13	10,22	8,18	10,26
	RsXin		Ty	0,28	2,32	1,62	2,13	2,09	2,11	-0,28	-2,32	-1,62	-2,13	-2,09	-2,11
	RsYin		Mz	-0,17	-0,62	-0,37	-0,97	-0,49	-0,99	0,17	0,62	0,37	0,97	0,49	0,99
	RsXfin		TetX%	0,00768	0,03958	0,02411	0,05097	0,03233	0,0516	-,01082	-,04881	-,03130	-,05954	-,04090	-,0601
	RsYfin		TetY%	0,00008	0,00074	0,00021	0,00112	0,00035	0,0011	-,00090	-,00448	-,00282	-,00523	-,00372	-,0053
7 7	RuXin		Mx	-0,06	0,16	-0,02	0,30	0,08	0,31	-0,21	-0,09	-0,20	0,00	-0,14	0,01
1,8 0	RuYin		My	0,00	-0,07	-0,02	-0,11	-0,05	-0,11	0,65	2,75	1,79	3,29	2,32	3,31
7 7	RuXfin		N	10,56	10,99	10,87	10,99	10,97	10,99	-11,63	-12,06	-11,93	-12,05	-12,04	-12,05
	RuYfin		Tx	0,14	0,56	0,37	0,67	0,48	0,67	-0,14	-0,56	-0,37	-0,67	-0,48	-0,67
	RsXin		Ty	0,06	-0,01	0,05	-0,06	0,01	-0,07	-0,06	0,01	-0,05	0,06	-0,01	0,07
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05	0,01	0,04	0,02	0,05	0,03	0,05
	RsXfin		TetX%	-,00874	0,00407	-,00555	0,01135	0,00005	0,0118	-,00373	-,00320	-,00483	-,00120	-,00414	-,0011
	RsYfin		TetY%	-,02539	-,11336	-,07188	-,13676	-,09508	-,1379	0,04996	0,21789	0,14050	0,26129	0,18352	0,2634

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ad azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 556.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) ed è conservato all'originale presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
8 8	RuXin		Mx	0,70	0,58	0,57	0,63	0,58	0,64	0,01	-0,08	-0,09	-0,05	-0,09	-0,04
5,3 0,0	RuYin		My	0,13	0,56	0,33	0,67	0,46	0,68	0,67	2,90	1,87	3,47	2,44	3,50
8	RuXfin		N	16,85	16,90	16,88	16,91	16,89	16,91	-17,98	-18,02	-18,00	-18,03	-18,01	-18,04
	RuYfin		Tx	0,16	0,69	0,44	0,83	0,58	0,84	-0,16	-0,69	-0,44	-0,83	-0,58	-0,84
	RsXin		Ty	-0,14	-0,10	-0,10	-0,12	-0,10	-0,12	0,14	0,10	0,10	0,12	0,10	0,12
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	-0,03	-0,05	0,01	0,04	0,02	0,04	0,03	0,05
	RsXfin		TetX%	-,01117	-,01741	-,01801	-,01470	-,01773	-,0145	-,00406	-,00675	-,00649	-,00584	-,00665	-,0057
	RsYfin		TetY%	-,01738	-,07281	-,04968	-,08685	-,06248	-,0875	0,04974	0,21567	0,13995	0,25835	0,18200	0,2604
9 9	RuXin		Mx	-4,47	-6,86	-5,98	-7,04	-6,45	-7,04	-1,41	-2,28	-1,96	-2,34	-2,13	-2,33
5,3 0,0	RuYin		My	0,11	0,50	0,30	0,60	0,41	0,61	0,99	4,29	2,76	5,15	3,61	5,19
9	RuXfin		N	20,33	21,41	21,03	21,44	21,23	21,44	-22,00	-23,08	-22,70	-23,11	-22,90	-23,11
	RuYfin		Tx	0,25	1,08	0,69	1,29	0,90	1,30	-0,25	-1,08	-0,69	-1,29	-0,90	-1,30
	RsXin		Ty	1,32	2,05	1,79	2,11	1,93	2,11	-1,32	-2,05	-1,79	-2,11	-1,93	-2,11
	RsYin		Mz	-0,01	-0,09	-0,05	-0,11	-0,07	-0,11	0,01	0,09	0,05	0,11	0,07	0,11
	RsXfin		TetX%	-,01898	-,05050	-,03891	-,05290	-,04508	-,0528	0,00272	0,00746	0,00564	0,00792	0,00662	0,0079
	RsYfin		TetY%	-,01782	-,07297	-,04819	-,08697	-,06193	-,0877	0,04048	0,17778	0,11453	0,21322	0,14957	0,2149
10 10	RuXin		Mx	-5,15	-9,67	-7,69	-10,46	-8,73	-10,49	-1,61	-3,31	-2,57	-3,60	-2,96	-3,61
5,3 0,0	RuYin		My	0,04	0,28	0,14	0,37	0,22	0,37	0,97	4,23	2,71	5,08	3,55	5,12
10	RuXfin		N	23,90	26,29	25,16	26,77	25,74	26,79	-25,57	-27,96	-26,83	-28,44	-27,41	-28,45
	RuYfin		Tx	0,23	1,01	0,64	1,22	0,85	1,23	-0,23	-1,01	-0,64	-1,22	-0,85	-1,23
	RsXin		Ty	1,52	2,92	2,30	3,16	2,63	3,17	-1,52	-2,92	-2,30	-3,16	-2,63	-3,17
	RsYin		Mz	-0,01	-0,09	-0,05	-0,11	-0,07	-0,11	0,01	0,09	0,05	0,11	0,07	0,11
	RsXfin		TetX%	-,02195	-,08108	-,05513	-,09143	-,06874	-,0917	0,00301	0,01110	0,00755	0,01254	0,00941	0,0126
	RsYfin		TetY%	-,01843	-,07915	-,05237	-,09392	-,06729	-,0946	0,04063	0,17930	0,11556	0,21493	0,15089	0,2166
11 11	RuXin	4,0000	Mx	-5,49	-12,12	-9,07	-12,12	-10,71	-12,12	-1,76	-4,28	-3,11	-4,63	-3,72	-4,64
5,3 0,0	RuYin	2,6693	My	0,10	0,45	0,28	0,45	0,38	0,45	0,98	4,28	2,75	5,16	3,60	5,20
11	RuXfin		N	24,04	27,71	25,92	28,62	26,86	28,65	-25,71	-29,38	-27,59	-30,28	-28,53	-30,32
Colla	RuYfin		Tx	0,24	1,06	0,68	1,26	0,89	1,27	-0,24	-1,06	-0,68	-1,26	-0,89	-1,27
sso	RsXin	0,6527	Ty	1,63	3,69	2,74	3,77	3,24	3,77	-1,63	-3,69	-2,74	-3,77	-3,24	-3,77
FLESS	RsYin	0,4041	Mz	-0,01	-0,09	-0,05	-0,11	-0,07	-0,11	0,01	0,09	0,05	0,11	0,07	0,11
IONE	RsXfin		TetX%	-,02527	-,11370	-,07201	-,13945	-,09345	-,1404	0,00342	0,01475	0,00971	0,00919	0,01260	0,0090
	RsYfin		TetY%	-,01794	-,07170	-,04867	-,03658	-,06265	-,0349	0,04051	0,17825	0,11465	0,21698	0,14975	0,2188
12 12	RuXin	4,0000	Mx	-5,50	-10,34	-10,27	-10,34	-10,34	-10,34	-1,84	-4,67	-3,61	-5,16	-4,18	-5,18
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,17	-0,17	-0,16	-0,17	-0,17	-0,17	0,91	4,01	2,63	4,76	3,41	4,80
12	RuXfin		N	14,53	17,67	16,63	17,67	17,68	17,67	-16,20	-19,34	-18,30	-19,34	-19,35	-19,34
Colla	RuYfin		Tx	0,17	0,86	0,55	1,03	0,73	1,04	-0,17	-0,86	-0,55	-1,03	-0,73	-1,04
sso	RsXin	0,5983	Ty	1,65	3,37	3,12	3,48	3,26	3,49	-1,65	-3,37	-3,12	-3,48	-3,26	-3,49
FLESS	RsYin	0,2874	Mz	-0,01	-0,09	-0,05	-0,11	-0,07	-0,11	0,01	0,09	0,05	0,11	0,07	0,11
IONE	RsXfin		TetX%	-,02967	-,16289	-,09212	-,19376	-,13190	-,1950	0,00421	-,00316	0,01299	-,01091	0,00463	-,0112
	RsYfin		TetY%	-,02006	-,11996	-,05738	-,16941	-,08125	-,1718	0,04103	0,17759	0,11679	0,21062	0,15122	0,2122
22 22	RuXin		Mx	-1,41	-3,63	-2,61	-4,10	-3,16	-4,12	-0,80	-2,23	-1,56	-2,55	-1,92	-2,56
5,3 0,0	RuYin		My	-0,37	2,24	1,85	2,13	2,33	2,13	0,57	3,78	2,56	4,34	3,32	4,37
18	RuXfin		N	5,26	4,76	5,00	4,82	4,69	4,82	-6,26	-5,76	-6,00	-5,82	-5,70	-5,83
	RuYfin		Tx	0,04	1,35	0,99	1,45	1,27	1,46	-0,04	-1,35	-0,99	-1,45	-1,27	-1,46
	RsXin		Ty	0,50	1,32	0,94	1,49	1,14	1,50	-0,50	-1,32	-0,94	-1,49	-1,14	-1,50
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05	0,01	0,04	0,02	0,05	0,03	0,05
	RsXfin		TetX%	-,02948	-,14073	-,08971	-,16380	-,11758	-,1647	-,00550	-,02967	-,01759	-,03563	-,02367	-,0359
	RsYfin		TetY%	0,05259	0,12807	0,14310	0,09912	0,15109	0,0977	0,03440	0,17523	0,10034	0,22104	0,13862	0,2232
14 14	RuXin	4,0000	Mx	0,72	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	-0,10	-0,56	-0,53	-0,56	-0,56	-0,56
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,59	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	1,16	2,94	2,83	2,94	2,94	2,94
14	RuXfin	4,0000	N	2,56	0,91	1,05	0,86	0,97	0,86	-3,68	-2,04	-2,17	-1,99	-2,09	-1,98
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,55	1,15	1,13	1,15	1,15	1,15	-0,55	-1,15	-1,13	-1,15	-1,15	-1,15
sso	RsXin	0,8376	Ty	-0,12	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,12	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
FLESS	RsYin	0,8862	Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	-0,03	-0,05	0,01	0,04	0,02	0,04	0,03	0,05
IONE	RsXfin	0,8606	TetX%	-,01494	-,12242	-,06892	-,14778	-,09645	-,1488	-,00846	-,08055	-,03370	-,10361	-,05736	-,1045
	RsYfin	0,8012	TetY%	0,08966	0,53457	0,32644	0,64856	0,44319	0,6540	0,02766	0,27664	0,11563	0,37007	0,20164	0,3745
25 25	RuXin		Mx	7,48	17,29	17,66	17,08	17,45	17,07	5,46	23,12	15,22	27,53	19,58	27,74
5,3 0,0	RuYin		My	-1,73	-1,41	-1,89	-1,19	-1,64	-1,18	0,28	1,65	0,93	1,99	1,31	2,01
15	RuXfin		N	9,19	6,51	6,80	6,36	6,64	6,36	-12,49	-9,82	-10,11	-9,67	-9,95	-9,67
	RuYfin		Tx	-0,30	0,05	-0,20	0,16	-0,07	0,17	0,30	-0,05	0,20	-0,16	0,07	-0,17
	RsXin		Ty	-2,64	-8,25	-6,71	-9,10	-7,56	-9,14	2,64	8,25	6,71	9,10	7,56	9,14
	RsYin		Mz	-0,03	-0,18	-0,10	-0,22	-0,14	-0,22	0,03	0,18	0,10	0,22	0,14	0,22
	RsXfin		TetX%	0,02518	0,03005	0,04245	0,02311	0,03560	0,0228	0,00146	0,04153	0,01684	0,05532	0,03046	0,0560
	RsYfin		TetY%	-,01425	-,02394	-,02704	-,02254	-,02545	-,0225	0,01204	0,04474	0,03153	0,05094	0,03844	0,0512
26 26	RuXin	4,0000	Mx	-1,30	-1,86	-1,86	-1,86	-1,86	-1,86	-0,74	-1,39	-1,22	-1,39	-1,38	-1,39
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,09	4,10	4,10	4,11	4,10	4,11	1,39	4,23	3,44	4,23	4,18	4,23
16	RuXfin	4,0000	N	12,63	13,32	13,19	13,01	13,34	13,00	-13,63	-14,32	-14,19	-14,01	-14,34	-14,00
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,78	1,87	1,70	1,87	1,86	1,87	-0,78	-1,87	-1,70	-1,87	-1,86	-1,87
sso	RsXin	0,9450	Ty	0,46	0,73	0,69	0,73	0,73	0,73	-0,46	-0,73	-0,69	-0,73	-0,73	-0,73
FLESS	RsYin	0,9193	Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05	0,01	0,04	0,02	0,05	0,03	0,05
IONE	RsXfin	0,8213	TetX%	-,02354	-,12331	-,07362	-,14340	-,10180	-,1441	-,00530	-,05063	-,02064	-,06881	-,03208	-,0695
	RsYfin	0,8674	TetY%	0,08380	0,50416	0,29546	0,60318	0,42457	0,6079	0,02843	0,23702	0,10590	0,33689	0,16008	0,3417
27 27	RuXin	4,0000	Mx	-1,23	-1,75	-1,75	-1,75	-1,75	-1,75	-0,68	-1,17	-1,05	-1,17	-1,15	-1,17
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,60	4,01	4,00	4,01	4,01	4,01	1,23	4,14	3,33	4,15	4,06	4,15
17	RuXfin	4,0000	N	12,09	12,43	12,35	12,47	12,38	12,47	-13,09	-13,43	-13,35	-13,47	-13,38	-13,47
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,63	1,83	1,65	1,83	1,81	1,83	-0,63	-1,83	-1,65	-1,83	-1,81	-1,83
sso	RsXin	0,9360	Ty	0,43	0,66	0,63	0,66	0,65	0,66	-0,43	-0,66	-0,63	-0,66	-0,65	-0,66
FLESS	RsYin	0,8944	Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05	0,01	0,04	0,02	0,05	0,03	0,05
IONE	RsXfin	0,7639	TetX%	-,02059	-,08510	-,05365	-,09598	-,07158	-,0963	-,00451	-,03140	-,01300	-,04136	-,02021	-,0416
	RsYfin	0,8338	TetY%	0,07698	0,42437	0,23042	0,51795	0,34613	0,5225	0,02973	0,22392	0,09685	0,32296	0,14996	0,3277
28 28	RuXin	4,0000	Mx	-1,07	-1,30	-1,30	-1,30	-1,30	-1,30	-0,59	-0,82	-0,79	-0,82	-0,82	-0,82
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,19	3,80	3,79	3,80	3,80	3,80	1,43	3,87	3,37	3,87	3,87	3,87
18	RuXfin	4,0000	N	10,35	9,49	10,04	9,17	9,74	9,15	-11,35	-10,49	-11,04	-10,17	-10,74	-10,16
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,81	1,72	1,61	1,72	1,72	1,72	-0,81	-1,72	-1,61	-1,72	-1,72	-1,72
sso	RsXin	0,9122	Ty	0,37	0,48	0,47	0,48	0,48	0,48	-0,37	-0,48	-0,47	-0,48	-0,48	-0,48
FLESS	RsYin	0,8823	Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05	0,01	0,04	0,02	0,05	0,03	0,05
IONE	RsXfin	0,7224	TetX%	-,01806	-,05391	-,04001	-,05686	-,04784	-,0568	-,00363	-,01861	-,00982	-,02050	-,01371	-,0204
	RsYfin	0,8232	TetY%	0,08414	0,51718	0,30721	0,62507	0,43093	0,6303	0,02836	0,26369	0,11317	0,36492	0,18273	0,3698

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manca
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. n. 82/2005 s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
29 29	RuXin		Mx	-2,84	-2,99	-2,96	-2,96	-2,98	-2,95	-1,10	-1,20	-1,19	-1,17	-1,20	-1,17
5,3 0,0	RuYin		My	1,75	6,73	4,54	7,95	5,75	8,01	1,22	5,05	3,31	6,02	4,27	6,07
19	RuXfin		N	14,17	14,96	14,49	15,21	14,75	15,23	-15,26	-16,05	-15,58	-16,30	-15,84	-16,32
	RuYfin		Tx	0,61	2,43	1,62	2,88	2,07	2,90	-0,61	-2,43	-1,62	-2,88	-2,07	-2,90
	RsXin		Ty	0,81	0,86	0,86	0,85	0,86	0,85	-0,81	-0,86	-0,86	-0,85	-0,86	-0,85
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05	0,01	0,04	0,02	0,05	0,03	0,05
	RsXfin		TetX%	-,01243	-,02020	-,01821	-,01883	-,01935	-,0187	-,00380	-,00616	-,00647	-,00496	-,00632	-,0049
	RsYfin		TetY%	0,08285	0,32918	0,22267	0,38846	0,28167	0,3913	0,02863	0,13791	0,08555	0,16723	0,11447	0,1686
30 30	RuXin		Mx	-1,84	-2,25	-2,20	-2,14	-2,28	-2,14	-0,78	-0,86	-0,90	-0,81	-0,90	-0,81
5,3 0,0	RuYin		My	0,90	1,66	1,74	1,63	1,69	1,63	0,96	3,49	2,46	3,88	3,02	3,88
20	RuXfin	4,0000	N	5,83	4,72	5,11	4,74	4,77	4,74	-6,89	-5,79	-6,17	-5,81	-5,83	-5,81
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,39	1,08	0,88	1,16	0,99	1,16	-0,39	-1,08	-0,88	-1,16	-0,99	-1,16
sso:	RsXin		Ty	0,55	0,65	0,65	0,62	0,67	0,62	-0,55	-0,65	-0,65	-0,62	-0,67	-0,62
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05	0,01	0,04	0,02	0,05	0,03	0,05
IONE	RsXfin	0,4361	TetX%	-,02752	-,05625	-,05140	-,05008	-,05743	-,0496	0,00019	0,00939	0,00474	0,01552	0,00786	0,0162
	RsYfin	0,8702	TetY%	0,01407	-,02467	0,02176	-,04195	-,00419	-,0420	0,04304	0,21169	0,12752	0,27083	0,17411	0,2749
31 31	RuXin		Mx	-3,67	-8,94	-8,05	-8,94	-8,92	-8,94	-1,62	-2,07	-2,30	-1,98	-2,25	-1,98
5,3 0,0	RuYin		My	-0,47	-4,77	-1,30	-5,66	-2,85	-5,66	57,44	253,42	162,15	271,42	212,51	271,43
21	RuXfin	4,0000	N	4,52	1,86	2,12	1,86	1,80	1,86	-15,77	-13,11	-13,37	-13,11	-13,05	-13,11
Colla	RuYfin	2,1217	Tx	11,39	49,73	32,17	53,15	41,93	53,15	-11,39	-49,73	-32,17	-53,15	-41,93	-53,15
sso:	RsXin		Ty	1,06	2,20	2,07	2,18	2,23	2,18	-1,06	-2,20	-2,07	-2,18	-2,23	-2,18
FLESS	RsYin		Mz	-0,11	-0,72	-0,40	-0,89	-0,57	-0,90	0,11	0,72	0,40	0,89	0,57	0,90
IONE	RsXfin	0,3933	TetX%	-,02500	-,06668	-,05842	-,06708	-,06579	-,0671	0,00619	0,02410	0,01856	0,03107	0,02253	0,0316
	RsYfin	0,2026	TetY%	-,00105	-,00545	-,00325	-,00592	-,00443	-,0059	0,00570	0,02606	0,01655	0,08431	0,02179	0,0885
32 32	RuXin	3,0453	Mx	8,92	8,67	8,67	8,67	8,67	8,67	-0,92	-1,35	-1,33	-1,19	-1,34	-1,17
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	5,07	11,20	11,10	11,20	11,20	11,20	2,58	9,13	6,58	10,54	8,00	10,61
22	RuXfin		N	17,08	19,45	19,27	19,54	19,39	19,54	-20,38	-22,76	-22,58	-22,84	-22,69	-22,85
Colla	RuYfin		Tx	1,56	4,15	3,61	4,44	3,92	4,45	-1,56	-4,15	-3,61	-4,44	-3,92	-4,45
sso:	RsXin	0,3164	Ty	-1,63	-1,49	-1,50	-1,53	-1,50	-1,53	1,63	1,49	1,50	1,53	1,50	1,53
FLESS	RsYin	0,9218	Mz	-0,03	-0,18	-0,10	-0,22	-0,14	-0,22	0,03	0,18	0,10	0,22	0,14	0,22
IONE	RsXfin		TetX%	-,00088	-,00251	-,00106	0,00043	-,00190	0,0007	-,00126	-,00222	-,00217	-,00173	-,00220	-,0017
	RsYfin		TetY%	0,06302	0,36763	0,17199	0,47811	0,27893	0,4834	0,01264	0,10709	0,03998	0,14507	0,07662	0,1469
33 33	RuXin	0,6402	Mx	0,18	0,21	0,21	0,22	0,21	0,22	-1,65	-2,77	-2,41	-2,82	-2,60	-2,82
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	5,86	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	2,76	9,01	6,48	10,26	7,87	10,26
23	RuXfin	4,0000	N	19,90	18,39	18,46	18,37	18,41	18,37	-23,21	-21,70	-21,77	-21,68	-21,71	-21,68
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,76	3,88	3,36	4,14	3,65	4,14	-1,76	-3,88	-3,36	-4,14	-3,65	-4,14
sso:	RsXin	0,2180	Ty	0,30	0,52	0,45	0,53	0,49	0,53	-0,30	-0,52	-0,45	-0,53	-0,49	-0,53
FLESS	RsYin	0,9553	Mz	-0,03	-0,18	-0,10	-0,22	-0,14	-0,22	0,03	0,18	0,10	0,22	0,14	0,22
IONE	RsXfin	0,4795	TetX%	0,00120	0,03080	0,00736	0,04132	0,01963	0,0418	-,00235	-,00578	-,00471	-,00570	-,00528	-,0056
	RsYfin	0,8422	TetY%	0,08396	0,50114	0,29842	0,61209	0,41048	0,6167	0,00616	0,11902	0,05091	0,16353	0,08849	0,1680
34 34	RuXin	0,8625	Mx	0,13	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	-1,88	-4,14	-3,23	-4,50	-3,71	-4,51
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	4,15	10,60	10,60	10,60	10,60	10,60	2,38	9,02	6,49	10,43	7,88	10,49
24	RuXfin		N	24,61	24,74	24,85	24,68	24,79	24,68	-27,92	-28,05	-28,16	-27,99	-28,10	-27,99
Colla	RuYfin		Tx	1,33	4,00	3,49	4,29	3,77	4,31	-1,33	-4,00	-3,49	-4,29	-3,77	-4,31
sso:	RsXin	0,2227	Ty	0,36	0,80	0,61	0,87	0,71	0,88	-0,36	-0,80	-0,61	-0,87	-0,71	-0,88
FLESS	RsYin	0,9450	Mz	-0,03	-0,18	-0,10	-0,22	-0,14	-0,22	0,03	0,18	0,10	0,22	0,14	0,22
IONE	RsXfin		TetX%	0,00146	0,05487	0,00665	0,07529	0,03192	0,0760	-,00282	-,00981	-,00708	-,01088	-,00851	-,0109
	RsYfin		TetY%	0,07047	0,40221	0,20503	0,51233	0,31375	0,5176	0,01033	0,10283	0,03485	0,14079	0,07235	0,1426
35 35	RuXin	1,2544	Mx	0,28	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	-2,10	-5,62	-4,03	-6,34	-4,86	-6,37
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,71	10,61	10,61	10,62	10,61	10,62	2,06	9,04	6,50	10,46	7,90	10,53
25	RuXfin		N	22,77	25,73	25,50	25,87	25,63	25,87	-26,07	-29,04	-28,81	-29,17	-28,94	-29,18
Colla	RuYfin		Tx	0,97	4,01	3,49	4,30	3,78	4,32	-0,97	-4,01	-3,49	-4,30	-3,78	-4,32
sso:	RsXin	0,2313	Ty	0,37	1,06	0,73	1,21	0,90	1,21	-0,37	-1,06	-0,73	-1,21	-0,90	-1,21
FLESS	RsYin	0,9869	Mz	-0,03	-0,18	-0,10	-0,22	-0,14	-0,22	0,03	0,18	0,10	0,22	0,14	0,22
IONE	RsXfin		TetX%	0,00181	0,04404	0,00761	0,06005	0,02670	0,0606	-,00332	-,01420	-,00944	-,01636	-,01193	-,0164
	RsYfin		TetY%	0,09759	0,48869	0,27704	0,60710	0,39388	0,6128	0,00194	0,08431	0,01597	0,12248	0,05367	0,1243
36 36	RuXin		Mx	-1,04	-1,62	-1,75	-1,43	-1,73	-1,41	-0,58	-0,65	-0,79	-0,50	-0,74	-0,49
5,3 0,0	RuYin		My	-0,39	-1,74	-1,11	-2,10	-1,46	-2,12	9,33	41,39	26,44	49,74	34,68	50,14
26	RuXfin	4,0000	N	11,03	16,84	15,81	17,04	16,71	17,05	-14,03	-19,84	-18,81	-20,04	-19,71	-20,05
Colla	RuYfin	2,3087	Tx	1,79	7,93	5,06	9,53	6,64	9,61	-1,79	-7,93	-5,06	-9,53	-6,64	-9,61
sso:	RsXin		Ty	0,32	0,45	0,51	0,38	0,49	0,38	-0,32	-0,45	-0,51	-0,38	-0,49	-0,38
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,09	-0,05	-0,11	-0,07	-0,11	0,01	0,09	0,05	0,11	0,07	0,11
IONE	RsXfin	0,7008	TetX%	-,03556	-,07369	-,07778	-,06561	-,07860	-,0651	0,00105	0,01656	0,01086	0,02030	0,01436	0,0205
	RsYfin	0,3590	TetY%	-,00869	-,03987	-,02532	-,04800	-,03334	-,0484	0,01830	0,08392	0,05331	0,10102	0,07018	0,1018
37 37	RuXin		Mx	-1,48	-0,56	-1,15	-0,16	-0,83	-0,14	-0,68	-0,28	-0,57	-0,24	-0,42	-0,24
5,3 0,0	RuYin		My	-0,50	-2,22	-1,41	-2,36	-1,86	-2,36	10,12	45,17	28,78	47,54	37,80	47,54
27	RuXfin	4,0000	N	5,84	4,10	4,40	3,99	4,17	3,98	-10,34	-8,60	-8,90	-8,49	-8,67	-8,48
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,92	8,59	5,47	9,04	7,19	9,04	-1,92	-8,59	-5,47	-9,04	-7,19	-9,04
sso:	RsXin		Ty	0,43	0,17	0,34	0,08	0,25	0,08	-0,43	-0,17	-0,34	-0,08	-0,25	-0,08
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,25	-0,14	-0,31	-0,20	-0,32	0,04	0,25	0,14	0,31	0,20	0,32
IONE	RsXfin	0,5054	TetX%	-,00635	0,00858	-,00058	0,01635	0,00432	0,0168	-,00065	-,00187	-,00186	0,00932	-,00193	0,0101
	RsYfin	0,3249	TetY%	-,00635	-,02943	-,01864	-,03103	-,02458	-,0310	0,01321	0,06116	0,03874	0,13216	0,05108	0,1365
38 38	RuXin		Mx	0,10	0,57	0,25	0,78	0,41	0,79	-0,20	0,09	-0,12	0,17	-0,01	0,17
5,3 0,0	RuYin		My	-0,01	-0,41	-0,28	-0,29	-0,37	-0,27	9,61	43,13	27,42	48,25	36,06	48,25
	RuXfin	4,0000	N	11,64	11,98	11,87	12,03	11,92	12,03	-14,64	-14,98	-14,87	-15,03	-14,92	-15,03
Colla	RuYfin	2,3252	Tx	1,92	8,55	5,43	9,59	7,14	9,60	-1,92	-8,55	-5,43	-9,59	-7,14	-9,60
sso:	RsXin		Ty	0,02	-0,13	-0,03	-0,19	-0,08	-0,19	-0,02	0,13	0,03	0,19	0,08	0,19
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,09	-0,05	-0,11	-0,07	-0,11	0,01	0,09	0,05	0,11	0,07	0,11
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00666	0,01589	0,00086	0,02747	0,00862	0,0282	-,00454	-,00078	-,00436	0,00886	-,00252	0,0098
	RsYfin	0,3475	TetY%	-,00840	-,03895	-,02475	-,04327	-,03259	-,0432	0,01846	0,08617	0,05447	0,13548	0,07191	0,1400
43 43	RuXin		Mx	-8,74	-9,04	-9,02	-9,02	-9,03	-9,01	-2,02	-2,22	-2,21	-2,16	-2,22	-2,16
5,3 0,0	RuYin		My	3,16	9,31	7,66	9,79	8,91	9,81	1,85	7,03	4,92	8,09	6,17	8,14
	RuXfin		N	13,89	15,24	15,19	15,11	15,35	15,10	-15,73	-17,08	-17,03	-16,95	-17,19	-16,94
	RuYfin		Tx	1,02	3,33	2,57	3,65	3,08	3,66	-1,02	-3,33	-2,57	-3,65	-3,08	-3,66
	RsXin		Ty	2,20	2,30	2,29	2,28	2,30	2,28	-2,20	-2,30	-2,29	-2,28	-2,30	-2,28
	RsYin		Mz	-0,01	-0,08	-0,05	-0,10	-0,07	-0,10	0,01	0,08	0,05	0,10	0,07	0,10
	RsXfin		TetX%	-,00377	-,00739	-,00706	-,00748	-,00727	-,0075	-,00213	-,00300	-,00306	-,00218	-,00304	-,0021
	RsYfin		TetY%	0,07831	0,25197	0,22265	0,24999	0,25347	0,2499	0,01957	0,12305	0,06053	0,16279	0,09095	0,1647

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
45 45	RuXin	4,0000	Mx	-3,03	-2,94	-2,94	-2,94	-2,94	-2,94	-1,11	-1,44	-1,34	-1,44	-1,41	-1,44
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	3,52	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76	1,94	5,84	4,53	5,84	5,53	5,84
30	RuXfin	4,0000	N	16,21	14,70	15,02	14,67	14,72	14,67	-18,05	-16,54	-16,86	-16,51	-16,56	-16,51
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,12	2,37	2,10	2,37	2,30	2,37	-1,12	-2,37	-2,10	-2,37	-2,30	-2,37
sso:	RsXin	0,7204	Ty	0,84	0,89	0,87	0,89	0,89	0,89	-0,84	-0,89	-0,87	-0,89	-0,89	-0,89
FLESS	RsYin	0,9558	Mz	-0,01	-0,08	-0,05	-0,10	-0,07	-0,10	0,01	0,08	0,05	0,10	0,07	0,10
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00393	0,04348	0,03662	0,04019	0,04683	0,0401	-,00531	-,01451	-,01009	-,01627	-,01132	-,0162
	RsYfin	0,8555	TetY%	0,09253	0,54736	0,32712	0,65135	0,45591	0,6563	0,01577	0,20184	0,08717	0,30358	0,13572	0,3084
46 46	RuXin	2,3357	Mx	-2,84	-2,79	-2,79	-2,79	-2,79	-2,79	-1,16	-2,07	-1,65	-2,13	-1,87	-2,13
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	3,53	6,52	6,52	6,53	6,52	6,53	1,95	6,51	4,70	6,78	5,69	6,78
31	RuXfin	4,0000	N	22,73	23,23	23,20	23,22	23,26	23,22	-24,57	-25,07	-25,04	-25,06	-25,10	-25,06
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,12	2,66	2,29	2,71	2,49	2,71	-1,12	-2,66	-2,29	-2,71	-2,49	-2,71
sso:	RsXin	0,3312	Ty	0,82	0,99	0,91	1,01	0,95	1,01	-0,82	-0,99	-0,91	-1,01	-0,95	-1,01
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,01	-0,08	-0,05	-0,10	-0,07	-0,10	0,01	0,08	0,05	0,10	0,07	0,10
IONE	RsXfin	0,9191	TetX%	0,00329	-,02137	0,00170	-,03338	-,00921	-,0338	-,00585	-,02208	-,01485	-,02878	-,01861	-,0291
	RsYfin	0,9361	TetY%	0,08405	0,51504	0,29243	0,62139	0,41536	0,6262	0,01803	0,16736	0,07937	0,25524	0,12773	0,2601
48 48	RuXin	1,3828	Mx	-5,19	-6,20	-6,09	-6,20	-6,20	-6,20	-2,46	-6,37	-4,47	-7,26	-5,46	-7,29
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,86	12,03	11,17	12,03	12,03	12,03	2,17	9,81	6,87	11,36	8,56	11,43
32	RuXfin	0,0000	N	25,28	26,45	26,12	26,56	26,34	26,56	-28,59	-29,75	-29,43	-29,87	-29,65	-29,87
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	1,03	4,46	3,68	4,77	4,20	4,79	-1,03	-4,46	-3,68	-4,77	-4,20	-4,79
sso:	RsXin	0,2929	Ty	1,56	2,57	2,15	2,75	2,38	2,75	-1,56	-2,57	-2,15	-2,75	-2,38	-2,75
NODO	RsYin	0,8654	Mz	-0,03	-0,18	-0,10	-0,22	-0,14	-0,22	0,03	0,18	0,10	0,22	0,14	0,22
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	-,00134	-,05483	-,00122	-,08773	-,02692	-,0892	-,00203	-,01244	-,00690	-,01509	-,00972	-,0152
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,10123	0,48337	0,26255	0,61223	0,37878	0,6184	0,00193	0,08517	0,01757	0,12678	0,05151	0,1288
49 49	RuXin		Mx	-3,73	-3,59	-3,94	-3,35	-3,78	-3,34	-5,43	-23,60	-15,09	-28,34	-19,77	-28,57
5,3 0,0	RuYin		My	-3,17	-5,67	-4,54	-6,21	-5,13	-6,23	-1,36	-3,22	-2,35	-3,63	-2,80	-3,64
33	RuXfin		N	7,58	5,53	5,85	5,45	5,60	5,45	-10,88	-8,84	-9,15	-8,76	-8,91	-8,76
	RuYfin		Tx	-0,93	-1,81	-1,41	-2,01	-1,62	-2,02	0,93	1,81	1,41	2,01	1,62	2,02
	RsXin		Ty	1,87	5,55	3,88	6,47	4,81	6,51	-1,87	-5,55	-3,88	-6,47	-4,81	-6,51
	RsYin		Mz	-0,03	-0,18	-0,10	-0,22	-0,14	-0,22	0,03	0,18	0,10	0,22	0,14	0,22
	RsXfin		TetX%	-,01513	0,01122	-,00199	0,01871	0,00517	0,0191	-,00594	-,06172	-,03519	-,07656	-,04973	-,0773
	RsYfin		TetY%	-,03575	-,07845	-,05954	-,08757	-,06953	-,0879	0,00343	-,01306	-,00475	-,01687	-,00906	-,0170
50 50	RuXin		Mx	-1,61	-2,62	-2,18	-2,78	-2,41	-2,79	-0,81	-1,77	-1,32	-1,83	-1,56	-1,83
5,3 0,0	RuYin		My	0,01	0,09	0,05	0,13	0,07	0,13	0,71	3,22	2,04	3,36	2,69	3,36
34	RuXfin	4,0000	N	5,24	5,10	5,12	5,09	5,11	5,09	-6,36	-6,22	-6,24	-6,22	-6,24	-6,22
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,14	0,66	0,42	0,70	0,55	0,70	-0,14	-0,66	-0,42	-0,70	-0,55	-0,70
sso:	RsXin		Ty	0,48	0,88	0,70	0,92	0,79	0,92	-0,48	-0,88	-0,70	-0,92	-0,79	-0,92
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	-0,03	-0,05	0,01	0,04	0,02	0,04	0,03	0,05
IONE	RsXfin	0,7990	TetX%	-,01586	-,05924	-,04136	-,07061	-,05082	-,0711	-,00825	-,04670	-,02756	-,06982	-,03753	-,0710
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02653	-,12300	-,07799	-,12580	-,10272	-,1256	0,05522	0,25911	0,16346	0,34616	0,21601	0,3508
54 54	RuXin	4,0000	Mx	-0,96	-1,19	-1,19	-1,19	-1,19	-1,19	-0,62	-1,09	-1,07	-1,09	-1,09	-1,09
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,71	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	1,27	3,23	3,15	3,23	3,23	3,23
35	RuXfin	4,0000	N	0,14	-0,81	-0,84	-0,80	-0,83	-0,80	-1,23	-0,28	-0,25	-0,30	-0,26	-0,30
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,61	1,29	1,27	1,29	1,29	1,29	-0,61	-1,29	-1,27	-1,29	-1,29	-1,29
sso:	RsXin	0,6615	Ty	0,33	0,47	0,46	0,47	0,47	0,47	-0,33	-0,47	-0,46	-0,47	-0,47	-0,47
FLESS	RsYin	0,7193	Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05	0,01	0,04	0,02	0,05	0,03	0,05
IONE	RsXfin	0,7307	TetX%	-,01126	-,14038	-,07192	-,17135	-,10796	-,1726	-,00922	-,08570	-,03571	-,10992	-,06127	-,1109
	RsYfin	0,6625	TetY%	0,08756	0,51263	0,31850	0,61883	0,42641	0,6239	0,03048	0,31532	0,12858	0,42197	0,22880	0,4271
57 57	RuXin		Mx	0,13	0,54	0,35	0,54	0,47	0,54	-0,63	-1,37	-1,09	-1,38	-1,27	-1,38
1,8 0,0	RuYin		My	0,14	-2,12	-1,02	-2,13	-1,84	-2,13	1,08	3,65	2,72	3,67	3,28	3,67
36	RuXfin		N	5,87	6,90	6,76	6,98	6,82	6,98	-6,21	-7,23	-7,10	-7,32	-7,16	-7,32
	RuYfin		Tx	0,82	1,02	1,13	1,03	0,96	1,03	-0,82	-1,02	-1,13	-1,03	-0,96	-1,03
	RsXin		Ty	0,33	0,56	0,50	0,56	0,53	0,56	-0,33	-0,56	-0,50	-0,56	-0,53	-0,56
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,05	-0,08	-0,06	-0,08	0,03	0,07	0,05	0,08	0,06	0,08
	RsXfin		TetX%	0,00503	0,02404	0,01582	0,02410	0,02109	0,0241	-,00668	-,03019	-,02077	-,03026	-,02682	-,0303
	RsYfin		TetY%	-,00904	-,09679	-,05776	-,09707	-,08526	-,0971	0,02442	0,11607	0,07952	0,11651	0,10328	0,1165
58 58	RuXin		Mx	0,16	0,37	0,36	0,37	0,37	0,37	-0,44	-0,75	-0,74	-0,75	-0,75	-0,75
1,8 0,0	RuYin		My	1,22	0,65	0,76	0,65	0,65	0,65	1,20	3,42	2,92	3,42	3,42	3,42
37	RuXfin	4,0000	N	6,09	6,44	6,34	6,46	6,41	6,46	-6,43	-6,78	-6,68	-6,79	-6,75	-6,79
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,62	2,72	2,45	2,72	2,72	2,72	-1,62	-2,72	-2,45	-2,72	-2,72	-2,72
sso:	RsXin		Ty	0,19	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	-0,19	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,04	-0,07	-0,05	-0,07	0,02	0,06	0,04	0,07	0,05	0,07
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00429	0,01354	0,01303	0,01353	0,01353	0,0135	-,00492	-,03079	-,01492	-,03431	-,01850	-,0344
	RsYfin	0,5414	TetY%	0,01646	-,02392	-,01518	-,02396	-,02390	-,0240	0,01505	0,12760	0,06381	0,12909	0,08998	0,1292
59 59	RuXin		Mx	0,15	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,41	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63
1,8 0,0	RuYin		My	1,42	0,82	0,86	0,82	0,82	0,82	1,22	3,20	2,92	3,20	3,19	3,20
38	RuXfin	4,0000	N	4,85	4,31	4,35	4,31	4,32	4,31	-5,19	-4,65	-4,69	-4,65	-4,66	-4,65
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,76	2,68	2,52	2,68	2,68	2,68	-1,76	-2,68	-2,52	-2,68	-2,68	-2,68
sso:	RsXin		Ty	0,17	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	-0,17	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,02	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	-0,01	0,02	0,00	0,03	0,01	0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00387	0,01050	0,01041	0,01050	0,01049	0,0105	-,00455	-,02601	-,01201	-,03077	-,01445	-,0309
	RsYfin	0,5269	TetY%	0,01802	-,02019	-,01596	-,02023	-,02017	-,0202	0,01441	0,14291	0,06393	0,14440	0,10530	0,1445
60 60	RuXin		Mx	0,14	0,31	0,28	0,31	0,31	0,31	-0,49	-0,77	-0,72	-0,77	-0,77	-0,77
1,8 0,0	RuYin		My	0,63	-0,28	0,10	-0,28	-0,27	-0,28	1,13	3,48	2,83	3,48	3,43	3,48
39	RuXfin	4,0000	N	6,13	7,09	7,06	7,08	7,08	7,08	-6,47	-7,42	-7,40	-7,42	-7,42	-7,42
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,17	2,13	1,95	2,13	2,11	2,13	-1,17	-2,13	-1,95	-2,13	-2,11	-2,13
sso:	RsXin		Ty	0,23	0,31	0,30	0,31	0,31	0,31	-0,23	-0,31	-0,30	-0,31	-0,31	-0,31
FLESS	RsYin		Mz	0,02	-0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,02	-0,02	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00418	0,01179	0,01053	0,01179	0,01177	0,0118	-,00549	-,02531	-,01312	-,03031	-,01454	-,0305
	RsYfin	0,6324	TetY%	0,00248	-,04806	-,03093	-,04811	-,04739	-,0481	0,02001	0,12370	0,06929	0,12519	0,08890	0,1253
3 4	RuXin		Mx	-4,51	-12,23	-8,79	-14,00	-10,72	-14,08	-0,21	-7,69	-4,35	-9,29	-6,22	-9,36
1,8 1,8	RuYin		My	0,06	0,36	0,28	0,54	0,35	0,56	0,03	-0,22	-0,08	-0,52	-0,14	-0,54
40	RuXfin		N	-0,02	-0,67	-0,55	-1,17	-0,68	-1,21	0,02	0,67	0,55	1,17	0,68	1,21
	RuYfin		Tx	0,01	0,02	0,03	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	-0,03	0,00
	RsXin		Ty	2,69	5,01	3,97	5,52	4,55	5,54	1,24	-1,08	-0,04	-1,59	-0,62	-1,61
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,07973	-,33285	-,22006	-,39399	-,28339	-,3969	-,07247	-,30193	-,19937	-,34788	-,25691	-,3497
	RsYfin		TetY%	0,00057	0,00212	0,00160	0,00334	0,00194	0,0034	-,00031	-,00177	-,00112	-,00321	-,00144	-,0033

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
4 5	RuXin		Mx	-4,45	-11,98	-8,61	-13,60	-10,50	-13,67	-0,25	-8,01	-4,53	-9,80	-6,48	-9,88
1,8 1,8	RuYin		My	-0,08	-0,41	-0,27	-0,82	-0,35	-0,85	0,13	0,26	0,19	0,42	0,21	0,43
41	RuXfin		N	0,21	1,27	0,55	2,58	0,84	2,67	-0,21	-1,27	-0,55	-2,58	-0,84	-2,67
	RuYfin		Tx	0,01	-0,02	-0,01	-0,06	-0,02	-0,06	-0,01	0,02	0,01	0,06	0,02	0,06
	RsXin		Ty	2,67	5,03	3,97	5,55	4,56	5,57	1,23	-1,13	-0,07	-1,65	-0,66	-1,67
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,07256	-,30242	-,19962	-,34833	-,25736	-,3502	-,07443	-,32661	-,21352	-,38806	-,27674	-,3910
	RsYfin		TetY%	-,00028	-,00173	-,00108	-,00350	-,00142	-,0036	0,00003	0,00109	0,00057	0,00237	0,00080	0,0025
5 6	RuXin	4,0000	Mx	-3,76	-3,79	-3,77	-3,79	-3,78	-3,79	-0,11	-4,11	-2,45	-4,11	-3,53	-4,11
1,8 1,8	RuYin		My	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	0,01	0,39	0,13	0,39	0,27	0,39
42	RuXfin	4,0000	N	0,32	1,15	0,55	1,96	0,82	2,01	-0,32	-1,15	-0,55	-1,96	-0,82	-2,01
Colla	RuYfin		Tx	-0,03	0,02	-0,01	0,02	0,01	0,02	0,03	-0,02	0,01	-0,02	-0,01	-0,02
sso:	RsXin	1,0000	Ty	2,53	3,16	2,90	3,16	3,07	3,16	1,33	0,70	0,96	0,70	0,79	0,70
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,08561	-,46248	-,29743	-,52491	-,39423	-,5279	-,07931	-,34499	-,22450	-,41376	-,29117	-,4170
	RsYfin		TetY%	0,00009	0,00269	0,00082	0,00487	0,00146	0,0050	0,00009	0,00247	0,00054	0,00783	0,00101	0,0081
60 59	RuXin	4,0000	Mx	-2,30	-3,15	-3,15	-3,15	-3,15	-3,15	-1,90	-2,06	-2,06	-2,06	-2,06	-2,06
1,8 1,8	RuYin		My	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
43	RuXfin	4,0000	N	-0,05	0,17	0,10	0,17	0,15	0,17	0,05	-0,17	-0,10	-0,17	-0,15	-0,17
Colla	RuYfin		Tx	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
sso:	RsXin	0,7865	Ty	1,81	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	-1,30	-1,68	-1,68	-1,68	-1,68	-1,68
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,6467	TetX%	-,08148	-,40659	-,28436	-,40831	-,36440	-,4084	-,06492	-,40553	-,29420	-,40725	-,36374	-,4073
	RsYfin		TetY%	0,00021	0,00770	0,00299	0,01012	0,00621	0,0102	0,00107	0,01015	0,00545	0,01257	0,00866	0,0127
58 57	RuXin	4,0000	Mx	-1,91	-2,15	-2,15	-2,15	-2,15	-2,15	-1,68	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17
1,8 1,8	RuYin		My	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
44	RuXfin	4,0000	N	0,37	1,63	1,15	1,62	1,61	1,62	-0,37	-1,63	-1,15	-1,62	-1,61	-1,62
Colla	RuYfin		Tx	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
sso:	RsXin	0,7671	Ty	1,33	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	-0,66	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,8262	TetX%	-,07446	-,39999	-,28697	-,40179	-,35873	-,4019	-,10234	-,46490	-,32289	-,46685	-,41422	-,4669
	RsYfin		TetY%	-,00103	-,00558	-,00417	-,00176	-,00861	-,0016	-,00018	-,00380	-,00251	0,00008	-,00689	0,0002
59 58	RuXin	4,0000	Mx	-1,80	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-1,50	-2,13	-2,13	-2,13	-2,13	-2,13
1,8 1,8	RuYin		My	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
45	RuXfin	4,0000	N	0,20	0,92	0,68	0,91	0,89	0,91	-0,20	-0,92	-0,68	-0,91	-0,89	-0,91
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7479	Ty	1,31	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	-0,70	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7929	TetX%	-,07236	-,40196	-,29264	-,40370	-,36083	-,4038	-,07432	-,38966	-,27701	-,39140	-,34851	-,3915
	RsYfin		TetY%	-,00157	0,00047	-,00214	0,00334	-,00109	0,0035	0,00148	0,00412	0,00150	0,00699	0,00256	0,0071
3 3	RuXin		Mx	-0,69	-0,95	-1,64	-0,27	-1,42	-0,24	-4,21	-14,42	-9,75	-17,42	-12,37	-17,58
5,3 1,8	RuYin		My	16,00	11,24	13,02	10,99	12,03	11,00	-12,07	-14,27	-13,48	-14,50	-13,89	-14,50
46	RuXfin		N	15,84	14,52	14,81	14,44	14,72	14,45	-19,89	-18,57	-18,86	-18,49	-18,77	-18,50
	RuYfin		Tx	1,46	-1,12	-0,17	-1,30	-0,69	-1,30	-1,46	1,12	0,17	1,30	0,69	1,30
	RsXin		Ty	1,82	5,69	4,22	6,55	5,11	6,60	-1,82	-5,69	-4,22	-6,55	-5,11	-6,60
	RsYin		Mz	-0,11	-0,54	-0,30	-0,63	-0,42	-0,64	0,11	0,54	0,30	0,63	0,42	0,64
	RsXfin		TetX%	0,00622	0,03806	0,01807	0,05249	0,02815	0,0533	-,01935	-,08715	-,05349	-,10954	-,07182	-,1107
	RsYfin		TetY%	-,00059	-,00155	-,00119	-,00160	-,00139	-,0016	-,00020	-,00058	-,00045	-,00063	-,00052	-,0006
4 4	RuXin		Mx	-0,35	0,45	-0,54	0,75	-0,14	0,75	-4,07	-16,84	-10,97	-18,18	-14,26	-18,18
5,3 1,8	RuYin		My	19,09	9,41	13,65	7,58	11,48	7,52	-14,30	-17,35	-15,99	-17,67	-16,71	-17,67
47	RuXfin	4,0000	N	18,84	16,03	17,22	15,57	16,53	15,55	-22,89	-20,08	-21,27	-19,62	-20,58	-19,60
Colla	RuYfin	0,8410	Tx	1,77	-2,94	-0,87	-3,74	-1,94	-3,76	-1,77	2,94	0,87	3,74	1,94	3,76
sso	RsXin		Ty	1,64	6,07	4,26	6,45	5,33	6,45	-1,64	-6,07	-4,26	-6,45	-5,33	-6,45
FLESS	RsYin		Mz	-0,11	-0,68	-0,39	-0,89	-0,54	-0,90	0,11	0,68	0,39	0,89	0,54	0,90
IONE	RsXfin	0,8379	TetX%	0,01082	0,05818	0,03223	0,06465	0,04576	0,0647	-,02579	-,11430	-,07157	-,15421	-,09503	-,1567
	RsYfin	0,1580	TetY%	-,00075	-,00271	-,00185	-,00304	-,00229	-,0030	-,00016	-,00063	-,00042	-,00196	-,00053	-,0021
5 5	RuXin		Mx	-0,39	-0,15	-0,74	0,42	-0,42	0,46	-3,78	-13,84	-9,14	-16,83	-11,73	-16,98
5,3 1,8	RuYin		My	17,87	3,22	9,99	0,64	6,42	0,54	-14,37	-18,54	-16,55	-19,59	-17,58	-19,63
48	RuXfin		N	18,38	14,47	16,28	13,84	15,32	13,82	-22,43	-18,52	-20,33	-17,89	-19,37	-17,87
	RuYfin		Tx	1,29	-5,68	-2,43	-7,02	-4,14	-7,07	-1,29	5,68	2,43	7,02	4,14	7,07
	RsXin		Ty	1,54	5,18	3,66	6,08	4,50	6,12	-1,54	-5,18	-3,66	-6,08	-4,50	-6,12
	RsYin		Mz	-0,06	-0,51	-0,28	-0,59	-0,40	-0,60	0,06	0,51	0,28	0,59	0,40	0,60
	RsXfin		TetX%	0,00970	0,04442	0,02499	0,05808	0,03566	0,0588	-,02415	-,09261	-,05904	-,11454	-,07750	-,1157
	RsYfin		TetY%	-,00087	-,00385	-,00247	-,00436	-,00319	-,0044	-,00019	-,00081	-,00051	-,00099	-,00067	-,0010
6 6	RuXin		Mx	0,24	0,83	0,35	1,30	0,61	1,32	-1,86	-10,17	-6,22	-12,34	-8,46	-12,45
5,3 1,8	RuYin		My	6,05	-6,52	-3,84	-5,77	-7,29	-5,74	-9,62	-18,24	-12,74	-21,74	-14,78	-21,88
49	RuXfin		N	9,43	5,35	6,41	5,26	5,46	5,26	-13,48	-9,40	-10,46	-9,31	-9,51	-9,31
	RuYfin		Tx	-1,32	-9,17	-6,14	-10,19	-8,17	-10,23	1,32	9,17	6,14	10,19	8,17	10,23
	RsXin		Ty	0,60	3,46	2,18	4,09	2,91	4,12	-0,60	-3,46	-2,18	-4,09	-2,91	-4,12
	RsYin		Mz	-0,01	-0,44	-0,23	-0,38	-0,35	-0,38	0,01	0,44	0,23	0,38	0,35	0,38
	RsXfin		TetX%	0,00951	0,04084	0,02459	0,05111	0,03374	0,0517	-,01926	-,07706	-,04893	-,09313	-,06481	-,0940
	RsYfin		TetY%	-,00092	-,00339	-,00293	-,00317	-,00361	-,0032	-,00021	-,00179	-,00069	-,00253	-,00106	-,0026
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-1,07	-1,40	-1,40	-1,40	-1,40	-1,40	-0,06	-0,42	-0,23	-0,42	-0,35	-0,42
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	2,23	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	1,44	4,17	3,03	4,17	3,90	4,17
50	RuXfin	4,0000	N	5,78	7,00	6,87	7,09	6,93	7,09	-6,48	-7,70	-7,57	-7,79	-7,63	-7,79
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,18	2,65	2,28	2,65	2,56	2,65	-1,18	-2,65	-2,28	-2,65	-2,56	-2,65
sso:	RsXin	0,6744	Ty	0,36	0,59	0,53	0,59	0,57	0,59	-0,36	-0,59	-0,53	-0,59	-0,57	-0,59
FLESS	RsYin	0,5723	Mz	0,01	-0,02	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	-0,01	0,02	0,00	0,03	0,01	0,03
IONE	RsXfin	0,4738	TetX%	-,00837	-,17024	-,07659	-,22158	-,12446	-,2237	0,00104	-,02275	0,00044	-,05721	-,00562	-,0586
	RsYfin	0,4999	TetY%	0,09241	0,57231	0,31052	0,73658	0,45481	0,7444	0,01858	0,16546	0,05435	0,32978	0,09870	0,3376
58 58	RuXin	4,0000	Mx	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,11	-0,30	-0,29	-0,30	-0,30	-0,30
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	2,61	3,19	3,18	3,19	3,19	3,19	2,09	3,32	3,28	3,33	3,32	3,33
51	RuXfin	4,0000	N	4,66	5,10	5,00	5,11	5,07	5,11	-5,39	-5,83	-5,73	-5,85	-5,80	-5,85
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,44	2,00	1,99	2,00	2,00	2,00	-1,44	-2,00	-1,99	-2,00	-2,00	-2,00
sso:	RsXin	0,3841	Ty	0,16	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	-0,16	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
FLESS	RsYin	0,6496	Mz	0,00	-0,03	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,03	0,01	0,04	0,02	0,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00335	-,12595	-,05209	-,16062	-,09440	-,1620	-,00537	-,04599	-,01539	-,06626	-,03781	-,0670
	RsYfin	0,6318	TetY%	0,07313	0,56386	0,32539	0,72330	0,45362	0,7309	0,04140	0,22076	0,09000	0,37784	0,14931	0,3853

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art.12 del D.P.C.M. 13/11/2014 (Regole tecniche).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
59 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,10	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	2,70	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	2,23	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17
52	RuXfin	4,0000	N	4,05	3,61	3,65	3,60	3,62	3,60	-4,79	-4,34	-4,38	-4,33	-4,35	-4,33
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,52	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	-1,52	-1,94	-1,94	-1,94	-1,94	-1,94
sso:	RsXin	0,6148	Ty	0,14	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	-0,14	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
FLESS	RsYin	0,6461	Mz	-0,02	-0,05	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06	0,02	0,05	0,03	0,06	0,04	0,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00354	-,06049	-,01305	-,08100	-,04080	-,0817	-,00492	-,03960	-,01633	-,05160	-,03592	-,0520
	RsYfin	0,6127	TetY%	0,08052	0,56517	0,33157	0,72374	0,45626	0,7313	0,04405	0,22484	0,09091	0,38185	0,15346	0,3893
60 60	RuXin	4,0000	Mx	-0,78	-0,88	-0,88	-0,88	-0,88	-0,88	-0,08	-0,24	-0,21	-0,24	-0,24	-0,24
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	2,31	3,14	3,13	3,14	3,13	3,14	1,65	3,22	2,89	3,23	3,22	3,23
53	RuXfin	4,0000	N	3,53	4,11	4,09	4,11	4,11	4,11	-4,27	-4,84	-4,83	-4,84	-4,84	-4,84
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,22	1,96	1,85	1,96	1,96	1,96	-1,22	-1,96	-1,85	-1,96	-1,96	-1,96
sso:	RsXin	0,7827	Ty	0,27	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	-0,27	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34
FLESS	RsYin	0,6563	Mz	-0,02	-0,06	-0,04	-0,07	-0,05	-0,07	0,02	0,06	0,04	0,07	0,05	0,07
IONE	RsXfin	0,5580	TetX%	-,00880	-,07727	-,04693	-,08757	-,06591	-,0878	0,00156	-,01404	-,00257	-,02043	-,01378	-,0206
	RsYfin	0,6382	TetY%	0,05429	0,50689	0,26501	0,66562	0,39769	0,6732	0,02569	0,19342	0,07039	0,35044	0,12239	0,3579
60 59	RuXin		Mx	-2,21	-3,14	-3,12	-3,15	-3,14	-3,15	-0,46	-0,84	-0,82	-0,85	-0,84	-0,85
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,84	3,33	3,31	3,33	3,33	3,33	0,86	0,38	0,39	0,37	0,38	0,37
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,05	0,04	0,05	0,04	-0,02	-0,04	-0,05	-0,04	-0,05	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,04801	-,08284	-,08202	-,08283	-,08289	-,0828	-,02359	-,01983	-,01958	-,01998	-,01963	-,0200
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
59 58	RuXin		Mx	-2,34	-2,41	-2,42	-2,41	-2,41	-2,41	-0,14	-0,20	-0,25	-0,19	-0,21	-0,19
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,77	2,81	2,83	2,80	2,81	2,80	1,26	1,22	1,20	1,23	1,22	1,23
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04
	RsXfin		TetX%	-,03280	-,03529	-,03456	-,03551	-,03497	-,0355	-,03949	-,04078	-,04353	-,04020	-,04170	-,0402
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
58 57	RuXin		Mx	-2,57	-3,16	-3,10	-3,17	-3,14	-3,17	0,07	-1,05	-0,84	-1,09	-0,99	-1,09
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,99	3,46	3,39	3,47	3,44	3,48	1,60	1,12	1,20	1,11	1,15	1,11
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	RsXfin		TetX%	-,03907	-,04073	-,04360	-,04025	-,04162	-,0402	-,02484	-,07626	-,06528	-,07834	-,07288	-,0784
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
57 54	RuXin	4,0000	Mx	-2,69	-3,87	-3,87	-3,87	-3,87	-3,87	-1,75	-3,27	-3,21	-3,30	-3,25	-3,30
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3858	Ty	2,31	3,50	3,47	3,51	3,49	3,51	-1,58	-2,77	-2,74	-2,78	-2,76	-2,78
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,02	0,05	0,03	0,05	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,01760	-,06608	-,05472	-,06794	-,06272	-,0680	-,01367	-,02927	-,02824	-,02970	-,02885	-,0297
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
54 50	RuXin		Mx	-0,86	-1,07	-1,09	-1,06	-1,08	-1,06	1,52	0,86	1,13	0,76	0,99	0,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,52	1,76	1,69	1,78	1,72	1,78	1,88	1,64	1,71	1,62	1,67	1,62
	RsYin		Mz	-0,03	-0,15	-0,09	-0,18	-0,13	-0,18	0,03	0,15	0,09	0,18	0,13	0,18
	RsXfin		TetX%	-,01657	-,00530	-,02151	0,00131	-,01313	0,0016	-,01184	-,06873	-,03980	-,07981	-,05481	-,0802
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
50 54	RuXin		Mx	-3,08	-3,48	-3,28	-3,55	-3,38	-3,56	2,49	2,28	2,36	2,26	2,31	2,25
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,02	3,12	3,08	3,14	3,10	3,14	2,84	2,74	2,79	2,72	2,76	2,72
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,06	0,12	0,08	0,12	-0,02	-0,10	-0,06	-0,12	-0,08	-0,12
	RsXfin		TetX%	-,00596	-,05893	-,02991	-,07003	-,04496	-,0704	-,00684	-,00888	-,01236	-,00673	-,01143	-,0067
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
24 52	RuXin		Mx	-1,98	-2,09	-2,15	-2,08	-2,11	-2,08	-0,67	-0,76	-0,77	-0,78	-0,75	-0,78
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,21	1,29	1,31	1,29	1,29	1,29	-0,61	-0,68	-0,71	-0,69	-0,69	-0,69
	RsYin		Mz	-0,04	-0,15	-0,08	-0,20	-0,12	-0,20	0,04	0,15	0,08	0,20	0,12	0,20
	RsXfin		TetX%	-,01435	-,02026	-,02455	-,01825	-,02274	-,0182	-,00336	-,00623	-,00472	-,00843	-,00400	-,0085
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
52 52	RuXin		Mx	-0,67	-3,36	-2,01	-3,94	-2,78	-3,96	2,35	3,71	2,17	4,10	3,33	4,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,52	3,06	3,13	3,13	2,98	3,14	3,87	3,34	3,26	3,26	3,42	3,26
	RsYin		Mz	0,06	-0,41	-0,24	-0,49	-0,35	-0,50	-0,06	0,41	0,24	0,49	0,35	0,50
	RsXfin		TetX%	-,00103	-,00856	-,00398	-,01026	-,00685	-,0103	0,00002	0,00569	0,00084	0,00712	0,00425	0,0072
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
12 56	RuXin		Mx	-7,85	-14,38	-12,78	-14,82	-13,95	-14,84	-1,02	-16,56	-12,34	-16,56	-16,56	-16,56
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,15	12,83	11,86	12,90	12,76	12,90	6,19	2,52	3,49	2,44	2,59	2,44
	RsYin		Mz	0,02	0,11	0,04	0,17	0,07	0,17	-0,02	-0,11	-0,04	-0,17	-0,07	-0,17
	RsXfin	0,4464	TetX%	0,00160	0,00659	0,00428	0,00432	0,00886	0,0042	-,02221	-,11931	-,06943	-,14542	-,09313	-,1465
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
5 11	RuXin		Mx	-6,94	9,35	1,80	12,38	5,77	12,50	10,69	18,01	14,67	18,73	16,46	18,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,77	8,84	10,65	8,21	9,69	8,19	14,02	17,94	16,13	18,57	17,09	18,59
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	-0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,01	-0,02	0,01
	RsXfin		TetX%	0,01955	0,08709	0,05561	0,10129	0,07206	0,1018	-,00053	-,00328	-,00168	-,00716	-,00232	-,0073
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
11 26	RuXin		Mx	-5,56	-5,64	-5,67	-6,39	-5,66	-6,42	1,10	1,84	1,81	1,88	1,83	1,88
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,36	7,10	7,12	7,38	7,10	7,39	3,79	4,05	4,03	3,77	4,04	3,76
	RsYin		Mz	-0,29	-1,28	-0,81	-1,47	-1,08	-1,48	0,29	1,28	0,81	1,47	1,08	1,48
	RsXfin		TetX%	-,00078	-,00166	-,00169	-,00345	-,00168	-,0035	0,00145	0,00325	0,00320	0,00405	0,00325	0,0041
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
4 10	RuXin		Mx	-8,14	2,81	-1,98	4,79	0,53	4,85	10,13	15,07	12,92	15,95	14,04	15,98
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	13,18	10,53	11,69	10,06	11,08	10,04	13,84	16,48	15,33	16,96	15,93	16,97
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,01685	0,06218	0,04233	0,07043	0,05273	0,0707	-,00056	-,00227	-,00146	-,00267	-,00191	-,0027
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
3 9	RuXin		Mx	-6,61	-1,08	-3,03	-0,75	-1,99	-0,76	8,71	11,04	10,26	11,13	10,68	11,12
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,09	9,79	10,24	9,72	10,00	9,72	11,79	13,10	12,65	13,17	12,89	13,17
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,01442	0,03775	0,02941	0,03930	0,03385	0,0392	-,00073	-,00251	-,00164	-,00289	-,00209	-,0029
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 7	RuXin		Mx	-5,38	-5,40	-5,44	-5,42	-5,42	-5,42	0,99	1,66	1,64	1,66	1,66	1,66
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,37	7,12	7,14	7,12	7,12	7,12	3,86	4,12	4,10	4,12	4,12	4,12
	RsYin		Mz	-0,22	-1,08	-0,64	-1,33	-0,88	-1,34	0,22	1,08	0,64	1,33	0,88	1,34
	RsXfin		TetX%	-,00059	-,00127	-,00134	-,00130	-,00130	-,0013	0,00123	0,00281	0,00280	0,00282	0,00282	0,0028
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
9 8	RuXin		Mx	-4,57	-4,29	-4,48	-4,19	-4,38	-4,19	0,80	1,08	1,09	1,08	1,09	1,08
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,27	6,04	6,11	6,00	6,08	6,00	3,25	3,47	3,40	3,51	3,44	3,51
	RsYin		Mz	-0,30	-1,33	-0,83	-1,62	-1,11	-1,63	0,30	1,33	0,83	1,62	1,11	1,63
	RsXfin		TetX%	-,00035	0,00003	-,00041	0,00027	-,00019	0,0003	0,00100	0,00140	0,00159	0,00129	0,00150	0,0013
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
2 8	RuXin		Mx	-0,36	-0,24	-0,25	-0,24	-0,24	-0,24	7,58	7,68	7,66	7,67	7,67	7,66
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,94	3,89	3,90	3,89	3,89	3,89	7,26	7,31	7,30	7,31	7,31	7,31
	RsYin		Mz	0,09	0,44	0,23	0,54	0,35	0,54	-0,09	-0,44	-0,23	-0,54	-0,35	-0,54
	RsXfin		TetX%	0,00455	0,00777	0,00740	0,00801	0,00762	0,0080	0,00229	0,00372	0,00349	0,00327	0,00362	0,0032
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
8 9	RuXin		Mx	-8,10	-8,07	-8,05	-8,11	-8,06	-8,12	6,30	6,32	6,36	6,26	6,34	6,25
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,73	8,73	8,72	8,74	8,72	8,74	8,14	8,15	8,16	8,13	8,15	8,13
	RsYin		Mz	-0,08	-0,29	-0,20	-0,34	-0,25	-0,34	0,08	0,29	0,20	0,34	0,25	0,34
	RsXfin		TetX%	0,00230	0,00349	0,00328	0,00272	0,00341	0,0026	0,00143	0,00137	0,00358	-,00073	0,00239	-,0009
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 7	RuXin		Mx	0,30	0,20	0,32	0,10	0,25	0,10	5,05	5,39	5,34	5,32	5,40	5,31
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,20	2,15	2,13	2,19	2,13	2,19	4,66	4,72	4,74	4,68	4,73	4,68
	RsYin		Mz	0,04	0,16	0,11	0,19	0,14	0,19	-0,04	-0,16	-0,11	-0,19	-0,14	-0,19
	RsXfin		TetX%	0,00100	-,00319	-,00082	-,00408	-,00235	-,0041	0,00336	0,00942	0,00769	0,00901	0,00916	0,0090
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
7 10	RuXin		Mx	-4,86	-5,40	-5,17	-5,48	-5,33	-5,49	1,49	-0,23	0,41	-0,35	-0,08	-0,35
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,34	5,71	5,57	5,75	5,68	5,75	4,23	3,85	4,00	3,82	3,89	3,82
	RsYin		Mz	-0,03	-0,04	-0,05	-0,04	-0,05	-0,04	0,03	0,04	0,05	0,04	0,05	0,04
	RsXfin		TetX%	0,00446	0,01100	0,00917	0,01044	0,01090	0,0104	-,01272	-,04416	-,03277	-,04578	-,04166	-,0459
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 2	RuXin	4,0000	Mx	-0,90	-3,11	-2,25	-3,14	-2,75	-3,14	-0,43	-1,81	-1,51	-1,87	-1,69	-1,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin	1,0000	Ty	0,61	1,55	1,24	1,57	1,42	1,57	-0,08	-1,01	-0,71	-1,03	-0,89	-1,03
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,07634	-,32700	-,21030	-,40629	-,27887	-,4102	-,03708	-,08553	-,10593	-,09186	-,09413	-,0922
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 3	RuXin		Mx	-0,86	-1,83	-1,93	-1,87	-1,87	-1,87	-0,74	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,67	1,24	1,26	1,25	1,25	1,25	-0,10	-0,66	-0,68	-0,67	-0,67	-0,67
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,9924	TetX%	-,03561	-,08668	-,10468	-,09380	-,09419	-,0942	-,10449	-,45865	-,30002	-,56200	-,38723	-,5672
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
3 4	RuXin	4,0000	Mx	-1,29	-3,13	-2,65	-3,13	-3,13	-3,13	-0,31	-2,11	-1,68	-2,11	-2,11	-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,70	1,25	1,12	1,25	1,25	1,25	0,21	-0,35	-0,21	-0,35	-0,35	-0,35
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,10659	-,46333	-,29490	-,56253	-,38775	-,5674	-,11036	-,48796	-,30646	-,58155	-,41039	-,5859
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 5	RuXin	4,0000	Mx	-1,28	-2,10	-2,10	-2,10	-2,10	-2,10	-0,31	-2,01	-1,40	-2,11	-1,74	-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,70	1,08	0,99	1,10	1,04	1,10	0,21	-0,18	-0,09	-0,20	-0,14	-0,20
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,11063	-,60397	-,34688	-,71210	-,48921	-,7165	-,10975	-,46935	-,30112	-,56790	-,39467	-,5728
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
30 29	RuXin	4,0000	Mx	-1,01	-2,09	-2,09	-2,09	-2,09	-2,09	-0,40	-1,65	-1,26	-1,86	-1,48	-1,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9956	Ty	0,66	1,27	1,17	1,32	1,22	1,33	-0,07	-0,67	-0,57	-0,73	-0,63	-0,73
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,08599	-,50892	-,27324	-,63189	-,40413	-,6370	-,02156	-,13870	-,07589	-,17328	-,11076	-,1749
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
29 28	RuXin		Mx	-1,64	-5,94	-3,89	-7,10	-5,03	-7,15	1,77	-0,30	0,31	-0,62	-0,04	-0,64
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,29	3,83	3,19	4,18	3,54	4,20	2,36	0,82	1,46	0,46	1,10	0,45
	RsYin		Mz	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
	RsXfin		TetX%	-,01679	-,11254	-,06149	-,14131	-,08960	-,1427	-,02176	-,02049	-,03203	-,01360	-,02595	-,0133
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
28 27	RuXin		Mx	-4,68	-5,68	-5,79	-5,58	-5,75	-5,58	2,87	0,92	1,15	0,83	0,98	0,83
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,94	4,39	4,38	4,39	4,40	4,39	3,39	2,94	2,96	2,94	2,94	2,94
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02224	-,02359	-,03387	-,01739	-,02848	-,0171	-,02839	-,09492	-,08200	-,10086	-,09038	-,1011
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
27 26	RuXin		Mx	-5,11	-7,24	-6,89	-7,40	-7,09	-7,41	3,15	1,79	1,94	1,69	1,91	1,69
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,94	4,48	4,40	4,52	4,44	4,52	3,34	2,80	2,88	2,76	2,84	2,76
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02823	-,09405	-,08161	-,09931	-,08980	-,0996	-,02238	-,03636	-,03725	-,03701	-,03452	-,0370
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
30 31	RuXin	4,0000	Mx	0,06	2,10	1,45	2,10	1,99	2,10	1,60	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6490	Ty	0,51	-0,83	-0,48	-0,83	-0,77	-0,83	2,26	3,60	3,25	3,60	3,54	3,60
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01
IONE	RsXfin	0,5799	TetX%	0,04400	0,22374	0,13683	0,28152	0,18122	0,2844	0,04425	0,26651	0,15914	0,31692	0,22279	0,3193
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
31 36	RuXin	4,0000	Mx	2,12	6,36	5,59	6,36	6,36	6,36	3,01	6,38	6,01	6,38	6,38	6,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5515	Ty	0,82	-3,19	-2,59	-3,19	-3,19	-3,19	6,23	10,23	9,63	10,23	10,23	10,23
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,23	0,15	0,27	0,19	0,27	-0,05	-0,23	-0,15	-0,27	-0,19	-0,27
IONE	RsXfin	0,5019	TetX%	0,01912	0,09383	0,04676	0,12406	0,06915	0,1254	0,00904	0,08704	0,02724	0,12452	0,05760	0,1263
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
36 37	RuXin		Mx	-2,13	-5,10	-4,57	-5,29	-4,99	-5,30	1,43	0,97	1,26	0,77	1,11	0,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,90	5,71	5,27	5,91	5,57	5,92	3,16	1,36	1,79	1,15	1,49	1,14
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
	RsXfin		TetX%	-,01742	-,05513	-,04973	-,05637	-,05451	-,0564	0,01048	0,02380	0,02422	0,02230	0,02498	0,0222
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
37 38	RuXin		Mx	-0,12	-0,37	-0,11	-0,54	-0,24	-0,55	3,77	3,89	3,87	3,90	3,87	3,90
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,32	1,39	1,25	1,48	1,33	1,48	5,37	5,30	5,43	5,21	5,36	5,21
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,04	0,08	0,05	0,08	-0,01	-0,07	-0,04	-0,08	-0,05	-0,08
	RsXfin		TetX%	0,00204	-,00193	0,00162	-,00428	-,00015	-,0044	0,00184	0,00499	0,00303	0,00622	0,00394	0,0063
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
43 45	RuXin	4,0000	Mx	-3,29	-8,56	-7,60	-8,56	-8,56	-8,56	5,69	3,64	3,92	3,55	3,71	3,55
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7128	Ty	5,32	7,04	6,75	7,06	7,03	7,06	6,45	4,73	5,02	4,71	4,74	4,71
FLESS	RsYin		Mz	0,27	0,44	0,40	0,45	0,44	0,45	-0,27	-0,44	-0,40	-0,45	-0,44	-0,45
IONE	RsXfin		TetX%	-,02173	-,21816	-,07247	-,31826	-,13732	-,3231	-,00828	-,00033	-,00310	-,00155	0,00067	-,0016
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
43 32	RuXin		Mx	-6,95	-7,07	-7,08	-7,03	-7,07	-7,02	7,77	7,65	7,63	7,67	7,64	7,67
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,28	7,32	7,32	7,31	7,32	7,31	7,54	7,50	7,50	7,51	7,50	7,51
	RsYin		Mz	0,00	0,03	-0,01	0,05	0,01	0,05	0,00	-0,03	0,01	-0,05	-0,01	-0,05
	RsXfin		TetX%	-,01073	-,01628	-,01637	-,01325	-,01625	-,0130	-,01329	-,02071	-,02181	-,02029	-,02112	-,0203
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
29 32	RuXin		Mx	-3,79	-3,66	-3,74	-3,65	-3,70	-3,65	1,19	1,41	1,33	1,45	1,37	1,45
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,18	3,03	3,10	3,00	3,06	3,00	0,92	1,07	1,00	1,10	1,04	1,10
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	0,02	-0,05	0,00	-0,05	0,01	0,03	-0,02	0,05	0,00	0,05
	RsXfin		TetX%	0,00005	0,00083	-,00050	0,00080	0,00023	0,0008	0,01051	0,01687	0,01502	0,01811	0,01604	0,0182
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
43 176	RuXin		Mx	-0,51	0,84	-0,01	1,38	0,39	1,41	0,46	1,67	1,04	2,03	1,36	2,05
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,45	0,04	0,28	-0,11	0,16	-0,11	0,43	0,84	0,61	0,99	0,72	1,00
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,02333	0,22198	0,07877	0,31927	0,14339	0,3239	0,04634	0,18973	0,13464	0,21494	0,16835	0,2161
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
38 176	RuXin		Mx	-3,87	-4,45	-4,11	-4,66	-4,28	-4,67	0,03	0,07	0,05	0,08	0,06	0,08
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,36	5,77	5,53	5,91	5,65	5,92	-0,43	-0,84	-0,61	-0,99	-0,72	-1,00
	RsYin		Mz	-0,46	-1,67	-1,04	-2,03	-1,36	-2,05	0,46	1,67	1,04	2,03	1,36	2,05
	RsXfin		TetX%	-,00118	-,00697	-,00362	-,00904	-,00528	-,0091	0,00062	0,00361	0,00188	0,00468	0,00274	0,0047
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
60 176	RuXin		Mx	-0,52	-0,59	-0,60	-0,59	-0,60	-0,59	-0,27	-0,51	-0,49	-0,49	-0,51	-0,49
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,47	0,56	0,56	0,55	0,56	0,55	0,00	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00423	0,00213	-,00005	0,00127	0,00165	0,0012	-,01493	-,04401	-,04103	-,04156	-,04382	-,0414
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
45 176	RuXin		Mx	-9,24	-9,57	-9,80	-9,49	-9,62	-9,48	10,92	9,86	9,90	9,84	9,92	9,84
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,89	9,10	9,13	9,09	9,10	9,09	9,40	9,19	9,16	9,20	9,19	9,20
	RsYin		Mz	0,02	-0,05	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05	-0,02	0,05	0,02	0,05	0,04	0,05
	RsXfin		TetX%	-,01070	-,00622	-,01180	-,00405	-,00795	-,0040	-,01872	-,03925	-,03589	-,04071	-,03743	-,0408
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
46 48	RuXin		Mx	-13,59	-15,90	-15,80	-15,90	-15,89	-15,90	10,08	7,14	7,06	7,33	6,96	7,34
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,53	13,34	13,34	13,31	13,37	13,31	11,46	10,65	10,66	10,68	10,63	10,68
	RsYin		Mz	0,10	0,09	0,13	0,06	0,11	0,06	-0,10	-0,09	-0,13	-0,06	-0,11	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,01784	-,03354	-,03100	-,03526	-,03175	-,0353	-,00197	-,03512	-,03752	-,03165	-,03857	-,0315
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
48 49	RuXin		Mx	-13,18	-20,21	-19,05	-20,51	-19,94	-20,52	-6,38	-6,40	-6,39	-6,41	-6,40	-6,41
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	11,72	13,69	13,36	13,77	13,61	13,78	0,82	-1,14	-0,82	-1,23	-1,07	-1,23
FLESS	RsYin		Mz	-0,19	-0,38	-0,37	-0,38	-0,39	-0,38	0,19	0,38	0,37	0,38	0,39	0,38
IONE	RsXfin	0,5945	TetX%	-,00830	-,09552	-,08111	-,09915	-,09221	-,0993	-,08000	-,55390	-,34398	-,66820	-,46067	-,6736
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 49	RuXin		Mx	-0,84	-1,28	-1,26	-1,29	-1,27	-1,29	1,37	-0,06	0,57	-0,37	0,23	-0,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,59	2,10	1,92	2,19	2,02	2,19	1,88	1,37	1,55	1,28	1,45	1,28
	RsYin		Mz	-0,02	-0,16	-0,09	-0,20	-0,13	-0,21	0,02	0,16	0,09	0,20	0,13	0,21
	RsXfin		TetX%	-,01777	-,00175	-,01901	0,00717	-,01006	0,0075	0,00936	-,06383	-,02650	-,08234	-,04619	-,0831
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
49 45	RuXin		Mx	-3,52	-4,74	-4,18	-5,00	-4,47	-5,01	2,04	0,50	1,16	0,19	0,82	0,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,23	3,66	3,47	3,75	3,57	3,76	2,75	2,32	2,51	2,23	2,41	2,22
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00992	-,03724	-,01265	-,04841	-,02546	-,0488	-,03753	-,13437	-,09477	-,15287	-,11556	-,1536
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto digitalmente da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
32 33	RuXin		Mx	-4,71	-11,46	-11,09	-11,61	-11,34	-11,61	6,20	3,33	3,43	3,29	3,37	3,29
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,78	9,04	8,93	9,09	9,00	9,09	7,48	5,22	5,33	5,17	5,25	5,17
	RsYin		Mz	-0,07	0,06	-0,03	0,10	0,02	0,10	0,07	-0,06	0,03	-0,10	-0,02	-0,10
	RsXfin		TetX%	-,03342	-,11227	-,10760	-,11417	-,11078	-,1143	-,01355	-,00685	-,00803	-,00635	-,00717	-,0063
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
33 34	RuXin		Mx	-12,11	-13,68	-13,62	-13,72	-13,65	-13,72	11,10	7,69	7,90	7,57	7,79	7,57
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,22	11,98	11,94	12,00	11,96	12,00	10,92	10,16	10,20	10,14	10,18	10,14
	RsYin		Mz	0,01	0,10	0,03	0,13	0,06	0,13	-0,01	-0,10	-0,03	-0,13	-0,06	-0,13
	RsXfin		TetX%	-,01599	-,01316	-,01416	-,01272	-,01341	-,0127	-,02878	-,08890	-,08479	-,09120	-,08713	-,0913
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
34 35	RuXin		Mx	-15,49	-19,22	-19,24	-19,20	-19,23	-19,20	8,75	6,62	6,20	6,86	6,43	6,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,47	13,36	13,43	13,32	13,39	13,32	10,43	9,54	9,48	9,58	9,51	9,58
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,02987	-,09099	-,08681	-,09335	-,08918	-,0935	-,00413	-,01052	-,01972	-,00521	-,01458	-,0049
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
35 25	RuXin		Mx	-11,71	-17,82	-17,24	-18,16	-17,56	-18,18	-5,53	-13,33	-13,32	-13,33	-13,32	-13,33
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	11,09	14,95	14,78	15,04	14,87	15,04	1,52	-2,34	-2,17	-2,43	-2,26	-2,43
FLESS	RsYin		Mz	0,17	0,10	0,21	0,06	0,16	0,06	-0,17	-0,10	-0,21	-0,06	-0,16	-0,06
IONE	RsXfin	0,6820	TetX%	-,00261	-,03126	-,02399	-,03543	-,02802	-,0356	-,06757	-,43227	-,24513	-,53716	-,34847	-,5422
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
25 24	RuXin	4,0000	Mx	-2,92	-4,31	-4,31	-4,31	-4,31	-4,31	-1,53	-2,84	-2,73	-2,90	-2,79	-2,90
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6765	Ty	3,57	5,19	5,13	5,23	5,16	5,23	-1,74	-3,36	-3,29	-3,40	-3,33	-3,40
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,05	-0,02	-0,06	-0,04	-0,06	-0,01	0,05	0,02	0,06	0,04	0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,07725	-,49500	-,28372	-,61309	-,40016	-,6188	-,01905	-,05013	-,04496	-,05301	-,04770	-,0531
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
26 22	RuXin		Mx	-5,96	-8,26	-7,83	-8,35	-8,17	-8,35	0,02	-3,86	-3,10	-3,86	-3,86	-3,86
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	4,62	5,58	5,39	5,59	5,56	5,59	2,77	1,81	1,99	1,79	1,82	1,79
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7849	TetX%	-,02188	-,03861	-,03647	-,04255	-,03464	-,0427	-,04869	-,31727	-,14680	-,43141	-,22593	-,4369
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 6	RuXin	4,0000	Mx	-1,25	-2,11	-2,11	-2,12	-2,11	-2,12	-0,29	-2,02	-1,42	-2,11	-1,75	-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,68	1,09	0,99	1,10	1,05	1,10	0,21	-0,20	-0,10	-0,21	-0,16	-0,21
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,10955	-,58822	-,33693	-,69866	-,47667	-,7036	-,10939	-,46709	-,30094	-,56287	-,39349	-,5676
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
1 1	RuXin	4,0000	Mx	-0,61	-2,60	-1,77	-2,77	-2,37	-2,77	-0,66	-2,12	-1,52	-2,83	-1,96	-2,85
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,22	-1,31	-0,90	-1,36	-1,21	-1,36	-0,44	-1,88	-1,35	-2,62	-1,75	-2,66
1	RuXfin		N	2,33	0,92	1,49	0,73	1,08	0,73	-3,40	-1,99	-2,56	-1,80	-2,15	-1,80
Colla	RuYfin		Tx	-0,14	-0,67	-0,47	-0,84	-0,62	-0,84	0,14	0,67	0,47	0,84	0,62	0,84
sso	RsXin	0,8413	Ty	0,27	0,99	0,69	1,18	0,91	1,18	-0,27	-0,99	-0,69	-1,18	-0,91	-1,18
FLESS	RsYin	0,6809	Mz	-0,02	-0,07	-0,05	-0,11	-0,07	-0,11	0,02	0,07	0,05	0,11	0,07	0,11
IONE	RsXfin		TetX%	-,04253	-,14166	-,10038	-,25561	-,13021	-,2582	-,01607	-,05353	-,03809	-,10231	-,04936	-,1034
	RsYfin		TetY%	-,00968	-,03895	-,02817	-,13473	-,03634	-,1399	-,02411	-,09503	-,06879	-,15121	-,08861	-,1538
2 2	RuXin	4,0000	Mx	0,27	-1,69	-0,89	-1,71	-1,48	-1,71	-0,42	-2,02	-1,37	-2,77	-1,84	-2,79
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,76	-3,04	-2,19	-3,06	-2,83	-3,06	-0,59	-2,37	-1,71	-3,08	-2,21	-3,11
2	RuXfin		N	4,53	3,46	3,89	3,18	3,58	3,18	-5,66	-4,59	-5,02	-4,31	-4,70	-4,30
Colla	RuYfin		Tx	-0,27	-1,08	-0,78	-1,23	-1,01	-1,23	0,27	1,08	0,78	1,23	1,01	1,23
sso	RsXin	0,8619	Ty	0,03	0,74	0,45	0,90	0,66	0,90	-0,03	-0,74	-0,45	-0,90	-0,66	-0,90
FLESS	RsYin	0,8756	Mz	-0,01	-0,07	-0,05	-0,11	-0,06	-0,11	0,01	0,07	0,05	0,11	0,06	0,11
IONE	RsXfin		TetX%	-,03797	-,13461	-,09523	-,28329	-,12417	-,2874	-,02006	-,07139	-,05035	-,13243	-,06574	-,1341
	RsYfin		TetY%	-,03992	-,15607	-,11272	-,30803	-,14534	-,3139	-,01782	-,07071	-,05124	-,12820	-,06598	-,1307
3	RuXin		Mx	-1,70	-3,14	-2,64	-3,98	-3,00	-4,01	1,41	5,58	4,03	8,01	5,21	8,12
1,8 0,0	RuYin		My	14,65	35,09	25,03	55,95	31,89	56,60	-19,59	-60,95	-44,06	-90,02	-56,47	-90,93
3	RuXfin		N	19,38	13,63	14,92	12,95	13,68	12,92	-21,64	-15,90	-17,19	-15,22	-15,94	-15,18
	RuYfin		Tx	-3,27	-17,13	-12,60	-22,57	-16,28	-22,73	3,27	17,13	12,60	22,57	16,28	22,73
	RsXin		Ty	0,19	-1,61	-0,92	-2,67	-1,46	-2,72	-0,19	1,61	0,92	2,67	1,46	2,72
	RsYin		Mz	-0,12	-0,72	-0,52	-1,14	-0,66	-1,16	0,12	0,72	0,52	1,14	0,66	1,16
	RsXfin		TetX%	-,00461	-,01757	-,01289	-,02513	-,01637	-,0254	0,00638	0,02485	0,01805	0,03563	0,02319	0,0361
	RsYfin		TetY%	0,00012	0,00146	0,00059	0,00364	0,00113	0,0037	-,00245	-,00890	-,00637	-,01301	-,00826	-,0131

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Giangranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), che è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
4 4	RuXin		Mx	0,34	1,34	0,91	1,94	1,24	1,97	1,42	5,60	4,05	8,05	5,23	8,16
1,8 0,0	RuYin		My	16,76	44,51	29,59	70,16	40,62	71,06	-22,32	-74,24	-53,12	-110,36	-68,76	-111,63
4	RuXfin		N	24,11	18,26	18,51	17,95	18,32	17,95	-26,37	-20,52	-20,78	-20,22	-20,59	-20,22
	RuYfin		Tx	-3,68	-19,68	-15,58	-26,63	-18,63	-26,87	3,68	19,68	15,58	26,63	18,63	26,87
	RsXin		Ty	-1,16	-4,59	-3,28	-6,62	-4,28	-6,71	1,16	4,59	3,28	6,62	4,28	6,71
	RsYin		Mz	-0,18	-0,85	-0,61	-1,30	-0,79	-1,32	0,18	0,85	0,61	1,30	0,79	1,32
	RsXfin		TetX%	-,00151	-,00511	-,00400	-,00715	-,00484	-,0072	0,00496	0,01918	0,01401	0,02749	0,01795	0,0278
	RsYfin		TetY%	0,00014	0,00222	0,00068	0,00487	0,00182	0,0050	-,00283	-,01079	-,00779	-,01592	-,01001	-,0161
5 5	RuXin		Mx	0,31	0,61	0,62	0,52	0,62	0,52	1,40	5,59	4,05	8,05	5,22	8,16
1,8 0,0	RuYin		My	17,54	53,99	36,17	84,59	49,42	85,75	-25,01	-87,50	-62,29	-130,65	-81,03	-132,28
5	RuXfin		N	23,18	18,42	18,44	18,61	18,45	18,63	-25,44	-20,69	-20,70	-20,87	-20,71	-20,90
	RuYfin		Tx	-4,94	-22,19	-17,30	-30,50	-20,93	-30,82	4,94	22,19	17,30	30,50	20,93	30,82
	RsXin		Ty	-1,13	-4,11	-3,09	-5,67	-3,87	-5,75	1,13	4,11	3,09	5,67	3,87	5,75
	RsYin		Mz	-0,22	-0,77	-0,51	-1,19	-0,71	-1,21	0,22	0,77	0,51	1,19	0,71	1,21
	RsXfin		TetX%	-,00151	-,00784	-,00504	-,01255	-,00713	-,0127	0,00496	0,02046	0,01454	0,03001	0,01903	0,0304
	RsYfin		TetY%	0,00016	0,00324	0,00140	0,00640	0,00277	0,0065	-,00321	-,01260	-,00901	-,01873	-,01168	-,0190
6 6	RuXin		Mx	0,74	-1,77	-0,51	-3,84	-1,45	-3,91	1,39	5,56	4,02	7,44	5,19	7,44
1,8 0,0	RuYin		My	15,41	67,10	46,34	95,19	61,81	95,19	-27,53	-100,87	-71,60	-140,50	-93,41	-140,50
6	RuXfin	4,0000	N	13,19	13,80	13,53	14,22	13,74	14,23	-15,45	-16,07	-15,79	-16,49	-16,00	-16,50
Colla	RuYfin	2,5197	Tx	-8,03	-22,36	-16,73	-30,00	-20,93	-30,01	8,03	22,36	16,73	30,00	20,93	30,01
sso:	RsXin		Ty	-1,41	-2,51	-2,32	-2,39	-2,48	-2,34	1,41	2,51	2,32	2,39	2,48	2,34
FLESS	RsYin		Mz	-0,27	-0,75	-0,53	-1,03	-0,71	-1,04	0,27	0,75	0,53	1,03	0,71	1,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00406	-,02112	-,01357	-,03240	-,01922	-,0327	0,00609	0,02644	0,01837	0,05396	0,02446	0,0573
	RsYfin	0,2282	TetY%	0,00025	0,00556	0,00341	0,00849	0,00501	0,0085	-,00357	-,01401	-,00985	-,06317	-,01295	-,0714
7 7	RuXin	4,0000	Mx	-0,90	-3,24	-2,28	-3,87	-2,99	-3,87	-0,75	-2,33	-1,68	-3,16	-2,16	-3,18
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	-0,31	-1,19	-0,87	-1,74	-1,11	-1,76
7	RuXfin		N	10,43	10,76	10,58	10,87	10,68	10,87	-11,50	-11,83	-11,65	-11,94	-11,75	-11,94
Colla	RuYfin		Tx	-0,06	-0,25	-0,18	-0,36	-0,23	-0,37	0,06	0,25	0,18	0,36	0,23	0,37
sso:	RsXin	0,9489	Ty	0,35	1,17	0,83	1,48	1,08	1,48	-0,35	-1,17	-0,83	-1,48	-1,08	-1,48
FLESS	RsYin	0,2871	Mz	-0,02	-0,07	-0,05	-0,11	-0,07	-0,11	0,02	0,07	0,05	0,11	0,07	0,11
IONE	RsXfin		TetX%	-,05306	-,17550	-,12554	-,27594	-,16251	-,2786	-,01387	-,04647	-,03284	-,08703	-,04262	-,0882
	RsYfin		TetY%	0,01292	0,04800	0,03533	0,02438	0,04504	0,0223	-,02553	-,09524	-,06981	-,13770	-,08904	-,1395
8 8	RuXin		Mx	0,00	-2,35	-1,38	-3,85	-2,08	-3,89	-0,51	-2,22	-1,52	-3,37	-2,03	-3,41
5,3 0,0	RuYin		My	-0,05	-0,22	-0,16	-0,36	-0,20	-0,36	-0,32	-1,25	-0,91	-1,80	-1,16	-1,83
8	RuXfin		N	17,05	17,68	17,44	17,57	17,62	17,57	-18,18	-18,80	-18,57	-18,69	-18,75	-18,69
	RuYfin		Tx	-0,08	-0,29	-0,21	-0,43	-0,27	-0,44	0,08	0,29	0,21	0,43	0,27	0,44
	RsXin		Ty	0,10	0,91	0,58	1,45	0,82	1,46	-0,10	-0,91	-0,58	-1,45	-0,82	-1,46
	RsYin		Mz	-0,01	-0,07	-0,05	-0,11	-0,06	-0,11	0,01	0,07	0,05	0,11	0,06	0,11
	RsXfin		TetX%	-,04807	-,17186	-,12059	-,24891	-,15785	-,2510	-,01779	-,06300	-,04464	-,09672	-,05816	-,0976
	RsYfin		TetY%	0,00884	0,03323	0,02430	0,04442	0,03105	0,0449	-,02542	-,09492	-,06954	-,13520	-,08871	-,1369
9 9	RuXin	4,0000	Mx	-8,98	-11,36	-11,36	-11,37	-11,36	-11,37	-3,11	-7,32	-5,75	-9,99	-6,91	-10,07
5,3 0,0	RuYin		My	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,39	-1,48	-1,08	-2,11	-1,38	-2,13
9	RuXfin		N	22,55	26,70	25,73	26,48	26,74	26,47	-24,22	-28,37	-27,40	-28,15	-28,41	-28,14
Colla	RuYfin		Tx	-0,08	-0,33	-0,24	-0,47	-0,31	-0,48	0,08	0,33	0,24	0,47	0,31	0,48
sso:	RsXin	0,6341	Ty	2,72	4,20	3,84	4,80	4,11	4,82	-2,72	-4,20	-3,84	-4,80	-4,11	-4,82
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,18	-0,12	-0,27	-0,16	-0,27	0,04	0,18	0,12	0,27	0,16	0,27
IONE	RsXfin		TetX%	-,07782	-,31685	-,21998	-,47583	-,29233	-,4808	0,01064	-,03764	-,01278	-,07984	-,03113	-,0812
	RsYfin		TetY%	0,00847	-,00765	0,00354	-,02346	-,00488	-,0239	-,01830	-,06615	-,04863	-,09389	-,06185	-,0950
10 10	RuXin	4,0000	Mx	-10,37	-11,96	-11,96	-11,97	-11,96	-11,97	-3,57	-8,76	-6,79	-12,13	-8,25	-12,25
5,3 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,40	-1,49	-1,09	-2,11	-1,39	-2,13
10	RuXfin		N	26,42	34,22	33,57	34,94	34,05	34,95	-28,08	-35,89	-35,24	-36,61	-35,72	-36,62
Colla	RuYfin		Tx	-0,10	-0,34	-0,25	-0,48	-0,32	-0,48	0,10	0,34	0,25	0,48	0,32	0,48
sso:	RsXin	0,6525	Ty	3,13	4,66	4,21	5,42	4,54	5,44	-3,13	-4,66	-4,21	-5,42	-4,54	-5,44
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,18	-0,12	-0,27	-0,16	-0,27	0,04	0,18	0,12	0,27	0,16	0,27
IONE	RsXfin		TetX%	-,09022	-,42714	-,30306	-,64522	-,39493	-,6532	0,01238	-,05744	-,02637	-,11083	-,04937	-,1127
	RsYfin		TetY%	0,00865	-,00703	-,00001	-,01693	-,00538	-,0172	-,01835	-,06607	-,04884	-,09342	-,06185	-,0945
11 11	RuXin	4,0000	Mx	-11,39	-11,99	-11,99	-12,00	-11,99	-12,00	-3,96	-9,99	-7,64	-13,23	-9,39	-13,23
5,3 0,0	RuYin		My	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,39	-1,49	-1,09	-1,99	-1,39	-1,99
11	RuXfin	3,3795	N	26,83	34,27	33,49	34,68	34,06	34,68	-28,50	-35,94	-35,16	-36,35	-35,73	-36,35
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,08	-0,33	-0,24	-0,44	-0,31	-0,44	0,08	0,33	0,24	0,44	0,31	0,44
sso:	RsXin	0,6524	Ty	3,45	4,94	4,41	5,67	4,80	5,67	-3,45	-4,94	-4,41	-5,67	-4,80	-5,67
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,18	-0,12	-0,27	-0,16	-0,27	0,04	0,18	0,12	0,27	0,16	0,27
IONE	RsXfin	0,5852	TetX%	-,10242	-,50245	-,35408	-,76370	-,46438	-,7730	0,01407	-,07667	-,03956	-,17112	-,06714	-,1793
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00843	-,01763	-,00691	-,03360	-,01556	-,0347	-,01829	-,06663	-,04915	-,10179	-,06238	-,1043
12 12	RuXin	4,0000	Mx	-9,36	-9,47	-9,43	-9,54	-9,46	-9,54	-3,94	-10,58	-8,04	-10,59	-10,04	-10,59
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,44	-1,46	-1,11	-1,46	-1,39	-1,46
12	RuXfin	4,0000	N	17,92	16,34	17,57	16,22	16,65	16,21	-19,59	-18,01	-19,24	-17,88	-18,32	-17,88
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,14	-0,37	-0,29	-0,37	-0,35	-0,37	0,14	0,37	0,29	0,37	0,35	0,37
sso:	RsXin	0,5992	Ty	2,99	4,51	3,92	4,52	4,38	4,52	-2,99	-4,51	-3,92	-4,52	-4,38	-4,52
FLESS	RsYin	0,2889	Mz	-0,04	-0,18	-0,12	-0,27	-0,16	-0,27	0,04	0,18	0,12	0,27	0,16	0,27
IONE	RsXfin	0,5348	TetX%	-,12679	-,53731	-,37996	-,78135	-,49787	-,7911	0,00082	-,11126	-,06352	-,35708	-,09502	-,3669
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00670	0,02367	0,01522	0,07922	0,01969	0,0817	-,01847	-,06491	-,04768	-,11652	-,06003	-,1185
22 22	RuXin	4,0000	Mx	-3,00	-9,50	-6,93	-9,57	-8,85	-9,57	-1,83	-6,18	-4,45	-8,02	-5,74	-8,10
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,14	-3,01	-2,77	-3,01	-3,00	-3,01	-0,96	-1,87	-1,57	-2,14	-1,81	-2,15
22	RuXfin		N	5,79	7,80	6,57	7,92	7,51	7,92	-6,79	-8,80	-7,57	-8,92	-8,51	-8,92
Colla	RuYfin		Tx	-0,70	-1,10	-0,97	-1,16	-1,08	-1,16	0,70	1,10	0,97	1,16	1,08	1,16
sso:	RsXin	0,8020	Ty	1,09	3,52	2,56	3,95	3,28	3,97	-1,09	-3,52	-2,56	-3,95	-3,28	-3,97
FLESS	RsYin	0,7088	Mz	-0,02	-0,08	-0,05	-0,12	-0,07	-0,12	0,02	0,08	0,05	0,12	0,07	0,12
IONE	RsXfin		TetX%	-,10900	-,42863	-,30247	-,73716	-,39643	-,7495	-,02311	-,10653	-,07299	-,23892	-,09799	-,2442
	RsYfin		TetY%	-,02153	-,05276	-,04574	0,00948	-,05439	0,0123	-,01361	-,04858	-,03544	-,06860	-,04471	-,0693
24 24	RuXin		Mx	-0,08	-2,04	-1,36	-2,91	-1,87	-2,95	-0,82	-3,50	-2,46	-3,59	-3,24	-3,59
5,3 0,0	RuYin		My	-0,62	-1,72	-1,34	-2,20	-1,62	-2,21	-0,39	-1,17	-0,90	-1,19	-1,11	-1,19
24	RuXfin	4,0000	N	5,63	7,09	6,65	7,69	6,98	7,70	-6,76	-8,22	-7,78	-8,81	-8,11	-8,83
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,20	-0,58	-0,45	-0,68	-0,55	-0,68	0,20	0,58	0,45	0,68	0,55	0,68
sso:	RsXin		Ty	0,18	1,11	0,76	1,30	1,02	1,31	-0,18	-1,11	-0,76	-1,30	-1,02	-1,31
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,07	-0,05	-0,11	-0,06	-0,11	0,01	0,07	0,05	0,11	0,06	0,11
IONE	RsXfin	0,8943	TetX%	-,05122	-,10285	-,08975	-,17170	-,09965	-,1746	-,03511	-,17685	-,11862	-,41643	-,16198	-,4263
	RsYfin	0,7380	TetY%	-,02903	-,08781	-,06743	-,12622	-,08272	-,1274	-,00995	-,02981	-,02307	-,08252	-,02816	-,0842

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
25 25	RuXin		Mx	-7,48	-16,56	-13,30	-19,54	-15,72	-19,58	-1,94	-5,85	-4,50	-7,59	-5,51	-7,59
5,3 0,0	RuYin		My	0,17	4,31	2,96	4,46	4,14	4,45	1,69	6,91	4,89	9,54	6,43	9,54
15	RuXfin	2,8178	N	10,24	10,67	10,42	10,80	10,55	10,78	-13,55	-13,98	-13,72	-14,11	-13,86	-14,09
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,38	2,29	1,60	2,86	2,16	2,85	-0,38	-2,29	-1,60	-2,86	-2,16	-2,85
sso:	RsXin		Ty	1,92	4,57	3,63	5,54	4,33	5,54	-1,92	-4,57	-3,63	-5,54	-4,33	-5,54
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,35	-0,24	-0,53	-0,32	-0,54	0,07	0,35	0,24	0,53	0,32	0,54
IONE	RsXfin	0,2939	TetX%	-,01007	-,03233	-,02425	-,03896	-,03022	-,0391	0,00007	0,00105	0,00052	-,00343	0,00087	-,0045
	RsYfin	0,9165	TetY%	0,01833	0,06022	0,05071	0,02881	0,06200	0,0286	0,02458	0,10981	0,07353	0,20148	0,09924	0,2091
26 26	RuXin	4,0000	Mx	-2,75	-4,04	-4,03	-4,04	-4,04	-4,04	-1,66	-3,97	-3,39	-3,97	-3,97	-3,97
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,38	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,37	-1,14	-0,96	-1,14	-1,14	-1,14
16	RuXfin	4,0000	N	13,08	10,69	11,24	10,49	10,83	10,49	-14,08	-11,69	-12,24	-11,50	-11,83	-11,50
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,17	-0,43	-0,39	-0,43	-0,43	-0,43	0,17	0,43	0,39	0,43	0,43	0,43
sso:	RsXin	0,9418	Ty	0,99	1,80	1,67	1,80	1,80	1,80	-0,99	-1,80	-1,67	-1,80	-1,80	-1,80
FLESS	RsYin	0,9117	Mz	-0,02	-0,08	-0,05	-0,12	-0,07	-0,12	0,02	0,08	0,05	0,12	0,07	0,12
IONE	RsXfin	0,8375	TetX%	-,09618	-,46726	-,32137	-,67735	-,43509	-,6852	-,02096	-,18889	-,10072	-,39991	-,15713	-,4079
	RsYfin	0,8492	TetY%	-,03370	-,15144	-,10727	-,20613	-,14278	-,2082	-,01129	-,06590	-,04032	-,12186	-,05708	-,1239
27 27	RuXin	4,0000	Mx	-2,51	-3,97	-3,97	-3,97	-3,97	-3,97	-1,50	-3,81	-3,04	-3,97	-3,61	-3,97
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,71	-1,21	-1,21	-1,21	-1,21	-1,21	-0,48	-1,36	-1,09	-1,41	-1,29	-1,41
17	RuXfin	4,0000	N	12,65	10,82	11,20	10,39	10,92	10,39	-13,65	-11,82	-12,20	-11,39	-11,92	-11,39
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,27	-0,58	-0,52	-0,59	-0,56	-0,59	0,27	0,58	0,52	0,59	0,56	0,59
sso:	RsXin	0,9377	Ty	0,90	1,75	1,57	1,78	1,70	1,78	-0,90	-1,75	-1,57	-1,78	-1,70	-1,78
FLESS	RsYin	0,8984	Mz	-0,02	-0,08	-0,05	-0,12	-0,07	-0,12	0,02	0,08	0,05	0,12	0,07	0,12
IONE	RsXfin	0,8406	TetX%	-,08463	-,39925	-,26730	-,58225	-,36500	-,5884	-,01852	-,13460	-,07823	-,30201	-,11997	-,3082
	RsYfin	0,8625	TetY%	-,03060	-,13756	-,09508	-,19231	-,12696	-,1942	-,01188	-,05789	-,03854	-,11058	-,05312	-,1126
28 28	RuXin	4,0000	Mx	-2,17	-3,98	-3,98	-3,98	-3,98	-3,98	-1,31	-3,31	-2,69	-4,16	-3,15	-4,16
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,25	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-0,33	-1,28	-1,01	-1,61	-1,22	-1,61
18	RuXfin	4,0000	N	11,19	12,20	12,05	12,62	12,13	12,64	-12,19	-13,20	-13,05	-13,63	-13,14	-13,64
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,13	-0,53	-0,46	-0,60	-0,51	-0,60	0,13	0,53	0,46	0,60	0,51	0,60
sso:	RsXin	0,9311	Ty	0,78	1,64	1,50	1,83	1,60	1,83	-0,78	-1,64	-1,50	-1,83	-1,60	-1,83
FLESS	RsYin	0,8986	Mz	-0,02	-0,08	-0,05	-0,12	-0,07	-0,12	0,02	0,08	0,05	0,12	0,07	0,12
IONE	RsXfin	0,8736	TetX%	-,07295	-,30591	-,19866	-,47689	-,27842	-,4813	-,01606	-,09718	-,05173	-,18705	-,08526	-,1915
	RsYfin	0,8837	TetY%	-,03181	-,13471	-,08756	-,20623	-,12292	-,2084	-,01165	-,05263	-,03291	-,08919	-,04777	-,0913
29 29	RuXin		Mx	-3,76	-6,60	-5,51	-8,31	-6,34	-8,35	-1,69	-3,59	-2,84	-4,83	-3,40	-4,86
5,3 0,0	RuYin		My	-0,42	-1,69	-1,26	-2,36	-1,58	-2,38	-0,37	-1,37	-1,02	-1,91	-1,28	-1,93
19	RuXfin		N	12,84	10,32	11,01	10,00	10,38	9,99	-13,93	-11,41	-12,10	-11,09	-11,47	-11,08
	RuYfin		Tx	-0,16	-0,63	-0,47	-0,88	-0,59	-0,89	0,16	0,63	0,47	0,88	0,59	0,89
	RsXin		Ty	1,12	2,10	1,72	2,71	2,01	2,73	-1,12	-2,10	-1,72	-2,71	-2,01	-2,73
	RsYin		Mz	-0,01	-0,07	-0,05	-0,11	-0,07	-0,11	0,01	0,07	0,05	0,11	0,07	0,11
	RsXfin		TetX%	-,06258	-,21462	-,15689	-,30208	-,20125	-,3045	-,01472	-,05400	-,03695	-,08547	-,04899	-,0863
	RsYfin		TetY%	-,02831	-,09027	-,06952	-,12217	-,08524	-,1233	-,01244	-,04191	-,03123	-,05869	-,03926	-,0593
30 30	RuXin	4,0000	Mx	-2,22	-3,94	-3,36	-3,95	-3,94	-3,95	-1,18	-2,57	-2,03	-3,23	-2,46	-3,25
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,02	-0,55	-0,39	-0,55	-0,55	-0,55	-0,23	-1,03	-0,75	-1,40	-0,97	-1,42
20	RuXfin		N	6,60	6,34	6,47	6,04	6,36	6,04	-7,67	-7,41	-7,54	-7,11	-7,43	-7,11
Colla	RuYfin		Tx	-0,04	-0,33	-0,24	-0,41	-0,32	-0,41	0,04	0,33	0,24	0,41	0,32	0,41
sso:	RsXin	0,7233	Ty	0,71	1,37	1,13	1,51	1,35	1,51	-0,71	-1,37	-1,13	-1,51	-1,35	-1,51
FLESS	RsYin	0,6038	Mz	-0,02	-0,07	-0,05	-0,11	-0,07	-0,11	0,02	0,07	0,05	0,11	0,07	0,11
IONE	RsXfin		TetX%	-,04181	-,14919	-,09867	-,27051	-,12961	-,2729	-,01622	-,05838	-,03845	-,11037	-,05006	-,1115
	RsYfin		TetY%	-,00812	-,03652	-,02003	-,10531	-,02595	-,1078	-,01664	-,05654	-,04153	-,08617	-,05189	-,0873
31 31	RuXin		Mx	-2,39	-7,50	-5,26	-7,99	-6,90	-7,98	-2,87	-7,92	-5,80	-10,97	-7,34	-11,03
5,3 0,0	RuYin		My	1,13	5,89	3,95	7,49	5,40	7,52	-17,91	-60,37	-45,63	-82,80	-56,73	-83,53
21	RuXfin		N	4,59	2,46	3,41	2,57	2,74	2,56	-15,84	-13,71	-14,66	-13,82	-13,99	-13,81
	RuYfin		Tx	-3,36	-10,90	-8,34	-15,06	-10,27	-15,20	3,36	10,90	8,34	15,06	10,27	15,20
	RsXin		Ty	1,05	3,08	2,21	3,79	2,85	3,80	-1,05	-3,08	-2,21	-3,79	-2,85	-3,80
	RsYin		Mz	-0,29	-1,40	-0,97	-2,14	-1,29	-2,18	0,29	1,40	0,97	2,14	1,29	2,18
	RsXfin		TetX%	-,00930	-,03080	-,02099	-,02225	-,02823	-,0220	-,00934	-,03010	-,02178	-,05334	-,02777	-,0538
	RsYfin		TetY%	0,00063	0,00198	0,00148	0,00260	0,00186	0,0026	-,00212	-,00661	-,00505	-,00896	-,00623	-,0090
32 32	RuXin		Mx	6,41	-0,46	1,73	-2,37	-0,16	-2,42	-3,28	-11,03	-7,90	-16,25	-10,21	-16,39
5,3 0,0	RuYin		My	0,40	-2,18	-1,30	-3,45	-1,97	-3,49	-0,35	-1,92	-1,38	-2,72	-1,79	-2,75
22	RuXfin		N	15,83	16,57	16,50	15,86	16,68	15,84	-19,14	-19,87	-19,80	-19,17	-19,98	-19,14
	RuYfin		Tx	0,01	-0,84	-0,55	-1,26	-0,77	-1,27	-0,01	0,84	0,55	1,26	0,77	1,27
	RsXin		Ty	-0,64	2,35	1,26	3,80	2,12	3,84	0,64	-2,35	-1,26	-3,80	-2,12	-3,84
	RsYin		Mz	-0,07	-0,35	-0,24	-0,53	-0,32	-0,54	0,07	0,35	0,24	0,53	0,32	0,54
	RsXfin		TetX%	-,00520	-,01521	-,01296	-,01361	-,01545	-,0136	-,00493	-,01885	-,01239	-,03211	-,01678	-,0325
	RsYfin		TetY%	-,02384	-,07244	-,05600	-,09599	-,06859	-,0967	-,00386	-,01173	-,00894	-,01637	-,01098	-,0165
33 33	RuXin		Mx	0,32	0,84	0,63	1,22	0,78	1,24	-4,07	-12,80	-9,25	-18,85	-11,86	-19,04
5,3 0,0	RuYin		My	0,07	-3,02	-1,96	-4,61	-2,76	-4,66	-0,42	-2,10	-1,53	-2,98	-1,96	-3,00
23	RuXfin		N	21,08	21,68	21,48	21,97	21,63	21,98	-24,39	-24,99	-24,79	-25,28	-24,94	-25,28
	RuYfin		Tx	-0,07	-1,05	-0,71	-1,55	-0,96	-1,57	0,07	1,05	0,71	1,55	0,96	1,57
	RsXin		Ty	0,76	2,44	1,76	3,60	2,26	3,63	-0,76	-2,44	-1,76	-3,60	-2,26	-3,63
	RsYin		Mz	-0,07	-0,35	-0,24	-0,53	-0,32	-0,54	0,07	0,35	0,24	0,53	0,32	0,54
	RsXfin		TetX%	0,00509	0,01913	0,01341	0,02893	0,01761	0,0292	-,00997	-,03740	-,02626	-,05647	-,03446	-,0571
	RsYfin		TetY%	-,02976	-,09053	-,06968	-,12187	-,08542	-,1229	-,00203	-,00614	-,00471	-,00836	-,00577	-,0084
34 34	RuXin		Mx	0,31	1,04	0,75	1,61	0,96	1,63	-4,65	-15,59	-11,19	-23,12	-14,45	-23,38
5,3 0,0	RuYin		My	-0,83	-3,36	-2,50	-4,65	-3,15	-4,69	-0,62	-2,18	-1,64	-2,99	-2,05	-3,01
24	RuXfin		N	24,85	25,12	25,01	25,30	25,09	25,31	-28,16	-28,42	-28,32	-28,61	-28,39	-28,62
	RuYfin		Tx	-0,29	-1,13	-0,85	-1,56	-1,06	-1,57	0,29	1,13	0,85	1,56	1,06	1,57
	RsXin		Ty	0,89	2,97	2,13	4,39	2,75	4,44	-0,89	-2,97	-2,13	-4,39	-2,75	-4,44
	RsYin		Mz	-0,07	-0,35	-0,24	-0,53	-0,32	-0,54	0,07	0,35	0,24	0,53	0,32	0,54
	RsXfin		TetX%	0,00598	0,02382	0,01664	0,03631	0,02196	0,0368	-,01157	-,04608	-,03218	-,06992	-,04247	-,0708
	RsYfin		TetY%	-,02376	-,07125	-,05509	-,09525	-,06729	-,0959	-,00388	-,01210	-,00922	-,01660	-,01138	-,0168
35 35	RuXin	0,5838	Mx	0,38	1,08	0,78	1,54	0,99	1,54	-5,23	-18,40	-13,13	-27,29	-17,05	-27,62
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-4,02	-8,11	-6,66	-9,66	-7,75	-9,66	-1,32	-3,23	-2,56	-4,11	-3,06	-4,13
25	RuXfin		N	18,95	16,11	17,16	15,21	16,38	15,21	-22,26	-19,42	-20,46	-18,52	-19,69	-18,51
Colla	RuYfin		Tx	-1,09	-2,31	-1,88	-2,81	-2,21	-2,81	1,09	2,31	1,88	2,81	2,21	2,81
sso:	RsXin	0,2166	Ty	0,99	3,53	2,52	5,26	3,28	5,32	-0,99	-3,53	-2,52	-5,26	-3,28	-5,32
FLESS	RsYin	0,9857	Mz	-0,07	-0,35	-0,24	-0,53	-0,32	-0,54	0,07	0,35	0,24	0,53	0,32	0,54
IONE	RsXfin		TetX%	0,00658	0,02750	0,01906	0,07953	0,02529	0,0842	-,01305	-,05433	-,03777	-,08201	-,05006	-,0830
	RsYfin		TetY%	-,03894	-,12387	-,09364	-,17336	-,11619	-,1753	0,00081	0,00417	0,00270	0,00110	0,00374	0,0006

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
36 36	RuXin		Mx	-1,44	-3,80	-2,80	-5,30	-3,52	-5,32	-1,05	-2,78	-2,05	-3,94	-2,58	-3,96
5,3 0,0	RuYin		My	0,11	0,33	0,26	0,48	0,31	0,48	-2,52	-7,98	-6,14	-10,69	-7,53	-10,76
26	RuXfin		N	8,48	8,74	8,52	8,05	8,67	8,04	-11,48	-11,74	-11,52	-11,05	-11,67	-11,04
	RuYfin		Tx	-0,48	-1,53	-1,18	-2,04	-1,44	-2,06	0,48	1,53	1,18	2,04	1,44	2,06
	RsXin		Ty	0,50	1,32	0,97	1,85	1,22	1,86	-0,50	-1,32	-0,97	-1,85	-1,22	-1,86
	RsYin		Mz	-0,03	-0,17	-0,12	-0,26	-0,16	-0,26	0,03	0,17	0,12	0,26	0,16	0,26
	RsXfin		TetX%	-,04740	-,15212	-,10725	-,21555	-,13960	-,2166	-,01757	-,05578	-,04007	-,08505	-,05146	-,0856
	RsYfin		TetY%	0,00283	0,00814	0,00635	0,01083	0,00769	0,0109	-,00596	-,01713	-,01337	-,02271	-,01620	-,0229
37 37	RuXin	4,0000	Mx	-3,51	-8,89	-6,65	-10,10	-8,28	-10,10	-1,64	-4,28	-3,18	-5,75	-3,98	-5,77
5,3 0,0	RuYin	0,2174	My	0,12	0,34	0,27	0,37	0,32	0,37	-2,33	-6,79	-5,37	-8,73	-6,44	-8,76
27	RuXfin		N	6,60	6,40	6,53	6,20	6,44	6,20	-11,10	-10,90	-11,03	-10,70	-10,94	-10,70
Colla	RuYfin		Tx	-0,44	-1,29	-1,02	-1,67	-1,22	-1,68	0,44	1,29	1,02	1,67	1,22	1,68
sso:	RsXin	0,9491	Ty	1,03	2,64	1,97	3,17	2,45	3,17	-1,03	-2,64	-1,97	-3,17	-2,45	-3,17
FLESS	RsYin	0,1631	Mz	-0,10	-0,49	-0,34	-0,75	-0,45	-0,76	0,10	0,49	0,34	0,75	0,45	0,76
IONE	RsXfin		TetX%	-,03846	-,12255	-,08758	-,20851	-,11290	-,2103	0,00029	0,00093	0,00070	-,01686	0,00087	-,0173
	RsYfin		TetY%	0,00184	0,00478	0,00384	0,01497	0,00455	0,0152	-,00383	-,00993	-,00798	-,01248	-,00945	-,0125
38 38	RuXin		Mx	-0,72	-2,87	-1,97	-4,28	-2,62	-4,31	-0,81	-2,46	-1,77	-3,60	-2,27	-3,62
5,3 0,0	RuYin		My	0,19	0,28	0,25	0,36	0,28	0,36	-1,85	-4,79	-3,94	-5,81	-4,57	-5,80
28	RuXfin		N	12,35	14,82	13,78	15,89	14,53	15,91	-15,35	-17,82	-16,78	-18,89	-17,53	-18,91
	RuYfin		Tx	-0,33	-0,90	-0,74	-1,09	-0,86	-1,09	0,33	0,90	0,74	1,09	0,86	1,09
	RsXin		Ty	0,30	1,07	0,75	1,58	0,98	1,59	-0,30	-1,07	-0,75	-1,58	-0,98	-1,59
	RsYin		Mz	-0,03	-0,17	-0,12	-0,26	-0,16	-0,26	0,03	0,17	0,12	0,26	0,16	0,26
	RsXfin		TetX%	-,04251	-,13494	-,09649	-,19390	-,12431	-,1949	-,01852	-,05911	-,04216	-,08924	-,05442	-,0898
	RsYfin		TetY%	0,00218	0,00498	0,00416	0,00604	0,00477	0,0060	-,00476	-,01075	-,00900	-,01287	-,01030	-,0128
43 43	RuXin	0,0000	Mx	-9,27	-11,57	-10,61	-13,24	-11,31	-13,28	-2,90	-5,92	-4,68	-8,03	-5,58	-8,09
5,3 0,0	RuYin	0,0000	My	0,15	-0,52	-0,34	-0,73	-0,47	-0,72	-0,13	-0,53	-0,42	-0,63	-0,50	-0,62
29	RuXfin	0,0000	N	13,05	13,59	13,34	14,10	13,52	14,11	-14,89	-15,43	-15,17	-15,93	-15,36	-15,95
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,00	-0,21	-0,16	-0,28	-0,20	-0,27	0,00	0,21	0,16	0,28	0,20	0,27
sso:	RsXin	0,0000	Ty	2,48	3,57	3,12	4,34	3,45	4,36	-2,48	-3,57	-3,12	-4,34	-3,45	-4,36
NODO	RsYin	0,0000	Mz	-0,03	-0,16	-0,11	-0,25	-0,15	-0,25	0,03	0,16	0,11	0,25	0,15	0,25
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	-,00548	-,02001	-,01381	-,03111	-,01828	-,0314	-,01306	-,04622	-,03274	-,06906	-,04264	-,0697
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,02027	-,04341	-,03681	-,05100	-,04169	-,0507	-,00409	-,00710	-,00656	-,00707	-,00696	-,0069
45 45	RuXin		Mx	-3,16	-3,17	-3,18	-3,15	-3,17	-3,15	-2,01	-5,16	-3,88	-7,35	-4,83	-7,41
5,3 0,0	RuYin		My	0,15	-0,43	-0,29	-0,54	-0,39	-0,53	-0,13	-0,50	-0,41	-0,58	-0,48	-0,57
30	RuXfin		N	17,03	17,55	17,36	17,82	17,50	17,83	-18,87	-19,38	-19,20	-19,66	-19,34	-19,66
	RuYfin		Tx	0,00	-0,19	-0,14	-0,23	-0,18	-0,22	0,00	0,19	0,14	0,23	0,18	0,22
	RsXin		Ty	1,05	1,70	1,44	2,14	1,63	2,16	-1,05	-1,70	-1,44	-2,14	-1,63	-2,16
	RsYin		Mz	-0,03	-0,16	-0,11	-0,25	-0,15	-0,25	0,03	0,16	0,11	0,25	0,15	0,25
	RsXfin		TetX%	0,00933	0,03627	0,02511	0,05545	0,03333	0,0561	-,01995	-,07526	-,05273	-,11380	-,06932	-,1150
	RsYfin		TetY%	-,02109	-,04043	-,03577	-,04405	-,03920	-,0436	-,00387	-,00790	-,00684	-,00892	-,00763	-,0089
46 46	RuXin		Mx	-3,75	-4,70	-4,73	-4,60	-4,71	-4,59	-2,32	-6,43	-4,84	-9,14	-6,02	-9,23
5,3 0,0	RuYin		My	0,18	-1,07	-0,67	-1,61	-0,97	-1,62	-0,12	-0,67	-0,51	-0,86	-0,63	-0,86
31	RuXfin		N	22,03	20,13	20,72	19,44	20,28	19,42	-23,87	-21,97	-22,55	-21,28	-22,11	-21,26
	RuYfin		Tx	0,01	-0,36	-0,24	-0,51	-0,33	-0,50	-0,01	0,36	0,24	0,51	0,33	0,50
	RsXin		Ty	1,24	2,27	1,95	2,80	2,19	2,82	-1,24	-2,27	-1,95	-2,80	-2,19	-2,82
	RsYin		Mz	-0,03	-0,16	-0,11	-0,25	-0,15	-0,25	0,03	0,16	0,11	0,25	0,15	0,25
	RsXfin		TetX%	-,00274	0,01591	0,00182	0,04106	0,01226	0,0420	-,01837	-,08248	-,05437	-,13091	-,07519	-,1326
	RsYfin		TetY%	-,02908	-,07648	-,06068	-,09823	-,07248	-,0984	-,00174	0,00172	-,00019	0,00553	0,00125	0,0058
48 48	RuXin		Mx	-4,39	-5,41	-4,94	-5,98	-5,30	-5,99	-5,55	-18,83	-13,51	-27,92	-17,46	-28,26
5,3 0,0	RuYin		My	-2,98	-2,97	-3,06	-2,74	-2,97	-2,70	-0,90	-1,15	-1,12	-1,12	-1,14	-1,10
32	RuXfin		N	22,77	25,04	24,21	26,15	24,87	26,19	-26,07	-28,35	-27,52	-29,45	-28,18	-29,49
	RuYfin		Tx	-0,79	-0,84	-0,85	-0,79	-0,84	-0,78	0,79	0,84	0,85	0,79	0,84	0,78
	RsXin		Ty	2,03	4,95	3,77	6,92	4,64	6,99	-2,03	-4,95	-3,77	-6,92	-4,64	-6,99
	RsYin		Mz	-0,07	-0,35	-0,24	-0,53	-0,32	-0,54	0,07	0,35	0,24	0,53	0,32	0,54
	RsXfin		TetX%	0,00551	0,02135	0,01518	0,03257	0,01974	0,0330	-,01262	-,05180	-,03618	-,07881	-,04778	-,0798
	RsYfin		TetY%	-,01533	-,01166	-,01467	-,00584	-,01196	-,0050	-,00266	-,00963	-,00747	-,01194	-,00921	-,0120
49 49	RuXin	4,0000	Mx	4,20	2,29	2,77	2,29	2,29	2,29	1,17	2,21	1,95	2,35	2,14	2,35
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-3,83	-9,04	-8,24	-9,04	-9,04	-9,04	-2,50	-8,05	-6,06	-9,36	-7,58	-9,36
33	RuXfin	4,0000	N	10,35	9,17	9,40	8,64	9,22	8,62	-13,65	-12,48	-12,71	-11,95	-12,53	-11,92
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,29	-3,49	-2,92	-3,75	-3,39	-3,75	1,29	3,49	2,92	3,75	3,39	3,75
sso:	RsXin	0,8927	Ty	-1,10	-0,92	-0,96	-0,95	-0,90	-0,95	1,10	0,92	0,96	0,95	0,90	0,95
FLESS	RsYin	0,8301	Mz	-0,07	-0,35	-0,24	-0,53	-0,32	-0,54	0,07	0,35	0,24	0,53	0,32	0,54
IONE	RsXfin	0,9284	TetX%	-,00025	-,00988	-,00576	-,04304	-,00782	-,0459	0,00299	0,00888	0,00741	0,00989	0,00866	0,0093
	RsYfin	0,8175	TetY%	-,03825	-,22551	-,10986	-,36434	-,19217	-,3657	-,01842	-,09835	-,05523	-,25313	-,08565	-,2610
50 50	RuXin	4,0000	Mx	-2,53	-3,22	-3,22	-3,22	-3,22	-3,22	-1,57	-3,34	-3,11	-3,34	-3,34	-3,35
5,3 0,0	RuYin		My	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,12	-0,26	-0,24	-0,26	-0,26	-0,26
34	RuXfin	4,0000	N	5,02	5,02	4,81	5,29	4,96	5,30	-6,15	-6,14	-5,94	-6,41	-6,09	-6,43
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
sso:	RsXin	0,8702	Ty	0,82	1,31	1,27	1,31	1,31	1,31	-0,82	-1,31	-1,27	-1,31	-1,31	-1,31
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,07	-0,05	-0,11	-0,06	-0,11	0,01	0,07	0,05	0,11	0,06	0,11
IONE	RsXfin	0,9294	TetX%	-,06098	-,49167	-,32500	-,75011	-,45147	-,7604	-,03291	-,24670	-,13204	-,46690	-,21384	-,4757
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00630	-,00155	0,00323	-,00913	-,00011	-,0088	-,01311	-,02850	-,02305	-,03443	-,02688	-,0340
54 54	RuXin		Mx	-1,62	-2,61	-2,67	-2,60	-2,62	-2,60	-1,31	-3,65	-2,91	-3,65	-3,52	-3,65
5,3 0,0	RuYin		My	-0,30	-0,29	-0,35	-0,15	-0,30	-0,14	-0,17	-0,16	-0,20	-0,16	-0,16	-0,16
35	RuXfin	4,0000	N	2,39	2,77	2,88	2,56	2,80	2,54	-3,48	-3,86	-3,97	-3,65	-3,89	-3,63
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,10	-0,09	-0,11	-0,06	-0,10	-0,06	0,10	0,09	0,11	0,06	0,10	0,06
sso:	RsXin		Ty	0,60	1,29	1,15	1,29	1,27	1,29	-0,60	-1,29	-1,15	-1,29	-1,27	-1,29
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,07	-0,05	-0,11	-0,07	-0,11	0,01	0,07	0,05	0,11	0,07	0,11
IONE	RsXfin	0,7785	TetX%	-,03654	-,02309	-,05720	-,02164	-,02927	-,0217	-,03808	-,19778	-,12443	-,40481	-,17534	-,4131
	RsYfin	0,5690	TetY%	-,01631	-,01596	-,01909	-,00502	-,01671	-,0037	-,00519	-,00375	-,00551	0,01385	-,00452	0,0159
57 57	RuXin		Mx	0,39	1,77	1,20	2,14	1,63	2,14	-1,40	-3,67	-2,86	-4,18	-3,46	-4,18
1,8 0,0	RuYin		My	0,02	0,02	0,01	0,08	0,02	0,09	-0,11	-0,10	-0,13	-0,07	-0,10	-0,07
36	RuXfin	4,0000	N	6,41	7,22	7,16	7,19	7,22	7,19	-6,75	-7,56	-7,50	-7,53	-7,56	-7,53
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,06	-0,05	-0,08	0,01	-0,06	0,02	0,06	0,05	0,08	-0,01	0,06	-0,02
sso:	RsXin		Ty	0,68	1,27	1,11	1,37	1,23	1,37	-0,68	-1,27	-1,11	-1,37	-1,23	-1,37
FLESS	RsYin		Mz	-0,08	-0,16	-0,14	-0,20	-0,15	-0,20	0,08	0,16	0,14	0,20	0,15	0,20
IONE	RsXfin	0,8316	TetX%	0,02056	0,08227	0,05809	0,09760	0,07609	0,0976	-,02919	-,10286	-,07547	-,24456	-,09586	-,2522
	RsYfin	0,4664	TetY%	0,00172	0,00157	0,00198	0,00280	0,00167	0,0031	-,00438	-,00403	-,00496	0,00715	-,00424	0,0088

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
58 58	RuXin		Mx	0,43	1,75	1,21	2,20	1,61	2,20	-0,92	-2,80	-2,06	-3,42	-2,61	-3,42
1,8 0,0	RuYin		My	-0,15	-0,14	-0,18	0,04	-0,15	0,07	-0,13	-0,11	-0,15	-0,07	-0,12	-0,07
37	RuXfin	4,0000	N	6,37	6,41	6,42	6,39	6,42	6,39	-6,71	-6,75	-6,76	-6,73	-6,75	-6,73
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,19	-0,17	-0,22	-0,02	-0,18	0,00	0,19	0,17	0,22	0,02	0,18	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,33	0,70	0,57	0,81	0,67	0,81	-0,33	-0,70	-0,57	-0,81	-0,67	-0,81
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,11	-0,10	-0,15	-0,11	-0,15	0,05	0,11	0,10	0,15	0,11	0,15
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,01707	0,07241	0,05012	0,09131	0,06669	0,0913	-,02052	-,08336	-,05838	-,19559	-,07695	-,2024
	RsYfin	0,4298	TetY%	-,00297	-,00289	-,00342	0,00126	-,00299	0,0019	-,00266	-,00241	-,00298	0,00897	-,00253	0,0108
59 59	RuXin		Mx	0,42	1,54	1,08	1,97	1,42	1,97	-0,86	-2,64	-1,93	-3,36	-2,46	-3,36
1,8 0,0	RuYin		My	-0,04	-0,03	-0,08	0,16	-0,04	0,19	-0,11	-0,10	-0,14	-0,05	-0,11	-0,05
38	RuXfin	4,0000	N	5,83	5,92	5,92	5,84	5,91	5,83	-6,17	-6,25	-6,26	-6,18	-6,25	-6,17
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,10	-0,09	-0,14	0,07	-0,10	0,09	0,10	0,09	0,14	-0,07	0,10	-0,09
sso:	RsXin		Ty	0,29	0,74	0,57	0,93	0,69	0,93	-0,29	-0,74	-0,57	-0,93	-0,69	-0,93
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	-0,02	-0,04	-0,04	-0,03	-0,04	-0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,01611	0,06546	0,04560	0,08480	0,06033	0,0848	-,01915	-,07754	-,05421	-,17028	-,07152	-,1763
	RsYfin	0,4219	TetY%	-,00336	-,00347	-,00404	0,00091	-,00359	0,0015	-,00251	-,00220	-,00275	0,00885	-,00232	0,0107
60 60	RuXin		Mx	0,39	1,42	1,00	1,59	1,31	1,59	-1,03	-3,03	-2,26	-3,22	-2,83	-3,22
1,8 0,0	RuYin		My	-0,06	-0,06	-0,08	0,06	-0,06	0,08	-0,11	-0,10	-0,14	-0,08	-0,11	-0,08
39	RuXfin	4,0000	N	3,57	4,38	4,13	4,67	4,32	4,70	-3,91	-4,72	-4,47	-5,01	-4,66	-5,04
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,11	-0,10	-0,14	-0,01	-0,11	0,00	0,11	0,10	0,14	0,01	0,11	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,43	1,07	0,84	1,08	1,01	1,08	-0,43	-1,07	-0,84	-1,08	-1,01	-1,08
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08	-0,04	-0,08	-0,07	-0,08	-0,08	-0,08
IONE	RsXfin	0,9412	TetX%	0,01693	0,06665	0,04688	0,07327	0,06152	0,0733	-,02214	-,08505	-,06058	-,21523	-,07870	-,2206
	RsYfin	0,4650	TetY%	-,00047	-,00052	-,00060	0,00226	-,00054	0,0027	-,00356	-,00327	-,00400	0,00946	-,00343	0,0112
3 4	RuXin		Mx	-0,62	3,64	2,08	6,13	3,26	6,24	3,55	7,67	6,16	10,09	7,31	10,19
1,8 1,8	RuYin		My	-0,17	-0,16	-0,26	-0,01	-0,16	0,00	0,07	0,31	0,05	0,56	0,28	0,57
40	RuXfin		N	0,69	1,42	1,20	1,53	1,35	1,52	-0,69	-1,42	-1,20	-1,53	-1,35	-1,52
	RuYfin		Tx	-0,02	0,02	-0,03	0,08	0,02	0,09	0,02	-0,02	0,03	-0,08	-0,02	-0,09
	RsXin		Ty	1,52	0,24	0,71	-0,51	0,35	-0,54	2,41	3,69	3,22	4,44	3,58	4,47
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,04	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06
	RsXfin		TetX%	0,04755	0,18729	0,13591	0,26901	0,17481	0,2726	0,04308	0,16953	0,12329	0,24363	0,15838	0,2469
	RsYfin		TetY%	-,00033	-,00074	-,00064	-,00061	-,00069	-,0006	0,00023	0,00113	0,00032	0,00177	0,00102	0,0018
4 5	RuXin		Mx	-0,76	3,28	1,78	5,67	2,92	5,78	3,46	7,55	6,03	9,98	7,18	10,09
1,8 1,8	RuYin		My	0,09	0,46	0,41	0,74	0,42	0,75	0,21	0,17	0,07	0,34	0,13	0,34
41	RuXfin		N	0,46	0,44	0,62	-0,21	0,49	-0,25	-0,46	-0,44	-0,62	0,21	-0,49	0,25
	RuYfin		Tx	0,05	0,10	0,07	0,17	0,08	0,17	-0,05	-0,10	-0,07	-0,17	-0,08	-0,17
	RsXin		Ty	1,53	0,28	0,75	-0,46	0,40	-0,49	2,37	3,62	3,15	4,36	3,50	4,39
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,04	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06
	RsXfin		TetX%	0,04312	0,16898	0,12254	0,24299	0,15787	0,2462	0,04309	0,17323	0,12450	0,25130	0,16149	0,2547
	RsYfin		TetY%	0,00022	0,00167	0,00164	0,00238	0,00155	0,0024	0,00000	-,00081	-,00107	-,00065	-,00085	-,0007
5 6	RuXin		Mx	-0,61	2,24	1,45	3,51	2,05	3,57	3,49	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02
1,8 1,8	RuYin		My	-0,15	0,54	0,46	0,73	0,53	0,75	0,05	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
42	RuXfin	4,0000	N	0,31	-0,12	0,20	-1,08	-0,02	-1,16	-0,31	0,12	-0,20	1,08	0,02	1,16
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	0,15	0,13	0,18	0,14	0,18	0,02	-0,15	-0,13	-0,18	-0,14	-0,18
sso:	RsXin		Ty	1,48	0,80	0,92	0,60	0,83	0,59	2,37	3,06	2,93	3,26	3,03	3,26
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,04	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,04290	0,17249	0,12337	0,25155	0,16066	0,2550	0,04635	0,23310	0,15277	0,36322	0,21365	0,3690
	RsYfin		TetY%	0,00017	0,00207	0,00179	0,00274	0,00202	0,0028	0,00008	0,00084	0,00097	-,00092	0,00100	-,0010
60 59	RuXin		Mx	0,00	0,01	0,07	-0,22	0,02	-0,24	0,23	0,24	0,30	0,03	0,25	0,01
1,8 1,8	RuYin		My	0,07	0,22	0,17	0,28	0,21	0,28	0,12	0,33	0,26	0,43	0,31	0,43
43	RuXfin		N	-0,25	-0,21	-0,23	-0,20	-0,21	-0,20	0,25	0,21	0,23	0,20	0,21	0,20
	RuYfin		Tx	0,07	0,20	0,16	0,26	0,19	0,26	-0,07	-0,20	-0,16	-0,26	-0,19	-0,26
	RsXin		Ty	0,17	0,16	0,12	0,32	0,15	0,34	0,34	0,35	0,39	0,19	0,36	0,17
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,01556	0,01608	0,01874	0,00663	0,01664	0,0055	0,01246	0,01290	0,01504	0,00531	0,01335	0,0044
	RsYfin		TetY%	0,00079	0,00301	0,00224	0,00365	0,00282	0,0037	0,00330	0,01081	0,00840	0,01482	0,01018	0,0148
58 57	RuXin		Mx	-0,03	-0,08	-0,02	-0,27	-0,07	-0,29	0,40	0,35	0,42	0,14	0,36	0,12
1,8 1,8	RuYin		My	-0,16	-0,23	-0,23	-0,24	-0,23	-0,24	-0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
44	RuXfin		N	-0,35	-0,32	-0,35	-0,26	-0,33	-0,25	0,35	0,32	0,35	0,26	0,33	0,25
	RuYfin		Tx	-0,07	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,07	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	RsXin		Ty	0,23	0,26	0,23	0,37	0,26	0,39	0,44	0,41	0,45	0,30	0,42	0,29
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03
	RsXfin		TetX%	0,01198	0,00938	0,01228	0,00074	0,00999	-,0003	0,01709	0,01422	0,01815	0,00242	0,01506	0,0010
	RsYfin		TetY%	-,00583	-,00972	-,00964	-,01031	-,00969	-,0103	-,00100	-,00046	-,00100	-,00048	-,00059	-,0005
59 58	RuXin		Mx	0,00	-0,02	0,03	-0,20	-0,01	-0,22	0,32	0,30	0,35	0,12	0,31	0,09
1,8 1,8	RuYin		My	-0,07	-0,17	-0,14	-0,24	-0,17	-0,24	0,10	0,18	0,17	0,19	0,17	0,19
45	RuXfin		N	-0,21	-0,15	-0,18	-0,11	-0,16	-0,11	0,21	0,15	0,18	0,11	0,16	0,11
	RuYfin		Tx	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,02
	RsXin		Ty	0,21	0,23	0,19	0,33	0,22	0,35	0,41	0,39	0,43	0,28	0,40	0,27
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01271	0,01145	0,01414	0,00309	0,01203	0,0021	0,01316	0,01206	0,01481	0,00338	0,01265	0,0024
	RsYfin		TetY%	-,00589	-,01496	-,01260	-,01947	-,01434	-,0195	0,00685	0,01492	0,01326	0,01764	0,01449	0,0176
3 3	RuXin		Mx	0,43	1,83	1,34	1,78	1,74	1,76	0,90	6,36	4,39	9,55	5,86	9,69
5,3 5,3	RuYin		My	5,82	-15,25	-11,60	-10,94	-15,87	-10,80	-14,61	-31,06	-22,33	-50,22	-28,13	-50,81
	RuXfin		N	13,45	8,98	9,81	9,06	8,92	9,05	-17,50	-13,03	-13,86	-13,11	-12,97	-13,10
	RuYfin		Tx	-3,26	-17,15	-12,57	-22,65	-16,29	-22,82	3,26	17,15	12,57	22,65	16,29	22,82
	RsXin		Ty	-0,49	-3,03	-2,12	-4,20	-2,81	-4,24	0,49	3,03	2,12	4,20	2,81	4,24
	RsYin		Mz	-0,29	-1,27	-0,86	-1,91	-1,18	-1,94	0,29	1,27	0,86	1,91	1,18	1,94
	RsXfin		TetX%	-,00301	-,01156	-,00839	-,02243	-,01051	-,0230	0,01131	0,04345	0,03182	0,06509	0,04037	0,0660
	RsYfin		TetY%	-,00267	-,00676	-,00616	-,00551	-,00695	-,0055	-,00056	-,00361	-,00187	-,00765	-,00300	-,0078
4 4	RuXin		Mx	0,22	0,73	0,67	0,23	0,80	0,21	2,31	9,02	6,62	12,96	8,44	13,13
5,3 5,3	RuYin		My	7,73	-11,57	-14,53	-6,35	-12,34	-6,16	-17,85	-41,78	-27,83	-65,76	-38,14	-66,60
	RuXfin		N	15,75	9,87	10,13	9,56	9,94	9,56	-19,80	-13,92	-14,18	-13,61	-13,99	-13,61
	RuYfin		Tx	-3,75	-19,76	-15,69	-26,71	-18,70	-26,95	3,75	19,76	15,69	26,71	18,70	26,95
	RsXin		Ty	-0,94	-3,61	-2,70	-4,89	-3,42	-4,94	0,94	3,61	2,70	4,89	3,42	4,94
	RsYin		Mz	-0,23	-1,16	-0,78	-1,77	-1,07	-1,80	0,23	1,16	0,78	1,77	1,07	1,80
	RsXfin		TetX%	-,00627	-,02494	-,01743	-,04123	-,02253	-,0419	0,01520	0,05871	0,04273	0,08683	0,05456	0,0880
	RsYfin		TetY%	-,00305	-,00664	-,00751	-,00512	-,00687	-,0051	-,00070	-,00534	-,00240	-,01039	-,00457	-,0106

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto digitalmente da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
5 5	RuXin		Mx	0,26	0,95	0,77	0,77	0,96	0,74	2,40	8,62	6,44	12,18	8,08	12,33
5,3 1,8	RuYin		My	5,09	-9,18	-12,81	-2,63	-10,12	-2,38	-18,28	-50,87	-34,06	-79,75	-46,56	-80,85
48	RuXfin		N	14,92	9,60	9,96	9,24	9,71	9,24	-18,97	-13,65	-14,01	-13,29	-13,76	-13,29
	RuYfin		Tx	-4,88	-22,24	-17,36	-30,51	-20,99	-30,83	4,88	22,24	17,36	30,51	20,99	30,83
	RsXin		Ty	-0,98	-3,54	-2,67	-4,80	-3,35	-4,84	0,98	3,54	2,67	4,80	3,35	4,84
	RsYin		Mz	-0,21	-1,23	-0,86	-1,87	-1,14	-1,90	0,21	1,23	0,86	1,87	1,14	1,90
	RsXfin		TetX%	-,00624	-,02202	-,01607	-,03499	-,02019	-,0357	0,01524	0,05480	0,04077	0,07938	0,05118	0,0804
	RsYfin		TetY%	-,00346	-,00584	-,00691	-,00395	-,00612	-,0039	-,00079	-,00730	-,00376	-,01339	-,00639	-,0136
6 6	RuXin		Mx	0,22	0,46	0,33	0,59	0,44	0,59	2,76	6,65	5,42	8,78	6,32	8,86
5,3 1,8	RuYin		My	-7,04	3,33	-0,98	9,15	2,23	9,15	-14,68	-63,31	-43,82	-89,69	-58,34	-89,69
49	RuXfin		N	6,40	6,34	6,19	6,56	6,30	6,56	-10,45	-10,39	-10,24	-10,61	-10,35	-10,61
	RuYfin		Tx	-8,04	-22,21	-16,59	-29,83	-20,78	-29,83	8,04	22,21	16,59	29,83	20,78	29,83
	RsXin		Ty	-1,10	-2,63	-2,13	-3,47	-2,50	-3,50	1,10	2,63	2,13	3,47	2,50	3,50
	RsYin		Mz	-0,16	-1,24	-0,85	-2,00	-1,14	-2,04	0,16	1,24	0,85	2,00	1,14	2,04
	RsXfin		TetX%	-,00585	-,01698	-,01384	-,02314	-,01611	-,0234	0,01187	0,03717	0,02936	0,05108	0,03511	0,0516
	RsYfin		TetY%	-,00356	-,00051	-,00177	0,00120	-,00083	0,0012	-,00104	-,01129	-,00718	-,01683	-,01024	-,0168
57 57	RuXin		Mx	-2,08	-2,75	-2,80	-2,72	-2,76	-2,72	-0,23	-1,48	-0,94	-1,83	-1,34	-1,83
5,3 1,8	RuYin		My	-0,81	-0,75	-0,85	-0,49	-0,77	-0,46	-0,47	-0,41	-0,48	-0,27	-0,43	-0,26
50	RuXfin		N	5,22	6,06	5,96	6,14	6,05	6,15	-5,91	-6,75	-6,66	-6,83	-6,75	-6,84
	RuYfin		Tx	-0,41	-0,37	-0,43	-0,25	-0,39	-0,23	0,41	0,37	0,43	0,25	0,39	0,23
	RsXin		Ty	0,75	1,36	1,21	1,47	1,32	1,47	-0,75	-1,36	-1,21	-1,47	-1,32	-1,47
	RsYin		Mz	0,03	-0,02	0,01	-0,06	-0,01	-0,06	-0,03	0,02	-0,01	0,06	0,01	0,06
	RsXfin		TetX%	-,05612	-,05902	-,07535	-,04881	-,06319	-,0488	0,01749	-,02961	-,00065	-,04802	-,02222	-,0480
	RsYfin		TetY%	-,01579	-,01399	-,01740	-,00438	-,01475	-,0033	-,00288	-,00163	-,00258	-,00074	-,00183	-,0007
58 58	RuXin		Mx	-0,45	-0,40	-0,44	-0,37	-0,41	-0,37	-0,34	-1,55	-1,05	-1,98	-1,43	-1,98
5,3 1,8	RuYin		My	-0,04	0,05	-0,04	0,27	0,03	0,30	-0,11	-0,04	-0,12	0,13	-0,06	0,15
51	RuXfin		N	4,94	4,97	4,98	4,95	4,97	4,95	-5,67	-5,70	-5,71	-5,68	-5,70	-5,68
	RuYfin		Tx	-0,05	0,00	-0,05	0,12	-0,01	0,14	0,05	0,00	0,05	-0,12	0,01	-0,14
	RsXin		Ty	0,24	0,60	0,46	0,72	0,57	0,72	-0,24	-0,60	-0,46	-0,72	-0,57	-0,72
	RsYin		Mz	0,01	-0,05	-0,02	-0,09	-0,04	-0,09	-0,01	0,05	0,02	0,09	0,04	0,09
	RsXfin		TetX%	0,00730	0,04211	0,02700	0,05491	0,03823	0,0549	-,01698	-,08351	-,05562	-,10714	-,07635	-,1072
	RsYfin		TetY%	-,01121	-,00861	-,01137	-,00114	-,00920	-,0003	-,00704	-,00552	-,00733	-,00200	-,00591	-,0017
59 59	RuXin		Mx	-0,40	-0,41	-0,42	-0,39	-0,41	-0,39	-0,34	-1,33	-0,93	-1,71	-1,23	-1,71
5,3 1,8	RuYin		My	-0,27	-0,29	-0,37	-0,05	-0,31	-0,03	-0,19	-0,18	-0,25	0,01	-0,20	0,03
52	RuXfin		N	4,50	4,56	4,55	4,53	4,55	4,53	-5,23	-5,29	-5,28	-5,26	-5,28	-5,26
	RuYfin		Tx	-0,14	-0,15	-0,19	-0,01	-0,16	0,00	0,14	0,15	0,19	0,01	0,16	0,00
	RsXin		Ty	0,23	0,54	0,41	0,65	0,51	0,65	-0,23	-0,54	-0,41	-0,65	-0,51	-0,65
	RsYin		Mz	-0,04	-0,14	-0,11	-0,20	-0,13	-0,20	0,04	0,14	0,11	0,20	0,13	0,20
	RsXfin		TetX%	0,00728	0,03314	0,02206	0,04419	0,03029	0,0442	-,01656	-,06974	-,04773	-,09064	-,06407	-,0906
	RsYfin		TetY%	-,01571	-,01715	-,01940	-,00928	-,01761	-,0084	-,00782	-,00672	-,00857	-,00285	-,00713	-,0025
60 60	RuXin		Mx	-1,33	-2,98	-2,46	-3,04	-2,85	-3,04	-0,29	-1,16	-0,80	-1,33	-1,07	-1,33
5,3 1,8	RuYin		My	0,33	0,24	0,21	0,39	0,24	0,41	0,12	0,10	0,06	0,20	0,09	0,22
53	RuXfin		N	2,61	3,43	3,23	3,56	3,38	3,57	-3,35	-4,17	-3,96	-4,29	-4,11	-4,31
	RuYfin		Tx	0,14	0,11	0,08	0,18	0,10	0,19	-0,14	-0,11	-0,08	-0,18	-0,10	-0,19
	RsXin		Ty	0,50	1,28	1,00	1,35	1,21	1,35	-0,50	-1,28	-1,00	-1,35	-1,21	-1,35
	RsYin		Mz	-0,05	-0,17	-0,13	-0,24	-0,16	-0,24	0,05	0,17	0,13	0,24	0,16	0,24
	RsXfin		TetX%	-,03243	-,09862	-,07996	-,09717	-,09378	-,0972	0,00471	0,00148	0,00725	-,00608	0,00297	-,0061
	RsYfin		TetY%	-,01208	-,01594	-,01669	-,01075	-,01605	-,0101	-,00447	-,00344	-,00467	-,00162	-,00372	-,0015
60 59	RuXin		Mx	-0,18	-0,14	-0,10	-0,30	-0,14	-0,32	1,16	1,23	1,26	1,11	1,23	1,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,49	1,45	1,42	1,55	1,45	1,56	2,22	2,26	2,28	2,15	2,26	2,14
	RsYin		Mz	0,05	0,16	0,13	0,19	0,15	0,19	-0,05	-0,16	-0,13	-0,19	-0,15	-0,19
	RsXfin		TetX%	0,00900	0,00915	0,01067	0,00464	0,00947	0,0041	0,00562	0,00803	0,00816	0,00602	0,00803	0,0058
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
59 58	RuXin		Mx	-0,91	-0,96	-0,90	-1,08	-0,94	-1,10	1,42	1,41	1,46	1,28	1,42	1,27
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,86	1,88	1,84	1,95	1,87	1,96	2,17	2,15	2,19	2,08	2,16	2,07
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00445	0,00174	0,00349	-,00172	0,00214	-,0021	0,00861	0,00968	0,01094	0,00588	0,00996	0,0054
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
58 57	RuXin		Mx	-1,35	-1,42	-1,38	-1,53	-1,41	-1,54	1,11	1,02	1,06	0,93	1,03	0,92
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,36	2,40	2,38	2,46	2,40	2,46	2,23	2,18	2,20	2,13	2,18	2,12
	RsYin		Mz	-0,06	-0,07	-0,07	-0,06	-0,07	-0,06	0,06	0,07	0,07	0,06	0,07	0,06
	RsXfin		TetX%	0,00516	0,00300	0,00454	-,00086	0,00332	-,0013	0,00154	-,00142	-,00036	-,00369	-,00123	-,0039
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
57 54	RuXin		Mx	-0,39	-0,37	-0,30	-0,54	-0,35	-0,56	0,30	0,29	0,35	0,16	0,30	0,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,41	0,40	0,34	0,53	0,39	0,55	0,32	0,33	0,39	0,20	0,34	0,18
	RsYin		Mz	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	-0,04	-0,03	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00402	0,00455	0,00516	0,00270	0,00471	0,0025	0,00213	0,00178	0,00223	0,00102	0,00185	0,0009
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
54 50	RuXin	4,0000	Mx	-1,54	-2,76	-2,76	-2,76	-2,76	-2,76	0,96	0,83	0,61	1,11	0,77	1,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin	0,9995	Ty	1,86	2,23	2,29	2,15	2,24	2,15	1,54	1,17	1,11	1,25	1,15	1,25
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,05928	-,36921	-,22201	-,57154	-,33421	-,5796	-,03480	0,01452	-,00789	0,04457	0,00857	0,0457
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
50 24	RuXin		Mx	-3,45	-4,02	-3,81	-4,30	-3,97	-4,31	2,08	0,35	1,08	-0,59	0,54	-0,63
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,15	3,51	3,36	3,71	3,48	3,71	2,71	2,35	2,50	2,15	2,39	2,15
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,03695	0,01561	-,01042	0,05086	0,00884	0,0523	-,04633	-,30614	-,19567	-,45110	-,27786	-,4568
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
24 22	RuXin	4,0000	Mx	-2,39	-2,74	-2,74	-2,74	-2,74	-2,74	-0,82	-1,52	-1,27	-1,61	-1,46	-1,62
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8693	Ty	1,41	1,77	1,68	1,80	1,75	1,80	-0,81	-1,17	-1,08	-1,20	-1,15	-1,20
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	0,04	0,02	0,01	0,01	-0,03	0,01	-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,04300	-,33245	-,20562	-,48413	-,30008	-,4901	0,00150	-,04247	-,02180	-,04976	-,03729	-,0500
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
22 12	RuXin		Mx	-2,55	-9,91	-7,02	-10,21	-9,17	-10,22	4,15	6,34	6,54	6,30	6,37	6,30
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,56	4,63	3,39	4,76	4,32	4,77	3,84	1,77	3,00	1,63	2,08	1,63
	RsYin		Mz	0,32	0,54	0,46	0,54	0,53	0,54	-0,32	-0,54	-0,46	-0,54	-0,53	-0,54
	RsXfin		TetX%	-,00707	-,02629	-,01973	-,02695	-,02460	-,0270	0,00596	0,01788	0,01567	0,01806	0,01728	0,0181
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
12 6	RuXin	4,0000	Mx	-13,72	-16,59	-16,59	-16,59	-16,59	-16,59	-15,70	-15,78	-15,75	-15,84	-15,77	-15,84
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3204	Ty	12,58	13,07	13,06	13,08	13,07	13,08	2,77	2,28	2,28	2,27	2,28	2,27
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,05	0,06	0,07	0,06	-0,03	-0,07	-0,05	-0,06	-0,07	-0,06
IONE	RsXfin	0,4464	TetX%	0,00791	-,04071	-,01560	-,07576	-,03443	-,0772	-,08873	-,44642	-,30572	-,68587	-,41057	-,6955
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 11	RuXin	4,0000	Mx	7,34	30,27	30,27	30,29	30,27	30,29	17,14	25,88	24,03	27,04	25,40	27,04
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5068	Ty	9,32	4,05	4,36	3,85	4,13	3,85	17,46	22,73	22,43	22,93	22,65	22,93
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,11	0,07	0,17	0,10	0,17	-0,02	-0,11	-0,07	-0,17	-0,10	-0,17
IONE	RsXfin		TetX%	0,07865	0,36153	0,23793	0,56860	0,32981	0,5763	-,00276	-,01508	-,02470	-,00907	-,01756	-,0091
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
11 26	RuXin	4,0000	Mx	-5,68	-13,40	-12,02	-13,96	-13,04	-13,96	2,87	5,15	4,97	5,18	5,13	5,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5161	Ty	6,70	8,87	8,40	9,08	8,74	9,08	4,45	2,27	2,75	2,06	2,41	2,06
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,36	0,25	0,51	0,33	0,52	-0,07	-0,36	-0,25	-0,51	-0,33	-0,52
IONE	RsXfin		TetX%	-,00270	-,02282	-,01944	-,04532	-,02198	-,0465	0,00570	0,01815	0,01645	0,01875	0,01777	0,0188
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
4 10	RuXin	4,0000	Mx	4,56	30,80	30,78	30,84	30,80	30,84	15,90	24,98	23,41	26,77	24,57	26,79
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4873	Ty	10,10	4,23	4,49	3,92	4,30	3,92	16,91	22,79	22,52	23,09	22,72	23,10
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,07	0,16	0,09	0,16	-0,02	-0,10	-0,07	-0,16	-0,09	-0,16
IONE	RsXfin		TetX%	0,06936	0,29691	0,19355	0,47178	0,27008	0,4778	-,00236	-,02123	-,02933	-,01198	-,02333	-,0119
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
3 9	RuXin	4,0000	Mx	4,41	31,27	25,16	31,28	31,27	31,28	13,78	16,41	16,41	16,41	16,41	16,41
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5278	Ty	8,42	3,51	4,53	3,51	3,51	3,51	14,47	19,38	18,36	19,38	19,38	19,38
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,09	0,05	0,15	0,08	0,15	-0,01	-0,09	-0,05	-0,15	-0,08	-0,15
IONE	RsXfin	0,3090	TetX%	0,05984	0,23806	0,16189	0,37638	0,21673	0,3807	-,00197	0,06277	0,03908	0,08503	0,05931	0,0857
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 27	RuXin	4,0000	Mx	-5,55	-12,80	-11,63	-13,94	-12,50	-13,94	2,56	5,00	4,80	5,09	4,95	5,09
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5042	Ty	6,81	8,74	8,35	9,16	8,64	9,16	4,43	2,50	2,89	2,08	2,60	2,08
FLESS	RsYin		Mz	0,12	0,40	0,29	0,57	0,37	0,58	-0,12	-0,40	-0,29	-0,57	-0,37	-0,58
IONE	RsXfin		TetX%	-,00244	-,02163	-,01871	-,03364	-,02087	-,0344	0,00505	0,01743	0,01589	0,01872	0,01703	0,0187
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
9 28	RuXin		Mx	-4,80	-5,27	-5,29	-4,84	-5,34	-4,83	2,15	4,54	4,43	4,67	4,51	4,67
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,81	5,05	5,11	4,83	5,09	4,82	3,70	4,46	4,41	4,69	4,43	4,69
	RsYin		Mz	0,05	0,33	0,23	0,50	0,31	0,51	-0,05	-0,33	-0,23	-0,50	-0,31	-0,51
	RsXfin		TetX%	-,00214	-,00546	-,00540	-,00457	-,00559	-,0045	0,00437	0,01036	0,01012	0,01027	0,01036	0,0103
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
2 8	RuXin		Mx	0,25	2,29	1,46	2,34	2,06	2,34	8,07	9,69	9,04	10,37	9,52	10,39
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,68	2,85	3,19	2,68	2,94	2,67	7,51	8,35	8,01	8,52	8,26	8,53
	RsYin		Mz	-0,04	-0,16	-0,12	-0,28	-0,15	-0,29	0,04	0,16	0,12	0,28	0,15	0,29
	RsXfin		TetX%	0,01984	0,07088	0,04979	0,05927	0,06514	0,0589	0,01013	0,03508	0,02541	0,06210	0,03277	0,0628
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
8 29	RuXin		Mx	-7,88	-7,09	-7,44	-6,20	-7,20	-6,18	6,39	6,91	6,62	7,71	6,80	7,73
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,68	8,47	8,57	8,19	8,50	8,18	8,19	8,41	8,30	8,69	8,37	8,69
	RsYin		Mz	0,03	0,13	0,09	0,18	0,12	0,19	-0,03	-0,13	-0,09	-0,18	-0,12	-0,19
	RsXfin		TetX%	0,01249	0,04270	0,03130	0,07094	0,04007	0,0717	0,00028	0,00754	0,00075	0,02819	0,00394	0,0288
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
1 7	RuXin		Mx	1,05	3,31	2,37	3,55	3,05	3,55	5,28	6,62	6,03	7,07	6,43	7,07
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,98	1,15	1,50	0,99	1,26	0,99	4,89	5,72	5,36	5,88	5,61	5,88
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,02	-0,06	-0,03	-0,06	0,00	0,03	0,02	0,06	0,03	0,06
	RsXfin		TetX%	0,01092	0,03605	0,02593	0,03642	0,03353	0,0365	0,00129	0,00511	0,00292	0,01034	0,00399	0,0103
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
7 30	RuXin		Mx	-4,20	-2,98	-3,44	-2,68	-3,06	-2,68	3,00	4,77	4,20	4,81	4,75	4,82
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,98	4,49	4,66	4,43	4,50	4,43	4,59	5,08	4,91	5,13	5,06	5,14
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,04	0,11	0,06	0,11	-0,01	-0,07	-0,04	-0,11	-0,06	-0,11
	RsXfin		TetX%	0,00265	0,01001	0,00629	0,01614	0,00843	0,0161	0,01295	0,03844	0,03087	0,03601	0,03891	0,0362
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
1 2	RuXin		Mx	0,30	1,59	1,11	1,75	1,48	1,76	0,49	1,44	1,09	1,38	1,36	1,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,06	-0,52	-0,31	-0,55	-0,47	-0,55	0,47	1,05	0,84	1,08	1,00	1,08
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,04622	0,18193	0,13172	0,21317	0,16965	0,2138	0,01674	0,06765	0,04922	0,04500	0,06329	0,0448
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
2 3	RuXin		Mx	0,30	1,75	1,21	1,97	1,62	1,97	0,85	2,78	2,06	3,14	2,60	3,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coll	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	0,01	-0,80	-0,50	-0,94	-0,73	-0,94	0,57	1,38	1,07	1,52	1,30	1,52
FLES	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
ION	RsXfin	1,0000	TetX%	0,03064	0,11835	0,08522	0,12416	0,11014	0,1249	0,07518	0,28997	0,20970	0,43423	0,26975	0,4404
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
3 4	RuXin		Mx	-0,07	1,18	0,77	1,60	1,12	1,62	0,93	2,11	1,79	2,11	2,11	2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coll	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	0,32	-0,05	0,06	-0,11	-0,04	-0,12	0,59	0,96	0,85	1,02	0,95	1,02
FLES	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
ION	RsXfin	1,0000	TetX%	0,06321	0,24884	0,18040	0,36669	0,23171	0,3719	0,06589	0,27195	0,18773	0,45256	0,24524	0,4605
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
4 5	RuXin		Mx	-0,02	1,25	0,85	1,69	1,19	1,71	0,96	2,11	1,82	2,12	2,11	2,12
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coll	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	0,31	-0,07	0,04	-0,14	-0,06	-0,14	0,59	0,97	0,86	1,04	0,96	1,04
FLES	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
ION	RsXfin	1,0000	TetX%	0,06609	0,25981	0,18779	0,38200	0,24160	0,3874	0,06608	0,27276	0,18643	0,45278	0,24598	0,4608
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
30 29	RuXin		Mx	0,10	0,81	0,60	0,88	0,80	0,88	0,37	0,94	0,75	1,08	0,92	1,09
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,18	-0,16	-0,05	-0,21	-0,15	-0,21	0,42	0,75	0,65	0,81	0,74	0,81
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,03365	0,10404	0,08409	0,10337	0,10385	0,1034	0,01465	0,05080	0,03755	0,06912	0,04785	0,0698
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
29 28	RuXin		Mx	0,11	1,23	0,85	1,91	1,13	1,93	3,61	4,31	4,21	4,51	4,28	4,51
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,43	0,99	1,11	0,78	1,02	0,77	3,22	3,66	3,54	3,87	3,63	3,88
	RsYin		Mz	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	0,07	-0,08	-0,08	-0,08	-0,07	-0,08	-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00774	0,03039	0,02065	0,04714	0,02777	0,0478	0,00681	0,01113	0,01363	0,00733	0,01175	0,0072
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
28 27	RuXin		Mx	-3,16	-2,56	-2,59	-2,56	-2,56	-2,56	4,49	5,11	5,02	5,19	5,09	5,19
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,47	3,28	3,30	3,27	3,28	3,27	3,87	4,06	4,04	4,07	4,05	4,07
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01
	RsXfin		TetX%	0,01024	0,02380	0,02437	0,02193	0,02406	0,0218	0,01128	0,02582	0,02258	0,02962	0,02511	0,0298
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
27 26	RuXin		Mx	-3,51	-3,14	-3,20	-3,05	-3,16	-3,05	4,63	4,85	4,85	4,93	4,84	4,93
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,47	3,38	3,39	3,35	3,38	3,35	3,81	3,90	3,89	3,93	3,90	3,93
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01124	0,02283	0,02004	0,02541	0,02227	0,0255	0,00858	0,01041	0,01180	0,01154	0,01020	0,0115
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto con firma digitale da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso l'archivio informatico del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
30 31	RuXin		Mx	-0,91	-0,77	-0,84	-0,78	-0,75	-0,79	0,85	1,51	1,21	2,10	1,44	2,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,42	0,99	1,19	0,69	1,02	0,70	1,35	1,78	1,58	2,08	1,75	2,07
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
IONE	RsXfin	0,7903	TetX%	-,00610	-,02085	-,01452	-,04525	-,01682	-,0458	0,02103	0,07033	0,04783	0,13212	0,06377	0,1329
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
31 36	RuXin	4,0000	Mx	1,87	6,38	4,43	6,38	5,84	6,38	1,41	1,78	1,54	2,13	1,70	2,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7381	Ty	1,79	-0,77	0,38	-0,96	-0,45	-0,96	5,25	7,81	6,66	8,00	7,49	8,00
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,02	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	0,02626	0,08628	0,06041	0,16613	0,07876	0,1676	-,01119	-,03591	-,02626	-,03107	-,03342	-,0311
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
36 37	RuXin		Mx	-0,14	1,58	0,92	2,74	1,41	2,76	2,44	5,08	3,98	5,60	4,78	5,60
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,32	0,03	0,95	-0,86	0,28	-0,87	4,74	7,04	6,11	7,92	6,78	7,93
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,05	0,08	0,07	0,08	-0,02	-0,07	-0,05	-0,08	-0,07	-0,08
	RsXfin		TetX%	0,00315	0,00931	0,00760	0,02176	0,00894	0,0221	0,01119	0,03601	0,02528	0,03548	0,03300	0,0353
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
37 38	RuXin		Mx	0,69	3,12	2,10	3,65	2,84	3,64	4,42	6,49	5,62	7,91	6,25	7,94
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,50	-1,99	-0,95	-3,08	-1,70	-3,09	6,19	8,68	7,64	9,77	8,39	9,78
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,04	0,13	0,05	0,13	-0,01	-0,06	-0,04	-0,13	-0,05	-0,13
	RsXfin		TetX%	0,00858	0,02720	0,01942	0,02518	0,02504	0,0250	0,00523	0,01698	0,01206	0,03220	0,01562	0,0326
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000
43 45	RuXin		Mx	-0,41	0,23	0,06	0,43	0,19	0,42	7,94	8,74	8,48	9,10	8,67	9,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,11	3,77	3,88	3,64	3,80	3,64	7,66	8,00	7,89	8,13	7,97	8,12
	RsYin		Mz	0,31	0,51	0,43	0,65	0,49	0,66	-0,31	-0,51	-0,43	-0,65	-0,49	-0,66
	RsXfin		TetX%	0,00461	0,00823	0,00750	0,00843	0,00804	0,0083	0,00384	0,01105	0,00849	0,01500	0,01040	0,0151
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
43 52	RuXin		Mx	-7,80	-10,53	-9,40	-12,48	-10,23	-12,53	6,95	4,21	5,35	2,19	4,52	2,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,54	8,40	8,05	9,02	8,30	9,04	7,28	6,42	6,77	5,80	6,51	5,78
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,05661	-,20044	-,14189	-,29963	-,18490	-,3023	-,05580	-,20149	-,14000	-,31186	-,18420	-,3149
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
43 82	RuXin		Mx	-2,99	-0,70	-1,53	0,32	-0,87	0,35	2,69	6,46	5,48	6,46	6,46	6,46
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,18	-0,45	0,33	-0,89	-0,38	-0,91	1,92	4,55	3,77	4,99	4,47	5,00
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
IONE	RsXfin	0,8098	TetX%	0,00273	0,02058	0,00682	0,06082	0,01399	0,0619	0,05471	0,20761	0,13720	0,34945	0,18526	0,3533
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
43 138	RuXin		Mx	-0,79	-0,85	-0,84	-0,87	-0,85	-0,87	0,09	0,00	0,03	-0,04	0,01	-0,04
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,55	0,58	0,57	0,59	0,58	0,59	0,33	0,31	0,31	0,30	0,31	0,30
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00514	-,00795	-,00757	-,00845	-,00783	-,0083	-,01288	-,03033	-,02497	-,03758	-,02896	-,0376
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
138 176	RuXin		Mx	-3,72	-3,70	-3,70	-3,69	-3,70	-3,69	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,25	5,23	5,24	5,22	5,23	5,22	-0,33	-0,31	-0,31	-0,30	-0,31	-0,30
	RsYin		Mz	-0,09	0,00	-0,03	0,04	-0,01	0,04	0,09	0,00	0,03	-0,04	0,01	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00026	0,00050	0,00045	0,00057	0,00049	0,0006	-,00011	-,00015	-,00016	-,00013	-,00016	-,0001
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00002	0,00005	0,00003	0,0000	0,00001	0,00003	0,00002	0,00005	0,00003	0,0000
160 216	RuXin	4,0000	Mx	-1,22	-3,06	-2,45	-3,14	-2,90	-3,14	-1,03	-2,10	-2,09	-2,10	-2,10	-2,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9899	Ty	0,90	1,76	1,58	1,79	1,71	1,79	-0,43	-1,29	-1,11	-1,32	-1,25	-1,32
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,8403	TetX%	-,05085	-,24004	-,15343	-,41431	-,21757	-,4202	-,07514	-,39212	-,23987	-,58777	-,35260	-,5944
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
145 216	RuXin		Mx	-7,96	-8,14	-8,04	-8,37	-8,12	-8,39	12,21	11,26	11,67	10,53	11,36	10,49
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,50	8,67	8,59	8,82	8,65	8,83	9,79	9,61	9,69	9,47	9,63	9,46
	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,04	0,14	0,07	0,15	-0,01	-0,08	-0,04	-0,14	-0,07	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,00384	0,01057	0,00831	0,01359	0,01002	0,0136	-,00372	-,02351	-,01524	-,03763	-,02146	-,0382
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D. Lgs. 7/3/2005 n° 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
46 48	RuXin		Mx	-11,42	-9,47	-10,23	-8,23	-9,66	-8,20	12,19	15,90	14,53	18,03	15,57	18,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,88	11,01	11,34	10,50	11,09	10,48	12,11	12,98	12,66	13,50	12,90	13,51
	RsYin		Mz	0,15	0,23	0,21	0,25	0,22	0,26	-0,15	-0,23	-0,21	-0,25	-0,22	-0,26
	RsXfin		TetX%	0,00285	0,00485	0,00341	0,00814	0,00435	0,0081	0,01715	0,06794	0,04951	0,09598	0,06359	0,0969
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
48 49	RuXin		Mx	-9,57	-13,27	-11,77	-15,72	-12,92	-15,83	1,40	0,06	0,35	0,39	0,01	0,40
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,55	9,95	9,45	10,54	9,87	10,57	3,99	2,59	3,09	2,00	2,68	1,97
	RsYin		Mz	-0,13	-0,62	-0,33	-0,95	-0,54	-0,95	0,13	0,62	0,33	0,95	0,54	0,95
	RsXfin		TetX%	-,01089	-,04899	-,03193	-,08161	-,04427	-,0830	0,01219	0,01816	0,01256	0,03722	0,01537	0,0380
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
57 49	RuXin	4,0000	Mx	-1,91	-2,70	-2,70	-2,70	-2,70	-2,70	-0,18	-2,66	-2,42	-2,66	-2,66	-2,66
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6135	Ty	2,30	3,20	3,14	3,20	3,20	3,20	1,16	0,27	0,33	0,27	0,27	0,27
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,04	0,02	0,04	-0,01	-0,02	-0,02	-0,04	-0,02	-0,04
IONE	RsXfin	0,7615	TetX%	-,03603	-,41392	-,25488	-,63925	-,37520	-,6474	-,05229	-,19266	-,16388	-,28611	-,18703	-,2930
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
49 25	RuXin	4,0000	Mx	-4,60	-7,84	-6,97	-8,25	-7,73	-8,25	1,15	-2,70	-1,46	-2,70	-2,58	-2,70
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	3,54	4,66	4,33	4,73	4,63	4,73	2,44	1,32	1,65	1,25	1,35	1,25
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,9492	TetX%	-,05578	-,19345	-,16714	-,28649	-,18821	-,2934	-,07469	-,33568	-,22329	-,59204	-,30046	-,6004
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
32 33	RuXin		Mx	0,09	2,55	1,70	3,85	2,34	3,89	9,84	11,78	11,12	12,74	11,62	12,77
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,79	3,76	4,11	3,23	3,84	3,21	9,47	10,50	10,15	11,03	10,41	11,05
	RsYin		Mz	-0,03	0,13	0,07	0,21	0,11	0,21	0,03	-0,13	-0,07	-0,21	-0,11	-0,21
	RsXfin		TetX%	0,01093	0,03319	0,02546	0,04535	0,03121	0,0457	0,00532	0,01602	0,01248	0,02079	0,01524	0,0209
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
33 34	RuXin		Mx	-9,74	-8,47	-8,91	-7,78	-8,58	-7,76	14,01	15,65	15,08	16,55	15,51	16,58
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,42	9,98	10,13	9,74	10,02	9,73	11,72	12,16	12,00	12,40	12,12	12,41
	RsYin		Mz	0,02	0,11	0,08	0,17	0,10	0,18	-0,02	-0,11	-0,08	-0,17	-0,10	-0,18
	RsXfin		TetX%	0,00518	0,01560	0,01198	0,02128	0,01467	0,0214	0,01087	0,03390	0,02583	0,04654	0,03188	0,0470
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
34 35	RuXin		Mx	-13,05	-11,96	-12,32	-11,46	-12,04	-11,45	10,01	10,07	10,10	9,93	10,09	9,91
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,91	11,74	11,79	11,68	11,75	11,68	10,99	11,17	11,12	11,22	11,16	11,22
	RsYin		Mz	0,02	0,11	0,08	0,24	0,10	0,26	-0,02	-0,11	-0,08	-0,24	-0,10	-0,26
	RsXfin		TetX%	0,01145	0,03587	0,02728	0,04886	0,03372	0,0493	-,00296	-,01406	-,00930	-,02296	-,01269	-,0235
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
35 95	RuXin		Mx	-6,25	-2,27	-3,72	-0,56	-2,65	-0,54	4,76	11,65	9,17	13,38	11,02	13,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	6,72	3,70	4,79	2,75	3,98	2,74	5,89	8,91	7,82	9,86	8,63	9,87
FLESS	RsYin		Mz	0,06	-0,05	-0,03	-0,06	-0,06	-0,07	-0,06	0,05	0,03	0,06	0,06	0,07
IONE	RsXfin	0,6643	TetX%	0,00263	0,01023	0,00720	0,02096	0,00939	0,0212	0,02812	0,09014	0,06795	0,14103	0,08448	0,1428
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
25 24	RuXin		Mx	0,12	1,57	1,07	2,40	1,44	2,43	0,46	1,46	1,11	1,88	1,37	1,90
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,57	-0,89	-0,39	-1,65	-0,77	-1,67	1,26	2,72	2,22	3,48	2,60	3,50
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	-0,04	0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01	0,04	-0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	0,02385	0,07084	0,05480	0,10143	0,06688	0,1024	0,00704	0,02195	0,01666	0,02337	0,02058	0,0234
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000
26 22	RuXin		Mx	-4,02	-3,42	-3,55	-3,34	-3,43	-3,34	2,51	3,87	3,47	3,87	3,84	3,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
s	RsXin		Ty	3,93	3,62	3,71	3,61	3,63	3,61	3,46	3,76	3,68	3,78	3,76	3,78
FL	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
I	RsXfin	0,8064	TetX%	0,00953	0,00644	0,00969	0,00994	0,00659	0,0100	0,01998	0,07495	0,05224	0,18750	0,06634	0,1921
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
5 6	RuXin	4,0000	Mx	0,03	1,40	0,89	2,11	1,28	2,11	0,98	2,35	1,85	3,12	2,22	3,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
s	RsXin	1,0000	Ty	0,29	-0,14	0,02	-0,37	-0,10	-0,37	0,60	1,03	0,87	1,26	0,99	1,26
FL	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
I	RsXfin	1,0000	TetX%	0,06587	0,25682	0,18591	0,38630	0,23908	0,3941	0,06556	0,25264	0,18405	0,36647	0,23570	0,3715
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD)

(C.A.D.) ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
1 1	RuXin	4,0000	Mx	2,74	3,06	3,06	3,09	3,07	3,10	1,78	3,15	3,15	3,18	3,15	3,19
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,49	-0,57	-0,57	-0,59	-0,58	-0,60	-0,76	-1,49	-1,49	-1,51	-1,50	-1,52
1	RuXfin	4,0000	N	3,59	3,60	3,60	3,47	3,62	3,37	-4,66	-4,67	-4,67	-4,54	-4,69	-4,44
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,26	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,45	0,26	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45
sso:	RsXin	0,8618	Ty	-0,95	-1,31	-1,31	-1,32	-1,31	-1,32	0,95	1,31	1,31	1,32	1,31	1,32
FLESS	RsYin	0,7116	Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,67	-0,16	-0,89	0,04	0,12	0,12	0,67	0,16	0,89
IONE	RsXfin	0,8194	TetX%	0,12541	0,49634	0,50171	2,55428	0,66589	3,4264	0,04532	0,29589	0,30126	2,35242	0,46540	3,2238
	RsYfin	0,9860	TetY%	-,01885	-,20401	-,20686	-1,59474	-,29583	-2,1654	-,03849	-,17826	-,18124	-1,52670	-,27485	-2,0641
2 2	RuXin	4,0000	Mx	2,80	3,33	3,33	3,35	3,33	3,36	1,63	3,43	3,43	3,45	3,43	3,46
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,01	-1,29	-1,29	-1,30	-1,29	-1,31	-0,90	-2,03	-2,03	-2,05	-2,03	-2,05
2	RuXfin	4,0000	N	5,80	5,87	5,86	5,41	5,66	5,65	-6,92	-6,99	-6,99	-6,53	-6,79	-6,78
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,38	-0,66	-0,66	-0,67	-0,66	-0,67	0,38	0,66	0,66	0,67	0,66	0,67
sso:	RsXin	0,8818	Ty	-0,89	-1,35	-1,35	-1,36	-1,35	-1,36	0,89	1,35	1,35	1,36	1,35	1,36
FLESS	RsYin	0,8534	Mz	-0,04	-0,11	-0,11	-0,64	-0,15	-0,85	0,04	0,11	0,11	0,64	0,15	0,85
IONE	RsXfin	0,9328	TetX%	0,08689	0,40932	0,41366	2,04647	0,54411	2,7630	0,04566	0,21445	0,21890	1,89838	0,35481	2,6187
	RsYfin	0,9597	TetY%	-,04844	-,26027	-,26342	-1,45236	-,36323	-1,8897	-,03262	-,14125	-,14411	-1,41396	-,23400	-1,9178
3 3	RuXin		Mx	-1,96	-3,37	-3,39	-6,94	-4,25	-6,71	2,25	6,66	6,73	12,60	8,87	12,60
1,8 0,0	RuYin		My	-2,10	-40,40	-41,00	-91,98	-59,57	-91,87	21,92	76,64	77,51	149,26	103,89	149,28
3	RuXfin	4,0000	N	27,76	27,35	27,34	28,66	27,05	28,49	-30,02	-29,61	-29,60	-30,92	-29,32	-30,76
Colla	RuYfin	2,3673	Tx	13,13	24,00	24,17	37,93	29,35	38,02	-13,13	-24,00	-24,17	-37,93	-29,35	-38,02
sso:	RsXin		Ty	-0,19	-2,18	-2,21	-3,75	-3,05	-3,90	0,19	2,18	2,21	3,75	3,05	3,90
FLESS	RsYin		Mz	-0,34	-1,14	-1,16	-8,24	-1,60	-10,35	0,34	1,14	1,16	8,24	1,60	10,35
IONE	RsXfin	0,8201	TetX%	-,00711	-,02034	-,02056	-,04461	-,02769	-,0438	0,01004	0,02936	0,02967	0,07867	0,03937	0,0774
	RsYfin	0,2306	TetY%	-,00050	-,00442	-,00448	-,01002	-,00638	-,0101	0,00426	0,01207	0,01219	0,41097	0,01595	0,5444
4 4	RuXin		Mx	0,45	1,50	1,51	6,34	1,96	6,74	2,24	6,67	6,74	13,89	8,89	14,05
1,8 0,0	RuYin		My	2,84	-22,89	-23,34	-53,82	-36,71	-54,33	15,16	55,21	55,84	108,00	74,76	110,90
4	RuXfin		N	32,92	35,45	35,46	38,94	35,70	38,99	-35,18	-37,72	-37,73	-41,21	-37,97	-41,25
	RuYfin		Tx	11,92	21,40	21,52	35,88	25,20	37,46	-11,92	-21,40	-21,52	-35,88	-25,20	-37,46
	RsXin		Ty	-1,78	-5,41	-5,46	-13,40	-7,18	-13,77	1,78	5,41	5,46	13,40	7,18	13,77
	RsYin		Mz	-0,49	-1,40	-1,42	-5,76	-1,88	-6,79	0,49	1,40	1,42	5,76	1,88	6,79
	RsXfin		TetX%	-,00256	-,00641	-,00647	-,00064	-,00860	0,0006	0,00793	0,02299	0,02323	0,04207	0,03068	0,0420
	RsYfin		TetY%	-,00020	-,00262	-,00267	-,00525	-,00405	-,0052	0,00330	0,00917	0,00926	0,01709	0,01195	0,0176
5 5	RuXin		Mx	0,44	0,42	0,42	-0,23	0,25	-0,09	2,23	6,65	6,72	14,22	8,87	14,45
1,8 0,0	RuYin		My	1,44	-16,60	-16,87	-37,98	-25,10	-37,75	8,73	34,46	34,85	58,88	46,36	56,80
5	RuXfin		N	28,76	30,47	30,50	34,66	31,31	35,72	-31,03	-32,74	-32,77	-36,93	-33,57	-37,98
	RuYfin		Tx	6,74	11,83	11,91	13,84	14,08	12,62	-6,74	-11,83	-11,91	-13,84	-14,08	-12,62
	RsXin		Ty	-1,77	-4,68	-4,73	-9,27	-6,04	-9,51	1,77	4,68	4,73	9,27	6,04	9,51
	RsYin		Mz	-0,50	-1,41	-1,42	-3,62	-1,88	-4,27	0,50	1,41	1,42	3,62	1,88	4,27
	RsXfin		TetX%	-,00251	-,01043	-,01057	-,02640	-,01503	-,0263	0,00792	0,02483	0,02511	0,05491	0,03360	0,0555
	RsYfin		TetY%	-,00083	-,00267	-,00270	-,00523	-,00356	-,0053	0,00208	0,00575	0,00581	0,00896	0,00744	0,0086
6 6	RuXin		Mx	0,50	-2,90	-2,96	-11,46	-4,96	-11,46	2,23	6,63	6,70	13,35	8,84	13,15
1,8 0,0	RuYin		My	3,82	-2,75	-2,86	-11,81	-5,84	-11,83	2,16	13,49	13,64	26,39	17,79	26,55
	RuXfin		N	20,02	22,39	22,41	23,41	22,82	23,75	-22,28	-24,66	-24,67	-25,67	-25,09	-26,01
	RuYfin		Tx	3,96	7,11	7,14	9,66	7,92	9,75	-3,96	-7,11	-7,14	-9,66	-7,92	-9,75
	RsXin		Ty	-1,81	-2,47	-2,48	-1,26	-2,57	-1,12	1,81	2,47	2,48	1,26	2,57	1,12
	RsYin		Mz	-0,46	-1,26	-1,27	-7,84	-1,68	-10,86	0,46	1,26	1,27	7,84	1,68	10,86
	RsXfin		TetX%	-,00650	-,02738	-,02774	-,07218	-,03920	-,0718	0,00975	0,03254	0,03291	0,07325	0,04459	0,0725
	RsYfin		TetY%	-,00013	-,00068	-,00069	-,00161	-,00100	-,0016	0,00126	0,00296	0,00298	0,00480	0,00357	0,0048
7 7	RuXin	4,0000	Mx	2,95	3,69	3,69	3,72	3,69	3,74	1,85	3,89	3,89	3,91	3,89	3,92
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,02	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,46	-1,18	-1,18	-1,19	-1,18	-1,19
7	RuXfin	4,0000	N	9,65	10,15	10,15	10,15	10,15	10,15	-10,72	-11,21	-11,21	-11,22	-11,22	-11,22
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,09	-0,24	-0,24	-0,25	-0,24	-0,25	0,09	0,24	0,24	0,25	0,24	0,25
sso:	RsXin	0,9331	Ty	-1,01	-1,59	-1,59	-1,61	-1,60	-1,61	1,01	1,59	1,59	1,61	1,60	1,61
FLESS	RsYin	0,2896	Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,67	-0,16	-0,89	0,04	0,12	0,12	0,67	0,16	0,89
IONE	RsXfin	0,8712	TetX%	0,14790	0,54788	0,55324	2,60552	0,71747	3,4773	0,04062	0,25156	0,25693	2,30844	0,42110	3,1799
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01915	-,05079	-,05298	-1,10955	-,12222	-1,5318	-,03754	-,12663	-,12888	-1,15822	-,19953	-1,5672
8 8	RuXin	4,0000	Mx	3,00	4,37	4,37	4,40	4,38	4,40	1,69	4,02	4,05	4,51	4,49	4,52
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,08	-0,15	-0,15	-0,16	-0,15	-0,16	-0,48	-1,42	-1,43	-1,65	-1,64	-1,66
8	RuXfin	4,0000	N	16,21	16,28	16,29	18,12	16,55	18,09	-17,34	-17,41	-17,41	-19,24	-17,68	-19,22
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,11	-0,31	-0,32	-0,36	-0,36	-0,36	0,11	0,31	0,32	0,36	0,36	0,36
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,94	-1,68	-1,69	-1,78	-1,77	-1,79	0,94	1,68	1,69	1,78	1,77	1,79
FLESS	RsYin	0,4838	Mz	-0,04	-0,11	-0,11	-0,64	-0,15	-0,85	0,04	0,11	0,11	0,64	0,15	0,85
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10966	0,42943	0,43544	2,23051	0,60251	2,9528	0,04053	0,17667	0,17924	1,83871	0,28910	2,5594
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01336	-,07345	-,07579	-,96674	-,14637	-1,3120	-,03742	-,11166	-,11288	-1,07080	-,16710	-1,4560
9 9	RuXin	4,0000	Mx	7,21	10,23	10,23	10,26	10,23	10,28	3,03	8,51	8,59	10,28	10,26	10,28
5,3 0,0	RuYin		My	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	-0,52	-1,53	-1,55	-1,89	-1,88	-1,89
9	RuXfin	4,0000	N	15,85	15,27	15,25	4,30	14,38	4,27	-17,52	-16,94	-16,92	-5,97	-16,05	-5,94
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,11	-0,34	-0,34	-0,42	-0,42	-0,42	0,11	0,34	0,34	0,42	0,42	0,42
sso:	RsXin	0,5916	Ty	-2,30	-4,21	-4,23	-4,62	-4,60	-4,62	2,30	4,21	4,23	4,62	4,60	4,62
FLESS	RsYin		Mz	-0,09	-0,28	-0,28	-1,61	-0,38	-2,14	0,09	0,28	0,28	1,61	0,38	2,14
IONE	RsXfin	0,4491	TetX%	0,13323	0,43837	0,44348	2,13182	0,59360	2,8175	-,01724	0,04626	0,04754	1,57117	0,11596	2,2529
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01137	0,00075	0,00050	-,24899	-,01380	-,3381	-,02422	-,06862	-,06931	-,80624	-,10172	-1,1035
10 10	RuXin	4,0000	Mx	4,61	10,50	10,50	10,54	10,51	10,55	2,04	6,56	6,62	10,58	8,38	10,59
5,3 0,0	RuYin		My	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,53	-1,53	-1,54	-2,78	-2,04	-2,78
10	RuXfin	4,0000	N	19,20	17,72	17,70	7,61	17,10	7,59	-20,87	-19,39	-19,37	-9,27	-18,77	-9,26
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,12	-0,35	-0,35	-0,63	-0,46	-0,63	0,12	0,35	0,35	0,63	0,46	0,63
sso:	RsXin	0,6007	Ty	-1,49	-3,83	-3,85	-4,75	-4,24	-4,75	1,49	3,83	3,85	4,75	4,24	4,75
FLESS	RsYin		Mz	-0,09	-0,28	-0,28	-1,61	-0,38	-2,14	0,09	0,28	0,28	1,61	0,38	2,14
IONE	RsXfin	0,4512	TetX%	0,10555	0,31956	0,32323	1,53199	0,43422	2,1282	-,01449	0,01155	0,01247	0,95570	0,04031	1,4553
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01193	0,01795	0,01770	-,20453	0,01096	-,2937	-,02435	-,06808	-,06877	-,75201	-,09071	-1,0493
11 11	RuXin	4,0000	Mx	1,12	9,29	9,41	11,70	11,69	11,71	0,90	4,33	4,38	11,44	5,74	11,45
5,3 0,0	RuYin		My	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,52	-1,51	-1,53	-5,56	-2,01	-5,56
11	RuXfin	3,7321	N	23,27	24,56	24,58	19,61	24,89	16,47	-24,94	-26,22	-26,24	-21,28	-26,56	-18,14
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,11	-0,34	-0,34	-1,24	-0,45	-1,25	0,11	0,34	0,34	1,24	0,45	1,25
sso:	RsXin	0,6287	Ty	-0,45	-3,06	-3,10	-5,20	-3,92	-5,20	0,45	3,06	3,10	5,20	3,92	5,20
FLESS	RsYin		Mz	-0,09	-0,28	-0,28	-1,61	-0,38	-2,14	0,09	0,28	0,28	1,61	0,38	2,14
IONE	RsXfin	0,4710	TetX%	0,05977	0,16354	0,16510	0,83886	0,21945	1,1536	-,00559	-,01426	-,01439	0,31171	-,01046	0,6009
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01168	0,03305	0,03340	-,08220	0,03987	-,1728	-,02429	-,06779	-,06848	-,58232	-,09007	-,8798

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato dr. Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
12 12	RuXin	4,0000	Mx	-0,11	3,95	4,00	9,52	5,33	9,52	0,16	1,76	1,78	3,92	2,34	3,92
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,16	-0,12	-0,12	0,76	-0,05	0,77	-0,57	-1,55	-1,56	-5,54	-2,03	-5,55
12	RuXfin	3,8664	N	12,12	11,52	11,53	12,20	11,73	11,85	-13,79	-13,19	-13,20	-13,87	-13,40	-13,52
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,17	-0,38	-0,38	-1,07	-0,47	-1,07	0,17	0,38	0,38	1,07	0,47	1,07
sso:	RsXin	0,5796	Ty	-0,01	-1,28	-1,30	-3,02	-1,72	-3,02	0,01	1,28	1,30	3,02	1,72	3,02
FLESS	RsYin	0,4654	Mz	-0,09	-0,28	-0,28	-1,61	-0,38	-2,14	0,09	0,28	0,28	1,61	0,38	2,14
IONE	RsXfin	0,3627	TetX%	0,04091	0,09328	0,09389	0,17977	0,11083	0,2781	-,00568	-,01167	-,01172	0,00526	-,01319	0,0961
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01271	0,03586	0,03628	0,25545	0,04973	0,3941	-,02455	-,06848	-,06919	-,54486	-,09140	-,8074
22 22	RuXin		Mx	-0,05	1,04	1,05	2,86	1,43	4,49	0,06	0,76	0,77	1,96	1,01	3,05
5,3 0,0	RuYin		My	-2,18	-3,02	-3,01	-2,23	-2,96	-1,83	-1,02	-1,82	-1,82	-5,41	-2,06	-6,79
13	RuXfin		N	5,62	5,42	5,41	4,58	5,20	4,62	-6,63	-6,42	-6,41	-5,59	-6,20	-5,63
	RuYfin		Tx	-0,72	-1,09	-1,09	-1,72	-1,13	-1,94	0,72	1,09	1,09	1,72	1,13	1,94
	RsXin		Ty	0,00	-0,40	-0,41	-1,08	-0,55	-1,69	0,00	0,40	0,41	1,08	0,55	1,69
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,13	-0,71	-0,17	-0,95	0,04	0,12	0,13	0,71	0,17	0,95
	RsXfin		TetX%	0,03963	0,09384	0,09450	0,18403	0,11317	0,2645	0,00802	0,02012	0,02029	0,04235	0,02488	0,0630
	RsYfin		TetY%	-,02276	-,05513	-,05475	0,13367	-,04250	0,2134	-,01633	-,04446	-,04506	-,33732	-,06413	-,4534
24 24	RuXin	4,0000	Mx	1,43	2,02	2,03	2,84	2,26	2,85	0,50	1,01	1,02	1,82	1,20	1,82
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,62	-1,41	-1,42	-3,65	-1,79	-3,65	-0,38	-0,92	-0,93	-3,77	-1,18	-3,77
14	RuXfin	4,0000	N	5,37	6,29	6,30	9,17	6,74	9,36	-6,50	-7,41	-7,43	-10,29	-7,86	-10,48
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,20	-0,47	-0,47	-1,48	-0,59	-1,49	0,20	0,47	0,47	1,48	0,59	1,49
sso:	RsXin	0,9002	Ty	-0,39	-0,61	-0,61	-0,93	-0,69	-0,93	0,39	0,61	0,61	0,93	0,69	0,93
NODO	RsYin	0,9541	Mz	-0,04	-0,11	-0,11	-0,64	-0,15	-0,85	0,04	0,11	0,11	0,64	0,15	0,85
INIZI	RsXfin	0,8317	TetX%	0,01901	0,04734	0,04773	0,11853	0,05860	0,2082	0,01227	0,02973	0,02996	0,06626	0,03617	0,1463
ALE	RsYfin	0,8790	TetY%	-,03006	-,07288	-,07350	-,51835	-,09343	-,6905	-,00890	-,02144	-,02162	-,20937	-,02758	-,3513
25 25	RuXin		Mx	-6,68	-11,45	-11,52	-21,81	-13,79	-21,52	-1,81	-4,34	-4,38	-22,34	-5,57	-29,04
5,3 0,0	RuYin		My	-1,67	-2,30	-2,31	-2,53	-2,57	-2,58	-0,66	-1,79	-1,81	-5,15	-2,27	-7,11
15	RuXfin		N	10,38	10,92	10,93	11,30	11,19	11,50	-13,69	-14,23	-14,24	-14,60	-14,50	-14,81
	RuYfin		Tx	-0,47	-0,84	-0,84	-1,57	-0,99	-1,98	0,47	0,84	0,84	1,57	0,99	1,98
	RsXin		Ty	1,73	3,22	3,24	9,01	3,95	10,32	-1,73	-3,22	-3,24	-9,01	-3,95	-10,32
	RsYin		Mz	-0,18	-0,55	-0,56	-3,18	-0,75	-4,23	0,18	0,55	0,56	3,18	0,75	4,23
	RsXfin		TetX%	-,00781	-,01881	-,01898	-,02490	-,02425	-,0144	-,00066	-,00161	-,00163	-,04194	-,00204	-,0629
	RsYfin		TetY%	0,00009	-,00167	-,00171	0,03697	-,00242	0,0619	-,01415	-,03643	-,03674	-,12376	-,04583	-,1761
26 26	RuXin	4,0000	Mx	0,43	2,68	2,71	3,55	3,54	3,55	0,41	1,93	1,95	3,76	2,58	3,76
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,49	-1,80	-1,82	-2,24	-2,24	-2,25	-0,45	-1,41	-1,42	-2,85	-1,83	-2,85
16	RuXfin	4,0000	N	11,07	8,66	8,63	11,61	8,02	13,76	-12,07	-9,67	-9,63	-12,62	-9,03	-14,76
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,21	-0,72	-0,73	-1,14	-0,91	-1,15	0,21	0,72	0,73	1,14	0,91	1,15
sso:	RsXin	0,8749	Ty	-0,19	-1,04	-1,05	-1,64	-1,38	-1,64	0,19	1,04	1,05	1,64	1,38	1,64
FLESS	RsYin	0,8504	Mz	-0,04	-0,12	-0,13	-0,71	-0,17	-0,95	0,04	0,12	0,13	0,71	0,17	0,95
IONE	RsXfin	0,7755	TetX%	0,06198	0,17201	0,17366	0,80757	0,22723	1,0991	0,01617	0,04581	0,04625	0,51928	0,06254	0,8049
	RsYfin	0,8285	TetY%	-,03846	-,10019	-,10094	-,73891	-,13063	-,9821	-,01333	-,03584	-,03622	-,57967	-,05067	-,8291
27 27	RuXin	4,0000	Mx	1,16	3,68	3,68	3,70	3,69	3,71	0,86	2,98	3,00	3,88	3,69	3,89
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,81	-1,67	-1,67	-1,68	-1,67	-1,68	-0,56	-1,40	-1,41	-1,82	-1,72	-1,83
17	RuXfin	4,0000	N	11,01	9,83	9,84	16,41	10,10	16,45	-12,01	-10,83	-10,84	-17,42	-11,10	-17,45
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,31	-0,69	-0,69	-0,79	-0,76	-0,79	0,31	0,69	0,69	0,79	0,76	0,79
sso:	RsXin	0,8988	Ty	-0,45	-1,50	-1,50	-1,70	-1,66	-1,71	0,45	1,50	1,50	1,70	1,66	1,71
FLESS	RsYin	0,8612	Mz	-0,04	-0,12	-0,13	-0,71	-0,17	-0,95	0,04	0,12	0,13	0,71	0,17	0,95
IONE	RsXfin	0,7892	TetX%	0,09895	0,29992	0,30381	1,42911	0,42174	1,9006	0,02167	0,08554	0,08721	1,11108	0,13770	1,5914
	RsYfin	0,8360	TetY%	-,03479	-,10723	-,10896	-,74746	-,16241	-,9891	-,01403	-,04433	-,04504	-,65470	-,06775	-,9039
28 28	RuXin	4,0000	Mx	1,84	3,59	3,59	3,61	3,60	3,62	1,29	3,74	3,77	3,78	3,77	3,79
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,44	-1,01	-1,01	-1,02	-1,01	-1,02	-0,43	-1,22	-1,23	-1,23	-1,23	-1,24
18	RuXfin	4,0000	N	9,24	9,10	9,12	17,12	9,82	17,08	-10,24	-10,10	-10,12	-18,12	-10,82	-18,09
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,20	-0,50	-0,50	-0,51	-0,50	-0,51	0,20	0,50	0,50	0,51	0,50	0,51
sso:	RsXin	0,8844	Ty	-0,70	-1,65	-1,65	-1,66	-1,65	-1,67	0,70	1,65	1,65	1,66	1,65	1,67
FLESS	RsYin	0,8694	Mz	-0,04	-0,12	-0,13	-0,71	-0,17	-0,95	0,04	0,12	0,13	0,71	0,17	0,95
IONE	RsXfin	0,7804	TetX%	0,12772	0,43265	0,43794	2,03226	0,56950	2,7128	0,02882	0,14485	0,14740	1,71973	0,27697	2,4002
	RsYfin	0,7828	TetY%	-,04147	-,13817	-,13980	-,76870	-,18322	-1,0118	-,01275	-,04942	-,05020	-,68553	-,09205	-,9349
29 29	RuXin	4,0000	Mx	0,00	4,64	4,70	11,85	6,54	11,87	0,78	4,09	4,14	11,90	5,61	11,93
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,74	-1,99	-2,00	-4,65	-2,52	-4,65	-0,51	-1,41	-1,42	-3,96	-1,83	-3,97
19	RuXfin	4,0000	N	16,45	18,74	18,75	17,15	18,87	17,09	-17,55	-19,83	-19,84	-18,24	-19,96	-18,18
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,26	-0,70	-0,71	-1,78	-0,90	-1,78	0,26	0,70	0,71	1,78	0,90	1,78
sso:	RsXin	0,8470	Ty	-0,16	-1,80	-1,82	-4,90	-2,51	-4,91	0,16	1,80	1,82	4,90	2,51	4,91
FLESS	RsYin	0,8589	Mz	-0,04	-0,11	-0,12	-0,66	-0,16	-0,88	0,04	0,11	0,12	0,66	0,16	0,88
IONE	RsXfin	0,7611	TetX%	0,14069	0,38077	0,38414	1,79343	0,47249	2,5346	0,03397	0,11462	0,11600	1,34347	0,16137	2,0846
	RsYfin	0,7408	TetY%	-,04793	-,11246	-,11329	-,63420	-,13845	-,8672	-,01131	-,03330	-,03367	-,45527	-,04576	-,6854
30 30	RuXin	4,0000	Mx	1,44	4,06	4,06	4,11	4,07	4,13	1,37	4,25	4,25	4,28	4,25	4,29
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,12	-0,08	-0,08	-0,09	-0,08	-0,09	-0,24	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	-0,81
20	RuXfin	4,0000	N	8,34	7,93	7,92	7,79	7,90	7,80	-9,41	-8,99	-8,99	-8,86	-8,97	-8,86
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,02	-0,18	-0,18	-0,19	-0,18	-0,19	0,02	0,18	0,18	0,19	0,18	0,19
sso:	RsXin	0,7359	Ty	-0,59	-1,75	-1,75	-1,77	-1,75	-1,77	0,59	1,75	1,75	1,77	1,75	1,77
FLESS	RsYin	0,5274	Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,67	-0,16	-0,89	0,04	0,12	0,12	0,67	0,16	0,89
IONE	RsXfin	0,6372	TetX%	0,14649	0,46457	0,46992	2,51919	0,63387	3,3901	0,04091	0,19347	0,19884	2,25063	0,36303	3,1222
	RsYfin	0,8515	TetY%	0,00017	-,04502	-,04636	-,67708	-,09052	-,9069	-,02143	-,06336	-,06459	-,66434	-,10405	-,8986
31 31	RuXin		Mx	8,09	7,91	7,90	8,38	7,78	8,59	6,52	18,55	18,74	23,59	23,52	23,62
5,3 0,0	RuYin		My	-6,65	-6,69	-6,68	-8,02	-6,52	-8,28	-17,89	-48,79	-49,25	-60,68	-60,61	-60,71
21	RuXfin	4,0000	N	7,62	8,61	8,63	10,22	9,04	10,30	-18,87	-19,86	-19,88	-21,47	-20,29	-21,55
Colla	RuYfin	1,9772	Tx	-4,91	-11,10	-11,18	-13,74	-13,43	-13,80	4,91	11,10	11,18	13,74	13,43	13,80
sso:	RsXin		Ty	-2,92	-5,29	-5,33	-6,39	-6,26	-6,44	2,92	5,29	5,33	6,39	6,26	6,44
FLESS	RsYin		Mz	-0,71	-2,24	-2,26	-12,82	-3,04	-17,06	0,71	2,24	2,26	12,82	3,04	17,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,03882	-,01207	-,01290	-,02926	-,03358	-,0278	0,02520	0,12526	0,12687	1,98289	0,19614	2,8055
	RsYfin	0,1972	TetY%	-,00018	0,00044	0,00045	0,00066	0,00070	0,0007	-,00197	-,00516	-,00521	-,39211	-,01225	-,5505
32 32	RuXin	3,2404	Mx	16,64	25,33	25,42	36,41	27,93	36,46	6,76	20,73	20,95	37,43	27,64	37,44
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,66	-0,87	-0,90	-4,58	-1,69	-4,58	-0,28	-1,31	-1,32	-2,78	-1,83	-2,78
22	RuXfin	3,8257	N	12,95	10,92	10,92	13,71	10,91	14,09	-16,26	-14,23	-14,22	-17,02	-14,21	-17,40
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,08	-0,45	-0,45	-1,50	-0,72	-1,50	-0,08	0,45	0,45	1,50	0,72	1,50
sso:	RsXin	0,3103	Ty	-4,78	-9,40	-9,46	-15,07	-11,34	-15,08	4,78	9,40	9,46	15,07	11,34	15,08
FLESS	RsYin	0,9766	Mz	-0,18	-0,55	-0,56	-3,18	-0,75	-4,23	0,18	0,55	0,56	3,18	0,75	4,23
IONE	RsXfin	0,3617	TetX%	0,01182	0,01850	0,01844	1,59619	0,01661	2,4695	0,01124	0,04165	0,04220	1,47924	0,05908	2,2244
	RsYfin	0,6764	TetY%	-,01770	-,04543	-,04587	-,41073	-,06052	-,5625	-,00546	-,01269	-,01279	-,35894	-,01574	-,5102

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
33 33	RuXin	2,3453	Mx	-0,17	-0,85	-0,86	-0,40	-1,20	-0,39	4,70	16,04	16,21	35,94	21,68	35,95
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,15	-1,95	-1,98	-10,14	-2,98	-10,15	-0,39	-1,54	-1,56	-3,77	-2,11	-3,77
23	RuXfin	4,0000	N	21,09	21,56	21,56	22,15	21,79	22,15	-24,40	-24,86	-24,87	-25,46	-25,10	-25,46
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,05	-0,71	-0,72	-2,84	-1,04	-2,84	0,05	0,71	0,72	2,84	1,04	2,84
sso:	RsXin	0,2016	Ty	-0,92	-3,10	-3,13	-7,25	-4,18	-7,26	0,92	3,10	3,13	7,25	4,18	7,26
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,18	-0,55	-0,56	-3,18	-0,75	-4,23	0,18	0,55	0,56	3,18	0,75	4,23
IONE	RsXfin	0,4921	TetX%	-,00894	-,02719	-,02748	0,62674	-,03632	1,3066	0,01757	0,05322	0,05378	1,09412	0,07098	1,7143
	RsYfin	0,6404	TetY%	-,02796	-,06907	-,06967	-,41914	-,08950	-,5707	-,00228	-,00538	-,00542	-,35664	-,00678	-,5079
34 34	RuXin	0,8764	Mx	-0,22	-0,77	-0,78	-2,58	-1,04	-2,57	3,26	11,55	11,67	36,48	15,57	36,52
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,85	-2,70	-2,73	-10,63	-3,60	-10,63	-0,61	-1,71	-1,73	-5,85	-2,25	-5,86
24	RuXfin	4,0000	N	24,78	24,82	24,82	25,48	24,83	25,50	-28,09	-28,12	-28,12	-28,78	-28,14	-28,81
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,30	-0,90	-0,91	-3,36	-1,19	-3,37	0,30	0,90	0,91	3,36	1,19	3,37
sso:	RsXin	0,2231	Ty	-0,62	-2,20	-2,22	-6,92	-2,97	-6,93	0,62	2,20	2,22	6,92	2,97	6,93
FLESS	RsYin	0,9780	Mz	-0,18	-0,55	-0,56	-3,18	-0,75	-4,23	0,18	0,55	0,56	3,18	0,75	4,23
IONE	RsXfin	0,4994	TetX%	-,00693	-,02044	-,02065	0,27608	-,02700	0,6680	0,01340	0,03953	0,03993	0,54662	0,05222	0,9771
	RsYfin	0,6711	TetY%	-,02443	-,05975	-,06026	-,37459	-,07688	-,5251	-,00337	-,00826	-,00833	-,24098	-,01068	-,3921
35 35	RuXin	0,6904	Mx	0,00	-0,32	-0,32	-0,76	-0,46	-0,76	1,85	7,08	7,16	30,88	9,49	32,39
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-3,69	-5,93	-5,96	-9,75	-7,03	-9,75	-1,24	-2,42	-2,44	-9,04	-3,00	-9,46
25	RuXfin	4,0000	N	19,44	18,43	18,42	16,51	17,93	16,44	-22,75	-21,74	-21,72	-19,82	-21,23	-19,75
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,01	-1,70	-1,71	-3,83	-2,05	-3,92	1,01	1,70	1,71	3,83	2,05	3,92
sso:	RsXin	0,2180	Ty	-0,38	-1,38	-1,39	-6,15	-1,84	-6,46	0,38	1,38	1,39	6,15	1,84	6,46
FLESS	RsYin	0,9600	Mz	-0,18	-0,55	-0,56	-3,18	-0,75	-4,23	0,18	0,55	0,56	3,18	0,75	4,23
IONE	RsXfin	0,4744	TetX%	-,00470	-,01313	-,01326	-,13776	-,01701	-,0275	0,00915	0,02561	0,02586	0,09787	0,03319	0,3151
	RsYfin	0,8440	TetY%	-,03113	-,07558	-,07623	-,54276	-,09750	-,7022	-,00130	-,00336	-,00339	-,13034	-,00430	-,2651
36 36	RuXin	4,0000	Mx	3,57	5,78	5,78	5,80	5,78	5,81	2,45	5,89	5,89	5,92	5,90	5,93
5,3 0,0	RuYin	1,3624	My	0,08	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	-2,10	-4,91	-4,91	-4,91	-4,91	-4,91
26	RuXfin	4,0000	N	6,66	6,13	6,10	3,06	5,29	2,97	-9,66	-9,13	-9,10	-6,06	-8,29	-5,97
Colla	RuYfin	2,4116	Tx	-0,40	-0,96	-0,96	-0,96	-0,96	-0,96	0,40	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-1,20	-2,33	-2,33	-2,34	-2,33	-2,35	1,20	2,33	2,33	2,34	2,33	2,35
FLESS	RsYin	0,1642	Mz	-0,09	-0,27	-0,27	-1,55	-0,37	-2,06	0,09	0,27	0,27	1,55	0,37	2,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,17996	0,60018	0,60605	2,74799	0,78585	3,6349	0,05196	0,25159	0,25705	2,35314	0,42438	3,2393
	RsYfin	0,3448	TetY%	0,00241	0,02597	0,02615	0,05921	0,03005	0,0738	-,00510	-,01370	-,01416	-,28622	-,02952	-,3910
37 37	RuXin	4,0000	Mx	6,75	10,31	10,31	10,34	10,31	10,35	3,45	9,55	9,64	10,93	10,90	10,94
5,3 0,0	RuYin	0,2175	My	0,07	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	-1,36	-2,73	-2,74	-2,94	-2,94	-2,94
27	RuXfin	4,0000	N	7,94	9,52	9,54	11,24	10,01	11,29	-12,44	-14,02	-14,04	-15,74	-14,51	-15,79
Colla	RuYfin	3,9686	Tx	-0,26	-0,53	-0,53	-0,57	-0,57	-0,57	0,26	0,53	0,53	0,57	0,57	0,57
sso:	RsXin	0,9482	Ty	-2,04	-3,97	-3,99	-4,25	-4,24	-4,26	2,04	3,97	3,99	4,25	4,24	4,26
FLESS	RsYin	0,1632	Mz	-0,25	-0,78	-0,79	-4,50	-1,07	-5,99	0,25	0,78	0,79	4,50	1,07	5,99
IONE	RsXfin	0,7725	TetX%	0,12127	0,48424	0,49048	2,58873	0,66725	3,4757	0,00029	0,08968	0,09151	2,13406	0,20700	3,0203
	RsYfin	0,3244	TetY%	0,00120	0,02795	0,02837	0,09618	0,03745	0,1255	-,00250	-,00431	-,00433	-,14137	-,00803	-,1926
38 38	RuXin	4,0000	Mx	3,44	5,62	5,62	5,65	5,62	5,66	2,40	5,83	5,83	5,85	5,83	5,86
5,3 0,0	RuYin	0,7525	My	0,20	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	-0,47	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
28	RuXfin	4,0000	N	7,46	5,10	5,10	4,72	5,01	4,62	-10,46	-8,10	-8,10	-7,72	-8,01	-7,62
Colla	RuYfin	2,6477	Tx	-0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-1,17	-2,29	-2,29	-2,30	-2,29	-2,30	1,17	2,29	2,29	2,30	2,29	2,30
FLESS	RsYin	0,1765	Mz	-0,09	-0,27	-0,27	-1,55	-0,37	-2,06	0,09	0,27	0,27	1,55	0,37	2,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,13571	0,50894	0,51438	2,60390	0,68076	3,4887	0,06053	0,25921	0,26465	2,35829	0,43134	3,2443
	RsYfin	0,3741	TetY%	0,00098	0,02040	0,02087	0,12011	0,03240	0,1639	-,00199	-,00036	-,00019	-,01179	0,00388	-,0118
43 43	RuXin		Mx	-6,17	-1,57	-1,50	17,61	0,76	20,05	0,99	6,59	6,68	35,44	9,41	35,53
5,3 0,0	RuYin		My	0,70	1,18	1,19	2,94	1,47	3,51	0,19	0,47	0,48	1,55	0,65	1,55
29	RuXfin	4,0000	N	12,21	10,89	10,86	6,80	10,24	6,81	-14,05	-12,72	-12,70	-8,64	-12,07	-8,65
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,18	0,34	0,34	0,92	0,43	1,03	-0,18	-0,34	-0,34	-0,92	-0,43	-1,03
sso:	RsXin		Ty	1,06	-1,02	-1,06	-10,83	-2,08	-11,34	-1,06	1,02	1,06	10,83	2,08	11,34
FLESS	RsYin		Mz	-0,08	-0,26	-0,26	-1,49	-0,35	-1,98	0,08	0,26	0,26	1,49	0,35	1,98
IONE	RsXfin	0,5575	TetX%	0,01541	0,04807	0,04861	0,13690	0,06486	0,1786	0,02875	0,08762	0,08855	0,63338	0,11708	1,3387
	RsYfin	0,6713	TetY%	-,00147	0,01516	0,01550	0,07464	0,02519	0,1022	-,00157	0,00054	0,00059	0,02226	0,00214	0,0706
45 45	RuXin		Mx	-3,12	-3,10	-3,10	-2,81	-3,10	-2,60	1,17	5,27	5,33	10,50	7,31	10,50
5,3 0,0	RuYin		My	0,62	1,03	1,03	2,25	1,30	2,71	0,17	0,43	0,44	0,74	0,61	0,74
30	RuXfin	4,0000	N	16,65	16,25	16,25	14,55	16,04	13,91	-18,49	-18,09	-18,08	-16,38	-17,87	-15,74
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,16	0,30	0,30	0,61	0,39	0,71	-0,16	-0,30	-0,30	-0,61	-0,39	-0,71
sso:	RsXin		Ty	0,40	-0,44	-0,46	-1,57	-0,86	-1,61	-0,40	0,44	0,46	1,57	0,86	1,61
FLESS	RsYin		Mz	-0,08	-0,26	-0,26	-1,49	-0,35	-1,98	0,08	0,26	0,26	1,49	0,35	1,98
IONE	RsXfin	0,8147	TetX%	-,01729	-,05215	-,05270	-,09234	-,06965	-,0888	0,03548	0,10729	0,10843	1,24089	0,14309	1,8176
	RsYfin	0,7096	TetY%	-,00548	0,00771	0,00802	0,05985	0,01664	0,0821	-,00050	0,00253	0,00259	0,07916	0,00442	0,1245
46 46	RuXin		Mx	-1,91	-0,80	-0,80	-0,66	-0,82	-0,45	0,86	4,04	4,08	12,17	5,49	12,18
5,3 0,0	RuYin		My	1,05	1,80	1,82	5,09	2,23	6,40	0,28	0,64	0,65	1,66	0,85	1,66
31	RuXfin	4,0000	N	23,74	25,10	25,11	28,12	25,43	29,41	-25,57	-26,94	-26,95	-29,95	-27,27	-31,25
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,27	0,50	0,50	1,38	0,63	1,64	-0,27	-0,50	-0,50	-1,38	-0,63	-1,64
sso:	RsXin		Ty	0,21	-0,66	-0,67	-2,35	-0,95	-2,39	-0,21	0,66	0,67	2,35	0,95	2,39
FLESS	RsYin		Mz	-0,08	-0,26	-0,26	-1,49	-0,35	-1,98	0,08	0,26	0,26	1,49	0,35	1,98
IONE	RsXfin	0,8004	TetX%	0,00235	-,00554	-,00593	-,07312	-,01836	-,0698	0,02155	0,06788	0,06869	0,66654	0,09352	1,0726
	RsYfin	0,6640	TetY%	0,00334	0,03146	0,03199	0,16671	0,04723	0,2299	-,00285	-,00381	-,00380	0,05099	-,00375	0,1192
48 48	RuXin		Mx	-3,99	-3,82	-3,82	-3,36	-3,80	-2,58	1,58	6,85	6,93	31,03	9,27	35,29
5,3 0,0	RuYin		My	-2,49	-1,79	-1,77	2,02	-1,30	3,28	-0,49	0,00	0,01	2,60	0,32	2,98
32	RuXfin	2,4051	N	21,74	21,03	21,02	17,37	20,74	15,46	-25,05	-24,34	-24,33	-20,68	-24,04	-18,76
Colla	RuYfin	3,3589	Tx	-0,61	-0,37	-0,36	0,94	-0,20	1,28	0,61	0,37	0,36	-0,94	0,20	-1,28
sso:	RsXin		Ty	0,49	-0,62	-0,63	-5,65	-1,12	-6,67	-0,49	0,62	0,63	5,65	1,12	6,67
FLESS	RsYin		Mz	-0,18	-0,55	-0,56	-3,18	-0,75	-4,23	0,18	0,55	0,56	3,18	0,75	4,23
IONE	RsXfin	0,4320	TetX%	-,00343	-,01044	-,01055	-,04351	-,01381	-,0473	0,00863	0,02450	0,02474	0,09784	0,03187	0,2623
	RsYfin	0,6277	TetY%	-,00765	0,00469	0,00500	0,07257	0,01383	0,1017	0,00178	0,00564	0,00571	0,02490	0,00754	0,0739
49 49	RuXin		Mx	4,93	5,12	5,11	6,18	5,00	7,31	0,32	-0,38	-0,40	-3,35	-0,87	-4,72
5,3 0,0	RuYin		My	-0,21	1,30	1,32	3,71	1,70	4,82	0,24	1,58	1,59	5,41	2,08	7,61
33	RuXfin		N	11,41	11,76	11,76	12,63	11,74	13,32	-14,71	-15,07	-15,07	-15,94	-15,04	-16,63
	RuYfin		Tx	0,01	0,59	0,59	1,86	0,77	2,54	-0,01	-0,59	-0,59	-1,86	-0,77	-2,54
	RsXin		Ty	-1,07	-0,97	-0,96	-0,58	-0,84	-0,53	1,07	0,97	0,96	0,58	0,84	0,53
	RsYin		Mz	-0,18	-0,55	-0,56	-3,18	-0,75	-4,23	0,18	0,55	0,56	3,18	0,75	4,23
	RsXfin		TetX%	0,00317	0,00477	0,00478	0,01226	0,00511	0,0177	-,00063	-,00306	-,00310	-,01366	-,00438	-,0194
	RsYfin		TetY%	0,02261	0,04561	0,04573	0,05908	0,04939	0,0597	0,00714	0,02287	0,02315	0,09418	0,03134	0,1386

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
50 50	RuXin		Mx	-0,86	-0,24	-0,24	0,49	-0,02	0,92	-0,19	0,32	0,33	1,11	0,51	1,77
5,3 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,51	0,16	0,71
34	RuXfin		N	5,49	5,67	5,68	5,78	5,74	5,68	-6,62	-6,80	-6,80	-6,91	-6,87	-6,80
	RuYfin		Tx	0,00	0,02	0,02	0,10	0,03	0,14	0,00	-0,02	-0,02	-0,10	-0,03	-0,14
	RsXin		Ty	0,21	-0,01	-0,02	-0,32	-0,10	-0,54	-0,21	0,01	0,02	0,32	0,10	0,54
	RsYin		Mz	-0,04	-0,11	-0,11	-0,64	-0,15	-0,85	0,04	0,11	0,11	0,64	0,15	0,85
	RsXfin		TetX%	0,02110	0,05094	0,05132	0,07885	0,06195	0,0879	0,01180	0,02892	0,02915	0,06452	0,03542	0,1007
	RsYfin		TetY%	0,00145	-,00248	-,00257	-,01939	-,00509	-,0274	-,00306	0,00502	0,00521	0,03932	0,01040	0,0555
54 54	RuXin	4,0000	Mx	-0,38	0,07	0,08	0,54	0,24	0,54	-0,05	0,42	0,43	1,08	0,60	1,08
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,19	1,04	1,06	2,94	1,52	2,94	0,17	0,78	0,79	3,09	1,13	3,09
35	RuXfin	4,0000	N	1,24	0,18	0,16	-1,75	-0,37	-1,76	-2,33	-1,27	-1,25	0,66	-0,73	0,67
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,08	0,38	0,38	1,24	0,55	1,24	-0,08	-0,38	-0,38	-1,24	-0,55	-1,24
sso:	RsXin	0,6289	Ty	0,09	-0,10	-0,10	-0,33	-0,17	-0,33	-0,09	0,10	0,10	0,33	0,17	0,33
FLESS	RsYin	0,7202	Mz	-0,04	-0,11	-0,12	-0,66	-0,16	-0,88	0,04	0,11	0,12	0,66	0,16	0,88
IONE	RsXfin	0,6847	TetX%	0,01277	0,03019	0,03041	0,07552	0,03637	0,1604	0,01356	0,03329	0,03355	0,07920	0,04080	0,1615
	RsYfin	0,6590	TetY%	0,00937	0,05340	0,05420	0,39328	0,07812	0,5294	0,00292	0,01785	0,01812	0,20202	0,02642	0,3381
57 57	RuXin		Mx	-0,14	-0,44	-0,45	-1,65	-0,58	-1,73	0,05	0,79	0,80	2,95	1,09	3,06
1,8 0,0	RuYin		My	0,04	0,09	0,10	-0,82	0,12	-0,91	0,17	0,67	0,68	3,60	0,96	3,80
36	RuXfin	4,0000	N	5,42	5,07	5,07	5,20	5,02	5,19	-5,76	-5,41	-5,41	-5,54	-5,36	-5,53
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,14	0,51	0,52	1,86	0,72	1,93	-0,14	-0,51	-0,52	-1,86	-0,72	-1,93
sso:	RsXin		Ty	0,06	-0,23	-0,23	-0,87	-0,34	-0,89	-0,06	0,23	0,23	0,87	0,34	0,89
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,54	-0,06	-0,77	0,02	0,04	0,04	0,54	0,06	0,77
IONE	RsXfin	0,7667	TetX%	-,01003	-,02639	-,02662	-,08244	-,03328	-,0859	0,01394	0,03623	0,03653	0,10521	0,04531	0,2455
	RsYfin	0,5680	TetY%	-,00094	-,00544	-,00553	-,06294	-,00804	-,0677	0,00248	0,01459	0,01481	0,09954	0,02145	0,2170
58 58	RuXin		Mx	-0,22	-0,73	-0,74	-2,42	-0,96	-2,42	0,14	0,91	0,92	3,37	1,26	3,38
1,8 0,0	RuYin		My	0,18	0,76	0,77	1,01	1,09	0,99	0,19	0,75	0,76	2,93	1,07	2,93
37	RuXfin	4,0000	N	6,24	6,11	6,11	6,16	6,04	6,17	-6,58	-6,45	-6,45	-6,50	-6,38	-6,51
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,24	1,01	1,02	2,63	1,44	2,62	-0,24	-1,01	-1,02	-2,63	-1,44	-2,62
sso:	RsXin		Ty	0,06	-0,12	-0,12	-0,63	-0,20	-0,64	-0,06	0,12	0,12	0,63	0,20	0,64
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05	-0,54	-0,07	-0,76	0,02	0,05	0,05	0,54	0,07	0,76
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01210	-,03393	-,03426	-,10598	-,04392	-,1062	0,01412	0,03948	0,03986	0,26930	0,05113	0,5152
	RsYfin	0,5012	TetY%	0,00178	0,01014	0,01029	-,00919	0,01477	-,0096	0,00148	0,00887	0,00901	0,14103	0,01308	0,2721
59 59	RuXin		Mx	-0,26	-0,88	-0,89	-2,19	-1,21	-2,19	0,29	1,33	1,34	3,21	1,79	3,22
1,8 0,0	RuYin		My	0,32	0,95	0,96	1,09	1,29	1,07	0,21	0,77	0,78	1,96	1,09	1,96
38	RuXfin	4,0000	N	5,51	5,03	5,02	4,50	4,80	4,50	-5,84	-5,37	-5,36	-4,84	-5,14	-4,83
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,35	1,14	1,16	2,03	1,58	2,02	-0,35	-1,14	-1,16	-2,03	-1,58	-2,02
sso:	RsXin		Ty	-0,02	-0,30	-0,30	-0,68	-0,38	-0,68	0,02	0,30	0,30	0,68	0,38	0,68
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,14	-0,66	-0,17	-0,89	0,05	0,14	0,14	0,66	0,17	0,89
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01467	-,04260	-,04303	-,09828	-,05632	-,0986	0,01782	0,05138	0,05189	0,56571	0,06689	0,9036
	RsYfin	0,4542	TetY%	0,00206	0,01130	0,01147	0,00115	0,01634	0,0007	0,00138	0,00842	0,00855	0,20428	0,01246	0,3353
60 60	RuXin		Mx	-0,31	-1,04	-1,05	-1,89	-1,43	-1,88	0,52	2,05	2,07	3,29	2,64	3,30
1,8 0,0	RuYin		My	0,11	0,40	0,40	0,44	0,56	0,42	0,18	0,71	0,72	1,30	1,01	1,30
39	RuXfin	4,0000	N	3,28	3,80	3,82	5,39	4,47	5,39	-3,62	-4,14	-4,15	-5,73	-4,81	-5,73
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,19	0,74	0,75	1,16	1,04	1,15	-0,19	-0,74	-0,75	-1,16	-1,04	-1,15
sso:	RsXin		Ty	-0,14	-0,67	-0,68	-0,94	-0,81	-0,94	0,14	0,67	0,68	0,94	0,81	0,94
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,18	-0,18	-0,75	-0,22	-0,97	0,06	0,18	0,18	0,75	0,22	0,97
IONE	RsXfin	0,9922	TetX%	-,01904	-,05550	-,05605	-,09210	-,07213	-,0923	0,02526	0,07258	0,07328	0,84360	0,09194	1,2582
	RsYfin	0,4742	TetY%	0,00030	0,00155	0,00157	-,00423	0,00221	-,0047	0,00202	0,01194	0,01213	0,25044	0,01756	0,3815
3 4	RuXin		Mx	0,24	4,74	4,81	12,60	7,03	12,86	4,39	8,74	8,81	16,29	10,96	16,61
1,8 1,8	RuYin		My	-0,03	0,36	0,37	0,36	0,46	2,15	0,51	1,26	1,26	-8,29	1,45	-10,27
40	RuXfin		N	0,70	0,98	0,99	3,67	1,26	3,68	-0,70	-0,98	-0,99	-3,67	-1,26	-3,68
	RuYfin		Tx	0,07	0,25	0,25	-1,21	0,29	-1,24	-0,07	-0,25	-0,25	1,21	-0,29	1,24
	RsXin		Ty	1,26	-0,09	-0,11	-2,45	-0,78	-2,53	2,67	4,02	4,04	6,38	4,71	6,46
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,41	0,09	0,50	-0,02	-0,06	-0,06	-0,41	-0,09	-0,50
	RsXfin		TetX%	0,07586	0,22287	0,22521	0,48252	0,29807	0,4893	0,06901	0,20274	0,20485	0,43240	0,27073	0,4441
	RsYfin		TetY%	-,00059	-,00046	-,00046	0,01636	-,00043	0,0265	0,00161	0,00371	0,00373	-,03165	0,00426	-,0421
4 5	RuXin		Mx	0,10	4,45	4,52	11,33	6,64	11,49	4,33	8,73	8,80	16,05	10,96	16,24
1,8 1,8	RuYin		My	-0,34	-0,29	-0,28	17,50	-0,02	23,14	-0,30	-0,27	-0,26	9,97	-0,02	14,26
41	RuXfin		N	0,48	-0,17	-0,19	-2,52	-0,46	-2,70	-0,48	0,17	0,19	2,52	0,46	2,70
	RuYfin		Tx	-0,10	-0,09	-0,08	4,23	-0,01	5,75	0,10	0,09	0,08	-4,23	0,01	-5,75
	RsXin		Ty	1,27	-0,08	-0,10	-2,26	-0,76	-2,32	2,63	3,98	4,00	6,16	4,66	6,22
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,14	0,08	0,16	-0,02	-0,06	-0,06	-0,14	-0,08	-0,16
	RsXfin		TetX%	0,07027	0,20519	0,20730	0,40844	0,27309	0,4122	0,07029	0,21103	0,21325	0,45531	0,28233	0,4625
	RsYfin		TetY%	-,00048	-,00035	-,00033	0,04721	0,00021	0,0604	-,00111	-,00107	-,00106	0,00550	-,00063	0,0114
5 6	RuXin	4,0000	Mx	0,23	2,84	2,88	3,91	3,91	3,91	4,36	5,04	5,04	5,05	5,04	5,05
1,8 1,8	RuYin		My	0,41	0,89	0,89	1,00	1,00	1,00	0,25	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
42	RuXfin	4,0000	N	0,31	-0,64	-0,66	-4,77	-1,25	-5,02	-0,31	0,64	0,66	4,77	1,25	5,02
Colla	RuYfin		Tx	0,10	0,19	0,19	0,21	0,21	0,21	-0,10	-0,19	-0,19	-0,21	-0,21	-0,21
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,21	0,70	0,69	0,53	0,53	0,53	2,64	3,15	3,16	3,32	3,32	3,32
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,10	0,08	0,09	-0,02	-0,06	-0,06	-0,10	-0,08	-0,09
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,06842	0,20921	0,21146	0,45150	0,28121	0,4571	0,07430	0,29376	0,29746	0,58813	0,40901	0,5818
	RsYfin		TetY%	0,00185	0,00343	0,00343	0,03807	0,00387	0,0555	-,00013	-,00015	-,00017	0,11807	-,00056	0,1807
60 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,60	-1,59	-1,61	-3,14	-2,14	-3,14	-0,32	-1,24	-1,26	-2,11	-1,75	-2,11
1,8 1,8	RuYin		My	-0,03	-0,09	-0,09	-0,12	-0,08	-0,12	-0,06	-0,20	-0,20	-0,19	-0,20	-0,19
43	RuXfin	4,0000	N	-0,25	-0,19	-0,19	-0,59	-0,14	-0,60	0,25	0,19	0,19	0,59	0,14	0,60
Colla	RuYfin		Tx	-0,03	-0,11	-0,11	-0,11	-0,10	-0,11	0,03	0,11	0,11	0,11	0,10	0,11
sso:	RsXin	0,7796	Ty	0,59	1,30	1,32	2,20	1,69	2,20	-0,09	-0,80	-0,81	-1,69	-1,19	-1,69
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,11	0,03	0,14	-0,01	-0,03	-0,03	-0,11	-0,03	-0,14
IONE	RsXfin	0,6467	TetX%	-,00941	-,05147	-,05223	-,36054	-,07445	-,5068	-,00752	-,04104	-,04165	-,37367	-,05936	-,5199
	RsYfin		TetY%	-,00002	0,00035	0,00036	0,00379	0,00101	0,0097	-,00371	-,00956	-,00963	-,01836	-,00987	-,0125
58 57	RuXin	4,0000	Mx	-0,45	-1,23	-1,24	-2,16	-1,68	-2,16	-0,06	-0,94	-0,95	-2,16	-1,44	-2,16
1,8 1,8	RuYin		My	0,03	0,14	0,14	0,23	0,18	0,23	0,03	0,12	0,12	0,23	0,16	0,23
44	RuXfin	4,0000	N	-0,19	0,10	0,11	0,24	0,27	0,19	0,19	-0,10	-0,11	-0,24	-0,27	-0,19
Colla	RuYfin		Tx	0,01	0,07	0,07	0,13	0,09	0,13	-0,01	-0,07	-0,07	-0,13	-0,09	-0,13
sso:	RsXin	0,7660	Ty	0,48	0,94	0,95	1,54	1,20	1,54	0,20	-0,26	-0,27	-0,86	-0,53	-0,86
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,06	0,01	0,09	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,01	-0,09
IONE	RsXfin	0,8235	TetX%	-,00687	-,04283	-,04350	-,36301	-,06352	-,5057	-,00984	-,05984	-,06077	-,40536	-,08842	-,5512
	RsYfin		TetY%	0,00295	0,00748	0,00753	0,04002	0,00903	0,0463	0,00146	0,00429	0,00433	0,03833	0,00563	0,0461

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto in modalità digitale.
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D.P.C.M. 13/11/2014.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
59 58	RuXin	4,0000	Mx	-0,42	-1,18	-1,19	-2,12	-1,61	-2,12	-0,11	-0,87	-0,89	-2,14	-1,30	-2,14
1,8 1,8	RuYin		My	0,05	0,17	0,17	0,21	0,19	0,21	0,00	-0,04	-0,04	-0,04	-0,05	-0,04
45	RuXfin	4,0000	N	-0,17	-0,03	-0,03	-0,48	0,07	-0,51	0,17	0,03	0,03	0,48	-0,07	0,51
Colla	RuYfin		Tx	0,01	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05	-0,01	-0,04	-0,04	-0,05	-0,04	-0,05
sso:	RsXin	0,7476	Ty	0,47	0,93	0,94	1,60	1,19	1,60	0,15	-0,31	-0,32	-0,99	-0,58	-0,99
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,09	0,02	0,12	-0,01	-0,01	-0,01	-0,09	-0,02	-0,12
IONE	RsXfin	0,7898	TetX%	-,00715	-,04279	-,04345	-,36825	-,06306	-,5119	-,00745	-,04416	-,04483	-,35668	-,06494	-,5003
	RsYfin		TetY%	0,00558	0,01459	0,01470	0,01258	0,01602	0,0182	-,00419	-,01048	-,01055	-,02060	-,01152	-,0150
3 3	RuXin		Mx	0,43	0,94	0,94	1,02	0,98	1,46	1,97	7,59	7,68	19,00	10,67	19,02
5,3 1,8	RuYin		My	36,91	29,40	29,28	21,17	25,46	21,48	-1,66	34,74	35,32	84,51	53,00	84,52
46	RuXfin	4,0000	N	22,09	23,03	23,04	26,69	23,42	26,62	-26,14	-27,08	-27,09	-30,74	-27,47	-30,67
Colla	RuYfin	1,8968	Tx	13,05	23,76	23,93	39,14	29,06	39,26	-13,05	-23,76	-23,93	-39,14	-29,06	-39,26
sso:	RsXin		Ty	-0,89	-3,16	-3,19	-7,42	-4,31	-7,58	0,89	3,16	3,19	7,42	4,31	7,58
FLESS	RsYin		Mz	-0,67	-2,03	-2,06	-10,25	-2,73	-14,16	0,67	2,03	2,06	10,25	2,73	14,16
IONE	RsXfin	0,8114	TetX%	-,00655	-,02163	-,02192	-,05912	-,03146	-,0565	0,01854	0,05466	0,05527	1,48156	0,07520	2,1809
	RsYfin	0,1979	TetY%	0,00358	0,00135	0,00132	-,00191	0,00020	-,0022	0,00160	0,00927	0,00939	0,98657	0,01312	1,6526
4 4	RuXin		Mx	0,37	0,47	0,46	0,12	0,00	0,57	3,83	11,01	11,12	19,36	14,74	19,37
5,3 1,8	RuYin		My	40,33	42,90	42,82	39,32	40,15	39,34	-7,68	15,78	16,19	42,88	28,68	42,92
47	RuXfin	4,0000	N	24,57	27,10	27,11	30,42	27,34	30,43	-28,62	-31,15	-31,16	-34,47	-31,39	-34,48
Colla	RuYfin	1,6841	Tx	12,09	21,74	21,86	30,44	25,49	30,47	-12,09	-21,74	-21,86	-30,44	-25,49	-30,47
sso:	RsXin		Ty	-1,56	-4,25	-4,29	-7,21	-5,46	-7,38	1,56	4,25	4,29	7,21	5,46	7,38
FLESS	RsYin		Mz	-0,54	-1,82	-1,84	-12,33	-2,50	-17,14	0,54	1,82	1,84	12,33	2,50	17,14
IONE	RsXfin	0,8467	TetX%	-,01026	-,03318	-,03365	-,06358	-,04862	-,0609	0,02495	0,07292	0,07372	1,52510	0,09954	2,2167
	RsYfin	0,1875	TetY%	0,00356	0,00368	0,00365	0,00190	0,00287	0,0017	0,00086	0,00568	0,00576	1,05039	0,00839	1,6449
5 5	RuXin		Mx	0,41	0,87	0,87	0,13	0,40	0,58	3,91	10,52	10,62	18,81	13,78	18,82
5,3 1,8	RuYin		My	22,62	19,78	19,74	16,99	18,33	17,79	-4,98	11,42	11,67	31,26	19,12	31,27
48	RuXfin	4,0000	N	20,51	21,39	21,40	23,56	21,70	24,56	-24,56	-25,44	-25,45	-27,61	-25,75	-28,61
Colla	RuYfin	2,0567	Tx	6,54	11,56	11,63	17,87	13,87	18,17	-6,54	-11,56	-11,63	-17,87	-13,87	-18,17
sso:	RsXin		Ty	-1,60	-4,22	-4,26	-7,02	-5,25	-7,19	1,60	4,22	4,26	7,02	5,25	7,19
FLESS	RsYin		Mz	-0,53	-1,81	-1,83	-14,13	-2,49	-19,26	0,53	1,81	1,83	14,13	2,49	19,26
IONE	RsXfin	0,8389	TetX%	-,01017	-,02880	-,02916	-,06161	-,04270	-,0589	0,02491	0,06786	0,06856	1,47151	0,09133	2,1585
	RsYfin	0,2063	TetY%	-,00005	-,00094	-,00095	-,00217	-,00138	-,0022	0,00167	0,00511	0,00517	0,60433	0,00673	0,9803
6 6	RuXin		Mx	0,23	0,58	0,58	-0,43	0,44	-0,17	3,82	7,82	7,88	16,70	9,88	16,74
5,3 1,8	RuYin		My	17,09	20,32	20,30	18,88	19,74	19,13	-6,12	-0,60	-0,51	7,73	2,19	7,73
49	RuXfin	4,0000	N	12,96	14,83	14,84	15,67	15,09	16,02	-17,01	-18,88	-18,89	-19,72	-19,14	-20,07
Colla	RuYfin	1,6632	Tx	4,06	7,30	7,33	9,86	8,12	9,95	-4,06	-7,30	-7,33	-9,86	-8,12	-9,95
sso:	RsXin		Ty	-1,50	-3,11	-3,14	-6,02	-3,82	-6,14	1,50	3,11	3,14	6,02	3,82	6,14
FLESS	RsYin		Mz	-0,57	-1,94	-1,96	-10,59	-2,67	-13,73	0,57	1,94	1,96	10,59	2,67	13,73
IONE	RsXfin	0,8573	TetX%	-,00924	-,02010	-,02027	-,05664	-,02780	-,0553	0,01896	0,04471	0,04512	1,43720	0,05899	2,1410
	RsYfin	0,1794	TetY%	0,00132	0,00189	0,00188	0,00141	0,00172	0,0014	0,00033	0,00141	0,00143	0,04766	0,00200	0,1605
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-0,30	0,55	0,56	1,71	0,85	1,71	0,15	0,38	0,38	1,37	0,49	1,42
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-0,12	1,15	1,17	3,85	1,87	3,85	-0,04	0,75	0,77	2,64	1,21	2,72
50	RuXfin		N	4,47	4,58	4,59	5,31	4,79	5,30	-5,17	-5,28	-5,29	-6,01	-5,49	-6,00
Colla	RuYfin		Tx	-0,05	0,61	0,63	2,09	0,99	2,12	0,05	-0,61	-0,63	-2,09	-0,99	-2,12
sso:	RsXin	0,6503	Ty	0,05	-0,30	-0,31	-0,99	-0,43	-1,01	-0,05	0,30	0,31	0,99	0,43	1,01
FLESS	RsYin	0,5711	Mz	-0,05	-0,17	-0,17	-0,79	-0,23	-1,02	0,05	0,17	0,17	0,79	0,23	1,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,02582	0,06389	0,06430	0,27428	0,07648	0,4289	-,00753	-,01735	-,01742	0,00419	-,01942	0,0066
	RsYfin		TetY%	0,00897	0,05404	0,05488	0,36768	0,07972	0,5067	0,00165	0,01062	0,01079	0,03941	0,01596	0,0434
58 58	RuXin	4,0000	Mx	-0,42	-0,40	-0,40	-0,41	-0,40	-0,41	0,23	0,69	0,70	2,24	0,90	2,24
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	0,52	1,59	1,61	3,20	2,21	3,20	0,37	1,27	1,29	3,01	1,80	3,03
51	RuXfin		N	4,82	4,70	4,70	4,82	4,63	4,83	-5,56	-5,43	-5,43	-5,56	-5,36	-5,57
Colla	RuYfin		Tx	0,27	0,88	0,89	1,91	1,23	1,92	-0,27	-0,88	-0,89	-1,91	-1,23	-1,92
sso:	RsXin	0,2822	Ty	0,06	-0,09	-0,09	-0,56	-0,15	-0,56	-0,06	0,09	0,09	0,56	0,15	0,56
FLESS	RsYin	0,6476	Mz	-0,05	-0,16	-0,16	-0,75	-0,22	-0,98	0,05	0,16	0,16	0,75	0,22	0,98
IONE	RsXfin		TetX%	-,00618	-,01755	-,01773	0,14981	-,02300	0,3762	0,01319	0,03731	0,03767	0,12047	0,04844	0,1203
	RsYfin		TetY%	0,00596	0,03979	0,04043	0,36112	0,05952	0,4940	0,00404	0,02446	0,02484	0,07542	0,03625	0,0764
59 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,36	-0,31	-0,31	-0,33	-0,32	-0,33	0,25	0,79	0,80	2,00	1,10	2,00
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	0,48	1,76	1,78	3,12	2,46	3,12	0,41	1,45	1,46	3,13	2,02	3,15
52	RuXfin		N	4,34	4,11	4,10	3,80	4,01	3,80	-5,07	-4,84	-4,83	-4,53	-4,74	-4,53
Colla	RuYfin		Tx	0,28	0,99	1,00	1,92	1,38	1,93	-0,28	-0,99	-1,00	-1,92	-1,38	-1,93
sso:	RsXin	0,3002	Ty	0,03	-0,15	-0,15	-0,51	-0,24	-0,52	-0,03	0,15	0,15	0,51	0,24	0,52
FLESS	RsYin	0,6455	Mz	-0,03	-0,10	-0,10	-0,67	-0,15	-0,90	0,03	0,10	0,10	0,67	0,15	0,90
IONE	RsXfin		TetX%	-,00594	-,01789	-,01810	0,24183	-,02634	0,5473	0,01417	0,04207	0,04252	0,10737	0,05858	0,1072
	RsYfin		TetY%	0,00910	0,05030	0,05105	0,39005	0,07276	0,5227	0,00457	0,02663	0,02704	0,08089	0,03918	0,0818
60 60	RuXin	4,0000	Mx	0,27	1,63	1,64	1,65	1,70	1,66	0,29	0,90	0,91	1,76	1,26	1,78
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	0,90	1,79	1,81	2,93	2,26	2,93	0,53	1,21	1,22	2,74	1,57	2,76
53	RuXfin		N	1,90	1,71	1,71	2,41	1,99	2,41	-2,63	-2,44	-2,44	-3,14	-2,72	-3,14
Colla	RuYfin		Tx	0,44	0,92	0,93	1,74	1,18	1,75	-0,44	-0,92	-0,93	-1,74	-1,18	-1,75
sso:	RsXin	0,6466	Ty	-0,17	-0,78	-0,79	-1,05	-0,91	-1,06	0,17	0,78	0,79	1,05	0,91	1,06
FLESS	RsYin	0,6510	Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,62	-0,12	-0,84	0,02	0,08	0,08	0,62	0,12	0,84
IONE	RsXfin		TetX%	0,03799	0,09508	0,09562	0,47474	0,08930	0,8518	-,00631	-,00926	-,00911	0,03594	0,00810	0,0368
	RsYfin		TetY%	0,00785	0,03821	0,03874	0,34855	0,05353	0,4815	0,00259	0,01536	0,01560	0,06743	0,02274	0,0683
60 59	RuXin		Mx	-0,72	-1,60	-1,61	-2,81	-2,07	-2,81	0,69	-0,05	-0,06	-0,84	-0,42	-0,84
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,86	2,46	2,47	3,21	2,78	3,21	1,84	1,24	1,23	0,50	0,93	0,50
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,02	-0,05	-0,02	0,02	0,06	0,06	0,02	0,05	0,02
	RsXfin		TetX%	-,00511	-,02928	-,02973	-,06758	-,04270	-,0675	-,00395	-,01804	-,01828	-,02715	-,02481	-,0273
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00003	0,00014	0,00003	0,0002	0,00001	0,00002	0,00003	0,00014	0,00003	0,0002
59 58	RuXin		Mx	-1,21	-1,78	-1,79	-2,41	-2,12	-2,41	1,03	0,38	0,37	-0,42	0,02	-0,41
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,07	2,44	2,45	2,87	2,65	2,87	1,96	1,59	1,58	1,16	1,38	1,16
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,11	0,05	0,12	-0,01	-0,03	-0,03	-0,11	-0,05	-0,12
	RsXfin		TetX%	-,00190	-,01588	-,01616	-,02908	-,02475	-,0291	-,00481	-,02559	-,02596	-,05329	-,03694	-,0531
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00012	0,00003	0,0002	0,00001	0,00002	0,00002	0,00012	0,00003	0,0002

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
58 57	RuXin		Mx	-1,54	-2,03	-2,04	-2,94	-2,32	-2,95	0,97	0,58	0,57	-0,52	0,34	-0,55
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,45	2,69	2,70	3,26	2,84	3,26	2,13	1,89	1,89	1,33	1,74	1,32
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,08	0,28	0,11	0,29	-0,02	-0,08	-0,08	-0,28	-0,11	-0,29
	RsXfin		TetX%	-,00306	-,02102	-,02136	-,04371	-,03154	-,0433	-,00061	-,00993	-,01013	-,05033	-,01597	-,0516
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00011	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00011	0,00003	0,0001
57 54	RuXin	4,0000	Mx	-1,02	-2,00	-2,02	-3,86	-2,55	-3,86	-0,19	-1,05	-1,06	-3,05	-1,53	-3,06
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3885	Ty	0,90	1,70	1,72	3,40	2,16	3,41	-0,17	-0,97	-0,99	-2,67	-1,43	-2,68
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,06	0,02	0,06	-0,01	-0,02	-0,02	-0,06	-0,02	-0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,00230	-,01180	-,01197	-,05689	-,01700	-,0589	-,00115	-,00750	-,00762	-,02578	-,01116	-,0260
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00007	0,00004	0,0001	0,00001	0,00003	0,00003	0,00017	0,00004	0,0002
54 50	RuXin		Mx	-0,22	0,27	0,28	0,84	0,46	0,84	2,06	2,48	2,48	2,76	2,63	2,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,20	0,95	0,94	0,71	0,85	0,71	2,20	2,45	2,46	2,69	2,55	2,69
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03
IONE	RsXfin	0,7943	TetX%	0,02109	0,05125	0,05164	0,09566	0,06265	0,0959	0,01273	0,03049	0,03072	0,09789	0,03708	0,1676
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00011	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000
50 24	RuXin		Mx	-2,86	-2,66	-2,65	-2,19	-2,58	-1,71	2,72	2,93	2,93	3,27	3,01	3,46
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,95	2,89	2,89	2,76	2,86	2,65	2,91	2,97	2,98	3,10	3,00	3,21
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01238	0,03078	0,03102	0,08499	0,03777	0,1528	0,01439	0,03424	0,03447	0,05276	0,04099	0,0442
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001
24 22	RuXin		Mx	-1,44	-1,03	-1,02	-0,39	-0,86	-0,49	-0,36	-0,10	-0,09	0,41	0,03	0,44
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,92	0,69	0,69	0,29	0,59	0,32	-0,32	-0,09	-0,08	0,31	0,02	0,29
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	0,26	0,01	0,37	0,02	0,01	0,01	-0,26	-0,01	-0,37
	RsXfin		TetX%	0,01686	0,04085	0,04117	0,07255	0,05000	0,0633	0,00106	0,00566	0,00576	0,02230	0,00900	0,0288
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00013	0,00003	0,0002	0,00001	0,00002	0,00002	0,00013	0,00003	0,0002
22 12	RuXin		Mx	0,65	1,64	1,65	3,22	1,95	5,31	2,63	3,63	3,65	5,60	4,24	3,49
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,88	1,09	1,08	-0,33	0,72	-0,32	4,51	5,30	5,32	6,73	5,67	6,72
	RsYin		Mz	0,35	0,55	0,56	1,13	0,60	1,48	-0,35	-0,55	-0,56	-1,13	-0,60	-1,48
	RsXfin		TetX%	0,00178	0,00318	0,00318	0,00503	0,00334	0,0119	-,00054	0,00085	0,00089	0,00400	0,00199	-,0029
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00016	0,00004	0,0002	0,00001	0,00003	0,00003	0,00016	0,00004	0,0002
12 6	RuXin		Mx	-2,33	1,20	1,23	5,64	2,18	7,67	11,73	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	6,11	4,71	4,70	3,97	4,55	3,63	9,24	10,64	10,64	11,38	10,80	11,72
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,13	0,13	1,04	0,17	1,39	-0,05	-0,13	-0,13	-1,04	-0,17	-1,39
IONE	RsXfin	0,4385	TetX%	-,00167	0,00457	0,00475	0,02773	0,00968	0,0383	0,03114	0,08510	0,08589	0,21031	0,10821	0,3470
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
5 11	RuXin	4,0000	Mx	-13,74	-13,76	-13,76	-13,83	-13,76	-13,87	4,66	-1,53	-1,62	-14,52	-3,66	-20,49
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4239	Ty	14,90	15,93	15,95	18,11	16,29	19,11	11,88	10,85	10,83	8,67	10,49	7,67
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,13	0,13	1,28	0,18	1,84	-0,04	-0,13	-0,13	-1,28	-0,18	-1,84
IONE	RsXfin		TetX%	-,07376	-,21298	-,21507	-1,04945	-,27511	-1,4891	-,01493	-,04721	-,04769	-,11484	-,05832	-,1459
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001
11 26	RuXin		Mx	-6,93	-10,16	-10,20	-1,45	-10,85	4,23	-0,94	-3,51	-3,55	-5,28	-4,54	-5,62
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,72	11,04	11,08	8,27	11,73	6,13	2,42	0,11	0,07	2,88	-0,58	5,02
	RsYin		Mz	0,11	0,39	0,39	2,25	0,52	2,82	-0,11	-0,39	-0,39	-2,25	-0,52	-2,82
	RsXfin		TetX%	-,00209	-,00723	-,00731	0,01474	-,00790	0,0283	-,00204	-,00505	-,00509	-,01725	-,00681	-,0233
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00016	0,00004	0,0002	0,00001	0,00003	0,00003	0,00016	0,00004	0,0002
4 10	RuXin	4,0000	Mx	-31,88	-39,64	-39,64	-39,71	-39,64	-39,74	-0,66	-8,13	-8,17	-27,97	-9,60	-27,99
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4904	Ty	18,92	21,46	21,46	24,77	21,70	24,78	8,09	5,56	5,55	2,25	5,32	2,24
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,14	0,14	1,45	0,20	2,02	-0,04	-0,14	-0,14	-1,45	-0,20	-2,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,08126	-,27582	-,27888	-1,77044	-,37163	-2,4727	0,00277	-,01668	-,01693	-,12012	-,02435	-,1202
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001
3 9	RuXin	4,0000	Mx	-30,87	-30,92	-30,93	-31,29	-30,95	-31,46	-3,51	-9,23	-9,29	-30,39	-11,15	-30,40
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4723	Ty	17,16	18,12	18,13	21,70	18,45	21,74	5,72	4,76	4,75	1,18	4,44	1,15
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,14	0,14	1,51	0,20	2,08	-0,04	-0,14	-0,14	-1,51	-0,20	-2,08
IONE	RsXfin	0,4609	TetX%	-,11430	-,38843	-,39267	-2,35224	-,52185	-3,2837	-,00352	-,03328	-,03361	-,20236	-,04327	-,3319
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
10 27	RuXin	4,0000	Mx	-5,05	-4,47	-4,43	13,74	-3,36	13,74	-1,94	-5,15	-5,16	-6,36	-5,34	-6,36
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4118	Ty	8,42	9,47	9,45	2,67	9,10	2,66	2,82	1,77	1,78	8,57	2,14	8,57
FLESS	RsYin		Mz	0,16	0,43	0,44	1,97	0,59	2,54	-0,16	-0,43	-0,44	-1,97	-0,59	-2,54
IONE	RsXfin		TetX%	0,00289	0,00722	0,00731	0,05991	0,00999	0,1655	-,00592	-,01395	-,01399	-,03360	-,01541	-,0336
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00015	0,00004	0,0002	0,00001	0,00003	0,00003	0,00016	0,00004	0,0002
9 28	RuXin	4,0000	Mx	-5,02	-3,50	-3,45	16,35	-1,95	16,35	-2,74	-5,21	-5,21	-6,57	-5,33	-6,59
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4101	Ty	7,86	8,24	8,23	0,85	7,67	0,85	1,66	1,28	1,29	8,67	1,84	8,66
FLESS	RsYin		Mz	0,10	0,39	0,40	1,83	0,52	2,41	-0,10	-0,39	-0,40	-1,83	-0,52	-2,41
IONE	RsXfin		TetX%	0,00189	0,00771	0,00783	0,05531	0,01143	0,0595	-,00684	-,01401	-,01407	-,03556	-,01573	-,0356
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00013	0,00004	0,0001	0,00001	0,00003	0,00003	0,00016	0,00004	0,0002
2 8	RuXin		Mx	-2,36	-2,98	-2,98	-3,23	-2,99	-3,33	5,97	5,38	5,39	7,36	5,66	7,34
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,77	5,05	5,05	4,65	4,99	4,68	6,43	6,15	6,15	6,55	6,21	6,52
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,13	-0,14	-0,10	0,04	0,12	0,12	0,13	0,14	0,10
	RsXfin		TetX%	-,04508	-,05847	-,05861	-,10944	-,06482	-,1134	-,02320	-,03503	-,03477	0,05199	-,02316	0,0535
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001
8 29	RuXin		Mx	-8,83	-9,71	-9,71	-11,58	-9,99	-11,57	5,88	4,66	4,63	-2,18	3,67	-2,20
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,92	9,27	9,28	10,71	9,48	10,71	7,95	7,60	7,60	6,17	7,39	6,16
	RsYin		Mz	0,06	0,11	0,11	0,12	0,10	0,16	-0,06	-0,11	-0,11	-0,12	-0,10	-0,16
	RsXfin		TetX%	-,02783	-,04302	-,04277	0,04531	-,03117	0,0465	-,00191	-,04731	-,04843	-,38713	-,09571	-,3888
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001
1 7	RuXin		Mx	-2,70	-3,18	-3,18	-3,21	-3,18	-3,21	2,84	2,91	2,91	2,89	2,91	2,88
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,40	3,50	3,50	3,51	3,50	3,51	3,47	3,37	3,37	3,36	3,37	3,36
	RsYin		Mz	-0,01	-0,06	-0,06	-0,07	-0,06	-0,09	0,01	0,06	0,06	0,07	0,06	0,09
	RsXfin		TetX%	-,02903	-,03710	-,03711	-,03743	-,03716	-,0375	-,00846	-,00373	-,00373	-,00374	-,00370	-,0038
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001
7 30	RuXin		Mx	-5,97	-6,97	-6,97	-6,99	-6,97	-6,99	0,86	-1,70	-1,70	-1,78	-1,71	-1,80
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,63	6,21	6,21	6,23	6,22	6,23	3,94	3,35	3,35	3,34	3,35	3,33
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,01307	-,00719	-,00719	-,00681	-,00716	-,0067	-,01435	-,05936	-,05936	-,06084	-,05952	-,0612
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001
1 2	RuXin		Mx	0,61	0,82	0,82	0,84	0,82	0,84	0,81	0,93	0,92	1,44	0,87	1,85
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,10	-0,19	-0,19	-0,32	-0,17	-0,43	0,64	0,72	0,72	0,86	0,71	0,97
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,07243	0,09738	0,09751	0,05765	0,10241	0,0253	0,04315	0,04534	0,04507	0,12866	0,03538	0,1962
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00010	0,00002	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00010	0,00002	0,0001
2 3	RuXin		Mx	0,25	0,50	0,50	-0,04	0,56	-0,47	0,84	1,80	1,81	3,15	2,28	3,16
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,03	-0,27	-0,27	-0,46	-0,40	-0,36	0,55	0,84	0,85	1,04	0,97	0,93
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,21	-0,05	-0,30	0,01	0,04	0,04	0,21	0,05	0,30
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02175	-,01785	-,01880	-,23192	-,04900	-,3102	0,07836	0,22632	0,22873	1,54087	0,30575	2,0482
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
3 4	RuXin	4,0000	Mx	0,22	1,39	1,41	2,12	1,78	2,13	1,23	2,11	2,11	2,13	2,11	2,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,23	-0,08	-0,08	-0,19	-0,14	-0,20	0,67	0,99	0,99	1,10	1,05	1,10
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10394	0,30913	0,31249	2,11403	0,41840	2,8636	0,10721	0,36028	0,36544	2,25055	0,52823	2,9971
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
4 5	RuXin	4,0000	Mx	0,28	1,47	1,48	2,12	1,88	2,13	1,26	2,11	2,11	2,13	2,11	2,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,21	-0,10	-0,10	-0,20	-0,16	-0,21	0,69	1,00	1,00	1,10	1,06	1,11
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10799	0,32036	0,32385	2,13559	0,43418	2,8882	0,10787	0,36308	0,36822	2,26029	0,53212	3,0118
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
30 29	RuXin		Mx	0,12	0,43	0,43	0,52	0,44	0,55	0,28	0,48	0,49	0,99	0,56	0,99
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,20	0,06	0,06	-0,10	0,04	-0,10	0,40	0,53	0,54	0,69	0,56	0,70
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,01	-0,05	0,01	0,01	0,01	0,05	0,01	0,05
	RsXfin		TetX%	0,04360	0,07836	0,07824	0,05226	0,07353	0,0571	-,00127	0,00686	0,00717	0,08331	0,01874	0,0809
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00010	0,00002	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00010	0,00002	0,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Capacit t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. VITA Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. VITA Capacit t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. COLLASSO Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Capacit t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. VITA Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. VITA Capacit t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. COLLASSO Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. COLLASSO Capacita t;m
29 28	RuXin		Mx	0,19	1,10	1,12	3,46	1,56	3,49	3,92	4,60	4,61	5,46	4,74	5,70
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,33	0,95	0,95	0,18	0,81	0,11	3,32	3,70	3,70	4,47	3,84	4,54
	RsYin		Mz	0,08	0,10	0,10	0,32	0,13	0,32	-0,08	-0,10	-0,10	-0,32	-0,13	-0,32
	RsXfin		TetX%	0,00566	0,02244	0,02276	0,07864	0,03359	0,0761	0,01471	0,02148	0,02146	0,01293	0,01919	0,0195
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001
28 27	RuXin		Mx	-3,20	-2,85	-2,86	-2,40	-2,89	-2,09	4,52	5,07	5,07	5,59	5,05	5,92
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,47	3,33	3,33	3,18	3,34	3,08	3,87	4,01	4,01	4,15	4,00	4,25
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	RsXfin		TetX%	0,00778	0,01111	0,01111	0,02013	0,01006	0,0269	0,01351	0,03098	0,03093	0,04421	0,03083	0,0522
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001
27 26	RuXin		Mx	-3,38	-2,54	-2,53	-1,51	-2,32	-1,29	4,75	5,64	5,65	6,98	6,04	7,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,43	3,16	3,16	2,80	3,07	2,73	3,85	4,12	4,12	4,48	4,21	4,55
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01435	0,03246	0,03245	0,04898	0,03316	0,0545	0,01120	0,03231	0,03283	0,07015	0,04590	0,0744
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001
30 31	RuXin	4,0000	Mx	-2,63	-3,13	-3,13	-3,14	-3,13	-3,14	-1,93	-2,01	-2,01	-2,08	-2,02	-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6137	Ty	3,78	4,09	4,09	4,13	4,09	4,15	-1,01	-1,32	-1,32	-1,36	-1,32	-1,37
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,14	-0,01	0,00	0,00	0,10	0,00	0,14
IONE	RsXfin	0,6380	TetX%	-,03786	-,15351	-,15453	-,61298	-,18695	-,7955	-,13894	-,58883	-,59566	-3,00000	-,80108	-4,0000
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
31 36	RuXin	4,0000	Mx	-5,67	-5,75	-5,75	-6,17	-5,79	-6,35	-1,28	-3,68	-3,70	-6,38	-4,45	-6,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6474	Ty	7,18	8,48	8,50	10,13	8,91	10,22	-0,14	-1,44	-1,45	-3,09	-1,87	-3,18
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,01	-0,01	0,34	0,00	0,47	-0,01	0,01	0,01	-0,34	0,00	-0,47
IONE	RsXfin	0,5567	TetX%	-,13349	-,55989	-,56658	-2,86936	-,76728	-3,8275	0,00182	-,03010	-,03042	-,32258	-,04028	-,4630
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00004	0,00004	0,00008	0,00005	0,0001
36 37	RuXin		Mx	-1,99	-1,87	-1,85	0,83	-1,10	0,83	-2,49	-4,08	-4,08	-4,08	-4,07	-4,08
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,89	6,66	6,65	5,24	6,25	5,24	1,17	0,40	0,41	1,82	0,81	1,82
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09	0,44	0,11	0,58	-0,03	-0,09	-0,09	-0,44	-0,11	-0,58
	RsXfin		TetX%	0,01041	0,02252	0,02285	0,05943	0,03301	0,0595	-,04420	-,06673	-,06690	-,08445	-,07167	-,0845
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,00020	0,00005	0,0003	0,00001	0,00004	0,00004	0,00020	0,00005	0,0003
37 38	RuXin	4,0000	Mx	-4,13	-6,11	-6,12	-6,39	-6,24	-6,39	0,41	-1,84	-1,84	-2,09	-1,86	-2,20
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,5222	Ty	5,41	7,76	7,77	8,06	7,84	8,12	1,28	-1,07	-1,08	-1,37	-1,15	-1,43
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,13	0,13	0,49	0,15	0,62	-0,03	-0,13	-0,13	-0,49	-0,15	-0,62
IONE	RsXfin		TetX%	-,02909	-,04085	-,04092	-,04806	-,04246	-,0483	-,01690	-,03377	-,03374	-,03525	-,03314	-,0366
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,00007	0,00005	0,0001	0,00001	0,00004	0,00004	0,00022	0,00005	0,0003
43 45	RuXin		Mx	-0,91	-1,41	-1,42	-3,44	-1,73	-4,08	7,29	6,65	6,63	4,28	6,28	3,42
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,38	4,65	4,66	5,69	4,82	6,04	7,39	7,12	7,11	6,08	6,95	5,73
	RsYin		Mz	0,20	0,13	0,13	0,55	0,09	0,77	-0,20	-0,13	-0,13	-0,55	-0,09	-0,77
	RsXfin		TetX%	0,00183	-,00084	-,00091	-,01362	-,00292	-,0168	-,00196	-,00789	-,00799	-,02804	-,01100	-,0362
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001
43 42	RuXin	4,0000	Mx	-4,33	0,71	0,79	21,69	3,27	24,02	10,42	15,60	15,68	27,83	18,26	27,92
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	6,45	4,85	4,83	-0,36	4,03	-0,74	8,37	9,97	9,99	15,18	10,79	15,56
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,12675	0,38615	0,39027	1,95358	0,51582	2,6183	0,12774	0,40853	0,41316	0,59710	0,55477	0,4851
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001
29 42	RuXin	4,0000	Mx	-6,13	-9,69	-9,74	-10,76	-10,76	-10,76	-3,30	-6,38	-6,38	-6,38	-6,38	-6,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,7326	Ty	6,15	9,03	9,05	9,49	9,49	9,49	-2,05	-4,93	-4,95	-5,40	-5,39	-5,39
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00
IONE	RsXfin	0,8107	TetX%	-,00584	-,08705	-,08898	-,48517	-,16352	-,4628	-,12252	-,45479	-,46080	-,66239	-,63734	-,5103
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00004	0,00004	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000
43 46	RuXin		Mx	-0,73	-0,74	-0,74	-0,96	-0,76	-1,04	0,16	0,13	0,13	-0,23	0,10	-0,36
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,53	0,54	0,54	0,63	0,55	0,67	0,35	0,34	0,34	0,25	0,34	0,22
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,14	-0,04	-0,19	0,02	0,04	0,04	0,14	0,04	0,19
	RsXfin		TetX%	0,00233	0,00445	0,00441	-,00655	0,00295	-,0090	-,00328	-,01026	-,01044	-,07665	-,01497	-,1029
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato Gianfranco Mauro
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
38 176	RuXin		Mx	-3,74	-3,72	-3,72	-3,48	-3,70	-3,38	0,02	0,00	0,00	-0,12	-0,01	-0,17
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,27	5,27	5,27	5,18	5,26	5,14	-0,35	-0,34	-0,34	-0,25	-0,34	-0,22
	RsYin		Mz	-0,16	-0,13	-0,13	0,23	-0,10	0,36	0,16	0,13	0,13	-0,23	0,10	-0,36
	RsXfin		TetX%	0,00009	0,00037	0,00038	0,00323	0,00060	0,0044	-,00012	-,00039	-,00040	-,00263	-,00057	-,0035
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00005	0,00005	0,00029	0,00007	0,0004	0,00002	0,00005	0,00005	0,00029	0,00007	0,0004
60 46	RuXin	4,0000	Mx	0,49	1,98	2,00	2,11	2,10	2,11	0,93	2,11	2,11	2,12	2,11	2,12
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8055	Ty	-0,19	-0,98	-0,98	-1,02	-1,01	-1,02	0,65	1,45	1,45	1,49	1,48	1,49
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03
IONE	RsXfin	0,8444	TetX%	0,05562	0,18810	0,19062	0,82801	0,29445	0,8944	0,08710	0,30883	0,31333	1,36957	0,42051	1,7977
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
45 46	RuXin		Mx	-7,83	-7,61	-7,60	-6,53	-7,52	-6,14	12,81	13,44	13,45	16,82	13,72	18,32
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,39	8,26	8,26	7,59	8,21	7,30	9,90	10,03	10,03	10,70	10,08	10,99
	RsYin		Mz	0,10	0,26	0,26	1,02	0,33	1,34	-0,10	-0,26	-0,26	-1,02	-0,33	-1,34
	RsXfin		TetX%	0,00014	-,00201	-,00205	-,01569	-,00318	-,0241	0,00848	0,02045	0,02062	0,08544	0,02575	0,1156
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001
46 48	RuXin		Mx	-12,64	-13,87	-13,89	-20,68	-14,59	-23,50	10,10	8,43	8,41	0,21	7,59	-3,52
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,39	12,83	12,84	15,13	13,07	16,14	11,61	11,16	11,16	8,86	10,92	7,86
	RsYin		Mz	0,17	0,32	0,33	1,48	0,43	1,90	-0,17	-0,32	-0,33	-1,48	-0,43	-1,90
	RsXfin		TetX%	-,00036	-,00781	-,00798	-,05824	-,01340	-,0761	-,01038	-,02987	-,03017	-,11946	-,03891	-,1627
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001
48 49	RuXin		Mx	-7,98	-6,99	-6,98	-2,45	-6,62	0,05	1,67	1,64	1,64	1,98	1,47	2,73
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,03	7,76	7,76	6,40	7,71	5,50	4,52	4,78	4,78	6,14	4,84	7,05
	RsYin		Mz	0,12	0,33	0,33	1,33	0,42	1,69	-0,12	-0,33	-0,33	-1,33	-0,42	-1,69
	RsXfin		TetX%	0,00739	0,01989	0,02007	0,07459	0,02553	0,1013	0,00583	-,00056	-,00072	-,02417	-,00498	-,0301
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00011	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00011	0,00003	0,0001
57 49	RuXin		Mx	0,08	1,03	1,05	2,51	1,37	2,53	2,00	2,70	2,70	2,71	2,70	2,71
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,16	0,71	0,71	0,31	0,62	0,30	2,30	2,76	2,76	3,16	2,85	3,17
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
IONE	RsXfin	0,6456	TetX%	0,01920	0,05588	0,05655	0,14455	0,07617	0,1456	0,02021	0,07549	0,07669	0,33405	0,11131	0,4665
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00011	0,00003	0,0001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
49 95	RuXin		Mx	-2,84	-1,76	-1,74	1,65	-1,23	3,06	3,16	4,38	4,39	6,61	4,93	6,61
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,94	2,57	2,57	1,68	2,40	1,46	3,04	3,41	3,41	4,30	3,58	4,52
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,11	0,02	0,15	-0,01	-0,02	-0,02	-0,11	-0,02	-0,15
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02267	0,07255	0,07344	0,31138	0,09942	0,4571	0,04421	0,11423	0,11521	0,46852	0,14399	0,7112
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
32 93	RuXin		Mx	0,18	2,07	2,09	5,93	2,97	5,93	9,75	11,06	11,08	15,49	11,73	15,50
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,79	4,04	4,03	2,09	3,67	2,09	9,46	10,22	10,23	12,17	10,59	12,17
	RsYin		Mz	-0,10	-0,06	-0,06	-1,78	-0,02	-1,99	0,10	0,06	0,06	1,78	0,02	1,99
	RsXfin		TetX%	0,01298	0,03130	0,03156	0,05613	0,03975	0,0561	0,00324	0,00887	0,00897	0,04629	0,01224	0,0463
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001
33 94	RuXin		Mx	-9,73	-8,87	-8,86	-4,87	-8,47	-4,87	13,95	14,98	14,99	19,93	15,47	19,96
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,43	10,14	10,14	8,79	10,01	8,78	11,71	11,99	12,00	13,35	12,13	13,36
	RsYin		Mz	0,06	0,18	0,18	0,35	0,24	0,16	-0,06	-0,18	-0,18	-0,35	-0,24	-0,16
	RsXfin		TetX%	0,00603	0,01414	0,01425	0,04948	0,01774	0,0491	0,00938	0,02298	0,02318	0,09074	0,02972	0,0915
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001
34 95	RuXin		Mx	-12,98	-12,02	-12,00	-8,49	-11,55	-8,52	10,32	11,03	11,04	12,11	11,37	11,99
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,85	11,60	11,60	10,90	11,48	10,93	11,05	11,30	11,31	12,00	11,42	11,98
	RsYin		Mz	0,06	0,18	0,18	0,20	0,25	0,02	-0,06	-0,18	-0,18	-0,20	-0,25	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00965	0,02360	0,02381	0,09203	0,03051	0,0928	0,00329	0,00857	0,00865	-,00682	0,01094	-,0093
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001
35 95	RuXin		Mx	-6,87	-5,32	-5,30	-2,33	-4,55	-2,18	3,84	6,84	6,89	13,30	8,33	13,30
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Co Ella	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,15	5,88	5,86	3,26	5,26	3,22	5,47	6,73	6,75	9,35	7,35	9,39
	RsYin		Mz	0,19	0,35	0,35	1,58	0,43	1,51	-0,19	-0,35	-0,35	-1,58	-0,43	-1,51
	RsXfin	0,6957	TetX%	0,00057	0,00145	0,00147	-,00068	0,00198	0,0012	0,02031	0,04857	0,04898	0,39610	0,06249	0,5430
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00011	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00005	0,00003	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
25 24	RuXin	4,0000	Mx	0,17	1,28	1,29	4,26	1,82	4,26	0,46	1,16	1,17	3,44	1,51	3,54
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6799	Ty	0,54	-0,55	-0,56	-3,69	-1,07	-3,75	1,29	2,38	2,39	5,52	2,90	5,58
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,07	0,07	0,22	0,08	0,32	-0,04	-0,07	-0,07	-0,22	-0,08	-0,32
IONE	RsXfin		TetX%	0,02621	0,06358	0,06412	0,47684	0,08162	0,6558	0,00602	0,01451	0,01464	0,05565	0,01886	0,0604
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,00011	0,00005	0,0001	0,00001	0,00004	0,00004	0,00023	0,00005	0,0003
26 22	RuXin		Mx	-3,98	-2,96	-2,95	-1,74	-2,66	-1,39	2,60	3,87	3,87	3,88	3,87	3,88
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	3,91	3,55	3,55	3,36	3,51	3,31	3,48	3,84	3,84	4,03	3,88	4,08
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,7367	TetX%	0,00955	0,02719	0,02766	0,08134	0,04030	0,0970	0,02303	0,06713	0,06880	0,81542	0,12152	1,1121
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
5 6	RuXin	4,0000	Mx	0,32	1,82	1,84	2,12	2,10	2,13	1,28	2,76	2,78	3,16	3,14	3,17
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,20	-0,27	-0,28	-0,38	-0,37	-0,38	0,69	1,16	1,17	1,27	1,26	1,27
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,01	0,07	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,01	-0,07
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10689	0,31558	0,31899	2,14957	0,44271	2,9047	0,10590	0,30807	0,31132	2,14133	0,41571	2,9039
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 1	RuXin		Mx	0,56	1,40	1,16	1,50	1,43	1,51	0,19	0,64	0,61	0,64	0,64	0,64
5,3 0	RuYin		My	-0,71	-1,66	-1,67	-1,65	-1,65	-1,65	-1,07	-3,07	-2,97	-3,07	-3,07	-3,07
1	RuXfin	4,0000	N	2,57	2,41	2,32	2,44	2,42	2,44	-3,64	-3,48	-3,39	-3,51	-3,49	-3,51
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,38	-0,99	-0,98	-0,99	-0,99	-0,99	0,38	0,99	0,98	0,99	0,99	0,99
sso:	RsXin		Ty	-0,16	-0,43	-0,37	-0,45	-0,44	-0,45	0,16	0,43	0,37	0,45	0,44	0,45
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,09	-0,08	-0,09	0,02	0,08	0,06	0,09	0,08	0,09
IONE	RsXfin	0,6787	TetX%	0,01640	0,06479	0,04691	0,07215	0,06708	0,0729	0,00488	0,04148	0,01489	0,05347	0,04521	0,0546
	RsYfin	0,9191	TetY%	-,02375	-,02012	-,02551	-,01977	-,02001	-,0197	-,05469	-,27960	-,16595	-,32636	-,29466	-,3303
2 2	RuXin	4,0000	Mx	1,15	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	0,29	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
5,3 0	RuYin	4,0000	My	-1,60	-3,23	-3,23	-3,23	-3,23	-3,23	-1,32	-3,33	-3,33	-3,33	-3,33	-3,33
2	RuXfin	4,0000	N	4,95	4,88	4,87	4,89	4,89	4,89	-6,07	-6,01	-5,99	-6,01	-6,01	-6,02
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,58	-1,31	-1,31	-1,31	-1,31	-1,31	0,58	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
sso:	RsXin	0,8693	Ty	-0,29	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	0,29	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
FLESS	RsYin	0,8712	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,09	-0,08	-0,09	0,02	0,08	0,06	0,09	0,08	0,09
IONE	RsXfin	0,8270	TetX%	0,00526	0,03413	0,02255	0,03902	0,03562	0,0395	0,00265	0,02071	0,01071	0,02499	0,02202	0,0254
	RsYfin	0,8298	TetY%	-,08007	-,43948	-,31832	-,48659	-,45466	-,4906	-,04317	-,28352	-,15697	-,33274	-,29937	-,3369
3 3	RuXin		Mx	-2,34	-6,53	-4,59	-7,59	-7,00	-7,56	3,26	12,11	9,25	12,93	12,40	12,97
1,8 0	RuYin		My	9,48	10,29	10,02	10,33	10,30	10,33	-5,23	-6,25	-6,07	-6,23	-6,26	-6,21
3	RuXfin		N	22,26	19,70	20,63	19,47	19,62	19,47	-24,52	-21,97	-22,90	-21,74	-21,88	-21,73
Colla	RuYfin		Tx	2,81	2,67	2,62	2,72	2,68	2,73	-2,81	-2,67	-2,62	-2,72	-2,68	-2,73
sso:	RsXin		Ty	-0,61	-3,70	-3,09	-3,54	-3,58	-3,59	0,61	3,70	3,09	3,54	3,58	3,59
FLESS	RsYin		Mz	-0,19	-0,74	-0,60	-0,74	-0,73	-0,75	0,19	0,74	0,60	0,74	0,73	0,75
IONE	RsXfin		TetX%	-,01034	-,04220	-,02965	-,04771	-,04450	-,0477	0,01456	0,05578	0,04143	0,06074	0,05769	0,0609
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00012	0,00008	0,00012	0,00012	0,0001	-,00009	-,00023	-,00021	-,00022	-,00023	-,0002
4 4	RuXin		Mx	0,70	3,78	1,98	4,90	4,17	4,96	3,27	12,16	9,29	12,97	12,44	13,02
1,8 0	RuYin		My	12,01	15,88	14,88	15,97	15,91	15,98	-9,24	-20,24	-16,92	-21,02	-20,48	-21,09
4	RuXfin		N	27,19	24,51	25,43	24,17	24,40	24,14	-29,45	-26,78	-27,69	-26,44	-26,67	-26,41
Colla	RuYfin		Tx	1,84	-2,88	-1,35	-3,34	-3,03	-3,38	-1,84	2,88	1,35	3,34	3,03	3,38
sso:	RsXin		Ty	-2,63	-10,55	-7,46	-11,83	-11,00	-11,91	2,63	10,55	7,46	11,83	11,00	11,91
FLESS	RsYin		Mz	-0,28	-1,14	-0,81	-1,26	-1,18	-1,27	0,28	1,14	0,81	1,26	1,18	1,27
IONE	RsXfin		TetX%	-,00344	-,00742	-,00923	-,00456	-,00640	-,0044	0,01142	0,03995	0,03216	0,04109	0,04034	0,0412
	RsYfin		TetY%	0,00004	0,00010	0,00012	0,00007	0,00009	0,0001	-,00068	-,00250	-,00194	-,00264	-,00254	-,0027
5 5	RuXin		Mx	0,47	-0,96	0,13	-0,47	-0,79	-0,44	3,25	12,14	9,27	12,95	12,42	13,00
1,8 0	RuYin		My	13,17	20,80	18,27	20,97	20,85	20,98	-13,20	-34,79	-27,68	-36,61	-35,38	-36,76
5	RuXfin		N	26,10	23,31	23,82	22,93	23,20	22,89	-28,36	-25,58	-26,09	-25,20	-25,46	-25,16
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	-9,27	-6,23	-10,36	-9,62	-10,45	0,02	9,27	6,23	10,36	9,62	10,45
sso:	RsXin		Ty	-2,47	-7,40	-6,23	-8,27	-7,70	-8,32	2,47	7,40	6,23	8,27	7,70	8,32
FLESS	RsYin		Mz	-0,31	-0,99	-0,76	-1,11	-1,03	-1,12	0,31	0,99	0,76	1,11	1,03	1,12
IONE	RsXfin		TetX%	-,00419	-,02549	-,01620	-,02504	-,02534	-,0250	0,01175	0,04821	0,03535	0,05045	0,04899	0,0506
	RsYfin		TetY%	0,00005	0,00017	0,00013	0,00009	0,00015	0,0001	-,00128	-,00484	-,00367	-,00517	-,00495	-,0052
6 6	RuXin		Mx	-0,18	-8,78	-5,39	-10,81	-9,39	-11,03	3,23	12,16	9,25	13,03	12,45	13,08
1,8 0	RuYin		My	10,88	30,49	22,46	33,50	31,45	33,76	-16,95	-49,77	-38,45	-54,01	-51,13	-54,38
6	RuXfin		N	15,75	14,14	14,29	14,12	14,12	14,12	-18,01	-16,40	-16,56	-16,38	-16,38	-16,38
Colla	RuYfin		Tx	-4,02	-12,77	-10,58	-13,59	-13,04	-13,65	4,02	12,77	10,58	13,59	13,04	13,65
sso:	RsXin		Ty	-2,02	-2,24	-2,56	-1,47	-2,03	-1,36	2,02	2,24	2,56	1,47	2,03	1,36
FLESS	RsYin		Mz	-0,35	-0,43	-0,50	-0,16	-0,36	-0,12	0,35	0,43	0,50	0,16	0,36	0,12
IONE	RsXfin		TetX%	-,01088	-,05977	-,04159	-,06912	-,06263	-,0701	0,01476	0,06398	0,04692	0,07087	0,06618	0,0715
	RsYfin		TetY%	0,00004	0,00174	0,00091	0,00205	0,00184	0,0021	-,00187	-,00677	-,00516	-,00737	-,00697	-,0074
7 7	RuXin		Mx	0,41	1,39	1,02	1,54	1,44	1,56	0,14	0,82	0,57	0,92	0,85	0,93
5,3 0	RuYin		My	0,03	0,13	0,08	0,14	0,13	0,15	-0,76	-2,94	-2,19	-3,24	-3,04	-3,26
7	RuXfin		N	10,04	9,71	9,72	9,71	9,71	9,71	-11,11	-10,78	-10,79	-10,78	-10,78	-10,78
Colla	RuYfin		Tx	-0,15	-0,59	-0,44	-0,65	-0,61	-0,66	0,15	0,59	0,44	0,65	0,61	0,66
sso:	RsXin		Ty	-0,11	-0,47	-0,33	-0,52	-0,48	-0,52	0,11	0,47	0,33	0,52	0,48	0,52
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,09	-0,08	-0,09	0,02	0,08	0,06	0,09	0,08	0,09
IONE	RsXfin		TetX%	0,01461	0,06563	0,04627	0,07346	0,06806	0,0742	0,00525	0,02026	0,01502	0,02238	0,02092	0,0226
	RsYfin		TetY%	0,03098	0,12389	0,09062	0,13679	0,12805	0,1379	-,06099	-,23642	-,17535	-,26020	-,24409	-,2622

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ad azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 556.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) ed è conservato nell'originale informatico ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
8 8	RuXin		Mx	1,04	1,41	1,28	1,47	1,43	1,48	0,25	0,54	0,43	0,59	0,55	0,59
5,3 0,0	RuYin		My	-0,13	-0,62	-0,45	-0,68	-0,64	-0,69	-0,79	-3,12	-2,31	-3,44	-3,22	-3,46
8	RuXfin		N	16,77	16,74	16,74	16,75	16,74	16,75	-17,89	-17,87	-17,87	-17,87	-17,87	-17,87
	RuYfin		Tx	-0,19	-0,75	-0,55	-0,82	-0,77	-0,83	0,19	0,75	0,55	0,82	0,77	0,83
	RsXin		Ty	-0,26	-0,39	-0,34	-0,41	-0,40	-0,41	0,26	0,39	0,34	0,41	0,40	0,41
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,09	-0,08	-0,09	0,02	0,08	0,06	0,09	0,08	0,09
	RsXfin		TetX%	0,00654	0,02574	0,01908	0,02874	0,02665	0,0290	0,00236	0,01070	0,00744	0,01206	0,01111	0,0122
	RsYfin		TetY%	0,02130	0,07692	0,05756	0,08448	0,07936	0,0851	-,06074	-,23336	-,17347	-,25670	-,24089	-,2587
9 9	RuXin		Mx	-3,20	-3,43	-3,42	-3,40	-3,43	-3,39	-0,95	-1,06	-1,05	-1,05	-1,06	-1,05
5,3 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,24	-0,14	-0,28	-0,26	-0,28	-1,02	-4,06	-3,00	-4,47	-4,19	-4,51
9	RuXfin		N	19,81	20,11	20,03	20,12	20,11	20,12	-21,48	-21,78	-21,70	-21,79	-21,78	-21,79
	RuYfin		Tx	-0,23	-0,97	-0,71	-1,07	-1,00	-1,08	0,23	0,97	0,71	1,07	1,00	1,08
	RsXin		Ty	0,93	1,01	1,01	1,00	1,01	1,00	-0,93	-1,01	-1,01	-1,00	-1,01	-1,00
	RsYin		Mz	-0,05	-0,20	-0,15	-0,21	-0,20	-0,22	0,05	0,20	0,15	0,21	0,20	0,22
	RsXfin		TetX%	-,00229	-,00511	-,00508	-,00462	-,00501	-,0045	0,00019	0,00017	0,00032	0,00004	0,00014	0,0000
	RsYfin		TetY%	0,02056	0,07709	0,05834	0,08453	0,07950	0,0851	-,04540	-,17460	-,13000	-,19202	-,18023	-,1935
10 10	RuXin		Mx	-5,14	-9,80	-8,23	-10,38	-9,99	-10,43	-1,61	-3,34	-2,76	-3,56	-3,41	-3,57
5,3 0,0	RuYin		My	-0,05	-0,24	-0,16	-0,27	-0,25	-0,27	-1,03	-4,06	-3,00	-4,47	-4,19	-4,51
10	RuXfin		N	23,90	26,35	25,42	26,74	26,48	26,77	-25,57	-28,02	-27,09	-28,41	-28,15	-28,44
	RuYfin		Tx	-0,24	-0,97	-0,71	-1,07	-1,00	-1,07	0,24	0,97	0,71	1,07	1,00	1,07
	RsXin		Ty	1,52	2,95	2,47	3,13	3,01	3,15	-1,52	-2,95	-2,47	-3,13	-3,01	-3,15
	RsYin		Mz	-0,05	-0,20	-0,15	-0,21	-0,20	-0,22	0,05	0,20	0,15	0,21	0,20	0,22
	RsXfin		TetX%	-,02189	-,08283	-,06227	-,09048	-,08534	-,0911	0,00301	0,01153	0,00861	0,01268	0,01191	0,0128
	RsYfin		TetY%	0,02122	0,07924	0,05970	0,08684	0,08169	0,0875	-,04557	-,17513	-,13033	-,19259	-,18077	-,1941
11 11	RuXin	4,0000	Mx	-6,68	-12,10	-12,10	-12,10	-12,10	-12,10	-2,20	-5,06	-4,32	-5,33	-5,15	-5,36
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-1,02	-4,07	-2,99	-4,49	-4,21	-4,53
11	RuXfin		N	24,55	29,57	27,54	30,43	29,84	30,50	-26,22	-31,24	-29,20	-32,10	-31,51	-32,17
Colla	RuYfin		Tx	-0,23	-0,93	-0,69	-1,03	-0,96	-1,03	0,23	0,93	0,69	1,03	0,96	1,03
sso	RsXin	0,6526	Ty	2,00	3,86	3,69	3,92	3,88	3,92	-2,00	-3,86	-3,69	-3,92	-3,88	-3,92
FLESS	RsYin	0,3369	Mz	-0,05	-0,20	-0,15	-0,21	-0,20	-0,22	0,05	0,20	0,15	0,21	0,20	0,22
IONE	RsXfin		TetX%	-,04091	-,17311	-,11844	-,19395	-,17980	-,1957	0,00566	0,00219	0,01388	-,00215	0,00080	-,0025
	RsYfin		TetY%	0,02071	0,02347	0,05523	0,01009	0,01902	0,0091	-,04544	-,17854	-,13095	-,19717	-,18456	-,1987
12 12	RuXin	4,0000	Mx	-7,75	-10,44	-10,44	-10,44	-10,44	-10,44	-2,70	-6,15	-5,10	-6,54	-6,28	-6,58
5,3 0,0	RuYin	0,8333	My	-0,18	-0,10	-0,11	-0,10	-0,10	-0,10	-1,07	-3,81	-2,88	-4,17	-3,93	-4,20
12	RuXfin		N	15,89	18,08	18,08	17,97	18,08	17,95	-17,56	-19,75	-19,75	-19,64	-19,75	-19,62
Colla	RuYfin		Tx	-0,28	-0,88	-0,67	-0,96	-0,91	-0,97	0,28	0,88	0,67	0,96	0,91	0,97
sso	RsXin	0,5995	Ty	2,35	3,73	3,49	3,82	3,76	3,82	-2,35	-3,73	-3,49	-3,82	-3,76	-3,82
FLESS	RsYin	0,3333	Mz	-0,05	-0,20	-0,15	-0,21	-0,20	-0,22	0,05	0,20	0,15	0,21	0,20	0,22
IONE	RsXfin		TetX%	-,05907	-,25221	-,18582	-,27589	-,26016	-,2779	0,00806	-,02587	-,00920	-,03205	-,02787	-,0326
	RsYfin		TetY%	0,02286	0,17896	0,11538	0,20621	0,18759	0,2087	-,04597	-,16835	-,12719	-,18424	-,17349	-,1856
22 22	RuXin		Mx	-1,94	-4,96	-3,95	-5,34	-5,08	-5,37	-1,16	-3,15	-2,48	-3,40	-3,23	-3,42
5,3 0,0	RuYin		My	-2,92	-2,69	-2,85	-2,62	-2,67	-2,62	-1,65	-3,54	-2,91	-3,78	-3,62	-3,80
13	RuXfin		N	6,35	6,78	6,65	6,90	6,80	6,92	-7,35	-7,78	-7,65	-7,90	-7,80	-7,92
	RuYfin		Tx	-1,03	-1,40	-1,30	-1,44	-1,41	-1,44	1,03	1,40	1,30	1,44	1,41	1,44
	RsXin		Ty	0,70	1,82	1,44	1,96	1,87	1,98	-0,70	-1,82	-1,44	-1,96	-1,87	-1,98
	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,06	-0,09	-0,09	-0,10	0,02	0,09	0,06	0,09	0,09	0,10
	RsXfin		TetX%	-,05536	-,20527	-,15553	-,22370	-,21123	-,2253	-,01221	-,04865	-,03584	-,05347	-,05018	-,0539
	RsYfin		TetY%	-,05407	0,03167	-,00329	0,04559	0,03615	0,0468	-,03562	-,18316	-,13100	-,20358	-,18976	-,2053
24 24	RuXin	4,0000	Mx	0,47	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,34	-1,56	-1,21	-1,68	-1,60	-1,70
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,62	-3,76	-3,75	-3,76	-3,76	-3,76	-1,08	-3,55	-2,90	-3,81	-3,64	-3,83
14	RuXfin	0,0000	N	6,88	9,88	9,77	9,93	9,90	9,94	-8,00	-11,01	-10,90	-11,06	-11,02	-11,06
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-0,54	-1,46	-1,33	-1,51	-1,48	-1,52	0,54	1,46	1,33	1,51	1,48	1,52
sso	RsXin	0,8852	Ty	-0,02	0,37	0,31	0,40	0,38	0,40	0,02	-0,37	-0,31	-0,40	-0,38	-0,40
NODO	RsYin	0,9580	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,09	-0,08	-0,09	0,02	0,08	0,06	0,09	0,08	0,09
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	-,02582	-,15574	-,09304	-,17904	-,16310	-,1811	-,01838	-,08634	-,05803	-,09692	-,08972	-,0978
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,08334	-,39654	-,25788	-,45073	-,41409	-,4553	-,02639	-,14279	-,08894	-,16385	-,14961	-,1656
25 25	RuXin		Mx	-13,78	-21,49	-21,78	-21,38	-21,45	-21,38	-5,22	-18,57	-14,14	-20,30	-19,13	-20,44
5,3 0,0	RuYin		My	-0,04	1,99	1,43	2,20	2,06	2,22	0,96	3,22	2,48	3,50	3,31	3,52
15	RuXfin		N	10,79	9,32	9,50	9,27	9,30	9,27	-14,10	-12,62	-12,81	-12,58	-12,61	-12,57
	RuYfin		Tx	0,19	1,06	0,80	1,16	1,10	1,17	-0,19	-1,06	-0,80	-1,16	-1,10	-1,17
	RsXin		Ty	3,88	8,17	7,33	8,51	8,28	8,53	-3,88	-8,17	-7,33	-8,51	-8,28	-8,53
	RsYin		Mz	-0,11	-0,39	-0,29	-0,42	-0,40	-0,43	0,11	0,39	0,29	0,42	0,40	0,43
	RsXfin		TetX%	-,02469	-,02928	-,03649	-,02649	-,02838	-,0263	-,00100	-,03086	-,01689	-,03631	-,03262	-,0368
	RsYfin		TetY%	0,02250	0,04698	0,04186	0,04893	0,04760	0,0491	0,00758	0,04143	0,02884	0,04611	0,04293	0,0465
26 26	RuXin	4,0000	Mx	-1,60	-2,85	-2,85	-2,85	-2,85	-2,85	-0,92	-2,06	-1,79	-2,06	-2,06	-2,06
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,50	-4,13	-4,13	-4,13	-4,13	-4,13	-1,17	-4,17	-3,37	-4,17	-4,17	-4,17
16	RuXfin	4,0000	N	12,50	12,70	13,27	12,44	12,61	12,42	-13,50	-13,70	-14,28	-13,44	-13,61	-13,42
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,60	-1,87	-1,69	-1,87	-1,87	-1,87	0,60	1,87	1,69	1,87	1,87	1,87
sso	RsXin	0,9522	Ty	0,57	1,10	1,04	1,10	1,10	1,10	-0,57	-1,10	-1,04	-1,10	-1,10	-1,10
FLESS	RsYin	0,9106	Mz	-0,02	-0,09	-0,06	-0,09	-0,09	-0,10	0,02	0,09	0,06	0,09	0,09	0,10
IONE	RsXfin	0,7715	TetX%	-,03856	-,16383	-,11219	-,17965	-,16891	-,1810	-,00827	-,04820	-,02673	-,06233	-,05274	-,0635
	RsYfin	0,8229	TetY%	-,08641	-,37093	-,23383	-,41427	-,38496	-,4179	-,02943	-,15875	-,09532	-,20274	-,17298	-,2064
27 27	RuXin	4,0000	Mx	-1,23	-1,76	-1,76	-1,76	-1,76	-1,76	-0,68	-1,23	-1,11	-1,23	-1,23	-1,23
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,75	-4,01	-4,01	-4,01	-4,01	-4,01	-1,26	-4,10	-3,39	-4,10	-4,10	-4,10
17	RuXfin	4,0000	N	12,08	12,11	12,16	12,07	12,10	12,07	-13,08	-13,11	-13,17	-13,07	-13,10	-13,07
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,68	-1,82	-1,66	-1,82	-1,82	-1,82	0,68	1,82	1,66	1,82	1,82	1,82
sso	RsXin	0,9351	Ty	0,43	0,67	0,64	0,67	0,67	0,67	-0,43	-0,67	-0,64	-0,67	-0,67	-0,67
FLESS	RsYin	0,8988	Mz	-0,02	-0,09	-0,06	-0,09	-0,09	-0,10	0,02	0,09	0,06	0,09	0,09	0,10
IONE	RsXfin	0,7836	TetX%	-,02053	-,08935	-,06323	-,09726	-,09193	-,0979	-,00448	-,02848	-,01658	-,03548	-,03077	-,0361
	RsYfin	0,8359	TetY%	-,07912	-,39715	-,26660	-,43872	-,41059	-,4422	-,03083	-,17395	-,10543	-,21767	-,18808	-,2213
28 28	RuXin		Mx	-0,75	-0,81	-0,81	-0,81	-0,81	-0,81	-0,40	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,39	-3,91	-3,91	-3,91	-3,91	-3,91	-1,14	-4,06	-3,34	-4,06	-4,06	-4,06
18	RuXfin	4,0000	N	10,75	11,73	11,36	11,88	11,78	11,89	-11,75	-12,74	-12,36	-12,88	-12,78	-12,89
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,57	-1,79	-1,63	-1,79	-1,79	-1,79	0,57	1,79	1,63	1,79	1,79	1,79
sso	RsXin		Ty	0,26	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	-0,26	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28
FLESS	RsYin	0,8928	Mz	-0,02	-0,09	-0,06	-0,09	-0,09	-0,10	0,02	0,09	0,06	0,09	0,09	0,10
IONE	RsXfin	0,7463	TetX%	-,00191	-,00378	-,00399	-,00308	-,00362	-,0030	-,00075	-,00218	-,00184	-,00190	-,00215	-,0018
	RsYfin	0,8118	TetY%	-,08640	-,42106	-,27550	-,46838	-,43636	-,4724	-,02944	-,16998	-,10011	-,21458	-,18440	-,2183

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
29 29	RuXin		Mx	-2,48	-2,02	-2,21	-1,96	-2,00	-1,95	-0,84	-0,53	-0,65	-0,48	-0,51	-0,47
5,3 0,0	RuYin		My	-1,50	-5,90	-4,52	-6,44	-6,08	-6,49	-1,12	-4,42	-3,32	-4,85	-4,56	-4,88
19	RuXfin		N	13,88	13,44	13,64	13,31	13,40	13,30	-14,98	-14,54	-14,73	-14,40	-14,49	-14,39
	RuYfin		Tx	-0,54	-2,13	-1,62	-2,33	-2,19	-2,34	0,54	2,13	1,62	2,33	2,19	2,34
	RsXin		Ty	0,68	0,53	0,59	0,50	0,52	0,50	-0,68	-0,53	-0,59	-0,50	-0,52	-0,50
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,09	-0,08	-0,09	0,02	0,08	0,06	0,09	0,08	0,09
	RsXfin		TetX%	0,00663	0,03034	0,02068	0,03356	0,03132	0,0339	0,00235	0,00972	0,00711	0,01103	0,01012	0,0112
	RsYfin		TetY%	-,08502	-,30669	-,23926	-,33277	-,31513	-,3350	-,02974	-,11911	-,08610	-,13206	-,12330	-,1332
30 30	RuXin		Mx	-0,81	0,33	0,03	0,45	0,37	0,47	-0,25	0,48	0,25	0,57	0,51	0,58
5,3 0,0	RuYin		My	-0,31	-1,45	-1,48	-1,43	-1,44	-1,43	-0,75	-3,05	-2,39	-3,30	-3,13	-3,32
20	RuXfin		N	7,61	8,22	8,38	8,16	8,20	8,15	-8,67	-9,29	-9,45	-9,23	-9,27	-9,22
	RuYfin		Tx	-0,22	-0,95	-0,81	-1,00	-0,96	-1,00	0,22	0,95	0,81	1,00	0,96	1,00
	RsXin		Ty	0,22	-0,17	-0,06	-0,22	-0,18	-0,22	-0,22	0,17	0,06	0,22	0,18	0,22
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,09	-0,08	-0,09	0,02	0,08	0,06	0,09	0,08	0,09
	RsXfin		TetX%	0,03260	0,09392	0,07903	0,09996	0,09579	0,1005	0,00150	0,01435	0,00818	0,01685	0,01513	0,0171
	RsYfin		TetY%	-,01427	-,01423	-,04194	-,00268	-,01050	-,0017	-,04455	-,18019	-,12738	-,20097	-,18691	-,2027
31 31	RuXin		Mx	3,90	9,48	9,40	9,51	9,49	9,52	0,81	4,08	3,22	4,42	4,19	4,45
5,3 0,0	RuYin		My	-2,03	-0,37	-2,20	0,35	-0,13	0,41	-51,44	-204,60	-151,42	-225,39	-211,33	-227,13
21	RuXfin		N	6,76	9,84	9,00	10,18	9,95	10,20	-18,01	-21,09	-20,25	-21,43	-21,20	-21,45
	RuYfin		Tx	-10,69	-40,99	-30,72	-45,01	-42,29	-45,34	10,69	40,99	30,72	45,01	42,29	45,34
	RsXin		Ty	-0,94	-2,71	-2,52	-2,79	-2,74	-2,79	0,94	2,71	2,52	2,79	2,74	2,79
	RsYin		Mz	-0,43	-1,55	-1,16	-1,71	-1,60	-1,72	0,43	1,55	1,16	1,71	1,60	1,72
	RsXfin		TetX%	0,02762	0,06031	0,06313	0,05916	0,05995	0,0590	-,00475	-,00065	-,00736	0,00206	0,00019	0,0023
	RsYfin		TetY%	0,00098	0,00424	0,00298	0,00473	0,00440	0,0048	-,00553	-,02141	-,01587	-,02357	-,02211	-,0238
32 32	RuXin	3,5189	Mx	9,89	11,13	10,63	11,13	11,13	11,13	0,18	1,53	1,02	1,76	1,60	1,78
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,58	-10,29	-7,61	-10,29	-10,29	-10,29	-1,63	-7,37	-5,45	-7,93	-7,55	-7,98
22	RuXfin		N	13,97	10,29	11,22	10,27	10,29	10,27	-17,28	-13,60	-14,53	-13,58	-13,59	-13,58
Colla	RuYfin		Tx	-0,66	-3,60	-2,67	-3,72	-3,64	-3,73	0,66	3,60	2,67	3,72	3,64	3,73
ss0	RsXin	0,3220	Ty	-2,06	-2,59	-2,38	-2,63	-2,60	-2,64	2,06	2,59	2,38	2,63	2,60	2,64
FLESS	RsYin	0,9070	Mz	-0,11	-0,39	-0,29	-0,42	-0,40	-0,43	0,11	0,39	0,29	0,42	0,40	0,43
IONE	RsXfin		TetX%	0,00051	0,00314	0,00157	0,00968	0,00516	0,0103	0,00074	0,00309	0,00225	0,00377	0,00330	0,0038
	RsYfin		TetY%	-,06012	-,22411	-,17174	-,26811	-,23836	-,2718	-,01199	-,05033	-,03440	-,06544	-,05522	-,0667
33 33	RuXin	1,2893	Mx	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	-1,03	-1,22	-1,21	-1,19	-1,21	-1,18
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,50	-10,44	-10,12	-10,44	-10,44	-10,44	-1,83	-7,52	-6,01	-8,08	-7,70	-8,13
23	RuXfin		N	21,62	23,84	23,11	23,85	23,84	23,85	-24,93	-27,15	-26,42	-27,15	-27,15	-27,15
Colla	RuYfin		Tx	-0,88	-3,67	-3,29	-3,78	-3,70	-3,79	0,88	3,67	3,29	3,78	3,70	3,79
ss0	RsXin	0,2307	Ty	0,18	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	-0,18	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21
FLESS	RsYin	0,9673	Mz	-0,11	-0,39	-0,29	-0,42	-0,40	-0,43	0,11	0,39	0,29	0,42	0,40	0,43
IONE	RsXfin		TetX%	0,00022	0,01088	0,00054	0,02028	0,01390	0,0211	-,00041	-,00104	-,00100	-,00093	-,00101	-,0009
	RsYfin		TetY%	-,08004	-,35634	-,22984	-,40132	-,37090	-,4051	-,00583	-,05288	-,01643	-,06801	-,05778	-,0693
34 34	RuXin	1,1388	Mx	0,13	0,31	0,28	0,31	0,31	0,31	-1,89	-4,30	-3,54	-4,55	-4,38	-4,57
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-3,08	-10,54	-9,41	-10,54	-10,54	-10,55	-1,96	-7,49	-5,85	-8,05	-7,67	-8,10
24	RuXfin		N	24,92	25,52	25,53	25,56	25,54	25,57	-28,23	-28,83	-28,83	-28,87	-28,84	-28,87
Colla	RuYfin		Tx	-1,03	-3,68	-3,11	-3,80	-3,72	-3,81	1,03	3,68	3,11	3,80	3,72	3,81
ss0	RsXin	0,2284	Ty	0,36	0,81	0,67	0,86	0,83	0,87	-0,36	-0,81	-0,67	-0,86	-0,83	-0,87
FLESS	RsYin	0,9433	Mz	-0,11	-0,39	-0,29	-0,42	-0,40	-0,43	0,11	0,39	0,29	0,42	0,40	0,43
IONE	RsXfin		TetX%	0,00147	0,02783	0,00429	0,04336	0,03285	0,0447	-,00285	-,01045	-,00812	-,01119	-,01069	-,0112
	RsYfin		TetY%	-,06656	-,27411	-,18523	-,31757	-,28818	-,3212	-,01000	-,05924	-,03023	-,07432	-,06412	-,0756
35 35	RuXin	2,5600	Mx	0,21	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	-2,74	-7,35	-5,81	-7,91	-7,53	-7,96
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-6,87	-9,70	-9,70	-9,70	-9,70	-9,70	-2,80	-7,53	-6,08	-8,10	-7,72	-8,15
25	RuXfin		N	17,51	16,12	16,12	16,04	16,09	16,03	-20,82	-19,43	-19,42	-19,35	-19,40	-19,34
Colla	RuYfin		Tx	-1,97	-3,52	-3,22	-3,63	-3,55	-3,64	1,97	3,52	3,22	3,63	3,55	3,64
ss0	RsXin	0,2045	Ty	0,52	1,45	1,14	1,57	1,49	1,58	-0,52	-1,45	-1,14	-1,57	-1,49	-1,58
FLESS	RsYin	0,9700	Mz	-0,11	-0,39	-0,29	-0,42	-0,40	-0,43	0,11	0,39	0,29	0,42	0,40	0,43
IONE	RsXfin		TetX%	0,00251	0,05384	0,02823	0,06563	0,05764	0,0666	-,00520	-,01907	-,01446	-,02075	-,01961	-,0209
	RsYfin		TetY%	-,09596	-,44834	-,32147	-,49661	-,46397	-,5006	-,00091	-,09053	-,05154	-,10575	-,09546	-,1070
36 36	RuXin		Mx	0,58	3,18	2,32	3,52	3,29	3,55	0,25	1,73	1,23	1,93	1,79	1,95
5,3 0,0	RuYin		My	0,32	1,29	0,96	1,42	1,34	1,44	-7,76	-30,97	-22,92	-34,12	-31,99	-34,38
26	RuXfin		N	5,75	0,67	1,67	0,29	0,55	0,26	-8,75	-3,67	-4,67	-3,29	-3,55	-3,26
	RuYfin		Tx	-1,49	-5,93	-4,39	-6,54	-6,13	-6,59	1,49	5,93	4,39	6,54	6,13	6,59
	RsXin		Ty	-0,17	-0,98	-0,71	-1,09	-1,02	-1,10	0,17	0,98	0,71	1,09	1,02	1,10
	RsYin		Mz	-0,05	-0,19	-0,14	-0,21	-0,19	-0,21	0,05	0,19	0,14	0,21	0,19	0,21
	RsXfin		TetX%	0,04801	0,17787	0,13549	0,19468	0,18320	0,1962	0,00305	0,01556	0,01027	0,01772	0,01622	0,0179
	RsYfin		TetY%	0,00792	0,03047	0,02265	0,03353	0,03146	0,0338	-,01668	-,06417	-,04771	-,07062	-,06626	-,0712
37 37	RuXin		Mx	-0,03	3,06	1,96	3,51	3,20	3,55	0,10	1,73	1,15	1,97	1,81	1,99
5,3 0,0	RuYin		My	0,38	1,54	1,14	1,69	1,59	1,70	-7,77	-31,18	-23,07	-34,36	-32,21	-34,62
27	RuXfin		N	7,55	9,97	9,15	10,29	10,07	10,32	-12,05	-14,47	-13,65	-14,79	-14,57	-14,82
	RuYfin		Tx	-1,48	-5,93	-4,39	-6,53	-6,13	-6,58	1,48	5,93	4,39	6,53	6,13	6,58
	RsXin		Ty	-0,01	-0,96	-0,62	-1,09	-1,00	-1,11	0,01	0,96	0,62	1,09	1,00	1,11
	RsYin		Mz	-0,15	-0,55	-0,41	-0,60	-0,56	-0,60	0,15	0,55	0,41	0,60	0,56	0,60
	RsXfin		TetX%	0,01556	0,06270	0,04593	0,06945	0,06480	0,0701	0,00063	0,00266	0,00189	0,00296	0,00276	0,0030
	RsYfin		TetY%	0,00542	0,02084	0,01550	0,02293	0,02152	0,0231	-,01127	-,04330	-,03220	-,04765	-,04471	-,0480
38 38	RuXin		Mx	0,69	1,97	1,51	2,16	2,03	2,17	0,29	1,32	0,95	1,47	1,37	1,48
5,3 0,0	RuYin		My	0,28	0,69	0,55	0,74	0,70	0,75	-6,79	-27,45	-20,29	-30,26	-28,37	-30,50
28	RuXfin		N	10,58	8,58	9,31	8,29	8,49	8,26	-13,58	-11,58	-12,31	-11,29	-11,49	-11,26
	RuYfin		Tx	-1,30	-5,35	-3,95	-5,90	-5,53	-5,95	1,30	5,35	3,95	5,90	5,53	5,95
	RsXin		Ty	-0,20	-0,66	-0,49	-0,73	-0,68	-0,73	0,20	0,66	0,49	0,73	0,68	0,73
	RsYin		Mz	-0,05	-0,19	-0,14	-0,21	-0,19	-0,21	0,05	0,19	0,14	0,21	0,19	0,21
	RsXfin		TetX%	0,01726	0,07079	0,05142	0,07855	0,07320	0,0793	0,00900	0,03629	0,02654	0,04020	0,03751	0,0406
	RsYfin		TetY%	0,00675	0,02591	0,01928	0,02851	0,02676	0,0287	-,01476	-,05665	-,04214	-,06234	-,05850	-,0628
43 43	RuXin		Mx	-8,11	-7,34	-7,58	-7,29	-7,32	-7,29	-1,54	-0,96	-1,17	-0,87	-0,93	-0,87
5,3 0,0	RuYin		My	-1,09	-6,22	-4,51	-6,87	-6,43	-6,93	-0,96	-4,39	-3,22	-4,85	-4,54	-4,88
	RuXfin		N	12,25	10,40	10,92	10,25	10,35	10,24	-14,09	-12,24	-12,75	-12,09	-12,19	-12,08
	RuYfin		Tx	-0,42	-2,17	-1,58	-2,39	-2,24	-2,41	0,42	2,17	1,58	2,39	2,24	2,41
	RsXin		Ty	1,97	1,69	1,79	1,67	1,68	1,66	-1,97	-1,69	-1,79	-1,67	-1,68	-1,66
	RsYin		Mz	-0,05	-0,18	-0,13	-0,20	-0,19	-0,20	0,05	0,18	0,13	0,20	0,19	0,20
	RsXfin		TetX%	0,00315	0,01167	0,00919	0,01181	0,01171	0,0118	0,00091	0,00456	0,00293	0,00558	0,00487	0,0057
	RsYfin		TetY%	-,06026	-,22715	-,17210	-,24785	-,23389	-,2496	-,01471	-,05747	-,04193	-,06382	-,05954	-,0643

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso l'archivio informatico del Comune ai sensi del D.P.C.M. 13/11/2014.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
45 45	RuXin	4,0000	Mx	-3,21	-3,39	-3,36	-3,39	-3,39	-3,39	-0,92	-1,04	-1,01	-1,05	-1,05	-1,05
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,30	-6,03	-5,14	-6,03	-6,03	-6,03	-1,02	-4,38	-3,39	-4,69	-4,48	-4,72
30	RuXfin		N	17,24	18,56	18,17	18,75	18,62	18,76	-19,08	-20,39	-20,01	-20,58	-20,45	-20,60
Colla	RuYfin		Tx	-0,47	-2,13	-1,74	-2,19	-2,15	-2,19	0,47	2,13	1,74	2,19	2,15	2,19
sso:	RsXin	0,5698	Ty	0,84	0,90	0,89	0,91	0,91	0,91	-0,84	-0,90	-0,89	-0,91	-0,91	-0,91
FLESS	RsYin	0,9748	Mz	-0,05	-0,18	-0,13	-0,20	-0,19	-0,20	0,05	0,18	0,13	0,20	0,19	0,20
IONE	RsXfin		TetX%	-,00087	-,01247	-,00276	-,02240	-,01569	-,0232	-,00038	-,00101	-,00070	-,00119	-,00108	-,0012
	RsYfin		TetY%	-,07031	-,29058	-,19985	-,33136	-,30384	-,3347	-,01203	-,06123	-,03452	-,07618	-,06609	-,0774
46 46	RuXin	4,0000	Mx	-3,24	-4,13	-3,88	-4,13	-4,13	-4,13	-1,23	-2,29	-1,94	-2,40	-2,32	-2,41
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,05	-6,38	-4,93	-6,38	-6,38	-6,38	-0,95	-4,45	-3,33	-4,75	-4,55	-4,78
31	RuXfin		N	22,60	21,75	21,87	21,70	21,74	21,70	-24,44	-23,59	-23,71	-23,54	-23,57	-23,54
Colla	RuYfin		Tx	-0,41	-2,21	-1,69	-2,27	-2,23	-2,28	0,41	2,21	1,69	2,27	2,23	2,28
sso:	RsXin	0,5039	Ty	0,91	1,31	1,19	1,33	1,32	1,33	-0,91	-1,31	-1,19	-1,33	-1,32	-1,33
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,05	-0,18	-0,13	-0,20	-0,19	-0,20	0,05	0,18	0,13	0,20	0,19	0,20
IONE	RsXfin		TetX%	-,00319	-,01334	-,00833	-,01856	-,01504	-,0190	-,00365	-,01454	-,01060	-,01652	-,01518	-,0167
	RsYfin		TetY%	-,06850	-,26939	-,19985	-,30757	-,28180	-,3107	-,01252	-,05376	-,03452	-,06863	-,05860	-,0699
48 48	RuXin	1,1096	Mx	-3,70	-3,46	-3,46	-3,46	-3,46	-3,46	-3,00	-7,77	-6,13	-8,37	-7,96	-8,42
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-5,78	-11,41	-11,41	-11,41	-11,41	-11,41	-2,27	-6,66	-5,51	-7,12	-6,81	-7,15
32	RuXfin		N	20,71	21,06	20,80	21,09	21,07	21,10	-24,01	-24,37	-24,11	-24,40	-24,38	-24,40
Colla	RuYfin		Tx	-1,64	-3,69	-3,45	-3,78	-3,72	-3,79	1,64	3,69	3,45	3,78	3,72	3,79
sso:	RsXin	0,2541	Ty	1,37	2,29	1,96	2,41	2,33	2,42	-1,37	-2,29	-1,96	-2,41	-2,33	-2,42
FLESS	RsYin	0,8526	Mz	-0,11	-0,39	-0,29	-0,42	-0,40	-0,43	0,11	0,39	0,29	0,42	0,40	0,43
IONE	RsXfin		TetX%	0,00400	0,00468	0,00902	0,00623	0,00520	0,0063	-,00581	-,02063	-,01572	-,02241	-,02120	-,0226
	RsYfin		TetY%	-,07265	-,28106	-,18343	-,31803	-,29310	-,3211	-,00216	-,04536	-,01427	-,05755	-,04933	-,0585
49 49	RuXin		Mx	9,22	9,20	9,42	9,13	9,18	9,12	4,10	14,76	11,08	16,21	15,23	16,33
5,3 0,0	RuYin		My	-1,87	-4,70	-3,73	-5,05	-4,81	-5,08	-1,38	-3,82	-2,98	-4,13	-3,92	-4,15
33	RuXfin		N	12,56	13,30	13,30	13,32	13,31	13,32	-15,87	-16,61	-16,61	-16,62	-16,61	-16,62
	RuYfin		Tx	-0,66	-1,74	-1,37	-1,87	-1,78	-1,88	0,66	1,74	1,37	1,87	1,78	1,88
	RsXin		Ty	-2,72	-4,89	-4,18	-5,17	-4,98	-5,19	2,72	4,89	4,18	5,17	4,98	5,19
	RsYin		Mz	-0,11	-0,39	-0,29	-0,42	-0,40	-0,43	0,11	0,39	0,29	0,42	0,40	0,43
	RsXfin		TetX%	0,01093	-,00432	0,00158	-,00662	-,00507	-,0068	0,00481	0,03746	0,02590	0,04199	0,03893	0,0424
	RsYfin		TetY%	-,00055	-,04409	-,02907	-,04949	-,04582	-,0500	-,01437	-,04231	-,03278	-,04592	-,04347	-,0462
50 50	RuXin	4,0000	Mx	-1,94	-3,23	-3,12	-3,23	-3,23	-3,23	-1,08	-2,43	-2,06	-2,56	-2,47	-2,57
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,48	-1,95	-1,44	-2,15	-2,01	-2,16
34	RuXfin		N	5,21	4,73	4,88	4,67	4,71	4,67	-6,33	-5,85	-6,01	-5,80	-5,84	-5,79
Colla	RuYfin		Tx	-0,10	-0,40	-0,29	-0,44	-0,41	-0,44	0,10	0,40	0,29	0,44	0,41	0,44
sso:	RsXin	0,8667	Ty	0,60	1,13	1,04	1,16	1,14	1,16	-0,60	-1,13	-1,04	-1,16	-1,14	-1,16
FLESS	RsYin	0,3023	Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,09	-0,08	-0,09	0,02	0,08	0,06	0,09	0,08	0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,03152	-,15583	-,08925	-,18405	-,16487	-,1865	-,01710	-,07615	-,04949	-,08687	-,07958	-,0878
	RsYfin		TetY%	0,02030	0,05101	0,05800	0,05457	0,05219	0,0548	-,04227	-,16252	-,12063	-,17878	-,16780	-,1801
54 54	RuXin		Mx	-1,16	-2,44	-2,05	-2,58	-2,48	-2,59	-0,86	-2,21	-1,76	-2,37	-2,26	-2,39
5,3 0,0	RuYin		My	-1,12	-3,68	-3,09	-3,66	-3,67	-3,66	-0,77	-2,86	-2,23	-3,03	-2,92	-3,05
35	RuXfin		N	2,91	5,26	4,79	5,33	5,28	5,33	-4,00	-6,35	-5,88	-6,42	-6,37	-6,42
	RuYfin		Tx	-0,39	-1,35	-1,10	-1,38	-1,36	-1,38	0,39	1,35	1,10	1,38	1,36	1,38
	RsXin		Ty	0,42	0,96	0,79	1,02	0,98	1,03	-0,42	-0,96	-0,79	-1,02	-0,98	-1,03
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,09	-0,08	-0,09	0,02	0,08	0,06	0,09	0,08	0,09
	RsXfin		TetX%	-,01795	-,06667	-,05314	-,07130	-,06815	-,0717	-,01997	-,07752	-,05711	-,08525	-,08000	-,0859
	RsYfin		TetY%	-,05864	-,18000	-,15812	-,17219	-,17745	-,1716	-,02013	-,08648	-,05918	-,10078	-,09115	-,1019
57 57	RuXin		Mx	0,20	0,80	0,57	0,89	0,83	0,89	-0,91	-1,99	-1,66	-2,11	-2,03	-2,12
1,8 0,0	RuYin		My	-0,04	0,10	-0,24	0,25	0,15	0,27	-0,60	-2,34	-1,81	-2,53	-2,40	-2,55
36	RuXfin		N	6,08	6,21	6,41	6,23	6,22	6,23	-6,42	-6,55	-6,75	-6,57	-6,55	-6,57
	RuYfin		Tx	-0,43	-1,49	-1,37	-1,52	-1,50	-1,52	0,43	1,49	1,37	1,52	1,50	1,52
	RsXin		Ty	0,47	0,79	0,72	0,82	0,80	0,82	-0,47	-0,79	-0,72	-0,82	-0,80	-0,82
	RsYin		Mz	-0,06	-0,14	-0,11	-0,14	-0,14	-0,14	0,06	0,14	0,11	0,14	0,14	0,14
	RsXfin		TetX%	0,00983	0,03781	0,02817	0,04140	0,03896	0,0417	-,01438	-,04874	-,03772	-,05284	-,05005	-,0532
	RsYfin		TetY%	0,00609	0,02994	0,01507	0,03612	0,03196	0,0366	-,01626	-,06190	-,04451	-,06862	-,06409	-,0692
58 58	RuXin		Mx	0,20	0,67	0,50	0,73	0,69	0,73	-0,56	-1,28	-1,03	-1,37	-1,31	-1,37
1,8 0,0	RuYin		My	-0,72	-0,97	-1,25	-0,84	-0,92	-0,83	-0,67	-2,45	-1,92	-2,65	-2,52	-2,67
37	RuXfin		N	6,44	6,36	6,39	6,37	6,36	6,37	-6,78	-6,70	-6,73	-6,70	-6,70	-6,70
	RuYfin		Tx	-0,93	-2,28	-2,11	-2,32	-2,29	-2,33	0,93	2,28	2,11	2,32	2,29	2,33
	RsXin		Ty	0,24	0,41	0,36	0,42	0,41	0,43	-0,24	-0,41	-0,36	-0,42	-0,41	-0,43
	RsYin		Mz	-0,04	-0,11	-0,09	-0,12	-0,11	-0,12	0,04	0,11	0,09	0,12	0,11	0,12
	RsXfin		TetX%	0,00678	0,02709	0,01990	0,02972	0,02794	0,0299	-,00844	-,03215	-,02398	-,03514	-,03311	-,0354
	RsYfin		TetY%	-,01093	0,00363	-,00982	0,00924	0,00546	0,0097	-,01001	-,05228	-,03540	-,05879	-,05440	-,0593
59 59	RuXin		Mx	0,18	0,55	0,42	0,60	0,57	0,60	-0,46	-1,00	-0,81	-1,06	-1,02	-1,07
1,8 0,0	RuYin		My	-0,63	-0,96	-1,25	-0,83	-0,92	-0,82	-0,66	-2,45	-1,91	-2,65	-2,51	-2,66
38	RuXfin		N	6,19	7,05	6,78	7,06	7,05	7,06	-6,53	-7,39	-7,12	-7,39	-7,39	-7,39
	RuYfin		Tx	-0,86	-2,27	-2,11	-2,32	-2,29	-2,32	0,86	2,27	2,11	2,32	2,29	2,32
	RsXin		Ty	0,18	0,30	0,26	0,31	0,30	0,31	-0,18	-0,30	-0,26	-0,31	-0,30	-0,31
	RsYin		Mz	0,00	-0,05	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06	0,00	0,05	0,03	0,06	0,05	0,06
	RsXfin		TetX%	0,00538	0,02109	0,01560	0,02303	0,02171	0,0232	-,00629	-,02428	-,01805	-,02649	-,02499	-,0267
	RsYfin		TetY%	-,01202	0,00056	-,01307	0,00620	0,00240	0,0067	-,00957	-,05114	-,03417	-,05766	-,05327	-,0582
60 60	RuXin		Mx	0,14	0,37	0,30	0,41	0,39	0,41	-0,49	-0,98	-0,82	-1,03	-1,00	-1,03
1,8 0,0	RuYin		My	-0,34	0,16	-0,25	0,29	0,21	0,31	-0,63	-2,32	-1,80	-2,52	-2,39	-2,53
39	RuXfin		N	2,03	0,29	0,44	0,29	0,29	0,29	-2,37	-0,62	-0,77	-0,62	-0,62	-0,62
	RuYfin		Tx	-0,65	-1,44	-1,36	-1,48	-1,45	-1,49	0,65	1,44	1,36	1,48	1,45	1,49
	RsXin		Ty	0,23	0,40	0,35	0,41	0,41	0,41	-0,23	-0,40	-0,35	-0,41	-0,41	-0,41
	RsYin		Mz	0,00	-0,04	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,04	0,02	0,05	0,05	0,05
	RsXfin		TetX%	0,00433	0,01602	0,01211	0,01742	0,01647	0,0175	-,00553	-,02080	-,01578	-,02240	-,02132	-,0225
	RsYfin		TetY%	-,00165	0,03109	0,01448	0,03674	0,03294	0,0372	-,01331	-,06225	-,04416	-,06877	-,06437	-,0693
63 64	RuXin		Mx	1,24	10,25	7,32	11,11	10,56	11,15	5,35	13,95	11,23	14,67	14,20	14,71
1,8 1,8	RuYin		My	-0,23	-0,54	-0,36	-0,72	-0,64	-0,70	0,09	0,88	0,39	1,09	0,95	1,11
	RuXfin		N	0,92	2,52	1,64	3,26	2,87	3,21	-0,92	-2,52	-1,64	-3,26	-2,87	-3,21
	RuYfin		Tx	-0,02	0,05	0,00	0,06	0,05	0,06	0,02	-0,05	0,00	-0,06	-0,05	-0,06
	RsXin		Ty	0,96	-1,73	-0,87	-1,97	-1,82	-1,98	2,97	5,66	4,80	5,90	5,75	5,91
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,10838	0,40778	0,30787	0,43901	0,41927	0,4403	0,09854	0,35806	0,27888	0,37712	0,36469	0,3783
	RsYfin		TetY%	-,00062	-,00315	-,00162	-,00418	-,00364	-,0041	0,00043	0,00391	0,00178	0,00499	0,00433	0,0050

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
4 5	RuXin		Mx	1,01	9,52	6,83	10,15	9,74	10,19	5,25	14,02	11,16	14,69	14,25	14,73
1,8 1,8	RuYin		My	0,19	1,07	0,60	1,47	1,21	1,49	0,30	0,54	0,42	0,94	0,68	0,97
41	RuXfin		N	0,46	-1,53	-0,28	-2,07	-1,62	-2,19	-0,46	1,53	0,28	2,07	1,62	2,19
	RuYfin		Tx	0,08	0,25	0,16	0,37	0,29	0,38	-0,08	-0,25	-0,16	-0,37	-0,29	-0,38
	RsXin		Ty	0,99	-1,67	-0,82	-1,87	-1,74	-1,88	2,91	5,57	4,72	5,77	5,64	5,78
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,05	0,04	0,05	-0,01	-0,04	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,09864	0,35811	0,27895	0,37702	0,36468	0,3782	0,09963	0,38430	0,28909	0,40670	0,39207	0,4081
	RsYfin		TetY%	0,00041	0,00325	0,00172	0,00402	0,00353	0,0041	0,00018	-,00048	-,00010	0,00029	-,00023	0,0003
5 6	RuXin	4,0000	Mx	0,86	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	4,61	4,65	4,64	4,66	4,65	4,66
1,8 1,8	RuYin		My	-0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
42	RuXfin	4,0000	N	0,18	-2,53	-1,22	-3,93	-2,92	-4,11	-0,18	2,53	1,22	3,93	2,92	4,11
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,08	0,60	0,60	0,59	0,59	0,59	2,78	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,05	0,05	0,05	-0,01	-0,04	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,09963	0,38634	0,28980	0,40962	0,39439	0,4111	0,12051	0,53990	0,43033	0,57859	0,55263	0,5816
	RsYfin		TetY%	0,00012	0,00213	0,00139	0,00199	0,00212	0,0019	-,00038	-,00918	-,00418	-,01674	-,01130	-,0177
60 59	RuXin	4,0000	Mx	0,92	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	1,09	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
1,8 1,8	RuYin		My	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
43	RuXfin	4,0000	N	-0,36	0,05	-0,16	0,04	0,05	0,04	0,36	-0,05	0,16	-0,04	-0,05	-0,04
Colla	RuYfin		Tx	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
sso:	RsXin	0,6651	Ty	-0,49	-1,27	-1,27	-1,27	-1,27	-1,27	1,00	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,6465	TetX%	0,05459	0,25205	0,17944	0,27880	0,26078	0,2810	0,04354	0,22315	0,15387	0,24990	0,23188	0,2521
	RsYfin		TetY%	0,00050	0,00872	0,00539	0,00950	0,00897	0,0096	0,00071	0,00865	0,00533	0,00943	0,00890	0,0095
58 57	RuXin	4,0000	Mx	0,76	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	1,28	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
1,8 1,8	RuYin		My	-0,10	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
44	RuXfin	4,0000	N	-0,65	-0,69	-0,71	-0,71	-0,69	-0,71	0,65	0,69	0,71	0,71	0,69	0,71
Colla	RuYfin		Tx	-0,04	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
sso:	RsXin	0,7673	Ty	-0,23	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	0,91	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
IONE	RsXfin	0,9224	TetX%	0,04871	0,24752	0,17908	0,27357	0,25602	0,2757	0,06732	0,25584	0,18590	0,28252	0,26455	0,2847
	RsYfin		TetY%	-,00303	-,00397	-,00479	-,00368	-,00388	-,0036	-,00019	0,00090	-,00005	0,00125	0,00101	0,0013
59 58	RuXin	4,0000	Mx	0,75	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	1,07	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03
1,8 1,8	RuYin		My	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,07	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
45	RuXfin	4,0000	N	-0,41	-0,31	-0,42	-0,32	-0,31	-0,32	0,41	0,31	0,42	0,32	0,31	0,32
Colla	RuYfin		Tx	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
sso:	RsXin	0,7865	Ty	-0,25	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	0,86	1,55	1,55	1,56	1,56	1,56
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,7464	TetX%	0,04803	0,22759	0,15813	0,25387	0,23616	0,2560	0,04938	0,24761	0,17844	0,27387	0,25618	0,2760
	RsYfin		TetY%	-,00183	0,00016	-,00181	0,00085	0,00038	0,0009	0,00314	0,00939	0,00742	0,01007	0,00961	0,0101
3 3	RuXin		Mx	0,85	0,63	1,47	0,20	0,45	0,20	3,28	16,15	11,29	18,14	16,97	18,14
5,3 1,8	RuYin		My	18,27	17,11	17,25	17,13	17,10	17,14	-10,62	-10,03	-10,19	-9,95	-10,00	-9,95
46	RuXfin	4,0000	N	16,89	17,02	17,09	17,03	17,02	17,04	-20,94	-21,07	-21,14	-21,08	-21,07	-21,09
Colla	RuYfin	1,9508	Tx	2,83	2,62	2,62	2,66	2,63	2,66	-2,83	-2,62	-2,62	-2,66	-2,63	-2,66
sso:	RsXin		Ty	-1,53	-6,22	-4,73	-6,79	-6,45	-6,79	1,53	6,22	4,73	6,79	6,45	6,79
FLESS	RsYin		Mz	-0,41	-1,46	-1,06	-1,66	-1,53	-1,67	0,41	1,46	1,06	1,66	1,53	1,67
IONE	RsXfin	0,8065	TetX%	-,00802	-,05183	-,03023	-,06130	-,05574	-,0613	0,02597	0,11322	0,07781	0,13829	0,11931	0,1423
	RsYfin	0,1959	TetY%	-,00014	-,00039	-,00036	-,00039	-,00040	-,0004	0,00006	0,00020	0,00017	0,00024	0,00021	0,0002
4 4	RuXin		Mx	0,51	-0,69	-0,18	-0,68	-0,68	-0,68	5,34	18,25	15,14	18,25	18,25	18,25
5,3 1,8	RuYin		My	19,13	8,87	12,50	7,32	8,36	7,21	-14,43	-17,19	-16,55	-17,19	-17,19	-17,19
47	RuXfin	4,0000	N	18,82	16,11	17,04	15,73	15,99	15,70	-22,87	-20,16	-21,09	-19,78	-20,04	-19,75
Colla	RuYfin	0,8711	Tx	1,74	-3,08	-1,50	-3,65	-3,27	-3,70	-1,74	3,08	1,50	3,65	3,27	3,70
sso:	RsXin		Ty	-2,16	-6,51	-5,54	-6,51	-6,51	-6,51	2,16	6,51	5,54	6,51	6,51	6,51
FLESS	RsYin		Mz	-0,34	-1,12	-0,87	-1,22	-1,15	-1,24	0,34	1,12	0,87	1,22	1,15	1,24
IONE	RsXfin	0,8361	TetX%	-,01433	-,06484	-,05117	-,06479	-,06482	-,0648	0,03466	0,16159	0,10284	0,20155	0,17369	0,2057
	RsYfin	0,1584	TetY%	-,00074	-,00273	-,00208	-,00296	-,00280	-,0030	-,00019	-,00390	-,00051	-,00769	-,00522	-,0079
5 5	RuXin		Mx	0,58	-0,58	0,23	-0,56	-0,58	-0,56	5,31	17,85	14,06	17,85	17,85	17,85
5,3 1,8	RuYin		My	15,37	-2,76	2,97	-5,38	-3,60	-5,60	-15,16	-21,66	-19,44	-21,66	-21,66	-21,66
48	RuXfin	4,0000	N	17,70	12,74	14,10	12,15	12,55	12,10	-21,75	-16,79	-18,15	-16,20	-16,60	-16,15
Colla	RuYfin	0,9651	Tx	0,08	-9,04	-6,10	-10,01	-9,36	-10,10	-0,08	9,04	6,10	10,01	9,36	10,10
sso:	RsXin		Ty	-2,18	-6,40	-5,29	-6,40	-6,40	-6,41	2,18	6,40	5,29	6,40	6,40	6,41
FLESS	RsYin		Mz	-0,31	-1,25	-0,92	-1,35	-1,28	-1,36	0,31	1,25	0,92	1,35	1,28	1,36
IONE	RsXfin	0,8317	TetX%	-,01369	-,06273	-,04478	-,06262	-,06270	-,0626	0,03383	0,13486	0,09375	0,17123	0,14575	0,1751
	RsYfin	0,1594	TetY%	-,00137	-,00498	-,00388	-,00536	-,00510	-,0054	-,00031	-,00366	-,00099	-,00957	-,00554	-,0101
6 6	RuXin		Mx	0,26	-0,52	0,30	-1,03	-0,67	-1,08	4,72	13,38	9,90	15,60	14,04	15,85
5,3 1,8	RuYin		My	0,40	-5,32	-6,91	-4,69	-5,12	-4,63	-11,32	-29,10	-21,59	-31,93	-30,00	-32,17
49	RuXfin	4,0000	N	8,56	6,47	6,62	6,45	6,45	6,45	-12,61	-10,52	-10,67	-10,50	-10,50	-10,50
Colla	RuYfin	1,6822	Tx	-4,05	-12,75	-10,56	-13,56	-13,01	-13,63	4,05	12,75	10,56	13,56	13,01	13,63
sso:	RsXin		Ty	-1,84	-4,77	-3,78	-5,40	-4,95	-5,47	1,84	4,77	3,78	5,40	4,95	5,47
FLESS	RsYin		Mz	-0,28	-1,72	-1,14	-2,15	-1,85	-2,20	0,28	1,72	1,14	2,15	1,85	2,20
IONE	RsXfin	0,8570	TetX%	-,01199	-,04578	-,02882	-,05652	-,04897	-,0577	0,02490	0,08566	0,05959	0,10227	0,09059	0,1041
	RsYfin	0,1763	TetY%	-,00207	-,00294	-,00341	-,00276	-,00288	-,0027	-,00047	-,00406	-,00248	-,00466	-,00425	-,0047
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-1,52	-2,01	-2,01	-2,01	-2,01	-2,01	-0,09	-0,63	-0,41	-0,70	-0,65	-0,71
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-2,09	-3,72	-3,72	-3,72	-3,72	-3,72	-1,27	-3,04	-2,73	-3,18	-3,09	-3,20
50	RuXfin		N	4,42	3,71	3,91	3,73	3,71	3,73	-5,12	-4,40	-4,61	-4,43	-4,41	-4,43
Colla	RuYfin		Tx	-1,08	-2,18	-2,08	-2,23	-2,20	-2,23	1,08	2,18	2,08	2,23	2,20	2,23
sso:	RsXin	0,6818	Ty	0,52	0,85	0,78	0,88	0,86	0,88	-0,52	-0,85	-0,78	-0,88	-0,86	-0,88
FLESS	RsYin	0,5577	Mz	0,00	-0,05	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06	0,00	0,05	0,03	0,06	0,05	0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,03096	-,17479	-,11453	-,19680	-,18182	-,1987	0,01087	-,00417	0,00667	-,00820	-,00546	-,0085
	RsYfin		TetY%	-,06107	-,30157	-,20951	-,33865	-,31367	-,3417	-,01209	-,06139	-,04557	-,06887	-,06383	-,0695
58 58	RuXin	4,0000	Mx	-0,45	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,13	-0,55	-0,40	-0,61	-0,57	-0,62
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-1,17	-3,25	-3,25	-3,25	-3,25	-3,25	-1,05	-2,91	-2,67	-3,03	-2,95	-3,04
51	RuXfin		N	5,02	5,09	5,12	5,09	5,09	5,09	-5,76	-5,82	-5,85	-5,83	-5,82	-5,83
Colla	RuYfin		Tx	-0,68	-1,90	-1,82	-1,93	-1,91	-1,94	0,68	1,90	1,82	1,93	1,91	1,94
sso:	RsXin	0,3994	Ty	0,18	0,32	0,27	0,34	0,33	0,34	-0,18	-0,32	-0,27	-0,34	-0,33	-0,34
FLESS	RsYin	0,6565	Mz	-0,01	-0,06	-0,04	-0,07	-0,07	-0,07	0,01	0,06	0,04	0,07	0,07	0,07
IONE	RsXfin		TetX%	0,00166	-,04121	-,00519	-,05215	-,04472	-,0531	-,00568	-,02715	-,01873	-,03024	-,02814	-,0305
	RsYfin		TetY%	-,04768	-,21647	-,13732	-,24878	-,22701	-,2514	-,02731	-,07280	-,05990	-,07918	-,07488	-,0797

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
59 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,40	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,13	-0,47	-0,35	-0,51	-0,48	-0,52
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-1,47	-3,23	-3,23	-3,23	-3,23	-3,23	-1,18	-3,00	-2,75	-3,12	-3,04	-3,13
52	RuXfin		N	4,65	5,43	5,15	5,43	5,43	5,43	-5,38	-6,16	-5,89	-6,16	-6,16	-6,16
Colla	RuYfin		Tx	-0,81	-1,92	-1,84	-1,95	-1,93	-1,96	0,81	1,92	1,84	1,95	1,93	1,96
sso:	RsXin	0,4015	Ty	0,17	0,28	0,24	0,29	0,28	0,29	-0,17	-0,28	-0,24	-0,29	-0,28	-0,29
FLESS	RsYin	0,6555	Mz	-0,04	-0,10	-0,08	-0,11	-0,10	-0,11	0,04	0,10	0,08	0,11	0,10	0,11
IONE	RsXfin		TetX%	0,00167	-,05641	-,01830	-,06425	-,05894	-,0649	-,00532	-,02277	-,01635	-,02505	-,02350	-,0252
	RsYfin		TetY%	-,05428	-,28270	-,19247	-,31649	-,29373	-,3192	-,02923	-,08061	-,06728	-,08708	-,08272	-,0876
60 60	RuXin	4,0000	Mx	-0,76	-1,19	-1,08	-1,19	-1,19	-1,19	-0,09	-0,27	-0,21	-0,30	-0,28	-0,30
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-0,44	-2,78	-2,27	-2,78	-2,78	-2,78	-0,49	-2,06	-1,66	-2,18	-2,10	-2,19
53	RuXfin		N	1,73	0,77	0,92	0,77	0,77	0,77	-2,46	-1,50	-1,65	-1,50	-1,50	-1,50
Colla	RuYfin		Tx	-0,28	-1,49	-1,21	-1,53	-1,50	-1,53	0,28	1,49	1,21	1,53	1,50	1,53
sso:	RsXin	0,7556	Ty	0,26	0,45	0,39	0,46	0,45	0,46	-0,26	-0,45	-0,39	-0,46	-0,45	-0,46
FLESS	RsYin	0,6645	Mz	-0,04	-0,10	-0,08	-0,11	-0,11	-0,11	0,04	0,10	0,08	0,11	0,11	0,11
IONE	RsXfin		TetX%	-,00735	-,03649	-,02115	-,04520	-,03933	-,0459	0,00064	0,00215	0,00253	0,00053	0,00162	0,0004
	RsYfin		TetY%	-,03717	-,15819	-,10468	-,19189	-,16919	-,1946	-,01700	-,03939	-,03183	-,04584	-,04149	-,0464
60 59	RuXin		Mx	0,62	3,05	2,50	3,06	3,05	3,06	1,78	2,90	2,80	2,91	2,90	2,91
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,96	-0,35	-0,11	-0,36	-0,35	-0,36	2,75	4,06	3,82	4,06	4,06	4,06
	RsYin		Mz	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03	-0,03	-0,03
	RsXfin		TetX%	0,03218	0,11920	0,09621	0,11944	0,11928	0,1195	0,01625	0,01291	0,02069	0,01304	0,01295	0,0131
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
59 58	RuXin		Mx	-0,30	0,34	0,45	0,34	0,34	0,34	2,05	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,48	0,94	0,91	0,94	0,94	0,94	2,55	3,09	3,12	3,09	3,09	3,09
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,00	-0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03
IONE	RsXfin	0,7764	TetX%	0,02120	0,02562	0,03180	0,02571	0,02565	0,0257	0,02723	0,07725	0,07637	0,07872	0,07773	0,0788
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
58 57	RuXin		Mx	-0,78	0,32	0,29	0,33	0,32	0,33	1,60	2,19	2,24	2,18	2,19	2,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,06	1,59	1,59	1,60	1,59	1,60	2,52	2,99	3,00	2,99	2,99	2,99
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,08	-0,07	-0,08	0,03	0,07	0,07	0,08	0,07	0,08
	RsXfin		TetX%	0,02486	0,07473	0,07161	0,07586	0,07510	0,0760	0,01486	0,01783	0,02173	0,01647	0,01739	0,0164
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
57 54	RuXin		Mx	0,51	1,75	1,67	1,79	1,76	1,80	1,14	3,87	3,22	3,87	3,87	3,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,36	-2,10	-1,78	-2,12	-2,11	-2,12	1,09	2,83	2,51	2,85	2,84	2,85
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,13	0,08	0,14	0,13	0,14	-0,03	-0,13	-0,08	-0,14	-0,13	-0,14
IONE	RsXfin	0,4107	TetX%	0,01223	0,01164	0,01530	0,01238	0,01188	0,0124	0,00893	0,07820	0,03378	0,11306	0,08957	0,1159
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
54 60	RuXin		Mx	-1,05	-2,36	-1,97	-2,51	-2,41	-2,52	1,38	0,46	0,60	0,43	0,45	0,43
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,61	2,22	2,07	2,27	2,24	2,27	1,79	1,18	1,33	1,13	1,16	1,13
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08	-0,02	-0,08	-0,07	-0,08	-0,08	-0,08
	RsXfin		TetX%	-,02983	-,11954	-,08557	-,13280	-,12379	-,1340	-,01630	-,04382	-,04942	-,03966	-,04247	-,0393
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
50 54	RuXin		Mx	-3,27	-3,66	-3,70	-3,63	-3,66	-3,63	2,29	1,87	1,86	1,89	1,88	1,89
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,09	3,21	3,22	3,21	3,21	3,21	2,77	2,65	2,64	2,65	2,65	2,65
	RsYin		Mz	-0,01	-0,06	-0,04	-0,07	-0,06	-0,07	0,01	0,06	0,04	0,07	0,06	0,07
	RsXfin		TetX%	-,02140	-,05604	-,06124	-,05182	-,05467	-,0515	-,02687	-,06511	-,06427	-,06552	-,06533	-,0655
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
24 52	RuXin		Mx	-2,02	-2,48	-2,43	-2,50	-2,48	-2,50	-0,62	-0,88	-0,80	-0,91	-0,89	-0,92
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,21	1,46	1,41	1,48	1,46	1,48	-0,61	-0,85	-0,81	-0,88	-0,86	-0,88
	RsYin		Mz	-0,01	0,11	0,06	0,13	0,12	0,14	0,01	-0,11	-0,06	-0,13	-0,12	-0,14
	RsXfin		TetX%	-,02021	-,04754	-,04662	-,04818	-,04777	-,0482	0,00258	0,00010	0,00438	-,00183	-,00040	-,0020
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
52 52	RuXin		Mx	-1,39	-4,96	-3,76	-5,39	-5,11	-5,43	2,83	5,48	4,66	5,57	5,58	5,56
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,62	2,99	2,84	3,13	3,01	3,14	3,78	3,40	3,56	3,27	3,39	3,25
	RsYin		Mz	0,43	0,77	0,63	0,83	0,79	0,83	-0,43	-0,77	-0,63	-0,83	-0,79	-0,83
	RsXfin		TetX%	-,00315	-,01394	-,01037	-,01502	-,01437	-,0151	0,00180	0,01130	0,00826	0,01189	0,01166	0,0119
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
12 6	RuXin	4,0000	Mx	-10,76	-16,46	-15,52	-16,58	-16,57	-16,58	-6,86	-16,54	-16,54	-16,54	-16,54	-16,54
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rsxin	0,3180		Ty	10,61	13,17	13,02	13,19	13,19	13,19	4,74	2,17	2,33	2,15	2,15	2,15
Rsyin			Mz	0,03	-0,04	-0,01	-0,05	-0,04	-0,05	-0,03	0,04	0,01	0,05	0,04	0,05
RsXfin	0,4400		TetX%	0,00106	-,00434	0,00055	-,00731	-,00492	-,0076	-,04564	-,19887	-,14271	-,21946	-,20558	-,2212
RsYfin			TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.
Firmato da: Gianfranco Manco

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
5 11	RuXin		Mx	-4,13	16,64	9,98	19,45	17,55	19,69	11,92	19,96	18,26	20,66	20,18	20,72
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,09	7,30	8,69	6,72	7,11	6,67	14,69	19,48	18,09	20,07	19,67	20,12
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,08	0,17	0,15	0,17	-0,03	-0,14	-0,08	-0,17	-0,15	-0,17
	RsXfin		TetX%	0,03130	0,12071	0,08980	0,13378	0,12491	0,1349	-,00121	-,01154	-,00358	-,01496	-,01263	-,0153
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
11 26	RuXin		Mx	-5,51	-7,79	-6,04	-8,52	-8,02	-8,58	1,46	3,17	3,03	3,22	3,19	3,22
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,20	7,42	6,78	7,69	7,51	7,72	3,95	3,73	4,37	3,45	3,64	3,43
	RsYin		Mz	0,24	0,96	0,71	1,07	1,00	1,07	-0,24	-0,96	-0,71	-1,07	-1,00	-1,07
	RsXfin		TetX%	-,00099	-,00790	-,00367	-,00965	-,00846	-,0098	0,00224	0,00836	0,00639	0,00914	0,00861	0,0092
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
4 10	RuXin		Mx	-8,14	3,23	-0,71	4,85	3,76	4,97	10,12	15,15	13,44	15,82	15,37	15,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	13,18	10,45	11,39	10,07	10,32	10,04	13,84	16,57	15,63	16,95	16,69	16,98
	RsYin		Mz	0,03	0,12	0,09	0,13	0,12	0,14	-0,03	-0,12	-0,09	-0,13	-0,12	-0,14
	RsXfin		TetX%	0,01686	0,06420	0,04770	0,07107	0,06647	0,0716	-,00059	-,00293	-,00192	-,00350	-,00312	-,0035
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
3 9	RuXin		Mx	-9,58	-8,79	-8,91	-8,83	-8,79	-8,85	7,45	7,97	7,85	7,97	7,97	7,97
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,80	11,58	11,62	11,59	11,58	11,59	11,09	11,31	11,27	11,30	11,31	11,30
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,06	0,13	0,11	0,13	-0,02	-0,10	-0,06	-0,13	-0,11	-0,13
	RsXfin		TetX%	0,00191	0,00481	0,00445	0,00455	0,00477	0,0045	0,00015	0,00086	0,00056	0,00102	0,00091	0,0010
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
10 27	RuXin		Mx	-5,38	-5,35	-5,37	-5,39	-5,37	-5,40	0,99	1,68	1,65	1,68	1,68	1,68
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,37	7,09	7,10	7,11	7,10	7,11	3,86	4,15	4,13	4,13	4,14	4,13
	RsYin		Mz	0,27	1,13	0,81	1,25	1,17	1,27	-0,27	-1,13	-0,81	-1,25	-1,17	-1,27
	RsXfin		TetX%	-,00059	-,00117	-,00118	-,00126	-,00121	-,0013	0,00123	0,00280	0,00276	0,00284	0,00281	0,0028
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
9 28	RuXin		Mx	-4,66	-4,92	-4,82	-4,96	-4,93	-4,97	0,42	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,46	6,53	6,49	6,55	6,54	6,55	3,06	2,99	3,03	2,97	2,98	2,97
	RsYin		Mz	0,22	1,12	0,77	1,26	1,17	1,27	-0,22	-1,12	-0,77	-1,26	-1,17	-1,27
	RsXfin		TetX%	-,00021	-,00088	-,00063	-,00098	-,00091	-,0010	0,00019	0,00060	0,00049	0,00064	0,00061	0,0006
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
2 8	RuXin		Mx	-0,65	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	-0,75	7,35	7,13	7,20	7,10	7,12	7,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,06	4,13	4,12	4,14	4,13	4,14	7,14	7,07	7,08	7,06	7,06	7,06
	RsYin		Mz	-0,09	-0,48	-0,34	-0,53	-0,49	-0,53	0,09	0,48	0,34	0,53	0,49	0,53
	RsXfin		TetX%	-,00261	-,00239	-,00394	-,00180	-,00221	-,0017	-,00137	-,00821	-,00519	-,00937	-,00857	-,0095
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
8 29	RuXin		Mx	-8,21	-8,38	-8,31	-8,42	-8,39	-8,42	6,20	6,07	6,11	6,04	6,06	6,04
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,77	8,82	8,80	8,83	8,82	8,83	8,11	8,06	8,07	8,04	8,05	8,04
	RsYin		Mz	0,09	0,33	0,25	0,36	0,34	0,36	-0,09	-0,33	-0,25	-0,36	-0,34	-0,36
	RsXfin		TetX%	-,00113	-,00738	-,00455	-,00840	-,00769	-,0085	-,00124	-,00380	-,00358	-,00469	-,00406	-,0048
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
1 7	RuXin		Mx	-0,25	-1,14	-0,88	-1,24	-1,17	-1,25	4,33	3,55	3,74	3,47	3,53	3,47
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,50	2,88	2,78	2,92	2,89	2,92	4,37	3,99	4,09	3,95	3,98	3,94
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,06	-0,08	-0,07	-0,08	0,03	0,07	0,06	0,08	0,07	0,08
	RsXfin		TetX%	-,00208	-,01010	-,00755	-,01105	-,01039	-,0111	-,00372	-,00917	-,00814	-,00961	-,00931	-,0097
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
7 30	RuXin		Mx	-4,68	-5,00	-4,78	-5,09	-5,03	-5,10	2,70	2,68	3,02	2,54	2,63	2,52
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,11	5,17	5,07	5,20	5,18	5,21	4,46	4,40	4,49	4,36	4,39	4,36
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,09	0,11	0,10	0,11	-0,02	-0,10	-0,09	-0,11	-0,10	-0,11
	RsXfin		TetX%	-,00475	-,01131	-,01028	-,01176	-,01145	-,0118	0,01170	0,01455	0,01968	0,01248	0,01391	0,0123
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
1 2	RuXin	4,0000	Mx	0,89	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	0,98	1,86	1,80	1,89	1,87	1,89
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin	0,9393	Ty	-0,22	-0,76	-0,75	-0,77	-0,77	-0,77	0,75	1,30	1,28	1,30	1,30	1,31
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,10405	0,47441	0,33818	0,52577	0,49095	0,5301	0,04887	0,09482	0,08404	0,09898	0,09615	0,0993
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 3	RuXin		Mx	0,71	1,84	1,77	1,86	1,85	1,87	1,44	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,23	-0,91	-0,90	-0,92	-0,91	-0,92	0,81	1,49	1,47	1,49	1,49	1,49
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,05147	0,10098	0,08908	0,10565	0,10250	0,1060	0,14435	0,58646	0,42222	0,65560	0,60905	0,6612
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
3 4	RuXin	4,0000	Mx	0,52	2,11	1,80	2,11	2,11	2,11	1,53	2,11	2,10	2,11	2,11	2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,14	-0,19	-0,14	-0,19	-0,19	-0,19	0,77	1,10	1,05	1,10	1,10	1,10
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,14510	0,58516	0,42429	0,65317	0,60734	0,6587	0,15026	0,73816	0,54081	0,79935	0,75755	0,8048
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 5	RuXin	4,0000	Mx	0,59	2,10	1,88	2,10	2,10	2,10	1,56	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,12	-0,19	-0,16	-0,19	-0,19	-0,19	0,78	1,09	1,06	1,09	1,09	1,09
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,15066	0,59727	0,44205	0,65822	0,61656	0,6637	0,15017	0,73372	0,54672	0,79439	0,75294	0,7999
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
30 29	RuXin	4,0000	Mx	0,58	2,11	2,08	2,11	2,11	2,11	0,66	1,92	1,67	2,02	1,95	2,02
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
705	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9983	Ty	-0,02	-0,75	-0,68	-0,77	-0,76	-0,78	0,62	1,35	1,27	1,37	1,35	1,37
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,08940	0,39812	0,25307	0,45600	0,41683	0,4609	0,02314	0,10660	0,06820	0,12199	0,11158	0,1233
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
29 28	RuXin		Mx	0,90	4,57	3,24	5,08	4,73	5,12	4,54	7,21	6,75	7,36	7,26	7,37
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
707	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,02	-0,51	-0,08	-0,67	-0,56	-0,69	3,63	5,16	4,73	5,32	5,21	5,34
	RsYin		Mz	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,09	-0,08	-0,08	-0,08	-0,09	-0,08	-0,09
	RsXfin		TetX%	0,01746	0,08606	0,05382	0,09877	0,09017	0,0998	0,02248	0,04785	0,05357	0,04499	0,04692	0,0448
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
28 27	RuXin		Mx	-2,52	-1,10	-1,06	-1,14	-1,11	-1,14	5,21	6,87	6,73	6,90	6,88	6,90
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
708	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,26	2,79	2,80	2,79	2,79	2,79	4,08	4,55	4,53	4,55	4,55	4,55
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02329	0,05066	0,05570	0,04817	0,04985	0,0480	0,02955	0,07311	0,06583	0,07550	0,07388	0,0757
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
27 26	RuXin		Mx	-2,76	-0,57	-0,86	-0,48	-0,54	-0,47	5,32	7,83	7,58	7,90	7,85	7,90
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,25	2,52	2,61	2,50	2,51	2,50	4,03	4,76	4,67	4,78	4,76	4,78
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02939	0,07249	0,06488	0,07501	0,07331	0,0752	0,02313	0,08754	0,08271	0,08855	0,08784	0,0886
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
30 31	RuXin	4,0000	Mx	-2,04	-3,14	-3,14	-3,14	-3,14	-3,14	-0,56	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6326	Ty	2,75	4,15	4,14	4,15	4,15	4,15	0,02	-1,37	-1,37	-1,37	-1,37	-1,37
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,6102	TetX%	-,04366	-,23122	-,16270	-,25807	-,23986	-,2604	-,04956	-,25367	-,16581	-,28830	-,26474	-,2913
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000
31 32	RuXin	4,0000	Mx	-2,79	-6,38	-6,38	-6,38	-6,38	-6,38	-0,57	-5,49	-3,89	-6,12	-5,70	-6,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,5680	Ty	5,29	9,77	8,93	10,10	9,88	10,13	1,75	-2,73	-1,88	-3,06	-2,84	-3,09
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,07	-0,10	-0,09	-0,10	0,02	0,09	0,07	0,10	0,09	0,10
IONE	RsXfin		TetX%	-,02458	-,17123	-,09747	-,20040	-,18053	-,2030	-,00755	-,05087	-,02920	-,05937	-,05361	-,0601
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000
36 37	RuXin		Mx	0,08	2,59	1,84	2,88	2,68	2,90	0,74	-0,62	-0,17	-0,80	-0,68	-0,82
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
711	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,10	2,50	2,65	2,44	2,48	2,44	3,96	4,57	4,41	4,62	4,59	4,62
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,08	0,11	0,10	0,11	-0,03	-0,10	-0,08	-0,11	-0,10	-0,11
	RsXfin		TetX%	0,01739	0,06076	0,04757	0,06591	0,06243	0,0663	-,01349	-,04874	-,03762	-,05314	-,05014	-,0535
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000
37 38	RuXin		Mx	-0,98	-2,76	-2,10	-3,02	-2,84	-3,05	3,00	1,50	2,04	1,28	1,43	1,26
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,22	4,05	3,38	4,31	4,13	4,34	4,47	2,64	3,31	2,38	2,56	2,35
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	-0,01	-0,05	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05
	RsXfin		TetX%	-,00428	-,01810	-,01293	-,02016	-,01875	-,0204	-,00287	-,01123	-,00831	-,01241	-,01160	-,0125
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00003	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i. e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.
Firmato da: Gianfranco Mariano

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
43 45	RuXin		Mx	0,79	5,73	4,08	6,35	5,93	6,40	8,73	11,88	11,27	11,98	11,91	11,99
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,64	1,74	2,27	1,57	1,69	1,56	8,12	10,03	9,49	10,20	10,08	10,21
	RsYin		Mz	0,26	0,29	0,30	0,28	0,29	0,28	-0,26	-0,29	-0,30	-0,28	-0,29	-0,28
	RsXfin		TetX%	0,01644	0,06651	0,04663	0,07495	0,06925	0,0756	0,00694	0,01749	0,02040	0,01447	0,01651	0,0142
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
43 32	RuXin		Mx	-6,61	-6,21	-6,36	-6,17	-6,20	-6,17	8,14	8,58	8,42	8,58	8,58	8,58
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,17	7,04	7,09	7,03	7,04	7,03	7,65	7,78	7,73	7,79	7,78	7,79
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00552	0,02519	0,01724	0,02894	0,02632	0,0293	0,00793	0,03287	0,02418	0,03095	0,03226	0,0308
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
29 32	RuXin		Mx	-4,05	-4,36	-4,22	-4,40	-4,37	-4,40	0,66	0,03	0,29	0,04	0,03	0,04
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,52	3,93	3,76	3,94	3,94	3,94	0,58	0,17	0,34	0,15	0,16	0,15
	RsYin		Mz	-0,04	-0,08	-0,07	-0,07	-0,07	-0,06	0,04	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06
	RsXfin		TetX%	0,00009	-,00005	0,00041	-,00173	-,00057	-,0019	-,00542	-,02462	-,01685	-,02347	-,02426	-,0234
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
43 176	RuXin		Mx	-0,91	-1,42	-1,23	-1,49	-1,44	-1,50	-0,05	-0,70	-0,47	-0,79	-0,73	-0,80
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,60	0,78	0,71	0,81	0,79	0,81	0,29	0,10	0,17	0,08	0,09	0,07
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,01628	-,06594	-,04621	-,07453	-,06874	-,0752	-,03718	-,14174	-,10618	-,15546	-,14620	-,1566
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
38 176	RuXin		Mx	-3,66	-3,40	-3,49	-3,36	-3,38	-3,36	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,21	5,03	5,09	5,00	5,02	5,00	-0,29	-0,10	-0,17	-0,08	-0,09	-0,07
	RsYin		Mz	0,05	0,70	0,47	0,79	0,73	0,80	-0,05	-0,70	-0,47	-0,79	-0,73	-0,80
	RsXfin		TetX%	0,00090	0,00350	0,00257	0,00388	0,00363	0,0039	-,00047	-,00183	-,00134	-,00203	-,00190	-,0020
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00004	0,00004	0,0000	0,00001	0,00003	0,00003	0,00004	0,00004	0,0000
60 176	RuXin		Mx	-0,67	-1,23	-1,10	-1,24	-1,24	-1,24	-0,38	-1,00	-0,84	-1,02	-1,01	-1,02
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,55	0,90	0,81	0,90	0,90	0,90	-0,08	-0,43	-0,34	-0,44	-0,43	-0,44
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,01824	-,05499	-,04796	-,05462	-,05487	-,0546	-,02039	-,06999	-,05531	-,07197	-,07064	-,0721
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
45 176	RuXin		Mx	-7,25	-5,46	-5,77	-5,56	-5,49	-5,57	13,20	15,32	14,63	15,29	15,31	15,29
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,24	7,65	7,80	7,67	7,66	7,67	10,04	10,64	10,48	10,62	10,63	10,61
	RsYin		Mz	0,04	0,12	0,09	0,15	0,13	0,15	-0,04	-0,12	-0,09	-0,15	-0,13	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,00900	0,02574	0,02663	0,02377	0,02510	0,0236	0,01072	0,03912	0,02663	0,03954	0,03925	0,0396
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
46 178	RuXin		Mx	-11,00	-7,56	-8,41	-7,51	-7,55	-7,51	12,01	15,72	15,38	15,81	15,75	15,82
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,84	10,75	10,93	10,73	10,74	10,72	12,15	13,25	13,06	13,27	13,25	13,27
	RsYin		Mz	0,17	0,30	0,25	0,33	0,31	0,33	-0,17	-0,30	-0,25	-0,33	-0,31	-0,33
	RsXfin		TetX%	0,01243	0,04184	0,02933	0,04194	0,04188	0,0419	0,00988	0,04707	0,04844	0,04822	0,04744	0,0483
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
48 179	RuXin		Mx	-6,69	-4,33	-4,06	-4,38	-4,35	-4,38	6,04	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colo	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
so	RsXin		Ty	6,45	5,71	5,64	5,72	5,71	5,72	6,09	6,83	6,91	6,82	6,83	6,82
FIL	RsYin		Mz	0,03	0,13	0,08	0,14	0,14	0,15	-0,03	-0,13	-0,08	-0,14	-0,14	-0,15
I	RsXfin	0,6207	TetX%	-,00328	0,02409	0,02746	0,02349	0,02390	0,0234	0,05260	0,29227	0,21525	0,32291	0,30225	0,3254
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 179	RuXin		Mx	-1,24	-1,87	-1,81	-1,89	-1,88	-1,90	0,33	-1,07	-0,67	-1,22	-1,12	-1,23
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,98	2,54	2,41	2,59	2,55	2,59	1,48	0,93	1,05	0,88	0,91	0,88
	RsYin		Mz	0,02	0,11	0,08	0,13	0,12	0,13	-0,02	-0,11	-0,08	-0,13	-0,12	-0,13
	RsXfin		TetX%	-,01128	-,00725	-,01553	-,00427	-,00630	-,0040	-,04104	-,10738	-,08508	-,11559	-,11000	-,1163
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
49 175	RuXin		Mx	-4,10	-5,77	-5,18	-6,00	-5,84	-6,01	1,90	0,11	0,76	-0,13	0,03	-0,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,34	3,89	3,69	3,96	3,91	3,97	2,64	2,09	2,29	2,02	2,07	2,01
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,04274	-,12427	-,09641	-,13484	-,12766	-,1358	-,02192	-,12155	-,08431	-,13540	-,12599	-,1366
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto digitalmente da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
32 33	RuXin		Mx	2,29	11,51	8,62	11,57	11,53	11,57	11,44	16,65	16,13	16,66	16,65	16,66
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,90	0,50	1,30	0,49	0,50	0,49	10,36	13,75	12,95	13,77	13,76	13,77
	RsYin		Mz	-0,05	0,05	0,00	0,07	0,06	0,08	0,05	-0,05	0,00	-0,07	-0,06	-0,08
	RsXfin		TetX%	0,03178	0,13018	0,09125	0,13088	0,13040	0,1309	0,01288	0,02270	0,03611	0,02251	0,02264	0,0225
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
33 34	RuXin		Mx	-8,67	-5,66	-5,46	-5,63	-5,65	-5,63	15,29	20,03	19,36	20,09	20,05	20,09
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,07	8,89	8,96	8,88	8,89	8,88	12,07	13,25	13,18	13,26	13,25	13,26
	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,09	0,17	0,16	0,17	-0,03	-0,15	-0,09	-0,17	-0,16	-0,17
	RsXfin		TetX%	0,01510	0,03030	0,04228	0,03011	0,03024	0,0301	0,02789	0,10196	0,08461	0,10315	0,10235	0,1033
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
34 35	RuXin		Mx	-11,91	-8,52	-9,17	-8,54	-8,53	-8,54	10,76	11,14	11,30	10,99	11,09	10,97
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,63	11,06	11,13	11,08	11,06	11,08	11,28	11,85	11,77	11,82	11,84	11,82
	RsYin		Mz	0,03	0,17	0,14	0,18	0,17	0,18	-0,03	-0,17	-0,14	-0,18	-0,17	-0,18
	RsXfin		TetX%	0,02904	0,10236	0,08550	0,10359	0,10276	0,1037	0,00114	-,02879	-,01749	-,03197	-,02981	-,0322
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
35 25	RuXin		Mx	-4,14	-1,53	-1,78	-1,34	-1,47	-1,33	8,88	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
908	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ss2	RsXin		Ty	4,99	3,03	3,10	2,97	3,01	2,97	7,62	9,59	9,51	9,64	9,60	9,64
FLESS	RsYin		Mz	0,07	-0,10	-0,03	-0,13	-0,11	-0,14	-0,07	0,10	0,03	0,13	0,11	0,14
ION	RsXfin	0,6789	TetX%	0,00371	0,00900	0,00586	0,01132	0,00975	0,0115	0,06692	0,35106	0,24092	0,39451	0,36513	0,3981
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
25 24	RuXin	4,0000	Mx	1,52	4,25	4,24	4,25	4,25	4,25	1,36	3,46	3,37	3,50	3,48	3,50
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ss2	RsXin	0,6800	Ty	-0,81	-3,70	-3,64	-3,72	-3,70	-3,72	2,64	5,53	5,47	5,55	5,53	5,55
FLESS	RsYin		Mz	0,03	-0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	0,01	-0,01	0,02	0,02	0,02
ION	RsXfin		TetX%	0,07100	0,37303	0,25418	0,41953	0,38809	0,4234	0,01827	0,05693	0,05251	0,05872	0,05751	0,0589
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00003	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000
26 12	RuXin		Mx	-3,17	-1,46	-1,59	-1,43	-1,45	-1,42	3,62	3,86	3,85	3,86	3,86	3,86
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ss2	RsXin		Ty	3,62	3,32	3,34	3,32	3,32	3,31	3,76	4,07	4,05	4,07	4,07	4,07
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
ION	RsXfin	0,7322	TetX%	0,02301	0,09450	0,08842	0,09589	0,09496	0,0960	0,05079	0,44246	0,31209	0,49297	0,45881	0,4972
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 6	RuXin	4,0000	Mx	0,63	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	1,59	3,15	3,14	3,15	3,15	3,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ss2	RsXin	1,0000	Ty	0,10	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	0,79	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ION	RsXfin	1,0000	TetX%	0,14991	0,60872	0,45023	0,66941	0,62796	0,6749	0,14850	0,57940	0,42281	0,64701	0,60071	0,6532
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 1	RuXin		Mx	0,02	0,07	-0,03	0,15	0,02	0,16	-0,18	-0,14	-0,21	-0,14	-0,16	-0,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,78	2,56	1,88	2,58	2,28	2,58	0,87	3,23	2,32	3,23	2,96	3,23
1	RuXfin	4,0000	N	3,11	3,99	3,67	4,05	3,85	4,05	-4,18	-5,06	-4,74	-5,12	-4,92	-5,12
Co	RuYfin	4,0000	Tx	0,35	1,22	0,89	1,22	1,10	1,22	-0,35	-1,22	-0,89	-1,22	-1,10	-1,22
s	RsXin		Ty	0,03	0,02	0,05	0,00	0,03	0,00	-0,03	-0,02	-0,05	0,00	-0,03	0,00
FL	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05	0,01	0,04	0,02	0,05	0,03	0,05
I	RsXfin	0,6183	TetX%	-,01132	-,00970	-,01485	-,00287	-,01254	-,0024	-,00319	0,00159	-,00289	0,01278	-,00151	0,0135
	RsYfin	0,8732	TetY%	0,01719	0,06575	0,04783	0,06660	0,05399	0,0665	0,04012	0,19245	0,11070	0,26670	0,14540	0,2702
2 2	RuXin	4,0000	Mx	0,86	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,06	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
5,3 5,3	RuYin	4,0000	My	1,20	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	0,98	3,32	2,67	3,32	3,21	3,32
	RuXfin		N	4,90	4,48	4,81	4,47	4,62	4,47	-6,02	-5,60	-5,94	-5,59	-5,74	-5,59
Co	RuYfin	4,0000	Tx	0,44	1,31	1,18	1,31	1,28	1,31	-0,44	-1,31	-1,18	-1,31	-1,28	-1,31
s	RsXin	0,8657	Ty	-0,18	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	0,18	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
FL	RsYin	0,8635	Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	-0,03	-0,05	0,01	0,04	0,02	0,04	0,03	0,05
I	RsXfin		TetX%	-,00882	-,01324	-,01395	-,00976	-,01362	-,0094	-,00459	-,00755	-,00741	-,00437	-,00751	-,0041
	RsYfin	0,8293	TetY%	0,05724	0,34222	0,15432	0,41605	0,26704	0,4196	0,03195	0,18894	0,08922	0,26622	0,13376	0,2699
3 3	RuXin		Mx	-0,27	2,65	1,25	3,89	2,03	3,96	-2,45	-10,24	-6,78	-12,02	-8,72	-12,10
5,3 5,3	RuYin		My	10,37	12,05	11,54	12,07	11,79	12,06	-8,15	-13,71	-11,75	-14,03	-12,79	-14,02
	RuXfin		N	22,93	23,94	23,19	24,37	23,69	24,40	-25,20	-26,20	-25,46	-26,64	-25,95	-26,66
	RuYfin		Tx	1,47	-1,10	-0,14	-1,30	-0,66	-1,29	-1,47	1,10	0,14	1,30	0,66	1,29
	RsXin		Ty	1,80	5,03	3,66	5,39	4,43	5,39	-1,80	-5,03	-3,66	-5,39	-4,43	-5,39
	RsYin		Mz	-0,05	-0,51	-0,29	-0,67	-0,41	-0,68	0,05	0,51	0,29	0,67	0,41	0,68
	RsXfin		TetX%	0,00776	0,03279	0,02127	0,04073	0,02773	0,0412	-,01089	-,04576	-,03009	-,05476	-,03888	-,0552
	RsYfin		TetY%	0,00002	-,00001	0,00002	-,00002	0,00000	0,0000	-,00058	-,00151	-,00118	-,00157	-,00136	-,0016

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue: Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, composto da n. [illegible] fogli, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD). È conservato presso l'archivio informatico del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
4 4	RuXin		Mx	-0,36	-1,82	-1,31	-3,34	-1,60	-3,46	-2,45	-10,26	-6,79	-12,06	-8,74	-12,14
1,8 0,0	RuYin		My	11,92	16,09	14,24	16,61	15,22	16,61	-9,25	-20,59	-15,61	-22,35	-18,22	-22,39
4	RuXfin		N	27,16	24,39	25,56	23,93	24,88	23,92	-29,43	-26,65	-27,83	-26,20	-27,15	-26,18
	RuYfin		Tx	1,77	-2,98	-0,91	-3,80	-1,99	-3,83	-1,77	2,98	0,91	3,80	1,99	3,83
	RsXin		Ty	1,86	8,00	5,36	10,20	6,85	10,33	-1,86	-8,00	-5,36	-10,20	-6,85	-10,33
	RsYin		Mz	-0,05	-0,35	-0,18	-0,37	-0,27	-0,37	0,05	0,35	0,18	0,37	0,27	0,37
	RsXfin		TetX%	0,00268	0,01096	0,00676	0,00832	0,00911	0,0080	-,00858	-,03586	-,02350	-,04004	-,03043	-,0402
	RsYfin		TetY%	0,00003	0,00012	0,00008	0,00011	0,00010	0,0001	-,00069	-,00255	-,00174	-,00285	-,00216	-,0029
5 5	RuXin		Mx	-0,03	2,61	1,25	3,82	1,97	3,89	-2,46	-10,25	-6,78	-12,05	-8,73	-12,14
1,8 0,0	RuYin		My	12,20	18,88	15,73	20,51	17,37	20,57	-10,31	-27,37	-19,41	-30,98	-23,57	-31,11
5	RuXfin		N	26,54	20,91	23,51	19,76	22,13	19,71	-28,81	-23,17	-25,78	-22,02	-24,40	-21,97
	RuYfin		Tx	1,25	-5,63	-2,43	-6,93	-4,11	-6,98	-1,25	5,63	2,43	6,93	4,11	6,98
	RsXin		Ty	1,65	5,06	3,66	5,46	4,48	5,46	-1,65	-5,06	-3,66	-5,46	-4,48	-5,46
	RsYin		Mz	-0,11	-0,54	-0,31	-0,72	-0,43	-0,73	0,11	0,54	0,31	0,72	0,43	0,73
	RsXfin		TetX%	0,00404	0,02803	0,01667	0,03588	0,02287	0,0363	-,00919	-,04360	-,02797	-,05262	-,03666	-,0531
	RsYfin		TetY%	0,00005	0,00027	0,00016	0,00035	0,00021	0,0004	-,00080	-,00357	-,00228	-,00414	-,00296	-,0042
6 6	RuXin		Mx	2,02	6,73	4,30	8,84	5,54	8,96	-2,45	-10,22	-6,76	-12,06	-8,70	-12,14
1,8 0,0	RuYin		My	9,27	20,09	13,72	23,82	16,34	23,97	-11,22	-33,98	-22,98	-39,25	-28,69	-39,46
6	RuXfin		N	15,17	10,46	11,78	10,37	10,66	10,37	-17,43	-12,72	-14,05	-12,63	-12,93	-12,63
	RuYfin		Tx	-1,29	-9,20	-6,13	-10,22	-8,18	-10,26	1,29	9,20	6,13	10,22	8,18	10,26
	RsXin		Ty	0,28	2,32	1,62	2,13	2,09	2,11	-0,28	-2,32	-1,62	-2,13	-2,09	-2,11
	RsYin		Mz	-0,17	-0,62	-0,37	-0,97	-0,49	-0,99	0,17	0,62	0,37	0,97	0,49	0,99
	RsXfin		TetX%	0,00768	0,03958	0,02411	0,05097	0,03233	0,0516	-,01082	-,04881	-,03130	-,05954	-,04090	-,0601
	RsYfin		TetY%	0,00008	0,00074	0,00021	0,00112	0,00035	0,0011	-,00090	-,00448	-,00282	-,00523	-,00372	-,0053
7 7	RuXin		Mx	-0,06	0,16	-0,02	0,30	0,08	0,31	-0,21	-0,09	-0,20	0,00	-0,14	0,01
5,3 0,0	RuYin		My	0,00	-0,07	-0,02	-0,11	-0,05	-0,11	0,65	2,75	1,79	3,29	2,32	3,31
7	RuXfin		N	10,56	10,99	10,87	10,99	10,97	10,99	-11,63	-12,06	-11,93	-12,05	-12,04	-12,05
	RuYfin		Tx	0,14	0,56	0,37	0,67	0,48	0,67	-0,14	-0,56	-0,37	-0,67	-0,48	-0,67
	RsXin		Ty	0,06	-0,01	0,05	-0,06	0,01	-0,07	-0,06	0,01	-0,05	0,06	-0,01	0,07
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05	0,01	0,04	0,02	0,05	0,03	0,05
	RsXfin		TetX%	-,00874	0,00407	-,00555	0,01135	0,00005	0,0118	-,00373	-,00320	-,00483	-,00120	-,00414	-,0011
	RsYfin		TetY%	-,02539	-,11336	-,07188	-,13676	-,09508	-,1379	0,04996	0,21789	0,14050	0,26129	0,18352	0,2634
8 8	RuXin		Mx	0,70	0,58	0,57	0,63	0,58	0,64	0,01	-0,08	-0,09	-0,05	-0,09	-0,04
5,3 0,0	RuYin		My	0,13	0,56	0,33	0,67	0,46	0,68	0,67	2,90	1,87	3,47	2,44	3,50
8	RuXfin		N	16,85	16,90	16,88	16,91	16,89	16,91	-17,98	-18,02	-18,00	-18,03	-18,01	-18,04
	RuYfin		Tx	0,16	0,69	0,44	0,83	0,58	0,84	-0,16	-0,69	-0,44	-0,83	-0,58	-0,84
	RsXin		Ty	-0,14	-0,10	-0,10	-0,12	-0,10	-0,12	0,14	0,10	0,10	0,12	0,10	0,12
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	-0,03	-0,05	0,01	0,04	0,02	0,04	0,03	0,05
	RsXfin		TetX%	-,01117	-,01741	-,01801	-,01470	-,01773	-,0145	-,00406	-,00675	-,00649	-,00584	-,00665	-,0057
	RsYfin		TetY%	-,01738	-,07281	-,04968	-,08685	-,06248	-,0875	0,04974	0,21567	0,13995	0,25835	0,18200	0,2604
9 9	RuXin		Mx	-4,47	-6,86	-5,98	-7,04	-6,45	-7,04	-1,41	-2,28	-1,96	-2,34	-2,13	-2,33
5,3 0,0	RuYin		My	0,11	0,50	0,30	0,60	0,41	0,61	0,99	4,29	2,76	5,15	3,61	5,19
9	RuXfin		N	20,33	21,41	21,03	21,44	21,23	21,44	-22,00	-23,08	-22,70	-23,11	-22,90	-23,11
	RuYfin		Tx	0,25	1,08	0,69	1,29	0,90	1,30	-0,25	-1,08	-0,69	-1,29	-0,90	-1,30
	RsXin		Ty	1,32	2,05	1,79	2,11	1,93	2,11	-1,32	-2,05	-1,79	-2,11	-1,93	-2,11
	RsYin		Mz	-0,01	-0,09	-0,05	-0,11	-0,07	-0,11	0,01	0,09	0,05	0,11	0,07	0,11
	RsXfin		TetX%	-,01898	-,05050	-,03891	-,05290	-,04508	-,0528	0,00272	0,00746	0,00564	0,00792	0,00662	0,0079
	RsYfin		TetY%	-,01782	-,07297	-,04819	-,08697	-,06193	-,0877	0,04048	0,17778	0,11453	0,21322	0,14957	0,2149
10 10	RuXin		Mx	-5,15	-9,67	-7,69	-10,46	-8,73	-10,49	-1,61	-3,31	-2,57	-3,60	-2,96	-3,61
5,3 0,0	RuYin		My	0,04	0,28	0,14	0,37	0,22	0,37	0,97	4,23	2,71	5,08	3,55	5,12
10	RuXfin		N	23,90	26,29	25,16	26,77	25,74	26,79	-25,57	-27,96	-26,83	-28,44	-27,41	-28,45
	RuYfin		Tx	0,23	1,01	0,64	1,22	0,85	1,23	-0,23	-1,01	-0,64	-1,22	-0,85	-1,23
	RsXin		Ty	1,52	2,92	2,30	3,16	2,63	3,17	-1,52	-2,92	-2,30	-3,16	-2,63	-3,17
	RsYin		Mz	-0,01	-0,09	-0,05	-0,11	-0,07	-0,11	0,01	0,09	0,05	0,11	0,07	0,11
	RsXfin		TetX%	-,02195	-,08108	-,05513	-,09143	-,06874	-,0917	0,00301	0,01110	0,00755	0,01254	0,00941	0,0126
	RsYfin		TetY%	-,01843	-,07915	-,05237	-,09392	-,06729	-,0946	0,04063	0,17930	0,11556	0,21493	0,15089	0,2166
11 11	RuXin	4,0000	Mx	-5,49	-12,12	-9,07	-12,12	-10,71	-12,12	-1,76	-4,28	-3,11	-4,63	-3,72	-4,64
5,3 0,0	RuYin	2,6693	My	0,10	0,45	0,28	0,45	0,38	0,45	0,98	4,28	2,75	5,16	3,60	5,20
11	RuXfin		N	24,04	27,71	25,92	28,62	26,86	28,65	-25,71	-29,38	-27,59	-30,28	-28,53	-30,32
Colla	RuYfin		Tx	0,24	1,06	0,68	1,26	0,89	1,27	-0,24	-1,06	-0,68	-1,26	-0,89	-1,27
sso	RsXin	0,6527	Ty	1,63	3,69	2,74	3,77	3,24	3,77	-1,63	-3,69	-2,74	-3,77	-3,24	-3,77
FLES	RsYin	0,4041	Mz	-0,01	-0,09	-0,05	-0,11	-0,07	-0,11	0,01	0,09	0,05	0,11	0,07	0,11
IONE	RsXfin		TetX%	-,02527	-,11370	-,07201	-,13945	-,09345	-,1404	0,00342	0,01475	0,00971	0,00919	0,01260	0,0090
	RsYfin		TetY%	-,01794	-,07170	-,04867	-,03658	-,06265	-,0349	0,04051	0,17825	0,11465	0,21698	0,14975	0,2188
12 12	RuXin	4,0000	Mx	-5,50	-10,34	-10,27	-10,34	-10,34	-10,34	-1,84	-4,67	-3,61	-5,16	-4,18	-5,18
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,17	-0,17	-0,16	-0,17	-0,17	-0,17	0,91	4,01	2,63	4,76	3,41	4,80
12	RuXfin		N	14,53	17,67	16,63	17,67	17,68	17,67	-16,20	-19,34	-18,30	-19,34	-19,35	-19,34
Colla	RuYfin		Tx	0,17	0,86	0,55	1,03	0,73	1,04	-0,17	-0,86	-0,55	-1,03	-0,73	-1,04
sso	RsXin	0,5983	Ty	1,65	3,37	3,12	3,48	3,26	3,49	-1,65	-3,37	-3,12	-3,48	-3,26	-3,49
FLES	RsYin	0,2874	Mz	-0,01	-0,09	-0,05	-0,11	-0,07	-0,11	0,01	0,09	0,05	0,11	0,07	0,11
IONE	RsXfin		TetX%	-,02967	-,16289	-,09212	-,19376	-,13190	-,1950	0,00421	-,00316	0,01299	-,01091	0,00463	-,0112
	RsYfin		TetY%	-,02006	-,11996	-,05738	-,16941	-,08125	-,1718	0,04103	0,17759	0,11679	0,21062	0,15122	0,2122
22 22	RuXin		Mx	-1,41	-3,63	-2,61	-4,10	-3,16	-4,12	-0,80	-2,23	-1,56	-2,55	-1,92	-2,56
5,3 0,0	RuYin		My	-0,37	2,24	1,85	2,13	2,33	2,13	0,57	3,78	2,56	4,34	3,32	4,37
13	RuXfin		N	5,26	4,76	5,00	4,82	4,69	4,82	-6,26	-5,76	-6,00	-5,82	-5,70	-5,83
	RuYfin		Tx	0,04	1,35	0,99	1,45	1,27	1,46	-0,04	-1,35	-0,99	-1,45	-1,27	-1,46
	RsXin		Ty	0,50	1,32	0,94	1,49	1,14	1,50	-0,50	-1,32	-0,94	-1,49	-1,14	-1,50
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05	0,01	0,04	0,02	0,05	0,03	0,05
	RsXfin		TetX%	-,02948	-,14073	-,08971	-,16380	-,11758	-,1647	-,00550	-,02967	-,01759	-,03563	-,02367	-,0359
	RsYfin		TetY%	0,05259	0,12807	0,14310	0,09912	0,15109	0,0977	0,03440	0,17523	0,10034	0,22104	0,13862	0,2232
24 24	RuXin	4,0000	Mx	0,72	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	-0,10	-0,56	-0,53	-0,56	-0,56	-0,56
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,59	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	1,16	2,94	2,83	2,94	2,94	2,94
14	RuXfin	4,0000	N	2,56	0,91	1,05	0,86	0,97	0,86	-3,68	-2,04	-2,17	-1,99	-2,09	-1,98
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,55	1,15	1,13	1,15	1,15	1,15	-0,55	-1,15	-1,13	-1,15	-1,15	-1,15
sso	RsXin	0,8376	Ty	-0,12	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,12	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
FLES	RsYin	0,8862	Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	-0,03	-0,05	0,01	0,04	0,02	0,04	0,03	0,05
IONE	RsXfin	0,8606	TetX%	-,01494	-,12242	-,06892	-,14778	-,09645	-,1488	-,00846	-,08055	-,03370	-,10361	-,05736	-,1045
	RsYfin	0,8012	TetY%	0,08966	0,53457	0,32644	0,64856	0,44319	0,6540	0,02766	0,27664	0,11563	0,37007	0,20164	0,3745

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
25 25	RuXin		Mx	7,48	17,29	17,66	17,08	17,45	17,07	5,46	23,12	15,22	27,53	19,58	27,74
5,3 0,0	RuYin		My	-1,73	-1,41	-1,89	-1,19	-1,64	-1,18	0,28	1,65	0,93	1,99	1,31	2,01
15	RuXfin		N	9,19	6,51	6,80	6,36	6,64	6,36	-12,49	-9,82	-10,11	-9,67	-9,95	-9,67
	RuYfin		Tx	-0,30	0,05	-0,20	0,16	-0,07	0,17	0,30	-0,05	0,20	-0,16	0,07	-0,17
	RsXin		Ty	-2,64	-8,25	-6,71	-9,10	-7,56	-9,14	2,64	8,25	6,71	9,10	7,56	9,14
	RsYin		Mz	-0,03	-0,18	-0,10	-0,22	-0,14	-0,22	0,03	0,18	0,10	0,22	0,14	0,22
	RsXfin		TetX%	0,02518	0,03005	0,04245	0,02311	0,03560	0,0228	0,00146	0,04153	0,01684	0,05532	0,03046	0,0560
	RsYfin		TetY%	-,01425	-,02394	-,02704	-,02254	-,02545	-,0225	0,01204	0,04474	0,03153	0,05094	0,03844	0,0512
26 26	RuXin	4,0000	Mx	-1,30	-1,86	-1,86	-1,86	-1,86	-1,86	-0,74	-1,39	-1,22	-1,39	-1,38	-1,39
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,09	4,10	4,10	4,11	4,10	4,11	1,39	4,23	3,44	4,23	4,18	4,23
16	RuXfin	4,0000	N	12,63	13,32	13,19	13,01	13,34	13,00	-13,63	-14,32	-14,19	-14,01	-14,34	-14,00
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,78	1,87	1,70	1,87	1,86	1,87	-0,78	-1,87	-1,70	-1,87	-1,86	-1,87
sso:	RsXin	0,9450	Ty	0,46	0,73	0,69	0,73	0,73	0,73	-0,46	-0,73	-0,69	-0,73	-0,73	-0,73
FLESS	RsYin	0,9193	Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05	0,01	0,04	0,02	0,05	0,03	0,05
IONE	RsXfin	0,8213	TetX%	-,02354	-,12331	-,07362	-,14340	-,10180	-,1441	-,00530	-,05063	-,02064	-,06881	-,03208	-,0695
	RsYfin	0,8674	TetY%	0,08380	0,50416	0,29546	0,60318	0,42457	0,6079	0,02843	0,23702	0,10590	0,33689	0,16008	0,3417
27 27	RuXin	4,0000	Mx	-1,23	-1,75	-1,75	-1,75	-1,75	-1,75	-0,68	-1,17	-1,05	-1,17	-1,15	-1,17
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,60	4,01	4,00	4,01	4,01	4,01	1,23	4,14	3,33	4,15	4,06	4,15
17	RuXfin	4,0000	N	12,09	12,43	12,35	12,47	12,38	12,47	-13,09	-13,43	-13,35	-13,47	-13,38	-13,47
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,63	1,83	1,65	1,83	1,81	1,83	-0,63	-1,83	-1,65	-1,83	-1,81	-1,83
sso:	RsXin	0,9360	Ty	0,43	0,66	0,63	0,66	0,65	0,66	-0,43	-0,66	-0,63	-0,66	-0,65	-0,66
FLESS	RsYin	0,8944	Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05	0,01	0,04	0,02	0,05	0,03	0,05
IONE	RsXfin	0,7639	TetX%	-,02059	-,08510	-,05365	-,09598	-,07158	-,0963	-,00451	-,03140	-,01300	-,04136	-,02021	-,0416
	RsYfin	0,8338	TetY%	0,07698	0,42437	0,23042	0,51795	0,34613	0,5225	0,02973	0,22392	0,09685	0,32296	0,14996	0,3277
28 28	RuXin	4,0000	Mx	-1,07	-1,30	-1,30	-1,30	-1,30	-1,30	-0,59	-0,82	-0,79	-0,82	-0,82	-0,82
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,19	3,80	3,79	3,80	3,80	3,80	1,43	3,87	3,37	3,87	3,87	3,87
18	RuXfin	4,0000	N	10,35	9,49	10,04	9,17	9,74	9,15	-11,35	-10,49	-11,04	-10,17	-10,74	-10,16
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,81	1,72	1,61	1,72	1,72	1,72	-0,81	-1,72	-1,61	-1,72	-1,72	-1,72
sso:	RsXin	0,9122	Ty	0,37	0,48	0,47	0,48	0,48	0,48	-0,37	-0,48	-0,47	-0,48	-0,48	-0,48
FLESS	RsYin	0,8823	Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05	0,01	0,04	0,02	0,05	0,03	0,05
IONE	RsXfin	0,7224	TetX%	-,01806	-,05391	-,04001	-,05686	-,04784	-,0568	-,00363	-,01861	-,00982	-,02050	-,01371	-,0204
	RsYfin	0,8232	TetY%	0,08414	0,51718	0,30721	0,62507	0,43093	0,6303	0,02836	0,26369	0,11317	0,36492	0,18273	0,3698
29 29	RuXin		Mx	-2,84	-2,99	-2,96	-2,96	-2,98	-2,95	-1,10	-1,20	-1,19	-1,17	-1,20	-1,17
5,3 0,0	RuYin		My	1,75	6,73	4,54	7,95	5,75	8,01	1,22	5,05	3,31	6,02	4,27	6,07
19	RuXfin		N	14,17	14,96	14,49	15,21	14,75	15,23	-15,26	-16,05	-15,58	-16,30	-15,84	-16,32
	RuYfin		Tx	0,61	2,43	1,62	2,88	2,07	2,90	-0,61	-2,43	-1,62	-2,88	-2,07	-2,90
	RsXin		Ty	0,81	0,86	0,86	0,85	0,86	0,85	-0,81	-0,86	-0,86	-0,85	-0,86	-0,85
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05	0,01	0,04	0,02	0,05	0,03	0,05
	RsXfin		TetX%	-,01243	-,02020	-,01821	-,01883	-,01935	-,0187	-,00380	-,00616	-,00647	-,00496	-,00632	-,0049
	RsYfin		TetY%	0,08285	0,32918	0,22267	0,38846	0,28167	0,3913	0,02863	0,13791	0,08555	0,16723	0,11447	0,1686
30 30	RuXin		Mx	-1,84	-2,25	-2,20	-2,14	-2,28	-2,14	-0,78	-0,86	-0,90	-0,81	-0,90	-0,81
5,3 0,0	RuYin		My	0,90	1,66	1,74	1,63	1,69	1,63	0,96	3,49	2,46	3,88	3,02	3,88
20	RuXfin	4,0000	N	5,83	4,72	5,11	4,74	4,77	4,74	-6,89	-5,79	-6,17	-5,81	-5,83	-5,81
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,39	1,08	0,88	1,16	0,99	1,16	-0,39	-1,08	-0,88	-1,16	-0,99	-1,16
sso:	RsXin		Ty	0,55	0,65	0,65	0,62	0,67	0,62	-0,55	-0,65	-0,65	-0,62	-0,67	-0,62
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05	0,01	0,04	0,02	0,05	0,03	0,05
IONE	RsXfin	0,4361	TetX%	-,02752	-,05625	-,05140	-,05008	-,05743	-,0496	0,00019	0,00939	0,00474	0,01552	0,00786	0,0162
	RsYfin	0,8702	TetY%	0,01407	-,02467	0,02176	-,04195	-,00419	-,0420	0,04304	0,21169	0,12752	0,27083	0,17411	0,2749
31 31	RuXin		Mx	-3,67	-8,94	-8,05	-8,94	-8,92	-8,94	-1,62	-2,07	-2,30	-1,98	-2,25	-1,98
5,3 0,0	RuYin		My	-0,47	-4,77	-1,30	-5,66	-2,85	-5,66	57,44	253,42	162,15	271,42	212,51	271,43
21	RuXfin	4,0000	N	4,52	1,86	2,12	1,86	1,80	1,86	-15,77	-13,11	-13,37	-13,11	-13,05	-13,11
Colla	RuYfin	2,1217	Tx	11,39	49,73	32,17	53,15	41,93	53,15	-11,39	-49,73	-32,17	-53,15	-41,93	-53,15
sso:	RsXin		Ty	1,06	2,20	2,07	2,18	2,23	2,18	-1,06	-2,20	-2,07	-2,18	-2,23	-2,18
FLESS	RsYin		Mz	-0,11	-0,72	-0,40	-0,89	-0,57	-0,90	0,11	0,72	0,40	0,89	0,57	0,90
IONE	RsXfin	0,3933	TetX%	-,02500	-,06668	-,05842	-,06708	-,06579	-,0671	0,00619	0,02410	0,01856	0,03107	0,02253	0,0316
	RsYfin	0,2026	TetY%	-,00105	-,00545	-,00325	-,00592	-,00443	-,0059	0,00570	0,02606	0,01655	0,08431	0,02179	0,0885
32 32	RuXin	3,0453	Mx	8,92	8,67	8,67	8,67	8,67	8,67	-0,92	-1,35	-1,33	-1,19	-1,34	-1,17
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	5,07	11,20	11,10	11,20	11,20	11,20	2,58	9,13	6,58	10,54	8,00	10,61
22	RuXfin		N	17,08	19,45	19,27	19,54	19,39	19,54	-20,38	-22,76	-22,58	-22,84	-22,69	-22,85
Colla	RuYfin		Tx	1,56	4,15	3,61	4,44	3,92	4,45	-1,56	-4,15	-3,61	-4,44	-3,92	-4,45
sso:	RsXin	0,3164	Ty	-1,63	-1,49	-1,50	-1,53	-1,50	-1,53	1,63	1,49	1,50	1,53	1,50	1,53
FLESS	RsYin	0,9218	Mz	-0,03	-0,18	-0,10	-0,22	-0,14	-0,22	0,03	0,18	0,10	0,22	0,14	0,22
IONE	RsXfin		TetX%	-,00088	-,00251	-,00106	0,00043	-,00190	0,0007	-,00126	-,00222	-,00217	-,00173	-,00220	-,0017
	RsYfin		TetY%	0,06302	0,36763	0,17199	0,47811	0,27893	0,4834	0,01264	0,10709	0,03998	0,14507	0,07662	0,1469
33 33	RuXin	0,6402	Mx	0,18	0,21	0,21	0,22	0,21	0,22	-1,65	-2,77	-2,41	-2,82	-2,60	-2,82
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	5,86	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	2,76	9,01	6,48	10,26	7,87	10,26
23	RuXfin	4,0000	N	19,90	18,39	18,46	18,37	18,41	18,37	-23,21	-21,70	-21,77	-21,68	-21,71	-21,68
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,76	3,88	3,36	4,14	3,65	4,14	-1,76	-3,88	-3,36	-4,14	-3,65	-4,14
sso:	RsXin	0,2180	Ty	0,30	0,52	0,45	0,53	0,49	0,53	-0,30	-0,52	-0,45	-0,53	-0,49	-0,53
FLESS	RsYin	0,9553	Mz	-0,03	-0,18	-0,10	-0,22	-0,14	-0,22	0,03	0,18	0,10	0,22	0,14	0,22
IONE	RsXfin	0,4795	TetX%	0,00120	0,03080	0,00736	0,04132	0,01963	0,0418	-,00235	-,00578	-,00471	-,00570	-,00528	-,0056
	RsYfin	0,8422	TetY%	0,08396	0,50114	0,29842	0,61209	0,41048	0,6167	0,00616	0,11902	0,05091	0,16353	0,08849	0,1680
34 34	RuXin	0,8625	Mx	0,13	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	-1,88	-4,14	-3,23	-4,50	-3,71	-4,51
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	4,15	10,60	10,60	10,60	10,60	10,60	2,38	9,02	6,49	10,43	7,88	10,49
24	RuXfin		N	24,61	24,74	24,85	24,68	24,79	24,68	-27,92	-28,05	-28,16	-27,99	-28,10	-27,99
Colla	RuYfin		Tx	1,33	4,00	3,49	4,29	3,77	4,31	-1,33	-4,00	-3,49	-4,29	-3,77	-4,31
sso:	RsXin	0,2227	Ty	0,36	0,80	0,61	0,87	0,71	0,88	-0,36	-0,80	-0,61	-0,87	-0,71	-0,88
FLESS	RsYin	0,9450	Mz	-0,03	-0,18	-0,10	-0,22	-0,14	-0,22	0,03	0,18	0,10	0,22	0,14	0,22
IONE	RsXfin		TetX%	0,00146	0,05487	0,00665	0,07529	0,03192	0,0760	-,00282	-,00981	-,00708	-,01088	-,00851	-,0109
	RsYfin		TetY%	0,07047	0,40221	0,20503	0,51233	0,31375	0,5176	0,01033	0,10283	0,03485	0,14079	0,07235	0,1426
35 35	RuXin	1,2544	Mx	0,28	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	-2,10	-5,62	-4,03	-6,34	-4,86	-6,37
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,71	10,61	10,61	10,62	10,61	10,62	2,06	9,04	6,50	10,46	7,90	10,53
25	RuXfin		N	22,77	25,73	25,50	25,87	25,63	25,87	-26,07	-29,04	-28,81	-29,17	-28,94	-29,18
Colla	RuYfin		Tx	0,97	4,01	3,49	4,30	3,78	4,32	-0,97	-4,01	-3,49	-4,30	-3,78	-4,32
sso:	RsXin	0,2313	Ty	0,37	1,06	0,73	1,21	0,90	1,21	-0,37	-1,06	-0,73	-1,21	-0,90	-1,21
FLESS	RsYin	0,9869	Mz	-0,03	-0,18	-0,10	-0,22	-0,14	-0,22	0,03	0,18	0,10	0,22	0,14	0,22
IONE	RsXfin		TetX%	0,00181	0,04404	0,00761	0,06005	0,02670	0,0606	-,00332	-,01420	-,00944	-,01636	-,01193	-,0164
	RsYfin		TetY%	0,09759	0,48869	0,27704	0,60710	0,39388	0,6128	0,00194	0,08431	0,01597	0,12248	0,05367	0,1243

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
36 36	RuXin		Mx	-1,04	-1,62	-1,75	-1,43	-1,73	-1,41	-0,58	-0,65	-0,79	-0,50	-0,74	-0,49
5,3 0,0	RuYin		My	-0,39	-1,74	-1,11	-2,10	-1,46	-2,12	9,33	41,39	26,44	49,74	34,68	50,14
26	RuXfin	4,0000	N	11,03	16,84	15,81	17,04	16,71	17,05	-14,03	-19,84	-18,81	-20,04	-19,71	-20,05
Colla	RuYfin	2,3087	Tx	1,79	7,93	5,06	9,53	6,64	9,61	-1,79	-7,93	-5,06	-9,53	-6,64	-9,61
sso:	RsXin		Ty	0,32	0,45	0,51	0,38	0,49	0,38	-0,32	-0,45	-0,51	-0,38	-0,49	-0,38
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,09	-0,05	-0,11	-0,07	-0,11	0,01	0,09	0,05	0,11	0,07	0,11
IONE	RsXfin	0,7008	TetX%	-,03556	-,07369	-,07778	-,06561	-,07860	-,0651	0,00105	0,01656	0,01086	0,02030	0,01436	0,0205
	RsYfin	0,3590	TetY%	-,00869	-,03987	-,02532	-,04800	-,03334	-,0484	0,01830	0,08392	0,05331	0,10102	0,07018	0,1018
37 37	RuXin		Mx	-1,48	-0,56	-1,15	-0,16	-0,83	-0,14	-0,68	-0,28	-0,57	-0,24	-0,42	-0,24
5,3 0,0	RuYin		My	-0,50	-2,22	-1,41	-2,36	-1,86	-2,36	10,12	45,17	28,78	47,54	37,80	47,54
27	RuXfin	4,0000	N	5,84	4,10	4,40	3,99	4,17	3,98	-10,34	-8,60	-8,90	-8,49	-8,67	-8,48
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,92	8,59	5,47	9,04	7,19	9,04	-1,92	-8,59	-5,47	-9,04	-7,19	-9,04
sso:	RsXin		Ty	0,43	0,17	0,34	0,08	0,25	0,08	-0,43	-0,17	-0,34	-0,08	-0,25	-0,08
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,25	-0,14	-0,31	-0,20	-0,32	0,04	0,25	0,14	0,31	0,20	0,32
IONE	RsXfin	0,5054	TetX%	-,00635	0,00858	-,00058	0,01635	0,00432	0,0168	-,00065	-,00187	-,00186	0,00932	-,00193	0,0101
	RsYfin	0,3249	TetY%	-,00635	-,02943	-,01864	-,03103	-,02458	-,0310	0,01321	0,06116	0,03874	0,13216	0,05108	0,1365
38 38	RuXin		Mx	0,10	0,57	0,25	0,78	0,41	0,79	-0,20	0,09	-0,12	0,17	-0,01	0,17
5,3 0,0	RuYin		My	-0,01	-0,41	-0,28	-0,29	-0,37	-0,27	9,61	43,13	27,42	48,25	36,06	48,25
28	RuXfin	4,0000	N	11,64	11,98	11,87	12,03	11,92	12,03	-14,64	-14,98	-14,87	-15,03	-14,92	-15,03
Colla	RuYfin	2,3252	Tx	1,92	8,55	5,43	9,59	7,14	9,60	-1,92	-8,55	-5,43	-9,59	-7,14	-9,60
sso:	RsXin		Ty	0,02	-0,13	-0,03	-0,19	-0,08	-0,19	-0,02	0,13	0,03	0,19	0,08	0,19
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,09	-0,05	-0,11	-0,07	-0,11	0,01	0,09	0,05	0,11	0,07	0,11
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00666	0,01589	0,00086	0,02747	0,00862	0,0282	-,00454	-,00078	-,00436	0,00886	-,00252	0,0098
	RsYfin	0,3475	TetY%	-,00840	-,03895	-,02475	-,04327	-,03259	-,0432	0,01846	0,08617	0,05447	0,13548	0,07191	0,1400
43 43	RuXin		Mx	-8,74	-9,04	-9,02	-9,02	-9,03	-9,01	-2,02	-2,22	-2,21	-2,16	-2,22	-2,16
5,3 0,0	RuYin		My	3,16	9,31	7,66	9,79	8,91	9,81	1,85	7,03	4,92	8,09	6,17	8,14
29	RuXfin		N	13,89	15,24	15,19	15,11	15,35	15,10	-15,73	-17,08	-17,03	-16,95	-17,19	-16,94
	RuYfin		Tx	1,02	3,33	2,57	3,65	3,08	3,66	-1,02	-3,33	-2,57	-3,65	-3,08	-3,66
	RsXin		Ty	2,20	2,30	2,29	2,28	2,30	2,28	-2,20	-2,30	-2,29	-2,28	-2,30	-2,28
	RsYin		Mz	-0,01	-0,08	-0,05	-0,10	-0,07	-0,10	0,01	0,08	0,05	0,10	0,07	0,10
	RsXfin		TetX%	-,00377	-,00739	-,00706	-,00748	-,00727	-,0075	-,00213	-,00300	-,00306	-,00218	-,00304	-,0021
	RsYfin		TetY%	0,07831	0,25197	0,22265	0,24999	0,25347	0,2499	0,01957	0,12305	0,06053	0,16279	0,09095	0,1647
45 45	RuXin	4,0000	Mx	-3,03	-2,94	-2,94	-2,94	-2,94	-2,94	-1,11	-1,44	-1,34	-1,44	-1,41	-1,44
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	3,52	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76	1,94	5,84	4,53	5,84	5,53	5,84
30	RuXfin	4,0000	N	16,21	14,70	15,02	14,67	14,72	14,67	-18,05	-16,54	-16,86	-16,51	-16,56	-16,51
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,12	2,37	2,10	2,37	2,30	2,37	-1,12	-2,37	-2,10	-2,37	-2,30	-2,37
sso:	RsXin	0,7204	Ty	0,84	0,89	0,87	0,89	0,89	0,89	-0,84	-0,89	-0,87	-0,89	-0,89	-0,89
FLESS	RsYin	0,9558	Mz	-0,01	-0,08	-0,05	-0,10	-0,07	-0,10	0,01	0,08	0,05	0,10	0,07	0,10
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00393	0,04348	0,03662	0,04019	0,04683	0,0401	-,00531	-,01451	-,01009	-,01627	-,01132	-,0162
	RsYfin	0,8555	TetY%	0,09253	0,54736	0,32712	0,65135	0,45591	0,6563	0,01577	0,20184	0,08717	0,30358	0,13572	0,3084
46 46	RuXin	2,3357	Mx	-2,84	-2,79	-2,79	-2,79	-2,79	-2,79	-1,16	-2,07	-1,65	-2,13	-1,87	-2,13
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	3,53	6,52	6,52	6,53	6,52	6,53	1,95	6,51	4,70	6,78	5,69	6,78
31	RuXfin	4,0000	N	22,73	23,23	23,20	23,22	23,26	23,22	-24,57	-25,07	-25,04	-25,06	-25,10	-25,06
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,12	2,66	2,29	2,71	2,49	2,71	-1,12	-2,66	-2,29	-2,71	-2,49	-2,71
sso:	RsXin	0,3312	Ty	0,82	0,99	0,91	1,01	0,95	1,01	-0,82	-0,99	-0,91	-1,01	-0,95	-1,01
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,01	-0,08	-0,05	-0,10	-0,07	-0,10	0,01	0,08	0,05	0,10	0,07	0,10
IONE	RsXfin	0,9191	TetX%	0,00329	-,02137	0,00170	-,03338	-,00921	-,0338	-,00585	-,02208	-,01485	-,02878	-,01861	-,0291
	RsYfin	0,9361	TetY%	0,08405	0,51504	0,29243	0,62139	0,41536	0,6262	0,01803	0,16736	0,07937	0,25524	0,12773	0,2601
48 48	RuXin	1,3828	Mx	-5,19	-6,20	-6,09	-6,20	-6,20	-6,20	-2,46	-6,37	-4,47	-7,26	-5,46	-7,29
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,86	12,03	11,17	12,03	12,03	12,03	2,17	9,81	6,87	11,36	8,56	11,43
32	RuXfin	0,0000	N	25,28	26,45	26,12	26,56	26,34	26,56	-28,59	-29,75	-29,43	-29,87	-29,65	-29,87
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	1,03	4,46	3,68	4,77	4,20	4,79	-1,03	-4,46	-3,68	-4,77	-4,20	-4,79
sso:	RsXin	0,2929	Ty	1,56	2,57	2,15	2,75	2,38	2,75	-1,56	-2,57	-2,15	-2,75	-2,38	-2,75
NODI	RsYin	0,8654	Mz	-0,03	-0,18	-0,10	-0,22	-0,14	-0,22	0,03	0,18	0,10	0,22	0,14	0,22
INIZ	RsXfin	0,0000	TetX%	-,00134	-,05483	-,00122	-,08773	-,02692	-,0892	-,00203	-,01244	-,00690	-,01509	-,00972	-,0152
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,10123	0,48337	0,26255	0,61223	0,37878	0,6184	0,00193	0,08517	0,01757	0,12678	0,05151	0,1288
49 49	RuXin		Mx	-3,73	-3,59	-3,94	-3,35	-3,78	-3,34	-5,43	-23,60	-15,09	-28,34	-19,77	-28,57
5,3 0,0	RuYin		My	-3,17	-5,67	-4,54	-6,21	-5,13	-6,23	-1,36	-3,22	-2,35	-3,63	-2,80	-3,64
33	RuXfin		N	7,58	5,53	5,85	5,45	5,60	5,45	-10,88	-8,84	-9,15	-8,76	-8,91	-8,76
	RuYfin		Tx	-0,93	-1,81	-1,41	-2,01	-1,62	-2,02	0,93	1,81	1,41	2,01	1,62	2,02
	RsXin		Ty	1,87	5,55	3,88	6,47	4,81	6,51	-1,87	-5,55	-3,88	-6,47	-4,81	-6,51
	RsYin		Mz	-0,03	-0,18	-0,10	-0,22	-0,14	-0,22	0,03	0,18	0,10	0,22	0,14	0,22
	RsXfin		TetX%	-,01513	0,01122	-,00199	0,01871	0,00517	0,0191	-,00594	-,06172	-,03519	-,07656	-,04973	-,0773
	RsYfin		TetY%	-,03575	-,07845	-,05954	-,08757	-,06953	-,0879	0,00343	-,01306	-,00475	-,01687	-,00906	-,0170
50 50	RuXin		Mx	-1,61	-2,62	-2,18	-2,78	-2,41	-2,79	-0,81	-1,77	-1,32	-1,83	-1,56	-1,83
5,3 0,0	RuYin		My	0,01	0,09	0,05	0,13	0,07	0,13	0,71	3,22	2,04	3,36	2,69	3,36
34	RuXfin	4,0000	N	5,24	5,10	5,12	5,09	5,11	5,09	-6,36	-6,22	-6,24	-6,22	-6,24	-6,22
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,14	0,66	0,42	0,70	0,55	0,70	-0,14	-0,66	-0,42	-0,70	-0,55	-0,70
sso:	RsXin		Ty	0,48	0,88	0,70	0,92	0,79	0,92	-0,48	-0,88	-0,70	-0,92	-0,79	-0,92
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	-0,03	-0,05	0,01	0,04	0,02	0,04	0,03	0,05
IONE	RsXfin	0,7990	TetX%	-,01586	-,05924	-,04136	-,07061	-,05082	-,0711	-,00825	-,04670	-,02756	-,06982	-,03753	-,0710
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02653	-,12300	-,07799	-,12580	-,10272	-,1256	0,05522	0,25911	0,16346	0,34616	0,21601	0,3508
54 54	RuXin	4,0000	Mx	-0,96	-1,19	-1,19	-1,19	-1,19	-1,19	-0,62	-1,09	-1,07	-1,09	-1,09	-1,09
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,71	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	1,27	3,23	3,15	3,23	3,23	3,23
35	RuXfin	4,0000	N	0,14	-0,81	-0,84	-0,80	-0,83	-0,80	-1,23	-0,28	-0,25	-0,30	-0,26	-0,30
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,61	1,29	1,27	1,29	1,29	1,29	-0,61	-1,29	-1,27	-1,29	-1,29	-1,29
sso:	RsXin	0,6615	Ty	0,33	0,47	0,46	0,47	0,47	0,47	-0,33	-0,47	-0,46	-0,47	-0,47	-0,47
FLESS	RsYin	0,7193	Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05	0,01	0,04	0,02	0,05	0,03	0,05
IONE	RsXfin	0,7307	TetX%	-,01126	-,14038	-,07192	-,17135	-,10796	-,1726	-,00922	-,08570	-,03571	-,10992	-,06127	-,1109
	RsYfin	0,6625	TetY%	0,08756	0,51263	0,31850	0,61883	0,42641	0,6239	0,03048	0,31532	0,12858	0,42197	0,22880	0,4271
57 57	RuXin		Mx	0,13	0,54	0,35	0,54	0,47	0,54	-0,63	-1,37	-1,09	-1,38	-1,27	-1,38
1,8 0,0	RuYin		My	0,14	-2,12	-1,02	-2,13	-1,84	-2,13	1,08	3,65	2,72	3,67	3,28	3,67
	RuXfin		N	5,87	6,90	6,76	6,98	6,82	6,98	-6,21	-7,23	-7,10	-7,32	-7,16	-7,32
	RuYfin		Tx	0,82	1,02	1,13	1,03	0,96	1,03	-0,82	-1,02	-1,13	-1,03	-0,96	-1,03
	RsXin		Ty	0,33	0,56	0,50	0,56	0,53	0,56	-0,33	-0,56	-0,50	-0,56	-0,53	-0,56
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,05	-0,08	-0,06	-0,08	0,03	0,07	0,05	0,08	0,06	0,08
	RsXfin		TetX%	0,00503	0,02404	0,01582	0,02410	0,02109	0,0241	-,00668	-,03019	-,02077	-,03026	-,02682	-,0303
	RsYfin		TetY%	-,00904	-,09679	-,05776	-,09707	-,08526	-,0971	0,02442	0,11607	0,07952	0,11651	0,10328	0,1165

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Mario
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso l'archivio informatico del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
58 58	RuXin		Mx	0,16	0,37	0,36	0,37	0,37	0,37	-0,44	-0,75	-0,74	-0,75	-0,75	-0,75
1,8 0,0	RuYin		My	1,22	0,65	0,76	0,65	0,65	0,65	1,20	3,42	2,92	3,42	3,42	3,42
37	RuXfin	4,0000	N	6,09	6,44	6,34	6,46	6,41	6,46	-6,43	-6,78	-6,68	-6,79	-6,75	-6,79
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,62	2,72	2,45	2,72	2,72	2,72	-1,62	-2,72	-2,45	-2,72	-2,72	-2,72
sso:	RsXin		Ty	0,19	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	-0,19	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,04	-0,07	-0,05	-0,07	0,02	0,06	0,04	0,07	0,05	0,07
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00429	0,01354	0,01303	0,01353	0,01353	0,0135	-,00492	-,03079	-,01492	-,03431	-,01850	-,0344
	RsYfin	0,5414	TetY%	0,01646	-,02392	-,01518	-,02396	-,02390	-,0240	0,01505	0,12760	0,06381	0,12909	0,08998	0,1292
59 59	RuXin		Mx	0,15	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,41	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63
1,8 0,0	RuYin		My	1,42	0,82	0,86	0,82	0,82	0,82	1,22	3,20	2,92	3,20	3,19	3,20
38	RuXfin	4,0000	N	4,85	4,31	4,35	4,31	4,32	4,31	-5,19	-4,65	-4,69	-4,65	-4,66	-4,65
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,76	2,68	2,52	2,68	2,68	2,68	-1,76	-2,68	-2,52	-2,68	-2,68	-2,68
sso:	RsXin		Ty	0,17	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	-0,17	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,02	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	-0,01	0,02	0,00	0,03	0,01	0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00387	0,01050	0,01041	0,01050	0,01049	0,0105	-,00455	-,02601	-,01201	-,03077	-,01445	-,0309
	RsYfin	0,5269	TetY%	0,01802	-,02019	-,01596	-,02023	-,02017	-,0202	0,01441	0,14291	0,06393	0,14440	0,10530	0,1445
60 60	RuXin		Mx	0,14	0,31	0,28	0,31	0,31	0,31	-0,49	-0,77	-0,72	-0,77	-0,77	-0,77
1,8 0,0	RuYin		My	0,63	-0,28	0,10	-0,28	-0,27	-0,28	1,13	3,48	2,83	3,48	3,43	3,48
39	RuXfin	4,0000	N	6,13	7,09	7,06	7,08	7,08	7,08	-6,47	-7,42	-7,40	-7,42	-7,42	-7,42
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,17	2,13	1,95	2,13	2,11	2,13	-1,17	-2,13	-1,95	-2,13	-2,11	-2,13
sso:	RsXin		Ty	0,23	0,31	0,30	0,31	0,31	0,31	-0,23	-0,31	-0,30	-0,31	-0,31	-0,31
FLESS	RsYin		Mz	0,02	-0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,02	-0,02	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00418	0,01179	0,01053	0,01179	0,01177	0,0118	-,00549	-,02531	-,01312	-,03031	-,01454	-,0305
	RsYfin	0,6324	TetY%	0,00248	-,04806	-,03093	-,04811	-,04739	-,0481	0,02001	0,12370	0,06929	0,12519	0,08890	0,1253
3 4	RuXin		Mx	-4,51	-12,23	-8,79	-14,00	-10,72	-14,08	-0,21	-7,69	-4,35	-9,29	-6,22	-9,36
1,8 1,8	RuYin		My	0,06	0,36	0,28	0,54	0,35	0,56	0,03	-0,22	-0,08	-0,52	-0,14	-0,54
40	RuXfin		N	-0,02	-0,67	-0,55	-1,17	-0,68	-1,21	0,02	0,67	0,55	1,17	0,68	1,21
	RuYfin		Tx	0,01	0,02	0,03	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	-0,03	0,00
	RsXin		Ty	2,69	5,01	3,97	5,52	4,55	5,54	1,24	-1,08	-0,04	-1,59	-0,62	-1,61
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,07973	-,33285	-,22006	-,39399	-,28339	-,3969	-,07247	-,30193	-,19937	-,34788	-,25691	-,3497
	RsYfin		TetY%	0,00057	0,00212	0,00160	0,00334	0,00194	0,0034	-,00031	-,00177	-,00112	-,00321	-,00144	-,0033
4 5	RuXin		Mx	-4,45	-11,98	-8,61	-13,60	-10,50	-13,67	-0,25	-8,01	-4,53	-9,80	-6,48	-9,88
1,8 1,8	RuYin		My	-0,08	-0,41	-0,27	-0,82	-0,35	-0,85	0,13	0,26	0,19	0,42	0,21	0,43
41	RuXfin		N	0,21	1,27	0,55	2,58	0,84	2,67	-0,21	-1,27	-0,55	-2,58	-0,84	-2,67
	RuYfin		Tx	0,01	-0,02	-0,01	-0,06	-0,02	-0,06	-0,01	0,02	0,01	0,06	0,02	0,06
	RsXin		Ty	2,67	5,03	3,97	5,55	4,56	5,57	1,23	-1,13	-0,07	-1,65	-0,66	-1,67
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,07256	-,30242	-,19962	-,34833	-,25736	-,3502	-,07443	-,32661	-,21352	-,38806	-,27674	-,3910
	RsYfin		TetY%	-,00028	-,00173	-,00108	-,00350	-,00142	-,0036	0,00003	0,00109	0,00057	0,00237	0,00080	0,0025
5 6	RuXin	4,0000	Mx	-3,76	-3,79	-3,77	-3,79	-3,78	-3,79	-0,11	-4,11	-2,45	-4,11	-3,53	-4,11
1,8 1,8	RuYin		My	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	0,01	0,39	0,13	0,39	0,27	0,39
42	RuXfin	4,0000	N	0,32	1,15	0,55	1,96	0,82	2,01	-0,32	-1,15	-0,55	-1,96	-0,82	-2,01
Colla	RuYfin		Tx	-0,03	0,02	-0,01	0,02	0,01	0,02	0,03	-0,02	0,01	-0,02	-0,01	-0,02
sso:	RsXin	1,0000	Ty	2,53	3,16	2,90	3,16	3,07	3,16	1,33	0,70	0,96	0,70	0,79	0,70
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,08561	-,46248	-,29743	-,52491	-,39423	-,5279	-,07931	-,34499	-,22450	-,41376	-,29117	-,4170
	RsYfin		TetY%	0,00009	0,00269	0,00082	0,00487	0,00146	0,0050	0,00009	0,00247	0,00054	0,00783	0,00101	0,0081
60 59	RuXin	4,0000	Mx	-2,30	-3,15	-3,15	-3,15	-3,15	-3,15	-1,90	-2,06	-2,06	-2,06	-2,06	-2,06
1,8 1,8	RuYin		My	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
43	RuXfin	4,0000	N	-0,05	0,17	0,10	0,17	0,15	0,17	0,05	-0,17	-0,10	-0,17	-0,15	-0,17
Colla	RuYfin		Tx	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
sso:	RsXin	0,7865	Ty	1,81	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	-1,30	-1,68	-1,68	-1,68	-1,68	-1,68
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,6467	TetX%	-,08148	-,40659	-,28436	-,40831	-,36440	-,4084	-,06492	-,40553	-,29420	-,40725	-,36374	-,4073
	RsYfin		TetY%	0,00021	0,00770	0,00299	0,01012	0,00621	0,0102	0,00107	0,01015	0,00545	0,01257	0,00866	0,0127
58 57	RuXin	4,0000	Mx	-1,91	-2,15	-2,15	-2,15	-2,15	-2,15	-1,68	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17
1,8 1,8	RuYin		My	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
44	RuXfin	4,0000	N	0,37	1,63	1,15	1,62	1,61	1,62	-0,37	-1,63	-1,15	-1,62	-1,61	-1,62
Colla	RuYfin		Tx	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
sso:	RsXin	0,7671	Ty	1,33	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	-0,66	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,8262	TetX%	-,07446	-,39999	-,28697	-,40179	-,35873	-,4019	-,10234	-,46490	-,32289	-,46685	-,41422	-,4669
	RsYfin		TetY%	-,00103	-,00558	-,00417	-,00176	-,00861	-,0016	-,00018	-,00380	-,00251	0,00008	-,00689	0,0002
59 58	RuXin	4,0000	Mx	-1,80	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-1,50	-2,13	-2,13	-2,13	-2,13	-2,13
1,8 1,8	RuYin		My	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
45	RuXfin	4,0000	N	0,20	0,92	0,68	0,91	0,89	0,91	-0,20	-0,92	-0,68	-0,91	-0,89	-0,91
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7479	Ty	1,31	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	-0,70	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7929	TetX%	-,07236	-,40196	-,29264	-,40370	-,36083	-,4038	-,07432	-,38966	-,27701	-,39140	-,34851	-,3915
	RsYfin		TetY%	-,00157	0,00047	-,00214	0,00334	-,00109	0,0035	0,00148	0,00412	0,00150	0,00699	0,00256	0,0071
3 3	RuXin		Mx	-0,69	-0,95	-1,64	-0,27	-1,42	-0,24	-4,21	-14,42	-9,75	-17,42	-12,37	-17,58
5,3 1,8	RuYin		My	16,00	11,24	13,02	10,99	12,03	11,00	-12,07	-14,27	-13,48	-14,50	-13,89	-14,50
46	RuXfin		N	15,84	14,52	14,81	14,44	14,72	14,45	-19,89	-18,57	-18,86	-18,49	-18,77	-18,50
	RuYfin		Tx	1,46	-1,12	-0,17	-1,30	-0,69	-1,30	-1,46	1,12	0,17	1,30	0,69	1,30
	RsXin		Ty	1,82	5,69	4,22	6,55	5,11	6,60	-1,82	-5,69	-4,22	-6,55	-5,11	-6,60
	RsYin		Mz	-0,11	-0,54	-0,30	-0,63	-0,42	-0,64	0,11	0,54	0,30	0,63	0,42	0,64
	RsXfin		TetX%	0,00622	0,03806	0,01807	0,05249	0,02815	0,0533	-,01935	-,08715	-,05349	-,10954	-,07182	-,1107
	RsYfin		TetY%	-,00059	-,00155	-,00119	-,00160	-,00139	-,0016	-,00020	-,00058	-,00045	-,00063	-,00052	-,0006
4 4	RuXin		Mx	-0,35	0,45	-0,54	0,75	-0,14	0,75	-4,07	-16,84	-10,97	-18,18	-14,26	-18,18
5,3 1,8	RuYin		My	19,09	9,41	13,65	7,58	11,48	7,52	-14,30	-17,35	-15,99	-17,67	-16,71	-17,67
47	RuXfin	4,0000	N	18,84	16,03	17,22	15,57	16,53	15,55	-22,89	-20,08	-21,27	-19,62	-20,58	-19,60
Colla	RuYfin	0,8410	Tx	1,77	-2,94	-0,87	-3,74	-1,94	-3,76	-1,77	2,94	0,87	3,74	1,94	3,76
sso:	RsXin		Ty	1,64	6,07	4,26	6,45	5,33	6,45	-1,64	-6,07	-4,26	-6,45	-5,33	-6,45
FLESS	RsYin		Mz	-0,11	-0,68	-0,39	-0,89	-0,54	-0,90	0,11	0,68	0,39	0,89	0,54	0,90
IONE	RsXfin	0,8379	TetX%	0,01082	0,05818	0,03223	0,06465	0,04576	0,0647	-,02579	-,11430	-,07157	-,15421	-,09503	-,1567
	RsYfin	0,1580	TetY%	-,00075	-,00271	-,00185	-,00304	-,00229	-,0030	-,00016	-,00063	-,00042	-,00196	-,00053	-,0021

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
5 5	RuXin		Mx	-0,39	-0,15	-0,74	0,42	-0,42	0,46	-3,78	-13,84	-9,14	-16,83	-11,73	-16,98
5,3 1,8	RuYin		My	17,87	3,22	9,99	0,64	6,42	0,54	-14,37	-18,54	-16,55	-19,59	-17,58	-19,63
48	RuXfin		N	18,38	14,47	16,28	13,84	15,32	13,82	-22,43	-18,52	-20,33	-17,89	-19,37	-17,87
	RuYfin		Tx	1,29	-5,68	-2,43	-7,02	-4,14	-7,07	-1,29	5,68	2,43	7,02	4,14	7,07
	RsXin		Ty	1,54	5,18	3,66	6,08	4,50	6,12	-1,54	-5,18	-3,66	-6,08	-4,50	-6,12
	RsYin		Mz	-0,06	-0,51	-0,28	-0,59	-0,40	-0,60	0,06	0,51	0,28	0,59	0,40	0,60
	RsXfin		TetX%	0,00970	0,04442	0,02499	0,05808	0,03566	0,0588	-,02415	-,09261	-,05904	-,11454	-,07750	-,1157
	RsYfin		TetY%	-,00087	-,00385	-,00247	-,00436	-,00319	-,0044	-,00019	-,00081	-,00051	-,00099	-,00067	-,0010
6 6	RuXin		Mx	0,24	0,83	0,35	1,30	0,61	1,32	-1,86	-10,17	-6,22	-12,34	-8,46	-12,45
5,3 1,8	RuYin		My	6,05	-6,52	-3,84	-5,77	-7,29	-5,74	-9,62	-18,24	-12,74	-21,74	-14,78	-21,88
49	RuXfin		N	9,43	5,35	6,41	5,26	5,46	5,26	-13,48	-9,40	-10,46	-9,31	-9,51	-9,31
	RuYfin		Tx	-1,32	-9,17	-6,14	-10,19	-8,17	-10,23	1,32	9,17	6,14	10,19	8,17	10,23
	RsXin		Ty	0,60	3,46	2,18	4,09	2,91	4,12	-0,60	-3,46	-2,18	-4,09	-2,91	-4,12
	RsYin		Mz	-0,01	-0,44	-0,23	-0,38	-0,35	-0,38	0,01	0,44	0,23	0,38	0,35	0,38
	RsXfin		TetX%	0,00951	0,04084	0,02459	0,05111	0,03374	0,0517	-,01926	-,07706	-,04893	-,09313	-,06481	-,0940
	RsYfin		TetY%	-,00092	-,00339	-,00293	-,00317	-,00361	-,0032	-,00021	-,00179	-,00069	-,00253	-,00106	-,0026
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-1,07	-1,40	-1,40	-1,40	-1,40	-1,40	-0,06	-0,42	-0,23	-0,42	-0,35	-0,42
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	2,23	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	1,44	4,17	3,03	4,17	3,90	4,17
50	RuXfin	4,0000	N	5,78	7,00	6,87	7,09	6,93	7,09	-6,48	-7,70	-7,57	-7,79	-7,63	-7,79
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,18	2,65	2,28	2,65	2,56	2,65	-1,18	-2,65	-2,28	-2,65	-2,56	-2,65
sso:	RsXin	0,6744	Ty	0,36	0,59	0,53	0,59	0,57	0,59	-0,36	-0,59	-0,53	-0,59	-0,57	-0,59
FLESS	RsYin	0,5723	Mz	0,01	-0,02	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	-0,01	0,02	0,00	0,03	0,01	0,03
IONE	RsXfin	0,4738	TetX%	-,00837	-,17024	-,07659	-,22158	-,12446	-,2237	0,00104	-,02275	0,00044	-,05721	-,00562	-,0586
	RsYfin	0,4999	TetY%	0,09241	0,57231	0,31052	0,73658	0,45481	0,7444	0,01858	0,16546	0,05435	0,32978	0,09870	0,3376
58 58	RuXin	4,0000	Mx	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,11	-0,30	-0,29	-0,30	-0,30	-0,30
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	2,61	3,19	3,18	3,19	3,19	3,19	2,09	3,32	3,28	3,33	3,32	3,33
51	RuXfin	4,0000	N	4,66	5,10	5,00	5,11	5,07	5,11	-5,39	-5,83	-5,73	-5,85	-5,80	-5,85
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,44	2,00	1,99	2,00	2,00	2,00	-1,44	-2,00	-1,99	-2,00	-2,00	-2,00
sso:	RsXin	0,3841	Ty	0,16	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	-0,16	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
FLESS	RsYin	0,6496	Mz	0,00	-0,03	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,03	0,01	0,04	0,02	0,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00335	-,12595	-,05209	-,16062	-,09440	-,1620	-,00537	-,04599	-,01539	-,06626	-,03781	-,0670
	RsYfin	0,6318	TetY%	0,07313	0,56386	0,32539	0,72330	0,45362	0,7309	0,04140	0,22076	0,09000	0,37784	0,14931	0,3853
59 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,10	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	2,70	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	2,23	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17
52	RuXfin	4,0000	N	4,05	3,61	3,65	3,60	3,62	3,60	-4,79	-4,34	-4,38	-4,33	-4,35	-4,33
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,52	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	-1,52	-1,94	-1,94	-1,94	-1,94	-1,94
sso:	RsXin	0,6148	Ty	0,14	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	-0,14	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
FLESS	RsYin	0,6461	Mz	-0,02	-0,05	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06	0,02	0,05	0,03	0,06	0,04	0,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00354	-,06049	-,01305	-,08100	-,04080	-,0817	-,00492	-,03960	-,01633	-,05160	-,03592	-,0520
	RsYfin	0,6127	TetY%	0,08052	0,56517	0,33157	0,72374	0,45626	0,7313	0,04405	0,22484	0,09091	0,38185	0,15346	0,3893
60 60	RuXin	4,0000	Mx	-0,78	-0,88	-0,88	-0,88	-0,88	-0,88	-0,08	-0,24	-0,21	-0,24	-0,24	-0,24
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	2,31	3,14	3,13	3,14	3,13	3,14	1,65	3,22	2,89	3,23	3,22	3,23
53	RuXfin	4,0000	N	3,53	4,11	4,09	4,11	4,11	4,11	-4,27	-4,84	-4,83	-4,84	-4,84	-4,84
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,22	1,96	1,85	1,96	1,96	1,96	-1,22	-1,96	-1,85	-1,96	-1,96	-1,96
sso:	RsXin	0,7827	Ty	0,27	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	-0,27	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34
FLESS	RsYin	0,6563	Mz	-0,02	-0,06	-0,04	-0,07	-0,05	-0,07	0,02	0,06	0,04	0,07	0,05	0,07
IONE	RsXfin	0,5580	TetX%	-,00880	-,07727	-,04693	-,08757	-,06591	-,0878	0,00156	-,01404	-,00257	-,02043	-,01378	-,0206
	RsYfin	0,6382	TetY%	0,05429	0,50689	0,26501	0,66562	0,39769	0,6732	0,02569	0,19342	0,07039	0,35044	0,12239	0,3579
60 59	RuXin		Mx	-2,21	-3,14	-3,12	-3,15	-3,14	-3,15	-0,46	-0,84	-0,82	-0,85	-0,84	-0,85
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,84	3,33	3,31	3,33	3,33	3,33	0,86	0,38	0,39	0,37	0,38	0,37
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,05	0,04	0,05	0,04	-0,02	-0,04	-0,05	-0,04	-0,05	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,04801	-,08284	-,08202	-,08283	-,08289	-,0828	-,02359	-,01983	-,01958	-,01998	-,01963	-,0200
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
59 58	RuXin		Mx	-2,34	-2,41	-2,42	-2,41	-2,41	-2,41	-0,14	-0,20	-0,25	-0,19	-0,21	-0,19
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,77	2,81	2,83	2,80	2,81	2,80	1,26	1,22	1,20	1,23	1,22	1,23
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04
	RsXfin		TetX%	-,03280	-,03529	-,03456	-,03551	-,03497	-,0355	-,03949	-,04078	-,04353	-,04020	-,04170	-,0402
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
58 57	RuXin		Mx	-2,57	-3,16	-3,10	-3,17	-3,14	-3,17	0,07	-1,05	-0,84	-1,09	-0,99	-1,09
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,99	3,46	3,39	3,47	3,44	3,48	1,60	1,12	1,20	1,11	1,15	1,11
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	RsXfin		TetX%	-,03907	-,04073	-,04360	-,04025	-,04162	-,0402	-,02484	-,07626	-,06528	-,07834	-,07288	-,0784
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
57 54	RuXin	4,0000	Mx	-2,69	-3,87	-3,87	-3,87	-3,87	-3,87	-1,75	-3,27	-3,21	-3,30	-3,25	-3,30
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3858	Ty	2,31	3,50	3,47	3,51	3,49	3,51	-1,58	-2,77	-2,74	-2,78	-2,76	-2,78
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,02	0,05	0,03	0,05	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,01760	-,06608	-,05472	-,06794	-,06272	-,0680	-,01367	-,02927	-,02824	-,02970	-,02885	-,0297
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
54 60	RuXin		Mx	-0,86	-1,07	-1,09	-1,06	-1,08	-1,06	1,52	0,86	1,13	0,76	0,99	0,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,52	1,76	1,69	1,78	1,72	1,78	1,88	1,64	1,71	1,62	1,67	1,62
	RsYin		Mz	-0,03	-0,15	-0,09	-0,18	-0,13	-0,18	0,03	0,15	0,09	0,18	0,13	0,18
	RsXfin		TetX%	-,01657	-,00530	-,02151	0,00131	-,01313	0,0016	-,01184	-,06873	-,03980	-,07981	-,05481	-,0802
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D.P.C.M. 13/11/2014

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
50 24	RuXin		Mx	-3,08	-3,48	-3,28	-3,55	-3,38	-3,56	2,49	2,28	2,36	2,26	2,31	2,25
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,02	3,12	3,08	3,14	3,10	3,14	2,84	2,74	2,79	2,72	2,76	2,72
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,06	0,12	0,08	0,12	-0,02	-0,10	-0,06	-0,12	-0,08	-0,12
	RsXfin		TetX%	-,00596	-,05893	-,02991	-,07003	-,04496	-,0704	-,00684	-,00888	-,01236	-,00673	-,01143	-,0067
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
24 22	RuXin		Mx	-1,98	-2,09	-2,15	-2,08	-2,11	-2,08	-0,67	-0,76	-0,77	-0,78	-0,75	-0,78
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,21	1,29	1,31	1,29	1,29	1,29	-0,61	-0,68	-0,71	-0,69	-0,69	-0,69
	RsYin		Mz	-0,04	-0,15	-0,08	-0,20	-0,12	-0,20	0,04	0,15	0,08	0,20	0,12	0,20
	RsXfin		TetX%	-,01435	-,02026	-,02455	-,01825	-,02274	-,0182	-,00336	-,00623	-,00472	-,00843	-,00400	-,0085
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
22 12	RuXin		Mx	-0,67	-3,36	-2,01	-3,94	-2,78	-3,96	2,35	3,71	2,17	4,10	3,33	4,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,52	3,06	3,13	3,13	2,98	3,14	3,87	3,34	3,26	3,26	3,42	3,26
	RsYin		Mz	0,06	-0,41	-0,24	-0,49	-0,35	-0,50	-0,06	0,41	0,24	0,49	0,35	0,50
	RsXfin		TetX%	-,00103	-,00856	-,00398	-,01026	-,00685	-,0103	0,00002	0,00569	0,00084	0,00712	0,00425	0,0072
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
12 6	RuXin		Mx	-7,85	-14,38	-12,78	-14,82	-13,95	-14,84	-1,02	-16,56	-12,34	-16,56	-16,56	-16,56
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Col	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ss	RsXin		Ty	9,15	12,83	11,86	12,90	12,76	12,90	6,19	2,52	3,49	2,44	2,59	2,44
FLE	RsYin		Mz	0,02	0,11	0,04	0,17	0,07	0,17	-0,02	-0,11	-0,04	-0,17	-0,07	-0,17
ION	RsXfin	0,4464	TetX%	0,00160	0,00659	0,00428	0,00432	0,00886	0,0042	-,02221	-,11931	-,06943	-,14542	-,09313	-,1465
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 1	RuXin		Mx	-6,94	9,35	1,80	12,38	5,77	12,50	10,69	18,01	14,67	18,73	16,46	18,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,77	8,84	10,65	8,21	9,69	8,19	14,02	17,94	16,13	18,57	17,09	18,59
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	-0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,01	-0,02	0,01
	RsXfin		TetX%	0,01955	0,08709	0,05561	0,10129	0,07206	0,1018	-,00053	-,00328	-,00168	-,00716	-,00232	-,0073
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
11 6	RuXin		Mx	-5,56	-5,64	-5,67	-6,39	-5,66	-6,42	1,10	1,84	1,81	1,88	1,83	1,88
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,36	7,10	7,12	7,38	7,10	7,39	3,79	4,05	4,03	3,77	4,04	3,76
	RsYin		Mz	-0,29	-1,28	-0,81	-1,47	-1,08	-1,48	0,29	1,28	0,81	1,47	1,08	1,48
	RsXfin		TetX%	-,00078	-,00166	-,00169	-,00345	-,00168	-,0035	0,00145	0,00325	0,00320	0,00405	0,00325	0,0041
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
4 0	RuXin		Mx	-8,14	2,81	-1,98	4,79	0,53	4,85	10,13	15,07	12,92	15,95	14,04	15,98
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	13,18	10,53	11,69	10,06	11,08	10,04	13,84	16,48	15,33	16,96	15,93	16,97
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,01685	0,06218	0,04233	0,07043	0,05273	0,0707	-,00056	-,00227	-,00146	-,00267	-,00191	-,0027
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
3 9	RuXin		Mx	-6,61	-1,08	-3,03	-0,75	-1,99	-0,76	8,71	11,04	10,26	11,13	10,68	11,12
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,09	9,79	10,24	9,72	10,00	9,72	11,79	13,10	12,65	13,17	12,89	13,17
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,01442	0,03775	0,02941	0,03930	0,03385	0,0392	-,00073	-,00251	-,00164	-,00289	-,00209	-,0029
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 7	RuXin		Mx	-5,38	-5,40	-5,44	-5,42	-5,42	-5,42	0,99	1,66	1,64	1,66	1,66	1,66
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,37	7,12	7,14	7,12	7,12	7,12	3,86	4,12	4,10	4,12	4,12	4,12
	RsYin		Mz	-0,22	-1,08	-0,64	-1,33	-0,88	-1,34	0,22	1,08	0,64	1,33	0,88	1,34
	RsXfin		TetX%	-,00059	-,00127	-,00134	-,00130	-,00130	-,0013	0,00123	0,00281	0,00280	0,00282	0,00282	0,0028
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
9 8	RuXin		Mx	-4,57	-4,29	-4,48	-4,19	-4,38	-4,19	0,80	1,08	1,09	1,08	1,09	1,08
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,27	6,04	6,11	6,00	6,08	6,00	3,25	3,47	3,40	3,51	3,44	3,51
	RsYin		Mz	-0,30	-1,33	-0,83	-1,62	-1,11	-1,63	0,30	1,33	0,83	1,62	1,11	1,63
	RsXfin		TetX%	-,00035	0,00003	-,00041	0,00027	-,00019	0,0003	0,00100	0,00140	0,00159	0,00129	0,00150	0,0013
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
2 8	RuXin		Mx	-0,36	-0,24	-0,25	-0,24	-0,24	-0,24	7,58	7,68	7,66	7,67	7,67	7,66
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,94	3,89	3,90	3,89	3,89	3,89	7,26	7,31	7,30	7,31	7,31	7,31
	RsYin		Mz	0,09	0,44	0,23	0,54	0,35	0,54	-0,09	-0,44	-0,23	-0,54	-0,35	-0,54
	RsXfin		TetX%	0,00455	0,00777	0,00740	0,00801	0,00762	0,0080	0,00229	0,00372	0,00349	0,00327	0,00362	0,0032
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto con firma digitale da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.82/2005 s.m.i.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
8 29	RuXin		Mx	-8,10	-8,07	-8,05	-8,11	-8,06	-8,12	6,30	6,32	6,36	6,26	6,34	6,25
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,73	8,73	8,72	8,74	8,72	8,74	8,14	8,15	8,16	8,13	8,15	8,13
	RsYin		Mz	-0,08	-0,29	-0,20	-0,34	-0,25	-0,34	0,08	0,29	0,20	0,34	0,25	0,34
	RsXfin		TetX%	0,00230	0,00349	0,00328	0,00272	0,00341	0,0026	0,00143	0,00137	0,00358	-,00073	0,00239	-,0009
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 7	RuXin		Mx	0,30	0,20	0,32	0,10	0,25	0,10	5,05	5,39	5,34	5,32	5,40	5,31
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,20	2,15	2,13	2,19	2,13	2,19	4,66	4,72	4,74	4,68	4,73	4,68
	RsYin		Mz	0,04	0,16	0,11	0,19	0,14	0,19	-0,04	-0,16	-0,11	-0,19	-0,14	-0,19
	RsXfin		TetX%	0,00100	-,00319	-,00082	-,00408	-,00235	-,0041	0,00336	0,00942	0,00769	0,00901	0,00916	0,0090
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
7 30	RuXin		Mx	-4,86	-5,40	-5,17	-5,48	-5,33	-5,49	1,49	-0,23	0,41	-0,35	-0,08	-0,35
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,34	5,71	5,57	5,75	5,68	5,75	4,23	3,85	4,00	3,82	3,89	3,82
	RsYin		Mz	-0,03	-0,04	-0,05	-0,04	-0,05	-0,04	0,03	0,04	0,05	0,04	0,05	0,04
	RsXfin		TetX%	0,00446	0,01100	0,00917	0,01044	0,01090	0,0104	-,01272	-,04416	-,03277	-,04578	-,04166	-,0459
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 2	RuXin	4,0000	Mx	-0,90	-3,11	-2,25	-3,14	-2,75	-3,14	-0,43	-1,81	-1,51	-1,87	-1,69	-1,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,61	1,55	1,24	1,57	1,42	1,57	-0,08	-1,01	-0,71	-1,03	-0,89	-1,03
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	-,07634	-,32700	-,21030	-,40629	-,27887	-,4102	-,03708	-,08553	-,10593	-,09186	-,09413	-,0922
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
2 3	RuXin		Mx	-0,86	-1,83	-1,93	-1,87	-1,87	-1,87	-0,74	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	0,67	1,24	1,26	1,25	1,25	1,25	-0,10	-0,66	-0,68	-0,67	-0,67	-0,67
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,9924	TetX%	-,03561	-,08668	-,10468	-,09380	-,09419	-,0942	-,10449	-,45865	-,30002	-,56200	-,38723	-,5672
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
3 4	RuXin	4,0000	Mx	-1,29	-3,13	-2,65	-3,13	-3,13	-3,13	-0,31	-2,11	-1,68	-2,11	-2,11	-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,70	1,25	1,12	1,25	1,25	1,25	0,21	-0,35	-0,21	-0,35	-0,35	-0,35
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,10659	-,46333	-,29490	-,56253	-,38775	-,5674	-,11036	-,48796	-,30646	-,58155	-,41039	-,5859
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 5	RuXin	4,0000	Mx	-1,28	-2,10	-2,10	-2,10	-2,10	-2,10	-0,31	-2,01	-1,40	-2,11	-1,74	-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,70	1,08	0,99	1,10	1,04	1,10	0,21	-0,18	-0,09	-0,20	-0,14	-0,20
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,11063	-,60397	-,34688	-,71210	-,48921	-,7165	-,10975	-,46935	-,30112	-,56790	-,39467	-,5728
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
30 29	RuXin	4,0000	Mx	-1,01	-2,09	-2,09	-2,09	-2,09	-2,09	-0,40	-1,65	-1,26	-1,86	-1,48	-1,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,9956	Ty	0,66	1,27	1,17	1,32	1,22	1,33	-0,07	-0,67	-0,57	-0,73	-0,63	-0,73
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,08599	-,50892	-,27324	-,63189	-,40413	-,6370	-,02156	-,13870	-,07589	-,17328	-,11076	-,1749
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
29 28	RuXin		Mx	-1,64	-5,94	-3,89	-7,10	-5,03	-7,15	1,77	-0,30	0,31	-0,62	-0,04	-0,64
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,29	3,83	3,19	4,18	3,54	4,20	2,36	0,82	1,46	0,46	1,10	0,45
	RsYin		Mz	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
	RsXfin		TetX%	-,01679	-,11254	-,06149	-,14131	-,08960	-,1427	-,02176	-,02049	-,03203	-,01360	-,02595	-,0133
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
28 27	RuXin		Mx	-4,68	-5,68	-5,79	-5,58	-5,75	-5,58	2,87	0,92	1,15	0,83	0,98	0,83
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,94	4,39	4,38	4,39	4,40	4,39	3,39	2,94	2,96	2,94	2,94	2,94
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02224	-,02359	-,03387	-,01739	-,02848	-,0171	-,02839	-,09492	-,08200	-,10086	-,09038	-,1011
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
27 26	RuXin		Mx	-5,11	-7,24	-6,89	-7,40	-7,09	-7,41	3,15	1,79	1,94	1,69	1,91	1,69
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,94	4,48	4,40	4,52	4,44	4,52	3,34	2,80	2,88	2,76	2,84	2,76
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02823	-,09405	-,08161	-,09931	-,08980	-,0996	-,02238	-,03636	-,03725	-,03701	-,03452	-,0370
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art.22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
30 31	RuXin	4,0000	Mx	0,06	2,10	1,45	2,10	1,99	2,10	1,60	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6490	Ty	0,51	-0,83	-0,48	-0,83	-0,77	-0,83	2,26	3,60	3,25	3,60	3,54	3,60
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01
IONE	RsXfin	0,5799	TetX%	0,04400	0,22374	0,13683	0,28152	0,18122	0,2844	0,04425	0,26651	0,15914	0,31692	0,22779	0,3193
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
31 36	RuXin	4,0000	Mx	2,12	6,36	5,59	6,36	6,36	6,36	3,01	6,38	6,01	6,38	6,38	6,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5515	Ty	0,82	-3,19	-2,59	-3,19	-3,19	-3,19	6,23	10,23	9,63	10,23	10,23	10,23
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,23	0,15	0,27	0,19	0,27	-0,05	-0,23	-0,15	-0,27	-0,19	-0,27
IONE	RsXfin	0,5019	TetX%	0,01912	0,09383	0,04676	0,12406	0,06915	0,1254	0,00904	0,08704	0,02724	0,12452	0,05760	0,1263
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
36 37	RuXin		Mx	-2,13	-5,10	-4,57	-5,29	-4,99	-5,30	1,43	0,97	1,26	0,77	1,11	0,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,90	5,71	5,27	5,91	5,57	5,92	3,16	1,36	1,79	1,15	1,49	1,14
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
	RsXfin		TetX%	-,01742	-,05513	-,04973	-,05637	-,05451	-,0564	0,01048	0,02380	0,02422	0,02230	0,02498	0,0222
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
37 38	RuXin		Mx	-0,12	-0,37	-0,11	-0,54	-0,24	-0,55	3,77	3,89	3,87	3,90	3,87	3,90
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,32	1,39	1,25	1,48	1,33	1,48	5,37	5,30	5,43	5,21	5,36	5,21
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,04	0,08	0,05	0,08	-0,01	-0,07	-0,04	-0,08	-0,05	-0,08
	RsXfin		TetX%	0,00204	-,00193	0,00162	-,00428	-,00015	-,0044	0,00184	0,00499	0,00303	0,00622	0,00394	0,0063
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
43 45	RuXin	4,0000	Mx	-3,29	-8,56	-7,60	-8,56	-8,56	-8,56	5,69	3,64	3,92	3,55	3,71	3,55
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7128	Ty	5,32	7,04	6,75	7,06	7,03	7,06	6,45	4,73	5,02	4,71	4,74	4,71
FLESS	RsYin		Mz	0,27	0,44	0,40	0,45	0,44	0,45	-0,27	-0,44	-0,40	-0,45	-0,44	-0,45
IONE	RsXfin		TetX%	-,02173	-,21816	-,07247	-,31826	-,13732	-,3231	-,00828	-,00033	-,00310	-,00155	0,00067	-,0016
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
43 42	RuXin		Mx	-6,95	-7,07	-7,08	-7,03	-7,07	-7,02	7,77	7,65	7,63	7,67	7,64	7,67
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,28	7,32	7,32	7,31	7,32	7,31	7,54	7,50	7,50	7,51	7,50	7,51
	RsYin		Mz	0,00	0,03	-0,01	0,05	0,01	0,05	0,00	-0,03	0,01	-0,05	-0,01	-0,05
	RsXfin		TetX%	-,01073	-,01628	-,01637	-,01325	-,01625	-,0130	-,01329	-,02071	-,02181	-,02029	-,02112	-,0203
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
43 42	RuXin		Mx	-3,79	-3,66	-3,74	-3,65	-3,70	-3,65	1,19	1,41	1,33	1,45	1,37	1,45
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,18	3,03	3,10	3,00	3,06	3,00	0,92	1,07	1,00	1,10	1,04	1,10
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	0,02	-0,05	0,00	-0,05	0,01	0,03	-0,02	0,05	0,00	0,05
	RsXfin		TetX%	0,00005	0,00083	-,00050	0,00080	0,00023	0,0008	0,01051	0,01687	0,01502	0,01811	0,01604	0,0182
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
43 136	RuXin		Mx	-0,51	0,84	-0,01	1,38	0,39	1,41	0,46	1,67	1,04	2,03	1,36	2,05
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,45	0,04	0,28	-0,11	0,16	-0,11	0,43	0,84	0,61	0,99	0,72	1,00
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,02333	0,22198	0,07877	0,31927	0,14339	0,3239	0,04634	0,18973	0,13464	0,21494	0,16835	0,2161
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
38 136	RuXin		Mx	-3,87	-4,45	-4,11	-4,66	-4,28	-4,67	0,03	0,07	0,05	0,08	0,06	0,08
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,36	5,77	5,53	5,91	5,65	5,92	-0,43	-0,84	-0,61	-0,99	-0,72	-1,00
	RsYin		Mz	-0,46	-1,67	-1,04	-2,03	-1,36	-2,05	0,46	1,67	1,04	2,03	1,36	2,05
	RsXfin		TetX%	-,00118	-,00697	-,00362	-,00904	-,00528	-,0091	0,00062	0,00361	0,00188	0,00468	0,00274	0,0047
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
60 136	RuXin		Mx	-0,52	-0,59	-0,60	-0,59	-0,60	-0,59	-0,27	-0,51	-0,49	-0,49	-0,51	-0,49
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,47	0,56	0,56	0,55	0,56	0,55	0,00	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00423	0,00213	-,00005	0,00127	0,00165	0,0012	-,01493	-,04401	-,04103	-,04156	-,04382	-,0414
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
45 136	RuXin		Mx	-9,24	-9,57	-9,80	-9,49	-9,62	-9,48	10,92	9,86	9,90	9,84	9,92	9,84
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,89	9,10	9,13	9,09	9,10	9,09	9,40	9,19	9,16	9,20	9,19	9,20
	RsYin		Mz	0,02	-0,05	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05	-0,02	0,05	0,02	0,05	0,04	0,05
	RsXfin		TetX%	-,01070	-,00622	-,01180	-,00405	-,00795	-,0040	-,01872	-,03925	-,03589	-,04071	-,03743	-,0408
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005 e dell'art. 23 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
46 48	RuXin		Mx	-13,59	-15,90	-15,80	-15,90	-15,89	-15,90	10,08	7,14	7,06	7,33	6,96	7,34
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,53	13,34	13,34	13,31	13,37	13,31	11,46	10,65	10,66	10,68	10,63	10,68
	RsYin		Mz	0,10	0,09	0,13	0,06	0,11	0,06	-0,10	-0,09	-0,13	-0,06	-0,11	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,01784	-,03354	-,03100	-,03526	-,03175	-,0353	-,00197	-,03512	-,03752	-,03165	-,03857	-,0315
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
48 49	RuXin		Mx	-13,18	-20,21	-19,05	-20,51	-19,94	-20,52	-6,38	-6,40	-6,39	-6,41	-6,40	-6,41
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	11,72	13,69	13,36	13,77	13,61	13,78	0,82	-1,14	-0,82	-1,23	-1,07	-1,23
FLESS	RsYin		Mz	-0,19	-0,38	-0,37	-0,38	-0,39	-0,38	0,19	0,38	0,37	0,38	0,39	0,38
IONE	RsXfin	0,5945	TetX%	-,00830	-,09552	-,08111	-,09915	-,09221	-,0993	-,08000	-,55390	-,34398	-,66820	-,46067	-,6736
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 49	RuXin		Mx	-0,84	-1,28	-1,26	-1,29	-1,27	-1,29	1,37	-0,06	0,57	-0,37	0,23	-0,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,59	2,10	1,92	2,19	2,02	2,19	1,88	1,37	1,55	1,28	1,45	1,28
	RsYin		Mz	-0,02	-0,16	-0,09	-0,20	-0,13	-0,21	0,02	0,16	0,09	0,20	0,13	0,21
	RsXfin		TetX%	-,01777	-,00175	-,01901	0,00717	-,01006	0,0075	0,00936	-,06383	-,02650	-,08234	-,04619	-,0831
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
49 25	RuXin		Mx	-3,52	-4,74	-4,18	-5,00	-4,47	-5,01	2,04	0,50	1,16	0,19	0,82	0,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,23	3,66	3,47	3,75	3,57	3,76	2,75	2,32	2,51	2,23	2,41	2,22
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00992	-,03724	-,01265	-,04841	-,02546	-,0488	-,03753	-,13437	-,09477	-,15287	-,11556	-,1536
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
32 33	RuXin		Mx	-4,71	-11,46	-11,09	-11,61	-11,34	-11,61	6,20	3,33	3,43	3,29	3,37	3,29
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,78	9,04	8,93	9,09	9,00	9,09	7,48	5,22	5,33	5,17	5,25	5,17
	RsYin		Mz	-0,07	0,06	-0,03	0,10	0,02	0,10	0,07	-0,06	0,03	-0,10	-0,02	-0,10
	RsXfin		TetX%	-,03342	-,11227	-,10760	-,11417	-,11078	-,1143	-,01355	-,00685	-,00803	-,00635	-,00717	-,0063
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
33 34	RuXin		Mx	-12,11	-13,68	-13,62	-13,72	-13,65	-13,72	11,10	7,69	7,90	7,57	7,79	7,57
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,22	11,98	11,94	12,00	11,96	12,00	10,92	10,16	10,20	10,14	10,18	10,14
	RsYin		Mz	0,01	0,10	0,03	0,13	0,06	0,13	-0,01	-0,10	-0,03	-0,13	-0,06	-0,13
	RsXfin		TetX%	-,01599	-,01316	-,01416	-,01272	-,01341	-,0127	-,02878	-,08890	-,08479	-,09120	-,08713	-,0913
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
34 35	RuXin		Mx	-15,49	-19,22	-19,24	-19,20	-19,23	-19,20	8,75	6,62	6,20	6,86	6,43	6,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,47	13,36	13,43	13,32	13,39	13,32	10,43	9,54	9,48	9,58	9,51	9,58
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,02987	-,09099	-,08681	-,09335	-,08918	-,0935	-,00413	-,01052	-,01972	-,00521	-,01458	-,0049
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
35 25	RuXin		Mx	-11,71	-17,82	-17,24	-18,16	-17,56	-18,18	-5,53	-13,33	-13,32	-13,33	-13,32	-13,33
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	11,09	14,95	14,78	15,04	14,87	15,04	1,52	-2,34	-2,17	-2,43	-2,26	-2,43
FLESS	RsYin		Mz	0,17	0,10	0,21	0,06	0,16	0,06	-0,17	-0,10	-0,21	-0,06	-0,16	-0,06
IONE	RsXfin	0,6820	TetX%	-,00261	-,03126	-,02399	-,03543	-,02802	-,0356	-,06757	-,43227	-,24513	-,53716	-,34847	-,5422
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
25 24	RuXin	4,0000	Mx	-2,92	-4,31	-4,31	-4,31	-4,31	-4,31	-1,53	-2,84	-2,73	-2,90	-2,79	-2,90
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6765	Ty	3,57	5,19	5,13	5,23	5,16	5,23	-1,74	-3,36	-3,29	-3,40	-3,33	-3,40
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,05	-0,02	-0,06	-0,04	-0,06	-0,01	0,05	0,02	0,06	0,04	0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,07725	-,49500	-,28372	-,61309	-,40016	-,6188	-,01905	-,05013	-,04496	-,05301	-,04770	-,0531
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
26 22	RuXin		Mx	-5,96	-8,26	-7,83	-8,35	-8,17	-8,35	0,02	-3,86	-3,10	-3,86	-3,86	-3,86
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	4,62	5,58	5,39	5,59	5,56	5,59	2,77	1,81	1,99	1,79	1,82	1,79
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7849	TetX%	-,02188	-,03861	-,03647	-,04255	-,03464	-,0427	-,04869	-,31727	-,14680	-,43141	-,22593	-,4369
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 6	RuXin	4,0000	Mx	-1,25	-2,11	-2,11	-2,12	-2,11	-2,12	-0,29	-2,02	-1,42	-2,11	-1,75	-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,68	1,09	0,99	1,10	1,05	1,10	0,21	-0,20	-0,10	-0,21	-0,16	-0,21
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,10955	-,58822	-,33693	-,69866	-,47667	-,7036	-,10939	-,46709	-,30094	-,56287	-,39349	-,5676
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 1	RuXin	4,0000	Mx	-0,61	-2,60	-1,77	-2,77	-2,37	-2,77	-0,66	-2,12	-1,52	-2,83	-1,96	-2,85
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,22	-1,31	-0,90	-1,36	-1,21	-1,36	-0,44	-1,88	-1,35	-2,62	-1,75	-2,66
1	RuXfin		N	2,33	0,92	1,49	0,73	1,08	0,73	-3,40	-1,99	-2,56	-1,80	-2,15	-1,80
Colla	RuYfin		Tx	-0,14	-0,67	-0,47	-0,84	-0,62	-0,84	0,14	0,67	0,47	0,84	0,62	0,84
sso:	RsXin	0,8413	Ty	0,27	0,99	0,69	1,18	0,91	1,18	-0,27	-0,99	-0,69	-1,18	-0,91	-1,18
FLESS	RsYin	0,6809	Mz	-0,02	-0,07	-0,05	-0,11	-0,07	-0,11	0,02	0,07	0,05	0,11	0,07	0,11
IONE	RsXfin		TetX%	-,04253	-,14166	-,10038	-,25561	-,13021	-,2582	-,01607	-,05353	-,03809	-,10231	-,04936	-,1034
	RsYfin		TetY%	-,00968	-,03895	-,02817	-,13473	-,03634	-,1399	-,02411	-,09503	-,06879	-,15121	-,08861	-,1538
2 2	RuXin	4,0000	Mx	0,27	-1,69	-0,89	-1,71	-1,48	-1,71	-0,42	-2,02	-1,37	-2,77	-1,84	-2,79
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,76	-3,04	-2,19	-3,06	-2,83	-3,06	-0,59	-2,37	-1,71	-3,08	-2,21	-3,11
2	RuXfin		N	4,53	3,46	3,89	3,18	3,58	3,18	-5,66	-4,59	-5,02	-4,31	-4,70	-4,30
Colla	RuYfin		Tx	-0,27	-1,08	-0,78	-1,23	-1,01	-1,23	0,27	1,08	0,78	1,23	1,01	1,23
sso:	RsXin	0,8619	Ty	0,03	0,74	0,45	0,90	0,66	0,90	-0,03	-0,74	-0,45	-0,90	-0,66	-0,90
FLESS	RsYin	0,8756	Mz	-0,01	-0,07	-0,05	-0,11	-0,06	-0,11	0,01	0,07	0,05	0,11	0,06	0,11
IONE	RsXfin		TetX%	-,03797	-,13461	-,09523	-,28329	-,12417	-,2874	-,02006	-,07139	-,05035	-,13243	-,06574	-,1341
	RsYfin		TetY%	-,03992	-,15607	-,11272	-,30803	-,14534	-,3139	-,01782	-,07071	-,05124	-,12820	-,06598	-,1307
3 3	RuXin		Mx	-1,70	-3,14	-2,64	-3,98	-3,00	-4,01	1,41	5,58	4,03	8,01	5,21	8,12
1,8 0,0	RuYin		My	14,65	35,09	25,03	55,95	31,89	56,60	-19,59	-60,95	-44,06	-90,02	-56,47	-90,93
3	RuXfin		N	19,38	13,63	14,92	12,95	13,68	12,92	-21,64	-15,90	-17,19	-15,22	-15,94	-15,18
	RuYfin		Tx	-3,27	-17,13	-12,60	-22,57	-16,28	-22,73	3,27	17,13	12,60	22,57	16,28	22,73
	RsXin		Ty	0,19	-1,61	-0,92	-2,67	-1,46	-2,72	-0,19	1,61	0,92	2,67	1,46	2,72
	RsYin		Mz	-0,12	-0,72	-0,52	-1,14	-0,66	-1,16	0,12	0,72	0,52	1,14	0,66	1,16
	RsXfin		TetX%	-,00461	-,01757	-,01289	-,02513	-,01637	-,0254	0,00638	0,02485	0,01805	0,03563	0,02319	0,0361
	RsYfin		TetY%	0,00012	0,00146	0,00059	0,00364	0,00113	0,0037	-,00245	-,00890	-,00637	-,01301	-,00826	-,0131
4 4	RuXin		Mx	0,34	1,34	0,91	1,94	1,24	1,97	1,42	5,60	4,05	8,05	5,23	8,16
1,8 0,0	RuYin		My	16,76	44,51	29,59	70,16	40,62	71,06	-22,32	-74,24	-53,12	-110,36	-68,76	-111,63
4	RuXfin		N	24,11	18,26	18,51	17,95	18,32	17,95	-26,37	-20,52	-20,78	-20,22	-20,59	-20,22
	RuYfin		Tx	-3,68	-19,68	-15,58	-26,63	-18,63	-26,87	3,68	19,68	15,58	26,63	18,63	26,87
	RsXin		Ty	-1,16	-4,59	-3,28	-6,62	-4,28	-6,71	1,16	4,59	3,28	6,62	4,28	6,71
	RsYin		Mz	-0,18	-0,85	-0,61	-1,30	-0,79	-1,32	0,18	0,85	0,61	1,30	0,79	1,32
	RsXfin		TetX%	-,00151	-,00511	-,00400	-,00715	-,00484	-,0072	0,00496	0,01918	0,01401	0,02749	0,01795	0,0278
	RsYfin		TetY%	0,00014	0,00222	0,00068	0,00487	0,00182	0,0050	-,00283	-,01079	-,00779	-,01592	-,01001	-,0161
5 5	RuXin		Mx	0,31	0,61	0,62	0,52	0,62	0,52	1,40	5,59	4,05	8,05	5,22	8,16
1,8 0,0	RuYin		My	17,54	53,99	36,17	84,59	49,42	85,75	-25,01	-87,50	-62,29	-130,65	-81,03	-132,28
5	RuXfin		N	23,18	18,42	18,44	18,61	18,45	18,63	-25,44	-20,69	-20,70	-20,87	-20,71	-20,90
	RuYfin		Tx	-4,94	-22,19	-17,30	-30,50	-20,93	-30,82	4,94	22,19	17,30	30,50	20,93	30,82
	RsXin		Ty	-1,13	-4,11	-3,09	-5,67	-3,87	-5,75	1,13	4,11	3,09	5,67	3,87	5,75
	RsYin		Mz	-0,22	-0,77	-0,51	-1,19	-0,71	-1,21	0,22	0,77	0,51	1,19	0,71	1,21
	RsXfin		TetX%	-,00151	-,00784	-,00504	-,01255	-,00713	-,0127	0,00496	0,02046	0,01454	0,03001	0,01903	0,0304
	RsYfin		TetY%	0,00016	0,00324	0,00140	0,00640	0,00277	0,0065	-,00321	-,01260	-,00901	-,01873	-,01168	-,0190
6 6	RuXin		Mx	0,74	-1,77	-0,51	-3,84	-1,45	-3,91	1,39	5,56	4,02	7,44	5,19	7,44
1,8 0,0	RuYin		My	15,41	67,10	46,34	95,19	61,81	95,19	-27,53	-100,87	-71,60	-140,50	-93,41	-140,50
6	RuXfin	4,0000	N	13,19	13,80	13,53	14,22	13,74	14,23	-15,45	-16,07	-15,79	-16,49	-16,00	-16,50
Colla	RuYfin	2,5197	Tx	-8,03	-22,36	-16,73	-30,00	-20,93	-30,01	8,03	22,36	16,73	30,00	20,93	30,01
sso:	RsXin		Ty	-1,41	-2,51	-2,32	-2,39	-2,48	-2,34	1,41	2,51	2,32	2,39	2,48	2,34
FLESS	RsYin		Mz	-0,27	-0,75	-0,53	-1,03	-0,71	-1,04	0,27	0,75	0,53	1,03	0,71	1,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00406	-,02112	-,01357	-,03240	-,01922	-,0327	0,00609	0,02644	0,01837	0,05396	0,02446	0,0573
	RsYfin	0,2282	TetY%	0,00025	0,00556	0,00341	0,00849	0,00501	0,0085	-,00357	-,01401	-,00985	-,06317	-,01295	-,0714
7 7	RuXin	4,0000	Mx	-0,90	-3,24	-2,28	-3,87	-2,99	-3,87	-0,75	-2,33	-1,68	-3,16	-2,16	-3,18
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	-0,31	-1,19	-0,87	-1,74	-1,11	-1,76
7	RuXfin		N	10,43	10,76	10,58	10,87	10,68	10,87	-11,50	-11,83	-11,65	-11,94	-11,75	-11,94
Colla	RuYfin		Tx	-0,06	-0,25	-0,18	-0,36	-0,23	-0,37	0,06	0,25	0,18	0,36	0,23	0,37
sso:	RsXin	0,9489	Ty	0,35	1,17	0,83	1,48	1,08	1,48	-0,35	-1,17	-0,83	-1,48	-1,08	-1,48
FLESS	RsYin	0,2871	Mz	-0,02	-0,07	-0,05	-0,11	-0,07	-0,11	0,02	0,07	0,05	0,11	0,07	0,11
IONE	RsXfin		TetX%	-,05306	-,17550	-,12554	-,27594	-,16251	-,2786	-,01387	-,04647	-,03284	-,08703	-,04262	-,0882
	RsYfin		TetY%	0,01292	0,04800	0,03533	0,02438	0,04504	0,0223	-,02553	-,09524	-,06981	-,13770	-,08904	-,1395
8 8	RuXin		Mx	0,00	-2,35	-1,38	-3,85	-2,08	-3,89	-0,51	-2,22	-1,52	-3,37	-2,03	-3,41
5,3 0,0	RuYin		My	-0,05	-0,22	-0,16	-0,36	-0,20	-0,36	-0,32	-1,25	-0,91	-1,80	-1,16	-1,83
8	RuXfin		N	17,05	17,68	17,44	17,57	17,62	17,57	-18,18	-18,80	-18,57	-18,69	-18,75	-18,69
	RuYfin		Tx	-0,08	-0,29	-0,21	-0,43	-0,27	-0,44	0,08	0,29	0,21	0,43	0,27	0,44
	RsXin		Ty	0,10	0,91	0,58	1,45	0,82	1,46	-0,10	-0,91	-0,58	-1,45	-0,82	-1,46
	RsYin		Mz	-0,01	-0,07	-0,05	-0,11	-0,06	-0,11	0,01	0,07	0,05	0,11	0,06	0,11
	RsXfin		TetX%	-,04807	-,17186	-,12059	-,24891	-,15785	-,2510	-,01779	-,06300	-,04464	-,09672	-,05816	-,0976
	RsYfin		TetY%	0,00884	0,03323	0,02430	0,04442	0,03105	0,0449	-,02542	-,09492	-,06954	-,13520	-,08871	-,1369
9 9	RuXin	4,0000	Mx	-8,98	-11,36	-11,36	-11,37	-11,36	-11,37	-3,11	-7,32	-5,75	-9,99	-6,91	-10,07
5,3 0,0	RuYin		My	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,39	-1,48	-1,08	-2,11	-1,38	-2,13
9	RuXfin		N	22,55	26,70	25,73	26,48	26,74	26,47	-24,22	-28,37	-27,40	-28,15	-28,41	-28,14
Colla	RuYfin		Tx	-0,08	-0,33	-0,24	-0,47	-0,31	-0,48	0,08	0,33	0,24	0,47	0,31	0,48
sso:	RsXin	0,6341	Ty	2,72	4,20	3,84	4,80	4,11	4,82	-2,72	-4,20	-3,84	-4,80	-4,11	-4,82
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,18	-0,12	-0,27	-0,16	-0,27	0,04	0,18	0,12	0,27	0,16	0,27
IONE	RsXfin		TetX%	-,07782	-,31685	-,21998	-,47583	-,29233	-,4808	0,01064	-,03764	-,01278	-,07984	-,03113	-,0812
	RsYfin		TetY%	0,00847	-,00765	0,00354	-,02346	-,00488	-,0239	-,01830	-,06615	-,04863	-,09389	-,06185	-,0950
10 10	RuXin	4,0000	Mx	-10,37	-11,96	-11,96	-11,97	-11,96	-11,97	-3,57	-8,76	-6,79	-12,13	-8,25	-12,25
5,3 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,40	-1,49	-1,09	-2,11	-1,39	-2,13
10	RuXfin		N	26,42	34,22	33,57	34,94	34,05	34,95	-28,08	-35,89	-35,24	-36,61	-35,72	-36,62
Colla	RuYfin		Tx	-0,10	-0,34	-0,25	-0,48	-0,32	-0,48	0,10	0,34	0,25	0,48	0,32	0,48
sso:	RsXin	0,6525	Ty	3,13	4,66	4,21	5,42	4,54	5,44	-3,13	-4,66	-4,21	-5,42	-4,54	-5,44
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,18	-0,12	-0,27	-0,16	-0,27	0,04	0,18	0,12	0,27	0,16	0,27
IONE	RsXfin		TetX%	-,09022	-,42714	-,30306	-,64522	-,39493	-,6532	0,01238	-,05744	-,02637	-,11083	-,04937	-,1127
	RsYfin		TetY%	0,00865	-,00703	-,00001	-,01693	-,00538	-,0172	-,01835	-,06607	-,04884	-,09342	-,06185	-,0945
11 11	RuXin	4,0000	Mx	-11,39	-11,99	-11,99	-12,00	-11,99	-12,00	-3,96	-9,99	-7,64	-13,23	-9,39	-13,23
5,3 0,0	RuYin		My	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,39	-1,49	-1,09	-1,99	-1,39	-1,99
11	RuXfin	3,3795	N	26,83	34,27	33,49	34,68	34,06	34,68	-28,50	-35,94	-35,16	-36,35	-35,73	-36,35
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,08	-0,33	-0,24	-0,44	-0,31	-0,44	0,08	0,33	0,24	0,44	0,31	0,44
sso:	RsXin	0,6524	Ty	3,45	4,94	4,41	5,67	4,80	5,67	-3,45	-4,94	-4,41	-5,67	-4,80	-5,67
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,18	-0,12	-0,27	-0,16	-0,27	0,04	0,18	0,12	0,27	0,16	0,27
IONE	RsXfin	0,5852	TetX%	-,10242	-,50245	-,35408	-,76370	-,46438	-,7730	0,01407	-,07667	-,03956	-,17112	-,06714	-,1793
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00843	-,01763	-,00691	-,03360	-,01556	-,0347	-,01829	-,06663	-,04915	-,10179	-,06238	-,1043

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Mario
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
12 12	RuXin	4,0000	Mx	-9,36	-9,47	-9,43	-9,54	-9,46	-9,54	-3,94	-10,58	-8,04	-10,59	-10,04	-10,59
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,44	-1,46	-1,11	-1,46	-1,39	-1,46
12	RuXfin	4,0000	N	17,92	16,34	17,57	16,22	16,65	16,21	-19,59	-18,01	-19,24	-17,88	-18,32	-17,88
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,14	-0,37	-0,29	-0,37	-0,35	-0,37	0,14	0,37	0,29	0,37	0,35	0,37
sso:	RsXin	0,5992	Ty	2,99	4,51	3,92	4,52	4,38	4,52	-2,99	-4,51	-3,92	-4,52	-4,38	-4,52
FLESS	RsYin	0,2889	Mz	-0,04	-0,18	-0,12	-0,27	-0,16	-0,27	0,04	0,18	0,12	0,27	0,16	0,27
IONE	RsXfin	0,5348	TetX%	-,12679	-,53731	-,37996	-,78135	-,49787	-,7911	0,00082	-,11126	-,06352	-,35708	-,09502	-,3669
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00670	0,02367	0,01522	0,07922	0,01969	0,0817	-,01847	-,06491	-,04768	-,11652	-,06003	-,1185
22 22	RuXin	4,0000	Mx	-3,00	-9,50	-6,93	-9,57	-8,85	-9,57	-1,83	-6,18	-4,45	-8,02	-5,74	-8,10
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,14	-3,01	-2,77	-3,01	-3,00	-3,01	-0,96	-1,87	-1,57	-2,14	-1,81	-2,15
13	RuXfin		N	5,79	7,80	6,57	7,92	7,51	7,92	-6,79	-8,80	-7,57	-8,92	-8,51	-8,92
Colla	RuYfin		Tx	-0,70	-1,10	-0,97	-1,16	-1,08	-1,16	0,70	1,10	0,97	1,16	1,08	1,16
sso:	RsXin	0,8020	Ty	1,09	3,52	2,56	3,95	3,28	3,97	-1,09	-3,52	-2,56	-3,95	-3,28	-3,97
FLESS	RsYin	0,7088	Mz	-0,02	-0,08	-0,05	-0,12	-0,07	-0,12	0,02	0,08	0,05	0,12	0,07	0,12
IONE	RsXfin		TetX%	-,10900	-,42863	-,30247	-,73716	-,39643	-,7495	-,02311	-,10653	-,07299	-,23892	-,09799	-,2442
	RsYfin		TetY%	-,02153	-,05276	-,04574	0,00948	-,05439	0,0123	-,01361	-,04858	-,03544	-,06860	-,04471	-,0693
24 24	RuXin		Mx	-0,08	-2,04	-1,36	-2,91	-1,87	-2,95	-0,82	-3,50	-2,46	-3,59	-3,24	-3,59
5,3 0,0	RuYin		My	-0,62	-1,72	-1,34	-2,20	-1,62	-2,21	-0,39	-1,17	-0,90	-1,19	-1,11	-1,19
14	RuXfin	4,0000	N	5,63	7,09	6,65	7,69	6,98	7,70	-6,76	-8,22	-7,78	-8,81	-8,11	-8,83
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,20	-0,58	-0,45	-0,68	-0,55	-0,68	0,20	0,58	0,45	0,68	0,55	0,68
sso:	RsXin		Ty	0,18	1,11	0,76	1,30	1,02	1,31	-0,18	-1,11	-0,76	-1,30	-1,02	-1,31
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,07	-0,05	-0,11	-0,06	-0,11	0,01	0,07	0,05	0,11	0,06	0,11
IONE	RsXfin	0,8943	TetX%	-,05122	-,10285	-,08975	-,17170	-,09965	-,1746	-,03511	-,17685	-,11862	-,41643	-,16198	-,4263
	RsYfin	0,7380	TetY%	-,02903	-,08781	-,06743	-,12622	-,08272	-,1274	-,00995	-,02981	-,02307	-,08252	-,02816	-,0842
25 25	RuXin		Mx	-7,48	-16,56	-13,30	-19,54	-15,72	-19,58	-1,94	-5,85	-4,50	-7,59	-5,51	-7,59
5,3 0,0	RuYin		My	0,17	4,31	2,96	4,46	4,14	4,45	1,69	6,91	4,89	9,54	6,43	9,54
15	RuXfin	2,8178	N	10,24	10,67	10,42	10,80	10,55	10,78	-13,55	-13,98	-13,72	-14,11	-13,86	-14,09
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,38	2,29	1,60	2,86	2,16	2,85	-0,38	-2,29	-1,60	-2,86	-2,16	-2,85
sso:	RsXin		Ty	1,92	4,57	3,63	5,54	4,33	5,54	-1,92	-4,57	-3,63	-5,54	-4,33	-5,54
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,35	-0,24	-0,53	-0,32	-0,54	0,07	0,35	0,24	0,53	0,32	0,54
IONE	RsXfin	0,2939	TetX%	-,01007	-,03233	-,02425	-,03896	-,03022	-,0391	0,00007	0,00105	0,00052	-,00343	0,00087	-,0045
	RsYfin	0,9165	TetY%	0,01833	0,06022	0,05071	0,02881	0,06200	0,0286	0,02458	0,10981	0,07353	0,20148	0,09924	0,2091
26 26	RuXin	4,0000	Mx	-2,75	-4,04	-4,03	-4,04	-4,04	-4,04	-1,66	-3,97	-3,39	-3,97	-3,97	-3,97
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,38	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,37	-1,14	-0,96	-1,14	-1,14	-1,14
16	RuXfin	4,0000	N	13,08	10,69	11,24	10,49	10,83	10,49	-14,08	-11,69	-12,24	-11,50	-11,83	-11,50
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,17	-0,43	-0,39	-0,43	-0,43	-0,43	0,17	0,43	0,39	0,43	0,43	0,43
sso:	RsXin	0,9418	Ty	0,99	1,80	1,67	1,80	1,80	1,80	-0,99	-1,80	-1,67	-1,80	-1,80	-1,80
FLESS	RsYin	0,9117	Mz	-0,02	-0,08	-0,05	-0,12	-0,07	-0,12	0,02	0,08	0,05	0,12	0,07	0,12
IONE	RsXfin	0,8375	TetX%	-,09618	-,46726	-,32137	-,67735	-,43509	-,6852	-,02096	-,18889	-,10072	-,39991	-,15713	-,4079
	RsYfin	0,8492	TetY%	-,03370	-,15144	-,10727	-,20613	-,14278	-,2082	-,01129	-,06590	-,04032	-,12186	-,05708	-,1239
27 27	RuXin	4,0000	Mx	-2,51	-3,97	-3,97	-3,97	-3,97	-3,97	-1,50	-3,81	-3,04	-3,97	-3,61	-3,97
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,71	-1,21	-1,21	-1,21	-1,21	-1,21	-0,48	-1,36	-1,09	-1,41	-1,29	-1,41
17	RuXfin	4,0000	N	12,65	10,82	11,20	10,39	10,92	10,39	-13,65	-11,82	-12,20	-11,39	-11,92	-11,39
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,27	-0,58	-0,52	-0,59	-0,56	-0,59	0,27	0,58	0,52	0,59	0,56	0,59
sso:	RsXin	0,9377	Ty	0,90	1,75	1,57	1,78	1,70	1,78	-0,90	-1,75	-1,57	-1,78	-1,70	-1,78
FLESS	RsYin	0,8984	Mz	-0,02	-0,08	-0,05	-0,12	-0,07	-0,12	0,02	0,08	0,05	0,12	0,07	0,12
IONE	RsXfin	0,8406	TetX%	-,08463	-,39925	-,26730	-,58225	-,36500	-,5884	-,01852	-,13460	-,07823	-,30201	-,11997	-,3082
	RsYfin	0,8625	TetY%	-,03060	-,13756	-,09508	-,19231	-,12696	-,1942	-,01188	-,05789	-,03854	-,11058	-,05312	-,1126
28 28	RuXin	4,0000	Mx	-2,17	-3,98	-3,98	-3,98	-3,98	-3,98	-1,31	-3,31	-2,69	-4,16	-3,15	-4,16
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,25	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-0,33	-1,28	-1,01	-1,61	-1,22	-1,61
18	RuXfin	4,0000	N	11,19	12,20	12,05	12,62	12,13	12,64	-12,19	-13,20	-13,05	-13,63	-13,14	-13,64
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,13	-0,53	-0,46	-0,60	-0,51	-0,60	0,13	0,53	0,46	0,60	0,51	0,60
sso:	RsXin	0,9311	Ty	0,78	1,64	1,50	1,83	1,60	1,83	-0,78	-1,64	-1,50	-1,83	-1,60	-1,83
FLESS	RsYin	0,8986	Mz	-0,02	-0,08	-0,05	-0,12	-0,07	-0,12	0,02	0,08	0,05	0,12	0,07	0,12
IONE	RsXfin	0,8736	TetX%	-,07295	-,30591	-,19866	-,47689	-,27842	-,4813	-,01606	-,09718	-,05173	-,18705	-,08526	-,1915
	RsYfin	0,8837	TetY%	-,03181	-,13471	-,08756	-,20623	-,12292	-,2084	-,01165	-,05263	-,03291	-,08919	-,04777	-,0913
29 29	RuXin		Mx	-3,76	-6,60	-5,51	-8,31	-6,34	-8,35	-1,69	-3,59	-2,84	-4,83	-3,40	-4,86
5,3 0,0	RuYin		My	-0,42	-1,69	-1,26	-2,36	-1,58	-2,38	-0,37	-1,37	-1,02	-1,91	-1,28	-1,93
19	RuXfin		N	12,84	10,32	11,01	10,00	10,38	9,99	-13,93	-11,41	-12,10	-11,09	-11,47	-11,08
	RuYfin		Tx	-0,16	-0,63	-0,47	-0,88	-0,59	-0,89	0,16	0,63	0,47	0,88	0,59	0,89
	RsXin		Ty	1,12	2,10	1,72	2,71	2,01	2,73	-1,12	-2,10	-1,72	-2,71	-2,01	-2,73
	RsYin		Mz	-0,01	-0,07	-0,05	-0,11	-0,07	-0,11	0,01	0,07	0,05	0,11	0,07	0,11
	RsXfin		TetX%	-,06258	-,21462	-,15689	-,30208	-,20125	-,3045	-,01472	-,05400	-,03695	-,08547	-,04899	-,0863
	RsYfin		TetY%	-,02831	-,09027	-,06952	-,12217	-,08524	-,1233	-,01244	-,04191	-,03123	-,05869	-,03926	-,0593
30 30	RuXin	4,0000	Mx	-2,22	-3,94	-3,36	-3,95	-3,94	-3,95	-1,18	-2,57	-2,03	-3,23	-2,46	-3,25
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,02	-0,55	-0,39	-0,55	-0,55	-0,55	-0,23	-1,03	-0,75	-1,40	-0,97	-1,42
20	RuXfin		N	6,60	6,34	6,47	6,04	6,36	6,04	-7,67	-7,41	-7,54	-7,11	-7,43	-7,11
Colla	RuYfin		Tx	-0,04	-0,33	-0,24	-0,41	-0,32	-0,41	0,04	0,33	0,24	0,41	0,32	0,41
sso:	RsXin	0,7233	Ty	0,71	1,37	1,13	1,51	1,35	1,51	-0,71	-1,37	-1,13	-1,51	-1,35	-1,51
FLESS	RsYin	0,6038	Mz	-0,02	-0,07	-0,05	-0,11	-0,07	-0,11	0,02	0,07	0,05	0,11	0,07	0,11
IONE	RsXfin		TetX%	-,04181	-,14919	-,09867	-,27051	-,12961	-,2729	-,01622	-,05838	-,03845	-,11037	-,05006	-,1115
	RsYfin		TetY%	-,00812	-,03652	-,02003	-,10531	-,02595	-,1078	-,01664	-,05654	-,04153	-,08617	-,05189	-,0873
31 31	RuXin		Mx	-2,39	-7,50	-5,26	-7,99	-6,90	-7,98	-2,87	-7,92	-5,80	-10,97	-7,34	-11,03
5,3 0,0	RuYin		My	1,13	5,89	3,95	7,49	5,40	7,52	-17,91	-60,37	-45,63	-82,80	-56,73	-83,53
21	RuXfin		N	4,59	2,46	3,41	2,57	2,74	2,56	-15,84	-13,71	-14,66	-13,82	-13,99	-13,81
	RuYfin		Tx	-3,36	-10,90	-8,34	-15,06	-10,27	-15,20	3,36	10,90	8,34	15,06	10,27	15,20
	RsXin		Ty	1,05	3,08	2,21	3,79	2,85	3,80	-1,05	-3,08	-2,21	-3,79	-2,85	-3,80
	RsYin		Mz	-0,29	-1,40	-0,97	-2,14	-1,29	-2,18	0,29	1,40	0,97	2,14	1,29	2,18
	RsXfin		TetX%	-,00930	-,03080	-,02099	-,02225	-,02823	-,0220	-,00934	-,03010	-,02178	-,05334	-,02777	-,0538
	RsYfin		TetY%	0,00063	0,00198	0,00148	0,00260	0,00186	0,0026	-,00212	-,00661	-,00505	-,00896	-,00623	-,0090
32 32	RuXin		Mx	6,41	-0,46	1,73	-2,37	-0,16	-2,42	-3,28	-11,03	-7,90	-16,25	-10,21	-16,39
5,3 0,0	RuYin		My	0,40	-2,18	-1,30	-3,45	-1,97	-3,49	-0,35	-1,92	-1,38	-2,72	-1,79	-2,75
22	RuXfin		N	15,83	16,57	16,50	15,86	16,68	15,84	-19,14	-19,87	-19,80	-19,17	-19,98	-19,14
	RuYfin		Tx	0,01	-0,84	-0,55	-1,26	-0,77	-1,27	-0,01	0,84	0,55	1,26	0,77	1,27
	RsXin		Ty	-0,64	2,35	1,26	3,80	2,12	3,84	0,64	-2,35	-1,26	-3,80	-2,12	-3,84
	RsYin		Mz	-0,07	-0,35	-0,24	-0,53	-0,32	-0,54	0,07	0,35	0,24	0,53	0,32	0,54
	RsXfin		TetX%	-,00520	-,01521	-,01296	-,01361	-,01545	-,0136	-,00493	-,01885	-,01239	-,03211	-,01678	-,0325
	RsYfin		TetY%	-,02384	-,07244	-,05600	-,09599	-,06859	-,0967	-,00386	-,01173	-,00894	-,01637	-,01098	-,0165

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposite sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
33 33	RuXin		Mx	0,32	0,84	0,63	1,22	0,78	1,24	-4,07	-12,80	-9,25	-18,85	-11,86	-19,04
5,3 0,0	RuYin		My	0,07	-3,02	-1,96	-4,61	-2,76	-4,66	-0,42	-2,10	-1,53	-2,98	-1,96	-3,00
23	RuXfin		N	21,08	21,68	21,48	21,97	21,63	21,98	-24,39	-24,99	-24,79	-25,28	-24,94	-25,28
	RuYfin		Tx	-0,07	-1,05	-0,71	-1,55	-0,96	-1,57	0,07	1,05	0,71	1,55	0,96	1,57
	RsXin		Ty	0,76	2,44	1,76	3,60	2,26	3,63	-0,76	-2,44	-1,76	-3,60	-2,26	-3,63
	RsYin		Mz	-0,07	-0,35	-0,24	-0,53	-0,32	-0,54	0,07	0,35	0,24	0,53	0,32	0,54
	RsXfin		TetX%	0,00509	0,01913	0,01341	0,02893	0,01761	0,0292	-,00997	-,03740	-,02626	-,05647	-,03446	-,0571
	RsYfin		TetY%	-,02976	-,09053	-,06968	-,12187	-,08542	-,1229	-,00203	-,00614	-,00471	-,00836	-,00577	-,0084
34 34	RuXin		Mx	0,31	1,04	0,75	1,61	0,96	1,63	-4,65	-15,59	-11,19	-23,12	-14,45	-23,38
5,3 0,0	RuYin		My	-0,83	-3,36	-2,50	-4,65	-3,15	-4,69	-0,62	-2,18	-1,64	-2,99	-2,05	-3,01
24	RuXfin		N	24,85	25,12	25,01	25,30	25,09	25,31	-28,16	-28,42	-28,32	-28,61	-28,39	-28,62
	RuYfin		Tx	-0,29	-1,13	-0,85	-1,56	-1,06	-1,57	0,29	1,13	0,85	1,56	1,06	1,57
	RsXin		Ty	0,89	2,97	2,13	4,39	2,75	4,44	-0,89	-2,97	-2,13	-4,39	-2,75	-4,44
	RsYin		Mz	-0,07	-0,35	-0,24	-0,53	-0,32	-0,54	0,07	0,35	0,24	0,53	0,32	0,54
	RsXfin		TetX%	0,00598	0,02382	0,01664	0,03631	0,02196	0,0368	-,01157	-,04608	-,03218	-,06992	-,04247	-,0708
	RsYfin		TetY%	-,02376	-,07125	-,05509	-,09525	-,06729	-,0959	-,00388	-,01210	-,00922	-,01660	-,01138	-,0168
35 35	RuXin	0,5838	Mx	0,38	1,08	0,78	1,54	0,99	1,54	-5,23	-18,40	-13,13	-27,29	-17,05	-27,62
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-4,02	-8,11	-6,66	-9,66	-7,75	-9,66	-1,32	-3,23	-2,56	-4,11	-3,06	-4,13
25	RuXfin		N	18,95	16,11	17,16	15,21	16,38	15,21	-22,26	-19,42	-20,46	-18,52	-19,69	-18,51
Colla	RuYfin		Tx	-1,09	-2,31	-1,88	-2,81	-2,21	-2,81	1,09	2,31	1,88	2,81	2,21	2,81
sso:	RsXin	0,2166	Ty	0,99	3,53	2,52	5,26	3,28	5,32	-0,99	-3,53	-2,52	-5,26	-3,28	-5,32
FLESS	RsYin	0,9857	Mz	-0,07	-0,35	-0,24	-0,53	-0,32	-0,54	0,07	0,35	0,24	0,53	0,32	0,54
IONE	RsXfin		TetX%	0,00658	0,02750	0,01906	0,07953	0,02529	0,0842	-,01305	-,05433	-,03777	-,08201	-,05006	-,0830
	RsYfin		TetY%	-,03894	-,12387	-,09364	-,17336	-,11619	-,1753	0,00081	0,00417	0,00270	0,00110	0,00374	0,0006
36 36	RuXin		Mx	-1,44	-3,80	-2,80	-5,30	-3,52	-5,32	-1,05	-2,78	-2,05	-3,94	-2,58	-3,96
5,3 0,0	RuYin		My	0,11	0,33	0,26	0,48	0,31	0,48	-2,52	-7,98	-6,14	-10,69	-7,53	-10,76
26	RuXfin		N	8,48	8,74	8,52	8,05	8,67	8,04	-11,48	-11,74	-11,52	-11,05	-11,67	-11,04
	RuYfin		Tx	-0,48	-1,53	-1,18	-2,04	-1,44	-2,06	0,48	1,53	1,18	2,04	1,44	2,06
	RsXin		Ty	0,50	1,32	0,97	1,85	1,22	1,86	-0,50	-1,32	-0,97	-1,85	-1,22	-1,86
	RsYin		Mz	-0,03	-0,17	-0,12	-0,26	-0,16	-0,26	0,03	0,17	0,12	0,26	0,16	0,26
	RsXfin		TetX%	-,04740	-,15212	-,10725	-,21555	-,13960	-,2166	-,01757	-,05578	-,04007	-,08505	-,05146	-,0856
	RsYfin		TetY%	0,00283	0,00814	0,00635	0,01083	0,00769	0,0109	-,00596	-,01713	-,01337	-,02271	-,01620	-,0229
37 37	RuXin	4,0000	Mx	-3,51	-8,89	-6,65	-10,10	-8,28	-10,10	-1,64	-4,28	-3,18	-5,75	-3,98	-5,77
5,3 0,0	RuYin	0,2174	My	0,12	0,34	0,27	0,37	0,32	0,37	-2,33	-6,79	-5,37	-8,73	-6,44	-8,76
27	RuXfin		N	6,60	6,40	6,53	6,20	6,44	6,20	-11,10	-10,90	-11,03	-10,70	-10,94	-10,70
Colla	RuYfin		Tx	-0,44	-1,29	-1,02	-1,67	-1,22	-1,68	0,44	1,29	1,02	1,67	1,22	1,68
sso:	RsXin	0,9491	Ty	1,03	2,64	1,97	3,17	2,45	3,17	-1,03	-2,64	-1,97	-3,17	-2,45	-3,17
FLESS	RsYin	0,1631	Mz	-0,10	-0,49	-0,34	-0,75	-0,45	-0,76	0,10	0,49	0,34	0,75	0,45	0,76
IONE	RsXfin		TetX%	-,03846	-,12255	-,08758	-,20851	-,11290	-,2103	0,00029	0,00093	0,00070	-,01686	0,00087	-,0173
	RsYfin		TetY%	0,00184	0,00478	0,00384	0,01497	0,00455	0,0152	-,00383	-,00993	-,00798	-,01248	-,00945	-,0125
38 38	RuXin		Mx	-0,72	-2,87	-1,97	-4,28	-2,62	-4,31	-0,81	-2,46	-1,77	-3,60	-2,27	-3,62
5,3 0,0	RuYin		My	0,19	0,28	0,25	0,36	0,28	0,36	-1,85	-4,79	-3,94	-5,81	-4,57	-5,80
28	RuXfin		N	12,35	14,82	13,78	15,89	14,53	15,91	-15,35	-17,82	-16,78	-18,89	-17,53	-18,91
	RuYfin		Tx	-0,33	-0,90	-0,74	-1,09	-0,86	-1,09	0,33	0,90	0,74	1,09	0,86	1,09
	RsXin		Ty	0,30	1,07	0,75	1,58	0,98	1,59	-0,30	-1,07	-0,75	-1,58	-0,98	-1,59
	RsYin		Mz	-0,03	-0,17	-0,12	-0,26	-0,16	-0,26	0,03	0,17	0,12	0,26	0,16	0,26
	RsXfin		TetX%	-,04251	-,13494	-,09649	-,19390	-,12431	-,1949	-,01852	-,05911	-,04216	-,08924	-,05442	-,0898
	RsYfin		TetY%	0,00218	0,00498	0,00416	0,00604	0,00477	0,0060	-,00476	-,01075	-,00900	-,01287	-,01030	-,0128
43 43	RuXin	0,0000	Mx	-9,27	-11,57	-10,61	-13,24	-11,31	-13,28	-2,90	-5,92	-4,68	-8,03	-5,58	-8,09
5,3 0,0	RuYin	0,0000	My	0,15	-0,52	-0,34	-0,73	-0,47	-0,72	-0,13	-0,53	-0,42	-0,63	-0,50	-0,62
29	RuXfin	0,0000	N	13,05	13,59	13,34	14,10	13,52	14,11	-14,89	-15,43	-15,17	-15,93	-15,36	-15,95
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,00	-0,21	-0,16	-0,28	-0,20	-0,27	0,00	0,21	0,16	0,28	0,20	0,27
sso:	RsXin	0,0000	Ty	2,48	3,57	3,12	4,34	3,45	4,36	-2,48	-3,57	-3,12	-4,34	-3,45	-4,36
NOD	RsYin	0,0000	Mz	-0,03	-0,16	-0,11	-0,25	-0,15	-0,25	0,03	0,16	0,11	0,25	0,15	0,25
INIZ	RsXfin	0,0000	TetX%	-,00548	-,02001	-,01381	-,03111	-,01828	-,0314	-,01306	-,04622	-,03274	-,06906	-,04264	-,0697
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,02027	-,04341	-,03681	-,05100	-,04169	-,0507	-,00409	-,00710	-,00656	-,00707	-,00696	-,0069
45 45	RuXin		Mx	-3,16	-3,17	-3,18	-3,15	-3,17	-3,15	-2,01	-5,16	-3,88	-7,35	-4,83	-7,41
5,3 0,0	RuYin		My	0,15	-0,43	-0,29	-0,54	-0,39	-0,53	-0,13	-0,50	-0,41	-0,58	-0,48	-0,57
30	RuXfin		N	17,03	17,55	17,36	17,82	17,50	17,83	-18,87	-19,38	-19,20	-19,66	-19,34	-19,66
	RuYfin		Tx	0,00	-0,19	-0,14	-0,23	-0,18	-0,22	0,00	0,19	0,14	0,23	0,18	0,22
	RsXin		Ty	1,05	1,70	1,44	2,14	1,63	2,16	-1,05	-1,70	-1,44	-2,14	-1,63	-2,16
	RsYin		Mz	-0,03	-0,16	-0,11	-0,25	-0,15	-0,25	0,03	0,16	0,11	0,25	0,15	0,25
	RsXfin		TetX%	0,00933	0,03627	0,02511	0,05545	0,03333	0,0561	-,01995	-,07526	-,05273	-,11380	-,06932	-,1150
	RsYfin		TetY%	-,02109	-,04043	-,03577	-,04405	-,03920	-,0436	-,00387	-,00790	-,00684	-,00892	-,00763	-,0089
46 46	RuXin		Mx	-3,75	-4,70	-4,73	-4,60	-4,71	-4,59	-2,32	-6,43	-4,84	-9,14	-6,02	-9,23
5,3 0,0	RuYin		My	0,18	-1,07	-0,67	-1,61	-0,97	-1,62	-0,12	-0,67	-0,51	-0,86	-0,63	-0,86
31	RuXfin		N	22,03	20,13	20,72	19,44	20,28	19,42	-23,87	-21,97	-22,55	-21,28	-22,11	-21,26
	RuYfin		Tx	0,01	-0,36	-0,24	-0,51	-0,33	-0,50	-0,01	0,36	0,24	0,51	0,33	0,50
	RsXin		Ty	1,24	2,27	1,95	2,80	2,19	2,82	-1,24	-2,27	-1,95	-2,80	-2,19	-2,82
	RsYin		Mz	-0,03	-0,16	-0,11	-0,25	-0,15	-0,25	0,03	0,16	0,11	0,25	0,15	0,25
	RsXfin		TetX%	-,00274	0,01591	0,00182	0,04106	0,01226	0,0420	-,01837	-,08248	-,05437	-,13091	-,07519	-,1326
	RsYfin		TetY%	-,02908	-,07648	-,06068	-,09823	-,07248	-,0984	-,00174	0,00172	-,00019	0,00553	0,00125	0,0058
48 48	RuXin		Mx	-4,39	-5,41	-4,94	-5,98	-5,30	-5,99	-5,55	-18,83	-13,51	-27,92	-17,46	-28,26
5,3 0,0	RuYin		My	-2,98	-2,97	-3,06	-2,74	-2,97	-2,70	-0,90	-1,15	-1,12	-1,12	-1,14	-1,10
32	RuXfin		N	22,77	25,04	24,21	26,15	24,87	26,19	-26,07	-28,35	-27,52	-29,45	-28,18	-29,49
	RuYfin		Tx	-0,79	-0,84	-0,85	-0,79	-0,84	-0,78	0,79	0,84	0,85	0,79	0,84	0,78
	RsXin		Ty	2,03	4,95	3,77	6,92	4,64	6,99	-2,03	-4,95	-3,77	-6,92	-4,64	-6,99
	RsYin		Mz	-0,07	-0,35	-0,24	-0,53	-0,32	-0,54	0,07	0,35	0,24	0,53	0,32	0,54
	RsXfin		TetX%	0,00551	0,02135	0,01518	0,03257	0,01974	0,0330	-,01262	-,05180	-,03618	-,07881	-,04778	-,0798
	RsYfin		TetY%	-,01533	-,01166	-,01467	-,00584	-,01196	-,0050	-,00266	-,00963	-,00747	-,01194	-,00921	-,0120
49 49	RuXin	4,0000	Mx	4,20	2,29	2,77	2,29	2,29	2,29	1,17	2,21	1,95	2,35	2,14	2,35
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-3,83	-9,04	-8,24	-9,04	-9,04	-9,04	-2,50	-8,05	-6,06	-9,36	-7,58	-9,36
33	RuXfin	4,0000	N	10,35	9,17	9,40	8,64	9,22	8,62	-13,65	-12,48	-12,71	-11,95	-12,53	-11,92
Co	RuYfin	4,0000	Tx	-1,29	-3,49	-2,92	-3,75	-3,39	-3,75	1,29	3,49	2,92	3,75	3,39	3,75
	RsXin	0,8927	Ty	-1,10	-0,92	-0,96	-0,95	-0,90	-0,95	1,10	0,92	0,96	0,95	0,90	0,95
	RsYin	0,8301	Mz	-0,07	-0,35	-0,24	-0,53	-0,32	-0,54	0,07	0,35	0,24	0,53	0,32	0,54
	RsXfin	0,9284	TetX%	-,00025	-,00988	-,00576	-,04304	-,00782	-,0459	0,00299	0,00888	0,00741	0,00989	0,00866	0,0093
	RsYfin	0,8175	TetY%	-,03825	-,22551	-,10986	-,36434	-,19217	-,3657	-,01842	-,09835	-,05523	-,25313	-,08565	-,2610

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
50 50	RuXin	4,0000	Mx	-2,53	-3,22	-3,22	-3,22	-3,22	-3,22	-1,57	-3,34	-3,11	-3,34	-3,34	-3,35
5,3 0,0	RuYin		My	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,12	-0,26	-0,24	-0,26	-0,26	-0,26
34	RuXfin	4,0000	N	5,02	5,02	4,81	5,29	4,96	5,30	-6,15	-6,14	-5,94	-6,41	-6,09	-6,43
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
sso:	RsXin	0,8702	Ty	0,82	1,31	1,27	1,31	1,31	1,31	-0,82	-1,31	-1,27	-1,31	-1,31	-1,31
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,07	-0,05	-0,11	-0,06	-0,11	0,01	0,07	0,05	0,11	0,06	0,11
IONE	RsXfin	0,9294	TetX%	-,06098	-,49167	-,32500	-,75011	-,45147	-,7604	-,03291	-,24670	-,13204	-,46690	-,21384	-,4757
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00630	-,00155	0,00323	-,00913	-,00011	-,0088	-,01311	-,02850	-,02305	-,03443	-,02688	-,0340
54 54	RuXin		Mx	-1,62	-2,61	-2,67	-2,60	-2,62	-2,60	-1,31	-3,65	-2,91	-3,65	-3,52	-3,65
5,3 0,0	RuYin		My	-0,30	-0,29	-0,35	-0,15	-0,30	-0,14	-0,17	-0,16	-0,20	-0,16	-0,16	-0,16
35	RuXfin	4,0000	N	2,39	2,77	2,88	2,56	2,80	2,54	-3,48	-3,86	-3,97	-3,65	-3,89	-3,63
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,10	-0,09	-0,11	-0,06	-0,10	-0,06	0,10	0,09	0,11	0,06	0,10	0,06
sso:	RsXin		Ty	0,60	1,29	1,15	1,29	1,27	1,29	-0,60	-1,29	-1,15	-1,29	-1,27	-1,29
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,07	-0,05	-0,11	-0,07	-0,11	0,01	0,07	0,05	0,11	0,07	0,11
IONE	RsXfin	0,7785	TetX%	-,03654	-,02309	-,05720	-,02164	-,02927	-,0217	-,03808	-,19778	-,12443	-,40481	-,17534	-,4131
	RsYfin	0,5690	TetY%	-,01631	-,01596	-,01909	-,00502	-,01671	-,0037	-,00519	-,00375	-,00551	0,01385	-,00452	0,0159
57 57	RuXin		Mx	0,39	1,77	1,20	2,14	1,63	2,14	-1,40	-3,67	-2,86	-4,18	-3,46	-4,18
1,8 0,0	RuYin		My	0,02	0,02	0,01	0,08	0,02	0,09	-0,11	-0,10	-0,13	-0,07	-0,10	-0,07
36	RuXfin	4,0000	N	6,41	7,22	7,16	7,19	7,22	7,19	-6,75	-7,56	-7,50	-7,53	-7,56	-7,53
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,06	-0,05	-0,08	0,01	-0,06	0,02	0,06	0,05	0,08	-0,01	0,06	-0,02
sso:	RsXin		Ty	0,68	1,27	1,11	1,37	1,23	1,37	-0,68	-1,27	-1,11	-1,37	-1,23	-1,37
FLESS	RsYin		Mz	-0,08	-0,16	-0,14	-0,20	-0,15	-0,20	0,08	0,16	0,14	0,20	0,15	0,20
IONE	RsXfin	0,8316	TetX%	0,02056	0,08227	0,05809	0,09760	0,07609	0,0976	-,02919	-,10286	-,07547	-,24456	-,09586	-,2522
	RsYfin	0,4664	TetY%	0,00172	0,00157	0,00198	0,00280	0,00167	0,0031	-,00438	-,00403	-,00496	0,00715	-,00424	0,0088
58 58	RuXin		Mx	0,43	1,75	1,21	2,20	1,61	2,20	-0,92	-2,80	-2,06	-3,42	-2,61	-3,42
1,8 0,0	RuYin		My	-0,15	-0,14	-0,18	0,04	-0,15	0,07	-0,13	-0,11	-0,15	-0,07	-0,12	-0,07
37	RuXfin	4,0000	N	6,37	6,41	6,42	6,39	6,42	6,39	-6,71	-6,75	-6,76	-6,73	-6,75	-6,73
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,19	-0,17	-0,22	-0,02	-0,18	0,00	0,19	0,17	0,22	0,02	0,18	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,33	0,70	0,57	0,81	0,67	0,81	-0,33	-0,70	-0,57	-0,81	-0,67	-0,81
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,11	-0,10	-0,15	-0,11	-0,15	0,05	0,11	0,10	0,15	0,11	0,15
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,01707	0,07241	0,05012	0,09131	0,06669	0,0913	-,02052	-,08336	-,05838	-,19559	-,07695	-,2024
	RsYfin	0,4298	TetY%	-,00297	-,00289	-,00342	0,00126	-,00299	0,0019	-,00266	-,00241	-,00298	0,00897	-,00253	0,0108
59 59	RuXin		Mx	0,42	1,54	1,08	1,97	1,42	1,97	-0,86	-2,64	-1,93	-3,36	-2,46	-3,36
1,8 0,0	RuYin		My	-0,04	-0,03	-0,08	0,16	-0,04	0,19	-0,11	-0,10	-0,14	-0,05	-0,11	-0,05
38	RuXfin	4,0000	N	5,83	5,92	5,92	5,84	5,91	5,83	-6,17	-6,25	-6,26	-6,18	-6,25	-6,17
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,10	-0,09	-0,14	0,07	-0,10	0,09	0,10	0,09	0,14	-0,07	0,10	-0,09
sso:	RsXin		Ty	0,29	0,74	0,57	0,93	0,69	0,93	-0,29	-0,74	-0,57	-0,93	-0,69	-0,93
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	-0,02	-0,04	-0,04	-0,03	-0,04	-0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,01611	0,06546	0,04560	0,08480	0,06033	0,0848	-,01915	-,07754	-,05421	-,17028	-,07152	-,1763
	RsYfin	0,4219	TetY%	-,00336	-,00347	-,00404	0,00091	-,00359	0,0015	-,00251	-,00220	-,00275	0,00885	-,00232	0,0107
60 60	RuXin		Mx	0,39	1,42	1,00	1,59	1,31	1,59	-1,03	-3,03	-2,26	-3,22	-2,83	-3,22
1,8 0,0	RuYin		My	-0,06	-0,06	-0,08	0,06	-0,06	0,08	-0,11	-0,10	-0,14	-0,08	-0,11	-0,08
39	RuXfin	4,0000	N	3,57	4,38	4,13	4,67	4,32	4,70	-3,91	-4,72	-4,47	-5,01	-4,66	-5,04
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,11	-0,10	-0,14	-0,01	-0,11	0,00	0,11	0,10	0,14	0,01	0,11	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,43	1,07	0,84	1,08	1,01	1,08	-0,43	-1,07	-0,84	-1,08	-1,01	-1,08
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08	-0,04	-0,08	-0,07	-0,08	-0,08	-0,08
IONE	RsXfin	0,9412	TetX%	0,01693	0,06665	0,04688	0,07327	0,06152	0,0733	-,02214	-,08505	-,06058	-,21523	-,07870	-,2206
	RsYfin	0,4650	TetY%	-,00047	-,00052	-,00060	0,00226	-,00054	0,0027	-,00356	-,00327	-,00400	0,00946	-,00343	0,0112
3 4	RuXin		Mx	-0,62	3,64	2,08	6,13	3,26	6,24	3,55	7,67	6,16	10,09	7,31	10,19
1,8 1,8	RuYin		My	-0,17	-0,16	-0,26	-0,01	-0,16	0,00	0,07	0,31	0,05	0,56	0,28	0,57
40	RuXfin		N	0,69	1,42	1,20	1,53	1,35	1,52	-0,69	-1,42	-1,20	-1,53	-1,35	-1,52
	RuYfin		Tx	-0,02	0,02	-0,03	0,08	0,02	0,09	0,02	-0,02	0,03	-0,08	-0,02	-0,09
	RsXin		Ty	1,52	0,24	0,71	-0,51	0,35	-0,54	2,41	3,69	3,22	4,44	3,58	4,47
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,04	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06
	RsXfin		TetX%	0,04755	0,18729	0,13591	0,26901	0,17481	0,2726	0,04308	0,16953	0,12329	0,24363	0,15838	0,2469
	RsYfin		TetY%	-,00033	-,00074	-,00064	-,00061	-,00069	-,0006	0,00023	0,00113	0,00032	0,00177	0,00102	0,0018
4 5	RuXin		Mx	-0,76	3,28	1,78	5,67	2,92	5,78	3,46	7,55	6,03	9,98	7,18	10,09
1,8 1,8	RuYin		My	0,09	0,46	0,41	0,74	0,42	0,75	0,21	0,17	0,07	0,34	0,13	0,34
41	RuXfin		N	0,46	0,44	0,62	-0,21	0,49	-0,25	-0,46	-0,44	-0,62	0,21	-0,49	0,25
	RuYfin		Tx	0,05	0,10	0,07	0,17	0,08	0,17	-0,05	-0,10	-0,07	-0,17	-0,08	-0,17
	RsXin		Ty	1,53	0,28	0,75	-0,46	0,40	-0,49	2,37	3,62	3,15	4,36	3,50	4,39
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,04	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06
	RsXfin		TetX%	0,04312	0,16898	0,12254	0,24299	0,15787	0,2462	0,04309	0,17323	0,12450	0,25130	0,16149	0,2547
	RsYfin		TetY%	0,00022	0,00167	0,00164	0,00238	0,00155	0,0024	0,00000	-,00081	-,00107	-,00065	-,00085	-,0007
5 6	RuXin		Mx	-0,61	2,24	1,45	3,51	2,05	3,57	3,49	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02
1,8 1,8	RuYin		My	-0,15	0,54	0,46	0,73	0,53	0,75	0,05	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
42	RuXfin	4,0000	N	0,31	-0,12	0,20	-1,08	-0,02	-1,16	-0,31	0,12	-0,20	1,08	0,02	1,16
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	0,15	0,13	0,18	0,14	0,18	0,02	-0,15	-0,13	-0,18	-0,14	-0,18
sso:	RsXin		Ty	1,48	0,80	0,92	0,60	0,83	0,59	2,37	3,06	2,93	3,26	3,03	3,26
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,04	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,04290	0,17249	0,12337	0,25155	0,16066	0,2550	0,04635	0,23310	0,15277	0,36322	0,21365	0,3690
	RsYfin		TetY%	0,00017	0,00207	0,00179	0,00274	0,00202	0,0028	0,00008	0,00084	0,00097	-,00092	0,00100	-,0010
60 59	RuXin		Mx	0,00	0,01	0,07	-0,22	0,02	-0,24	0,23	0,24	0,30	0,03	0,25	0,01
1,8 1,8	RuYin		My	0,07	0,22	0,17	0,28	0,21	0,28	0,12	0,33	0,26	0,43	0,31	0,43
43	RuXfin		N	-0,25	-0,21	-0,23	-0,20	-0,21	-0,20	0,25	0,21	0,23	0,20	0,21	0,20
	RuYfin		Tx	0,07	0,20	0,16	0,26	0,19	0,26	-0,07	-0,20	-0,16	-0,26	-0,19	-0,26
	RsXin		Ty	0,17	0,16	0,12	0,32	0,15	0,34	0,34	0,35	0,39	0,19	0,36	0,17
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,01556	0,01608	0,01874	0,00663	0,01664	0,0055	0,01246	0,01290	0,01504	0,00531	0,01335	0,0044
	RsYfin		TetY%	0,00079	0,00301	0,00224	0,00365	0,00282	0,0037	0,00330	0,01081	0,00840	0,01482	0,01018	0,0148
58 57	RuXin		Mx	-0,03	-0,08	-0,02	-0,27	-0,07	-0,29	0,40	0,35	0,42	0,14	0,36	0,12
1,8 1,8	RuYin		My	-0,16	-0,23	-0,23	-0,24	-0,23	-0,24	-0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
44	RuXfin		N	-0,35	-0,32	-0,35	-0,26	-0,33	-0,25	0,35	0,32	0,35	0,26	0,33	0,25
	RuYfin		Tx	-0,07	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,07	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	RsXin		Ty	0,23	0,26	0,23	0,37	0,26	0,39	0,44	0,41	0,45	0,30	0,42	0,29
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03
	RsXfin		TetX%	0,01198	0,00938	0,01228	0,00074	0,00999	-,0003	0,01709	0,01422	0,01815	0,00242	0,01506	0,0010
	RsYfin		TetY%	-,00583	-,00972	-,00964	-,01031	-,00969	-,0103	-,00100	-,00046	-,00100	-,00048	-,00059	-,0005

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Marzo
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
59 58	RuXin		Mx	0,00	-0,02	0,03	-0,20	-0,01	-0,22	0,32	0,30	0,35	0,12	0,31	0,09
1,8 1,8	RuYin		My	-0,07	-0,17	-0,14	-0,24	-0,17	-0,24	0,10	0,18	0,17	0,19	0,17	0,19
45	RuXfin		N	-0,21	-0,15	-0,18	-0,11	-0,16	-0,11	0,21	0,15	0,18	0,11	0,16	0,11
	RuYfin		Tx	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,02
	RsXin		Ty	0,21	0,23	0,19	0,33	0,22	0,35	0,41	0,39	0,43	0,28	0,40	0,27
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01271	0,01145	0,01414	0,00309	0,01203	0,0021	0,01316	0,01206	0,01481	0,00338	0,01265	0,0024
	RsYfin		TetY%	-,00589	-,01496	-,01260	-,01947	-,01434	-,0195	0,00685	0,01492	0,01326	0,01764	0,01449	0,0176
3 3	RuXin		Mx	0,43	1,83	1,34	1,78	1,74	1,76	0,90	6,36	4,39	9,55	5,86	9,69
5,3 1,8	RuYin		My	5,82	-15,25	-11,60	-10,94	-15,87	-10,80	-14,61	-31,06	-22,33	-50,22	-28,13	-50,81
46	RuXfin		N	13,45	8,98	9,81	9,06	8,92	9,05	-17,50	-13,03	-13,86	-13,11	-12,97	-13,10
	RuYfin		Tx	-3,26	-17,15	-12,57	-22,65	-16,29	-22,82	3,26	17,15	12,57	22,65	16,29	22,82
	RsXin		Ty	-0,49	-3,03	-2,12	-4,20	-2,81	-4,24	0,49	3,03	2,12	4,20	2,81	4,24
	RsYin		Mz	-0,29	-1,27	-0,86	-1,91	-1,18	-1,94	0,29	1,27	0,86	1,91	1,18	1,94
	RsXfin		TetX%	-,00301	-,01156	-,00839	-,02243	-,01051	-,0230	0,01131	0,04345	0,03182	0,06509	0,04037	0,0660
	RsYfin		TetY%	-,00267	-,00676	-,00616	-,00551	-,00695	-,0055	-,00056	-,00361	-,00187	-,00765	-,00300	-,0078
4 4	RuXin		Mx	0,22	0,73	0,67	0,23	0,80	0,21	2,31	9,02	6,62	12,96	8,44	13,13
5,3 1,8	RuYin		My	7,73	-11,57	-14,53	-6,35	-12,34	-6,16	-17,85	-41,78	-27,83	-65,76	-38,14	-66,60
47	RuXfin		N	15,75	9,87	10,13	9,56	9,94	9,56	-19,80	-13,92	-14,18	-13,61	-13,99	-13,61
	RuYfin		Tx	-3,75	-19,76	-15,69	-26,71	-18,70	-26,95	3,75	19,76	15,69	26,71	18,70	26,95
	RsXin		Ty	-0,94	-3,61	-2,70	-4,89	-3,42	-4,94	0,94	3,61	2,70	4,89	3,42	4,94
	RsYin		Mz	-0,23	-1,16	-0,78	-1,77	-1,07	-1,80	0,23	1,16	0,78	1,77	1,07	1,80
	RsXfin		TetX%	-,00627	-,02494	-,01743	-,04123	-,02253	-,0419	0,01520	0,05871	0,04273	0,08683	0,05456	0,0880
	RsYfin		TetY%	-,00305	-,00664	-,00751	-,00512	-,00687	-,0051	-,00070	-,00534	-,00240	-,01039	-,00457	-,0106
5 5	RuXin		Mx	0,26	0,95	0,77	0,77	0,96	0,74	2,40	8,62	6,44	12,18	8,08	12,33
5,3 1,8	RuYin		My	5,09	-9,18	-12,81	-2,63	-10,12	-2,38	-18,28	-50,87	-34,06	-79,75	-46,56	-80,85
48	RuXfin		N	14,92	9,60	9,96	9,24	9,71	9,24	-18,97	-13,65	-14,01	-13,29	-13,76	-13,29
	RuYfin		Tx	-4,88	-22,24	-17,36	-30,51	-20,99	-30,83	4,88	22,24	17,36	30,51	20,99	30,83
	RsXin		Ty	-0,98	-3,54	-2,67	-4,80	-3,35	-4,84	0,98	3,54	2,67	4,80	3,35	4,84
	RsYin		Mz	-0,21	-1,23	-0,86	-1,87	-1,14	-1,90	0,21	1,23	0,86	1,87	1,14	1,90
	RsXfin		TetX%	-,00624	-,02202	-,01607	-,03499	-,02019	-,0357	0,01524	0,05480	0,04077	0,07938	0,05118	0,0804
	RsYfin		TetY%	-,00346	-,00584	-,00691	-,00395	-,00612	-,0039	-,00079	-,00730	-,00376	-,01339	-,00639	-,0136
6 6	RuXin		Mx	0,22	0,46	0,33	0,59	0,44	0,59	2,76	6,65	5,42	8,78	6,32	8,86
5,3 1,8	RuYin		My	-7,04	3,33	-0,98	9,15	2,23	9,15	-14,68	-63,31	-43,82	-89,69	-58,34	-89,69
49	RuXfin		N	6,40	6,34	6,19	6,56	6,30	6,56	-10,45	-10,39	-10,24	-10,61	-10,35	-10,61
	RuYfin		Tx	-8,04	-22,21	-16,59	-29,83	-20,78	-29,83	8,04	22,21	16,59	29,83	20,78	29,83
	RsXin		Ty	-1,10	-2,63	-2,13	-3,47	-2,50	-3,50	1,10	2,63	2,13	3,47	2,50	3,50
	RsYin		Mz	-0,16	-1,24	-0,85	-2,00	-1,14	-2,04	0,16	1,24	0,85	2,00	1,14	2,04
	RsXfin		TetX%	-,00585	-,01698	-,01384	-,02314	-,01611	-,0234	0,01187	0,03717	0,02936	0,05108	0,03511	0,0516
	RsYfin		TetY%	-,00356	-,00051	-,00177	0,00120	-,00083	0,0012	-,00104	-,01129	-,00718	-,01683	-,01024	-,0168
57 57	RuXin		Mx	-2,08	-2,75	-2,80	-2,72	-2,76	-2,72	-0,23	-1,48	-0,94	-1,83	-1,34	-1,83
0,3 1,8	RuYin		My	-0,81	-0,75	-0,85	-0,49	-0,77	-0,46	-0,47	-0,41	-0,48	-0,27	-0,43	-0,26
50	RuXfin		N	5,22	6,06	5,96	6,14	6,05	6,15	-5,91	-6,75	-6,66	-6,83	-6,75	-6,84
	RuYfin		Tx	-0,41	-0,37	-0,43	-0,25	-0,39	-0,23	0,41	0,37	0,43	0,25	0,39	0,23
	RsXin		Ty	0,75	1,36	1,21	1,47	1,32	1,47	-0,75	-1,36	-1,21	-1,47	-1,32	-1,47
	RsYin		Mz	0,03	-0,02	0,01	-0,06	-0,01	-0,06	-0,03	0,02	-0,01	0,06	0,01	0,06
	RsXfin		TetX%	-,05612	-,05902	-,07535	-,04881	-,06319	-,0488	0,01749	-,02961	-,00065	-,04802	-,02222	-,0480
	RsYfin		TetY%	-,01579	-,01399	-,01740	-,00438	-,01475	-,0033	-,00288	-,00163	-,00258	-,00074	-,00183	-,0007
58 58	RuXin		Mx	-0,45	-0,40	-0,44	-0,37	-0,41	-0,37	-0,34	-1,55	-1,05	-1,98	-1,43	-1,98
5,3 1,8	RuYin		My	-0,04	0,05	-0,04	0,27	0,03	0,30	-0,11	-0,04	-0,12	0,13	-0,06	0,15
51	RuXfin		N	4,94	4,97	4,98	4,95	4,97	4,95	-5,67	-5,70	-5,71	-5,68	-5,70	-5,68
	RuYfin		Tx	-0,05	0,00	-0,05	0,12	-0,01	0,14	0,05	0,00	0,05	-0,12	0,01	-0,14
	RsXin		Ty	0,24	0,60	0,46	0,72	0,57	0,72	-0,24	-0,60	-0,46	-0,72	-0,57	-0,72
	RsYin		Mz	0,01	-0,05	-0,02	-0,09	-0,04	-0,09	-0,01	0,05	0,02	0,09	0,04	0,09
	RsXfin		TetX%	0,00730	0,04211	0,02700	0,05491	0,03823	0,0549	-,01698	-,08351	-,05562	-,10714	-,07635	-,1072
	RsYfin		TetY%	-,01121	-,00861	-,01137	-,00114	-,00920	-,0003	-,00704	-,00552	-,00733	-,00200	-,00591	-,0017
59 59	RuXin		Mx	-0,40	-0,41	-0,42	-0,39	-0,41	-0,39	-0,34	-1,33	-0,93	-1,71	-1,23	-1,71
5,3 1,8	RuYin		My	-0,27	-0,29	-0,37	-0,05	-0,31	-0,03	-0,19	-0,18	-0,25	0,01	-0,20	0,03
52	RuXfin		N	4,50	4,56	4,55	4,53	4,55	4,53	-5,23	-5,29	-5,28	-5,26	-5,28	-5,26
	RuYfin		Tx	-0,14	-0,15	-0,19	-0,01	-0,16	0,00	0,14	0,15	0,19	0,01	0,16	0,00
	RsXin		Ty	0,23	0,54	0,41	0,65	0,51	0,65	-0,23	-0,54	-0,41	-0,65	-0,51	-0,65
	RsYin		Mz	-0,04	-0,14	-0,11	-0,20	-0,13	-0,20	0,04	0,14	0,11	0,20	0,13	0,20
	RsXfin		TetX%	0,00728	0,03314	0,02206	0,04419	0,03029	0,0442	-,01656	-,06974	-,04773	-,09064	-,06407	-,0906
	RsYfin		TetY%	-,01571	-,01715	-,01940	-,00928	-,01761	-,0084	-,00782	-,00672	-,00857	-,00285	-,00713	-,0025
60 60	RuXin		Mx	-1,33	-2,98	-2,46	-3,04	-2,85	-3,04	-0,29	-1,16	-0,80	-1,33	-1,07	-1,33
5,3 1,8	RuYin		My	0,33	0,24	0,21	0,39	0,24	0,41	0,12	0,10	0,06	0,20	0,09	0,22
53	RuXfin		N	2,61	3,43	3,23	3,56	3,38	3,57	-3,35	-4,17	-3,96	-4,29	-4,11	-4,31
	RuYfin		Tx	0,14	0,11	0,08	0,18	0,10	0,19	-0,14	-0,11	-0,08	-0,18	-0,10	-0,19
	RsXin		Ty	0,50	1,28	1,00	1,35	1,21	1,35	-0,50	-1,28	-1,00	-1,35	-1,21	-1,35
	RsYin		Mz	-0,05	-0,17	-0,13	-0,24	-0,16	-0,24	0,05	0,17	0,13	0,24	0,16	0,24
	RsXfin		TetX%	-,03243	-,09862	-,07996	-,09717	-,09378	-,0972	0,00471	0,00148	0,00725	-,00608	0,00297	-,0061
	RsYfin		TetY%	-,01208	-,01594	-,01669	-,01075	-,01605	-,0101	-,00447	-,00344	-,00467	-,00162	-,00372	-,0015
60 59	RuXin		Mx	-0,18	-0,14	-0,10	-0,30	-0,14	-0,32	1,16	1,23	1,26	1,11	1,23	1,10
5,3 1,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,49	1,45	1,42	1,55	1,45	1,56	2,22	2,26	2,28	2,15	2,26	2,14
	RsYin		Mz	0,05	0,16	0,13	0,19	0,15	0,19	-0,05	-0,16	-0,13	-0,19	-0,15	-0,19
	RsXfin		TetX%	0,00900	0,00915	0,01067	0,00464	0,00947	0,0041	0,00562	0,00803	0,00816	0,00602	0,00803	0,0058
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
59 58	RuXin		Mx	-0,91	-0,96	-0,90	-1,08	-0,94	-1,10	1,42	1,41	1,46	1,28	1,42	1,27
5,3 1,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,86	1,88	1,84	1,95	1,87	1,96	2,17	2,15	2,19	2,08	2,16	2,07
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00445	0,00174	0,00349	-,00172	0,00214	-,0021	0,00861	0,00968	0,01094	0,00588	0,00996	0,0054
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
58 57	RuXin		Mx	-1,35	-1,42	-1,38	-1,53	-1,41	-1,54	1,11	1,02	1,06	0,93	1,03	0,92
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,36	2,40	2,38	2,46	2,40	2,46	2,23	2,18	2,20	2,13	2,18	2,12
	RsYin		Mz	-0,06	-0,07	-0,07	-0,06	-0,07	-0,06	0,06	0,07	0,07	0,06	0,07	0,06
	RsXfin		TetX%	0,00516	0,00300	0,00454	-,00086	0,00332	-,0013	0,00154	-,00142	-,00036	-,00369	-,00123	-,0039
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
57 54	RuXin		Mx	-0,39	-0,37	-0,30	-0,54	-0,35	-0,56	0,30	0,29	0,35	0,16	0,30	0,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,41	0,40	0,34	0,53	0,39	0,55	0,32	0,33	0,39	0,20	0,34	0,18
	RsYin		Mz	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	-0,04	-0,03	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00402	0,00455	0,00516	0,00270	0,00471	0,0025	0,00213	0,00178	0,00223	0,00102	0,00185	0,0009
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
54 50	RuXin	4,0000	Mx	-1,54	-2,76	-2,76	-2,76	-2,76	-2,76	0,96	0,83	0,61	1,11	0,77	1,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9995	Ty	1,86	2,23	2,29	2,15	2,24	2,15	1,54	1,17	1,11	1,25	1,15	1,25
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	-,05928	-,36921	-,22201	-,57154	-,33421	-,5796	-,03480	0,01452	-,00789	0,04457	0,00857	0,0457
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
50 24	RuXin		Mx	-3,45	-4,02	-3,81	-4,30	-3,97	-4,31	2,08	0,35	1,08	-0,59	0,54	-0,63
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,15	3,51	3,36	3,71	3,48	3,71	2,71	2,35	2,50	2,15	2,39	2,15
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,03695	0,01561	-,01042	0,05086	0,00884	0,0523	-,04633	-,30614	-,19567	-,45110	-,27786	-,4568
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
24 22	RuXin	4,0000	Mx	-2,39	-2,74	-2,74	-2,74	-2,74	-2,74	-0,82	-1,52	-1,27	-1,61	-1,46	-1,62
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8693	Ty	1,41	1,77	1,68	1,80	1,75	1,80	-0,81	-1,17	-1,08	-1,20	-1,15	-1,20
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	0,04	0,02	0,01	0,01	-0,03	0,01	-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,04300	-,33245	-,20562	-,48413	-,30008	-,4901	0,00150	-,04247	-,02180	-,04976	-,03729	-,0500
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
22 12	RuXin		Mx	-2,55	-9,91	-7,02	-10,21	-9,17	-10,22	4,15	6,34	6,54	6,30	6,37	6,30
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,56	4,63	3,39	4,76	4,32	4,77	3,84	1,77	3,00	1,63	2,08	1,63
	RsYin		Mz	0,32	0,54	0,46	0,54	0,53	0,54	-0,32	-0,54	-0,46	-0,54	-0,53	-0,54
	RsXfin		TetX%	-,00707	-,02629	-,01973	-,02695	-,02460	-,0270	0,00596	0,01788	0,01567	0,01806	0,01728	0,0181
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
12 6	RuXin	4,0000	Mx	-13,72	-16,59	-16,59	-16,59	-16,59	-16,59	-15,70	-15,78	-15,75	-15,84	-15,77	-15,84
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3204	Ty	12,58	13,07	13,06	13,08	13,07	13,08	2,77	2,28	2,28	2,27	2,28	2,27
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,05	0,06	0,07	0,06	-0,03	-0,07	-0,05	-0,06	-0,07	-0,06
IONE	RsXfin	0,4464	TetX%	0,00791	-,04071	-,01560	-,07576	-,03443	-,0772	-,08873	-,44642	-,30572	-,68587	-,41057	-,6955
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 11	RuXin	4,0000	Mx	7,34	30,27	30,27	30,29	30,27	30,29	17,14	25,88	24,03	27,04	25,40	27,04
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5068	Ty	9,32	4,05	4,36	3,85	4,13	3,85	17,46	22,73	22,43	22,93	22,65	22,93
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,11	0,07	0,17	0,10	0,17	-0,02	-0,11	-0,07	-0,17	-0,10	-0,17
IONE	RsXfin		TetX%	0,07865	0,36153	0,23793	0,56860	0,32981	0,5763	-,00276	-,01508	-,02470	-,00907	-,01756	-,0091
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
11 26	RuXin	4,0000	Mx	-5,68	-13,40	-12,02	-13,96	-13,04	-13,96	2,87	5,15	4,97	5,18	5,13	5,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5161	Ty	6,70	8,87	8,40	9,08	8,74	9,08	4,45	2,27	2,75	2,06	2,41	2,06
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,36	0,25	0,51	0,33	0,52	-0,07	-0,36	-0,25	-0,51	-0,33	-0,52
IONE	RsXfin		TetX%	-,00270	-,02282	-,01944	-,04532	-,02198	-,0465	0,00570	0,01815	0,01645	0,01875	0,01777	0,0188
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
4 10	RuXin	4,0000	Mx	4,56	30,80	30,78	30,84	30,80	30,84	15,90	24,98	23,41	26,77	24,57	26,79
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4873	Ty	10,10	4,23	4,49	3,92	4,30	3,92	16,91	22,79	22,52	23,09	22,72	23,10
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,07	0,16	0,09	0,16	-0,02	-0,10	-0,07	-0,16	-0,09	-0,16
IONE	RsXfin		TetX%	0,06936	0,29691	0,19355	0,47178	0,27008	0,4778	-,00236	-,02123	-,02933	-,01198	-,02333	-,0119
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
3 9	RuXin	4,0000	Mx	4,41	31,27	25,16	31,28	31,27	31,28	13,78	16,41	16,41	16,41	16,41	16,41
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5278	Ty	8,42	3,51	4,53	3,51	3,51	3,51	14,47	19,38	18,36	19,38	19,38	19,38
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,09	0,05	0,15	0,08	0,15	-0,01	-0,09	-0,05	-0,15	-0,08	-0,15
IONE	RsXfin	0,3090	TetX%	0,05984	0,23806	0,16189	0,37638	0,21673	0,3807	-,00197	0,06277	0,03908	0,08503	0,05931	0,0857
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
10 27	RuXin	4,0000	Mx	-5,55	-12,80	-11,63	-13,94	-12,50	-13,94	2,56	5,00	4,80	5,09	4,95	5,09
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5042	Ty	6,81	8,74	8,35	9,16	8,64	9,16	4,43	2,50	2,89	2,08	2,60	2,08
FLESS	RsYin		Mz	0,12	0,40	0,29	0,57	0,37	0,58	-0,12	-0,40	-0,29	-0,57	-0,37	-0,58
IONE	RsXfin		TetX%	-,00244	-,02163	-,01871	-,03364	-,02087	-,0344	0,00505	0,01743	0,01589	0,01872	0,01703	0,0187
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
9 28	RuXin		Mx	-4,80	-5,27	-5,29	-4,84	-5,34	-4,83	2,15	4,54	4,43	4,67	4,51	4,67
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,81	5,05	5,11	4,83	5,09	4,82	3,70	4,46	4,41	4,69	4,43	4,69
	RsYin		Mz	0,05	0,33	0,23	0,50	0,31	0,51	-0,05	-0,33	-0,23	-0,50	-0,31	-0,51
	RsXfin		TetX%	-,00214	-,00546	-,00540	-,00457	-,00559	-,0045	0,00437	0,01036	0,01012	0,01027	0,01036	0,0103
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
2 8	RuXin		Mx	0,25	2,29	1,46	2,34	2,06	2,34	8,07	9,69	9,04	10,37	9,52	10,39
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,68	2,85	3,19	2,68	2,94	2,67	7,51	8,35	8,01	8,52	8,26	8,53
	RsYin		Mz	-0,04	-0,16	-0,12	-0,28	-0,15	-0,29	0,04	0,16	0,12	0,28	0,15	0,29
	RsXfin		TetX%	0,01984	0,07088	0,04979	0,05927	0,06514	0,0589	0,01013	0,03508	0,02541	0,06210	0,03277	0,0628
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
8 29	RuXin		Mx	-7,88	-7,09	-7,44	-6,20	-7,20	-6,18	6,39	6,91	6,62	7,71	6,80	7,73
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,68	8,47	8,57	8,19	8,50	8,18	8,19	8,41	8,30	8,69	8,37	8,69
	RsYin		Mz	0,03	0,13	0,09	0,18	0,12	0,19	-0,03	-0,13	-0,09	-0,18	-0,12	-0,19
	RsXfin		TetX%	0,01249	0,04270	0,03130	0,07094	0,04007	0,0717	0,00028	0,00754	0,00075	0,02819	0,00394	0,0288
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
1 7	RuXin		Mx	1,05	3,31	2,37	3,55	3,05	3,55	5,28	6,62	6,03	7,07	6,43	7,07
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,98	1,15	1,50	0,99	1,26	0,99	4,89	5,72	5,36	5,88	5,61	5,88
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,02	-0,06	-0,03	-0,06	0,00	0,03	0,02	0,06	0,03	0,06
	RsXfin		TetX%	0,01092	0,03605	0,02593	0,03642	0,03353	0,0365	0,00129	0,00511	0,00292	0,01034	0,00399	0,0103
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
7 30	RuXin		Mx	-4,20	-2,98	-3,44	-2,68	-3,06	-2,68	3,00	4,77	4,20	4,81	4,75	4,82
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,98	4,49	4,66	4,43	4,50	4,43	4,59	5,08	4,91	5,13	5,06	5,14
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,04	0,11	0,06	0,11	-0,01	-0,07	-0,04	-0,11	-0,06	-0,11
	RsXfin		TetX%	0,00265	0,01001	0,00629	0,01614	0,00843	0,0161	0,01295	0,03844	0,03087	0,03601	0,03891	0,0362
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
1 2	RuXin		Mx	0,30	1,59	1,11	1,75	1,48	1,76	0,49	1,44	1,09	1,38	1,36	1,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,06	-0,52	-0,31	-0,55	-0,47	-0,55	0,47	1,05	0,84	1,08	1,00	1,08
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,04622	0,18193	0,13172	0,21317	0,16965	0,2138	0,01674	0,06765	0,04922	0,04500	0,06329	0,0448
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
2 3	RuXin		Mx	0,30	1,75	1,21	1,97	1,62	1,97	0,85	2,78	2,06	3,14	2,60	3,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,01	-0,80	-0,50	-0,94	-0,73	-0,94	0,57	1,38	1,07	1,52	1,30	1,52
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,03064	0,11835	0,08522	0,12416	0,11014	0,1249	0,07518	0,28997	0,20970	0,43423	0,26975	0,4404
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
3 4	RuXin		Mx	-0,07	1,18	0,77	1,60	1,12	1,62	0,93	2,11	1,79	2,11	2,11	2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,32	-0,05	0,06	-0,11	-0,04	-0,12	0,59	0,96	0,85	1,02	0,95	1,02
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,06321	0,24884	0,18040	0,36669	0,23171	0,3719	0,06589	0,27195	0,18773	0,45256	0,24524	0,4605
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
4 5	RuXin		Mx	-0,02	1,25	0,85	1,69	1,19	1,71	0,96	2,11	1,82	2,12	2,11	2,12
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,31	-0,07	0,04	-0,14	-0,06	-0,14	0,59	0,97	0,86	1,04	0,96	1,04
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,06609	0,25981	0,18779	0,38200	0,24160	0,3874	0,06608	0,27276	0,18643	0,45278	0,24598	0,4608
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
30 9	RuXin		Mx	0,10	0,81	0,60	0,88	0,80	0,88	0,37	0,94	0,75	1,08	0,92	1,09
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,18	-0,16	-0,05	-0,21	-0,15	-0,21	0,42	0,75	0,65	0,81	0,74	0,81
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,03365	0,10404	0,08409	0,10337	0,10385	0,1034	0,01465	0,05080	0,03755	0,06912	0,04785	0,0698
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto-Firmato da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD) e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
29 28	RuXin		Mx	0,11	1,23	0,85	1,91	1,13	1,93	3,61	4,31	4,21	4,51	4,28	4,51
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,43	0,99	1,11	0,78	1,02	0,77	3,22	3,66	3,54	3,87	3,63	3,88
	RsYin		Mz	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	0,07	-0,08	-0,08	-0,08	-0,07	-0,08	-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00774	0,03039	0,02065	0,04714	0,02777	0,0478	0,00681	0,01113	0,01363	0,00733	0,01175	0,0072
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
28 27	RuXin		Mx	-3,16	-2,56	-2,59	-2,56	-2,56	-2,56	4,49	5,11	5,02	5,19	5,09	5,19
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,47	3,28	3,30	3,27	3,28	3,27	3,87	4,06	4,04	4,07	4,05	4,07
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01
	RsXfin		TetX%	0,01024	0,02380	0,02437	0,02193	0,02406	0,0218	0,01128	0,02582	0,02258	0,02962	0,02511	0,0298
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
27 26	RuXin		Mx	-3,51	-3,14	-3,20	-3,05	-3,16	-3,05	4,63	4,85	4,85	4,93	4,84	4,93
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,47	3,38	3,39	3,35	3,38	3,35	3,81	3,90	3,89	3,93	3,90	3,93
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01124	0,02283	0,02004	0,02541	0,02227	0,0255	0,00858	0,01041	0,01180	0,01154	0,01020	0,0115
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
30 31	RuXin		Mx	-0,91	-0,77	-0,84	-0,78	-0,75	-0,79	0,85	1,51	1,21	2,10	1,44	2,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Col	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ss	RsXin		Ty	1,42	0,99	1,19	0,69	1,02	0,70	1,35	1,78	1,58	2,08	1,75	2,07
FLE	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
ION	RsXfin	0,7903	TetX%	-,00610	-,02085	-,01452	-,04525	-,01682	-,0458	0,02103	0,07033	0,04783	0,13212	0,06377	0,1329
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
31 36	RuXin	4,0000	Mx	1,87	6,38	4,43	6,38	5,84	6,38	1,41	1,78	1,54	2,13	1,70	2,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Col	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ss	RsXin	0,7381	Ty	1,79	-0,77	0,38	-0,96	-0,45	-0,96	5,25	7,81	6,66	8,00	7,49	8,00
FLE	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,02	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
ION	RsXfin		TetX%	0,02626	0,08628	0,06041	0,16613	0,07876	0,1676	-,01119	-,03591	-,02626	-,03107	-,03342	-,0311
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
36 37	RuXin		Mx	-0,14	1,58	0,92	2,74	1,41	2,76	2,44	5,08	3,98	5,60	4,78	5,60
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,32	0,03	0,95	-0,86	0,28	-0,87	4,74	7,04	6,11	7,92	6,78	7,93
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,05	0,08	0,07	0,08	-0,02	-0,07	-0,05	-0,08	-0,07	-0,08
	RsXfin		TetX%	0,00315	0,00931	0,00760	0,02176	0,00894	0,0221	0,01119	0,03601	0,02528	0,03548	0,03300	0,0353
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
37 38	RuXin		Mx	0,69	3,12	2,10	3,65	2,84	3,64	4,42	6,49	5,62	7,91	6,25	7,94
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,50	-1,99	-0,95	-3,08	-1,70	-3,09	6,19	8,68	7,64	9,77	8,39	9,78
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,04	0,13	0,05	0,13	-0,01	-0,06	-0,04	-0,13	-0,05	-0,13
	RsXfin		TetX%	0,00858	0,02720	0,01942	0,02518	0,02504	0,0250	0,00523	0,01698	0,01206	0,03220	0,01562	0,0326
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000
43 45	RuXin		Mx	-0,41	0,23	0,06	0,43	0,19	0,42	7,94	8,74	8,48	9,10	8,67	9,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,11	3,77	3,88	3,64	3,80	3,64	7,66	8,00	7,89	8,13	7,97	8,12
	RsYin		Mz	0,31	0,51	0,43	0,65	0,49	0,66	-0,31	-0,51	-0,43	-0,65	-0,49	-0,66
	RsXfin		TetX%	0,00461	0,00823	0,00750	0,00843	0,00804	0,0083	0,00384	0,01105	0,00849	0,01500	0,01040	0,0151
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
43 42	RuXin		Mx	-7,80	-10,53	-9,40	-12,48	-10,23	-12,53	6,95	4,21	5,35	2,19	4,52	2,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,54	8,40	8,05	9,02	8,30	9,04	7,28	6,42	6,77	5,80	6,51	5,78
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,05661	-,20044	-,14189	-,29963	-,18490	-,3023	-,05580	-,20149	-,14000	-,31186	-,18420	-,3149
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
29 42	RuXin		Mx	-2,99	-0,70	-1,53	0,32	-0,87	0,35	2,69	6,46	5,48	6,46	6,46	6,46
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Col	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ss	RsXin		Ty	2,18	-0,45	0,33	-0,89	-0,38	-0,91	1,92	4,55	3,77	4,99	4,47	5,00
FLE	RsYin		Mz	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ION	RsXfin	0,8098	TetX%	0,00273	0,02058	0,00682	0,06082	0,01399	0,0619	0,05471	0,20761	0,13720	0,34945	0,18526	0,3533
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
43 46	RuXin		Mx	-0,79	-0,85	-0,84	-0,87	-0,85	-0,87	0,09	0,00	0,03	-0,04	0,01	-0,04
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,55	0,58	0,57	0,59	0,58	0,59	0,33	0,31	0,31	0,30	0,31	0,30
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00514	-,00795	-,00757	-,00845	-,00783	-,0083	-,01288	-,03033	-,02497	-,03758	-,02896	-,0376
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto da Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
38 176	RuXin		Mx	-3,72	-3,70	-3,70	-3,69	-3,70	-3,69	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,25	5,23	5,24	5,22	5,23	5,22	-0,33	-0,31	-0,31	-0,30	-0,31	-0,30
	RsYin		Mz	-0,09	0,00	-0,03	0,04	-0,01	0,04	0,09	0,00	0,03	-0,04	0,01	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00026	0,00050	0,00045	0,00057	0,00049	0,0006	-,00011	-,00015	-,00016	-,00013	-,00016	-,0001
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00002	0,00005	0,00003	0,0000	0,00001	0,00003	0,00002	0,00005	0,00003	0,0000
60 46	RuXin	4,0000	Mx	-1,22	-3,06	-2,45	-3,14	-2,90	-3,14	-1,03	-2,10	-2,09	-2,10	-2,10	-2,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9899	Ty	0,90	1,76	1,58	1,79	1,71	1,79	-0,43	-1,29	-1,11	-1,32	-1,25	-1,32
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,8403	TetX%	-,05085	-,24004	-,15343	-,41431	-,21757	-,4202	-,07514	-,39212	-,23987	-,58777	-,35260	-,5944
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
45 46	RuXin		Mx	-7,96	-8,14	-8,04	-8,37	-8,12	-8,39	12,21	11,26	11,67	10,53	11,36	10,49
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,50	8,67	8,59	8,82	8,65	8,83	9,79	9,61	9,69	9,47	9,63	9,46
	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,04	0,14	0,07	0,15	-0,01	-0,08	-0,04	-0,14	-0,07	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,00384	0,01057	0,00831	0,01359	0,01002	0,0136	-,00372	-,02351	-,01524	-,03763	-,02146	-,0382
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
46 48	RuXin		Mx	-11,42	-9,47	-10,23	-8,23	-9,66	-8,20	12,19	15,90	14,53	18,03	15,57	18,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,88	11,01	11,34	10,50	11,09	10,48	12,11	12,98	12,66	13,50	12,90	13,51
	RsYin		Mz	0,15	0,23	0,21	0,25	0,22	0,26	-0,15	-0,23	-0,21	-0,25	-0,22	-0,26
	RsXfin		TetX%	0,00285	0,00485	0,00341	0,00814	0,00435	0,0081	0,01715	0,06794	0,04951	0,09598	0,06359	0,0969
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
48 49	RuXin		Mx	-9,57	-13,27	-11,77	-15,72	-12,92	-15,83	1,40	0,06	0,35	0,39	0,01	0,40
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,55	9,95	9,45	10,54	9,87	10,57	3,99	2,59	3,09	2,00	2,68	1,97
	RsYin		Mz	-0,13	-0,62	-0,33	-0,95	-0,54	-0,95	0,13	0,62	0,33	0,95	0,54	0,95
	RsXfin		TetX%	-,01089	-,04899	-,03193	-,08161	-,04427	-,0830	0,01219	0,01816	0,01256	0,03722	0,01537	0,0380
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
57 49	RuXin	4,0000	Mx	-1,91	-2,70	-2,70	-2,70	-2,70	-2,70	-0,18	-2,66	-2,42	-2,66	-2,66	-2,66
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6135	Ty	2,30	3,20	3,14	3,20	3,20	3,20	1,16	0,27	0,33	0,27	0,27	0,27
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,04	0,02	0,04	-0,01	-0,02	-0,02	-0,04	-0,02	-0,04
IONE	RsXfin	0,7615	TetX%	-,03603	-,41392	-,25488	-,63925	-,37520	-,6474	-,05229	-,19266	-,16388	-,28611	-,18703	-,2930
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
49 25	RuXin	4,0000	Mx	-4,60	-7,84	-6,97	-8,25	-7,73	-8,25	1,15	-2,70	-1,46	-2,70	-2,58	-2,70
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	3,54	4,66	4,33	4,73	4,63	4,73	2,44	1,32	1,65	1,25	1,35	1,25
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,9492	TetX%	-,05578	-,19345	-,16714	-,28649	-,18821	-,2934	-,07469	-,33568	-,22329	-,59204	-,30046	-,6004
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
32 33	RuXin		Mx	0,09	2,55	1,70	3,85	2,34	3,89	9,84	11,78	11,12	12,74	11,62	12,77
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,79	3,76	4,11	3,23	3,84	3,21	9,47	10,50	10,15	11,03	10,41	11,05
	RsYin		Mz	-0,03	0,13	0,07	0,21	0,11	0,21	0,03	-0,13	-0,07	-0,21	-0,11	-0,21
	RsXfin		TetX%	0,01093	0,03319	0,02546	0,04535	0,03121	0,0457	0,00532	0,01602	0,01248	0,02079	0,01524	0,0209
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
33 34	RuXin		Mx	-9,74	-8,47	-8,91	-7,78	-8,58	-7,76	14,01	15,65	15,08	16,55	15,51	16,58
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,42	9,98	10,13	9,74	10,02	9,73	11,72	12,16	12,00	12,40	12,12	12,41
	RsYin		Mz	0,02	0,11	0,08	0,17	0,10	0,18	-0,02	-0,11	-0,08	-0,17	-0,10	-0,18
	RsXfin		TetX%	0,00518	0,01560	0,01198	0,02128	0,01467	0,0214	0,01087	0,03390	0,02583	0,04654	0,03188	0,0470
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
34 35	RuXin		Mx	-13,05	-11,96	-12,32	-11,46	-12,04	-11,45	10,01	10,07	10,10	9,93	10,09	9,91
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,91	11,74	11,79	11,68	11,75	11,68	10,99	11,17	11,12	11,22	11,16	11,22
	RsYin		Mz	0,02	0,11	0,08	0,24	0,10	0,26	-0,02	-0,11	-0,08	-0,24	-0,10	-0,26
	RsXfin		TetX%	0,01145	0,03587	0,02728	0,04886	0,03372	0,0493	-,00296	-,01406	-,00930	-,02296	-,01269	-,0235
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
35 25	RuXin		Mx	-6,25	-2,27	-3,72	-0,56	-2,65	-0,54	4,76	11,65	9,17	13,38	11,02	13,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	6,72	3,70	4,79	2,75	3,98	2,74	5,89	8,91	7,82	9,86	8,63	9,87
FLESS	RsYin		Mz	0,06	-0,05	-0,03	-0,06	-0,06	-0,07	-0,06	0,05	0,03	0,06	0,06	0,07
IONE	RsXfin	0,6643	TetX%	0,00263	0,01023	0,00720	0,02096	0,00939	0,0212	0,02812	0,09014	0,06795	0,14103	0,08448	0,1428
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
25 24	RuXin		Mx	0,12	1,57	1,07	2,40	1,44	2,43	0,46	1,46	1,11	1,88	1,37	1,90
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,57	-0,89	-0,39	-1,65	-0,77	-1,67	1,26	2,72	2,22	3,48	2,60	3,50
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	-0,04	0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01	0,04	-0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	0,02385	0,07084	0,05480	0,10143	0,06688	0,1024	0,00704	0,02195	0,01666	0,02337	0,02058	0,0234
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000
26 22	RuXin		Mx	-4,02	-3,42	-3,55	-3,34	-3,43	-3,34	2,51	3,87	3,47	3,87	3,84	3,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	3,93	3,62	3,71	3,61	3,63	3,61	3,46	3,76	3,68	3,78	3,76	3,78
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	0,8064	TetX%	0,00953	0,00644	0,00969	0,00994	0,00659	0,0100	0,01998	0,07495	0,05224	0,18750	0,06634	0,1921
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
5 6	RuXin	4,0000	Mx	0,03	1,40	0,89	2,11	1,28	2,11	0,98	2,35	1,85	3,12	2,22	3,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,29	-0,14	0,02	-0,37	-0,10	-0,37	0,60	1,03	0,87	1,26	0,99	1,26
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,06587	0,25682	0,18591	0,38630	0,23908	0,3941	0,06556	0,25264	0,18405	0,36647	0,23570	0,3715
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
1 1	RuXin	4,0000	Mx	2,74	3,06	3,06	3,09	3,07	3,10	1,78	3,15	3,15	3,18	3,15	3,19
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,49	-0,57	-0,57	-0,59	-0,58	-0,60	-0,76	-1,49	-1,49	-1,51	-1,50	-1,52
1	RuXfin	4,0000	N	3,59	3,60	3,60	3,47	3,62	3,37	-4,66	-4,67	-4,67	-4,54	-4,69	-4,44
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,26	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,45	0,26	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45
sso:	RsXin	0,8618	Ty	-0,95	-1,31	-1,31	-1,32	-1,31	-1,32	0,95	1,31	1,31	1,32	1,31	1,32
FLESS	RsYin	0,7116	Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,67	-0,16	-0,89	0,04	0,12	0,12	0,67	0,16	0,89
IONE	RsXfin	0,8194	TetX%	0,12541	0,49634	0,50171	2,55428	0,66589	3,4264	0,04532	0,29589	0,30126	2,35242	0,46540	3,2238
	RsYfin	0,9860	TetY%	-,01885	-,20401	-,20686	-1,59474	-,29583	-2,1654	-,03849	-,17826	-,18124	-1,52670	-,27485	-2,0641
2 2	RuXin	4,0000	Mx	2,80	3,33	3,33	3,35	3,33	3,36	1,63	3,43	3,43	3,45	3,43	3,46
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,01	-1,29	-1,29	-1,30	-1,29	-1,31	-0,90	-2,03	-2,03	-2,05	-2,03	-2,05
2	RuXfin	4,0000	N	5,80	5,87	5,86	5,41	5,66	5,65	-6,92	-6,99	-6,99	-6,53	-6,79	-6,78
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,38	-0,66	-0,66	-0,67	-0,66	-0,67	0,38	0,66	0,66	0,67	0,66	0,67
sso:	RsXin	0,8818	Ty	-0,89	-1,35	-1,35	-1,36	-1,35	-1,36	0,89	1,35	1,35	1,36	1,35	1,36
FLESS	RsYin	0,8534	Mz	-0,04	-0,11	-0,11	-0,64	-0,15	-0,85	0,04	0,11	0,11	0,64	0,15	0,85
IONE	RsXfin	0,9328	TetX%	0,08689	0,40932	0,41366	2,04647	0,54411	2,7630	0,04566	0,21445	0,21890	1,89838	0,35481	2,6187
	RsYfin	0,9597	TetY%	-,04844	-,26027	-,26342	-1,45236	-,36323	-1,8897	-,03262	-,14125	-,14411	-1,41396	-,23400	-1,9178
3 3	RuXin		Mx	-1,96	-3,37	-3,39	-6,94	-4,25	-6,71	2,25	6,66	6,73	12,60	8,87	12,60
1,8 0,0	RuYin		My	-2,10	-40,40	-41,00	-91,98	-59,57	-91,87	21,92	76,64	77,51	149,26	103,89	149,28
3	RuXfin	4,0000	N	27,76	27,35	27,34	28,66	27,05	28,49	-30,02	-29,61	-29,60	-30,92	-29,32	-30,76
Colla	RuYfin	2,3673	Tx	13,13	24,00	24,17	37,93	29,35	38,02	-13,13	-24,00	-24,17	-37,93	-29,35	-38,02
sso:	RsXin		Ty	-0,19	-2,18	-2,21	-3,75	-3,05	-3,90	0,19	2,18	2,21	3,75	3,05	3,90
FLESS	RsYin		Mz	-0,34	-1,14	-1,16	-8,24	-1,60	-10,35	0,34	1,14	1,16	8,24	1,60	10,35
IONE	RsXfin	0,8201	TetX%	-,00711	-,02034	-,02056	-,04461	-,02769	-,0438	0,01004	0,02936	0,02967	0,07867	0,03937	0,0774
	RsYfin	0,2306	TetY%	-,00050	-,00442	-,00448	-,01002	-,00638	-,0101	0,00426	0,01207	0,01219	0,41097	0,01595	0,5444
4 4	RuXin		Mx	0,45	1,50	1,51	6,34	1,96	6,74	2,24	6,67	6,74	13,89	8,89	14,05
1,8 0,0	RuYin		My	2,84	-22,89	-23,34	-53,82	-36,71	-54,33	15,16	55,21	55,84	108,00	74,76	110,90
4	RuXfin		N	32,92	35,45	35,46	38,94	35,70	38,99	-35,18	-37,72	-37,73	-41,21	-37,97	-41,25
	RuYfin		Tx	11,92	21,40	21,52	35,88	25,20	37,46	-11,92	-21,40	-21,52	-35,88	-25,20	-37,46
	RsXin		Ty	-1,78	-5,41	-5,46	-13,40	-7,18	-13,77	1,78	5,41	5,46	13,40	7,18	13,77
	RsYin		Mz	-0,49	-1,40	-1,42	-5,76	-1,88	-6,79	0,49	1,40	1,42	5,76	1,88	6,79
	RsXfin		TetX%	-,00256	-,00641	-,00647	-,00064	-,00860	0,0006	0,00793	0,02299	0,02323	0,04207	0,03068	0,0420
	RsYfin		TetY%	-,00020	-,00262	-,00267	-,00525	-,00405	-,0052	0,00330	0,00917	0,00926	0,01709	0,01195	0,0176
5 5	RuXin		Mx	0,44	0,42	0,42	-0,23	0,25	-0,09	2,23	6,65	6,72	14,22	8,87	14,45
1,8 0,0	RuYin		My	1,44	-16,60	-16,87	-37,98	-25,10	-37,75	8,73	34,46	34,85	58,88	46,36	56,80
5	RuXfin		N	28,76	30,47	30,50	34,66	31,31	35,72	-31,03	-32,74	-32,77	-36,93	-33,57	-37,98
	RuYfin		Tx	6,74	11,83	11,91	13,84	14,08	12,62	-6,74	-11,83	-11,91	-13,84	-14,08	-12,62
	RsXin		Ty	-1,77	-4,68	-4,73	-9,27	-6,04	-9,51	1,77	4,68	4,73	9,27	6,04	9,51
	RsYin		Mz	-0,50	-1,41	-1,42	-3,62	-1,88	-4,27	0,50	1,41	1,42	3,62	1,88	4,27
	RsXfin		TetX%	-,00251	-,01043	-,01057	-,02640	-,01503	-,0263	0,00792	0,02483	0,02511	0,05491	0,03360	0,0555
	RsYfin		TetY%	-,00083	-,00267	-,00270	-,00523	-,00356	-,0053	0,00208	0,00575	0,00581	0,00896	0,00744	0,0086
6 6	RuXin		Mx	0,50	-2,90	-2,96	-11,46	-4,96	-11,46	2,23	6,63	6,70	13,35	8,84	13,15
1,8 0,0	RuYin		My	3,82	-2,75	-2,86	-11,81	-5,84	-11,83	2,16	13,49	13,64	26,39	17,79	26,55
6	RuXfin		N	20,02	22,39	22,41	23,41	22,82	23,75	-22,28	-24,66	-24,67	-25,67	-25,09	-26,01
	RuYfin		Tx	3,96	7,11	7,14	9,66	7,92	9,75	-3,96	-7,11	-7,14	-9,66	-7,92	-9,75
	RsXin		Ty	-1,81	-2,47	-2,48	-1,26	-2,57	-1,12	1,81	2,47	2,48	1,26	2,57	1,12
	RsYin		Mz	-0,46	-1,26	-1,27	-7,84	-1,68	-10,86	0,46	1,26	1,27	7,84	1,68	10,86
	RsXfin		TetX%	-,00650	-,02738	-,02774	-,07218	-,03920	-,0718	0,00975	0,03254	0,03291	0,07325	0,04459	0,0725
	RsYfin		TetY%	-,00013	-,00068	-,00069	-,00161	-,00100	-,0016	0,00126	0,00296	0,00298	0,00480	0,00357	0,0048
7 7	RuXin	4,0000	Mx	2,95	3,69	3,69	3,72	3,69	3,74	1,85	3,89	3,89	3,91	3,89	3,92
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,02	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,46	-1,18	-1,18	-1,19	-1,18	-1,19
7	RuXfin	4,0000	N	9,65	10,15	10,15	10,15	10,15	10,15	-10,72	-11,21	-11,21	-11,22	-11,22	-11,22
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,09	-0,24	-0,24	-0,25	-0,24	-0,25	0,09	0,24	0,24	0,25	0,24	0,25
sso:	RsXin	0,9331	Ty	-1,01	-1,59	-1,59	-1,61	-1,60	-1,61	1,01	1,59	1,59	1,61	1,60	1,61
FLESS	RsYin	0,2896	Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,67	-0,16	-0,89	0,04	0,12	0,12	0,67	0,16	0,89
IONE	RsXfin	0,8712	TetX%	0,14790	0,54788	0,55324	2,60552	0,71747	3,4773	0,04062	0,25156	0,25693	2,30844	0,42110	3,1799
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01915	-,05079	-,05298	-1,10955	-,12222	-1,5318	-,03754	-,12663	-,12888	-1,15822	-,19953	-1,5672

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
8 8	RuXin	4,0000	Mx	3,00	4,37	4,37	4,40	4,38	4,40	1,69	4,02	4,05	4,51	4,49	4,52
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,08	-0,15	-0,15	-0,16	-0,15	-0,16	-0,48	-1,42	-1,43	-1,65	-1,64	-1,66
8	RuXfin	4,0000	N	16,21	16,28	16,29	18,12	16,55	18,09	-17,34	-17,41	-17,41	-19,24	-17,68	-19,22
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,11	-0,31	-0,32	-0,36	-0,36	-0,36	0,11	0,31	0,32	0,36	0,36	0,36
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,94	-1,68	-1,69	-1,78	-1,77	-1,79	0,94	1,68	1,69	1,78	1,77	1,79
FLESS	RsYin	0,4838	Mz	-0,04	-0,11	-0,11	-0,64	-0,15	-0,85	0,04	0,11	0,11	0,64	0,15	0,85
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10966	0,42943	0,43544	2,23051	0,60251	2,9528	0,04053	0,17667	0,17924	1,83871	0,28910	2,5594
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01336	-,07345	-,07579	-,96674	-,14637	-1,3120	-,03742	-,11166	-,11288	-1,07080	-,16710	-1,4560
9 9	RuXin	4,0000	Mx	7,21	10,23	10,23	10,26	10,23	10,28	3,03	8,51	8,59	10,28	10,26	10,28
5,3 0,0	RuYin		My	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	-0,52	-1,53	-1,55	-1,89	-1,88	-1,89
9	RuXfin	4,0000	N	15,85	15,27	15,25	4,30	14,38	4,27	-17,52	-16,94	-16,92	-5,97	-16,05	-5,94
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,11	-0,34	-0,34	-0,42	-0,42	-0,42	0,11	0,34	0,34	0,42	0,42	0,42
sso:	RsXin	0,5916	Ty	-2,30	-4,21	-4,23	-4,62	-4,60	-4,62	2,30	4,21	4,23	4,62	4,60	4,62
FLESS	RsYin		Mz	-0,09	-0,28	-0,28	-1,61	-0,38	-2,14	0,09	0,28	0,28	1,61	0,38	2,14
IONE	RsXfin	0,4491	TetX%	0,13323	0,43837	0,44348	2,13182	0,59360	2,8175	-,01724	0,04626	0,04754	1,57117	0,11596	2,2529
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01137	0,00075	0,00050	-,24899	-,01380	-,3381	-,02422	-,06862	-,06931	-,80624	-,10172	-1,1035
10 10	RuXin	4,0000	Mx	4,61	10,50	10,50	10,54	10,51	10,55	2,04	6,56	6,62	10,58	8,38	10,59
5,3 0,0	RuYin		My	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,53	-1,53	-1,54	-2,78	-2,04	-2,78
10	RuXfin	4,0000	N	19,20	17,72	17,70	7,61	17,10	7,59	-20,87	-19,39	-19,37	-9,27	-18,77	-9,26
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,12	-0,35	-0,35	-0,63	-0,46	-0,63	0,12	0,35	0,35	0,63	0,46	0,63
sso:	RsXin	0,6007	Ty	-1,49	-3,83	-3,85	-4,75	-4,24	-4,75	1,49	3,83	3,85	4,75	4,24	4,75
FLESS	RsYin		Mz	-0,09	-0,28	-0,28	-1,61	-0,38	-2,14	0,09	0,28	0,28	1,61	0,38	2,14
IONE	RsXfin	0,4512	TetX%	0,10555	0,31956	0,32323	1,53199	0,43422	2,1282	-,01449	0,01155	0,01247	0,95570	0,04031	1,4553
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01193	0,01795	0,01770	-,20453	0,01096	-,2937	-,02435	-,06808	-,06877	-,75201	-,09071	-1,0493
11 11	RuXin	4,0000	Mx	1,12	9,29	9,41	11,70	11,69	11,71	0,90	4,33	4,38	11,44	5,74	11,45
5,3 0,0	RuYin		My	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,52	-1,51	-1,53	-5,56	-2,01	-5,56
11	RuXfin	3,7321	N	23,27	24,56	24,58	19,61	24,89	16,47	-24,94	-26,22	-26,24	-21,28	-26,56	-18,14
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,11	-0,34	-0,34	-1,24	-0,45	-1,25	0,11	0,34	0,34	1,24	0,45	1,25
sso:	RsXin	0,6287	Ty	-0,45	-3,06	-3,10	-5,20	-3,92	-5,20	0,45	3,06	3,10	5,20	3,92	5,20
FLESS	RsYin		Mz	-0,09	-0,28	-0,28	-1,61	-0,38	-2,14	0,09	0,28	0,28	1,61	0,38	2,14
IONE	RsXfin	0,4710	TetX%	0,05977	0,16354	0,16510	0,83886	0,21945	1,1536	-,00559	-,01426	-,01439	0,31171	-,01046	0,6009
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01168	0,03305	0,03340	-,08220	0,03987	-,1728	-,02429	-,06779	-,06848	-,58232	-,09007	-,8798
12 12	RuXin	4,0000	Mx	-0,11	3,95	4,00	9,52	5,33	9,52	0,16	1,76	1,78	3,92	2,34	3,92
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,16	-0,12	-0,12	0,76	-0,05	0,77	-0,57	-1,55	-1,56	-5,54	-2,03	-5,55
12	RuXfin	3,8664	N	12,12	11,52	11,53	12,20	11,73	11,85	-13,79	-13,19	-13,20	-13,87	-13,40	-13,52
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,17	-0,38	-0,38	-1,07	-0,47	-1,07	0,17	0,38	0,38	1,07	0,47	1,07
sso:	RsXin	0,5796	Ty	-0,01	-1,28	-1,30	-3,02	-1,72	-3,02	0,01	1,28	1,30	3,02	1,72	3,02
FLESS	RsYin	0,4654	Mz	-0,09	-0,28	-0,28	-1,61	-0,38	-2,14	0,09	0,28	0,28	1,61	0,38	2,14
IONE	RsXfin	0,3627	TetX%	0,04091	0,09328	0,09389	0,17977	0,11083	0,2781	-,00568	-,01167	-,01172	0,00526	-,01319	0,0961
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01271	0,03586	0,03628	0,25545	0,04973	0,3941	-,02455	-,06848	-,06919	-,54486	-,09140	-,8074
13 13	RuXin		Mx	-0,05	1,04	1,05	2,86	1,43	4,49	0,06	0,76	0,77	1,96	1,01	3,05
5,3 0,0	RuYin		My	-2,18	-3,02	-3,01	-2,23	-2,96	-1,83	-1,02	-1,82	-1,82	-5,41	-2,06	-6,79
13	RuXfin		N	5,62	5,42	5,41	4,58	5,20	4,62	-6,63	-6,42	-6,41	-5,59	-6,20	-5,63
	RuYfin		Tx	-0,72	-1,09	-1,09	-1,72	-1,13	-1,94	0,72	1,09	1,09	1,72	1,13	1,94
	RsXin		Ty	0,00	-0,40	-0,41	-1,08	-0,55	-1,69	0,00	0,40	0,41	1,08	0,55	1,69
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,13	-0,71	-0,17	-0,95	0,04	0,12	0,13	0,71	0,17	0,95
	RsXfin		TetX%	0,03963	0,09384	0,09450	0,18403	0,11317	0,2645	0,00802	0,02012	0,02029	0,04235	0,02488	0,0630
	RsYfin		TetY%	-,02276	-,05513	-,05475	0,13367	-,04250	0,2134	-,01633	-,04446	-,04506	-,33732	-,06413	-,4534
14 14	RuXin	4,0000	Mx	1,43	2,02	2,03	2,84	2,26	2,85	0,50	1,01	1,02	1,82	1,20	1,82
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,62	-1,41	-1,42	-3,65	-1,79	-3,65	-0,38	-0,92	-0,93	-3,77	-1,18	-3,77
14	RuXfin	4,0000	N	5,37	6,29	6,30	9,17	6,74	9,36	-6,50	-7,41	-7,43	-10,29	-7,86	-10,48
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,20	-0,47	-0,47	-1,48	-0,59	-1,49	0,20	0,47	0,47	1,48	0,59	1,49
sso:	RsXin	0,9002	Ty	-0,39	-0,61	-0,61	-0,93	-0,69	-0,93	0,39	0,61	0,61	0,93	0,69	0,93
NODI	RsYin	0,9541	Mz	-0,04	-0,11	-0,11	-0,64	-0,15	-0,85	0,04	0,11	0,11	0,64	0,15	0,85
INIZ	RsXfin	0,8317	TetX%	0,01901	0,04734	0,04773	0,11853	0,05860	0,2082	0,01227	0,02973	0,02996	0,06626	0,03617	0,1463
ALE	RsYfin	0,8790	TetY%	-,03006	-,07288	-,07350	-,51835	-,09343	-,6905	-,00890	-,02144	-,02162	-,20937	-,02758	-,3513
15 15	RuXin		Mx	-6,68	-11,45	-11,52	-21,81	-13,79	-21,52	-1,81	-4,34	-4,38	-22,34	-5,57	-29,04
5,3 0,0	RuYin		My	-1,67	-2,30	-2,31	-2,53	-2,57	-2,58	-0,66	-1,79	-1,81	-5,15	-2,27	-7,11
15	RuXfin		N	10,38	10,92	10,93	11,30	11,19	11,50	-13,69	-14,23	-14,24	-14,60	-14,50	-14,81
	RuYfin		Tx	-0,47	-0,84	-0,84	-1,57	-0,99	-1,98	0,47	0,84	0,84	1,57	0,99	1,98
	RsXin		Ty	1,73	3,22	3,24	9,01	3,95	10,32	-1,73	-3,22	-3,24	-9,01	-3,95	-10,32
	RsYin		Mz	-0,18	-0,55	-0,56	-3,18	-0,75	-4,23	0,18	0,55	0,56	3,18	0,75	4,23
	RsXfin		TetX%	-,00781	-,01881	-,01898	-,02490	-,02425	-,0144	-,00066	-,00161	-,00163	-,04194	-,00204	-,0629
	RsYfin		TetY%	0,00009	-,00167	-,00171	0,03697	-,00242	0,0619	-,01415	-,03643	-,03674	-,12376	-,04583	-,1761
16 16	RuXin	4,0000	Mx	0,43	2,68	2,71	3,55	3,54	3,55	0,41	1,93	1,95	3,76	2,58	3,76
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,49	-1,80	-1,82	-2,24	-2,24	-2,25	-0,45	-1,41	-1,42	-2,85	-1,83	-2,85
16	RuXfin	4,0000	N	11,07	8,66	8,63	11,61	8,02	13,76	-12,07	-9,67	-9,63	-12,62	-9,03	-14,76
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,21	-0,72	-0,73	-1,14	-0,91	-1,15	0,21	0,72	0,73	1,14	0,91	1,15
sso:	RsXin	0,8749	Ty	-0,19	-1,04	-1,05	-1,64	-1,38	-1,64	0,19	1,04	1,05	1,64	1,38	1,64
FLESS	RsYin	0,8504	Mz	-0,04	-0,12	-0,13	-0,71	-0,17	-0,95	0,04	0,12	0,13	0,71	0,17	0,95
IONE	RsXfin	0,7755	TetX%	0,06198	0,17201	0,17366	0,80757	0,22723	1,0991	0,01617	0,04581	0,04625	0,51928	0,06254	0,8049
	RsYfin	0,8285	TetY%	-,03846	-,10019	-,10094	-,73891	-,13063	-,9821	-,01333	-,03584	-,03622	-,57967	-,05067	-,8291
17 17	RuXin	4,0000	Mx	1,16	3,68	3,68	3,70	3,69	3,71	0,86	2,98	3,00	3,88	3,69	3,89
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,81	-1,67	-1,67	-1,68	-1,67	-1,68	-0,56	-1,40	-1,41	-1,82	-1,72	-1,83
17	RuXfin	4,0000	N	11,01	9,83	9,84	16,41	10,10	16,45	-12,01	-10,83	-10,84	-17,42	-11,10	-17,45
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,31	-0,69	-0,69	-0,79	-0,76	-0,79	0,31	0,69	0,69	0,79	0,76	0,79
sso:	RsXin	0,8988	Ty	-0,45	-1,50	-1,50	-1,70	-1,66	-1,71	0,45	1,50	1,50	1,70	1,66	1,71
FLESS	RsYin	0,8612	Mz	-0,04	-0,12	-0,13	-0,71	-0,17	-0,95	0,04	0,12	0,13	0,71	0,17	0,95
IONE	RsXfin	0,7892	TetX%	0,09895	0,29992	0,30381	1,42911	0,42174	1,9006	0,02167	0,08554	0,08721	1,11108	0,13770	1,5914
	RsYfin	0,8360	TetY%	-,03479	-,10723	-,10896	-,74746	-,16241	-,9891	-,01403	-,04433	-,04504	-,65470	-,06775	-,9039
18 18	RuXin	4,0000	Mx	1,84	3,59	3,59	3,61	3,60	3,62	1,29	3,74	3,77	3,78	3,77	3,79
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,44	-1,01	-1,01	-1,02	-1,01	-1,02	-0,43	-1,22	-1,23	-1,23	-1,23	-1,24
18	RuXfin	4,0000	N	9,24	9,10	9,12	17,12	9,82	17,08	-10,24	-10,10	-10,12	-18,12	-10,82	-18,09
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,20	-0,50	-0,50	-0,51	-0,50	-0,51	0,20	0,50	0,50	0,51	0,50	0,51
sso:	RsXin	0,8844	Ty	-0,70	-1,65	-1,65	-1,66	-1,65	-1,67	0,70	1,65	1,65	1,66	1,65	1,67
FLESS	RsYin	0,8694	Mz	-0,04	-0,12	-0,13	-0,71	-0,17	-0,95	0,04	0,12	0,13	0,71	0,17	0,95
IONE	RsXfin	0,7804	TetX%	0,12772	0,43265	0,43794	2,03226	0,56950	2,7128	0,02882	0,14485	0,14740	1,71973	0,27697	2,4002
	RsYfin	0,7828	TetY%	-,04147	-,13817	-,13980	-,76870	-,18322	-1,0118	-,01275	-,04942	-,05020	-,68553	-,09205	-,9349

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Mario
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
29 29	RuXin	4,0000	Mx	0,00	4,64	4,70	11,85	6,54	11,87	0,78	4,09	4,14	11,90	5,61	11,93
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,74	-1,99	-2,00	-4,65	-2,52	-4,65	-0,51	-1,41	-1,42	-3,96	-1,83	-3,97
19	RuXfin	4,0000	N	16,45	18,74	18,75	17,15	18,87	17,09	-17,55	-19,83	-19,84	-18,24	-19,96	-18,18
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,26	-0,70	-0,71	-1,78	-0,90	-1,78	0,26	0,70	0,71	1,78	0,90	1,78
sso:	RsXin	0,8470	Ty	-0,16	-1,80	-1,82	-4,90	-2,51	-4,91	0,16	1,80	1,82	4,90	2,51	4,91
FLESS	RsYin	0,8589	Mz	-0,04	-0,11	-0,12	-0,66	-0,16	-0,88	0,04	0,11	0,12	0,66	0,16	0,88
IONE	RsXfin	0,7611	TetX%	0,14069	0,38077	0,38414	1,79343	0,47249	2,5346	0,03397	0,11462	0,11600	1,34347	0,16137	2,0846
	RsYfin	0,7408	TetY%	-,04793	-,11246	-,11329	-,63420	-,13845	-,8672	-,01131	-,03330	-,03367	-,45527	-,04576	-,6854
30 30	RuXin	4,0000	Mx	1,44	4,06	4,06	4,11	4,07	4,13	1,37	4,25	4,25	4,28	4,25	4,29
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,12	-0,08	-0,08	-0,09	-0,08	-0,09	-0,24	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	-0,81
20	RuXfin	4,0000	N	8,34	7,93	7,92	7,79	7,90	7,80	-9,41	-8,99	-8,99	-8,86	-8,97	-8,86
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,02	-0,18	-0,18	-0,19	-0,18	-0,19	0,02	0,18	0,18	0,19	0,18	0,19
sso:	RsXin	0,7359	Ty	-0,59	-1,75	-1,75	-1,77	-1,75	-1,77	0,59	1,75	1,75	1,77	1,75	1,77
FLESS	RsYin	0,5274	Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,67	-0,16	-0,89	0,04	0,12	0,12	0,67	0,16	0,89
IONE	RsXfin	0,6372	TetX%	0,14649	0,46457	0,46992	2,51919	0,63387	3,3901	0,04091	0,19347	0,19884	2,25063	0,36303	3,1222
	RsYfin	0,8515	TetY%	0,00017	-,04502	-,04636	-,67708	-,09052	-,9069	-,02143	-,06336	-,06459	-,66434	-,10405	-,8986
31 31	RuXin		Mx	8,09	7,91	7,90	8,38	7,78	8,59	6,52	18,55	18,74	23,59	23,52	23,62
5,3 0,0	RuYin		My	-6,65	-6,69	-6,68	-8,02	-6,52	-8,28	-17,89	-48,79	-49,25	-60,68	-60,61	-60,71
21	RuXfin	4,0000	N	7,62	8,61	8,63	10,22	9,04	10,30	-18,87	-19,86	-19,88	-21,47	-20,29	-21,55
Colla	RuYfin	1,9772	Tx	-4,91	-11,10	-11,18	-13,74	-13,43	-13,80	4,91	11,10	11,18	13,74	13,43	13,80
sso:	RsXin		Ty	-2,92	-5,29	-5,33	-6,39	-6,26	-6,44	2,92	5,29	5,33	6,39	6,26	6,44
FLESS	RsYin		Mz	-0,71	-2,24	-2,26	-12,82	-3,04	-17,06	0,71	2,24	2,26	12,82	3,04	17,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,03882	-,01207	-,01290	-,02926	-,03358	-,0278	0,02520	0,12526	0,12687	1,98289	0,19614	2,8055
	RsYfin	0,1972	TetY%	-,00018	0,00044	0,00045	0,00066	0,00070	0,0007	-,00197	-,00516	-,00521	-,39211	-,01225	-,5505
32 32	RuXin	3,2404	Mx	16,64	25,33	25,42	36,41	27,93	36,46	6,76	20,73	20,95	37,43	27,64	37,44
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,66	-0,87	-0,90	-4,58	-1,69	-4,58	-0,28	-1,31	-1,32	-2,78	-1,83	-2,78
22	RuXfin	3,8257	N	12,95	10,92	10,92	13,71	10,91	14,09	-16,26	-14,23	-14,22	-17,02	-14,21	-17,40
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,08	-0,45	-0,45	-1,50	-0,72	-1,50	-0,08	0,45	0,45	1,50	0,72	1,50
sso:	RsXin	0,3103	Ty	-4,78	-9,40	-9,46	-15,07	-11,34	-15,08	4,78	9,40	9,46	15,07	11,34	15,08
FLESS	RsYin	0,9766	Mz	-0,18	-0,55	-0,56	-3,18	-0,75	-4,23	0,18	0,55	0,56	3,18	0,75	4,23
IONE	RsXfin	0,3617	TetX%	0,01182	0,01850	0,01844	1,59619	0,01661	2,4695	0,01124	0,04165	0,04220	1,47924	0,05908	2,2244
	RsYfin	0,6764	TetY%	-,01770	-,04543	-,04587	-,41073	-,06052	-,5625	-,00546	-,01269	-,01279	-,35894	-,01574	-,5102
33 33	RuXin	2,3453	Mx	-0,17	-0,85	-0,86	-0,40	-1,20	-0,39	4,70	16,04	16,21	35,94	21,68	35,95
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,15	-1,95	-1,98	-10,14	-2,98	-10,15	-0,39	-1,54	-1,56	-3,77	-2,11	-3,77
23	RuXfin	4,0000	N	21,09	21,56	21,56	22,15	21,79	22,15	-24,40	-24,86	-24,87	-25,46	-25,10	-25,46
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,05	-0,71	-0,72	-2,84	-1,04	-2,84	0,05	0,71	0,72	2,84	1,04	2,84
sso:	RsXin	0,2016	Ty	-0,92	-3,10	-3,13	-7,25	-4,18	-7,26	0,92	3,10	3,13	7,25	4,18	7,26
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,18	-0,55	-0,56	-3,18	-0,75	-4,23	0,18	0,55	0,56	3,18	0,75	4,23
IONE	RsXfin	0,4921	TetX%	-,00894	-,02719	-,02748	0,62674	-,03632	1,3066	0,01757	0,05322	0,05378	1,09412	0,07098	1,7143
	RsYfin	0,6404	TetY%	-,02796	-,06907	-,06967	-,41914	-,08950	-,5707	-,00228	-,00538	-,00542	-,35664	-,00678	-,5079
34 34	RuXin	0,8764	Mx	-0,22	-0,77	-0,78	-2,58	-1,04	-2,57	3,26	11,55	11,67	36,48	15,57	36,52
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,85	-2,70	-2,73	-10,63	-3,60	-10,63	-0,61	-1,71	-1,73	-5,85	-2,25	-5,86
24	RuXfin	4,0000	N	24,78	24,82	24,82	25,48	24,83	25,50	-28,09	-28,12	-28,12	-28,78	-28,14	-28,81
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,30	-0,90	-0,91	-3,36	-1,19	-3,37	0,30	0,90	0,91	3,36	1,19	3,37
sso:	RsXin	0,2231	Ty	-0,62	-2,20	-2,22	-6,92	-2,97	-6,93	0,62	2,20	2,22	6,92	2,97	6,93
FLESS	RsYin	0,9780	Mz	-0,18	-0,55	-0,56	-3,18	-0,75	-4,23	0,18	0,55	0,56	3,18	0,75	4,23
IONE	RsXfin	0,4994	TetX%	-,00693	-,02044	-,02065	0,27608	-,02700	0,6680	0,01340	0,03953	0,03993	0,54662	0,05222	0,9771
	RsYfin	0,6711	TetY%	-,02443	-,05975	-,06026	-,37459	-,07688	-,5251	-,00337	-,00826	-,00833	-,24098	-,01068	-,3921
35 35	RuXin	0,6904	Mx	0,00	-0,32	-0,32	-0,76	-0,46	-0,76	1,85	7,08	7,16	30,88	9,49	32,39
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-3,69	-5,93	-5,96	-9,75	-7,03	-9,75	-1,24	-2,42	-2,44	-9,04	-3,00	-9,46
25	RuXfin	4,0000	N	19,44	18,43	18,42	16,51	17,93	16,44	-22,75	-21,74	-21,72	-19,82	-21,23	-19,75
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,01	-1,70	-1,71	-3,83	-2,05	-3,92	1,01	1,70	1,71	3,83	2,05	3,92
sso:	RsXin	0,2180	Ty	-0,38	-1,38	-1,39	-6,15	-1,84	-6,46	0,38	1,38	1,39	6,15	1,84	6,46
FLESS	RsYin	0,9600	Mz	-0,18	-0,55	-0,56	-3,18	-0,75	-4,23	0,18	0,55	0,56	3,18	0,75	4,23
IONE	RsXfin	0,4744	TetX%	-,00470	-,01313	-,01326	-,13776	-,01701	-,0275	0,00915	0,02561	0,02586	0,09787	0,03319	0,3151
	RsYfin	0,8440	TetY%	-,03113	-,07558	-,07623	-,54276	-,09750	-,7022	-,00130	-,00336	-,00339	-,13034	-,00430	-,2651
36 36	RuXin	4,0000	Mx	3,57	5,78	5,78	5,80	5,78	5,81	2,45	5,89	5,89	5,92	5,90	5,93
5,3 0,0	RuYin	1,3624	My	0,08	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	-2,10	-4,91	-4,91	-4,91	-4,91	-4,91
26	RuXfin	4,0000	N	6,66	6,13	6,10	3,06	5,29	2,97	-9,66	-9,13	-9,10	-6,06	-8,29	-5,97
Colla	RuYfin	2,4116	Tx	-0,40	-0,96	-0,96	-0,96	-0,96	-0,96	0,40	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-1,20	-2,33	-2,33	-2,34	-2,33	-2,35	1,20	2,33	2,33	2,34	2,33	2,35
FLESS	RsYin	0,1642	Mz	-0,09	-0,27	-0,27	-1,55	-0,37	-2,06	0,09	0,27	0,27	1,55	0,37	2,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,17996	0,60018	0,60605	2,74799	0,78585	3,6349	0,05196	0,25159	0,25705	2,35314	0,42438	3,2393
	RsYfin	0,3448	TetY%	0,00241	0,02597	0,02615	0,05921	0,03005	0,0738	-,00510	-,01370	-,01416	-,28622	-,02952	-,3910
37 37	RuXin	4,0000	Mx	6,75	10,31	10,31	10,34	10,31	10,35	3,45	9,55	9,64	10,93	10,90	10,94
5,3 0,0	RuYin	0,2175	My	0,07	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	-1,36	-2,73	-2,74	-2,94	-2,94	-2,94
27	RuXfin	4,0000	N	7,94	9,52	9,54	11,24	10,01	11,29	-12,44	-14,02	-14,04	-15,74	-14,51	-15,79
Colla	RuYfin	3,9686	Tx	-0,26	-0,53	-0,53	-0,57	-0,57	-0,57	0,26	0,53	0,53	0,57	0,57	0,57
sso:	RsXin	0,9482	Ty	-2,04	-3,97	-3,99	-4,25	-4,24	-4,26	2,04	3,97	3,99	4,25	4,24	4,26
FLESS	RsYin	0,1632	Mz	-0,25	-0,78	-0,79	-4,50	-1,07	-5,99	0,25	0,78	0,79	4,50	1,07	5,99
IONE	RsXfin	0,7725	TetX%	0,12127	0,48424	0,49048	2,58873	0,66725	3,4757	0,00029	0,08968	0,09151	2,13406	0,20700	3,0203
	RsYfin	0,3244	TetY%	0,00120	0,02795	0,02837	0,09618	0,03745	0,1255	-,00250	-,00431	-,00433	-,14137	-,00803	-,1926
38 38	RuXin	4,0000	Mx	3,44	5,62	5,62	5,65	5,62	5,66	2,40	5,83	5,83	5,85	5,83	5,86
5,3 0,0	RuYin	0,7525	My	0,20	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	-0,47	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
28	RuXfin	4,0000	N	7,46	5,10	5,10	4,72	5,01	4,62	-10,46	-8,10	-8,10	-7,72	-8,01	-7,62
Colla	RuYfin	2,6477	Tx	-0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-1,17	-2,29	-2,29	-2,30	-2,29	-2,30	1,17	2,29	2,29	2,30	2,29	2,30
FLESS	RsYin	0,1765	Mz	-0,09	-0,27	-0,27	-1,55	-0,37	-2,06	0,09	0,27	0,27	1,55	0,37	2,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,13571	0,50894	0,51438	2,60390	0,68076	3,4887	0,06053	0,25921	0,26465	2,35829	0,43134	3,2443
	RsYfin	0,3741	TetY%	0,00098	0,02040	0,02087	0,12011	0,03240	0,1639	-,00199	-,00036	-,00019	-,01179	0,00388	-,0118
43 43	RuXin		Mx	-6,17	-1,57	-1,50	17,61	0,76	20,05	0,99	6,59	6,68	35,44	9,41	35,53
5,3 0,0	RuYin		My	0,70	1,18	1,19	2,94	1,47	3,51	0,19	0,47	0,48	1,55	0,65	1,55
29	RuXfin	4,0000	N	12,21	10,89	10,86	6,80	10,24	6,81	-14,05	-12,72	-12,70	-8,64	-12,07	-8,65
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,18	0,34	0,34	0,92	0,43	1,03	-0,18	-0,34	-0,34	-0,92	-0,43	-1,03
sso:	RsXin		Ty	1,06	-1,02	-1,06	-10,83	-2,08	-11,34	-1,06	1,02	1,06	10,83	2,08	11,34
FLESS	RsYin		Mz	-0,08	-0,26	-0,26	-1,49	-0,35	-1,98	0,08	0,26	0,26	1,49	0,35	1,98
IONE	RsXfin	0,5575	TetX%	0,01541	0,04807	0,04861	0,13690	0,06486	0,1786	0,02875	0,08762	0,08855	0,63338	0,11708	1,3387
	RsYfin	0,6713	TetY%	-,00147	0,01516	0,01550	0,07464	0,02519	0,1022	-,00157	0,00054	0,00059	0,02226	0,00214	0,0706

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
45 45	RuXin		Mx	-3,12	-3,10	-3,10	-2,81	-3,10	-2,60	1,17	5,27	5,33	10,50	7,31	10,50
5,3 0,0	RuYin		My	0,62	1,03	1,03	2,25	1,30	2,71	0,17	0,43	0,44	0,74	0,61	0,74
30	RuXfin	4,0000	N	16,65	16,25	16,25	14,55	16,04	13,91	-18,49	-18,09	-18,08	-16,38	-17,87	-15,74
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,16	0,30	0,30	0,61	0,39	0,71	-0,16	-0,30	-0,30	-0,61	-0,39	-0,71
sso:	RsXin		Ty	0,40	-0,44	-0,46	-1,57	-0,86	-1,61	-0,40	0,44	0,46	1,57	0,86	1,61
FLESS	RsYin		Mz	-0,08	-0,26	-0,26	-1,49	-0,35	-1,98	0,08	0,26	0,26	1,49	0,35	1,98
IONE	RsXfin	0,8147	TetX%	-,01729	-,05215	-,05270	-,09234	-,06965	-,0888	0,03548	0,10729	0,10843	1,24089	0,14309	1,8176
	RsYfin	0,7096	TetY%	-,00548	0,00771	0,00802	0,05985	0,01664	0,0821	-,00050	0,00253	0,00259	0,07916	0,00442	0,1245
46 46	RuXin		Mx	-1,91	-0,80	-0,80	-0,66	-0,82	-0,45	0,86	4,04	4,08	12,17	5,49	12,18
5,3 0,0	RuYin		My	1,05	1,80	1,82	5,09	2,23	6,40	0,28	0,64	0,65	1,66	0,85	1,66
31	RuXfin	4,0000	N	23,74	25,10	25,11	28,12	25,43	29,41	-25,57	-26,94	-26,95	-29,95	-27,27	-31,25
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,27	0,50	0,50	1,38	0,63	1,64	-0,27	-0,50	-0,50	-1,38	-0,63	-1,64
sso:	RsXin		Ty	0,21	-0,66	-0,67	-2,35	-0,95	-2,39	-0,21	0,66	0,67	2,35	0,95	2,39
FLESS	RsYin		Mz	-0,08	-0,26	-0,26	-1,49	-0,35	-1,98	0,08	0,26	0,26	1,49	0,35	1,98
IONE	RsXfin	0,8004	TetX%	0,00235	-,00554	-,00593	-,07312	-,01836	-,0698	0,02155	0,06788	0,06869	0,66654	0,09352	1,0726
	RsYfin	0,6640	TetY%	0,00334	0,03146	0,03199	0,16671	0,04723	0,2299	-,00285	-,00381	-,00380	0,05099	-,00375	0,1192
48 48	RuXin		Mx	-3,99	-3,82	-3,82	-3,36	-3,80	-2,58	1,58	6,85	6,93	31,03	9,27	35,29
5,3 0,0	RuYin		My	-2,49	-1,79	-1,77	2,02	-1,30	3,28	-0,49	0,00	0,01	2,60	0,32	2,98
32	RuXfin	2,4051	N	21,74	21,03	21,02	17,37	20,74	15,46	-25,05	-24,34	-24,33	-20,68	-24,04	-18,76
Colla	RuYfin	3,3589	Tx	-0,61	-0,37	-0,36	0,94	-0,20	1,28	0,61	0,37	0,36	-0,94	0,20	-1,28
sso:	RsXin		Ty	0,49	-0,62	-0,63	-5,65	-1,12	-6,67	-0,49	0,62	0,63	5,65	1,12	6,67
FLESS	RsYin		Mz	-0,18	-0,55	-0,56	-3,18	-0,75	-4,23	0,18	0,55	0,56	3,18	0,75	4,23
IONE	RsXfin	0,4320	TetX%	-,00343	-,01044	-,01055	-,04351	-,01381	-,0473	0,00863	0,02450	0,02474	0,09784	0,03187	0,2623
	RsYfin	0,6277	TetY%	-,00765	0,00469	0,00500	0,07257	0,01383	0,1017	0,00178	0,00564	0,00571	0,02490	0,00754	0,0739
49 49	RuXin		Mx	4,93	5,12	5,11	6,18	5,00	7,31	0,32	-0,38	-0,40	-3,35	-0,87	-4,72
5,3 0,0	RuYin		My	-0,21	1,30	1,32	3,71	1,70	4,82	0,24	1,58	1,59	5,41	2,08	7,61
33	RuXfin		N	11,41	11,76	11,76	12,63	11,74	13,32	-14,71	-15,07	-15,07	-15,94	-15,04	-16,63
	RuYfin		Tx	0,01	0,59	0,59	1,86	0,77	2,54	-0,01	-0,59	-0,59	-1,86	-0,77	-2,54
	RsXin		Ty	-1,07	-0,97	-0,96	-0,58	-0,84	-0,53	1,07	0,97	0,96	0,58	0,84	0,53
	RsYin		Mz	-0,18	-0,55	-0,56	-3,18	-0,75	-4,23	0,18	0,55	0,56	3,18	0,75	4,23
	RsXfin		TetX%	0,00317	0,00477	0,00478	0,01226	0,00511	0,0177	-,00063	-,00306	-,00310	-,01366	-,00438	-,0194
	RsYfin		TetY%	0,02261	0,04561	0,04573	0,05908	0,04939	0,0597	0,00714	0,02287	0,02315	0,09418	0,03134	0,1386
50 50	RuXin		Mx	-0,86	-0,24	-0,24	0,49	-0,02	0,92	-0,19	0,32	0,33	1,11	0,51	1,77
5,3 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,51	0,16	0,71
34	RuXfin		N	5,49	5,67	5,68	5,78	5,74	5,68	-6,62	-6,80	-6,80	-6,91	-6,87	-6,80
	RuYfin		Tx	0,00	0,02	0,02	0,10	0,03	0,14	0,00	-0,02	-0,02	-0,10	-0,03	-0,14
	RsXin		Ty	0,21	-0,01	-0,02	-0,32	-0,10	-0,54	-0,21	0,01	0,02	0,32	0,10	0,54
	RsYin		Mz	-0,04	-0,11	-0,11	-0,64	-0,15	-0,85	0,04	0,11	0,11	0,64	0,15	0,85
	RsXfin		TetX%	0,02110	0,05094	0,05132	0,07885	0,06195	0,0879	0,01180	0,02892	0,02915	0,06452	0,03542	0,1007
	RsYfin		TetY%	0,00145	-,00248	-,00257	-,01939	-,00509	-,0274	-,00306	0,00502	0,00521	0,03932	0,01040	0,0555
54 54	RuXin	4,0000	Mx	-0,38	0,07	0,08	0,54	0,24	0,54	-0,05	0,42	0,43	1,08	0,60	1,08
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,19	1,04	1,06	2,94	1,52	2,94	0,17	0,78	0,79	3,09	1,13	3,09
35	RuXfin	4,0000	N	1,24	0,18	0,16	-1,75	-0,37	-1,76	-2,33	-1,27	-1,25	0,66	-0,73	0,67
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,08	0,38	0,38	1,24	0,55	1,24	-0,08	-0,38	-0,38	-1,24	-0,55	-1,24
sso:	RsXin	0,6289	Ty	0,09	-0,10	-0,10	-0,33	-0,17	-0,33	-0,09	0,10	0,10	0,33	0,17	0,33
FLESS	RsYin	0,7202	Mz	-0,04	-0,11	-0,12	-0,66	-0,16	-0,88	0,04	0,11	0,12	0,66	0,16	0,88
IONE	RsXfin	0,6847	TetX%	0,01277	0,03019	0,03041	0,07552	0,03637	0,1604	0,01356	0,03329	0,03355	0,07920	0,04080	0,1615
	RsYfin	0,6590	TetY%	0,00937	0,05340	0,05420	0,39328	0,07812	0,5294	0,00292	0,01785	0,01812	0,20202	0,02642	0,3381
57 57	RuXin		Mx	-0,14	-0,44	-0,45	-1,65	-0,58	-1,73	0,05	0,79	0,80	2,95	1,09	3,06
1,8 0,0	RuYin		My	0,04	0,09	0,10	-0,82	0,12	-0,91	0,17	0,67	0,68	3,60	0,96	3,80
36	RuXfin	4,0000	N	5,42	5,07	5,07	5,20	5,02	5,19	-5,76	-5,41	-5,41	-5,54	-5,36	-5,53
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,14	0,51	0,52	1,86	0,72	1,93	-0,14	-0,51	-0,52	-1,86	-0,72	-1,93
sso:	RsXin		Ty	0,06	-0,23	-0,23	-0,87	-0,34	-0,89	-0,06	0,23	0,23	0,87	0,34	0,89
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,54	-0,06	-0,77	0,02	0,04	0,04	0,54	0,06	0,77
IONE	RsXfin	0,7667	TetX%	-,01003	-,02639	-,02662	-,08244	-,03328	-,0859	0,01394	0,03623	0,03653	0,10521	0,04531	0,2455
	RsYfin	0,5680	TetY%	-,00094	-,00544	-,00553	-,06294	-,00804	-,0677	0,00248	0,01459	0,01481	0,09954	0,02145	0,2170
58 58	RuXin		Mx	-0,22	-0,73	-0,74	-2,42	-0,96	-2,42	0,14	0,91	0,92	3,37	1,26	3,38
1,8 0,0	RuYin		My	0,18	0,76	0,77	1,01	1,09	0,99	0,19	0,75	0,76	2,93	1,07	2,93
37	RuXfin	4,0000	N	6,24	6,11	6,11	6,16	6,04	6,17	-6,58	-6,45	-6,45	-6,50	-6,38	-6,51
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,24	1,01	1,02	2,63	1,44	2,62	-0,24	-1,01	-1,02	-2,63	-1,44	-2,62
sso:	RsXin		Ty	0,06	-0,12	-0,12	-0,63	-0,20	-0,64	-0,06	0,12	0,12	0,63	0,20	0,64
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05	-0,54	-0,07	-0,76	0,02	0,05	0,05	0,54	0,07	0,76
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01210	-,03393	-,03426	-,10598	-,04392	-,1062	0,01412	0,03948	0,03986	0,26930	0,05113	0,5152
	RsYfin	0,5012	TetY%	0,00178	0,01014	0,01029	-,00919	0,01477	-,0096	0,00148	0,00887	0,00901	0,14103	0,01308	0,2721
59 59	RuXin		Mx	-0,26	-0,88	-0,89	-2,19	-1,21	-2,19	0,29	1,33	1,34	3,21	1,79	3,22
1,8 0,0	RuYin		My	0,32	0,95	0,96	1,09	1,29	1,07	0,21	0,77	0,78	1,96	1,09	1,96
38	RuXfin	4,0000	N	5,51	5,03	5,02	4,50	4,80	4,50	-5,84	-5,37	-5,36	-4,84	-5,14	-4,83
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,35	1,14	1,16	2,03	1,58	2,02	-0,35	-1,14	-1,16	-2,03	-1,58	-2,02
sso:	RsXin		Ty	-0,02	-0,30	-0,30	-0,68	-0,38	-0,68	0,02	0,30	0,30	0,68	0,38	0,68
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,14	-0,66	-0,17	-0,89	0,05	0,14	0,14	0,66	0,17	0,89
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01467	-,04260	-,04303	-,09828	-,05632	-,0986	0,01782	0,05138	0,05189	0,56571	0,06689	0,9036
	RsYfin	0,4542	TetY%	0,00206	0,01130	0,01147	0,00115	0,01634	0,0007	0,00138	0,00842	0,00855	0,20428	0,01246	0,3353
60 60	RuXin		Mx	-0,31	-1,04	-1,05	-1,89	-1,43	-1,88	0,52	2,05	2,07	3,29	2,64	3,30
1,8 0,0	RuYin		My	0,11	0,40	0,40	0,44	0,56	0,42	0,18	0,71	0,72	1,30	1,01	1,30
39	RuXfin	4,0000	N	3,28	3,80	3,82	5,39	4,47	5,39	-3,62	-4,14	-4,15	-5,73	-4,81	-5,73
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,19	0,74	0,75	1,16	1,04	1,15	-0,19	-0,74	-0,75	-1,16	-1,04	-1,15
sso:	RsXin		Ty	-0,14	-0,67	-0,68	-0,94	-0,81	-0,94	0,14	0,67	0,68	0,94	0,81	0,94
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,18	-0,18	-0,75	-0,22	-0,97	0,06	0,18	0,18	0,75	0,22	0,97
IONE	RsXfin	0,9922	TetX%	-,01904	-,05550	-,05605	-,09210	-,07213	-,0923	0,02526	0,07258	0,07328	0,84360	0,09194	1,2582
	RsYfin	0,4742	TetY%	0,00030	0,00155	0,00157	-,00423	0,00221	-,0047	0,00202	0,01194	0,01213	0,25044	0,01756	0,3815
3 4	RuXin		Mx	0,24	4,74	4,81	12,60	7,03	12,86	4,39	8,74	8,81	16,29	10,96	16,61
1,8 1,8	RuYin		My	-0,03	0,36	0,37	0,36	0,46	2,15	0,51	1,26	1,26	-8,29	1,45	-10,27
40	RuXfin		N	0,70	0,98	0,99	3,67	1,26	3,68	-0,70	-0,98	-0,99	-3,67	-1,26	-3,68
	RuYfin		Tx	0,07	0,25	0,25	-1,21	0,29	-1,24	-0,07	-0,25	-0,25	1,21	-0,29	1,24
	RsXin		Ty	1,26	-0,09	-0,11	-2,45	-0,78	-2,53	2,67	4,02	4,04	6,38	4,71	6,46
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,41	0,09	0,50	-0,02	-0,06	-0,06	-0,41	-0,09	-0,50
	RsXfin		TetX%	0,07586	0,22287	0,22521	0,48252	0,29807	0,4893	0,06901	0,20274	0,20485	0,43240	0,27073	0,4441
	RsYfin		TetY%	-,00059	-,00046	-,00046	0,01636	-,00043	0,0265	0,00161	0,00371	0,00373	-,03165	0,00426	-,0421

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco […]
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
4 5	RuXin		Mx	0,10	4,45	4,52	11,33	6,64	11,49	4,33	8,73	8,80	16,05	10,96	16,24
1,8 1,8	RuYin		My	-0,34	-0,29	-0,28	17,50	-0,02	23,14	-0,30	-0,27	-0,26	9,97	-0,02	14,26
41	RuXfin		N	0,48	-0,17	-0,19	-2,52	-0,46	-2,70	-0,48	0,17	0,19	2,52	0,46	2,70
	RuYfin		Tx	-0,10	-0,09	-0,08	4,23	-0,01	5,75	0,10	0,09	0,08	-4,23	0,01	-5,75
	RsXin		Ty	1,27	-0,08	-0,10	-2,26	-0,76	-2,32	2,63	3,98	4,00	6,16	4,66	6,22
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,14	0,08	0,16	-0,02	-0,06	-0,06	-0,14	-0,08	-0,16
	RsXfin		TetX%	0,07027	0,20519	0,20730	0,40844	0,27309	0,4122	0,07029	0,21103	0,21325	0,45531	0,28233	0,4625
	RsYfin		TetY%	-,00048	-,00035	-,00033	0,04721	0,00021	0,0604	-,00111	-,00107	-,00106	0,00550	-,00063	0,0114
5 6	RuXin	4,0000	Mx	0,23	2,84	2,88	3,91	3,91	3,91	4,36	5,04	5,04	5,05	5,04	5,05
1,8 1,8	RuYin		My	0,41	0,89	0,89	1,00	1,00	1,00	0,25	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
42	RuXfin	4,0000	N	0,31	-0,64	-0,66	-4,77	-1,25	-5,02	-0,31	0,64	0,66	4,77	1,25	5,02
Colla	RuYfin		Tx	0,10	0,19	0,19	0,21	0,21	0,21	-0,10	-0,19	-0,19	-0,21	-0,21	-0,21
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,21	0,70	0,69	0,53	0,53	0,53	2,64	3,15	3,16	3,32	3,32	3,32
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,10	0,08	0,09	-0,02	-0,06	-0,06	-0,10	-0,08	-0,09
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,06842	0,20921	0,21146	0,45150	0,28121	0,4571	0,07430	0,29376	0,29746	0,58813	0,40901	0,5818
	RsYfin		TetY%	0,00185	0,00343	0,00343	0,03807	0,00387	0,0555	-,00013	-,00015	-,00017	0,11807	-,00056	0,1807
60 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,60	-1,59	-1,61	-3,14	-2,14	-3,14	-0,32	-1,24	-1,26	-2,11	-1,75	-2,11
1,8 1,8	RuYin		My	-0,03	-0,09	-0,09	-0,12	-0,08	-0,12	-0,06	-0,20	-0,20	-0,19	-0,20	-0,19
43	RuXfin	4,0000	N	-0,25	-0,19	-0,19	-0,59	-0,14	-0,60	0,25	0,19	0,19	0,59	0,14	0,60
Colla	RuYfin		Tx	-0,03	-0,11	-0,11	-0,11	-0,10	-0,11	0,03	0,11	0,11	0,11	0,10	0,11
sso:	RsXin	0,7796	Ty	0,59	1,30	1,32	2,20	1,69	2,20	-0,09	-0,80	-0,81	-1,69	-1,19	-1,69
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,11	0,03	0,14	-0,01	-0,03	-0,03	-0,11	-0,03	-0,14
IONE	RsXfin	0,6467	TetX%	-,00941	-,05147	-,05223	-,36054	-,07445	-,5068	-,00752	-,04104	-,04165	-,37367	-,05936	-,5199
	RsYfin		TetY%	-,00002	0,00035	0,00036	0,00379	0,00101	0,0097	-,00371	-,00956	-,00963	-,01836	-,00987	-,0125
58 57	RuXin	4,0000	Mx	-0,45	-1,23	-1,24	-2,16	-1,68	-2,16	-0,06	-0,94	-0,95	-2,16	-1,44	-2,16
1,8 1,8	RuYin		My	0,03	0,14	0,14	0,23	0,18	0,23	0,03	0,12	0,12	0,23	0,16	0,23
44	RuXfin	4,0000	N	-0,19	0,10	0,11	0,24	0,27	0,19	0,19	-0,10	-0,11	-0,24	-0,27	-0,19
Colla	RuYfin		Tx	0,01	0,07	0,07	0,13	0,09	0,13	-0,01	-0,07	-0,07	-0,13	-0,09	-0,13
sso:	RsXin	0,7660	Ty	0,48	0,94	0,95	1,54	1,20	1,54	0,20	-0,26	-0,27	-0,86	-0,53	-0,86
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,06	0,01	0,09	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,01	-0,09
IONE	RsXfin	0,8235	TetX%	-,00687	-,04283	-,04350	-,36301	-,06352	-,5057	-,00984	-,05984	-,06077	-,40536	-,08842	-,5512
	RsYfin		TetY%	0,00295	0,00748	0,00753	0,04002	0,00903	0,0463	0,00146	0,00429	0,00433	0,03833	0,00563	0,0461
59 58	RuXin	4,0000	Mx	-0,42	-1,18	-1,19	-2,12	-1,61	-2,12	-0,11	-0,87	-0,89	-2,14	-1,30	-2,14
1,8 1,8	RuYin		My	0,05	0,17	0,17	0,21	0,19	0,21	0,00	-0,04	-0,04	-0,04	-0,05	-0,04
45	RuXfin	4,0000	N	-0,17	-0,03	-0,03	-0,48	0,07	-0,51	0,17	0,03	0,03	0,48	-0,07	0,51
Colla	RuYfin		Tx	0,01	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05	-0,01	-0,04	-0,04	-0,05	-0,04	-0,05
sso:	RsXin	0,7476	Ty	0,47	0,93	0,94	1,60	1,19	1,60	0,15	-0,31	-0,32	-0,99	-0,58	-0,99
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,09	0,02	0,12	-0,01	-0,01	-0,01	-0,09	-0,02	-0,12
IONE	RsXfin	0,7898	TetX%	-,00715	-,04279	-,04345	-,36825	-,06306	-,5119	-,00745	-,04416	-,04483	-,35668	-,06494	-,5003
	RsYfin		TetY%	0,00558	0,01459	0,01470	0,01258	0,01602	0,0182	-,00419	-,01048	-,01055	-,02060	-,01152	-,0150
3 3	RuXin		Mx	0,43	0,94	0,94	1,02	0,98	1,46	1,97	7,59	7,68	19,00	10,67	19,02
5,3 1,8	RuYin		My	36,91	29,40	29,28	21,17	25,46	21,48	-1,66	34,74	35,32	84,51	53,00	84,52
46	RuXfin	4,0000	N	22,09	23,03	23,04	26,69	23,42	26,62	-26,14	-27,08	-27,09	-30,74	-27,47	-30,67
Colla	RuYfin	1,8968	Tx	13,05	23,76	23,93	39,14	29,06	39,26	-13,05	-23,76	-23,93	-39,14	-29,06	-39,26
sso:	RsXin		Ty	-0,89	-3,16	-3,19	-7,42	-4,31	-7,58	0,89	3,16	3,19	7,42	4,31	7,58
FLESS	RsYin		Mz	-0,67	-2,03	-2,06	-10,25	-2,73	-14,16	0,67	2,03	2,06	10,25	2,73	14,16
IONE	RsXfin	0,8114	TetX%	-,00655	-,02163	-,02192	-,05912	-,03146	-,0565	0,01854	0,05466	0,05527	1,48156	0,07520	2,1809
	RsYfin	0,1979	TetY%	0,00358	0,00135	0,00132	-,00191	0,00020	-,0022	0,00160	0,00927	0,00939	0,98657	0,01312	1,6526
4 4	RuXin		Mx	0,37	0,47	0,46	0,12	0,00	0,57	3,83	11,01	11,12	19,36	14,74	19,37
5,3 1,8	RuYin		My	40,33	42,90	42,82	39,32	40,15	39,34	-7,68	15,78	16,19	42,88	28,68	42,92
47	RuXfin	4,0000	N	24,57	27,10	27,11	30,42	27,34	30,43	-28,62	-31,15	-31,16	-34,47	-31,39	-34,48
Colla	RuYfin	1,6841	Tx	12,09	21,74	21,86	30,44	25,49	30,47	-12,09	-21,74	-21,86	-30,44	-25,49	-30,47
sso:	RsXin		Ty	-1,56	-4,25	-4,29	-7,21	-5,46	-7,38	1,56	4,25	4,29	7,21	5,46	7,38
FLESS	RsYin		Mz	-0,54	-1,82	-1,84	-12,33	-2,50	-17,14	0,54	1,82	1,84	12,33	2,50	17,14
IONE	RsXfin	0,8467	TetX%	-,01026	-,03318	-,03365	-,06358	-,04862	-,0609	0,02495	0,07292	0,07372	1,52510	0,09954	2,2167
	RsYfin	0,1875	TetY%	0,00356	0,00368	0,00365	0,00190	0,00287	0,0017	0,00086	0,00568	0,00576	1,05039	0,00839	1,6449
5 5	RuXin		Mx	0,41	0,87	0,87	0,13	0,40	0,58	3,91	10,52	10,62	18,81	13,78	18,82
5,3 1,8	RuYin		My	22,62	19,78	19,74	16,99	18,33	17,79	-4,98	11,42	11,67	31,26	19,12	31,27
48	RuXfin	4,0000	N	20,51	21,39	21,40	23,56	21,70	24,56	-24,56	-25,44	-25,45	-27,61	-25,75	-28,61
Colla	RuYfin	2,0567	Tx	6,54	11,56	11,63	17,87	13,87	18,17	-6,54	-11,56	-11,63	-17,87	-13,87	-18,17
sso:	RsXin		Ty	-1,60	-4,22	-4,26	-7,02	-5,25	-7,19	1,60	4,22	4,26	7,02	5,25	7,19
FLESS	RsYin		Mz	-0,53	-1,81	-1,83	-14,13	-2,49	-19,26	0,53	1,81	1,83	14,13	2,49	19,26
IONE	RsXfin	0,8389	TetX%	-,01017	-,02880	-,02916	-,06161	-,04270	-,0589	0,02491	0,06786	0,06856	1,47151	0,09133	2,1585
	RsYfin	0,2063	TetY%	-,00005	-,00094	-,00095	-,00217	-,00138	-,0022	0,00167	0,00511	0,00517	0,60433	0,00673	0,9803
6 6	RuXin		Mx	0,23	0,58	0,58	-0,43	0,44	-0,17	3,82	7,82	7,88	16,70	9,88	16,74
5,3 1,8	RuYin		My	17,09	20,32	20,30	18,88	19,74	19,13	-6,12	-0,60	-0,51	7,73	2,19	7,73
49	RuXfin	4,0000	N	12,96	14,83	14,84	15,67	15,09	16,02	-17,01	-18,88	-18,89	-19,72	-19,14	-20,07
Colla	RuYfin	1,6632	Tx	4,06	7,30	7,33	9,86	8,12	9,95	-4,06	-7,30	-7,33	-9,86	-8,12	-9,95
sso:	RsXin		Ty	-1,50	-3,11	-3,14	-6,02	-3,82	-6,14	1,50	3,11	3,14	6,02	3,82	6,14
FLESS	RsYin		Mz	-0,57	-1,94	-1,96	-10,59	-2,67	-13,73	0,57	1,94	1,96	10,59	2,67	13,73
IONE	RsXfin	0,8573	TetX%	-,00924	-,02010	-,02027	-,05664	-,02780	-,0553	0,01896	0,04471	0,04512	1,43720	0,05899	2,1410
	RsYfin	0,1794	TetY%	0,00132	0,00189	0,00188	0,00141	0,00172	0,0014	0,00033	0,00141	0,00143	0,04766	0,00200	0,1605
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-0,30	0,55	0,56	1,71	0,85	1,71	0,15	0,38	0,38	1,37	0,49	1,42
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-0,12	1,15	1,17	3,85	1,87	3,85	-0,04	0,75	0,77	2,64	1,21	2,72
50	RuXfin		N	4,47	4,58	4,59	5,31	4,79	5,30	-5,17	-5,28	-5,29	-6,01	-5,49	-6,00
Colla	RuYfin		Tx	-0,05	0,61	0,63	2,09	0,99	2,12	0,05	-0,61	-0,63	-2,09	-0,99	-2,12
sso:	RsXin	0,6503	Ty	0,05	-0,30	-0,31	-0,99	-0,43	-1,01	-0,05	0,30	0,31	0,99	0,43	1,01
FLESS	RsYin	0,5711	Mz	-0,05	-0,17	-0,17	-0,79	-0,23	-1,02	0,05	0,17	0,17	0,79	0,23	1,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,02582	0,06389	0,06430	0,27428	0,07648	0,4289	-,00753	-,01735	-,01742	0,00419	-,01942	0,0066
	RsYfin		TetY%	0,00897	0,05404	0,05488	0,36768	0,07972	0,5067	0,00165	0,01062	0,01079	0,03941	0,01596	0,0434
58 58	RuXin	4,0000	Mx	-0,42	-0,40	-0,40	-0,41	-0,40	-0,41	0,23	0,69	0,70	2,24	0,90	2,24
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	0,52	1,59	1,61	3,20	2,21	3,20	0,37	1,27	1,29	3,01	1,80	3,03
51	RuXfin		N	4,82	4,70	4,70	4,82	4,63	4,83	-5,56	-5,43	-5,43	-5,56	-5,36	-5,57
Colla	RuYfin		Tx	0,27	0,88	0,89	1,91	1,23	1,92	-0,27	-0,88	-0,89	-1,91	-1,23	-1,92
sso:	RsXin	0,2822	Ty	0,06	-0,09	-0,09	-0,56	-0,15	-0,56	-0,06	0,09	0,09	0,56	0,15	0,56
FLESS	RsYin	0,6476	Mz	-0,05	-0,16	-0,16	-0,75	-0,22	-0,98	0,05	0,16	0,16	0,75	0,22	0,98
IONE	RsXfin		TetX%	-,00618	-,01755	-,01773	0,14981	-,02300	0,3762	0,01319	0,03731	0,03767	0,12047	0,04844	0,1203
	RsYfin		TetY%	0,00596	0,03979	0,04043	0,36112	0,05952	0,4940	0,00404	0,02446	0,02484	0,07542	0,03625	0,0764

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
59 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,36	-0,31	-0,31	-0,33	-0,32	-0,33	0,25	0,79	0,80	2,00	1,10	2,00
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	0,48	1,76	1,78	3,12	2,46	3,12	0,41	1,45	1,46	3,13	2,02	3,15
52	RuXfin		N	4,34	4,11	4,10	3,80	4,01	3,80	-5,07	-4,84	-4,83	-4,53	-4,74	-4,53
Colla	RuYfin		Tx	0,28	0,99	1,00	1,92	1,38	1,93	-0,28	-0,99	-1,00	-1,92	-1,38	-1,93
sso:	RsXin	0,3002	Ty	0,03	-0,15	-0,15	-0,51	-0,24	-0,52	-0,03	0,15	0,15	0,51	0,24	0,52
FLESS	RsYin	0,6455	Mz	-0,03	-0,10	-0,10	-0,67	-0,15	-0,90	0,03	0,10	0,10	0,67	0,15	0,90
IONE	RsXfin		TetX%	-,00594	-,01789	-,01810	0,24183	-,02634	0,5473	0,01417	0,04207	0,04252	0,10737	0,05858	0,1072
	RsYfin		TetY%	0,00910	0,05030	0,05105	0,39005	0,07276	0,5227	0,00457	0,02663	0,02704	0,08089	0,03918	0,0818
60 60	RuXin	4,0000	Mx	0,27	1,63	1,64	1,65	1,70	1,66	0,29	0,90	0,91	1,76	1,26	1,78
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	0,90	1,79	1,81	2,93	2,26	2,93	0,53	1,21	1,22	2,74	1,57	2,76
53	RuXfin		N	1,90	1,71	1,71	2,41	1,99	2,41	-2,63	-2,44	-2,44	-3,14	-2,72	-3,14
Colla	RuYfin		Tx	0,44	0,92	0,93	1,74	1,18	1,75	-0,44	-0,92	-0,93	-1,74	-1,18	-1,75
sso:	RsXin	0,6466	Ty	-0,17	-0,78	-0,79	-1,05	-0,91	-1,06	0,17	0,78	0,79	1,05	0,91	1,06
FLESS	RsYin	0,6510	Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,62	-0,12	-0,84	0,02	0,08	0,08	0,62	0,12	0,84
IONE	RsXfin		TetX%	0,03799	0,09508	0,09562	0,47474	0,08930	0,8518	-,00631	-,00926	-,00911	0,03594	0,00810	0,0368
	RsYfin		TetY%	0,00785	0,03821	0,03874	0,34855	0,05353	0,4815	0,00259	0,01536	0,01560	0,06743	0,02274	0,0683
60 59	RuXin		Mx	-0,72	-1,60	-1,61	-2,81	-2,07	-2,81	0,69	-0,05	-0,06	-0,84	-0,42	-0,84
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,86	2,46	2,47	3,21	2,78	3,21	1,84	1,24	1,23	0,50	0,93	0,50
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,02	-0,05	-0,02	0,02	0,06	0,06	0,02	0,05	0,02
	RsXfin		TetX%	-,00511	-,02928	-,02973	-,06758	-,04270	-,0675	-,00395	-,01804	-,01828	-,02715	-,02481	-,0273
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00003	0,00014	0,00003	0,0002	0,00001	0,00002	0,00003	0,00014	0,00003	0,0002
59 58	RuXin		Mx	-1,21	-1,78	-1,79	-2,41	-2,12	-2,41	1,03	0,38	0,37	-0,42	0,02	-0,41
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,07	2,44	2,45	2,87	2,65	2,87	1,96	1,59	1,58	1,16	1,38	1,16
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,11	0,05	0,12	-0,01	-0,03	-0,03	-0,11	-0,05	-0,12
	RsXfin		TetX%	-,00190	-,01588	-,01616	-,02908	-,02475	-,0291	-,00481	-,02559	-,02596	-,05329	-,03694	-,0531
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00012	0,00003	0,0002	0,00001	0,00002	0,00002	0,00012	0,00003	0,0002
58 57	RuXin		Mx	-1,54	-2,03	-2,04	-2,94	-2,32	-2,95	0,97	0,58	0,57	-0,52	0,34	-0,55
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,45	2,69	2,70	3,26	2,84	3,26	2,13	1,89	1,89	1,33	1,74	1,32
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,08	0,28	0,11	0,29	-0,02	-0,08	-0,08	-0,28	-0,11	-0,29
	RsXfin		TetX%	-,00306	-,02102	-,02136	-,04371	-,03154	-,0433	-,00061	-,00993	-,01013	-,05033	-,01597	-,0516
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00011	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00011	0,00003	0,0001
57 54	RuXin	4,0000	Mx	-1,02	-2,00	-2,02	-3,86	-2,55	-3,86	-0,19	-1,05	-1,06	-3,05	-1,53	-3,06
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3885	Ty	0,90	1,70	1,72	3,40	2,16	3,41	-0,17	-0,97	-0,99	-2,67	-1,43	-2,68
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,06	0,02	0,06	-0,01	-0,02	-0,02	-0,06	-0,02	-0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,00230	-,01180	-,01197	-,05689	-,01700	-,0589	-,00115	-,00750	-,00762	-,02578	-,01116	-,0260
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00007	0,00004	0,0001	0,00001	0,00003	0,00003	0,00017	0,00004	0,0002
54 60	RuXin		Mx	-0,22	0,27	0,28	0,84	0,46	0,84	2,06	2,48	2,48	2,76	2,63	2,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,20	0,95	0,94	0,71	0,85	0,71	2,20	2,45	2,46	2,69	2,55	2,69
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03
IONE	RsXfin	0,7943	TetX%	0,02109	0,05125	0,05164	0,09566	0,06265	0,0959	0,01273	0,03049	0,03072	0,09789	0,03708	0,1676
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00011	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000
50 54	RuXin		Mx	-2,86	-2,66	-2,65	-2,19	-2,58	-1,71	2,72	2,93	2,93	3,27	3,01	3,46
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,95	2,89	2,89	2,76	2,86	2,65	2,91	2,97	2,98	3,10	3,00	3,21
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01238	0,03078	0,03102	0,08499	0,03777	0,1528	0,01439	0,03424	0,03447	0,05276	0,04099	0,0442
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001
24 52	RuXin		Mx	-1,44	-1,03	-1,02	-0,39	-0,86	-0,49	-0,36	-0,10	-0,09	0,41	0,03	0,44
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,92	0,69	0,69	0,29	0,59	0,32	-0,32	-0,09	-0,08	0,31	0,02	0,29
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	0,26	0,01	0,37	0,02	0,01	0,01	-0,26	-0,01	-0,37
	RsXfin		TetX%	0,01686	0,04085	0,04117	0,07255	0,05000	0,0633	0,00106	0,00566	0,00576	0,02230	0,00900	0,0288
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00013	0,00003	0,0002	0,00001	0,00002	0,00002	0,00013	0,00003	0,0002
52 52	RuXin		Mx	0,65	1,64	1,65	3,22	1,95	5,31	2,63	3,63	3,65	5,60	4,24	3,49
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,88	1,09	1,08	-0,33	0,72	-0,32	4,51	5,30	5,32	6,73	5,67	6,72
	RsYin		Mz	0,35	0,55	0,56	1,13	0,60	1,48	-0,35	-0,55	-0,56	-1,13	-0,60	-1,48
	RsXfin		TetX%	0,00178	0,00318	0,00318	0,00503	0,00334	0,0119	-,00054	0,00085	0,00089	0,00400	0,00199	-,0029
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00016	0,00004	0,0002	0,00001	0,00003	0,00003	0,00016	0,00004	0,0002
12 56	RuXin		Mx	-2,33	1,20	1,23	5,64	2,18	7,67	11,73	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,11	4,71	4,70	3,97	4,55	3,63	9,24	10,64	10,64	11,38	10,80	11,72
	RsYin		Mz	0,05	0,13	0,13	1,04	0,17	1,39	-0,05	-0,13	-0,13	-1,04	-0,17	-1,39
	RsXfin	0,4385	TetX%	-,00167	0,00457	0,00475	0,02773	0,00968	0,0383	0,03114	0,08510	0,08589	0,21031	0,10821	0,3470
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
5 11	RuXin	4,0000	Mx	-13,74	-13,76	-13,76	-13,83	-13,76	-13,87	4,66	-1,53	-1,62	-14,52	-3,66	-20,49
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4239	Ty	14,90	15,93	15,95	18,11	16,29	19,11	11,88	10,85	10,83	8,67	10,49	7,67
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,13	0,13	1,28	0,18	1,84	-0,04	-0,13	-0,13	-1,28	-0,18	-1,84
IONE	RsXfin		TetX%	-,07376	-,21298	-,21507	-1,04945	-,27511	-1,4891	-,01493	-,04721	-,04769	-,11484	-,05832	-,1459
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001
11 26	RuXin		Mx	-6,93	-10,16	-10,20	-1,45	-10,85	4,23	-0,94	-3,51	-3,55	-5,28	-4,54	-5,62
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,72	11,04	11,08	8,27	11,73	6,13	2,42	0,11	0,07	2,88	-0,58	5,02
	RsYin		Mz	0,11	0,39	0,39	2,25	0,52	2,82	-0,11	-0,39	-0,39	-2,25	-0,52	-2,82
	RsXfin		TetX%	-,00209	-,00723	-,00731	0,01474	-,00790	0,0283	-,00204	-,00505	-,00509	-,01725	-,00681	-,0233
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00016	0,00004	0,0002	0,00001	0,00003	0,00003	0,00016	0,00004	0,0002
4 10	RuXin	4,0000	Mx	-31,88	-39,64	-39,64	-39,71	-39,64	-39,74	-0,66	-8,13	-8,17	-27,97	-9,60	-27,99
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4904	Ty	18,92	21,46	21,46	24,77	21,70	24,78	8,09	5,56	5,55	2,25	5,32	2,24
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,14	0,14	1,45	0,20	2,02	-0,04	-0,14	-0,14	-1,45	-0,20	-2,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,08126	-,27582	-,27888	-1,77044	-,37163	-2,4727	0,00277	-,01668	-,01693	-,12012	-,02435	-,1202
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001
3 9	RuXin	4,0000	Mx	-30,87	-30,92	-30,93	-31,29	-30,95	-31,46	-3,51	-9,23	-9,29	-30,39	-11,15	-30,40
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4723	Ty	17,16	18,12	18,13	21,70	18,45	21,74	5,72	4,76	4,75	1,18	4,44	1,15
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,14	0,14	1,51	0,20	2,08	-0,04	-0,14	-0,14	-1,51	-0,20	-2,08
IONE	RsXfin	0,4609	TetX%	-,11430	-,38843	-,39267	-2,35224	-,52185	-3,2837	-,00352	-,03328	-,03361	-,20236	-,04327	-,3319
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001
10 7	RuXin	4,0000	Mx	-5,05	-4,47	-4,43	13,74	-3,36	13,74	-1,94	-5,15	-5,16	-6,36	-5,34	-6,36
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4118	Ty	8,42	9,47	9,45	2,67	9,10	2,66	2,82	1,77	1,78	8,57	2,14	8,57
FLESS	RsYin		Mz	0,16	0,43	0,44	1,97	0,59	2,54	-0,16	-0,43	-0,44	-1,97	-0,59	-2,54
IONE	RsXfin		TetX%	0,00289	0,00722	0,00731	0,05991	0,00999	0,1655	-,00592	-,01395	-,01399	-,03360	-,01541	-,0336
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00015	0,00004	0,0002	0,00001	0,00003	0,00003	0,00016	0,00004	0,0002
9 8	RuXin	4,0000	Mx	-5,02	-3,50	-3,45	16,35	-1,95	16,35	-2,74	-5,21	-5,21	-6,57	-5,33	-6,59
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4101	Ty	7,86	8,24	8,23	0,85	7,67	0,85	1,66	1,28	1,29	8,67	1,84	8,66
FLESS	RsYin		Mz	0,10	0,39	0,40	1,83	0,52	2,41	-0,10	-0,39	-0,40	-1,83	-0,52	-2,41
IONE	RsXfin		TetX%	0,00189	0,00771	0,00783	0,05531	0,01143	0,0595	-,00684	-,01401	-,01407	-,03556	-,01573	-,0356
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00013	0,00004	0,0001	0,00001	0,00003	0,00003	0,00016	0,00004	0,0002
2 8	RuXin		Mx	-2,36	-2,98	-2,98	-3,23	-2,99	-3,33	5,97	5,38	5,39	7,36	5,66	7,34
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,77	5,05	5,05	4,65	4,99	4,68	6,43	6,15	6,15	6,55	6,21	6,52
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,13	-0,14	-0,10	0,04	0,12	0,12	0,13	0,14	0,10
	RsXfin		TetX%	-,04508	-,05847	-,05861	-,10944	-,06482	-,1134	-,02320	-,03503	-,03477	0,05199	-,02316	0,0535
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001
8 9	RuXin		Mx	-8,83	-9,71	-9,71	-11,58	-9,99	-11,57	5,88	4,66	4,63	-2,18	3,67	-2,20
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,92	9,27	9,28	10,71	9,48	10,71	7,95	7,60	7,60	6,17	7,39	6,16
	RsYin		Mz	0,06	0,11	0,11	0,12	0,10	0,16	-0,06	-0,11	-0,11	-0,12	-0,10	-0,16
	RsXfin		TetX%	-,02783	-,04302	-,04277	0,04531	-,03117	0,0465	-,00191	-,04731	-,04843	-,38713	-,09571	-,3888
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001
1 7	RuXin		Mx	-2,70	-3,18	-3,18	-3,21	-3,18	-3,21	2,84	2,91	2,91	2,89	2,91	2,88
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,40	3,50	3,50	3,51	3,50	3,51	3,47	3,37	3,37	3,36	3,37	3,36
	RsYin		Mz	-0,01	-0,06	-0,06	-0,07	-0,06	-0,09	0,01	0,06	0,06	0,07	0,06	0,09
	RsXfin		TetX%	-,02903	-,03710	-,03711	-,03743	-,03716	-,0375	-,00846	-,00373	-,00373	-,00374	-,00370	-,0038
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001
7 10	RuXin		Mx	-5,97	-6,97	-6,97	-6,99	-6,97	-6,99	0,86	-1,70	-1,70	-1,78	-1,71	-1,80
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,63	6,21	6,21	6,23	6,22	6,23	3,94	3,35	3,35	3,34	3,35	3,33
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,01307	-,00719	-,00719	-,00681	-,00716	-,0067	-,01435	-,05936	-,05936	-,06084	-,05952	-,0612
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001
1 2	RuXin		Mx	0,61	0,82	0,82	0,84	0,82	0,84	0,81	0,93	0,92	1,44	0,87	1,85
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,10	-0,19	-0,19	-0,32	-0,17	-0,43	0,64	0,72	0,72	0,86	0,71	0,97
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,07243	0,09738	0,09751	0,05765	0,10241	0,0253	0,04315	0,04534	0,04507	0,12866	0,03538	0,1962
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00010	0,00002	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00010	0,00002	0,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto.-Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 3	RuXin		Mx	0,25	0,50	0,50	-0,04	0,56	-0,47	0,84	1,80	1,81	3,15	2,28	3,16
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,03	-0,27	-0,27	-0,46	-0,40	-0,36	0,55	0,84	0,85	1,04	0,97	0,93
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,21	-0,05	-0,30	0,01	0,04	0,04	0,21	0,05	0,30
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02175	-,01785	-,01880	-,23192	-,04900	-,3102	0,07836	0,22632	0,22873	1,54087	0,30575	2,0482
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
3 4	RuXin	4,0000	Mx	0,22	1,39	1,41	2,12	1,78	2,13	1,23	2,11	2,11	2,13	2,11	2,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,23	-0,08	-0,08	-0,19	-0,14	-0,20	0,67	0,99	0,99	1,10	1,05	1,10
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10394	0,30913	0,31249	2,11403	0,41840	2,8636	0,10721	0,36028	0,36544	2,25055	0,52823	2,9971
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
4 5	RuXin	4,0000	Mx	0,28	1,47	1,48	2,12	1,88	2,13	1,26	2,11	2,11	2,13	2,11	2,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,21	-0,10	-0,10	-0,20	-0,16	-0,21	0,69	1,00	1,00	1,10	1,06	1,11
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10799	0,32036	0,32385	2,13559	0,43418	2,8882	0,10787	0,36308	0,36822	2,26029	0,53212	3,0118
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
30 29	RuXin		Mx	0,12	0,43	0,43	0,52	0,44	0,55	0,28	0,48	0,49	0,99	0,56	0,99
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,20	0,06	0,06	-0,10	0,04	-0,10	0,40	0,53	0,54	0,69	0,56	0,70
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,01	-0,05	0,01	0,01	0,01	0,05	0,01	0,05
	RsXfin		TetX%	0,04360	0,07836	0,07824	0,05226	0,07353	0,0571	-,00127	0,00686	0,00717	0,08331	0,01874	0,0809
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00010	0,00002	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00010	0,00002	0,0001
29 28	RuXin		Mx	0,19	1,10	1,12	3,46	1,56	3,49	3,92	4,60	4,61	5,46	4,74	5,70
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,33	0,95	0,95	0,18	0,81	0,11	3,32	3,70	3,70	4,47	3,84	4,54
	RsYin		Mz	0,08	0,10	0,10	0,32	0,13	0,32	-0,08	-0,10	-0,10	-0,32	-0,13	-0,32
	RsXfin		TetX%	0,00566	0,02244	0,02276	0,07864	0,03359	0,0761	0,01471	0,02148	0,02146	0,01293	0,01919	0,0195
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001
28 27	RuXin		Mx	-3,20	-2,85	-2,86	-2,40	-2,89	-2,09	4,52	5,07	5,07	5,59	5,05	5,92
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,47	3,33	3,33	3,18	3,34	3,08	3,87	4,01	4,01	4,15	4,00	4,25
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	RsXfin		TetX%	0,00778	0,01111	0,01111	0,02013	0,01006	0,0269	0,01351	0,03098	0,03093	0,04421	0,03083	0,0522
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001
27 26	RuXin		Mx	-3,38	-2,54	-2,53	-1,51	-2,32	-1,29	4,75	5,64	5,65	6,98	6,04	7,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,43	3,16	3,16	2,80	3,07	2,73	3,85	4,12	4,12	4,48	4,21	4,55
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01435	0,03246	0,03245	0,04898	0,03316	0,0545	0,01120	0,03231	0,03283	0,07015	0,04590	0,0744
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001
30 31	RuXin	4,0000	Mx	-2,63	-3,13	-3,13	-3,14	-3,13	-3,14	-1,93	-2,01	-2,01	-2,08	-2,02	-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6137	Ty	3,78	4,09	4,09	4,13	4,09	4,15	-1,01	-1,32	-1,32	-1,36	-1,32	-1,37
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,14	-0,01	0,00	0,00	0,10	0,00	0,14
IONE	RsXfin	0,6380	TetX%	-,03786	-,15351	-,15453	-,61298	-,18695	-,7955	-,13894	-,58883	-,59566	-3,00000	-,80108	-4,0000
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
31 36	RuXin	4,0000	Mx	-5,67	-5,75	-5,75	-6,17	-5,79	-6,35	-1,28	-3,68	-3,70	-6,38	-4,45	-6,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6474	Ty	7,18	8,48	8,50	10,13	8,91	10,22	-0,14	-1,44	-1,45	-3,09	-1,87	-3,18
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,01	-0,01	0,34	0,00	0,47	-0,01	0,01	0,01	-0,34	0,00	-0,47
IONE	RsXfin	0,5567	TetX%	-,13349	-,55989	-,56658	-2,86936	-,76728	-3,8275	0,00182	-,03010	-,03042	-,32258	-,04028	-,4630
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00004	0,00004	0,00008	0,00005	0,0001
36 37	RuXin		Mx	-1,99	-1,87	-1,85	0,83	-1,10	0,83	-2,49	-4,08	-4,08	-4,08	-4,07	-4,08
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,89	6,66	6,65	5,24	6,25	5,24	1,17	0,40	0,41	1,82	0,81	1,82
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09	0,44	0,11	0,58	-0,03	-0,09	-0,09	-0,44	-0,11	-0,58
	RsXfin		TetX%	0,01041	0,02252	0,02285	0,05943	0,03301	0,0595	-,04420	-,06673	-,06690	-,08445	-,07167	-,0845
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,00020	0,00005	0,0003	0,00001	0,00004	0,00004	0,00020	0,00005	0,0003
37 38	RuXin	4,0000	Mx	-4,13	-6,11	-6,12	-6,39	-6,24	-6,39	0,41	-1,84	-1,84	-2,09	-1,86	-2,20
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5222	Ty	5,41	7,76	7,77	8,06	7,84	8,12	1,28	-1,07	-1,08	-1,37	-1,15	-1,43
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,13	0,13	0,49	0,15	0,62	-0,03	-0,13	-0,13	-0,49	-0,15	-0,62
IONE	RsXfin		TetX%	-,02909	-,04085	-,04092	-,04806	-,04246	-,0483	-,01690	-,03377	-,03374	-,03525	-,03314	-,0366
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,00007	0,00005	0,0001	0,00001	0,00004	0,00004	0,00022	0,00005	0,0003

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
43 45	RuXin		Mx	-0,91	-1,41	-1,42	-3,44	-1,73	-4,08	7,29	6,65	6,63	4,28	6,28	3,42
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,38	4,65	4,66	5,69	4,82	6,04	7,39	7,12	7,11	6,08	6,95	5,73
	RsYin		Mz	0,20	0,13	0,13	0,55	0,09	0,77	-0,20	-0,13	-0,13	-0,55	-0,09	-0,77
	RsXfin		TetX%	0,00183	-,00084	-,00091	-,01362	-,00292	-,0168	-,00196	-,00789	-,00799	-,02804	-,01100	-,0362
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001
43 32	RuXin	4,0000	Mx	-4,33	0,71	0,79	21,69	3,27	24,02	10,42	15,60	15,68	27,83	18,26	27,92
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	6,45	4,85	4,83	-0,36	4,03	-0,74	8,37	9,97	9,99	15,18	10,79	15,56
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,12675	0,38615	0,39027	1,95358	0,51582	2,6183	0,12774	0,40853	0,41316	0,59710	0,55477	0,4851
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001
29 32	RuXin	4,0000	Mx	-6,13	-9,69	-9,74	-10,76	-10,76	-10,76	-3,30	-6,38	-6,38	-6,38	-6,38	-6,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7326	Ty	6,15	9,03	9,05	9,49	9,49	9,49	-2,05	-4,93	-4,95	-5,40	-5,39	-5,39
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00
IONE	RsXfin	0,8107	TetX%	-,00584	-,08705	-,08898	-,48517	-,16352	-,4628	-,12252	-,45479	-,46080	-,66239	-,63734	-,5103
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00004	0,00004	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000
43 176	RuXin		Mx	-0,73	-0,74	-0,74	-0,96	-0,76	-1,04	0,16	0,13	0,13	-0,23	0,10	-0,36
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,53	0,54	0,54	0,63	0,55	0,67	0,35	0,34	0,34	0,25	0,34	0,22
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,14	-0,04	-0,19	0,02	0,04	0,04	0,14	0,04	0,19
	RsXfin		TetX%	0,00233	0,00445	0,00441	-,00655	0,00295	-,0090	-,00328	-,01026	-,01044	-,07665	-,01497	-,1029
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001
38 176	RuXin		Mx	-3,74	-3,72	-3,72	-3,48	-3,70	-3,38	0,02	0,00	0,00	-0,12	-0,01	-0,17
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,27	5,27	5,27	5,18	5,26	5,14	-0,35	-0,34	-0,34	-0,25	-0,34	-0,22
	RsYin		Mz	-0,16	-0,13	-0,13	0,23	-0,10	0,36	0,16	0,13	0,13	-0,23	0,10	-0,36
	RsXfin		TetX%	0,00009	0,00037	0,00038	0,00323	0,00060	0,0044	-,00012	-,00039	-,00040	-,00263	-,00057	-,0035
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00005	0,00005	0,00029	0,00007	0,0004	0,00002	0,00005	0,00005	0,00029	0,00007	0,0004
60 176	RuXin	4,0000	Mx	0,49	1,98	2,00	2,11	2,10	2,11	0,93	2,11	2,11	2,12	2,11	2,12
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8055	Ty	-0,19	-0,98	-0,98	-1,02	-1,01	-1,02	0,65	1,45	1,45	1,49	1,48	1,49
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03
IONE	RsXfin	0,8444	TetX%	0,05562	0,18810	0,19062	0,82801	0,29445	0,8944	0,08710	0,30883	0,31333	1,36957	0,42051	1,7977
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
45 46	RuXin		Mx	-7,83	-7,61	-7,60	-6,53	-7,52	-6,14	12,81	13,44	13,45	16,82	13,72	18,32
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,39	8,26	8,26	7,59	8,21	7,30	9,90	10,03	10,03	10,70	10,08	10,99
	RsYin		Mz	0,10	0,26	0,26	1,02	0,33	1,34	-0,10	-0,26	-0,26	-1,02	-0,33	-1,34
	RsXfin		TetX%	0,00014	-,00201	-,00205	-,01569	-,00318	-,0241	0,00848	0,02045	0,02062	0,08544	0,02575	0,1156
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001
46 48	RuXin		Mx	-12,64	-13,87	-13,89	-20,68	-14,59	-23,50	10,10	8,43	8,41	0,21	7,59	-3,52
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,39	12,83	12,84	15,13	13,07	16,14	11,61	11,16	11,16	8,86	10,92	7,86
	RsYin		Mz	0,17	0,32	0,33	1,48	0,43	1,90	-0,17	-0,32	-0,33	-1,48	-0,43	-1,90
	RsXfin		TetX%	-,00036	-,00781	-,00798	-,05824	-,01340	-,0761	-,01038	-,02987	-,03017	-,11946	-,03891	-,1627
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001
48 49	RuXin		Mx	-7,98	-6,99	-6,98	-2,45	-6,62	0,05	1,67	1,64	1,64	1,98	1,47	2,73
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,03	7,76	7,76	6,40	7,71	5,50	4,52	4,78	4,78	6,14	4,84	7,05
	RsYin		Mz	0,12	0,33	0,33	1,33	0,42	1,69	-0,12	-0,33	-0,33	-1,33	-0,42	-1,69
	RsXfin		TetX%	0,00739	0,01989	0,02007	0,07459	0,02553	0,1013	0,00583	-,00056	-,00072	-,02417	-,00498	-,0301
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00011	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00011	0,00003	0,0001
57 49	RuXin		Mx	0,08	1,03	1,05	2,51	1,37	2,53	2,00	2,70	2,70	2,71	2,70	2,71
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,16	0,71	0,71	0,31	0,62	0,30	2,30	2,76	2,76	3,16	2,85	3,17
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
IONE	RsXfin	0,6456	TetX%	0,01920	0,05588	0,05655	0,14455	0,07617	0,1456	0,02021	0,07549	0,07669	0,33405	0,11131	0,4665
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00011	0,00003	0,0001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
49 45	RuXin		Mx	-2,84	-1,76	-1,74	1,65	-1,23	3,06	3,16	4,38	4,39	6,61	4,93	6,61
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,94	2,57	2,57	1,68	2,40	1,46	3,04	3,41	3,41	4,30	3,58	4,52
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,11	0,02	0,15	-0,01	-0,02	-0,02	-0,11	-0,02	-0,15
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02267	0,07255	0,07344	0,31138	0,09942	0,4571	0,04421	0,11423	0,11521	0,46852	0,14399	0,7112
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
32 33	RuXin		Mx	0,18	2,07	2,09	5,93	2,97	5,93	9,75	11,06	11,08	15,49	11,73	15,50
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,79	4,04	4,03	2,09	3,67	2,09	9,46	10,22	10,23	12,17	10,59	12,17
	RsYin		Mz	-0,10	-0,06	-0,06	-1,78	-0,02	-1,99	0,10	0,06	0,06	1,78	0,02	1,99
	RsXfin		TetX%	0,01298	0,03130	0,03156	0,05613	0,03975	0,0561	0,00324	0,00887	0,00897	0,04629	0,01224	0,0463
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00002	0,00009	0,00002	0,0001
33 34	RuXin		Mx	-9,73	-8,87	-8,86	-4,87	-8,47	-4,87	13,95	14,98	14,99	19,93	15,47	19,96
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,43	10,14	10,14	8,79	10,01	8,78	11,71	11,99	12,00	13,35	12,13	13,36
	RsYin		Mz	0,06	0,18	0,18	0,35	0,24	0,16	-0,06	-0,18	-0,18	-0,35	-0,24	-0,16
	RsXfin		TetX%	0,00603	0,01414	0,01425	0,04948	0,01774	0,0491	0,00938	0,02298	0,02318	0,09074	0,02972	0,0915
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001
34 35	RuXin		Mx	-12,98	-12,02	-12,00	-8,49	-11,55	-8,52	10,32	11,03	11,04	12,11	11,37	11,99
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,85	11,60	11,60	10,90	11,48	10,93	11,05	11,30	11,31	12,00	11,42	11,98
	RsYin		Mz	0,06	0,18	0,18	0,20	0,25	0,02	-0,06	-0,18	-0,18	-0,20	-0,25	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00965	0,02360	0,02381	0,09203	0,03051	0,0928	0,00329	0,00857	0,00865	-,00682	0,01094	-,0093
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001
35 25	RuXin		Mx	-6,87	-5,32	-5,30	-2,33	-4,55	-2,18	3,84	6,84	6,89	13,30	8,33	13,30
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	7,15	5,88	5,86	3,26	5,26	3,22	5,47	6,73	6,75	9,35	7,35	9,39
FLESS	RsYin		Mz	0,19	0,35	0,35	1,58	0,43	1,51	-0,19	-0,35	-0,35	-1,58	-0,43	-1,51
IONE	RsXfin	0,6957	TetX%	0,00057	0,00145	0,00147	-,00068	0,00198	0,0012	0,02031	0,04857	0,04898	0,39610	0,06249	0,5430
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00011	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00005	0,00003	0,0000
25 24	RuXin	4,0000	Mx	0,17	1,28	1,29	4,26	1,82	4,26	0,46	1,16	1,17	3,44	1,51	3,54
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6799	Ty	0,54	-0,55	-0,56	-3,69	-1,07	-3,75	1,29	2,38	2,39	5,52	2,90	5,58
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,07	0,07	0,22	0,08	0,32	-0,04	-0,07	-0,07	-0,22	-0,08	-0,32
IONE	RsXfin		TetX%	0,02621	0,06358	0,06412	0,47684	0,08162	0,6558	0,00602	0,01451	0,01464	0,05565	0,01886	0,0604
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,00011	0,00005	0,0001	0,00001	0,00004	0,00004	0,00023	0,00005	0,0003
26 22	RuXin		Mx	-3,98	-2,96	-2,95	-1,74	-2,66	-1,39	2,60	3,87	3,87	3,88	3,87	3,88
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	3,91	3,55	3,55	3,36	3,51	3,31	3,48	3,84	3,84	4,03	3,88	4,08
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,7367	TetX%	0,00955	0,02719	0,02766	0,08134	0,04030	0,0970	0,02303	0,06713	0,06880	0,81542	0,12152	1,1121
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
5 6	RuXin	4,0000	Mx	0,32	1,82	1,84	2,12	2,10	2,13	1,28	2,76	2,78	3,16	3,14	3,17
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,20	-0,27	-0,28	-0,38	-0,37	-0,38	0,69	1,16	1,17	1,27	1,26	1,27
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,01	0,07	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,01	-0,07
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10689	0,31558	0,31899	2,14957	0,44271	2,9047	0,10590	0,30807	0,31132	2,14133	0,41571	2,9039
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
1 1	RuXin	4,0000	Mx	1,34	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	0,76	2,18	2,17	2,18	2,18	2,18
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,77	-1,68	-1,68	-1,68	-1,68	-1,68	-1,14	-3,15	-3,13	-3,15	-3,15	-3,15
1	RuXfin	4,0000	N	2,86	3,06	3,11	2,97	3,02	2,95	-3,93	-4,13	-4,18	-4,03	-4,09	-4,02
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,40	-1,02	-1,01	-1,02	-1,02	-1,02	0,40	1,02	1,01	1,02	1,02	1,02
sso	RsXin	0,8593	Ty	-0,44	-1,10	-1,09	-1,10	-1,10	-1,10	0,44	1,10	1,09	1,10	1,10	1,10
FLESS	RsYin	0,6510	Mz	-0,03	-0,09	-0,08	-0,12	-0,10	-0,14	0,03	0,09	0,08	0,12	0,10	0,14
IONE	RsXfin	0,7161	TetX%	0,05557	0,22009	0,17485	0,29538	0,24922	0,3337	0,01922	0,10923	0,06423	0,18624	0,13903	0,2248
	RsYfin	0,9295	TetY%	-,02568	0,06974	0,00262	0,16270	0,11205	0,2544	-,05755	-,25340	-,17838	-,36359	-,30031	-,4064
2 2	RuXin	4,0000	Mx	1,74	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	0,76	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,65	-3,22	-3,22	-3,22	-3,22	-3,22	-1,38	-3,40	-3,40	-3,40	-3,40	-3,40
2	RuXfin	4,0000	N	5,24	5,53	5,46	5,62	5,58	5,63	-6,37	-6,66	-6,59	-6,75	-6,70	-6,75
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,61	-1,32	-1,32	-1,32	-1,32	-1,32	0,61	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
sso	RsXin	0,8777	Ty	-0,50	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	0,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
FLESS	RsYin	0,8709	Mz	-0,03	-0,09	-0,07	-0,12	-0,10	-0,13	0,03	0,09	0,07	0,12	0,10	0,13
IONE	RsXfin	0,8309	TetX%	0,03441	0,18126	0,14009	0,24789	0,20805	0,2759	0,01799	0,10697	0,07118	0,16720	0,13037	0,1964
	RsYfin	0,8407	TetY%	-,08132	-,41724	-,33601	-,53445	-,46746	-,5884	-,04624	-,26607	-,17969	-,39081	-,31945	-,4450
3 3	RuXin		Mx	-2,38	-5,90	-4,81	-7,75	-7,32	-7,75	3,42	11,93	9,90	13,37	12,93	13,40
1,8 0,0	RuYin		My	5,97	-6,04	-1,84	-9,87	-8,87	-9,93	4,43	28,31	22,12	34,08	32,37	34,44
3	RuXfin		N	24,45	25,66	26,05	25,43	25,46	25,51	-26,72	-27,92	-28,32	-27,70	-27,72	-27,77
	RuYfin		Tx	6,89	14,75	13,43	16,03	15,56	16,23	-6,89	-14,75	-13,43	-16,03	-15,56	-16,23
	RsXin		Ty	-0,69	-3,99	-3,37	-3,72	-3,71	-3,74	0,69	3,99	3,37	3,72	3,71	3,74
	RsYin		Mz	-0,25	-0,89	-0,76	-0,89	-0,94	-0,85	0,25	0,89	0,76	0,89	0,94	0,85
	RsXfin		TetX%	-,01080	-,03944	-,03168	-,04912	-,04670	-,0492	0,01527	0,05395	0,04432	0,06273	0,06029	0,0628
	RsYfin		TetY%	-,00005	-,00086	-,00044	-,00123	-,00115	-,0012	0,00150	0,00521	0,00431	0,00604	0,00579	0,0061

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), il presente atto è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
4 4	RuXin		Mx	0,74	3,09	2,12	5,09	4,50	5,11	3,44	11,97	9,94	13,41	12,98	13,42
1,8 0,0	RuYin		My	8,82	4,66	5,63	4,14	4,42	3,99	-0,50	11,30	8,37	14,91	12,93	16,06
4	RuXfin		N	29,24	32,11	31,35	33,55	32,67	34,13	-31,51	-34,38	-33,61	-35,81	-34,94	-36,39
	RuYfin		Tx	5,51	10,57	9,27	12,62	11,49	13,28	-5,51	-10,57	-9,27	-12,62	-11,49	-13,28
	RsXin		Ty	-2,77	-9,97	-7,99	-12,25	-11,58	-12,27	2,77	9,97	7,99	12,25	11,58	12,27
	RsYin		Mz	-0,34	-1,22	-0,99	-1,48	-1,40	-1,51	0,34	1,22	0,99	1,48	1,40	1,51
	RsXfin		TetX%	-,00358	-,00974	-,00984	-,00460	-,00608	-,0045	0,01200	0,04047	0,03441	0,04242	0,04181	0,0424
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00009	-,00009	0,00003	-,00004	0,0001	0,00075	0,00270	0,00221	0,00334	0,00299	0,0035
5 5	RuXin		Mx	0,47	-1,11	-0,10	-0,66	-0,93	-0,65	3,42	11,94	9,91	13,35	12,94	13,35
1,8 0,0	RuYin		My	10,30	9,61	9,88	9,42	9,49	9,47	-5,38	-4,87	-5,17	-4,70	-4,81	-5,08
5	RuXfin		N	27,97	29,96	29,28	30,42	30,28	30,25	-30,24	-32,23	-31,55	-32,68	-32,54	-32,51
	RuYfin		Tx	3,26	3,14	3,12	3,13	3,10	2,91	-3,26	-3,14	-3,12	-3,13	-3,10	-2,91
	RsXin		Ty	-2,58	-7,18	-6,50	-8,40	-7,95	-8,41	2,58	7,18	6,50	8,40	7,95	8,41
	RsYin		Mz	-0,38	-1,16	-0,99	-1,49	-1,29	-1,66	0,38	1,16	0,99	1,49	1,29	1,66
	RsXfin		TetX%	-,00450	-,02571	-,01822	-,02652	-,02683	-,0264	0,01241	0,04773	0,03820	0,05235	0,05126	0,0523
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00011	-,00008	-,00014	-,00013	-,0002	0,00000	0,00005	0,00002	0,00007	0,00006	0,0000
6 6	RuXin		Mx	-0,32	-8,13	-5,99	-11,20	-10,04	-11,20	3,40	11,94	9,90	13,43	12,99	13,41
1,8 0,0	RuYin		My	8,34	12,12	11,18	13,23	12,74	13,30	-10,05	-21,08	-18,48	-24,92	-22,78	-25,42
6	RuXfin		N	17,40	15,68	16,29	14,63	15,28	14,42	-19,66	-17,95	-18,56	-16,90	-17,55	-16,68
	RuYfin		Tx	-1,13	-5,93	-4,84	-7,74	-6,64	-8,03	1,13	5,93	4,84	7,74	6,64	8,03
	RsXin		Ty	-2,04	-2,53	-2,59	-1,47	-1,95	-1,46	2,04	2,53	2,59	1,47	1,95	1,46
	RsYin		Mz	-0,41	-0,71	-0,67	-0,55	-0,54	-0,76	0,41	0,71	0,67	0,55	0,54	0,76
	RsXfin		TetX%	-,01172	-,05690	-,04506	-,07134	-,06611	-,0713	0,01565	0,06203	0,05045	0,07309	0,06938	0,0730
	RsYfin		TetY%	-,00002	0,00002	0,00000	-,00001	0,00003	0,0000	-,00074	-,00257	-,00214	-,00322	-,00285	-,0033
7 7	RuXin	4,0000	Mx	1,31	3,74	3,67	3,74	3,74	3,74	0,74	2,70	2,35	3,25	2,91	3,53
5,3 0,0	RuYin	0,7067	My	0,03	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	-0,78	-2,78	-2,30	-3,45	-3,07	-3,69
7	RuXfin		N	9,87	9,77	9,58	10,09	9,89	10,14	-10,94	-10,83	-10,65	-11,16	-10,96	-11,21
Colla	RuYfin		Tx	-0,16	-0,56	-0,46	-0,70	-0,62	-0,75	0,16	0,56	0,46	0,70	0,62	0,75
sso	RsXin	0,9319	Ty	-0,43	-1,35	-1,27	-1,47	-1,40	-1,53	0,43	1,35	1,27	1,47	1,40	1,53
FLESS	RsYin	0,3352	Mz	-0,03	-0,09	-0,08	-0,12	-0,10	-0,14	0,03	0,09	0,08	0,12	0,10	0,14
IONE	RsXfin		TetX%	0,06163	0,24528	0,18505	0,34996	0,28578	0,4000	0,01796	0,07653	0,05179	0,12017	0,09342	0,1419
	RsYfin		TetY%	0,03212	0,16266	0,09769	0,25539	0,20412	0,3519	-,06319	-,22301	-,18570	-,27554	-,24575	-,2945
8 8	RuXin	4,0000	Mx	1,74	3,72	3,24	4,42	4,04	4,42	0,76	2,28	1,90	2,89	2,53	3,10
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,14	-0,59	-0,48	-0,72	-0,66	-0,72	-0,82	-2,99	-2,45	-3,76	-3,32	-4,07
8	RuXfin		N	16,57	16,37	16,37	16,44	16,38	16,50	-17,69	-17,50	-17,49	-17,57	-17,51	-17,62
Colla	RuYfin		Tx	-0,19	-0,72	-0,58	-0,90	-0,80	-0,96	0,19	0,72	0,58	0,90	0,80	0,96
sso	RsXin	1,0000	Ty	-0,50	-1,20	-1,03	-1,46	-1,31	-1,50	0,50	1,20	1,03	1,46	1,31	1,50
FLESS	RsYin	0,4956	Mz	-0,03	-0,09	-0,07	-0,12	-0,10	-0,13	0,03	0,09	0,07	0,12	0,10	0,13
IONE	RsXfin		TetX%	0,04336	0,14517	0,12097	0,19455	0,16129	0,2346	0,01598	0,05991	0,04831	0,08165	0,06743	0,0985
	RsYfin		TetY%	0,02215	0,07386	0,06088	0,07389	0,08187	0,0288	-,06295	-,22359	-,18332	-,28136	-,24831	-,3074
9 9	RuXin	4,0000	Mx	0,67	9,48	7,46	10,16	10,15	10,16	0,50	3,93	3,09	4,99	4,40	5,45
5,3 0,0	RuYin	2,2455	My	-0,02	-0,22	-0,15	-0,24	-0,24	-0,24	-1,04	-3,83	-3,13	-4,82	-4,26	-5,21
9	RuXfin		N	17,96	15,77	15,62	15,49	15,76	15,27	-19,63	-17,44	-17,29	-17,16	-17,43	-16,94
Colla	RuYfin		Tx	-0,24	-0,91	-0,74	-1,14	-1,01	-1,23	0,24	0,91	0,74	1,14	1,01	1,23
sso	RsXin	0,5907	Ty	-0,26	-3,01	-2,37	-3,40	-3,27	-3,51	0,26	3,01	2,37	3,40	3,27	3,51
FLESS	RsYin	0,3507	Mz	-0,07	-0,22	-0,18	-0,29	-0,25	-0,33	0,07	0,22	0,18	0,29	0,25	0,33
IONE	RsXfin		TetX%	0,04828	0,16245	0,13669	0,22164	0,18292	0,2515	-,00676	-,02045	-,01812	-,00882	-,01828	-,0016
	RsYfin		TetY%	0,02102	0,07300	0,06058	0,05647	0,07094	0,0481	-,04630	-,16483	-,13527	-,20787	-,18347	-,2253
10 10	RuXin		Mx	-1,65	3,15	1,88	5,33	4,00	6,21	-0,30	1,50	1,02	2,30	1,81	2,62
5,3 0,0	RuYin		My	-0,05	-0,20	-0,16	-0,26	-0,24	-0,28	-1,05	-3,82	-3,13	-4,79	-4,25	-5,18
10	RuXfin		N	22,22	19,62	20,38	18,19	19,09	17,57	-23,89	-21,29	-22,05	-19,86	-20,76	-19,24
	RuYfin		Tx	-0,25	-0,91	-0,74	-1,14	-1,01	-1,23	0,25	0,91	0,74	1,14	1,01	1,23
	RsXin		Ty	0,44	-1,05	-0,65	-1,71	-1,31	-1,98	-0,44	1,05	0,65	1,71	1,31	1,98
	RsYin		Mz	-0,07	-0,22	-0,18	-0,29	-0,25	-0,33	0,07	0,22	0,18	0,29	0,25	0,33
	RsXfin		TetX%	0,02378	0,08656	0,06986	0,11513	0,09765	0,1267	-,00326	-,01184	-,00952	-,01598	-,01341	-,0177
	RsYfin		TetY%	0,02177	0,07558	0,06244	0,09412	0,08350	0,1020	-,04649	-,16547	-,13572	-,20681	-,18359	-,2236
11 11	RuXin		Mx	-3,56	-3,38	-3,48	-3,24	-3,30	-3,51	-1,03	-0,96	-1,00	-0,91	-0,93	-1,01
5,3 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,14	-0,08	-0,20	-0,17	-0,21	-1,04	-3,80	-3,11	-4,77	-4,23	-5,16
11	RuXfin		N	23,05	23,10	23,13	23,02	23,05	23,21	-24,72	-24,77	-24,80	-24,69	-24,72	-24,88
	RuYfin		Tx	-0,24	-0,89	-0,72	-1,12	-0,99	-1,21	0,24	0,89	0,72	1,12	0,99	1,21
	RsXin		Ty	1,03	0,97	1,01	0,93	0,95	1,02	-1,03	-0,97	-1,01	-0,93	-0,95	-1,02
	RsYin		Mz	-0,07	-0,22	-0,18	-0,29	-0,25	-0,33	0,07	0,22	0,18	0,29	0,25	0,33
	RsXfin		TetX%	-,00005	0,00230	0,00096	0,00403	0,00333	0,0005	0,00006	-,00029	-,00012	-,00055	-,00045	0,0000
	RsYfin		TetY%	0,02124	0,07660	0,06355	0,09505	0,08453	0,1029	-,04636	-,16572	-,13600	-,20704	-,18384	-,2238
12 12	RuXin	4,0000	Mx	-4,98	-9,39	-8,36	-10,42	-10,07	-10,42	-1,66	-3,31	-2,93	-3,90	-3,57	-4,22
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,18	0,20	0,10	0,31	0,27	0,31	-1,09	-3,71	-3,05	-4,59	-4,11	-4,93
12	RuXfin		N	14,55	16,76	16,25	17,82	17,09	18,08	-16,22	-18,43	-17,92	-19,49	-18,76	-19,75
Colla	RuYfin		Tx	-0,28	-0,79	-0,66	-0,96	-0,86	-1,04	0,28	0,79	0,66	0,96	0,86	1,04
sso	RsXin	0,5995	Ty	1,49	2,86	2,54	3,22	3,06	3,29	-1,49	-2,86	-2,54	-3,22	-3,06	-3,29
FLESS	RsYin	0,4120	Mz	-0,07	-0,22	-0,18	-0,29	-0,25	-0,33	0,07	0,22	0,18	0,29	0,25	0,33
IONE	RsXfin		TetX%	-,02280	-,08045	-,06690	-,10905	-,08929	-,1305	0,00305	0,01093	0,00908	0,00959	0,01214	0,0045
	RsYfin		TetY%	0,02340	0,09748	0,07860	0,13925	0,10919	0,1679	-,04689	-,17086	-,13970	-,21205	-,18992	-,2270
22 22	RuXin		Mx	-1,25	-2,32	-2,07	-2,77	-2,49	-3,08	-0,72	-1,41	-1,25	-1,70	-1,52	-1,90
5,3 0,0	RuYin		My	-2,92	-2,90	-2,95	-2,80	-2,87	-2,72	-1,65	-3,43	-3,00	-4,00	-3,69	-4,21
22	RuXfin		N	6,19	6,88	6,75	6,90	6,97	6,87	-7,19	-7,88	-7,75	-7,90	-7,97	-7,87
	RuYfin		Tx	-1,03	-1,42	-1,34	-1,53	-1,47	-1,56	1,03	1,42	1,34	1,53	1,47	1,56
	RsXin		Ty	0,44	0,84	0,75	1,01	0,90	1,12	-0,44	-0,84	-0,75	-1,01	-0,90	-1,12
	RsYin		Mz	-0,03	-0,10	-0,08	-0,13	-0,11	-0,14	0,03	0,10	0,08	0,13	0,11	0,14
	RsXfin		TetX%	-,02067	-,07427	-,06159	-,09694	-,08255	-,1122	-,00496	-,01694	-,01415	-,02183	-,01877	-,0256
	RsYfin		TetY%	-,05400	0,01177	-,00739	0,04045	0,02346	0,0536	-,03580	-,16695	-,13355	-,21291	-,18723	-,2311
24 24	RuXin	4,0000	Mx	0,82	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	-0,04	-0,46	-0,38	-0,59	-0,51	-0,59
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,60	-3,74	-3,74	-3,74	-3,74	-3,74	-1,07	-3,33	-2,91	-3,86	-3,58	-3,86
24	RuXfin	4,0000	N	6,79	9,64	9,62	9,67	9,66	9,67	-7,91	-10,77	-10,74	-10,79	-10,78	-10,79
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,53	-1,41	-1,33	-1,52	-1,46	-1,52	0,53	1,41	1,33	1,52	1,46	1,52
sso	RsXin	0,8679	Ty	-0,16	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,16	0,01	0,03	-0,01	0,00	-0,01
NODO	RsYin	0,9575	Mz	-0,03	-0,09	-0,07	-0,12	-0,10	-0,13	0,03	0,09	0,07	0,12	0,10	0,13
INIZI	RsXfin	0,9880	TetX%	-,00929	-,04974	-,03404	-,07643	-,05998	-,0923	-,00737	-,03005	-,02340	-,04228	-,03439	-,0571
ALE	RsYfin	0,8820	TetY%	-,08255	-,35364	-,26419	-,47146	-,40754	-,5071	-,02581	-,12479	-,09018	-,17215	-,14562	-,2015

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
25 25	RuXin		Mx	-13,46	-21,74	-21,91	-21,54	-21,65	-21,46	-5,13	-17,07	-14,22	-20,84	-18,78	-22,23
5,3 0,0	RuYin		My	-0,47	0,41	0,29	0,65	0,51	0,82	0,41	1,06	0,93	1,29	1,14	1,48
15	RuXfin		N	10,81	9,78	9,84	9,78	9,78	9,76	-14,12	-13,09	-13,14	-13,09	-13,09	-13,07
	RuYfin		Tx	-0,01	0,30	0,25	0,40	0,34	0,47	0,01	-0,30	-0,25	-0,40	-0,34	-0,47
	RsXin		Ty	3,79	7,92	7,37	8,65	8,25	8,92	-3,79	-7,92	-7,37	-8,65	-8,25	-8,92
	RsYin		Mz	-0,13	-0,44	-0,36	-0,57	-0,49	-0,64	0,13	0,44	0,36	0,57	0,49	0,64
	RsXfin		TetX%	-,02387	-,03219	-,03678	-,02619	-,02947	-,0240	-,00115	-,02591	-,01696	-,03775	-,03128	-,0421
	RsYfin		TetY%	0,01804	0,03332	0,03174	0,03665	0,03468	0,0386	-,00138	0,00419	0,00234	0,00736	0,00529	0,0102
26 26	RuXin	4,0000	Mx	-0,83	-0,81	-0,81	-0,81	-0,81	-0,81	-0,43	-0,41	-0,42	-0,40	-0,40	-0,41
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,50	-4,04	-4,04	-4,04	-4,04	-4,04	-1,17	-3,95	-3,41	-4,13	-4,13	-4,13
16	RuXfin	4,0000	N	12,16	12,48	12,45	12,51	12,49	12,52	-13,16	-13,48	-13,45	-13,51	-13,50	-13,52
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,60	-1,80	-1,67	-1,84	-1,84	-1,84	0,60	1,80	1,67	1,84	1,84	1,84
sso:	RsXin	0,8751	Ty	0,28	0,27	0,28	0,27	0,27	0,27	-0,28	-0,27	-0,28	-0,27	-0,27	-0,27
FLESS	RsYin	0,8972	Mz	-0,03	-0,10	-0,08	-0,13	-0,11	-0,14	0,03	0,10	0,08	0,13	0,11	0,14
IONE	RsXfin	0,9116	TetX%	-,00022	0,00355	0,00160	0,00552	0,00475	0,0019	0,00011	0,00108	0,00032	0,00251	0,00184	-,0007
	RsYfin	0,8243	TetY%	-,08658	-,33635	-,24692	-,43926	-,38537	-,4769	-,02956	-,14140	-,10149	-,23055	-,17510	-,2693
27 27	RuXin	4,0000	Mx	-0,37	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	-0,13	0,47	0,35	0,48	0,48	0,48
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,76	-3,91	-3,91	-3,92	-3,92	-3,92	-1,26	-3,97	-3,43	-4,01	-4,01	-4,01
17	RuXfin	4,0000	N	11,70	11,19	11,25	11,17	11,16	11,18	-12,70	-12,19	-12,25	-12,17	-12,16	-12,18
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,68	-1,77	-1,65	-1,78	-1,78	-1,78	0,68	1,77	1,65	1,78	1,78	1,78
sso:	RsXin	0,9221	Ty	0,11	-0,15	-0,12	-0,15	-0,15	-0,15	-0,11	0,15	0,12	0,15	0,15	0,15
FLESS	RsYin	0,8869	Mz	-0,03	-0,10	-0,08	-0,13	-0,11	-0,14	0,03	0,10	0,08	0,13	0,11	0,14
IONE	RsXfin	0,7805	TetX%	0,02231	0,09341	0,07161	0,12333	0,10529	0,1352	0,00489	0,02862	0,01985	0,05488	0,03866	0,0655
	RsYfin	0,8237	TetY%	-,07913	-,36513	-,27785	-,46072	-,40835	-,4974	-,03099	-,15128	-,11154	-,24863	-,19341	-,2873
28 28	RuXin	4,0000	Mx	0,19	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	0,21	1,39	1,18	1,39	1,39	1,39
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,42	-3,80	-3,79	-3,80	-3,80	-3,80	-1,15	-3,88	-3,38	-3,88	-3,88	-3,88
18	RuXfin	4,0000	N	10,35	10,08	10,18	10,52	10,16	10,79	-11,35	-11,08	-11,18	-11,52	-11,16	-11,79
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,58	-1,73	-1,61	-1,73	-1,73	-1,73	0,58	1,73	1,61	1,73	1,73	1,73
sso:	RsXin	0,9117	Ty	-0,09	-0,62	-0,57	-0,62	-0,62	-0,62	0,09	0,62	0,57	0,62	0,62	0,62
FLESS	RsYin	0,8828	Mz	-0,03	-0,10	-0,08	-0,13	-0,11	-0,14	0,03	0,10	0,08	0,13	0,11	0,14
IONE	RsXfin	0,7519	TetX%	0,04554	0,18106	0,14268	0,23403	0,20160	0,2589	0,00960	0,05598	0,03790	0,10740	0,07598	0,1316
	RsYfin	0,7889	TetY%	-,08766	-,39183	-,29492	-,50046	-,44048	-,5421	-,02936	-,15116	-,10704	-,25293	-,19655	-,2923
29 29	RuXin		Mx	-1,60	1,05	0,37	2,01	1,48	2,41	-0,27	1,49	1,04	2,18	1,77	2,50
5,3 0,0	RuYin		My	-1,56	-5,68	-4,74	-6,92	-6,24	-7,40	-1,14	-4,17	-3,44	-5,15	-4,61	-5,53
19	RuXfin		N	14,73	16,48	16,08	16,50	16,65	16,45	-15,82	-17,57	-17,17	-17,59	-17,74	-17,55
	RuYfin		Tx	-0,56	-2,03	-1,69	-2,49	-2,24	-2,67	0,56	2,03	1,69	2,49	2,24	2,67
	RsXin		Ty	0,38	-0,52	-0,29	-0,86	-0,67	-1,01	-0,38	0,52	0,29	0,86	0,67	1,01
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,08	-0,12	-0,10	-0,13	0,03	0,09	0,08	0,12	0,10	0,13
	RsXfin		TetX%	0,05410	0,19695	0,15976	0,24573	0,21938	0,2652	0,01371	0,04883	0,04004	0,06666	0,05498	0,0763
	RsYfin		TetY%	-,08850	-,29872	-,25236	-,35877	-,32597	-,3824	-,02916	-,10787	-,08676	-,13726	-,12086	-,1486
30 30	RuXin	4,0000	Mx	0,03	2,81	2,18	3,86	3,21	4,02	0,34	2,36	1,87	3,19	2,68	3,50
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,28	-1,42	-1,45	-1,33	-1,38	-1,31	-0,75	-2,85	-2,43	-3,42	-3,11	-3,60
20	RuXfin		N	7,95	7,54	7,74	7,23	7,42	7,16	-9,02	-8,61	-8,81	-8,30	-8,49	-8,23
Colla	RuYfin		Tx	-0,22	-0,90	-0,82	-1,00	-0,94	-1,03	0,22	0,90	0,82	1,00	0,94	1,03
sso:	RsXin	0,7334	Ty	-0,08	-1,09	-0,85	-1,48	-1,24	-1,58	0,08	1,09	0,85	1,48	1,24	1,58
FLESS	RsYin	0,4904	Mz	-0,03	-0,09	-0,08	-0,12	-0,10	-0,14	0,03	0,09	0,08	0,12	0,10	0,14
IONE	RsXfin		TetX%	0,07585	0,21487	0,18462	0,26557	0,23449	0,3073	0,01499	0,06586	0,05188	0,08958	0,07504	0,1083
	RsYfin		TetY%	-,01222	-,01932	-,03843	0,00999	-,00629	0,0879	-,04515	-,16631	-,13156	-,21429	-,18769	-,2287
31 31	RuXin		Mx	6,98	9,17	9,19	9,07	9,15	9,00	3,11	10,07	8,40	12,89	11,16	14,30
5,3 0,0	RuYin		My	-4,14	-1,29	-2,72	1,11	-0,31	2,08	-50,76	-187,64	-153,26	-233,66	-208,40	-250,88
21	RuXfin		N	7,91	10,11	9,72	10,29	10,29	10,29	-19,16	-21,36	-20,97	-21,54	-21,54	-21,54
	RuYfin		Tx	-10,98	-37,79	-31,20	-46,51	-41,74	-49,76	10,98	37,79	31,20	46,51	41,74	49,76
	RsXin		Ty	-2,02	-3,85	-3,52	-4,39	-4,06	-4,66	2,02	3,85	3,52	4,39	4,06	4,66
	RsYin		Mz	-0,53	-1,77	-1,46	-2,31	-1,98	-2,60	0,53	1,77	1,46	2,31	1,98	2,60
	RsXfin		TetX%	0,04364	0,03316	0,04019	0,02075	0,02848	0,0144	0,00159	0,05011	0,03623	0,07377	0,05922	0,0857
	RsYfin		TetY%	0,00075	0,00380	0,00296	0,00498	0,00432	0,0054	-,00542	-,01964	-,01605	-,02444	-,02180	-,0262
32 32	RuXin	3,6780	Mx	12,28	19,37	17,57	20,23	20,23	20,23	2,53	9,67	7,85	12,78	10,87	14,31
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,48	-9,28	-7,53	-10,08	-10,08	-10,08	-1,59	-6,70	-5,47	-8,08	-7,40	-8,53
22	RuXfin		N	13,32	8,21	9,24	7,66	7,71	7,62	-16,62	-11,51	-12,54	-10,97	-11,02	-10,92
Colla	RuYfin		Tx	-0,63	-3,26	-2,65	-3,71	-3,57	-3,80	0,63	3,26	2,65	3,71	3,57	3,80
sso:	RsXin	0,3251	Ty	-3,02	-5,93	-5,19	-6,74	-6,35	-7,05	3,02	5,93	5,19	6,74	6,35	7,05
FLESS	RsYin	0,8996	Mz	-0,13	-0,44	-0,36	-0,57	-0,49	-0,64	0,13	0,44	0,36	0,57	0,49	0,64
IONE	RsXfin		TetX%	0,00449	0,01603	0,01312	0,07138	0,02523	0,1086	0,00451	0,01627	0,01326	0,02441	0,01869	0,0290
	RsYfin		TetY%	-,05794	-,20007	-,16928	-,27739	-,22487	-,3128	-,01222	-,04576	-,03584	-,07200	-,05393	-,0842
33 33	RuXin	0,4156	Mx	0,04	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	1,02	5,96	4,74	8,09	6,76	9,12
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,43	-10,38	-10,18	-10,38	-10,38	-10,38	-1,80	-7,02	-6,05	-8,26	-7,59	-8,71
23	RuXfin		N	21,61	23,58	23,14	23,85	23,85	23,86	-24,92	-26,88	-26,45	-27,16	-27,15	-27,17
Colla	RuYfin		Tx	-0,86	-3,55	-3,31	-3,80	-3,67	-3,90	0,86	3,55	3,31	3,80	3,67	3,90
sso:	RsXin	0,2165	Ty	-0,22	-1,18	-0,93	-1,62	-1,34	-1,83	0,22	1,18	0,93	1,62	1,34	1,83
FLESS	RsYin	0,9669	Mz	-0,13	-0,44	-0,36	-0,57	-0,49	-0,64	0,13	0,44	0,36	0,57	0,49	0,64
IONE	RsXfin		TetX%	-,00306	-,02869	-,00898	-,04066	-,04174	-,0372	0,00602	0,02135	0,01767	0,02772	0,02374	0,0308
	RsYfin		TetY%	-,07863	-,31374	-,23094	-,41602	-,36220	-,4524	-,00582	-,04033	-,01676	-,07353	-,05542	-,0857
34 34	RuXin	0,8955	Mx	0,00	-0,16	-0,12	-0,16	-0,16	-0,16	-0,04	2,41	1,80	3,41	2,79	3,81
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-3,04	-10,67	-9,51	-10,67	-10,67	-10,67	-1,93	-7,04	-5,90	-8,27	-7,59	-8,72
24	RuXfin		N	24,90	25,48	25,50	25,51	25,47	25,54	-28,21	-28,79	-28,80	-28,82	-28,78	-28,85
Colla	RuYfin		Tx	-1,02	-3,61	-3,15	-3,86	-3,73	-3,96	1,02	3,61	3,15	3,86	3,73	3,96
sso:	RsXin	0,2235	Ty	0,01	-0,46	-0,34	-0,66	-0,54	-0,75	-0,01	0,46	0,34	0,66	0,54	0,75
FLESS	RsYin	0,9438	Mz	-0,13	-0,44	-0,36	-0,57	-0,49	-0,64	0,13	0,44	0,36	0,57	0,49	0,64
IONE	RsXfin		TetX%	-,00154	-,01814	-,00455	-,05048	-,03564	-,0577	0,00298	0,01071	0,00878	0,01367	0,01183	0,0149
	RsYfin		TetY%	-,06590	-,23749	-,18744	-,33201	-,27981	-,3672	-,00976	-,04537	-,03022	-,07837	-,06031	-,0906
35 35	RuXin	3,7042	Mx	0,13	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	-1,09	-1,12	-1,13	-1,13	-1,11	-1,29
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-6,73	-9,65	-9,65	-9,65	-9,65	-9,65	-2,75	-7,03	-6,10	-8,27	-7,59	-8,73
25	RuXfin		N	17,66	16,31	16,22	16,18	16,26	16,12	-20,96	-19,62	-19,53	-19,49	-19,57	-19,43
Colla	RuYfin		Tx	-1,93	-3,40	-3,21	-3,66	-3,52	-3,75	1,93	3,40	3,21	3,66	3,52	3,75
sso:	RsXin	0,3535	Ty	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,24	-0,20	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,24
FLESS	RsYin	0,9683	Mz	-0,13	-0,44	-0,36	-0,57	-0,49	-0,64	0,13	0,44	0,36	0,57	0,49	0,64
IONE	RsXfin		TetX%	-,00011	-,00697	-,00138	-,01988	-,01385	-,0213	-,00002	-,00005	-,00010	-,00010	-,00005	-,0006
	RsYfin		TetY%	-,09299	-,40176	-,32013	-,50630	-,44917	-,5451	-,00138	-,07781	-,05271	-,11106	-,09287	-,1233

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
36 36	RuXin	4,0000	Mx	1,78	5,53	5,50	5,54	5,54	5,54	1,08	3,98	3,53	4,72	4,27	5,09
5,3 0,0	RuYin	1,3900	My	0,31	0,96	0,95	0,96	0,96	0,96	-7,56	-27,88	-22,87	-34,20	-30,80	-36,44
26	RuXfin		N	4,92	3,18	3,55	2,86	2,83	2,88	-7,92	-6,18	-6,55	-5,86	-5,83	-5,88
Colla	RuYfin		Tx	-1,45	-5,39	-4,38	-6,65	-5,97	-7,10	1,45	5,39	4,38	6,65	5,97	7,10
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,57	-1,90	-1,81	-2,05	-1,96	-2,12	0,57	1,90	1,81	2,05	1,96	2,12
FLESS	RsYin	0,1641	Mz	-0,06	-0,21	-0,18	-0,28	-0,24	-0,31	0,06	0,21	0,18	0,28	0,24	0,31
IONE	RsXfin		TetX%	0,10280	0,35778	0,27666	0,46988	0,40497	0,5232	0,01896	0,09060	0,06042	0,14167	0,11045	0,1673
	RsYfin		TetY%	0,00772	0,06071	0,02260	0,16813	0,10382	0,2099	-,01627	-,05729	-,04761	-,06947	-,06291	-,0738
37 37	RuXin	4,0000	Mx	2,37	10,58	8,92	10,58	10,58	10,58	1,29	5,65	4,62	6,97	6,16	7,63
5,3 0,0	RuYin	0,2184	My	0,37	1,40	1,12	1,41	1,40	1,41	-7,43	-27,68	-22,64	-33,62	-30,51	-35,59
27	RuXfin	0,0000	N	7,87	10,95	9,97	11,41	11,37	11,43	-12,37	-15,45	-14,47	-15,91	-15,87	-15,93
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-1,41	-5,26	-4,30	-6,44	-5,82	-6,84	1,41	5,26	4,30	6,44	5,82	6,84
sso:	RsXin	0,9453	Ty	-0,73	-3,25	-2,71	-3,51	-3,35	-3,64	0,73	3,25	2,71	3,51	3,35	3,64
FLESS	RsYin	0,1638	Mz	-0,18	-0,62	-0,51	-0,81	-0,69	-0,91	0,18	0,62	0,51	0,81	0,69	0,91
IONE	RsXfin	0,0000	TetX%	0,05299	0,18952	0,15403	0,28217	0,22479	0,3293	0,00058	0,00658	0,00220	0,03367	0,01705	0,0473
	RsYfin	0,0000	TetY%	0,00520	0,03056	0,01521	0,16381	0,07904	0,2184	-,01081	-,03849	-,03162	-,04613	-,04212	-,0487
38 38	RuXin	4,0000	Mx	1,66	5,25	4,36	5,64	5,64	5,64	1,04	3,85	3,14	4,70	4,25	5,07
5,3 0,0	RuYin	1,3608	My	0,29	0,70	0,57	0,85	0,85	0,85	-6,36	-23,98	-19,56	-29,21	-26,54	-30,79
28	RuXfin		N	9,45	4,88	5,92	4,47	4,59	4,39	-12,45	-7,88	-8,92	-7,47	-7,59	-7,39
Colla	RuYfin		Tx	-1,21	-4,66	-3,80	-5,67	-5,14	-5,99	1,21	4,66	3,80	5,67	5,14	5,99
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,54	-1,82	-1,50	-2,07	-1,98	-2,14	0,54	1,82	1,50	2,07	1,98	2,14
FLESS	RsYin	0,1613	Mz	-0,06	-0,21	-0,18	-0,28	-0,24	-0,31	0,06	0,21	0,18	0,28	0,24	0,31
IONE	RsXfin		TetX%	0,05882	0,21100	0,17360	0,30054	0,23739	0,3527	0,02747	0,09866	0,08037	0,14423	0,11307	0,1698
	RsYfin		TetY%	0,00638	0,02286	0,01866	0,09658	0,03733	0,1350	-,01390	-,04968	-,04067	-,06005	-,05490	-,0631
43 43	RuXin		Mx	-7,39	-4,83	-5,48	-4,09	-4,47	-3,79	-0,63	2,20	1,48	3,36	2,66	3,91
5,3 0,0	RuYin		My	-0,93	-5,27	-4,19	-6,50	-5,85	-6,88	-0,87	-3,76	-3,04	-4,62	-4,17	-4,88
29	RuXfin		N	12,07	9,77	10,33	9,41	9,57	9,30	-13,90	-11,61	-12,16	-11,25	-11,41	-11,14
	RuYfin		Tx	-0,37	-1,84	-1,47	-2,27	-2,04	-2,40	0,37	1,84	1,47	2,27	2,04	2,40
	RsXin		Ty	1,64	0,54	0,82	0,15	0,37	-0,02	-1,64	-0,54	-0,82	-0,15	-0,37	0,02
	RsYin		Mz	-0,06	-0,21	-0,17	-0,27	-0,23	-0,30	0,06	0,21	0,17	0,27	0,23	0,30
	RsXfin		TetX%	0,00800	0,02860	0,02347	0,03158	0,03090	0,0321	0,01068	0,03847	0,03134	0,05247	0,04350	0,0596
	RsYfin		TetY%	-,05497	-,19597	-,16102	-,23521	-,21437	-,2474	-,01390	-,04975	-,04061	-,06183	-,05568	-,0653
45 45	RuXin	2,2836	Mx	-3,20	-3,37	-3,34	-3,37	-3,37	-3,37	-0,17	1,60	1,14	2,37	1,90	2,73
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,16	-6,01	-4,88	-6,02	-6,02	-6,02	-0,93	-3,96	-3,22	-4,55	-4,24	-4,72
30	RuXfin		N	17,15	18,15	17,93	18,31	18,21	18,39	-18,99	-19,98	-19,77	-20,14	-20,05	-20,23
Colla	RuYfin		Tx	-0,43	-2,04	-1,65	-2,16	-2,09	-2,19	0,43	2,04	1,65	2,16	2,09	2,19
sso:	RsXin	0,3030	Ty	0,69	0,36	0,45	0,20	0,30	0,13	-0,69	-0,36	-0,45	-0,20	-0,30	-0,13
FLESS	RsYin	0,9738	Mz	-0,06	-0,21	-0,17	-0,27	-0,23	-0,30	0,06	0,21	0,17	0,27	0,23	0,30
IONE	RsXfin		TetX%	-,00706	-,02564	-,02086	-,03553	-,02960	-,0394	0,01255	0,04524	0,03691	0,05864	0,05045	0,0649
	RsYfin		TetY%	-,06561	-,23625	-,19115	-,31697	-,27535	-,3403	-,01106	-,04127	-,03258	-,06977	-,05499	-,0782
46 46	RuXin	2,5760	Mx	-2,81	-2,59	-2,66	-2,53	-2,55	-2,53	-0,49	0,45	0,20	0,86	0,61	1,02
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,81	-5,52	-4,40	-6,56	-6,14	-6,56	-0,84	-3,83	-3,09	-4,65	-4,25	-4,82
31	RuXfin		N	23,00	23,17	22,99	23,24	23,21	23,25	-24,84	-25,01	-24,83	-25,08	-25,05	-25,08
Colla	RuYfin		Tx	-0,34	-1,91	-1,53	-2,29	-2,12	-2,32	0,34	1,91	1,53	2,29	2,12	2,32
sso:	RsXin	0,3498	Ty	0,67	0,44	0,50	0,34	0,40	0,31	-0,67	-0,44	-0,50	-0,34	-0,40	-0,31
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,06	-0,21	-0,17	-0,27	-0,23	-0,30	0,06	0,21	0,17	0,27	0,23	0,30
IONE	RsXfin		TetX%	-,00196	-,00611	-,00517	-,00350	-,00682	0,0031	0,00565	0,02023	0,01644	0,02689	0,02274	0,0297
	RsYfin		TetY%	-,05995	-,21660	-,18002	-,26395	-,23663	-,2854	-,01257	-,04424	-,03555	-,05892	-,04974	-,0673
48 48	RuXin	2,4158	Mx	-3,62	-3,19	-3,20	-3,19	-3,19	-3,19	-1,34	-1,30	-1,35	-1,26	-1,27	-1,41
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-5,61	-11,35	-11,21	-11,35	-11,35	-11,35	-2,15	-6,02	-5,29	-6,87	-6,43	-7,11
32	RuXfin		N	20,50	20,24	20,18	20,32	20,29	20,32	-23,81	-23,54	-23,48	-23,63	-23,60	-23,63
Colla	RuYfin		Tx	-1,58	-3,54	-3,37	-3,72	-3,63	-3,77	1,58	3,54	3,37	3,72	3,63	3,77
sso:	RsXin	0,4358	Ty	1,01	0,92	0,93	0,91	0,91	0,94	-1,01	-0,92	-0,93	-0,91	-0,91	-0,94
FLESS	RsYin	0,8552	Mz	-0,13	-0,44	-0,36	-0,57	-0,49	-0,64	0,13	0,44	0,36	0,57	0,49	0,64
IONE	RsXfin		TetX%	0,00188	0,00589	0,00317	0,00976	0,00674	0,0127	-,00084	-,00133	-,00145	-,00121	-,00126	-,0017
	RsYfin		TetY%	-,06969	-,23778	-,17860	-,31121	-,27384	-,3310	-,00110	-,02877	-,01104	-,05154	-,03983	-,0580
49 49	RuXin		Mx	9,29	9,53	9,63	9,39	9,46	9,35	3,84	12,85	10,59	15,60	14,17	16,43
5,3 0,0	RuYin		My	-1,04	-1,61	-1,46	-1,88	-1,70	-2,11	-0,74	-1,32	-1,18	-1,56	-1,41	-1,77
33	RuXfin		N	12,78	13,85	13,80	13,88	13,86	13,90	-16,08	-17,16	-17,11	-17,19	-17,17	-17,21
	RuYfin		Tx	-0,37	-0,60	-0,54	-0,70	-0,64	-0,79	0,37	0,60	0,54	0,70	0,64	0,79
	RsXin		Ty	-2,68	-4,57	-4,13	-5,10	-4,82	-5,26	2,68	4,57	4,13	5,10	4,82	5,26
	RsYin		Mz	-0,13	-0,44	-0,36	-0,57	-0,49	-0,64	0,13	0,44	0,36	0,57	0,49	0,64
	RsXfin		TetX%	0,01154	-,00058	0,00294	-,00494	-,00267	-,0062	0,00391	0,03113	0,02410	0,03976	0,03527	0,0424
	RsYfin		TetY%	0,01332	0,00584	0,00799	0,00179	0,00438	-,0017	-,00831	-,01628	-,01461	-,01923	-,01735	-,0216
50 50	RuXin		Mx	-1,55	-2,15	-2,02	-2,39	-2,24	-2,57	-0,76	-1,26	-1,15	-1,47	-1,34	-1,62
5,3 0,0	RuYin		My	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,05	-0,44	-1,68	-1,37	-2,06	-1,86	-2,17
34	RuXfin		N	5,32	5,16	5,21	5,07	5,13	5,00	-6,44	-6,29	-6,34	-6,20	-6,25	-6,13
	RuYfin		Tx	-0,09	-0,34	-0,28	-0,42	-0,38	-0,44	0,09	0,34	0,28	0,42	0,38	0,44
	RsXin		Ty	0,46	0,68	0,63	0,77	0,72	0,84	-0,46	-0,68	-0,63	-0,77	-0,72	-0,84
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,07	-0,12	-0,10	-0,13	0,03	0,09	0,07	0,12	0,10	0,13
	RsXfin		TetX%	-,01241	-,04178	-,03556	-,05315	-,04588	-,0614	-,00667	-,02364	-,01951	-,03086	-,02634	-,0361
	RsYfin		TetY%	0,01887	0,06731	0,05522	0,08252	0,07447	0,0871	-,03929	-,14032	-,11496	-,17148	-,15525	-,1808
54 54	RuXin		Mx	-0,87	-1,31	-1,20	-1,51	-1,38	-1,66	-0,56	-1,03	-0,92	-1,22	-1,10	-1,37
5,3 0,0	RuYin		My	-0,99	-3,39	-2,82	-3,66	-3,67	-3,66	-0,67	-2,47	-2,03	-2,85	-2,71	-2,92
35	RuXfin		N	2,62	4,52	4,17	4,78	4,70	4,87	-3,71	-5,61	-5,26	-5,87	-5,79	-5,96
	RuYfin		Tx	-0,34	-1,21	-1,00	-1,34	-1,32	-1,36	0,34	1,21	1,00	1,34	1,32	1,36
	RsXin		Ty	0,30	0,48	0,44	0,56	0,51	0,62	-0,30	-0,48	-0,44	-0,56	-0,51	-0,62
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,08	-0,12	-0,10	-0,13	0,03	0,09	0,08	0,12	0,10	0,13
	RsXfin		TetX%	-,00647	-,02340	-,01910	-,03143	-,02626	-,0375	-,00793	-,02752	-,02299	-,03542	-,03046	-,0411
	RsYfin		TetY%	-,05165	-,17266	-,14450	-,17929	-,18584	-,1762	-,01789	-,06644	-,05374	-,08630	-,07441	-,0918
57 57	RuXin		Mx	0,07	0,20	0,17	0,26	0,22	0,31	-0,57	-0,83	-0,78	-0,92	-0,86	-1,00
1,8 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,14	-0,25	0,10	-0,03	0,16	-0,53	-1,98	-1,65	-2,32	-2,16	-2,39
	RuXfin		N	5,85	5,71	5,96	5,58	5,57	5,60	-6,19	-6,05	-6,29	-5,91	-5,91	-5,94
	RuYfin		Tx	-0,37	-1,41	-1,26	-1,48	-1,46	-1,49	0,37	1,41	1,26	1,48	1,46	1,49
	RsXin		Ty	0,33	0,42	0,41	0,44	0,43	0,46	-0,33	-0,42	-0,41	-0,44	-0,43	-0,46
	RsYin		Mz	-0,05	-0,11	-0,09	-0,13	-0,12	-0,15	0,05	0,11	0,09	0,13	0,12	0,15
	RsXfin		TetX%	0,00270	0,00893	0,00752	0,01154	0,00986	0,0138	-,00431	-,01236	-,01072	-,01535	-,01343	-,0179
	RsYfin		TetY%	0,00537	0,01954	0,01309	0,02963	0,02451	0,0320	-,01438	-,04990	-,04042	-,06137	-,05579	-,0640

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso l'archivio informatico del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
58 58	RuXin		Mx	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	-0,31	-0,32	-0,33	-0,32	-0,32	-0,35
1,8 0,0	RuYin		My	-0,63	-1,17	-1,33	-0,97	-1,08	-0,92	-0,59	-2,09	-1,77	-2,43	-2,27	-2,51
37	RuXfin		N	6,41	6,38	6,45	6,37	6,37	6,37	-6,75	-6,72	-6,78	-6,71	-6,70	-6,71
	RuYfin		Tx	-0,81	-2,17	-2,06	-2,27	-2,23	-2,29	0,81	2,17	2,06	2,27	2,23	2,29
	RsXin		Ty	0,17	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	-0,17	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
	RsYin		Mz	-0,04	-0,09	-0,07	-0,12	-0,10	-0,13	0,04	0,09	0,07	0,12	0,10	0,13
	RsXfin		TetX%	-,00002	0,00002	0,00006	-,00006	-,00004	0,0006	-,00036	-,00070	-,00076	-,00061	-,00064	-,0014
	RsYfin		TetY%	-,00964	-,00592	-,01360	0,00324	-,00143	0,0054	-,00887	-,04059	-,03065	-,05172	-,04631	-,0542
59 59	RuXin		Mx	0,02	-0,09	-0,06	-0,15	-0,11	-0,17	-0,19	-0,01	-0,05	0,08	0,03	0,10
1,8 0,0	RuYin		My	-0,53	-1,16	-1,32	-0,95	-1,06	-0,90	-0,57	-2,08	-1,76	-2,43	-2,27	-2,51
38	RuXfin		N	6,11	6,88	6,63	6,99	6,99	6,99	-6,44	-7,22	-6,97	-7,33	-7,33	-7,33
	RuYfin		Tx	-0,74	-2,16	-2,05	-2,25	-2,22	-2,27	0,74	2,16	2,05	2,25	2,22	2,27
	RsXin		Ty	0,11	0,06	0,07	0,05	0,06	0,04	-0,11	-0,06	-0,07	-0,05	-0,06	-0,04
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,10	-0,09	-0,12	0,02	0,08	0,06	0,10	0,09	0,12
	RsXfin		TetX%	-,00180	-,00684	-,00549	-,00935	-,00779	-,0100	0,00234	0,00836	0,00683	0,01121	0,00943	0,0120
	RsYfin		TetY%	-,01055	-,00874	-,01663	0,00049	-,00419	0,0027	-,00850	-,03953	-,02949	-,05070	-,04529	-,0532
60 60	RuXin		Mx	-0,02	-0,21	-0,16	-0,32	-0,25	-0,36	-0,12	0,36	0,24	0,54	0,44	0,60
1,8 0,0	RuYin		My	-0,30	-0,11	-0,39	0,14	0,03	0,19	-0,54	-1,96	-1,65	-2,30	-2,14	-2,38
39	RuXfin		N	1,99	-0,47	-0,17	-0,64	-0,61	-0,65	-2,33	0,13	-0,17	0,30	0,27	0,31
	RuYfin		Tx	-0,56	-1,38	-1,36	-1,44	-1,40	-1,46	0,56	1,38	1,36	1,44	1,40	1,46
	RsXin		Ty	0,10	-0,10	-0,05	-0,15	-0,13	-0,16	-0,10	0,10	0,05	0,15	0,13	0,16
	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,07	-0,12	-0,10	-0,13	0,02	0,09	0,07	0,12	0,10	0,13
	RsXfin		TetX%	-,00406	-,01468	-,01191	-,01937	-,01651	-,0212	0,00553	0,02016	0,01635	0,02583	0,02257	0,0279
	RsYfin		TetY%	-,00145	0,01992	0,00925	0,03036	0,02568	0,0325	-,01178	-,04994	-,03886	-,06156	-,05615	-,0641
3 4	RuXin		Mx	1,41	10,05	7,99	11,54	11,12	11,55	5,53	13,82	11,89	15,09	14,72	15,09
1,8 1,8	RuYin		My	-0,21	-0,27	-0,27	-0,22	-0,59	0,22	0,11	0,86	0,53	1,83	1,05	2,52
40	RuXfin		N	0,91	1,96	1,64	3,25	3,00	3,25	-0,91	-1,96	-1,64	-3,25	-3,00	-3,25
	RuYfin		Tx	-0,02	0,09	0,04	0,25	0,07	0,42	0,02	-0,09	-0,04	-0,25	-0,07	-0,42
	RsXin		Ty	0,91	-1,68	-1,07	-2,10	-1,98	-2,10	3,02	5,61	5,00	6,03	5,91	6,03
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,04	0,06	0,06	0,05	-0,01	-0,05	-0,04	-0,06	-0,06	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,11412	0,39881	0,32988	0,45366	0,43812	0,4541	0,10387	0,35664	0,29891	0,38958	0,38001	0,3895
	RsYfin		TetY%	-,00057	-,00209	-,00151	-,00364	-,00361	-,0032	0,00045	0,00334	0,00213	0,00687	0,00461	0,0087
4 5	RuXin		Mx	1,19	9,45	7,50	10,62	10,27	10,65	5,42	13,92	11,85	15,17	14,81	15,19
1,8 1,8	RuYin		My	0,20	0,87	0,62	1,20	1,39	0,83	0,31	0,66	0,64	1,25	0,98	1,34
41	RuXfin		N	0,43	-1,32	-0,44	-2,29	-1,88	-2,30	-0,43	1,32	0,44	2,29	1,88	2,30
	RuYfin		Tx	0,08	0,23	0,19	0,38	0,36	0,33	-0,08	-0,23	-0,19	-0,38	-0,36	-0,33
	RsXin		Ty	0,93	-1,65	-1,03	-2,02	-1,91	-2,02	2,97	5,55	4,93	5,92	5,81	5,92
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,04	0,06	0,05	0,06	-0,01	-0,05	-0,04	-0,06	-0,05	-0,06
	RsXfin		TetX%	0,10398	0,35731	0,29930	0,39131	0,38060	0,3924	0,10523	0,38011	0,31112	0,42222	0,41039	0,4226
	RsYfin		TetY%	0,00043	0,00230	0,00139	0,00249	0,00365	0,0010	0,00020	0,00029	0,00068	0,00189	0,00056	0,0029
5 6	RuXin	4,0000	Mx	0,95	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	4,61	4,65	4,64	4,66	4,66	4,66
1,8 1,8	RuYin		My	-0,17	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
42	RuXfin	4,0000	N	0,14	-2,07	-1,39	-4,09	-3,24	-4,10	-0,14	2,07	1,39	4,09	3,24	4,10
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
sso	RsXin	1,0000	Ty	1,06	0,60	0,60	0,59	0,60	0,59	2,79	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,04	0,06	0,05	0,06	-0,01	-0,05	-0,04	-0,06	-0,05	-0,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10523	0,38318	0,31295	0,42660	0,41432	0,4263	0,12961	0,53174	0,45545	0,59630	0,57537	0,5958
	RsYfin		TetY%	0,00014	-,00007	0,00058	0,00091	0,00005	0,0040	-,00045	-,00952	-,00653	-,01805	-,01511	-,0141
60 59	RuXin	4,0000	Mx	0,76	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	0,94	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
1,8 1,8	RuYin		My	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
43	RuXfin	4,0000	N	-0,36	-0,06	-0,28	0,02	0,02	0,01	0,36	0,06	0,28	-0,02	-0,02	-0,01
Colla	RuYfin		Tx	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6643	Ty	-0,38	-1,28	-1,28	-1,28	-1,28	-1,28	0,88	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
IONE	RsXfin	0,6464	TetX%	0,04783	0,20041	0,15692	0,24717	0,22503	0,2575	0,03813	0,17367	0,13330	0,21909	0,19694	0,2294
	RsYfin		TetY%	0,00031	-,00121	-,00026	0,00000	-,00141	0,0013	-,00093	-,00490	-,00395	-,00370	-,00510	-,0024
58 57	RuXin	4,0000	Mx	0,64	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	1,15	3,06	2,91	3,06	3,06	3,06
1,8 1,8	RuYin		My	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01
44	RuXfin	4,0000	N	-0,61	-0,68	-0,76	-0,68	-0,66	-0,69	0,61	0,68	0,76	0,68	0,66	0,69
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
sso	RsXin	0,7675	Ty	-0,16	-1,08	-1,04	-1,08	-1,08	-1,08	0,84	1,75	1,71	1,75	1,75	1,75
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
IONE	RsXfin	0,9208	TetX%	0,04347	0,20119	0,15339	0,24624	0,22456	0,2563	0,05987	0,20879	0,16975	0,25484	0,23265	0,2651
	RsYfin		TetY%	-,00097	0,00113	-,00043	0,00343	0,00208	0,0045	0,00038	0,00260	0,00144	0,00508	0,00362	0,0063
59 58	RuXin	4,0000	Mx	0,63	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	0,96	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
1,8 1,8	RuYin		My	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
45	RuXfin	4,0000	N	-0,39	-0,36	-0,51	-0,32	-0,31	-0,32	0,39	0,36	0,51	0,32	0,31	0,32
Colla	RuYfin		Tx	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
sso	RsXin	0,7826	Ty	-0,17	-0,95	-0,95	-0,95	-0,95	-0,95	0,79	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	0,7467	TetX%	0,04257	0,18005	0,13862	0,22551	0,20368	0,2357	0,04372	0,19843	0,15733	0,24378	0,22196	0,2539
	RsYfin		TetY%	0,00084	0,00462	0,00293	0,00709	0,00565	0,0084	0,00056	0,00376	0,00209	0,00623	0,00478	0,0075
3 3	RuXin		Mx	0,85	0,85	1,38	0,12	0,28	0,15	3,49	15,24	12,16	18,72	17,85	18,72
5,3 1,8	RuYin		My	26,71	36,19	36,95	35,49	35,63	35,56	-8,06	3,39	-0,81	7,13	6,19	7,14
46	RuXfin	4,0000	N	19,14	22,93	22,71	23,12	23,03	23,20	-23,19	-26,98	-26,76	-27,17	-27,08	-27,25
Colla	RuYfin	1,4325	Tx	6,91	14,66	13,39	15,79	15,49	15,81	-6,91	-14,66	-13,39	-15,79	-15,49	-15,81
sso	RsXin		Ty	-1,61	-5,96	-5,01	-6,98	-6,71	-6,99	1,61	5,96	5,01	6,98	6,71	6,99
FLESS	RsYin		Mz	-0,49	-1,62	-1,32	-2,34	-1,86	-2,76	0,49	1,62	1,32	2,34	1,86	2,76
IONE	RsXfin	0,8140	TetX%	-,00875	-,04738	-,03367	-,06373	-,05981	-,0635	0,02737	0,10635	0,08391	0,20286	0,12579	0,2772
	RsYfin	0,1732	TetY%	0,00157	0,00334	0,00358	0,00311	0,00317	0,0031	0,00045	0,00266	0,00178	0,03241	0,00325	0,0607
4 4	RuXin		Mx	0,54	-0,81	-0,31	-0,77	-0,80	-0,74	5,62	18,88	16,25	18,89	18,88	18,89
5,3 1,8	RuYin		My	26,74	37,32	34,45	42,90	39,41	45,27	-12,12	-9,18	-9,84	-9,18	-9,18	-9,18
47	RuXfin	4,0000	N	20,87	23,74	22,96	25,13	24,26	25,71	-24,92	-27,79	-27,01	-29,18	-28,31	-29,76
Colla	RuYfin	0,7822	Tx	5,41	10,42	9,11	12,49	11,20	13,37	-5,41	-10,42	-9,11	-12,49	-11,20	-13,37
sso	RsXin		Ty	-2,28	-6,69	-5,91	-6,71	-6,70	-6,72	2,28	6,69	5,91	6,71	6,70	6,72
FLESS	RsYin		Mz	-0,42	-1,35	-1,13	-1,84	-1,47	-2,21	0,42	1,35	1,13	1,84	1,47	2,21
IONE	RsXfin	0,8447	TetX%	-,01504	-,06773	-,05567	-,06751	-,06767	-,0674	0,03646	0,14510	0,11071	0,26844	0,18405	0,3434
	RsYfin	0,1579	TetY%	0,00081	0,00291	0,00238	0,00374	0,00322	0,0041	0,00017	0,00217	0,00051	0,01257	0,00493	0,0185

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
5 5	RuXin		Mx	0,62	-0,60	0,07	-0,68	-0,71	-0,65	5,57	17,95	14,93	18,52	18,52	18,52
5,3 1,8	RuYin		My	22,17	22,58	22,38	22,93	22,80	22,22	-13,10	-13,44	-13,40	-13,43	-13,43	-13,43
48	RuXfin	4,0000	N	19,53	19,41	19,35	19,50	19,47	19,32	-23,58	-23,46	-23,40	-23,55	-23,52	-23,37
Colla	RuYfin	2,8011	Tx	3,36	3,38	3,32	3,52	3,47	3,25	-3,36	-3,38	-3,32	-3,52	-3,47	-3,25
sso:	RsXin		Ty	-2,29	-6,43	-5,55	-6,61	-6,59	-6,62	2,29	6,43	5,55	6,61	6,59	6,62
FLESS	RsYin		Mz	-0,39	-1,40	-1,12	-1,83	-1,57	-2,08	0,39	1,40	1,12	1,83	1,57	2,08
IONE	RsXfin	0,8398	TetX%	-,01425	-,06315	-,04876	-,06565	-,06582	-,0655	0,03539	0,12262	0,10017	0,23717	0,15366	0,3132
	RsYfin	0,2560	TetY%	0,00001	0,00010	0,00006	0,00015	0,00013	0,0000	0,00000	-,00008	-,00007	0,00096	0,00079	-,0007
6 6	RuXin		Mx	0,28	-0,25	0,23	-0,98	-0,71	-0,98	4,86	12,66	10,50	15,99	14,72	16,00
5,3 1,8	RuYin		My	6,38	-3,66	-1,39	-7,87	-5,13	-8,64	-9,49	-12,38	-11,69	-13,07	-12,84	-13,07
49	RuXfin	4,0000	N	10,19	8,01	8,63	6,96	7,61	6,75	-14,24	-12,06	-12,68	-11,01	-11,66	-10,80
Colla	RuYfin	0,8428	Tx	-1,15	-5,94	-4,85	-7,75	-6,66	-8,04	1,15	5,94	4,85	7,75	6,66	8,04
sso:	RsXin		Ty	-1,90	-4,60	-3,97	-5,56	-5,19	-5,56	1,90	4,60	3,97	5,56	5,19	5,56
FLESS	RsYin		Mz	-0,36	-1,78	-1,39	-2,62	-2,19	-2,84	0,36	1,78	1,39	2,62	2,19	2,84
IONE	RsXfin	0,8523	TetX%	-,01232	-,04163	-,03129	-,05754	-,05146	-,0575	0,02576	0,07994	0,06386	0,16763	0,09526	0,2438
	RsYfin	0,1571	TetY%	-,00086	-,00290	-,00244	-,00364	-,00320	-,0038	-,00019	-,00063	-,00052	-,00546	-,00070	-,0233
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-1,10	-1,26	-1,26	-1,26	-1,26	-1,26	0,00	-0,11	-0,08	-0,17	-0,13	-0,22
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-1,89	-3,65	-3,65	-3,66	-3,66	-3,66	-1,15	-2,82	-2,61	-3,05	-2,92	-3,10
50	RuXfin		N	4,26	3,21	3,49	3,07	3,07	3,09	-4,96	-3,90	-4,19	-3,77	-3,77	-3,79
Colla	RuYfin		Tx	-0,98	-2,09	-2,02	-2,16	-2,12	-2,18	0,98	2,09	2,02	2,16	2,12	2,18
sso:	RsXin	0,6935	Ty	0,36	0,44	0,43	0,46	0,45	0,48	-0,36	-0,44	-0,43	-0,46	-0,45	-0,48
FLESS	RsYin	0,5562	Mz	-0,01	-0,09	-0,07	-0,12	-0,10	-0,13	0,01	0,09	0,07	0,12	0,10	0,13
IONE	RsXfin		TetX%	-,01178	-,03318	-,02685	-,04644	-,03748	-,0608	0,00500	0,00312	0,00474	0,00009	0,00204	-,0025
	RsYfin		TetY%	-,05424	-,24209	-,18704	-,30377	-,27309	-,3180	-,01083	-,05210	-,04101	-,06342	-,05722	-,0663
58 58	RuXin	4,0000	Mx	-0,44	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-1,02	-3,25	-3,25	-3,25	-3,25	-3,25	-0,91	-2,78	-2,65	-2,96	-2,86	-3,00
51	RuXfin		N	4,99	5,10	5,13	5,09	5,09	5,10	-5,73	-5,84	-5,86	-5,83	-5,82	-5,83
Colla	RuYfin		Tx	-0,59	-1,85	-1,81	-1,91	-1,88	-1,92	0,59	1,85	1,81	1,91	1,88	1,92
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
FLESS	RsYin	0,6553	Mz	-0,02	-0,09	-0,08	-0,12	-0,10	-0,14	0,02	0,09	0,08	0,12	0,10	0,14
IONE	RsXfin		TetX%	-,00147	-,01433	-,00418	-,01729	-,01839	-,0208	0,00134	0,00252	0,00250	0,00262	0,00259	0,0018
	RsYfin		TetY%	-,04285	-,16950	-,12281	-,22371	-,19652	-,2363	-,02426	-,06578	-,05867	-,07525	-,06992	-,0777
59 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,39	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	0,01	0,10	0,07	0,16	0,12	0,17
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-1,27	-3,22	-3,22	-3,22	-3,22	-3,22	-1,01	-2,84	-2,70	-3,02	-2,92	-3,07
52	RuXfin		N	4,61	5,26	5,01	5,37	5,37	5,37	-5,34	-5,99	-5,74	-6,10	-6,10	-6,10
Colla	RuYfin		Tx	-0,70	-1,86	-1,82	-1,92	-1,89	-1,93	0,70	1,86	1,82	1,92	1,89	1,93
sso:	RsXin	0,6769	Ty	0,12	0,09	0,10	0,08	0,09	0,07	-0,12	-0,09	-0,10	-0,08	-0,09	-0,07
FLESS	RsYin	0,6539	Mz	-0,03	-0,10	-0,09	-0,13	-0,11	-0,15	0,03	0,10	0,09	0,13	0,11	0,15
IONE	RsXfin		TetX%	-,00140	-,02706	-,00910	-,02219	-,03265	-,0179	0,00184	0,00737	0,00583	0,01028	0,00845	0,0111
	RsYfin		TetY%	-,04757	-,22082	-,16594	-,27936	-,25146	-,2924	-,02584	-,07237	-,06509	-,08201	-,07664	-,0845
60 60	RuXin	4,0000	Mx	-0,39	0,13	0,00	0,19	0,19	0,19	0,05	0,20	0,16	0,30	0,23	0,34
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-0,29	-2,47	-1,99	-2,68	-2,68	-2,68	-0,38	-1,81	-1,54	-2,05	-1,95	-2,09
53	RuXfin		N	1,58	0,02	0,32	-0,15	-0,12	-0,16	-2,31	-0,75	-1,05	-0,58	-0,61	-0,57
Colla	RuYfin		Tx	-0,20	-1,32	-1,08	-1,46	-1,43	-1,47	0,20	1,32	1,08	1,46	1,43	1,47
sso:	RsXin	0,7798	Ty	0,11	-0,10	-0,05	-0,15	-0,13	-0,16	-0,11	0,10	0,05	0,15	0,13	0,16
FLESS	RsYin	0,6575	Mz	-0,03	-0,10	-0,08	-0,12	-0,11	-0,14	0,03	0,10	0,08	0,12	0,11	0,14
IONE	RsXfin		TetX%	0,00907	0,03275	0,02704	0,06196	0,03978	0,0745	-,00192	-,00720	-,00605	-,00367	-,00713	-,0015
	RsYfin		TetY%	-,03189	-,11188	-,09289	-,15442	-,12694	-,1673	-,01506	-,03426	-,03248	-,04150	-,03615	-,0440
60 59	RuXin		Mx	0,48	2,76	2,25	3,00	2,99	3,00	1,66	2,80	2,72	2,85	2,84	2,85
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,06	-0,21	0,01	-0,31	-0,31	-0,31	2,65	3,92	3,70	4,02	4,01	4,02
	RsYin		Mz	0,01	-0,02	0,00	-0,03	-0,02	-0,03	-0,01	0,02	0,00	0,03	0,02	0,03
	RsXfin		TetX%	0,02834	0,10817	0,08620	0,11814	0,11780	0,1183	0,01375	0,01490	0,02280	0,01142	0,01146	0,0114
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
59 58	RuXin		Mx	-0,38	0,43	0,53	0,39	0,39	0,40	1,94	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,54	0,92	0,89	0,93	0,93	0,93	2,49	3,11	3,14	3,10	3,10	3,10
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04
IONE	RsXfin	0,7714	TetX%	0,01935	0,03097	0,03654	0,02878	0,02858	0,0289	0,02364	0,07092	0,07168	0,07160	0,07066	0,0721
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
58 57	RuXin		Mx	-0,84	0,30	0,28	0,32	0,31	0,32	1,56	2,27	2,29	2,25	2,26	2,24
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,09	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	2,49	3,01	3,01	3,00	3,00	3,00
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02250	0,07121	0,06947	0,07293	0,07214	0,0733	0,01408	0,02303	0,02505	0,02108	0,02195	0,0207
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
57 54	RuXin		Mx	0,34	1,58	1,55	1,64	1,60	1,65	1,01	3,56	2,93	3,87	3,87	3,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,23	-1,89	-1,60	-2,05	-2,04	-2,06	0,96	2,62	2,33	2,78	2,77	2,79
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,05	0,04	0,06	0,05	0,07	-0,03	-0,05	-0,04	-0,06	-0,05	-0,07
IONE	RsXfin	0,4136	TetX%	0,01056	0,01137	0,01557	0,00988	0,00930	0,0102	0,00801	0,03989	0,03004	0,07755	0,04869	0,0910
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000
54 50	RuXin		Mx	-0,75	-1,21	-1,09	-1,41	-1,28	-1,56	1,63	1,25	1,35	1,07	1,19	0,94
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,46	1,69	1,63	1,79	1,72	1,87	1,94	1,71	1,77	1,61	1,67	1,53
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,06	0,08	0,08	0,09	-0,02	-0,08	-0,06	-0,08	-0,08	-0,09
	RsXfin		TetX%	-,01111	-,03946	-,03290	-,05133	-,04377	-,0599	-,00523	-,02116	-,01656	-,02960	-,02420	-,0359
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
50 24	RuXin		Mx	-3,13	-3,37	-3,33	-3,43	-3,39	-3,47	2,43	2,21	2,23	2,18	2,20	2,17
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,04	3,11	3,11	3,13	3,12	3,14	2,82	2,75	2,76	2,73	2,74	2,72
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,07	-0,06	-0,07	0,01	0,05	0,04	0,07	0,06	0,07
	RsXfin		TetX%	-,00985	-,03279	-,02763	-,04151	-,03612	-,0478	-,01285	-,03100	-,03162	-,03051	-,03059	-,0297
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
24 22	RuXin		Mx	-1,80	-1,89	-1,90	-1,88	-1,89	-1,86	-0,51	-0,50	-0,50	-0,49	-0,50	-0,49
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,10	1,13	1,13	1,12	1,13	1,11	-0,50	-0,52	-0,53	-0,51	-0,52	-0,51
	RsYin		Mz	-0,01	0,10	0,06	0,14	0,12	0,16	0,01	-0,10	-0,06	-0,14	-0,12	-0,16
	RsXfin		TetX%	-,00617	-,01448	-,01506	-,01359	-,01410	-,0125	0,00268	0,00745	0,00772	0,00770	0,00728	0,0069
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
22 12	RuXin		Mx	-0,66	-2,00	-1,68	-2,60	-2,20	-3,00	2,81	3,07	3,03	3,70	3,09	4,20
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,34	2,77	2,66	2,76	2,84	2,72	4,05	3,63	3,73	3,64	3,55	3,68
	RsYin		Mz	0,44	0,52	0,51	0,59	0,53	0,66	-0,44	-0,52	-0,51	-0,59	-0,53	-0,66
	RsXfin		TetX%	-,00144	-,00479	-,00402	-,00677	-,00528	-,0082	0,00108	0,00292	0,00253	0,00495	0,00316	0,0065
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
12 6	RuXin		Mx	-7,75	-12,74	-11,59	-14,43	-13,49	-14,95	-0,16	-10,98	-8,45	-15,59	-12,63	-16,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	8,99	11,63	11,01	12,68	12,03	12,89	6,35	3,72	4,33	2,67	3,32	2,45
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,09	0,07	0,13	0,11	0,14	-0,04	-0,09	-0,07	-0,13	-0,11	-0,14
IONE	RsXfin	0,4391	TetX%	-,00006	0,00105	0,00071	0,00386	0,00127	0,0032	-,01791	-,06237	-,05194	-,08243	-,06917	-,1057
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
5 11	RuXin		Mx	-11,72	-11,97	-11,75	-12,34	-12,21	-11,60	8,47	8,49	8,56	8,36	8,40	8,67
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	13,93	13,97	13,92	14,05	14,02	13,88	12,85	12,81	12,86	12,73	12,76	12,90
	RsYin		Mz	0,03	0,13	0,10	0,18	0,14	0,22	-0,03	-0,13	-0,10	-0,18	-0,14	-0,22
	RsXfin		TetX%	-,00010	-,00148	-,00051	-,00310	-,00253	0,0000	-,00013	0,00062	0,00044	0,00087	0,00080	0,0006
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
11 26	RuXin		Mx	-5,41	-5,63	-5,59	-5,64	-5,63	-5,66	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,53	7,62	7,61	7,63	7,62	7,64	3,61	3,52	3,54	3,52	3,52	3,51
	RsYin		Mz	0,24	0,97	0,76	1,27	1,10	1,39	-0,24	-0,97	-0,76	-1,27	-1,10	-1,39
	RsXfin		TetX%	0,00010	-,00038	-,00029	-,00041	-,00039	-,0005	-,00004	0,00013	0,00009	0,00015	0,00014	0,0002
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
4 10	RuXin		Mx	-16,63	-28,40	-25,23	-34,24	-30,58	-36,72	6,26	0,93	2,34	-1,57	-0,02	-2,60
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	15,23	18,08	17,32	19,47	18,60	20,05	11,78	8,94	9,70	7,55	8,42	6,96
	RsYin		Mz	0,03	0,13	0,11	0,18	0,15	0,22	-0,03	-0,13	-0,11	-0,18	-0,15	-0,22
	RsXfin		TetX%	-,01825	-,06691	-,05371	-,09148	-,07604	-,1020	0,00061	0,00233	0,00171	0,00400	0,00286	0,0048
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
3 9	RuXin	4,0000	Mx	-18,98	-31,53	-31,52	-31,53	-31,53	-31,53	3,18	-4,96	-3,55	-6,13	-5,55	-6,61
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4733	Ty	14,07	17,51	17,28	17,71	17,61	17,79	8,81	5,37	5,61	5,18	5,27	5,10
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,11	0,08	0,19	0,14	0,24	-0,02	-0,11	-0,08	-0,19	-0,14	-0,24
IONE	RsXfin		TetX%	-,03693	-,14891	-,11540	-,21283	-,16987	-,2483	0,00148	-,00946	-,00212	-,01560	-,01258	-,0181
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
10 27	RuXin		Mx	-5,27	-5,15	-5,16	-5,03	-5,13	-4,95	-0,06	-0,78	-0,76	-0,79	-0,78	-0,80
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,75	7,99	7,99	7,95	7,98	7,92	3,49	3,24	3,25	3,29	3,25	3,32
	RsYin		Mz	0,28	1,06	0,85	1,36	1,19	1,48	-0,28	-1,06	-0,85	-1,36	-1,19	-1,48
	RsXfin		TetX%	0,00064	0,00158	0,00154	0,00187	0,00164	0,0021	-,00133	-,00312	-,00306	-,00325	-,00315	-,0033
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
9 28	RuXin		Mx	-4,54	-6,25	-5,27	-6,03	-6,48	-5,65	-0,75	-2,17	-2,19	-2,19	-2,16	-2,22
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,87	8,12	7,74	8,05	8,21	7,90	2,64	1,39	1,77	1,47	1,30	1,61
	RsYin		Mz	0,23	1,06	0,83	1,35	1,19	1,46	-0,23	-1,06	-0,83	-1,35	-1,19	-1,46
	RsXfin		TetX%	0,00115	-,00151	0,00078	-,00098	-,00207	-,0001	-,00264	-,00437	-,00532	-,00462	-,00413	-,0050
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
2 8	RuXin		Mx	-1,26	-1,93	-1,94	-1,93	-1,93	-1,94	6,86	5,69	5,94	5,39	5,53	5,44
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,31	4,74	4,68	4,80	4,77	4,79	6,89	6,46	6,52	6,39	6,43	6,40
	RsYin		Mz	-0,09	-0,44	-0,35	-0,55	-0,50	-0,57	0,09	0,44	0,35	0,55	0,50	0,57
	RsXfin		TetX%	-,01776	-,02155	-,02686	-,01535	-,01822	-,0167	-,00915	-,04378	-,03330	-,05621	-,05036	-,0539
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
8 29	RuXin		Mx	-8,43	-9,32	-9,07	-9,75	-9,50	-9,81	6,08	5,60	5,72	5,18	5,49	4,99
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,82	9,05	8,99	9,19	9,10	9,23	8,05	7,82	7,88	7,68	7,77	7,64
	RsYin		Mz	0,09	0,33	0,27	0,39	0,36	0,39	-0,09	-0,33	-0,27	-0,39	-0,36	-0,39
	RsXfin		TetX%	-,01056	-,04814	-,03697	-,06092	-,05506	-,0586	-,00173	-,00382	-,00411	-,01560	-,00529	-,0252
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
1 7	RuXin		Mx	-1,12	-3,00	-2,99	-3,01	-3,00	-3,01	3,77	2,50	2,36	2,80	2,61	2,83
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,83	3,55	3,58	3,48	3,52	3,47	4,04	3,32	3,29	3,39	3,34	3,39
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04	0,03	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04
	RsXfin		TetX%	-,01145	-,03116	-,03003	-,03357	-,03209	-,0339	-,00591	-,01151	-,01372	-,00676	-,00967	-,0062
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
7 30	RuXin		Mx	-5,11	-6,52	-6,30	-6,85	-6,65	-6,92	2,17	-0,16	0,56	-1,37	-0,63	-1,57
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,27	5,89	5,73	6,14	5,98	6,18	4,30	3,68	3,84	3,43	3,58	3,38
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,10	0,20	0,17	0,22	-0,03	-0,14	-0,10	-0,20	-0,17	-0,22
	RsXfin		TetX%	-,00825	-,01413	-,01696	-,00836	-,01190	-,0076	0,00475	-,03056	-,01735	-,05329	-,03934	-,0570
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
1 2	RuXin	4,0000	Mx	0,96	2,10	2,09	2,10	2,10	2,10	1,05	1,94	1,87	2,04	1,98	2,07
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,9246	Ty	-0,25	-0,78	-0,76	-0,81	-0,79	-0,82	0,79	1,32	1,30	1,34	1,33	1,35
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,10922	0,55799	0,40319	0,77688	0,65403	0,9193	0,05461	0,10865	0,09783	0,12415	0,11530	0,1296
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
2 3	RuXin		Mx	0,69	1,72	1,70	1,73	1,73	1,71	1,43	3,14	3,14	3,15	3,14	3,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	-0,22	-0,88	-0,88	-0,89	-0,89	-0,88	0,80	1,46	1,45	1,46	1,46	1,46
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,04893	0,07988	0,07601	0,08255	0,08223	0,0791	0,14369	0,52954	0,42728	0,69139	0,59918	0,7606
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
3 4	RuXin	4,0000	Mx	0,58	2,11	1,92	2,11	2,11	2,11	1,59	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,12	-0,19	-0,16	-0,19	-0,19	-0,19	0,78	1,10	1,07	1,10	1,10	1,10
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,15326	0,56484	0,45719	0,74088	0,63786	0,8215	0,15841	0,72316	0,59046	0,88753	0,78726	0,9684
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 5	RuXin	4,0000	Mx	0,64	2,11	2,02	2,11	2,11	2,11	1,62	2,08	2,08	2,08	2,08	2,09
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,10	-0,19	-0,18	-0,19	-0,19	-0,19	0,80	1,09	1,08	1,10	1,10	1,10
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,15882	0,58293	0,47590	0,74710	0,64721	0,8275	0,15821	0,71640	0,59568	0,88260	0,78247	0,9634
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
30 29	RuXin	4,0000	Mx	0,57	2,10	2,06	2,10	2,10	2,10	0,63	1,75	1,60	1,95	1,84	2,05
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	-0,02	-0,70	-0,65	-0,76	-0,72	-0,78	0,61	1,30	1,25	1,35	1,32	1,38
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,09055	0,34965	0,25715	0,48264	0,40821	0,6021	0,01916	0,07851	0,05685	0,11209	0,09272	0,1275
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
29 28	RuXin		Mx	0,90	4,19	3,32	5,34	4,71	5,76	4,59	7,17	6,84	7,50	7,33	7,62
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,00	-0,41	-0,12	-0,77	-0,58	-0,90	3,65	5,06	4,77	5,42	5,23	5,55
	RsYin		Mz	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,10	-0,08	-0,08	-0,08	-0,09	-0,08	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,01678	0,07562	0,05507	0,10440	0,08849	0,1149	0,02398	0,05206	0,05485	0,04527	0,04933	0,0427
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
28 27	RuXin		Mx	-2,54	-1,27	-1,22	-1,36	-1,32	-1,39	5,21	6,75	6,66	6,83	6,78	6,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,26	2,83	2,84	2,83	2,83	2,83	4,07	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02252	0,04579	0,05008	0,03951	0,04266	0,0376	0,02985	0,07135	0,06614	0,07726	0,07395	0,0795
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
27 26	RuXin		Mx	-2,75	-0,65	-0,86	-0,43	-0,55	-0,36	5,33	7,75	7,57	7,93	7,84	8,00
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,24	2,55	2,61	2,49	2,52	2,46	4,04	4,73	4,67	4,79	4,76	4,82
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02968	0,07082	0,06549	0,07634	0,07336	0,0784	0,02328	0,08547	0,08189	0,08904	0,08735	0,0903
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
30 31	RuXin	4,0000	Mx	-2,41	-3,13	-3,13	-3,13	-3,13	-3,13	-1,13	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6099	Ty	3,24	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	-0,47	-1,37	-1,37	-1,37	-1,37	-1,37
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,04
IONE	RsXfin	0,6111	TetX%	-,05133	-,26419	-,20606	-,34867	-,30028	-,3739	-,08186	-,43869	-,34378	-,58549	-,49876	-,6499
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
31 36	RuXin	4,0000	Mx	-5,25	-6,32	-6,32	-6,32	-6,32	-6,32	-1,24	-6,04	-5,30	-6,38	-6,38	-6,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6061	Ty	6,94	10,03	9,63	10,21	10,21	10,21	0,10	-2,99	-2,59	-3,17	-3,16	-3,17
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,19	-0,06	-0,57	-0,35	-0,70	0,02	0,19	0,06	0,57	0,35	0,70
IONE	RsXfin	0,5477	TetX%	-,05380	-,37329	-,29008	-,50159	-,42565	-,5611	-,00057	-,05852	-,04844	-,09321	-,06976	-,1098
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00003	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000
36 37	RuXin		Mx	-0,30	0,86	0,13	1,16	1,18	1,14	-0,43	-4,13	-3,37	-4,17	-4,15	-4,20
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,92	5,26	5,24	5,12	5,09	5,14	3,15	1,81	1,83	1,94	1,97	1,92
	RsYin		Mz	0,03	0,19	0,09	0,14	0,19	0,11	-0,03	-0,19	-0,09	-0,14	-0,19	-0,11
	RsXfin		TetX%	0,01993	0,06022	0,04523	0,06465	0,06475	0,0646	-,02708	-,08543	-,07019	-,08800	-,08775	-,0882
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000	0,00001	0,00003	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000
37 38	RuXin	4,0000	Mx	-2,09	-6,36	-5,48	-6,36	-6,36	-6,36	2,06	-1,64	-0,71	-2,20	-2,09	-2,28
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5325	Ty	3,36	7,79	6,78	8,10	8,04	8,14	3,33	-1,10	-0,09	-1,41	-1,35	-1,45
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,05	0,34	0,24	0,41	-0,02	-0,10	-0,05	-0,34	-0,24	-0,41
IONE	RsXfin		TetX%	-,01294	-,05080	-,03966	-,05429	-,05361	-,0548	-,00808	-,02951	-,02301	-,03677	-,03532	-,0377
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00003	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000
43 45	RuXin		Mx	0,64	4,83	3,78	5,93	5,38	6,24	8,56	11,53	10,87	11,51	11,51	11,54
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,72	2,04	2,44	1,78	1,91	1,70	8,05	9,73	9,33	9,99	9,86	10,07
	RsYin		Mz	0,24	0,22	0,23	0,21	0,21	0,21	-0,24	-0,22	-0,23	-0,21	-0,21	-0,21
	RsXfin		TetX%	0,01554	0,05577	0,04518	0,07221	0,06406	0,0766	0,00548	0,01888	0,01670	0,01048	0,01452	0,0087
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
43 42	RuXin		Mx	-5,80	-3,39	-4,00	-2,62	-3,02	-2,30	8,95	11,41	10,78	11,89	11,74	12,00
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,92	6,15	6,35	5,96	6,04	5,89	7,90	8,67	8,47	8,86	8,78	8,93
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,04835	0,17384	0,14189	0,23007	0,19539	0,2578	0,05077	0,18251	0,14905	0,19254	0,19776	0,1879
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
89 92	RuXin		Mx	-4,78	-6,88	-6,33	-7,46	-7,19	-7,69	-0,74	-4,85	-3,78	-5,36	-5,37	-5,35
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,45	7,15	6,44	7,62	7,50	7,71	-0,35	-3,05	-2,34	-3,52	-3,41	-3,62
	RsYin		Mz	-0,05	-0,09	-0,08	-0,07	-0,09	-0,06	0,05	0,09	0,08	0,07	0,09	0,06
	RsXfin		TetX%	-,00191	-,00567	-,00472	-,01860	-,00787	-,0283	-,04682	-,16951	-,13749	-,17854	-,18400	-,1735
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000
43 136	RuXin		Mx	-0,89	-1,30	-1,19	-1,53	-1,38	-1,62	-0,04	-0,57	-0,43	-0,91	-0,68	-1,06
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,59	0,74	0,70	0,83	0,77	0,87	0,29	0,14	0,18	0,05	0,11	0,01
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
	RsXfin		TetX%	-,01425	-,05119	-,04169	-,06723	-,05861	-,0720	-,03440	-,12280	-,10073	-,18441	-,14137	-,2118
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
38 136	RuXin		Mx	-3,66	-3,45	-3,50	-3,31	-3,40	-3,25	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,22	5,07	5,11	4,98	5,04	4,94	-0,29	-0,14	-0,18	-0,05	-0,11	-0,01
	RsYin		Mz	0,04	0,57	0,43	0,91	0,68	1,06	-0,04	-0,57	-0,43	-0,91	-0,68	-1,06
	RsXfin		TetX%	0,00085	0,00303	0,00248	0,00438	0,00348	0,0050	-,00047	-,00167	-,00137	-,00240	-,00191	-,0027
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00003	0,00005	0,00004	0,0001	0,00001	0,00004	0,00003	0,00005	0,00004	0,0001
60 136	RuXin		Mx	-0,28	0,15	0,03	0,21	0,21	0,21	0,08	0,63	0,47	0,79	0,72	0,82
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,29	0,00	0,09	-0,06	-0,04	-0,07	0,17	0,46	0,38	0,53	0,51	0,54
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,00669	0,02861	0,02190	0,02575	0,03063	0,0242	0,01750	0,06677	0,05361	0,08652	0,07566	0,0903
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
45 136	RuXin		Mx	-7,23	-5,13	-5,66	-5,12	-5,12	-5,15	13,32	15,77	15,04	16,36	16,11	16,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,22	7,54	7,72	7,44	7,48	7,44	10,06	10,75	10,56	10,84	10,81	10,84
	RsYin		Mz	0,06	0,18	0,15	0,25	0,20	0,29	-0,06	-0,18	-0,15	-0,25	-0,20	-0,29
	RsXfin		TetX%	0,00801	0,02815	0,02444	0,02176	0,02468	0,0208	0,01337	0,04554	0,03496	0,05903	0,05318	0,0598
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto digitalmente da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.42/2004

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
46 48	RuXin		Mx	-11,30	-8,68	-9,18	-8,12	-8,34	-8,13	11,51	14,15	14,06	14,19	14,17	14,21
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,96	11,16	11,25	11,07	11,10	11,07	12,03	12,83	12,74	12,93	12,89	12,93
	RsYin		Mz	0,17	0,31	0,27	0,37	0,34	0,40	-0,17	-0,31	-0,27	-0,37	-0,34	-0,40
	RsXfin		TetX%	0,01147	0,03555	0,02714	0,04554	0,04170	0,0452	0,00341	0,02827	0,03117	0,02382	0,02555	0,0243
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
48 49	RuXin		Mx	-6,36	-2,83	-2,93	-2,80	-2,82	-2,80	6,02	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	6,37	5,30	5,33	5,29	5,30	5,29	6,18	7,24	7,21	7,25	7,25	7,26
FLESS	RsYin		Mz	0,09	0,29	0,24	0,35	0,32	0,37	-0,09	-0,29	-0,24	-0,35	-0,32	-0,37
IONE	RsXfin	0,6033	TetX%	0,00096	0,04303	0,04174	0,04336	0,04308	0,0434	0,05029	0,27190	0,22025	0,33393	0,30188	0,3514
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 49	RuXin		Mx	-0,78	-0,90	-0,90	-0,92	-0,91	-0,93	0,85	0,60	0,63	0,52	0,58	0,43
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,72	1,82	1,81	1,84	1,82	1,87	1,75	1,65	1,66	1,63	1,65	1,60
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,07	0,12	0,11	0,13	-0,02	-0,09	-0,07	-0,12	-0,11	-0,13
	RsXfin		TetX%	0,00150	0,00124	0,00039	0,00291	0,00177	0,0050	-,02385	-,03488	-,03310	-,03933	-,03614	-,0449
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
49 25	RuXin		Mx	-3,68	-4,04	-3,96	-4,19	-4,10	-4,33	2,37	2,06	2,15	1,90	2,01	1,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,20	3,30	3,28	3,35	3,32	3,40	2,78	2,68	2,70	2,63	2,66	2,58
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,02416	-,04526	-,04093	-,05304	-,04805	-,0596	0,00559	-,00812	-,00326	-,01659	-,01101	-,0246
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
32 33	RuXin		Mx	2,26	10,73	8,78	11,71	11,64	11,76	11,38	16,40	16,14	16,58	16,56	16,59
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,92	0,74	1,26	0,47	0,49	0,46	10,34	13,51	12,99	13,79	13,76	13,80
	RsYin		Mz	-0,07	-0,09	-0,04	-0,23	-0,14	-0,30	0,07	0,09	0,04	0,23	0,14	0,30
	RsXfin		TetX%	0,03187	0,12043	0,09357	0,13359	0,13263	0,1343	0,01223	0,02480	0,03505	0,02028	0,02053	0,0201
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
33 34	RuXin		Mx	-8,69	-5,48	-5,41	-5,61	-5,63	-5,59	15,25	20,02	19,39	20,10	20,03	20,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,08	8,87	8,95	8,87	8,89	8,86	12,06	13,27	13,19	13,26	13,25	13,27
	RsYin		Mz	0,04	0,15	0,12	0,16	0,16	0,17	-0,04	-0,15	-0,12	-0,16	-0,16	-0,17
	RsXfin		TetX%	0,01512	0,03437	0,04325	0,03055	0,03077	0,0304	0,02720	0,09982	0,08453	0,10314	0,10187	0,1041
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
34 35	RuXin		Mx	-11,92	-8,43	-9,09	-8,42	-8,40	-8,43	10,82	11,51	11,50	11,25	11,40	11,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,62	10,99	11,09	11,02	11,00	11,04	11,29	11,92	11,82	11,88	11,91	11,86
	RsYin		Mz	0,04	0,15	0,12	0,23	0,19	0,27	-0,04	-0,15	-0,12	-0,23	-0,19	-0,27
	RsXfin		TetX%	0,02827	0,10028	0,08535	0,10350	0,10219	0,1044	0,00256	-,02137	-,01412	-,02741	-,02417	-,0298
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
35 25	RuXin		Mx	-4,33	-1,98	-2,02	-1,64	-1,84	-1,50	8,58	13,36	13,36	13,36	13,36	13,36
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	5,13	3,15	3,16	3,05	3,11	3,02	7,48	9,46	9,45	9,56	9,50	9,60
FLESS	RsYin		Mz	0,10	0,18	0,14	0,25	0,21	0,27	-0,10	-0,18	-0,14	-0,25	-0,21	-0,27
IONE	RsXfin	0,6824	TetX%	0,00320	0,00333	0,00282	0,00756	0,00512	0,0093	0,06430	0,30347	0,23501	0,39584	0,34526	0,4303
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
25 24	RuXin	4,0000	Mx	1,51	4,28	4,28	4,29	4,29	4,29	1,34	3,41	3,35	3,49	3,45	3,51
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6800	Ty	-0,79	-3,69	-3,65	-3,74	-3,71	-3,75	2,62	5,52	5,48	5,57	5,54	5,58
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03	-0,03	-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,07066	0,33269	0,25604	0,43442	0,37885	0,4715	0,01781	0,05366	0,05082	0,05742	0,05538	0,0584
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00003	0,00003	0,00004	0,00004	0,0000
26 22	RuXin		Mx	-3,17	-1,51	-1,63	-1,38	-1,45	-1,33	3,63	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	3,62	3,33	3,35	3,31	3,32	3,30	3,77	4,06	4,04	4,08	4,07	4,09
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7325	TetX%	0,02301	0,09194	0,08667	0,09803	0,09486	0,1003	0,05100	0,39679	0,31367	0,51183	0,44712	0,5582
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 6	RuXin	4,0000	Mx	0,69	2,11	2,11	2,12	2,11	2,12	1,64	3,14	3,14	3,15	3,14	3,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,08	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	0,81	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,15793	0,59237	0,48356	0,75906	0,65883	0,8402	0,15631	0,56057	0,45537	0,73570	0,63142	0,8171
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
1 1	RuXin	4,0000	Mx	0,87	2,97	2,16	3,26	2,79	3,26	0,43	1,99	1,40	2,30	1,86	2,30
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,72	2,26	1,76	2,42	2,16	2,42	0,80	2,96	2,19	3,39	2,80	3,39
1	RuXfin	4,0000	N	3,43	5,05	4,51	5,14	4,94	5,14	-4,50	-6,12	-5,58	-6,21	-6,01	-6,21
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,32	1,10	0,83	1,22	1,04	1,22	-0,32	-1,10	-0,83	-1,22	-1,04	-1,22
sso:	RsXin	0,8666	Ty	-0,27	-1,04	-0,75	-1,17	-0,98	-1,17	0,27	1,04	0,75	1,17	0,98	1,17
FLESS	RsYin	0,6933	Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,19	-0,05	-0,24	0,01	0,05	0,04	0,19	0,05	0,24
IONE	RsXfin	0,7223	TetX%	0,03091	0,13492	0,09515	0,56381	0,12624	0,7583	0,01228	0,05303	0,03761	0,46965	0,04968	0,6641
	RsYfin	0,8989	TetY%	0,01513	0,05246	0,04361	0,21279	0,05109	0,1902	0,03710	0,14601	0,10474	1,22875	0,13712	1,6743
2 2	RuXin	4,0000	Mx	1,50	2,51	2,41	2,52	2,51	2,52	0,57	1,64	1,31	1,70	1,57	1,71
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,16	3,31	3,12	3,32	3,31	3,33	0,92	3,24	2,55	3,39	3,11	3,40
2	RuXfin	4,0000	N	5,22	5,46	5,60	5,41	5,49	5,40	-6,34	-6,58	-6,73	-6,53	-6,62	-6,53
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,42	1,31	1,13	1,34	1,28	1,34	-0,42	-1,31	-1,13	-1,34	-1,28	-1,34
sso:	RsXin	0,8778	Ty	-0,41	-0,83	-0,75	-0,84	-0,82	-0,85	0,41	0,83	0,75	0,84	0,82	0,85
FLESS	RsYin	0,8727	Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,18	-0,05	-0,23	0,01	0,05	0,04	0,18	0,05	0,23
IONE	RsXfin	0,8323	TetX%	0,02258	0,12243	0,06774	0,48196	0,10924	0,6381	0,01194	0,05836	0,03560	0,40503	0,05300	0,5627
	RsYfin	0,8348	TetY%	0,05601	0,27103	0,15178	1,45853	0,24171	1,9460	0,02869	0,13252	0,08263	1,27452	0,12114	1,7457
3 3	RuXin		Mx	-0,29	2,12	1,16	3,91	1,91	3,86	-2,27	-8,78	-6,44	-13,53	-8,29	-13,66
1,8 0,0	RuYin		My	6,61	-2,98	1,74	-12,70	-1,78	-12,83	2,24	22,89	15,16	37,54	21,19	38,30
3	RuXfin		N	25,30	30,97	29,33	33,61	30,75	34,13	-27,56	-33,23	-31,60	-35,88	-33,01	-36,40
	RuYfin		Tx	5,86	13,18	11,20	16,45	12,86	16,87	-5,86	-13,18	-11,20	-16,45	-12,86	-16,87
	RsXin		Ty	1,69	4,41	3,50	6,37	4,23	6,49	-1,69	-4,41	-3,50	-6,37	-4,23	-6,49
	RsYin		Mz	-0,12	-0,67	-0,48	-1,31	-0,63	-1,50	0,12	0,67	0,48	1,31	0,63	1,50
	RsXfin		TetX%	0,00735	0,02817	0,02032	0,04352	0,02650	0,0436	-,01015	-,03927	-,02864	-,06059	-,03703	-,0610
	RsYfin		TetY%	-,00006	-,00061	-,00019	-,00156	-,00049	-,0015	0,00113	0,00439	0,00324	0,00651	0,00415	0,0066
4 4	RuXin		Mx	-0,29	-1,54	-1,20	-4,60	-1,47	-4,73	-2,27	-8,81	-6,45	-13,57	-8,31	-13,68
1,8 0,0	RuYin		My	8,47	3,65	5,38	1,29	4,04	1,27	0,13	13,00	8,44	21,07	12,00	21,25
4	RuXfin		N	29,37	32,18	31,23	35,27	31,94	35,60	-31,63	-34,44	-33,49	-37,54	-34,20	-37,86
	RuYfin		Tx	5,69	11,03	9,15	14,81	10,62	14,91	-5,69	-11,03	-9,15	-14,81	-10,62	-14,91
	RsXin		Ty	1,69	6,85	5,07	12,04	6,48	12,19	-1,69	-6,85	-5,07	-12,04	-6,48	-12,19
	RsYin		Mz	-0,12	-0,57	-0,40	-0,88	-0,54	-0,94	0,12	0,57	0,40	0,88	0,54	0,94
	RsXfin		TetX%	0,00262	0,00945	0,00659	0,00617	0,00884	0,0059	-,00800	-,03079	-,02240	-,04362	-,02903	-,0438
	RsYfin		TetY%	-,00005	-,00018	-,00013	-,00013	-,00016	-,0001	0,00085	0,00295	0,00221	0,00431	0,00279	0,0043
5 5	RuXin		Mx	-0,22	1,88	1,03	4,08	1,68	4,03	-2,28	-8,80	-6,45	-13,66	-8,31	-13,78
1,8 0,0	RuYin		My	8,68	5,24	6,20	4,95	5,46	5,00	-1,91	3,44	1,89	4,03	3,09	3,74
5	RuXfin		N	28,36	27,18	27,62	26,51	27,27	26,85	-30,62	-29,44	-29,89	-28,77	-29,53	-29,12
	RuYfin		Tx	4,48	5,75	5,35	5,94	5,66	5,79	-4,48	-5,75	-5,35	-5,94	-5,66	-5,79
	RsXin		Ty	1,65	4,59	3,59	6,34	4,39	6,46	-1,65	-4,59	-3,59	-6,34	-4,39	-6,46
	RsYin		Mz	-0,17	-0,77	-0,54	-1,67	-0,72	-1,84	0,17	0,77	0,54	1,67	0,72	1,84
	RsXfin		TetX%	0,00301	0,02267	0,01521	0,03975	0,02101	0,0398	-,00817	-,03680	-,02630	-,05920	-,03455	-,0596
	RsYfin		TetY%	-,00011	-,00043	-,00034	-,00045	-,00041	-,0005	0,00055	0,00133	0,00110	0,00142	0,00128	0,0014
6 6	RuXin		Mx	1,88	5,56	4,07	11,93	5,23	12,00	-2,26	-8,76	-6,41	-13,92	-8,27	-14,15
1,8 0,0	RuYin		My	6,56	7,55	6,99	10,04	7,43	10,12	-3,85	-6,06	-4,61	-13,58	-5,76	-14,17
6	RuXfin		N	16,86	15,48	16,07	13,44	15,61	13,21	-19,13	-17,75	-18,34	-15,70	-17,87	-15,48
	RuYfin		Tx	1,80	0,99	1,58	-2,34	1,11	-2,68	-1,80	-0,99	-1,58	2,34	-1,11	2,68
	RsXin		Ty	0,25	2,12	1,55	1,32	2,01	1,43	-0,25	-2,12	-1,55	-1,32	-2,01	-1,43
	RsYin		Mz	-0,23	-0,76	-0,54	-3,40	-0,71	-4,17	0,23	0,76	0,54	3,40	0,71	4,17
	RsXfin		TetX%	0,00679	0,03252	0,02261	0,06613	0,03034	0,0668	-,00985	-,04118	-,02959	-,07209	-,03870	-,0731
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00007	0,00006	0,00008	0,00007	0,0001	0,00031	-,00004	0,00019	-,00129	0,00000	-,0014
7 7	RuXin	4,0000	Mx	0,91	3,54	2,54	3,83	3,32	3,83	0,45	2,17	1,52	3,13	2,03	3,13
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,01	-0,06	-0,02	-0,07	-0,05	-0,07	0,62	2,41	1,75	3,98	2,27	3,99
7	RuXfin	4,0000	N	10,38	10,51	10,47	11,36	10,51	11,36	-11,45	-11,58	-11,54	-12,43	-11,58	-12,43
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,13	0,49	0,36	0,82	0,47	0,82	-0,13	-0,49	-0,36	-0,82	-0,47	-0,82
sso:	RsXin	0,9531	Ty	-0,28	-1,20	-0,85	-1,46	-1,13	-1,47	0,28	1,20	0,85	1,46	1,13	1,47
FLESS	RsYin	0,3282	Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,19	-0,05	-0,24	0,01	0,05	0,04	0,19	0,05	0,24
IONE	RsXfin	0,8035	TetX%	0,04198	0,18096	0,12831	0,66345	0,16954	0,8581	0,00997	0,04342	0,03068	0,42343	0,04064	0,6179
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02421	-,09918	-,07036	-,06640	-,09301	-,0652	0,04771	0,19082	0,13739	1,25567	0,17943	1,7323
8 8	RuXin	4,0000	Mx	1,46	3,17	2,54	4,43	3,04	4,43	0,56	1,82	1,35	2,87	1,72	2,87
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,12	0,47	0,32	0,79	0,44	0,79	0,64	2,53	1,83	4,41	2,38	4,42
8	RuXfin	4,0000	N	16,64	16,38	16,34	16,70	16,37	16,73	-17,76	-17,51	-17,46	-17,83	-17,49	-17,86
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,15	0,60	0,43	1,04	0,56	1,04	-0,15	-0,60	-0,43	-1,04	-0,56	-1,04
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,40	-1,00	-0,78	-1,46	-0,95	-1,46	0,40	1,00	0,78	1,46	0,95	1,46
FLESS	RsYin	0,4894	Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,18	-0,05	-0,23	0,01	0,05	0,04	0,18	0,05	0,23
IONE	RsXfin	0,8513	TetX%	0,02849	0,11837	0,08555	0,45910	0,11142	0,6190	0,01061	0,04462	0,03159	0,32961	0,04173	0,4874
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01650	-,06518	-,04848	0,90187	-,06179	1,4120	0,04748	0,18922	0,13681	1,28308	0,17809	1,7840
9 9	RuXin	4,0000	Mx	-0,31	7,38	4,78	10,06	6,85	10,06	0,15	3,13	2,07	4,68	2,90	4,69
5,3 0,0	RuYin	3,8401	My	0,11	0,46	0,31	0,63	0,43	0,63	0,97	3,85	2,77	5,85	3,62	5,86
9	RuXfin	3,7088	N	18,33	15,09	15,59	12,17	15,08	10,62	-20,00	-16,76	-17,26	-13,84	-16,74	-12,29
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,24	0,97	0,69	1,46	0,91	1,46	-0,24	-0,97	-0,69	-1,46	-0,91	-1,46
sso:	RsXin	0,5864	Ty	0,04	-2,36	-1,54	-3,31	-2,19	-3,31	-0,04	2,36	1,54	3,31	2,19	3,31
FLESS	RsYin	0,3916	Mz	-0,03	-0,13	-0,09	-0,45	-0,12	-0,59	0,03	0,13	0,09	0,45	0,12	0,59
IONE	RsXfin	0,3733	TetX%	0,03541	0,13517	0,10187	0,47103	0,12847	0,6306	-,00476	-,01699	-,01370	0,24238	-,01646	0,3894
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01738	-,06507	-,04784	0,68410	-,06138	1,0309	0,03963	0,15912	0,11462	1,38194	0,14962	1,9331
10 10	RuXin	4,0000	Mx	-1,40	3,76	1,93	10,26	3,35	10,27	-0,21	1,72	1,03	2,92	1,57	2,92
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,04	0,26	0,15	1,17	0,24	1,18	0,95	3,79	2,72	6,07	3,56	6,07
10	RuXfin	3,3484	N	22,10	19,41	20,44	15,95	19,64	14,94	-23,77	-21,08	-22,11	-17,62	-21,31	-16,61
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,22	0,91	0,65	1,63	0,85	1,63	-0,22	-0,91	-0,65	-1,63	-0,85	-1,63
sso:	RsXin	0,6289	Ty	0,36	-1,23	-0,67	-2,96	-1,11	-2,96	-0,36	1,23	0,67	2,96	1,11	2,96
FLESS	RsYin	0,4379	Mz	-0,03	-0,13	-0,09	-0,45	-0,12	-0,59	0,03	0,13	0,09	0,45	0,12	0,59
IONE	RsXfin	0,3669	TetX%	0,02707	0,09447	0,07053	0,30135	0,08921	0,4058	-,00372	-,01300	-,00969	0,16312	-,01227	0,2593
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01790	-,07052	-,05185	0,33936	-,06657	0,6882	0,03976	0,16046	0,11561	1,33430	0,15089	1,8858
11 11	RuXin		Mx	-2,25	-0,46	-0,98	4,04	-0,58	6,63	-0,52	0,21	0,00	0,38	0,16	0,38
5,3 0,0	RuYin		My	0,10	0,43	0,30	2,36	0,40	3,23	0,97	3,84	2,76	6,69	3,61	6,70
11	RuXfin	2,9544	N	22,77	23,00	22,96	22,79	23,00	22,68	-24,44	-24,67	-24,63	-24,46	-24,67	-24,35
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,24	0,96	0,69	2,03	0,90	2,23	-0,24	-0,96	-0,69	-2,03	-0,90	-2,23
sso:	RsXin		Ty	0,62	0,06	0,22	-0,99	0,09	-1,58	-0,62	-0,06	-0,22	0,99	-0,09	1,58
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,13	-0,09	-0,45	-0,12	-0,59	0,03	0,13	0,09	0,45	0,12	0,59
IONE	RsXfin	0,3884	TetX%	0,01694	0,03974	0,03311	0,10987	0,03829	0,1509	-,00207	-,00422	-,00360	0,09626	-,00410	0,1599
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01744	-,06573	-,04802	-,04320	-,06186	-,0054	0,03964	0,15928	0,11467	1,26476	0,14973	1,7872

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
12 12	RuXin		Mx	-2,54	-3,49	-2,90	-6,65	-3,37	-6,98	-0,74	-1,08	-0,86	-1,96	-1,03	-1,96
5,3 0,0	RuYin		My	-0,17	-0,25	-0,16	-1,22	-0,22	-1,39	0,89	3,65	2,63	5,76	3,43	5,77
12	RuXfin	3,5765	N	13,10	13,30	13,07	14,90	13,25	15,10	-14,77	-14,97	-14,74	-16,57	-14,92	-16,77
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,16	0,76	0,56	1,02	0,72	0,98	-0,16	-0,76	-0,56	-1,02	-0,72	-0,98
sso:	RsXin		Ty	0,74	1,03	0,85	1,93	0,99	2,01	-0,74	-1,03	-0,85	-1,93	-0,99	-2,01
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,13	-0,09	-0,45	-0,12	-0,59	0,03	0,13	0,09	0,45	0,12	0,59
IONE	RsXfin	0,3598	TetX%	0,00901	-,00351	0,00418	-,04701	-,00197	-,0522	-,00114	0,00080	-,00028	-,01225	0,00059	-,0193
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01953	-,08359	-,05725	-,17269	-,07751	-,1805	0,04016	0,16368	0,11694	1,24184	0,15359	1,7353
22 22	RuXin		Mx	-0,68	-0,93	-0,78	-1,72	-0,90	-1,79	-0,34	-0,49	-0,39	-0,97	-0,47	-0,97
5,3 0,0	RuYin		My	-0,37	2,37	1,91	2,41	2,38	2,61	0,57	3,55	2,62	9,17	3,39	9,20
13	RuXfin	4,0000	N	5,09	4,37	4,44	4,45	4,36	4,37	-6,09	-5,37	-5,44	-5,46	-5,36	-5,37
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,04	1,33	1,02	2,60	1,30	2,65	-0,04	-1,33	-1,02	-2,60	-1,30	-2,65
sso:	RsXin		Ty	0,23	0,32	0,26	0,60	0,31	0,62	-0,23	-0,32	-0,26	-0,60	-0,31	-0,62
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,06	-0,04	-0,20	-0,05	-0,26	0,01	0,06	0,04	0,20	0,05	0,26
IONE	RsXfin	0,5875	TetX%	0,00750	-,00562	0,00178	-,04606	-,00416	-,0510	0,00222	0,00034	0,00183	-,01125	0,00066	-,0182
	RsYfin	0,9095	TetY%	0,05292	0,14570	0,14567	-,05661	0,15230	-,0428	0,03430	0,15403	0,10251	1,04214	0,14176	1,5650
24 24	RuXin	4,0000	Mx	1,10	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	0,23	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,61	2,81	2,81	2,83	2,81	2,84	1,18	2,90	2,90	2,92	2,90	2,93
14	RuXfin	4,0000	N	2,46	0,90	0,96	0,36	0,91	0,16	-3,58	-2,03	-2,09	-1,48	-2,04	-1,28
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,56	1,14	1,14	1,15	1,14	1,15	-0,56	-1,14	-1,14	-1,15	-1,14	-1,15
sso:	RsXin	0,7187	Ty	-0,27	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
FLESS	RsYin	0,8847	Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,18	-0,05	-0,23	0,01	0,05	0,04	0,18	0,05	0,23
IONE	RsXfin	0,6993	TetX%	0,00268	-,00918	-,00232	-,04878	-,00768	-,0533	0,00328	-,00502	0,00141	-,04105	-,00370	-,0450
	RsYfin	0,7992	TetY%	0,09084	0,48945	0,34104	2,16274	0,45782	2,8495	0,02837	0,24475	0,12318	1,62884	0,21877	2,1976
25 25	RuXin		Mx	7,85	17,24	17,55	17,38	17,31	17,48	5,59	21,52	15,78	31,09	20,29	31,11
5,3 0,0	RuYin		My	-2,20	-2,97	-3,00	-3,37	-2,98	-3,60	-0,30	-0,50	-0,53	-0,31	-0,50	-0,31
15	RuXfin	3,9371	N	9,21	7,00	7,10	6,23	7,02	6,41	-12,51	-10,31	-10,40	-9,54	-10,33	-9,72
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,51	-0,71	-0,72	-0,75	-0,71	-0,80	0,51	0,71	0,72	0,75	0,71	0,80
sso:	RsXin		Ty	-2,74	-7,91	-6,80	-9,89	-7,67	-9,92	2,74	7,91	6,80	9,89	7,67	9,92
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,26	-0,18	-0,89	-0,24	-1,16	0,06	0,26	0,18	0,89	0,24	1,16
IONE	RsXfin	0,3489	TetX%	0,02616	0,03219	0,04131	0,01869	0,03414	0,0188	0,00131	0,03670	0,01871	1,18218	0,03286	1,7186
	RsYfin	0,4435	TetY%	-,01904	-,03727	-,03756	-,05059	-,03733	-,0566	0,00247	0,00762	0,00708	-,00722	0,00753	-,0209
26 26	RuXin	4,0000	Mx	-0,49	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,21	0,02	-0,01	0,02	0,02	0,02
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,09	3,98	3,98	4,00	3,98	4,01	1,39	4,11	3,46	4,13	4,11	4,14
16	RuXfin	4,0000	N	12,21	12,24	12,22	11,56	12,26	11,27	-13,21	-13,24	-13,23	-12,56	-13,27	-12,28
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,78	1,82	1,67	1,83	1,82	1,83	-0,78	-1,82	-1,67	-1,83	-1,82	-1,83
sso:	RsXin	0,9270	Ty	0,16	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	-0,16	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
FLESS	RsYin	0,9063	Mz	-0,01	-0,06	-0,04	-0,20	-0,05	-0,26	0,01	0,06	0,04	0,20	0,05	0,26
IONE	RsXfin	0,7664	TetX%	0,01676	0,04619	0,03683	0,12351	0,04447	0,1687	0,00381	0,01573	0,01030	0,09297	0,01399	0,1378
	RsYfin	0,8525	TetY%	0,08388	0,46344	0,30977	1,90452	0,43684	2,4926	0,02838	0,20077	0,11187	1,67719	0,17355	2,2830
27 27	RuXin	4,0000	Mx	-0,31	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	-0,09	0,51	0,39	0,52	0,51	0,52
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,60	3,90	3,90	3,92	3,90	3,93	1,23	4,03	3,36	4,05	4,03	4,06
17	RuXfin	4,0000	N	11,68	11,40	11,39	12,26	11,39	13,02	-12,68	-12,40	-12,40	-13,26	-12,39	-14,02
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,64	1,78	1,63	1,79	1,78	1,79	-0,64	-1,78	-1,63	-1,79	-1,78	-1,79
sso:	RsXin	0,9236	Ty	0,09	-0,19	-0,16	-0,19	-0,19	-0,19	-0,09	0,19	0,16	0,19	0,19	0,19
FLESS	RsYin	0,8822	Mz	-0,01	-0,06	-0,04	-0,20	-0,05	-0,26	0,01	0,06	0,04	0,20	0,05	0,26
IONE	RsXfin	0,7546	TetX%	0,02538	0,09952	0,06971	0,30549	0,09391	0,4025	0,00555	0,03311	0,01749	0,23064	0,02802	0,3256
	RsYfin	0,8201	TetY%	0,07717	0,38423	0,24228	1,82541	0,35835	2,4304	0,02966	0,18716	0,10232	1,66359	0,16005	2,2720
28 28	RuXin	4,0000	Mx	-0,05	0,53	0,53	0,54	0,53	0,54	0,06	0,80	0,70	0,80	0,80	0,81
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,17	3,69	3,69	3,71	3,69	3,71	1,42	3,76	3,39	3,78	3,76	3,79
18	RuXfin	4,0000	N	9,92	8,49	9,19	8,45	8,67	9,50	-10,92	-9,49	-10,19	-9,45	-9,67	-10,51
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,81	1,68	1,59	1,68	1,67	1,69	-0,81	-1,68	-1,59	-1,68	-1,67	-1,69
sso:	RsXin	0,8977	Ty	0,00	-0,30	-0,28	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,30	0,28	0,30	0,30	0,30
FLESS	RsYin	0,8726	Mz	-0,01	-0,06	-0,04	-0,20	-0,05	-0,26	0,01	0,06	0,04	0,20	0,05	0,26
IONE	RsXfin	0,7713	TetX%	0,03299	0,14997	0,10838	0,46698	0,14199	0,6150	0,00751	0,06458	0,03295	0,38045	0,05634	0,5256
	RsYfin	0,8161	TetY%	0,08306	0,46660	0,31599	1,98362	0,43723	2,5854	0,02854	0,22532	0,11850	1,71333	0,19768	2,3212
29 29	RuXin	4,0000	Mx	-1,90	0,08	-0,53	1,72	-0,06	1,72	-0,48	0,89	0,42	2,64	0,78	2,65
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,70	6,05	4,49	11,28	5,72	11,31	1,21	4,58	3,34	10,84	4,32	10,87
19	RuXfin	4,0000	N	15,08	17,11	16,77	17,91	17,04	17,66	-16,18	-18,20	-17,86	-19,00	-18,13	-18,75
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,60	2,19	1,61	4,56	2,07	4,57	-0,60	-2,19	-1,61	-4,56	-2,07	-4,57
sso:	RsXin	0,8796	Ty	0,49	-0,20	0,02	-0,90	-0,15	-0,90	-0,49	0,20	-0,02	0,90	0,15	0,90
FLESS	RsYin	0,8519	Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,18	-0,05	-0,24	0,01	0,05	0,04	0,18	0,05	0,24
IONE	RsXfin	0,7519	TetX%	0,03872	0,14257	0,11266	0,46151	0,13601	0,6160	0,00843	0,03952	0,02584	0,28797	0,03655	0,4499
	RsYfin	0,7957	TetY%	0,07935	0,29394	0,21836	1,58839	0,27787	2,1543	0,02935	0,12685	0,08927	1,09037	0,11881	1,6468
30 30	RuXin	4,0000	Mx	-0,93	0,62	0,03	3,41	0,49	3,41	-0,14	1,24	0,71	1,66	1,13	1,66
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,93	1,71	1,78	1,70	1,72	1,70	0,97	3,24	2,51	3,80	3,09	3,81
20	RuXfin	4,0000	N	6,19	4,30	5,12	3,35	4,46	3,34	-7,26	-5,37	-6,19	-4,42	-5,52	-4,41
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,40	1,04	0,90	1,16	1,01	1,16	-0,40	-1,04	-0,90	-1,16	-1,01	-1,16
sso:	RsXin	0,8193	Ty	0,23	-0,39	-0,16	-1,07	-0,34	-1,07	-0,23	0,39	0,16	1,07	0,34	1,07
FLESS	RsYin	0,4575	Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,19	-0,05	-0,24	0,01	0,05	0,04	0,19	0,05	0,24
IONE	RsXfin	0,6272	TetX%	0,01907	0,08708	0,06074	0,44633	0,08109	0,6405	0,01475	0,06302	0,04479	0,55586	0,05911	0,7504
	RsYfin	0,8579	TetY%	0,01632	-,01106	0,02284	-,00141	-,00387	0,0331	0,04253	0,19041	0,13005	1,41587	0,17753	1,9351
31 31	RuXin		Mx	-0,36	-0,06	-0,39	-5,77	-0,19	-7,58	0,85	6,01	4,01	7,46	5,57	7,46
5,3 0,0	RuYin		My	-2,74	-9,14	-6,34	-7,98	-8,46	-7,04	58,35	234,08	168,05	278,03	219,96	278,27
21	RuXfin	4,0000	N	5,77	7,28	6,36	4,10	7,03	2,96	-17,02	-18,53	-17,61	-15,35	-18,28	-14,21
Colla	RuYfin	2,0988	Tx	11,12	44,99	32,34	54,01	42,30	54,25	-11,12	-44,99	-32,34	-54,01	-42,30	-54,25
sso:	RsXin		Ty	-0,10	-1,19	-0,73	-0,34	-1,08	0,02	0,10	1,19	0,73	0,34	1,08	-0,02
FLESS	RsYin		Mz	-0,22	-1,03	-0,71	-3,59	-0,96	-4,66	0,22	1,03	0,71	3,59	0,96	4,66
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00779	-,02652	-,02098	-,07951	-,02571	-,0945	0,01306	0,05445	0,03926	0,41665	0,05129	0,5932
	RsYfin	0,2042	TetY%	-,00131	-,00552	-,00389	-,00661	-,00516	-,0066	0,00584	0,02415	0,01726	1,24448	0,02268	1,7745
32 32	RuXin	3,3584	Mx	11,50	15,00	15,00	15,01	15,00	15,01	1,61	7,45	5,24	10,64	6,97	10,64
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	5,20	11,03	11,02	11,04	11,03	11,05	2,64	8,58	6,75	11,35	8,19	11,35
22	RuXfin	3,6519	N	16,38	17,49	17,41	18,84	17,47	19,50	-19,68	-20,80	-20,72	-22,15	-20,78	-22,81
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,60	4,00	3,63	4,57	3,92	4,57	-1,60	-4,00	-3,63	-4,57	-3,92	-4,57
sso:	RsXin	0,3330	Ty	-2,67	-4,58	-4,13	-5,23	-4,48	-5,24	2,67	4,58	4,13	5,23	4,48	5,24
FLESS	RsYin	0,9210	Mz	-0,06	-0,26	-0,18	-0,89	-0,24	-1,16	0,06	0,26	0,18	0,89	0,24	1,16
IONE	RsXfin	0,3743	TetX%	0,00341	0,06629	0,01651	0,48094	0,05547	0,6635	0,00280	0,01551	0,00891	0,32322	0,01407	0,4858
	RsYfin	0,8497	TetY%	0,06559	0,33755	0,19374	1,75307	0,30683	2,3228	0,01244	0,09475	0,04541	1,37860	0,08421	1,9511

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
33 33	RuXin		Mx	0,06	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,55	4,83	3,23	6,33	4,48	6,34
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	5,95	10,01	10,01	10,02	10,01	10,03	2,80	8,49	6,65	10,26	8,10	10,27
23	RuXfin	4,0000	N	19,89	18,53	18,54	18,66	18,53	18,64	-23,19	-21,83	-21,85	-21,97	-21,84	-21,95
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,79	3,77	3,40	4,14	3,69	4,14	-1,79	-3,77	-3,40	-4,14	-3,69	-4,14
sso:	RsXin		Ty	-0,13	-0,98	-0,66	-1,29	-0,91	-1,29	0,13	0,98	0,66	1,29	0,91	1,29
FLESS	RsYin	0,9557	Mz	-0,06	-0,26	-0,18	-0,89	-0,24	-1,16	0,06	0,26	0,18	0,89	0,24	1,16
IONE	RsXfin	0,4744	TetX%	-,00232	-,02537	-,01987	0,26126	-,02411	0,4074	0,00456	0,01752	0,01276	0,27761	0,01648	0,4095
	RsYfin	0,8429	TetY%	0,08577	0,45915	0,31234	1,88467	0,42778	2,4583	0,00620	0,10501	0,05559	1,42949	0,09445	2,0022
34 34	RuXin	0,9691	Mx	-0,01	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	0,10	2,69	1,82	3,71	2,50	3,71
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	4,21	10,61	10,61	10,62	10,61	10,63	2,42	8,49	6,66	10,89	8,10	10,89
24	RuXfin	4,0000	N	24,59	24,70	24,79	23,57	24,72	23,50	-27,90	-28,00	-28,10	-26,88	-28,02	-26,81
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,35	3,90	3,52	4,39	3,82	4,39	-1,35	-3,90	-3,52	-4,39	-3,82	-4,39
sso:	RsXin	0,2245	Ty	-0,02	-0,52	-0,35	-0,73	-0,48	-0,73	0,02	0,52	0,35	0,73	0,48	0,73
FLESS	RsYin	0,9442	Mz	-0,06	-0,26	-0,18	-0,89	-0,24	-1,16	0,06	0,26	0,18	0,89	0,24	1,16
IONE	RsXfin	0,4886	TetX%	-,00177	-,03614	-,00953	0,11921	-,03026	0,2110	0,00343	0,01147	0,00887	0,16892	0,01090	0,2543
	RsYfin	0,8283	TetY%	0,07144	0,35994	0,21717	1,75557	0,32944	2,3267	0,01063	0,08876	0,03944	1,38625	0,07822	1,9588
35 35	RuXin	2,2620	Mx	0,19	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	-0,33	0,69	0,43	0,84	0,63	0,84
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,88	10,64	10,64	10,67	10,64	10,68	2,12	8,53	6,68	11,07	8,13	11,08
25	RuXfin	4,0000	N	22,93	25,83	25,63	28,04	25,78	28,18	-26,24	-29,13	-28,93	-31,35	-29,09	-31,48
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,02	3,91	3,53	4,44	3,83	4,44	-1,02	-3,91	-3,53	-4,44	-3,83	-4,44
sso:	RsXin	0,2045	Ty	0,03	-0,18	-0,13	-0,21	-0,17	-0,21	-0,03	0,18	0,13	0,21	0,17	0,21
FLESS	RsYin	0,9889	Mz	-0,06	-0,26	-0,18	-0,89	-0,24	-1,16	0,06	0,26	0,18	0,89	0,24	1,16
IONE	RsXfin	0,4719	TetX%	-,00100	-,01760	-,00482	0,04786	-,01475	0,0860	0,00222	0,00528	0,00450	0,06894	0,00510	0,1079
	RsYfin	0,7851	TetY%	0,10113	0,45129	0,29616	1,98062	0,41814	2,5598	0,00144	0,07017	0,02053	1,37059	0,05956	1,9438
36 36	RuXin		Mx	0,26	2,21	1,63	0,69	2,11	0,17	0,31	2,20	1,54	2,79	2,07	2,80
5,3 0,0	RuYin		My	-0,41	-1,63	-1,17	-1,99	-1,53	-1,95	9,58	38,61	27,69	49,16	36,28	49,20
26	RuXfin	4,0000	N	10,14	14,06	13,41	18,24	14,06	19,53	-13,14	-17,06	-16,41	-21,24	-17,06	-22,53
Colla	RuYfin	2,3443	Tx	1,83	7,40	5,30	9,43	6,95	9,45	-1,83	-7,40	-5,30	-9,43	-6,95	-9,45
sso:	RsXin		Ty	-0,11	-0,88	-0,63	-0,70	-0,83	-0,59	0,11	0,88	0,63	0,70	0,83	0,59
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,13	-0,09	-0,43	-0,12	-0,56	0,03	0,13	0,09	0,43	0,12	0,56
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02349	0,09362	0,07639	-,03215	0,09147	-,0685	0,01823	0,08215	0,05594	0,41465	0,07614	0,5848
	RsYfin	0,3556	TetY%	-,00894	-,03718	-,02655	-,04753	-,03491	-,0476	0,01881	0,07824	0,05587	1,30998	0,07346	1,8535
37 37	RuXin	4,0000	Mx	1,12	8,33	5,66	10,04	7,76	10,04	0,60	4,12	2,79	4,75	3,83	4,75
5,3 0,0	RuYin	0,2174	My	-0,52	-2,09	-1,50	-2,38	-1,97	-2,38	10,52	42,59	30,50	48,32	40,01	48,34
27	RuXfin	4,0000	N	6,18	5,39	5,26	5,50	5,28	5,21	-10,68	-9,89	-9,76	-10,00	-9,78	-9,71
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,00	8,10	5,80	9,19	7,61	9,19	-2,00	-8,10	-5,80	-9,19	-7,61	-9,19
sso:	RsXin	0,9610	Ty	-0,34	-2,49	-1,69	-2,96	-2,32	-2,96	0,34	2,49	1,69	2,96	2,32	2,96
FLESS	RsYin	0,1630	Mz	-0,08	-0,36	-0,25	-1,26	-0,34	-1,64	0,08	0,36	0,25	1,26	0,34	1,64
IONE	RsXfin	0,5820	TetX%	0,03405	0,14701	0,10540	0,59904	0,13821	0,8033	-,00070	-,00208	-,00207	0,42666	-,00217	0,6264
	RsYfin	0,3255	TetY%	-,00662	-,02773	-,01977	-,00578	-,02603	0,0093	0,01376	0,05763	0,04109	1,36425	0,05409	1,9220
38 38	RuXin	4,0000	Mx	1,15	4,14	2,99	5,69	3,89	5,70	0,61	2,85	2,00	3,26	2,67	3,27
5,3 0,0	RuYin	1,3149	My	-0,01	-0,36	-0,28	-0,10	-0,34	-0,10	10,11	41,07	29,37	46,64	38,56	46,68
28	RuXfin	4,0000	N	10,41	7,72	8,69	7,22	7,93	7,37	-13,41	-10,72	-11,69	-10,22	-10,93	-10,37
Colla	RuYfin	2,3786	Tx	2,02	8,14	5,82	9,31	7,64	9,31	-2,02	-8,14	-5,82	-9,31	-7,64	-9,31
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,35	-1,40	-1,00	-1,79	-1,31	-1,79	0,35	1,40	1,00	1,79	1,31	1,79
FLESS	RsYin	0,1575	Mz	-0,03	-0,13	-0,09	-0,43	-0,12	-0,56	0,03	0,13	0,09	0,43	0,12	0,56
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,03819	0,16840	0,11847	0,60353	0,15760	0,8017	0,01539	0,06768	0,04779	0,53485	0,06334	0,7342
	RsYfin	0,3427	TetY%	-,00884	-,03701	-,02649	0,01124	-,03477	0,0410	0,01946	0,08197	0,05840	1,42158	0,07693	1,9926
43 43	RuXin		Mx	-7,96	-6,58	-7,00	-2,95	-6,67	-1,38	-1,04	1,14	0,33	7,06	0,96	7,07
5,3 0,0	RuYin		My	3,34	9,27	8,25	10,18	9,12	10,33	1,96	6,83	5,31	19,48	6,52	19,57
29	RuXfin	4,0000	N	13,70	14,53	14,67	13,77	14,59	13,58	-15,53	-16,37	-16,51	-15,61	-16,43	-15,41
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,08	3,28	2,77	6,05	3,19	6,10	-1,08	-3,28	-2,77	-6,05	-3,19	-6,10
sso:	RsXin		Ty	1,84	1,11	1,36	-0,84	1,17	-1,16	-1,84	-1,11	-1,36	0,84	-1,17	1,16
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,12	-0,08	-0,42	-0,11	-0,54	0,03	0,12	0,08	0,42	0,11	0,54
IONE	RsXfin	0,5811	TetX%	0,00145	0,00703	0,00647	0,01975	0,00684	0,0471	0,00840	0,03483	0,02434	0,15133	0,03257	0,3160
	RsYfin	0,9981	TetY%	0,08436	0,25493	0,24195	-,00604	0,25539	-,0010	0,02053	0,11421	0,06504	0,84724	0,10282	1,4208
45 45	RuXin	3,0859	Mx	-3,02	-2,94	-2,94	-2,93	-2,94	-2,93	-0,31	1,19	0,74	1,20	1,19	1,20
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	3,69	5,73	5,73	5,75	5,73	5,76	2,05	5,83	4,77	5,84	5,83	5,85
30	RuXfin	4,0000	N	16,11	14,49	14,68	13,79	14,50	13,55	-17,95	-16,32	-16,51	-15,63	-16,34	-15,38
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,17	2,36	2,14	2,37	2,36	2,37	-1,17	-2,36	-2,14	-2,37	-2,36	-2,37
sso:	RsXin	0,3379	Ty	0,68	0,36	0,45	0,35	0,36	0,35	-0,68	-0,36	-0,45	-0,35	-0,36	-0,35
FLESS	RsYin	0,9546	Mz	-0,03	-0,12	-0,08	-0,42	-0,11	-0,54	0,03	0,12	0,08	0,42	0,11	0,54
IONE	RsXfin	0,7537	TetX%	-,00273	0,04760	0,03947	0,11439	0,04631	0,1579	0,00859	0,04165	0,02625	0,31237	0,03458	0,4373
	RsYfin	0,8546	TetY%	0,09799	0,52336	0,35847	2,06009	0,49365	2,6904	0,01689	0,18159	0,09961	1,68907	0,15238	2,3093
46 46	RuXin	4,0000	Mx	-2,37	-2,03	-2,03	-2,03	-2,03	-2,03	-0,36	0,70	0,34	0,85	0,62	0,85
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	3,80	6,61	6,61	6,63	6,61	6,64	2,08	6,33	4,97	6,90	6,04	6,91
31	RuXfin	4,0000	N	23,16	24,20	24,12	24,62	24,18	24,77	-25,00	-26,03	-25,96	-26,46	-26,02	-26,60
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,20	2,64	2,36	2,76	2,58	2,76	-1,20	-2,64	-2,36	-2,76	-2,58	-2,76
sso:	RsXin	0,5201	Ty	0,56	0,27	0,35	0,24	0,29	0,24	-0,56	-0,27	-0,35	-0,24	-0,29	-0,24
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,03	-0,12	-0,08	-0,42	-0,11	-0,54	0,03	0,12	0,08	0,42	0,11	0,54
IONE	RsXfin	0,6549	TetX%	0,00462	0,03167	0,02199	0,10186	0,02946	0,1436	0,00412	0,01972	0,01351	0,18273	0,01836	0,2647
	RsYfin	0,9468	TetY%	0,09370	0,50351	0,33607	2,01284	0,46765	2,6293	0,01803	0,15659	0,09072	1,63311	0,14249	2,2524
48 48	RuXin	4,0000	Mx	-5,09	-5,88	-5,88	-5,89	-5,88	-5,89	-0,68	0,23	0,03	0,27	0,19	0,27
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	3,05	11,87	11,87	11,93	11,87	11,95	2,31	9,48	7,40	12,37	9,03	12,37
32	RuXfin	4,0000	N	25,01	25,63	25,59	26,21	25,62	26,44	-28,32	-28,94	-28,90	-29,52	-28,93	-29,75
Colla	RuYfin	3,3230	Tx	1,09	4,36	3,93	4,96	4,27	4,96	-1,09	-4,36	-3,93	-4,96	-4,27	-4,96
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,18	1,15	1,19	1,15	1,16	1,15	-1,18	-1,15	-1,19	-1,15	-1,16	-1,15
NODO	RsYin	0,8614	Mz	-0,06	-0,26	-0,18	-0,89	-0,24	-1,16	0,06	0,26	0,18	0,89	0,24	1,16
INIZI	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00357	-,03777	-,00749	-,33877	-,03132	-,4511	0,00327	0,00718	0,00657	0,04838	0,00704	0,0773
ALE	RsYfin	0,6986	TetY%	0,10443	0,44979	0,27760	2,08673	0,41296	2,7450	0,00322	0,07834	0,02237	1,48860	0,06636	2,1159
49 49	RuXin		Mx	-3,50	-3,27	-3,60	-3,74	-3,34	-4,16	-5,73	-22,58	-16,23	-30,90	-21,22	-30,91
5,3 0,0	RuYin		My	-2,27	-2,56	-2,41	-3,65	-2,53	-3,86	-0,68	-0,72	-0,66	-0,90	-0,71	-0,90
33	RuXfin	4,0000	N	7,84	6,16	6,26	5,21	6,18	4,81	-11,15	-9,46	-9,57	-8,52	-9,49	-8,12
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,60	-0,67	-0,63	-0,93	-0,66	-0,97	0,60	0,67	0,63	0,93	0,66	0,97
sso:	RsXin		Ty	1,88	5,28	4,05	7,07	5,01	7,16	-1,88	-5,28	-4,05	-7,07	-5,01	-7,16
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,26	-0,18	-0,89	-0,24	-1,16	0,06	0,26	0,18	0,89	0,24	1,16
IONE	RsXfin	0,4065	TetX%	-,01400	0,01075	0,00068	0,02149	0,00859	0,0204	-,00716	-,05907	-,03915	-1,32388	-,05481	-1,9019
	RsYfin	0,4140	TetY%	-,02050	-,02782	-,02466	-,05485	-,02718	-,0606	0,00976	0,01252	0,01217	0,00696	0,01244	0,0141

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
50 50	RuXin		Mx	-1,20	-1,28	-1,23	-1,50	-1,27	-1,51	-0,47	-0,56	-0,50	-0,58	-0,55	-0,58
5,3 0,0	RuYin		My	0,01	0,08	0,05	0,70	0,08	0,95	0,75	3,08	2,20	3,42	2,89	3,42
34	RuXfin	4,0000	N	5,36	5,34	5,34	5,37	5,34	5,39	-6,48	-6,47	-6,47	-6,50	-6,47	-6,52
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,15	0,63	0,45	0,82	0,59	0,88	-0,15	-0,63	-0,45	-0,82	-0,59	-0,88
sso:	RsXin		Ty	0,33	0,37	0,35	0,42	0,36	0,42	-0,33	-0,37	-0,35	-0,42	-0,36	-0,42
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,18	-0,05	-0,23	0,01	0,05	0,04	0,18	0,05	0,23
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00451	0,00118	0,00338	-,01571	0,00162	-,0168	0,00286	-,00104	0,00154	-,04276	-,00051	-,0471
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02820	-,11779	-,08414	-,08140	-,11059	-,0607	0,05867	0,24797	0,17645	1,65608	0,23267	2,2442
54 54	RuXin	4,0000	Mx	-0,65	-0,66	-0,66	-0,67	-0,66	-0,67	-0,31	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,86	3,03	3,03	3,05	3,03	3,06	1,38	3,17	3,17	3,19	3,17	3,19
35	RuXfin	4,0000	N	-0,17	-1,19	-1,17	-1,36	-1,18	-1,44	-0,92	0,09	0,08	0,27	0,09	0,35
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,67	1,28	1,28	1,29	1,28	1,29	-0,67	-1,28	-1,28	-1,29	-1,28	-1,29
sso:	RsXin	0,4883	Ty	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	-0,20	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21
FLESS	RsYin	0,7195	Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,18	-0,05	-0,24	0,01	0,05	0,04	0,18	0,05	0,24
IONE	RsXfin	0,6699	TetX%	0,00096	-,01806	-,00809	-,07683	-,01600	-,0870	0,00362	-,00557	0,00130	-,04419	-,00416	-,0487
	RsYfin	0,6585	TetY%	0,09550	0,49742	0,35223	2,07331	0,46643	2,7224	0,03305	0,30534	0,15998	1,88589	0,27423	2,5368
57 57	RuXin		Mx	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,27	-0,26	-0,25	-0,25	-0,26	-0,25
1,8 0,0	RuYin		My	0,15	-1,96	-1,27	-2,02	-1,96	-2,05	1,17	3,27	2,89	3,50	3,27	3,60
36	RuXfin		N	5,63	6,21	6,19	6,63	6,20	6,78	-5,97	-6,55	-6,53	-6,97	-6,54	-7,12
	RuYfin		Tx	0,88	0,87	1,08	0,99	0,87	1,04	-0,88	-0,87	-1,08	-0,99	-0,87	-1,04
	RsXin		Ty	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,04	-0,20	-0,06	-0,26	0,02	0,06	0,04	0,20	0,06	0,26
	RsXfin		TetX%	-,00258	-,00300	-,00330	-,00326	-,00299	-,0034	0,00405	0,00452	0,00487	0,00476	0,00452	0,0049
	RsYfin		TetY%	-,00986	-,08823	-,06598	-,09245	-,08815	-,0942	0,02656	0,10445	0,08660	0,11106	0,10432	0,1138
58 58	RuXin		Mx	-0,01	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,17	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
1,8 0,0	RuYin		My	1,32	0,66	0,71	0,64	0,66	0,63	1,30	3,43	3,10	3,43	3,43	3,43
37	RuXfin		N	6,05	6,39	6,33	6,59	6,39	6,65	-6,39	-6,73	-6,67	-6,92	-6,73	-6,98
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,75	2,72	2,54	2,71	2,72	2,70	-1,75	-2,72	-2,54	-2,71	-2,72	-2,70
sso:	RsXin		Ty	0,12	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	-0,12	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,04	-0,19	-0,05	-0,25	0,02	0,06	0,04	0,19	0,05	0,25
IONE	RsXfin		TetX%	-,00299	-,00570	-,00570	-,00572	-,00569	-,0057	0,00372	0,00820	0,00680	0,03544	0,00752	0,0497
	RsYfin	0,5406	TetY%	0,01794	-,02379	-,01881	-,02439	-,02378	-,0246	0,01635	0,08993	0,06920	0,11197	0,08949	0,1210
59 59	RuXin		Mx	-0,02	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,12	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
1,8 0,0	RuYin		My	1,53	0,87	0,88	0,84	0,87	0,83	1,32	3,20	3,11	3,20	3,20	3,20
38	RuXfin		N	4,75	4,35	4,37	4,31	4,35	4,31	-5,09	-4,69	-4,71	-4,65	-4,69	-4,64
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,90	2,71	2,66	2,70	2,71	2,69	-1,90	-2,71	-2,66	-2,70	-2,71	-2,69
sso:	RsXin		Ty	0,10	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	-0,10	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,18	-0,05	-0,24	0,01	0,05	0,03	0,18	0,05	0,24
IONE	RsXfin		TetX%	-,00383	-,00843	-,00842	-,00845	-,00843	-,0085	0,00470	0,01287	0,00993	0,06235	0,01162	0,0874
	RsYfin	0,5241	TetY%	0,01970	-,01924	-,01784	-,01983	-,01922	-,0201	0,01564	0,10489	0,06868	0,12699	0,10446	0,1361
60 60	RuXin		Mx	-0,04	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,10	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
1,8 0,0	RuYin		My	0,68	-0,22	-0,13	-0,25	-0,22	-0,26	1,23	3,43	3,00	3,43	3,43	3,43
39	RuXfin		N	6,10	6,57	6,59	6,37	6,58	6,28	-6,44	-6,91	-6,93	-6,71	-6,92	-6,62
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,27	2,14	1,91	2,13	2,14	2,12	-1,27	-2,14	-1,91	-2,13	-2,14	-2,12
sso:	RsXin		Ty	0,09	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,09	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,18	-0,05	-0,24	0,01	0,05	0,03	0,18	0,05	0,24
IONE	RsXfin		TetX%	-,00482	-,01253	-,01241	-,01252	-,01253	-,0125	0,00638	0,01888	0,01544	0,08043	0,01732	0,1111
	RsYfin	0,6227	TetY%	0,00271	-,04606	-,03876	-,04666	-,04605	-,0469	0,02176	0,08916	0,07622	0,11128	0,08873	0,1204
3 4	RuXin		Mx	-4,32	-10,75	-8,42	-15,34	-10,26	-15,43	-0,03	-6,26	-4,00	-10,56	-5,78	-10,64
1,8 1,8	RuYin		My	0,09	0,50	0,34	2,74	0,47	3,81	0,09	0,16	0,07	1,24	0,14	1,85
40	RuXfin		N	-0,05	-0,73	-0,55	-0,87	-0,71	-0,92	0,05	0,73	0,55	0,87	0,71	0,92
	RuYfin		Tx	0,03	0,10	0,06	0,61	0,09	0,86	-0,03	-0,10	-0,06	-0,61	-0,09	-0,86
	RsXin		Ty	2,63	4,56	3,86	5,92	4,41	5,95	1,30	-0,63	0,07	-1,99	-0,48	-2,02
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,02	0,05	0,03	0,05	-0,01	-0,03	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05
	RsXfin		TetX%	-,07360	-,28445	-,20812	-,43894	-,26840	-,4423	-,06683	-,25803	-,18859	-,38570	-,24343	-,3879
	RsYfin		TetY%	0,00059	0,00200	0,00155	0,00836	0,00191	0,0113	-,00014	-,00060	-,00067	-,00053	-,00063	-,0002
4 5	RuXin		Mx	-4,25	-10,50	-8,24	-14,84	-10,03	-14,92	-0,03	-6,48	-4,14	-11,16	-5,99	-11,25
1,8 1,8	RuYin		My	-0,11	-0,58	-0,36	-0,72	-0,53	-0,08	0,07	0,12	0,11	2,05	0,11	3,10
41	RuXfin		N	0,12	0,78	0,46	4,21	0,66	4,14	-0,12	-0,78	-0,46	-4,21	-0,66	-4,14
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,07	-0,04	0,20	-0,06	0,47	0,01	0,07	0,04	-0,20	0,06	-0,47
	RsXin		Ty	2,61	4,56	3,85	5,95	4,41	5,98	1,29	-0,66	0,05	-2,05	-0,51	-2,08
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,02	0,05	0,03	0,05	-0,01	-0,03	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05
	RsXfin		TetX%	-,06682	-,25770	-,18846	-,38370	-,24321	-,3860	-,06728	-,27651	-,20060	-,43447	-,26045	-,4378
	RsYfin		TetY%	-,00028	-,00211	-,00128	-,00598	-,00188	-,0055	-,00017	0,00086	0,00044	0,00819	0,00072	0,0109
5 6	RuXin	4,0000	Mx	-4,04	-4,05	-4,04	-4,05	-4,05	-4,05	-0,14	-3,68	-2,39	-4,11	-3,40	-4,11
1,8 1,8	RuYin		My	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	0,03	0,40	0,22	0,47	0,35	0,47
42	RuXfin	4,0000	N	0,30	0,83	0,52	3,85	0,74	3,81	-0,30	-0,83	-0,52	-3,85	-0,74	-3,81
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	0,03	0,01	0,05	0,03	0,05	0,02	-0,03	-0,01	-0,05	-0,03	-0,05
sso:	RsXin	1,0000	Ty	2,58	3,13	2,93	3,20	3,09	3,20	1,28	0,73	0,93	0,66	0,77	0,66
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,02	0,05	0,03	0,05	-0,01	-0,03	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,07055	-,39159	-,27493	-,56516	-,36688	-,5684	-,07240	-,29196	-,21188	-,48447	-,27500	-,4915
	RsYfin		TetY%	0,00024	0,00332	0,00222	0,01110	0,00302	0,0144	0,00008	0,00137	0,00076	0,04219	0,00121	0,0568
60 59	RuXin	4,0000	Mx	-2,49	-3,15	-3,15	-3,15	-3,15	-3,15	-2,07	-2,09	-2,09	-2,09	-2,09	-2,09
1,8 1,8	RuYin		My	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
43	RuXfin	4,0000	N	-0,04	0,21	-0,01	0,18	0,22	0,17	0,04	-0,21	0,01	-0,18	-0,22	-0,17
Colla	RuYfin		Tx	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
sso:	RsXin	0,7835	Ty	1,94	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	-1,43	-1,69	-1,69	-1,69	-1,69	-1,69
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,6468	TetX%	-,08915	-,36442	-,31282	-,39039	-,36391	-,4011	-,07105	-,36319	-,31523	-,38913	-,36268	-,3998
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00271	-,00103	0,02831	0,00200	0,0387	-,00068	0,00165	-,00209	0,02722	0,00094	0,0376
58 57	RuXin	4,0000	Mx	-2,04	-2,15	-2,15	-2,15	-2,15	-2,15	-1,83	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17
1,8 1,8	RuYin		My	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
44	RuXfin	4,0000	N	0,42	1,72	1,27	1,62	1,72	1,58	-0,42	-1,72	-1,27	-1,62	-1,72	-1,58
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
sso:	RsXin	0,7669	Ty	1,41	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	-0,74	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	0,8264	TetX%	-,08048	-,35795	-,30818	-,38329	-,35745	-,3937	-,11086	-,41685	-,34912	-,44427	-,41631	-,4556
	RsYfin		TetY%	0,00115	0,00705	0,00410	0,02671	0,00648	0,0336	0,00043	0,00635	0,00329	0,02692	0,00576	0,0342

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
59 58	RuXin	4,0000	Mx	-1,93	-2,13	-2,13	-2,13	-2,13	-2,14	-1,63	-2,13	-2,13	-2,13	-2,13	-2,14
1,8 1,8	RuYin		My	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
45	RuXfin	4,0000	N	0,21	1,00	0,73	0,93	1,00	0,90	-0,21	-1,00	-0,73	-0,93	-1,00	-0,90
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7473	Ty	1,39	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	-0,78	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
IONE	RsXfin	0,7900	TetX%	-,07859	-,35874	-,31158	-,38428	-,35823	-,3947	-,08078	-,34857	-,29906	-,37406	-,34807	-,3845
	RsYfin		TetY%	0,00129	0,00746	0,00414	0,02842	0,00687	0,0364	-,00127	0,00482	0,00149	0,02579	0,00422	0,0338
3 3	RuXin		Mx	-0,70	-1,38	-1,62	-0,94	-1,51	-1,38	-4,02	-12,50	-9,32	-18,61	-11,82	-18,63
5,3 1,8	RuYin		My	25,08	37,76	36,41	36,95	37,95	37,35	-9,33	-2,44	-6,34	5,83	-3,49	5,85
46	RuXfin	4,0000	N	18,26	22,00	21,06	23,28	21,92	23,78	-22,31	-26,05	-25,11	-27,33	-25,97	-27,83
Colla	RuYfin	1,3985	Tx	5,84	13,08	11,13	15,85	12,76	16,00	-5,84	-13,08	-11,13	-15,85	-12,76	-16,00
sso:	RsXin		Ty	1,75	5,14	4,05	7,24	4,94	7,41	-1,75	-5,14	-4,05	-7,24	-4,94	-7,41
FLESS	RsYin		Mz	-0,19	-0,82	-0,55	-3,71	-0,76	-4,98	0,19	0,82	0,55	3,71	0,76	4,98
IONE	RsXfin	0,8201	TetX%	0,00555	0,02882	0,01676	0,05246	0,02571	0,0499	-,01804	-,07279	-,05065	-1,51083	-,06781	-2,1881
	RsYfin	0,1717	TetY%	0,00125	0,00377	0,00356	0,00329	0,00383	0,0033	0,00021	0,00143	0,00064	0,31363	0,00121	0,4929
4 4	RuXin		Mx	-0,32	-0,08	-0,55	0,29	-0,27	-0,15	-3,78	-14,35	-10,39	-19,10	-13,52	-19,10
5,3 1,8	RuYin		My	27,25	38,52	34,53	47,91	37,67	48,16	-11,79	-8,27	-9,54	-6,83	-8,56	-6,82
47	RuXfin	4,0000	N	21,04	23,84	22,90	26,90	23,60	27,23	-25,09	-27,89	-26,95	-30,95	-27,65	-31,28
Colla	RuYfin	0,8306	Tx	5,73	11,20	9,25	15,22	10,78	15,31	-5,73	-11,20	-9,25	-15,22	-10,78	-15,31
sso:	RsXin		Ty	1,52	5,35	4,05	6,97	5,11	7,13	-1,52	-5,35	-4,05	-6,97	-5,11	-7,13
FLESS	RsYin		Mz	-0,19	-0,91	-0,61	-4,06	-0,84	-5,45	0,19	0,91	0,61	4,06	0,84	5,45
IONE	RsXfin	0,8518	TetX%	0,01011	0,04643	0,03025	0,06512	0,04241	0,0624	-,02398	-,09584	-,06765	-1,56226	-,08960	-2,2412
	RsYfin	0,1587	TetY%	0,00091	0,00320	0,00239	0,00475	0,00303	0,0047	0,00023	0,00077	0,00057	0,19933	0,00072	0,3186
5 5	RuXin		Mx	-0,32	-0,36	-0,75	0,47	-0,45	0,27	-3,66	-11,88	-8,79	-18,56	-11,20	-18,58
5,3 1,8	RuYin		My	23,81	23,08	23,29	23,39	23,13	23,68	-11,68	-7,85	-8,96	-6,94	-8,10	-6,94
48	RuXfin	4,0000	N	20,08	20,30	20,24	20,95	20,29	21,32	-24,13	-24,35	-24,29	-25,00	-24,34	-25,37
Colla	RuYfin	1,8376	Tx	4,49	5,64	5,31	6,09	5,57	6,20	-4,49	-5,64	-5,31	-6,09	-5,57	-6,20
sso:	RsXin		Ty	1,47	4,53	3,53	6,70	4,31	6,78	-1,47	-4,53	-3,53	-6,70	-4,31	-6,78
FLESS	RsYin		Mz	-0,15	-0,74	-0,50	-3,40	-0,69	-4,69	0,15	0,74	0,50	3,40	0,69	4,69
IONE	RsXfin	0,8449	TetX%	0,00980	0,03656	0,02379	0,06466	0,03374	0,0636	-,02362	-,07874	-,05669	-1,50742	-,07388	-2,1838
	RsYfin	0,1916	TetY%	0,00033	0,00010	0,00017	0,00009	0,00012	0,0001	0,00027	0,00107	0,00084	0,09577	0,00102	0,1547
6 6	RuXin		Mx	0,27	0,65	0,34	1,68	0,58	1,52	-1,76	-8,62	-5,94	-15,62	-8,03	-15,67
5,3 1,8	RuYin		My	12,43	10,93	12,12	3,67	11,18	2,74	-7,64	-8,17	-7,84	-9,85	-8,10	-9,85
49	RuXfin	4,0000	N	11,18	10,35	10,74	8,37	10,43	8,14	-15,23	-14,40	-14,79	-12,42	-14,48	-12,19
Colla	RuYfin	0,8934	Tx	1,77	1,02	1,58	-2,29	1,14	-2,63	-1,77	-1,02	-1,58	2,29	-1,14	2,63
sso:	RsXin		Ty	0,55	2,95	2,07	5,17	2,76	5,24	-0,55	-2,95	-2,07	-5,17	-2,76	-5,24
FLESS	RsYin		Mz	-0,11	-0,75	-0,50	-1,95	-0,69	-2,74	0,11	0,75	0,50	1,95	0,69	2,74
IONE	RsXfin	0,8743	TetX%	0,00936	0,03455	0,02365	0,06499	0,03213	0,0644	-,01867	-,06606	-,04704	-1,45587	-,06184	-2,1265
	RsYfin	0,1578	TetY%	0,00037	0,00007	0,00031	-,00131	0,00012	-,0014	0,00009	0,00001	0,00005	-,00370	0,00001	-,0055
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	2,45	3,98	3,98	4,01	3,98	4,02	1,57	4,05	3,29	4,08	4,05	4,09
50	RuXfin	2,4094	N	5,61	6,32	6,30	6,74	6,31	6,89	-6,31	-7,02	-7,00	-7,44	-7,01	-7,59
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,30	2,59	2,35	2,61	2,59	2,62	-1,30	-2,59	-2,35	-2,61	-2,59	-2,62
sso:	RsXin	0,7091	Ty	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	-0,19	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,19
FLESS	RsYin	0,5700	Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,19	-0,05	-0,25	0,01	0,05	0,03	0,19	0,05	0,25
IONE	RsXfin	0,3081	TetX%	0,01191	-,01837	-,00068	-,17149	-,01462	-,2129	-,00512	-,00670	-,00462	-,01941	-,00593	-,0065
	RsYfin	0,4982	TetY%	0,10021	0,56998	0,35583	3,00000	0,52210	4,0000	0,02004	0,20868	0,06948	2,64311	0,16075	3,6456
58 58	RuXin	4,0000	Mx	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	0,04	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	2,79	3,19	3,19	3,22	3,19	3,23	2,24	3,32	3,32	3,35	3,32	3,36
51	RuXfin	4,0000	N	4,63	5,06	5,00	5,25	5,05	5,31	-5,36	-5,79	-5,73	-5,98	-5,78	-6,04
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,55	2,00	2,00	2,02	2,00	2,03	-1,55	-2,00	-2,00	-2,02	-2,00	-2,03
sso:	RsXin	0,4427	Ty	0,11	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	-0,11	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
FLESS	RsYin	0,6485	Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,19	-0,05	-0,24	0,01	0,05	0,04	0,19	0,05	0,24
IONE	RsXfin	0,8498	TetX%	0,00000	-,02187	-,01843	-,02922	-,02183	-,0131	0,00215	0,01438	0,00761	0,06567	0,01334	0,1001
	RsYfin	0,6313	TetY%	0,07871	0,55974	0,36288	2,91525	0,51327	3,8838	0,04490	0,25768	0,10848	2,58466	0,21186	3,5429
59 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	0,05	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	2,94	3,10	3,09	3,12	3,10	3,14	2,42	3,18	3,17	3,20	3,18	3,22
52	RuXfin	4,0000	N	4,01	3,65	3,67	3,61	3,65	3,60	-4,74	-4,38	-4,40	-4,34	-4,38	-4,33
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,65	1,93	1,93	1,95	1,93	1,95	-1,65	-1,93	-1,93	-1,95	-1,93	-1,95
sso:	RsXin	0,5019	Ty	0,09	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	-0,09	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
FLESS	RsYin	0,6459	Mz	-0,01	-0,06	-0,04	-0,19	-0,05	-0,25	0,01	0,06	0,04	0,19	0,05	0,25
IONE	RsXfin	0,8228	TetX%	0,00027	0,05199	0,03340	0,20205	0,04800	0,2799	0,00275	0,03197	0,01586	0,14102	0,02931	0,1971
	RsYfin	0,6153	TetY%	0,08813	0,56770	0,37346	2,91853	0,52144	3,8870	0,04792	0,26313	0,11164	2,58970	0,21733	3,5479
60 60	RuXin	4,0000	Mx	-0,39	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,06	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	2,48	3,09	3,09	3,12	3,09	3,13	1,78	3,17	3,14	3,20	3,17	3,21
53	RuXfin	4,0000	N	3,37	3,59	3,61	3,39	3,59	3,30	-4,11	-4,32	-4,34	-4,12	-4,33	-4,03
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,31	1,93	1,92	1,94	1,93	1,95	-1,31	-1,93	-1,92	-1,94	-1,93	-1,95
sso:	RsXin	0,7738	Ty	0,10	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	-0,10	-0,03	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02
FLESS	RsYin	0,6539	Mz	-0,02	-0,06	-0,04	-0,19	-0,05	-0,25	0,02	0,06	0,04	0,19	0,05	0,25
IONE	RsXfin	0,5743	TetX%	0,00881	0,08685	0,05172	0,36833	0,07956	0,4999	-,00119	0,02955	0,00504	0,19662	0,02529	0,2761
	RsYfin	0,6356	TetY%	0,06023	0,51267	0,31696	2,86475	0,46634	3,8332	0,02790	0,23281	0,08484	2,55943	0,18701	3,5176
60 59	RuXin		Mx	-2,37	-3,07	-3,07	-3,09	-3,07	-3,10	-0,60	-0,83	-0,82	-0,86	-0,83	-0,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,96	3,30	3,29	3,32	3,30	3,32	0,75	0,41	0,41	0,39	0,41	0,38
	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,01	-0,05	0,00	-0,08	-0,01	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,08
	RsXfin		TetX%	-,05238	-,07972	-,07984	-,07980	-,07973	-,0800	-,02640	-,02087	-,02041	-,02212	-,02082	-,0223
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0001
59 58	RuXin		Mx	-2,43	-2,39	-2,40	-2,39	-2,39	-2,39	-0,26	-0,24	-0,28	-0,18	-0,24	-0,19
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,83	2,81	2,83	2,80	2,82	2,80	1,20	1,22	1,20	1,23	1,22	1,23
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,02	-0,09	-0,03	-0,11	0,00	0,03	0,02	0,09	0,03	0,11
	RsXfin		TetX%	-,03495	-,03308	-,03245	-,03438	-,03303	-,0345	-,04353	-,04363	-,04555	-,04061	-,04378	-,0407
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
58 57	RuXin	4,0000	Mx	-2,64	-3,12	-3,08	-3,18	-3,12	-3,18	0,02	-0,97	-0,83	-1,53	-0,96	-1,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7031	Ty	3,02	3,43	3,38	3,60	3,43	3,67	1,56	1,15	1,20	0,98	1,16	0,92
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	-0,03	0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,04181	-,04083	-,04301	-,04818	-,04098	-,0557	-,02583	-,07272	-,06501	-,10518	-,07212	-,1193
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
57 54	RuXin	4,0000	Mx	-2,88	-3,85	-3,85	-3,85	-3,85	-3,85	-1,90	-3,27	-3,23	-3,66	-3,26	-3,81
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3866	Ty	2,46	3,49	3,47	3,66	3,49	3,73	-1,73	-2,76	-2,74	-2,93	-2,76	-3,00
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,17	0,03	0,22	0,00	-0,03	-0,02	-0,17	-0,03	-0,22
IONE	RsXfin	0,3959	TetX%	-,01949	-,06684	-,05855	-,09957	-,06622	-,1138	-,01473	-,02938	-,02868	-,03544	-,02923	-,0379
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00001	0,0001
54 50	RuXin		Mx	-0,53	-0,51	-0,53	-0,38	-0,52	-0,32	1,79	1,72	1,75	1,61	1,73	1,61
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,35	1,37	1,36	1,36	1,37	1,35	2,05	2,03	2,04	2,04	2,03	2,05
	RsYin		Mz	-0,03	-0,15	-0,10	-0,53	-0,14	-0,69	0,03	0,15	0,10	0,53	0,14	0,69
	RsXfin		TetX%	0,00338	0,00860	0,00556	0,02838	0,00796	0,0340	-,00006	-,00817	-,00414	-,02651	-,00733	-,0293
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
50 24	RuXin		Mx	-2,93	-2,95	-2,92	-3,07	-2,95	-3,08	2,65	2,65	2,66	2,62	2,65	2,61
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,98	2,98	2,97	3,00	2,98	3,01	2,89	2,88	2,89	2,86	2,88	2,86
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,07	0,37	0,09	0,48	-0,02	-0,10	-0,07	-0,37	-0,09	-0,48
	RsXfin		TetX%	0,00637	0,00220	0,00618	-,01539	0,00303	-,0179	0,00813	0,01094	0,01052	0,01488	0,01077	0,0156
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000
24 22	RuXin		Mx	-1,74	-1,76	-1,77	-1,73	-1,76	-1,72	-0,55	-0,57	-0,58	-0,56	-0,57	-0,56
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,09	1,10	1,11	1,09	1,10	1,09	-0,49	-0,50	-0,51	-0,49	-0,50	-0,49
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,08	-0,74	-0,12	-0,97	0,04	0,13	0,08	0,74	0,12	0,97
	RsXfin		TetX%	0,00060	-,00061	-,00109	0,00144	-,00074	0,0017	-,00327	-,00339	-,00373	-,00412	-,00334	-,0039
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000
22 12	RuXin		Mx	0,10	-0,18	0,01	-1,15	-0,14	-1,23	2,32	2,00	2,04	2,16	2,00	2,20
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,23	2,47	2,38	2,79	2,45	2,81	4,17	3,93	4,02	3,60	3,94	3,58
	RsYin		Mz	0,06	-0,28	-0,23	0,10	-0,29	0,10	-0,06	0,28	0,23	-0,10	0,29	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,00080	0,00045	0,00085	-,00197	0,00053	-,0022	-,00077	-,00126	-,00134	0,00002	-,00130	0,0002
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0001
12 6	RuXin		Mx	-4,63	-5,32	-4,74	-8,81	-5,20	-9,17	6,13	4,13	5,50	-3,91	4,41	-4,88
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,42	7,87	7,54	9,79	7,80	10,01	7,92	7,47	7,80	5,55	7,54	5,33
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,05	-0,30	0,07	-0,50	-0,02	-0,07	-0,05	0,30	-0,07	0,50
	RsXfin		TetX%	0,00041	0,00185	0,00146	0,00388	0,00180	0,0044	0,00738	-,00141	0,00434	-,03502	-,00024	-,0392
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000
5 11	RuXin	4,0000	Mx	-13,74	-13,74	-13,74	-13,75	-13,74	-13,76	7,27	6,04	6,40	2,14	6,13	-0,07
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4257	Ty	14,47	14,67	14,61	15,32	14,66	15,69	12,31	12,11	12,17	11,46	12,12	11,09
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	-0,45	0,04	-0,70	-0,01	-0,04	-0,03	0,45	-0,04	0,70
IONE	RsXfin		TetX%	-,01604	-,04551	-,03694	-,16888	-,04356	-,2418	-,00130	-,00773	-,00584	-,02808	-,00727	-,0396
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000
11 26	RuXin		Mx	-5,66	-6,50	-6,25	-7,67	-6,45	-8,36	0,12	-0,12	-0,13	-0,05	-0,12	-0,01
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,79	8,22	8,13	8,66	8,20	8,92	3,36	2,93	3,02	2,48	2,94	2,22
	RsYin		Mz	-0,28	-1,15	-0,81	-4,44	-1,08	-5,71	0,28	1,15	0,81	4,44	1,08	5,71
	RsXfin		TetX%	-,00009	-,00184	-,00125	-,00463	-,00173	-,0063	-,00075	-,00052	-,00077	0,00072	-,00057	0,0014
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0001
4 10	RuXin	4,0000	Mx	-17,26	-29,72	-25,32	-39,35	-28,75	-39,36	5,98	0,37	2,33	-8,08	0,80	-10,01
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4933	Ty	15,38	18,39	17,33	21,40	18,16	21,72	11,63	8,63	9,68	5,61	8,86	5,29
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	-0,83	0,04	-1,39	-0,01	-0,04	-0,03	0,83	-0,04	1,39
IONE	RsXfin		TetX%	-,02085	-,07247	-,05421	-,34379	-,06846	-,4870	0,00072	0,00275	0,00193	-,01717	0,00255	-,0272
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000
3 9	RuXin	4,0000	Mx	-16,72	-31,40	-29,10	-31,42	-31,40	-31,43	4,12	-3,85	-1,53	-11,67	-3,44	-14,63
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4715	Ty	13,54	17,31	16,54	18,61	17,24	19,11	9,35	5,58	6,35	4,27	5,65	3,78
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,04	-1,15	0,05	-1,71	-0,01	-0,05	-0,04	1,15	-0,05	1,71
IONE	RsXfin		TetX%	-,02736	-,11635	-,07850	-,56290	-,10730	-,7806	0,00070	-,00399	0,00233	-,04480	-,00187	-,0602
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
10 27	RuXin		Mx	-5,26	-5,25	-5,19	-4,04	-5,23	-2,21	-0,14	-0,95	-0,93	-1,03	-0,95	-1,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,78	8,10	8,07	7,65	8,09	6,96	3,46	3,14	3,17	3,59	3,15	4,28
	RsYin		Mz	-0,21	-0,95	-0,64	-3,31	-0,88	-3,87	0,21	0,95	0,64	3,31	0,88	3,87
	RsXfin		TetX%	0,00074	0,00152	0,00163	0,00441	0,00156	0,0088	-,00152	-,00343	-,00343	-,00472	-,00344	-,0067
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0001
9 28	RuXin		Mx	-4,44	-5,01	-4,33	-0,70	-4,79	2,11	-0,45	-1,20	-1,21	-1,48	-1,21	-1,64
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,72	7,24	6,97	5,63	7,16	4,57	2,80	2,27	2,54	3,89	2,36	4,95
	RsYin		Mz	-0,29	-1,18	-0,83	-2,95	-1,11	-3,51	0,29	1,18	0,83	2,95	1,11	3,51
	RsXfin		TetX%	0,00111	0,00047	0,00208	0,01079	0,00099	0,0175	-,00204	-,00326	-,00392	-,00789	-,00348	-,0109
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0001
2 8	RuXin		Mx	-1,02	-2,06	-1,96	-2,09	-2,06	-2,11	7,05	6,02	6,30	5,69	6,07	5,73
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,21	4,69	4,60	4,77	4,68	4,77	6,99	6,51	6,60	6,43	6,52	6,43
	RsYin		Mz	0,09	0,37	0,24	0,70	0,34	0,70	-0,09	-0,37	-0,24	-0,70	-0,34	-0,70
	RsXfin		TetX%	-,01177	-,03363	-,03516	-,02824	-,03472	-,0299	-,00609	-,02741	-,01804	-,04029	-,02518	-,0384
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00001	0,0000
8 29	RuXin		Mx	-8,34	-9,07	-8,69	-10,04	-8,98	-10,07	6,17	5,57	5,99	4,11	5,66	3,97
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,79	9,01	8,88	9,42	8,98	9,45	8,08	7,86	7,99	7,46	7,89	7,43
	RsYin		Mz	-0,07	-0,25	-0,19	-0,35	-0,24	-0,35	0,07	0,25	0,19	0,35	0,24	0,35
	RsXfin		TetX%	-,00785	-,03238	-,02268	-,04662	-,03008	-,0444	0,00091	-,01306	0,00026	-,06915	-,01021	-,0765
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000
1 7	RuXin		Mx	-0,64	-3,05	-2,14	-3,42	-2,85	-3,43	4,44	3,41	3,82	4,12	3,50	4,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,56	3,35	3,05	3,27	3,28	3,27	4,31	3,52	3,82	3,60	3,59	3,60
	RsYin		Mz	0,04	0,15	0,11	0,34	0,14	0,35	-0,04	-0,15	-0,11	-0,34	-0,14	-0,35
	RsXfin		TetX%	-,00911	-,03890	-,02771	-,05019	-,03649	-,0502	0,00101	0,00321	0,00262	0,01719	0,00312	0,0172
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00001	0,0000
7 30	RuXin		Mx	-5,31	-7,11	-6,45	-8,15	-6,97	-8,15	0,92	-2,89	-1,48	-6,52	-2,60	-6,53
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,51	6,43	6,09	7,20	6,36	7,21	4,06	3,13	3,47	2,36	3,20	2,36
	RsYin		Mz	-0,03	-0,04	-0,05	0,00	-0,04	0,01	0,03	0,04	0,05	0,00	0,04	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00069	0,00232	0,00171	0,01858	0,00224	0,0186	-,02026	-,08355	-,06009	-,15105	-,07865	-,1512
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000
1 2	RuXin	4,0000	Mx	-0,83	-2,75	-2,12	-3,14	-2,62	-3,15	-0,36	-1,66	-1,37	-1,88	-1,62	-1,90
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,58	1,41	1,17	1,57	1,37	1,58	-0,04	-0,88	-0,64	-1,04	-0,83	-1,04
FLES	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	-,07089	-,28011	-,19956	-1,27236	-,26258	-1,7592	-,03094	-,08939	-,09368	-,09379	-,09307	-,0954
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
2 3	RuXin	4,0000	Mx	-0,88	-2,02	-1,99	-2,12	-2,03	-2,12	-0,75	-2,11	-2,10	-2,13	-2,11	-2,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,8690	Ty	0,68	1,28	1,27	1,31	1,28	1,31	-0,11	-0,71	-0,70	-0,73	-0,71	-0,74
FLES	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,01	-0,06	-0,01	-0,08	0,01	0,02	0,01	0,06	0,01	0,08
IONE	RsXfin	0,9872	TetX%	-,03840	-,12186	-,11577	-,23111	-,12331	-,2795	-,10556	-,43417	-,31114	-2,18607	-,40885	-2,9248
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
3 4	RuXin	4,0000	Mx	-1,23	-3,14	-2,53	-3,16	-3,11	-3,17	-0,25	-2,10	-1,56	-2,12	-2,10	-2,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,68	1,25	1,08	1,26	1,25	1,26	0,23	-0,35	-0,17	-0,35	-0,34	-0,35
FLES	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,09815	-,38934	-,27794	-2,04929	-,36502	-2,7471	-,10189	-,41413	-,28891	-2,07122	-,38489	-2,7693
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 5	RuXin	4,0000	Mx	-1,23	-2,09	-2,09	-2,11	-2,09	-2,12	-0,25	-1,74	-1,34	-2,11	-1,65	-2,12
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[illegible]	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,68	1,04	0,98	1,10	1,03	1,10	0,22	-0,14	-0,08	-0,20	-0,13	-0,20
FLES	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,10215	-,49146	-,32107	-2,19733	-,45451	-2,8957	-,10193	-,39598	-,28403	-2,05832	-,37196	-2,7577
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
30 29	RuXin	4,0000	Mx	-1,02	-2,10	-2,10	-2,12	-2,10	-2,12	-0,43	-1,64	-1,36	-2,10	-1,58	-2,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,9831	Ty	0,67	1,27	1,20	1,39	1,26	1,40	-0,08	-0,68	-0,60	-0,80	-0,66	-0,80
FLES	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,9329	TetX%	-,08502	-,45687	-,28563	-1,79860	-,42038	-2,3015	-,02591	-,13737	-,09072	-,32511	-,12738	-,3368
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Marco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
29 28	RuXin		Mx	-1,64	-5,43	-3,97	-10,82	-5,12	-10,82	1,82	0,02	0,44	-1,73	0,11	-2,04
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,28	3,63	3,18	5,35	3,53	5,42	2,37	1,02	1,47	-0,70	1,12	-0,77
	RsYin		Mz	0,08	0,09	0,08	0,12	0,08	0,13	-0,08	-0,09	-0,08	-0,12	-0,08	-0,13
	RsXfin		TetX%	-,01758	-,10205	-,06553	-,23373	-,09424	-,2293	-,02020	-,01856	-,02731	0,00732	-,02052	-,0017
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000
28 27	RuXin		Mx	-4,70	-5,73	-5,79	-5,50	-5,75	-5,74	2,86	0,99	1,17	0,28	1,01	0,08
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,95	4,39	4,37	4,46	4,39	4,53	3,39	2,94	2,96	2,87	2,94	2,80
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02314	-,02761	-,03459	-,00093	-,02911	-,0074	-,02819	-,09054	-,08072	-,12820	-,08908	-,1319
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000
27 26	RuXin		Mx	-5,10	-7,05	-6,81	-8,63	-7,00	-8,97	3,16	1,98	2,06	0,39	2,01	-0,16
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,94	4,42	4,37	4,91	4,41	5,05	3,34	2,86	2,91	2,37	2,87	2,23
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02797	-,08947	-,08035	-,12565	-,08822	-,1287	-,02221	-,03224	-,03410	-,06850	-,03160	-,0859
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000
30 31	RuXin	4,0000	Mx	-0,33	1,52	0,86	2,10	1,39	2,11	0,99	2,11	1,73	2,12	2,06	2,12
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6487	Ty	1,04	-0,52	0,03	-0,83	-0,43	-0,83	1,73	3,30	2,75	3,60	3,20	3,61
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02
IONE	RsXfin	0,5211	TetX%	0,03587	0,14383	0,10432	0,94523	0,13518	1,3077	0,00953	0,03273	0,02343	0,45993	0,02917	0,6239
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
31 36	RuXin		Mx	-0,52	-2,46	-1,61	2,88	-2,26	4,61	2,29	4,33	4,19	5,61	4,41	6,07
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,59	2,54	2,16	-0,95	2,39	-2,10	4,45	4,51	4,88	7,99	4,65	9,14
	RsYin		Mz	0,05	0,23	0,16	0,38	0,21	0,43	-0,05	-0,23	-0,16	-0,38	-0,21	-0,43
	RsXfin		TetX%	-,01236	-,05239	-,03984	0,01202	-,05017	0,0326	0,01661	0,05723	0,04977	0,03932	0,05701	0,0340
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001
36 37	RuXin	4,0000	Mx	-2,54	-6,34	-5,70	-6,35	-6,34	-6,35	0,16	-3,39	-2,08	-4,69	-3,11	-4,97
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,5658	Ty	4,78	8,65	7,62	9,34	8,51	9,49	2,28	-1,59	-0,56	-2,28	-1,44	-2,43
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,01473	-,08667	-,04321	-,66400	-,07453	-,8989	-,00415	-,02763	-,01400	-,04516	-,02387	-,0489
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001
37 38	RuXin		Mx	-1,32	-4,48	-3,25	-4,78	-4,21	-4,50	2,76	0,39	1,23	-0,75	0,57	-0,77
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,55	5,62	4,46	6,42	5,37	6,28	4,14	1,07	2,23	0,27	1,32	0,41
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,05	0,10	0,07	0,09	-0,02	-0,08	-0,05	-0,10	-0,07	-0,09
	RsXfin		TetX%	-,00730	-,03351	-,02277	-,03033	-,03108	-,0266	-,00378	-,01498	-,01165	-,02789	-,01434	-,0299
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001
43 45	RuXin	4,0000	Mx	-3,46	-8,59	-8,15	-8,61	-8,59	-8,62	5,50	3,38	3,61	1,78	3,41	1,22
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,7033	Ty	5,40	7,11	6,95	7,49	7,10	7,62	6,36	4,66	4,82	4,28	4,67	4,14
FLESS	RsYin		Mz	0,25	0,40	0,37	0,74	0,40	0,87	-0,25	-0,40	-0,37	-0,74	-0,40	-0,87
IONE	RsXfin		TetX%	-,02278	-,19691	-,07827	-1,90435	-,16831	-2,5000	-,00990	-,00384	-,00371	-,02723	-,00343	-,0354
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000
43 32	RuXin		Mx	-6,08	-4,35	-4,85	-0,51	-4,46	0,99	8,65	10,05	9,83	11,56	10,00	12,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,01	6,51	6,63	5,68	6,54	5,35	7,81	8,30	8,19	9,14	8,28	9,47
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,00	0,41	0,02	0,55	0,00	-0,02	0,00	-0,41	-0,02	-0,55
	RsXfin		TetX%	0,03541	0,14403	0,10338	0,46939	0,13527	0,5964	0,03286	0,09009	0,09247	0,04767	0,09061	0,0305
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000
29 32	RuXin		Mx	-4,58	-5,97	-5,73	-6,39	-5,92	-6,28	-0,32	-2,37	-2,41	-1,05	-2,38	-0,47
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,18	5,67	5,58	5,28	5,65	4,98	-0,08	-1,57	-1,49	-1,18	-1,55	-0,88
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	0,01	-0,15	-0,02	-0,14	0,01	0,03	-0,01	0,15	0,02	0,14
	RsXfin		TetX%	-,00211	-,01731	-,00728	-,05988	-,01515	-,0667	-,03409	-,08880	-,09468	-,02787	-,09004	-,0071
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00001	0,0001
43 176	RuXin	4,0000	Mx	-0,49	0,75	0,06	2,11	0,59	2,12	0,48	1,60	1,12	2,13	1,49	2,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,44	0,07	0,25	-0,24	0,11	-0,24	0,44	0,82	0,63	1,12	0,77	1,12
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,05	-0,02	-0,05	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02	0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02561	0,20582	0,08852	1,88369	0,17761	2,4684	0,04953	0,18492	0,14576	1,53249	0,17729	2,0839
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
38 176	RuXin		Mx	-3,87	-4,40	-4,14	-4,81	-4,34	-4,81	0,03	0,06	0,04	0,07	0,06	0,06
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,37	5,74	5,55	6,04	5,70	6,05	-0,44	-0,82	-0,63	-1,12	-0,77	-1,12
	RsYin		Mz	-0,48	-1,60	-1,12	-2,13	-1,49	-2,13	0,48	1,60	1,12	2,13	1,49	2,13
	RsXfin		TetX%	-,00125	-,00651	-,00389	-,01051	-,00591	-,0104	0,00063	0,00329	0,00196	0,00518	0,00298	0,0051
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00002	0,00008	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00002	0,00008	0,00002	0,0001
60 46	RuXin		Mx	-0,09	0,03	0,03	0,06	0,03	0,07	0,22	0,53	0,44	1,26	0,51	1,56
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,20	0,07	0,10	-0,16	0,07	-0,25	0,27	0,40	0,37	0,62	0,39	0,71
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,02254	0,01849	0,02470	-,03011	0,01984	-,0498	0,02574	0,06136	0,04808	0,16537	0,05852	0,2075
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
45 46	RuXin		Mx	-9,22	-9,30	-9,47	-7,71	-9,33	-7,15	11,05	10,58	10,54	11,07	10,57	11,25
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,87	8,95	8,98	8,63	8,95	8,52	9,42	9,34	9,31	9,65	9,33	9,76
	RsYin		Mz	0,04	0,07	0,04	0,26	0,06	0,34	-0,04	-0,07	-0,04	-0,26	-0,06	-0,34
	RsXfin		TetX%	-,01183	-,00817	-,01159	0,02268	-,00873	0,0334	-,01589	-,02588	-,02490	-,03273	-,02573	-,0350
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000
46 48	RuXin		Mx	-13,92	-16,53	-16,40	-17,01	-16,50	-17,16	9,52	5,67	5,64	6,90	5,66	7,42
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,67	13,66	13,65	13,55	13,66	13,49	11,32	10,33	10,35	10,45	10,34	10,50
	RsYin		Mz	0,10	0,07	0,12	-0,56	0,08	-0,81	-0,10	-0,07	-0,12	0,56	-0,08	0,81
	RsXfin		TetX%	-,01884	-,03166	-,02904	-,05181	-,03113	-,0595	-,00929	-,05661	-,05830	-,02945	-,05695	-,0184
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000
48 49	RuXin	4,0000	Mx	-12,81	-18,54	-18,36	-20,08	-18,50	-20,65	-6,26	-6,30	-6,28	-6,43	-6,29	-6,48
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Col	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6866	Ty	11,59	13,19	13,14	13,66	13,18	13,83	0,96	-0,65	-0,59	-1,11	-0,64	-1,29
FLES	RsYin		Mz	-0,13	-0,22	-0,22	-0,28	-0,22	-0,32	0,13	0,22	0,22	0,28	0,22	0,32
ION	RsXfin	0,6064	TetX%	-,00449	-,07540	-,07327	-,09362	-,07495	-,1004	-,08389	-,50640	-,35839	-2,05273	-,47475	-2,6827
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 49	RuXin		Mx	-0,35	-0,39	-0,37	-0,52	-0,38	-0,57	1,90	1,63	1,78	0,21	1,66	-0,28
0,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,31	1,39	1,35	1,82	1,38	1,97	2,16	2,07	2,12	1,65	2,08	1,50
	RsYin		Mz	-0,03	-0,15	-0,10	-0,73	-0,14	-0,96	0,03	0,15	0,10	0,73	0,14	0,96
	RsXfin		TetX%	-,00404	0,00211	-,00176	0,03652	0,00129	0,0477	0,02717	0,01148	0,02055	-,07034	0,01337	-,0982
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
49 45	RuXin		Mx	-3,09	-3,03	-3,04	-2,72	-3,03	-2,46	2,54	2,44	2,45	2,51	2,44	2,70
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,08	3,08	3,08	3,02	3,08	2,95	2,90	2,90	2,90	2,96	2,90	3,03
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,04	0,02	0,05	-0,01	-0,02	-0,02	-0,04	-0,02	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,02939	0,04070	0,03901	0,06947	0,04030	0,0868	-,00812	-,02104	-,01999	-,03037	-,02088	-,0242
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000
32 93	RuXin		Mx	-4,74	-10,99	-10,81	-11,73	-10,95	-11,89	6,14	3,39	3,44	3,62	3,40	3,63
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,80	8,92	8,86	9,04	8,90	9,07	7,46	5,34	5,40	5,22	5,35	5,19
	RsYin		Mz	-0,09	-0,27	-0,14	-0,41	-0,24	-0,43	0,09	0,27	0,14	0,41	0,24	0,43
	RsXfin		TetX%	-,03344	-,10573	-,10348	-,11836	-,10524	-,1208	-,01429	-,00940	-,00991	-,00060	-,00951	0,0007
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000
33 94	RuXin		Mx	-12,14	-13,72	-13,66	-14,04	-13,71	-14,05	11,05	7,66	7,83	6,30	7,69	6,22
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,23	11,99	11,95	12,24	11,98	12,25	10,90	10,15	10,19	9,90	10,16	9,88
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,07	0,03	0,07	0,01	-0,02	-0,06	-0,07	-0,03	-0,07	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,01603	-,01362	-,01409	-,00551	-,01372	-,0048	-,02963	-,08931	-,08605	-,11666	-,08861	-,1184
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000
34 95	RuXin		Mx	-15,50	-19,15	-19,19	-18,08	-19,16	-18,01	8,81	6,79	6,42	11,47	6,72	11,75
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,46	13,32	13,39	12,45	13,34	12,40	10,44	9,58	9,52	10,45	9,57	10,50
	RsYin		Mz	0,02	0,11	0,06	0,15	0,10	0,14	-0,02	-0,11	-0,06	-0,15	-0,10	-0,14
	RsXfin		TetX%	-,03080	-,09153	-,08819	-,12010	-,09082	-,1219	-,00263	-,00720	-,01527	0,08746	-,00893	0,0933
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000
35 95	RuXin	4,0000	Mx	-11,93	-17,99	-17,50	-22,80	-17,89	-23,10	-5,88	-13,36	-13,36	-13,38	-13,36	-13,39
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rsxin	0,6369		Ty	11,24	15,00	14,86	16,34	14,97	16,43	1,37	-2,39	-2,25	-3,73	-2,36	-3,82
RsYin			Mz	0,20	0,38	0,31	0,43	0,37	0,42	-0,20	-0,38	-0,31	-0,43	-0,37	-0,42
RsXfin	0,6805		TetX%	-,00317	-,03312	-,02697	-,09296	-,03181	-,1542	-,07063	-,40469	-,26585	-1,90506	-,37502	-2,5104
RsYfin			TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
25 24	RuXin	4,0000	Mx	-2,94	-4,28	-4,28	-4,30	-4,28	-4,31	-1,55	-2,82	-2,75	-3,65	-2,81	-3,97
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6759	Ty	3,60	5,16	5,12	5,67	5,15	5,86	-1,77	-3,33	-3,29	-3,84	-3,32	-4,03
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,07789	-,45205	-,29866	-2,11387	-,41922	-2,7898	-,01962	-,05006	-,04661	-,08894	-,04923	-,1036
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001
26 22	RuXin		Mx	-5,96	-8,16	-7,81	-9,77	-8,13	-10,46	0,02	-3,86	-3,17	-3,88	-3,86	-3,89
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	4,62	5,56	5,40	5,82	5,56	5,93	2,77	1,82	1,98	1,57	1,83	1,46
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7878	TetX%	-,02204	-,03426	-,03392	-,10580	-,03289	-,1365	-,04863	-,26315	-,15067	-1,76019	-,23305	-2,2927
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 6	RuXin	4,0000	Mx	-1,19	-2,11	-2,11	-2,13	-2,11	-2,14	-0,23	-1,76	-1,35	-2,12	-1,67	-2,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,67	1,05	0,98	1,11	1,03	1,11	0,22	-0,16	-0,09	-0,22	-0,14	-0,22
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,10175	-,47941	-,31216	-2,19152	-,44352	-2,8913	-,10143	-,39523	-,28445	-2,05651	-,37145	-2,7550
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 1	RuXin	4,0000	Mx	-0,76	-2,86	-2,23	-2,86	-2,86	-2,86	-0,76	-2,80	-1,84	-2,99	-2,35	-2,99
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,30	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,24	0,36	0,31	0,37	0,32	0,37
1	RuXfin	4,0000	N	2,54	1,58	1,95	1,57	1,65	1,57	-3,60	-2,64	-3,02	-2,64	-2,71	-2,64
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,11	0,15	0,14	0,16	0,15	0,16	-0,11	-0,15	-0,14	-0,16	-0,15	-0,16
sso:	RsXin	0,8491	Ty	0,32	1,19	0,86	1,23	1,10	1,23	-0,32	-1,19	-0,86	-1,23	-1,10	-1,23
FLESS	RsYin	0,7148	Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06	0,01	0,05	0,03	0,06	0,04	0,06
IONE	RsXfin	0,7563	TetX%	-,05017	-,24949	-,12429	-,30142	-,16657	-,3027	-,01816	-,09641	-,04507	-,12978	-,06074	-,1310
	RsYfin	0,8563	TetY%	0,00447	0,01593	0,00686	0,02067	0,00791	0,0208	0,00874	0,01521	0,01213	0,01748	0,01229	0,0176
2 2	RuXin	4,0000	Mx	0,21	-2,57	-1,09	-3,02	-1,74	-3,02	-0,47	-2,74	-1,53	-3,13	-2,06	-3,13
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,22	0,13	0,21	0,11	0,16	0,11	0,21	0,27	0,26	0,28	0,24	0,28
1	RuXfin	4,0000	N	4,54	3,16	3,87	2,93	3,55	2,92	-5,66	-4,29	-5,00	-4,05	-4,67	-4,05
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,09	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	-0,09	-0,08	-0,09	-0,08	-0,08	-0,08
sso:	RsXin	0,8587	Ty	0,05	1,06	0,53	1,23	0,76	1,23	-0,05	-1,06	-0,53	-1,23	-0,76	-1,23
FLESS	RsYin	0,5118	Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05	0,01	0,05	0,03	0,05	0,04	0,05
IONE	RsXfin	0,7509	TetX%	-,04100	-,17812	-,10547	-,21385	-,13744	-,2153	-,02160	-,09453	-,05559	-,11544	-,07267	-,1167
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00795	-,00169	0,00500	-,00448	0,00119	-,0046	0,00813	0,01678	0,01278	0,01868	0,01383	0,0188
3 3	RuXin		Mx	-0,95	-0,81	-0,88	-0,78	-0,87	-0,78	-0,56	-1,00	-0,83	-1,08	-0,86	-1,09
1,8 0,0	RuYin		My	14,68	44,13	25,35	52,23	32,78	52,45	-19,83	-73,89	-45,18	-85,27	-57,96	-85,58
	RuXfin		N	19,79	15,17	15,87	15,22	15,09	15,22	-22,05	-17,43	-18,14	-17,48	-17,35	-17,48
	RuYfin		Tx	-3,41	-19,71	-13,13	-21,88	-16,67	-21,94	3,41	19,71	13,13	21,88	16,67	21,94
	RsXin		Ty	1,00	1,20	1,13	1,24	1,14	1,24	-1,00	-1,20	-1,13	-1,24	-1,14	-1,24
	RsYin		Mz	-0,06	-0,53	-0,33	-0,61	-0,43	-0,62	0,06	0,53	0,33	0,61	0,43	0,62
	RsXfin		TetX%	0,00176	0,00308	0,00252	0,00334	0,00263	0,0033	-,00244	-,00439	-,00361	-,00475	-,00375	-,0048
	RsYfin		TetY%	0,00012	0,00239	0,00058	0,00322	0,00121	0,0032	-,00249	-,01075	-,00656	-,01236	-,00848	-,0124
4 4	RuXin		Mx	0,01	0,03	0,00	0,04	0,03	0,04	-0,55	-1,00	-0,83	-1,08	-0,86	-1,08
1,8 0,0	RuYin		My	16,37	50,35	28,13	59,34	37,87	59,58	-21,37	-82,96	-50,57	-95,63	-65,34	-95,97
4	RuXfin		N	24,32	17,98	18,79	17,83	18,19	17,83	-26,58	-20,24	-21,05	-20,10	-20,46	-20,10
	RuYfin		Tx	-3,31	-21,59	-14,86	-24,04	-18,19	-24,10	3,31	21,59	14,86	24,04	18,19	24,10
	RsXin		Ty	0,36	0,64	0,55	0,69	0,55	0,69	-0,36	-0,64	-0,55	-0,69	-0,55	-0,69
	RsYin		Mz	-0,09	-0,55	-0,36	-0,63	-0,45	-0,63	0,09	0,55	0,36	0,63	0,45	0,63
	RsXfin		TetX%	0,00074	0,00161	0,00118	0,00178	0,00133	0,0018	-,00199	-,00373	-,00301	-,00405	-,00317	-,0041
	RsYfin		TetY%	0,00013	0,00279	0,00056	0,00372	0,00151	0,0037	-,00268	-,01205	-,00740	-,01385	-,00955	-,0139
5 5	RuXin		Mx	-0,01	0,03	0,00	0,04	0,02	0,04	-0,56	-0,99	-0,82	-1,08	-0,85	-1,08
1,8 0,0	RuYin		My	16,75	57,34	31,81	67,26	43,66	67,53	-22,86	-92,05	-56,02	-106,00	-72,76	-106,38
	RuXfin		N	23,72	17,86	18,31	17,79	18,10	17,79	-25,98	-20,13	-20,57	-20,05	-20,36	-20,05
	RuYfin		Tx	-4,04	-22,99	-16,04	-25,66	-19,27	-25,73	4,04	22,99	16,04	25,66	19,27	25,73
	RsXin		Ty	0,38	0,64	0,54	0,69	0,55	0,69	-0,38	-0,64	-0,54	-0,69	-0,55	-0,69
	RsYin		Mz	-0,13	-0,49	-0,28	-0,57	-0,39	-0,57	0,13	0,49	0,28	0,57	0,39	0,57
	RsXfin		TetX%	0,00074	0,00167	0,00126	0,00184	0,00140	0,0018	-,00198	-,00370	-,00298	-,00402	-,00314	-,0040
	RsYfin		TetY%	0,00014	0,00359	0,00096	0,00462	0,00218	0,0046	-,00286	-,01324	-,00812	-,01522	-,01050	-,0153
6 6	RuXin		Mx	1,33	1,57	1,49	1,61	1,51	1,61	-0,56	-0,98	-0,80	-1,06	-0,84	-1,07
1,8 0,0	RuYin		My	14,01	67,78	39,61	78,61	52,87	78,90	-24,20	-101,28	-61,69	-116,50	-80,33	-116,91
	RuXfin		N	12,89	11,71	11,83	11,68	11,77	11,68	-15,16	-13,98	-14,09	-13,95	-14,04	-13,95
	RuYfin		Tx	-6,74	-22,19	-14,62	-25,09	-18,19	-25,17	6,74	22,19	14,62	25,09	18,19	25,17
	RsXin		Ty	-0,51	-0,39	-0,45	-0,36	-0,45	-0,36	0,51	0,39	0,45	0,36	0,45	0,36
	RsYin		Mz	-0,19	-0,51	-0,28	-0,59	-0,40	-0,59	0,19	0,51	0,28	0,59	0,40	0,59
	RsXfin		TetX%	0,00168	0,00335	0,00271	0,00365	0,00286	0,0037	-,00240	-,00443	-,00360	-,00482	-,00378	-,0048
	RsYfin		TetY%	0,00019	0,00566	0,00274	0,00678	0,00412	0,0068	-,00303	-,01404	-,00842	-,01620	-,01107	-,0163
7 7	RuXin	4,0000	Mx	-1,02	-3,91	-2,69	-3,91	-3,49	-3,91	-0,84	-3,11	-1,98	-3,43	-2,54	-3,44
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,17	0,42	0,31	0,47	0,35	0,47
1	RuXfin		N	10,60	11,37	11,01	11,40	11,30	11,40	-11,67	-12,44	-12,08	-12,47	-12,36	-12,47
	RuYfin		Tx	0,04	0,09	0,07	0,10	0,08	0,10	-0,04	-0,09	-0,07	-0,10	-0,08	-0,10
	RsXin	0,9510	Ty	0,39	1,48	0,98	1,54	1,27	1,55	-0,39	-1,48	-0,98	-1,54	-1,27	-1,55
	RsYin	0,3005	Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06	0,01	0,05	0,03	0,06	0,04	0,06
	RsXfin		TetX%	-,05886	-,25450	-,14591	-,31090	-,18688	-,3124	-,01634	-,08126	-,04056	-,10633	-,05328	-,1070
	RsYfin		TetY%	-,00645	-,00909	-,01171	-,00338	-,01299	-,0032	0,01261	0,03149	0,02306	0,03512	0,02619	0,0352

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ad azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 556.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte all'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) ed è conservato all'originale presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
8 8	RuXin		Mx	-0,07	-3,43	-1,62	-4,14	-2,41	-4,16	-0,56	-3,00	-1,69	-3,52	-2,26	-3,53
5,3 0,0	RuYin		My	0,04	0,07	0,06	0,07	0,06	0,07	0,18	0,42	0,32	0,47	0,36	0,47
8	RuXfin		N	17,07	17,89	17,50	17,99	17,69	17,99	-18,20	-19,02	-18,63	-19,12	-18,81	-19,11
	RuYfin		Tx	0,04	0,10	0,08	0,11	0,08	0,11	-0,04	-0,10	-0,08	-0,11	-0,08	-0,11
	RsXin		Ty	0,13	1,29	0,66	1,53	0,94	1,54	-0,13	-1,29	-0,66	-1,53	-0,94	-1,54
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05	0,01	0,05	0,03	0,05	0,04	0,05
	RsXfin		TetX%	-,05186	-,22965	-,13347	-,26691	-,17533	-,2678	-,01915	-,08292	-,04928	-,09657	-,06413	-,0970
	RsYfin		TetY%	-,00445	-,01175	-,00824	-,01321	-,00957	-,0133	0,01256	0,03143	0,02301	0,03483	0,02625	0,0349
9 9	RuXin	4,0000	Mx	-9,10	-11,49	-11,49	-11,50	-11,49	-11,50	-3,15	-8,54	-5,88	-9,59	-7,08	-9,62
5,3 0,0	RuYin	2,8054	My	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,30	0,85	0,60	0,95	0,71	0,95
9	RuXfin		N	22,59	26,71	26,04	26,62	26,84	26,62	-24,25	-28,38	-27,71	-28,29	-28,51	-28,29
Colla	RuYfin		Tx	0,08	0,21	0,15	0,23	0,18	0,23	-0,08	-0,21	-0,15	-0,23	-0,18	-0,23
sso:	RsXin	0,6340	Ty	2,75	4,50	3,90	4,74	4,17	4,74	-2,75	-4,50	-3,90	-4,74	-4,17	-4,74
FLESS	RsYin	0,3934	Mz	-0,02	-0,12	-0,07	-0,14	-0,10	-0,14	0,02	0,12	0,07	0,14	0,10	0,14
IONE	RsXfin		TetX%	-,07956	-,39122	-,22928	-,45398	-,30337	-,4557	0,01096	-,05596	-,01388	-,07252	-,03276	-,0730
	RsYfin		TetY%	-,00468	0,02380	0,00595	0,03036	0,01442	0,0306	0,01105	0,03522	0,02392	0,03957	0,02888	0,0397
10 10	RuXin	4,0000	Mx	-9,99	-12,03	-12,03	-12,04	-12,03	-12,04	-3,43	-9,58	-6,56	-10,76	-7,94	-10,79
5,3 0,0	RuYin		My	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,28	0,82	0,57	0,92	0,68	0,92
10	RuXfin		N	26,23	34,64	33,07	35,02	34,09	35,02	-27,90	-36,30	-34,74	-36,69	-35,76	-36,69
Colla	RuYfin		Tx	0,07	0,19	0,13	0,21	0,16	0,21	-0,07	-0,19	-0,13	-0,21	-0,16	-0,21
sso:	RsXin	0,6525	Ty	3,01	4,86	4,18	5,12	4,49	5,13	-3,01	-4,86	-4,18	-5,12	-4,49	-5,13
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,12	-0,07	-0,14	-0,10	-0,14	0,02	0,12	0,07	0,14	0,10	0,14
IONE	RsXfin		TetX%	-,08523	-,47941	-,28576	-,55425	-,37586	-,5564	0,01169	-,06997	-,02210	-,08863	-,04404	-,0891
	RsYfin		TetY%	-,00494	0,01640	0,00362	0,02189	0,00972	0,0220	0,01111	0,03482	0,02386	0,03910	0,02867	0,0392
11 11	RuXin	4,0000	Mx	-10,52	-12,05	-12,04	-12,05	-12,05	-12,05	-3,64	-10,42	-7,06	-11,72	-8,62	-11,76
5,3 0,0	RuYin	2,1250	My	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,29	0,86	0,60	0,96	0,71	0,96
11	RuXfin		N	26,44	34,49	33,35	34,65	33,87	34,65	-28,11	-36,16	-35,02	-36,32	-35,54	-36,32
Colla	RuYfin		Tx	0,08	0,21	0,15	0,23	0,17	0,23	-0,08	-0,21	-0,15	-0,23	-0,17	-0,23
sso:	RsXin	0,6524	Ty	3,18	5,05	4,29	5,34	4,64	5,35	-3,18	-5,05	-4,29	-5,34	-4,64	-5,35
FLESS	RsYin	0,3823	Mz	-0,02	-0,12	-0,07	-0,14	-0,10	-0,14	0,02	0,12	0,07	0,14	0,10	0,14
IONE	RsXfin		TetX%	-,09105	-,52791	-,31639	-,61380	-,41464	-,6162	0,01249	-,08299	-,02997	-,10370	-,05460	-,1043
	RsYfin		TetY%	-,00482	0,03184	0,01132	0,03804	0,02099	0,0382	0,01108	0,03581	0,02433	0,04014	0,02938	0,0403
12 12	RuXin	4,0000	Mx	-9,34	-9,46	-9,40	-9,48	-9,43	-9,48	-3,61	-10,54	-7,12	-10,54	-8,84	-10,54
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	0,23	0,73	0,51	0,73	0,62	0,73
12	RuXfin	4,0000	N	17,25	16,40	17,87	16,37	17,22	16,37	-18,91	-18,06	-19,53	-18,04	-18,89	-18,04
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,01	0,12	0,08	0,13	0,10	0,13	-0,01	-0,12	-0,08	-0,13	-0,10	-0,13
sso:	RsXin	0,5990	Ty	2,91	4,49	3,71	4,50	4,11	4,50	-2,91	-4,49	-3,71	-4,50	-4,11	-4,50
FLESS	RsYin	0,2981	Mz	-0,02	-0,12	-0,07	-0,14	-0,10	-0,14	0,02	0,12	0,07	0,14	0,10	0,14
IONE	RsXfin	0,5352	TetX%	-,10415	-,54194	-,32721	-,61611	-,42970	-,6181	0,00584	-,11500	-,04926	-,18965	-,07625	-,1917
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00441	0,00408	-,00015	0,01261	0,00168	0,0129	0,01125	0,03493	0,02368	0,04503	0,02819	0,0453
22 22	RuXin	4,0000	Mx	-2,69	-9,46	-6,09	-9,46	-7,74	-9,46	-1,63	-6,19	-3,88	-6,74	-4,98	-6,76
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,27	-0,45	-0,81	-0,45	-0,64	-0,45	-0,21	0,52	0,19	0,62	0,34	0,62
13	RuXfin		N	5,62	6,81	5,52	6,82	6,10	6,82	-6,62	-7,82	-6,52	-7,83	-7,11	-7,83
Colla	RuYfin		Tx	-0,33	0,01	-0,14	0,04	-0,07	0,04	0,33	-0,01	0,14	-0,04	0,07	-0,04
sso:	RsXin	0,8001	Ty	0,97	3,52	2,24	3,64	2,86	3,65	-0,97	-3,52	-2,24	-3,64	-2,86	-3,65
FLESS	RsYin	0,7310	Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06	0,01	0,05	0,03	0,06	0,04	0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,09364	-,43580	-,26166	-,53003	-,34260	-,5326	-,01935	-,10842	-,06118	-,14897	-,08242	-,1501
	RsYfin		TetY%	0,01493	0,05000	0,03395	0,06581	0,04089	0,0663	0,01014	0,03396	0,02278	0,04101	0,02777	0,0412
14 14	RuXin		Mx	0,08	-1,93	-1,10	-2,19	-1,52	-2,20	-0,67	-3,07	-2,10	-3,07	-2,76	-3,07
5,3 0,0	RuYin		My	0,47	1,82	1,22	2,01	1,53	2,02	0,37	1,20	0,89	1,20	1,10	1,20
14	RuXfin	4,0000	N	4,17	2,30	3,22	1,97	2,76	1,96	-5,29	-3,42	-4,34	-3,09	-3,88	-3,09
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,17	0,60	0,42	0,64	0,53	0,64	-0,17	-0,60	-0,42	-0,64	-0,53	-0,64
sso:	RsXin		Ty	0,12	1,00	0,64	1,05	0,86	1,05	-0,12	-1,00	-0,64	-1,05	-0,86	-1,05
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05	0,01	0,05	0,03	0,05	0,04	0,05
IONE	RsXfin	0,8507	TetX%	-,04457	-,11195	-,08310	-,13314	-,09110	-,1337	-,02950	-,21373	-,09930	-,28831	-,13646	-,2903
	RsYfin	0,6968	TetY%	0,02928	0,10758	0,07066	0,12298	0,08713	0,1234	0,00831	0,04519	0,02014	0,06709	0,02502	0,0677
25 25	RuXin		Mx	-0,28	6,95	3,79	8,01	5,33	8,04	1,66	6,07	4,04	6,82	5,00	6,84
5,3 0,0	RuYin		My	-0,48	2,56	1,34	2,50	2,09	2,49	1,37	6,63	4,00	7,52	5,27	7,55
15	RuXfin		N	9,71	8,93	9,15	8,97	9,00	8,97	-13,01	-12,24	-12,45	-12,28	-12,31	-12,28
	RuYfin		Tx	0,18	1,87	1,09	2,05	1,50	2,05	-0,18	-1,87	-1,09	-2,05	-1,50	-2,05
	RsXin		Ty	-0,28	-2,66	-1,60	-3,03	-2,11	-3,04	0,28	2,66	1,60	3,03	2,11	3,04
	RsYin		Mz	-0,04	-0,24	-0,14	-0,27	-0,19	-0,27	0,04	0,24	0,14	0,27	0,19	0,27
	RsXfin		TetX%	0,00685	0,02271	0,01591	0,02487	0,01926	0,0249	0,00086	0,00406	0,00236	0,00486	0,00310	0,0049
	RsYfin		TetY%	0,00510	0,01660	0,01894	0,00290	0,02213	0,0025	0,02447	0,12578	0,07111	0,15080	0,09542	0,1515
26 26	RuXin	4,0000	Mx	-2,53	-4,07	-4,07	-4,08	-4,07	-4,08	-1,53	-3,99	-3,17	-3,99	-3,78	-3,99
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,83	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	0,50	1,05	0,88	1,05	1,00	1,05
16	RuXfin	4,0000	N	13,08	11,09	11,68	11,02	11,42	11,02	-14,08	-12,10	-12,68	-12,02	-12,42	-12,02
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,30	0,50	0,46	0,50	0,49	0,50	-0,30	-0,50	-0,46	-0,50	-0,49	-0,50
sso:	RsXin	0,9437	Ty	0,91	1,81	1,63	1,81	1,76	1,81	-0,91	-1,81	-1,63	-1,81	-1,76	-1,81
FLESS	RsYin	0,9132	Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06	0,01	0,05	0,03	0,06	0,04	0,06
IONE	RsXfin	0,8432	TetX%	-,08538	-,48781	-,28031	-,55585	-,38475	-,5577	-,01871	-,20958	-,08322	-,27781	-,12788	-,2797
	RsYfin	0,8413	TetY%	0,02426	0,11725	0,07019	0,13065	0,09336	0,1310	0,00835	0,05033	0,02495	0,06344	0,03376	0,0638
27 27	RuXin	4,0000	Mx	-2,41	-4,03	-4,03	-4,03	-4,03	-4,03	-1,44	-3,95	-2,96	-3,95	-3,50	-3,95
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,43	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,36	0,95	0,74	0,95	0,85	0,95
17	RuXfin	4,0000	N	12,61	10,55	11,31	10,32	10,89	10,32	-13,62	-11,55	-12,31	-11,32	-11,89	-11,32
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,18	0,38	0,34	0,38	0,36	0,38	-0,18	-0,38	-0,34	-0,38	-0,36	-0,38
sso:	RsXin	0,9377	Ty	0,87	1,79	1,57	1,79	1,69	1,79	-0,87	-1,79	-1,57	-1,79	-1,69	-1,79
FLESS	RsYin	0,8939	Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06	0,01	0,05	0,03	0,06	0,04	0,06
IONE	RsXfin	0,8334	TetX%	-,07996	-,44673	-,24932	-,50952	-,34332	-,5112	-,01750	-,16868	-,07024	-,23079	-,10989	-,2325
	RsYfin	0,8465	TetY%	0,02240	0,09396	0,05673	0,10628	0,07439	0,1066	0,00871	0,04508	0,02430	0,05802	0,03267	0,0584
28 28	RuXin	4,0000	Mx	-2,20	-3,90	-3,89	-3,90	-3,90	-3,90	-1,33	-3,76	-2,71	-4,05	-3,18	-4,05
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,97	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	0,54	1,22	0,96	1,29	1,08	1,29
18	RuXfin	4,0000	N	11,02	11,49	11,45	11,53	11,43	11,53	-12,02	-12,49	-12,45	-12,53	-12,43	-12,53
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,34	0,60	0,54	0,61	0,57	0,61	-0,34	-0,60	-0,54	-0,61	-0,57	-0,61
sso:	RsXin	0,9251	Ty	0,79	1,72	1,48	1,79	1,59	1,79	-0,79	-1,72	-1,48	-1,79	-1,59	-1,79
FLESS	RsYin	0,9029	Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06	0,01	0,05	0,03	0,06	0,04	0,06
IONE	RsXfin	0,8580	TetX%	-,07475	-,39062	-,21039	-,45638	-,29224	-,4579	-,01623	-,13346	-,05655	-,17161	-,09102	-,1731
	RsYfin	0,8440	TetY%	0,02605	0,11149	0,06476	0,12794	0,08623	0,1283	0,00801	0,04060	0,02165	0,04968	0,03032	0,0501

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Mario
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
29 29	RuXin		Mx	-3,83	-7,64	-5,77	-8,36	-6,63	-8,38	-1,75	-4,37	-3,02	-4,90	-3,63	-4,92
5,3 0,0	RuYin		My	0,68	1,80	1,34	1,97	1,56	1,97	0,43	1,22	0,87	1,35	1,03	1,35
19	RuXfin		N	12,99	10,75	11,23	10,69	10,84	10,69	-14,08	-11,84	-12,32	-11,78	-11,93	-11,78
	RuYfin		Tx	0,23	0,62	0,46	0,68	0,53	0,68	-0,23	-0,62	-0,46	-0,68	-0,53	-0,68
	RsXin		Ty	1,15	2,48	1,81	2,73	2,11	2,74	-1,15	-2,48	-1,81	-2,73	-2,11	-2,74
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06	0,01	0,05	0,03	0,06	0,04	0,06
	RsXfin		TetX%	-,06620	-,26693	-,17047	-,30371	-,21546	-,3047	-,01612	-,07518	-,04146	-,08896	-,05570	-,0893
	RsYfin		TetY%	0,02852	0,08655	0,06373	0,09495	0,07458	0,0952	0,00744	0,02641	0,01688	0,03009	0,02114	0,0302
30 30	RuXin	4,0000	Mx	-2,53	-3,86	-3,86	-3,86	-3,86	-3,86	-1,33	-3,18	-2,37	-3,50	-2,72	-3,51
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,44	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,35	0,87	0,64	0,96	0,75	0,96
20	RuXfin		N	6,02	5,57	5,65	5,49	5,62	5,49	-7,08	-6,63	-6,72	-6,56	-6,69	-6,56
Colla	RuYfin		Tx	0,17	0,31	0,26	0,33	0,28	0,33	-0,17	-0,31	-0,26	-0,33	-0,28	-0,33
sso:	RsXin	0,7381	Ty	0,81	1,48	1,31	1,55	1,39	1,55	-0,81	-1,48	-1,31	-1,55	-1,39	-1,55
FLESS	RsYin	0,5380	Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06	0,01	0,05	0,03	0,06	0,04	0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,06021	-,30478	-,15186	-,36420	-,21856	-,3658	-,01606	-,10911	-,04612	-,13433	-,07327	-,1350
	RsYfin		TetY%	0,00161	0,04818	0,00953	0,06368	0,02639	0,0641	0,01310	0,04811	0,03019	0,05496	0,03833	0,0552
31 31	RuXin		Mx	-4,83	-8,30	-8,34	-8,26	-8,32	-8,26	-3,60	-11,09	-7,36	-12,59	-8,95	-12,64
5,3 0,0	RuYin		My	1,57	3,29	3,39	3,08	3,31	3,07	18,92	61,78	41,94	69,27	51,23	69,48
21	RuXfin		N	3,88	1,51	2,18	1,43	1,90	1,42	-15,13	-12,76	-13,43	-12,68	-13,15	-12,67
	RuYfin		Tx	4,10	13,01	9,07	14,47	10,91	14,51	-4,10	-13,01	-9,07	-14,47	-10,91	-14,51
	RsXin		Ty	1,69	3,88	3,14	4,17	3,46	4,18	-1,69	-3,88	-3,14	-4,17	-3,46	-4,18
	RsYin		Mz	-0,16	-0,95	-0,57	-1,09	-0,78	-1,09	0,16	0,95	0,57	1,09	0,78	1,09
	RsXfin		TetX%	-,02645	-,02436	-,03998	-,01788	-,03331	-,0177	-,00538	-,05304	-,02208	-,06560	-,03531	-,0659
	RsYfin		TetY%	-,00007	-,00075	-,00034	-,00092	-,00054	-,0009	0,00168	0,00608	0,00402	0,00686	0,00499	0,0069
32 32	RuXin		Mx	6,23	-1,73	1,03	-2,56	-0,55	-2,58	-3,52	-14,40	-8,70	-16,65	-11,23	-16,72
5,3 0,0	RuYin		My	2,65	5,27	4,02	5,75	4,60	5,76	1,08	2,79	1,99	3,10	2,37	3,10
22	RuXfin		N	16,84	19,67	18,95	19,81	19,46	19,81	-20,15	-22,97	-22,26	-23,12	-22,77	-23,12
	RuYfin		Tx	0,76	1,65	1,23	1,80	1,42	1,81	-0,76	-1,65	-1,23	-1,80	-1,42	-1,81
	RsXin		Ty	-0,55	3,29	1,57	3,92	2,40	3,94	0,55	-3,29	-1,57	-3,92	-2,40	-3,94
	RsYin		Mz	-0,04	-0,24	-0,14	-0,27	-0,19	-0,27	0,04	0,24	0,14	0,27	0,19	0,27
	RsXfin		TetX%	-,00544	-,01428	-,01396	-,01362	-,01519	-,0136	-,00537	-,02736	-,01384	-,03307	-,01933	-,0332
	RsYfin		TetY%	0,01783	0,06547	0,04255	0,07429	0,05308	0,0745	0,00444	0,01569	0,01076	0,01748	0,01316	0,0175
33 33	RuXin		Mx	0,32	1,01	0,64	1,16	0,80	1,16	-4,12	-15,48	-9,49	-17,85	-12,17	-17,91
5,3 0,0	RuYin		My	2,89	6,32	4,73	6,92	5,47	6,94	1,13	3,02	2,15	3,35	2,56	3,36
23	RuXfin		N	20,50	19,74	20,10	19,60	19,93	19,60	-23,81	-23,05	-23,41	-22,91	-23,24	-22,91
	RuYfin		Tx	0,82	1,91	1,40	2,10	1,64	2,10	-0,82	-1,91	-1,40	-2,10	-1,64	-2,10
	RsXin		Ty	0,77	2,95	1,81	3,41	2,32	3,42	-0,77	-2,95	-1,81	-3,41	-2,32	-3,42
	RsYin		Mz	-0,04	-0,24	-0,14	-0,27	-0,19	-0,27	0,04	0,24	0,14	0,27	0,19	0,27
	RsXfin		TetX%	0,00517	0,02347	0,01378	0,02731	0,01810	0,0274	-,01012	-,04586	-,02699	-,05332	-,03542	-,0535
	RsYfin		TetY%	0,02566	0,09286	0,06159	0,10466	0,07626	0,1050	0,00202	0,00721	0,00487	0,00808	0,00600	0,0081
34 34	RuXin		Mx	0,30	1,16	0,71	1,33	0,91	1,34	-4,45	-17,39	-10,64	-20,02	-13,72	-20,10
5,3 0,0	RuYin		My	1,61	4,73	3,28	5,28	3,96	5,29	0,85	2,67	1,83	2,99	2,23	3,00
24	RuXfin		N	24,74	24,79	24,75	24,81	24,77	24,81	-28,05	-28,10	-28,06	-28,12	-28,08	-28,12
	RuYfin		Tx	0,50	1,51	1,04	1,69	1,26	1,69	-0,50	-1,51	-1,04	-1,69	-1,26	-1,69
	RsXin		Ty	0,85	3,31	2,03	3,81	2,61	3,83	-0,85	-3,31	-2,03	-3,81	-2,61	-3,83
	RsYin		Mz	-0,04	-0,24	-0,14	-0,27	-0,19	-0,27	0,04	0,24	0,14	0,27	0,19	0,27
	RsXfin		TetX%	0,00564	0,02675	0,01574	0,03105	0,02077	0,0312	-,01092	-,05174	-,03045	-,06006	-,04018	-,0603
	RsYfin		TetY%	0,02248	0,08213	0,05440	0,09266	0,06744	0,0930	0,00300	0,01053	0,00710	0,01180	0,00872	0,0118
35 35	RuXin		Mx	0,39	1,26	0,79	1,49	1,00	1,49	-4,76	-19,30	-11,79	-22,20	-15,28	-22,28
5,3 0,0	RuYin		My	-0,77	2,52	1,04	3,05	1,74	3,06	0,32	2,19	1,33	2,50	1,74	2,51
25	RuXfin		N	20,75	21,86	21,42	21,99	21,64	21,99	-24,05	-25,17	-24,73	-25,30	-24,95	-25,30
	RuYfin		Tx	-0,09	0,96	0,49	1,13	0,71	1,14	0,09	-0,96	-0,49	-1,13	-0,71	-1,14
	RsXin		Ty	0,89	3,68	2,24	4,23	2,91	4,24	-0,89	-3,68	-2,24	-4,23	-2,91	-4,24
	RsYin		Mz	-0,04	-0,24	-0,14	-0,27	-0,19	-0,27	0,04	0,24	0,14	0,27	0,19	0,27
	RsXfin		TetX%	0,00594	0,02935	0,01718	0,03418	0,02280	0,0343	-,01164	-,05735	-,03369	-,06655	-,04467	-,0668
	RsYfin		TetY%	0,02671	0,09059	0,06220	0,10065	0,07577	0,1009	0,00169	0,00792	0,00469	0,00932	0,00615	0,0094
36 36	RuXin	4,0000	Mx	-1,94	-6,03	-4,08	-6,03	-5,07	-6,03	-1,30	-4,27	-2,74	-4,64	-3,44	-4,65
5,3 0,0	RuYin	1,3420	My	-0,14	-0,49	-0,31	-0,49	-0,39	-0,49	3,24	11,02	7,42	12,30	9,15	12,34
26	RuXfin		N	10,23	11,59	11,44	11,93	11,14	11,94	-13,23	-14,59	-14,44	-14,93	-14,14	-14,94
Colla	RuYfin		Tx	0,62	2,11	1,42	2,36	1,75	2,37	-0,62	-2,11	-1,42	-2,36	-1,75	-2,37
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,65	2,06	1,36	2,13	1,70	2,14	-0,65	-2,06	-1,36	-2,13	-1,70	-2,14
FLESS	RsYin	0,1659	Mz	-0,02	-0,12	-0,07	-0,13	-0,09	-0,13	0,02	0,12	0,07	0,13	0,09	0,13
IONE	RsXfin		TetX%	-,07358	-,27804	-,17217	-,33604	-,21684	-,3376	-,01766	-,08234	-,04409	-,10814	-,05832	-,1088
	RsYfin		TetY%	-,00276	-,01584	-,00684	-,03462	-,00852	-,0351	0,00582	0,02174	0,01440	0,02422	0,01792	0,0243
37 37	RuXin	4,0000	Mx	-3,91	-9,97	-7,98	-9,97	-9,97	-9,97	-1,86	-5,86	-3,90	-6,52	-4,91	-6,54
5,3 0,0	RuYin	0,2173	My	-0,18	-0,53	-0,42	-0,53	-0,53	-0,53	3,66	12,92	8,66	14,45	10,75	14,50
27	RuXfin		N	6,04	4,22	5,19	3,81	4,82	3,81	-10,54	-8,72	-9,69	-8,31	-9,32	-8,31
Colla	RuYfin		Tx	0,70	2,48	1,65	2,79	2,05	2,79	-0,70	-2,48	-1,65	-2,79	-2,05	-2,79
sso:	RsXin	0,9429	Ty	1,16	3,17	2,37	3,30	2,98	3,30	-1,16	-3,17	-2,37	-3,30	-2,98	-3,30
FLESS	RsYin	0,1630	Mz	-0,06	-0,33	-0,20	-0,38	-0,27	-0,38	0,06	0,33	0,20	0,38	0,27	0,38
IONE	RsXfin		TetX%	-,04447	-,21105	-,10760	-,25919	-,13962	-,2605	-,00014	-,02044	-,00045	-,03413	-,00094	-,0345
	RsYfin		TetY%	-,00210	-,02617	-,00539	-,04682	-,00699	-,0474	0,00437	0,01686	0,01120	0,01883	0,01407	0,0189
38 38	RuXin		Mx	-0,88	-4,35	-2,52	-4,61	-3,35	-4,61	-0,94	-3,69	-2,22	-4,13	-2,86	-4,14
5,3 0,0	RuYin		My	0,09	-0,12	0,02	-0,23	-0,01	-0,24	3,62	13,25	8,76	14,91	10,95	14,95
28	RuXfin		N	12,66	16,39	14,72	16,61	15,76	16,62	-15,66	-19,39	-17,72	-19,61	-18,76	-19,62
	RuYfin		Tx	0,74	2,63	1,76	2,93	2,19	2,94	-0,74	-2,63	-1,76	-2,93	-2,19	-2,94
	RsXin		Ty	0,36	1,61	0,95	1,75	1,24	1,75	-0,36	-1,61	-0,95	-1,75	-1,24	-1,75
	RsYin		Mz	-0,02	-0,12	-0,07	-0,13	-0,09	-0,13	0,02	0,12	0,07	0,13	0,09	0,13
	RsXfin		TetX%	-,04906	-,19545	-,11917	-,19822	-,15457	-,1979	-,02241	-,09341	-,05435	-,11465	-,07037	-,1153
	RsYfin		TetY%	-,00288	-,01183	-,00758	-,01354	-,00959	-,0136	0,00632	0,02585	0,01672	0,02929	0,02115	0,0294
43 43	RuXin	0,0000	Mx	-9,44	-13,00	-11,09	-13,77	-11,93	-13,79	-3,01	-7,34	-5,03	-8,26	-6,05	-8,29
5,3 0,0	RuYin	0,0000	My	1,56	4,11	2,93	4,54	3,51	4,55	0,80	2,55	1,74	2,85	2,14	2,85
29	RuXfin	0,0000	N	13,58	15,65	14,60	16,08	15,08	16,09	-15,42	-17,49	-16,43	-17,92	-16,92	-17,93
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,48	1,36	0,95	1,51	1,15	1,51	-0,48	-1,36	-0,95	-1,51	-1,15	-1,51
sso:	RsXin	0,0000	Ty	2,54	4,15	3,29	4,50	3,67	4,51	-2,54	-4,15	-3,29	-4,50	-3,67	-4,51
NODO	RsYin	0,0000	Mz	-0,02	-0,11	-0,07	-0,13	-0,09	-0,13	0,02	0,11	0,07	0,13	0,09	0,13
NOZI	RsXfin	0,0000	TetX%	-,00753	-,03298	-,01921	-,03849	-,02520	-,0386	-,01350	-,05893	-,03480	-,06853	-,04542	-,0688
ATE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,02588	0,10756	0,06976	0,12112	0,08845	0,1215	0,00728	0,03065	0,01965	0,03484	0,02501	0,0350

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
45 45	RuXin		Mx	-3,10	-2,96	-3,05	-2,93	-3,01	-2,93	-2,02	-6,10	-3,95	-6,95	-4,91	-6,97
5,3 0,0	RuYin		My	1,76	4,84	3,40	5,37	4,11	5,38	0,85	2,74	1,86	3,07	2,29	3,07
30	RuXfin		N	16,69	16,41	16,54	16,36	16,47	16,36	-18,52	-18,25	-18,38	-18,20	-18,31	-18,19
	RuYfin		Tx	0,53	1,55	1,07	1,72	1,31	1,73	-0,53	-1,55	-1,07	-1,72	-1,31	-1,73
	RsXin		Ty	1,04	1,85	1,43	2,02	1,62	2,02	-1,04	-1,85	-1,43	-2,02	-1,62	-2,02
	RsYin		Mz	-0,02	-0,11	-0,07	-0,13	-0,09	-0,13	0,02	0,11	0,07	0,13	0,09	0,13
	RsXfin		TetX%	0,01044	0,04797	0,02801	0,05587	0,03697	0,0561	-,02060	-,09348	-,05496	-,10869	-,07220	-,1091
	RsYfin		TetY%	0,03303	0,13731	0,08887	0,15529	0,11262	0,1558	0,00537	0,02271	0,01455	0,02572	0,01856	0,0258
46 46	RuXin		Mx	-3,57	-4,37	-4,51	-4,30	-4,44	-4,30	-2,21	-7,03	-4,61	-7,97	-5,71	-7,99
5,3 0,0	RuYin		My	1,71	3,99	2,91	4,39	3,45	4,40	0,84	2,52	1,73	2,81	2,12	2,82
31	RuXfin		N	22,11	20,34	20,93	20,22	20,65	20,22	-23,95	-22,18	-22,77	-22,06	-22,49	-22,06
	RuYfin		Tx	0,52	1,33	0,95	1,47	1,14	1,47	-0,52	-1,33	-0,95	-1,47	-1,14	-1,47
	RsXin		Ty	1,18	2,33	1,86	2,50	2,07	2,51	-1,18	-2,33	-1,86	-2,50	-2,07	-2,51
	RsYin		Mz	-0,02	-0,11	-0,07	-0,13	-0,09	-0,13	0,02	0,11	0,07	0,13	0,09	0,13
	RsXfin		TetX%	-,00048	0,02679	0,00363	0,03612	0,01424	0,0364	-,01806	-,09572	-,05210	-,11286	-,07204	-,1133
	RsYfin		TetY%	0,02201	0,09244	0,05919	0,10503	0,07573	0,1054	0,00831	0,03469	0,02247	0,03913	0,02840	0,0393
48 48	RuXin		Mx	-4,89	-6,38	-5,83	-6,49	-6,12	-6,49	-5,11	-19,80	-12,23	-22,73	-15,75	-22,81
5,3 0,0	RuYin		My	-0,10	5,44	3,22	6,19	4,34	6,20	0,58	3,47	2,20	3,93	2,83	3,94
32	RuXfin		N	24,33	27,46	26,66	27,70	27,06	27,70	-27,64	-30,76	-29,97	-31,01	-30,36	-31,01
	RuYfin		Tx	0,10	1,82	1,11	2,06	1,46	2,07	-0,10	-1,82	-1,11	-2,06	-1,46	-2,07
	RsXin		Ty	2,04	5,34	3,68	5,96	4,46	5,98	-2,04	-5,34	-3,68	-5,96	-4,46	-5,98
	RsYin		Mz	-0,04	-0,24	-0,14	-0,27	-0,19	-0,27	0,04	0,24	0,14	0,27	0,19	0,27
	RsXfin		TetX%	0,00338	0,01977	0,01065	0,02360	0,01479	0,0237	-,01058	-,05341	-,03101	-,06221	-,04138	-,0624
	RsYfin		TetY%	0,04268	0,15335	0,11039	0,16741	0,13217	0,1677	-,00140	0,00256	-,00199	0,00481	0,00005	0,0049
49 49	RuXin	4,0000	Mx	-0,32	-4,41	-4,40	-4,41	-4,41	-4,41	-2,01	-8,31	-5,19	-9,39	-6,66	-9,39
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-4,13	-8,69	-8,48	-8,69	-8,68	-8,69	-2,38	-8,18	-5,57	-9,03	-6,82	-9,03
33	RuXfin	3,7409	N	8,66	6,02	6,35	5,79	6,21	5,78	-11,97	-9,33	-9,66	-9,10	-9,52	-9,09
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,33	-3,44	-2,87	-3,62	-3,16	-3,62	1,33	3,44	2,87	3,62	3,16	3,62
sso	RsXin	0,3454	Ty	0,48	2,60	1,96	2,82	2,26	2,82	-0,48	-2,60	-1,96	-2,82	-2,26	-2,82
FLESS	RsYin	0,8615	Mz	-0,04	-0,24	-0,14	-0,27	-0,19	-0,27	0,04	0,24	0,14	0,27	0,19	0,27
IONE	RsXfin	0,3305	TetX%	-,00958	-,18705	-,01752	-,28773	-,08423	-,2917	-,00032	-,01355	-,00424	-,02079	-,00863	-,0216
	RsYfin	0,8149	TetY%	-,04806	-,33108	-,12264	-,40188	-,21938	-,4035	-,01118	-,10656	-,03903	-,13841	-,06981	-,1402
50 50	RuXin	4,0000	Mx	-2,35	-3,22	-3,22	-3,22	-3,22	-3,22	-1,41	-3,34	-2,80	-3,34	-3,34	-3,34
5,3 0,0	RuYin		My	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,27	0,84	0,68	0,84	0,84	0,84
34	RuXfin	4,0000	N	5,05	4,97	4,72	5,05	4,85	5,05	-6,18	-6,09	-5,85	-6,17	-5,97	-6,18
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,06	0,17	0,14	0,17	0,17	0,17	-0,06	-0,17	-0,14	-0,17	-0,17	-0,17
sso	RsXin	0,8707	Ty	0,75	1,31	1,20	1,31	1,31	1,31	-0,75	-1,31	-1,20	-1,31	-1,31	-1,31
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05	0,01	0,05	0,03	0,05	0,04	0,05
IONE	RsXfin	0,9290	TetX%	-,05182	-,49062	-,26003	-,56878	-,38081	-,5709	-,02786	-,24830	-,10690	-,31515	-,15619	-,3170
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00928	0,02890	-,00430	0,04653	0,00490	0,0470	0,01931	0,09422	0,05232	0,11379	0,06729	0,1143
54 54	RuXin		Mx	-1,49	-2,61	-2,68	-2,59	-2,64	-2,59	-1,17	-3,32	-2,62	-3,32	-3,15	-3,32
5,3 0,0	RuYin		My	0,63	2,66	1,77	2,92	2,26	2,92	0,50	1,79	1,32	1,79	1,68	1,79
35	RuXfin	4,0000	N	1,45	0,00	0,92	-0,19	0,43	-0,19	-2,54	-1,09	-2,01	-0,90	-1,52	-0,90
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,23	0,92	0,64	0,97	0,81	0,97	-0,23	-0,92	-0,64	-0,97	-0,81	-0,97
sso	RsXin		Ty	0,55	1,22	1,09	1,22	1,19	1,22	-0,55	-1,22	-1,09	-1,22	-1,19	-1,22
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06	0,01	0,05	0,03	0,06	0,04	0,06
IONE	RsXfin	0,7494	TetX%	-,03193	-,03561	-,06907	-,03422	-,04506	-,0342	-,03207	-,21969	-,10138	-,28202	-,14492	-,2837
	RsYfin	0,5823	TetY%	0,03190	0,14321	0,09021	0,16339	0,11556	0,1639	0,01146	0,07661	0,03229	0,10992	0,04144	0,1108
57 57	RuXin		Mx	0,35	1,83	1,03	2,14	1,40	2,14	-1,25	-3,69	-2,58	-4,12	-3,10	-4,13
1,8 0,0	RuYin		My	0,07	-0,20	0,15	-0,36	0,09	-0,36	0,45	1,68	1,13	1,87	1,42	1,88
36	RuXfin		N	6,29	7,55	7,08	7,65	7,25	7,65	-6,63	-7,89	-7,41	-7,99	-7,59	-7,99
	RuYfin		Tx	0,35	0,99	0,85	1,01	1,00	1,01	-0,35	-0,99	-0,85	-1,01	-1,00	-1,01
	RsXin		Ty	0,60	1,24	1,03	1,32	1,13	1,33	-0,60	-1,24	-1,03	-1,32	-1,13	-1,33
	RsYin		Mz	-0,07	-0,14	-0,12	-0,15	-0,13	-0,15	0,07	0,14	0,12	0,15	0,13	0,15
	RsXfin		TetX%	0,01766	0,08391	0,05055	0,09678	0,06617	0,0971	-,02476	-,10398	-,06646	-,11850	-,08401	-,1189
	RsYfin		TetY%	-,00328	-,02459	-,00929	-,03105	-,01427	-,0312	0,00902	0,04347	0,02543	0,05034	0,03351	0,0505
58 58	RuXin		Mx	0,40	1,83	1,08	2,11	1,43	2,12	-0,85	-2,92	-1,86	-3,32	-2,35	-3,34
1,8 0,0	RuYin		My	0,48	1,45	1,27	1,39	1,44	1,39	0,49	1,86	1,25	2,06	1,57	2,07
37	RuXfin		N	6,25	6,18	6,16	6,29	6,12	6,30	-6,59	-6,52	-6,50	-6,63	-6,46	-6,63
	RuYfin		Tx	0,65	2,21	1,68	2,30	2,00	2,30	-0,65	-2,21	-1,68	-2,30	-2,00	-2,30
	RsXin		Ty	0,30	0,73	0,52	0,81	0,61	0,81	-0,30	-0,73	-0,52	-0,81	-0,61	-0,81
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,08	-0,10	-0,09	-0,10	0,04	0,10	0,08	0,10	0,09	0,10
	RsXfin		TetX%	0,01522	0,07582	0,04452	0,08786	0,05916	0,0882	-,01810	-,08729	-,05185	-,10096	-,06836	-,1013
	RsYfin		TetY%	0,00605	0,01474	0,01707	0,01063	0,01779	0,0105	0,00559	0,02898	0,01575	0,03496	0,02171	0,0351
59 59	RuXin		Mx	0,39	1,68	0,99	1,95	1,31	1,96	-0,80	-2,81	-1,79	-3,19	-2,26	-3,21
1,8 0,0	RuYin		My	0,64	1,51	1,46	1,45	1,59	1,44	0,51	1,86	1,27	2,07	1,58	2,07
38	RuXfin	4,0000	N	5,39	4,46	4,92	4,35	4,75	4,35	-5,73	-4,79	-5,25	-4,69	-5,09	-4,69
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,77	2,25	1,82	2,34	2,11	2,34	-0,77	-2,25	-1,82	-2,34	-2,11	-2,34
sso	RsXin		Ty	0,28	0,75	0,53	0,83	0,64	0,83	-0,28	-0,75	-0,53	-0,83	-0,64	-0,83
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,05	0,03	0,05	0,03	-0,02	-0,04	-0,05	-0,03	-0,05	-0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,01467	0,07100	0,04163	0,08239	0,05520	0,0827	-,01746	-,08337	-,04957	-,09631	-,06525	-,0967
	RsYfin	0,4597	TetY%	0,00654	0,01293	0,01843	0,00887	0,01813	0,0088	0,00538	0,02949	0,01517	0,03544	0,02148	0,0356
60 60	RuXin		Mx	0,37	1,57	0,94	1,77	1,23	1,77	-0,99	-3,35	-2,18	-3,63	-2,72	-3,63
1,8 0,0	RuYin		My	0,26	0,81	0,65	0,73	0,75	0,73	0,47	1,78	1,18	1,93	1,48	1,93
39	RuXfin	4,0000	N	4,90	8,24	7,21	8,31	7,81	8,31	-5,24	-8,58	-7,55	-8,65	-8,15	-8,65
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,48	1,72	1,22	1,77	1,49	1,77	-0,48	-1,72	-1,22	-1,77	-1,49	-1,77
sso	RsXin		Ty	0,41	1,19	0,82	1,24	1,00	1,24	-0,41	-1,19	-0,82	-1,24	-1,00	-1,24
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,08	0,10	0,10	0,10	-0,04	-0,11	-0,08	-0,10	-0,10	-0,10
IONE	RsXfin	0,9907	TetX%	0,01593	0,07407	0,04434	0,08263	0,05801	0,0826	-,02089	-,09479	-,05767	-,11659	-,07483	-,1180
	RsYfin	0,5113	TetY%	0,00089	-,00055	0,00249	-,00435	0,00155	-,0044	0,00741	0,03432	0,02090	0,04346	0,02744	0,0440
3 4	RuXin		Mx	-2,61	-2,97	-2,82	-3,04	-2,84	-3,04	1,63	1,27	1,41	1,21	1,40	1,20
1,8 1,8	RuYin		My	-0,05	0,07	-0,03	0,10	0,04	0,10	0,06	0,14	0,06	0,16	0,11	0,16
40	RuXfin		N	0,32	0,43	0,39	0,45	0,42	0,45	-0,32	-0,43	-0,39	-0,45	-0,42	-0,45
	RuYfin		Tx	0,00	0,03	0,00	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,03	0,00	-0,04	-0,02	-0,04
	RsXin		Ty	2,11	2,22	2,18	2,24	2,19	2,25	1,82	1,71	1,75	1,69	1,74	1,68
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,01746	-,02910	-,02449	-,03132	-,02502	-,0314	-,01603	-,02705	-,02263	-,02915	-,02320	-,0292
	RsYfin		TetY%	0,00011	0,00043	0,00019	0,00049	0,00034	0,0005	-,00001	0,00007	-,00005	0,00010	0,00004	0,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
4 5	RuXin		Mx	-2,64	-3,01	-2,86	-3,08	-2,88	-3,08	1,59	1,22	1,37	1,15	1,35	1,15
1,8 1,8	RuYin		My	0,00	0,12	0,06	0,14	0,10	0,14	0,16	-0,11	-0,20	-0,09	-0,13	-0,09
41	RuXfin		N	0,28	0,42	0,39	0,43	0,40	0,43	-0,28	-0,42	-0,39	-0,43	-0,40	-0,43
	RuYfin		Tx	0,02	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,01
	RsXin		Ty	2,11	2,22	2,18	2,25	2,19	2,25	1,79	1,68	1,72	1,65	1,71	1,65
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,01608	-,02327	-,03007	-,02392	-,0301		-,01605	-,02746	-,02284	-,02965	-,02352	-,0297
	RsYfin		TetY%	-,00001	0,00088	0,00081	0,00093	0,00083	0,0009	-,00004	-,00121	-,00144	-,00119	-,00124	-,0012
5 6	RuXin		Mx	-2,55	-2,96	-2,82	-3,03	-2,83	-3,03	1,49	1,08	1,23	1,00	1,21	1,00
1,8 1,8	RuYin		My	-0,20	0,47	0,43	0,49	0,43	0,49	0,02	0,52	0,43	0,56	0,47	0,56
42	RuXfin		N	0,31	0,40	0,39	0,41	0,39	0,41	-0,31	-0,40	-0,39	-0,41	-0,39	-0,41
	RuYfin		Tx	-0,03	0,15	0,13	0,16	0,14	0,16	0,03	-0,15	-0,13	-0,16	-0,14	-0,16
	RsXin		Ty	2,09	2,22	2,17	2,24	2,18	2,24	1,76	1,63	1,68	1,61	1,67	1,61
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,01597	-,02843	-,02401	-,03053	-,02452	-,0306	-,01726	-,03050	-,02568	-,03280	-,02628	-,0329
	RsYfin		TetY%	0,00004	0,00159	0,00163	0,00161	0,00155	0,0016	0,00007	0,00076	0,00047	0,00085	0,00064	0,0009
60 59	RuXin	4,0000	Mx	-1,07	-3,15	-2,34	-3,16	-2,78	-3,16	-0,75	-2,12	-1,93	-2,12	-2,12	-2,12
1,8 1,8	RuYin		My	0,07	0,23	0,16	0,23	0,20	0,23	0,11	0,27	0,26	0,27	0,27	0,27
43	RuXfin	4,0000	N	-0,15	0,10	0,01	0,08	0,06	0,08	0,15	-0,10	-0,01	-0,08	-0,06	-0,08
Colla	RuYfin		Tx	0,07	0,19	0,16	0,19	0,17	0,19	-0,07	-0,19	-0,16	-0,19	-0,17	-0,19
sso:	RsXin	0,7806	Ty	0,93	2,21	1,83	2,21	2,07	2,21	-0,42	-1,70	-1,33	-1,70	-1,56	-1,70
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
IONE	RsXfin	0,6468	TetX%	-,02931	-,13820	-,08293	-,16277	-,10989	-,1634	-,02331	-,14720	-,06599	-,17221	-,10142	-,1729
	RsYfin		TetY%	0,00064	0,00507	0,00186	0,00805	0,00321	0,0083	0,00324	0,02140	0,00852	0,02441	0,01382	0,0247
58 57	RuXin	4,0000	Mx	-0,91	-2,15	-2,02	-2,15	-2,15	-2,15	-0,57	-2,17	-1,80	-2,17	-2,17	-2,17
1,8 1,8	RuYin		My	-0,14	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,09	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
44	RuXfin	4,0000	N	-0,01	0,95	0,41	1,10	0,63	1,10	0,01	-0,95	-0,41	-1,10	-0,63	-1,10
Colla	RuYfin		Tx	-0,06	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,06	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
sso:	RsXin	0,7681	Ty	0,75	1,54	1,40	1,54	1,54	1,54	-0,07	-0,86	-0,72	-0,86	-0,86	-0,86
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
IONE	RsXfin	0,8253	TetX%	-,02850	-,14926	-,07989	-,17377	-,11804	-,1744	-,03870	-,18132	-,10874	-,20846	-,14205	-,2092
	RsYfin		TetY%	-,00478	-,00856	-,00933	-,00799	-,00901	-,0080	-,00094	-,00013	-,00146	0,00049	-,00105	0,0005
59 58	RuXin	4,0000	Mx	-0,84	-2,14	-1,87	-2,14	-2,14	-2,14	-0,53	-2,16	-1,57	-2,16	-1,99	-2,16
1,8 1,8	RuYin		My	-0,07	-0,16	-0,15	-0,16	-0,16	-0,16	0,09	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
45	RuXfin	4,0000	N	-0,01	0,56	0,28	0,62	0,41	0,62	0,01	-0,56	-0,28	-0,62	-0,41	-0,62
Colla	RuYfin		Tx	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7469	Ty	0,72	1,61	1,36	1,62	1,56	1,62	-0,11	-1,00	-0,74	-1,00	-0,95	-1,00
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,7898	TetX%	-,02692	-,15192	-,07586	-,17682	-,11048	-,1775	-,02757	-,13599	-,07767	-,16100	-,10450	-,1617
	RsYfin		TetY%	-,00545	-,01204	-,01283	-,01149	-,01292	-,0115	0,00586	0,01411	0,01284	0,01468	0,01344	0,0147
3 3	RuXin		Mx	-0,10	0,13	-0,01	0,17	0,07	0,17	-1,73	-2,20	-2,00	-2,29	-2,03	-2,30
5,3 1,8	RuYin		My	5,71	-12,82	-12,19	-11,11	-15,22	-11,07	-14,92	-40,49	-23,27	-48,07	-29,86	-48,28
46	RuXfin		N	13,26	8,53	9,28	8,56	8,49	8,56	-17,31	-12,58	-13,33	-12,61	-12,54	-12,61
	RuYfin		Tx	-3,41	-19,74	-13,14	-21,92	-16,69	-21,98	3,41	19,74	13,14	21,92	16,69	21,98
	RsXin		Ty	0,68	0,77	0,74	0,78	0,73	0,79	-0,68	-0,77	-0,74	-0,78	-0,73	-0,79
	RsYin		Mz	-0,17	-0,83	-0,49	-0,94	-0,68	-0,94	0,17	0,83	0,49	0,94	0,68	0,94
	RsXfin		TetX%	0,00204	0,00512	0,00358	0,00574	0,00418	0,0058	-,00463	-,00851	-,00674	-,00929	-,00719	-,0093
	RsYfin		TetY%	-,00269	-,00609	-,00627	-,00559	-,00678	-,0056	-,00062	-,00561	-,00205	-,00721	-,00337	-,0073
4 4	RuXin		Mx	-0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,08	-0,09	-0,98	-1,69	-1,38	-1,83	-1,44	-1,83
5,3 1,8	RuYin		My	8,55	-11,08	-13,53	-9,28	-13,58	-9,23	-17,54	-47,14	-26,53	-55,53	-35,47	-55,76
47	RuXfin		N	15,98	9,64	10,45	9,49	9,85	9,49	-20,03	-13,69	-14,50	-13,54	-13,90	-13,54
	RuYfin		Tx	-3,33	-21,56	-14,84	-24,00	-18,17	-24,07	3,33	21,56	14,84	24,00	18,17	24,07
	RsXin		Ty	0,39	0,66	0,54	0,71	0,56	0,71	-0,39	-0,66	-0,54	-0,71	-0,56	-0,71
	RsYin		Mz	-0,14	-0,81	-0,47	-0,93	-0,66	-0,93	0,14	0,81	0,47	0,93	0,66	0,93
	RsXfin		TetX%	0,00256	0,00479	0,00377	0,00523	0,00405	0,0052	-,00597	-,01067	-,00859	-,01160	-,00906	-,0116
	RsYfin		TetY%	-,00288	-,00644	-,00733	-,00591	-,00718	-,0059	-,00065	-,00645	-,00215	-,00822	-,00400	-,0083
5 5	RuXin		Mx	-0,05	-0,06	-0,06	-0,07	-0,05	-0,07	-0,91	-1,70	-1,40	-1,85	-1,46	-1,85
5,3 1,8	RuYin		My	6,95	-8,72	-13,82	-6,66	-11,46	-6,60	-17,72	-53,76	-29,90	-63,04	-40,97	-63,29
48	RuXfin		N	15,42	9,55	10,00	9,48	9,79	9,48	-19,47	-13,60	-14,05	-13,53	-13,84	-13,53
	RuYfin		Tx	-3,99	-23,14	-16,19	-25,82	-19,42	-25,89	3,99	23,14	16,19	25,82	19,42	25,89
	RsXin		Ty	0,36	0,65	0,54	0,71	0,56	0,71	-0,36	-0,65	-0,54	-0,71	-0,56	-0,71
	RsYin		Mz	-0,10	-0,86	-0,53	-0,98	-0,71	-0,98	0,10	0,86	0,53	0,98	0,71	0,98
	RsXfin		TetX%	0,00257	0,00508	0,00411	0,00551	0,00435	0,0055	-,00600	-,01129	-,00924	-,01222	-,00966	-,0122
	RsYfin		TetY%	-,00308	-,00570	-,00719	-,00510	-,00650	-,0051	-,00070	-,00791	-,00288	-,00986	-,00521	-,0099
6 6	RuXin		Mx	0,24	0,32	0,29	0,32	0,30	0,32	0,30	-0,34	-0,12	-0,45	-0,16	-0,46
5,3 1,8	RuYin		My	-5,00	3,81	-2,14	6,12	0,64	6,18	-13,28	-63,30	-36,97	-73,43	-49,36	-73,70
49	RuXfin		N	6,72	5,67	5,74	5,66	5,69	5,66	-10,77	-9,72	-9,79	-9,71	-9,74	-9,71
	RuYfin		Tx	-6,77	-22,03	-14,48	-24,93	-18,05	-25,01	6,77	22,03	14,48	24,93	18,05	25,01
	RsXin		Ty	-0,20	0,01	-0,06	0,05	-0,05	0,05	0,20	-0,01	0,06	-0,05	0,05	-0,05
	RsYin		Mz	-0,05	-0,85	-0,53	-0,97	-0,70	-0,97	0,05	0,85	0,53	0,97	0,70	0,97
	RsXfin		TetX%	0,00242	0,00503	0,00411	0,00542	0,00433	0,0054	-,00474	-,00932	-,00771	-,01006	-,00802	-,0101
	RsYfin		TetY%	-,00316	-,00041	-,00213	0,00025	-,00133	0,0003	-,00079	-,01129	-,00574	-,01343	-,00835	-,0135
7 7	RuXin		Mx	-1,85	-2,62	-2,73	-2,59	-2,68	-2,59	-0,21	-1,54	-0,79	-1,83	-1,14	-1,83
5,3 1,8	RuYin		My	0,61	3,78	2,38	4,13	3,11	4,14	0,42	2,25	1,55	2,41	1,96	2,41
50	RuXfin		N	5,61	7,66	7,05	7,76	7,36	7,77	-6,31	-8,36	-7,74	-8,46	-8,06	-8,46
	RuYfin		Tx	0,33	1,94	1,27	2,11	1,64	2,11	-0,33	-1,94	-1,27	-2,11	-1,64	-2,11
	RsXin		Ty	0,66	1,34	1,14	1,43	1,23	1,43	-0,66	-1,34	-1,14	-1,43	-1,23	-1,43
	RsYin		Mz	0,03	0,01	0,03	0,00	0,02	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	0,00
	RsXfin		TetX%	-,04481	-,05103	-,07561	-,04206	-,06382	-,0418	0,01296	-,03583	0,00542	-,05145	-,01405	-,0519
	RsYfin		TetY%	0,03472	0,15156	0,09741	0,16568	0,12456	0,1660	0,00719	0,02131	0,02030	0,02059	0,02324	0,0206
8 8	RuXin	4,0000	Mx	-0,43	-0,40	-0,42	-0,40	-0,40	-0,40	-0,31	-1,63	-0,94	-1,89	-1,26	-1,90
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	1,21	3,20	2,79	3,20	3,20	3,20	0,92	2,68	2,22	2,73	2,58	2,73
51	RuXfin		N	4,82	4,85	4,72	4,96	4,74	4,97	-5,55	-5,59	-5,45	-5,70	-5,47	-5,70
Co	RuYfin		Tx	0,65	1,81	1,54	1,83	1,78	1,83	-0,65	-1,81	-1,54	-1,83	-1,78	-1,83
Co	RsXin	0,2950	Ty	0,23	0,62	0,42	0,71	0,51	0,71	-0,23	-0,62	-0,42	-0,71	-0,51	-0,71
Co	RsYin	0,6493	Mz	0,01	-0,02	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	-0,01	0,02	0,00	0,03	0,01	0,03
	RsXfin		TetX%	0,00743	0,07039	0,02491	0,09318	0,04032	0,0936	-,01587	-,08739	-,04983	-,10158	-,06779	-,1020
	RsYfin		TetY%	0,02845	0,14574	0,07923	0,17503	0,10679	0,1759	0,01557	0,05785	0,04397	0,06023	0,05207	0,0603

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto digitalmente da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
59 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,31	-1,47	-0,84	-1,72	-1,13	-1,73
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	1,11	3,12	2,75	3,12	3,12	3,12	0,93	2,69	2,30	2,73	2,62	2,73
52	RuXfin		N	4,30	3,75	4,10	3,66	3,97	3,66	-5,03	-4,48	-4,83	-4,39	-4,70	-4,39
Colla	RuYfin		Tx	0,63	1,79	1,55	1,80	1,77	1,80	-0,63	-1,79	-1,55	-1,80	-1,77	-1,80
sso:	RsXin	0,2809	Ty	0,21	0,57	0,38	0,64	0,46	0,65	-0,21	-0,57	-0,38	-0,64	-0,46	-0,65
FLESS	RsYin	0,6433	Mz	-0,03	-0,11	-0,08	-0,11	-0,10	-0,11	0,03	0,11	0,08	0,11	0,10	0,11
IONE	RsXfin		TetX%	0,00745	0,06714	0,02172	0,09602	0,03589	0,0964	-,01544	-,07778	-,04419	-,09118	-,05971	-,0915
	RsYfin		TetY%	0,02876	0,15123	0,08138	0,17784	0,11251	0,1785	0,01631	0,05729	0,04612	0,05961	0,05358	0,0597
60 60	RuXin		Mx	-1,29	-3,18	-2,44	-3,15	-2,81	-3,15	-0,27	-1,29	-0,75	-1,48	-0,99	-1,48
5,3 1,8	RuYin		My	1,24	3,04	2,27	3,17	2,68	3,17	0,83	2,24	1,66	2,32	1,97	2,32
53	RuXfin		N	3,18	5,25	4,59	5,32	4,95	5,32	-3,91	-5,98	-5,32	-6,05	-5,68	-6,05
	RuYfin		Tx	0,63	1,63	1,21	1,69	1,43	1,69	-0,63	-1,63	-1,21	-1,69	-1,43	-1,69
	RsXin		Ty	0,48	1,38	0,98	1,43	1,17	1,43	-0,48	-1,38	-0,98	-1,43	-1,17	-1,43
	RsYin		Mz	-0,04	-0,15	-0,10	-0,16	-0,13	-0,16	0,04	0,15	0,10	0,16	0,13	0,16
	RsXfin		TetX%	-,03109	-,10608	-,08047	-,09920	-,09391	-,0992	0,00475	0,00011	0,00967	-,01118	0,00621	-,0112
	RsYfin		TetY%	0,01817	0,07801	0,05173	0,08299	0,06577	0,0830	0,00958	0,03813	0,02715	0,03891	0,03281	0,0390
60 59	RuXin	4,0000	Mx	-1,12	-3,04	-2,22	-3,18	-2,65	-3,18	0,42	-0,71	-0,43	-0,74	-0,64	-0,75
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7380	Ty	2,11	3,24	2,83	3,31	3,07	3,31	1,59	0,46	0,87	0,40	0,63	0,40
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,20	0,12	0,23	0,15	0,23	-0,05	-0,20	-0,12	-0,23	-0,15	-0,23
IONE	RsXfin		TetX%	-,01744	-,08132	-,04928	-,09924	-,06451	-,0999	-,00757	-,01582	-,02165	-,01445	-,02188	-,0145
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
59 58	RuXin		Mx	-1,58	-2,50	-2,42	-2,46	-2,58	-2,46	0,70	-0,30	-0,17	-0,23	-0,37	-0,23
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,28	2,87	2,80	2,83	2,91	2,83	1,75	1,16	1,23	1,20	1,12	1,20
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01325	-,03771	-,03693	-,03742	-,04007	-,0374	-,01347	-,04395	-,03873	-,04118	-,04564	-,0411
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
58 57	RuXin		Mx	-1,93	-3,04	-2,73	-3,11	-2,97	-3,11	0,61	-0,51	-0,10	-0,72	-0,34	-0,73
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,66	3,28	3,08	3,36	3,21	3,36	1,92	1,31	1,51	1,23	1,37	1,23
	RsYin		Mz	-0,05	-0,09	-0,08	-0,10	-0,08	-0,11	0,05	0,09	0,08	0,10	0,08	0,11
	RsXfin		TetX%	-,01577	-,05005	-,04351	-,04761	-,05093	-,0475	-,01133	-,04653	-,03050	-,05761	-,03798	-,0580
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
57 54	RuXin	4,0000	Mx	-1,45	-3,73	-2,68	-3,87	-3,22	-3,87	-0,65	-2,69	-1,81	-2,94	-2,31	-2,95
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3873	Ty	1,29	3,19	2,34	3,35	2,79	3,36	-0,56	-2,46	-1,61	-2,63	-2,06	-2,63
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,00	0,01	-0,01	0,02	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,01
IONE	RsXfin		TetX%	-,00587	-,02737	-,01705	-,03880	-,02191	-,0392	-,00529	-,02102	-,01467	-,02396	-,01874	-,0241
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
54 50	RuXin	4,0000	Mx	-1,41	-2,75	-2,75	-2,76	-2,75	-2,76	1,05	0,75	0,51	0,83	0,62	0,84
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9899	Ty	1,80	2,25	2,31	2,23	2,28	2,23	1,60	1,15	1,08	1,17	1,12	1,17
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03
IONE	RsXfin		TetX%	-,05105	-,36639	-,17520	-,42933	-,27307	-,4310	-,03106	0,00639	-,01908	0,01490	-,00687	0,0151
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
50 24	RuXin		Mx	-3,36	-3,95	-3,69	-4,03	-3,83	-4,03	2,18	0,46	1,35	0,19	0,90	0,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,12	3,48	3,30	3,54	3,40	3,54	2,74	2,38	2,56	2,32	2,47	2,32
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,02951	0,01919	-,01447	0,03024	0,00196	0,0305	-,03648	-,29307	-,15610	-,33620	-,22588	-,3374
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
24 22	RuXin	4,0000	Mx	-2,34	-2,75	-2,75	-2,76	-2,75	-2,76	-0,82	-1,61	-1,26	-1,66	-1,43	-1,66
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8596	Ty	1,39	1,81	1,69	1,82	1,75	1,82	-0,79	-1,21	-1,08	-1,22	-1,14	-1,22
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,03848	-,33785	-,17350	-,38555	-,25660	-,3868	-,00079	-,04944	-,02029	-,05279	-,03444	-,0529
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
22 12	RuXin		Mx	-2,12	-9,78	-6,00	-9,84	-7,85	-9,84	3,35	6,35	6,37	6,33	6,48	6,33
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,71	4,57	3,05	4,60	3,74	4,60	3,69	1,82	3,35	1,80	2,65	1,79
	RsYin		Mz	0,19	0,13	0,15	0,13	0,15	0,13	-0,19	-0,13	-0,15	-0,13	-0,15	-0,13
	RsXfin		TetX%	-,00534	-,02599	-,01717	-,02611	-,02161	-,0261	0,00369	0,01779	0,01433	0,01780	0,01631	0,0178
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
12 6	RuXin	4,0000	Mx	-12,92	-16,59	-16,32	-16,59	-16,59	-16,59	-13,36	-15,76	-15,72	-15,78	-15,74	-15,78
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3205	Ty	12,05	13,07	13,01	13,07	13,06	13,07	3,29	2,28	2,33	2,28	2,28	2,28
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05
IONE	RsXfin	0,4478	TetX%	0,00614	-,03729	-,00562	-,04776	-,01996	-,0480	-,07446	-,44777	-,25722	-,52017	-,34724	-,5221
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
5 11	RuXin	4,0000	Mx	5,26	30,38	30,37	30,39	30,38	30,39	16,21	26,38	23,71	26,83	24,95	26,83
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5062	Ty	9,82	3,95	4,39	3,87	4,18	3,87	16,96	22,84	22,39	22,91	22,60	22,91
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,07001	0,38363	0,20710	0,45071	0,28912	0,4525	-,00235	-,01271	-,02667	-,01040	-,02017	-,0104
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
11 26	RuXin	4,0000	Mx	-5,69	-13,76	-11,75	-13,96	-12,69	-13,96	2,61	5,21	4,95	5,23	5,11	5,23
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5202	Ty	6,81	8,99	8,29	9,07	8,60	9,07	4,34	2,16	2,85	2,08	2,54	2,08
FLESS	RsYin		Mz	-0,11	-0,21	-0,16	-0,22	-0,18	-0,22	0,11	0,21	0,16	0,22	0,18	0,22
IONE	RsXfin		TetX%	-,00248	-,02372	-,01880	-,03043	-,02114	-,0307	0,00510	0,01864	0,01617	0,01886	0,01741	0,0189
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
4 10	RuXin	4,0000	Mx	3,63	31,51	29,38	31,51	31,50	31,51	15,48	25,74	23,02	26,61	24,45	26,62
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4872	Ty	10,33	3,98	4,79	3,84	4,20	3,84	16,69	23,03	22,23	23,18	22,82	23,18
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	-0,01	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	0,06551	0,33895	0,18252	0,40087	0,25264	0,4025	-,00222	-,01902	-,02787	-,01448	-,02576	-,0144
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
3 9	RuXin	4,0000	Mx	4,69	31,25	26,25	31,25	31,24	31,25	13,88	16,68	16,68	16,68	16,68	16,68
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5259	Ty	8,35	3,47	4,30	3,47	3,47	3,47	14,53	19,42	18,58	19,42	19,42	19,42
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
IONE	RsXfin	0,3080	TetX%	0,06107	0,30052	0,16695	0,35481	0,22446	0,3563	-,00217	0,06783	0,03761	0,07629	0,05591	0,0765
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 7	RuXin	4,0000	Mx	-5,53	-13,35	-11,16	-13,99	-12,39	-13,99	2,45	5,12	4,83	5,16	4,99	5,16
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5099	Ty	6,85	8,91	8,15	9,15	8,58	9,15	4,39	2,33	3,08	2,09	2,66	2,09
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,13	-0,10	-0,15	-0,11	-0,15	0,05	0,13	0,10	0,15	0,11	0,15
IONE	RsXfin		TetX%	-,00230	-,02303	-,01765	-,02518	-,02066	-,0254	0,00477	0,01824	0,01552	0,01891	0,01703	0,0189
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
9 8	RuXin		Mx	-4,76	-5,18	-5,42	-5,01	-5,42	-5,01	2,20	4,53	4,35	4,57	4,43	4,57
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,78	5,02	5,19	4,93	5,15	4,93	3,73	4,50	4,33	4,58	4,36	4,58
	RsYin		Mz	-0,13	-0,22	-0,18	-0,24	-0,20	-0,24	0,13	0,22	0,18	0,24	0,20	0,24
	RsXfin		TetX%	-,00208	-,00523	-,00561	-,00488	-,00569	-,0049	0,00442	0,01025	0,01005	0,01020	0,01025	0,0102
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
2 8	RuXin		Mx	0,31	3,19	1,66	3,65	2,34	3,65	8,12	10,37	9,21	10,79	9,73	10,79
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,66	2,48	3,10	2,28	2,83	2,28	7,54	8,72	8,10	8,92	8,37	8,92
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,02135	0,09431	0,05497	0,10491	0,07213	0,1048	0,01091	0,04477	0,02806	0,05251	0,03572	0,0528
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
8 9	RuXin		Mx	-7,85	-6,68	-7,35	-6,37	-7,07	-6,36	6,42	7,41	6,70	7,73	6,96	7,74
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,67	8,32	8,55	8,21	8,45	8,21	8,20	8,56	8,33	8,66	8,42	8,66
	RsYin		Mz	-0,03	-0,05	-0,04	-0,06	-0,05	-0,06	0,03	0,05	0,04	0,06	0,05	0,06
	RsXfin		TetX%	0,01309	0,05258	0,03374	0,06091	0,04257	0,0612	0,00115	0,02413	0,00290	0,03394	0,00996	0,0342
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
1 7	RuXin		Mx	1,19	3,58	2,84	3,60	3,54	3,60	5,50	7,63	6,64	7,67	7,30	7,67
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,90	0,86	1,26	0,84	0,94	0,84	4,97	6,01	5,61	6,03	5,93	6,03
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,03	0,05	0,04	0,05	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,01154	0,03269	0,02867	0,03263	0,03459	0,0326	0,00360	0,01873	0,00889	0,01932	0,01386	0,0193
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
7 10	RuXin		Mx	-4,27	-3,16	-3,57	-3,17	-3,34	-3,17	2,56	3,06	3,27	2,97	3,18	2,96
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,06	4,80	4,83	4,82	4,81	4,82	4,50	4,77	4,73	4,75	4,76	4,75
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02
	RsXfin		TetX%	0,00561	0,02444	0,01320	0,02518	0,01925	0,0252	0,00437	0,00323	0,01221	0,00131	0,00772	0,0013
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
1 2	RuXin		Mx	-0,32	-0,43	-0,41	-0,44	-0,42	-0,44	0,01	-0,18	-0,11	-0,21	-0,14	-0,21
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,35	0,43	0,40	0,43	0,41	0,44	0,19	0,11	0,13	0,10	0,12	0,10
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01629	-,01960	-,02225	-,01765	-,02171	-,0176	-,01276	-,03429	-,02372	-,03904	-,02770	-,0392
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto-Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.42/2004

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
2 3	RuXin		Mx	-0,25	0,00	-0,14	0,05	-0,06	0,05	0,09	0,34	0,19	0,39	0,28	0,39
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,33	0,21	0,28	0,18	0,24	0,18	0,25	0,37	0,30	0,39	0,34	0,39
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00008	0,02166	0,01011	0,02556	0,01645	0,0256	-,01183	0,01094	-,00316	0,01611	0,00517	0,0162
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
3 4	RuXin		Mx	-0,70	-0,82	-0,77	-0,84	-0,78	-0,84	0,30	0,18	0,23	0,15	0,22	0,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,52	0,55	0,54	0,56	0,54	0,56	0,39	0,36	0,37	0,35	0,37	0,35
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02423	-,04124	-,03425	-,04457	-,03522	-,0447	-,02466	-,04102	-,03443	-,04421	-,03516	-,0443
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 5	RuXin		Mx	-0,67	-0,79	-0,75	-0,82	-0,75	-0,82	0,31	0,18	0,23	0,16	0,22	0,16
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,51	0,54	0,53	0,55	0,53	0,55	0,39	0,36	0,37	0,35	0,37	0,35
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02476	-,04167	-,03488	-,04495	-,03570	-,0451	-,02477	-,04216	-,03543	-,04544	-,03620	-,0455
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
30 29	RuXin		Mx	-0,44	-0,70	-0,65	-0,71	-0,67	-0,71	0,01	-0,16	-0,09	-0,19	-0,12	-0,19
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,41	0,52	0,49	0,53	0,50	0,53	0,19	0,08	0,10	0,06	0,09	0,06
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,02593	-,05431	-,05263	-,05458	-,05374	-,0546	-,00080	-,00755	-,00035	-,01088	-,00288	-,0110
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
29 28	RuXin		Mx	-0,75	-1,55	-1,18	-1,70	-1,35	-1,70	2,67	2,05	2,18	2,00	2,12	2,00
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,86	2,21	2,08	2,25	2,14	2,25	2,79	2,44	2,56	2,40	2,51	2,40
	RsYin		Mz	0,08	0,07	0,08	0,06	0,08	0,06	-0,08	-0,07	-0,08	-0,06	-0,08	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,00394	-,01838	-,00954	-,02180	-,01342	-,0219	-,00815	-,01484	-,01626	-,01429	-,01575	-,0143
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
28 27	RuXin		Mx	-3,90	-4,00	-4,06	-3,97	-4,02	-3,97	3,69	3,43	3,46	3,44	3,45	3,44
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,70	3,75	3,76	3,75	3,75	3,75	3,64	3,58	3,58	3,59	3,58	3,59
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00529	-,00370	-,00726	-,00258	-,00550	-,0025	-,00842	-,01836	-,01534	-,01867	-,01668	-,0187
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
27 26	RuXin		Mx	-4,30	-4,60	-4,56	-4,62	-4,58	-4,62	3,90	3,88	3,77	3,87	3,82	3,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,70	3,75	3,76	3,76	3,76	3,76	3,58	3,53	3,52	3,52	3,52	3,52
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00836	-,02130	-,01716	-,02211	-,01916	-,0221	-,00677	-,00111	-,00674	-,00102	-,00424	-,0010
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
30 31	RuXin		Mx	-0,21	0,80	0,53	0,92	0,65	0,93	1,55	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	0,68	-0,14	0,00	-0,21	-0,06	-0,21	2,09	2,91	2,77	2,98	2,83	2,98
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	0,6177	TetX%	0,02318	0,08410	0,06201	0,09410	0,07152	0,0944	0,05144	0,32070	0,16591	0,38312	0,23297	0,3848
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
31 36	RuXin	4,0000	Mx	3,44	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	2,60	5,80	4,27	6,09	4,92	6,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6367	Ty	0,34	-2,85	-2,04	-3,00	-2,38	-3,01	6,70	9,89	9,08	10,04	9,42	10,05
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,12	0,06	0,19	0,08	0,19	-0,02	-0,12	-0,06	-0,19	-0,08	-0,19
IONE	RsXfin		TetX%	0,03986	0,27641	0,13113	0,33200	0,19448	0,3335	-,00529	0,01936	-,00141	0,02325	0,00737	0,0234
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
36 37	RuXin		Mx	-0,90	-0,17	-0,61	-0,44	-0,29	-0,44	2,63	5,37	4,55	5,28	5,46	5,28
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,62	0,79	1,46	0,98	0,81	0,99	4,44	6,27	5,60	6,08	6,25	6,07
	RsYin		Mz	0,00	0,08	0,02	0,09	0,03	0,09	0,00	-0,08	-0,02	-0,09	-0,03	-0,09
	RsXfin		TetX%	-,00851	-,01657	-,01720	-,01962	-,01875	-,0197	0,01878	0,05151	0,04321	0,05203	0,05351	0,0521
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
37 38	RuXin		Mx	0,94	3,94	2,91	4,06	3,90	4,07	4,65	8,21	6,31	8,48	7,15	8,48
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	0,24	-3,41	-1,78	-3,63	-2,79	-3,63	6,45	10,10	8,47	10,32	9,48	10,32
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,01	0,03	-0,08	0,04	-0,08	-0,01	0,01	-0,03	0,08	-0,04	0,08
IONE	RsXfin	0,5485	TetX%	0,01041	0,02721	0,02561	0,02703	0,03326	0,0271	0,00661	0,03420	0,01598	0,07124	0,02067	0,0727
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
43 45	RuXin		Mx	-1,77	-4,23	-3,08	-4,67	-3,64	-4,69	6,92	5,43	6,12	5,17	5,77	5,16
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,67	5,60	5,17	5,77	5,38	5,77	7,10	6,17	6,60	6,00	6,39	6,00
	RsYin		Mz	0,30	0,54	0,42	0,59	0,48	0,59	-0,30	-0,54	-0,42	-0,59	-0,48	-0,59
	RsXfin		TetX%	-,00806	-,03356	-,02166	-,03828	-,02744	-,0384	-,00130	-,00543	-,00358	-,00598	-,00459	-,0060
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
43 32	RuXin		Mx	-7,87	-11,73	-9,65	-12,56	-10,55	-12,58	6,87	2,93	5,08	2,06	4,15	2,04
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,57	8,79	8,13	9,06	8,41	9,06	7,25	6,03	6,69	5,76	6,41	5,76
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,05956	-,25943	-,15337	-,30160	-,20003	-,3028	-,06043	-,27318	-,15546	-,32084	-,20604	-,3221
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
29 32	RuXin		Mx	-2,95	-0,09	-1,35	0,36	-0,73	0,37	2,79	6,46	5,85	6,46	6,46	6,46
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,12	-0,72	0,09	-0,91	-0,44	-0,92	1,98	4,81	4,00	5,01	4,54	5,02
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,8108	TetX%	0,00260	0,04470	0,00670	0,06241	0,01948	0,0629	0,05763	0,29278	0,14844	0,35357	0,20706	0,3552
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
43 176	RuXin		Mx	-0,66	-0,42	-0,53	-0,41	-0,47	-0,41	0,27	0,56	0,42	0,58	0,49	0,58
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,50	0,42	0,46	0,41	0,44	0,41	0,38	0,46	0,42	0,47	0,44	0,47
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00798	0,03351	0,02230	0,03169	0,02845	0,0316	0,01502	0,06079	0,03976	0,06691	0,05020	0,0671
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
38 176	RuXin		Mx	-3,79	-3,92	-3,86	-3,93	-3,89	-3,93	0,03	0,05	0,04	0,05	0,04	0,05
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,30	5,39	5,35	5,39	5,37	5,39	-0,38	-0,46	-0,42	-0,47	-0,44	-0,47
	RsYin		Mz	-0,27	-0,56	-0,42	-0,58	-0,49	-0,58	0,27	0,56	0,42	0,58	0,49	0,58
	RsXfin		TetX%	-,00043	-,00176	-,00115	-,00180	-,00146	-,0018	0,00025	0,00105	0,00068	0,00112	0,00086	0,0011
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
60 176	RuXin	4,0000	Mx	-1,12	-3,14	-2,29	-3,14	-2,70	-3,14	-0,94	-2,10	-2,10	-2,10	-2,10	-2,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9896	Ty	0,85	1,79	1,53	1,79	1,66	1,79	-0,38	-1,32	-1,07	-1,32	-1,19	-1,32
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,8459	TetX%	-,04344	-,26365	-,12998	-,33546	-,18876	-,3371	-,06918	-,43970	-,21191	-,50702	-,31723	-,5088
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
45 176	RuXin		Mx	-8,62	-10,33	-9,53	-10,62	-9,91	-10,63	11,47	8,83	10,05	8,39	9,47	8,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,71	9,37	9,06	9,48	9,21	9,48	9,57	8,92	9,22	8,81	9,08	8,80
	RsYin		Mz	0,00	0,04	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,04	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
	RsXfin		TetX%	-,00277	-,01182	-,00738	-,01352	-,00955	-,0136	-,01319	-,05424	-,03544	-,06103	-,04443	-,0612
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
46 48	RuXin		Mx	-12,31	-12,41	-12,40	-12,41	-12,43	-12,41	11,52	12,76	12,50	12,79	12,63	12,79
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,12	11,94	11,98	11,94	11,97	11,94	11,88	12,05	12,01	12,05	12,03	12,05
	RsYin		Mz	0,12	0,15	0,16	0,15	0,16	0,15	-0,12	-0,15	-0,16	-0,15	-0,16	-0,15
	RsXfin		TetX%	-,00730	-,02075	-,01805	-,02099	-,01974	-,0210	0,01286	0,03686	0,03189	0,03742	0,03450	0,0374
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
48 49	RuXin		Mx	-11,69	-18,72	-15,99	-19,58	-17,36	-19,59	-2,96	-6,52	-6,52	-6,52	-6,52	-6,51
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	10,35	13,30	12,54	13,54	12,92	13,55	2,19	-0,76	0,00	-1,00	-0,38	-1,00
FLES	RsYin		Mz	-0,20	-0,93	-0,47	-1,06	-0,70	-1,06	0,20	0,93	0,47	1,06	0,70	1,06
IONE	RsXfin	0,5515	TetX%	-,01070	-,07642	-,04256	-,08707	-,05954	-,0873	-,02934	-,01055	-,10849	0,06371	-,07731	0,0671
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 49	RuXin	4,0000	Mx	-1,68	-2,69	-2,69	-2,69	-2,69	-2,69	0,28	-1,53	-1,65	-1,58	-1,62	-1,57
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6439	Ty	2,12	2,89	2,92	2,90	2,91	2,90	1,35	0,58	0,54	0,56	0,55	0,56
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,03	-0,02	0,06	0,00	0,07	0,01	-0,03	0,02	-0,06	0,00	-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,03601	-,40308	-,20458	-,47930	-,29965	-,4812	-,03152	-,11052	-,11787	-,11304	-,11560	-,1130
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
49 45	RuXin		Mx	-4,33	-7,16	-6,30	-7,27	-6,80	-7,27	1,28	-2,69	-1,07	-2,69	-2,04	-2,69
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	3,47	4,55	4,16	4,57	4,39	4,57	2,51	1,43	1,82	1,41	1,59	1,41
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,03	0,01	-0,05	-0,01	-0,05	0,00	0,03	-0,01	0,05	0,01	0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,03435	-,12303	-,11849	-,13479	-,11987	-,1351	-,07512	-,39052	-,21690	-,47641	-,29202	-,4788
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto da Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
32 33	RuXin		Mx	-2,27	-5,28	-3,89	-5,79	-4,55	-5,81	8,07	5,91	6,93	5,52	6,46	5,51
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,76	6,98	6,41	7,19	6,68	7,20	8,49	7,28	7,84	7,06	7,58	7,06
	RsYin		Mz	-0,04	0,10	0,04	0,12	0,08	0,12	0,04	-0,10	-0,04	-0,12	-0,08	-0,12
	RsXfin		TetX%	-,01106	-,03971	-,02672	-,04453	-,03292	-,0447	-,00363	-,01372	-,00866	-,01571	-,01093	-,0158
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
33 34	RuXin		Mx	-10,90	-12,30	-11,67	-12,53	-11,97	-12,54	12,60	10,99	11,72	10,72	11,37	10,72
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,81	11,27	11,06	11,34	11,16	11,34	11,33	10,87	11,08	10,79	10,98	10,79
	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,05	0,09	0,06	0,09	-0,01	-0,08	-0,05	-0,09	-0,06	-0,09
	RsXfin		TetX%	-,00530	-,01900	-,01286	-,02128	-,01581	-,0213	-,00832	-,02918	-,01967	-,03267	-,02417	-,0328
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
34 35	RuXin		Mx	-14,26	-15,98	-15,16	-16,29	-15,54	-16,30	9,35	7,75	8,54	7,42	8,18	7,41
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,20	12,70	12,45	12,80	12,57	12,80	10,71	10,20	10,45	10,11	10,34	10,10
	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,05	0,09	0,06	0,09	-0,01	-0,08	-0,05	-0,09	-0,06	-0,09
	RsXfin		TetX%	-,00851	-,02962	-,02005	-,03311	-,02459	-,0332	-,00449	-,02160	-,01265	-,02553	-,01668	-,0256
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
35 25	RuXin		Mx	-8,83	-10,57	-9,86	-10,78	-10,21	-10,78	-0,14	-4,24	-2,47	-4,84	-3,32	-4,86
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,79	10,41	9,73	10,64	10,06	10,64	3,82	2,20	2,88	1,97	2,55	1,97
	RsYin		Mz	0,09	0,05	0,05	0,09	0,04	0,10	-0,09	-0,05	-0,05	-0,09	-0,04	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,00039	0,00378	0,00175	0,00482	0,00262	0,0049	-,01755	-,05836	-,04047	-,06463	-,04906	-,0648
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
25 24	RuXin		Mx	-1,38	-3,38	-2,47	-3,71	-2,91	-3,72	-0,51	-1,72	-1,19	-1,87	-1,46	-1,88
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,05	3,97	3,11	4,25	3,53	4,26	-0,22	-2,14	-1,28	-2,42	-1,70	-2,43
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,04	-0,01	-0,04	0,00	0,02	0,01	0,04	0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	-,02605	-,09534	-,06328	-,10750	-,07829	-,1078	-,00558	-,01766	-,01325	-,01765	-,01624	-,0176
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
26 22	RuXin		Mx	-4,98	-5,49	-5,32	-5,50	-5,40	-5,50	1,28	0,19	0,67	0,17	0,44	0,17
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,27	4,52	4,42	4,52	4,47	4,52	3,12	2,87	2,97	2,86	2,92	2,86
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00591	-,00453	-,00781	-,00436	-,00627	-,0044	-,01393	-,05163	-,03369	-,05236	-,04209	-,0524
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 6	RuXin		Mx	-0,63	-0,76	-0,71	-0,78	-0,71	-0,78	0,33	0,20	0,25	0,18	0,24	0,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,49	0,53	0,52	0,54	0,52	0,54	0,40	0,36	0,37	0,35	0,37	0,35
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02464	-,04216	-,03556	-,04535	-,03625	-,0455	-,02452	-,04221	-,03570	-,04535	-,03633	-,0455
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
1 1	RuXin	4,0000	Mx	2,52	3,12	3,12	3,13	3,12	3,13	1,63	3,21	3,21	3,22	3,21	3,22
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,06	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26
1	RuXfin	4,0000	N	3,78	3,93	3,93	3,78	3,92	3,76	-4,85	-5,00	-5,00	-4,85	-4,99	-4,83
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,01	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,01	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
sso	RsXin	0,8629	Ty	-0,87	-1,33	-1,33	-1,34	-1,33	-1,34	0,87	1,33	1,33	1,34	1,33	1,34
FLES	RsYin	0,7698	Mz	-0,03	-0,11	-0,09	-0,35	-0,13	-0,39	0,03	0,11	0,09	0,35	0,13	0,39
IONE	RsXfin	0,8200	TetX%	0,11387	0,51082	0,44162	1,39575	0,59466	1,5240	0,04189	0,30955	0,24035	1,19538	0,39335	1,3238
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00351	-,08503	-,06714	-,26208	-,10575	-,2841	-,00304	-,05867	-,04244	-,20627	-,07726	-,2231
2 2	RuXin	4,0000	Mx	2,68	3,36	3,36	3,37	3,36	3,37	1,53	3,48	3,47	3,49	3,48	3,49
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,04	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39
2	RuXfin	4,0000	N	5,77	6,20	6,21	5,99	6,19	6,03	-6,90	-7,33	-7,34	-7,11	-7,32	-7,15
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,00	-0,08	-0,07	-0,08	-0,08	-0,08	0,00	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08
sso	RsXin	0,8823	Ty	-0,84	-1,37	-1,37	-1,37	-1,37	-1,37	0,84	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37
FLES	RsYin	0,4020	Mz	-0,03	-0,10	-0,09	-0,33	-0,12	-0,37	0,03	0,10	0,09	0,33	0,12	0,37
IONE	RsXfin	0,9356	TetX%	0,08102	0,42797	0,37179	1,10634	0,49545	1,2098	0,04263	0,23215	0,17482	0,95558	0,30201	1,0599
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00293	-,05118	-,03932	-,12750	-,06415	-,1325	-,00453	-,04765	-,03267	-,18198	-,06488	-,1970
[illegible] 3	RuXin		Mx	-1,15	-1,60	-1,49	-1,77	-1,73	-1,71	0,13	1,62	1,27	3,11	2,02	3,11
1,80 0,0	RuYin		My	-1,97	-45,25	-37,29	-92,15	-54,88	-92,01	20,73	82,46	71,14	150,19	96,15	150,21
3	RuXfin	4,0000	N	27,84	28,30	28,31	28,52	28,31	28,61	-30,11	-30,57	-30,57	-30,79	-30,57	-30,87
Colla	RuYfin	2,3480	Tx	12,43	24,64	22,42	38,44	27,33	38,55	-12,43	-24,64	-22,42	-38,44	-27,33	-38,55
sso	RsXin		Ty	0,68	-0,01	0,14	-0,89	-0,19	-0,93	-0,68	0,01	-0,14	0,89	0,19	0,93
FLES	RsYin		Mz	-0,27	-1,09	-0,91	-3,59	-1,32	-4,00	0,27	1,09	0,91	3,59	1,32	4,00
IONE	RsXfin	0,6785	TetX%	-,00023	-,00460	-,00355	-,00796	-,00579	-,0077	0,00051	0,00701	0,00548	0,05963	0,00875	0,0694
	RsYfin	0,2313	TetY%	-,00055	-,00498	-,00416	-,01000	-,00597	-,0100	0,00405	0,01285	0,01124	0,31429	0,01480	0,3955

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), il presente atto è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
4 4	RuXin		Mx	0,10	0,39	0,32	1,56	0,47	1,83	0,12	1,62	1,26	4,65	2,02	4,65
1,8 0,0	RuYin		My	2,75	-28,30	-22,39	-94,96	-35,42	-94,89	15,22	62,53	54,20	156,18	72,58	156,19
4	RuXfin	4,0000	N	32,92	35,45	35,35	36,56	35,58	36,70	-35,18	-37,72	-37,61	-38,83	-37,84	-38,97
Colla	RuYfin	2,2212	Tx	11,90	22,67	21,06	40,54	24,60	40,60	-11,90	-22,67	-21,06	-40,54	-24,60	-40,60
sso:	RsXin		Ty	-0,14	-1,33	-1,05	-4,11	-1,64	-4,29	0,14	1,33	1,05	4,11	1,64	4,29
FLESS	RsYin		Mz	-0,40	-1,26	-1,08	-3,81	-1,48	-4,18	0,40	1,26	1,08	3,81	1,48	4,18
IONE	RsXfin	0,4898	TetX%	-,00013	-,00168	-,00132	-,00258	-,00209	-,0016	0,00043	0,00564	0,00442	0,01576	0,00703	0,0258
	RsYfin	0,2311	TetY%	-,00021	-,00320	-,00259	-,01011	-,00394	-,0101	0,00331	0,01019	0,00901	0,02571	0,01162	0,0790
5 5	RuXin		Mx	0,08	0,38	0,31	0,88	0,46	0,99	0,11	1,60	1,25	4,63	2,00	4,96
1,8 0,0	RuYin		My	0,55	-22,57	-18,81	-58,47	-27,11	-62,94	10,06	43,28	37,93	93,83	49,70	100,03
5	RuXfin		N	28,85	30,13	29,95	31,15	30,20	31,27	-31,12	-32,39	-32,22	-33,41	-32,46	-33,54
	RuYfin		Tx	7,03	13,71	12,66	23,42	14,96	24,57	-7,03	-13,71	-12,66	-23,42	-14,96	-24,57
	RsXin		Ty	-0,13	-1,31	-1,03	-3,65	-1,63	-3,94	0,13	1,31	1,03	3,65	1,63	3,94
	RsYin		Mz	-0,41	-1,29	-1,12	-3,96	-1,51	-4,35	0,41	1,29	1,12	3,96	1,51	4,35
	RsXfin		TetX%	-,00009	-,00162	-,00126	-,00505	-,00201	-,0052	0,00043	0,00562	0,00440	0,01629	0,00700	0,0174
	RsYfin		TetY%	-,00091	-,00326	-,00288	-,00698	-,00373	-,0074	0,00228	0,00702	0,00626	0,01420	0,00794	0,0151
6 6	RuXin		Mx	1,14	0,69	0,80	-1,26	0,57	-1,53	0,13	1,61	1,27	4,54	2,01	4,85
1,8 0,0	RuYin		My	3,09	-9,97	-8,23	-15,53	-12,02	-15,26	4,68	23,86	21,44	31,29	26,70	30,88
6	RuXfin		N	19,77	21,57	21,32	22,77	21,86	22,84	-22,04	-23,84	-23,58	-25,04	-24,13	-25,10
	RuYfin		Tx	5,15	9,20	8,75	10,44	9,72	10,35	-5,15	-9,20	-8,75	-10,44	-9,72	-10,35
	RsXin		Ty	-0,84	-1,53	-1,37	-2,17	-1,71	-2,20	0,84	1,53	1,37	2,17	1,71	2,20
	RsYin		Mz	-0,36	-1,22	-1,03	-4,23	-1,44	-4,71	0,36	1,22	1,03	4,23	1,44	4,71
	RsXfin		TetX%	-,00028	-,00464	-,00362	-,01735	-,00581	-,0189	0,00057	0,00703	0,00552	0,02164	0,00875	0,0233
	RsYfin		TetY%	-,00011	-,00142	-,00123	-,00201	-,00163	-,0020	0,00169	0,00444	0,00410	0,00548	0,00485	0,0054
7 7	RuXin	4,0000	Mx	2,75	3,72	3,72	3,73	3,72	3,73	1,70	3,91	3,91	3,92	3,91	3,92
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,06	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
7	RuXfin	4,0000	N	9,87	10,25	10,25	10,50	10,26	10,55	-10,94	-11,32	-11,32	-11,57	-11,33	-11,62
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
sso:	RsXin	0,9362	Ty	-0,94	-1,61	-1,60	-1,61	-1,61	-1,61	0,94	1,61	1,60	1,61	1,61	1,61
FLESS	RsYin	0,2897	Mz	-0,03	-0,11	-0,09	-0,35	-0,13	-0,39	0,03	0,11	0,09	0,35	0,13	0,39
IONE	RsXfin	0,8709	TetX%	0,13801	0,56824	0,49887	1,45992	0,65221	1,5895	0,03685	0,26785	0,19864	1,15432	0,35167	1,2829
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00180	-,02864	-,02155	-,04865	-,03603	-,0481	0,00370	-,01424	-,00747	-,02316	-,02128	-,0189
8 8	RuXin	4,0000	Mx	2,86	4,39	4,39	4,40	4,39	4,41	1,59	4,17	3,77	4,52	4,51	4,52
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,06	-0,10	-0,05	-0,13	-0,13	-0,13
8	RuXfin	4,0000	N	16,25	16,29	16,21	18,20	16,39	18,21	-17,37	-17,42	-17,34	-19,33	-17,52	-19,34
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,89	-1,71	-1,63	-1,78	-1,78	-1,78	0,89	1,71	1,63	1,78	1,78	1,78
FLESS	RsYin	0,5695	Mz	-0,03	-0,10	-0,09	-0,33	-0,12	-0,37	0,03	0,10	0,09	0,33	0,12	0,37
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10227	0,45642	0,37838	1,29154	0,54507	1,3968	0,03785	0,18817	0,15487	0,89789	0,23780	1,0023
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00102	-,01952	-,01360	-,01180	-,02533	-,0011	0,00364	-,00961	-,00600	-,01426	-,01422	-,0096
9 9	RuXin	4,0000	Mx	6,64	10,33	10,33	10,35	10,34	10,35	2,83	9,05	7,99	10,28	10,27	10,28
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,22	0,33	0,32	0,36	0,36	0,36
9	RuXfin	4,0000	N	16,25	15,50	15,88	10,51	15,04	9,80	-17,91	-17,17	-17,55	-12,18	-16,71	-11,46
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,06	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	-0,06	-0,09	-0,09	-0,10	-0,10	-0,10
sso:	RsXin	0,5924	Ty	-2,13	-4,36	-4,12	-4,63	-4,63	-4,64	2,13	4,36	4,12	4,63	4,63	4,64
FLESS	RsYin	0,4107	Mz	-0,07	-0,26	-0,22	-0,84	-0,31	-0,93	0,07	0,26	0,22	0,84	0,31	0,93
IONE	RsXfin	0,4498	TetX%	0,12563	0,46743	0,40081	1,19813	0,54761	1,3008	-,01595	0,05396	0,03728	0,69130	0,07602	0,7882
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00286	0,01861	0,01276	0,18103	0,02645	0,2078	0,00755	0,01230	0,01182	0,12078	0,01348	0,1431
10 10	RuXin	4,0000	Mx	4,63	10,52	10,52	10,52	10,52	10,52	2,05	7,24	6,46	10,49	8,17	10,49
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,21	0,31	0,30	0,51	0,33	0,51
10	RuXfin	4,0000	N	19,19	17,63	17,89	14,46	17,32	14,00	-20,86	-19,30	-19,56	-16,13	-18,99	-15,67
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,05	0,08	0,08	0,12	0,08	0,12	-0,05	-0,08	-0,08	-0,12	-0,08	-0,12
sso:	RsXin	0,6009	Ty	-1,50	-3,99	-3,82	-4,72	-4,20	-4,72	1,50	3,99	3,82	4,72	4,20	4,72
FLESS	RsYin	0,4309	Mz	-0,07	-0,26	-0,22	-0,84	-0,31	-0,93	0,07	0,26	0,22	0,84	0,31	0,93
IONE	RsXfin	0,4519	TetX%	0,10584	0,36213	0,31314	0,87726	0,42118	0,9446	-,01453	0,02221	0,00994	0,36665	0,03700	0,4303
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00277	0,01154	0,00648	0,13867	0,01793	0,1635	0,00753	0,01171	0,01128	0,10512	0,01272	0,1272
11 11	RuXin	4,0000	Mx	1,56	11,72	10,43	11,73	11,72	11,73	1,08	5,46	4,80	10,17	6,06	10,74
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,06	0,12	0,11	0,12	0,12	0,12	0,22	0,31	0,31	1,37	0,34	1,59
11	RuXfin		N	23,36	24,98	24,77	23,52	24,82	23,34	-25,03	-26,65	-26,44	-25,19	-26,49	-25,01
Colla	RuYfin		Tx	0,06	0,10	0,09	0,33	0,10	0,38	-0,06	-0,10	-0,09	-0,33	-0,10	-0,38
sso:	RsXin	0,6291	Ty	-0,59	-3,86	-3,42	-4,92	-4,00	-5,05	0,59	3,86	3,42	4,92	4,00	5,05
FLESS	RsYin	0,5319	Mz	-0,07	-0,26	-0,22	-0,84	-0,31	-0,93	0,07	0,26	0,22	0,84	0,31	0,93
IONE	RsXfin		TetX%	0,06532	0,20227	0,17819	0,50023	0,24001	0,5368	-,00610	-,01507	-,01562	0,05936	-,00562	0,0685
	RsYfin		TetY%	-,00267	-,00122	-,00249	0,12748	0,00606	0,1503	0,00750	0,01039	0,01032	0,05684	0,01147	0,0665
12 12	RuXin	4,0000	Mx	0,89	7,15	6,39	9,59	8,06	9,59	0,54	3,13	2,81	4,13	3,51	4,09
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,16	-0,12	-0,13	-0,09	-0,11	-0,09	0,16	0,24	0,24	1,15	0,26	1,34
12	RuXfin		N	11,53	11,95	11,84	12,25	12,09	12,24	-13,20	-13,62	-13,51	-13,92	-13,75	-13,91
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,03	0,03	0,24	0,03	0,28	0,00	-0,03	-0,03	-0,24	-0,03	-0,28
sso:	RsXin	0,5745	Ty	-0,32	-2,31	-2,07	-3,08	-2,60	-3,07	0,32	2,31	2,07	3,08	2,60	3,07
FLESS	RsYin	0,4319	Mz	-0,07	-0,26	-0,22	-0,84	-0,31	-0,93	0,07	0,26	0,22	0,84	0,31	0,93
IONE	RsXfin		TetX%	0,05397	0,13387	0,12410	0,16241	0,14535	0,1598	-,00742	-,01472	-,01390	-,01777	-,01569	-,0184
	RsYfin		TetY%	-,00321	-,00316	-,00347	0,01749	-,00312	0,0226	0,00764	0,01056	0,01056	0,04959	0,01106	0,0580
22 22	RuXin		Mx	0,19	1,92	1,70	2,56	2,17	2,52	0,21	1,36	1,22	1,79	1,53	1,77
5,3 0,0	RuYin		My	-1,24	-0,75	-0,83	1,19	-0,65	1,55	-0,21	0,19	0,13	2,00	0,28	2,34
22	RuXfin		N	5,22	3,84	4,04	2,83	3,62	2,76	-6,22	-4,84	-5,04	-3,83	-4,62	-3,76
	RuYfin		Tx	-0,33	-0,12	-0,16	0,72	-0,08	0,87	0,33	0,12	0,16	-0,72	0,08	-0,87
	RsXin		Ty	-0,09	-0,74	-0,66	-0,98	-0,83	-0,96	0,09	0,74	0,66	0,98	0,83	0,96
	RsYin		Mz	-0,03	-0,11	-0,10	-0,37	-0,14	-0,41	0,03	0,11	0,10	0,37	0,14	0,41
	RsXfin		TetX%	0,05127	0,13673	0,12614	0,16789	0,14917	0,1659	0,01093	0,03238	0,02965	0,04099	0,03559	0,0406
	RsYfin		TetY%	0,01656	0,03852	0,03476	0,11515	0,04224	0,1293	0,00944	0,02074	0,01887	0,08311	0,02370	0,0947
24 24	RuXin	4,0000	Mx	1,54	2,53	2,41	2,83	2,68	2,83	0,61	1,46	1,36	1,80	1,59	1,80
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,55	1,57	1,38	2,30	1,82	2,30	0,44	1,17	1,03	2,91	1,35	2,91
24	RuXfin	4,0000	N	3,79	2,19	2,47	0,83	1,83	0,81	-4,91	-3,31	-3,60	-1,95	-2,95	-1,93
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,20	0,55	0,48	1,04	0,63	1,04	-0,20	-0,55	-0,48	-1,04	-0,63	-1,04
sso:	RsXin	0,8302	Ty	-0,43	-0,80	-0,75	-0,92	-0,85	-0,92	0,43	0,80	0,75	0,92	0,85	0,92
FLESS	RsYin	0,8856	Mz	-0,03	-0,10	-0,09	-0,33	-0,12	-0,37	0,03	0,10	0,09	0,33	0,12	0,37
IONE	RsXfin	0,7673	TetX%	0,02403	0,07101	0,06505	0,09757	0,07818	0,0955	0,01659	0,04612	0,04241	0,05734	0,05043	0,0555
	RsYfin	0,8529	TetY%	0,03325	0,08765	0,07738	0,45045	0,10120	0,5065	0,01090	0,02907	0,02571	0,18478	0,03348	0,2305

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
25 25	RuXin		Mx	1,11	8,44	7,09	16,95	10,21	16,82	2,10	5,62	4,97	18,62	6,49	20,78
5,3 0,0	RuYin		My	-2,32	-4,24	-3,95	-6,07	-4,59	-6,08	-0,93	-2,83	-2,56	-4,59	-3,16	-4,70
15	RuXfin		N	9,80	9,48	9,55	7,89	9,39	7,88	-13,10	-12,79	-12,86	-11,20	-12,70	-11,19
	RuYfin		Tx	-0,66	-1,44	-1,33	-2,17	-1,58	-2,20	0,66	1,44	1,33	2,17	1,58	2,20
	RsXin		Ty	-0,66	-2,87	-2,46	-7,26	-3,41	-7,67	0,66	2,87	2,46	7,26	3,41	7,67
	RsYin		Mz	-0,14	-0,51	-0,44	-1,65	-0,61	-1,83	0,14	0,51	0,44	1,65	0,61	1,83
	RsXfin		TetX%	0,01047	0,02791	0,02471	0,03542	0,03209	0,0319	0,00023	0,00058	0,00049	0,02825	0,00070	0,0350
	RsYfin		TetY%	-,01366	-,04018	-,03614	-,06609	-,04520	-,0647	-,01296	-,03840	-,03485	-,06125	-,04253	-,0642
26 26	RuXin	4,0000	Mx	0,55	3,47	3,00	3,57	3,57	3,57	0,49	2,46	2,14	3,79	2,72	3,79
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,83	1,44	1,34	1,47	1,46	1,47	0,49	0,93	0,86	1,77	1,00	1,77
16	RuXfin	4,0000	N	11,05	8,24	8,60	9,66	8,34	9,89	-12,05	-9,24	-9,60	-10,66	-9,34	-10,89
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,30	0,53	0,49	0,73	0,55	0,73	-0,30	-0,53	-0,49	-0,73	-0,55	-0,73
sso:	RsXin	0,8776	Ty	-0,24	-1,33	-1,15	-1,65	-1,41	-1,65	0,24	1,33	1,15	1,65	1,41	1,65
FLESS	RsYin	0,8607	Mz	-0,03	-0,11	-0,10	-0,37	-0,14	-0,41	0,03	0,11	0,10	0,37	0,14	0,41
IONE	RsXfin	0,7789	TetX%	0,06799	0,21086	0,18773	0,50731	0,24891	0,5384	0,01766	0,05582	0,04969	0,22220	0,07123	0,2526
	RsYfin	0,8890	TetY%	0,02418	0,05319	0,04869	0,30043	0,06500	0,3412	0,00798	0,01793	0,01620	0,16194	0,02258	0,1982
27 27	RuXin	4,0000	Mx	1,16	3,74	3,74	3,75	3,74	3,75	0,86	3,26	2,96	3,91	3,63	3,91
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,43	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,35	0,73	0,68	0,86	0,80	0,86
17	RuXfin	4,0000	N	11,01	10,04	9,88	12,14	10,23	12,43	-12,01	-11,05	-10,88	-13,14	-11,23	-13,43
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,18	0,34	0,33	0,37	0,36	0,37	-0,18	-0,34	-0,33	-0,37	-0,36	-0,37
sso:	RsXin	0,8991	Ty	-0,46	-1,57	-1,50	-1,72	-1,66	-1,72	0,46	1,57	1,50	1,72	1,66	1,72
FLESS	RsYin	0,8668	Mz	-0,03	-0,11	-0,10	-0,37	-0,14	-0,41	0,03	0,11	0,10	0,37	0,14	0,41
IONE	RsXfin	0,7894	TetX%	0,09921	0,34455	0,29245	0,83522	0,40734	0,8991	0,02172	0,10409	0,08184	0,52650	0,13090	0,5896
	RsYfin	0,8085	TetY%	0,02263	0,05634	0,04848	0,23817	0,06718	0,2720	0,00827	0,02244	0,01896	0,20342	0,02735	0,2386
28 28	RuXin	4,0000	Mx	1,71	3,55	3,55	3,56	3,55	3,56	1,21	3,71	3,52	3,72	3,71	3,72
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,88	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	0,51	0,83	0,80	0,83	0,83	0,83
18	RuXfin	4,0000	N	9,06	8,58	8,38	11,22	8,83	11,70	-10,06	-9,58	-9,39	-12,22	-9,83	-12,70
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,31	0,44	0,43	0,44	0,44	0,44	-0,31	-0,44	-0,43	-0,44	-0,44	-0,44
sso:	RsXin	0,8789	Ty	-0,66	-1,63	-1,59	-1,64	-1,63	-1,64	0,66	1,63	1,59	1,64	1,63	1,64
FLESS	RsYin	0,8416	Mz	-0,03	-0,11	-0,10	-0,37	-0,14	-0,41	0,03	0,11	0,10	0,37	0,14	0,41
IONE	RsXfin	0,7724	TetX%	0,12079	0,45854	0,39558	1,14255	0,52646	1,2400	0,02771	0,17427	0,13051	0,85124	0,24142	0,9473
	RsYfin	0,7695	TetY%	0,02129	0,06163	0,05345	0,28134	0,07220	0,3179	0,00853	0,02701	0,02176	0,22268	0,03635	0,2583
29 29	RuXin	4,0000	Mx	-0,15	4,99	4,12	12,05	6,03	12,06	0,67	4,33	3,68	11,39	5,12	12,15
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,46	0,84	0,77	2,94	0,94	2,94	0,35	0,70	0,63	2,50	0,78	2,73
19	RuXfin	4,0000	N	16,54	19,37	19,14	18,71	19,64	18,70	-17,63	-20,46	-20,23	-19,80	-20,73	-19,79
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,17	0,32	0,29	1,12	0,36	1,17	-0,17	-0,32	-0,29	-1,12	-0,36	-1,17
sso:	RsXin	0,8514	Ty	-0,11	-1,92	-1,61	-4,83	-2,30	-4,99	0,11	1,92	1,61	4,83	2,30	4,99
FLESS	RsYin	0,8424	Mz	-0,03	-0,11	-0,09	-0,34	-0,13	-0,38	0,03	0,11	0,09	0,34	0,13	0,38
IONE	RsXfin	0,7644	TetX%	0,13255	0,39916	0,35534	0,78982	0,45126	0,9241	0,03144	0,12039	0,10249	0,40518	0,14226	0,4660
	RsYfin	0,7768	TetY%	0,01396	0,03038	0,02702	0,16069	0,03524	0,2030	0,01016	0,02282	0,02084	0,08340	0,02561	0,1019
30 30	RuXin	4,0000	Mx	1,01	4,16	4,16	4,17	4,16	4,17	1,15	4,29	4,10	4,30	4,29	4,31
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,57	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,39	0,67	0,66	0,68	0,67	0,68
20	RuXfin	4,0000	N	7,50	8,18	8,18	7,63	8,18	7,50	-8,57	-9,25	-9,25	-8,70	-9,25	-8,57
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,20	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	-0,20	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31
sso:	RsXin	0,7346	Ty	-0,45	-1,78	-1,74	-1,78	-1,78	-1,78	0,45	1,78	1,74	1,78	1,78	1,78
FLESS	RsYin	0,6624	Mz	-0,03	-0,11	-0,09	-0,35	-0,13	-0,39	0,03	0,11	0,09	0,35	0,13	0,39
IONE	RsXfin	0,6354	TetX%	0,12124	0,47025	0,39415	1,33578	0,55375	1,4602	0,04035	0,20731	0,14982	1,09129	0,29109	1,2194
	RsYfin	0,6914	TetY%	0,01039	0,03901	0,03087	0,23373	0,04971	0,2651	0,01086	0,02841	0,02323	0,20908	0,03715	0,2421
31 31	RuXin		Mx	7,47	8,25	8,36	7,94	8,12	7,91	5,92	19,16	16,68	23,59	22,15	23,59
5,3 0,0	RuYin		My	-6,99	-10,91	-10,56	-10,05	-11,30	-9,74	22,10	52,59	47,04	63,59	59,98	63,60
21	RuXfin	4,0000	N	8,32	7,88	7,85	7,78	7,91	7,74	-19,57	-19,13	-19,10	-19,03	-19,16	-18,99
Colla	RuYfin	2,2545	Tx	3,02	8,34	7,30	10,71	9,74	10,77	-3,02	-8,34	-7,30	-10,71	-9,74	-10,77
sso:	RsXin		Ty	-2,68	-5,48	-5,01	-6,30	-6,05	-6,30	2,68	5,48	5,01	6,30	6,05	6,30
FLESS	RsYin		Mz	-0,58	-2,07	-1,76	-6,66	-2,45	-7,37	0,58	2,07	1,76	6,66	2,45	7,37
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,03612	-,01173	-,00068	-,03265	-,02513	-,0329	0,02281	0,12888	0,10803	0,88735	0,15415	1,0090
	RsYfin	0,2141	TetY%	-,00102	-,00204	-,00189	-,00224	-,00223	-,0022	0,00218	0,00541	0,00483	0,20864	0,00618	0,2477
32 32	RuXin	2,9869	Mx	16,23	25,82	24,72	36,86	27,15	36,87	6,30	21,75	18,91	38,96	25,19	38,97
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	3,10	5,34	4,94	11,08	5,86	11,08	1,27	2,62	2,37	4,90	2,94	4,90
22	RuXfin	3,6066	N	14,11	13,56	13,34	18,91	13,86	19,08	-17,41	-16,87	-16,65	-22,22	-17,16	-22,39
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,89	1,62	1,49	3,26	1,80	3,26	-0,89	-1,62	-1,49	-3,26	-1,80	-3,26
sso:	RsXin	0,3114	Ty	-4,60	-9,71	-8,90	-15,48	-10,68	-15,48	4,60	9,71	8,90	15,48	10,68	15,48
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,14	-0,51	-0,44	-1,65	-0,61	-1,83	0,14	0,51	0,44	1,65	0,61	1,83
IONE	RsXfin	0,3658	TetX%	0,01121	0,01855	0,01921	0,19806	0,01772	0,3523	0,01042	0,04407	0,03694	0,46354	0,05270	0,5732
	RsYfin	0,6701	TetY%	0,02738	0,06968	0,06235	0,24329	0,07929	0,2876	0,00358	0,01007	0,00871	0,19883	0,01189	0,2437
33 33	RuXin	0,6519	Mx	-0,16	-0,92	-0,78	-1,75	-1,10	-1,75	4,45	17,23	14,89	34,35	20,07	34,37
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	3,21	5,83	5,35	9,97	6,47	9,97	1,29	2,73	2,46	5,61	3,08	5,61
23	RuXfin	4,0000	N	20,46	19,96	20,05	18,73	19,84	18,75	-23,77	-23,27	-23,36	-22,04	-23,15	-22,05
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,92	1,75	1,59	3,18	1,95	3,18	-0,92	-1,75	-1,59	-3,18	-1,95	-3,18
sso:	RsXin	0,2181	Ty	-0,88	-3,33	-2,88	-6,65	-3,87	-6,66	0,88	3,33	2,88	6,65	3,87	6,66
FLESS	RsYin	0,9557	Mz	-0,14	-0,51	-0,44	-1,65	-0,61	-1,83	0,14	0,51	0,44	1,65	0,61	1,83
IONE	RsXfin	0,4855	TetX%	-,00854	-,02913	-,02534	-,02307	-,03371	0,0614	0,01677	0,05699	0,04961	0,34107	0,06591	0,4274
	RsYfin	0,6697	TetY%	0,03212	0,08364	0,07421	0,34829	0,09609	0,3935	0,00211	0,00575	0,00504	0,14696	0,00669	0,1918
34 34	RuXin	0,8538	Mx	-0,22	-0,87	-0,75	-1,96	-1,01	-1,96	3,28	13,07	11,35	32,25	15,14	34,84
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,80	4,02	3,60	10,52	4,56	10,52	0,98	2,33	2,08	7,40	2,66	8,07
24	RuXfin		N	24,67	24,52	24,54	24,60	24,48	24,56	-27,98	-27,82	-27,85	-27,91	-27,79	-27,87
Colla	RuYfin		Tx	0,57	1,29	1,16	3,66	1,47	3,79	-0,57	-1,29	-1,16	-3,66	-1,47	-3,79
sso:	RsXin	0,2225	Ty	-0,63	-2,49	-2,16	-6,18	-2,88	-6,71	0,63	2,49	2,16	6,18	2,88	6,71
FLESS	RsYin	0,9426	Mz	-0,14	-0,51	-0,44	-1,65	-0,61	-1,83	0,14	0,51	0,44	1,65	0,61	1,83
IONE	RsXfin		TetX%	-,00696	-,02292	-,02012	-,10708	-,02629	-,1259	0,01346	0,04433	0,03892	0,10428	0,05086	0,1120
	RsYfin		TetY%	0,02576	0,06757	0,05976	0,27409	0,07789	0,3263	0,00408	0,01072	0,00951	0,06040	0,01232	0,0785
35 35	RuXin	0,2871	Mx	0,02	-0,32	-0,26	-0,71	-0,38	-0,71	2,14	8,94	7,85	18,96	10,24	20,12
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,18	3,04	2,45	10,63	3,81	10,63	0,54	2,11	1,82	7,45	2,49	8,13
25	RuXfin		N	21,37	23,40	23,03	25,99	23,87	26,08	-24,68	-26,71	-26,34	-29,30	-27,18	-29,39
Colla	RuYfin		Tx	0,07	1,05	0,87	3,69	1,29	3,83	-0,07	-1,05	-0,87	-3,69	-1,29	-3,83
sso:	RsXin	0,2153	Ty	-0,44	-1,76	-1,55	-3,72	-2,01	-3,96	0,44	1,76	1,55	3,72	2,01	3,96
FLESS	RsYin	0,9942	Mz	-0,14	-0,51	-0,44	-1,65	-0,61	-1,83	0,14	0,51	0,44	1,65	0,61	1,83
IONE	RsXfin		TetX%	-,00504	-,01578	-,01406	-,07861	-,01784	-,1011	0,01000	0,03130	0,02788	0,06234	0,03539	0,0658
	RsYfin		TetY%	0,03984	0,10568	0,09367	0,37378	0,12143	0,4314	-,00028	-,00106	-,00098	0,04135	-,00114	0,0596

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
36 36	RuXin	4,0000	Mx	3,05	5,86	5,86	5,87	5,86	5,87	2,15	6,02	5,72	6,03	6,02	6,03
5,3 0,0	RuYin	1,3666	My	-0,18	-0,33	-0,32	-0,32	-0,33	-0,32	4,14	9,77	9,25	9,78	9,77	9,78
26	RuXfin	4,0000	N	7,14	8,22	8,26	9,42	8,19	9,71	-10,14	-11,22	-11,26	-12,42	-11,19	-12,71
Colla	RuYfin	2,3964	Tx	0,79	1,89	1,78	1,89	1,89	1,89	-0,79	-1,89	-1,78	-1,89	-1,89	-1,89
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-1,04	-2,38	-2,32	-2,38	-2,38	-2,38	1,04	2,38	2,32	2,38	2,38	2,38
FLESS	RsYin	0,1659	Mz	-0,07	-0,25	-0,21	-0,81	-0,30	-0,89	0,07	0,25	0,21	0,81	0,30	0,89
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,15401	0,57367	0,49251	1,46036	0,65949	1,5876	0,04932	0,25881	0,20073	1,16274	0,34372	1,2942
	RsYfin	0,3477	TetY%	-,00366	-,07811	-,06408	0,06217	-,08046	0,0893	0,00768	0,02602	0,01787	0,31093	0,04327	0,3601
37 37	RuXin	4,0000	Mx	6,15	10,16	10,16	10,19	10,16	10,20	3,12	9,77	8,62	10,73	10,72	10,73
5,3 0,0	RuYin	0,2175	My	-0,25	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	5,15	13,57	11,93	15,03	15,03	15,03
27	RuXfin	4,0000	N	7,36	8,00	7,99	7,10	8,02	6,89	-11,86	-12,50	-12,49	-11,60	-12,52	-11,39
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,98	2,64	2,31	2,93	2,93	2,94	-0,98	-2,64	-2,31	-2,93	-2,93	-2,94
sso:	RsXin	0,9489	Ty	-1,85	-3,99	-3,76	-4,18	-4,18	-4,19	1,85	3,99	3,76	4,18	4,18	4,19
FLESS	RsYin	0,1631	Mz	-0,20	-0,73	-0,62	-2,34	-0,86	-2,59	0,20	0,73	0,62	2,34	0,86	2,59
IONE	RsXfin	0,7697	TetX%	0,11222	0,50932	0,42835	1,42585	0,60324	1,5582	-,00032	0,09560	0,07207	0,96226	0,14176	1,0941
	RsYfin	0,3218	TetY%	-,00308	-,11704	-,09603	0,16310	-,12203	0,2175	0,00641	0,01742	0,01531	0,35371	0,02676	0,4129
38 38	RuXin	4,0000	Mx	3,19	5,69	5,69	5,70	5,69	5,70	2,19	5,85	5,67	5,86	5,85	5,86
5,3 0,0	RuYin	1,3318	My	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	5,48	13,81	13,31	13,83	13,81	13,83
28	RuXfin	4,0000	N	7,91	5,59	5,58	6,14	5,60	6,26	-10,91	-8,59	-8,58	-9,14	-8,60	-9,26
Colla	RuYfin	2,3913	Tx	1,12	2,77	2,67	2,78	2,77	2,78	-1,12	-2,77	-2,67	-2,78	-2,77	-2,78
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-1,08	-2,31	-2,27	-2,31	-2,31	-2,31	1,08	2,31	2,27	2,31	2,31	2,31
FLESS	RsYin	0,1584	Mz	-0,07	-0,25	-0,21	-0,81	-0,30	-0,89	0,07	0,25	0,21	0,81	0,30	0,89
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,12506	0,52619	0,44960	1,43837	0,61154	1,5716	0,05492	0,27272	0,20982	1,17788	0,35761	1,3097
	RsYfin	0,3403	TetY%	-,00451	-,07001	-,06482	0,36375	-,05813	0,4442	0,01006	0,04191	0,02550	0,45257	0,06914	0,5213
43 43	RuXin		Mx	-6,42	-1,50	-2,43	9,60	-0,36	10,48	0,79	6,96	5,81	21,34	8,36	23,29
5,3 0,0	RuYin		My	2,23	5,31	4,71	9,65	6,00	9,92	1,21	3,19	2,80	8,54	3,67	9,30
29	RuXfin		N	12,81	12,19	12,29	9,40	11,98	9,20	-14,65	-14,02	-14,13	-11,23	-13,81	-11,04
	RuYfin		Tx	0,70	1,73	1,53	3,71	1,97	3,92	-0,70	-1,73	-1,53	-3,71	-1,97	-3,92
	RsXin		Ty	1,15	-1,11	-0,69	-6,31	-1,63	-6,89	-1,15	1,11	0,69	6,31	1,63	6,89
	RsYin		Mz	-0,07	-0,24	-0,20	-0,77	-0,28	-0,85	0,07	0,24	0,20	0,77	0,28	0,85
	RsXfin		TetX%	0,01275	0,04614	0,03973	0,11748	0,05428	0,1163	0,02740	0,09346	0,08118	0,25078	0,10819	0,2774
	RsYfin		TetY%	0,04863	0,15031	0,13046	0,23237	0,17261	0,2270	0,01083	0,03298	0,02853	0,18798	0,03935	0,2186
45 45	RuXin	3,5759	Mx	-3,06	-2,93	-2,96	-2,93	-2,93	-2,93	1,09	5,73	4,88	10,16	6,76	10,16
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,37	5,64	4,99	5,68	5,68	5,69	1,24	3,28	2,88	4,94	3,61	4,94
30	RuXfin	4,0000	N	16,28	15,21	15,42	13,43	14,95	13,36	-18,12	-17,05	-17,26	-15,27	-16,78	-15,19
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,74	1,82	1,61	2,17	1,90	2,17	-0,74	-1,82	-1,61	-2,17	-1,90	-2,17
sso:	RsXin	0,2457	Ty	0,40	-0,57	-0,39	-1,47	-0,78	-1,48	-0,40	0,57	0,39	1,47	0,78	1,48
FLESS	RsYin	0,9498	Mz	-0,07	-0,24	-0,20	-0,77	-0,28	-0,85	0,07	0,24	0,20	0,77	0,28	0,85
IONE	RsXfin	0,7943	TetX%	-,01547	-,05325	-,04631	0,00433	-,04804	0,0101	0,03351	0,11398	0,09922	0,52120	0,13198	0,6025
	RsYfin	0,8030	TetY%	0,05343	0,16340	0,14163	0,67103	0,20494	0,7467	0,00955	0,02949	0,02555	0,40257	0,04453	0,4783
46 46	RuXin	2,9798	Mx	-1,76	-0,58	-0,60	-0,56	-0,56	-0,56	0,89	4,62	4,00	10,26	5,37	10,26
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,70	6,31	5,60	6,78	6,77	6,78	1,33	3,46	3,04	7,08	3,88	7,08
31	RuXfin	4,0000	N	23,78	25,28	25,10	27,06	25,57	27,14	-25,61	-27,11	-26,93	-28,89	-27,41	-28,98
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,82	1,99	1,76	2,83	2,17	2,83	-0,82	-1,99	-1,76	-2,83	-2,17	-2,83
sso:	RsXin	0,4018	Ty	0,18	-0,83	-0,69	-1,98	-0,98	-1,98	-0,18	0,83	0,69	1,98	0,98	1,98
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,07	-0,24	-0,20	-0,77	-0,28	-0,85	0,07	0,24	0,20	0,77	0,28	0,85
IONE	RsXfin	0,7728	TetX%	0,00469	-,00668	-,00169	-,05354	-,01260	-,0466	0,02082	0,07630	0,06553	0,24744	0,08926	0,3006
	RsYfin	0,9575	TetY%	0,05844	0,18274	0,15836	0,75943	0,21990	0,8374	0,00821	0,02433	0,02108	0,29743	0,03402	0,3733
48 48	RuXin	0,6184	Mx	-4,55	-4,94	-4,90	-5,46	-5,02	-5,46	1,83	8,63	7,54	18,21	9,94	18,21
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,66	6,08	5,06	11,75	7,35	11,76	1,12	4,18	3,59	12,04	4,93	12,05
32	RuXfin	2,3427	N	23,49	23,90	24,03	23,25	23,79	23,20	-26,80	-27,21	-27,34	-26,56	-27,10	-26,50
Colla	RuYfin	3,3833	Tx	0,36	2,09	1,76	4,86	2,50	4,86	-0,36	-2,09	-1,76	-4,86	-2,50	-4,86
sso:	RsXin	0,2232	Ty	0,55	-0,75	-0,54	-2,60	-1,00	-2,60	-0,55	0,75	0,54	2,60	1,00	2,60
FLESS	RsYin	0,8504	Mz	-0,14	-0,51	-0,44	-1,65	-0,61	-1,83	0,14	0,51	0,44	1,65	0,61	1,83
IONE	RsXfin	0,4630	TetX%	-,00550	-,01640	-,01471	-,08831	-,01850	-,0916	0,01019	0,03155	0,02815	0,06919	0,03566	0,0937
	RsYfin	0,6912	TetY%	0,05587	0,16110	0,14155	0,66451	0,18531	0,7470	0,00303	0,01312	0,01070	0,17825	0,01630	0,2576
49 49	RuXin		Mx	-0,07	-3,49	-3,51	-2,59	-3,48	-2,59	-3,14	-9,28	-8,12	-30,49	-10,76	-31,08
5,3 0,0	RuYin		My	-0,67	0,33	0,13	1,53	0,56	1,63	0,27	1,97	1,71	3,59	2,27	3,62
33	RuXfin	4,0000	N	9,52	7,86	8,02	6,83	7,65	6,81	-12,83	-11,17	-11,32	-10,14	-10,96	-10,11
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,08	0,47	0,38	1,04	0,58	1,07	0,08	-0,47	-0,38	-1,04	-0,58	-1,07
sso:	RsXin		Ty	0,66	2,61	2,37	6,75	2,91	6,87	-0,66	-2,61	-2,37	-6,75	-2,91	-6,87
FLESS	RsYin		Mz	-0,14	-0,51	-0,44	-1,65	-0,61	-1,83	0,14	0,51	0,44	1,65	0,61	1,83
IONE	RsXfin	0,4091	TetX%	-,00719	-,00892	-,01062	0,02410	-,00678	0,0250	-,00413	-,01805	-,01446	-,08421	-,02259	-,1443
	RsYfin	0,8660	TetY%	0,00970	0,01400	0,01213	0,02479	0,01617	0,0271	0,01419	0,04651	0,04230	0,07409	0,05153	0,0814
50 50	RuXin		Mx	-0,72	0,29	0,18	0,53	0,39	0,52	-0,08	0,78	0,68	1,11	0,89	1,11
5,3 0,0	RuYin		My	0,01	0,02	0,02	0,14	0,03	0,17	0,43	1,24	1,08	3,39	1,45	3,39
34	RuXfin	4,0000	N	5,51	5,73	5,73	5,68	5,71	5,68	-6,64	-6,86	-6,86	-6,80	-6,84	-6,81
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,09	0,25	0,22	0,71	0,30	0,71	-0,09	-0,25	-0,22	-0,71	-0,30	-0,71
sso:	RsXin		Ty	0,16	-0,21	-0,17	-0,33	-0,26	-0,33	-0,16	0,21	0,17	0,33	0,26	0,33
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,10	-0,09	-0,33	-0,12	-0,37	0,03	0,10	0,09	0,33	0,12	0,37
IONE	RsXfin	0,7939	TetX%	0,02805	0,07653	0,07160	0,08255	0,07989	0,0820	0,01568	0,04487	0,04094	0,05444	0,05004	0,0524
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01549	-,04738	-,04115	-,12557	-,05527	-,1231	0,03221	0,09864	0,08553	0,38913	0,11524	0,4604
54 54	RuXin	4,0000	Mx	-0,29	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,05	0,80	0,73	0,95	0,89	0,95
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,21	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	0,90	2,54	2,30	3,09	2,83	3,09
35	RuXfin	4,0000	N	0,23	-1,66	-1,63	-1,75	-1,68	-1,76	-1,33	0,57	0,54	0,66	0,59	0,67
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,44	1,13	1,08	1,24	1,19	1,24	-0,44	-1,13	-1,08	-1,24	-1,19	-1,24
sso:	RsXin	0,6366	Ty	0,05	-0,23	-0,21	-0,26	-0,25	-0,26	-0,05	0,23	0,21	0,26	0,25	0,26
FLESS	RsYin	0,7196	Mz	-0,03	-0,11	-0,09	-0,34	-0,13	-0,38	0,03	0,11	0,09	0,34	0,13	0,38
IONE	RsXfin	0,7120	TetX%	0,01598	0,06565	0,04954	0,10149	0,08188	0,0990	0,01823	0,05510	0,04887	0,07934	0,06231	0,0775
	RsYfin	0,6596	TetY%	0,06185	0,21810	0,17637	0,80965	0,27048	0,9026	0,02107	0,08312	0,06449	0,62130	0,10648	0,7144
57 57	RuXin		Mx	-0,17	-0,62	-0,54	-0,92	-0,72	-0,92	0,17	1,17	1,06	1,60	1,31	1,60
1,8 0,0	RuYin		My	0,11	-0,54	-0,36	-1,89	-0,77	-1,90	0,78	2,12	1,89	3,10	2,42	3,10
36	RuXfin		N	5,32	5,51	5,51	5,47	5,51	5,47	-5,66	-5,85	-5,85	-5,80	-5,84	-5,81
	RuYfin		Tx	0,59	1,05	1,02	0,80	1,10	0,81	-0,59	-1,05	-1,02	-0,80	-1,10	-0,81
	RsXin		Ty	0,00	-0,37	-0,34	-0,46	-0,40	-0,46	0,00	0,37	0,34	0,46	0,40	0,46
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,30	-0,08	-0,34	0,01	0,05	0,04	0,30	0,08	0,34
	RsXfin		TetX%	-,01215	-,03537	-,03196	-,04793	-,03943	-,0479	0,01729	0,04799	0,04410	0,06234	0,05261	0,0623
	RsYfin		TetY%	-,00637	-,03867	-,03139	-,08442	-,04781	-,0845	0,01707	0,05884	0,05085	0,09930	0,06886	0,0994

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
58 58	RuXin		Mx	-0,24	-0,91	-0,80	-1,16	-1,05	-1,16	0,19	1,18	1,02	1,53	1,38	1,53
1,8 0,0	RuYin		My	0,87	1,17	1,32	0,70	0,97	0,70	0,86	2,31	2,08	3,38	2,61	3,39
37	RuXfin		N	6,11	6,22	6,21	6,37	6,23	6,38	-6,45	-6,56	-6,55	-6,70	-6,57	-6,72
	RuYfin		Tx	1,16	2,32	2,27	2,72	2,38	2,72	-1,16	-2,32	-2,27	-2,72	-2,38	-2,72
	RsXin		Ty	0,03	-0,18	-0,15	-0,25	-0,22	-0,25	-0,03	0,18	0,15	0,25	0,22	0,25
	RsYin		Mz	-0,01	-0,07	-0,05	-0,31	-0,09	-0,34	0,01	0,07	0,05	0,31	0,09	0,34
	RsXfin		TetX%	-,01322	-,04193	-,03719	-,05217	-,04760	-,0522	0,01567	0,04868	0,04329	0,06029	0,05512	0,0603
	RsYfin		TetY%	0,01161	0,00211	0,00886	-,02234	-,00636	-,0224	0,01047	0,04380	0,03600	0,07640	0,05357	0,0765
59 59	RuXin		Mx	-0,28	-1,10	-0,96	-1,34	-1,28	-1,34	0,31	1,56	1,35	1,90	1,82	1,90
1,8 0,0	RuYin		My	1,06	1,20	1,36	0,88	1,00	0,87	0,88	2,31	2,07	3,18	2,60	3,18
38	RuXfin	4,0000	N	5,03	4,46	4,47	4,41	4,45	4,40	-5,36	-4,80	-4,81	-4,75	-4,79	-4,74
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,29	2,34	2,29	2,71	2,41	2,71	-1,29	-2,34	-2,29	-2,71	-2,41	-2,71
sso:	RsXin		Ty	-0,02	-0,31	-0,26	-0,37	-0,36	-0,37	0,02	0,31	0,26	0,37	0,36	0,37
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,11	-0,37	-0,15	-0,41	0,04	0,13	0,11	0,37	0,15	0,41
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01536	-,05100	-,04478	-,06087	-,05847	-,0609	0,01861	0,05999	0,05292	0,08329	0,06848	0,0856
	RsYfin	0,5236	TetY%	0,01284	-,00018	0,00658	-,01871	-,00865	-,0187	0,00999	0,04447	0,03668	0,08964	0,05425	0,0901
60 60	RuXin		Mx	-0,32	-1,25	-1,07	-1,72	-1,46	-1,72	0,52	2,20	1,94	2,88	2,51	2,89
1,8 0,0	RuYin		My	0,45	0,51	0,66	-0,09	0,31	-0,09	0,82	2,23	1,99	3,28	2,52	3,28
39	RuXfin		N	4,75	5,56	5,56	5,57	5,56	5,57	-5,09	-5,90	-5,89	-5,90	-5,90	-5,90
	RuYfin		Tx	0,85	1,82	1,77	2,12	1,89	2,13	-0,85	-1,82	-1,77	-2,12	-1,89	-2,13
	RsXin		Ty	-0,14	-0,64	-0,58	-0,78	-0,70	-0,78	0,14	0,64	0,58	0,78	0,70	0,78
	RsYin		Mz	-0,05	-0,16	-0,15	-0,40	-0,18	-0,44	0,05	0,16	0,15	0,40	0,18	0,44
	RsXfin		TetX%	-,01917	-,06247	-,05492	-,08246	-,07157	-,0825	0,02537	0,07879	0,07021	0,10160	0,08914	0,1017
	RsYfin		TetY%	0,00178	-,01343	-,00666	-,04093	-,02191	-,0410	0,01397	0,04921	0,04142	0,08282	0,05899	0,0830
3 4	RuXin		Mx	-1,90	-0,30	-0,68	3,06	0,13	3,42	2,31	3,87	3,50	7,14	4,29	7,50
1,8 1,8	RuYin		My	0,11	0,55	0,49	1,83	0,63	2,00	0,55	1,12	1,08	2,57	1,18	2,63
40	RuXfin		N	0,31	0,35	0,33	0,76	0,38	0,82	-0,31	-0,35	-0,33	-0,76	-0,38	-0,82
	RuYfin		Tx	0,10	0,26	0,24	0,67	0,28	0,71	-0,10	-0,26	-0,24	-0,67	-0,28	-0,71
	RsXin		Ty	1,90	1,42	1,53	0,41	1,29	0,30	2,03	2,51	2,40	3,52	2,64	3,63
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,20	0,07	0,22	-0,02	-0,06	-0,05	-0,20	-0,07	-0,22
	RsXfin		TetX%	0,00565	0,05773	0,04551	0,16690	0,07166	0,1789	0,00512	0,05319	0,04188	0,15458	0,06608	0,1656
	RsYfin		TetY%	-,00016	0,00047	0,00031	0,00267	0,00067	0,0032	0,00153	0,00288	0,00282	0,00598	0,00296	0,0059
4 5	RuXin		Mx	-1,92	-0,36	-0,72	2,85	0,05	3,22	2,30	3,86	3,50	7,11	4,27	7,47
1,8 1,8	RuYin		My	-0,49	-0,63	-0,68	-0,35	-0,58	-0,15	-0,44	-0,50	-0,55	0,19	-0,44	0,45
41	RuXfin		N	0,29	0,27	0,26	-0,03	0,27	-0,01	-0,29	-0,27	-0,26	0,03	-0,27	0,01
	RuYfin		Tx	-0,14	-0,17	-0,19	-0,02	-0,16	0,05	0,14	0,17	0,19	0,02	0,16	-0,05
	RsXin		Ty	1,89	1,41	1,52	0,42	1,29	0,31	2,01	2,49	2,38	3,48	2,61	3,59
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,05	0,18	0,07	0,21	-0,01	-0,06	-0,05	-0,18	-0,07	-0,21
	RsXfin		TetX%	0,00642	0,05558	0,04427	0,15593	0,06852	0,1671	0,00652	0,05554	0,04424	0,15884	0,06847	0,1706
	RsYfin		TetY%	-,00079	-,00120	-,00130	-,00134	-,00109	-,0011	-,00136	-,00133	-,00142	0,00069	-,00123	0,0013
5 6	RuXin		Mx	-1,87	-0,28	-0,65	1,97	0,15	2,16	2,20	3,84	3,46	5,01	4,27	5,01
1,8 1,8	RuYin		My	0,44	0,89	0,85	1,58	0,96	1,59	0,25	0,62	0,55	0,89	0,71	0,89
42	RuXfin	4,0000	N	0,32	0,24	0,26	-0,39	0,22	-0,49	-0,32	-0,24	-0,26	0,39	-0,22	0,49
Colla	RuYfin		Tx	0,11	0,24	0,22	0,39	0,26	0,39	-0,11	-0,24	-0,22	-0,39	-0,26	-0,39
sso:	RsXin		Ty	1,88	1,37	1,49	0,84	1,24	0,81	1,98	2,48	2,36	3,01	2,61	3,04
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,19	0,07	0,21	-0,02	-0,06	-0,05	-0,19	-0,07	-0,21
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00467	0,05298	0,04169	0,15625	0,06579	0,1678	0,00549	0,05777	0,04560	0,20633	0,07160	0,2252
	RsYfin		TetY%	0,00197	0,00298	0,00292	0,00499	0,00306	0,0050	-,00018	0,00038	0,00021	0,00989	0,00058	0,0117
60 59	RuXin	4,0000	Mx	-1,75	-3,15	-3,15	-3,15	-3,15	-3,15	-1,39	-2,10	-2,10	-2,11	-2,10	-2,11
1,8 1,8	RuYin		My	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,06	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
43	RuXfin	4,0000	N	-0,13	0,13	0,13	0,27	0,14	0,27	0,13	-0,13	-0,13	-0,27	-0,14	-0,27
Colla	RuYfin		Tx	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	0,03	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
sso:	RsXin	0,7822	Ty	1,42	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	-0,91	-1,69	-1,69	-1,70	-1,69	-1,70
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	-0,01	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
IONE	RsXfin	0,6468	TetX%	-,05823	-,20605	-,17406	-,34410	-,24615	-,3447	-,04644	-,21610	-,18412	-,34612	-,25620	-,3467
	RsYfin		TetY%	-,00015	0,00105	-,00008	0,04637	0,00244	0,0569	-,00359	-,00781	-,00894	0,03743	-,00642	0,0479
58 57	RuXin	4,0000	Mx	-1,40	-2,16	-2,15	-2,16	-2,16	-2,16	-1,13	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17
1,8 1,8	RuYin		My	0,04	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,03	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
44	RuXfin	4,0000	N	0,17	1,04	1,02	1,75	1,07	1,75	-0,17	-1,04	-1,02	-1,75	-1,07	-1,75
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
sso:	RsXin	0,7664	Ty	1,04	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	-0,37	-0,86	-0,86	-0,87	-0,86	-0,87
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,8248	TetX%	-,05103	-,20414	-,17294	-,33685	-,24326	-,3374	-,07068	-,23859	-,20681	-,39471	-,27844	-,3953
	RsYfin		TetY%	0,00380	0,01685	0,01500	0,07938	0,01908	0,0883	0,00147	0,01211	0,01015	0,07629	0,01448	0,0854
59 58	RuXin	4,0000	Mx	-1,34	-2,14	-2,14	-2,14	-2,14	-2,14	-1,03	-2,15	-2,15	-2,15	-2,15	-2,15
1,8 1,8	RuYin		My	0,05	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
45	RuXfin	4,0000	N	0,05	0,61	0,60	1,03	0,62	1,03	-0,05	-0,61	-0,60	-1,03	-0,62	-1,03
Colla	RuYfin		Tx	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
sso:	RsXin	0,7474	Ty	1,03	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	-0,41	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
IONE	RsXfin	0,7897	TetX%	-,05034	-,21260	-,18114	-,34063	-,25205	-,3412	-,05183	-,19592	-,16446	-,32912	-,23538	-,3297
	RsYfin		TetY%	0,00574	0,01380	0,01244	0,06695	0,01546	0,0748	-,00493	-,00474	-,00611	0,04838	-,00309	0,0562
3 3	RuXin		Mx	-0,14	-0,09	-0,11	-0,08	-0,07	-0,14	-0,87	1,08	0,61	4,55	1,61	4,86
5,3 1,8	RuYin		My	35,24	27,15	28,69	19,06	25,29	19,34	-1,95	38,69	31,19	82,91	47,75	82,83
46	RuXfin		N	21,53	22,47	22,36	23,70	22,60	23,90	-25,58	-26,52	-26,41	-27,75	-26,65	-27,95
	RuYfin		Tx	12,33	24,38	22,18	37,77	27,05	37,84	-12,33	-24,38	-22,18	-37,77	-27,05	-37,84
	RsXin		Ty	0,37	-0,37	-0,19	-1,65	-0,57	-1,75	-0,37	0,37	0,19	1,65	0,57	1,75
	RsYin		Mz	-0,55	-1,86	-1,59	-5,90	-2,18	-6,51	0,55	1,86	1,59	5,90	2,18	6,51
	RsXfin		TetX%	-,00105	-,00715	-,00576	-,01848	-,00875	-,0199	0,00130	0,01426	0,01119	0,03752	0,01776	0,0398
	RsYfin		TetY%	0,00324	0,00081	0,00127	-,00179	0,00026	-,0018	0,00157	0,01012	0,00854	0,01931	0,01203	0,0193
4 4	RuXin		Mx	0,05	0,38	0,31	1,03	0,47	0,99	0,28	2,97	2,34	7,92	3,68	8,36
5,3 1,8	RuYin		My	40,36	41,47	42,65	28,09	40,05	28,23	-7,57	20,90	15,37	83,25	27,55	83,17
47	RuXfin		N	24,59	27,12	27,02	28,21	27,24	28,36	-28,64	-31,17	-31,07	-32,26	-31,29	-32,41
	RuYfin		Tx	12,14	23,10	21,49	41,24	25,04	41,26	-12,14	-23,10	-21,49	-41,24	-25,04	-41,26
	RsXin		Ty	-0,12	-1,24	-0,98	-3,32	-1,54	-3,46	0,12	1,24	0,98	3,32	1,54	3,46
	RsYin		Mz	-0,44	-1,72	-1,45	-5,73	-2,05	-6,36	0,44	1,72	1,45	5,73	2,05	6,36
	RsXfin		TetX%	-,00075	-,00735	-,00580	-,01925	-,00911	-,0210	0,00213	0,01910	0,01516	0,05029	0,02360	0,0534
	RsYfin		TetY%	0,00357	0,00328	0,00363	-,00064	0,00287	-,0006	0,00088	0,00676	0,00560	0,01989	0,00816	0,0199

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
5 5	RuXin		Mx	0,08	0,42	0,35	1,18	0,51	1,21	0,34	3,06	2,43	7,71	3,77	8,12
5,3 1,8	RuYin		My	22,48	18,57	19,23	11,45	17,66	10,58	-4,18	17,35	13,85	50,68	21,60	54,84
48	RuXfin		N	20,56	21,85	21,67	22,42	21,93	22,46	-24,61	-25,90	-25,72	-26,47	-25,98	-26,51
	RuYfin		Tx	6,78	13,30	12,25	23,01	14,54	24,23	-6,78	-13,30	-12,25	-23,01	-14,54	-24,23
	RsXin		Ty	-0,15	-1,29	-1,03	-3,29	-1,58	-3,45	0,15	1,29	1,03	3,29	1,58	3,45
	RsYin		Mz	-0,43	-1,69	-1,42	-5,60	-2,02	-6,21	0,43	1,69	1,42	5,60	2,02	6,21
	RsXfin		TetX%	-,00065	-,00729	-,00575	-,01750	-,00904	-,0187	0,00197	0,01913	0,01518	0,04798	0,02364	0,0506
	RsYfin		TetY%	-,00009	-,00130	-,00110	-,00339	-,00156	-,0036	0,00184	0,00636	0,00563	0,01338	0,00726	0,0143
6 6	RuXin		Mx	0,26	0,32	0,31	0,72	0,34	0,78	1,15	3,15	2,68	6,20	3,68	6,47
5,3 1,8	RuYin		My	19,54	19,01	19,33	17,90	18,65	17,93	-5,34	6,46	4,89	11,32	8,30	11,04
49	RuXfin		N	13,38	14,68	14,55	15,35	14,84	15,38	-17,43	-18,73	-18,60	-19,40	-18,89	-19,43
	RuYfin		Tx	5,26	9,43	8,97	10,82	9,98	10,73	-5,26	-9,43	-8,97	-10,82	-9,98	-10,73
	RsXin		Ty	-0,52	-1,29	-1,11	-2,56	-1,49	-2,69	0,52	1,29	1,11	2,56	1,49	2,69
	RsYin		Mz	-0,47	-1,75	-1,49	-5,37	-2,08	-5,91	0,47	1,75	1,49	5,37	2,08	5,91
	RsXfin		TetX%	-,00026	-,00642	-,00496	-,01382	-,00807	-,0143	0,00094	0,01415	0,01105	0,03337	0,01767	0,0350
	RsYfin		TetY%	0,00181	0,00149	0,00158	0,00117	0,00138	0,0012	0,00045	0,00290	0,00257	0,00392	0,00329	0,0039
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-0,10	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,17	0,53	0,45	0,80	0,61	0,80
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	1,43	3,92	3,91	3,93	3,92	3,93	0,93	2,58	2,41	3,99	2,80	4,00
50	RuXfin	4,0000	N	4,94	5,62	5,62	5,58	5,62	5,58	-5,63	-6,32	-6,32	-6,28	-6,32	-6,28
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,76	2,10	2,04	2,55	2,16	2,56	-0,76	-2,10	-2,04	-2,55	-2,16	-2,56
sso:	RsXin	0,6656	Ty	-0,02	-0,42	-0,39	-0,51	-0,45	-0,51	0,02	0,42	0,39	0,51	0,45	0,51
FLESS	RsYin	0,5673	Mz	-0,05	-0,15	-0,13	-0,40	-0,17	-0,43	0,05	0,15	0,13	0,40	0,17	0,43
IONE	RsXfin	0,4073	TetX%	0,03538	0,09722	0,07921	0,21278	0,11833	0,2220	-,01162	-,01532	-,01905	0,07162	-,01090	0,0858
	RsYfin	0,4959	TetY%	0,06404	0,20761	0,16697	1,05832	0,25860	1,2022	0,01264	0,03473	0,02603	0,72292	0,04564	0,8678
58 58	RuXin	0,5162	Mx	-0,40	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	0,25	0,86	0,76	1,08	0,98	1,08
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	1,87	3,19	3,19	3,20	3,19	3,20	1,49	2,94	2,79	3,31	3,12	3,31
51	RuXfin	4,0000	N	4,69	4,89	4,88	5,03	4,90	5,05	-5,42	-5,62	-5,61	-5,76	-5,63	-5,78
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,03	1,89	1,84	2,00	1,94	2,00	-1,03	-1,89	-1,84	-2,00	-1,94	-2,00
sso:	RsXin	0,3235	Ty	0,05	-0,14	-0,11	-0,21	-0,18	-0,21	-0,05	0,14	0,11	0,21	0,18	0,21
FLESS	RsYin	0,6476	Mz	-0,04	-0,13	-0,12	-0,37	-0,15	-0,41	0,04	0,13	0,12	0,37	0,15	0,41
IONE	RsXfin	0,9689	TetX%	-,00563	0,00426	-,00922	0,26200	0,02014	0,2975	0,01348	0,04596	0,04040	0,30854	0,05262	0,3478
	RsYfin	0,6303	TetY%	0,04927	0,21580	0,17536	1,02807	0,26655	1,1674	0,02869	0,07172	0,06397	0,74792	0,08145	0,8863
59 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,34	-0,31	-0,31	-0,30	-0,31	-0,30	0,27	1,01	0,88	1,22	1,18	1,22
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	1,98	3,11	3,11	3,12	3,11	3,12	1,63	2,95	2,80	3,19	3,13	3,19
52	RuXfin	4,0000	N	4,12	3,76	3,77	3,70	3,75	3,70	-4,85	-4,49	-4,50	-4,43	-4,48	-4,43
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,11	1,86	1,82	1,94	1,92	1,94	-1,11	-1,86	-1,82	-1,94	-1,92	-1,94
sso:	RsXin	0,3741	Ty	0,02	-0,22	-0,18	-0,28	-0,27	-0,28	-0,02	0,22	0,18	0,28	0,27	0,28
FLESS	RsYin	0,6462	Mz	-0,02	-0,09	-0,08	-0,34	-0,11	-0,37	0,02	0,09	0,08	0,34	0,11	0,37
IONE	RsXfin	0,9398	TetX%	-,00536	0,06335	0,03978	0,50020	0,09154	0,5616	0,01449	0,05363	0,04633	0,45655	0,06241	0,5164
	RsYfin	0,6150	TetY%	0,05747	0,23803	0,19742	1,04238	0,28894	1,1812	0,03086	0,07175	0,06398	0,75301	0,08150	0,8914
60 60	RuXin	4,0000	Mx	0,26	1,19	1,19	1,20	1,19	1,20	0,29	1,11	0,95	1,56	1,32	1,56
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	1,89	2,98	2,98	2,99	2,98	2,99	1,30	2,52	2,37	3,04	2,70	3,04
53	RuXfin	4,0000	N	2,54	2,57	2,57	2,58	2,57	2,58	-3,28	-3,30	-3,30	-3,31	-3,30	-3,31
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,98	1,69	1,65	1,86	1,75	1,86	-0,98	-1,69	-1,65	-1,86	-1,75	-1,86
sso:	RsXin	0,7715	Ty	-0,17	-0,71	-0,66	-0,85	-0,77	-0,85	0,17	0,71	0,66	0,85	0,77	0,85
FLESS	RsYin	0,6516	Mz	-0,02	-0,07	-0,06	-0,31	-0,09	-0,35	0,02	0,07	0,06	0,31	0,09	0,35
IONE	RsXfin	0,5832	TetX%	0,03759	0,20707	0,16276	0,81235	0,26036	0,8981	-,00599	0,01354	0,00457	0,50560	0,02435	0,5885
	RsYfin	0,6315	TetY%	0,04067	0,18977	0,14909	1,00212	0,24077	1,1411	0,01790	0,05448	0,04670	0,72774	0,06423	0,8661
60 59	RuXin		Mx	-1,73	-2,86	-2,85	-2,90	-2,88	-2,90	-0,12	-0,83	-0,82	-0,87	-0,84	-0,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,54	3,22	3,21	3,25	3,23	3,25	1,17	0,49	0,49	0,45	0,48	0,45
	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,08	-0,12	-0,10	-0,13	0,02	0,09	0,08	0,12	0,10	0,13
	RsXfin		TetX%	-,03389	-,07016	-,06993	-,07101	-,07043	-,0710	-,01825	-,02550	-,02521	-,02662	-,02585	-,0267
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00007	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00007	0,00003	0,0001
59 58	RuXin		Mx	-1,94	-2,39	-2,39	-2,38	-2,39	-2,38	0,25	-0,35	-0,35	-0,29	-0,35	-0,28
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,53	2,85	2,85	2,82	2,85	2,82	1,50	1,18	1,18	1,21	1,18	1,21
	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03
	RsXfin		TetX%	-,02126	-,03015	-,03021	-,03108	-,03009	-,0312	-,02879	-,04992	-,04985	-,04665	-,05000	-,0463
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00002	0,00006	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00002	0,00006	0,00002	0,0001
58 57	RuXin		Mx	-2,19	-2,99	-2,98	-3,08	-3,00	-3,09	0,43	-0,62	-0,59	-0,96	-0,65	-0,99
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,78	3,30	3,28	3,42	3,31	3,43	1,80	1,29	1,30	1,17	1,28	1,16
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,08	0,10	0,10	0,10	-0,02	-0,09	-0,08	-0,10	-0,10	-0,10
	RsXfin		TetX%	-,02595	-,04383	-,04414	-,03898	-,04344	-,0386	-,01478	-,05461	-,05312	-,07296	-,05649	-,0745
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001
57 54	RuXin	4,0000	Mx	-2,16	-3,86	-3,86	-3,86	-3,86	-3,86	-1,23	-3,04	-3,01	-3,22	-3,07	-3,24
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3879	Ty	1,86	3,40	3,39	3,48	3,41	3,49	-1,13	-2,67	-2,66	-2,75	-2,68	-2,76
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,02	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,01303	-,05170	-,04964	-,07307	-,05432	-,0748	-,00925	-,02558	-,02517	-,02845	-,02610	-,0288
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00003	0,00002	0,00009	0,00003	0,0001
54 60	RuXin		Mx	-0,13	0,52	0,52	0,57	0,53	0,57	2,13	2,75	2,70	2,77	2,77	2,77
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,15	0,80	0,82	0,79	0,80	0,79	2,25	2,60	2,58	2,61	2,60	2,61
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05	-0,19	-0,06	-0,21	0,02	0,05	0,05	0,19	0,06	0,21
	RsXfin	0,8155	TetX%	0,02712	0,06352	0,06547	0,06733	0,06392	0,0678	0,01509	0,04604	0,04075	0,07387	0,05526	0,0729
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D.P.C.M. 13/11/2014

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
50 24	RuXin		Mx	-2,79	-2,38	-2,44	-2,14	-2,29	-2,14	2,80	3,22	3,16	3,40	3,29	3,39
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,93	2,80	2,82	2,73	2,77	2,73	2,93	3,06	3,04	3,13	3,09	3,13
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,12	0,04	0,14	-0,01	-0,03	-0,03	-0,12	-0,04	-0,14
	RsXfin		TetX%	0,01873	0,05525	0,04944	0,08240	0,06447	0,0813	0,02259	0,06056	0,05573	0,07146	0,06612	0,0717
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
24 22	RuXin		Mx	-1,41	-0,80	-0,87	-0,64	-0,71	-0,63	-0,37	0,02	-0,03	0,14	0,07	0,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,92	0,57	0,61	0,48	0,52	0,47	-0,31	0,03	-0,01	0,13	0,08	0,13
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	-0,09	-0,03	-0,10	0,03	0,03	0,03	0,09	0,03	0,10
	RsXfin		TetX%	0,01988	0,05531	0,05106	0,06335	0,06001	0,0637	-,00111	0,00596	0,00510	0,00927	0,00686	0,0094
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00007	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00007	0,00003	0,0001
22 12	RuXin		Mx	0,95	2,53	2,34	3,14	2,77	3,08	2,45	4,73	4,41	5,66	5,11	5,68
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,84	0,29	0,50	-0,32	0,05	-0,31	4,56	6,10	5,90	6,72	6,35	6,70
	RsYin		Mz	0,21	0,22	0,22	0,27	0,23	0,27	-0,21	-0,22	-0,22	-0,27	-0,23	-0,27
	RsXfin		TetX%	0,00267	0,00424	0,00407	0,00479	0,00443	0,0046	-,00126	0,00261	0,00204	0,00422	0,00327	0,0043
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00008	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00008	0,00003	0,0001
12 6	RuXin		Mx	-1,07	3,83	3,26	5,72	4,50	5,71	14,30	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	5,47	4,34	4,44	4,03	4,23	4,03	9,88	11,00	10,91	11,32	11,11	11,32
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,13	0,11	0,37	0,15	0,41	-0,04	-0,13	-0,11	-0,37	-0,15	-0,41
IONE	RsXfin	0,4360	TetX%	-,00153	0,01938	0,01642	0,02922	0,02286	0,0291	0,04149	0,14236	0,12933	0,18265	0,15766	0,1807
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 11	RuXin	4,0000	Mx	-13,74	-13,76	-13,76	-13,78	-13,76	-13,78	4,36	-3,42	-2,34	-6,97	-3,90	-7,39
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4242	Ty	14,95	16,25	16,07	16,84	16,33	16,91	11,83	10,53	10,71	9,94	10,45	9,87
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,12	0,10	0,26	0,13	0,28	-0,03	-0,12	-0,10	-0,26	-0,13	-0,28
IONE	RsXfin		TetX%	-,08090	-,26050	-,23206	-,50755	-,29200	-,5378	-,01647	-,05706	-,05143	-,07557	-,05955	-,0778
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
11 26	RuXin		Mx	-7,14	-11,08	-10,66	-8,44	-10,71	-8,14	-1,08	-4,43	-3,87	-4,92	-4,60	-4,94
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,86	11,78	11,39	10,92	11,70	10,80	2,29	-0,63	-0,24	0,23	-0,55	0,34
	RsYin		Mz	-0,08	-0,08	-0,09	-0,13	-0,07	-0,15	0,08	0,08	0,09	0,13	0,07	0,15
	RsXfin		TetX%	-,00244	-,00854	-,00808	-,00193	-,00751	-,0012	-,00217	-,00633	-,00542	-,00992	-,00708	-,0102
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00008	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00008	0,00003	0,0001
4 10	RuXin	4,0000	Mx	-31,94	-39,28	-39,28	-39,33	-39,29	-39,33	-0,69	-8,58	-7,97	-15,07	-9,32	-15,95
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4904	Ty	18,94	21,47	21,37	22,56	21,60	22,71	8,08	5,54	5,65	4,46	5,42	4,31
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,09	0,23	0,12	0,25	-0,03	-0,11	-0,09	-0,23	-0,12	-0,25
IONE	RsXfin		TetX%	-,08153	-,31225	-,27143	-,77225	-,36145	-,8360	0,00279	-,01997	-,01678	-,05374	-,02382	-,0583
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
3 9	RuXin	4,0000	Mx	-28,94	-29,15	-29,11	-29,60	-29,19	-29,67	-2,84	-9,51	-8,65	-19,16	-10,53	-20,49
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4720	Ty	16,73	17,87	17,73	19,56	18,05	19,79	6,15	5,01	5,16	3,33	4,83	3,10
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,08	0,18	0,11	0,19	-0,03	-0,09	-0,08	-0,18	-0,11	-0,19
IONE	RsXfin		TetX%	-,11026	-,41861	-,36325	-1,09628	-,48548	-1,1931	-,00491	-,03918	-,03483	-,08839	-,04441	-,0952
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
10 27	RuXin		Mx	-5,05	-4,16	-4,62	1,49	-3,61	2,32	-1,95	-5,28	-5,20	-5,72	-5,37	-5,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,42	9,40	9,55	7,31	9,21	7,00	2,82	1,84	1,69	3,93	2,03	4,24
	RsYin		Mz	-0,03	0,00	-0,01	0,09	0,02	0,11	0,03	0,00	0,01	-0,09	-0,02	-0,11
	RsXfin		TetX%	0,00290	0,00805	0,00691	0,02165	0,00944	0,0236	-,00594	-,01453	-,01392	-,02078	-,01526	-,0217
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00008	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00008	0,00003	0,0001
9 28	RuXin		Mx	-5,09	-3,51	-4,15	5,50	-2,73	6,77	-2,57	-5,15	-5,07	-5,87	-5,20	-5,95
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,82	8,22	8,45	4,91	7,93	4,43	1,70	1,29	1,07	4,61	1,58	5,09
	RsYin		Mz	-0,09	-0,06	-0,07	0,02	-0,05	0,03	0,09	0,06	0,07	-0,02	0,05	-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00156	0,00764	0,00606	0,02933	0,00949	0,0324	-,00638	-,01386	-,01309	-,02389	-,01471	-,0253
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00008	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00008	0,00003	0,0001
2 8	RuXin		Mx	-2,24	-3,02	-3,02	-3,16	-3,03	-3,18	6,07	5,39	5,31	7,45	5,50	7,47
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,72	5,05	5,07	4,61	5,03	4,61	6,48	6,14	6,13	6,59	6,16	6,59
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,09	0,04	0,09	-0,02	-0,04	-0,04	-0,09	-0,04	-0,09
	RsXfin		TetX%	-,04209	-,06064	-,05866	-,10878	-,06322	-,1096	-,02167	-,03360	-,03705	0,05464	-,02905	0,0556
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
8 29	RuXin		Mx	-8,79	-9,74	-9,65	-11,68	-9,86	-11,69	5,92	4,58	4,88	-2,37	4,21	-2,43
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,91	9,29	9,22	10,76	9,37	10,77	7,96	7,59	7,65	6,12	7,50	6,11
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,07	0,03	0,08	0,00	-0,02	-0,02	-0,07	-0,03	-0,08
	RsXfin		TetX%	-,02634	-,04297	-,04609	0,04497	-,03882	0,0458	-,00091	-,05051	-,03615	-,39538	-,06876	-,3984
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
1 7	RuXin		Mx	-2,47	-3,27	-3,27	-3,29	-3,27	-3,29	3,13	3,03	3,02	3,27	3,03	3,32
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,28	3,49	3,49	3,44	3,49	3,43	3,59	3,38	3,38	3,43	3,38	3,44
	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02767	-,03940	-,03934	-,04156	-,03944	-,0420	-,00560	-,00116	-,00126	0,00278	-,00110	0,0035
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001
7 30	RuXin		Mx	-6,04	-7,11	-7,10	-7,34	-7,11	-7,39	0,36	-2,16	-2,14	-3,13	-2,18	-3,32
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,72	6,31	6,31	6,51	6,32	6,55	3,85	3,25	3,26	3,05	3,25	3,02
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	RsXfin		TetX%	-,00914	-,00534	-,00546	-,00009	-,00525	0,0009	-,02448	-,06783	-,06739	-,08626	-,06817	-,0898
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
1 2	RuXin		Mx	-0,06	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,28	0,45	0,43	0,81	0,48	0,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,21	0,15	0,15	0,05	0,14	0,04	0,33	0,39	0,38	0,48	0,39	0,50
	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00498	0,00087	0,00247	-,02781	-,00119	-,0329	0,01101	0,03436	0,03100	0,09326	0,03871	0,1033
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001
2 3	RuXin		Mx	-0,34	-0,49	-0,46	-0,89	-0,52	-0,95	0,03	0,04	0,01	-0,11	0,06	-0,16
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,36	0,40	0,40	0,53	0,40	0,56	0,21	0,18	0,18	0,05	0,18	0,02
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,03	-0,10	-0,04	-0,11	0,01	0,04	0,03	0,10	0,04	0,11
	RsXfin		TetX%	-,01071	-,03798	-,03197	-,09620	-,04501	-,1029	-,01482	0,00019	-,00583	0,00952	0,00633	0,0060
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001
3 4	RuXin		Mx	-0,46	0,08	-0,04	1,15	0,23	1,22	0,54	1,08	0,96	2,11	1,23	2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	0,44	0,28	0,31	-0,04	0,23	-0,05	0,47	0,63	0,59	0,95	0,68	0,96
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
ION	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00947	0,08566	0,06797	0,24199	0,10590	0,2596	0,00946	0,08615	0,06835	0,24924	0,10651	0,2757
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
4 5	RuXin		Mx	-0,42	0,13	0,00	1,19	0,28	1,26	0,55	1,11	0,98	2,10	1,25	2,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	0,43	0,26	0,30	-0,06	0,21	-0,07	0,47	0,64	0,60	0,96	0,69	0,97
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
ION	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00998	0,08726	0,06941	0,24417	0,10770	0,2620	0,00982	0,08718	0,06935	0,25177	0,10762	0,2781
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
30 29	RuXin		Mx	-0,47	-0,68	-0,68	-0,76	-0,68	-0,78	-0,11	-0,35	-0,33	-0,67	-0,38	-0,68
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,45	0,57	0,56	0,67	0,57	0,68	0,15	0,03	0,04	-0,07	0,02	-0,08
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,01	-0,04	0,01	0,01	0,01	0,05	0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	-,02149	-,03594	-,03678	-,02301	-,03458	-,0250	-,01797	-,04057	-,03777	-,08708	-,04432	-,0867
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001
29 28	RuXin		Mx	-0,74	-1,19	-1,11	-3,21	-1,31	-3,22	2,91	2,79	2,80	2,38	2,77	2,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,80	1,94	1,92	2,52	1,97	2,53	2,85	2,71	2,73	2,13	2,68	2,12
	RsYin		Mz	0,08	0,10	0,09	0,32	0,11	0,32	-0,08	-0,10	-0,09	-0,32	-0,11	-0,32
	RsXfin		TetX%	-,00685	-,01844	-,01615	-,07121	-,02163	-,0714	-,00158	0,00155	0,00072	0,01843	0,00275	0,0184
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001
28 27	RuXin		Mx	-4,00	-4,15	-4,18	-3,60	-4,12	-3,58	3,66	3,44	3,43	3,46	3,44	3,44
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,72	3,78	3,78	3,69	3,77	3,69	3,62	3,56	3,55	3,65	3,56	3,65
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00904	-,01112	-,01199	0,01372	-,00981	0,0148	-,00788	-,01440	-,01421	-,02577	-,01491	-,0270
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
27 26	RuXin		Mx	-4,24	-4,47	-4,46	-4,46	-4,47	-4,43	3,96	3,72	3,75	4,24	3,73	4,35
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,68	3,75	3,75	3,67	3,75	3,65	3,60	3,52	3,53	3,61	3,53	3,63
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	RsXfin		TetX%	-,00681	-,01180	-,01215	-,02305	-,01230	-,0244	-,00548	-,01114	-,01016	0,01213	-,01050	0,0167
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto con firma digitale da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso l'archivio informatico del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
30 31	RuXin		Mx	-1,77	-2,79	-2,79	-1,91	-2,77	-1,74	-0,89	-2,07	-2,07	-2,08	-2,07	-2,08
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,78	3,94	3,94	3,48	3,93	3,39	-0,01	-1,17	-1,17	-0,71	-1,16	-0,62
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,07	0,02	0,08	-0,01	-0,02	-0,02	-0,07	-0,02	-0,08
IONE	RsXfin	0,6669	TetX%	-,00802	-,04468	-,04482	0,02677	-,04352	0,0413	-,08761	-,48512	-,41051	-1,21598	-,57425	-1,3125
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00011	0,00004	0,0001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
31 36	RuXin	4,0000	Mx	-6,22	-6,24	-6,23	-6,27	-6,24	-6,28	-0,16	-1,51	-1,46	-0,43	-1,56	-0,16
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6818	Ty	6,88	7,60	7,57	7,05	7,63	6,91	0,16	-0,56	-0,53	-0,01	-0,59	0,13
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,37	0,31	0,10	0,40	0,04	-0,04	-0,37	-0,31	-0,10	-0,40	-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,08896	-,49482	-,41760	-1,31206	-,58778	-1,4244	0,02069	0,00243	0,00315	0,01739	0,00186	0,0210
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00003	0,00003	0,00011	0,00004	0,0001
36 37	RuXin		Mx	-2,56	-4,09	-4,13	-5,18	-4,05	-5,45	-2,27	-4,17	-4,14	-4,30	-4,19	-4,32
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,07	7,88	7,89	8,52	7,87	8,67	0,99	-0,82	-0,82	-1,46	-0,81	-1,61
	RsYin		Mz	0,02	0,22	0,18	-0,04	0,25	-0,10	-0,02	-0,22	-0,18	0,04	-0,25	0,10
	RsXfin		TetX%	0,00113	-,00734	-,00808	-,02144	-,00658	-,0249	-,03741	-,05328	-,05264	-,04787	-,05388	-,0465
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00011	0,00004	0,0001	0,00001	0,00003	0,00003	0,00011	0,00004	0,0001
37 38	RuXin		Mx	-3,74	-5,74	-5,71	-5,64	-5,77	-5,60	0,73	-1,66	-1,68	-1,31	-1,65	-1,23
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,02	7,46	7,45	7,20	7,47	7,14	1,67	-0,77	-0,76	-0,51	-0,78	-0,45
	RsYin		Mz	0,03	-0,07	-0,03	-0,42	-0,12	-0,48	-0,03	0,07	0,03	0,42	0,12	0,48
	RsXfin		TetX%	-,02597	-,03717	-,03664	-,03800	-,03767	-,0380	-,01518	-,03374	-,03416	-,02979	-,03332	-,0290
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00011	0,00004	0,0001	0,00001	0,00003	0,00003	0,00011	0,00004	0,0001
43 45	RuXin	4,0000	Mx	-2,39	-5,29	-4,70	-8,59	-5,98	-8,59	6,20	3,65	4,15	1,97	3,45	1,84
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6671	Ty	4,99	6,27	6,01	7,44	6,48	7,47	6,78	5,50	5,76	4,33	5,29	4,30
FLESS	RsYin		Mz	0,21	0,12	0,13	0,31	0,11	0,38	-0,21	-0,12	-0,13	-0,31	-0,11	-0,38
IONE	RsXfin		TetX%	-,01198	-,03630	-,03133	-,39897	-,04504	-,4769	-,00744	-,02393	-,02077	-,02474	-,02194	-,0266
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001
43 42	RuXin		Mx	-4,47	1,13	0,07	13,16	2,40	14,14	10,26	16,00	14,90	27,40	17,32	27,47
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,50	4,72	5,06	1,05	4,32	0,88	8,32	10,10	9,76	13,77	10,50	13,94
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,09
	RsXfin		TetX%	0,11975	0,40898	0,35518	1,07796	0,47360	1,1778	0,11892	0,42922	0,36919	0,99881	0,50177	0,9547
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
39 42	RuXin	4,0000	Mx	-6,02	-9,99	-9,35	-10,74	-10,74	-10,74	-3,08	-6,46	-6,46	-6,47	-6,46	-6,47
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7306	Ty	6,00	9,19	8,91	9,52	9,52	9,52	-1,90	-5,10	-4,82	-5,42	-5,42	-5,42
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,03	0,03	0,00	0,03	0,00
IONE	RsXfin	0,8104	TetX%	-,00582	-,09727	-,07210	-,57656	-,12877	-,5715	-,11569	-,48661	-,40825	-1,15399	-,58104	-1,1014
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
43 16	RuXin		Mx	-0,59	-0,26	-0,31	1,19	-0,21	1,50	0,35	0,81	0,75	1,17	0,86	1,23
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,48	0,35	0,37	0,07	0,34	0,01	0,40	0,53	0,51	0,82	0,55	0,88
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,03	-0,08	-0,04	-0,09	0,02	0,04	0,03	0,08	0,04	0,09
	RsXfin		TetX%	0,01662	0,04133	0,03760	0,38180	0,04879	0,4566	0,02701	0,10872	0,09684	0,00960	0,11409	-,0150
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
38 16	RuXin		Mx	-3,82	-3,98	-3,96	-4,35	-4,00	-4,42	0,02	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,33	5,45	5,44	5,74	5,47	5,80	-0,40	-0,53	-0,51	-0,82	-0,55	-0,88
	RsYin		Mz	-0,35	-0,81	-0,75	-1,17	-0,86	-1,23	0,35	0,81	0,75	1,17	0,86	1,23
	RsXfin		TetX%	-,00067	-,00224	-,00203	-,00568	-,00240	-,0064	0,00028	0,00095	0,00086	0,00242	0,00100	0,0028
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00005	0,00004	0,00015	0,00006	0,0002	0,00001	0,00005	0,00004	0,00015	0,00006	0,0002
60 16	RuXin		Mx	0,54	1,64	1,62	1,72	1,67	1,72	0,98	2,09	2,09	2,10	2,09	2,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,22	-0,87	-0,87	-0,90	-0,88	-0,90	0,68	1,34	1,33	1,37	1,35	1,37
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	0,8404	TetX%	0,06090	0,13993	0,13649	0,15076	0,14407	0,1513	0,08934	0,31976	0,27679	0,82326	0,37408	0,8727
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00002	0,00006	0,00002	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
45 16	RuXin		Mx	-8,55	-9,43	-9,25	-7,83	-9,26	-7,71	11,98	11,49	11,60	13,88	11,65	14,07
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,62	8,83	8,79	8,23	8,78	8,18	9,66	9,46	9,50	10,06	9,50	10,11
	RsYin		Mz	0,09	0,25	0,22	0,40	0,27	0,46	-0,09	-0,25	-0,22	-0,40	-0,27	-0,46
	RsXfin		TetX%	-,00698	-,02167	-,01882	-,01207	-,01961	-,0114	-,00225	-,00338	-,00300	0,03304	-,00171	0,0359
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D. Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005 s.m.i. e del D.P.C.M. 13/11/2014

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
46 48	RuXin		Mx	-13,57	-16,73	-16,09	-19,82	-17,38	-20,01	9,43	5,73	6,50	1,31	4,84	1,26
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,63	13,68	13,47	14,83	13,92	14,87	11,36	10,31	10,53	9,16	10,08	9,12
	RsYin		Mz	0,14	0,29	0,25	0,80	0,35	0,84	-0,14	-0,29	-0,25	-0,80	-0,35	-0,84
	RsXfin		TetX%	-,01145	-,03600	-,03116	-,05250	-,03980	-,0556	-,01420	-,05355	-,04528	-,10698	-,06408	-,1062
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
48 49	RuXin		Mx	-10,36	-12,15	-11,84	-13,95	-12,60	-13,89	-3,13	-6,56	-6,56	-6,57	-6,56	-6,57
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	10,03	11,49	11,40	11,99	11,61	11,97	2,52	1,06	1,14	0,55	0,93	0,57
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,13	0,11	0,47	0,16	0,49	-0,03	-0,13	-0,11	-0,47	-0,16	-0,49
IONE	RsXfin	0,6569	TetX%	0,00701	0,00566	0,00948	-,01666	0,00010	-,0158	-,03958	-,14229	-,11638	-,62509	-,17561	-,7007
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
57 49	RuXin		Mx	0,26	1,24	1,23	1,24	1,25	1,24	2,42	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,00	0,66	0,66	0,66	0,65	0,66	2,47	2,81	2,81	2,81	2,82	2,81
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,03	-0,22	-0,06	-0,25	0,01	0,04	0,03	0,22	0,06	0,25
IONE	RsXfin	0,6902	TetX%	0,01731	0,06834	0,06762	0,06873	0,06933	0,0684	0,04047	0,15763	0,14623	0,20717	0,17116	0,2070
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
49 25	RuXin		Mx	-2,60	-0,81	-1,05	0,90	-0,51	1,03	3,24	4,90	4,67	6,52	5,18	6,64
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,89	2,34	2,42	1,81	2,25	1,77	3,09	3,64	3,56	4,17	3,73	4,21
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,08	0,03	0,08	-0,01	-0,02	-0,02	-0,08	-0,03	-0,08
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,04347	0,14443	0,13090	0,23855	0,16057	0,2454	0,03972	0,11961	0,10813	0,19941	0,13304	0,2107
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
32 33	RuXin		Mx	-2,38	-4,43	-4,04	-10,44	-4,94	-10,46	7,83	6,18	6,48	3,67	5,79	3,69
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,85	6,72	6,56	8,72	6,93	8,72	8,41	7,54	7,70	5,53	7,33	5,54
	RsYin		Mz	-0,10	-0,07	-0,09	-0,22	-0,06	-0,36	0,10	0,07	0,09	0,22	0,06	0,36
	RsXfin		TetX%	-,01092	-,02914	-,02559	-,09972	-,03386	-,1001	-,00643	-,01589	-,01434	-,00927	-,01792	-,0088
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001
33 34	RuXin		Mx	-10,99	-12,07	-11,87	-13,78	-12,34	-13,80	12,42	11,07	11,32	7,64	10,74	7,57
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,85	11,22	11,15	12,00	11,31	12,01	11,28	10,92	10,99	10,14	10,83	10,12
	RsYin		Mz	0,05	0,17	0,14	0,36	0,20	0,22	-0,05	-0,17	-0,14	-0,36	-0,20	-0,22
	RsXfin		TetX%	-,00536	-,01470	-,01285	-,01475	-,01714	-,0144	-,01140	-,02995	-,02656	-,08911	-,03441	-,0905
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
34 35	RuXin		Mx	-14,29	-15,32	-15,13	-18,97	-15,58	-18,95	9,59	9,22	9,30	7,17	9,11	7,33
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,16	12,38	12,34	13,24	12,43	13,21	10,74	10,53	10,57	9,66	10,47	9,69
	RsYin		Mz	0,05	0,17	0,14	0,56	0,20	0,61	-0,05	-0,17	-0,14	-0,56	-0,20	-0,61
	RsXfin		TetX%	-,01194	-,03146	-,02790	-,09155	-,03614	-,0930	0,00142	0,00471	0,00428	-,00079	0,00517	0,0027
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
35 25	RuXin		Mx	-9,64	-12,46	-11,95	-18,28	-13,12	-18,49	-1,45	-6,72	-5,77	-13,38	-7,97	-13,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	9,38	11,63	11,22	15,09	12,15	15,14	3,23	0,98	1,39	-2,47	0,46	-2,53
FLESS	RsYin		Mz	0,22	0,47	0,42	1,15	0,52	1,28	-0,22	-0,47	-0,42	-1,15	-0,52	-1,28
IONE	RsXfin	0,6777	TetX%	-,00178	-,00473	-,00426	-,03661	-,00533	-,0392	-,02901	-,07787	-,06897	-,35611	-,08947	-,4093
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
25 24	RuXin	4,0000	Mx	-1,45	-2,84	-2,58	-4,28	-3,19	-4,28	-0,59	-1,52	-1,34	-2,31	-1,75	-2,33
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6904	Ty	2,14	3,52	3,26	4,86	3,87	4,87	-0,31	-1,69	-1,43	-3,03	-2,04	-3,04
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,06	0,06	0,10	0,07	0,10	-0,04	-0,06	-0,06	-0,10	-0,07	-0,10
IONE	RsXfin		TetX%	-,02802	-,07378	-,06509	-,36731	-,08528	-,4249	-,00765	-,02040	-,01804	-,02546	-,02350	-,0265
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00003	0,00006	0,00004	0,0001	0,00001	0,00004	0,00003	0,00012	0,00004	0,0001
26 22	RuXin		Mx	-5,01	-5,53	-5,44	-6,22	-5,57	-6,34	1,27	0,66	0,76	-1,78	0,55	-2,24
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,27	4,45	4,42	4,94	4,47	5,03	3,11	2,94	2,97	2,45	2,91	2,36
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00707	-,01684	-,01499	0,00664	-,01601	0,0111	-,01362	-,02944	-,02696	-,12362	-,03363	-,1413
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
5 6	RuXin		Mx	-0,39	0,17	0,04	1,29	0,32	1,42	0,57	1,13	1,00	2,25	1,27	2,37
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,42	0,24	0,28	-0,11	0,20	-0,14	0,47	0,65	0,61	1,00	0,69	1,04
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00908	0,08601	0,06821	0,24141	0,10631	0,2588	0,00848	0,08496	0,06722	0,23900	0,10519	0,2560
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 1	RuXin	4,0000	Mx	1,34	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	0,76	2,18	2,17	2,18	2,18	2,18
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,77	-1,68	-1,68	-1,68	-1,68	-1,68	-1,14	-3,15	-3,13	-3,15	-3,15	-3,15
1	RuXfin	4,0000	N	2,86	3,06	3,11	2,97	3,02	2,95	-3,93	-4,13	-4,18	-4,03	-4,09	-4,02
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,40	-1,02	-1,01	-1,02	-1,02	-1,02	0,40	1,02	1,01	1,02	1,02	1,02
sso:	RsXin	0,8593	Ty	-0,44	-1,10	-1,09	-1,10	-1,10	-1,10	0,44	1,10	1,09	1,10	1,10	1,10
FLESS	RsYin	0,6510	Mz	-0,03	-0,09	-0,08	-0,12	-0,10	-0,14	0,03	0,09	0,08	0,12	0,10	0,14
IONE	RsXfin	0,7161	TetX%	0,05557	0,22009	0,17485	0,29538	0,24922	0,3337	0,01922	0,10923	0,06423	0,18624	0,13903	0,2248
	RsYfin	0,9295	TetY%	-,02568	0,06974	0,00262	0,16270	0,11205	0,2544	-,05755	-,25340	-,17838	-,36359	-,30031	-,4064
2 2	RuXin	4,0000	Mx	1,74	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	0,76	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,65	-3,22	-3,22	-3,22	-3,22	-3,22	-1,38	-3,40	-3,40	-3,40	-3,40	-3,40
2	RuXfin	4,0000	N	5,24	5,53	5,46	5,62	5,58	5,63	-6,37	-6,66	-6,59	-6,75	-6,70	-6,75
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,61	-1,32	-1,32	-1,32	-1,32	-1,32	0,61	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
sso:	RsXin	0,8777	Ty	-0,50	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	0,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
FLESS	RsYin	0,8709	Mz	-0,03	-0,09	-0,07	-0,12	-0,10	-0,13	0,03	0,09	0,07	0,12	0,10	0,13
IONE	RsXfin	0,8309	TetX%	0,03441	0,18126	0,14009	0,24789	0,20805	0,2759	0,01799	0,10697	0,07118	0,16720	0,13037	0,1964
	RsYfin	0,8407	TetY%	-,08132	-,41724	-,33601	-,53445	-,46746	-,5884	-,04624	-,26607	-,17969	-,39081	-,31945	-,4450
3 3	RuXin		Mx	-2,38	-5,90	-4,81	-7,75	-7,32	-7,75	3,42	11,93	9,90	13,37	12,93	13,40
1,8 0,0	RuYin		My	5,97	-6,04	-1,84	-9,87	-8,87	-9,93	4,43	28,31	22,12	34,08	32,37	34,44
3	RuXfin		N	24,45	25,66	26,05	25,43	25,46	25,51	-26,72	-27,92	-28,32	-27,70	-27,72	-27,77
	RuYfin		Tx	6,89	14,75	13,43	16,03	15,56	16,23	-6,89	-14,75	-13,43	-16,03	-15,56	-16,23
	RsXin		Ty	-0,69	-3,99	-3,37	-3,72	-3,71	-3,74	0,69	3,99	3,37	3,72	3,71	3,74
	RsYin		Mz	-0,25	-0,89	-0,76	-0,89	-0,94	-0,85	0,25	0,89	0,76	0,89	0,94	0,85
	RsXfin		TetX%	-,01080	-,03944	-,03168	-,04912	-,04670	-,0492	0,01527	0,05395	0,04432	0,06273	0,06029	0,0628
	RsYfin		TetY%	-,00005	-,00086	-,00044	-,00123	-,00115	-,0012	0,00150	0,00521	0,00431	0,00604	0,00579	0,0061
4 4	RuXin		Mx	0,74	3,09	2,12	5,09	4,50	5,11	3,44	11,97	9,94	13,41	12,98	13,42
1,8 0,0	RuYin		My	8,82	4,66	5,63	4,14	4,42	3,99	-0,50	11,30	8,37	14,91	12,93	16,06
4	RuXfin		N	29,24	32,11	31,35	33,55	32,67	34,13	-31,51	-34,38	-33,61	-35,81	-34,94	-36,39
	RuYfin		Tx	5,51	10,57	9,27	12,62	11,49	13,28	-5,51	-10,57	-9,27	-12,62	-11,49	-13,28
	RsXin		Ty	-2,77	-9,97	-7,99	-12,25	-11,58	-12,27	2,77	9,97	7,99	12,25	11,58	12,27
	RsYin		Mz	-0,34	-1,22	-0,99	-1,48	-1,40	-1,51	0,34	1,22	0,99	1,48	1,40	1,51
	RsXfin		TetX%	-,00358	-,00974	-,00984	-,00460	-,00608	-,0045	0,01200	0,04047	0,03441	0,04242	0,04181	0,0424
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00009	-,00009	0,00003	-,00004	0,0001	0,00075	0,00270	0,00221	0,00334	0,00299	0,0035
5 5	RuXin		Mx	0,47	-1,11	-0,10	-0,66	-0,93	-0,65	3,42	11,94	9,91	13,35	12,94	13,35
1,8 0,0	RuYin		My	10,30	9,61	9,88	9,42	9,49	9,47	-5,38	-4,87	-5,17	-4,70	-4,81	-5,08
5	RuXfin		N	27,97	29,96	29,28	30,42	30,28	30,25	-30,24	-32,23	-31,55	-32,68	-32,54	-32,51
	RuYfin		Tx	3,26	3,14	3,12	3,13	3,10	2,91	-3,26	-3,14	-3,12	-3,13	-3,10	-2,91
	RsXin		Ty	-2,58	-7,18	-6,50	-8,40	-7,95	-8,41	2,58	7,18	6,50	8,40	7,95	8,41
	RsYin		Mz	-0,38	-1,16	-0,99	-1,49	-1,29	-1,66	0,38	1,16	0,99	1,49	1,29	1,66
	RsXfin		TetX%	-,00450	-,02571	-,01822	-,02652	-,02683	-,0264	0,01241	0,04773	0,03820	0,05235	0,05126	0,0523
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00011	-,00008	-,00014	-,00013	-,0002	0,00000	0,00005	0,00002	0,00007	0,00006	0,0000
6 6	RuXin		Mx	-0,32	-8,13	-5,99	-11,20	-10,04	-11,20	3,40	11,94	9,90	13,43	12,99	13,41
1,8 0,0	RuYin		My	8,34	12,12	11,18	13,23	12,74	13,30	-10,05	-21,08	-18,48	-24,92	-22,78	-25,42
6	RuXfin		N	17,40	15,68	16,29	14,63	15,28	14,42	-19,66	-17,95	-18,56	-16,90	-17,55	-16,68
	RuYfin		Tx	-1,13	-5,93	-4,84	-7,74	-6,64	-8,03	1,13	5,93	4,84	7,74	6,64	8,03
	RsXin		Ty	-2,04	-2,53	-2,59	-1,47	-1,95	-1,46	2,04	2,53	2,59	1,47	1,95	1,46
	RsYin		Mz	-0,41	-0,71	-0,67	-0,55	-0,54	-0,76	0,41	0,71	0,67	0,55	0,54	0,76
	RsXfin		TetX%	-,01172	-,05690	-,04506	-,07134	-,06611	-,0713	0,01565	0,06203	0,05045	0,07309	0,06938	0,0730
	RsYfin		TetY%	-,00002	0,00002	0,00000	-,00001	0,00003	0,0000	-,00074	-,00257	-,00214	-,00322	-,00285	-,0033
7 7	RuXin	4,0000	Mx	1,31	3,74	3,67	3,74	3,74	3,74	0,74	2,70	2,35	3,25	2,91	3,53
5,3 0,0	RuYin	0,7067	My	0,03	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	-0,78	-2,78	-2,30	-3,45	-3,07	-3,69
7	RuXfin		N	9,87	9,77	9,58	10,09	9,89	10,14	-10,94	-10,83	-10,65	-11,16	-10,96	-11,21
Colla	RuYfin		Tx	-0,16	-0,56	-0,46	-0,70	-0,62	-0,75	0,16	0,56	0,46	0,70	0,62	0,75
sso:	RsXin	0,9319	Ty	-0,43	-1,35	-1,27	-1,47	-1,40	-1,53	0,43	1,35	1,27	1,47	1,40	1,53
FLESS	RsYin	0,3352	Mz	-0,03	-0,09	-0,08	-0,12	-0,10	-0,14	0,03	0,09	0,08	0,12	0,10	0,14
IONE	RsXfin		TetX%	0,06163	0,24528	0,18505	0,34996	0,28578	0,4000	0,01796	0,07653	0,05179	0,12017	0,09342	0,1419
	RsYfin		TetY%	0,03212	0,16266	0,09769	0,25539	0,20412	0,3519	-,06319	-,22301	-,18570	-,27554	-,24575	-,2945
8 8	RuXin	4,0000	Mx	1,74	3,72	3,24	4,42	4,04	4,42	0,76	2,28	1,90	2,89	2,53	3,10
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,14	-0,59	-0,48	-0,72	-0,66	-0,72	-0,82	-2,99	-2,45	-3,76	-3,32	-4,07
8	RuXfin		N	16,57	16,37	16,37	16,44	16,38	16,50	-17,69	-17,50	-17,49	-17,57	-17,51	-17,62
Colla	RuYfin		Tx	-0,19	-0,72	-0,58	-0,90	-0,80	-0,96	0,19	0,72	0,58	0,90	0,80	0,96
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,50	-1,20	-1,03	-1,46	-1,31	-1,50	0,50	1,20	1,03	1,46	1,31	1,50
FLESS	RsYin	0,4956	Mz	-0,03	-0,09	-0,07	-0,12	-0,10	-0,13	0,03	0,09	0,07	0,12	0,10	0,13
IONE	RsXfin		TetX%	0,04336	0,14517	0,12097	0,19455	0,16129	0,2346	0,01598	0,05991	0,04831	0,08165	0,06743	0,0985
	RsYfin		TetY%	0,02215	0,07386	0,06088	0,07389	0,08187	0,0288	-,06295	-,22359	-,18332	-,28136	-,24831	-,3074
9 9	RuXin	4,0000	Mx	0,67	9,48	7,46	10,16	10,15	10,16	0,50	3,93	3,09	4,99	4,40	5,45
5,3 0,0	RuYin	2,2455	My	-0,02	-0,22	-0,15	-0,24	-0,24	-0,24	-1,04	-3,83	-3,13	-4,82	-4,26	-5,21
9	RuXfin		N	17,96	15,77	15,62	15,49	15,76	15,27	-19,63	-17,44	-17,29	-17,16	-17,43	-16,94
Colla	RuYfin		Tx	-0,24	-0,91	-0,74	-1,14	-1,01	-1,23	0,24	0,91	0,74	1,14	1,01	1,23
sso:	RsXin	0,5907	Ty	-0,26	-3,01	-2,37	-3,40	-3,27	-3,51	0,26	3,01	2,37	3,40	3,27	3,51
FLESS	RsYin	0,3507	Mz	-0,07	-0,22	-0,18	-0,29	-0,25	-0,33	0,07	0,22	0,18	0,29	0,25	0,33
IONE	RsXfin		TetX%	0,04828	0,16245	0,13669	0,22164	0,18292	0,2515	-,00676	-,02045	-,01812	-,00882	-,01828	-,0016
	RsYfin		TetY%	0,02102	0,07300	0,06058	0,05647	0,07094	0,0481	-,04630	-,16483	-,13527	-,20787	-,18347	-,2253
10 10	RuXin		Mx	-1,65	3,15	1,88	5,33	4,00	6,21	-0,30	1,50	1,02	2,30	1,81	2,62
5,3 0,0	RuYin		My	-0,05	-0,20	-0,16	-0,26	-0,24	-0,28	-1,05	-3,82	-3,13	-4,79	-4,25	-5,18
10	RuXfin		N	22,22	19,62	20,38	18,19	19,09	17,57	-23,89	-21,29	-22,05	-19,86	-20,76	-19,24
	RuYfin		Tx	-0,25	-0,91	-0,74	-1,14	-1,01	-1,23	0,25	0,91	0,74	1,14	1,01	1,23
	RsXin		Ty	0,44	-1,05	-0,65	-1,71	-1,31	-1,98	-0,44	1,05	0,65	1,71	1,31	1,98
	RsYin		Mz	-0,07	-0,22	-0,18	-0,29	-0,25	-0,33	0,07	0,22	0,18	0,29	0,25	0,33
	RsXfin		TetX%	0,02378	0,08656	0,06986	0,11513	0,09765	0,1267	-,00326	-,01184	-,00952	-,01598	-,01341	-,0177
	RsYfin		TetY%	0,02177	0,07558	0,06244	0,09412	0,08350	0,1020	-,04649	-,16547	-,13572	-,20681	-,18359	-,2236
11 11	RuXin		Mx	-3,56	-3,38	-3,48	-3,24	-3,30	-3,51	-1,03	-0,96	-1,00	-0,91	-0,93	-1,01
5,3 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,14	-0,08	-0,20	-0,17	-0,21	-1,04	-3,80	-3,11	-4,77	-4,23	-5,16
11	RuXfin		N	23,05	23,10	23,13	23,02	23,05	23,21	-24,72	-24,77	-24,80	-24,69	-24,72	-24,88
	RuYfin		Tx	-0,24	-0,89	-0,72	-1,12	-0,99	-1,21	0,24	0,89	0,72	1,12	0,99	1,21
	RsXin		Ty	1,03	0,97	1,01	0,93	0,95	1,02	-1,03	-0,97	-1,01	-0,93	-0,95	-1,02
	RsYin		Mz	-0,07	-0,22	-0,18	-0,29	-0,25	-0,33	0,07	0,22	0,18	0,29	0,25	0,33
	RsXfin		TetX%	-,00005	0,00230	0,00096	0,00403	0,00333	0,0005	0,00006	-,00029	-,00012	-,00055	-,00045	0,0000
	RsYfin		TetY%	0,02124	0,07660	0,06355	0,09505	0,08453	0,1029	-,04636	-,16572	-,13600	-,20704	-,18384	-,2238

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
12 12	RuXin	4,0000	Mx	-4,98	-9,39	-8,36	-10,42	-10,07	-10,42	-1,66	-3,31	-2,93	-3,90	-3,57	-4,22
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,18	0,20	0,10	0,31	0,27	0,31	-1,09	-3,71	-3,05	-4,59	-4,11	-4,93
12	RuXfin		N	14,55	16,76	16,25	17,82	17,09	18,08	-16,22	-18,43	-17,92	-19,49	-18,76	-19,75
Colla	RuYfin		Tx	-0,28	-0,79	-0,66	-0,96	-0,86	-1,04	0,28	0,79	0,66	0,96	0,86	1,04
sso:	RsXin	0,5995	Ty	1,49	2,86	2,54	3,22	3,06	3,29	-1,49	-2,86	-2,54	-3,22	-3,06	-3,29
FLESS	RsYin	0,4120	Mz	-0,07	-0,22	-0,18	-0,29	-0,25	-0,33	0,07	0,22	0,18	0,29	0,25	0,33
IONE	RsXfin		TetX%	-,02280	-,08045	-,06690	-,10905	-,08929	-,1305	0,00305	0,01093	0,00908	0,00959	0,01214	0,0045
	RsYfin		TetY%	0,02340	0,09748	0,07860	0,13925	0,10919	0,1679	-,04689	-,17086	-,13970	-,21205	-,18992	-,2270
22 22	RuXin		Mx	-1,25	-2,32	-2,07	-2,77	-2,49	-3,08	-0,72	-1,41	-1,25	-1,70	-1,52	-1,90
5,3 0,0	RuYin		My	-2,92	-2,90	-2,95	-2,80	-2,87	-2,72	-1,65	-3,43	-3,00	-4,00	-3,69	-4,21
13	RuXfin		N	6,19	6,88	6,75	6,90	6,97	6,87	-7,19	-7,88	-7,75	-7,90	-7,97	-7,87
	RuYfin		Tx	-1,03	-1,42	-1,34	-1,53	-1,47	-1,56	1,03	1,42	1,34	1,53	1,47	1,56
	RsXin		Ty	0,44	0,84	0,75	1,01	0,90	1,12	-0,44	-0,84	-0,75	-1,01	-0,90	-1,12
	RsYin		Mz	-0,03	-0,10	-0,08	-0,13	-0,11	-0,14	0,03	0,10	0,08	0,13	0,11	0,14
	RsXfin		TetX%	-,02067	-,07427	-,06159	-,09694	-,08255	-,1122	-,00496	-,01694	-,01415	-,02183	-,01877	-,0256
	RsYfin		TetY%	-,05400	0,01177	-,00739	0,04045	0,02346	0,0536	-,03580	-,16695	-,13355	-,21291	-,18723	-,2311
24 24	RuXin	4,0000	Mx	0,82	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	-0,04	-0,46	-0,38	-0,59	-0,51	-0,59
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,60	-3,74	-3,74	-3,74	-3,74	-3,74	-1,07	-3,33	-2,91	-3,86	-3,58	-3,86
14	RuXfin	4,0000	N	6,79	9,64	9,62	9,67	9,66	9,67	-7,91	-10,77	-10,74	-10,79	-10,78	-10,79
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,53	-1,41	-1,33	-1,52	-1,46	-1,52	0,53	1,41	1,33	1,52	1,46	1,52
sso:	RsXin	0,8679	Ty	-0,16	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,16	0,01	0,03	-0,01	0,00	-0,01
NODO	RsYin	0,9575	Mz	-0,03	-0,09	-0,07	-0,12	-0,10	-0,13	0,03	0,09	0,07	0,12	0,10	0,13
INIZI	RsXfin	0,9880	TetX%	-,00929	-,04974	-,03404	-,07643	-,05998	-,0923	-,00737	-,03005	-,02340	-,04228	-,03439	-,0571
ALE	RsYfin	0,8820	TetY%	-,08255	-,35364	-,26419	-,47146	-,40754	-,5071	-,02581	-,12479	-,09018	-,17215	-,14562	-,2015
25 25	RuXin		Mx	-13,46	-21,74	-21,91	-21,54	-21,65	-21,46	-5,13	-17,07	-14,22	-20,84	-18,78	-22,23
5,3 0,0	RuYin		My	-0,47	0,41	0,29	0,65	0,51	0,82	0,41	1,06	0,93	1,29	1,14	1,48
15	RuXfin		N	10,81	9,78	9,84	9,78	9,78	9,76	-14,12	-13,09	-13,14	-13,09	-13,09	-13,07
	RuYfin		Tx	-0,01	0,30	0,25	0,40	0,34	0,47	0,01	-0,30	-0,25	-0,40	-0,34	-0,47
	RsXin		Ty	3,79	7,92	7,37	8,65	8,25	8,92	-3,79	-7,92	-7,37	-8,65	-8,25	-8,92
	RsYin		Mz	-0,13	-0,44	-0,36	-0,57	-0,49	-0,64	0,13	0,44	0,36	0,57	0,49	0,64
	RsXfin		TetX%	-,02387	-,03219	-,03678	-,02619	-,02947	-,0240	-,00115	-,02591	-,01696	-,03775	-,03128	-,0421
	RsYfin		TetY%	0,01804	0,03332	0,03174	0,03665	0,03468	0,0386	-,00138	0,00419	0,00234	0,00736	0,00529	0,0102
26 26	RuXin	4,0000	Mx	-0,83	-0,81	-0,81	-0,81	-0,81	-0,81	-0,43	-0,41	-0,42	-0,40	-0,40	-0,41
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,50	-4,04	-4,04	-4,04	-4,04	-4,04	-1,17	-3,95	-3,41	-4,13	-4,13	-4,13
16	RuXfin	4,0000	N	12,16	12,48	12,45	12,51	12,49	12,52	-13,16	-13,48	-13,45	-13,51	-13,50	-13,52
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,60	-1,80	-1,67	-1,84	-1,84	-1,84	0,60	1,80	1,67	1,84	1,84	1,84
sso:	RsXin	0,8751	Ty	0,28	0,27	0,28	0,27	0,27	0,27	-0,28	-0,27	-0,28	-0,27	-0,27	-0,27
FLESS	RsYin	0,8972	Mz	-0,03	-0,10	-0,08	-0,13	-0,11	-0,14	0,03	0,10	0,08	0,13	0,11	0,14
IONE	RsXfin	0,9116	TetX%	-,00022	0,00355	0,00160	0,00552	0,00475	0,0019	0,00011	0,00108	0,00032	0,00251	0,00184	-,0007
	RsYfin	0,8243	TetY%	-,08658	-,33635	-,24692	-,43926	-,38537	-,4769	-,02956	-,14140	-,10149	-,23055	-,17510	-,2693
27 27	RuXin	4,0000	Mx	-0,37	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	-0,13	0,47	0,35	0,48	0,48	0,48
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,76	-3,91	-3,91	-3,92	-3,92	-3,92	-1,26	-3,97	-3,43	-4,01	-4,01	-4,01
17	RuXfin	4,0000	N	11,70	11,19	11,25	11,17	11,16	11,18	-12,70	-12,19	-12,25	-12,17	-12,16	-12,18
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,68	-1,77	-1,65	-1,78	-1,78	-1,78	0,68	1,77	1,65	1,78	1,78	1,78
sso:	RsXin	0,9221	Ty	0,11	-0,15	-0,12	-0,15	-0,15	-0,15	-0,11	0,15	0,12	0,15	0,15	0,15
FLESS	RsYin	0,8869	Mz	-0,03	-0,10	-0,08	-0,13	-0,11	-0,14	0,03	0,10	0,08	0,13	0,11	0,14
IONE	RsXfin	0,7805	TetX%	0,02231	0,09341	0,07161	0,12333	0,10529	0,1352	0,00489	0,02862	0,01985	0,05488	0,03866	0,0655
	RsYfin	0,8237	TetY%	-,07913	-,36513	-,27785	-,46072	-,40835	-,4974	-,03099	-,15128	-,11154	-,24863	-,19341	-,2873
28 28	RuXin	4,0000	Mx	0,19	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	0,21	1,39	1,18	1,39	1,39	1,39
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,42	-3,80	-3,79	-3,80	-3,80	-3,80	-1,15	-3,88	-3,38	-3,88	-3,88	-3,88
18	RuXfin	4,0000	N	10,35	10,08	10,18	10,52	10,16	10,79	-11,35	-11,08	-11,18	-11,52	-11,16	-11,79
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,58	-1,73	-1,61	-1,73	-1,73	-1,73	0,58	1,73	1,61	1,73	1,73	1,73
sso:	RsXin	0,9117	Ty	-0,09	-0,62	-0,57	-0,62	-0,62	-0,62	0,09	0,62	0,57	0,62	0,62	0,62
FLESS	RsYin	0,8828	Mz	-0,03	-0,10	-0,08	-0,13	-0,11	-0,14	0,03	0,10	0,08	0,13	0,11	0,14
IONE	RsXfin	0,7519	TetX%	0,04554	0,18106	0,14268	0,23403	0,20160	0,2589	0,00960	0,05598	0,03790	0,10740	0,07598	0,1316
	RsYfin	0,7889	TetY%	-,08766	-,39183	-,29492	-,50046	-,44048	-,5421	-,02936	-,15116	-,10704	-,25293	-,19655	-,2923
29 29	RuXin		Mx	-1,60	1,05	0,37	2,01	1,48	2,41	-0,27	1,49	1,04	2,18	1,77	2,50
5,3 0,0	RuYin		My	-1,56	-5,68	-4,74	-6,92	-6,24	-7,40	-1,14	-4,17	-3,44	-5,15	-4,61	-5,53
19	RuXfin		N	14,73	16,48	16,08	16,50	16,65	16,45	-15,82	-17,57	-17,17	-17,59	-17,74	-17,55
	RuYfin		Tx	-0,56	-2,03	-1,69	-2,49	-2,24	-2,67	0,56	2,03	1,69	2,49	2,24	2,67
	RsXin		Ty	0,38	-0,52	-0,29	-0,86	-0,67	-1,01	-0,38	0,52	0,29	0,86	0,67	1,01
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,08	-0,12	-0,10	-0,13	0,03	0,09	0,08	0,12	0,10	0,13
	RsXfin		TetX%	0,05410	0,19695	0,15976	0,24573	0,21938	0,2652	0,01371	0,04883	0,04004	0,06666	0,05498	0,0763
	RsYfin		TetY%	-,08850	-,29872	-,25236	-,35877	-,32597	-,3824	-,02916	-,10787	-,08676	-,13726	-,12086	-,1486
30 30	RuXin	4,0000	Mx	0,03	2,81	2,18	3,86	3,21	4,02	0,34	2,36	1,87	3,19	2,68	3,50
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,28	-1,42	-1,45	-1,33	-1,38	-1,31	-0,75	-2,85	-2,43	-3,42	-3,11	-3,60
20	RuXfin		N	7,95	7,54	7,74	7,23	7,42	7,16	-9,02	-8,61	-8,81	-8,30	-8,49	-8,23
Colla	RuYfin		Tx	-0,22	-0,90	-0,82	-1,00	-0,94	-1,03	0,22	0,90	0,82	1,00	0,94	1,03
sso:	RsXin	0,7334	Ty	-0,08	-1,09	-0,85	-1,48	-1,24	-1,58	0,08	1,09	0,85	1,48	1,24	1,58
FLESS	RsYin	0,4904	Mz	-0,03	-0,09	-0,08	-0,12	-0,10	-0,14	0,03	0,09	0,08	0,12	0,10	0,14
IONE	RsXfin		TetX%	0,07585	0,21487	0,18462	0,26557	0,23449	0,3073	0,01499	0,06586	0,05188	0,08958	0,07504	0,1083
	RsYfin		TetY%	-,01222	-,01932	-,03843	0,00999	-,00629	0,0879	-,04515	-,16631	-,13156	-,21429	-,18769	-,2287
31 31	RuXin		Mx	6,98	9,17	9,19	9,07	9,15	9,00	3,11	10,07	8,40	12,89	11,16	14,30
5,3 0,0	RuYin		My	-4,14	-1,29	-2,72	1,11	-0,31	2,08	-50,76	-187,64	-153,26	-233,66	-208,40	-250,88
21	RuXfin		N	7,91	10,11	9,72	10,29	10,29	10,29	-19,16	-21,36	-20,97	-21,54	-21,54	-21,54
	RuYfin		Tx	-10,98	-37,79	-31,20	-46,51	-41,74	-49,76	10,98	37,79	31,20	46,51	41,74	49,76
	RsXin		Ty	-2,02	-3,85	-3,52	-4,39	-4,06	-4,66	2,02	3,85	3,52	4,39	4,06	4,66
	RsYin		Mz	-0,53	-1,77	-1,46	-2,31	-1,98	-2,60	0,53	1,77	1,46	2,31	1,98	2,60
	RsXfin		TetX%	0,04364	0,03316	0,04019	0,02075	0,02848	0,0144	0,00159	0,05011	0,03623	0,07377	0,05922	0,0857
	RsYfin		TetY%	0,00075	0,00380	0,00296	0,00498	0,00432	0,0054	-,00542	-,01964	-,01605	-,02444	-,02180	-,0262
32 32	RuXin	3,6780	Mx	12,28	19,37	17,57	20,23	20,23	20,23	2,53	9,67	7,85	12,78	10,87	14,31
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,48	-9,28	-7,53	-10,08	-10,08	-10,08	-1,59	-6,70	-5,47	-8,08	-7,40	-8,53
22	RuXfin		N	13,32	8,21	9,24	7,66	7,71	7,62	-16,62	-11,51	-12,54	-10,97	-11,02	-10,92
Colla	RuYfin		Tx	-0,63	-3,26	-2,65	-3,71	-3,57	-3,80	0,63	3,26	2,65	3,71	3,57	3,80
sso:	RsXin	0,3251	Ty	-3,02	-5,93	-5,19	-6,74	-6,35	-7,05	3,02	5,93	5,19	6,74	6,35	7,05
FLESS	RsYin	0,8996	Mz	-0,13	-0,44	-0,36	-0,57	-0,49	-0,64	0,13	0,44	0,36	0,57	0,49	0,64
IONE	RsXfin		TetX%	0,00449	0,01603	0,01312	0,07138	0,02523	0,1086	0,00451	0,01627	0,01326	0,02441	0,01869	0,0290
	RsYfin		TetY%	-,05794	-,20007	-,16928	-,27739	-,22487	-,3128	-,01222	-,04576	-,03584	-,07200	-,05393	-,0842

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
33 33	RuXin	0,4156	Mx	0,04	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	1,02	5,96	4,74	8,09	6,76	9,12
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,43	-10,38	-10,18	-10,38	-10,38	-10,38	-1,80	-7,02	-6,05	-8,26	-7,59	-8,71
23	RuXfin		N	21,61	23,58	23,14	23,85	23,85	23,86	-24,92	-26,88	-26,45	-27,16	-27,15	-27,17
Colla	RuYfin		Tx	-0,86	-3,55	-3,31	-3,80	-3,67	-3,90	0,86	3,55	3,31	3,80	3,67	3,90
sso:	RsXin	0,2165	Ty	-0,22	-1,18	-0,93	-1,62	-1,34	-1,83	0,22	1,18	0,93	1,62	1,34	1,83
FLESS	RsYin	0,9669	Mz	-0,13	-0,44	-0,36	-0,57	-0,49	-0,64	0,13	0,44	0,36	0,57	0,49	0,64
IONE	RsXfin		TetX%	-,00306	-,02869	-,00898	-,04066	-,04174	-,0372	0,00602	0,02135	0,01767	0,02772	0,02374	0,0308
	RsYfin		TetY%	-,07863	-,31374	-,23094	-,41602	-,36220	-,4524	-,00582	-,04033	-,01676	-,07353	-,05542	-,0857
34 34	RuXin	0,8955	Mx	0,00	-0,16	-0,12	-0,16	-0,16	-0,16	-0,04	2,41	1,80	3,41	2,79	3,81
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-3,04	-10,67	-9,51	-10,67	-10,67	-10,67	-1,93	-7,04	-5,90	-8,27	-7,59	-8,72
24	RuXfin		N	24,90	25,48	25,50	25,51	25,47	25,54	-28,21	-28,79	-28,80	-28,82	-28,78	-28,85
Colla	RuYfin		Tx	-1,02	-3,61	-3,15	-3,86	-3,73	-3,96	1,02	3,61	3,15	3,86	3,73	3,96
sso:	RsXin	0,2235	Ty	0,01	-0,46	-0,34	-0,66	-0,54	-0,75	-0,01	0,46	0,34	0,66	0,54	0,75
FLESS	RsYin	0,9438	Mz	-0,13	-0,44	-0,36	-0,57	-0,49	-0,64	0,13	0,44	0,36	0,57	0,49	0,64
IONE	RsXfin		TetX%	-,00154	-,01814	-,00455	-,05048	-,03564	-,0577	0,00298	0,01071	0,00878	0,01367	0,01183	0,0149
	RsYfin		TetY%	-,06590	-,23749	-,18744	-,33201	-,27981	-,3672	-,00976	-,04537	-,03022	-,07837	-,06031	-,0906
35 35	RuXin	3,7042	Mx	0,13	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	-1,09	-1,12	-1,13	-1,13	-1,11	-1,29
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-6,73	-9,65	-9,65	-9,65	-9,65	-9,65	-2,75	-7,03	-6,10	-8,27	-7,59	-8,73
25	RuXfin		N	17,66	16,31	16,22	16,18	16,26	16,12	-20,96	-19,62	-19,53	-19,49	-19,57	-19,43
Colla	RuYfin		Tx	-1,93	-3,40	-3,21	-3,66	-3,52	-3,75	1,93	3,40	3,21	3,66	3,52	3,75
sso:	RsXin	0,3535	Ty	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,24	-0,20	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,24
FLESS	RsYin	0,9683	Mz	-0,13	-0,44	-0,36	-0,57	-0,49	-0,64	0,13	0,44	0,36	0,57	0,49	0,64
IONE	RsXfin		TetX%	-,00011	-,00697	-,00138	-,01988	-,01385	-,0213	-,00002	-,00005	-,00010	-,00010	-,00005	-,0006
	RsYfin		TetY%	-,09299	-,40176	-,32013	-,50630	-,44917	-,5451	-,00138	-,07781	-,05271	-,11106	-,09287	-,1233
36 36	RuXin	4,0000	Mx	1,78	5,53	5,50	5,54	5,54	5,54	1,08	3,98	3,53	4,72	4,27	5,09
5,3 0,0	RuYin	1,3900	My	0,31	0,96	0,95	0,96	0,96	0,96	-7,56	-27,88	-22,87	-34,20	-30,80	-36,44
26	RuXfin		N	4,92	3,18	3,55	2,86	2,83	2,88	-7,92	-6,18	-6,55	-5,86	-5,83	-5,88
Colla	RuYfin		Tx	-1,45	-5,39	-4,38	-6,65	-5,97	-7,10	1,45	5,39	4,38	6,65	5,97	7,10
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,57	-1,90	-1,81	-2,05	-1,96	-2,12	0,57	1,90	1,81	2,05	1,96	2,12
FLESS	RsYin	0,1641	Mz	-0,06	-0,21	-0,18	-0,28	-0,24	-0,31	0,06	0,21	0,18	0,28	0,24	0,31
IONE	RsXfin		TetX%	0,10280	0,35778	0,27666	0,46988	0,40497	0,5232	0,01896	0,09060	0,06042	0,14167	0,11045	0,1673
	RsYfin		TetY%	0,00772	0,06071	0,02260	0,16813	0,10382	0,2099	-,01627	-,05729	-,04761	-,06947	-,06291	-,0738
37 37	RuXin	4,0000	Mx	2,37	10,58	8,92	10,58	10,58	10,58	1,29	5,65	4,62	6,97	6,16	7,63
5,3 0,0	RuYin	0,2184	My	0,37	1,40	1,12	1,41	1,40	1,41	-7,43	-27,68	-22,64	-33,62	-30,51	-35,59
27	RuXfin	0,0000	N	7,87	10,95	9,97	11,41	11,37	11,43	-12,37	-15,45	-14,47	-15,91	-15,87	-15,93
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-1,41	-5,26	-4,30	-6,44	-5,82	-6,84	1,41	5,26	4,30	6,44	5,82	6,84
sso:	RsXin	0,9453	Ty	-0,73	-3,25	-2,71	-3,51	-3,35	-3,64	0,73	3,25	2,71	3,51	3,35	3,64
FLESS	RsYin	0,1638	Mz	-0,18	-0,62	-0,51	-0,81	-0,69	-0,91	0,18	0,62	0,51	0,81	0,69	0,91
IONE	RsXfin	0,0000	TetX%	0,05299	0,18952	0,15403	0,28217	0,22479	0,3293	0,00058	0,00658	0,00220	0,03367	0,01705	0,0473
	RsYfin	0,0000	TetY%	0,00520	0,03056	0,01521	0,16381	0,07904	0,2184	-,01081	-,03849	-,03162	-,04613	-,04212	-,0487
38 38	RuXin	4,0000	Mx	1,66	5,25	4,36	5,64	5,64	5,64	1,04	3,85	3,14	4,70	4,25	5,07
5,3 0,0	RuYin	1,3608	My	0,29	0,70	0,57	0,85	0,85	0,85	-6,36	-23,98	-19,56	-29,21	-26,54	-30,79
28	RuXfin		N	9,45	4,88	5,92	4,47	4,59	4,39	-12,45	-7,88	-8,92	-7,47	-7,59	-7,39
Colla	RuYfin		Tx	-1,21	-4,66	-3,80	-5,67	-5,14	-5,99	1,21	4,66	3,80	5,67	5,14	5,99
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,54	-1,82	-1,50	-2,07	-1,98	-2,14	0,54	1,82	1,50	2,07	1,98	2,14
FLESS	RsYin	0,1613	Mz	-0,06	-0,21	-0,18	-0,28	-0,24	-0,31	0,06	0,21	0,18	0,28	0,24	0,31
IONE	RsXfin		TetX%	0,05882	0,21100	0,17360	0,30054	0,23739	0,3527	0,02747	0,09866	0,08037	0,14423	0,11307	0,1698
	RsYfin		TetY%	0,00638	0,02286	0,01866	0,09658	0,03733	0,1350	-,01390	-,04968	-,04067	-,06005	-,05490	-,0631
43 43	RuXin		Mx	-7,39	-4,83	-5,48	-4,09	-4,47	-3,79	-0,63	2,20	1,48	3,36	2,66	3,91
5,3 0,0	RuYin		My	-0,93	-5,27	-4,19	-6,50	-5,85	-6,88	-0,87	-3,76	-3,04	-4,62	-4,17	-4,88
29	RuXfin		N	12,07	9,77	10,33	9,41	9,57	9,30	-13,90	-11,61	-12,16	-11,25	-11,41	-11,14
	RuYfin		Tx	-0,37	-1,84	-1,47	-2,27	-2,04	-2,40	0,37	1,84	1,47	2,27	2,04	2,40
	RsXin		Ty	1,64	0,54	0,82	0,15	0,37	-0,02	-1,64	-0,54	-0,82	-0,15	-0,37	0,02
	RsYin		Mz	-0,06	-0,21	-0,17	-0,27	-0,23	-0,30	0,06	0,21	0,17	0,27	0,23	0,30
	RsXfin		TetX%	0,00800	0,02860	0,02347	0,03158	0,03090	0,0321	0,01068	0,03847	0,03134	0,05247	0,04350	0,0596
	RsYfin		TetY%	-,05497	-,19597	-,16102	-,23521	-,21437	-,2474	-,01390	-,04975	-,04061	-,06183	-,05568	-,0653
45 45	RuXin	2,2836	Mx	-3,20	-3,37	-3,34	-3,37	-3,37	-3,37	-0,17	1,60	1,14	2,37	1,90	2,73
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,16	-6,01	-4,88	-6,02	-6,02	-6,02	-0,93	-3,96	-3,22	-4,55	-4,24	-4,72
30	RuXfin		N	17,15	18,15	17,93	18,31	18,21	18,39	-18,99	-19,98	-19,77	-20,14	-20,05	-20,23
Colla	RuYfin		Tx	-0,43	-2,04	-1,65	-2,16	-2,09	-2,19	0,43	2,04	1,65	2,16	2,09	2,19
sso:	RsXin	0,3030	Ty	0,69	0,36	0,45	0,20	0,30	0,13	-0,69	-0,36	-0,45	-0,20	-0,30	-0,13
FLESS	RsYin	0,9738	Mz	-0,06	-0,21	-0,17	-0,27	-0,23	-0,30	0,06	0,21	0,17	0,27	0,23	0,30
IONE	RsXfin		TetX%	-,00706	-,02564	-,02086	-,03553	-,02960	-,0394	0,01255	0,04524	0,03691	0,05864	0,05045	0,0649
	RsYfin		TetY%	-,06561	-,23625	-,19115	-,31697	-,27535	-,3403	-,01106	-,04127	-,03258	-,06977	-,05499	-,0782
46 46	RuXin	2,5760	Mx	-2,81	-2,59	-2,66	-2,53	-2,55	-2,53	-0,49	0,45	0,20	0,86	0,61	1,02
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,81	-5,52	-4,40	-6,56	-6,14	-6,56	-0,84	-3,83	-3,09	-4,65	-4,25	-4,82
31	RuXfin		N	23,00	23,17	22,99	23,24	23,21	23,25	-24,84	-25,01	-24,83	-25,08	-25,05	-25,08
Colla	RuYfin		Tx	-0,34	-1,91	-1,53	-2,29	-2,12	-2,32	0,34	1,91	1,53	2,29	2,12	2,32
sso:	RsXin	0,3498	Ty	0,67	0,44	0,50	0,34	0,40	0,31	-0,67	-0,44	-0,50	-0,34	-0,40	-0,31
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,06	-0,21	-0,17	-0,27	-0,23	-0,30	0,06	0,21	0,17	0,27	0,23	0,30
IONE	RsXfin		TetX%	-,00196	-,00611	-,00517	-,00350	-,00682	0,0031	0,00565	0,02023	0,01644	0,02689	0,02274	0,0297
	RsYfin		TetY%	-,05995	-,21660	-,18002	-,26395	-,23663	-,2854	-,01257	-,04424	-,03555	-,05892	-,04974	-,0673
48 48	RuXin	2,4158	Mx	-3,62	-3,19	-3,20	-3,19	-3,19	-3,19	-1,34	-1,30	-1,35	-1,26	-1,27	-1,41
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-5,61	-11,35	-11,21	-11,35	-11,35	-11,35	-2,15	-6,02	-5,29	-6,87	-6,43	-7,11
32	RuXfin		N	20,50	20,24	20,18	20,32	20,29	20,32	-23,81	-23,54	-23,48	-23,63	-23,60	-23,63
Colla	RuYfin		Tx	-1,58	-3,54	-3,37	-3,72	-3,63	-3,77	1,58	3,54	3,37	3,72	3,63	3,77
sso:	RsXin	0,4358	Ty	1,01	0,92	0,93	0,91	0,91	0,94	-1,01	-0,92	-0,93	-0,91	-0,91	-0,94
FLESS	RsYin	0,8552	Mz	-0,13	-0,44	-0,36	-0,57	-0,49	-0,64	0,13	0,44	0,36	0,57	0,49	0,64
IONE	RsXfin		TetX%	0,00188	0,00589	0,00317	0,00976	0,00674	0,0127	-,00084	-,00133	-,00145	-,00121	-,00126	-,0017
	RsYfin		TetY%	-,06969	-,23778	-,17860	-,31121	-,27384	-,3310	-,00110	-,02877	-,01104	-,05154	-,03983	-,0580
49 49	RuXin		Mx	9,29	9,53	9,63	9,39	9,46	9,35	3,84	12,85	10,59	15,60	14,17	16,43
5,3 0,0	RuYin		My	-1,04	-1,61	-1,46	-1,88	-1,70	-2,11	-0,74	-1,32	-1,18	-1,56	-1,41	-1,77
33	RuXfin		N	12,78	13,85	13,80	13,88	13,86	13,90	-16,08	-17,16	-17,11	-17,19	-17,17	-17,21
	RuYfin		Tx	-0,37	-0,60	-0,54	-0,70	-0,64	-0,79	0,37	0,60	0,54	0,70	0,64	0,79
	RsXin		Ty	-2,68	-4,57	-4,13	-5,10	-4,82	-5,26	2,68	4,57	4,13	5,10	4,82	5,26
	RsYin		Mz	-0,13	-0,44	-0,36	-0,57	-0,49	-0,64	0,13	0,44	0,36	0,57	0,49	0,64
	RsXfin		TetX%	0,01154	-,00058	0,00294	-,00494	-,00267	-,0062	0,00391	0,03113	0,02410	0,03976	0,03527	0,0424
	RsYfin		TetY%	0,01332	0,00584	0,00799	0,00179	0,00438	-,0017	-,00831	-,01628	-,01461	-,01923	-,01735	-,0216

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
50 50	RuXin		Mx	-1,55	-2,15	-2,02	-2,39	-2,24	-2,57	-0,76	-1,26	-1,15	-1,47	-1,34	-1,62
5,3 0,0	RuYin		My	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,05	-0,44	-1,68	-1,37	-2,06	-1,86	-2,17
34	RuXfin		N	5,32	5,16	5,21	5,07	5,13	5,00	-6,44	-6,29	-6,34	-6,20	-6,25	-6,13
	RuYfin		Tx	-0,09	-0,34	-0,28	-0,42	-0,38	-0,44	0,09	0,34	0,28	0,42	0,38	0,44
	RsXin		Ty	0,46	0,68	0,63	0,77	0,72	0,84	-0,46	-0,68	-0,63	-0,77	-0,72	-0,84
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,07	-0,12	-0,10	-0,13	0,03	0,09	0,07	0,12	0,10	0,13
	RsXfin		TetX%	-,01241	-,04178	-,03556	-,05315	-,04588	-,0614	-,00667	-,02364	-,01951	-,03086	-,02634	-,0361
	RsYfin		TetY%	0,01887	0,06731	0,05522	0,08252	0,07447	0,0871	-,03929	-,14032	-,11496	-,17148	-,15525	-,1808
54 54	RuXin		Mx	-0,87	-1,31	-1,20	-1,51	-1,38	-1,66	-0,56	-1,03	-0,92	-1,22	-1,10	-1,37
5,3 0,0	RuYin		My	-0,99	-3,39	-2,82	-3,66	-3,67	-3,66	-0,67	-2,47	-2,03	-2,85	-2,71	-2,92
35	RuXfin		N	2,62	4,52	4,17	4,78	4,70	4,87	-3,71	-5,61	-5,26	-5,87	-5,79	-5,96
	RuYfin		Tx	-0,34	-1,21	-1,00	-1,34	-1,32	-1,36	0,34	1,21	1,00	1,34	1,32	1,36
	RsXin		Ty	0,30	0,48	0,44	0,56	0,51	0,62	-0,30	-0,48	-0,44	-0,56	-0,51	-0,62
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,08	-0,12	-0,10	-0,13	0,03	0,09	0,08	0,12	0,10	0,13
	RsXfin		TetX%	-,00647	-,02340	-,01910	-,03143	-,02626	-,0375	-,00793	-,02752	-,02299	-,03542	-,03046	-,0411
	RsYfin		TetY%	-,05165	-,17266	-,14450	-,17929	-,18584	-,1762	-,01789	-,06644	-,05374	-,08630	-,07441	-,0918
57 57	RuXin		Mx	0,07	0,20	0,17	0,26	0,22	0,31	-0,57	-0,83	-0,78	-0,92	-0,86	-1,00
1,8 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,14	-0,25	0,10	-0,03	0,16	-0,53	-1,98	-1,65	-2,32	-2,16	-2,39
36	RuXfin		N	5,85	5,71	5,96	5,58	5,57	5,60	-6,19	-6,05	-6,29	-5,91	-5,91	-5,94
	RuYfin		Tx	-0,37	-1,41	-1,26	-1,48	-1,46	-1,49	0,37	1,41	1,26	1,48	1,46	1,49
	RsXin		Ty	0,33	0,42	0,41	0,44	0,43	0,46	-0,33	-0,42	-0,41	-0,44	-0,43	-0,46
	RsYin		Mz	-0,05	-0,11	-0,09	-0,13	-0,12	-0,15	0,05	0,11	0,09	0,13	0,12	0,15
	RsXfin		TetX%	0,00270	0,00893	0,00752	0,01154	0,00986	0,0138	-,00431	-,01236	-,01072	-,01535	-,01343	-,0179
	RsYfin		TetY%	0,00537	0,01954	0,01309	0,02963	0,02451	0,0320	-,01438	-,04990	-,04042	-,06137	-,05579	-,0640
58 58	RuXin		Mx	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	-0,31	-0,32	-0,33	-0,32	-0,32	-0,35
1,8 0,0	RuYin		My	-0,63	-1,17	-1,33	-0,97	-1,08	-0,92	-0,59	-2,09	-1,77	-2,43	-2,27	-2,51
37	RuXfin		N	6,41	6,38	6,45	6,37	6,37	6,37	-6,75	-6,72	-6,78	-6,71	-6,70	-6,71
	RuYfin		Tx	-0,81	-2,17	-2,06	-2,27	-2,23	-2,29	0,81	2,17	2,06	2,27	2,23	2,29
	RsXin		Ty	0,17	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	-0,17	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
	RsYin		Mz	-0,04	-0,09	-0,07	-0,12	-0,10	-0,13	0,04	0,09	0,07	0,12	0,10	0,13
	RsXfin		TetX%	-,00002	0,00002	0,00006	-,00006	-,00004	0,0006	-,00036	-,00070	-,00076	-,00061	-,00064	-,0014
	RsYfin		TetY%	-,00964	-,00592	-,01360	0,00324	-,00143	0,0054	-,00887	-,04059	-,03065	-,05172	-,04631	-,0542
59 59	RuXin		Mx	0,02	-0,09	-0,06	-0,15	-0,11	-0,17	-0,19	-0,01	-0,05	0,08	0,03	0,10
1,8 0,0	RuYin		My	-0,53	-1,16	-1,32	-0,95	-1,06	-0,90	-0,57	-2,08	-1,76	-2,43	-2,27	-2,51
38	RuXfin		N	6,11	6,88	6,63	6,99	6,99	6,99	-6,44	-7,22	-6,97	-7,33	-7,33	-7,33
	RuYfin		Tx	-0,74	-2,16	-2,05	-2,25	-2,22	-2,27	0,74	2,16	2,05	2,25	2,22	2,27
	RsXin		Ty	0,11	0,06	0,07	0,05	0,06	0,04	-0,11	-0,06	-0,07	-0,05	-0,06	-0,04
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,10	-0,09	-0,12	0,02	0,08	0,06	0,10	0,09	0,12
	RsXfin		TetX%	-,00180	-,00684	-,00549	-,00935	-,00779	-,0100	0,00234	0,00836	0,00683	0,01121	0,00943	0,0120
	RsYfin		TetY%	-,01055	-,00874	-,01663	0,00049	-,00419	0,0027	-,00850	-,03953	-,02949	-,05070	-,04529	-,0532
60 60	RuXin		Mx	-0,02	-0,21	-0,16	-0,32	-0,25	-0,36	-0,12	0,36	0,24	0,54	0,44	0,60
1,8 0,0	RuYin		My	-0,30	-0,11	-0,39	0,14	0,03	0,19	-0,54	-1,96	-1,65	-2,30	-2,14	-2,38
39	RuXfin		N	1,99	-0,47	-0,17	-0,64	-0,61	-0,65	-2,33	0,13	-0,17	0,30	0,27	0,31
	RuYfin		Tx	-0,56	-1,38	-1,36	-1,44	-1,40	-1,46	0,56	1,38	1,36	1,44	1,40	1,46
	RsXin		Ty	0,10	-0,10	-0,05	-0,15	-0,13	-0,16	-0,10	0,10	0,05	0,15	0,13	0,16
	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,07	-0,10	-0,13	-0,13	0,02	0,09	0,07	0,12	0,10	0,13
	RsXfin		TetX%	-,00406	-,01468	-,01191	-,01937	-,01651	-,0212	0,00553	0,02016	0,01635	0,02583	0,02257	0,0279
	RsYfin		TetY%	-,00145	0,01992	0,00925	0,03036	0,02568	0,0325	-,01178	-,04994	-,03886	-,06156	-,05615	-,0641
3 4	RuXin		Mx	1,41	10,05	7,99	11,54	11,12	11,55	5,53	13,82	11,89	15,09	14,72	15,09
1,8 1,8	RuYin		My	-0,21	-0,27	-0,27	-0,22	-0,59	0,22	0,11	0,86	0,53	1,83	1,05	2,52
40	RuXfin		N	0,91	1,96	1,64	3,25	3,00	3,25	-0,91	-1,96	-1,64	-3,25	-3,00	-3,25
	RuYfin		Tx	-0,02	0,09	0,04	0,25	0,07	0,42	0,02	-0,09	-0,04	-0,25	-0,07	-0,42
	RsXin		Ty	0,91	-1,68	-1,07	-2,10	-1,98	-2,10	3,02	5,61	5,00	6,03	5,91	6,03
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,04	0,06	0,06	0,05	-0,01	-0,05	-0,04	-0,06	-0,06	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,11412	0,39881	0,32988	0,45366	0,43812	0,4541	0,10387	0,35664	0,29891	0,38958	0,38001	0,3895
	RsYfin		TetY%	-,00057	-,00209	-,00151	-,00364	-,00361	-,0032	0,00045	0,00334	0,00213	0,00687	0,00461	0,0087
4 5	RuXin		Mx	1,19	9,45	7,50	10,62	10,27	10,65	5,42	13,92	11,85	15,17	14,81	15,19
1,8 1,8	RuYin		My	0,20	0,87	0,62	1,20	1,39	0,83	0,31	0,66	0,64	1,25	0,98	1,34
41	RuXfin		N	0,43	-1,32	-0,44	-2,29	-1,88	-2,30	-0,43	1,32	0,44	2,29	1,88	2,30
	RuYfin		Tx	0,08	0,23	0,19	0,38	0,36	0,33	-0,08	-0,23	-0,19	-0,38	-0,36	-0,33
	RsXin		Ty	0,93	-1,65	-1,03	-2,02	-1,91	-2,02	2,97	5,55	4,93	5,92	5,81	5,92
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,04	0,06	0,05	0,06	-0,01	-0,05	-0,04	-0,06	-0,05	-0,06
	RsXfin		TetX%	0,10398	0,35731	0,29930	0,39131	0,38060	0,3924	0,10523	0,38011	0,31112	0,42222	0,41039	0,4226
	RsYfin		TetY%	0,00043	0,00230	0,00139	0,00249	0,00365	0,0010	0,00020	0,00029	0,00068	0,00189	0,00056	0,0029
5 6	RuXin	4,0000	Mx	0,95	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	4,61	4,65	4,64	4,66	4,66	4,66
1,8 1,8	RuYin		My	-0,17	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
42	RuXfin	4,0000	N	0,14	-2,07	-1,39	-4,09	-3,24	-4,10	-0,14	2,07	1,39	4,09	3,24	4,10
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
so	RsXin	1,0000	Ty	1,06	0,60	0,60	0,59	0,60	0,59	2,79	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26
FIL	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,04	0,06	0,05	0,06	-0,01	-0,05	-0,04	-0,06	-0,05	-0,06
I	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10523	0,38318	0,31295	0,42660	0,41432	0,4263	0,12961	0,53174	0,45545	0,59630	0,57537	0,5958
	RsYfin		TetY%	0,00014	-,00007	0,00058	0,00091	0,00005	0,0040	-,00045	-,00952	-,00653	-,01805	-,01511	-,0141
60 59	RuXin	4,0000	Mx	0,76	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	0,94	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
1,8 1,8	RuYin		My	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RuXfin	4,0000	N	-0,36	-0,06	-0,28	0,02	0,02	0,01	0,36	0,06	0,28	-0,02	-0,02	-0,01
Co	RuYfin		Tx	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
so	RsXin	0,6643	Ty	-0,38	-1,28	-1,28	-1,28	-1,28	-1,28	0,88	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
FIL	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
I	RsXfin	0,6464	TetX%	0,04783	0,20041	0,15692	0,24717	0,22503	0,2575	0,03813	0,17367	0,13330	0,21909	0,19694	0,2294
	RsYfin		TetY%	0,00031	-,00121	-,00026	0,00000	-,00141	0,0013	-,00093	-,00490	-,00395	-,00370	-,00510	-,0024
58 57	RuXin	4,0000	Mx	0,64	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	1,15	3,06	2,91	3,06	3,06	3,06
1,8 1,8	RuYin		My	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01
	RuXfin	4,0000	N	-0,61	-0,68	-0,76	-0,68	-0,66	-0,69	0,61	0,68	0,76	0,68	0,66	0,69
Co	RuYfin		Tx	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
so	RsXin	0,7675	Ty	-0,16	-1,08	-1,04	-1,08	-1,08	-1,08	0,84	1,75	1,71	1,75	1,75	1,75
FIL	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
I	RsXfin	0,9208	TetX%	0,04347	0,20119	0,15339	0,24624	0,22456	0,2563	0,05987	0,20879	0,16975	0,25484	0,23265	0,2651
	RsYfin		TetY%	-,00097	0,00113	-,00043	0,00343	0,00208	0,0045	0,00038	0,00260	0,00144	0,00508	0,00362	0,0063

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto digitalmente da Gianfranco Marra
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
59 58	RuXin	4,0000	Mx	0,63	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	0,96	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
1,8 1,8	RuYin		My	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
45	RuXfin	4,0000	N	-0,39	-0,36	-0,51	-0,32	-0,31	-0,32	0,39	0,36	0,51	0,32	0,31	0,32
Colla	RuYfin		Tx	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
sso:	RsXin	0,7826	Ty	-0,17	-0,95	-0,95	-0,95	-0,95	-0,95	0,79	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	0,7467	TetX%	0,04257	0,18005	0,13862	0,22551	0,20368	0,2357	0,04372	0,19843	0,15733	0,24378	0,22196	0,2539
	RsYfin		TetY%	0,00084	0,00462	0,00293	0,00709	0,00565	0,0084	0,00056	0,00376	0,00209	0,00623	0,00478	0,0075
3 3	RuXin		Mx	0,85	0,85	1,38	0,12	0,28	0,15	3,49	15,24	12,16	18,72	17,85	18,72
5,3 1,8	RuYin		My	26,71	36,19	36,95	35,49	35,63	35,56	-8,06	3,39	-0,81	7,13	6,19	7,14
46	RuXfin	4,0000	N	19,14	22,93	22,71	23,12	23,03	23,20	-23,19	-26,98	-26,76	-27,17	-27,08	-27,25
Colla	RuYfin	1,4325	Tx	6,91	14,66	13,39	15,79	15,49	15,81	-6,91	-14,66	-13,39	-15,79	-15,49	-15,81
sso:	RsXin		Ty	-1,61	-5,96	-5,01	-6,98	-6,71	-6,99	1,61	5,96	5,01	6,98	6,71	6,99
FLESS	RsYin		Mz	-0,49	-1,62	-1,32	-2,34	-1,86	-2,76	0,49	1,62	1,32	2,34	1,86	2,76
IONE	RsXfin	0,8140	TetX%	-,00875	-,04738	-,03367	-,06373	-,05981	-,0635	0,02737	0,10635	0,08391	0,20286	0,12579	0,2772
	RsYfin	0,1732	TetY%	0,00157	0,00334	0,00358	0,00311	0,00317	0,0031	0,00045	0,00266	0,00178	0,03241	0,00325	0,0607
4 4	RuXin		Mx	0,54	-0,81	-0,31	-0,77	-0,80	-0,74	5,62	18,88	16,25	18,89	18,88	18,89
5,3 1,8	RuYin		My	26,74	37,32	34,45	42,90	39,41	45,27	-12,12	-9,18	-9,84	-9,18	-9,18	-9,18
47	RuXfin	4,0000	N	20,87	23,74	22,96	25,13	24,26	25,71	-24,92	-27,79	-27,01	-29,18	-28,31	-29,76
Colla	RuYfin	0,7822	Tx	5,41	10,42	9,11	12,49	11,20	13,37	-5,41	-10,42	-9,11	-12,49	-11,20	-13,37
sso:	RsXin		Ty	-2,28	-6,69	-5,91	-6,71	-6,70	-6,72	2,28	6,69	5,91	6,71	6,70	6,72
FLESS	RsYin		Mz	-0,42	-1,35	-1,13	-1,84	-1,47	-2,21	0,42	1,35	1,13	1,84	1,47	2,21
IONE	RsXfin	0,8447	TetX%	-,01504	-,06773	-,05567	-,06751	-,06767	-,0674	0,03646	0,14510	0,11071	0,26844	0,18405	0,3434
	RsYfin	0,1579	TetY%	0,00081	0,00291	0,00238	0,00374	0,00322	0,0041	0,00017	0,00217	0,00051	0,01257	0,00493	0,0185
5 5	RuXin		Mx	0,62	-0,60	0,07	-0,68	-0,71	-0,65	5,57	17,95	14,93	18,52	18,52	18,52
5,3 1,8	RuYin		My	22,17	22,58	22,38	22,93	22,80	22,22	-13,10	-13,44	-13,40	-13,43	-13,43	-13,43
48	RuXfin	4,0000	N	19,53	19,41	19,35	19,50	19,47	19,32	-23,58	-23,46	-23,40	-23,55	-23,52	-23,37
Colla	RuYfin	2,8011	Tx	3,36	3,38	3,32	3,52	3,47	3,25	-3,36	-3,38	-3,32	-3,52	-3,47	-3,25
sso:	RsXin		Ty	-2,29	-6,43	-5,55	-6,61	-6,59	-6,62	2,29	6,43	5,55	6,61	6,59	6,62
FLESS	RsYin		Mz	-0,39	-1,40	-1,12	-1,83	-1,57	-2,08	0,39	1,40	1,12	1,83	1,57	2,08
IONE	RsXfin	0,8398	TetX%	-,01425	-,06315	-,04876	-,06565	-,06582	-,0655	0,03539	0,12262	0,10017	0,23717	0,15366	0,3132
	RsYfin	0,2560	TetY%	0,00001	0,00010	0,00006	0,00015	0,00013	0,0000	0,00000	-,00008	-,00007	0,00096	0,00079	-,0007
6 6	RuXin		Mx	0,28	-0,25	0,23	-0,98	-0,71	-0,98	4,86	12,66	10,50	15,99	14,72	16,00
5,3 1,8	RuYin		My	6,38	-3,66	-1,39	-7,87	-5,13	-8,64	-9,49	-12,38	-11,69	-13,07	-12,84	-13,07
49	RuXfin	4,0000	N	10,19	8,01	8,63	6,96	7,61	6,75	-14,24	-12,06	-12,68	-11,01	-11,66	-10,80
Colla	RuYfin	0,8428	Tx	-1,15	-5,94	-4,85	-7,75	-6,66	-8,04	1,15	5,94	4,85	7,75	6,66	8,04
sso:	RsXin		Ty	-1,90	-4,60	-3,97	-5,56	-5,19	-5,56	1,90	4,60	3,97	5,56	5,19	5,56
FLESS	RsYin		Mz	-0,36	-1,78	-1,39	-2,62	-2,19	-2,84	0,36	1,78	1,39	2,62	2,19	2,84
IONE	RsXfin	0,8523	TetX%	-,01232	-,04163	-,03129	-,05754	-,05146	-,0575	0,02576	0,07994	0,06386	0,16763	0,09526	0,2438
	RsYfin	0,1571	TetY%	-,00086	-,00290	-,00244	-,00364	-,00320	-,0038	-,00019	-,00063	-,00052	-,00546	-,00070	-,0233
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-1,10	-1,26	-1,26	-1,26	-1,26	-1,26	0,00	-0,11	-0,08	-0,17	-0,13	-0,22
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-1,89	-3,65	-3,65	-3,66	-3,66	-3,66	-1,15	-2,82	-2,61	-3,05	-2,92	-3,10
50	RuXfin		N	4,26	3,21	3,49	3,07	3,07	3,09	-4,96	-3,90	-4,19	-3,77	-3,77	-3,79
Colla	RuYfin		Tx	-0,98	-2,09	-2,02	-2,16	-2,12	-2,18	0,98	2,09	2,02	2,16	2,12	2,18
sso:	RsXin	0,6935	Ty	0,36	0,44	0,43	0,46	0,45	0,48	-0,36	-0,44	-0,43	-0,46	-0,45	-0,48
FLESS	RsYin	0,5562	Mz	-0,01	-0,09	-0,07	-0,12	-0,10	-0,13	0,01	0,09	0,07	0,12	0,10	0,13
IONE	RsXfin		TetX%	-,01178	-,03318	-,02685	-,04644	-,03748	-,0608	0,00500	0,00312	0,00474	0,00009	0,00204	-,0025
	RsYfin		TetY%	-,05424	-,24209	-,18704	-,30377	-,27309	-,3180	-,01083	-,05210	-,04101	-,06342	-,05722	-,0663
58 58	RuXin	4,0000	Mx	-0,44	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-1,02	-3,25	-3,25	-3,25	-3,25	-3,25	-0,91	-2,78	-2,65	-2,96	-2,86	-3,00
51	RuXfin		N	4,99	5,10	5,13	5,09	5,09	5,10	-5,73	-5,84	-5,86	-5,83	-5,82	-5,83
Colla	RuYfin		Tx	-0,59	-1,85	-1,81	-1,91	-1,88	-1,92	0,59	1,85	1,81	1,91	1,88	1,92
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
FLESS	RsYin	0,6553	Mz	-0,02	-0,09	-0,08	-0,12	-0,10	-0,14	0,02	0,09	0,08	0,12	0,10	0,14
IONE	RsXfin		TetX%	-,00147	-,01433	-,00418	-,01729	-,01839	-,0208	0,00134	0,00252	0,00250	0,00262	0,00259	0,0018
	RsYfin		TetY%	-,04285	-,16950	-,12281	-,22371	-,19652	-,2363	-,02426	-,06578	-,05867	-,07525	-,06992	-,0777
59 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,39	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	0,01	0,10	0,07	0,16	0,12	0,17
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-1,27	-3,22	-3,22	-3,22	-3,22	-3,22	-1,01	-2,84	-2,70	-3,02	-2,92	-3,07
52	RuXfin		N	4,61	5,26	5,01	5,37	5,37	5,37	-5,34	-5,99	-5,74	-6,10	-6,10	-6,10
Colla	RuYfin		Tx	-0,70	-1,86	-1,82	-1,92	-1,89	-1,93	0,70	1,86	1,82	1,92	1,89	1,93
sso:	RsXin	0,6769	Ty	0,12	0,09	0,10	0,08	0,09	0,07	-0,12	-0,09	-0,10	-0,08	-0,09	-0,07
FLESS	RsYin	0,6539	Mz	-0,03	-0,10	-0,09	-0,13	-0,11	-0,15	0,03	0,10	0,09	0,13	0,11	0,15
IONE	RsXfin		TetX%	-,00140	-,02706	-,00910	-,02219	-,03265	-,0179	0,00184	0,00737	0,00583	0,01028	0,00845	0,0111
	RsYfin		TetY%	-,04757	-,22082	-,16594	-,27936	-,25146	-,2924	-,02584	-,07237	-,06509	-,08201	-,07664	-,0845
60 60	RuXin	4,0000	Mx	-0,39	0,13	0,00	0,19	0,19	0,19	0,05	0,20	0,16	0,30	0,23	0,34
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-0,29	-2,47	-1,99	-2,68	-2,68	-2,68	-0,38	-1,81	-1,54	-2,05	-1,95	-2,09
53	RuXfin		N	1,58	0,02	0,32	-0,15	-0,12	-0,16	-2,31	-0,75	-1,05	-0,58	-0,61	-0,57
Colla	RuYfin		Tx	-0,20	-1,32	-1,08	-1,46	-1,43	-1,47	0,20	1,32	1,08	1,46	1,43	1,47
sso:	RsXin	0,7798	Ty	0,11	-0,10	-0,05	-0,15	-0,13	-0,16	-0,11	0,10	0,05	0,15	0,13	0,16
FLESS	RsYin	0,6575	Mz	-0,03	-0,10	-0,08	-0,12	-0,11	-0,14	0,03	0,10	0,08	0,12	0,11	0,14
IONE	RsXfin		TetX%	0,00907	0,03275	0,02704	0,06196	0,03978	0,0745	-,00192	-,00720	-,00605	-,00367	-,00713	-,0015
	RsYfin		TetY%	-,03189	-,11188	-,09289	-,15442	-,12694	-,1673	-,01506	-,03426	-,03248	-,04150	-,03615	-,0440
60 59	RuXin		Mx	0,48	2,76	2,25	3,00	2,99	3,00	1,66	2,80	2,72	2,85	2,84	2,85
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,06	-0,21	0,01	-0,31	-0,31	-0,31	2,65	3,92	3,70	4,02	4,01	4,02
	RsYin		Mz	0,01	-0,02	0,00	-0,03	-0,02	-0,03	-0,01	0,02	0,00	0,03	0,02	0,03
	RsXfin		TetX%	0,02834	0,10817	0,08620	0,11814	0,11780	0,1183	0,01375	0,01490	0,02280	0,01142	0,01146	0,0114
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
59 58	RuXin		Mx	-0,38	0,43	0,53	0,39	0,39	0,40	1,94	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,54	0,92	0,89	0,93	0,93	0,93	2,49	3,11	3,14	3,10	3,10	3,10
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04
IONE	RsXfin	0,7714	TetX%	0,01935	0,03097	0,03654	0,02878	0,02858	0,0289	0,02364	0,07092	0,07168	0,07160	0,07066	0,0721
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
58 57	RuXin		Mx	-0,84	0,30	0,28	0,32	0,31	0,32	1,56	2,27	2,29	2,25	2,26	2,24
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,09	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	2,49	3,01	3,01	3,00	3,00	3,00
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02250	0,07121	0,06947	0,07293	0,07214	0,0733	0,01408	0,02303	0,02505	0,02108	0,02195	0,0207
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
57 54	RuXin		Mx	0,34	1,58	1,55	1,64	1,60	1,65	1,01	3,56	2,93	3,87	3,87	3,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,23	-1,89	-1,60	-2,05	-2,04	-2,06	0,96	2,62	2,33	2,78	2,77	2,79
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,05	0,04	0,06	0,05	0,07	-0,03	-0,05	-0,04	-0,06	-0,05	-0,07
IONE	RsXfin	0,4136	TetX%	0,01056	0,01137	0,01557	0,00988	0,00930	0,0102	0,00801	0,03989	0,03004	0,07755	0,04869	0,0910
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000
54 50	RuXin		Mx	-0,75	-1,21	-1,09	-1,41	-1,28	-1,56	1,63	1,25	1,35	1,07	1,19	0,94
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,46	1,69	1,63	1,79	1,72	1,87	1,94	1,71	1,77	1,61	1,67	1,53
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,06	0,08	0,08	0,09	-0,02	-0,08	-0,06	-0,08	-0,08	-0,09
	RsXfin		TetX%	-,01111	-,03946	-,03290	-,05133	-,04377	-,0599	-,00523	-,02116	-,01656	-,02960	-,02420	-,0359
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
50 24	RuXin		Mx	-3,13	-3,37	-3,33	-3,43	-3,39	-3,47	2,43	2,21	2,23	2,18	2,20	2,17
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,04	3,11	3,11	3,13	3,12	3,14	2,82	2,75	2,76	2,73	2,74	2,72
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,07	-0,06	-0,07	0,01	0,05	0,04	0,07	0,06	0,07
	RsXfin		TetX%	-,00985	-,03279	-,02763	-,04151	-,03612	-,0478	-,01285	-,03100	-,03162	-,03051	-,03059	-,0297
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
24 22	RuXin		Mx	-1,80	-1,89	-1,90	-1,88	-1,89	-1,86	-0,51	-0,50	-0,50	-0,49	-0,50	-0,49
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,10	1,13	1,13	1,12	1,13	1,11	-0,50	-0,52	-0,53	-0,51	-0,52	-0,51
	RsYin		Mz	-0,01	0,10	0,06	0,14	0,12	0,16	0,01	-0,10	-0,06	-0,14	-0,12	-0,16
	RsXfin		TetX%	-,00617	-,01448	-,01506	-,01359	-,01410	-,0125	0,00268	0,00745	0,00772	0,00770	0,00728	0,0069
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
22	RuXin		Mx	-0,66	-2,00	-1,68	-2,60	-2,20	-3,00	2,81	3,07	3,03	3,70	3,09	4,20
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,34	2,77	2,66	2,76	2,84	2,72	4,05	3,63	3,73	3,64	3,55	3,68
	RsYin		Mz	0,44	0,52	0,51	0,59	0,53	0,66	-0,44	-0,52	-0,51	-0,59	-0,53	-0,66
	RsXfin		TetX%	-,00144	-,00479	-,00402	-,00677	-,00528	-,0082	0,00108	0,00292	0,00253	0,00495	0,00316	0,0065
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
12 6	RuXin		Mx	-7,75	-12,74	-11,59	-14,43	-13,49	-14,95	-0,16	-10,98	-8,45	-15,59	-12,63	-16,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	8,99	11,63	11,01	12,68	12,03	12,89	6,35	3,72	4,33	2,67	3,32	2,45
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,09	0,07	0,13	0,11	0,14	-0,04	-0,09	-0,07	-0,13	-0,11	-0,14
IONE	RsXfin	0,4391	TetX%	-,00006	0,00105	0,00071	0,00386	0,00127	0,0032	-,01791	-,06237	-,05194	-,08243	-,06917	-,1057
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
5 1	RuXin		Mx	-11,72	-11,97	-11,75	-12,34	-12,21	-11,60	8,47	8,49	8,56	8,36	8,40	8,67
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	13,93	13,97	13,92	14,05	14,02	13,88	12,85	12,81	12,86	12,73	12,76	12,90
	RsYin		Mz	0,03	0,13	0,10	0,18	0,14	0,22	-0,03	-0,13	-0,10	-0,18	-0,14	-0,22
	RsXfin		TetX%	-,00010	-,00148	-,00051	-,00310	-,00253	0,0000	-,00013	0,00062	0,00044	0,00087	0,00080	0,0006
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
11 6	RuXin		Mx	-5,41	-5,63	-5,59	-5,64	-5,63	-5,66	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,53	7,62	7,61	7,63	7,62	7,64	3,61	3,52	3,54	3,52	3,52	3,51
	RsYin		Mz	0,24	0,97	0,76	1,27	1,10	1,39	-0,24	-0,97	-0,76	-1,27	-1,10	-1,39
	RsXfin		TetX%	0,00010	-,00038	-,00029	-,00041	-,00039	-,0005	-,00004	0,00013	0,00009	0,00015	0,00014	0,0002
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
4 0	RuXin		Mx	-16,63	-28,40	-25,23	-34,24	-30,58	-36,72	6,26	0,93	2,34	-1,57	-0,02	-2,60
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	15,23	18,08	17,32	19,47	18,60	20,05	11,78	8,94	9,70	7,55	8,42	6,96
	RsYin		Mz	0,03	0,13	0,11	0,18	0,15	0,22	-0,03	-0,13	-0,11	-0,18	-0,15	-0,22
	RsXfin		TetX%	-,01825	-,06691	-,05371	-,09148	-,07604	-,1020	0,00061	0,00233	0,00171	0,00400	0,00286	0,0048
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
3 9	RuXin	4,0000	Mx	-18,98	-31,53	-31,52	-31,53	-31,53	-31,53	3,18	-4,96	-3,55	-6,13	-5,55	-6,61
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Co	RsXin	0,4733	Ty	14,07	17,51	17,28	17,71	17,61	17,79	8,81	5,37	5,61	5,18	5,27	5,10
	RsYin		Mz	0,02	0,11	0,08	0,19	0,14	0,24	-0,02	-0,11	-0,08	-0,19	-0,14	-0,24
	RsXfin		TetX%	-,03693	-,14891	-,11540	-,21283	-,16987	-,2483	0,00148	-,00946	-,00212	-,01560	-,01258	-,0181
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
10 27	RuXin		Mx	-5,27	-5,15	-5,16	-5,03	-5,13	-4,95	-0,06	-0,78	-0,76	-0,79	-0,78	-0,80
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,75	7,99	7,99	7,95	7,98	7,92	3,49	3,24	3,25	3,29	3,25	3,32
	RsYin		Mz	0,28	1,06	0,85	1,36	1,19	1,48	-0,28	-1,06	-0,85	-1,36	-1,19	-1,48
	RsXfin		TetX%	0,00064	0,00158	0,00154	0,00187	0,00164	0,0021	-,00133	-,00312	-,00306	-,00325	-,00315	-,0033
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
9 28	RuXin		Mx	-4,54	-6,25	-5,27	-6,03	-6,48	-5,65	-0,75	-2,17	-2,19	-2,19	-2,16	-2,22
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,87	8,12	7,74	8,05	8,21	7,90	2,64	1,39	1,77	1,47	1,30	1,61
	RsYin		Mz	0,23	1,06	0,83	1,35	1,19	1,46	-0,23	-1,06	-0,83	-1,35	-1,19	-1,46
	RsXfin		TetX%	0,00115	-,00151	0,00078	-,00098	-,00207	-,0001	-,00264	-,00437	-,00532	-,00462	-,00413	-,0050
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
2 8	RuXin		Mx	-1,26	-1,93	-1,94	-1,93	-1,93	-1,94	6,86	5,69	5,94	5,39	5,53	5,44
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,31	4,74	4,68	4,80	4,77	4,79	6,89	6,46	6,52	6,39	6,43	6,40
	RsYin		Mz	-0,09	-0,44	-0,35	-0,55	-0,50	-0,57	0,09	0,44	0,35	0,55	0,50	0,57
	RsXfin		TetX%	-,01776	-,02155	-,02686	-,01535	-,01822	-,0167	-,00915	-,04378	-,03330	-,05621	-,05036	-,0539
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
8 29	RuXin		Mx	-8,43	-9,32	-9,07	-9,75	-9,50	-9,81	6,08	5,60	5,72	5,18	5,49	4,99
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,82	9,05	8,99	9,19	9,10	9,23	8,05	7,82	7,88	7,68	7,77	7,64
	RsYin		Mz	0,09	0,33	0,27	0,39	0,36	0,39	-0,09	-0,33	-0,27	-0,39	-0,36	-0,39
	RsXfin		TetX%	-,01056	-,04814	-,03697	-,06092	-,05506	-,0586	-,00173	-,00382	-,00411	-,01560	-,00529	-,0252
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
1 7	RuXin		Mx	-1,12	-3,00	-2,99	-3,01	-3,00	-3,01	3,77	2,50	2,36	2,80	2,61	2,83
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,83	3,55	3,58	3,48	3,52	3,47	4,04	3,32	3,29	3,39	3,34	3,39
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04	0,03	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04
	RsXfin		TetX%	-,01145	-,03116	-,03003	-,03357	-,03209	-,0339	-,00591	-,01151	-,01372	-,00676	-,00967	-,0062
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
7 30	RuXin		Mx	-5,11	-6,52	-6,30	-6,85	-6,65	-6,92	2,17	-0,16	0,56	-1,37	-0,63	-1,57
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,27	5,89	5,73	6,14	5,98	6,18	4,30	3,68	3,84	3,43	3,58	3,38
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,10	0,20	0,17	0,22	-0,03	-0,14	-0,10	-0,20	-0,17	-0,22
	RsXfin		TetX%	-,00825	-,01413	-,01696	-,00836	-,01190	-,0076	0,00475	-,03056	-,01735	-,05329	-,03934	-,0570
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
1 2	RuXin	4,0000	Mx	0,96	2,10	2,09	2,10	2,10	2,10	1,05	1,94	1,87	2,04	1,98	2,07
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,9246	Ty	-0,25	-0,78	-0,76	-0,81	-0,79	-0,82	0,79	1,32	1,30	1,34	1,33	1,35
FLES	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,10922	0,55799	0,40319	0,77688	0,65403	0,9193	0,05461	0,10865	0,09783	0,12415	0,11530	0,1296
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
2 3	RuXin		Mx	0,69	1,72	1,70	1,73	1,73	1,71	1,43	3,14	3,14	3,15	3,14	3,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	-0,22	-0,88	-0,88	-0,89	-0,89	-0,88	0,80	1,46	1,45	1,46	1,46	1,46
FLES	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,04893	0,07988	0,07601	0,08255	0,08223	0,0791	0,14369	0,52954	0,42728	0,69139	0,59918	0,7606
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
3 4	RuXin	4,0000	Mx	0,58	2,11	1,92	2,11	2,11	2,11	1,59	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,12	-0,19	-0,16	-0,19	-0,19	-0,19	0,78	1,10	1,07	1,10	1,10	1,10
FLES	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,15326	0,56484	0,45719	0,74088	0,63786	0,8215	0,15841	0,72316	0,59046	0,88753	0,78726	0,9684
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 5	RuXin	4,0000	Mx	0,64	2,11	2,02	2,11	2,11	2,11	1,62	2,08	2,08	2,08	2,08	2,09
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,10	-0,19	-0,18	-0,19	-0,19	-0,19	0,80	1,09	1,08	1,10	1,10	1,10
FLES	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,15882	0,58293	0,47590	0,74710	0,64721	0,8275	0,15821	0,71640	0,59568	0,88260	0,78247	0,9634
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
30 29	RuXin	4,0000	Mx	0,57	2,10	2,06	2,10	2,10	2,10	0,63	1,75	1,60	1,95	1,84	2,05
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	-0,02	-0,70	-0,65	-0,76	-0,72	-0,78	0,61	1,30	1,25	1,35	1,32	1,38
FLES	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,09055	0,34965	0,25715	0,48264	0,40821	0,6021	0,01916	0,07851	0,05685	0,11209	0,09272	0,1275
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
29 28	RuXin		Mx	0,90	4,19	3,32	5,34	4,71	5,76	4,59	7,17	6,84	7,50	7,33	7,62
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,00	-0,41	-0,12	-0,77	-0,58	-0,90	3,65	5,06	4,77	5,42	5,23	5,55
	RsYin		Mz	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,10	-0,08	-0,08	-0,08	-0,09	-0,08	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,01678	0,07562	0,05507	0,10440	0,08849	0,1149	0,02398	0,05206	0,05485	0,04527	0,04933	0,0427
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
28 27	RuXin		Mx	-2,54	-1,27	-1,22	-1,36	-1,32	-1,39	5,21	6,75	6,66	6,83	6,78	6,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,26	2,83	2,84	2,83	2,83	2,83	4,07	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02252	0,04579	0,05008	0,03951	0,04266	0,0376	0,02985	0,07135	0,06614	0,07726	0,07395	0,0795
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
27 26	RuXin		Mx	-2,75	-0,65	-0,86	-0,43	-0,55	-0,36	5,33	7,75	7,57	7,93	7,84	8,00
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,24	2,55	2,61	2,49	2,52	2,46	4,04	4,73	4,67	4,79	4,76	4,82
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02968	0,07082	0,06549	0,07634	0,07336	0,0784	0,02328	0,08547	0,08189	0,08904	0,08735	0,0903
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
30 31	RuXin	4,0000	Mx	-2,41	-3,13	-3,13	-3,13	-3,13	-3,13	-1,13	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coll	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ss0	RsXin	0,6099	Ty	3,24	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	-0,47	-1,37	-1,37	-1,37	-1,37	-1,37
FLES	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,04
ION	RsXfin	0,6111	TetX%	-,05133	-,26419	-,20606	-,34867	-,30028	-,3739	-,08186	-,43869	-,34378	-,58549	-,49876	-,6499
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
31 36	RuXin	4,0000	Mx	-5,25	-6,32	-6,32	-6,32	-6,32	-6,32	-1,24	-6,04	-5,30	-6,38	-6,38	-6,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coll	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ss0	RsXin	0,6061	Ty	6,94	10,03	9,63	10,21	10,21	10,21	0,10	-2,99	-2,59	-3,17	-3,16	-3,17
FLES	RsYin		Mz	-0,02	-0,19	-0,06	-0,57	-0,35	-0,70	0,02	0,19	0,06	0,57	0,35	0,70
ION	RsXfin	0,5477	TetX%	-,05380	-,37329	-,29008	-,50159	-,42565	-,5611	-,00057	-,05852	-,04844	-,09321	-,06976	-,1098
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00003	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000
36 37	RuXin		Mx	-0,30	0,86	0,13	1,16	1,18	1,14	-0,43	-4,13	-3,37	-4,17	-4,15	-4,20
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coll	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ss0	RsXin		Ty	3,92	5,26	5,24	5,12	5,09	5,14	3,15	1,81	1,83	1,94	1,97	1,92
FLES	RsYin		Mz	0,03	0,19	0,09	0,14	0,19	0,11	-0,03	-0,19	-0,09	-0,14	-0,19	-0,11
ION	RsXfin		TetX%	0,01993	0,06022	0,04523	0,06465	0,06475	0,0646	-,02708	-,08543	-,07019	-,08800	-,08775	-,0882
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000	0,00001	0,00003	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000
37 38	RuXin	4,0000	Mx	-2,09	-6,36	-5,48	-6,36	-6,36	-6,36	2,06	-1,64	-0,71	-2,20	-2,09	-2,28
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coll	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ss0	RsXin	0,5325	Ty	3,36	7,79	6,78	8,10	8,04	8,14	3,33	-1,10	-0,09	-1,41	-1,35	-1,45
FLES	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,05	0,34	0,24	0,41	-0,02	-0,10	-0,05	-0,34	-0,24	-0,41
ION	RsXfin		TetX%	-,01294	-,05080	-,03966	-,05429	-,05361	-,0548	-,00808	-,02951	-,02301	-,03677	-,03532	-,0377
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00003	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000
43 45	RuXin		Mx	0,64	4,83	3,78	5,93	5,38	6,24	8,56	11,53	10,87	11,51	11,51	11,54
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,72	2,04	2,44	1,78	1,91	1,70	8,05	9,73	9,33	9,99	9,86	10,07
	RsYin		Mz	0,24	0,22	0,23	0,21	0,21	0,21	-0,24	-0,22	-0,23	-0,21	-0,21	-0,21
	RsXfin		TetX%	0,01554	0,05577	0,04518	0,07221	0,06406	0,0766	0,00548	0,01888	0,01670	0,01048	0,01452	0,0087
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
43 52	RuXin		Mx	-5,80	-3,39	-4,00	-2,62	-3,02	-2,30	8,95	11,41	10,78	11,89	11,74	12,00
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,92	6,15	6,35	5,96	6,04	5,89	7,90	8,67	8,47	8,86	8,78	8,93
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,04835	0,17384	0,14189	0,23007	0,19539	0,2578	0,05077	0,18251	0,14905	0,19254	0,19776	0,1879
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
29 52	RuXin		Mx	-4,78	-6,88	-6,33	-7,46	-7,19	-7,69	-0,74	-4,85	-3,78	-5,36	-5,37	-5,35
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,45	7,15	6,44	7,62	7,50	7,71	-0,35	-3,05	-2,34	-3,52	-3,41	-3,62
	RsYin		Mz	-0,05	-0,09	-0,08	-0,07	-0,09	-0,06	0,05	0,09	0,08	0,07	0,09	0,06
	RsXfin		TetX%	-,00191	-,00567	-,00472	-,01860	-,00787	-,0283	-,04682	-,16951	-,13749	-,17854	-,18400	-,1735
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000
43 56	RuXin		Mx	-0,89	-1,30	-1,19	-1,53	-1,38	-1,62	-0,04	-0,57	-0,43	-0,91	-0,68	-1,06
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,59	0,74	0,70	0,83	0,77	0,87	0,29	0,14	0,18	0,05	0,11	0,01
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
	RsXfin		TetX%	-,01425	-,05119	-,04169	-,06723	-,05861	-,0720	-,03440	-,12280	-,10073	-,18441	-,14137	-,2118
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD)

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
38 176	RuXin		Mx	-3,66	-3,45	-3,50	-3,31	-3,40	-3,25	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,22	5,07	5,11	4,98	5,04	4,94	-0,29	-0,14	-0,18	-0,05	-0,11	-0,01
	RsYin		Mz	0,04	0,57	0,43	0,91	0,68	1,06	-0,04	-0,57	-0,43	-0,91	-0,68	-1,06
	RsXfin		TetX%	0,00085	0,00303	0,00248	0,00438	0,00348	0,0050	-,00047	-,00167	-,00137	-,00240	-,00191	-,0027
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00003	0,00005	0,00004	0,0001	0,00001	0,00004	0,00003	0,00005	0,00004	0,0001
60 46	RuXin		Mx	-0,28	0,15	0,03	0,21	0,21	0,21	0,08	0,63	0,47	0,79	0,72	0,82
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,29	0,00	0,09	-0,06	-0,04	-0,07	0,17	0,46	0,38	0,53	0,51	0,54
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,00669	0,02861	0,02190	0,02575	0,03063	0,0242	0,01750	0,06677	0,05361	0,08652	0,07566	0,0903
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
45 46	RuXin		Mx	-7,23	-5,13	-5,66	-5,12	-5,12	-5,15	13,32	15,77	15,04	16,36	16,11	16,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,22	7,54	7,72	7,44	7,48	7,44	10,06	10,75	10,56	10,84	10,81	10,84
	RsYin		Mz	0,06	0,18	0,15	0,25	0,20	0,29	-0,06	-0,18	-0,15	-0,25	-0,20	-0,29
	RsXfin		TetX%	0,00801	0,02815	0,02444	0,02176	0,02468	0,0208	0,01337	0,04554	0,03496	0,05903	0,05318	0,0598
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
46 48	RuXin		Mx	-11,30	-8,68	-9,18	-8,12	-8,34	-8,13	11,51	14,15	14,06	14,19	14,17	14,21
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,96	11,16	11,25	11,07	11,10	11,07	12,03	12,83	12,74	12,93	12,89	12,93
	RsYin		Mz	0,17	0,31	0,27	0,37	0,34	0,40	-0,17	-0,31	-0,27	-0,37	-0,34	-0,40
	RsXfin		TetX%	0,01147	0,03555	0,02714	0,04554	0,04170	0,0452	0,00341	0,02827	0,03117	0,02382	0,02555	0,0243
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
48 49	RuXin		Mx	-6,36	-2,83	-2,93	-2,80	-2,82	-2,80	6,02	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	6,37	5,30	5,33	5,29	5,30	5,29	6,18	7,24	7,21	7,25	7,25	7,26
FLESS	RsYin		Mz	0,09	0,29	0,24	0,35	0,32	0,37	-0,09	-0,29	-0,24	-0,35	-0,32	-0,37
IONE	RsXfin	0,6033	TetX%	0,00096	0,04303	0,04174	0,04336	0,04308	0,0434	0,05029	0,27190	0,22025	0,33393	0,30188	0,3514
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 49	RuXin		Mx	-0,78	-0,90	-0,90	-0,92	-0,91	-0,93	0,85	0,60	0,63	0,52	0,58	0,43
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,72	1,82	1,81	1,84	1,82	1,87	1,75	1,65	1,66	1,63	1,65	1,60
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,07	0,12	0,11	0,13	-0,02	-0,09	-0,07	-0,12	-0,11	-0,13
	RsXfin		TetX%	0,00150	0,00124	0,00039	0,00291	0,00177	0,0050	-,02385	-,03488	-,03310	-,03933	-,03614	-,0449
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
49 25	RuXin		Mx	-3,68	-4,04	-3,96	-4,19	-4,10	-4,33	2,37	2,06	2,15	1,90	2,01	1,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,20	3,30	3,28	3,35	3,32	3,40	2,78	2,68	2,70	2,63	2,66	2,58
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,02416	-,04526	-,04093	-,05304	-,04805	-,0596	0,00559	-,00812	-,00326	-,01659	-,01101	-,0246
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
32 33	RuXin		Mx	2,26	10,73	8,78	11,71	11,64	11,76	11,38	16,40	16,14	16,58	16,56	16,59
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,92	0,74	1,26	0,47	0,49	0,46	10,34	13,51	12,99	13,79	13,76	13,80
	RsYin		Mz	-0,07	-0,09	-0,04	-0,23	-0,14	-0,30	0,07	0,09	0,04	0,23	0,14	0,30
	RsXfin		TetX%	0,03187	0,12043	0,09357	0,13359	0,13263	0,1343	0,01223	0,02480	0,03505	0,02028	0,02053	0,0201
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
33 34	RuXin		Mx	-8,69	-5,48	-5,41	-5,61	-5,63	-5,59	15,25	20,02	19,39	20,10	20,03	20,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,08	8,87	8,95	8,87	8,89	8,86	12,06	13,27	13,19	13,26	13,25	13,27
	RsYin		Mz	0,04	0,15	0,12	0,16	0,16	0,17	-0,04	-0,15	-0,12	-0,16	-0,16	-0,17
	RsXfin		TetX%	0,01512	0,03437	0,04325	0,03055	0,03077	0,0304	0,02720	0,09982	0,08453	0,10314	0,10187	0,1041
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
34 35	RuXin		Mx	-11,92	-8,43	-9,09	-8,42	-8,40	-8,43	10,82	11,51	11,50	11,25	11,40	11,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,62	10,99	11,09	11,02	11,00	11,04	11,29	11,92	11,82	11,88	11,91	11,86
	RsYin		Mz	0,04	0,15	0,12	0,23	0,19	0,27	-0,04	-0,15	-0,12	-0,23	-0,19	-0,27
	RsXfin		TetX%	0,02827	0,10028	0,08535	0,10350	0,10219	0,1044	0,00256	-,02137	-,01412	-,02741	-,02417	-,0298
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
35 25	RuXin		Mx	-4,33	-1,98	-2,02	-1,64	-1,84	-1,50	8,58	13,36	13,36	13,36	13,36	13,36
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	5,13	3,15	3,16	3,05	3,11	3,02	7,48	9,46	9,45	9,56	9,50	9,60
FLESS	RsYin		Mz	0,10	0,18	0,14	0,25	0,21	0,27	-0,10	-0,18	-0,14	-0,25	-0,21	-0,27
IONE	RsXfin	0,6824	TetX%	0,00320	0,00333	0,00282	0,00756	0,00512	0,0093	0,06430	0,30347	0,23501	0,39584	0,34526	0,4303
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
25 24	RuXin	4,0000	Mx	1,51	4,28	4,28	4,29	4,29	4,29	1,34	3,41	3,35	3,49	3,45	3,51
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6800	Ty	-0,79	-3,69	-3,65	-3,74	-3,71	-3,75	2,62	5,52	5,48	5,57	5,54	5,58
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03	-0,03	-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,07066	0,33269	0,25604	0,43442	0,37885	0,4715	0,01781	0,05366	0,05082	0,05742	0,05538	0,0584
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00003	0,00003	0,00004	0,00004	0,0000
26 22	RuXin		Mx	-3,17	-1,51	-1,63	-1,38	-1,45	-1,33	3,63	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	3,62	3,33	3,35	3,31	3,32	3,30	3,77	4,06	4,04	4,08	4,07	4,09
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7325	TetX%	0,02301	0,09194	0,08667	0,09803	0,09486	0,1003	0,05100	0,39679	0,31367	0,51183	0,44712	0,5582
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 6	RuXin	4,0000	Mx	0,69	2,11	2,11	2,12	2,11	2,12	1,64	3,14	3,14	3,15	3,14	3,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,08	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	0,81	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,15793	0,59237	0,48356	0,75906	0,65883	0,8402	0,15631	0,56057	0,45537	0,73570	0,63142	0,8171
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 1	RuXin	4,0000	Mx	0,87	2,97	2,16	3,26	2,79	3,26	0,43	1,99	1,40	2,30	1,86	2,30
5,3 0	RuYin	4,0000	My	0,72	2,26	1,76	2,42	2,16	2,42	0,80	2,96	2,19	3,39	2,80	3,39
1	RuXfin	4,0000	N	3,43	5,05	4,51	5,14	4,94	5,14	-4,50	-6,12	-5,58	-6,21	-6,01	-6,21
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,32	1,10	0,83	1,22	1,04	1,22	-0,32	-1,10	-0,83	-1,22	-1,04	-1,22
sso:	RsXin	0,8666	Ty	-0,27	-1,04	-0,75	-1,17	-0,98	-1,17	0,27	1,04	0,75	1,17	0,98	1,17
FLESS	RsYin	0,6933	Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,19	-0,05	-0,24	0,01	0,05	0,04	0,19	0,05	0,24
IONE	RsXfin	0,7223	TetX%	0,03091	0,13492	0,09515	0,56381	0,12624	0,7583	0,01228	0,05303	0,03761	0,46965	0,04968	0,6641
	RsYfin	0,8989	TetY%	0,01513	0,05246	0,04361	0,21279	0,05109	0,1902	0,03710	0,14601	0,10474	1,22875	0,13712	1,6743
2 2	RuXin	4,0000	Mx	1,50	2,51	2,41	2,52	2,51	2,52	0,57	1,64	1,31	1,70	1,57	1,71
5,3 0	RuYin	4,0000	My	1,16	3,31	3,12	3,32	3,31	3,33	0,92	3,24	2,55	3,39	3,11	3,40
2	RuXfin	4,0000	N	5,22	5,46	5,60	5,41	5,49	5,40	-6,34	-6,58	-6,73	-6,53	-6,62	-6,53
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,42	1,31	1,13	1,34	1,28	1,34	-0,42	-1,31	-1,13	-1,34	-1,28	-1,34
sso:	RsXin	0,8778	Ty	-0,41	-0,83	-0,75	-0,84	-0,82	-0,85	0,41	0,83	0,75	0,84	0,82	0,85
FLESS	RsYin	0,8727	Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,18	-0,05	-0,23	0,01	0,05	0,04	0,18	0,05	0,23
IONE	RsXfin	0,8323	TetX%	0,02258	0,12243	0,06774	0,48196	0,10924	0,6381	0,01194	0,05836	0,03560	0,40503	0,05300	0,5627
	RsYfin	0,8348	TetY%	0,05601	0,27103	0,15178	1,45853	0,24171	1,9460	0,02869	0,13252	0,08263	1,27452	0,12114	1,7457
3 3	RuXin		Mx	-0,29	2,12	1,16	3,91	1,91	3,86	-2,27	-8,78	-6,44	-13,53	-8,29	-13,66
1,8 0	RuYin		My	6,61	-2,98	1,74	-12,70	-1,78	-12,83	2,24	22,89	15,16	37,54	21,19	38,30
	RuXfin		N	25,30	30,97	29,33	33,61	30,75	34,13	-27,56	-33,23	-31,60	-35,88	-33,01	-36,40
	RuYfin		Tx	5,86	13,18	11,20	16,45	12,86	16,87	-5,86	-13,18	-11,20	-16,45	-12,86	-16,87
	RsXin		Ty	1,69	4,41	3,50	6,37	4,23	6,49	-1,69	-4,41	-3,50	-6,37	-4,23	-6,49
	RsYin		Mz	-0,12	-0,67	-0,48	-1,31	-0,63	-1,50	0,12	0,67	0,48	1,31	0,63	1,50
	RsXfin		TetX%	0,00735	0,02817	0,02032	0,04352	0,02650	0,0436	-,01015	-,03927	-,02864	-,06059	-,03703	-,0610
	RsYfin		TetY%	-,00006	-,00061	-,00019	-,00156	-,00049	-,0015	0,00113	0,00439	0,00324	0,00651	0,00415	0,0066
4 4	RuXin		Mx	-0,29	-1,54	-1,20	-4,60	-1,47	-4,73	-2,27	-8,81	-6,45	-13,57	-8,31	-13,68
1,8 0	RuYin		My	8,47	3,65	5,38	1,29	4,04	1,27	0,13	13,00	8,44	21,07	12,00	21,25
4	RuXfin		N	29,37	32,18	31,23	35,27	31,94	35,60	-31,63	-34,44	-33,49	-37,54	-34,20	-37,86
	RuYfin		Tx	5,69	11,03	9,15	14,81	10,62	14,91	-5,69	-11,03	-9,15	-14,81	-10,62	-14,91
	RsXin		Ty	1,69	6,85	5,07	12,04	6,48	12,19	-1,69	-6,85	-5,07	-12,04	-6,48	-12,19
	RsYin		Mz	-0,12	-0,57	-0,40	-0,88	-0,54	-0,94	0,12	0,57	0,40	0,88	0,54	0,94
	RsXfin		TetX%	0,00262	0,00945	0,00659	0,00617	0,00884	0,0059	-,00800	-,03079	-,02240	-,04362	-,02903	-,0438
	RsYfin		TetY%	-,00005	-,00018	-,00013	-,00013	-,00016	-,0001	0,00085	0,00295	0,00221	0,00431	0,00279	0,0043
5 5	RuXin		Mx	-0,22	1,88	1,03	4,08	1,68	4,03	-2,28	-8,80	-6,45	-13,66	-8,31	-13,78
1,8 0	RuYin		My	8,68	5,24	6,20	4,95	5,46	5,00	-1,91	3,44	1,89	4,03	3,09	3,74
	RuXfin		N	28,36	27,18	27,62	26,51	27,27	26,85	-30,62	-29,44	-29,89	-28,77	-29,53	-29,12
	RuYfin		Tx	4,48	5,75	5,35	5,94	5,66	5,79	-4,48	-5,75	-5,35	-5,94	-5,66	-5,79
	RsXin		Ty	1,65	4,59	3,59	6,34	4,39	6,46	-1,65	-4,59	-3,59	-6,34	-4,39	-6,46
	RsYin		Mz	-0,17	-0,77	-0,54	-1,67	-0,72	-1,84	0,17	0,77	0,54	1,67	0,72	1,84
	RsXfin		TetX%	0,00301	0,02267	0,01521	0,03975	0,02101	0,0398	-,00817	-,03680	-,02630	-,05920	-,03455	-,0596
	RsYfin		TetY%	-,00011	-,00043	-,00034	-,00045	-,00041	-,0005	0,00055	0,00133	0,00110	0,00142	0,00128	0,0014
6 6	RuXin		Mx	1,88	5,56	4,07	11,93	5,23	12,00	-2,26	-8,76	-6,41	-13,92	-8,27	-14,15
1,8 0	RuYin		My	6,56	7,55	6,99	10,04	7,43	10,12	-3,85	-6,06	-4,61	-13,58	-5,76	-14,17
	RuXfin		N	16,86	15,48	16,07	13,44	15,61	13,21	-19,13	-17,75	-18,34	-15,70	-17,87	-15,48
	RuYfin		Tx	1,80	0,99	1,58	-2,34	1,11	-2,68	-1,80	-0,99	-1,58	2,34	-1,11	2,68
	RsXin		Ty	0,25	2,12	1,55	1,32	2,01	1,43	-0,25	-2,12	-1,55	-1,32	-2,01	-1,43
	RsYin		Mz	-0,23	-0,76	-0,54	-3,40	-0,71	-4,17	0,23	0,76	0,54	3,40	0,71	4,17
	RsXfin		TetX%	0,00679	0,03252	0,02261	0,06613	0,03034	0,0668	-,00985	-,04118	-,02959	-,07209	-,03870	-,0731
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00007	0,00006	0,00008	0,00007	0,0001	0,00031	-,00004	0,00019	-,00129	0,00000	-,0014
7 7	RuXin	4,0000	Mx	0,91	3,54	2,54	3,83	3,32	3,83	0,45	2,17	1,52	3,13	2,03	3,13
0 0	RuYin	4,0000	My	0,01	-0,06	-0,02	-0,07	-0,05	-0,07	0,62	2,41	1,75	3,98	2,27	3,99
	RuXfin	4,0000	N	10,38	10,51	10,47	11,36	10,51	11,36	-11,45	-11,58	-11,54	-12,43	-11,58	-12,43
	RuYfin	4,0000	Tx	0,13	0,49	0,36	0,82	0,47	0,82	-0,13	-0,49	-0,36	-0,82	-0,47	-0,82
	RsXin	0,9531	Ty	-0,28	-1,20	-0,85	-1,46	-1,13	-1,47	0,28	1,20	0,85	1,46	1,13	1,47
	RsYin	0,3282	Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,19	-0,05	-0,24	0,01	0,05	0,04	0,19	0,05	0,24
	RsXfin	0,8035	TetX%	0,04198	0,18096	0,12831	0,66345	0,16954	0,8581	0,00997	0,04342	0,03068	0,42343	0,04064	0,6179
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02421	-,09918	-,07036	-,06640	-,09301	-,0652	0,04771	0,19082	0,13739	1,25567	0,17943	1,7323

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ad azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 556.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) ed è conservato nel fascicolo informatico ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
8 8	RuXin	4,0000	Mx	1,46	3,17	2,54	4,43	3,04	4,43	0,56	1,82	1,35	2,87	1,72	2,87
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,12	0,47	0,32	0,79	0,44	0,79	0,64	2,53	1,83	4,41	2,38	4,42
8	RuXfin	4,0000	N	16,64	16,38	16,34	16,70	16,37	16,73	-17,76	-17,51	-17,46	-17,83	-17,49	-17,86
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,15	0,60	0,43	1,04	0,56	1,04	-0,15	-0,60	-0,43	-1,04	-0,56	-1,04
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,40	-1,00	-0,78	-1,46	-0,95	-1,46	0,40	1,00	0,78	1,46	0,95	1,46
FLESS	RsYin	0,4894	Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,18	-0,05	-0,23	0,01	0,05	0,04	0,18	0,05	0,23
IONE	RsXfin	0,8513	TetX%	0,02849	0,11837	0,08555	0,45910	0,11142	0,6190	0,01061	0,04462	0,03159	0,32961	0,04173	0,4874
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01650	-,06518	-,04848	0,90187	-,06179	1,4120	0,04748	0,18922	0,13681	1,28308	0,17809	1,7840
9 9	RuXin	4,0000	Mx	-0,31	7,38	4,78	10,06	6,85	10,06	0,15	3,13	2,07	4,68	2,90	4,69
5,3 0,0	RuYin	3,8401	My	0,11	0,46	0,31	0,63	0,43	0,63	0,97	3,85	2,77	5,85	3,62	5,86
9	RuXfin	3,7088	N	18,33	15,09	15,59	12,17	15,08	10,62	-20,00	-16,76	-17,26	-13,84	-16,74	-12,29
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,24	0,97	0,69	1,46	0,91	1,46	-0,24	-0,97	-0,69	-1,46	-0,91	-1,46
sso:	RsXin	0,5864	Ty	0,04	-2,36	-1,54	-3,31	-2,19	-3,31	-0,04	2,36	1,54	3,31	2,19	3,31
FLESS	RsYin	0,3916	Mz	-0,03	-0,13	-0,09	-0,45	-0,12	-0,59	0,03	0,13	0,09	0,45	0,12	0,59
IONE	RsXfin	0,3733	TetX%	0,03541	0,13517	0,10187	0,47103	0,12847	0,6306	-,00476	-,01699	-,01370	0,24238	-,01646	0,3894
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01738	-,06507	-,04784	0,68410	-,06138	1,0309	0,03963	0,15912	0,11462	1,38194	0,14962	1,9331
10 10	RuXin	4,0000	Mx	-1,40	3,76	1,93	10,26	3,35	10,27	-0,21	1,72	1,03	2,92	1,57	2,92
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,04	0,26	0,15	1,17	0,24	1,18	0,95	3,79	2,72	6,07	3,56	6,07
10	RuXfin	3,3484	N	22,10	19,41	20,44	15,95	19,64	14,94	-23,77	-21,08	-22,11	-17,62	-21,31	-16,61
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,22	0,91	0,65	1,63	0,85	1,63	-0,22	-0,91	-0,65	-1,63	-0,85	-1,63
sso:	RsXin	0,6289	Ty	0,36	-1,23	-0,67	-2,96	-1,11	-2,96	-0,36	1,23	0,67	2,96	1,11	2,96
FLESS	RsYin	0,4379	Mz	-0,03	-0,13	-0,09	-0,45	-0,12	-0,59	0,03	0,13	0,09	0,45	0,12	0,59
IONE	RsXfin	0,3669	TetX%	0,02707	0,09447	0,07053	0,30135	0,08921	0,4058	-,00372	-,01300	-,00969	0,16312	-,01227	0,2593
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01790	-,07052	-,05185	0,33936	-,06657	0,6882	0,03976	0,16046	0,11561	1,33430	0,15089	1,8858
11 11	RuXin		Mx	-2,25	-0,46	-0,98	4,04	-0,58	6,63	-0,52	0,21	0,00	0,38	0,16	0,38
5,3 0,0	RuYin		My	0,10	0,43	0,30	2,36	0,40	3,23	0,97	3,84	2,76	6,69	3,61	6,70
11	RuXfin	2,9544	N	22,77	23,00	22,96	22,79	23,00	22,68	-24,44	-24,67	-24,63	-24,46	-24,67	-24,35
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,24	0,96	0,69	2,03	0,90	2,23	-0,24	-0,96	-0,69	-2,03	-0,90	-2,23
sso:	RsXin		Ty	0,62	0,06	0,22	-0,99	0,09	-1,58	-0,62	-0,06	-0,22	0,99	-0,09	1,58
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,13	-0,09	-0,45	-0,12	-0,59	0,03	0,13	0,09	0,45	0,12	0,59
IONE	RsXfin	0,3884	TetX%	0,01694	0,03974	0,03311	0,10987	0,03829	0,1509	-,00207	-,00422	-,00360	0,09626	-,00410	0,1599
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01744	-,06573	-,04802	-,04320	-,06186	-,0054	0,03964	0,15928	0,11467	1,26476	0,14973	1,7872
12 12	RuXin		Mx	-2,54	-3,49	-2,90	-6,65	-3,37	-6,98	-0,74	-1,08	-0,86	-1,96	-1,03	-1,96
5,3 0,0	RuYin		My	-0,17	-0,25	-0,16	-1,22	-0,22	-1,39	0,89	3,65	2,63	5,76	3,43	5,77
12	RuXfin	3,5765	N	13,10	13,30	13,07	14,90	13,25	15,10	-14,77	-14,97	-14,74	-16,57	-14,92	-16,77
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,16	0,76	0,56	1,02	0,72	0,98	-0,16	-0,76	-0,56	-1,02	-0,72	-0,98
sso:	RsXin		Ty	0,74	1,03	0,85	1,93	0,99	2,01	-0,74	-1,03	-0,85	-1,93	-0,99	-2,01
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,13	-0,09	-0,45	-0,12	-0,59	0,03	0,13	0,09	0,45	0,12	0,59
IONE	RsXfin	0,3598	TetX%	0,00901	-,00351	0,00418	-,04701	-,00197	-,0522	-,00114	0,00080	-,00028	-,01225	0,00059	-,0193
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01953	-,08359	-,05725	-,17269	-,07751	-,1805	0,04016	0,16368	0,11694	1,24184	0,15359	1,7353
22 22	RuXin		Mx	-0,68	-0,93	-0,78	-1,72	-0,90	-1,79	-0,34	-0,49	-0,39	-0,97	-0,47	-0,97
5,3 0,0	RuYin		My	-0,37	2,37	1,91	2,41	2,38	2,61	0,57	3,55	2,62	9,17	3,39	9,20
13	RuXfin	4,0000	N	5,09	4,37	4,44	4,45	4,36	4,37	-6,09	-5,37	-5,44	-5,46	-5,36	-5,37
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,04	1,33	1,02	2,60	1,30	2,65	-0,04	-1,33	-1,02	-2,60	-1,30	-2,65
sso:	RsXin		Ty	0,23	0,32	0,26	0,60	0,31	0,62	-0,23	-0,32	-0,26	-0,60	-0,31	-0,62
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,06	-0,04	-0,20	-0,05	-0,26	0,01	0,06	0,04	0,20	0,05	0,26
IONE	RsXfin	0,5875	TetX%	0,00750	-,00562	0,00178	-,04606	-,00416	-,0510	0,00222	0,00034	0,00183	-,01125	0,00066	-,0182
	RsYfin	0,9095	TetY%	0,05292	0,14570	0,14567	-,05661	0,15230	-,0428	0,03430	0,15403	0,10251	1,04214	0,14176	1,5650
24 24	RuXin	4,0000	Mx	1,10	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	0,23	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,61	2,81	2,81	2,83	2,81	2,84	1,18	2,90	2,90	2,92	2,90	2,93
14	RuXfin	4,0000	N	2,46	0,90	0,96	0,36	0,91	0,16	-3,58	-2,03	-2,09	-1,48	-2,04	-1,28
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,56	1,14	1,14	1,15	1,14	1,15	-0,56	-1,14	-1,14	-1,15	-1,14	-1,15
sso:	RsXin	0,7187	Ty	-0,27	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
FLESS	RsYin	0,8847	Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,18	-0,05	-0,23	0,01	0,05	0,04	0,18	0,05	0,23
IONE	RsXfin	0,6993	TetX%	0,00268	-,00918	-,00232	-,04878	-,00768	-,0533	0,00328	-,00502	0,00141	-,04105	-,00370	-,0450
	RsYfin	0,7992	TetY%	0,09084	0,48945	0,34104	2,16274	0,45782	2,8495	0,02837	0,24475	0,12318	1,62884	0,21877	2,1976
25 25	RuXin		Mx	7,85	17,24	17,55	17,38	17,31	17,48	5,59	21,52	15,78	31,09	20,29	31,11
5,3 0,0	RuYin		My	-2,20	-2,97	-3,00	-3,37	-2,98	-3,60	-0,30	-0,50	-0,53	-0,31	-0,50	-0,31
15	RuXfin	3,9371	N	9,21	7,00	7,10	6,23	7,02	6,41	-12,51	-10,31	-10,40	-9,54	-10,33	-9,72
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,51	-0,71	-0,72	-0,75	-0,71	-0,80	0,51	0,71	0,72	0,75	0,71	0,80
sso:	RsXin		Ty	-2,74	-7,91	-6,80	-9,89	-7,67	-9,92	2,74	7,91	6,80	9,89	7,67	9,92
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,26	-0,18	-0,89	-0,24	-1,16	0,06	0,26	0,18	0,89	0,24	1,16
IONE	RsXfin	0,3489	TetX%	0,02616	0,03219	0,04131	0,01869	0,03414	0,0188	0,00131	0,03670	0,01871	1,18218	0,03286	1,7186
	RsYfin	0,4435	TetY%	-,01904	-,03727	-,03756	-,05059	-,03733	-,0566	0,00247	0,00762	0,00708	-,00722	0,00753	-,0209
26 26	RuXin	4,0000	Mx	-0,49	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,21	0,02	-0,01	0,02	0,02	0,02
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,09	3,98	3,98	4,00	3,98	4,01	1,39	4,11	3,46	4,13	4,11	4,14
16	RuXfin	4,0000	N	12,21	12,24	12,22	11,56	12,26	11,27	-13,21	-13,24	-13,23	-12,56	-13,27	-12,28
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,78	1,82	1,67	1,83	1,82	1,83	-0,78	-1,82	-1,67	-1,83	-1,82	-1,83
sso:	RsXin	0,9270	Ty	0,16	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	-0,16	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
FLESS	RsYin	0,9063	Mz	-0,01	-0,06	-0,04	-0,20	-0,05	-0,26	0,01	0,06	0,04	0,20	0,05	0,26
IONE	RsXfin	0,7664	TetX%	0,01676	0,04619	0,03683	0,12351	0,04447	0,1687	0,00381	0,01573	0,01030	0,09297	0,01399	0,1378
	RsYfin	0,8525	TetY%	0,08388	0,46344	0,30977	1,90452	0,43684	2,4926	0,02838	0,20077	0,11187	1,67719	0,17355	2,2830
27 27	RuXin	4,0000	Mx	-0,31	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	-0,09	0,51	0,39	0,52	0,51	0,52
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,60	3,90	3,90	3,92	3,90	3,93	1,23	4,03	3,36	4,05	4,03	4,06
17	RuXfin	4,0000	N	11,68	11,40	11,39	12,26	11,39	13,02	-12,68	-12,40	-12,40	-13,26	-12,39	-14,02
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,64	1,78	1,63	1,79	1,78	1,79	-0,64	-1,78	-1,63	-1,79	-1,78	-1,79
sso:	RsXin	0,9236	Ty	0,09	-0,19	-0,16	-0,19	-0,19	-0,19	-0,09	0,19	0,16	0,19	0,19	0,19
FLESS	RsYin	0,8822	Mz	-0,01	-0,06	-0,04	-0,20	-0,05	-0,26	0,01	0,06	0,04	0,20	0,05	0,26
IONE	RsXfin	0,7546	TetX%	0,02538	0,09952	0,06971	0,30549	0,09391	0,4025	0,00555	0,03311	0,01749	0,23064	0,02802	0,3256
	RsYfin	0,8201	TetY%	0,07717	0,38423	0,24228	1,82541	0,35835	2,4304	0,02966	0,18716	0,10232	1,66359	0,16005	2,2720
28 28	RuXin	4,0000	Mx	-0,05	0,53	0,53	0,54	0,53	0,54	0,06	0,80	0,70	0,80	0,80	0,81
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,17	3,69	3,69	3,71	3,69	3,71	1,42	3,76	3,39	3,78	3,76	3,79
18	RuXfin	4,0000	N	9,92	8,49	9,19	8,45	8,67	9,50	-10,92	-9,49	-10,19	-9,45	-9,67	-10,51
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,81	1,68	1,59	1,68	1,67	1,69	-0,81	-1,68	-1,59	-1,68	-1,67	-1,69
sso:	RsXin	0,8977	Ty	0,00	-0,30	-0,28	-0,30	-0,30	-0,30	0,00	0,30	0,28	0,30	0,30	0,30
FLESS	RsYin	0,8726	Mz	-0,01	-0,06	-0,04	-0,20	-0,05	-0,26	0,01	0,06	0,04	0,20	0,05	0,26
IONE	RsXfin	0,7713	TetX%	0,03299	0,14997	0,10838	0,46698	0,14199	0,6150	0,00751	0,06458	0,03295	0,38045	0,05634	0,5256
	RsYfin	0,8161	TetY%	0,08306	0,46660	0,31599	1,98362	0,43723	2,5854	0,02854	0,22532	0,11850	1,71333	0,19768	2,3212

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
29 29	RuXin	4,0000	Mx	-1,90	0,08	-0,53	1,72	-0,06	1,72	-0,48	0,89	0,42	2,64	0,78	2,65
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,70	6,05	4,49	11,28	5,72	11,31	1,21	4,58	3,34	10,84	4,32	10,87
19	RuXfin	4,0000	N	15,08	17,11	16,77	17,91	17,04	17,66	-16,18	-18,20	-17,86	-19,00	-18,13	-18,75
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,60	2,19	1,61	4,56	2,07	4,57	-0,60	-2,19	-1,61	-4,56	-2,07	-4,57
sso:	RsXin	0,8796	Ty	0,49	-0,20	0,02	-0,90	-0,15	-0,90	-0,49	0,20	-0,02	0,90	0,15	0,90
FLESS	RsYin	0,8519	Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,18	-0,05	-0,24	0,01	0,05	0,04	0,18	0,05	0,24
IONE	RsXfin	0,7519	TetX%	0,03872	0,14257	0,11266	0,46151	0,13601	0,6160	0,00843	0,03952	0,02584	0,28797	0,03655	0,4499
	RsYfin	0,7957	TetY%	0,07935	0,29394	0,21836	1,58839	0,27787	2,1543	0,02935	0,12685	0,08927	1,09037	0,11881	1,6468
30 30	RuXin	4,0000	Mx	-0,93	0,62	0,03	3,41	0,49	3,41	-0,14	1,24	0,71	1,66	1,13	1,66
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,93	1,71	1,78	1,70	1,72	1,70	0,97	3,24	2,51	3,80	3,09	3,81
20	RuXfin	4,0000	N	6,19	4,30	5,12	3,35	4,46	3,34	-7,26	-5,37	-6,19	-4,42	-5,52	-4,41
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,40	1,04	0,90	1,16	1,01	1,16	-0,40	-1,04	-0,90	-1,16	-1,01	-1,16
sso:	RsXin	0,8193	Ty	0,23	-0,39	-0,16	-1,07	-0,34	-1,07	-0,23	0,39	0,16	1,07	0,34	1,07
FLESS	RsYin	0,4575	Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,19	-0,05	-0,24	0,01	0,05	0,04	0,19	0,05	0,24
IONE	RsXfin	0,6272	TetX%	0,01907	0,08708	0,06074	0,44633	0,08109	0,6405	0,01475	0,06302	0,04479	0,55586	0,05911	0,7504
	RsYfin	0,8579	TetY%	0,01632	-,01106	0,02284	-,00141	-,00387	0,0331	0,04253	0,19041	0,13005	1,41587	0,17753	1,9351
31 31	RuXin		Mx	-0,36	-0,06	-0,39	-5,77	-0,19	-7,58	0,85	6,01	4,01	7,46	5,57	7,46
5,3 0,0	RuYin		My	-2,74	-9,14	-6,34	-7,98	-8,46	-7,04	58,35	234,08	168,05	278,03	219,96	278,27
21	RuXfin	4,0000	N	5,77	7,28	6,36	4,10	7,03	2,96	-17,02	-18,53	-17,61	-15,35	-18,28	-14,21
Colla	RuYfin	2,0988	Tx	11,12	44,99	32,34	54,01	42,30	54,25	-11,12	-44,99	-32,34	-54,01	-42,30	-54,25
sso:	RsXin		Ty	-0,10	-1,19	-0,73	-0,34	-1,08	0,02	0,10	1,19	0,73	0,34	1,08	-0,02
FLESS	RsYin		Mz	-0,22	-1,03	-0,71	-3,59	-0,96	-4,66	0,22	1,03	0,71	3,59	0,96	4,66
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00779	-,02652	-,02098	-,07951	-,02571	-,0945	0,01306	0,05445	0,03926	0,41665	0,05129	0,5932
	RsYfin	0,2042	TetY%	-,00131	-,00552	-,00389	-,00661	-,00516	-,0066	0,00584	0,02415	0,01726	1,24448	0,02268	1,7745
32 32	RuXin	3,3584	Mx	11,50	15,00	15,00	15,01	15,00	15,01	1,61	7,45	5,24	10,64	6,97	10,64
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	5,20	11,03	11,02	11,04	11,03	11,05	2,64	8,58	6,75	11,35	8,19	11,35
22	RuXfin	3,6519	N	16,38	17,49	17,41	18,84	17,47	19,50	-19,68	-20,80	-20,72	-22,15	-20,78	-22,81
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,60	4,00	3,63	4,57	3,92	4,57	-1,60	-4,00	-3,63	-4,57	-3,92	-4,57
sso:	RsXin	0,3330	Ty	-2,67	-4,58	-4,13	-5,23	-4,48	-5,24	2,67	4,58	4,13	5,23	4,48	5,24
FLESS	RsYin	0,9210	Mz	-0,06	-0,26	-0,18	-0,89	-0,24	-1,16	0,06	0,26	0,18	0,89	0,24	1,16
IONE	RsXfin	0,3743	TetX%	0,00341	0,06629	0,01651	0,48094	0,05547	0,6635	0,00280	0,01551	0,00891	0,32322	0,01407	0,4858
	RsYfin	0,8497	TetY%	0,06559	0,33755	0,19374	1,75307	0,30683	2,3228	0,01244	0,09475	0,04541	1,37860	0,08421	1,9511
33 33	RuXin		Mx	0,06	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,55	4,83	3,23	6,33	4,48	6,34
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	5,95	10,01	10,01	10,02	10,01	10,03	2,80	8,49	6,65	10,26	8,10	10,27
23	RuXfin	4,0000	N	19,89	18,53	18,54	18,66	18,53	18,64	-23,19	-21,83	-21,85	-21,97	-21,84	-21,95
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,79	3,77	3,40	4,14	3,69	4,14	-1,79	-3,77	-3,40	-4,14	-3,69	-4,14
sso:	RsXin		Ty	-0,13	-0,98	-0,66	-1,29	-0,91	-1,29	0,13	0,98	0,66	1,29	0,91	1,29
FLESS	RsYin	0,9557	Mz	-0,06	-0,26	-0,18	-0,89	-0,24	-1,16	0,06	0,26	0,18	0,89	0,24	1,16
IONE	RsXfin	0,4744	TetX%	-,00232	-,02537	-,01987	0,26126	-,02411	0,4074	0,00456	0,01752	0,01276	0,27761	0,01648	0,4095
	RsYfin	0,8429	TetY%	0,08577	0,45915	0,31234	1,88467	0,42778	2,4583	0,00620	0,10501	0,05559	1,42949	0,09445	2,0022
34 34	RuXin	0,9691	Mx	-0,01	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	0,10	2,69	1,82	3,71	2,50	3,71
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	4,21	10,61	10,61	10,62	10,61	10,63	2,42	8,49	6,66	10,89	8,10	10,89
24	RuXfin	4,0000	N	24,59	24,70	24,79	23,57	24,72	23,50	-27,90	-28,00	-28,10	-26,88	-28,02	-26,81
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,35	3,90	3,52	4,39	3,82	4,39	-1,35	-3,90	-3,52	-4,39	-3,82	-4,39
sso:	RsXin	0,2245	Ty	-0,02	-0,52	-0,35	-0,73	-0,48	-0,73	0,02	0,52	0,35	0,73	0,48	0,73
FLESS	RsYin	0,9442	Mz	-0,06	-0,26	-0,18	-0,89	-0,24	-1,16	0,06	0,26	0,18	0,89	0,24	1,16
IONE	RsXfin	0,4886	TetX%	-,00177	-,03614	-,00953	0,11921	-,03026	0,2110	0,00343	0,01147	0,00887	0,16892	0,01090	0,2543
	RsYfin	0,8283	TetY%	0,07144	0,35994	0,21717	1,75557	0,32944	2,3267	0,01063	0,08876	0,03944	1,38625	0,07822	1,9588
35 35	RuXin	2,2620	Mx	0,19	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	-0,33	0,69	0,43	0,84	0,63	0,84
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,88	10,64	10,64	10,67	10,64	10,68	2,12	8,53	6,68	11,07	8,13	11,08
25	RuXfin	4,0000	N	22,93	25,83	25,63	28,04	25,78	28,18	-26,24	-29,13	-28,93	-31,35	-29,09	-31,48
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,02	3,91	3,53	4,44	3,83	4,44	-1,02	-3,91	-3,53	-4,44	-3,83	-4,44
sso:	RsXin	0,2045	Ty	0,03	-0,18	-0,13	-0,21	-0,17	-0,21	-0,03	0,18	0,13	0,21	0,17	0,21
FLESS	RsYin	0,9889	Mz	-0,06	-0,26	-0,18	-0,89	-0,24	-1,16	0,06	0,26	0,18	0,89	0,24	1,16
IONE	RsXfin	0,4719	TetX%	-,00100	-,01760	-,00482	0,04786	-,01475	0,0860	0,00222	0,00528	0,00450	0,06894	0,00510	0,1079
	RsYfin	0,7851	TetY%	0,10113	0,45129	0,29616	1,98062	0,41814	2,5598	0,00144	0,07017	0,02053	1,37059	0,05956	1,9438
36 36	RuXin		Mx	0,26	2,21	1,63	0,69	2,11	0,17	0,31	2,20	1,54	2,79	2,07	2,80
5,3 0,0	RuYin		My	-0,41	-1,63	-1,17	-1,99	-1,53	-1,95	9,58	38,61	27,69	49,16	36,28	49,20
26	RuXfin	4,0000	N	10,14	14,06	13,41	18,24	14,06	19,53	-13,14	-17,06	-16,41	-21,24	-17,06	-22,53
Colla	RuYfin	2,3443	Tx	1,83	7,40	5,30	9,43	6,95	9,45	-1,83	-7,40	-5,30	-9,43	-6,95	-9,45
sso:	RsXin		Ty	-0,11	-0,88	-0,63	-0,70	-0,83	-0,59	0,11	0,88	0,63	0,70	0,83	0,59
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,13	-0,09	-0,43	-0,12	-0,56	0,03	0,13	0,09	0,43	0,12	0,56
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02349	0,09362	0,07639	-,03215	0,09147	-,0685	0,01823	0,08215	0,05594	0,41465	0,07614	0,5848
	RsYfin	0,3556	TetY%	-,00894	-,03718	-,02655	-,04753	-,03491	-,0476	0,01881	0,07824	0,05587	1,30998	0,07346	1,8535
37 37	RuXin	4,0000	Mx	1,12	8,33	5,66	10,04	7,76	10,04	0,60	4,12	2,79	4,75	3,83	4,75
5,3 0,0	RuYin	0,2174	My	-0,52	-2,09	-1,50	-2,38	-1,97	-2,38	10,52	42,59	30,50	48,32	40,01	48,34
27	RuXfin	4,0000	N	6,18	5,39	5,26	5,50	5,28	5,21	-10,68	-9,89	-9,76	-10,00	-9,78	-9,71
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,00	8,10	5,80	9,19	7,61	9,19	-2,00	-8,10	-5,80	-9,19	-7,61	-9,19
sso:	RsXin	0,9610	Ty	-0,34	-2,49	-1,69	-2,96	-2,32	-2,96	0,34	2,49	1,69	2,96	2,32	2,96
FLESS	RsYin	0,1630	Mz	-0,08	-0,36	-0,25	-1,26	-0,34	-1,64	0,08	0,36	0,25	1,26	0,34	1,64
IONE	RsXfin	0,5820	TetX%	0,03405	0,14701	0,10540	0,59904	0,13821	0,8033	-,00070	-,00208	-,00207	0,42666	-,00217	0,6264
	RsYfin	0,3255	TetY%	-,00662	-,02773	-,01977	-,00578	-,02603	0,0093	0,01376	0,05763	0,04109	1,36425	0,05409	1,9220
38 38	RuXin	4,0000	Mx	1,15	4,14	2,99	5,69	3,89	5,70	0,61	2,85	2,00	3,26	2,67	3,27
5,3 0,0	RuYin	1,3149	My	-0,01	-0,36	-0,28	-0,10	-0,34	-0,10	10,11	41,07	29,37	46,64	38,56	46,68
	RuXfin	4,0000	N	10,41	7,72	8,69	7,22	7,93	7,37	-13,41	-10,72	-11,69	-10,22	-10,93	-10,37
Colla	RuYfin	2,3786	Tx	2,02	8,14	5,82	9,31	7,64	9,31	-2,02	-8,14	-5,82	-9,31	-7,64	-9,31
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,35	-1,40	-1,00	-1,79	-1,31	-1,79	0,35	1,40	1,00	1,79	1,31	1,79
FLESS	RsYin	0,1575	Mz	-0,03	-0,13	-0,09	-0,43	-0,12	-0,56	0,03	0,13	0,09	0,43	0,12	0,56
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,03819	0,16840	0,11847	0,60353	0,15760	0,8017	0,01539	0,06768	0,04779	0,53485	0,06334	0,7342
	RsYfin	0,3427	TetY%	-,00884	-,03701	-,02649	0,01124	-,03477	0,0410	0,01946	0,08197	0,05840	1,42158	0,07693	1,9926
43 43	RuXin		Mx	-7,96	-6,58	-7,00	-2,95	-6,67	-1,38	-1,04	1,14	0,33	7,06	0,96	7,07
5,3 0,0	RuYin		My	3,34	9,27	8,25	10,18	9,12	10,33	1,96	6,83	5,31	19,48	6,52	19,57
29	RuXfin	4,0000	N	13,70	14,53	14,67	13,77	14,59	13,58	-15,53	-16,37	-16,51	-15,61	-16,43	-15,41
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,08	3,28	2,77	6,05	3,19	6,10	-1,08	-3,28	-2,77	-6,05	-3,19	-6,10
sso:	RsXin		Ty	1,84	1,11	1,36	-0,84	1,17	-1,16	-1,84	-1,11	-1,36	0,84	-1,17	1,16
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,12	-0,08	-0,42	-0,11	-0,54	0,03	0,12	0,08	0,42	0,11	0,54
IONE	RsXfin	0,5811	TetX%	0,00145	0,00703	0,00647	0,01975	0,00684	0,0471	0,00840	0,03483	0,02434	0,15133	0,03257	0,3160
	RsYfin	0,9981	TetY%	0,08436	0,25493	0,24195	-,00604	0,25539	-,0010	0,02053	0,11421	0,06504	0,84724	0,10282	1,4208

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
45 45	RuXin	3,0859	Mx	-3,02	-2,94	-2,94	-2,93	-2,94	-2,93	-0,31	1,19	0,74	1,20	1,19	1,20
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	3,69	5,73	5,73	5,75	5,73	5,76	2,05	5,83	4,77	5,84	5,83	5,85
30	RuXfin	4,0000	N	16,11	14,49	14,68	13,79	14,50	13,55	-17,95	-16,32	-16,51	-15,63	-16,34	-15,38
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,17	2,36	2,14	2,37	2,36	2,37	-1,17	-2,36	-2,14	-2,37	-2,36	-2,37
sso:	RsXin	0,3379	Ty	0,68	0,36	0,45	0,35	0,36	0,35	-0,68	-0,36	-0,45	-0,35	-0,36	-0,35
FLESS	RsYin	0,9546	Mz	-0,03	-0,12	-0,08	-0,42	-0,11	-0,54	0,03	0,12	0,08	0,42	0,11	0,54
IONE	RsXfin	0,7537	TetX%	-,00273	0,04760	0,03947	0,11439	0,04631	0,1579	0,00859	0,04165	0,02625	0,31237	0,03458	0,4373
	RsYfin	0,8546	TetY%	0,09799	0,52336	0,35847	2,06009	0,49365	2,6904	0,01689	0,18159	0,09961	1,68907	0,15238	2,3093
46 46	RuXin	4,0000	Mx	-2,37	-2,03	-2,03	-2,03	-2,03	-2,03	-0,36	0,70	0,34	0,85	0,62	0,85
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	3,80	6,61	6,61	6,63	6,61	6,64	2,08	6,33	4,97	6,90	6,04	6,91
31	RuXfin	4,0000	N	23,16	24,20	24,12	24,62	24,18	24,77	-25,00	-26,03	-25,96	-26,46	-26,02	-26,60
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,20	2,64	2,36	2,76	2,58	2,76	-1,20	-2,64	-2,36	-2,76	-2,58	-2,76
sso:	RsXin	0,5201	Ty	0,56	0,27	0,35	0,24	0,29	0,24	-0,56	-0,27	-0,35	-0,24	-0,29	-0,24
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,03	-0,12	-0,08	-0,42	-0,11	-0,54	0,03	0,12	0,08	0,42	0,11	0,54
IONE	RsXfin	0,6549	TetX%	0,00462	0,03167	0,02199	0,10186	0,02946	0,1436	0,00412	0,01972	0,01351	0,18273	0,01836	0,2647
	RsYfin	0,9468	TetY%	0,09370	0,50351	0,33607	2,01284	0,46765	2,6293	0,01803	0,15659	0,09072	1,63311	0,14249	2,2524
48 48	RuXin	4,0000	Mx	-5,09	-5,88	-5,88	-5,89	-5,88	-5,89	-0,68	0,23	0,03	0,27	0,19	0,27
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	3,05	11,87	11,87	11,93	11,87	11,95	2,31	9,48	7,40	12,37	9,03	12,37
32	RuXfin	4,0000	N	25,01	25,63	25,59	26,21	25,62	26,44	-28,32	-28,94	-28,90	-29,52	-28,93	-29,75
Colla	RuYfin	3,3230	Tx	1,09	4,36	3,93	4,96	4,27	4,96	-1,09	-4,36	-3,93	-4,96	-4,27	-4,96
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,18	1,15	1,19	1,15	1,16	1,15	-1,18	-1,15	-1,19	-1,15	-1,16	-1,15
NODO	RsYin	0,8614	Mz	-0,06	-0,26	-0,18	-0,89	-0,24	-1,16	0,06	0,26	0,18	0,89	0,24	1,16
INIZI	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00357	-,03777	-,00749	-,33877	-,03132	-,4511	0,00327	0,00718	0,00657	0,04838	0,00704	0,0773
ALE	RsYfin	0,6986	TetY%	0,10443	0,44979	0,27760	2,08673	0,41296	2,7450	0,00322	0,07834	0,02237	1,48860	0,06636	2,1159
49 49	RuXin		Mx	-3,50	-3,27	-3,60	-3,74	-3,34	-4,16	-5,73	-22,58	-16,23	-30,90	-21,22	-30,91
5,3 0,0	RuYin		My	-2,27	-2,56	-2,41	-3,65	-2,53	-3,86	-0,68	-0,72	-0,66	-0,90	-0,71	-0,90
33	RuXfin	4,0000	N	7,84	6,16	6,26	5,21	6,18	4,81	-11,15	-9,46	-9,57	-8,52	-9,49	-8,12
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,60	-0,67	-0,63	-0,93	-0,66	-0,97	0,60	0,67	0,63	0,93	0,66	0,97
sso:	RsXin		Ty	1,88	5,28	4,05	7,07	5,01	7,16	-1,88	-5,28	-4,05	-7,07	-5,01	-7,16
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,26	-0,18	-0,89	-0,24	-1,16	0,06	0,26	0,18	0,89	0,24	1,16
IONE	RsXfin	0,4065	TetX%	-,01400	0,01075	0,00068	0,02149	0,00859	0,0204	-,00716	-,05907	-,03915	-1,32388	-,05481	-1,9019
	RsYfin	0,4140	TetY%	-,02050	-,02782	-,02466	-,05485	-,02718	-,0606	0,00976	0,01252	0,01217	0,00696	0,01244	0,0141
50 50	RuXin		Mx	-1,20	-1,28	-1,23	-1,50	-1,27	-1,51	-0,47	-0,56	-0,50	-0,58	-0,55	-0,58
5,3 0,0	RuYin		My	0,01	0,08	0,05	0,70	0,08	0,95	0,75	3,08	2,20	3,42	2,89	3,42
34	RuXfin	4,0000	N	5,36	5,34	5,34	5,37	5,34	5,39	-6,48	-6,47	-6,47	-6,50	-6,47	-6,52
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,15	0,63	0,45	0,82	0,59	0,88	-0,15	-0,63	-0,45	-0,82	-0,59	-0,88
sso:	RsXin		Ty	0,33	0,37	0,35	0,42	0,36	0,42	-0,33	-0,37	-0,35	-0,42	-0,36	-0,42
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,18	-0,05	-0,23	0,01	0,05	0,04	0,18	0,05	0,23
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00451	0,00118	0,00338	-,01571	0,00162	-,0168	0,00286	-,00104	0,00154	-,04276	-,00051	-,0471
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02820	-,11779	-,08414	-,08140	-,11059	-,0607	0,05867	0,24797	0,17645	1,65608	0,23267	2,2442
54 54	RuXin	4,0000	Mx	-0,65	-0,66	-0,66	-0,67	-0,66	-0,67	-0,31	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,86	3,03	3,03	3,05	3,03	3,06	1,38	3,17	3,17	3,19	3,17	3,19
35	RuXfin	4,0000	N	-0,17	-1,19	-1,17	-1,36	-1,18	-1,44	-0,92	0,09	0,08	0,27	0,09	0,35
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,67	1,28	1,28	1,29	1,28	1,29	-0,67	-1,28	-1,28	-1,29	-1,28	-1,29
sso:	RsXin	0,4883	Ty	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	-0,20	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21
FLESS	RsYin	0,7195	Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,18	-0,05	-0,24	0,01	0,05	0,04	0,18	0,05	0,24
IONE	RsXfin	0,6699	TetX%	0,00096	-,01806	-,00809	-,07683	-,01600	-,0870	0,00362	-,00557	0,00130	-,04419	-,00416	-,0487
	RsYfin	0,6585	TetY%	0,09550	0,49742	0,35223	2,07331	0,46643	2,7224	0,03305	0,30534	0,15998	1,88589	0,27423	2,5368
57 57	RuXin		Mx	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,27	-0,26	-0,25	-0,25	-0,26	-0,25
1,8 0,0	RuYin		My	0,15	-1,96	-1,27	-2,02	-1,96	-2,05	1,17	3,27	2,89	3,50	3,27	3,60
36	RuXfin		N	5,63	6,21	6,19	6,63	6,20	6,78	-5,97	-6,55	-6,53	-6,97	-6,54	-7,12
	RuYfin		Tx	0,88	0,87	1,08	0,99	0,87	1,04	-0,88	-0,87	-1,08	-0,99	-0,87	-1,04
	RsXin		Ty	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,04	-0,20	-0,06	-0,26	0,02	0,06	0,04	0,20	0,06	0,26
	RsXfin		TetX%	-,00258	-,00300	-,00330	-,00326	-,00299	-,0034	0,00405	0,00452	0,00487	0,00476	0,00452	0,0049
	RsYfin		TetY%	-,00986	-,08823	-,06598	-,09245	-,08815	-,0942	0,02656	0,10445	0,08660	0,11106	0,10432	0,1138
58 58	RuXin		Mx	-0,01	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,17	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
1,8 0,0	RuYin		My	1,32	0,66	0,71	0,64	0,66	0,63	1,30	3,43	3,10	3,43	3,43	3,43
37	RuXfin		N	6,05	6,39	6,33	6,59	6,39	6,65	-6,39	-6,73	-6,67	-6,92	-6,73	-6,98
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,75	2,72	2,54	2,71	2,72	2,70	-1,75	-2,72	-2,54	-2,71	-2,72	-2,70
sso:	RsXin		Ty	0,12	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	-0,12	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,04	-0,19	-0,05	-0,25	0,02	0,06	0,04	0,19	0,05	0,25
IONE	RsXfin		TetX%	-,00299	-,00570	-,00570	-,00572	-,00569	-,0057	0,00372	0,00820	0,00680	0,03544	0,00752	0,0497
	RsYfin	0,5406	TetY%	0,01794	-,02379	-,01881	-,02439	-,02378	-,0246	0,01635	0,08993	0,06920	0,11197	0,08949	0,1210
59 59	RuXin		Mx	-0,02	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,12	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
1,8 0,0	RuYin		My	1,53	0,87	0,88	0,84	0,87	0,83	1,32	3,20	3,11	3,20	3,20	3,20
38	RuXfin		N	4,75	4,35	4,37	4,31	4,35	4,31	-5,09	-4,69	-4,71	-4,65	-4,69	-4,64
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,90	2,71	2,66	2,70	2,71	2,69	-1,90	-2,71	-2,66	-2,70	-2,71	-2,69
sso:	RsXin		Ty	0,10	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	-0,10	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,18	-0,05	-0,24	0,01	0,05	0,03	0,18	0,05	0,24
IONE	RsXfin		TetX%	-,00383	-,00843	-,00842	-,00845	-,00843	-,0085	0,00470	0,01287	0,00993	0,06235	0,01162	0,0874
	RsYfin	0,5241	TetY%	0,01970	-,01924	-,01784	-,01983	-,01922	-,0201	0,01564	0,10489	0,06868	0,12699	0,10446	0,1361
60 60	RuXin		Mx	-0,04	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,10	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
1,8 0,0	RuYin		My	0,68	-0,22	-0,13	-0,25	-0,22	-0,26	1,23	3,43	3,00	3,43	3,43	3,43
39	RuXfin		N	6,10	6,57	6,59	6,37	6,58	6,28	-6,44	-6,91	-6,93	-6,71	-6,92	-6,62
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,27	2,14	1,91	2,13	2,14	2,12	-1,27	-2,14	-1,91	-2,13	-2,14	-2,12
sso:	RsXin		Ty	0,09	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,09	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,18	-0,05	-0,24	0,01	0,05	0,03	0,18	0,05	0,24
IONE	RsXfin		TetX%	-,00482	-,01253	-,01241	-,01252	-,01253	-,0125	0,00638	0,01888	0,01544	0,08043	0,01732	0,1111
	RsYfin	0,6227	TetY%	0,00271	-,04606	-,03876	-,04666	-,04605	-,0469	0,02176	0,08916	0,07622	0,11128	0,08873	0,1204
3 4	RuXin		Mx	-4,32	-10,75	-8,42	-15,34	-10,26	-15,43	-0,03	-6,26	-4,00	-10,56	-5,78	-10,64
1,8 1,8	RuYin		My	0,09	0,50	0,34	2,74	0,47	3,81	0,09	0,16	0,07	1,24	0,14	1,85
40	RuXfin		N	-0,05	-0,73	-0,55	-0,87	-0,71	-0,92	0,05	0,73	0,55	0,87	0,71	0,92
	RuYfin		Tx	0,03	0,10	0,06	0,61	0,09	0,86	-0,03	-0,10	-0,06	-0,61	-0,09	-0,86
	RsXin		Ty	2,63	4,56	3,86	5,92	4,41	5,95	1,30	-0,63	0,07	-1,99	-0,48	-2,02
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,02	0,05	0,03	0,05	-0,01	-0,03	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05
	RsXfin		TetX%	-,07360	-,28445	-,20812	-,43894	-,26840	-,4423	-,06683	-,25803	-,18859	-,38570	-,24343	-,3879
	RsYfin		TetY%	0,00059	0,00200	0,00155	0,00836	0,00191	0,0113	-,00014	-,00060	-,00067	-,00053	-,00063	-,0002

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
4 5	RuXin		Mx	-4,25	-10,50	-8,24	-14,84	-10,03	-14,92	-0,03	-6,48	-4,14	-11,16	-5,99	-11,25
1,8 1,8	RuYin		My	-0,11	-0,58	-0,36	-0,72	-0,53	-0,08	0,07	0,12	0,11	2,05	0,11	3,10
41	RuXfin		N	0,12	0,78	0,46	4,21	0,66	4,14	-0,12	-0,78	-0,46	-4,21	-0,66	-4,14
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,07	-0,04	0,20	-0,06	0,47	0,01	0,07	0,04	-0,20	0,06	-0,47
	RsXin		Ty	2,61	4,56	3,85	5,95	4,41	5,98	1,29	-0,66	0,05	-2,05	-0,51	-2,08
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,02	0,05	0,03	0,05	-0,01	-0,03	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05
	RsXfin		TetX%	-,06682	-,25770	-,18846	-,38370	-,24321	-,3860	-,06728	-,27651	-,20060	-,43447	-,26045	-,4378
	RsYfin		TetY%	-,00028	-,00211	-,00128	-,00598	-,00188	-,0055	-,00017	0,00086	0,00044	0,00819	0,00072	0,0109
5 6	RuXin	4,0000	Mx	-4,04	-4,05	-4,04	-4,05	-4,05	-4,05	-0,14	-3,68	-2,39	-4,11	-3,40	-4,11
1,8 1,8	RuYin		My	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	0,03	0,40	0,22	0,47	0,35	0,47
42	RuXfin	4,0000	N	0,30	0,83	0,52	3,85	0,74	3,81	-0,30	-0,83	-0,52	-3,85	-0,74	-3,81
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	0,03	0,01	0,05	0,03	0,05	0,02	-0,03	-0,01	-0,05	-0,03	-0,05
sso:	RsXin	1,0000	Ty	2,58	3,13	2,93	3,20	3,09	3,20	1,28	0,73	0,93	0,66	0,77	0,66
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,02	0,05	0,03	0,05	-0,01	-0,03	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,07055	-,39159	-,27493	-,56516	-,36688	-,5684	-,07240	-,29196	-,21188	-,48447	-,27500	-,4915
	RsYfin		TetY%	0,00024	0,00332	0,00222	0,01110	0,00302	0,0144	0,00008	0,00137	0,00076	0,04219	0,00121	0,0568
60 59	RuXin	4,0000	Mx	-2,49	-3,15	-3,15	-3,15	-3,15	-3,15	-2,07	-2,09	-2,09	-2,09	-2,09	-2,09
1,8 1,8	RuYin		My	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
43	RuXfin	4,0000	N	-0,04	0,21	-0,01	0,18	0,22	0,17	0,04	-0,21	0,01	-0,18	-0,22	-0,17
Colla	RuYfin		Tx	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
sso:	RsXin	0,7835	Ty	1,94	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	-1,43	-1,69	-1,69	-1,69	-1,69	-1,69
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,6468	TetX%	-,08915	-,36442	-,31282	-,39039	-,36391	-,4011	-,07105	-,36319	-,31523	-,38913	-,36268	-,3998
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00271	-,00103	0,02831	0,00200	0,0387	-,00068	0,00165	-,00209	0,02722	0,00094	0,0376
58 57	RuXin	4,0000	Mx	-2,04	-2,15	-2,15	-2,15	-2,15	-2,15	-1,83	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17
1,8 1,8	RuYin		My	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
44	RuXfin	4,0000	N	0,42	1,72	1,27	1,62	1,72	1,58	-0,42	-1,72	-1,27	-1,62	-1,72	-1,58
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
sso:	RsXin	0,7669	Ty	1,41	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	-0,74	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	0,8264	TetX%	-,08048	-,35795	-,30818	-,38329	-,35745	-,3937	-,11086	-,41685	-,34912	-,44427	-,41631	-,4556
	RsYfin		TetY%	0,00115	0,00705	0,00410	0,02671	0,00648	0,0336	0,00043	0,00635	0,00329	0,02692	0,00576	0,0342
59 58	RuXin	4,0000	Mx	-1,93	-2,13	-2,13	-2,13	-2,13	-2,14	-1,63	-2,13	-2,13	-2,13	-2,13	-2,14
1,8 1,8	RuYin		My	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
45	RuXfin	4,0000	N	0,21	1,00	0,73	0,93	1,00	0,90	-0,21	-1,00	-0,73	-0,93	-1,00	-0,90
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7473	Ty	1,39	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	-0,78	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
IONE	RsXfin	0,7900	TetX%	-,07859	-,35874	-,31158	-,38428	-,35823	-,3947	-,08078	-,34857	-,29906	-,37406	-,34807	-,3845
	RsYfin		TetY%	0,00129	0,00746	0,00414	0,02842	0,00687	0,0364	-,00127	0,00482	0,00149	0,02579	0,00422	0,0338
3 3	RuXin		Mx	-0,70	-1,38	-1,62	-0,94	-1,51	-1,38	-4,02	-12,50	-9,32	-18,61	-11,82	-18,63
5,3 1,8	RuYin		My	25,08	37,76	36,41	36,95	37,95	37,35	-9,33	-2,44	-6,34	5,83	-3,49	5,85
46	RuXfin	4,0000	N	18,26	22,00	21,06	23,28	21,92	23,78	-22,31	-26,05	-25,11	-27,33	-25,97	-27,83
Colla	RuYfin	1,3985	Tx	5,84	13,08	11,13	15,85	12,76	16,00	-5,84	-13,08	-11,13	-15,85	-12,76	-16,00
sso:	RsXin		Ty	1,75	5,14	4,05	7,24	4,94	7,41	-1,75	-5,14	-4,05	-7,24	-4,94	-7,41
FLESS	RsYin		Mz	-0,19	-0,82	-0,55	-3,71	-0,76	-4,98	0,19	0,82	0,55	3,71	0,76	4,98
IONE	RsXfin	0,8201	TetX%	0,00555	0,02882	0,01676	0,05246	0,02571	0,0499	-,01804	-,07279	-,05065	-1,51083	-,06781	-2,1881
	RsYfin	0,1717	TetY%	0,00125	0,00377	0,00356	0,00329	0,00383	0,0033	0,00021	0,00143	0,00064	0,31363	0,00121	0,4929
4 4	RuXin		Mx	-0,32	-0,08	-0,55	0,29	-0,27	-0,15	-3,78	-14,35	-10,39	-19,10	-13,52	-19,10
5,3 1,8	RuYin		My	27,25	38,52	34,53	47,91	37,67	48,16	-11,79	-8,27	-9,54	-6,83	-8,56	-6,82
47	RuXfin	4,0000	N	21,04	23,84	22,90	26,90	23,60	27,23	-25,09	-27,89	-26,95	-30,95	-27,65	-31,28
Colla	RuYfin	0,8306	Tx	5,73	11,20	9,25	15,22	10,78	15,31	-5,73	-11,20	-9,25	-15,22	-10,78	-15,31
sso:	RsXin		Ty	1,52	5,35	4,05	6,97	5,11	7,13	-1,52	-5,35	-4,05	-6,97	-5,11	-7,13
FLESS	RsYin		Mz	-0,19	-0,91	-0,61	-4,06	-0,84	-5,45	0,19	0,91	0,61	4,06	0,84	5,45
IONE	RsXfin	0,8518	TetX%	0,01011	0,04643	0,03025	0,06512	0,04241	0,0624	-,02398	-,09584	-,06765	-1,56226	-,08960	-2,2412
	RsYfin	0,1587	TetY%	0,00091	0,00320	0,00239	0,00475	0,00303	0,0047	0,00023	0,00077	0,00057	0,19933	0,00072	0,3186
5 5	RuXin		Mx	-0,32	-0,36	-0,75	0,47	-0,45	0,27	-3,66	-11,88	-8,79	-18,56	-11,20	-18,58
5,3 1,8	RuYin		My	23,81	23,08	23,29	23,39	23,13	23,68	-11,68	-7,85	-8,96	-6,94	-8,10	-6,94
48	RuXfin	4,0000	N	20,08	20,30	20,24	20,95	20,29	21,32	-24,13	-24,35	-24,29	-25,00	-24,34	-25,37
Colla	RuYfin	1,8376	Tx	4,49	5,64	5,31	6,09	5,57	6,20	-4,49	-5,64	-5,31	-6,09	-5,57	-6,20
sso:	RsXin		Ty	1,47	4,53	3,53	6,70	4,31	6,78	-1,47	-4,53	-3,53	-6,70	-4,31	-6,78
FLESS	RsYin		Mz	-0,15	-0,74	-0,50	-3,40	-0,69	-4,69	0,15	0,74	0,50	3,40	0,69	4,69
IONE	RsXfin	0,8449	TetX%	0,00980	0,03656	0,02379	0,06466	0,03374	0,0636	-,02362	-,07874	-,05669	-1,50742	-,07388	-2,1838
	RsYfin	0,1916	TetY%	0,00033	0,00010	0,00017	0,00009	0,00012	0,0001	0,00027	0,00107	0,00084	0,09577	0,00102	0,1547
6 6	RuXin		Mx	0,27	0,65	0,34	1,68	0,58	1,52	-1,76	-8,62	-5,94	-15,62	-8,03	-15,67
5,3 1,8	RuYin		My	12,43	10,93	12,12	3,67	11,18	2,74	-7,64	-8,17	-7,84	-9,85	-8,10	-9,85
49	RuXfin	4,0000	N	11,18	10,35	10,74	8,37	10,43	8,14	-15,23	-14,40	-14,79	-12,42	-14,48	-12,19
Colla	RuYfin	0,8934	Tx	1,77	1,02	1,58	-2,29	1,14	-2,63	-1,77	-1,02	-1,58	2,29	-1,14	2,63
sso:	RsXin		Ty	0,55	2,95	2,07	5,17	2,76	5,24	-0,55	-2,95	-2,07	-5,17	-2,76	-5,24
FLESS	RsYin		Mz	-0,11	-0,75	-0,50	-1,95	-0,69	-2,74	0,11	0,75	0,50	1,95	0,69	2,74
IONE	RsXfin	0,8743	TetX%	0,00936	0,03455	0,02365	0,06499	0,03213	0,0644	-,01867	-,06606	-,04704	-1,45587	-,06184	-2,1265
	RsYfin	0,1578	TetY%	0,00037	0,00007	0,00031	-,00131	0,00012	-,0014	0,00009	0,00001	0,00005	-,00370	0,00001	-,0055
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	2,45	3,98	3,98	4,01	3,98	4,02	1,57	4,05	3,29	4,08	4,05	4,09
50	RuXfin	2,4094	N	5,61	6,32	6,30	6,74	6,31	6,89	-6,31	-7,02	-7,00	-7,44	-7,01	-7,59
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,30	2,59	2,35	2,61	2,59	2,62	-1,30	-2,59	-2,35	-2,61	-2,59	-2,62
sso:	RsXin	0,7091	Ty	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	-0,19	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,19
FLESS	RsYin	0,5700	Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,19	-0,05	-0,25	0,01	0,05	0,03	0,19	0,05	0,25
IONE	RsXfin	0,3081	TetX%	0,01191	-,01837	-,00068	-,17149	-,01462	-,2129	-,00512	-,00670	-,00462	-,01941	-,00593	-,0065
	RsYfin	0,4982	TetY%	0,10021	0,56998	0,35583	3,00000	0,52210	4,0000	0,02004	0,20868	0,06948	2,64311	0,16075	3,6456
58 58	RuXin	4,0000	Mx	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	0,04	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	2,79	3,19	3,19	3,22	3,19	3,23	2,24	3,32	3,32	3,35	3,32	3,36
51	RuXfin	4,0000	N	4,63	5,06	5,00	5,25	5,05	5,31	-5,36	-5,79	-5,73	-5,98	-5,78	-6,04
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,55	2,00	2,00	2,02	2,00	2,03	-1,55	-2,00	-2,00	-2,02	-2,00	-2,03
sso:	RsXin	0,4427	Ty	0,11	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	-0,11	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
FLESS	RsYin	0,6485	Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,19	-0,05	-0,24	0,01	0,05	0,04	0,19	0,05	0,24
IONE	RsXfin	0,8498	TetX%	0,00000	-,02187	-,01843	-,02922	-,02183	-,0131	0,00215	0,01438	0,00761	0,06567	0,01334	0,1001
	RsYfin	0,6313	TetY%	0,07871	0,55974	0,36288	2,91525	0,51327	3,8838	0,04490	0,25768	0,10848	2,58466	0,21186	3,5429

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
59 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	0,05	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	2,94	3,10	3,09	3,12	3,10	3,14	2,42	3,18	3,17	3,20	3,18	3,22
52	RuXfin	4,0000	N	4,01	3,65	3,67	3,61	3,65	3,60	-4,74	-4,38	-4,40	-4,34	-4,38	-4,33
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,65	1,93	1,93	1,95	1,93	1,95	-1,65	-1,93	-1,93	-1,95	-1,93	-1,95
sso:	RsXin	0,5019	Ty	0,09	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	-0,09	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
FLESS	RsYin	0,6459	Mz	-0,01	-0,06	-0,04	-0,19	-0,05	-0,25	0,01	0,06	0,04	0,19	0,05	0,25
IONE	RsXfin	0,8228	TetX%	0,00027	0,05199	0,03340	0,20205	0,04800	0,2799	0,00275	0,03197	0,01586	0,14102	0,02931	0,1971
	RsYfin	0,6153	TetY%	0,08813	0,56770	0,37346	2,91853	0,52144	3,8870	0,04792	0,26313	0,11164	2,58970	0,21733	3,5479
60 60	RuXin	4,0000	Mx	-0,39	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,06	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	2,48	3,09	3,09	3,12	3,09	3,13	1,78	3,17	3,14	3,20	3,17	3,21
53	RuXfin	4,0000	N	3,37	3,59	3,61	3,39	3,59	3,30	-4,11	-4,32	-4,34	-4,12	-4,33	-4,03
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,31	1,93	1,92	1,94	1,93	1,95	-1,31	-1,93	-1,92	-1,94	-1,93	-1,95
sso:	RsXin	0,7738	Ty	0,10	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	-0,10	-0,03	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02
FLESS	RsYin	0,6539	Mz	-0,02	-0,06	-0,04	-0,19	-0,05	-0,25	0,02	0,06	0,04	0,19	0,05	0,25
IONE	RsXfin	0,5743	TetX%	0,00881	0,08685	0,05172	0,36833	0,07956	0,4999	-,00119	0,02955	0,00504	0,19662	0,02529	0,2761
	RsYfin	0,6356	TetY%	0,06023	0,51267	0,31696	2,86475	0,46634	3,8332	0,02790	0,23281	0,08484	2,55943	0,18701	3,5176
60 59	RuXin		Mx	-2,37	-3,07	-3,07	-3,09	-3,07	-3,10	-0,60	-0,83	-0,82	-0,86	-0,83	-0,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,96	3,30	3,29	3,32	3,30	3,32	0,75	0,41	0,41	0,39	0,41	0,38
	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,01	-0,05	0,00	-0,08	-0,01	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,08
	RsXfin		TetX%	-,05238	-,07972	-,07984	-,07980	-,07973	-,0800	-,02640	-,02087	-,02041	-,02212	-,02082	-,0223
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0001
59 58	RuXin		Mx	-2,43	-2,39	-2,40	-2,39	-2,39	-2,39	-0,26	-0,24	-0,28	-0,18	-0,24	-0,19
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,83	2,81	2,83	2,80	2,82	2,80	1,20	1,22	1,20	1,23	1,22	1,23
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,02	-0,09	-0,03	-0,11	0,00	0,03	0,02	0,09	0,03	0,11
	RsXfin		TetX%	-,03495	-,03308	-,03245	-,03438	-,03303	-,0345	-,04353	-,04363	-,04555	-,04061	-,04378	-,0407
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
58 57	RuXin	4,0000	Mx	-2,64	-3,12	-3,08	-3,18	-3,12	-3,18	0,02	-0,97	-0,83	-1,53	-0,96	-1,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7031	Ty	3,02	3,43	3,38	3,60	3,43	3,67	1,56	1,15	1,20	0,98	1,16	0,92
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	-0,03	0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,04181	-,04083	-,04301	-,04818	-,04098	-,0557	-,02583	-,07272	-,06501	-,10518	-,07212	-,1193
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
57 54	RuXin	4,0000	Mx	-2,88	-3,85	-3,85	-3,85	-3,85	-3,85	-1,90	-3,27	-3,23	-3,66	-3,26	-3,81
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3866	Ty	2,46	3,49	3,47	3,66	3,49	3,73	-1,73	-2,76	-2,74	-2,93	-2,76	-3,00
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,17	0,03	0,22	0,00	-0,03	-0,02	-0,17	-0,03	-0,22
IONE	RsXfin	0,3959	TetX%	-,01949	-,06684	-,05855	-,09957	-,06622	-,1138	-,01473	-,02938	-,02868	-,03544	-,02923	-,0379
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00001	0,0001
54 50	RuXin		Mx	-0,53	-0,51	-0,53	-0,38	-0,52	-0,32	1,79	1,72	1,75	1,61	1,73	1,61
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,35	1,37	1,36	1,36	1,37	1,35	2,05	2,03	2,04	2,04	2,03	2,05
	RsYin		Mz	-0,03	-0,15	-0,10	-0,53	-0,14	-0,69	0,03	0,15	0,10	0,53	0,14	0,69
	RsXfin		TetX%	0,00338	0,00860	0,00556	0,02838	0,00796	0,0340	-,00006	-,00817	-,00414	-,02651	-,00733	-,0293
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
50 24	RuXin		Mx	-2,93	-2,95	-2,92	-3,07	-2,95	-3,08	2,65	2,65	2,66	2,62	2,65	2,61
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,98	2,98	2,97	3,00	2,98	3,01	2,89	2,88	2,89	2,86	2,88	2,86
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,07	0,37	0,09	0,48	-0,02	-0,10	-0,07	-0,37	-0,09	-0,48
	RsXfin		TetX%	0,00637	0,00220	0,00618	-,01539	0,00303	-,0179	0,00813	0,01094	0,01052	0,01488	0,01077	0,0156
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000
24 22	RuXin		Mx	-1,74	-1,76	-1,77	-1,73	-1,76	-1,72	-0,55	-0,57	-0,58	-0,56	-0,57	-0,56
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,09	1,10	1,11	1,09	1,10	1,09	-0,49	-0,50	-0,51	-0,49	-0,50	-0,49
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,08	-0,74	-0,12	-0,97	0,04	0,13	0,08	0,74	0,12	0,97
	RsXfin		TetX%	0,00060	-,00061	-,00109	0,00144	-,00074	0,0017	-,00327	-,00339	-,00373	-,00412	-,00334	-,0039
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0000
22 12	RuXin		Mx	0,10	-0,18	0,01	-1,15	-0,14	-1,23	2,32	2,00	2,04	2,16	2,00	2,20
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,23	2,47	2,38	2,79	2,45	2,81	4,17	3,93	4,02	3,60	3,94	3,58
	RsYin		Mz	0,06	-0,28	-0,23	0,10	-0,29	0,10	-0,06	0,28	0,23	-0,10	0,29	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,00080	0,00045	0,00085	-,00197	0,00053	-,0022	-,00077	-,00126	-,00134	0,00002	-,00130	0,0002
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0001
12 6	RuXin		Mx	-4,63	-5,32	-4,74	-8,81	-5,20	-9,17	6,13	4,13	5,50	-3,91	4,41	-4,88
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,42	7,87	7,54	9,79	7,80	10,01	7,92	7,47	7,80	5,55	7,54	5,33
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,05	-0,30	0,07	-0,50	-0,02	-0,07	-0,05	0,30	-0,07	0,50
	RsXfin		TetX%	0,00041	0,00185	0,00146	0,00388	0,00180	0,0044	0,00738	-,00141	0,00434	-,03502	-,00024	-,0392
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
5 11	RuXin	4,0000	Mx	-13,74	-13,74	-13,74	-13,75	-13,74	-13,76	7,27	6,04	6,40	2,14	6,13	-0,07
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4257	Ty	14,47	14,67	14,61	15,32	14,66	15,69	12,31	12,11	12,17	11,46	12,12	11,09
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	-0,45	0,04	-0,70	-0,01	-0,04	-0,03	0,45	-0,04	0,70
IONE	RsXfin		TetX%	-,01604	-,04551	-,03694	-,16888	-,04356	-,2418	-,00130	-,00773	-,00584	-,02808	-,00727	-,0396
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000
11 26	RuXin		Mx	-5,66	-6,50	-6,25	-7,67	-6,45	-8,36	0,12	-0,12	-0,13	-0,05	-0,12	-0,01
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,79	8,22	8,13	8,66	8,20	8,92	3,36	2,93	3,02	2,48	2,94	2,22
	RsYin		Mz	-0,28	-1,15	-0,81	-4,44	-1,08	-5,71	0,28	1,15	0,81	4,44	1,08	5,71
	RsXfin		TetX%	-,00009	-,00184	-,00125	-,00463	-,00173	-,0063	-,00075	-,00052	-,00077	0,00072	-,00057	0,0014
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0001
4 10	RuXin	4,0000	Mx	-17,26	-29,72	-25,32	-39,35	-28,75	-39,36	5,98	0,37	2,33	-8,08	0,80	-10,01
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4933	Ty	15,38	18,39	17,33	21,40	18,16	21,72	11,63	8,63	9,68	5,61	8,86	5,29
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	-0,83	0,04	-1,39	-0,01	-0,04	-0,03	0,83	-0,04	1,39
IONE	RsXfin		TetX%	-,02085	-,07247	-,05421	-,34379	-,06846	-,4870	0,00072	0,00275	0,00193	-,01717	0,00255	-,0272
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000
3 9	RuXin	4,0000	Mx	-16,72	-31,40	-29,10	-31,42	-31,40	-31,43	4,12	-3,85	-1,53	-11,67	-3,44	-14,63
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4715	Ty	13,54	17,31	16,54	18,61	17,24	19,11	9,35	5,58	6,35	4,27	5,65	3,78
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,04	-1,15	0,05	-1,71	-0,01	-0,05	-0,04	1,15	-0,05	1,71
IONE	RsXfin		TetX%	-,02736	-,11635	-,07850	-,56290	-,10730	-,7806	0,00070	-,00399	0,00233	-,04480	-,00187	-,0602
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000
10 7	RuXin		Mx	-5,26	-5,25	-5,19	-4,04	-5,23	-2,21	-0,14	-0,95	-0,93	-1,03	-0,95	-1,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,78	8,10	8,07	7,65	8,09	6,96	3,46	3,14	3,17	3,59	3,15	4,28
	RsYin		Mz	-0,21	-0,95	-0,64	-3,31	-0,88	-3,87	0,21	0,95	0,64	3,31	0,88	3,87
	RsXfin		TetX%	0,00074	0,00152	0,00163	0,00441	0,00156	0,0088	-,00152	-,00343	-,00343	-,00472	-,00344	-,0067
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0001
9 8	RuXin		Mx	-4,44	-5,01	-4,33	-0,70	-4,79	2,11	-0,45	-1,20	-1,21	-1,48	-1,21	-1,64
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,72	7,24	6,97	5,63	7,16	4,57	2,80	2,27	2,54	3,89	2,36	4,95
	RsYin		Mz	-0,29	-1,18	-0,83	-2,95	-1,11	-3,51	0,29	1,18	0,83	2,95	1,11	3,51
	RsXfin		TetX%	0,00111	0,00047	0,00208	0,01079	0,00099	0,0175	-,00204	-,00326	-,00392	-,00789	-,00348	-,0109
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,0001
2 8	RuXin		Mx	-1,02	-2,06	-1,96	-2,09	-2,06	-2,11	7,05	6,02	6,30	5,69	6,07	5,73
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,21	4,69	4,60	4,77	4,68	4,77	6,99	6,51	6,60	6,43	6,52	6,43
	RsYin		Mz	0,09	0,37	0,24	0,70	0,34	0,70	-0,09	-0,37	-0,24	-0,70	-0,34	-0,70
	RsXfin		TetX%	-,01177	-,03363	-,03516	-,02824	-,03472	-,0299	-,00609	-,02741	-,01804	-,04029	-,02518	-,0384
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00001	0,0000
8 9	RuXin		Mx	-8,34	-9,07	-8,69	-10,04	-8,98	-10,07	6,17	5,57	5,99	4,11	5,66	3,97
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,79	9,01	8,88	9,42	8,98	9,45	8,08	7,86	7,99	7,46	7,89	7,43
	RsYin		Mz	-0,07	-0,25	-0,19	-0,35	-0,24	-0,35	0,07	0,25	0,19	0,35	0,24	0,35
	RsXfin		TetX%	-,00785	-,03238	-,02268	-,04662	-,03008	-,0444	0,00091	-,01306	0,00026	-,06915	-,01021	-,0765
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000
1 7	RuXin		Mx	-0,64	-3,05	-2,14	-3,42	-2,85	-3,43	4,44	3,41	3,82	4,12	3,50	4,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,56	3,35	3,05	3,27	3,28	3,27	4,31	3,52	3,82	3,60	3,59	3,60
	RsYin		Mz	0,04	0,15	0,11	0,34	0,14	0,35	-0,04	-0,15	-0,11	-0,34	-0,14	-0,35
	RsXfin		TetX%	-,00911	-,03890	-,02771	-,05019	-,03649	-,0502	0,00101	0,00321	0,00262	0,01719	0,00312	0,0172
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00001	0,0000
7 10	RuXin		Mx	-5,31	-7,11	-6,45	-8,15	-6,97	-8,15	0,92	-2,89	-1,48	-6,52	-2,60	-6,53
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,51	6,43	6,09	7,20	6,36	7,21	4,06	3,13	3,47	2,36	3,20	2,36
	RsYin		Mz	-0,03	-0,04	-0,05	0,00	-0,04	0,01	0,03	0,04	0,05	0,00	0,04	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00069	0,00232	0,00171	0,01858	0,00224	0,0186	-,02026	-,08355	-,06009	-,15105	-,07865	-,1512
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000
1 2	RuXin	4,0000	Mx	-0,83	-2,75	-2,12	-3,14	-2,62	-3,15	-0,36	-1,66	-1,37	-1,88	-1,62	-1,90
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Co	RsXin	1,0000	Ty	0,58	1,41	1,17	1,57	1,37	1,58	-0,04	-0,88	-0,64	-1,04	-0,83	-1,04
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,07089	-,28011	-,19956	-1,27236	-,26258	-1,7592	-,03094	-,08939	-,09368	-,09379	-,09307	-,0954
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è copia conforme all'originale in formato digitale.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
2 3	RuXin	4,0000	Mx	-0,88	-2,02	-1,99	-2,12	-2,03	-2,12	-0,75	-2,11	-2,10	-2,13	-2,11	-2,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8690	Ty	0,68	1,28	1,27	1,31	1,28	1,31	-0,11	-0,71	-0,70	-0,73	-0,71	-0,74
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,01	-0,06	-0,01	-0,08	0,01	0,02	0,01	0,06	0,01	0,08
IONE	RsXfin	0,9872	TetX%	-,03840	-,12186	-,11577	-,23111	-,12331	-,2795	-,10556	-,43417	-,31114	-2,18607	-,40885	-2,9248
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
3 4	RuXin	4,0000	Mx	-1,23	-3,14	-2,53	-3,16	-3,11	-3,17	-0,25	-2,10	-1,56	-2,12	-2,10	-2,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,68	1,25	1,08	1,26	1,25	1,26	0,23	-0,35	-0,17	-0,35	-0,34	-0,35
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,09815	-,38934	-,27794	-2,04929	-,36502	-2,7471	-,10189	-,41413	-,28891	-2,07122	-,38489	-2,7693
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 5	RuXin	4,0000	Mx	-1,23	-2,09	-2,09	-2,11	-2,09	-2,12	-0,25	-1,74	-1,34	-2,11	-1,65	-2,12
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,68	1,04	0,98	1,10	1,03	1,10	0,22	-0,14	-0,08	-0,20	-0,13	-0,20
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,10215	-,49146	-,32107	-2,19733	-,45451	-2,8957	-,10193	-,39598	-,28403	-2,05832	-,37196	-2,7577
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
30 29	RuXin	4,0000	Mx	-1,02	-2,10	-2,10	-2,12	-2,10	-2,12	-0,43	-1,64	-1,36	-2,10	-1,58	-2,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9831	Ty	0,67	1,27	1,20	1,39	1,26	1,40	-0,08	-0,68	-0,60	-0,80	-0,66	-0,80
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,9329	TetX%	-,08502	-,45687	-,28563	-1,79860	-,42038	-2,3015	-,02591	-,13737	-,09072	-,32511	-,12738	-,3368
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
29 28	RuXin		Mx	-1,64	-5,43	-3,97	-10,82	-5,12	-10,82	1,82	0,02	0,44	-1,73	0,11	-2,04
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,28	3,63	3,18	5,35	3,53	5,42	2,37	1,02	1,47	-0,70	1,12	-0,77
	RsYin		Mz	0,08	0,09	0,08	0,12	0,08	0,13	-0,08	-0,09	-0,08	-0,12	-0,08	-0,13
	RsXfin		TetX%	-,01758	-,10205	-,06553	-,23373	-,09424	-,2293	-,02020	-,01856	-,02731	0,00732	-,02052	-,0017
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000
28 27	RuXin		Mx	-4,70	-5,73	-5,79	-5,50	-5,75	-5,74	2,86	0,99	1,17	0,28	1,01	0,08
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,95	4,39	4,37	4,46	4,39	4,53	3,39	2,94	2,96	2,87	2,94	2,80
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02314	-,02761	-,03459	-,00093	-,02911	-,0074	-,02819	-,09054	-,08072	-,12820	-,08908	-,1319
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000
27 26	RuXin		Mx	-5,10	-7,05	-6,81	-8,63	-7,00	-8,97	3,16	1,98	2,06	0,39	2,01	-0,16
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,94	4,42	4,37	4,91	4,41	5,05	3,34	2,86	2,91	2,37	2,87	2,23
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02797	-,08947	-,08035	-,12565	-,08822	-,1287	-,02221	-,03224	-,03410	-,06850	-,03160	-,0859
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000
30 31	RuXin	4,0000	Mx	-0,33	1,52	0,86	2,10	1,39	2,11	0,99	2,11	1,73	2,12	2,06	2,12
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6487	Ty	1,04	-0,52	0,03	-0,83	-0,43	-0,83	1,73	3,30	2,75	3,60	3,20	3,61
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02
IONE	RsXfin	0,5211	TetX%	0,03587	0,14383	0,10432	0,94523	0,13518	1,3077	0,00953	0,03273	0,02343	0,45993	0,02917	0,6239
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
31 36	RuXin		Mx	-0,52	-2,46	-1,61	2,88	-2,26	4,61	2,29	4,33	4,19	5,61	4,41	6,07
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,59	2,54	2,16	-0,95	2,39	-2,10	4,45	4,51	4,88	7,99	4,65	9,14
	RsYin		Mz	0,05	0,23	0,16	0,38	0,21	0,43	-0,05	-0,23	-0,16	-0,38	-0,21	-0,43
	RsXfin		TetX%	-,01236	-,05239	-,03984	0,01202	-,05017	0,0326	0,01661	0,05723	0,04977	0,03932	0,05701	0,0340
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001
36 37	RuXin	4,0000	Mx	-2,54	-6,34	-5,70	-6,35	-6,34	-6,35	0,16	-3,39	-2,08	-4,69	-3,11	-4,97
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5658	Ty	4,78	8,65	7,62	9,34	8,51	9,49	2,28	-1,59	-0,56	-2,28	-1,44	-2,43
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,01473	-,08667	-,04321	-,66400	-,07453	-,8989	-,00415	-,02763	-,01400	-,04516	-,02387	-,0489
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00006	0,00001	0,0001
37 38	RuXin		Mx	-1,32	-4,48	-3,25	-4,78	-4,21	-4,50	2,76	0,39	1,23	-0,75	0,57	-0,77
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,55	5,62	4,46	6,42	5,37	6,28	4,14	1,07	2,23	0,27	1,32	0,41
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,05	0,10	0,07	0,09	-0,02	-0,08	-0,05	-0,10	-0,07	-0,09
	RsXfin		TetX%	-,00730	-,03351	-,02277	-,03033	-,03108	-,0266	-,00378	-,01498	-,01165	-,02789	-,01434	-,0299
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
43 45	RuXin	4,0000	Mx	-3,46	-8,59	-8,15	-8,61	-8,59	-8,62	5,50	3,38	3,61	1,78	3,41	1,22
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7033	Ty	5,40	7,11	6,95	7,49	7,10	7,62	6,36	4,66	4,82	4,28	4,67	4,14
FLESS	RsYin		Mz	0,25	0,40	0,37	0,74	0,40	0,87	-0,25	-0,40	-0,37	-0,74	-0,40	-0,87
IONE	RsXfin		TetX%	-,02278	-,19691	-,07827	-1,90435	-,16831	-2,5000	-,00990	-,00384	-,00371	-,02723	-,00343	-,0354
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000
43 32	RuXin		Mx	-6,08	-4,35	-4,85	-0,51	-4,46	0,99	8,65	10,05	9,83	11,56	10,00	12,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,01	6,51	6,63	5,68	6,54	5,35	7,81	8,30	8,19	9,14	8,28	9,47
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,41	0,02	0,55	0,00	-0,02	0,00	-0,41	-0,02	-0,55
	RsXfin		TetX%	0,03541	0,14403	0,10338	0,46939	0,13527	0,5964	0,03286	0,09009	0,09247	0,04767	0,09061	0,0305
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000
29 32	RuXin		Mx	-4,58	-5,97	-5,73	-6,39	-5,92	-6,28	-0,32	-2,37	-2,41	-1,05	-2,38	-0,47
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,18	5,67	5,58	5,28	5,65	4,98	-0,08	-1,57	-1,49	-1,18	-1,55	-0,88
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	0,01	-0,15	-0,02	-0,14	0,01	0,03	-0,01	0,15	0,02	0,14
	RsXfin		TetX%	-,00211	-,01731	-,00728	-,05988	-,01515	-,0667	-,03409	-,08880	-,09468	-,02787	-,09004	-,0071
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00001	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00001	0,0001
43 176	RuXin	4,0000	Mx	-0,49	0,75	0,06	2,11	0,59	2,12	0,48	1,60	1,12	2,13	1,49	2,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,44	0,07	0,25	-0,24	0,11	-0,24	0,44	0,82	0,63	1,12	0,77	1,12
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,05	-0,02	-0,05	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02	0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02561	0,20582	0,08852	1,88369	0,17761	2,4684	0,04953	0,18492	0,14576	1,53249	0,17729	2,0839
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
38 176	RuXin		Mx	-3,87	-4,40	-4,14	-4,81	-4,34	-4,81	0,03	0,06	0,04	0,07	0,06	0,06
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,37	5,74	5,55	6,04	5,70	6,05	-0,44	-0,82	-0,63	-1,12	-0,77	-1,12
	RsYin		Mz	-0,48	-1,60	-1,12	-2,13	-1,49	-2,13	0,48	1,60	1,12	2,13	1,49	2,13
	RsXfin		TetX%	-,00125	-,00651	-,00389	-,01051	-,00591	-,0104	0,00063	0,00329	0,00196	0,00518	0,00298	0,0051
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00002	0,00008	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00002	0,00008	0,00002	0,0001
60 46	RuXin		Mx	-0,09	0,03	0,03	0,06	0,03	0,07	0,22	0,53	0,44	1,26	0,51	1,56
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,20	0,07	0,10	-0,16	0,07	-0,25	0,27	0,40	0,37	0,62	0,39	0,71
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,02254	0,01849	0,02470	-,03011	0,01984	-,0498	0,02574	0,06136	0,04808	0,16537	0,05852	0,2075
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
45 46	RuXin		Mx	-9,22	-9,30	-9,47	-7,71	-9,33	-7,15	11,05	10,58	10,54	11,07	10,57	11,25
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,87	8,95	8,98	8,63	8,95	8,52	9,42	9,34	9,31	9,65	9,33	9,76
	RsYin		Mz	0,04	0,07	0,04	0,26	0,06	0,34	-0,04	-0,07	-0,04	-0,26	-0,06	-0,34
	RsXfin		TetX%	-,01183	-,00817	-,01159	0,02268	-,00873	0,0334	-,01589	-,02588	-,02490	-,03273	-,02573	-,0350
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000
46 48	RuXin		Mx	-13,92	-16,53	-16,40	-17,01	-16,50	-17,16	9,52	5,67	5,64	6,90	5,66	7,42
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,67	13,66	13,65	13,55	13,66	13,49	11,32	10,33	10,35	10,45	10,34	10,50
	RsYin		Mz	0,10	0,07	0,12	-0,56	0,08	-0,81	-0,10	-0,07	-0,12	0,56	-0,08	0,81
	RsXfin		TetX%	-,01884	-,03166	-,02904	-,05181	-,03113	-,0595	-,00929	-,05661	-,05830	-,02945	-,05695	-,0184
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000
48 49	RuXin	4,0000	Mx	-12,81	-18,54	-18,36	-20,08	-18,50	-20,65	-6,26	-6,30	-6,28	-6,43	-6,29	-6,48
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6866	Ty	11,59	13,19	13,14	13,66	13,18	13,83	0,96	-0,65	-0,59	-1,11	-0,64	-1,29
FLESS	RsYin		Mz	-0,13	-0,22	-0,22	-0,28	-0,22	-0,32	0,13	0,22	0,22	0,28	0,22	0,32
IONE	RsXfin	0,6064	TetX%	-,00449	-,07540	-,07327	-,09362	-,07495	-,1004	-,08389	-,50640	-,35839	-2,05273	-,47475	-2,6827
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 49	RuXin		Mx	-0,35	-0,39	-0,37	-0,52	-0,38	-0,57	1,90	1,63	1,78	0,21	1,66	-0,28
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,31	1,39	1,35	1,82	1,38	1,97	2,16	2,07	2,12	1,65	2,08	1,50
	RsYin		Mz	-0,03	-0,15	-0,10	-0,73	-0,14	-0,96	0,03	0,15	0,10	0,73	0,14	0,96
	RsXfin		TetX%	-,00404	0,00211	-,00176	0,03652	0,00129	0,0477	0,02717	0,01148	0,02055	-,07034	0,01337	-,0982
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
49 25	RuXin		Mx	-3,09	-3,03	-3,04	-2,72	-3,03	-2,46	2,54	2,44	2,45	2,51	2,44	2,70
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,08	3,08	3,08	3,02	3,08	2,95	2,90	2,90	2,90	2,96	2,90	3,03
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,04	0,02	0,05	-0,01	-0,02	-0,02	-0,04	-0,02	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,02939	0,04070	0,03901	0,06947	0,04030	0,0868	-,00812	-,02104	-,01999	-,03037	-,02088	-,0242
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
32 33	RuXin		Mx	-4,74	-10,99	-10,81	-11,73	-10,95	-11,89	6,14	3,39	3,44	3,62	3,40	3,63
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,80	8,92	8,86	9,04	8,90	9,07	7,46	5,34	5,40	5,22	5,35	5,19
	RsYin		Mz	-0,09	-0,27	-0,14	-0,41	-0,24	-0,43	0,09	0,27	0,14	0,41	0,24	0,43
	RsXfin		TetX%	-,03344	-,10573	-,10348	-,11836	-,10524	-,1208	-,01429	-,00940	-,00991	-,00060	-,00951	0,0007
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00001	0,0000
33 34	RuXin		Mx	-12,14	-13,72	-13,66	-14,04	-13,71	-14,05	11,05	7,66	7,83	6,30	7,69	6,22
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,23	11,99	11,95	12,24	11,98	12,25	10,90	10,15	10,19	9,90	10,16	9,88
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,07	0,03	0,07	0,01	-0,02	-0,06	-0,07	-0,03	-0,07	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,01603	-,01362	-,01409	-,00551	-,01372	-,0048	-,02963	-,08931	-,08605	-,11666	-,08861	-,1184
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000
34 35	RuXin		Mx	-15,50	-19,15	-19,19	-18,08	-19,16	-18,01	8,81	6,79	6,42	11,47	6,72	11,75
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,46	13,32	13,39	12,45	13,34	12,40	10,44	9,58	9,52	10,45	9,57	10,50
	RsYin		Mz	0,02	0,11	0,06	0,15	0,10	0,14	-0,02	-0,11	-0,06	-0,15	-0,10	-0,14
	RsXfin		TetX%	-,03080	-,09153	-,08819	-,12010	-,09082	-,1219	-,00263	-,00720	-,01527	0,08746	-,00893	0,0933
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000
35 25	RuXin	4,0000	Mx	-11,93	-17,99	-17,50	-22,80	-17,89	-23,10	-5,88	-13,36	-13,36	-13,38	-13,36	-13,39
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6369	Ty	11,24	15,00	14,86	16,34	14,97	16,43	1,37	-2,39	-2,25	-3,73	-2,36	-3,82
FLESS	RsYin		Mz	0,20	0,38	0,31	0,43	0,37	0,42	-0,20	-0,38	-0,31	-0,43	-0,37	-0,42
IONE	RsXfin	0,6805	TetX%	-,00317	-,03312	-,02697	-,09296	-,03181	-,1542	-,07063	-,40469	-,26585	-1,90506	-,37502	-2,5104
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
25 24	RuXin	4,0000	Mx	-2,94	-4,28	-4,28	-4,30	-4,28	-4,31	-1,55	-2,82	-2,75	-3,65	-2,81	-3,97
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6759	Ty	3,60	5,16	5,12	5,67	5,15	5,86	-1,77	-3,33	-3,29	-3,84	-3,32	-4,03
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,07789	-,45205	-,29866	-2,11387	-,41922	-2,7898	-,01962	-,05006	-,04661	-,08894	-,04923	-,1036
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001
26 22	RuXin		Mx	-5,96	-8,16	-7,81	-9,77	-8,13	-10,46	0,02	-3,86	-3,17	-3,88	-3,86	-3,89
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	4,62	5,56	5,40	5,82	5,56	5,93	2,77	1,82	1,98	1,57	1,83	1,46
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7878	TetX%	-,02204	-,03426	-,03392	-,10580	-,03289	-,1365	-,04863	-,26315	-,15067	-1,76019	-,23305	-2,2927
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 6	RuXin	4,0000	Mx	-1,19	-2,11	-2,11	-2,13	-2,11	-2,14	-0,23	-1,76	-1,35	-2,12	-1,67	-2,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,67	1,05	0,98	1,11	1,03	1,11	0,22	-0,16	-0,09	-0,22	-0,14	-0,22
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,10175	-,47941	-,31216	-2,19152	-,44352	-2,8913	-,10143	-,39523	-,28445	-2,05651	-,37145	-2,7550
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
1 1	RuXin	4,0000	Mx	-0,76	-2,86	-2,23	-2,86	-2,86	-2,86	-0,76	-2,80	-1,84	-2,99	-2,35	-2,99
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,30	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,24	0,36	0,31	0,37	0,32	0,37
1	RuXfin	4,0000	N	2,54	1,58	1,95	1,57	1,65	1,57	-3,60	-2,64	-3,02	-2,64	-2,71	-2,64
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,11	0,15	0,14	0,16	0,15	0,16	-0,11	-0,15	-0,14	-0,16	-0,15	-0,16
sso	RsXin	0,8491	Ty	0,32	1,19	0,86	1,23	1,10	1,23	-0,32	-1,19	-0,86	-1,23	-1,10	-1,23
FLESS	RsYin	0,7148	Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06	0,01	0,05	0,03	0,06	0,04	0,06
IONE	RsXfin	0,7563	TetX%	-,05017	-,24949	-,12429	-,30142	-,16657	-,3027	-,01816	-,09641	-,04507	-,12978	-,06074	-,1310
	RsYfin	0,8563	TetY%	0,00447	0,01593	0,00686	0,02067	0,00791	0,0208	0,00874	0,01521	0,01213	0,01748	0,01229	0,0176
2 2	RuXin	4,0000	Mx	0,21	-2,57	-1,09	-3,02	-1,74	-3,02	-0,47	-2,74	-1,53	-3,13	-2,06	-3,13
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,22	0,13	0,21	0,11	0,16	0,11	0,21	0,27	0,26	0,28	0,24	0,28
2	RuXfin	4,0000	N	4,54	3,16	3,87	2,93	3,55	2,92	-5,66	-4,29	-5,00	-4,05	-4,67	-4,05
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,09	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	-0,09	-0,08	-0,09	-0,08	-0,08	-0,08
sso	RsXin	0,8587	Ty	0,05	1,06	0,53	1,23	0,76	1,23	-0,05	-1,06	-0,53	-1,23	-0,76	-1,23
FLESS	RsYin	0,5118	Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05	0,01	0,05	0,03	0,05	0,04	0,05
IONE	RsXfin	0,7509	TetX%	-,04100	-,17812	-,10547	-,21385	-,13744	-,2153	-,02160	-,09453	-,05559	-,11544	-,07267	-,1167
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00795	-,00169	0,00500	-,00448	0,00119	-,0046	0,00813	0,01678	0,01278	0,01868	0,01383	0,0188
[illegible] 3	RuXin		Mx	-0,95	-0,81	-0,88	-0,78	-0,87	-0,78	-0,56	-1,00	-0,83	-1,08	-0,86	-1,09
1,80 0,0	RuYin		My	14,68	44,13	25,35	52,23	32,78	52,45	-19,83	-73,89	-45,18	-85,27	-57,96	-85,58
3	RuXfin		N	19,79	15,17	15,87	15,22	15,09	15,22	-22,05	-17,43	-18,14	-17,48	-17,35	-17,48
	RuYfin		Tx	-3,41	-19,71	-13,13	-21,88	-16,67	-21,94	3,41	19,71	13,13	21,88	16,67	21,94
	RsXin		Ty	1,00	1,20	1,13	1,24	1,14	1,24	-1,00	-1,20	-1,13	-1,24	-1,14	-1,24
	RsYin		Mz	-0,06	-0,53	-0,33	-0,61	-0,43	-0,62	0,06	0,53	0,33	0,61	0,43	0,62
	RsXfin		TetX%	0,00176	0,00308	0,00252	0,00334	0,00263	0,0033	-,00244	-,00439	-,00361	-,00475	-,00375	-,0048
	RsYfin		TetY%	0,00012	0,00239	0,00058	0,00322	0,00121	0,0032	-,00249	-,01075	-,00656	-,01236	-,00848	-,0124

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Giancarlo Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
4 4	RuXin		Mx	0,01	0,03	0,00	0,04	0,03	0,04	-0,55	-1,00	-0,83	-1,08	-0,86	-1,08
1,8 0,0	RuYin		My	16,37	50,35	28,13	59,34	37,87	59,58	-21,37	-82,96	-50,57	-95,63	-65,34	-95,97
4	RuXfin		N	24,32	17,98	18,79	17,83	18,19	17,83	-26,58	-20,24	-21,05	-20,10	-20,46	-20,10
	RuYfin		Tx	-3,31	-21,59	-14,86	-24,04	-18,19	-24,10	3,31	21,59	14,86	24,04	18,19	24,10
	RsXin		Ty	0,36	0,64	0,55	0,69	0,55	0,69	-0,36	-0,64	-0,55	-0,69	-0,55	-0,69
	RsYin		Mz	-0,09	-0,55	-0,36	-0,63	-0,45	-0,63	0,09	0,55	0,36	0,63	0,45	0,63
	RsXfin		TetX%	0,00074	0,00161	0,00118	0,00178	0,00133	0,0018	-,00199	-,00373	-,00301	-,00405	-,00317	-,0041
	RsYfin		TetY%	0,00013	0,00279	0,00056	0,00372	0,00151	0,0037	-,00268	-,01205	-,00740	-,01385	-,00955	-,0139
5 5	RuXin		Mx	-0,01	0,03	0,00	0,04	0,02	0,04	-0,56	-0,99	-0,82	-1,08	-0,85	-1,08
1,8 0,0	RuYin		My	16,75	57,34	31,81	67,26	43,66	67,53	-22,86	-92,05	-56,02	-106,00	-72,76	-106,38
5	RuXfin		N	23,72	17,86	18,31	17,79	18,10	17,79	-25,98	-20,13	-20,57	-20,05	-20,36	-20,05
	RuYfin		Tx	-4,04	-22,99	-16,04	-25,66	-19,27	-25,73	4,04	22,99	16,04	25,66	19,27	25,73
	RsXin		Ty	0,38	0,64	0,54	0,69	0,55	0,69	-0,38	-0,64	-0,54	-0,69	-0,55	-0,69
	RsYin		Mz	-0,13	-0,49	-0,28	-0,57	-0,39	-0,57	0,13	0,49	0,28	0,57	0,39	0,57
	RsXfin		TetX%	0,00074	0,00167	0,00126	0,00184	0,00140	0,0018	-,00198	-,00370	-,00298	-,00402	-,00314	-,0040
	RsYfin		TetY%	0,00014	0,00359	0,00096	0,00462	0,00218	0,0046	-,00286	-,01324	-,00812	-,01522	-,01050	-,0153
6 6	RuXin		Mx	1,33	1,57	1,49	1,61	1,51	1,61	-0,56	-0,98	-0,80	-1,06	-0,84	-1,07
1,8 0,0	RuYin		My	14,01	67,78	39,61	78,61	52,87	78,90	-24,20	-101,28	-61,69	-116,50	-80,33	-116,91
6	RuXfin		N	12,89	11,71	11,83	11,68	11,77	11,68	-15,16	-13,98	-14,09	-13,95	-14,04	-13,95
	RuYfin		Tx	-6,74	-22,19	-14,62	-25,09	-18,19	-25,17	6,74	22,19	14,62	25,09	18,19	25,17
	RsXin		Ty	-0,51	-0,39	-0,45	-0,36	-0,45	-0,36	0,51	0,39	0,45	0,36	0,45	0,36
	RsYin		Mz	-0,19	-0,51	-0,28	-0,59	-0,40	-0,59	0,19	0,51	0,28	0,59	0,40	0,59
	RsXfin		TetX%	0,00168	0,00335	0,00271	0,00365	0,00286	0,0037	-,00240	-,00443	-,00360	-,00482	-,00378	-,0048
	RsYfin		TetY%	0,00019	0,00566	0,00274	0,00678	0,00412	0,0068	-,00303	-,01404	-,00842	-,01620	-,01107	-,0163
7 7	RuXin	4,0000	Mx	-1,02	-3,91	-2,69	-3,91	-3,49	-3,91	-0,84	-3,11	-1,98	-3,43	-2,54	-3,44
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,17	0,42	0,31	0,47	0,35	0,47
7	RuXfin		N	10,60	11,37	11,01	11,40	11,30	11,40	-11,67	-12,44	-12,08	-12,47	-12,36	-12,47
Colla	RuYfin		Tx	0,04	0,09	0,07	0,10	0,08	0,10	-0,04	-0,09	-0,07	-0,10	-0,08	-0,10
sso	RsXin	0,9510	Ty	0,39	1,48	0,98	1,54	1,27	1,55	-0,39	-1,48	-0,98	-1,54	-1,27	-1,55
FLESS	RsYin	0,3005	Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06	0,01	0,05	0,03	0,06	0,04	0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,05886	-,25450	-,14591	-,31090	-,18688	-,3124	-,01634	-,08126	-,04056	-,10633	-,05328	-,1070
	RsYfin		TetY%	-,00645	-,00909	-,01171	-,00338	-,01299	-,0032	0,01261	0,03149	0,02306	0,03512	0,02619	0,0352
8 8	RuXin		Mx	-0,07	-3,43	-1,62	-4,14	-2,41	-4,16	-0,56	-3,00	-1,69	-3,52	-2,26	-3,53
5,3 0,0	RuYin		My	0,04	0,07	0,06	0,07	0,06	0,07	0,18	0,42	0,32	0,47	0,36	0,47
8	RuXfin		N	17,07	17,89	17,50	17,99	17,69	17,99	-18,20	-19,02	-18,63	-19,12	-18,81	-19,11
	RuYfin		Tx	0,04	0,10	0,08	0,11	0,08	0,11	-0,04	-0,10	-0,08	-0,11	-0,08	-0,11
	RsXin		Ty	0,13	1,29	0,66	1,53	0,94	1,54	-0,13	-1,29	-0,66	-1,53	-0,94	-1,54
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05	0,01	0,05	0,03	0,05	0,04	0,05
	RsXfin		TetX%	-,05186	-,22965	-,13347	-,26691	-,17533	-,2678	-,01915	-,08292	-,04928	-,09657	-,06413	-,0970
	RsYfin		TetY%	-,00445	-,01175	-,00824	-,01321	-,00957	-,0133	0,01256	0,03143	0,02301	0,03483	0,02625	0,0349
9 9	RuXin	4,0000	Mx	-9,10	-11,49	-11,49	-11,50	-11,49	-11,50	-3,15	-8,54	-5,88	-9,59	-7,08	-9,62
5,3 0,0	RuYin	2,8054	My	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,30	0,85	0,60	0,95	0,71	0,95
9	RuXfin		N	22,59	26,71	26,04	26,62	26,84	26,62	-24,25	-28,38	-27,71	-28,29	-28,51	-28,29
Colla	RuYfin		Tx	0,08	0,21	0,15	0,23	0,18	0,23	-0,08	-0,21	-0,15	-0,23	-0,18	-0,23
sso	RsXin	0,6340	Ty	2,75	4,50	3,90	4,74	4,17	4,74	-2,75	-4,50	-3,90	-4,74	-4,17	-4,74
FLESS	RsYin	0,3934	Mz	-0,02	-0,12	-0,07	-0,14	-0,10	-0,14	0,02	0,12	0,07	0,14	0,10	0,14
IONE	RsXfin		TetX%	-,07956	-,39122	-,22928	-,45398	-,30337	-,4557	0,01096	-,05596	-,01388	-,07252	-,03276	-,0730
	RsYfin		TetY%	-,00468	0,02380	0,00595	0,03036	0,01442	0,0306	0,01105	0,03522	0,02392	0,03957	0,02888	0,0397
10 10	RuXin	4,0000	Mx	-9,99	-12,03	-12,03	-12,04	-12,03	-12,04	-3,43	-9,58	-6,56	-10,76	-7,94	-10,79
5,3 0,0	RuYin		My	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,28	0,82	0,57	0,92	0,68	0,92
10	RuXfin		N	26,23	34,64	33,07	35,02	34,09	35,02	-27,90	-36,30	-34,74	-36,69	-35,76	-36,69
Colla	RuYfin		Tx	0,07	0,19	0,13	0,21	0,16	0,21	-0,07	-0,19	-0,13	-0,21	-0,16	-0,21
sso	RsXin	0,6525	Ty	3,01	4,86	4,18	5,12	4,49	5,13	-3,01	-4,86	-4,18	-5,12	-4,49	-5,13
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,12	-0,07	-0,14	-0,10	-0,14	0,02	0,12	0,07	0,14	0,10	0,14
IONE	RsXfin		TetX%	-,08523	-,47941	-,28576	-,55425	-,37586	-,5564	0,01169	-,06997	-,02210	-,08863	-,04404	-,0891
	RsYfin		TetY%	-,00494	0,01640	0,00362	0,02189	0,00972	0,0220	0,01111	0,03482	0,02386	0,03910	0,02867	0,0392
11 11	RuXin	4,0000	Mx	-10,52	-12,05	-12,04	-12,05	-12,05	-12,05	-3,64	-10,42	-7,06	-11,72	-8,62	-11,76
5,3 0,0	RuYin	2,1250	My	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,29	0,86	0,60	0,96	0,71	0,96
11	RuXfin		N	26,44	34,49	33,35	34,65	33,87	34,65	-28,11	-36,16	-35,02	-36,32	-35,54	-36,32
Colla	RuYfin		Tx	0,08	0,21	0,15	0,23	0,17	0,23	-0,08	-0,21	-0,15	-0,23	-0,17	-0,23
sso	RsXin	0,6524	Ty	3,18	5,05	4,29	5,34	4,64	5,35	-3,18	-5,05	-4,29	-5,34	-4,64	-5,35
FLESS	RsYin	0,3823	Mz	-0,02	-0,12	-0,07	-0,14	-0,10	-0,14	0,02	0,12	0,07	0,14	0,10	0,14
IONE	RsXfin		TetX%	-,09105	-,52791	-,31639	-,61380	-,41464	-,6162	0,01249	-,08299	-,02997	-,10370	-,05460	-,1043
	RsYfin		TetY%	-,00482	0,03184	0,01132	0,03804	0,02099	0,0382	0,01108	0,03581	0,02433	0,04014	0,02938	0,0403
12 12	RuXin	4,0000	Mx	-9,34	-9,46	-9,40	-9,48	-9,43	-9,48	-3,61	-10,54	-7,12	-10,54	-8,84	-10,54
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	0,23	0,73	0,51	0,73	0,62	0,73
12	RuXfin	4,0000	N	17,25	16,40	17,87	16,37	17,22	16,37	-18,91	-18,06	-19,53	-18,04	-18,89	-18,04
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,01	0,12	0,08	0,13	0,10	0,13	-0,01	-0,12	-0,08	-0,13	-0,10	-0,13
sso	RsXin	0,5990	Ty	2,91	4,49	3,71	4,50	4,11	4,50	-2,91	-4,49	-3,71	-4,50	-4,11	-4,50
FLESS	RsYin	0,2981	Mz	-0,02	-0,12	-0,07	-0,14	-0,10	-0,14	0,02	0,12	0,07	0,14	0,10	0,14
IONE	RsXfin	0,5352	TetX%	-,10415	-,54194	-,32721	-,61611	-,42970	-,6181	0,00584	-,11500	-,04926	-,18965	-,07625	-,1917
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00441	0,00408	-,00015	0,01261	0,00168	0,0129	0,01125	0,03493	0,02368	0,04503	0,02819	0,0453
22 22	RuXin	4,0000	Mx	-2,69	-9,46	-6,09	-9,46	-7,74	-9,46	-1,63	-6,19	-3,88	-6,74	-4,98	-6,76
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,27	-0,45	-0,81	-0,45	-0,64	-0,45	-0,21	0,52	0,19	0,62	0,34	0,62
13	RuXfin		N	5,62	6,81	5,52	6,82	6,10	6,82	-6,62	-7,82	-6,52	-7,83	-7,11	-7,83
Colla	RuYfin		Tx	-0,33	0,01	-0,14	0,04	-0,07	0,04	0,33	-0,01	0,14	-0,04	0,07	-0,04
sso	RsXin	0,8001	Ty	0,97	3,52	2,24	3,64	2,86	3,65	-0,97	-3,52	-2,24	-3,64	-2,86	-3,65
FLESS	RsYin	0,7310	Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06	0,01	0,05	0,03	0,06	0,04	0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,09364	-,43580	-,26166	-,53003	-,34260	-,5326	-,01935	-,10842	-,06118	-,14897	-,08242	-,1501
	RsYfin		TetY%	0,01493	0,05000	0,03395	0,06581	0,04089	0,0663	0,01014	0,03396	0,02278	0,04101	0,02777	0,0412
24 24	RuXin		Mx	0,08	-1,93	-1,10	-2,19	-1,52	-2,20	-0,67	-3,07	-2,10	-3,07	-2,76	-3,07
5,3 0,0	RuYin		My	0,47	1,82	1,22	2,01	1,53	2,02	0,37	1,20	0,89	1,20	1,10	1,20
14	RuXfin	4,0000	N	4,17	2,30	3,22	1,97	2,76	1,96	-5,29	-3,42	-4,34	-3,09	-3,88	-3,09
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,17	0,60	0,42	0,64	0,53	0,64	-0,17	-0,60	-0,42	-0,64	-0,53	-0,64
sso	RsXin		Ty	0,12	1,00	0,64	1,05	0,86	1,05	-0,12	-1,00	-0,64	-1,05	-0,86	-1,05
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05	0,01	0,05	0,03	0,05	0,04	0,05
IONE	RsXfin	0,8507	TetX%	-,04457	-,11195	-,08310	-,13314	-,09110	-,1337	-,02950	-,21373	-,09930	-,28831	-,13646	-,2903
	RsYfin	0,6968	TetY%	0,02928	0,10758	0,07066	0,12298	0,08713	0,1234	0,00831	0,04519	0,02014	0,06709	0,02502	0,0677

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
25 25	RuXin		Mx	-0,28	6,95	3,79	8,01	5,33	8,04	1,66	6,07	4,04	6,82	5,00	6,84
5,3 0,0	RuYin		My	-0,48	2,56	1,34	2,50	2,09	2,49	1,37	6,63	4,00	7,52	5,27	7,55
15	RuXfin		N	9,71	8,93	9,15	8,97	9,00	8,97	-13,01	-12,24	-12,45	-12,28	-12,31	-12,28
	RuYfin		Tx	0,18	1,87	1,09	2,05	1,50	2,05	-0,18	-1,87	-1,09	-2,05	-1,50	-2,05
	RsXin		Ty	-0,28	-2,66	-1,60	-3,03	-2,11	-3,04	0,28	2,66	1,60	3,03	2,11	3,04
	RsYin		Mz	-0,04	-0,24	-0,14	-0,27	-0,19	-0,27	0,04	0,24	0,14	0,27	0,19	0,27
	RsXfin		TetX%	0,00685	0,02271	0,01591	0,02487	0,01926	0,0249	0,00086	0,00406	0,00236	0,00486	0,00310	0,0049
	RsYfin		TetY%	0,00510	0,01660	0,01894	0,00290	0,02213	0,0025	0,02447	0,12578	0,07111	0,15080	0,09542	0,1515
26 26	RuXin	4,0000	Mx	-2,53	-4,07	-4,07	-4,08	-4,07	-4,08	-1,53	-3,99	-3,17	-3,99	-3,78	-3,99
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,83	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	0,50	1,05	0,88	1,05	1,00	1,05
16	RuXfin	4,0000	N	13,08	11,09	11,68	11,02	11,42	11,02	-14,08	-12,10	-12,68	-12,02	-12,42	-12,02
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,30	0,50	0,46	0,50	0,49	0,50	-0,30	-0,50	-0,46	-0,50	-0,49	-0,50
sso:	RsXin	0,9437	Ty	0,91	1,81	1,63	1,81	1,76	1,81	-0,91	-1,81	-1,63	-1,81	-1,76	-1,81
FLESS	RsYin	0,9132	Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06	0,01	0,05	0,03	0,06	0,04	0,06
IONE	RsXfin	0,8432	TetX%	-,08538	-,48781	-,28031	-,55585	-,38475	-,5577	-,01871	-,20958	-,08322	-,27781	-,12788	-,2797
	RsYfin	0,8413	TetY%	0,02426	0,11725	0,07019	0,13065	0,09336	0,1310	0,00835	0,05033	0,02495	0,06344	0,03376	0,0638
27 27	RuXin	4,0000	Mx	-2,41	-4,03	-4,03	-4,03	-4,03	-4,03	-1,44	-3,95	-2,96	-3,95	-3,50	-3,95
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,43	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,36	0,95	0,74	0,95	0,85	0,95
17	RuXfin	4,0000	N	12,61	10,55	11,31	10,32	10,89	10,32	-13,62	-11,55	-12,31	-11,32	-11,89	-11,32
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,18	0,38	0,34	0,38	0,36	0,38	-0,18	-0,38	-0,34	-0,38	-0,36	-0,38
sso:	RsXin	0,9377	Ty	0,87	1,79	1,57	1,79	1,69	1,79	-0,87	-1,79	-1,57	-1,79	-1,69	-1,79
FLESS	RsYin	0,8939	Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06	0,01	0,05	0,03	0,06	0,04	0,06
IONE	RsXfin	0,8334	TetX%	-,07996	-,44673	-,24932	-,50952	-,34332	-,5112	-,01750	-,16868	-,07024	-,23079	-,10989	-,2325
	RsYfin	0,8465	TetY%	0,02240	0,09396	0,05673	0,10628	0,07439	0,1066	0,00871	0,04508	0,02430	0,05802	0,03267	0,0584
28 28	RuXin	4,0000	Mx	-2,20	-3,90	-3,89	-3,90	-3,90	-3,90	-1,33	-3,76	-2,71	-4,05	-3,18	-4,05
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,97	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	0,54	1,22	0,96	1,29	1,08	1,29
18	RuXfin	4,0000	N	11,02	11,49	11,45	11,53	11,43	11,53	-12,02	-12,49	-12,45	-12,53	-12,43	-12,53
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,34	0,60	0,54	0,61	0,57	0,61	-0,34	-0,60	-0,54	-0,61	-0,57	-0,61
sso:	RsXin	0,9251	Ty	0,79	1,72	1,48	1,79	1,59	1,79	-0,79	-1,72	-1,48	-1,79	-1,59	-1,79
FLESS	RsYin	0,9029	Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06	0,01	0,05	0,03	0,06	0,04	0,06
IONE	RsXfin	0,8580	TetX%	-,07475	-,39062	-,21039	-,45638	-,29224	-,4579	-,01623	-,13346	-,05655	-,17161	-,09102	-,1731
	RsYfin	0,8440	TetY%	0,02605	0,11149	0,06476	0,12794	0,08623	0,1283	0,00801	0,04060	0,02165	0,04968	0,03032	0,0501
29 29	RuXin		Mx	-3,83	-7,64	-5,77	-8,36	-6,63	-8,38	-1,75	-4,37	-3,02	-4,90	-3,63	-4,92
5,3 0,0	RuYin		My	0,68	1,80	1,34	1,97	1,56	1,97	0,43	1,22	0,87	1,35	1,03	1,35
19	RuXfin		N	12,99	10,75	11,23	10,69	10,84	10,69	-14,08	-11,84	-12,32	-11,78	-11,93	-11,78
	RuYfin		Tx	0,23	0,62	0,46	0,68	0,53	0,68	-0,23	-0,62	-0,46	-0,68	-0,53	-0,68
	RsXin		Ty	1,15	2,48	1,81	2,73	2,11	2,74	-1,15	-2,48	-1,81	-2,73	-2,11	-2,74
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06	0,01	0,05	0,03	0,06	0,04	0,06
	RsXfin		TetX%	-,06620	-,26693	-,17047	-,30371	-,21546	-,3047	-,01612	-,07518	-,04146	-,08896	-,05570	-,0893
	RsYfin		TetY%	0,02852	0,08655	0,06373	0,09495	0,07458	0,0952	0,00744	0,02641	0,01688	0,03009	0,02114	0,0302
30 30	RuXin	4,0000	Mx	-2,53	-3,86	-3,86	-3,86	-3,86	-3,86	-1,33	-3,18	-2,37	-3,50	-2,72	-3,51
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,44	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,35	0,87	0,64	0,96	0,75	0,96
20	RuXfin		N	6,02	5,57	5,65	5,49	5,62	5,49	-7,08	-6,63	-6,72	-6,56	-6,69	-6,56
Colla	RuYfin		Tx	0,17	0,31	0,26	0,33	0,28	0,33	-0,17	-0,31	-0,26	-0,33	-0,28	-0,33
sso:	RsXin	0,7381	Ty	0,81	1,48	1,31	1,55	1,39	1,55	-0,81	-1,48	-1,31	-1,55	-1,39	-1,55
FLESS	RsYin	0,5380	Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06	0,01	0,05	0,03	0,06	0,04	0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,06021	-,30478	-,15186	-,36420	-,21856	-,3658	-,01606	-,10911	-,04612	-,13433	-,07327	-,1350
	RsYfin		TetY%	0,00161	0,04818	0,00953	0,06368	0,02639	0,0641	0,01310	0,04811	0,03019	0,05496	0,03833	0,0552
31 31	RuXin		Mx	-4,83	-8,30	-8,34	-8,26	-8,32	-8,26	-3,60	-11,09	-7,36	-12,59	-8,95	-12,64
5,3 0,0	RuYin		My	1,57	3,29	3,39	3,08	3,31	3,07	18,92	61,78	41,94	69,27	51,23	69,48
21	RuXfin		N	3,88	1,51	2,18	1,43	1,90	1,42	-15,13	-12,76	-13,43	-12,68	-13,15	-12,67
	RuYfin		Tx	4,10	13,01	9,07	14,47	10,91	14,51	-4,10	-13,01	-9,07	-14,47	-10,91	-14,51
	RsXin		Ty	1,69	3,88	3,14	4,17	3,46	4,18	-1,69	-3,88	-3,14	-4,17	-3,46	-4,18
	RsYin		Mz	-0,16	-0,95	-0,57	-1,09	-0,78	-1,09	0,16	0,95	0,57	1,09	0,78	1,09
	RsXfin		TetX%	-,02645	-,02436	-,03998	-,01788	-,03331	-,0177	-,00538	-,05304	-,02208	-,06560	-,03531	-,0659
	RsYfin		TetY%	-,00007	-,00075	-,00034	-,00092	-,00054	-,0009	0,00168	0,00608	0,00402	0,00686	0,00499	0,0069
32 32	RuXin		Mx	6,23	-1,73	1,03	-2,56	-0,55	-2,58	-3,52	-14,40	-8,70	-16,65	-11,23	-16,72
5,3 0,0	RuYin		My	2,65	5,27	4,02	5,75	4,60	5,76	1,08	2,79	1,99	3,10	2,37	3,10
22	RuXfin		N	16,84	19,67	18,95	19,81	19,46	19,81	-20,15	-22,97	-22,26	-23,12	-22,77	-23,12
	RuYfin		Tx	0,76	1,65	1,23	1,80	1,42	1,81	-0,76	-1,65	-1,23	-1,80	-1,42	-1,81
	RsXin		Ty	-0,55	3,29	1,57	3,92	2,40	3,94	0,55	-3,29	-1,57	-3,92	-2,40	-3,94
	RsYin		Mz	-0,04	-0,24	-0,14	-0,27	-0,19	-0,27	0,04	0,24	0,14	0,27	0,19	0,27
	RsXfin		TetX%	-,00544	-,01428	-,01396	-,01362	-,01519	-,0136	-,00537	-,02736	-,01384	-,03307	-,01933	-,0332
	RsYfin		TetY%	0,01783	0,06547	0,04255	0,07429	0,05308	0,0745	0,00444	0,01569	0,01076	0,01748	0,01316	0,0175
33 33	RuXin		Mx	0,32	1,01	0,64	1,16	0,80	1,16	-4,12	-15,48	-9,49	-17,85	-12,17	-17,91
5,3 0,0	RuYin		My	2,89	6,32	4,73	6,92	5,47	6,94	1,13	3,02	2,15	3,35	2,56	3,36
23	RuXfin		N	20,50	19,74	20,10	19,60	19,93	19,60	-23,81	-23,05	-23,41	-22,91	-23,24	-22,91
	RuYfin		Tx	0,82	1,91	1,40	2,10	1,64	2,10	-0,82	-1,91	-1,40	-2,10	-1,64	-2,10
	RsXin		Ty	0,77	2,95	1,81	3,41	2,32	3,42	-0,77	-2,95	-1,81	-3,41	-2,32	-3,42
	RsYin		Mz	-0,04	-0,24	-0,14	-0,27	-0,19	-0,27	0,04	0,24	0,14	0,27	0,19	0,27
	RsXfin		TetX%	0,00517	0,02347	0,01378	0,02731	0,01810	0,0274	-,01012	-,04586	-,02699	-,05332	-,03542	-,0535
	RsYfin		TetY%	0,02566	0,09286	0,06159	0,10466	0,07626	0,1050	0,00202	0,00721	0,00487	0,00808	0,00600	0,0081
34 34	RuXin		Mx	0,30	1,16	0,71	1,33	0,91	1,34	-4,45	-17,39	-10,64	-20,02	-13,72	-20,10
5,3 0,0	RuYin		My	1,61	4,73	3,28	5,28	3,96	5,29	0,85	2,67	1,83	2,99	2,23	3,00
24	RuXfin		N	24,74	24,79	24,75	24,81	24,77	24,81	-28,05	-28,10	-28,06	-28,12	-28,08	-28,12
	RuYfin		Tx	0,50	1,51	1,04	1,69	1,26	1,69	-0,50	-1,51	-1,04	-1,69	-1,26	-1,69
	RsXin		Ty	0,85	3,31	2,03	3,81	2,61	3,83	-0,85	-3,31	-2,03	-3,81	-2,61	-3,83
	RsYin		Mz	-0,04	-0,24	-0,14	-0,27	-0,19	-0,27	0,04	0,24	0,14	0,27	0,19	0,27
	RsXfin		TetX%	0,00564	0,02675	0,01574	0,03105	0,02077	0,0312	-,01092	-,05174	-,03045	-,06006	-,04018	-,0603
	RsYfin		TetY%	0,02248	0,08213	0,05440	0,09266	0,06744	0,0930	0,00300	0,01053	0,00710	0,01180	0,00872	0,0118
35 35	RuXin		Mx	0,39	1,26	0,79	1,49	1,00	1,49	-4,76	-19,30	-11,79	-22,20	-15,28	-22,28
5,3 0,0	RuYin		My	-0,77	2,52	1,04	3,05	1,74	3,06	0,32	2,19	1,33	2,50	1,74	2,51
25	RuXfin		N	20,75	21,86	21,42	21,99	21,64	21,99	-24,05	-25,17	-24,73	-25,30	-24,95	-25,30
	RuYfin		Tx	-0,09	0,96	0,49	1,13	0,71	1,14	0,09	-0,96	-0,49	-1,13	-0,71	-1,14
	RsXin		Ty	0,89	3,68	2,24	4,23	2,91	4,24	-0,89	-3,68	-2,24	-4,23	-2,91	-4,24
	RsYin		Mz	-0,04	-0,24	-0,14	-0,27	-0,19	-0,27	0,04	0,24	0,14	0,27	0,19	0,27
	RsXfin		TetX%	0,00594	0,02935	0,01718	0,03418	0,02280	0,0343	-,01164	-,05735	-,03369	-,06655	-,04467	-,0668
	RsYfin		TetY%	0,02671	0,09059	0,06220	0,10065	0,07577	0,1009	0,00169	0,00792	0,00469	0,00932	0,00615	0,0094

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
36 36	RuXin	4,0000	Mx	-1,94	-6,03	-4,08	-6,03	-5,07	-6,03	-1,30	-4,27	-2,74	-4,64	-3,44	-4,65
5,3 0,0	RuYin	1,3420	My	-0,14	-0,49	-0,31	-0,49	-0,39	-0,49	3,24	11,02	7,42	12,30	9,15	12,34
26	RuXfin		N	10,23	11,59	11,44	11,93	11,14	11,94	-13,23	-14,59	-14,44	-14,93	-14,14	-14,94
Colla	RuYfin		Tx	0,62	2,11	1,42	2,36	1,75	2,37	-0,62	-2,11	-1,42	-2,36	-1,75	-2,37
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,65	2,06	1,36	2,13	1,70	2,14	-0,65	-2,06	-1,36	-2,13	-1,70	-2,14
FLESS	RsYin	0,1659	Mz	-0,02	-0,12	-0,07	-0,13	-0,09	-0,13	0,02	0,12	0,07	0,13	0,09	0,13
IONE	RsXfin		TetX%	-,07358	-,27804	-,17217	-,33604	-,21684	-,3376	-,01766	-,08234	-,04409	-,10814	-,05832	-,1088
	RsYfin		TetY%	-,00276	-,01584	-,00684	-,03462	-,00852	-,0351	0,00582	0,02174	0,01440	0,02422	0,01792	0,0243
37 37	RuXin	4,0000	Mx	-3,91	-9,97	-7,98	-9,97	-9,97	-9,97	-1,86	-5,86	-3,90	-6,52	-4,91	-6,54
5,3 0,0	RuYin	0,2173	My	-0,18	-0,53	-0,42	-0,53	-0,53	-0,53	3,66	12,92	8,66	14,45	10,75	14,50
27	RuXfin		N	6,04	4,22	5,19	3,81	4,82	3,81	-10,54	-8,72	-9,69	-8,31	-9,32	-8,31
Colla	RuYfin		Tx	0,70	2,48	1,65	2,79	2,05	2,79	-0,70	-2,48	-1,65	-2,79	-2,05	-2,79
sso:	RsXin	0,9429	Ty	1,16	3,17	2,37	3,30	2,98	3,30	-1,16	-3,17	-2,37	-3,30	-2,98	-3,30
FLESS	RsYin	0,1630	Mz	-0,06	-0,33	-0,20	-0,38	-0,27	-0,38	0,06	0,33	0,20	0,38	0,27	0,38
IONE	RsXfin		TetX%	-,04447	-,21105	-,10760	-,25919	-,13962	-,2605	-,00014	-,02044	-,00045	-,03413	-,00094	-,0345
	RsYfin		TetY%	-,00210	-,02617	-,00539	-,04682	-,00699	-,0474	0,00437	0,01686	0,01120	0,01883	0,01407	0,0189
38 38	RuXin		Mx	-0,88	-4,35	-2,52	-4,61	-3,35	-4,61	-0,94	-3,69	-2,22	-4,13	-2,86	-4,14
5,3 0,0	RuYin		My	0,09	-0,12	0,02	-0,23	-0,01	-0,24	3,62	13,25	8,76	14,91	10,95	14,95
28	RuXfin		N	12,66	16,39	14,72	16,61	15,76	16,62	-15,66	-19,39	-17,72	-19,61	-18,76	-19,62
	RuYfin		Tx	0,74	2,63	1,76	2,93	2,19	2,94	-0,74	-2,63	-1,76	-2,93	-2,19	-2,94
	RsXin		Ty	0,36	1,61	0,95	1,75	1,24	1,75	-0,36	-1,61	-0,95	-1,75	-1,24	-1,75
	RsYin		Mz	-0,02	-0,12	-0,07	-0,13	-0,09	-0,13	0,02	0,12	0,07	0,13	0,09	0,13
	RsXfin		TetX%	-,04906	-,19545	-,11917	-,19822	-,15457	-,1979	-,02241	-,09341	-,05435	-,11465	-,07037	-,1153
	RsYfin		TetY%	-,00288	-,01183	-,00758	-,01354	-,00959	-,0136	0,00632	0,02585	0,01672	0,02929	0,02115	0,0294
43 43	RuXin	0,0000	Mx	-9,44	-13,00	-11,09	-13,77	-11,93	-13,79	-3,01	-7,34	-5,03	-8,26	-6,05	-8,29
5,3 0,0	RuYin	0,0000	My	1,56	4,11	2,93	4,54	3,51	4,55	0,80	2,55	1,74	2,85	2,14	2,85
29	RuXfin	0,0000	N	13,58	15,65	14,60	16,08	15,08	16,09	-15,42	-17,49	-16,43	-17,92	-16,92	-17,93
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,48	1,36	0,95	1,51	1,15	1,51	-0,48	-1,36	-0,95	-1,51	-1,15	-1,51
sso:	RsXin	0,0000	Ty	2,54	4,15	3,29	4,50	3,67	4,51	-2,54	-4,15	-3,29	-4,50	-3,67	-4,51
NODO	RsYin	0,0000	Mz	-0,02	-0,11	-0,07	-0,13	-0,09	-0,13	0,02	0,11	0,07	0,13	0,09	0,13
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	-,00753	-,03298	-,01921	-,03849	-,02520	-,0386	-,01350	-,05893	-,03480	-,06853	-,04542	-,0688
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,02588	0,10756	0,06976	0,12112	0,08845	0,1215	0,00728	0,03065	0,01965	0,03484	0,02501	0,0350
45 45	RuXin		Mx	-3,10	-2,96	-3,05	-2,93	-3,01	-2,93	-2,02	-6,10	-3,95	-6,95	-4,91	-6,97
5,3 0,0	RuYin		My	1,76	4,84	3,40	5,37	4,11	5,38	0,85	2,74	1,86	3,07	2,29	3,07
30	RuXfin		N	16,69	16,41	16,54	16,36	16,47	16,36	-18,52	-18,25	-18,38	-18,20	-18,31	-18,19
	RuYfin		Tx	0,53	1,55	1,07	1,72	1,31	1,73	-0,53	-1,55	-1,07	-1,72	-1,31	-1,73
	RsXin		Ty	1,04	1,85	1,43	2,02	1,62	2,02	-1,04	-1,85	-1,43	-2,02	-1,62	-2,02
	RsYin		Mz	-0,02	-0,11	-0,07	-0,13	-0,09	-0,13	0,02	0,11	0,07	0,13	0,09	0,13
	RsXfin		TetX%	0,01044	0,04797	0,02801	0,05587	0,03697	0,0561	-,02060	-,09348	-,05496	-,10869	-,07220	-,1091
	RsYfin		TetY%	0,03303	0,13731	0,08887	0,15529	0,11262	0,1558	0,00537	0,02271	0,01455	0,02572	0,01856	0,0258
46 46	RuXin		Mx	-3,57	-4,37	-4,51	-4,30	-4,44	-4,30	-2,21	-7,03	-4,61	-7,97	-5,71	-7,99
5,3 0,0	RuYin		My	1,71	3,99	2,91	4,39	3,45	4,40	0,84	2,52	1,73	2,81	2,12	2,82
31	RuXfin		N	22,11	20,34	20,93	20,22	20,65	20,22	-23,95	-22,18	-22,77	-22,06	-22,49	-22,06
	RuYfin		Tx	0,52	1,33	0,95	1,47	1,14	1,47	-0,52	-1,33	-0,95	-1,47	-1,14	-1,47
	RsXin		Ty	1,18	2,33	1,86	2,50	2,07	2,51	-1,18	-2,33	-1,86	-2,50	-2,07	-2,51
	RsYin		Mz	-0,02	-0,11	-0,07	-0,13	-0,09	-0,13	0,02	0,11	0,07	0,13	0,09	0,13
	RsXfin		TetX%	-,00048	0,02679	0,00363	0,03612	0,01424	0,0364	-,01806	-,09572	-,05210	-,11286	-,07204	-,1133
	RsYfin		TetY%	0,02201	0,09244	0,05919	0,10503	0,07573	0,1054	0,00831	0,03469	0,02247	0,03913	0,02840	0,0393
48 48	RuXin		Mx	-4,89	-6,38	-5,83	-6,49	-6,12	-6,49	-5,11	-19,80	-12,23	-22,73	-15,75	-22,81
5,3 0,0	RuYin		My	-0,10	5,44	3,22	6,19	4,34	6,20	0,58	3,47	2,20	3,93	2,83	3,94
32	RuXfin		N	24,33	27,46	26,66	27,70	27,06	27,70	-27,64	-30,76	-29,97	-31,01	-30,36	-31,01
	RuYfin		Tx	0,10	1,82	1,11	2,06	1,46	2,07	-0,10	-1,82	-1,11	-2,06	-1,46	-2,07
	RsXin		Ty	2,04	5,34	3,68	5,96	4,46	5,98	-2,04	-5,34	-3,68	-5,96	-4,46	-5,98
	RsYin		Mz	-0,04	-0,24	-0,14	-0,27	-0,19	-0,27	0,04	0,24	0,14	0,27	0,19	0,27
	RsXfin		TetX%	0,00338	0,01977	0,01065	0,02360	0,01479	0,0237	-,01058	-,05341	-,03101	-,06221	-,04138	-,0624
	RsYfin		TetY%	0,04268	0,15335	0,11039	0,16741	0,13217	0,1677	-,00140	0,00256	-,00199	0,00481	0,00005	0,0049
49 49	RuXin	4,0000	Mx	-0,32	-4,41	-4,40	-4,41	-4,41	-4,41	-2,01	-8,31	-5,19	-9,39	-6,66	-9,39
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-4,13	-8,69	-8,48	-8,69	-8,68	-8,69	-2,38	-8,18	-5,57	-9,03	-6,82	-9,03
33	RuXfin	3,7409	N	8,66	6,02	6,35	5,79	6,21	5,78	-11,97	-9,33	-9,66	-9,10	-9,52	-9,09
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,33	-3,44	-2,87	-3,62	-3,16	-3,62	1,33	3,44	2,87	3,62	3,16	3,62
sso:	RsXin	0,3454	Ty	0,48	2,60	1,96	2,82	2,26	2,82	-0,48	-2,60	-1,96	-2,82	-2,26	-2,82
FLESS	RsYin	0,8615	Mz	-0,04	-0,24	-0,14	-0,27	-0,19	-0,27	0,04	0,24	0,14	0,27	0,19	0,27
IONE	RsXfin	0,3305	TetX%	-,00958	-,18705	-,01752	-,28773	-,08423	-,2917	-,00032	-,01355	-,00424	-,02079	-,00863	-,0216
	RsYfin	0,8149	TetY%	-,04806	-,33108	-,12264	-,40188	-,21938	-,4035	-,01118	-,10656	-,03903	-,13841	-,06981	-,1402
50 50	RuXin	4,0000	Mx	-2,35	-3,22	-3,22	-3,22	-3,22	-3,22	-1,41	-3,34	-2,80	-3,34	-3,34	-3,34
5,3 0,0	RuYin		My	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,27	0,84	0,68	0,84	0,84	0,84
34	RuXfin	4,0000	N	5,05	4,97	4,72	5,05	4,85	5,05	-6,18	-6,09	-5,85	-6,17	-5,97	-6,18
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,06	0,17	0,14	0,17	0,17	0,17	-0,06	-0,17	-0,14	-0,17	-0,17	-0,17
sso:	RsXin	0,8707	Ty	0,75	1,31	1,20	1,31	1,31	1,31	-0,75	-1,31	-1,20	-1,31	-1,31	-1,31
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05	0,01	0,05	0,03	0,05	0,04	0,05
IONE	RsXfin	0,9290	TetX%	-,05182	-,49062	-,26003	-,56878	-,38081	-,5709	-,02786	-,24830	-,10690	-,31515	-,15619	-,3170
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00928	0,02890	-,00430	0,04653	0,00490	0,0470	0,01931	0,09422	0,05232	0,11379	0,06729	0,1143
54 54	RuXin		Mx	-1,49	-2,61	-2,68	-2,59	-2,64	-2,59	-1,17	-3,32	-2,62	-3,32	-3,15	-3,32
5,3 0,0	RuYin		My	0,63	2,66	1,77	2,92	2,26	2,92	0,50	1,79	1,32	1,79	1,68	1,79
35	RuXfin	4,0000	N	1,45	0,00	0,92	-0,19	0,43	-0,19	-2,54	-1,09	-2,01	-0,90	-1,52	-0,90
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,23	0,92	0,64	0,97	0,81	0,97	-0,23	-0,92	-0,64	-0,97	-0,81	-0,97
sso:	RsXin		Ty	0,55	1,22	1,09	1,22	1,19	1,22	-0,55	-1,22	-1,09	-1,22	-1,19	-1,22
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06	0,01	0,05	0,03	0,06	0,04	0,06
IONE	RsXfin	0,7494	TetX%	-,03193	-,03561	-,06907	-,03422	-,04506	-,0342	-,03207	-,21969	-,10138	-,28202	-,14492	-,2837
	RsYfin	0,5823	TetY%	0,03190	0,14321	0,09021	0,16339	0,11556	0,1639	0,01146	0,07661	0,03229	0,10992	0,04144	0,1108
57 57	RuXin		Mx	0,35	1,83	1,03	2,14	1,40	2,14	-1,25	-3,69	-2,58	-4,12	-3,10	-4,13
1,8 0,0	RuYin		My	0,07	-0,20	0,15	-0,36	0,09	-0,36	0,45	1,68	1,13	1,87	1,42	1,88
36	RuXfin		N	6,29	7,55	7,08	7,65	7,25	7,65	-6,63	-7,89	-7,41	-7,99	-7,59	-7,99
	RuYfin		Tx	0,35	0,99	0,85	1,01	1,00	1,01	-0,35	-0,99	-0,85	-1,01	-1,00	-1,01
	RsXin		Ty	0,60	1,24	1,03	1,32	1,13	1,33	-0,60	-1,24	-1,03	-1,32	-1,13	-1,33
	RsYin		Mz	-0,07	-0,14	-0,12	-0,15	-0,13	-0,15	0,07	0,14	0,12	0,15	0,13	0,15
	RsXfin		TetX%	0,01766	0,08391	0,05055	0,09678	0,06617	0,0971	-,02476	-,10398	-,06646	-,11850	-,08401	-,1189
	RsYfin		TetY%	-,00328	-,02459	-,00929	-,03105	-,01427	-,0312	0,00902	0,04347	0,02543	0,05034	0,03351	0,0505

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
58 58	RuXin		Mx	0,40	1,83	1,08	2,11	1,43	2,12	-0,85	-2,92	-1,86	-3,32	-2,35	-3,34
1,8 0,0	RuYin		My	0,48	1,45	1,27	1,39	1,44	1,39	0,49	1,86	1,25	2,06	1,57	2,07
37	RuXfin		N	6,25	6,18	6,16	6,29	6,12	6,30	-6,59	-6,52	-6,50	-6,63	-6,46	-6,63
	RuYfin		Tx	0,65	2,21	1,68	2,30	2,00	2,30	-0,65	-2,21	-1,68	-2,30	-2,00	-2,30
	RsXin		Ty	0,30	0,73	0,52	0,81	0,61	0,81	-0,30	-0,73	-0,52	-0,81	-0,61	-0,81
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,08	-0,10	-0,09	-0,10	0,04	0,10	0,08	0,10	0,09	0,10
	RsXfin		TetX%	0,01522	0,07582	0,04452	0,08786	0,05916	0,0882	-,01810	-,08729	-,05185	-,10096	-,06836	-,1013
	RsYfin		TetY%	0,00605	0,01474	0,01707	0,01063	0,01779	0,0105	0,00559	0,02898	0,01575	0,03496	0,02171	0,0351
59 59	RuXin		Mx	0,39	1,68	0,99	1,95	1,31	1,96	-0,80	-2,81	-1,79	-3,19	-2,26	-3,21
1,8 0,0	RuYin		My	0,64	1,51	1,46	1,45	1,59	1,44	0,51	1,86	1,27	2,07	1,58	2,07
38	RuXfin	4,0000	N	5,39	4,46	4,92	4,35	4,75	4,35	-5,73	-4,79	-5,25	-4,69	-5,09	-4,69
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,77	2,25	1,82	2,34	2,11	2,34	-0,77	-2,25	-1,82	-2,34	-2,11	-2,34
sso:	RsXin		Ty	0,28	0,75	0,53	0,83	0,64	0,83	-0,28	-0,75	-0,53	-0,83	-0,64	-0,83
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,05	0,03	0,05	0,03	-0,02	-0,04	-0,05	-0,03	-0,05	-0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,01467	0,07100	0,04163	0,08239	0,05520	0,0827	-,01746	-,08337	-,04957	-,09631	-,06525	-,0967
	RsYfin	0,4597	TetY%	0,00654	0,01293	0,01843	0,00887	0,01813	0,0088	0,00538	0,02949	0,01517	0,03544	0,02148	0,0356
60 60	RuXin		Mx	0,37	1,57	0,94	1,77	1,23	1,77	-0,99	-3,35	-2,18	-3,63	-2,72	-3,63
1,8 0,0	RuYin		My	0,26	0,81	0,65	0,73	0,75	0,73	0,47	1,78	1,18	1,93	1,48	1,93
39	RuXfin	4,0000	N	4,90	8,24	7,21	8,31	7,81	8,31	-5,24	-8,58	-7,55	-8,65	-8,15	-8,65
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,48	1,72	1,22	1,77	1,49	1,77	-0,48	-1,72	-1,22	-1,77	-1,49	-1,77
sso:	RsXin		Ty	0,41	1,19	0,82	1,24	1,00	1,24	-0,41	-1,19	-0,82	-1,24	-1,00	-1,24
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,08	0,10	0,10	0,10	-0,04	-0,11	-0,08	-0,10	-0,10	-0,10
IONE	RsXfin	0,9907	TetX%	0,01593	0,07407	0,04434	0,08263	0,05801	0,0826	-,02089	-,09479	-,05767	-,11659	-,07483	-,1180
	RsYfin	0,5113	TetY%	0,00089	-,00055	0,00249	-,00435	0,00155	-,0044	0,00741	0,03432	0,02090	0,04346	0,02744	0,0440
3 4	RuXin		Mx	-2,61	-2,97	-2,82	-3,04	-2,84	-3,04	1,63	1,27	1,41	1,21	1,40	1,20
1,8 1,8	RuYin		My	-0,05	0,07	-0,03	0,10	0,04	0,10	0,06	0,14	0,06	0,16	0,11	0,16
40	RuXfin		N	0,32	0,43	0,39	0,45	0,42	0,45	-0,32	-0,43	-0,39	-0,45	-0,42	-0,45
	RuYfin		Tx	0,00	0,03	0,00	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,03	0,00	-0,04	-0,02	-0,04
	RsXin		Ty	2,11	2,22	2,18	2,24	2,19	2,25	1,82	1,71	1,75	1,69	1,74	1,68
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,01746	-,02910	-,02449	-,03132	-,02502	-,0314	-,01603	-,02705	-,02263	-,02915	-,02320	-,0292
	RsYfin		TetY%	0,00011	0,00043	0,00019	0,00049	0,00034	0,0005	-,00001	0,00007	-,00005	0,00010	0,00004	0,0001
4 5	RuXin		Mx	-2,64	-3,01	-2,86	-3,08	-2,88	-3,08	1,59	1,22	1,37	1,15	1,35	1,15
1,8 1,8	RuYin		My	0,00	0,12	0,06	0,14	0,10	0,14	0,16	-0,11	-0,20	-0,09	-0,13	-0,09
41	RuXfin		N	0,28	0,42	0,39	0,43	0,40	0,43	-0,28	-0,42	-0,39	-0,43	-0,40	-0,43
	RuYfin		Tx	0,02	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,01
	RsXin		Ty	2,11	2,22	2,18	2,25	2,19	2,25	1,79	1,68	1,72	1,65	1,71	1,65
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,01608	-,02786	-,02327	-,03007	-,02392	-,0301	-,01605	-,02746	-,02284	-,02965	-,02352	-,0297
	RsYfin		TetY%	-,00001	0,00088	0,00081	0,00093	0,00083	0,0009	-,00004	-,00121	-,00144	-,00119	-,00124	-,0012
5 6	RuXin		Mx	-2,55	-2,96	-2,82	-3,03	-2,83	-3,03	1,49	1,08	1,23	1,00	1,21	1,00
1,8 1,8	RuYin		My	-0,20	0,47	0,43	0,49	0,43	0,49	0,02	0,52	0,43	0,56	0,47	0,56
42	RuXfin		N	0,31	0,40	0,39	0,41	0,39	0,41	-0,31	-0,40	-0,39	-0,41	-0,39	-0,41
	RuYfin		Tx	-0,03	0,15	0,13	0,16	0,14	0,16	0,03	-0,15	-0,13	-0,16	-0,14	-0,16
	RsXin		Ty	2,09	2,22	2,17	2,24	2,18	2,24	1,76	1,63	1,68	1,61	1,67	1,61
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,01597	-,02843	-,02401	-,03053	-,02452	-,0306	-,01726	-,03050	-,02568	-,03280	-,02628	-,0329
	RsYfin		TetY%	0,00004	0,00159	0,00163	0,00161	0,00155	0,0016	0,00007	0,00076	0,00047	0,00085	0,00064	0,0009
60 59	RuXin	4,0000	Mx	-1,07	-3,15	-2,34	-3,16	-2,78	-3,16	-0,75	-2,12	-1,93	-2,12	-2,12	-2,12
1,8 1,8	RuYin		My	0,07	0,23	0,16	0,23	0,20	0,23	0,11	0,27	0,26	0,27	0,27	0,27
43	RuXfin	4,0000	N	-0,15	0,10	0,01	0,08	0,06	0,08	0,15	-0,10	-0,01	-0,08	-0,06	-0,08
Colla	RuYfin		Tx	0,07	0,19	0,16	0,19	0,17	0,19	-0,07	-0,19	-0,16	-0,19	-0,17	-0,19
sso:	RsXin	0,7806	Ty	0,93	2,21	1,83	2,21	2,07	2,21	-0,42	-1,70	-1,33	-1,70	-1,56	-1,70
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
IONE	RsXfin	0,6468	TetX%	-,02931	-,13820	-,08293	-,16277	-,10989	-,1634	-,02331	-,14720	-,06599	-,17221	-,10142	-,1729
	RsYfin		TetY%	0,00064	0,00507	0,00186	0,00805	0,00321	0,0083	0,00324	0,02140	0,00852	0,02441	0,01382	0,0247
58 57	RuXin	4,0000	Mx	-0,91	-2,15	-2,02	-2,15	-2,15	-2,15	-0,57	-2,17	-1,80	-2,17	-2,17	-2,17
1,8 1,8	RuYin		My	-0,14	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,09	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
44	RuXfin	4,0000	N	-0,01	0,95	0,41	1,10	0,63	1,10	0,01	-0,95	-0,41	-1,10	-0,63	-1,10
Colla	RuYfin		Tx	-0,06	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,06	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
sso	RsXin	0,7681	Ty	0,75	1,54	1,40	1,54	1,54	1,54	-0,07	-0,86	-0,72	-0,86	-0,86	-0,86
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
IONE	RsXfin	0,8253	TetX%	-,02850	-,14926	-,07989	-,17377	-,11804	-,1744	-,03870	-,18132	-,10874	-,20846	-,14205	-,2092
	RsYfin		TetY%	-,00478	-,00856	-,00933	-,00799	-,00901	-,0080	-,00094	-,00013	-,00146	0,00049	-,00105	0,0005
59 58	RuXin	4,0000	Mx	-0,84	-2,14	-1,87	-2,14	-2,14	-2,14	-0,53	-2,16	-1,57	-2,16	-1,99	-2,16
1,8 1,8	RuYin		My	-0,07	-0,16	-0,15	-0,16	-0,16	-0,16	0,09	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
45	RuXfin	4,0000	N	-0,01	0,56	0,28	0,62	0,41	0,62	0,01	-0,56	-0,28	-0,62	-0,41	-0,62
Colla	RuYfin		Tx	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,7469	Ty	0,72	1,61	1,36	1,62	1,56	1,62	-0,11	-1,00	-0,74	-1,00	-0,95	-1,00
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,7898	TetX%	-,02692	-,15192	-,07586	-,17682	-,11048	-,1775	-,02757	-,13599	-,07767	-,16100	-,10450	-,1617
	RsYfin		TetY%	-,00545	-,01204	-,01283	-,01149	-,01292	-,0115	0,00586	0,01411	0,01284	0,01468	0,01344	0,0147
3 3	RuXin		Mx	-0,10	0,13	-0,01	0,17	0,07	0,17	-1,73	-2,20	-2,00	-2,29	-2,03	-2,30
5,3 5,3	RuYin		My	5,71	-12,82	-12,19	-11,11	-15,22	-11,07	-14,92	-40,49	-23,27	-48,07	-29,86	-48,28
46	RuXfin		N	13,26	8,53	9,28	8,56	8,49	8,56	-17,31	-12,58	-13,33	-12,61	-12,54	-12,61
	RuYfin		Tx	-3,41	-19,74	-13,14	-21,92	-16,69	-21,98	3,41	19,74	13,14	21,92	16,69	21,98
	RsXin		Ty	0,68	0,77	0,74	0,78	0,73	0,79	-0,68	-0,77	-0,74	-0,78	-0,73	-0,79
	RsYin		Mz	-0,17	-0,83	-0,49	-0,94	-0,68	-0,94	0,17	0,83	0,49	0,94	0,68	0,94
	RsXfin		TetX%	0,00204	0,00512	0,00358	0,00574	0,00418	0,0058	-,00463	-,00851	-,00674	-,00929	-,00719	-,0093
	RsYfin		TetY%	-,00269	-,00609	-,00627	-,00559	-,00678	-,0056	-,00062	-,00561	-,00205	-,00721	-,00337	-,0073
4 4	RuXin		Mx	-0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,08	-0,09	-0,98	-1,69	-1,38	-1,83	-1,44	-1,83
5,3 5,3	RuYin		My	8,55	-11,08	-13,53	-9,28	-13,58	-9,23	-17,54	-47,14	-26,53	-55,53	-35,47	-55,76
47	RuXfin		N	15,98	9,64	10,45	9,49	9,85	9,49	-20,03	-13,69	-14,50	-13,54	-13,90	-13,54
	RuYfin		Tx	-3,33	-21,56	-14,84	-24,00	-18,17	-24,07	3,33	21,56	14,84	24,00	18,17	24,07
	RsXin		Ty	0,39	0,66	0,54	0,71	0,56	0,71	-0,39	-0,66	-0,54	-0,71	-0,56	-0,71
	RsYin		Mz	-0,14	-0,81	-0,47	-0,93	-0,66	-0,93	0,14	0,81	0,47	0,93	0,66	0,93
	RsXfin		TetX%	0,00256	0,00479	0,00377	0,00523	0,00405	0,0052	-,00597	-,01067	-,00859	-,01160	-,00906	-,0116
	RsYfin		TetY%	-,00288	-,00644	-,00733	-,00591	-,00718	-,0059	-,00065	-,00645	-,00215	-,00822	-,00400	-,0083

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e sono conservate presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
5 5	RuXin		Mx	-0,05	-0,06	-0,06	-0,07	-0,05	-0,07	-0,91	-1,70	-1,40	-1,85	-1,46	-1,85
5,3 1,8 48	RuYin		My	6,95	-8,72	-13,82	-6,66	-11,46	-6,60	-17,72	-53,76	-29,90	-63,04	-40,97	-63,29
	RuXfin		N	15,42	9,55	10,00	9,48	9,79	9,48	-19,47	-13,60	-14,05	-13,53	-13,84	-13,53
	RuYfin		Tx	-3,99	-23,14	-16,19	-25,82	-19,42	-25,89	3,99	23,14	16,19	25,82	19,42	25,89
	RsXin		Ty	0,36	0,65	0,54	0,71	0,56	0,71	-0,36	-0,65	-0,54	-0,71	-0,56	-0,71
	RsYin		Mz	-0,10	-0,86	-0,53	-0,98	-0,71	-0,98	0,10	0,86	0,53	0,98	0,71	0,98
	RsXfin		TetX%	0,00257	0,00508	0,00411	0,00551	0,00435	0,0055	-,00600	-,01129	-,00924	-,01222	-,00966	-,0122
	RsYfin		TetY%	-,00308	-,00570	-,00719	-,00510	-,00650	-,0051	-,00070	-,00791	-,00288	-,00986	-,00521	-,0099
6 6	RuXin		Mx	0,24	0,32	0,29	0,32	0,30	0,32	0,30	-0,34	-0,12	-0,45	-0,16	-0,46
5,3 1,8 49	RuYin		My	-5,00	3,81	-2,14	6,12	0,64	6,18	-13,28	-63,30	-36,97	-73,43	-49,36	-73,70
	RuXfin		N	6,72	5,67	5,74	5,66	5,69	5,66	-10,77	-9,72	-9,79	-9,71	-9,74	-9,71
	RuYfin		Tx	-6,77	-22,03	-14,48	-24,93	-18,05	-25,01	6,77	22,03	14,48	24,93	18,05	25,01
	RsXin		Ty	-0,20	0,01	-0,06	0,05	-0,05	0,05	0,20	-0,01	0,06	-0,05	0,05	-0,05
	RsYin		Mz	-0,05	-0,85	-0,53	-0,97	-0,70	-0,97	0,05	0,85	0,53	0,97	0,70	0,97
	RsXfin		TetX%	0,00242	0,00503	0,00411	0,00542	0,00433	0,0054	-,00474	-,00932	-,00771	-,01006	-,00802	-,0101
	RsYfin		TetY%	-,00316	-,00041	-,00213	0,00025	-,00133	0,0003	-,00079	-,01129	-,00574	-,01343	-,00835	-,0135
57 57	RuXin		Mx	-1,85	-2,62	-2,73	-2,59	-2,68	-2,59	-0,21	-1,54	-0,79	-1,83	-1,14	-1,83
5,3 1,8 50	RuYin		My	0,61	3,78	2,38	4,13	3,11	4,14	0,42	2,25	1,55	2,41	1,96	2,41
	RuXfin		N	5,61	7,66	7,05	7,76	7,36	7,77	-6,31	-8,36	-7,74	-8,46	-8,06	-8,46
	RuYfin		Tx	0,33	1,94	1,27	2,11	1,64	2,11	-0,33	-1,94	-1,27	-2,11	-1,64	-2,11
	RsXin		Ty	0,66	1,34	1,14	1,43	1,23	1,43	-0,66	-1,34	-1,14	-1,43	-1,23	-1,43
	RsYin		Mz	0,03	0,01	0,03	0,00	0,02	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	0,00
	RsXfin		TetX%	-,04481	-,05103	-,07561	-,04206	-,06382	-,0418	0,01296	-,03583	0,00542	-,05145	-,01405	-,0519
	RsYfin		TetY%	0,03472	0,15156	0,09741	0,16568	0,12456	0,1660	0,00719	0,02131	0,02030	0,02059	0,02324	0,0206
58 58	RuXin	4,0000	Mx	-0,43	-0,40	-0,42	-0,40	-0,40	-0,40	-0,31	-1,63	-0,94	-1,89	-1,26	-1,90
5,3 1,8 51	RuYin	4,0000	My	1,21	3,20	2,79	3,20	3,20	3,20	0,92	2,68	2,22	2,73	2,58	2,73
	RuXfin		N	4,82	4,85	4,72	4,96	4,74	4,97	-5,55	-5,59	-5,45	-5,70	-5,47	-5,70
Colla	RuYfin		Tx	0,65	1,81	1,54	1,83	1,78	1,83	-0,65	-1,81	-1,54	-1,83	-1,78	-1,83
ss0	RsXin	0,2950	Ty	0,23	0,62	0,42	0,71	0,51	0,71	-0,23	-0,62	-0,42	-0,71	-0,51	-0,71
FLESS	RsYin	0,6493	Mz	0,01	-0,02	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	-0,01	0,02	0,00	0,03	0,01	0,03
ION	RsXfin		TetX%	0,00743	0,07039	0,02491	0,09318	0,04032	0,0936	-,01587	-,08739	-,04983	-,10158	-,06779	-,1020
	RsYfin		TetY%	0,02845	0,14574	0,07923	0,17503	0,10679	0,1759	0,01557	0,05785	0,04397	0,06023	0,05207	0,0603
59 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,31	-1,47	-0,84	-1,72	-1,13	-1,73
5,3 1,8 52	RuYin	4,0000	My	1,11	3,12	2,75	3,12	3,12	3,12	0,93	2,69	2,30	2,73	2,62	2,73
	RuXfin		N	4,30	3,75	4,10	3,66	3,97	3,66	-5,03	-4,48	-4,83	-4,39	-4,70	-4,39
Colla	RuYfin		Tx	0,63	1,79	1,55	1,80	1,77	1,80	-0,63	-1,79	-1,55	-1,80	-1,77	-1,80
ss0	RsXin	0,2809	Ty	0,21	0,57	0,38	0,64	0,46	0,65	-0,21	-0,57	-0,38	-0,64	-0,46	-0,65
FLESS	RsYin	0,6433	Mz	-0,03	-0,11	-0,08	-0,11	-0,10	-0,11	0,03	0,11	0,08	0,11	0,10	0,11
ION	RsXfin		TetX%	0,00745	0,06714	0,02172	0,09602	0,03589	0,0964	-,01544	-,07778	-,04419	-,09118	-,05971	-,0915
	RsYfin		TetY%	0,02876	0,15123	0,08138	0,17784	0,11251	0,1785	0,01631	0,05729	0,04612	0,05961	0,05358	0,0597
60 60	RuXin		Mx	-1,29	-3,18	-2,44	-3,15	-2,81	-3,15	-0,27	-1,29	-0,75	-1,48	-0,99	-1,48
5,3 1,8 53	RuYin		My	1,24	3,04	2,27	3,17	2,68	3,17	0,83	2,24	1,66	2,32	1,97	2,32
	RuXfin		N	3,18	5,25	4,59	5,32	4,95	5,32	-3,91	-5,98	-5,32	-6,05	-5,68	-6,05
	RuYfin		Tx	0,63	1,63	1,21	1,69	1,43	1,69	-0,63	-1,63	-1,21	-1,69	-1,43	-1,69
	RsXin		Ty	0,48	1,38	0,98	1,43	1,17	1,43	-0,48	-1,38	-0,98	-1,43	-1,17	-1,43
	RsYin		Mz	-0,04	-0,15	-0,10	-0,16	-0,13	-0,16	0,04	0,15	0,10	0,16	0,13	0,16
	RsXfin		TetX%	-,03109	-,10608	-,08047	-,09920	-,09391	-,0992	0,00475	0,00011	0,00967	-,01118	0,00621	-,0112
	RsYfin		TetY%	0,01817	0,07801	0,05173	0,08299	0,06577	0,0830	0,00958	0,03813	0,02715	0,03891	0,03281	0,0390
60 59	RuXin	4,0000	Mx	-1,12	-3,04	-2,22	-3,18	-2,65	-3,18	0,42	-0,71	-0,43	-0,74	-0,64	-0,75
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ss0	RsXin	0,7380	Ty	2,11	3,24	2,83	3,31	3,07	3,31	1,59	0,46	0,87	0,40	0,63	0,40
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,20	0,12	0,23	0,15	0,23	-0,05	-0,20	-0,12	-0,23	-0,15	-0,23
ION	RsXfin		TetX%	-,01744	-,08132	-,04928	-,09924	-,06451	-,0999	-,00757	-,01582	-,02165	-,01445	-,02188	-,0145
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
59 58	RuXin		Mx	-1,58	-2,50	-2,42	-2,46	-2,58	-2,46	0,70	-0,30	-0,17	-0,23	-0,37	-0,23
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,28	2,87	2,80	2,83	2,91	2,83	1,75	1,16	1,23	1,20	1,12	1,20
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01325	-,03771	-,03693	-,03742	-,04007	-,0374	-,01347	-,04395	-,03873	-,04118	-,04564	-,0411
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
58 57	RuXin		Mx	-1,93	-3,04	-2,73	-3,11	-2,97	-3,11	0,61	-0,51	-0,10	-0,72	-0,34	-0,73
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,66	3,28	3,08	3,36	3,21	3,36	1,92	1,31	1,51	1,23	1,37	1,23
	RsYin		Mz	-0,05	-0,09	-0,08	-0,10	-0,08	-0,11	0,05	0,09	0,08	0,10	0,08	0,11
	RsXfin		TetX%	-,01577	-,05005	-,04351	-,04761	-,05093	-,0475	-,01133	-,04653	-,03050	-,05761	-,03798	-,0580
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
57 54	RuXin	4,0000	Mx	-1,45	-3,73	-2,68	-3,87	-3,22	-3,87	-0,65	-2,69	-1,81	-2,94	-2,31	-2,95
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ss0	RsXin	0,3873	Ty	1,29	3,19	2,34	3,35	2,79	3,36	-0,56	-2,46	-1,61	-2,63	-2,06	-2,63
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,00	0,01	-0,01	0,02	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,01
ION	RsXfin		TetX%	-,00587	-,02737	-,01705	-,03880	-,02191	-,0392	-,00529	-,02102	-,01467	-,02396	-,01874	-,0241
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
54 60	RuXin	4,0000	Mx	-1,41	-2,75	-2,75	-2,76	-2,75	-2,76	1,05	0,75	0,51	0,83	0,62	0,84
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ss0	RsXin	0,9899	Ty	1,80	2,25	2,31	2,23	2,28	2,23	1,60	1,15	1,08	1,17	1,12	1,17
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03
ION	RsXfin		TetX%	-,05105	-,36639	-,17520	-,42933	-,27307	-,4310	-,03106	0,00639	-,01908	0,01490	-,00687	0,0151
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
50 24	RuXin		Mx	-3,36	-3,95	-3,69	-4,03	-3,83	-4,03	2,18	0,46	1,35	0,19	0,90	0,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,12	3,48	3,30	3,54	3,40	3,54	2,74	2,38	2,56	2,32	2,47	2,32
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,02951	0,01919	-,01447	0,03024	0,00196	0,0305	-,03648	-,29307	-,15610	-,33620	-,22588	-,3374
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
24 22	RuXin	4,0000	Mx	-2,34	-2,75	-2,75	-2,76	-2,75	-2,76	-0,82	-1,61	-1,26	-1,66	-1,43	-1,66
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8596	Ty	1,39	1,81	1,69	1,82	1,75	1,82	-0,79	-1,21	-1,08	-1,22	-1,14	-1,22
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,03848	-,33785	-,17350	-,38555	-,25660	-,3868	-,00079	-,04944	-,02029	-,05279	-,03444	-,0529
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
22 12	RuXin		Mx	-2,12	-9,78	-6,00	-9,84	-7,85	-9,84	3,35	6,35	6,37	6,33	6,48	6,33
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,71	4,57	3,05	4,60	3,74	4,60	3,69	1,82	3,35	1,80	2,65	1,79
	RsYin		Mz	0,19	0,13	0,15	0,13	0,15	0,13	-0,19	-0,13	-0,15	-0,13	-0,15	-0,13
	RsXfin		TetX%	-,00534	-,02599	-,01717	-,02611	-,02161	-,0261	0,00369	0,01779	0,01433	0,01780	0,01631	0,0178
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
12 6	RuXin	4,0000	Mx	-12,92	-16,59	-16,32	-16,59	-16,59	-16,59	-13,36	-15,76	-15,72	-15,78	-15,74	-15,78
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3205	Ty	12,05	13,07	13,01	13,07	13,06	13,07	3,29	2,28	2,33	2,28	2,28	2,28
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05
IONE	RsXfin	0,4478	TetX%	0,00614	-,03729	-,00562	-,04776	-,01996	-,0480	-,07446	-,44777	-,25722	-,52017	-,34724	-,5221
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 11	RuXin	4,0000	Mx	5,26	30,38	30,37	30,39	30,38	30,39	16,21	26,38	23,71	26,83	24,95	26,83
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5062	Ty	9,82	3,95	4,39	3,87	4,18	3,87	16,96	22,84	22,39	22,91	22,60	22,91
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,07001	0,38363	0,20710	0,45071	0,28912	0,4525	-,00235	-,01271	-,02667	-,01040	-,02017	-,0104
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
11 26	RuXin	4,0000	Mx	-5,69	-13,76	-11,75	-13,96	-12,69	-13,96	2,61	5,21	4,95	5,23	5,11	5,23
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5202	Ty	6,81	8,99	8,29	9,07	8,60	9,07	4,34	2,16	2,85	2,08	2,54	2,08
FLESS	RsYin		Mz	-0,11	-0,21	-0,16	-0,22	-0,18	-0,22	0,11	0,21	0,16	0,22	0,18	0,22
IONE	RsXfin		TetX%	-,00248	-,02372	-,01880	-,03043	-,02114	-,0307	0,00510	0,01864	0,01617	0,01886	0,01741	0,0189
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
4 10	RuXin	4,0000	Mx	3,63	31,51	29,38	31,51	31,50	31,51	15,48	25,74	23,02	26,61	24,45	26,62
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4872	Ty	10,33	3,98	4,79	3,84	4,20	3,84	16,69	23,03	22,23	23,18	22,82	23,18
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	-0,01	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	0,06551	0,33895	0,18252	0,40087	0,25264	0,4025	-,00222	-,01902	-,02787	-,01448	-,02576	-,0144
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
3 9	RuXin	4,0000	Mx	4,69	31,25	26,25	31,25	31,24	31,25	13,88	16,68	16,68	16,68	16,68	16,68
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5259	Ty	8,35	3,47	4,30	3,47	3,47	3,47	14,53	19,42	18,58	19,42	19,42	19,42
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
IONE	RsXfin	0,3080	TetX%	0,06107	0,30052	0,16695	0,35481	0,22446	0,3563	-,00217	0,06783	0,03761	0,07629	0,05591	0,0765
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 27	RuXin	4,0000	Mx	-5,53	-13,35	-11,16	-13,99	-12,39	-13,99	2,45	5,12	4,83	5,16	4,99	5,16
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5099	Ty	6,85	8,91	8,15	9,15	8,58	9,15	4,39	2,33	3,08	2,09	2,66	2,09
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,13	-0,10	-0,15	-0,11	-0,15	0,05	0,13	0,10	0,15	0,11	0,15
IONE	RsXfin		TetX%	-,00230	-,02303	-,01765	-,02518	-,02066	-,0254	0,00477	0,01824	0,01552	0,01891	0,01703	0,0189
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
9 28	RuXin		Mx	-4,76	-5,18	-5,42	-5,01	-5,42	-5,01	2,20	4,53	4,35	4,57	4,43	4,57
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,78	5,02	5,19	4,93	5,15	4,93	3,73	4,50	4,33	4,58	4,36	4,58
	RsYin		Mz	-0,13	-0,22	-0,18	-0,24	-0,20	-0,24	0,13	0,22	0,18	0,24	0,20	0,24
	RsXfin		TetX%	-,00208	-,00523	-,00561	-,00488	-,00569	-,0049	0,00442	0,01025	0,01005	0,01020	0,01025	0,0102
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
2 8	RuXin		Mx	0,31	3,19	1,66	3,65	2,34	3,65	8,12	10,37	9,21	10,79	9,73	10,79
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,66	2,48	3,10	2,28	2,83	2,28	7,54	8,72	8,10	8,92	8,37	8,92
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,02135	0,09431	0,05497	0,10491	0,07213	0,1048	0,01091	0,04477	0,02806	0,05251	0,03572	0,0528
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
8 29	RuXin		Mx	-7,85	-6,68	-7,35	-6,37	-7,07	-6,36	6,42	7,41	6,70	7,73	6,96	7,74
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,67	8,32	8,55	8,21	8,45	8,21	8,20	8,56	8,33	8,66	8,42	8,66
	RsYin		Mz	-0,03	-0,05	-0,04	-0,06	-0,05	-0,06	0,03	0,05	0,04	0,06	0,05	0,06
	RsXfin		TetX%	0,01309	0,05258	0,03374	0,06091	0,04257	0,0612	0,00115	0,02413	0,00290	0,03394	0,00996	0,0342
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
1 7	RuXin		Mx	1,19	3,58	2,84	3,60	3,54	3,60	5,50	7,63	6,64	7,67	7,30	7,67
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,90	0,86	1,26	0,84	0,94	0,84	4,97	6,01	5,61	6,03	5,93	6,03
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,03	0,05	0,04	0,05	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,01154	0,03269	0,02867	0,03263	0,03459	0,0326	0,00360	0,01873	0,00889	0,01932	0,01386	0,0193
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
7 30	RuXin		Mx	-4,27	-3,16	-3,57	-3,17	-3,34	-3,17	2,56	3,06	3,27	2,97	3,18	2,96
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,06	4,80	4,83	4,82	4,81	4,82	4,50	4,77	4,73	4,75	4,76	4,75
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02
	RsXfin		TetX%	0,00561	0,02444	0,01320	0,02518	0,01925	0,0252	0,00437	0,00323	0,01221	0,00131	0,00772	0,0013
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
1 2	RuXin		Mx	-0,32	-0,43	-0,41	-0,44	-0,42	-0,44	0,01	-0,18	-0,11	-0,21	-0,14	-0,21
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,35	0,43	0,40	0,43	0,41	0,44	0,19	0,11	0,13	0,10	0,12	0,10
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01629	-,01960	-,02225	-,01765	-,02171	-,0176	-,01276	-,03429	-,02372	-,03904	-,02770	-,0392
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
2 3	RuXin		Mx	-0,25	0,00	-0,14	0,05	-0,06	0,05	0,09	0,34	0,19	0,39	0,28	0,39
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,33	0,21	0,28	0,18	0,24	0,18	0,25	0,37	0,30	0,39	0,34	0,39
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00008	0,02166	0,01011	0,02556	0,01645	0,0256	-,01183	0,01094	-,00316	0,01611	0,00517	0,0162
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
3 4	RuXin		Mx	-0,70	-0,82	-0,77	-0,84	-0,78	-0,84	0,30	0,18	0,23	0,15	0,22	0,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,52	0,55	0,54	0,56	0,54	0,56	0,39	0,36	0,37	0,35	0,37	0,35
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02423	-,04124	-,03425	-,04457	-,03522	-,0447	-,02466	-,04102	-,03443	-,04421	-,03516	-,0443
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 5	RuXin		Mx	-0,67	-0,79	-0,75	-0,82	-0,75	-0,82	0,31	0,18	0,23	0,16	0,22	0,16
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,51	0,54	0,53	0,55	0,53	0,55	0,39	0,36	0,37	0,35	0,37	0,35
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02476	-,04167	-,03488	-,04495	-,03570	-,0451	-,02477	-,04216	-,03543	-,04544	-,03620	-,0455
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
30 9	RuXin		Mx	-0,44	-0,70	-0,65	-0,71	-0,67	-0,71	0,01	-0,16	-0,09	-0,19	-0,12	-0,19
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,41	0,52	0,49	0,53	0,50	0,53	0,19	0,08	0,10	0,06	0,09	0,06
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,02593	-,05431	-,05263	-,05458	-,05374	-,0546	-,00080	-,00755	-,00035	-,01088	-,00288	-,0110
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
29 8	RuXin		Mx	-0,75	-1,55	-1,18	-1,70	-1,35	-1,70	2,67	2,05	2,18	2,00	2,12	2,00
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,86	2,21	2,08	2,25	2,14	2,25	2,79	2,44	2,56	2,40	2,51	2,40
	RsYin		Mz	0,08	0,07	0,08	0,06	0,08	0,06	-0,08	-0,07	-0,08	-0,06	-0,08	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,00394	-,01838	-,00954	-,02180	-,01342	-,0219	-,00815	-,01484	-,01626	-,01429	-,01575	-,0143
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
28 7	RuXin		Mx	-3,90	-4,00	-4,06	-3,97	-4,02	-3,97	3,69	3,43	3,46	3,44	3,45	3,44
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,70	3,75	3,76	3,75	3,75	3,75	3,64	3,58	3,58	3,59	3,58	3,59
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00529	-,00370	-,00726	-,00258	-,00550	-,0025	-,00842	-,01836	-,01534	-,01867	-,01668	-,0187
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
27 6	RuXin		Mx	-4,30	-4,60	-4,56	-4,62	-4,58	-4,62	3,90	3,88	3,77	3,87	3,82	3,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,70	3,75	3,76	3,76	3,76	3,76	3,58	3,53	3,52	3,52	3,52	3,52
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00836	-,02130	-,01716	-,02211	-,01916	-,0221	-,00677	-,00111	-,00674	-,00102	-,00424	-,0010
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto con firma digitale da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
30 31	RuXin		Mx	-0,21	0,80	0,53	0,92	0,65	0,93	1,55	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,68	-0,14	0,00	-0,21	-0,06	-0,21	2,09	2,91	2,77	2,98	2,83	2,98
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	0,6177	TetX%	0,02318	0,08410	0,06201	0,09410	0,07152	0,0944	0,05144	0,32070	0,16591	0,38312	0,23297	0,3848
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
31 36	RuXin	4,0000	Mx	3,44	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	2,60	5,80	4,27	6,09	4,92	6,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6367	Ty	0,34	-2,85	-2,04	-3,00	-2,38	-3,01	6,70	9,89	9,08	10,04	9,42	10,05
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,12	0,06	0,19	0,08	0,19	-0,02	-0,12	-0,06	-0,19	-0,08	-0,19
IONE	RsXfin		TetX%	0,03986	0,27641	0,13113	0,33200	0,19448	0,3335	-,00529	0,01936	-,00141	0,02325	0,00737	0,0234
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
36 37	RuXin		Mx	-0,90	-0,17	-0,61	-0,44	-0,29	-0,44	2,63	5,37	4,55	5,28	5,46	5,28
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,62	0,79	1,46	0,98	0,81	0,99	4,44	6,27	5,60	6,08	6,25	6,07
	RsYin		Mz	0,00	0,08	0,02	0,09	0,03	0,09	0,00	-0,08	-0,02	-0,09	-0,03	-0,09
	RsXfin		TetX%	-,00851	-,01657	-,01720	-,01962	-,01875	-,0197	0,01878	0,05151	0,04321	0,05203	0,05351	0,0521
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
37 38	RuXin		Mx	0,94	3,94	2,91	4,06	3,90	4,07	4,65	8,21	6,31	8,48	7,15	8,48
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,24	-3,41	-1,78	-3,63	-2,79	-3,63	6,45	10,10	8,47	10,32	9,48	10,32
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,01	0,03	-0,08	0,04	-0,08	-0,01	0,01	-0,03	0,08	-0,04	0,08
IONE	RsXfin	0,5485	TetX%	0,01041	0,02721	0,02561	0,02703	0,03326	0,0271	0,00661	0,03420	0,01598	0,07124	0,02067	0,0727
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
43 45	RuXin		Mx	-1,77	-4,23	-3,08	-4,67	-3,64	-4,69	6,92	5,43	6,12	5,17	5,77	5,16
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,67	5,60	5,17	5,77	5,38	5,77	7,10	6,17	6,60	6,00	6,39	6,00
	RsYin		Mz	0,30	0,54	0,42	0,59	0,48	0,59	-0,30	-0,54	-0,42	-0,59	-0,48	-0,59
	RsXfin		TetX%	-,00806	-,03356	-,02166	-,03828	-,02744	-,0384	-,00130	-,00543	-,00358	-,00598	-,00459	-,0060
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
43 52	RuXin		Mx	-7,87	-11,73	-9,65	-12,56	-10,55	-12,58	6,87	2,93	5,08	2,06	4,15	2,04
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,57	8,79	8,13	9,06	8,41	9,06	7,25	6,03	6,69	5,76	6,41	5,76
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,05956	-,25943	-,15337	-,30160	-,20003	-,3028	-,06043	-,27318	-,15546	-,32084	-,20604	-,3221
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
49 52	RuXin		Mx	-2,95	-0,09	-1,35	0,36	-0,73	0,37	2,79	6,46	5,85	6,46	6,46	6,46
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,12	-0,72	0,09	-0,91	-0,44	-0,92	1,98	4,81	4,00	5,01	4,54	5,02
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,8108	TetX%	0,00260	0,04470	0,00670	0,06241	0,01948	0,0629	0,05763	0,29278	0,14844	0,35357	0,20706	0,3552
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
43 136	RuXin		Mx	-0,66	-0,42	-0,53	-0,41	-0,47	-0,41	0,27	0,56	0,42	0,58	0,49	0,58
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,50	0,42	0,46	0,41	0,44	0,41	0,38	0,46	0,42	0,47	0,44	0,47
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00798	0,03351	0,02230	0,03169	0,02845	0,0316	0,01502	0,06079	0,03976	0,06691	0,05020	0,0671
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
38 136	RuXin		Mx	-3,79	-3,92	-3,86	-3,93	-3,89	-3,93	0,03	0,05	0,04	0,05	0,04	0,05
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,30	5,39	5,35	5,39	5,37	5,39	-0,38	-0,46	-0,42	-0,47	-0,44	-0,47
	RsYin		Mz	-0,27	-0,56	-0,42	-0,58	-0,49	-0,58	0,27	0,56	0,42	0,58	0,49	0,58
	RsXfin		TetX%	-,00043	-,00176	-,00115	-,00180	-,00146	-,0018	0,00025	0,00105	0,00068	0,00112	0,00086	0,0011
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
60 136	RuXin	4,0000	Mx	-1,12	-3,14	-2,29	-3,14	-2,70	-3,14	-0,94	-2,10	-2,10	-2,10	-2,10	-2,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9896	Ty	0,85	1,79	1,53	1,79	1,66	1,79	-0,38	-1,32	-1,07	-1,32	-1,19	-1,32
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,8459	TetX%	-,04344	-,26365	-,12998	-,33546	-,18876	-,3371	-,06918	-,43970	-,21191	-,50702	-,31723	-,5088
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
45 136	RuXin		Mx	-8,62	-10,33	-9,53	-10,62	-9,91	-10,63	11,47	8,83	10,05	8,39	9,47	8,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,71	9,37	9,06	9,48	9,21	9,48	9,57	8,92	9,22	8,81	9,08	8,80
	RsYin		Mz	0,00	0,04	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,04	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
	RsXfin		TetX%	-,00277	-,01182	-,00738	-,01352	-,00955	-,0136	-,01319	-,05424	-,03544	-,06103	-,04443	-,0612
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
46 48	RuXin		Mx	-12,31	-12,41	-12,40	-12,41	-12,43	-12,41	11,52	12,76	12,50	12,79	12,63	12,79
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,12	11,94	11,98	11,94	11,97	11,94	11,88	12,05	12,01	12,05	12,03	12,05
	RsYin		Mz	0,12	0,15	0,16	0,15	0,16	0,15	-0,12	-0,15	-0,16	-0,15	-0,16	-0,15
	RsXfin		TetX%	-,00730	-,02075	-,01805	-,02099	-,01974	-,0210	0,01286	0,03686	0,03189	0,03742	0,03450	0,0374
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
48 49	RuXin		Mx	-11,69	-18,72	-15,99	-19,58	-17,36	-19,59	-2,96	-6,52	-6,52	-6,52	-6,52	-6,51
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	10,35	13,30	12,54	13,54	12,92	13,55	2,19	-0,76	0,00	-1,00	-0,38	-1,00
FLESS	RsYin		Mz	-0,20	-0,93	-0,47	-1,06	-0,70	-1,06	0,20	0,93	0,47	1,06	0,70	1,06
IONE	RsXfin	0,5515	TetX%	-,01070	-,07642	-,04256	-,08707	-,05954	-,0873	-,02934	-,01055	-,10849	0,06371	-,07731	0,0671
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 49	RuXin	4,0000	Mx	-1,68	-2,69	-2,69	-2,69	-2,69	-2,69	0,28	-1,53	-1,65	-1,58	-1,62	-1,57
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6439	Ty	2,12	2,89	2,92	2,90	2,91	2,90	1,35	0,58	0,54	0,56	0,55	0,56
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,03	-0,02	0,06	0,00	0,07	0,01	-0,03	0,02	-0,06	0,00	-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,03601	-,40308	-,20458	-,47930	-,29965	-,4812	-,03152	-,11052	-,11787	-,11304	-,11560	-,1130
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
49 25	RuXin		Mx	-4,33	-7,16	-6,30	-7,27	-6,80	-7,27	1,28	-2,69	-1,07	-2,69	-2,04	-2,69
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	3,47	4,55	4,16	4,57	4,39	4,57	2,51	1,43	1,82	1,41	1,59	1,41
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,03	0,01	-0,05	-0,01	-0,05	0,00	0,03	-0,01	0,05	0,01	0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,03435	-,12303	-,11849	-,13479	-,11987	-,1351	-,07512	-,39052	-,21690	-,47641	-,29202	-,4788
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
32 33	RuXin		Mx	-2,27	-5,28	-3,89	-5,79	-4,55	-5,81	8,07	5,91	6,93	5,52	6,46	5,51
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,76	6,98	6,41	7,19	6,68	7,20	8,49	7,28	7,84	7,06	7,58	7,06
	RsYin		Mz	-0,04	0,10	0,04	0,12	0,08	0,12	0,04	-0,10	-0,04	-0,12	-0,08	-0,12
	RsXfin		TetX%	-,01106	-,03971	-,02672	-,04453	-,03292	-,0447	-,00363	-,01372	-,00866	-,01571	-,01093	-,0158
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
33 34	RuXin		Mx	-10,90	-12,30	-11,67	-12,53	-11,97	-12,54	12,60	10,99	11,72	10,72	11,37	10,72
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,81	11,27	11,06	11,34	11,16	11,34	11,33	10,87	11,08	10,79	10,98	10,79
	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,05	0,09	0,06	0,09	-0,01	-0,08	-0,05	-0,09	-0,06	-0,09
	RsXfin		TetX%	-,00530	-,01900	-,01286	-,02128	-,01581	-,0213	-,00832	-,02918	-,01967	-,03267	-,02417	-,0328
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
34 35	RuXin		Mx	-14,26	-15,98	-15,16	-16,29	-15,54	-16,30	9,35	7,75	8,54	7,42	8,18	7,41
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,20	12,70	12,45	12,80	12,57	12,80	10,71	10,20	10,45	10,11	10,34	10,10
	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,05	0,09	0,06	0,09	-0,01	-0,08	-0,05	-0,09	-0,06	-0,09
	RsXfin		TetX%	-,00851	-,02962	-,02005	-,03311	-,02459	-,0332	-,00449	-,02160	-,01265	-,02553	-,01668	-,0256
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
35 95	RuXin		Mx	-8,83	-10,57	-9,86	-10,78	-10,21	-10,78	-0,14	-4,24	-2,47	-4,84	-3,32	-4,86
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,79	10,41	9,73	10,64	10,06	10,64	3,82	2,20	2,88	1,97	2,55	1,97
	RsYin		Mz	0,09	0,05	0,05	0,09	0,04	0,10	-0,09	-0,05	-0,05	-0,09	-0,04	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,00039	0,00378	0,00175	0,00482	0,00262	0,0049	-,01755	-,05836	-,04047	-,06463	-,04906	-,0648
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
25 94	RuXin		Mx	-1,38	-3,38	-2,47	-3,71	-2,91	-3,72	-0,51	-1,72	-1,19	-1,87	-1,46	-1,88
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,05	3,97	3,11	4,25	3,53	4,26	-0,22	-2,14	-1,28	-2,42	-1,70	-2,43
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,04	-0,01	-0,04	0,00	0,02	0,01	0,04	0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	-,02605	-,09534	-,06328	-,10750	-,07829	-,1078	-,00558	-,01766	-,01325	-,01765	-,01624	-,0176
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
26 92	RuXin		Mx	-4,98	-5,49	-5,32	-5,50	-5,40	-5,50	1,28	0,19	0,67	0,17	0,44	0,17
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,27	4,52	4,42	4,52	4,47	4,52	3,12	2,87	2,97	2,86	2,92	2,86
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00591	-,00453	-,00781	-,00436	-,00627	-,0044	-,01393	-,05163	-,03369	-,05236	-,04209	-,0524
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 96	RuXin		Mx	-0,63	-0,76	-0,71	-0,78	-0,71	-0,78	0,33	0,20	0,25	0,18	0,24	0,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,49	0,53	0,52	0,54	0,52	0,54	0,40	0,36	0,37	0,35	0,37	0,35
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02464	-,04216	-,03556	-,04535	-,03625	-,0455	-,02452	-,04221	-,03570	-,04535	-,03633	-,0455
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs.82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
1 1	RuXin	4,0000	Mx	2,52	3,12	3,12	3,13	3,12	3,13	1,63	3,21	3,21	3,22	3,21	3,22
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,06	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26
1	RuXfin	4,0000	N	3,78	3,93	3,93	3,78	3,92	3,76	-4,85	-5,00	-5,00	-4,85	-4,99	-4,83
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,01	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,01	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
sso:	RsXin	0,8629	Ty	-0,87	-1,33	-1,33	-1,34	-1,33	-1,34	0,87	1,33	1,33	1,34	1,33	1,34
FLESS	RsYin	0,7698	Mz	-0,03	-0,11	-0,09	-0,35	-0,13	-0,39	0,03	0,11	0,09	0,35	0,13	0,39
IONE	RsXfin	0,8200	TetX%	0,11387	0,51082	0,44162	1,39575	0,59466	1,5240	0,04189	0,30955	0,24035	1,19538	0,39335	1,3238
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00351	-,08503	-,06714	-,26208	-,10575	-,2841	-,00304	-,05867	-,04244	-,20627	-,07726	-,2231
2 2	RuXin	4,0000	Mx	2,68	3,36	3,36	3,37	3,36	3,37	1,53	3,48	3,47	3,49	3,48	3,49
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,04	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39
2	RuXfin	4,0000	N	5,77	6,20	6,21	5,99	6,19	6,03	-6,90	-7,33	-7,34	-7,11	-7,32	-7,15
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,00	-0,08	-0,07	-0,08	-0,08	-0,08	0,00	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08
sso:	RsXin	0,8823	Ty	-0,84	-1,37	-1,37	-1,37	-1,37	-1,37	0,84	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37
FLESS	RsYin	0,4020	Mz	-0,03	-0,10	-0,09	-0,33	-0,12	-0,37	0,03	0,10	0,09	0,33	0,12	0,37
IONE	RsXfin	0,9356	TetX%	0,08102	0,42797	0,37179	1,10634	0,49545	1,2098	0,04263	0,23215	0,17482	0,95558	0,30201	1,0599
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00293	-,05118	-,03932	-,12750	-,06415	-,1325	-,00453	-,04765	-,03267	-,18198	-,06488	-,1970
3 3	RuXin		Mx	-1,15	-1,60	-1,49	-1,77	-1,73	-1,71	0,13	1,62	1,27	3,11	2,02	3,11
1,8 0,0	RuYin		My	-1,97	-45,25	-37,29	-92,15	-54,88	-92,01	20,73	82,46	71,14	150,19	96,15	150,21
3	RuXfin	4,0000	N	27,84	28,30	28,31	28,52	28,31	28,61	-30,11	-30,57	-30,57	-30,79	-30,57	-30,87
Colla	RuYfin	2,3480	Tx	12,43	24,64	22,42	38,44	27,33	38,55	-12,43	-24,64	-22,42	-38,44	-27,33	-38,55
sso:	RsXin		Ty	0,68	-0,01	0,14	-0,89	-0,19	-0,93	-0,68	0,01	-0,14	0,89	0,19	0,93
FLESS	RsYin		Mz	-0,27	-1,09	-0,91	-3,59	-1,32	-4,00	0,27	1,09	0,91	3,59	1,32	4,00
IONE	RsXfin	0,6785	TetX%	-,00023	-,00460	-,00355	-,00796	-,00579	-,0077	0,00051	0,00701	0,00548	0,05963	0,00875	0,0694
	RsYfin	0,2313	TetY%	-,00055	-,00498	-,00416	-,01000	-,00597	-,0100	0,00405	0,01285	0,01124	0,31429	0,01480	0,3955
4 4	RuXin		Mx	0,10	0,39	0,32	1,56	0,47	1,83	0,12	1,62	1,26	4,65	2,02	4,65
1,8 0,0	RuYin		My	2,75	-28,30	-22,39	-94,96	-35,42	-94,89	15,22	62,53	54,20	156,18	72,58	156,19
4	RuXfin	4,0000	N	32,92	35,45	35,35	36,56	35,58	36,70	-35,18	-37,72	-37,61	-38,83	-37,84	-38,97
Colla	RuYfin	2,2212	Tx	11,90	22,67	21,06	40,54	24,60	40,60	-11,90	-22,67	-21,06	-40,54	-24,60	-40,60
sso:	RsXin		Ty	-0,14	-1,33	-1,05	-4,11	-1,64	-4,29	0,14	1,33	1,05	4,11	1,64	4,29
FLESS	RsYin		Mz	-0,40	-1,26	-1,08	-3,81	-1,48	-4,18	0,40	1,26	1,08	3,81	1,48	4,18
IONE	RsXfin	0,4898	TetX%	-,00013	-,00168	-,00132	-,00258	-,00209	-,0016	0,00043	0,00564	0,00442	0,01576	0,00703	0,0258
	RsYfin	0,2311	TetY%	-,00021	-,00320	-,00259	-,01011	-,00394	-,0101	0,00331	0,01019	0,00901	0,02571	0,01162	0,0790
5 5	RuXin		Mx	0,08	0,38	0,31	0,88	0,46	0,99	0,11	1,60	1,25	4,63	2,00	4,96
1,8 0,0	RuYin		My	0,55	-22,57	-18,81	-58,47	-27,11	-62,94	10,06	43,28	37,93	93,83	49,70	100,03
5	RuXfin		N	28,85	30,13	29,95	31,15	30,20	31,27	-31,12	-32,39	-32,22	-33,41	-32,46	-33,54
	RuYfin		Tx	7,03	13,71	12,66	23,42	14,96	24,57	-7,03	-13,71	-12,66	-23,42	-14,96	-24,57
	RsXin		Ty	-0,13	-1,31	-1,03	-3,65	-1,63	-3,94	0,13	1,31	1,03	3,65	1,63	3,94
	RsYin		Mz	-0,41	-1,29	-1,12	-3,96	-1,51	-4,35	0,41	1,29	1,12	3,96	1,51	4,35
	RsXfin		TetX%	-,00009	-,00162	-,00126	-,00505	-,00201	-,0052	0,00043	0,00562	0,00440	0,01629	0,00700	0,0174
	RsYfin		TetY%	-,00091	-,00326	-,00288	-,00698	-,00373	-,0074	0,00228	0,00702	0,00626	0,01420	0,00794	0,0151
6 6	RuXin		Mx	1,14	0,69	0,80	-1,26	0,57	-1,53	0,13	1,61	1,27	4,54	2,01	4,85
1,8 0,0	RuYin		My	3,09	-9,97	-8,23	-15,53	-12,02	-15,26	4,68	23,86	21,44	31,29	26,70	30,88
6	RuXfin		N	19,77	21,57	21,32	22,77	21,86	22,84	-22,04	-23,84	-23,58	-25,04	-24,13	-25,10
	RuYfin		Tx	5,15	9,20	8,75	10,44	9,72	10,35	-5,15	-9,20	-8,75	-10,44	-9,72	-10,35
	RsXin		Ty	-0,84	-1,53	-1,37	-2,17	-1,71	-2,20	0,84	1,53	1,37	2,17	1,71	2,20
	RsYin		Mz	-0,36	-1,22	-1,03	-4,23	-1,44	-4,71	0,36	1,22	1,03	4,23	1,44	4,71
	RsXfin		TetX%	-,00028	-,00464	-,00362	-,01735	-,00581	-,0189	0,00057	0,00703	0,00552	0,02164	0,00875	0,0233
	RsYfin		TetY%	-,00011	-,00142	-,00123	-,00201	-,00163	-,0020	0,00169	0,00444	0,00410	0,00548	0,00485	0,0054
7 7	RuXin	4,0000	Mx	2,75	3,72	3,72	3,73	3,72	3,73	1,70	3,91	3,91	3,92	3,91	3,92
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,06	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
7	RuXfin	4,0000	N	9,87	10,25	10,25	10,50	10,26	10,55	-10,94	-11,32	-11,32	-11,57	-11,33	-11,62
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
sso:	RsXin	0,9362	Ty	-0,94	-1,61	-1,60	-1,61	-1,61	-1,61	0,94	1,61	1,60	1,61	1,61	1,61
FLESS	RsYin	0,2897	Mz	-0,03	-0,11	-0,09	-0,35	-0,13	-0,39	0,03	0,11	0,09	0,35	0,13	0,39
IONE	RsXfin	0,8709	TetX%	0,13801	0,56824	0,49887	1,45992	0,65221	1,5895	0,03685	0,26785	0,19864	1,15432	0,35167	1,2829
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00180	-,02864	-,02155	-,04865	-,03603	-,0481	0,00370	-,01424	-,00747	-,02316	-,02128	-,0189
8 8	RuXin	4,0000	Mx	2,86	4,39	4,39	4,40	4,39	4,41	1,59	4,17	3,77	4,52	4,51	4,52
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,06	-0,10	-0,05	-0,13	-0,13	-0,13
8	RuXfin	4,0000	N	16,25	16,29	16,21	18,20	16,39	18,21	-17,37	-17,42	-17,34	-19,33	-17,52	-19,34
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,89	-1,71	-1,63	-1,78	-1,78	-1,78	0,89	1,71	1,63	1,78	1,78	1,78
FLESS	RsYin	0,5695	Mz	-0,03	-0,10	-0,09	-0,33	-0,12	-0,37	0,03	0,10	0,09	0,33	0,12	0,37
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10227	0,45642	0,37838	1,29154	0,54507	1,3968	0,03785	0,18817	0,15487	0,89789	0,23780	1,0023
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00102	-,01952	-,01360	-,01180	-,02533	-,0011	0,00364	-,00961	-,00600	-,01426	-,01422	-,0096
9 9	RuXin	4,0000	Mx	6,64	10,33	10,33	10,35	10,34	10,35	2,83	9,05	7,99	10,28	10,27	10,28
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,22	0,33	0,32	0,36	0,36	0,36
9	RuXfin	4,0000	N	16,25	15,50	15,88	10,51	15,04	9,80	-17,91	-17,17	-17,55	-12,18	-16,71	-11,46
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,06	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	-0,06	-0,09	-0,09	-0,10	-0,10	-0,10
sso:	RsXin	0,5924	Ty	-2,13	-4,36	-4,12	-4,63	-4,63	-4,64	2,13	4,36	4,12	4,63	4,63	4,64
FLESS	RsYin	0,4107	Mz	-0,07	-0,26	-0,22	-0,84	-0,31	-0,93	0,07	0,26	0,22	0,84	0,31	0,93
IONE	RsXfin	0,4498	TetX%	0,12563	0,46743	0,40081	1,19813	0,54761	1,3008	-,01595	0,05396	0,03728	0,69130	0,07602	0,7882
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00286	0,01861	0,01276	0,18103	0,02645	0,2078	0,00755	0,01230	0,01182	0,12078	0,01348	0,1431
10 10	RuXin	4,0000	Mx	4,63	10,52	10,52	10,52	10,52	10,52	2,05	7,24	6,46	10,49	8,17	10,49
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,21	0,31	0,30	0,51	0,33	0,51
10	RuXfin	4,0000	N	19,19	17,63	17,89	14,46	17,32	14,00	-20,86	-19,30	-19,56	-16,13	-18,99	-15,67
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,05	0,08	0,08	0,12	0,08	0,12	-0,05	-0,08	-0,08	-0,12	-0,08	-0,12
sso:	RsXin	0,6009	Ty	-1,50	-3,99	-3,82	-4,72	-4,20	-4,72	1,50	3,99	3,82	4,72	4,20	4,72
FLESS	RsYin	0,4309	Mz	-0,07	-0,26	-0,22	-0,84	-0,31	-0,93	0,07	0,26	0,22	0,84	0,31	0,93
IONE	RsXfin	0,4519	TetX%	0,10584	0,36213	0,31314	0,87726	0,42118	0,9446	-,01453	0,02221	0,00994	0,36665	0,03700	0,4303
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00277	0,01154	0,00648	0,13867	0,01793	0,1635	0,00753	0,01171	0,01128	0,10512	0,01272	0,1272
11 11	RuXin	4,0000	Mx	1,56	11,72	10,43	11,73	11,72	11,73	1,08	5,46	4,80	10,17	6,06	10,74
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,06	0,12	0,11	0,12	0,12	0,12	0,22	0,31	0,31	1,37	0,34	1,59
11	RuXfin		N	23,36	24,98	24,77	23,52	24,82	23,34	-25,03	-26,65	-26,44	-25,19	-26,49	-25,01
Colla	RuYfin		Tx	0,06	0,10	0,09	0,33	0,10	0,38	-0,06	-0,10	-0,09	-0,33	-0,10	-0,38
sso:	RsXin	0,6291	Ty	-0,59	-3,86	-3,42	-4,92	-4,00	-5,05	0,59	3,86	3,42	4,92	4,00	5,05
FLESS	RsYin	0,5319	Mz	-0,07	-0,26	-0,22	-0,84	-0,31	-0,93	0,07	0,26	0,22	0,84	0,31	0,93
IONE	RsXfin		TetX%	0,06532	0,20227	0,17819	0,50023	0,24001	0,5368	-,00610	-,01507	-,01562	0,05936	-,00562	0,0685
	RsYfin		TetY%	-,00267	-,00122	-,00249	0,12748	0,00606	0,1503	0,00750	0,01039	0,01032	0,05684	0,01147	0,0665

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
12 12	RuXin	4,0000	Mx	0,89	7,15	6,39	9,59	8,06	9,59	0,54	3,13	2,81	4,13	3,51	4,09
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,16	-0,12	-0,13	-0,09	-0,11	-0,09	0,16	0,24	0,24	1,15	0,26	1,34
12	RuXfin		N	11,53	11,95	11,84	12,25	12,09	12,24	-13,20	-13,62	-13,51	-13,92	-13,75	-13,91
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,03	0,03	0,24	0,03	0,28	0,00	-0,03	-0,03	-0,24	-0,03	-0,28
sso:	RsXin	0,5745	Ty	-0,32	-2,31	-2,07	-3,08	-2,60	-3,07	0,32	2,31	2,07	3,08	2,60	3,07
FLESS	RsYin	0,4319	Mz	-0,07	-0,26	-0,22	-0,84	-0,31	-0,93	0,07	0,26	0,22	0,84	0,31	0,93
IONE	RsXfin		TetX%	0,05397	0,13387	0,12410	0,16241	0,14535	0,1598	-,00742	-,01472	-,01390	-,01777	-,01569	-,0184
	RsYfin		TetY%	-,00321	-,00316	-,00347	0,01749	-,00312	0,0226	0,00764	0,01056	0,01056	0,04959	0,01106	0,0580
22 22	RuXin		Mx	0,19	1,92	1,70	2,56	2,17	2,52	0,21	1,36	1,22	1,79	1,53	1,77
5,3 0,0	RuYin		My	-1,24	-0,75	-0,83	1,19	-0,65	1,55	-0,21	0,19	0,13	2,00	0,28	2,34
13	RuXfin		N	5,22	3,84	4,04	2,83	3,62	2,76	-6,22	-4,84	-5,04	-3,83	-4,62	-3,76
	RuYfin		Tx	-0,33	-0,12	-0,16	0,72	-0,08	0,87	0,33	0,12	0,16	-0,72	0,08	-0,87
	RsXin		Ty	-0,09	-0,74	-0,66	-0,98	-0,83	-0,96	0,09	0,74	0,66	0,98	0,83	0,96
	RsYin		Mz	-0,03	-0,11	-0,10	-0,37	-0,14	-0,41	0,03	0,11	0,10	0,37	0,14	0,41
	RsXfin		TetX%	0,05127	0,13673	0,12614	0,16789	0,14917	0,1659	0,01093	0,03238	0,02965	0,04099	0,03559	0,0406
	RsYfin		TetY%	0,01656	0,03852	0,03476	0,11515	0,04224	0,1293	0,00944	0,02074	0,01887	0,08311	0,02370	0,0947
24 24	RuXin	4,0000	Mx	1,54	2,53	2,41	2,83	2,68	2,83	0,61	1,46	1,36	1,80	1,59	1,80
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,55	1,57	1,38	2,30	1,82	2,30	0,44	1,17	1,03	2,91	1,35	2,91
14	RuXfin	4,0000	N	3,79	2,19	2,47	0,83	1,83	0,81	-4,91	-3,31	-3,60	-1,95	-2,95	-1,93
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,20	0,55	0,48	1,04	0,63	1,04	-0,20	-0,55	-0,48	-1,04	-0,63	-1,04
sso:	RsXin	0,8302	Ty	-0,43	-0,80	-0,75	-0,92	-0,85	-0,92	0,43	0,80	0,75	0,92	0,85	0,92
FLESS	RsYin	0,8856	Mz	-0,03	-0,10	-0,09	-0,33	-0,12	-0,37	0,03	0,10	0,09	0,33	0,12	0,37
IONE	RsXfin	0,7673	TetX%	0,02403	0,07101	0,06505	0,09757	0,07818	0,0955	0,01659	0,04612	0,04241	0,05734	0,05043	0,0555
	RsYfin	0,8529	TetY%	0,03325	0,08765	0,07738	0,45045	0,10120	0,5065	0,01090	0,02907	0,02571	0,18478	0,03348	0,2305
25 25	RuXin		Mx	1,11	8,44	7,09	16,95	10,21	16,82	2,10	5,62	4,97	18,62	6,49	20,78
5,3 0,0	RuYin		My	-2,32	-4,24	-3,95	-6,07	-4,59	-6,08	-0,93	-2,83	-2,56	-4,59	-3,16	-4,70
15	RuXfin		N	9,80	9,48	9,55	7,89	9,39	7,88	-13,10	-12,79	-12,86	-11,20	-12,70	-11,19
	RuYfin		Tx	-0,66	-1,44	-1,33	-2,17	-1,58	-2,20	0,66	1,44	1,33	2,17	1,58	2,20
	RsXin		Ty	-0,66	-2,87	-2,46	-7,26	-3,41	-7,67	0,66	2,87	2,46	7,26	3,41	7,67
	RsYin		Mz	-0,14	-0,51	-0,44	-1,65	-0,61	-1,83	0,14	0,51	0,44	1,65	0,61	1,83
	RsXfin		TetX%	0,01047	0,02791	0,02471	0,03542	0,03209	0,0319	0,00023	0,00058	0,00049	0,02825	0,00070	0,0350
	RsYfin		TetY%	-,01366	-,04018	-,03614	-,06609	-,04520	-,0647	-,01296	-,03840	-,03485	-,06125	-,04253	-,0642
26 26	RuXin	4,0000	Mx	0,55	3,47	3,00	3,57	3,57	3,57	0,49	2,46	2,14	3,79	2,72	3,79
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,83	1,44	1,34	1,47	1,46	1,47	0,49	0,93	0,86	1,77	1,00	1,77
16	RuXfin	4,0000	N	11,05	8,24	8,60	9,66	8,34	9,89	-12,05	-9,24	-9,60	-10,66	-9,34	-10,89
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,30	0,53	0,49	0,73	0,55	0,73	-0,30	-0,53	-0,49	-0,73	-0,55	-0,73
sso:	RsXin	0,8776	Ty	-0,24	-1,33	-1,15	-1,65	-1,41	-1,65	0,24	1,33	1,15	1,65	1,41	1,65
FLESS	RsYin	0,8607	Mz	-0,03	-0,11	-0,10	-0,37	-0,14	-0,41	0,03	0,11	0,10	0,37	0,14	0,41
IONE	RsXfin	0,7789	TetX%	0,06799	0,21086	0,18773	0,50731	0,24891	0,5384	0,01766	0,05582	0,04969	0,22220	0,07123	0,2526
	RsYfin	0,8890	TetY%	0,02418	0,05319	0,04869	0,30043	0,06500	0,3412	0,00798	0,01793	0,01620	0,16194	0,02258	0,1982
27 27	RuXin	4,0000	Mx	1,16	3,74	3,74	3,75	3,74	3,75	0,86	3,26	2,96	3,91	3,63	3,91
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,43	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,35	0,73	0,68	0,86	0,80	0,86
17	RuXfin	4,0000	N	11,01	10,04	9,88	12,14	10,23	12,43	-12,01	-11,05	-10,88	-13,14	-11,23	-13,43
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,18	0,34	0,33	0,37	0,36	0,37	-0,18	-0,34	-0,33	-0,37	-0,36	-0,37
sso:	RsXin	0,8991	Ty	-0,46	-1,57	-1,50	-1,72	-1,66	-1,72	0,46	1,57	1,50	1,72	1,66	1,72
FLESS	RsYin	0,8668	Mz	-0,03	-0,11	-0,10	-0,37	-0,14	-0,41	0,03	0,11	0,10	0,37	0,14	0,41
IONE	RsXfin	0,7894	TetX%	0,09921	0,34455	0,29245	0,83522	0,40734	0,8991	0,02172	0,10409	0,08184	0,52650	0,13090	0,5896
	RsYfin	0,8085	TetY%	0,02263	0,05634	0,04848	0,23817	0,06718	0,2720	0,00827	0,02244	0,01896	0,20342	0,02735	0,2386
28 28	RuXin	4,0000	Mx	1,71	3,55	3,55	3,56	3,55	3,56	1,21	3,71	3,52	3,72	3,71	3,72
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,88	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	0,51	0,83	0,80	0,83	0,83	0,83
18	RuXfin	4,0000	N	9,06	8,58	8,38	11,22	8,83	11,70	-10,06	-9,58	-9,39	-12,22	-9,83	-12,70
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,31	0,44	0,43	0,44	0,44	0,44	-0,31	-0,44	-0,43	-0,44	-0,44	-0,44
sso:	RsXin	0,8789	Ty	-0,66	-1,63	-1,59	-1,64	-1,63	-1,64	0,66	1,63	1,59	1,64	1,63	1,64
FLESS	RsYin	0,8416	Mz	-0,03	-0,11	-0,10	-0,37	-0,14	-0,41	0,03	0,11	0,10	0,37	0,14	0,41
IONE	RsXfin	0,7724	TetX%	0,12079	0,45854	0,39558	1,14255	0,52646	1,2400	0,02771	0,17427	0,13051	0,85124	0,24142	0,9473
	RsYfin	0,7695	TetY%	0,02129	0,06163	0,05345	0,28134	0,07220	0,3179	0,00853	0,02701	0,02176	0,22268	0,03635	0,2583
29 29	RuXin	4,0000	Mx	-0,15	4,99	4,12	12,05	6,03	12,06	0,67	4,33	3,68	11,39	5,12	12,15
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,46	0,84	0,77	2,94	0,94	2,94	0,35	0,70	0,63	2,50	0,78	2,73
19	RuXfin	4,0000	N	16,54	19,37	19,14	18,71	19,64	18,70	-17,63	-20,46	-20,23	-19,80	-20,73	-19,79
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,17	0,32	0,29	1,12	0,36	1,17	-0,17	-0,32	-0,29	-1,12	-0,36	-1,17
sso:	RsXin	0,8514	Ty	-0,11	-1,92	-1,61	-4,83	-2,30	-4,99	0,11	1,92	1,61	4,83	2,30	4,99
FLESS	RsYin	0,8424	Mz	-0,03	-0,11	-0,09	-0,34	-0,13	-0,38	0,03	0,11	0,09	0,34	0,13	0,38
IONE	RsXfin	0,7644	TetX%	0,13255	0,39916	0,35534	0,78982	0,45126	0,9241	0,03144	0,12039	0,10249	0,40518	0,14226	0,4660
	RsYfin	0,7768	TetY%	0,01396	0,03038	0,02702	0,16069	0,03524	0,2030	0,01016	0,02282	0,02084	0,08340	0,02561	0,1019
30 30	RuXin	4,0000	Mx	1,01	4,16	4,16	4,17	4,16	4,17	1,15	4,29	4,10	4,30	4,29	4,31
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,57	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,39	0,67	0,66	0,68	0,67	0,68
20	RuXfin	4,0000	N	7,50	8,18	8,18	7,63	8,18	7,50	-8,57	-9,25	-9,25	-8,70	-9,25	-8,57
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,20	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	-0,20	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31
sso:	RsXin	0,7346	Ty	-0,45	-1,78	-1,74	-1,78	-1,78	-1,78	0,45	1,78	1,74	1,78	1,78	1,78
FLESS	RsYin	0,6624	Mz	-0,03	-0,11	-0,09	-0,35	-0,13	-0,39	0,03	0,11	0,09	0,35	0,13	0,39
IONE	RsXfin	0,6354	TetX%	0,12124	0,47025	0,39415	1,33578	0,55375	1,4602	0,04035	0,20731	0,14982	1,09129	0,29109	1,2194
	RsYfin	0,6914	TetY%	0,01039	0,03901	0,03087	0,23373	0,04971	0,2651	0,01086	0,02841	0,02323	0,20908	0,03715	0,2421
31 31	RuXin		Mx	7,47	8,25	8,36	7,94	8,12	7,91	5,92	19,16	16,68	23,59	22,15	23,59
5,3 0,0	RuYin		My	-6,99	-10,91	-10,56	-10,05	-11,30	-9,74	22,10	52,59	47,04	63,59	59,98	63,60
21	RuXfin	4,0000	N	8,32	7,88	7,85	7,78	7,91	7,74	-19,57	-19,13	-19,10	-19,03	-19,16	-18,99
Colla	RuYfin	2,2545	Tx	3,02	8,34	7,30	10,71	9,74	10,77	-3,02	-8,34	-7,30	-10,71	-9,74	-10,77
sso:	RsXin		Ty	-2,68	-5,48	-5,01	-6,30	-6,05	-6,30	2,68	5,48	5,01	6,30	6,05	6,30
FLESS	RsYin		Mz	-0,58	-2,07	-1,76	-6,66	-2,45	-7,37	0,58	2,07	1,76	6,66	2,45	7,37
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,03612	-,01173	-,00068	-,03265	-,02513	-,0329	0,02281	0,12888	0,10803	0,88735	0,15415	1,0090
	RsYfin	0,2141	TetY%	-,00102	-,00204	-,00189	-,00224	-,00223	-,0022	0,00218	0,00541	0,00483	0,20864	0,00618	0,2477
32 32	RuXin	2,9869	Mx	16,23	25,82	24,72	36,86	27,15	36,87	6,30	21,75	18,91	38,96	25,19	38,97
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	3,10	5,34	4,94	11,08	5,86	11,08	1,27	2,62	2,37	4,90	2,94	4,90
22	RuXfin	3,6066	N	14,11	13,56	13,34	18,91	13,86	19,08	-17,41	-16,87	-16,65	-22,22	-17,16	-22,39
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,89	1,62	1,49	3,26	1,80	3,26	-0,89	-1,62	-1,49	-3,26	-1,80	-3,26
sso:	RsXin	0,3114	Ty	-4,60	-9,71	-8,90	-15,48	-10,68	-15,48	4,60	9,71	8,90	15,48	10,68	15,48
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,14	-0,51	-0,44	-1,65	-0,61	-1,83	0,14	0,51	0,44	1,65	0,61	1,83
IONE	RsXfin	0,3658	TetX%	0,01121	0,01855	0,01921	0,19806	0,01772	0,3523	0,01042	0,04407	0,03694	0,46354	0,05270	0,5732
	RsYfin	0,6701	TetY%	0,02738	0,06968	0,06235	0,24329	0,07929	0,2876	0,00358	0,01007	0,00871	0,19883	0,01189	0,2437

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
33 33	RuXin	0,6519	Mx	-0,16	-0,92	-0,78	-1,75	-1,10	-1,75	4,45	17,23	14,89	34,35	20,07	34,37
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	3,21	5,83	5,35	9,97	6,47	9,97	1,29	2,73	2,46	5,61	3,08	5,61
23	RuXfin	4,0000	N	20,46	19,96	20,05	18,73	19,84	18,75	-23,77	-23,27	-23,36	-22,04	-23,15	-22,05
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,92	1,75	1,59	3,18	1,95	3,18	-0,92	-1,75	-1,59	-3,18	-1,95	-3,18
sso:	RsXin	0,2181	Ty	-0,88	-3,33	-2,88	-6,65	-3,87	-6,66	0,88	3,33	2,88	6,65	3,87	6,66
FLESS	RsYin	0,9557	Mz	-0,14	-0,51	-0,44	-1,65	-0,61	-1,83	0,14	0,51	0,44	1,65	0,61	1,83
IONE	RsXfin	0,4855	TetX%	-,00854	-,02913	-,02534	-,02307	-,03371	0,0614	0,01677	0,05699	0,04961	0,34107	0,06591	0,4274
	RsYfin	0,6697	TetY%	0,03212	0,08364	0,07421	0,34829	0,09609	0,3935	0,00211	0,00575	0,00504	0,14696	0,00669	0,1918
34 34	RuXin	0,8538	Mx	-0,22	-0,87	-0,75	-1,96	-1,01	-1,96	3,28	13,07	11,35	32,25	15,14	34,84
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,80	4,02	3,60	10,52	4,56	10,52	0,98	2,33	2,08	7,40	2,66	8,07
24	RuXfin		N	24,67	24,52	24,54	24,60	24,48	24,56	-27,98	-27,82	-27,85	-27,91	-27,79	-27,87
Colla	RuYfin		Tx	0,57	1,29	1,16	3,66	1,47	3,79	-0,57	-1,29	-1,16	-3,66	-1,47	-3,79
sso:	RsXin	0,2225	Ty	-0,63	-2,49	-2,16	-6,18	-2,88	-6,71	0,63	2,49	2,16	6,18	2,88	6,71
FLESS	RsYin	0,9426	Mz	-0,14	-0,51	-0,44	-1,65	-0,61	-1,83	0,14	0,51	0,44	1,65	0,61	1,83
IONE	RsXfin		TetX%	-,00696	-,02292	-,02012	-,10708	-,02629	-,1259	0,01346	0,04433	0,03892	0,10428	0,05086	0,1120
	RsYfin		TetY%	0,02576	0,06757	0,05976	0,27409	0,07789	0,3263	0,00408	0,01072	0,00951	0,06040	0,01232	0,0785
35 35	RuXin	0,2871	Mx	0,02	-0,32	-0,26	-0,71	-0,38	-0,71	2,14	8,94	7,85	18,96	10,24	20,12
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,18	3,04	2,45	10,63	3,81	10,63	0,54	2,11	1,82	7,45	2,49	8,13
25	RuXfin		N	21,37	23,40	23,03	25,99	23,87	26,08	-24,68	-26,71	-26,34	-29,30	-27,18	-29,39
Colla	RuYfin		Tx	0,07	1,05	0,87	3,69	1,29	3,83	-0,07	-1,05	-0,87	-3,69	-1,29	-3,83
sso:	RsXin	0,2153	Ty	-0,44	-1,76	-1,55	-3,72	-2,01	-3,96	0,44	1,76	1,55	3,72	2,01	3,96
FLESS	RsYin	0,9942	Mz	-0,14	-0,51	-0,44	-1,65	-0,61	-1,83	0,14	0,51	0,44	1,65	0,61	1,83
IONE	RsXfin		TetX%	-,00504	-,01578	-,01406	-,07861	-,01784	-,1011	0,01000	0,03130	0,02788	0,06234	0,03539	0,0658
	RsYfin		TetY%	0,03984	0,10568	0,09367	0,37378	0,12143	0,4314	-,00028	-,00106	-,00098	0,04135	-,00114	0,0596
36 36	RuXin	4,0000	Mx	3,05	5,86	5,86	5,87	5,86	5,87	2,15	6,02	5,72	6,03	6,02	6,03
5,3 0,0	RuYin	1,3666	My	-0,18	-0,33	-0,32	-0,32	-0,33	-0,32	4,14	9,77	9,25	9,78	9,77	9,78
26	RuXfin	4,0000	N	7,14	8,22	8,26	9,42	8,19	9,71	-10,14	-11,22	-11,26	-12,42	-11,19	-12,71
Colla	RuYfin	2,3964	Tx	0,79	1,89	1,78	1,89	1,89	1,89	-0,79	-1,89	-1,78	-1,89	-1,89	-1,89
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-1,04	-2,38	-2,32	-2,38	-2,38	-2,38	1,04	2,38	2,32	2,38	2,38	2,38
FLESS	RsYin	0,1659	Mz	-0,07	-0,25	-0,21	-0,81	-0,30	-0,89	0,07	0,25	0,21	0,81	0,30	0,89
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,15401	0,57367	0,49251	1,46036	0,65949	1,5876	0,04932	0,25881	0,20073	1,16274	0,34372	1,2942
	RsYfin	0,3477	TetY%	-,00366	-,07811	-,06408	0,06217	-,08046	0,0893	0,00768	0,02602	0,01787	0,31093	0,04327	0,3601
37 37	RuXin	4,0000	Mx	6,15	10,16	10,16	10,19	10,16	10,20	3,12	9,77	8,62	10,73	10,72	10,73
5,3 0,0	RuYin	0,2175	My	-0,25	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	5,15	13,57	11,93	15,03	15,03	15,03
27	RuXfin	4,0000	N	7,36	8,00	7,99	7,10	8,02	6,89	-11,86	-12,50	-12,49	-11,60	-12,52	-11,39
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,98	2,64	2,31	2,93	2,93	2,94	-0,98	-2,64	-2,31	-2,93	-2,93	-2,94
sso:	RsXin	0,9489	Ty	-1,85	-3,99	-3,76	-4,18	-4,18	-4,19	1,85	3,99	3,76	4,18	4,18	4,19
FLESS	RsYin	0,1631	Mz	-0,20	-0,73	-0,62	-2,34	-0,86	-2,59	0,20	0,73	0,62	2,34	0,86	2,59
IONE	RsXfin	0,7697	TetX%	0,11222	0,50932	0,42835	1,42585	0,60324	1,5582	-,00032	0,09560	0,07207	0,96226	0,14176	1,0941
	RsYfin	0,3218	TetY%	-,00308	-,11704	-,09603	0,16310	-,12203	0,2175	0,00641	0,01742	0,01531	0,35371	0,02676	0,4129
38 38	RuXin	4,0000	Mx	3,19	5,69	5,69	5,70	5,69	5,70	2,19	5,85	5,67	5,86	5,85	5,86
5,3 0,0	RuYin	1,3318	My	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	5,48	13,81	13,31	13,83	13,81	13,83
28	RuXfin	4,0000	N	7,91	5,59	5,58	6,14	5,60	6,26	-10,91	-8,59	-8,58	-9,14	-8,60	-9,26
Colla	RuYfin	2,3913	Tx	1,12	2,77	2,67	2,78	2,77	2,78	-1,12	-2,77	-2,67	-2,78	-2,77	-2,78
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-1,08	-2,31	-2,27	-2,31	-2,31	-2,31	1,08	2,31	2,27	2,31	2,31	2,31
FLESS	RsYin	0,1584	Mz	-0,07	-0,25	-0,21	-0,81	-0,30	-0,89	0,07	0,25	0,21	0,81	0,30	0,89
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,12506	0,52619	0,44960	1,43837	0,61154	1,5716	0,05492	0,27272	0,20982	1,17788	0,35761	1,3097
	RsYfin	0,3403	TetY%	-,00451	-,07001	-,06482	0,36375	-,05813	0,4442	0,01006	0,04191	0,02550	0,45257	0,06914	0,5213
43 43	RuXin		Mx	-6,42	-1,50	-2,43	9,60	-0,36	10,48	0,79	6,96	5,81	21,34	8,36	23,29
5,3 0,0	RuYin		My	2,23	5,31	4,71	9,65	6,00	9,92	1,21	3,19	2,80	8,54	3,67	9,30
29	RuXfin		N	12,81	12,19	12,29	9,40	11,98	9,20	-14,65	-14,02	-14,13	-11,23	-13,81	-11,04
	RuYfin		Tx	0,70	1,73	1,53	3,71	1,97	3,92	-0,70	-1,73	-1,53	-3,71	-1,97	-3,92
	RsXin		Ty	1,15	-1,11	-0,69	-6,31	-1,63	-6,89	-1,15	1,11	0,69	6,31	1,63	6,89
	RsYin		Mz	-0,07	-0,24	-0,20	-0,77	-0,28	-0,85	0,07	0,24	0,20	0,77	0,28	0,85
	RsXfin		TetX%	0,01275	0,04614	0,03973	0,11748	0,05428	0,1163	0,02740	0,09346	0,08118	0,25078	0,10819	0,2774
	RsYfin		TetY%	0,04863	0,15031	0,13046	0,23237	0,17261	0,2270	0,01083	0,03298	0,02853	0,18798	0,03935	0,2186
45 45	RuXin	3,5759	Mx	-3,06	-2,93	-2,96	-2,93	-2,93	-2,93	1,09	5,73	4,88	10,16	6,76	10,16
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,37	5,64	4,99	5,68	5,68	5,69	1,24	3,28	2,88	4,94	3,61	4,94
30	RuXfin	4,0000	N	16,28	15,21	15,42	13,43	14,95	13,36	-18,12	-17,05	-17,26	-15,27	-16,78	-15,19
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,74	1,82	1,61	2,17	1,90	2,17	-0,74	-1,82	-1,61	-2,17	-1,90	-2,17
sso:	RsXin	0,2457	Ty	0,40	-0,57	-0,39	-1,47	-0,78	-1,48	-0,40	0,57	0,39	1,47	0,78	1,48
FLESS	RsYin	0,9498	Mz	-0,07	-0,24	-0,20	-0,77	-0,28	-0,85	0,07	0,24	0,20	0,77	0,28	0,85
IONE	RsXfin	0,7943	TetX%	-,01547	-,05325	-,04631	0,00433	-,04804	0,0101	0,03351	0,11398	0,09922	0,52120	0,13198	0,6025
	RsYfin	0,8030	TetY%	0,05343	0,16340	0,14163	0,67103	0,20494	0,7467	0,00955	0,02949	0,02555	0,40257	0,04453	0,4783
46 46	RuXin	2,9798	Mx	-1,76	-0,58	-0,60	-0,56	-0,56	-0,56	0,89	4,62	4,00	10,26	5,37	10,26
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,70	6,31	5,60	6,78	6,77	6,78	1,33	3,46	3,04	7,08	3,88	7,08
31	RuXfin	4,0000	N	23,78	25,28	25,10	27,06	25,57	27,14	-25,61	-27,11	-26,93	-28,89	-27,41	-28,98
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,82	1,99	1,76	2,83	2,17	2,83	-0,82	-1,99	-1,76	-2,83	-2,17	-2,83
sso:	RsXin	0,4018	Ty	0,18	-0,83	-0,69	-1,98	-0,98	-1,98	-0,18	0,83	0,69	1,98	0,98	1,98
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,07	-0,24	-0,20	-0,77	-0,28	-0,85	0,07	0,24	0,20	0,77	0,28	0,85
IONE	RsXfin	0,7728	TetX%	0,00469	-,00668	-,00169	-,05354	-,01260	-,0466	0,02082	0,07630	0,06553	0,24744	0,08926	0,3006
	RsYfin	0,9575	TetY%	0,05844	0,18274	0,15836	0,75943	0,21990	0,8374	0,00821	0,02433	0,02108	0,29743	0,03402	0,3733
48 48	RuXin	0,6184	Mx	-4,55	-4,94	-4,90	-5,46	-5,02	-5,46	1,83	8,63	7,54	18,21	9,94	18,21
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,66	6,08	5,06	11,75	7,35	11,76	1,12	4,18	3,59	12,04	4,93	12,05
32	RuXfin	2,3427	N	23,49	23,90	24,03	23,25	23,79	23,20	-26,80	-27,21	-27,34	-26,56	-27,10	-26,50
Colla	RuYfin	3,3833	Tx	0,36	2,09	1,76	4,86	2,50	4,86	-0,36	-2,09	-1,76	-4,86	-2,50	-4,86
sso:	RsXin	0,2232	Ty	0,55	-0,75	-0,54	-2,60	-1,00	-2,60	-0,55	0,75	0,54	2,60	1,00	2,60
FLESS	RsYin	0,8504	Mz	-0,14	-0,51	-0,44	-1,65	-0,61	-1,83	0,14	0,51	0,44	1,65	0,61	1,83
IONE	RsXfin	0,4630	TetX%	-,00550	-,01640	-,01471	-,08831	-,01850	-,0916	0,01019	0,03155	0,02815	0,06919	0,03566	0,0937
	RsYfin	0,6912	TetY%	0,05587	0,16110	0,14155	0,66451	0,18531	0,7470	0,00303	0,01312	0,01070	0,17825	0,01630	0,2576
49 49	RuXin		Mx	-0,07	-3,49	-3,51	-2,59	-3,48	-2,59	-3,14	-9,28	-8,12	-30,49	-10,76	-31,08
5,3 0,0	RuYin		My	-0,67	0,33	0,13	1,53	0,56	1,63	0,27	1,97	1,71	3,59	2,27	3,62
33	RuXfin	4,0000	N	9,52	7,86	8,02	6,83	7,65	6,81	-12,83	-11,17	-11,32	-10,14	-10,96	-10,11
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,08	0,47	0,38	1,04	0,58	1,07	0,08	-0,47	-0,38	-1,04	-0,58	-1,07
sso:	RsXin		Ty	0,66	2,61	2,37	6,75	2,91	6,87	-0,66	-2,61	-2,37	-6,75	-2,91	-6,87
FLESS	RsYin		Mz	-0,14	-0,51	-0,44	-1,65	-0,61	-1,83	0,14	0,51	0,44	1,65	0,61	1,83
IONE	RsXfin	0,4091	TetX%	-,00719	-,00892	-,01062	0,02410	-,00678	0,0250	-,00413	-,01805	-,01446	-,08421	-,02259	-,1443
	RsYfin	0,8660	TetY%	0,00970	0,01400	0,01213	0,02479	0,01617	0,0271	0,01419	0,04651	0,04230	0,07409	0,05153	0,0814

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
50 50	RuXin		Mx	-0,72	0,29	0,18	0,53	0,39	0,52	-0,08	0,78	0,68	1,11	0,89	1,11
5,3 0,0	RuYin		My	0,01	0,02	0,02	0,14	0,03	0,17	0,43	1,24	1,08	3,39	1,45	3,39
34	RuXfin	4,0000	N	5,51	5,73	5,73	5,68	5,71	5,68	-6,64	-6,86	-6,86	-6,80	-6,84	-6,81
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,09	0,25	0,22	0,71	0,30	0,71	-0,09	-0,25	-0,22	-0,71	-0,30	-0,71
sso:	RsXin		Ty	0,16	-0,21	-0,17	-0,33	-0,26	-0,33	-0,16	0,21	0,17	0,33	0,26	0,33
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,10	-0,09	-0,33	-0,12	-0,37	0,03	0,10	0,09	0,33	0,12	0,37
IONE	RsXfin	0,7939	TetX%	0,02805	0,07653	0,07160	0,08255	0,07989	0,0820	0,01568	0,04487	0,04094	0,05444	0,05004	0,0524
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01549	-,04738	-,04115	-,12557	-,05527	-,1231	0,03221	0,09864	0,08553	0,38913	0,11524	0,4604
54 54	RuXin	4,0000	Mx	-0,29	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,05	0,80	0,73	0,95	0,89	0,95
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,21	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	0,90	2,54	2,30	3,09	2,83	3,09
35	RuXfin	4,0000	N	0,23	-1,66	-1,63	-1,75	-1,68	-1,76	-1,33	0,57	0,54	0,66	0,59	0,67
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,44	1,13	1,08	1,24	1,19	1,24	-0,44	-1,13	-1,08	-1,24	-1,19	-1,24
sso:	RsXin	0,6366	Ty	0,05	-0,23	-0,21	-0,26	-0,25	-0,26	-0,05	0,23	0,21	0,26	0,25	0,26
FLESS	RsYin	0,7196	Mz	-0,03	-0,11	-0,09	-0,34	-0,13	-0,38	0,03	0,11	0,09	0,34	0,13	0,38
IONE	RsXfin	0,7120	TetX%	0,01598	0,06565	0,04954	0,10149	0,08188	0,0990	0,01823	0,05510	0,04887	0,07934	0,06231	0,0775
	RsYfin	0,6596	TetY%	0,06185	0,21810	0,17637	0,80965	0,27048	0,9026	0,02107	0,08312	0,06449	0,62130	0,10648	0,7144
57 57	RuXin		Mx	-0,17	-0,62	-0,54	-0,92	-0,72	-0,92	0,17	1,17	1,06	1,60	1,31	1,60
1,8 0,0	RuYin		My	0,11	-0,54	-0,36	-1,89	-0,77	-1,90	0,78	2,12	1,89	3,10	2,42	3,10
36	RuXfin		N	5,32	5,51	5,51	5,47	5,51	5,47	-5,66	-5,85	-5,85	-5,80	-5,84	-5,81
	RuYfin		Tx	0,59	1,05	1,02	0,80	1,10	0,81	-0,59	-1,05	-1,02	-0,80	-1,10	-0,81
	RsXin		Ty	0,00	-0,37	-0,34	-0,46	-0,40	-0,46	0,00	0,37	0,34	0,46	0,40	0,46
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,30	-0,08	-0,34	0,01	0,05	0,04	0,30	0,08	0,34
	RsXfin		TetX%	-,01215	-,03537	-,03196	-,04793	-,03943	-,0479	0,01729	0,04799	0,04410	0,06234	0,05261	0,0623
	RsYfin		TetY%	-,00637	-,03867	-,03139	-,08442	-,04781	-,0845	0,01707	0,05884	0,05085	0,09930	0,06886	0,0994
58 58	RuXin		Mx	-0,24	-0,91	-0,80	-1,16	-1,05	-1,16	0,19	1,18	1,02	1,53	1,38	1,53
1,8 0,0	RuYin		My	0,87	1,17	1,32	0,70	0,97	0,70	0,86	2,31	2,08	3,38	2,61	3,39
37	RuXfin		N	6,11	6,22	6,21	6,37	6,23	6,38	-6,45	-6,56	-6,55	-6,70	-6,57	-6,72
	RuYfin		Tx	1,16	2,32	2,27	2,72	2,38	2,72	-1,16	-2,32	-2,27	-2,72	-2,38	-2,72
	RsXin		Ty	0,03	-0,18	-0,15	-0,25	-0,22	-0,25	-0,03	0,18	0,15	0,25	0,22	0,25
	RsYin		Mz	-0,01	-0,07	-0,05	-0,31	-0,09	-0,34	0,01	0,07	0,05	0,31	0,09	0,34
	RsXfin		TetX%	-,01322	-,04193	-,03719	-,05217	-,04760	-,0522	0,01567	0,04868	0,04329	0,06029	0,05512	0,0603
	RsYfin		TetY%	0,01161	0,00211	0,00886	-,02234	-,00636	-,0224	0,01047	0,04380	0,03600	0,07640	0,05357	0,0765
59 59	RuXin		Mx	-0,28	-1,10	-0,96	-1,34	-1,28	-1,34	0,31	1,56	1,35	1,90	1,82	1,90
1,8 0,0	RuYin		My	1,06	1,20	1,36	0,88	1,00	0,87	0,88	2,31	2,07	3,18	2,60	3,18
38	RuXfin	4,0000	N	5,03	4,46	4,47	4,41	4,45	4,40	-5,36	-4,80	-4,81	-4,75	-4,79	-4,74
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,29	2,34	2,29	2,71	2,41	2,71	-1,29	-2,34	-2,29	-2,71	-2,41	-2,71
sso:	RsXin		Ty	-0,02	-0,31	-0,26	-0,37	-0,36	-0,37	0,02	0,31	0,26	0,37	0,36	0,37
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,11	-0,37	-0,15	-0,41	0,04	0,13	0,11	0,37	0,15	0,41
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01536	-,05100	-,04478	-,06087	-,05847	-,0609	0,01861	0,05999	0,05292	0,08329	0,06848	0,0856
	RsYfin	0,5236	TetY%	0,01284	-,00018	0,00658	-,01871	-,00865	-,0187	0,00999	0,04447	0,03668	0,08964	0,05425	0,0901
60 60	RuXin		Mx	-0,32	-1,25	-1,07	-1,72	-1,46	-1,72	0,52	2,20	1,94	2,88	2,51	2,89
1,8 0,0	RuYin		My	0,45	0,51	0,66	-0,09	0,31	-0,09	0,82	2,23	1,99	3,28	2,52	3,28
39	RuXfin		N	4,75	5,56	5,56	5,57	5,56	5,57	-5,09	-5,90	-5,89	-5,90	-5,90	-5,90
	RuYfin		Tx	0,85	1,82	1,77	2,12	1,89	2,13	-0,85	-1,82	-1,77	-2,12	-1,89	-2,13
	RsXin		Ty	-0,14	-0,64	-0,58	-0,78	-0,70	-0,78	0,14	0,64	0,58	0,78	0,70	0,78
	RsYin		Mz	-0,05	-0,16	-0,15	-0,40	-0,18	-0,44	0,05	0,16	0,15	0,40	0,18	0,44
	RsXfin		TetX%	-,01917	-,06247	-,05492	-,08246	-,07157	-,0825	0,02537	0,07879	0,07021	0,10160	0,08914	0,1017
	RsYfin		TetY%	0,00178	-,01343	-,00666	-,04093	-,02191	-,0410	0,01397	0,04921	0,04142	0,08282	0,05899	0,0830
3 4	RuXin		Mx	-1,90	-0,30	-0,68	3,06	0,13	3,42	2,31	3,87	3,50	7,14	4,29	7,50
1,8 1,8	RuYin		My	0,11	0,55	0,49	1,83	0,63	2,00	0,55	1,12	1,08	2,57	1,18	2,63
40	RuXfin		N	0,31	0,35	0,33	0,76	0,38	0,82	-0,31	-0,35	-0,33	-0,76	-0,38	-0,82
	RuYfin		Tx	0,10	0,26	0,24	0,67	0,28	0,71	-0,10	-0,26	-0,24	-0,67	-0,28	-0,71
	RsXin		Ty	1,90	1,42	1,53	0,41	1,29	0,30	2,03	2,51	2,40	3,52	2,64	3,63
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,20	0,07	0,22	-0,02	-0,06	-0,05	-0,20	-0,07	-0,22
	RsXfin		TetX%	0,00565	0,05773	0,04551	0,16690	0,07166	0,1789	0,00512	0,05319	0,04188	0,15458	0,06608	0,1656
	RsYfin		TetY%	-,00016	0,00047	0,00031	0,00267	0,00067	0,0032	0,00153	0,00288	0,00282	0,00598	0,00296	0,0059
4 5	RuXin		Mx	-1,92	-0,36	-0,72	2,85	0,05	3,22	2,30	3,86	3,50	7,11	4,27	7,47
1,8 1,8	RuYin		My	-0,49	-0,63	-0,68	-0,35	-0,58	-0,15	-0,44	-0,50	-0,55	0,19	-0,44	0,45
41	RuXfin		N	0,29	0,27	0,26	-0,03	0,27	-0,01	-0,29	-0,27	-0,26	0,03	-0,27	0,01
	RuYfin		Tx	-0,14	-0,17	-0,19	-0,02	-0,16	0,05	0,14	0,17	0,19	0,02	0,16	-0,05
	RsXin		Ty	1,89	1,41	1,52	0,42	1,29	0,31	2,01	2,49	2,38	3,48	2,61	3,59
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,05	0,18	0,07	0,21	-0,01	-0,06	-0,05	-0,18	-0,07	-0,21
	RsXfin		TetX%	0,00642	0,05558	0,04427	0,15593	0,06852	0,1671	0,00652	0,05554	0,04424	0,15884	0,06847	0,1706
	RsYfin		TetY%	-,00079	-,00120	-,00130	-,00134	-,00109	-,0011	-,00136	-,00133	-,00142	0,00069	-,00123	0,0013
5 6	RuXin		Mx	-1,87	-0,28	-0,65	1,97	0,15	2,16	2,20	3,84	3,46	5,01	4,27	5,01
1,8 1,8	RuYin		My	0,44	0,89	0,85	1,58	0,96	1,59	0,25	0,62	0,55	0,89	0,71	0,89
42	RuXfin	4,0000	N	0,32	0,24	0,26	-0,39	0,22	-0,49	-0,32	-0,24	-0,26	0,39	-0,22	0,49
Colla	RuYfin		Tx	0,11	0,24	0,22	0,39	0,26	0,39	-0,11	-0,24	-0,22	-0,39	-0,26	-0,39
sso:	RsXin		Ty	1,88	1,37	1,49	0,84	1,24	0,81	1,98	2,48	2,36	3,01	2,61	3,04
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,19	0,07	0,21	-0,02	-0,06	-0,05	-0,19	-0,07	-0,21
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00467	0,05298	0,04169	0,15625	0,06579	0,1678	0,00549	0,05777	0,04560	0,20633	0,07160	0,2252
	RsYfin		TetY%	0,00197	0,00298	0,00292	0,00499	0,00306	0,0050	-,00018	0,00038	0,00021	0,00989	0,00058	0,0117
60 59	RuXin	4,0000	Mx	-1,75	-3,15	-3,15	-3,15	-3,15	-3,15	-1,39	-2,10	-2,10	-2,11	-2,10	-2,11
1,8 1,8	RuYin		My	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,06	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
43	RuXfin	4,0000	N	-0,13	0,13	0,13	0,27	0,14	0,27	0,13	-0,13	-0,13	-0,27	-0,14	-0,27
Colla	RuYfin		Tx	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	0,03	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
sso:	RsXin	0,7822	Ty	1,42	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	-0,91	-1,69	-1,69	-1,70	-1,69	-1,70
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	-0,01	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
IONE	RsXfin	0,6468	TetX%	-,05823	-,20605	-,17406	-,34410	-,24615	-,3447	-,04644	-,21610	-,18412	-,34612	-,25620	-,3467
	RsYfin		TetY%	-,00015	0,00105	-,00008	0,04637	0,00244	0,0569	-,00359	-,00781	-,00894	0,03743	-,00642	0,0479
58 57	RuXin	4,0000	Mx	-1,40	-2,16	-2,15	-2,16	-2,16	-2,16	-1,13	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17
1,8 1,8	RuYin		My	0,04	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,03	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
44	RuXfin	4,0000	N	0,17	1,04	1,02	1,75	1,07	1,75	-0,17	-1,04	-1,02	-1,75	-1,07	-1,75
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
sso:	RsXin	0,7664	Ty	1,04	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	-0,37	-0,86	-0,86	-0,87	-0,86	-0,87
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,8248	TetX%	-,05103	-,20414	-,17294	-,33685	-,24326	-,3374	-,07068	-,23859	-,20681	-,39471	-,27844	-,3953
	RsYfin		TetY%	0,00380	0,01685	0,01500	0,07938	0,01908	0,0883	0,00147	0,01211	0,01015	0,07629	0,01448	0,0854

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
59 58	RuXin	4,0000	Mx	-1,34	-2,14	-2,14	-2,14	-2,14	-2,14	-1,03	-2,15	-2,15	-2,15	-2,15	-2,15
1,8 1,8	RuYin		My	0,05	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
45	RuXfin	4,0000	N	0,05	0,61	0,60	1,03	0,62	1,03	-0,05	-0,61	-0,60	-1,03	-0,62	-1,03
Colla	RuYfin		Tx	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
sso:	RsXin	0,7474	Ty	1,03	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	-0,41	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
IONE	RsXfin	0,7897	TetX%	-,05034	-,21260	-,18114	-,34063	-,25205	-,3412	-,05183	-,19592	-,16446	-,32912	-,23538	-,3297
	RsYfin		TetY%	0,00574	0,01380	0,01244	0,06695	0,01546	0,0748	-,00493	-,00474	-,00611	0,04838	-,00309	0,0562
3 3	RuXin		Mx	-0,14	-0,09	-0,11	-0,08	-0,07	-0,14	-0,87	1,08	0,61	4,55	1,61	4,86
5,3 1,8	RuYin		My	35,24	27,15	28,69	19,06	25,29	19,34	-1,95	38,69	31,19	82,91	47,75	82,83
46	RuXfin		N	21,53	22,47	22,36	23,70	22,60	23,90	-25,58	-26,52	-26,41	-27,75	-26,65	-27,95
	RuYfin		Tx	12,33	24,38	22,18	37,77	27,05	37,84	-12,33	-24,38	-22,18	-37,77	-27,05	-37,84
	RsXin		Ty	0,37	-0,37	-0,19	-1,65	-0,57	-1,75	-0,37	0,37	0,19	1,65	0,57	1,75
	RsYin		Mz	-0,55	-1,86	-1,59	-5,90	-2,18	-6,51	0,55	1,86	1,59	5,90	2,18	6,51
	RsXfin		TetX%	-,00105	-,00715	-,00576	-,01848	-,00875	-,0199	0,00130	0,01426	0,01119	0,03752	0,01776	0,0398
	RsYfin		TetY%	0,00324	0,00081	0,00127	-,00179	0,00026	-,0018	0,00157	0,01012	0,00854	0,01931	0,01203	0,0193
4 4	RuXin		Mx	0,05	0,38	0,31	1,03	0,47	0,99	0,28	2,97	2,34	7,92	3,68	8,36
5,3 1,8	RuYin		My	40,36	41,47	42,65	28,09	40,05	28,23	-7,57	20,90	15,37	83,25	27,55	83,17
47	RuXfin		N	24,59	27,12	27,02	28,21	27,24	28,36	-28,64	-31,17	-31,07	-32,26	-31,29	-32,41
	RuYfin		Tx	12,14	23,10	21,49	41,24	25,04	41,26	-12,14	-23,10	-21,49	-41,24	-25,04	-41,26
	RsXin		Ty	-0,12	-1,24	-0,98	-3,32	-1,54	-3,46	0,12	1,24	0,98	3,32	1,54	3,46
	RsYin		Mz	-0,44	-1,72	-1,45	-5,73	-2,05	-6,36	0,44	1,72	1,45	5,73	2,05	6,36
	RsXfin		TetX%	-,00075	-,00735	-,00580	-,01925	-,00911	-,0210	0,00213	0,01910	0,01516	0,05029	0,02360	0,0534
	RsYfin		TetY%	0,00357	0,00328	0,00363	-,00064	0,00287	-,0006	0,00088	0,00676	0,00560	0,01989	0,00816	0,0199
5 5	RuXin		Mx	0,08	0,42	0,35	1,18	0,51	1,21	0,34	3,06	2,43	7,71	3,77	8,12
5,3 1,8	RuYin		My	22,48	18,57	19,23	11,45	17,66	10,58	-4,18	17,35	13,85	50,68	21,60	54,84
48	RuXfin		N	20,56	21,85	21,67	22,42	21,93	22,46	-24,61	-25,90	-25,72	-26,47	-25,98	-26,51
	RuYfin		Tx	6,78	13,30	12,25	23,01	14,54	24,23	-6,78	-13,30	-12,25	-23,01	-14,54	-24,23
	RsXin		Ty	-0,15	-1,29	-1,03	-3,29	-1,58	-3,45	0,15	1,29	1,03	3,29	1,58	3,45
	RsYin		Mz	-0,43	-1,69	-1,42	-5,60	-2,02	-6,21	0,43	1,69	1,42	5,60	2,02	6,21
	RsXfin		TetX%	-,00065	-,00729	-,00575	-,01750	-,00904	-,0187	0,00197	0,01913	0,01518	0,04798	0,02364	0,0506
	RsYfin		TetY%	-,00009	-,00130	-,00110	-,00339	-,00156	-,0036	0,00184	0,00636	0,00563	0,01338	0,00726	0,0143
6 6	RuXin		Mx	0,26	0,32	0,31	0,72	0,34	0,78	1,15	3,15	2,68	6,20	3,68	6,47
5,3 1,8	RuYin		My	19,54	19,01	19,33	17,90	18,65	17,93	-5,34	6,46	4,89	11,32	8,30	11,04
49	RuXfin		N	13,38	14,68	14,55	15,35	14,84	15,38	-17,43	-18,73	-18,60	-19,40	-18,89	-19,43
	RuYfin		Tx	5,26	9,43	8,97	10,82	9,98	10,73	-5,26	-9,43	-8,97	-10,82	-9,98	-10,73
	RsXin		Ty	-0,52	-1,29	-1,11	-2,56	-1,49	-2,69	0,52	1,29	1,11	2,56	1,49	2,69
	RsYin		Mz	-0,47	-1,75	-1,49	-5,37	-2,08	-5,91	0,47	1,75	1,49	5,37	2,08	5,91
	RsXfin		TetX%	-,00026	-,00642	-,00496	-,01382	-,00807	-,0143	0,00094	0,01415	0,01105	0,03337	0,01767	0,0350
	RsYfin		TetY%	0,00181	0,00149	0,00158	0,00117	0,00138	0,0012	0,00045	0,00290	0,00257	0,00392	0,00329	0,0039
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-0,10	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,17	0,53	0,45	0,80	0,61	0,80
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	1,43	3,92	3,91	3,93	3,92	3,93	0,93	2,58	2,41	3,99	2,80	4,00
50	RuXfin	4,0000	N	4,94	5,62	5,62	5,58	5,62	5,58	-5,63	-6,32	-6,32	-6,28	-6,32	-6,28
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,76	2,10	2,04	2,55	2,16	2,56	-0,76	-2,10	-2,04	-2,55	-2,16	-2,56
sso:	RsXin	0,6656	Ty	-0,02	-0,42	-0,39	-0,51	-0,45	-0,51	0,02	0,42	0,39	0,51	0,45	0,51
FLESS	RsYin	0,5673	Mz	-0,05	-0,15	-0,13	-0,40	-0,17	-0,43	0,05	0,15	0,13	0,40	0,17	0,43
IONE	RsXfin	0,4073	TetX%	0,03538	0,09722	0,07921	0,21278	0,11833	0,2220	-,01162	-,01532	-,01905	0,07162	-,01090	0,0858
	RsYfin	0,4959	TetY%	0,06404	0,20761	0,16697	1,05832	0,25860	1,2022	0,01264	0,03473	0,02603	0,72292	0,04564	0,8678
58 58	RuXin	0,5162	Mx	-0,40	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	0,25	0,86	0,76	1,08	0,98	1,08
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	1,87	3,19	3,19	3,20	3,19	3,20	1,49	2,94	2,79	3,31	3,12	3,31
51	RuXfin	4,0000	N	4,69	4,89	4,88	5,03	4,90	5,05	-5,42	-5,62	-5,61	-5,76	-5,63	-5,78
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,03	1,89	1,84	2,00	1,94	2,00	-1,03	-1,89	-1,84	-2,00	-1,94	-2,00
sso:	RsXin	0,3235	Ty	0,05	-0,14	-0,11	-0,21	-0,18	-0,21	-0,05	0,14	0,11	0,21	0,18	0,21
FLESS	RsYin	0,6476	Mz	-0,04	-0,13	-0,12	-0,37	-0,15	-0,41	0,04	0,13	0,12	0,37	0,15	0,41
IONE	RsXfin	0,9689	TetX%	-,00563	0,00426	-,00922	0,26200	0,02014	0,2975	0,01348	0,04596	0,04040	0,30854	0,05262	0,3478
	RsYfin	0,6303	TetY%	0,04927	0,21580	0,17536	1,02807	0,26655	1,1674	0,02869	0,07172	0,06397	0,74792	0,08145	0,8863
59 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,34	-0,31	-0,31	-0,30	-0,31	-0,30	0,27	1,01	0,88	1,22	1,18	1,22
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	1,98	3,11	3,11	3,12	3,11	3,12	1,63	2,95	2,80	3,19	3,13	3,19
52	RuXfin	4,0000	N	4,12	3,76	3,77	3,70	3,75	3,70	-4,85	-4,49	-4,50	-4,43	-4,48	-4,43
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,11	1,86	1,82	1,94	1,92	1,94	-1,11	-1,86	-1,82	-1,94	-1,92	-1,94
sso:	RsXin	0,3741	Ty	0,02	-0,22	-0,18	-0,28	-0,27	-0,28	-0,02	0,22	0,18	0,28	0,27	0,28
FLESS	RsYin	0,6462	Mz	-0,02	-0,09	-0,08	-0,34	-0,11	-0,37	0,02	0,09	0,08	0,34	0,11	0,37
IONE	RsXfin	0,9398	TetX%	-,00536	0,06335	0,03978	0,50020	0,09154	0,5616	0,01449	0,05363	0,04633	0,45655	0,06241	0,5164
	RsYfin	0,6150	TetY%	0,05747	0,23803	0,19742	1,04238	0,28894	1,1812	0,03086	0,07175	0,06398	0,75301	0,08150	0,8914
60 60	RuXin	4,0000	Mx	0,26	1,19	1,19	1,20	1,19	1,20	0,29	1,11	0,95	1,56	1,32	1,56
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	1,89	2,98	2,98	2,99	2,98	2,99	1,30	2,52	2,37	3,04	2,70	3,04
53	RuXfin	4,0000	N	2,54	2,57	2,57	2,58	2,57	2,58	-3,28	-3,30	-3,30	-3,31	-3,30	-3,31
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,98	1,69	1,65	1,86	1,75	1,86	-0,98	-1,69	-1,65	-1,86	-1,75	-1,86
sso:	RsXin	0,7715	Ty	-0,17	-0,71	-0,66	-0,85	-0,77	-0,85	0,17	0,71	0,66	0,85	0,77	0,85
FLESS	RsYin	0,6516	Mz	-0,02	-0,07	-0,06	-0,31	-0,09	-0,35	0,02	0,07	0,06	0,31	0,09	0,35
IONE	RsXfin	0,5832	TetX%	0,03759	0,20707	0,16276	0,81235	0,26036	0,8981	-,00599	0,01354	0,00457	0,50560	0,02435	0,5885
	RsYfin	0,6315	TetY%	0,04067	0,18977	0,14909	1,00212	0,24077	1,1411	0,01790	0,05448	0,04670	0,72774	0,06423	0,8661
60 59	RuXin		Mx	-1,73	-2,86	-2,85	-2,90	-2,88	-2,90	-0,12	-0,83	-0,82	-0,87	-0,84	-0,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,54	3,22	3,21	3,25	3,23	3,25	1,17	0,49	0,49	0,45	0,48	0,45
	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,08	-0,12	-0,10	-0,13	0,02	0,09	0,08	0,12	0,10	0,13
	RsXfin		TetX%	-,03389	-,07016	-,06993	-,07101	-,07043	-,0710	-,01825	-,02550	-,02521	-,02662	-,02585	-,0267
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00007	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00007	0,00003	0,0001
59 58	RuXin		Mx	-1,94	-2,39	-2,39	-2,38	-2,39	-2,38	0,25	-0,35	-0,35	-0,29	-0,35	-0,28
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,53	2,85	2,85	2,82	2,85	2,82	1,50	1,18	1,18	1,21	1,18	1,21
	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03
	RsXfin		TetX%	-,02126	-,03015	-,03021	-,03108	-,03009	-,0312	-,02879	-,04992	-,04985	-,04665	-,05000	-,0463
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00002	0,00006	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00002	0,00006	0,00002	0,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
58 57	RuXin		Mx	-2,19	-2,99	-2,98	-3,08	-3,00	-3,09	0,43	-0,62	-0,59	-0,96	-0,65	-0,99
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,78	3,30	3,28	3,42	3,31	3,43	1,80	1,29	1,30	1,17	1,28	1,16
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,08	0,10	0,10	0,10	-0,02	-0,09	-0,08	-0,10	-0,10	-0,10
	RsXfin		TetX%	-,02595	-,04383	-,04414	-,03898	-,04344	-,0386	-,01478	-,05461	-,05312	-,07296	-,05649	-,0745
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001
57 54	RuXin	4,0000	Mx	-2,16	-3,86	-3,86	-3,86	-3,86	-3,86	-1,23	-3,04	-3,01	-3,22	-3,07	-3,24
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3879	Ty	1,86	3,40	3,39	3,48	3,41	3,49	-1,13	-2,67	-2,66	-2,75	-2,68	-2,76
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,02	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,01303	-,05170	-,04964	-,07307	-,05432	-,0748	-,00925	-,02558	-,02517	-,02845	-,02610	-,0288
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00003	0,00002	0,00009	0,00003	0,0001
54 50	RuXin		Mx	-0,13	0,52	0,52	0,57	0,53	0,57	2,13	2,75	2,70	2,77	2,77	2,77
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,15	0,80	0,82	0,79	0,80	0,79	2,25	2,60	2,58	2,61	2,60	2,61
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05	-0,19	-0,06	-0,21	0,02	0,05	0,05	0,19	0,06	0,21
IONE	RsXfin	0,8155	TetX%	0,02712	0,06352	0,06547	0,06733	0,06392	0,0678	0,01509	0,04604	0,04075	0,07387	0,05526	0,0729
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
50 24	RuXin		Mx	-2,79	-2,38	-2,44	-2,14	-2,29	-2,14	2,80	3,22	3,16	3,40	3,29	3,39
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,93	2,80	2,82	2,73	2,77	2,73	2,93	3,06	3,04	3,13	3,09	3,13
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,12	0,04	0,14	-0,01	-0,03	-0,03	-0,12	-0,04	-0,14
	RsXfin		TetX%	0,01873	0,05525	0,04944	0,08240	0,06447	0,0813	0,02259	0,06056	0,05573	0,07146	0,06612	0,0717
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
24 22	RuXin		Mx	-1,41	-0,80	-0,87	-0,64	-0,71	-0,63	-0,37	0,02	-0,03	0,14	0,07	0,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,92	0,57	0,61	0,48	0,52	0,47	-0,31	0,03	-0,01	0,13	0,08	0,13
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	-0,09	-0,03	-0,10	0,03	0,03	0,03	0,09	0,03	0,10
	RsXfin		TetX%	0,01988	0,05531	0,05106	0,06335	0,06001	0,0637	-,00111	0,00596	0,00510	0,00927	0,00686	0,0094
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00007	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00007	0,00003	0,0001
22 12	RuXin		Mx	0,95	2,53	2,34	3,14	2,77	3,08	2,45	4,73	4,41	5,66	5,11	5,68
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,84	0,29	0,50	-0,32	0,05	-0,31	4,56	6,10	5,90	6,72	6,35	6,70
	RsYin		Mz	0,21	0,22	0,22	0,27	0,23	0,27	-0,21	-0,22	-0,22	-0,27	-0,23	-0,27
	RsXfin		TetX%	0,00267	0,00424	0,00407	0,00479	0,00443	0,0046	-,00126	0,00261	0,00204	0,00422	0,00327	0,0043
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00008	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00008	0,00003	0,0001
12 6	RuXin		Mx	-1,07	3,83	3,26	5,72	4,50	5,71	14,30	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	5,47	4,34	4,44	4,03	4,23	4,03	9,88	11,00	10,91	11,32	11,11	11,32
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,13	0,11	0,37	0,15	0,41	-0,04	-0,13	-0,11	-0,37	-0,15	-0,41
IONE	RsXfin	0,4360	TetX%	-,00153	0,01938	0,01642	0,02922	0,02286	0,0291	0,04149	0,14236	0,12933	0,18265	0,15766	0,1807
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 11	RuXin	4,0000	Mx	-13,74	-13,76	-13,76	-13,78	-13,76	-13,78	4,36	-3,42	-2,34	-6,97	-3,90	-7,39
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4242	Ty	14,95	16,25	16,07	16,84	16,33	16,91	11,83	10,53	10,71	9,94	10,45	9,87
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,12	0,10	0,26	0,13	0,28	-0,03	-0,12	-0,10	-0,26	-0,13	-0,28
IONE	RsXfin		TetX%	-,08090	-,26050	-,23206	-,50755	-,29200	-,5378	-,01647	-,05706	-,05143	-,07557	-,05955	-,0778
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
11 26	RuXin		Mx	-7,14	-11,08	-10,66	-8,44	-10,71	-8,14	-1,08	-4,43	-3,87	-4,92	-4,60	-4,94
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,86	11,78	11,39	10,92	11,70	10,80	2,29	-0,63	-0,24	0,23	-0,55	0,34
	RsYin		Mz	-0,08	-0,08	-0,09	-0,13	-0,07	-0,15	0,08	0,08	0,09	0,13	0,07	0,15
	RsXfin		TetX%	-,00244	-,00854	-,00808	-,00193	-,00751	-,0012	-,00217	-,00633	-,00542	-,00992	-,00708	-,0102
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00008	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00008	0,00003	0,0001
4 10	RuXin	4,0000	Mx	-31,94	-39,28	-39,28	-39,33	-39,29	-39,33	-0,69	-8,58	-7,97	-15,07	-9,32	-15,95
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4904	Ty	18,94	21,47	21,37	22,56	21,60	22,71	8,08	5,54	5,65	4,46	5,42	4,31
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,09	0,23	0,12	0,25	-0,03	-0,11	-0,09	-0,23	-0,12	-0,25
IONE	RsXfin		TetX%	-,08153	-,31225	-,27143	-,77225	-,36145	-,8360	0,00279	-,01997	-,01678	-,05374	-,02382	-,0583
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
3 9	RuXin	4,0000	Mx	-28,94	-29,15	-29,11	-29,60	-29,19	-29,67	-2,84	-9,51	-8,65	-19,16	-10,53	-20,49
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4720	Ty	16,73	17,87	17,73	19,56	18,05	19,79	6,15	5,01	5,16	3,33	4,83	3,10
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,08	0,18	0,11	0,19	-0,03	-0,09	-0,08	-0,18	-0,11	-0,19
IONE	RsXfin		TetX%	-,11026	-,41861	-,36325	-1,09628	-,48548	-1,1931	-,00491	-,03918	-,03483	-,08839	-,04441	-,0952
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
10 27	RuXin		Mx	-5,05	-4,16	-4,62	1,49	-3,61	2,32	-1,95	-5,28	-5,20	-5,72	-5,37	-5,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,42	9,40	9,55	7,31	9,21	7,00	2,82	1,84	1,69	3,93	2,03	4,24
	RsYin		Mz	-0,03	0,00	-0,01	0,09	0,02	0,11	0,03	0,00	0,01	-0,09	-0,02	-0,11
	RsXfin		TetX%	0,00290	0,00805	0,00691	0,02165	0,00944	0,0236	-,00594	-,01453	-,01392	-,02078	-,01526	-,0217
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00008	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00008	0,00003	0,0001
9 28	RuXin		Mx	-5,09	-3,51	-4,15	5,50	-2,73	6,77	-2,57	-5,15	-5,07	-5,87	-5,20	-5,95
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,82	8,22	8,45	4,91	7,93	4,43	1,70	1,29	1,07	4,61	1,58	5,09
	RsYin		Mz	-0,09	-0,06	-0,07	0,02	-0,05	0,03	0,09	0,06	0,07	-0,02	0,05	-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00156	0,00764	0,00606	0,02933	0,00949	0,0324	-,00638	-,01386	-,01309	-,02389	-,01471	-,0253
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00008	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00008	0,00003	0,0001
2 8	RuXin		Mx	-2,24	-3,02	-3,02	-3,16	-3,03	-3,18	6,07	5,39	5,31	7,45	5,50	7,47
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,72	5,05	5,07	4,61	5,03	4,61	6,48	6,14	6,13	6,59	6,16	6,59
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,09	0,04	0,09	-0,02	-0,04	-0,04	-0,09	-0,04	-0,09
	RsXfin		TetX%	-,04209	-,06064	-,05866	-,10878	-,06322	-,1096	-,02167	-,03360	-,03705	0,05464	-,02905	0,0556
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001
8 29	RuXin		Mx	-8,79	-9,74	-9,65	-11,68	-9,86	-11,69	5,92	4,58	4,88	-2,37	4,21	-2,43
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,91	9,29	9,22	10,76	9,37	10,77	7,96	7,59	7,65	6,12	7,50	6,11
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,07	0,03	0,08	0,00	-0,02	-0,02	-0,07	-0,03	-0,08
	RsXfin		TetX%	-,02634	-,04297	-,04609	0,04497	-,03882	0,0458	-,00091	-,05051	-,03615	-,39538	-,06876	-,3984
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
1 7	RuXin		Mx	-2,47	-3,27	-3,27	-3,29	-3,27	-3,29	3,13	3,03	3,02	3,27	3,03	3,32
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,28	3,49	3,49	3,44	3,49	3,43	3,59	3,38	3,38	3,43	3,38	3,44
	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02767	-,03940	-,03934	-,04156	-,03944	-,0420	-,00560	-,00116	-,00126	0,00278	-,00110	0,0035
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001
7 30	RuXin		Mx	-6,04	-7,11	-7,10	-7,34	-7,11	-7,39	0,36	-2,16	-2,14	-3,13	-2,18	-3,32
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,72	6,31	6,31	6,51	6,32	6,55	3,85	3,25	3,26	3,05	3,25	3,02
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	RsXfin		TetX%	-,00914	-,00534	-,00546	-,00009	-,00525	0,0009	-,02448	-,06783	-,06739	-,08626	-,06817	-,0898
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
1 2	RuXin		Mx	-0,06	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,28	0,45	0,43	0,81	0,48	0,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,21	0,15	0,15	0,05	0,14	0,04	0,33	0,39	0,38	0,48	0,39	0,50
	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00498	0,00087	0,00247	-,02781	-,00119	-,0329	0,01101	0,03436	0,03100	0,09326	0,03871	0,1033
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001
2 3	RuXin		Mx	-0,34	-0,49	-0,46	-0,89	-0,52	-0,95	0,03	0,04	0,01	-0,11	0,06	-0,16
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,36	0,40	0,40	0,53	0,40	0,56	0,21	0,18	0,18	0,05	0,18	0,02
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,03	-0,10	-0,04	-0,11	0,01	0,04	0,03	0,10	0,04	0,11
	RsXfin		TetX%	-,01071	-,03798	-,03197	-,09620	-,04501	-,1029	-,01482	0,00019	-,00583	0,00952	0,00633	0,0060
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001
3 4	RuXin		Mx	-0,46	0,08	-0,04	1,15	0,23	1,22	0,54	1,08	0,96	2,11	1,23	2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	0,44	0,28	0,31	-0,04	0,23	-0,05	0,47	0,63	0,59	0,95	0,68	0,96
FLES	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IMP	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00947	0,08566	0,06797	0,24199	0,10590	0,2596	0,00946	0,08615	0,06835	0,24924	0,10651	0,2757
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
4 5	RuXin		Mx	-0,42	0,13	0,00	1,19	0,28	1,26	0,55	1,11	0,98	2,10	1,25	2,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	0,43	0,26	0,30	-0,06	0,21	-0,07	0,47	0,64	0,60	0,96	0,69	0,97
FLES	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
IMP	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00998	0,08726	0,06941	0,24417	0,10770	0,2620	0,00982	0,08718	0,06935	0,25177	0,10762	0,2781
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
30 9	RuXin		Mx	-0,47	-0,68	-0,68	-0,76	-0,68	-0,78	-0,11	-0,35	-0,33	-0,67	-0,38	-0,68
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,45	0,57	0,56	0,67	0,57	0,68	0,15	0,03	0,04	-0,07	0,02	-0,08
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,01	-0,04	0,01	0,01	0,01	0,05	0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	-,02149	-,03594	-,03678	-,02301	-,03458	-,0250	-,01797	-,04057	-,03777	-,08708	-,04432	-,0867
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
29 28	RuXin		Mx	-0,74	-1,19	-1,11	-3,21	-1,31	-3,22	2,91	2,79	2,80	2,38	2,77	2,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,80	1,94	1,92	2,52	1,97	2,53	2,85	2,71	2,73	2,13	2,68	2,12
	RsYin		Mz	0,08	0,10	0,09	0,32	0,11	0,32	-0,08	-0,10	-0,09	-0,32	-0,11	-0,32
	RsXfin		TetX%	-,00685	-,01844	-,01615	-,07121	-,02163	-,0714	-,00158	0,00155	0,00072	0,01843	0,00275	0,0184
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001
28 27	RuXin		Mx	-4,00	-4,15	-4,18	-3,60	-4,12	-3,58	3,66	3,44	3,43	3,46	3,44	3,44
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,72	3,78	3,78	3,69	3,77	3,69	3,62	3,56	3,55	3,65	3,56	3,65
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00904	-,01112	-,01199	0,01372	-,00981	0,0148	-,00788	-,01440	-,01421	-,02577	-,01491	-,0270
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
27 26	RuXin		Mx	-4,24	-4,47	-4,46	-4,46	-4,47	-4,43	3,96	3,72	3,75	4,24	3,73	4,35
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,68	3,75	3,75	3,67	3,75	3,65	3,60	3,52	3,53	3,61	3,53	3,63
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	RsXfin		TetX%	-,00681	-,01180	-,01215	-,02305	-,01230	-,0244	-,00548	-,01114	-,01016	0,01213	-,01050	0,0167
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
30 31	RuXin		Mx	-1,77	-2,79	-2,79	-1,91	-2,77	-1,74	-0,89	-2,07	-2,07	-2,08	-2,07	-2,08
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Col	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ss	RsXin		Ty	2,78	3,94	3,94	3,48	3,93	3,39	-0,01	-1,17	-1,17	-0,71	-1,16	-0,62
FLE	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,07	0,02	0,08	-0,01	-0,02	-0,02	-0,07	-0,02	-0,08
ION	RsXfin	0,6669	TetX%	-,00802	-,04468	-,04482	0,02677	-,04352	0,0413	-,08761	-,48512	-,41051	-1,21598	-,57425	-1,3125
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00011	0,00004	0,0001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
31 36	RuXin	4,0000	Mx	-6,22	-6,24	-6,23	-6,27	-6,24	-6,28	-0,16	-1,51	-1,46	-0,43	-1,56	-0,16
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Col	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ss	RsXin	0,6818	Ty	6,88	7,60	7,57	7,05	7,63	6,91	0,16	-0,56	-0,53	-0,01	-0,59	0,13
FLE	RsYin		Mz	0,04	0,37	0,31	0,10	0,40	0,04	-0,04	-0,37	-0,31	-0,10	-0,40	-0,04
ION	RsXfin		TetX%	-,08896	-,49482	-,41760	-1,31206	-,58778	-1,4244	0,02069	0,00243	0,00315	0,01739	0,00186	0,0210
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00003	0,00003	0,00011	0,00004	0,0001
36 37	RuXin		Mx	-2,56	-4,09	-4,13	-5,18	-4,05	-5,45	-2,27	-4,17	-4,14	-4,30	-4,19	-4,32
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,07	7,88	7,89	8,52	7,87	8,67	0,99	-0,82	-0,82	-1,46	-0,81	-1,61
	RsYin		Mz	0,02	0,22	0,18	-0,04	0,25	-0,10	-0,02	-0,22	-0,18	0,04	-0,25	0,10
	RsXfin		TetX%	0,00113	-,00734	-,00808	-,02144	-,00658	-,0249	-,03741	-,05328	-,05264	-,04787	-,05388	-,0465
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00011	0,00004	0,0001	0,00001	0,00003	0,00003	0,00011	0,00004	0,0001
37 38	RuXin		Mx	-3,74	-5,74	-5,71	-5,64	-5,77	-5,60	0,73	-1,66	-1,68	-1,31	-1,65	-1,23
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,02	7,46	7,45	7,20	7,47	7,14	1,67	-0,77	-0,76	-0,51	-0,78	-0,45
	RsYin		Mz	0,03	-0,07	-0,03	-0,42	-0,12	-0,48	-0,03	0,07	0,03	0,42	0,12	0,48
	RsXfin		TetX%	-,02597	-,03717	-,03664	-,03800	-,03767	-,0380	-,01518	-,03374	-,03416	-,02979	-,03332	-,0290
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00011	0,00004	0,0001	0,00001	0,00003	0,00003	0,00011	0,00004	0,0001
43 45	RuXin	4,0000	Mx	-2,39	-5,29	-4,70	-8,59	-5,98	-8,59	6,20	3,65	4,15	1,97	3,45	1,84
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Col	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ss	RsXin	0,6671	Ty	4,99	6,27	6,01	7,44	6,48	7,47	6,78	5,50	5,76	4,33	5,29	4,30
FLE	RsYin		Mz	0,21	0,12	0,13	0,31	0,11	0,38	-0,21	-0,12	-0,13	-0,31	-0,11	-0,38
ION	RsXfin		TetX%	-,01198	-,03630	-,03133	-,39897	-,04504	-,4769	-,00744	-,02393	-,02077	-,02474	-,02194	-,0266
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001
43 52	RuXin		Mx	-4,47	1,13	0,07	13,16	2,40	14,14	10,26	16,00	14,90	27,40	17,32	27,47
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,50	4,72	5,06	1,05	4,32	0,88	8,32	10,10	9,76	13,77	10,50	13,94
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,09
	RsXfin		TetX%	0,11975	0,40898	0,35518	1,07796	0,47360	1,1778	0,11892	0,42922	0,36919	0,99881	0,50177	0,9547
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
29 52	RuXin	4,0000	Mx	-6,02	-9,99	-9,35	-10,74	-10,74	-10,74	-3,08	-6,46	-6,46	-6,47	-6,46	-6,47
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Col	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ss	RsXin	0,7306	Ty	6,00	9,19	8,91	9,52	9,52	9,52	-1,90	-5,10	-4,82	-5,42	-5,42	-5,42
FLE	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,03	0,03	0,00	0,03	0,00
ION	RsXfin	0,8104	TetX%	-,00582	-,09727	-,07210	-,57656	-,12877	-,5715	-,11569	-,48661	-,40825	-1,15399	-,58104	-1,1014
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
43 76	RuXin		Mx	-0,59	-0,26	-0,31	1,19	-0,21	1,50	0,35	0,81	0,75	1,17	0,86	1,23
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,48	0,35	0,37	0,07	0,34	0,01	0,40	0,53	0,51	0,82	0,55	0,88
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,03	-0,08	-0,04	-0,09	0,02	0,04	0,03	0,08	0,04	0,09
	RsXfin		TetX%	0,01662	0,04133	0,03760	0,38180	0,04879	0,4566	0,02701	0,10872	0,09684	0,00960	0,11409	-,0150
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D.P.C.M. 13/11/2014.
Firmato da: Gianfranco Manco

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
38 176	RuXin		Mx	-3,82	-3,98	-3,96	-4,35	-4,00	-4,42	0,02	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,33	5,45	5,44	5,74	5,47	5,80	-0,40	-0,53	-0,51	-0,82	-0,55	-0,88
	RsYin		Mz	-0,35	-0,81	-0,75	-1,17	-0,86	-1,23	0,35	0,81	0,75	1,17	0,86	1,23
	RsXfin		TetX%	-,00067	-,00224	-,00203	-,00568	-,00240	-,0064	0,00028	0,00095	0,00086	0,00242	0,00100	0,0028
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00005	0,00004	0,00015	0,00006	0,0002	0,00001	0,00005	0,00004	0,00015	0,00006	0,0002
60 46	RuXin		Mx	0,54	1,64	1,62	1,72	1,67	1,72	0,98	2,09	2,09	2,10	2,09	2,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,22	-0,87	-0,87	-0,90	-0,88	-0,90	0,68	1,34	1,33	1,37	1,35	1,37
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	0,8404	TetX%	0,06090	0,13993	0,13649	0,15076	0,14407	0,1513	0,08934	0,31976	0,27679	0,82326	0,37408	0,8727
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00002	0,00006	0,00002	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
45 46	RuXin		Mx	-8,55	-9,43	-9,25	-7,83	-9,26	-7,71	11,98	11,49	11,60	13,88	11,65	14,07
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,62	8,83	8,79	8,23	8,78	8,18	9,66	9,46	9,50	10,06	9,50	10,11
	RsYin		Mz	0,09	0,25	0,22	0,40	0,27	0,46	-0,09	-0,25	-0,22	-0,40	-0,27	-0,46
	RsXfin		TetX%	-,00698	-,02167	-,01882	-,01207	-,01961	-,0114	-,00225	-,00338	-,00300	0,03304	-,00171	0,0359
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
46 48	RuXin		Mx	-13,57	-16,73	-16,09	-19,82	-17,38	-20,01	9,43	5,73	6,50	1,31	4,84	1,26
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,63	13,68	13,47	14,83	13,92	14,87	11,36	10,31	10,53	9,16	10,08	9,12
	RsYin		Mz	0,14	0,29	0,25	0,80	0,35	0,84	-0,14	-0,29	-0,25	-0,80	-0,35	-0,84
	RsXfin		TetX%	-,01145	-,03600	-,03116	-,05250	-,03980	-,0556	-,01420	-,05355	-,04528	-,10698	-,06408	-,1062
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
48 49	RuXin		Mx	-10,36	-12,15	-11,84	-13,95	-12,60	-13,89	-3,13	-6,56	-6,56	-6,57	-6,56	-6,57
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	10,03	11,49	11,40	11,99	11,61	11,97	2,52	1,06	1,14	0,55	0,93	0,57
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,13	0,11	0,47	0,16	0,49	-0,03	-0,13	-0,11	-0,47	-0,16	-0,49
IONE	RsXfin	0,6569	TetX%	0,00701	0,00566	0,00948	-,01666	0,00010	-,0158	-,03958	-,14229	-,11638	-,62509	-,17561	-,7007
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
57 49	RuXin		Mx	0,26	1,24	1,23	1,24	1,25	1,24	2,42	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,00	0,66	0,66	0,66	0,65	0,66	2,47	2,81	2,81	2,81	2,82	2,81
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,03	-0,22	-0,06	-0,25	0,01	0,04	0,03	0,22	0,06	0,25
IONE	RsXfin	0,6902	TetX%	0,01731	0,06834	0,06762	0,06873	0,06933	0,0684	0,04047	0,15763	0,14623	0,20717	0,17116	0,2070
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
49 25	RuXin		Mx	-2,60	-0,81	-1,05	0,90	-0,51	1,03	3,24	4,90	4,67	6,52	5,18	6,64
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,89	2,34	2,42	1,81	2,25	1,77	3,09	3,64	3,56	4,17	3,73	4,21
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,08	0,03	0,08	-0,01	-0,02	-0,02	-0,08	-0,03	-0,08
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,04347	0,14443	0,13090	0,23855	0,16057	0,2454	0,03972	0,11961	0,10813	0,19941	0,13304	0,2107
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
32 33	RuXin		Mx	-2,38	-4,43	-4,04	-10,44	-4,94	-10,46	7,83	6,18	6,48	3,67	5,79	3,69
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,85	6,72	6,56	8,72	6,93	8,72	8,41	7,54	7,70	5,53	7,33	5,54
	RsYin		Mz	-0,10	-0,07	-0,09	-0,22	-0,06	-0,36	0,10	0,07	0,09	0,22	0,06	0,36
	RsXfin		TetX%	-,01092	-,02914	-,02559	-,09972	-,03386	-,1001	-,00643	-,01589	-,01434	-,00927	-,01792	-,0088
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00002	0,0001
33 34	RuXin		Mx	-10,99	-12,07	-11,87	-13,78	-12,34	-13,80	12,42	11,07	11,32	7,64	10,74	7,57
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,85	11,22	11,15	12,00	11,31	12,01	11,28	10,92	10,99	10,14	10,83	10,12
	RsYin		Mz	0,05	0,17	0,14	0,36	0,20	0,22	-0,05	-0,17	-0,14	-0,36	-0,20	-0,22
	RsXfin		TetX%	-,00536	-,01470	-,01285	-,01475	-,01714	-,0144	-,01140	-,02995	-,02656	-,08911	-,03441	-,0905
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
34 35	RuXin		Mx	-14,29	-15,32	-15,13	-18,97	-15,58	-18,95	9,59	9,22	9,30	7,17	9,11	7,33
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,16	12,38	12,34	13,24	12,43	13,21	10,74	10,53	10,57	9,66	10,47	9,69
	RsYin		Mz	0,05	0,17	0,14	0,56	0,20	0,61	-0,05	-0,17	-0,14	-0,56	-0,20	-0,61
	RsXfin		TetX%	-,01194	-,03146	-,02790	-,09155	-,03614	-,0930	0,00142	0,00471	0,00428	-,00079	0,00517	0,0027
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
35 25	RuXin		Mx	-9,64	-12,46	-11,95	-18,28	-13,12	-18,49	-1,45	-6,72	-5,77	-13,38	-7,97	-13,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	9,38	11,63	11,22	15,09	12,15	15,14	3,23	0,98	1,39	-2,47	0,46	-2,53
FLESS	RsYin		Mz	0,22	0,47	0,42	1,15	0,52	1,28	-0,22	-0,47	-0,42	-1,15	-0,52	-1,28
IONE	RsXfin	0,6777	TetX%	-,00178	-,00473	-,00426	-,03661	-,00533	-,0392	-,02901	-,07787	-,06897	-,35611	-,08947	-,4093
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00006	0,00002	0,0001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
25 24	RuXin	4,0000	Mx	-1,45	-2,84	-2,58	-4,28	-3,19	-4,28	-0,59	-1,52	-1,34	-2,31	-1,75	-2,33
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6904	Ty	2,14	3,52	3,26	4,86	3,87	4,87	-0,31	-1,69	-1,43	-3,03	-2,04	-3,04
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,06	0,06	0,10	0,07	0,10	-0,04	-0,06	-0,06	-0,10	-0,07	-0,10
IONE	RsXfin		TetX%	-,02802	-,07378	-,06509	-,36731	-,08528	-,4249	-,00765	-,02040	-,01804	-,02546	-,02350	-,0265
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00003	0,00006	0,00004	0,0001	0,00001	0,00004	0,00003	0,00012	0,00004	0,0001
26 22	RuXin		Mx	-5,01	-5,53	-5,44	-6,22	-5,57	-6,34	1,27	0,66	0,76	-1,78	0,55	-2,24
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,27	4,45	4,42	4,94	4,47	5,03	3,11	2,94	2,97	2,45	2,91	2,36
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00707	-,01684	-,01499	0,00664	-,01601	0,0111	-,01362	-,02944	-,02696	-,12362	-,03363	-,1413
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
5 6	RuXin		Mx	-0,39	0,17	0,04	1,29	0,32	1,42	0,57	1,13	1,00	2,25	1,27	2,37
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,42	0,24	0,28	-0,11	0,20	-0,14	0,47	0,65	0,61	1,00	0,69	1,04
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00908	0,08601	0,06821	0,24141	0,10631	0,2588	0,00848	0,08496	0,06722	0,23900	0,10519	0,2560
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 1	RuXin	4,0000	Mx	-0,38	-1,95	-1,62	-2,76	-2,27	-2,76	-0,50	-1,66	-1,42	-2,17	-1,89	-2,17
5,3 0	RuYin	4,0000	My	-0,40	-1,58	-1,39	-1,62	-1,66	-1,62	-0,68	-2,33	-2,00	-2,88	-2,61	-2,88
1	RuXfin	4,0000	N	2,34	1,07	1,29	0,65	0,89	0,64	-3,41	-2,14	-2,36	-1,71	-1,95	-1,71
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,23	-0,82	-0,71	-0,95	-0,90	-0,95	0,23	0,82	0,71	0,95	0,90	0,95
sso:	RsXin	0,8499	Ty	0,18	0,76	0,64	1,04	0,88	1,04	-0,18	-0,76	-0,64	-1,04	-0,88	-1,04
FLESS	RsYin	0,6289	Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,05	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06
IONE	RsXfin	0,6838	TetX%	-,03068	-,10874	-,09235	-,15774	-,12518	-,1591	-,01217	-,04214	-,03614	-,07249	-,04810	-,0738
	RsYfin	0,8984	TetY%	-,01475	-,04283	-,04097	-,02171	-,03829	-,0209	-,03621	-,11977	-,10107	-,18171	-,13831	-,1836
2 2	RuXin	4,0000	Mx	0,59	-0,31	-0,27	-0,31	-0,31	-0,31	-0,16	-0,99	-0,87	-1,21	-1,11	-1,21
5,3 0	RuYin	4,0000	My	-1,07	-3,13	-3,04	-3,13	-3,13	-3,13	-0,87	-2,77	-2,46	-3,26	-3,04	-3,26
1	RuXfin	4,0000	N	4,69	4,12	4,19	4,06	4,10	4,06	-5,81	-5,24	-5,32	-5,18	-5,23	-5,18
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,39	-1,18	-1,10	-1,28	-1,23	-1,28	0,39	1,18	1,10	1,28	1,23	1,28
sso:	RsXin	0,8666	Ty	-0,09	0,26	0,23	0,30	0,28	0,30	0,09	-0,26	-0,23	-0,30	-0,28	-0,30
FLESS	RsYin	0,8700	Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,04	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06
IONE	RsXfin	0,8282	TetX%	-,02226	-,08667	-,06483	-,14899	-,11051	-,1501	-,01177	-,04333	-,03424	-,07770	-,05305	-,0787
	RsYfin	0,8254	TetY%	-,05467	-,21833	-,15245	-,34401	-,27288	-,3460	-,02800	-,10051	-,07815	-,17377	-,12227	-,1758
3 3	RuXin		Mx	-2,02	-3,85	-3,44	-4,94	-4,24	-4,96	2,19	7,23	6,18	9,83	8,19	9,88
1,8 0	RuYin		My	11,65	17,34	16,17	21,21	18,71	21,29	-11,38	-26,57	-23,56	-35,08	-29,60	-35,26
1	RuXfin		N	21,10	16,56	17,44	14,63	15,87	14,58	-23,37	-18,82	-19,71	-16,89	-18,14	-16,85
	RuYfin		Tx	0,18	-6,12	-4,89	-9,19	-7,21	-9,25	-0,18	6,12	4,89	9,19	7,21	9,25
	RsXin		Ty	-0,11	-2,24	-1,82	-3,23	-2,62	-3,25	0,11	2,24	1,82	3,23	2,62	3,25
	RsYin		Mz	0,17	0,62	0,53	0,87	0,71	0,87	-0,17	-0,62	-0,53	-0,87	-0,71	-0,87
	RsXfin		TetX%	-,00722	-,02325	-,01977	-,03204	-,02642	-,0322	0,00992	0,03243	0,02766	0,04425	0,03676	0,0445
	RsYfin		TetY%	0,00006	0,00021	0,00017	0,00042	0,00028	0,0004	-,00110	-,00359	-,00310	-,00493	-,00407	-,0050
4 4	RuXin		Mx	0,41	1,46	1,25	1,80	1,62	1,81	2,20	7,25	6,20	9,86	8,22	9,91
1,8 0	RuYin		My	12,29	15,87	15,19	17,78	16,56	17,82	-10,01	-19,51	-17,72	-24,53	-21,31	-24,63
1	RuXfin		N	27,00	24,81	25,22	23,66	24,40	23,63	-29,27	-27,07	-27,49	-25,92	-26,66	-25,90
	RuYfin		Tx	1,51	-2,41	-1,68	-4,47	-3,15	-4,51	-1,51	2,41	1,68	4,47	3,15	4,51
	RsXin		Ty	-1,73	-5,77	-4,93	-7,72	-6,51	-7,76	1,73	5,77	4,93	7,72	6,51	7,76
	RsYin		Mz	0,09	0,42	0,36	0,63	0,49	0,63	-0,09	-0,42	-0,36	-0,63	-0,49	-0,63
	RsXfin		TetX%	-,00263	-,00758	-,00654	-,01090	-,00870	-,0110	0,00783	0,02530	0,02164	0,03464	0,02870	0,0348
	RsYfin		TetY%	0,00005	0,00015	0,00013	0,00020	0,00016	0,0002	-,00081	-,00236	-,00207	-,00318	-,00266	-,0032
5 5	RuXin		Mx	0,38	0,27	0,36	-0,22	0,17	-0,24	2,18	7,24	6,18	9,84	8,20	9,89
1,8 0	RuYin		My	11,53	12,74	12,56	13,17	12,91	13,18	-8,62	-12,46	-11,88	-14,04	-13,05	-14,07
1	RuXfin		N	27,02	26,81	26,80	27,04	26,83	27,05	-29,29	-29,07	-29,07	-29,30	-29,09	-29,31
	RuYfin		Tx	1,93	0,18	0,45	-0,58	-0,09	-0,59	-1,93	-0,18	-0,45	0,58	0,09	0,59
	RsXin		Ty	-1,70	-4,97	-4,33	-6,37	-5,54	-6,39	1,70	4,97	4,33	6,37	5,54	6,39
	RsYin		Mz	0,05	0,43	0,35	0,66	0,51	0,66	-0,05	-0,43	-0,35	-0,66	-0,51	-0,66
	RsXfin		TetX%	-,00262	-,01205	-,00981	-,01855	-,01416	-,0187	0,00782	0,02732	0,02312	0,03812	0,03119	0,0384
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,0000	-,00053	-,00117	-,00107	-,00144	-,00127	-,0014
6 6	RuXin		Mx	0,47	-3,25	-2,32	-5,65	-4,13	-5,70	2,17	7,23	6,17	9,85	8,20	9,91
1,8 0	RuYin		My	7,35	6,48	6,75	5,79	6,23	5,77	-7,08	-5,38	-5,98	-3,60	-4,78	-3,55
1	RuXfin		N	17,78	19,21	18,88	19,85	19,50	19,86	-20,05	-21,48	-21,15	-22,12	-21,77	-22,13
	RuYfin		Tx	0,18	0,73	0,51	1,45	0,96	1,47	-0,18	-0,73	-0,51	-1,45	-0,96	-1,47
	RsXin		Ty	-1,75	-2,64	-2,55	-2,78	-2,70	-2,79	1,75	2,64	2,55	2,78	2,70	2,79
	RsYin		Mz	0,00	0,66	0,49	1,09	0,82	1,10	0,00	-0,66	-0,49	-1,09	-0,82	-1,10
	RsXfin		TetX%	-,00648	-,02978	-,02430	-,04366	-,03489	-,0439	0,00954	0,03544	0,02972	0,04968	0,04070	0,0500
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00009	-,00007	-,00011	-,00010	-,0001	-,00025	0,00002	-,00008	0,00030	0,00011	0,0003
7 7	RuXin		Mx	-0,67	-2,55	-2,19	-3,57	-2,92	-3,59	-0,59	-1,85	-1,60	-2,55	-2,10	-2,57
1,8 0	RuYin		My	0,02	0,05	0,04	0,12	0,08	0,12	-0,58	-1,95	-1,66	-2,68	-2,22	-2,70
1	RuXfin		N	10,25	10,43	10,31	10,75	10,56	10,75	-11,32	-11,50	-11,38	-11,82	-11,63	-11,82
	RuYfin		Tx	-0,12	-0,40	-0,34	-0,54	-0,45	-0,54	0,12	0,40	0,34	0,54	0,45	0,54
	RsXin		Ty	0,27	0,93	0,80	1,29	1,06	1,30	-0,27	-0,93	-0,80	-1,29	-1,06	-1,30
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,05	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,04161	-,14036	-,12159	-,19269	-,15910	-,1937	-,00989	-,03554	-,03004	-,05112	-,04102	-,0515
	RsYfin		TetY%	0,02371	0,07969	0,06718	0,11309	0,09175	0,1138	-,04673	-,15582	-,13241	-,21567	-,17764	-,2169

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ad azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 556.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) ed è conservato l'originale informatico ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
8 8	RuXin		Mx	0,38	-0,87	-0,64	-1,56	-1,11	-1,57	-0,23	-1,16	-0,98	-1,68	-1,34	-1,69
5,3 0,0	RuYin		My	-0,10	-0,38	-0,31	-0,55	-0,45	-0,55	-0,60	-2,05	-1,74	-2,84	-2,34	-2,86
8	RuXfin		N	16,95	17,26	17,25	17,19	17,24	17,18	-18,08	-18,39	-18,37	-18,31	-18,37	-18,31
	RuYfin		Tx	-0,14	-0,49	-0,41	-0,68	-0,56	-0,68	0,14	0,49	0,41	0,68	0,56	0,68
	RsXin		Ty	-0,03	0,41	0,32	0,65	0,49	0,65	0,03	-0,41	-0,32	-0,65	-0,49	-0,65
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,04	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,02808	-,09361	-,08170	-,12868	-,10580	-,1294	-,01045	-,03585	-,03044	-,05072	-,04119	-,0510
	RsYfin		TetY%	0,01615	0,05239	0,04586	0,07129	0,05897	0,0717	-,04651	-,15461	-,13180	-,21311	-,17589	-,2143
9 9	RuXin	4,0000	Mx	-5,67	-11,58	-10,46	-11,61	-11,61	-11,61	-1,87	-4,11	-3,68	-4,92	-4,40	-4,94
5,3 0,0	RuYin	2,5582	My	-0,03	-0,23	-0,17	-0,23	-0,23	-0,23	-0,88	-3,06	-2,59	-4,31	-3,51	-4,34
9	RuXfin		N	21,00	24,07	23,48	25,22	24,46	25,24	-22,67	-25,73	-25,15	-26,89	-26,13	-26,91
Colla	RuYfin		Tx	-0,20	-0,74	-0,62	-1,02	-0,84	-1,03	0,20	0,74	0,62	1,02	0,84	1,03
sso:	RsXin	0,6344	Ty	1,70	3,53	3,18	3,72	3,60	3,72	-1,70	-3,53	-3,18	-3,72	-3,60	-3,72
FLESS	RsYin	0,3857	Mz	0,02	0,09	0,08	0,14	0,11	0,14	-0,02	-0,09	-0,08	-0,14	-0,11	-0,14
IONE	RsXfin		TetX%	-,03460	-,11158	-,09703	-,16119	-,12902	-,1623	0,00465	0,01477	0,01301	0,00232	0,01048	0,0021
	RsYfin		TetY%	0,01705	0,05571	0,04812	-,00562	0,03461	-,0069	-,03891	-,13062	-,11120	-,18582	-,15064	-,1869
10 10	RuXin		Mx	-5,45	-9,27	-8,55	-11,28	-9,99	-11,32	-1,73	-3,15	-2,88	-3,90	-3,42	-3,92
5,3 0,0	RuYin		My	-0,06	-0,25	-0,20	-0,37	-0,29	-0,37	-0,89	-3,06	-2,60	-4,26	-3,50	-4,28
10	RuXfin		N	24,05	25,96	25,56	27,08	26,36	27,10	-25,72	-27,63	-27,23	-28,75	-28,03	-28,77
	RuYfin		Tx	-0,21	-0,74	-0,63	-1,04	-0,85	-1,05	0,21	0,74	0,63	1,04	0,85	1,05
	RsXin		Ty	1,61	2,79	2,57	3,41	3,01	3,43	-1,61	-2,79	-2,57	-3,41	-3,01	-3,43
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,08	0,14	0,11	0,14	-0,02	-0,09	-0,08	-0,14	-0,11	-0,14
	RsXfin		TetX%	-,02589	-,07581	-,06638	-,10216	-,08524	-,1027	0,00356	0,01047	0,00916	0,01412	0,01177	0,0142
	RsYfin		TetY%	0,01757	0,05698	0,04888	0,07767	0,06454	0,0781	-,03903	-,13094	-,11139	-,18095	-,14916	-,1820
11 11	RuXin		Mx	-4,84	-6,37	-6,14	-7,02	-6,61	-7,03	-1,51	-2,09	-2,00	-2,33	-2,18	-2,33
5,3 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,18	-0,13	-0,31	-0,22	-0,31	-0,88	-3,04	-2,58	-4,24	-3,48	-4,26
11	RuXfin		N	23,67	24,53	24,39	24,92	24,67	24,93	-25,33	-26,20	-26,06	-26,59	-26,34	-26,60
	RuYfin		Tx	-0,21	-0,72	-0,61	-1,02	-0,83	-1,03	0,21	0,72	0,61	1,02	0,83	1,03
	RsXin		Ty	1,43	1,90	1,83	2,10	1,97	2,10	-1,43	-1,90	-1,83	-2,10	-1,97	-2,10
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,08	0,14	0,11	0,14	-0,02	-0,09	-0,08	-0,14	-0,11	-0,14
	RsXfin		TetX%	-,01689	-,03684	-,03375	-,04527	-,03994	-,0454	0,00235	0,00503	0,00461	0,00620	0,00546	0,0062
	RsYfin		TetY%	0,01712	0,05813	0,05013	0,07850	0,06558	0,0789	-,03892	-,13122	-,11170	-,18116	-,14942	-,1822
12 12	RuXin		Mx	-3,78	-3,09	-3,33	-2,38	-2,86	-2,37	-1,21	-0,96	-1,05	-0,69	-0,87	-0,69
5,3 0,0	RuYin		My	-0,19	0,08	0,01	0,24	0,14	0,25	-0,93	-2,97	-2,54	-4,08	-3,38	-4,11
12	RuXfin		N	13,96	13,71	13,82	13,38	13,60	13,37	-15,63	-15,38	-15,49	-15,05	-15,27	-15,04
	RuYfin		Tx	-0,25	-0,65	-0,57	-0,86	-0,73	-0,87	0,25	0,65	0,57	0,86	0,73	0,87
	RsXin		Ty	1,12	0,91	0,98	0,69	0,84	0,69	-1,12	-0,91	-0,98	-0,69	-0,84	-0,69
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,08	0,14	0,11	0,14	-0,02	-0,09	-0,08	-0,14	-0,11	-0,14
	RsXfin		TetX%	-,00715	0,00192	-,00120	0,01119	0,00503	0,0114	0,00088	-,00042	0,00000	-,00169	-,00084	-,0017
	RsYfin		TetY%	0,01918	0,07585	0,06351	0,10753	0,08736	0,1082	-,03943	-,13558	-,11499	-,18830	-,15478	-,1894
22 22	RuXin		Mx	-0,95	-0,77	-0,83	-0,59	-0,71	-0,59	-0,53	-0,41	-0,45	-0,30	-0,38	-0,30
5,3 0,0	RuYin		My	-2,86	-3,03	-3,05	-2,98	-3,01	-2,98	-1,60	-3,22	-2,89	-4,07	-3,53	-4,09
13	RuXfin		N	6,10	6,38	6,39	6,32	6,36	6,32	-7,11	-7,38	-7,39	-7,32	-7,36	-7,32
	RuYfin		Tx	-1,00	-1,41	-1,34	-1,58	-1,47	-1,59	1,00	1,41	1,34	1,58	1,47	1,59
	RsXin		Ty	0,33	0,27	0,29	0,20	0,24	0,20	-0,33	-0,27	-0,29	-0,20	-0,24	-0,20
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,05	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,00573	0,00387	0,00090	0,01262	0,00681	0,0128	-,00184	-,00030	-,00094	0,00159	0,00033	0,0016
	RsYfin		TetY%	-,05199	-,00485	-,01830	0,02967	0,00771	0,0304	-,03376	-,14752	-,12257	-,21165	-,17084	-,2129
24 24	RuXin	4,0000	Mx	0,98	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	0,10	0,17	0,15	0,19	0,18	0,19
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,73	-3,70	-3,70	-3,71	-3,70	-3,71	-1,16	-3,41	-3,04	-3,86	-3,76	-3,86
14	RuXfin	4,0000	N	6,93	9,54	9,51	9,62	9,58	9,62	-8,06	-10,67	-10,63	-10,75	-10,70	-10,75
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,58	-1,42	-1,35	-1,51	-1,49	-1,51	0,58	1,42	1,35	1,51	1,49	1,51
sso:	RsXin	0,4093	Ty	-0,21	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	0,21	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
NODO	RsYin	0,9563	Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,04	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06
INIZI	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00183	0,01035	0,00659	0,02024	0,01409	0,0205	-,00271	0,00072	-,00082	0,00718	0,00225	0,0074
ALE	RsYfin	0,8834	TetY%	-,08959	-,37631	-,29835	-,55882	-,44950	-,5622	-,02796	-,13315	-,10300	-,24159	-,16142	-,2443
25 25	RuXin		Mx	-14,28	-21,73	-21,87	-21,39	-21,61	-21,39	-5,55	-17,70	-15,22	-24,11	-20,02	-24,24
5,3 0,0	RuYin		My	-0,50	-0,16	-0,14	-0,20	-0,17	-0,20	0,35	0,44	0,45	0,39	0,42	0,39
15	RuXfin		N	10,86	9,95	9,95	10,03	9,97	10,03	-14,17	-13,25	-13,26	-13,34	-13,28	-13,34
	RuYfin		Tx	-0,03	0,06	0,06	0,04	0,05	0,04	0,03	-0,06	-0,06	-0,04	-0,05	-0,04
	RsXin		Ty	4,05	8,05	7,57	9,29	8,50	9,31	-4,05	-8,05	-7,57	-9,29	-8,50	-9,31
	RsYin		Mz	0,04	0,19	0,15	0,28	0,22	0,28	-0,04	-0,19	-0,15	-0,28	-0,22	-0,28
	RsXfin		TetX%	-,02577	-,03126	-,03523	-,02109	-,02757	-,0209	-,00129	-,02786	-,02007	-,04795	-,03515	-,0484
	RsYfin		TetY%	0,01819	0,02628	0,02658	0,02581	0,02609	0,0258	-,00269	-,00491	-,00472	-,00568	-,00513	-,0057
26 26	RuXin	4,0000	Mx	-1,15	-1,44	-1,44	-1,44	-1,44	-1,44	-0,63	-0,85	-0,83	-0,88	-0,88	-0,88
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,41	-4,06	-4,06	-4,06	-4,06	-4,06	-1,11	-3,66	-3,25	-4,19	-4,05	-4,19
16	RuXfin	4,0000	N	12,31	12,75	12,72	12,79	12,77	12,80	-13,31	-13,75	-13,72	-13,80	-13,77	-13,80
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,57	-1,74	-1,64	-1,85	-1,82	-1,85	0,57	1,74	1,64	1,85	1,82	1,85
sso:	RsXin	0,9392	Ty	0,40	0,52	0,51	0,52	0,52	0,52	-0,40	-0,52	-0,51	-0,52	-0,52	-0,52
FLESS	RsYin	0,9022	Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,05	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06
IONE	RsXfin	0,7459	TetX%	-,01604	-,03571	-,03170	-,04555	-,03972	-,0457	-,00336	-,00894	-,00732	-,01519	-,01057	-,0153
	RsYfin	0,8293	TetY%	-,08252	-,29028	-,22272	-,44682	-,35356	-,4496	-,02792	-,11948	-,08943	-,22955	-,14758	-,2324
27 27	RuXin	4,0000	Mx	-1,30	-1,89	-1,89	-1,89	-1,89	-1,89	-0,73	-1,24	-1,17	-1,31	-1,30	-1,31
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,68	-4,03	-4,03	-4,03	-4,03	-4,03	-1,20	-3,71	-3,30	-4,11	-4,09	-4,11
17	RuXfin	4,0000	N	12,12	12,24	12,25	12,19	12,22	12,19	-13,12	-13,24	-13,26	-13,19	-13,23	-13,19
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,65	-1,74	-1,65	-1,83	-1,82	-1,83	0,65	1,74	1,65	1,83	1,82	1,83
sso:	RsXin	0,9362	Ty	0,46	0,70	0,69	0,72	0,72	0,72	-0,46	-0,70	-0,69	-0,72	-0,72	-0,72
FLESS	RsYin	0,9009	Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,05	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06
IONE	RsXfin	0,7737	TetX%	-,02428	-,07837	-,06591	-,10902	-,09082	-,1096	-,00531	-,02146	-,01649	-,04257	-,02642	-,0431
	RsYfin	0,8369	TetY%	-,07598	-,31937	-,25275	-,46748	-,38128	-,4702	-,02917	-,12791	-,09794	-,24484	-,15590	-,2477
28 28	RuXin	4,0000	Mx	-1,36	-2,33	-2,33	-2,33	-2,33	-2,33	-0,79	-1,61	-1,49	-1,75	-1,72	-1,75
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,30	-3,95	-3,94	-3,95	-3,95	-3,95	-1,07	-3,66	-3,25	-4,15	-4,05	-4,15
18	RuXfin	4,0000	N	10,99	12,21	11,96	12,70	12,40	12,72	-11,99	-13,21	-12,96	-13,71	-13,40	-13,72
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,53	-1,71	-1,62	-1,82	-1,80	-1,82	0,53	1,71	1,62	1,82	1,80	1,82
sso:	RsXin	0,9274	Ty	0,48	0,88	0,86	0,92	0,91	0,92	-0,48	-0,88	-0,86	-0,92	-0,91	-0,92
FLESS	RsYin	0,9006	Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,05	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06
IONE	RsXfin	0,7825	TetX%	-,03222	-,11414	-,09425	-,16248	-,13350	-,1634	-,00734	-,03229	-,02404	-,06608	-,04048	-,0670
	RsYfin	0,8251	TetY%	-,08171	-,32729	-,25402	-,50000	-,39703	-,5032	-,02807	-,12223	-,09173	-,23712	-,15085	-,2400

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
29 29	RuXin		Mx	-3,31	-4,98	-4,64	-5,70	-5,26	-5,71	-1,39	-2,47	-2,25	-3,00	-2,67	-3,02
5,3 0,0	RuYin		My	-1,38	-4,90	-4,22	-6,62	-5,53	-6,65	-1,05	-3,69	-3,15	-5,07	-4,19	-5,09
19	RuXfin		N	13,10	10,83	11,29	10,30	10,55	10,29	-14,19	-11,93	-12,38	-11,39	-11,64	-11,38
	RuYfin		Tx	-0,50	-1,77	-1,52	-2,41	-2,00	-2,42	0,50	1,77	1,52	2,41	2,00	2,42
	RsXin		Ty	0,97	1,53	1,42	1,79	1,63	1,80	-0,97	-1,53	-1,42	-1,79	-1,63	-1,80
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,05	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,03817	-,12939	-,11106	-,16554	-,14397	-,1663	-,00831	-,02824	-,02421	-,04288	-,03305	-,0432
	RsYfin		TetY%	-,07806	-,25552	-,22268	-,33831	-,28581	-,3399	-,02887	-,10016	-,08384	-,14247	-,11550	-,1433
30 30	RuXin		Mx	-1,82	-2,37	-2,43	-2,28	-2,33	-2,28	-0,96	-1,79	-1,68	-2,14	-1,91	-2,15
5,3 0,0	RuYin		My	-0,32	-1,58	-1,50	-1,52	-1,56	-1,52	-0,72	-2,67	-2,31	-3,49	-2,97	-3,51
20	RuXfin		N	7,20	7,82	7,80	7,92	7,86	7,92	-8,27	-8,89	-8,87	-8,99	-8,92	-8,99
	RuYfin		Tx	-0,22	-0,89	-0,80	-1,06	-0,95	-1,06	0,22	0,89	0,80	1,06	0,95	1,06
	RsXin		Ty	0,58	0,88	0,87	0,93	0,89	0,93	-0,58	-0,88	-0,87	-0,93	-0,89	-0,93
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,05	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,01903	-,02986	-,03912	-,00928	-,02207	-,0089	-,01460	-,05861	-,04726	-,08942	-,06963	-,0901
	RsYfin		TetY%	-,01607	-,03912	-,04696	-,00251	-,02583	-,0018	-,04184	-,14534	-,12057	-,21248	-,16975	-,2138
31 31	RuXin		Mx	0,03	0,00	0,01	-0,36	-0,09	-0,38	-2,10	-5,89	-5,11	-8,12	-6,67	-8,17
5,3 0,0	RuYin		My	0,66	5,44	4,31	8,71	6,57	8,80	-53,11	-186,88	-158,29	-260,65	-213,67	-262,14
21	RuXfin		N	5,28	5,03	4,92	5,12	5,11	5,11	-16,53	-16,28	-16,17	-16,37	-16,36	-16,36
	RuYfin		Tx	-10,49	-36,29	-30,80	-50,39	-41,42	-50,67	10,49	36,29	30,80	50,39	41,42	50,67
	RsXin		Ty	0,41	1,18	1,02	1,70	1,35	1,71	-0,41	-1,18	-1,02	-1,70	-1,35	-1,71
	RsYin		Mz	0,15	0,75	0,62	1,12	0,88	1,12	-0,15	-0,75	-0,62	-1,12	-0,88	-1,12
	RsXfin		TetX%	0,00755	0,02290	0,01977	0,02909	0,02537	0,0291	-,01291	-,04410	-,03773	-,06107	-,05021	-,0614
	RsYfin		TetY%	0,00129	0,00448	0,00379	0,00631	0,00514	0,0063	-,00576	-,01969	-,01671	-,02739	-,02248	-,0275
32 32	RuXin	3,5423	Mx	7,60	3,02	3,90	2,65	2,65	2,65	-2,02	-6,33	-5,47	-8,79	-7,20	-8,85
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,81	-9,92	-8,36	-10,55	-10,55	-10,55	-1,75	-6,97	-5,89	-9,13	-7,82	-9,17
22	RuXfin		N	14,53	12,73	12,90	12,57	12,63	12,57	-17,84	-16,04	-16,21	-15,88	-15,94	-15,88
Colla	RuYfin		Tx	-0,73	-3,44	-2,91	-4,02	-3,75	-4,03	0,73	3,44	2,91	4,02	3,75	4,03
sso	RsXin	0,3309	Ty	-1,14	0,68	0,32	1,25	0,93	1,27	1,14	-0,68	-0,32	-1,25	-0,93	-1,27
FLESS	RsYin	0,9140	Mz	0,04	0,19	0,15	0,28	0,22	0,28	-0,04	-0,19	-0,15	-0,28	-0,22	-0,28
IONE	RsXfin		TetX%	-,00336	-,01124	-,00977	-,05885	-,02312	-,0600	-,00276	-,00944	-,00804	-,01628	-,01153	-,0164
	RsYfin		TetY%	-,06464	-,21367	-,18609	-,36049	-,25820	-,3637	-,01226	-,04433	-,03616	-,09407	-,05895	-,0952
33 33	RuXin	0,4158	Mx	0,22	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	-2,32	-5,47	-4,87	-7,23	-6,08	-7,26
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,72	-10,44	-10,44	-10,45	-10,44	-10,45	-1,96	-7,17	-6,37	-9,23	-7,92	-9,27
23	RuXfin		N	21,67	23,66	23,24	23,88	23,87	23,88	-24,98	-26,97	-26,55	-27,19	-27,18	-27,19
Colla	RuYfin		Tx	-0,95	-3,59	-3,43	-4,01	-3,75	-4,02	0,95	3,59	3,43	4,01	3,75	4,02
sso	RsXin	0,2165	Ty	0,43	1,05	0,92	1,40	1,17	1,41	-0,43	-1,05	-0,92	-1,40	-1,17	-1,41
FLESS	RsYin	0,9675	Mz	0,04	0,19	0,15	0,28	0,22	0,28	-0,04	-0,19	-0,15	-0,28	-0,22	-0,28
IONE	RsXfin		TetX%	0,00226	0,01998	0,00796	0,03100	0,02729	0,0311	-,00445	-,01424	-,01245	-,01948	-,01607	-,0196
	RsYfin		TetY%	-,08452	-,32660	-,25386	-,49375	-,38925	-,4971	-,00611	-,04342	-,02179	-,09873	-,06355	-,0998
34 34	RuXin	0,9102	Mx	0,14	0,27	0,25	0,27	0,27	0,27	-2,03	-3,97	-3,64	-4,92	-4,31	-4,94
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-3,28	-10,67	-10,09	-10,67	-10,67	-10,67	-2,08	-7,17	-6,27	-9,22	-7,91	-9,26
24	RuXfin		N	24,91	25,44	25,48	25,52	25,45	25,52	-28,22	-28,75	-28,79	-28,83	-28,76	-28,83
Colla	RuYfin		Tx	-1,09	-3,64	-3,34	-4,06	-3,79	-4,07	1,09	3,64	3,34	4,06	3,79	4,07
sso	RsXin	0,2237	Ty	0,39	0,76	0,69	0,95	0,82	0,95	-0,39	-0,76	-0,69	-0,95	-0,82	-0,95
FLESS	RsYin	0,9438	Mz	0,04	0,19	0,15	0,28	0,22	0,28	-0,04	-0,19	-0,15	-0,28	-0,22	-0,28
IONE	RsXfin		TetX%	0,00170	0,01570	0,00436	0,04757	0,02901	0,0482	-,00328	-,00942	-,00838	-,01225	-,01041	-,0123
	RsYfin		TetY%	-,07041	-,24746	-,19792	-,40623	-,30462	-,4095	-,01047	-,04887	-,03250	-,10396	-,06886	-,1051
35 35	RuXin	2,5658	Mx	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	-1,73	-2,48	-2,38	-2,74	-2,57	-2,75
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-7,06	-9,72	-9,71	-9,72	-9,72	-9,72	-2,91	-7,18	-6,38	-9,24	-7,93	-9,28
25	RuXfin		N	17,46	16,31	16,28	16,09	16,24	16,09	-20,77	-19,62	-19,59	-19,40	-19,54	-19,40
Colla	RuYfin		Tx	-2,04	-3,45	-3,28	-3,87	-3,60	-3,88	2,04	3,45	3,28	3,87	3,60	3,88
sso	RsXin	0,2054	Ty	0,32	0,47	0,45	0,53	0,49	0,53	-0,32	-0,47	-0,45	-0,53	-0,49	-0,53
FLESS	RsYin	0,9683	Mz	0,04	0,19	0,15	0,28	0,22	0,28	-0,04	-0,19	-0,15	-0,28	-0,22	-0,28
IONE	RsXfin		TetX%	0,00091	0,01177	0,00644	0,02651	0,01776	0,0268	-,00202	-,00426	-,00397	-,00505	-,00455	-,0051
	RsYfin		TetY%	-,09962	-,41130	-,34229	-,58480	-,47440	-,5883	-,00144	-,08079	-,05926	-,13627	-,10093	-,1374
36 36	RuXin		Mx	-0,99	-2,61	-2,29	-3,50	-2,94	-3,51	-0,83	-2,29	-2,00	-3,12	-2,59	-3,13
5,3 0,0	RuYin		My	0,37	1,30	1,10	1,95	1,49	1,97	-8,67	-30,76	-26,04	-42,96	-35,19	-43,21
26	RuXfin		N	6,74	2,68	3,58	1,01	1,86	1,03	-9,74	-5,68	-6,58	-4,01	-4,86	-4,03
	RuYfin		Tx	-1,66	-5,89	-4,99	-8,20	-6,74	-8,25	1,66	5,89	4,99	8,20	6,74	8,25
	RsXin		Ty	0,36	0,98	0,86	1,32	1,11	1,33	-0,36	-0,98	-0,86	-1,32	-1,11	-1,33
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,08	0,13	0,11	0,14	-0,02	-0,09	-0,08	-0,13	-0,11	-0,14
	RsXfin		TetX%	-,02358	-,08576	-,07363	-,11905	-,09860	-,1193	-,01809	-,06346	-,05407	-,09006	-,07268	-,0907
	RsYfin		TetY%	0,00882	0,03030	0,02571	0,04244	0,03461	0,0427	-,01855	-,06376	-,05410	-,08886	-,07283	-,0894
37 37	RuXin	4,0000	Mx	-3,20	-8,64	-7,53	-10,35	-9,75	-10,35	-1,47	-4,09	-3,56	-5,37	-4,62	-5,40
5,3 0,0	RuYin	0,2175	My	0,47	1,67	1,41	2,04	1,91	2,04	-9,46	-33,84	-28,63	-47,19	-38,74	-47,46
27	RuXfin		N	7,15	8,29	8,04	8,84	8,51	8,82	-11,65	-12,79	-12,54	-13,34	-13,01	-13,32
Colla	RuYfin		Tx	-1,80	-6,43	-5,44	-9,03	-7,37	-9,08	1,80	6,43	5,44	9,03	7,37	9,08
sso	RsXin	0,9569	Ty	0,93	2,55	2,22	3,14	2,87	3,15	-0,93	-2,55	-2,22	-3,14	-2,87	-3,15
FLESS	RsYin	0,1632	Mz	0,05	0,26	0,22	0,39	0,31	0,39	-0,05	-0,26	-0,22	-0,39	-0,31	-0,39
IONE	RsXfin		TetX%	-,03385	-,11934	-,10183	-,18286	-,13674	-,1845	0,00069	0,00235	0,00200	-,00663	0,00268	-,0071
	RsYfin		TetY%	0,00654	0,02258	0,01915	0,07077	0,02581	0,0728	-,01359	-,04693	-,03981	-,06473	-,05364	-,0651
38 38	RuXin		Mx	-0,60	-2,81	-2,35	-4,02	-3,26	-4,04	-0,70	-2,36	-2,02	-3,29	-2,70	-3,31
5,3 0,0	RuYin		My	0,29	0,63	0,56	0,93	0,69	0,94	-9,02	-32,52	-27,50	-45,59	-37,25	-45,85
28	RuXfin		N	12,05	14,12	13,70	14,89	14,54	14,90	-15,05	-17,12	-16,70	-17,89	-17,54	-17,90
	RuYfin		Tx	-1,75	-6,38	-5,39	-8,93	-7,31	-8,98	1,75	6,38	5,39	8,93	7,31	8,98
	RsXin		Ty	0,26	1,03	0,87	1,46	1,19	1,47	-0,26	-1,03	-0,87	-1,46	-1,19	-1,47
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,08	0,13	0,11	0,14	-0,02	-0,09	-0,08	-0,13	-0,11	-0,14
	RsXfin		TetX%	-,03797	-,13415	-,11439	-,18599	-,15379	-,1870	-,01531	-,05409	-,04618	-,07710	-,06199	-,0776
	RsYfin		TetY%	0,00874	0,03029	0,02569	0,04249	0,03462	0,0428	-,01924	-,06677	-,05662	-,09330	-,07635	-,0938
43 43	RuXin		Mx	-8,79	-9,89	-9,64	-10,41	-10,10	-10,42	-2,40	-4,03	-3,69	-4,93	-4,35	-4,95
5,3 0,0	RuYin		My	-1,80	-7,88	-6,64	-9,51	-9,04	-9,50	-1,43	-5,54	-4,68	-7,37	-6,36	-7,40
29	RuXfin		N	12,23	10,90	11,08	10,81	10,71	10,81	-14,07	-12,74	-12,92	-12,65	-12,55	-12,65
	RuYfin		Tx	-0,66	-2,74	-2,31	-3,44	-3,14	-3,45	0,66	2,74	2,31	3,44	3,14	3,45
	RsXin		Ty	2,28	2,84	2,72	3,13	2,95	3,14	-2,28	-2,84	-2,72	-3,13	-2,95	-3,14
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,07	0,13	0,10	0,13	-0,02	-0,09	-0,07	-0,13	-0,10	-0,13
	RsXfin		TetX%	-,00143	-,00683	-,00517	-,00810	-,00760	-,0081	-,00828	-,02740	-,02374	-,03886	-,03136	-,0391
	RsYfin		TetY%	-,08348	-,27967	-,24036	-,31477	-,31676	-,3141	-,02030	-,07363	-,06154	-,12315	-,08505	-,1245

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
45 45	RuXin	2,9163	Mx	-3,24	-3,39	-3,39	-3,39	-3,39	-3,39	-1,39	-2,60	-2,35	-3,12	-2,85	-3,12
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,09	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-1,51	-5,16	-4,57	-6,35	-5,71	-6,35
30	RuXfin	4,0000	N	17,43	18,97	18,61	19,41	19,31	19,41	-19,27	-20,81	-20,45	-21,25	-21,15	-21,25
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,73	-2,28	-2,16	-2,52	-2,39	-2,52	0,73	2,28	2,16	2,52	2,39	2,52
sso:	RsXin	0,3400	Ty	0,94	1,22	1,17	1,33	1,27	1,33	-0,94	-1,22	-1,17	-1,33	-1,27	-1,33
FLESS	RsYin	0,9743	Mz	0,02	0,09	0,07	0,13	0,10	0,13	-0,02	-0,09	-0,07	-0,13	-0,10	-0,13
IONE	RsXfin	0,7730	TetX%	0,00262	-,02387	-,00712	-,04393	-,03910	-,0441	-,00838	-,02840	-,02405	-,04572	-,03272	-,0465
	RsYfin	0,8453	TetY%	-,09681	-,39467	-,31723	-,58230	-,46766	-,5855	-,01675	-,09972	-,07128	-,19112	-,12655	-,1942
46 46	RuXin	4,0000	Mx	-3,35	-3,95	-3,95	-3,95	-3,95	-3,95	-1,30	-2,13	-1,99	-2,49	-2,27	-2,49
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,80	-6,42	-6,42	-6,43	-6,43	-6,43	-1,43	-5,23	-4,65	-6,63	-5,78	-6,63
31	RuXfin	4,0000	N	22,53	22,08	22,13	21,98	22,03	21,98	-24,37	-23,92	-23,97	-23,82	-23,87	-23,82
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,66	-2,38	-2,26	-2,66	-2,49	-2,66	0,66	2,38	2,26	2,66	2,49	2,66
sso:	RsXin	0,5195	Ty	0,95	1,24	1,21	1,31	1,27	1,31	-0,95	-1,24	-1,21	-1,31	-1,27	-1,31
FLESS	RsYin	0,9996	Mz	0,02	0,09	0,07	0,13	0,10	0,13	-0,02	-0,09	-0,07	-0,13	-0,10	-0,13
IONE	RsXfin	0,5969	TetX%	-,00452	-,01798	-,01239	-,02985	-,02340	-,0301	-,00390	-,01331	-,01083	-,02142	-,01579	-,0219
	RsYfin	0,8541	TetY%	-,09345	-,35147	-,28025	-,53529	-,41868	-,5384	-,01764	-,09058	-,06233	-,17078	-,11722	-,1739
48 48	RuXin	4,0000	Mx	-3,53	-3,22	-3,22	-3,22	-3,22	-3,22	-1,97	-2,65	-2,58	-2,85	-2,73	-2,86
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-7,13	-11,28	-11,28	-11,29	-11,28	-11,29	-3,03	-7,99	-7,10	-10,32	-8,84	-10,37
32	RuXfin		N	20,64	20,70	20,71	20,65	20,68	20,64	-23,94	-24,00	-24,02	-23,95	-23,99	-23,95
Colla	RuYfin		Tx	-2,07	-3,93	-3,75	-4,41	-4,11	-4,42	2,07	3,93	3,75	4,41	4,11	4,42
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,12	1,20	1,18	1,24	1,21	1,24	-1,12	-1,20	-1,18	-1,24	-1,21	-1,24
FLESS	RsYin	0,8537	Mz	0,04	0,19	0,15	0,28	0,22	0,28	-0,04	-0,19	-0,15	-0,28	-0,22	-0,28
IONE	RsXfin		TetX%	0,00305	0,02922	0,01677	0,06293	0,04094	0,0636	-,00290	-,00540	-,00518	-,00600	-,00563	-,0060
	RsYfin		TetY%	-,09881	-,40118	-,32717	-,59399	-,47103	-,5979	-,00459	-,08286	-,05886	-,14547	-,10551	-,1467
49 49	RuXin		Mx	8,99	8,66	8,79	8,33	8,54	8,32	5,49	18,28	15,55	25,39	20,85	25,53
5,3 0,0	RuYin		My	-0,93	-0,74	-0,80	-0,56	-0,68	-0,56	-0,67	-0,64	-0,66	-0,56	-0,61	-0,55
33	RuXfin		N	12,94	13,72	13,68	13,84	13,77	13,84	-16,25	-17,03	-16,98	-17,15	-17,07	-17,15
	RuYfin		Tx	-0,33	-0,28	-0,30	-0,23	-0,26	-0,23	0,33	0,28	0,30	0,23	0,26	0,23
	RsXin		Ty	-2,95	-5,50	-4,97	-6,88	-6,00	-6,91	2,95	5,50	4,97	6,88	6,00	6,91
	RsYin		Mz	0,04	0,19	0,15	0,28	0,22	0,28	-0,04	-0,19	-0,15	-0,28	-0,22	-0,28
	RsXfin		TetX%	0,00825	-,01099	-,00671	-,02216	-,01503	-,0224	0,00938	0,04898	0,04045	0,07122	0,05703	0,0717
	RsYfin		TetY%	0,01526	0,02009	0,01877	0,02382	0,02135	0,0239	-,00766	-,00944	-,00932	-,00969	-,00955	-,0097
50 50	RuXin		Mx	-1,37	-1,31	-1,33	-1,24	-1,28	-1,24	-0,62	-0,55	-0,57	-0,48	-0,52	-0,47
5,3 0,0	RuYin		My	-0,02	0,03	0,01	0,04	0,04	0,04	-0,67	-2,41	-2,04	-3,38	-2,76	-3,40
34	RuXfin	4,0000	N	5,38	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	-6,50	-6,54	-6,53	-6,54	-6,54	-6,54
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,14	-0,48	-0,41	-0,67	-0,54	-0,67	0,14	0,48	0,41	0,67	0,54	0,67
sso:	RsXin		Ty	0,40	0,37	0,38	0,34	0,36	0,34	-0,40	-0,37	-0,38	-0,34	-0,36	-0,34
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,04	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06
IONE	RsXfin	0,8846	TetX%	-,00354	-,00120	-,00215	0,00154	-,00027	0,0016	-,00232	0,00073	-,00033	0,00390	0,00179	0,0040
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02790	0,10285	0,08595	0,14402	0,11837	0,1448	-,05804	-,20333	-,17208	-,28413	-,23271	-,2858
54 54	RuXin	3,8919	Mx	-0,73	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,43	-0,36	-0,38	-0,35	-0,35	-0,35
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,82	-3,67	-3,67	-3,67	-3,67	-3,67	-1,27	-3,62	-3,26	-3,85	-3,85	-3,85
35	RuXfin	4,0000	N	3,32	4,46	4,40	4,54	4,50	4,54	-4,41	-5,55	-5,49	-5,63	-5,59	-5,63
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,64	-1,50	-1,43	-1,55	-1,55	-1,55	0,64	1,50	1,43	1,55	1,55	1,55
sso:	RsXin	0,3315	Ty	0,24	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	-0,24	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
FLESS	RsYin	0,7275	Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,05	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06
IONE	RsXfin	0,9464	TetX%	-,00028	0,01472	0,00975	0,02748	0,01937	0,0278	-,00301	0,00103	-,00059	0,00864	0,00303	0,0088
	RsYfin	0,6776	TetY%	-,09451	-,00955	-,07860	0,02761	0,03482	0,0274	-,03279	-,14753	-,11857	-,28039	-,18388	-,2835
57 57	RuXin		Mx	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	-0,53	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54
1,8 0,0	RuYin		My	-0,09	0,73	0,48	0,74	0,74	0,74	-1,02	-3,25	-2,84	-3,30	-3,29	-3,30
36	RuXfin		N	5,75	5,16	5,26	4,99	5,08	4,99	-6,09	-5,50	-5,59	-5,33	-5,42	-5,33
	RuYfin		Tx	-0,74	-1,68	-1,58	-1,70	-1,70	-1,71	0,74	1,68	1,58	1,70	1,70	1,71
	RsXin		Ty	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31
	RsYin		Mz	-0,02	0,01	0,00	0,03	0,02	0,03	0,02	-0,01	0,00	-0,03	-0,02	-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00220	0,00235	0,00252	0,00235	0,00235	0,0024	-,00332	-,00348	-,00368	-,00348	-,00348	-,0035
	RsYfin		TetY%	0,00974	0,05679	0,04552	0,05763	0,05747	0,0576	-,02631	-,09248	-,07914	-,09387	-,09364	-,0939
58 58	RuXin		Mx	0,12	0,19	0,18	0,19	0,19	0,19	-0,40	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50
1,8 0,0	RuYin		My	-1,20	-0,51	-0,65	-0,50	-0,50	-0,50	-1,14	-3,39	-2,97	-3,43	-3,43	-3,43
37	RuXfin		N	6,50	6,41	6,39	6,44	6,42	6,44	-6,84	-6,74	-6,72	-6,77	-6,76	-6,78
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,56	-2,60	-2,41	-2,62	-2,62	-2,62	1,56	2,60	2,41	2,62	2,62	2,62
sso:	RsXin		Ty	0,19	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	-0,19	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,02	0,01	0,04	0,03	0,04	0,01	-0,02	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	0,00275	0,00590	0,00568	0,00590	0,00590	0,0059	-,00339	-,00701	-,00675	-,00739	-,00714	-,0074
	RsYfin	0,5462	TetY%	-,01778	0,02620	0,01772	0,02686	0,02682	0,0269	-,01621	-,08131	-,06898	-,08346	-,08273	-,0835
59 59	RuXin		Mx	0,14	0,28	0,26	0,28	0,28	0,28	-0,41	-0,61	-0,59	-0,61	-0,61	-0,61
1,8 0,0	RuYin		My	-1,14	-0,42	-0,56	-0,41	-0,41	-0,41	-1,13	-3,38	-2,95	-3,43	-3,42	-3,43
38	RuXfin		N	6,53	7,03	7,01	7,03	7,03	7,03	-6,86	-7,36	-7,35	-7,37	-7,37	-7,37
	RuYfin		Tx	-1,51	-2,53	-2,34	-2,56	-2,55	-2,56	1,51	2,53	2,34	2,56	2,55	2,56
	RsXin		Ty	0,18	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	-0,18	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,04	0,07	0,05	0,07	-0,02	-0,05	-0,04	-0,07	-0,05	-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00359	0,00958	0,00901	0,00963	0,00961	0,0096	-,00443	-,01130	-,01066	-,01136	-,01133	-,0114
	RsYfin		TetY%	-,01952	0,02520	0,01671	0,02604	0,02588	0,0260	-,01550	-,08097	-,06860	-,08237	-,08214	-,0824
60 60	RuXin		Mx	0,14	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	-0,51	-0,79	-0,79	-0,79	-0,79	-0,79
1,8 0,0	RuYin		My	-0,58	0,83	0,49	0,89	0,89	0,89	-1,06	-2,76	-2,76	-2,76	-2,76	-2,76
39	RuXfin	4,0000	N	1,02	0,17	0,17	0,19	0,17	0,19	-1,36	-0,50	-0,51	-0,53	-0,51	-0,53
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,10	-1,29	-1,51	-1,24	-1,24	-1,24	1,10	1,29	1,51	1,24	1,24	1,24
sso:	RsXin		Ty	0,24	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	-0,24	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,08	0,06	0,08	-0,02	-0,06	-0,05	-0,08	-0,06	-0,08
IONE	RsXfin	0,8629	TetX%	0,00459	0,01136	0,01136	0,01135	0,01135	0,0113	-,00608	-,02365	-,01598	-,02665	-,02529	-,0267
	RsYfin	0,6209	TetY%	-,00269	0,05281	0,04442	0,05448	0,05444	0,0545	-,02157	-,12076	-,08371	-,12487	-,12413	-,1249
3 4	RuXin		Mx	0,12	5,09	4,05	7,68	6,05	7,73	4,27	9,08	8,07	11,58	10,00	11,63
1,8 1,8	RuYin		My	-0,27	-0,60	-0,54	-0,73	-0,64	-0,74	0,02	0,10	0,07	0,11	0,11	0,11
40	RuXfin		N	0,80	1,50	1,37	1,69	1,57	1,69	-0,80	-1,50	-1,37	-1,69	-1,57	-1,69
	RuYfin		Tx	-0,04	-0,08	-0,07	-0,10	-0,08	-0,10	0,04	0,08	0,07	0,10	0,08	0,10
	RsXin		Ty	1,30	-0,20	0,12	-0,98	-0,48	-0,99	2,63	4,13	3,81	4,91	4,41	4,92
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,00	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
	RsXfin		TetX%	0,07178	0,23499	0,20067	0,31970	0,26621	0,3214	0,06517	0,21253	0,18169	0,28958	0,24087	0,2911
	RsYfin		TetY%	-,00063	-,00199	-,00170	-,00250	-,00217	-,0025	0,00023	0,00111	0,00089	0,00137	0,00122	0,0014

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
4 5	RuXin		Mx	-0,06	4,69	3,69	7,17	5,60	7,22	4,17	8,98	7,96	11,51	9,91	11,56
1,8 1,8	RuYin		My	0,10	0,37	0,29	0,52	0,43	0,52	0,23	0,35	0,32	0,41	0,38	0,41
41	RuXfin		N	0,51	0,10	0,28	-0,26	-0,07	-0,27	-0,51	-0,10	-0,28	0,26	0,07	0,27
	RuYfin		Tx	0,05	0,11	0,09	0,14	0,13	0,14	-0,05	-0,11	-0,09	-0,14	-0,13	-0,14
	RsXin		Ty	1,32	-0,15	0,16	-0,92	-0,44	-0,94	2,58	4,05	3,74	4,82	4,34	4,84
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,00	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
	RsXfin		TetX%	0,06525	0,21258	0,18174	0,28936	0,24084	0,2909	0,06517	0,21893	0,18635	0,30030	0,24866	0,3020
	RsYfin		TetY%	0,00020	0,00098	0,00076	0,00144	0,00117	0,0015	0,00007	0,00005	0,00006	-,00001	0,00004	0,0000
5 6	RuXin	4,0000	Mx	0,11	3,01	2,48	3,94	3,49	3,94	4,23	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04
1,8 1,8	RuYin		My	-0,23	-0,26	-0,25	-0,26	-0,27	-0,26	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
42	RuXfin	4,0000	N	0,30	-0,53	-0,25	-1,15	-0,80	-1,16	-0,30	0,53	0,25	1,15	0,80	1,16
Colla	RuYfin		Tx	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,25	0,67	0,76	0,53	0,60	0,53	2,60	3,18	3,10	3,33	3,26	3,33
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,00	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,06500	0,21967	0,18686	0,30187	0,24964	0,3035	0,07022	0,31070	0,25658	0,43294	0,36021	0,4348
	RsYfin		TetY%	0,00003	-,00007	-,00003	-,00013	-,00010	-,0001	-,00009	-,00565	-,00391	-,00965	-,00734	-,0097
60 59	RuXin	4,0000	Mx	1,72	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	1,83	1,95	1,94	1,95	1,95	1,95
1,8 1,8	RuYin		My	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
43	RuXfin	4,0000	N	-0,44	0,41	0,07	0,48	0,48	0,48	0,44	-0,41	-0,07	-0,48	-0,48	-0,48
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
sso:	RsXin	0,6748	Ty	-1,06	-1,24	-1,24	-1,24	-1,24	-1,24	1,57	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	0,6464	TetX%	0,08835	0,37563	0,32069	0,38296	0,38203	0,3830	0,07041	0,35048	0,29872	0,35652	0,35552	0,3566
	RsYfin		TetY%	-,00002	0,00203	-,00001	-,00092	0,00136	-,0010	0,00063	0,00307	0,00102	0,00011	0,00239	0,0000
58 57	RuXin	4,0000	Mx	1,43	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
1,8 1,8	RuYin		My	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
44	RuXfin	4,0000	N	-0,91	-0,66	-0,69	-0,63	-0,64	-0,63	0,91	0,66	0,69	0,63	0,64	0,63
Colla	RuYfin		Tx	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
sso:	RsXin	0,7676	Ty	-0,62	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	1,30	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,9225	TetX%	0,07985	0,36693	0,31632	0,37293	0,37188	0,3730	0,10994	0,37990	0,32633	0,38599	0,38486	0,3860
	RsYfin		TetY%	-,00087	-,00330	-,00232	-,00778	-,00488	-,0079	-,00038	-,00269	-,00166	-,00730	-,00431	-,0074
59 58	RuXin	4,0000	Mx	1,38	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	1,71	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
1,8 1,8	RuYin		My	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
45	RuXfin	4,0000	N	-0,56	-0,09	-0,28	-0,05	-0,05	-0,05	0,56	0,09	0,28	0,05	0,05	0,05
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7830	Ty	-0,63	-0,95	-0,95	-0,95	-0,95	-0,95	1,25	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7452	TetX%	0,07790	0,34808	0,29729	0,35384	0,35293	0,3539	0,08007	0,36334	0,31271	0,36896	0,36811	0,3690
	RsYfin		TetY%	-,00112	-,00349	-,00243	-,00830	-,00517	-,0084	0,00100	-,00134	-,00028	-,00615	-,00302	-,0063
3 3	RuXin		Mx	0,56	1,66	1,57	1,30	1,57	1,29	1,91	8,44	7,03	11,99	9,73	12,06
5,3 1,8	RuYin		My	12,93	-0,52	2,04	-6,00	-2,48	-6,11	-12,35	-15,79	-15,07	-18,55	-16,76	-18,61
46	RuXfin		N	15,40	12,35	12,92	11,19	11,95	11,17	-19,45	-16,40	-16,97	-15,24	-16,00	-15,22
	RuYfin		Tx	0,22	-6,04	-4,82	-9,09	-7,13	-9,16	-0,22	6,04	4,82	9,09	7,13	9,16
	RsXin		Ty	-0,92	-3,74	-3,19	-4,93	-4,19	-4,95	0,92	3,74	3,19	4,93	4,19	4,95
	RsYin		Mz	0,05	0,48	0,39	0,77	0,58	0,77	-0,05	-0,48	-0,39	-0,77	-0,58	-0,77
	RsXfin		TetX%	-,00547	-,01957	-,01551	-,03365	-,02438	-,0339	0,01771	0,05800	0,04882	0,08306	0,06694	0,0836
	RsYfin		TetY%	-,00122	-,00397	-,00345	-,00506	-,00436	-,0051	-,00021	-,00070	-,00059	-,00117	-,00086	-,0012
4 4	RuXin		Mx	0,30	0,25	0,49	-0,39	0,02	-0,40	3,58	11,56	9,88	15,97	13,15	16,06
5,3 1,8	RuYin		My	18,46	10,27	11,80	5,99	8,74	5,90	-14,63	-17,28	-16,77	-18,70	-17,79	-18,73
47	RuXfin		N	18,64	16,42	16,84	15,27	16,01	15,24	-22,69	-20,47	-20,89	-19,32	-20,06	-19,29
	RuYfin		Tx	1,42	-2,60	-1,84	-4,71	-3,35	-4,75	-1,42	2,60	1,84	4,71	3,35	4,75
	RsXin		Ty	-1,44	-4,37	-3,84	-5,77	-4,88	-5,80	1,44	4,37	3,84	5,77	4,88	5,80
	RsYin		Mz	0,12	0,65	0,53	0,97	0,76	0,98	-0,12	-0,65	-0,53	-0,97	-0,76	-0,98
	RsXfin		TetX%	-,00995	-,03650	-,02939	-,05532	-,04326	-,0557	0,02353	0,07732	0,06526	0,10911	0,08875	0,1097
	RsYfin		TetY%	-,00087	-,00253	-,00222	-,00340	-,00284	-,0034	-,00021	-,00063	-,00055	-,00085	-,00071	-,0009
5 5	RuXin		Mx	0,34	0,69	0,76	0,01	0,54	0,00	3,69	11,03	9,49	14,78	12,46	14,85
5,3 1,8	RuYin		My	19,36	16,07	16,52	14,69	15,59	14,66	-13,91	-15,15	-14,92	-15,72	-15,36	-15,73
48	RuXfin		N	18,78	17,67	17,89	17,28	17,48	17,27	-22,83	-21,72	-21,94	-21,33	-21,53	-21,32
	RuYfin		Tx	2,02	0,34	0,59	-0,38	0,09	-0,40	-2,02	-0,34	-0,59	0,38	-0,09	0,40
	RsXin		Ty	-1,49	-4,34	-3,79	-5,48	-4,82	-5,50	1,49	4,34	3,79	5,48	4,82	5,50
	RsYin		Mz	0,15	0,65	0,54	0,94	0,75	0,95	-0,15	-0,65	-0,54	-0,94	-0,75	-0,95
	RsXfin		TetX%	-,00993	-,03171	-,02618	-,04863	-,03744	-,0489	0,02365	0,07188	0,06128	0,09935	0,08200	0,0998
	RsYfin		TetY%	-,00056	-,00123	-,00114	-,00151	-,00132	-,0015	-,00012	-,00032	-,00028	-,00042	-,00036	-,0004
6 6	RuXin		Mx	0,17	0,42	0,36	0,10	0,42	0,09	3,73	8,13	7,21	10,52	9,01	10,57
5,3 1,8	RuYin		My	9,07	10,08	9,65	11,56	10,54	11,59	-8,70	-8,24	-8,41	-7,78	-8,08	-7,76
49	RuXfin		N	10,77	11,62	11,38	12,12	11,83	12,13	-14,82	-15,67	-15,43	-16,17	-15,88	-16,18
	RuYfin		Tx	0,14	0,68	0,46	1,40	0,91	1,42	-0,14	-0,68	-0,46	-1,40	-0,91	-1,42
	RsXin		Ty	-1,45	-3,17	-2,80	-3,94	-3,49	-3,95	1,45	3,17	2,80	3,94	3,49	3,95
	RsYin		Mz	0,20	0,45	0,42	0,58	0,49	0,58	-0,20	-0,45	-0,42	-0,58	-0,49	-0,58
	RsXfin		TetX%	-,00934	-,02220	-,01955	-,03218	-,02506	-,0324	0,01854	0,04733	0,04131	0,06440	0,05321	0,0647
	RsYfin		TetY%	-,00031	-,00011	-,00020	0,00019	-,00002	0,0002	-,00008	0,00000	-,00002	0,00007	0,00003	0,0001
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-1,04	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-3,16	-3,62	-3,61	-3,62	-3,62	-3,62	-1,95	-3,63	-3,40	-3,63	-3,63	-3,63
50	RuXfin		N	3,70	2,66	2,75	2,49	2,58	2,49	-4,40	-3,35	-3,45	-3,19	-3,28	-3,18
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,65	-2,34	-2,26	-2,34	-2,34	-2,34	1,65	2,34	2,26	2,34	2,34	2,34
sso:	RsXin	0,7004	Ty	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34
FLESS	RsYin	0,5562	Mz	0,03	0,06	0,05	0,08	0,07	0,08	-0,03	-0,06	-0,05	-0,08	-0,07	-0,08
IONE	RsXfin		TetX%	-,00875	0,01486	0,00739	0,03611	0,02222	0,0366	0,00353	0,00419	0,00346	0,00967	0,00592	0,0098
	RsYfin	0,5015	TetY%	-,09926	-,49419	-,40729	-,75581	-,58928	-,7611	-,01989	-,10827	-,08241	-,35621	-,19428	-,3614
58 58	RuXin	4,0000	Mx	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,06	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-2,12	-3,26	-3,26	-3,26	-3,26	-3,26	-1,83	-3,33	-3,24	-3,34	-3,34	-3,34
51	RuXfin	4,0000	N	5,09	5,13	5,11	5,16	5,15	5,16	-5,82	-5,86	-5,84	-5,89	-5,88	-5,89
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,22	-2,03	-2,00	-2,03	-2,03	-2,03	1,22	2,03	2,00	2,03	2,03	2,03
sso:	RsXin	0,4554	Ty	0,16	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	-0,16	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
FLESS	RsYin	0,6556	Mz	0,02	0,05	0,05	0,07	0,06	0,07	-0,02	-0,05	-0,05	-0,07	-0,06	-0,07
IONE	RsXfin	0,8294	TetX%	0,00006	-,01435	-,01231	-,01965	-,01693	-,0197	-,00208	-,00755	-,00528	-,01671	-,01101	-,0169
	RsYfin	0,6134	TetY%	-,07812	-,37382	-,30351	-,61030	-,45717	-,6152	-,04452	-,11458	-,09018	-,34958	-,19568	-,3545

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato Ing. Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposite sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
59 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,42	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,09	-0,21	-0,20	-0,22	-0,21	-0,22
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-2,50	-3,22	-3,22	-3,22	-3,22	-3,22	-2,02	-3,37	-3,27	-3,37	-3,37	-3,37
52	RuXfin	4,0000	N	4,81	5,44	5,43	5,44	5,44	5,44	-5,54	-6,17	-6,16	-6,18	-6,18	-6,18
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,39	-2,03	-2,00	-2,03	-2,03	-2,03	1,39	2,03	2,00	2,03	2,03	2,03
sso:	RsXin	0,5155	Ty	0,16	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	-0,16	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
FLESS	RsYin	0,6563	Mz	0,00	0,03	0,03	0,05	0,04	0,05	0,00	-0,03	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05
IONE	RsXfin	0,8320	TetX%	-,00036	-,06105	-,05295	-,08538	-,06986	-,0859	-,00250	-,01314	-,00840	-,03537	-,02113	-,0358
	RsYfin	0,6249	TetY%	-,08732	-,44212	-,36834	-,68288	-,52791	-,6878	-,04750	-,12010	-,09569	-,35525	-,20128	-,3602
60 60	RuXin	4,0000	Mx	-0,78	-0,97	-0,97	-0,97	-0,97	-0,97	-0,09	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-1,12	-2,76	-2,76	-2,76	-2,76	-2,76	-1,02	-2,77	-2,37	-2,85	-2,84	-2,85
53	RuXfin		N	1,30	0,62	0,62	0,64	0,62	0,64	-2,03	-1,35	-1,35	-1,37	-1,35	-1,37
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,66	-1,70	-1,58	-1,73	-1,73	-1,73	0,66	1,70	1,58	1,73	1,73	1,73
sso:	RsXin	0,7623	Ty	0,27	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	-0,27	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36
FLESS	RsYin	0,6625	Mz	0,00	0,03	0,02	0,05	0,04	0,05	0,00	-0,03	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,00834	-,04886	-,03931	-,08732	-,06175	-,0881	0,00110	-,00023	-,00017	-,02885	-,00957	-,0295
	RsYfin	0,5848	TetY%	-,05967	-,32383	-,24366	-,56624	-,41126	-,5712	-,02766	-,07799	-,05688	-,31181	-,15777	-,3167
60 59	RuXin		Mx	1,32	3,08	3,05	3,09	3,09	3,09	2,34	2,91	2,90	2,91	2,91	2,91
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,50	-0,37	-0,35	-0,37	-0,37	-0,37	3,21	4,07	4,06	4,08	4,08	4,08
	RsYin		Mz	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,05190	0,12071	0,11955	0,12099	0,12097	0,1210	0,02616	0,01240	0,01267	0,01236	0,01232	0,0124
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
59 58	RuXin		Mx	0,20	0,34	0,35	0,34	0,34	0,34	2,58	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,17	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	2,86	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
IONE	RsXfin	0,7776	TetX%	0,03468	0,02605	0,02617	0,02605	0,02602	0,0261	0,04306	0,08052	0,07741	0,08450	0,08275	0,0846
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
58 57	RuXin		Mx	-0,31	0,36	0,35	0,37	0,37	0,37	2,01	2,02	2,11	1,90	1,95	1,90
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,82	1,63	1,61	1,66	1,65	1,66	2,77	2,96	2,98	2,92	2,94	2,92
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,04153	0,08269	0,07942	0,08695	0,08506	0,0870	0,02585	0,00598	0,01152	-,00189	0,00154	-,0020
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
57 54	RuXin		Mx	1,27	1,91	1,77	2,09	2,00	2,10	1,85	3,85	3,85	3,86	3,86	3,86
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-1,00	-2,17	-2,11	-2,25	-2,21	-2,25	1,73	2,90	2,84	2,98	2,94	2,98
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,4149	TetX%	0,01924	0,01426	0,01213	0,01718	0,01571	0,0172	0,01460	0,41489	0,27137	0,62088	0,52544	0,6239
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
54 60	RuXin		Mx	-0,60	-0,59	-0,58	-0,60	-0,59	-0,60	1,76	1,84	1,82	1,88	1,85	1,88
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,38	1,36	1,36	1,35	1,35	1,35	2,02	2,04	2,04	2,05	2,05	2,05
	RsYin		Mz	0,03	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	-0,03	-0,02	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00252	-,00496	-,00379	-,00853	-,00614	-,0086	0,00062	0,00784	0,00609	0,01290	0,00955	0,0130
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
50 54	RuXin		Mx	-3,08	-3,09	-3,10	-3,06	-3,08	-3,06	2,49	2,45	2,45	2,46	2,45	2,46
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,02	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	2,84	2,83	2,83	2,84	2,83	2,84
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,11	-0,09	-0,11	0,02	0,08	0,06	0,11	0,09	0,11
	RsXfin		TetX%	-,00572	-,00412	-,00572	0,00072	-,00251	0,0008	-,00736	-,01339	-,01306	-,01436	-,01371	-,0144
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
24 52	RuXin		Mx	-1,69	-1,60	-1,60	-1,61	-1,60	-1,61	-0,46	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,04	0,97	0,97	0,98	0,97	0,98	-0,44	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37
	RsYin		Mz	-0,01	0,08	0,06	0,15	0,10	0,15	0,01	-0,08	-0,06	-0,15	-0,10	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,00008	0,00352	0,00371	0,00289	0,00333	0,0029	0,00325	0,00832	0,00821	0,00860	0,00842	0,0086
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
52 52	RuXin		Mx	-0,36	-0,26	-0,33	-0,04	-0,18	-0,04	2,78	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,23	2,12	2,15	2,04	2,09	2,04	4,16	4,27	4,24	4,35	4,30	4,36
	RsYin		Mz	0,39	0,39	0,40	0,36	0,38	0,36	-0,39	-0,39	-0,40	-0,36	-0,38	-0,36
	RsXfin		TetX%	-,00071	-,00061	-,00077	-,00010	-,00044	-,0001	0,00073	0,00101	0,00107	0,00080	0,00095	0,0008
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
12 56	RuXin		Mx	-6,43	-5,85	-6,10	-5,08	-5,59	-5,06	2,74	4,28	3,70	5,99	4,85	6,03
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,29	7,93	8,07	7,52	7,80	7,51	7,06	7,41	7,27	7,82	7,55	7,83
	RsYin		Mz	0,00	-0,05	-0,04	-0,08	-0,06	-0,08	0,00	0,05	0,04	0,08	0,06	0,08
	RsXfin		TetX%	-,00047	-,00130	-,00117	-,00160	-,00141	-,0016	-,00595	0,00070	-,00169	0,00780	0,00308	0,0080
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.42/2004

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
5 11	RuXin		Mx	-8,59	-4,75	-5,34	-3,17	-4,17	-3,14	9,88	11,71	11,44	12,45	11,98	12,46
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	13,18	12,23	12,37	11,85	12,09	11,84	13,61	14,55	14,41	14,93	14,69	14,94
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05	0,01	0,04	0,03	0,05	0,04	0,05
	RsXfin		TetX%	0,01284	0,02849	0,02610	0,03499	0,03088	0,0351	-,00059	-,00069	-,00063	-,00083	-,00074	-,0008
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
11 26	RuXin		Mx	-5,45	-5,63	-5,62	-5,65	-5,63	-5,65	0,90	1,28	1,27	1,28	1,28	1,28
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,39	7,31	7,31	7,32	7,31	7,32	3,76	3,83	3,84	3,83	3,83	3,83
	RsYin		Mz	0,19	0,72	0,58	1,08	0,85	1,09	-0,19	-0,72	-0,58	-1,08	-0,85	-1,09
	RsXfin		TetX%	-,00034	-,00109	-,00107	-,00116	-,00112	-,0012	0,00090	0,00193	0,00191	0,00197	0,00195	0,0020
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
4 10	RuXin		Mx	-7,40	1,80	0,07	6,61	3,52	6,71	10,46	14,58	13,81	16,70	15,34	16,75
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	13,00	10,78	11,20	9,63	10,37	9,60	14,02	16,23	15,82	17,39	16,65	17,41
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04	0,01	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04
	RsXfin		TetX%	0,01994	0,05810	0,05091	0,07814	0,06527	0,0786	-,00068	-,00232	-,00197	-,00331	-,00267	-,0033
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
3 9	RuXin		Mx	-3,58	10,97	8,16	17,77	13,39	17,92	10,18	16,69	15,60	16,69	16,69	16,69
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ss	RsXin		Ty	10,34	6,84	7,49	5,71	6,44	5,69	12,54	16,04	15,40	17,18	16,45	17,20
FLE	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,05	0,04	0,01	0,03	0,01
ION	RsXfin	0,3096	TetX%	0,02673	0,08710	0,07501	0,12262	0,09974	0,1234	-,00068	-,00011	-,00187	0,01955	0,00701	0,0200
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 7	RuXin		Mx	-5,39	-5,37	-5,40	-5,29	-5,35	-5,29	1,08	1,82	1,81	1,83	1,83	1,83
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,34	7,04	7,05	7,00	7,02	7,00	3,90	4,20	4,18	4,24	4,21	4,24
	RsYin		Mz	0,23	0,81	0,68	1,17	0,94	1,17	-0,23	-0,81	-0,68	-1,17	-0,94	-1,17
	RsXfin		TetX%	-,00070	-,00135	-,00141	-,00116	-,00130	-,0012	0,00145	0,00316	0,00316	0,00310	0,00316	0,0031
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
9 8	RuXin		Mx	-4,74	-4,86	-5,00	-4,95	-4,87	-4,95	1,16	2,38	2,37	2,41	2,40	2,41
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,19	5,75	5,81	5,77	5,75	5,77	3,33	3,76	3,70	3,74	3,77	3,74
	RsYin		Mz	0,17	0,77	0,62	1,05	0,87	1,05	-0,17	-0,77	-0,62	-1,05	-0,87	-1,05
	RsXfin		TetX%	-,00108	-,00249	-,00280	-,00274	-,00253	-,0027	0,00199	0,00494	0,00505	0,00511	0,00500	0,0051
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
2 8	RuXin		Mx	-0,08	0,86	0,82	0,86	0,86	0,86	7,81	8,66	8,53	8,94	8,77	8,95
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,82	3,41	3,45	3,34	3,38	3,34	7,38	7,79	7,75	7,85	7,81	7,85
	RsYin		Mz	-0,08	-0,30	-0,23	-0,45	-0,36	-0,45	0,08	0,30	0,23	0,45	0,36	0,45
	RsXfin		TetX%	0,01160	0,03279	0,03375	0,02733	0,03078	0,0272	0,00600	0,02204	0,01753	0,03352	0,02636	0,0338
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000
8 9	RuXin		Mx	-8,00	-7,56	-7,68	-7,13	-7,42	-7,12	6,31	6,49	6,44	6,92	6,61	6,93
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,72	8,61	8,64	8,47	8,57	8,47	8,16	8,26	8,23	8,40	8,30	8,41
	RsYin		Mz	0,06	0,20	0,18	0,27	0,23	0,27	-0,06	-0,20	-0,18	-0,27	-0,23	-0,27
	RsXfin		TetX%	0,00774	0,02770	0,02247	0,04012	0,03245	0,0404	-,00090	-,00310	-,00267	0,00927	-,00025	0,0096
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
1 7	RuXin		Mx	0,79	2,59	2,22	3,48	2,95	3,48	5,01	5,99	5,72	6,75	6,27	6,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,10	1,46	1,61	1,08	1,32	1,08	4,77	5,41	5,26	5,79	5,55	5,79
	RsYin		Mz	-0,03	-0,11	-0,09	-0,12	-0,11	-0,12	0,03	0,11	0,09	0,12	0,11	0,12
	RsXfin		TetX%	0,00902	0,02962	0,02595	0,03784	0,03325	0,0377	-,00098	0,00070	-,00079	0,00571	0,00223	0,0059
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000
7 10	RuXin		Mx	-4,19	-3,11	-3,24	-2,74	-2,99	-2,73	3,33	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ss	RsXin		Ty	4,92	4,47	4,49	4,40	4,45	4,40	4,64	5,10	5,08	5,16	5,12	5,16
FLE	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	-0,01	-0,04	-0,04	-0,03	-0,04	-0,03
ION	RsXfin	0,6242	TetX%	-,00066	0,00434	0,00156	0,01240	0,00704	0,0126	0,01999	0,10825	0,07846	0,18702	0,13657	0,1887
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 2	RuXin	4,0000	Mx	0,54	1,99	1,75	2,11	2,11	2,11	0,69	1,66	1,62	1,72	1,69	1,72
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ss	RsXin	0,9603	Ty	-0,05	-0,68	-0,61	-0,73	-0,72	-0,73	0,59	1,21	1,14	1,26	1,25	1,26
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,06920	0,23063	0,19314	0,35421	0,27215	0,3571	0,03018	0,07030	0,08420	0,07066	0,06530	0,0708
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.82/2005 e s.m.i.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 3	RuXin		Mx	0,46	1,75	1,64	1,85	1,79	1,85	1,08	3,06	2,72	3,14	3,14	3,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,08	-0,87	-0,76	-0,91	-0,90	-0,92	0,66	1,45	1,34	1,49	1,47	1,49
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,03747	0,09425	0,10466	0,10354	0,09265	0,1038	0,10318	0,33906	0,28839	0,47954	0,38864	0,4824
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000
3 4	RuXin		Mx	0,16	1,41	1,24	1,86	1,58	1,87	1,17	2,10	2,10	2,11	2,11	2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,25	-0,08	-0,06	-0,15	-0,11	-0,15	0,66	0,99	0,96	1,06	1,02	1,06
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,09589	0,31535	0,26731	0,44041	0,36076	0,4429	0,09957	0,37466	0,30032	0,56559	0,44416	0,5694
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 5	RuXin		Mx	0,22	1,51	1,32	1,97	1,68	1,98	1,20	2,11	2,11	2,12	2,11	2,12
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,23	-0,11	-0,08	-0,18	-0,13	-0,18	0,67	1,01	0,98	1,08	1,03	1,08
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,09988	0,32976	0,27920	0,45857	0,37673	0,4611	0,09991	0,37640	0,30205	0,56751	0,44581	0,5713
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
30 29	RuXin	4,0000	Mx	0,54	2,11	2,00	2,11	2,11	2,11	0,65	1,85	1,68	2,11	1,97	2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
705	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9868	Ty	-0,01	-0,73	-0,66	-0,80	-0,76	-0,80	0,61	1,33	1,25	1,40	1,36	1,40
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
IONE	RsXfin	0,8323	TetX%	0,08362	0,30535	0,23997	0,48945	0,37418	0,4927	0,02549	0,09511	0,07517	0,14741	0,11413	0,1486
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
29 28	RuXin		Mx	0,83	3,73	3,10	5,41	4,33	5,45	4,41	6,78	6,58	7,23	6,96	7,24
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
707	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,06	-0,21	-0,01	-0,72	-0,40	-0,73	3,59	4,86	4,66	5,37	5,05	5,38
	RsYin		Mz	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	-0,08	-0,09	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
	RsXfin		TetX%	0,01729	0,06762	0,05223	0,11015	0,08275	0,1111	0,01987	0,04752	0,05062	0,03647	0,04396	0,0362
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000
28 27	RuXin		Mx	-2,56	-1,01	-1,00	-1,16	-1,04	-1,17	5,15	6,78	6,71	6,89	6,84	6,89
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
708	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,27	2,79	2,80	2,79	2,78	2,79	4,06	4,55	4,54	4,54	4,55	4,54
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02276	0,05681	0,05873	0,04716	0,05395	0,0469	0,02769	0,06709	0,06359	0,07565	0,07060	0,0758
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
27 26	RuXin		Mx	-2,84	-0,84	-0,97	-0,54	-0,71	-0,53	5,26	7,58	7,46	7,83	7,69	7,84
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,27	2,60	2,64	2,52	2,57	2,52	4,01	4,68	4,64	4,76	4,71	4,76
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02754	0,06591	0,06266	0,07401	0,06924	0,0742	0,02192	0,08209	0,07961	0,08677	0,08431	0,0868
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
30 31	RuXin		Mx	-1,60	-2,56	-2,50	-2,62	-2,59	-2,62	0,15	-0,57	-0,48	-0,71	-0,63	-0,71
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,15	3,03	2,95	3,14	3,07	3,14	0,62	-0,26	-0,18	-0,37	-0,30	-0,37
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,03529	-,08541	-,08468	-,08479	-,08544	-,0847	-,00915	-,02998	-,02478	-,03943	-,03378	-,0396
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
31 32	RuXin		Mx	0,31	1,47	1,30	2,15	1,69	2,18	0,28	-2,06	-1,55	-3,14	-2,53	-3,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,21	3,83	3,65	4,04	3,96	4,02	3,83	3,21	3,39	3,00	3,08	3,02
	RsYin		Mz	-0,05	-0,18	-0,15	-0,25	-0,21	-0,26	0,05	0,18	0,15	0,25	0,21	0,26
	RsXfin		TetX%	0,01239	0,04369	0,03795	0,06020	0,04981	0,0604	-,01641	-,05607	-,04790	-,07533	-,06389	-,0753
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
36 37	RuXin	4,0000	Mx	0,61	4,45	3,64	6,38	5,22	6,38	2,29	4,97	4,43	5,83	5,52	5,83
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ss	RsXin	0,5784	Ty	2,00	-1,43	-0,71	-2,89	-2,12	-2,89	5,06	8,49	7,78	9,96	9,19	9,96
FL	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,01	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,15	0,01	0,16
IO	RsXfin		TetX%	0,01449	0,04938	0,04185	0,07295	0,05636	0,0741	0,00420	0,01561	0,01347	0,01458	0,01799	0,0146
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
37 38	RuXin		Mx	0,49	2,79	2,33	3,44	3,27	3,44	4,21	6,04	5,67	7,04	6,41	7,07
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,73	-1,56	-1,10	-2,48	-2,03	-2,49	5,96	8,25	7,79	9,17	8,72	9,18
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,05	0,06	-0,07	0,07	0,02	0,06	0,05	-0,06	0,07	-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00726	0,02579	0,02198	0,02795	0,02959	0,0278	0,00377	0,01318	0,01131	0,02218	0,01507	0,0225
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.42/2004

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
43 45	RuXin	4,0000	Mx	1,46	7,27	6,09	8,58	8,38	8,58	9,26	12,10	11,90	12,43	12,28	12,44
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7008	Ty	3,36	1,33	1,65	0,94	1,02	0,94	8,41	10,44	10,12	10,83	10,75	10,83
FLESS	RsYin		Mz	0,24	0,15	0,20	0,08	0,11	0,08	-0,24	-0,15	-0,20	-0,08	-0,11	-0,08
IONE	RsXfin		TetX%	0,02249	0,08779	0,07176	0,19870	0,10287	0,2024	0,00990	0,00942	0,01512	0,00485	0,00406	0,0049
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000
43 32	RuXin		Mx	-7,38	-8,89	-8,59	-9,50	-9,14	-9,51	7,38	5,89	6,19	5,55	5,71	5,54
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,41	7,88	7,79	8,03	7,95	8,03	7,41	6,94	7,03	6,79	6,87	6,79
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,03491	-,11636	-,10045	-,16171	-,13256	-,1627	-,03239	-,10990	-,09411	-,11461	-,11624	-,1146
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
29 32	RuXin		Mx	-3,35	-1,91	-2,19	-1,57	-1,74	-1,57	1,98	4,71	4,17	4,90	4,93	4,90
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,64	0,83	1,19	0,60	0,66	0,60	1,45	3,27	2,91	3,50	3,43	3,50
	RsYin		Mz	-0,04	-0,08	-0,07	-0,05	-0,07	-0,04	0,04	0,08	0,07	0,05	0,07	0,04
	RsXfin		TetX%	0,00208	0,00675	0,00611	0,01634	0,00923	0,0166	0,03360	0,11379	0,09785	0,11499	0,11919	0,1149
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
43 176	RuXin	4,0000	Mx	-0,98	-1,64	-1,49	-2,11	-1,78	-2,11	-0,14	-0,91	-0,74	-1,37	-1,06	-1,37
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,62	0,85	0,80	1,00	0,90	1,00	0,26	0,03	0,08	-0,11	-0,01	-0,12
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,02534	-,09855	-,08052	-,22081	-,11561	-,2254	-,04897	-,16731	-,14266	-,22866	-,19055	-,2305
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
38 176	RuXin		Mx	-3,63	-3,30	-3,38	-3,10	-3,24	-3,10	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,19	4,96	5,01	4,81	4,91	4,81	-0,26	-0,03	-0,08	0,11	0,01	0,12
	RsYin		Mz	0,14	0,91	0,74	1,37	1,06	1,37	-0,14	-0,91	-0,74	-1,37	-1,06	-1,37
	RsXfin		TetX%	0,00123	0,00442	0,00371	0,00649	0,00509	0,0065	-,00062	-,00222	-,00186	-,00326	-,00256	-,0033
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000
60 46	RuXin		Mx	-0,73	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,44	-0,80	-0,78	-0,89	-0,83	-0,90
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,58	0,76	0,75	0,79	0,77	0,79	-0,11	-0,29	-0,29	-0,32	-0,30	-0,32
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,02174	-,03206	-,03367	-,02572	-,03029	-,0256	-,02463	-,05954	-,05599	-,07263	-,06320	-,0729
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
45 46	RuXin		Mx	-6,96	-5,72	-5,53	-6,02	-5,91	-6,02	13,53	15,58	15,61	15,52	15,55	15,52
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,15	7,65	7,62	7,71	7,68	7,71	10,14	10,63	10,67	10,58	10,60	10,58
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,05	-0,06	-0,04	-0,06	0,02	0,04	0,05	0,06	0,04	0,06
	RsXfin		TetX%	0,01187	0,01679	0,02096	0,01065	0,01289	0,0106	0,01504	0,04802	0,04646	0,05001	0,04944	0,0500
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
46 48	RuXin		Mx	-10,53	-7,61	-7,68	-7,46	-7,54	-7,46	12,40	14,50	14,52	14,47	14,49	14,46
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,71	10,94	10,95	10,92	10,93	10,92	12,28	13,05	13,04	13,07	13,06	13,07
	RsYin		Mz	0,11	0,15	0,12	0,21	0,17	0,22	-0,11	-0,15	-0,12	-0,21	-0,17	-0,22
	RsXfin		TetX%	0,01749	0,05210	0,05065	0,05529	0,05349	0,0553	0,01287	0,02498	0,02592	0,02285	0,02409	0,0228
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
48 49	RuXin		Mx	-5,64	-3,16	-3,24	-2,95	-3,09	-2,95	5,72	5,79	5,78	5,83	5,80	5,83
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	6,25	5,54	5,57	5,47	5,51	5,47	6,30	7,00	6,98	7,07	7,03	7,07
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	-0,06	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
IONE	RsXfin	0,6062	TetX%	0,01173	0,04206	0,04114	0,04440	0,04290	0,0445	0,09634	0,40547	0,34206	0,57081	0,46529	0,5742
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 49	RuXin		Mx	-0,70	-0,66	-0,67	-0,65	-0,66	-0,65	0,96	1,19	1,13	1,37	1,26	1,37
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,66	1,59	1,61	1,54	1,57	1,54	1,81	1,88	1,86	1,93	1,90	1,93
	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,12	0,22	0,18	0,22	-0,03	-0,15	-0,12	-0,22	-0,18	-0,22
	RsXfin		TetX%	0,00326	-,00165	0,00004	-,00624	-,00327	-,0063	-,01958	-,00648	-,01027	0,00382	-,00285	0,0040
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
49 25	RuXin		Mx	-3,66	-3,70	-3,70	-3,71	-3,71	-3,71	2,41	2,45	2,44	2,46	2,45	2,46
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	-,02354	-,02979	-,02921	-,03119	-,03036	-,0312	0,00818	0,01418	0,01379	0,01587	0,01463	0,0159
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
32 33	RuXin		Mx	2,44	10,81	9,18	11,65	11,52	11,65	11,60	16,59	16,39	16,77	16,73	16,77
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,83	0,68	1,11	0,44	0,48	0,44	10,43	13,58	13,14	13,81	13,77	13,82
	RsYin		Mz	-0,08	-0,05	-0,08	0,08	0,00	0,09	0,08	0,05	0,08	-0,08	0,00	-0,09
	RsXfin		TetX%	0,03295	0,12018	0,09754	0,13128	0,12963	0,1313	0,01409	0,02703	0,03588	0,02350	0,02389	0,0235
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000
33 34	RuXin		Mx	-8,60	-5,60	-5,38	-5,66	-5,70	-5,66	15,38	19,99	19,68	20,15	20,02	20,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,04	8,89	8,90	8,87	8,90	8,87	12,10	13,25	13,24	13,26	13,24	13,27
	RsYin		Mz	-0,01	-0,07	-0,05	-0,06	-0,07	-0,06	0,01	0,07	0,05	0,06	0,07	0,06
	RsXfin		TetX%	0,01580	0,03213	0,04051	0,02885	0,02920	0,0288	0,02919	0,10036	0,09094	0,10480	0,10249	0,1049
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
34 35	RuXin		Mx	-11,80	-8,38	-8,76	-8,39	-8,36	-8,39	10,88	11,56	11,60	11,16	11,42	11,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,59	10,97	11,02	11,03	10,99	11,03	11,31	11,93	11,88	11,87	11,92	11,87
	RsYin		Mz	-0,01	-0,06	-0,04	-0,12	-0,09	-0,12	0,01	0,06	0,04	0,12	0,09	0,12
	RsXfin		TetX%	0,03035	0,10078	0,09165	0,10520	0,10282	0,1053	0,00263	-,02067	-,01545	-,02984	-,02412	-,0300
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
35 25	RuXin		Mx	-4,07	-1,96	-2,05	-1,42	-1,77	-1,41	9,13	13,41	13,41	13,41	13,41	13,41
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ssa	RsXin		Ty	4,90	3,13	3,15	2,98	3,08	2,98	7,71	9,48	9,46	9,63	9,53	9,64
FLESS	RsYin		Mz	0,04	-0,08	-0,05	-0,15	-0,11	-0,16	-0,04	0,08	0,05	0,15	0,11	0,16
IONE	RsXfin	0,6817	TetX%	0,00311	0,00330	0,00222	0,01003	0,00566	0,0102	0,06956	0,31595	0,25653	0,47099	0,37221	0,4741
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
25 34	RuXin	4,0000	Mx	1,69	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	1,46	3,39	3,34	3,50	3,44	3,51
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ssa	RsXin	0,6800	Ty	-0,97	-3,66	-3,63	-3,73	-3,69	-3,73	2,80	5,49	5,46	5,56	5,52	5,56
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	0,07683	0,34986	0,28309	0,52193	0,41250	0,5254	0,01933	0,05321	0,05074	0,05849	0,05552	0,0586
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
26 32	RuXin		Mx	-3,26	-1,61	-1,70	-1,43	-1,53	-1,42	3,51	3,85	3,85	3,86	3,86	3,86
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ssa	RsXin		Ty	3,65	3,34	3,36	3,32	3,33	3,32	3,73	4,04	4,03	4,07	4,05	4,07
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7324	TetX%	0,02159	0,08756	0,08370	0,09582	0,09108	0,0959	0,04782	0,34601	0,28424	0,50393	0,40371	0,5071
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 6	RuXin	4,0000	Mx	0,27	1,89	1,54	2,11	2,11	2,11	1,23	2,83	2,48	3,15	3,10	3,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ssa	RsXin	1,0000	Ty	0,21	-0,29	-0,18	-0,37	-0,36	-0,37	0,68	1,18	1,07	1,26	1,26	1,26
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,09962	0,32563	0,27638	0,46705	0,37910	0,4696	0,09914	0,31729	0,27058	0,43863	0,36089	0,4410
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 1	RuXin	4,0000	Mx	-0,86	-2,99	-2,95	-2,99	-2,99	-2,99	-0,82	-2,14	-2,14	-2,14	-2,14	-2,14
5,3 5,3	RuYin	4,0000	My	1,06	2,61	2,58	2,61	2,61	2,61	1,24	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11
0	RuXfin	4,0000	N	2,89	2,61	2,68	2,63	2,62	2,65	-3,96	-3,68	-3,75	-3,70	-3,69	-3,72
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,48	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	-0,48	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20
ssa	RsXin	0,8845	Ty	0,35	1,08	1,07	1,08	1,08	1,08	-0,35	-1,08	-1,07	-1,08	-1,08	-1,08
FLESS	RsYin	0,7121	Mz	0,02	0,09	0,07	0,11	0,10	0,14	-0,02	-0,09	-0,07	-0,11	-0,10	-0,14
IONE	RsXfin	0,6871	TetX%	-,05554	-,20923	-,16853	-,27484	-,25271	-,3364	-,01925	-,12338	-,08398	-,18873	-,16668	-,2500
	RsYfin	0,8592	TetY%	0,02564	0,13889	0,07217	0,17034	0,16875	0,0033	0,05744	0,27629	0,20069	0,38692	0,35124	0,4599
2 2	RuXin	4,0000	Mx	0,35	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,36	-1,14	-1,14	-1,14	-1,14	-1,14
5,3 5,3	RuYin	4,0000	My	1,70	3,17	3,17	3,17	3,17	3,18	1,40	3,26	3,26	3,27	3,26	3,27
0	RuXfin	4,0000	N	4,66	3,85	3,92	3,76	3,79	3,68	-5,78	-4,97	-5,05	-4,89	-4,92	-4,80
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,62	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	-0,62	-1,29	-1,29	-1,29	-1,29	-1,29
ssa	RsXin	0,8686	Ty	0,00	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,00	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29
FLESS	RsYin	0,8604	Mz	0,02	0,08	0,07	0,11	0,10	0,13	-0,02	-0,08	-0,07	-0,11	-0,10	-0,13
IONE	RsXfin	0,8125	TetX%	-,03441	-,17390	-,14063	-,23054	-,21161	-,2827	-,01799	-,10566	-,07652	-,15580	-,13904	-,2020
	RsYfin	0,8240	TetY%	0,08109	0,40736	0,33871	0,51131	0,47695	0,5999	0,04616	0,26090	0,18944	0,37352	0,33633	0,4667
3 3	RuXin		Mx	0,01	3,39	2,41	3,11	3,26	3,09	-3,46	-11,53	-9,90	-13,00	-12,76	-13,03
5,3 5,3	RuYin		My	12,33	21,04	19,00	22,07	21,88	22,41	-13,72	-36,72	-31,86	-42,24	-40,62	-44,69
0	RuXfin		N	21,90	20,04	20,21	19,11	19,49	18,49	-24,16	-22,30	-22,48	-21,37	-21,75	-20,76
	RuYfin		Tx	-0,92	-10,39	-8,51	-13,36	-12,41	-14,76	0,92	10,39	8,51	13,36	12,41	14,76
	RsXin		Ty	2,28	5,39	4,96	6,55	6,29	6,58	-2,28	-5,39	-4,96	-6,55	-6,29	-6,58
	RsYin		Mz	0,30	1,00	0,86	1,27	1,18	1,36	-0,30	-1,00	-0,86	-1,27	-1,18	-1,36
	RsXfin		TetX%	0,01060	0,03798	0,03130	0,03949	0,03965	0,0395	-,01521	-,05204	-,04407	-,05715	-,05649	-,0572
	RsYfin		TetY%	0,00005	0,00028	0,00020	0,00014	0,00020	0,0001	-,00150	-,00525	-,00447	-,00622	-,00593	-,0067

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto con firma digitale da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, composto da n. [illegible] fogli, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD). È conservato [illegible] archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
4 4	RuXin		Mx	-0,67	-3,12	-2,01	-5,20	-4,86	-5,25	-3,46	-11,58	-9,93	-13,08	-12,83	-13,11
1,8 0,0	RuYin		My	12,04	15,99	15,40	16,30	16,20	16,52	-9,59	-20,77	-18,70	-23,16	-22,41	-24,84
4	RuXfin		N	27,09	24,27	24,81	23,33	23,62	22,61	-29,36	-26,54	-27,08	-25,59	-25,89	-24,87
	RuYfin		Tx	1,63	-3,16	-2,19	-4,54	-4,11	-5,51	-1,63	3,16	2,19	4,54	4,11	5,51
	RsXin		Ty	2,74	9,73	7,91	12,11	11,72	12,16	-2,74	-9,73	-7,91	-12,11	-11,72	-12,16
	RsYin		Mz	0,32	1,22	1,00	1,53	1,45	1,65	-0,32	-1,22	-1,00	-1,53	-1,45	-1,65
	RsXfin		TetX%	0,00329	0,00833	0,00967	0,00302	0,00385	0,0029	-,01190	-,03861	-,03428	-,04070	-,04033	-,0407
	RsYfin		TetY%	0,00003	0,00009	0,00010	0,00000	0,00003	-,0001	-,00075	-,00259	-,00224	-,00302	-,00289	-,0033
5 5	RuXin		Mx	0,22	3,31	2,37	4,27	4,43	4,24	-3,47	-11,57	-9,92	-13,10	-12,85	-13,10
1,8 0,0	RuYin		My	10,46	10,96	10,88	10,96	10,98	10,87	-5,44	-5,44	-5,61	-4,79	-5,14	-4,05
5	RuXfin		N	27,47	25,55	26,01	25,33	25,27	25,62	-29,73	-27,82	-28,27	-27,59	-27,54	-27,89
	RuYfin		Tx	3,33	3,65	3,49	4,08	3,87	4,51	-3,33	-3,65	-3,49	-4,08	-3,87	-4,51
	RsXin		Ty	2,15	5,46	5,00	5,85	5,57	5,87	-2,15	-5,46	-5,00	-5,85	-5,57	-5,87
	RsYin		Mz	0,24	0,96	0,84	1,16	1,05	1,39	-0,24	-0,96	-0,84	-1,16	-1,05	-1,39
	RsXfin		TetX%	0,00681	0,03309	0,02651	0,03947	0,03965	0,0394	-,01349	-,04987	-,04189	-,05740	-,05672	-,0574
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00011	0,00008	0,00015	0,00013	0,0002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00016	0,00009	0,0003
6 6	RuXin		Mx	2,50	8,28	6,43	12,40	11,29	12,41	-3,45	-11,55	-9,88	-13,20	-12,91	-13,19
1,8 0,0	RuYin		My	5,66	0,45	2,36	-2,58	-1,86	-2,61	-1,19	10,31	7,58	14,65	13,62	14,81
6	RuXfin		N	17,33	18,54	18,45	18,76	18,67	19,06	-19,59	-20,81	-20,71	-21,03	-20,94	-21,32
	RuYfin		Tx	2,96	7,13	6,58	8,00	7,78	8,08	-2,96	-7,13	-6,58	-8,00	-7,78	-8,08
	RsXin		Ty	0,63	2,17	2,29	0,53	1,07	0,51	-0,63	-2,17	-2,29	-0,53	-1,07	-0,51
	RsYin		Mz	0,19	0,76	0,75	0,32	0,44	0,66	-0,19	-0,76	-0,75	-0,32	-0,44	-0,66
	RsXfin		TetX%	0,01129	0,04791	0,03785	0,06667	0,06191	0,0667	-,01548	-,05662	-,04700	-,07018	-,06713	-,0701
	RsYfin		TetY%	0,00001	-,00027	-,00007	-,00058	-,00050	-,0006	0,00075	0,00257	0,00218	0,00319	0,00304	0,0032
7 7	RuXin	4,0000	Mx	-1,08	-3,97	-3,42	-3,97	-3,97	-3,97	-0,90	-2,93	-2,52	-3,40	-3,24	-3,84
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,00	0,06	0,02	0,06	0,06	0,06	0,81	2,80	2,36	3,48	3,26	3,89
7	RuXfin		N	10,74	11,76	11,64	11,75	11,75	11,74	-11,81	-12,83	-12,71	-12,82	-12,82	-12,81
Colla	RuYfin		Tx	0,17	0,60	0,50	0,74	0,70	0,83	-0,17	-0,60	-0,50	-0,74	-0,70	-0,83
sso	RsXin	0,9533	Ty	0,42	1,45	1,25	1,55	1,52	1,64	-0,42	-1,45	-1,25	-1,55	-1,52	-1,64
FLESS	RsYin	0,3088	Mz	0,02	0,09	0,07	0,11	0,10	0,14	-0,02	-0,09	-0,07	-0,11	-0,10	-0,14
IONE	RsXfin		TetX%	-,06192	-,21252	-,18245	-,29568	-,26762	-,3737	-,01791	-,06545	-,05419	-,10210	-,08973	-,1365
	RsYfin		TetY%	-,03204	-,10119	-,09103	-,07577	-,07887	-,2526	0,06303	0,21660	0,18370	0,26968	0,25257	0,3020
8 8	RuXin		Mx	0,09	-1,85	-1,45	-2,56	-2,32	-3,21	-0,44	-1,92	-1,61	-2,46	-2,28	-2,96
5,3 0,0	RuYin		My	0,15	0,58	0,49	0,72	0,68	0,84	0,85	2,91	2,46	3,60	3,38	4,16
8	RuXfin		N	17,02	17,22	17,23	17,14	17,16	17,06	-18,15	-18,34	-18,36	-18,26	-18,29	-18,19
	RuYfin		Tx	0,20	0,70	0,59	0,87	0,81	1,00	-0,20	-0,70	-0,59	-0,87	-0,81	-1,00
	RsXin		Ty	0,07	0,75	0,61	1,00	0,92	1,23	-0,07	-0,75	-0,61	-1,00	-0,92	-1,23
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,07	0,11	0,10	0,13	-0,02	-0,08	-0,07	-0,11	-0,10	-0,13
	RsXfin		TetX%	-,04336	-,14281	-,12270	-,17918	-,16702	-,2128	-,01598	-,05879	-,04944	-,07451	-,06926	-,0890
	RsYfin		TetY%	-,02210	-,07143	-,06082	-,08824	-,08274	-,1015	0,06279	0,21577	0,18268	0,26723	0,25038	0,3085
9 9	RuXin	4,0000	Mx	-6,70	-11,54	-11,54	-11,54	-11,54	-11,54	-2,24	-5,11	-4,64	-5,90	-5,64	-6,60
5,3 0,0	RuYin	1,6826	My	0,10	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1,11	3,80	3,21	4,71	4,42	5,40
9	RuXfin		N	21,41	25,50	24,83	26,87	26,40	27,49	-23,07	-27,17	-26,49	-28,54	-28,07	-29,16
Colla	RuYfin		Tx	0,27	0,90	0,77	1,10	1,04	1,26	-0,27	-0,90	-0,77	-1,10	-1,04	-1,26
sso	RsXin	0,6351	Ty	2,01	3,74	3,64	3,92	3,86	4,08	-2,01	-3,74	-3,64	-3,92	-3,86	-4,08
FLESS	RsYin	0,3609	Mz	0,06	0,21	0,18	0,27	0,25	0,33	-0,06	-0,21	-0,18	-0,27	-0,25	-0,33
IONE	RsXfin		TetX%	-,04823	-,18213	-,15171	-,23438	-,21717	-,2789	0,00675	-,00126	0,00610	-,01378	-,00967	-,0249
	RsYfin		TetY%	-,02094	0,00288	-,01770	0,03175	0,02357	0,0468	0,04616	0,16269	0,13666	0,20234	0,18954	0,2327
10 10	RuXin	4,0000	Mx	-5,28	-9,87	-8,92	-11,41	-10,95	-12,19	-1,66	-3,38	-3,03	-3,94	-3,77	-4,33
5,3 0,0	RuYin	0,4569	My	0,03	0,13	0,09	0,18	0,17	0,20	1,09	3,71	3,14	4,58	4,30	5,26
10	RuXfin		N	23,97	26,35	25,79	27,39	27,08	28,24	-25,64	-28,02	-27,46	-29,06	-28,75	-29,91
Colla	RuYfin		Tx	0,25	0,86	0,73	1,07	1,00	1,23	-0,25	-0,86	-0,73	-1,07	-1,00	-1,23
sso	RsXin	0,6546	Ty	1,56	2,98	2,68	3,45	3,31	3,71	-1,56	-2,98	-2,68	-3,45	-3,31	-3,71
FLESS	RsYin	0,3427	Mz	0,06	0,21	0,18	0,27	0,25	0,33	-0,06	-0,21	-0,18	-0,27	-0,25	-0,33
IONE	RsXfin		TetX%	-,02367	-,08361	-,07125	-,10390	-,09781	-,1215	0,00324	0,01149	0,00976	0,01446	0,01357	0,0144
	RsYfin		TetY%	-,02169	-,07455	-,06373	-,09122	-,08569	-,0992	0,04634	0,15965	0,13531	0,19692	0,18478	0,2263
11 11	RuXin		Mx	-3,53	-3,44	-3,52	-3,10	-3,29	-2,45	-1,03	-1,00	-1,03	-0,88	-0,95	-0,63
5,3 0,0	RuYin		My	0,09	0,30	0,25	0,35	0,33	0,37	1,11	3,76	3,18	4,63	4,34	5,30
11	RuXfin		N	23,10	23,10	23,14	22,88	23,00	22,59	-24,77	-24,77	-24,81	-24,55	-24,67	-24,25
	RuYfin		Tx	0,27	0,91	0,77	1,12	1,05	1,28	-0,27	-0,91	-0,77	-1,12	-1,05	-1,28
	RsXin		Ty	1,02	1,00	1,02	0,90	0,95	0,69	-1,02	-1,00	-1,02	-0,90	-0,95	-0,69
	RsYin		Mz	0,06	0,21	0,18	0,27	0,25	0,33	-0,06	-0,21	-0,18	-0,27	-0,25	-0,33
	RsXfin		TetX%	0,00029	0,00168	0,00049	0,00602	0,00352	0,0145	-,00010	-,00050	-,00029	-,00112	-,00076	-,0022
	RsYfin		TetY%	-,02111	-,06977	-,05942	-,08653	-,08104	-,1002	0,04620	0,15847	0,13424	0,19576	0,18364	0,2250
12 12	RuXin		Mx	-1,47	2,77	1,92	4,49	3,83	6,55	-0,33	1,32	0,96	2,04	1,76	2,89
5,3 0,0	RuYin		My	-0,18	-0,26	-0,22	-0,41	-0,36	-0,53	1,03	3,60	3,05	4,41	4,15	5,04
12	RuXfin		N	12,57	11,02	10,90	11,26	11,17	11,46	-14,24	-12,68	-12,57	-12,92	-12,84	-13,12
	RuYfin		Tx	0,19	0,75	0,64	0,90	0,85	1,01	-0,19	-0,75	-0,64	-0,90	-0,85	-1,01
	RsXin		Ty	0,41	-0,92	-0,65	-1,47	-1,26	-2,12	-0,41	0,92	0,65	1,47	1,26	2,12
	RsYin		Mz	0,06	0,21	0,18	0,27	0,25	0,33	-0,06	-0,21	-0,18	-0,27	-0,25	-0,33
	RsXfin		TetX%	0,02302	0,07799	0,06710	0,09987	0,09136	0,1262	-,00307	-,00964	-,00876	-,01152	-,01077	-,0139
	RsYfin		TetY%	-,02332	-,08288	-,06892	-,10721	-,09920	-,1265	0,04674	0,16170	0,13658	0,20085	0,18811	0,2314
13 13	RuXin		Mx	-0,41	0,65	0,41	1,12	0,94	1,68	-0,17	0,54	0,38	0,85	0,73	1,23
5,3 0,0	RuYin		My	-0,34	2,27	1,95	2,21	2,23	2,15	0,60	3,16	2,69	3,68	3,52	4,08
13	RuXfin		N	5,02	3,64	3,97	3,17	3,34	2,67	-6,02	-4,64	-4,97	-4,17	-4,34	-3,67
	RuYfin		Tx	0,06	1,22	1,04	1,32	1,29	1,40	-0,06	-1,22	-1,04	-1,32	-1,29	-1,40
	RsXin		Ty	0,13	-0,27	-0,18	-0,44	-0,38	-0,65	-0,13	0,27	0,18	0,44	0,38	0,65
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,08	0,12	0,11	0,15	-0,02	-0,09	-0,08	-0,12	-0,11	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,02091	0,07340	0,06186	0,09659	0,08764	0,1239	0,00502	0,01800	0,01484	0,02416	0,02180	0,0313
	RsYfin		TetY%	0,05380	0,15259	0,14626	0,12874	0,13647	0,1104	0,03567	0,12884	0,10585	0,16984	0,15663	0,2009
14 14	RuXin	4,0000	Mx	1,24	1,45	1,45	1,45	1,45	1,46	0,35	0,74	0,68	0,74	0,74	0,74
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,45	2,80	2,80	2,81	2,81	2,81	1,07	2,92	2,68	2,92	2,92	2,92
14	RuXfin	4,0000	N	2,64	0,93	0,96	0,91	0,92	0,91	-3,77	-2,06	-2,08	-2,04	-2,04	-2,03
Co Lla	RuYfin	4,0000	Tx	0,51	1,15	1,10	1,15	1,15	1,15	-0,51	-1,15	-1,10	-1,15	-1,15	-1,15
RsXin	0,8109	Ty	-0,32	-0,44	-0,43	-0,44	-0,44	-0,44	0,32	0,44	0,43	0,44	0,44	0,44
RsYin	0,8838	Mz	0,02	0,08	0,07	0,11	0,10	0,13	-0,02	-0,08	-0,07	-0,11	-0,10	-0,13
RsXfin	0,8810	TetX%	0,00942	0,06314	0,04670	0,09068	0,08011	0,1227	0,00745	0,03421	0,02584	0,05784	0,04875	0,0855
RsYfin	0,7992	TetY%	0,08219	0,35856	0,28961	0,44607	0,41822	0,5093	0,02571	0,13669	0,10280	0,20861	0,18572	0,2606

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
25 25	RuXin		Mx	6,83	17,44	17,57	17,26	17,32	17,12	5,06	16,47	14,17	19,87	18,79	22,32
5,3 0,0	RuYin		My	-2,18	-3,53	-3,39	-3,80	-3,70	-4,11	-0,34	-1,11	-0,97	-1,41	-1,29	-1,77
15	RuXfin		N	9,26	7,14	7,13	7,15	7,14	7,19	-12,57	-10,45	-10,43	-10,45	-10,45	-10,49
	RuYfin		Tx	-0,51	-0,95	-0,89	-1,06	-1,02	-1,20	0,51	0,95	0,89	1,06	1,02	1,20
	RsXin		Ty	-2,43	-6,92	-6,48	-7,58	-7,37	-8,05	2,43	6,92	6,48	7,58	7,37	8,05
	RsYin		Mz	0,11	0,42	0,35	0,54	0,50	0,66	-0,11	-0,42	-0,35	-0,54	-0,50	-0,66
	RsXfin		TetX%	0,02377	0,04001	0,04369	0,03460	0,03632	0,0307	0,00115	0,02097	0,01374	0,03162	0,02823	0,0393
	RsYfin		TetY%	-,01800	-,04409	-,04232	-,04740	-,04619	-,0509	0,00131	-,00153	0,00055	-,00591	-,00413	-,0115
26 26	RuXin		Mx	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,43	-0,42	-0,43	-0,42	-0,42	-0,42
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,14	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	1,43	4,00	3,55	4,19	4,19	4,19
16	RuXfin	4,0000	N	12,43	12,83	12,76	12,80	12,81	12,76	-13,43	-13,84	-13,76	-13,81	-13,81	-13,76
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,80	1,81	1,71	1,85	1,85	1,85	-0,80	-1,81	-1,71	-1,85	-1,85	-1,85
sso:	RsXin		Ty	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28
FLESS	RsYin	0,9120	Mz	0,02	0,09	0,08	0,12	0,11	0,15	-0,02	-0,09	-0,08	-0,12	-0,11	-0,15
IONE	RsXfin	0,7322	TetX%	0,00041	0,00224	0,00069	0,00682	0,00423	0,0159	-,00008	0,00012	-,00042	0,00396	0,00160	0,0125
	RsYfin	0,8588	TetY%	0,08627	0,39493	0,31660	0,48871	0,46065	0,5545	0,02946	0,14797	0,11505	0,22594	0,19695	0,2940
27 27	RuXin	4,0000	Mx	-1,26	-1,95	-1,95	-1,95	-1,95	-1,95	-0,70	-1,31	-1,22	-1,37	-1,37	-1,37
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,64	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	1,26	3,88	3,44	4,15	4,15	4,15
17	RuXfin	4,0000	N	12,11	12,47	12,45	12,49	12,48	12,41	-13,11	-13,47	-13,45	-13,49	-13,48	-13,41
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,65	1,78	1,68	1,84	1,84	1,84	-0,65	-1,78	-1,68	-1,84	-1,84	-1,84
sso:	RsXin	0,9378	Ty	0,44	0,73	0,71	0,75	0,75	0,75	-0,44	-0,73	-0,71	-0,75	-0,75	-0,75
FLESS	RsYin	0,8943	Mz	0,02	0,09	0,08	0,12	0,11	0,15	-0,02	-0,09	-0,08	-0,12	-0,11	-0,15
IONE	RsXfin	0,7789	TetX%	-,02221	-,08702	-,07090	-,10998	-,10368	-,1260	-,00487	-,02458	-,01814	-,03992	-,03423	-,0543
	RsYfin	0,8342	TetY%	0,07884	0,31290	0,24303	0,40654	0,37918	0,4708	0,03088	0,13658	0,10433	0,20999	0,18111	0,2778
28 28	RuXin	4,0000	Mx	-1,62	-2,45	-2,44	-2,45	-2,45	-2,45	-0,95	-2,00	-1,85	-2,00	-2,00	-2,01
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,26	3,84	3,84	3,85	3,84	3,85	1,47	3,90	3,50	3,90	3,90	3,90
18	RuXfin	4,0000	N	10,57	10,10	10,32	9,73	9,86	9,49	-11,57	-11,10	-11,32	-10,74	-10,86	-10,49
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,84	1,74	1,65	1,74	1,74	1,74	-0,84	-1,74	-1,65	-1,74	-1,74	-1,74
sso:	RsXin	0,9166	Ty	0,58	1,00	0,96	1,00	1,00	1,00	-0,58	-1,00	-0,96	-1,00	-1,00	-1,00
FLESS	RsYin	0,8883	Mz	0,02	0,09	0,08	0,12	0,11	0,15	-0,02	-0,09	-0,08	-0,12	-0,11	-0,15
IONE	RsXfin	0,7841	TetX%	-,04550	-,18706	-,15486	-,23272	-,21769	-,2719	-,00959	-,06062	-,04562	-,10252	-,08875	-,1397
	RsYfin	0,8247	TetY%	0,08737	0,40835	0,32953	0,50623	0,47483	0,5796	0,02925	0,15785	0,12091	0,24950	0,22000	0,3187
29 29	RuXin		Mx	-3,61	-6,18	-5,66	-6,91	-6,67	-7,59	-1,61	-3,31	-2,96	-3,87	-3,68	-4,39
5,3 0,0	RuYin		My	1,84	5,55	4,80	6,66	6,31	7,51	1,27	4,07	3,48	4,96	4,67	5,62
19	RuXfin		N	13,43	11,85	12,07	12,07	12,00	12,27	-14,53	-12,94	-13,16	-13,17	-13,09	-13,36
	RuYfin		Tx	0,64	1,99	1,71	2,40	2,26	2,71	-0,64	-1,99	-1,71	-2,40	-2,26	-2,71
	RsXin		Ty	1,08	1,96	1,78	2,22	2,13	2,47	-1,08	-1,96	-1,78	-2,22	-2,13	-2,47
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,07	0,11	0,10	0,14	-0,02	-0,09	-0,07	-0,11	-0,10	-0,14
	RsXfin		TetX%	-,05412	-,19192	-,16420	-,22870	-,21643	-,2624	-,01371	-,04829	-,04058	-,06392	-,05869	-,0784
	RsYfin		TetY%	0,08811	0,27396	0,23698	0,32790	0,31048	0,3690	0,02908	0,10622	0,08888	0,13270	0,12418	0,1527
30 30	RuXin	4,0000	Mx	-2,76	-3,86	-3,86	-3,86	-3,86	-3,86	-1,43	-3,01	-2,74	-3,48	-3,32	-3,92
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,89	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	0,98	2,93	2,53	3,54	3,34	3,85
20	RuXfin	4,0000	N	5,63	5,25	5,36	5,35	5,32	5,42	-6,70	-6,32	-6,43	-6,42	-6,39	-6,49
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,39	0,91	0,83	1,04	1,00	1,11	-0,39	-0,91	-0,83	-1,04	-1,00	-1,11
sso:	RsXin	0,7467	Ty	0,88	1,45	1,39	1,55	1,51	1,64	-0,88	-1,45	-1,39	-1,55	-1,51	-1,64
FLESS	RsYin	0,5710	Mz	0,02	0,09	0,07	0,11	0,10	0,14	-0,02	-0,09	-0,07	-0,11	-0,10	-0,14
IONE	RsXfin	0,7253	TetX%	-,07410	-,30404	-,24626	-,38650	-,35867	-,4637	-,01537	-,09619	-,07456	-,13280	-,12045	-,1674
	RsYfin	0,9034	TetY%	0,01232	0,22821	0,15947	0,33564	0,30142	0,1931	0,04496	0,17766	0,14621	0,22522	0,20992	0,2497
31 31	RuXin		Mx	-7,12	-8,16	-8,19	-8,06	-8,09	-7,96	-4,33	-10,97	-9,59	-13,36	-12,55	-15,61
5,3 0,0	RuYin		My	1,89	-1,57	-0,33	-3,77	-3,07	-5,42	54,97	183,94	156,08	225,34	212,11	255,74
21	RuXfin		N	2,93	1,95	1,80	1,95	1,95	1,95	-14,18	-13,20	-13,05	-13,20	-13,20	-13,20
	RuYfin		Tx	11,37	36,47	31,15	44,31	41,81	50,06	-11,37	-36,47	-31,15	-44,31	-41,81	-50,06
	RsXin		Ty	2,29	3,83	3,56	4,28	4,13	4,71	-2,29	-3,83	-3,56	-4,28	-4,13	-4,71
	RsYin		Mz	0,45	1,68	1,41	2,17	2,00	2,65	-0,45	-1,68	-1,41	-2,17	-2,00	-2,65
	RsXfin		TetX%	-,04232	-,02371	-,02966	-,01307	-,01667	-,0030	-,00208	-,05258	-,04105	-,07272	-,06591	-,0917
	RsYfin		TetY%	-,00076	-,00372	-,00303	-,00478	-,00444	-,0056	0,00540	0,01881	0,01591	0,02314	0,02176	0,0263
32 32	RuXin	3,1416	Mx	6,79	0,29	1,32	0,29	0,29	0,29	-2,97	-9,95	-8,45	-12,55	-11,68	-14,95
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	4,80	11,39	10,37	11,39	11,39	11,39	2,43	7,09	6,16	8,20	7,84	9,00
22	RuXfin		N	17,57	21,78	21,18	21,84	21,82	21,88	-20,88	-25,09	-24,48	-25,15	-25,13	-25,19
Colla	RuYfin		Tx	1,48	3,77	3,37	4,00	3,93	4,16	-1,48	-3,77	-3,37	-4,00	-3,93	-4,16
sso	RsXin	0,3315	Ty	-0,78	1,97	1,46	2,50	2,32	2,99	0,78	-1,97	-1,46	-2,50	-2,32	-2,99
FLESS	RsYin	0,9230	Mz	0,11	0,42	0,35	0,54	0,50	0,66	-0,11	-0,42	-0,35	-0,54	-0,50	-0,66
IONE	RsXfin		TetX%	-,00449	-,02565	-,01341	-,08829	-,06733	-,1461	-,00451	-,01657	-,01351	-,02434	-,02174	-,0315
	RsYfin		TetY%	0,05769	0,19253	0,15814	0,27894	0,25141	0,3417	0,01217	0,04975	0,03828	0,07946	0,06999	0,1010
33 33	RuXin	0,4339	Mx	0,24	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	-2,81	-7,57	-6,59	-9,34	-8,75	-10,92
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	5,57	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	2,60	6,93	6,18	8,04	7,69	8,84
23	RuXfin		N	19,96	18,31	18,61	18,30	18,30	18,29	-23,27	-21,62	-21,92	-21,61	-21,61	-21,60
Colla	RuYfin		Tx	1,67	3,45	3,29	3,67	3,60	3,84	-1,67	-3,45	-3,29	-3,67	-3,60	-3,84
sso	RsXin	0,2159	Ty	0,52	1,47	1,27	1,83	1,71	2,15	-0,52	-1,47	-1,27	-1,83	-1,71	-2,15
FLESS	RsYin	0,9551	Mz	0,11	0,42	0,35	0,54	0,50	0,66	-0,11	-0,42	-0,35	-0,54	-0,50	-0,66
IONE	RsXfin		TetX%	0,00305	0,03934	0,02627	0,03494	0,03702	0,0279	-,00601	-,02056	-,01761	-,02583	-,02409	-,0306
	RsYfin		TetY%	0,07830	0,33785	0,27231	0,42632	0,39812	0,4907	0,00580	0,06382	0,04353	0,09357	0,08409	0,1152
34 34	RuXin	1,0496	Mx	0,13	0,30	0,29	0,30	0,30	0,30	-1,92	-4,25	-3,81	-4,97	-4,75	-5,53
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	3,90	10,60	10,34	10,61	10,60	10,61	2,23	6,95	6,15	8,05	7,70	8,86
24	RuXfin		N	24,60	24,79	24,78	24,73	24,75	24,67	-27,91	-28,10	-28,09	-28,03	-28,05	-27,98
Colla	RuYfin		Tx	1,25	3,58	3,37	3,81	3,74	3,97	-1,25	-3,58	-3,37	-3,81	-3,74	-3,97
sso	RsXin	0,2261	Ty	0,37	0,81	0,72	0,95	0,91	1,07	-0,37	-0,81	-0,72	-0,95	-0,91	-1,07
FLESS	RsYin	0,9443	Mz	0,11	0,42	0,35	0,54	0,50	0,66	-0,11	-0,42	-0,35	-0,54	-0,50	-0,66
IONE	RsXfin		TetX%	0,00153	0,02002	0,00471	0,03429	0,03071	0,0416	-,00296	-,01028	-,00896	-,01244	-,01178	-,0141
	RsYfin		TetY%	0,06562	0,23909	0,18690	0,32485	0,29754	0,3871	0,00972	0,04723	0,02939	0,07691	0,06745	0,0985
35 35	RuXin	3,1397	Mx	0,23	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-1,02	-0,89	-0,97	-0,67	-0,79	-0,28
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,46	10,66	10,66	10,66	10,66	10,67	1,91	6,98	6,23	8,09	7,74	8,90
25	RuXfin		N	22,68	25,68	25,64	25,81	25,77	25,92	-25,99	-28,98	-28,95	-29,12	-29,07	-29,22
Colla	RuYfin		Tx	0,89	3,60	3,45	3,83	3,76	3,99	-0,89	-3,60	-3,45	-3,83	-3,76	-3,99
sso	RsXin	0,3450	Ty	0,16	0,12	0,14	0,08	0,10	0,00	-0,16	-0,12	-0,14	-0,08	-0,10	0,00
FLESS	RsYin	0,9892	Mz	0,11	0,42	0,35	0,54	0,50	0,66	-0,11	-0,42	-0,35	-0,54	-0,50	-0,66
IONE	RsXfin		TetX%	0,00010	0,00550	0,00024	0,00937	0,00895	0,0086	0,00005	0,00033	0,00010	0,00099	0,00065	0,0022
	RsYfin		TetY%	0,09261	0,32154	0,25707	0,41564	0,38559	0,4844	0,00137	0,02819	0,00793	0,05810	0,04857	0,0798

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto da Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005 s.m.i. e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. n. 82/2005 s.m.i.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
36 36	RuXin	4,0000	Mx	-2,51	-6,07	-5,91	-6,07	-6,07	-6,07	-1,60	-4,39	-3,98	-5,01	-4,80	-5,60
5,3 0,0	RuYin	1,3371	My	-0,35	-1,10	-1,04	-1,11	-1,11	-1,11	8,30	27,33	23,35	33,09	31,27	37,18
26	RuXfin		N	11,97	12,11	12,17	12,16	12,14	12,20	-14,97	-15,11	-15,17	-15,16	-15,14	-15,20
Colla	RuYfin		Tx	1,59	5,25	4,46	6,40	6,03	7,21	-1,59	-5,25	-4,46	-6,40	-6,03	-7,21
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,82	2,09	1,98	2,22	2,17	2,34	-0,82	-2,09	-1,98	-2,22	-2,17	-2,34
FLESS	RsYin	0,1658	Mz	0,05	0,20	0,17	0,26	0,24	0,32	-0,05	-0,20	-0,17	-0,26	-0,24	-0,32
IONE	RsXfin		TetX%	-,10299	-,30355	-,25713	-,39275	-,36254	-,4770	-,01895	-,08936	-,06655	-,13270	-,11802	-,1736
	RsYfin		TetY%	-,00769	-,06421	-,02244	-,14099	-,11678	-,1946	0,01620	0,05486	0,04704	0,06597	0,06245	0,0739
37 37	RuXin	4,0000	Mx	-4,48	-9,89	-9,89	-9,90	-9,90	-9,90	-2,17	-6,03	-5,39	-7,16	-6,78	-8,22
5,3 0,0	RuYin	0,2173	My	-0,41	-0,99	-0,99	-1,00	-1,00	-1,00	8,33	27,01	23,13	32,53	30,80	36,28
27	RuXfin	0,0000	N	5,48	3,73	4,09	3,60	3,64	3,47	-9,98	-8,23	-8,59	-8,10	-8,14	-7,97
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	1,58	5,20	4,43	6,31	5,96	7,06	-1,58	-5,20	-4,43	-6,31	-5,96	-7,06
sso:	RsXin	0,9398	Ty	1,33	3,19	3,06	3,41	3,33	3,62	-1,33	-3,19	-3,06	-3,41	-3,33	-3,62
FLESS	RsYin	0,1630	Mz	0,16	0,59	0,50	0,76	0,70	0,93	-0,16	-0,59	-0,50	-0,76	-0,70	-0,93
IONE	RsXfin	0,0000	TetX%	-,05306	-,22414	-,17534	-,30633	-,27849	-,3839	-,00057	-,02488	-,01157	-,04802	-,04019	-,0699
	RsYfin	0,0000	TetY%	-,00517	-,08401	-,03496	-,16296	-,13815	-,2173	0,01075	0,03576	0,03077	0,04286	0,04063	0,0477
38 38	RuXin		Mx	-1,11	-4,48	-3,84	-4,44	-4,45	-4,42	-1,13	-3,84	-3,28	-4,41	-4,21	-4,95
5,3 0,0	RuYin		My	0,00	-0,59	-0,35	-1,03	-0,89	-1,34	7,31	23,68	20,17	28,60	27,08	31,77
28	RuXfin		N	13,02	16,64	16,20	16,75	16,72	16,84	-16,02	-19,64	-19,20	-19,75	-19,72	-19,84
	RuYfin		Tx	1,46	4,62	3,96	5,52	5,24	6,09	-1,46	-4,62	-3,96	-5,52	-5,24	-6,09
	RsXin		Ty	0,45	1,66	1,43	1,77	1,73	1,87	-0,45	-1,66	-1,43	-1,77	-1,73	-1,87
	RsYin		Mz	0,05	0,20	0,17	0,26	0,24	0,32	-0,05	-0,20	-0,17	-0,26	-0,24	-0,32
	RsXfin		TetX%	-,05887	-,19949	-,17418	-,17673	-,18432	-,1564	-,02749	-,09885	-,08261	-,14005	-,12612	-,1787
	RsYfin		TetY%	-,00634	-,02206	-,01846	-,02730	-,02567	-,0308	0,01382	0,04724	0,03997	0,05752	0,05434	0,0642
43 43	RuXin		Mx	-9,37	-11,74	-11,30	-12,25	-12,08	-12,72	-2,82	-5,56	-4,99	-6,50	-6,19	-7,37
5,3 0,0	RuYin		My	2,44	6,34	5,55	7,42	7,09	8,07	1,37	4,02	3,46	4,78	4,55	5,25
29	RuXfin		N	13,85	15,79	15,48	16,19	16,06	16,49	-15,69	-17,62	-17,32	-18,03	-17,90	-18,33
	RuYfin		Tx	0,78	2,11	1,84	2,49	2,37	2,72	-0,78	-2,11	-1,84	-2,49	-2,37	-2,72
	RsXin		Ty	2,49	3,53	3,32	3,83	3,73	4,10	-2,49	-3,53	-3,32	-3,83	-3,73	-4,10
	RsYin		Mz	0,05	0,20	0,16	0,25	0,23	0,31	-0,05	-0,20	-0,16	-0,25	-0,23	-0,31
	RsXfin		TetX%	-,00799	-,02611	-,02334	-,02692	-,02665	-,0276	-,01068	-,03848	-,03218	-,05069	-,04661	-,0620
	RsYfin		TetY%	0,05462	0,18048	0,15546	0,21440	0,20406	0,2349	0,01381	0,04829	0,04034	0,05939	0,05599	0,0663
45 45	RuXin	2,3806	Mx	-3,06	-2,95	-2,95	-2,95	-2,95	-2,95	-1,54	-3,25	-2,89	-3,86	-3,66	-4,41
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,71	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	1,44	3,92	3,53	4,44	4,28	4,76
30	RuXfin		N	16,39	15,47	15,69	15,11	15,22	14,89	-18,23	-17,31	-17,52	-16,95	-17,06	-16,72
Colla	RuYfin		Tx	0,85	1,97	1,89	2,08	2,05	2,15	-0,85	-1,97	-1,89	-2,08	-2,05	-2,15
sso:	RsXin	0,2988	Ty	0,94	1,27	1,19	1,39	1,35	1,50	-0,94	-1,27	-1,19	-1,39	-1,35	-1,50
FLESS	RsYin	0,9566	Mz	0,05	0,20	0,16	0,25	0,23	0,31	-0,05	-0,20	-0,16	-0,25	-0,23	-0,31
IONE	RsXfin		TetX%	0,00705	0,03163	0,02261	0,04818	0,04297	0,0591	-,01254	-,04361	-,03734	-,05422	-,05074	-,0638
	RsYfin		TetY%	0,06520	0,24881	0,19822	0,31811	0,29690	0,3610	0,01099	0,05772	0,03930	0,08311	0,07535	0,0987
46 46	RuXin	2,5502	Mx	-2,93	-3,10	-3,10	-3,10	-3,10	-3,10	-1,19	-2,08	-1,90	-2,37	-2,28	-2,59
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,79	6,52	6,23	6,53	6,53	6,53	1,46	4,09	3,64	4,61	4,45	4,93
31	RuXfin		N	22,74	22,88	22,75	23,06	23,00	23,17	-24,57	-24,72	-24,59	-24,90	-24,84	-25,01
Colla	RuYfin		Tx	0,87	2,17	2,02	2,27	2,24	2,34	-0,87	-2,17	-2,02	-2,27	-2,24	-2,34
sso:	RsXin	0,3480	Ty	0,84	1,06	1,02	1,12	1,10	1,16	-0,84	-1,06	-1,02	-1,12	-1,10	-1,16
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,05	0,20	0,16	0,25	0,23	0,31	-0,05	-0,20	-0,16	-0,25	-0,23	-0,31
IONE	RsXfin		TetX%	0,00194	0,00108	0,00516	-,00950	-,00630	-,0178	-,00562	-,01980	-,01667	-,02484	-,02332	-,0287
	RsYfin		TetY%	0,05958	0,21765	0,17438	0,28580	0,26488	0,3281	0,01249	0,04992	0,03530	0,07526	0,06751	0,0909
48 48	RuXin		Mx	-4,85	-5,50	-5,36	-5,71	-5,65	-5,82	-1,36	-1,30	-1,35	-1,10	-1,21	-0,71
5,3 0,0	RuYin		My	1,27	8,30	6,86	10,21	9,63	11,34	1,35	5,26	4,44	6,37	6,03	7,03
32	RuXfin		N	24,47	25,44	25,31	25,66	25,60	25,76	-27,78	-28,74	-28,62	-28,96	-28,90	-29,06
	RuYfin		Tx	0,53	2,77	2,31	3,38	3,20	3,75	-0,53	-2,77	-2,31	-3,38	-3,20	-3,75
	RsXin		Ty	1,27	1,39	1,37	1,39	1,40	1,33	-1,27	-1,39	-1,37	-1,39	-1,40	-1,33
	RsYin		Mz	0,11	0,42	0,35	0,54	0,50	0,66	-0,11	-0,42	-0,35	-0,54	-0,50	-0,66
	RsXfin		TetX%	-,00188	-,00396	-,00346	-,00488	-,00455	-,0058	0,00086	0,00197	0,00162	0,00286	0,00245	0,0042
	RsYfin		TetY%	0,06922	0,20654	0,17888	0,24328	0,23219	0,2648	0,00110	0,01248	0,00947	0,01688	0,01553	0,0196
49 49	RuXin		Mx	-1,80	-3,70	-3,69	-3,73	-3,73	-3,74	-3,87	-12,33	-10,54	-14,80	-14,05	-16,33
5,3 0,0	RuYin		My	-1,94	-1,50	-1,66	-1,17	-1,31	-0,74	-0,57	0,00	-0,15	0,31	0,19	0,70
33	RuXfin		N	8,60	6,94	7,20	6,54	6,66	6,31	-11,91	-10,24	-10,51	-9,85	-9,97	-9,62
	RuYfin		Tx	-0,51	-0,31	-0,37	-0,18	-0,23	-0,01	0,51	0,31	0,37	0,18	0,23	0,01
	RsXin		Ty	1,16	3,27	2,90	3,78	3,63	4,10	-1,16	-3,27	-2,90	-3,78	-3,63	-4,10
	RsYin		Mz	0,11	0,42	0,35	0,54	0,50	0,66	-0,11	-0,42	-0,35	-0,54	-0,50	-0,66
	RsXfin		TetX%	-,01145	-,00522	-,00774	-,00177	-,00283	0,0004	-,00389	-,02707	-,02160	-,03460	-,03229	-,0393
	RsYfin		TetY%	-,01311	-,00892	-,01129	-,00423	-,00620	0,0022	0,00831	0,01791	0,01602	0,02185	0,02031	0,0265
50 50	RuXin		Mx	-1,04	-0,45	-0,57	-0,24	-0,32	0,02	-0,34	0,17	0,05	0,39	0,30	0,64
5,3 0,0	RuYin		My	0,01	0,04	0,03	0,05	0,05	0,06	0,51	1,66	1,42	2,00	1,90	2,22
34	RuXfin		N	5,41	5,57	5,54	5,60	5,59	5,62	-6,54	-6,70	-6,67	-6,72	-6,71	-6,75
	RuYfin		Tx	0,10	0,34	0,29	0,41	0,39	0,45	-0,10	-0,34	-0,29	-0,41	-0,39	-0,45
	RsXin		Ty	0,28	0,06	0,10	-0,03	0,00	-0,13	-0,28	-0,06	-0,10	0,03	0,00	0,13
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,07	0,11	0,10	0,13	-0,02	-0,08	-0,07	-0,11	-0,10	-0,13
	RsXfin		TetX%	0,01255	0,04000	0,03478	0,04890	0,04547	0,0593	0,00674	0,02499	0,02046	0,03423	0,03067	0,0450
	RsYfin		TetY%	-,01875	-,06331	-,05385	-,07632	-,07234	-,0843	0,03905	0,13261	0,11253	0,16033	0,15185	0,1775
54 54	RuXin	4,0000	Mx	-0,53	-0,14	-0,18	-0,14	-0,14	-0,14	-0,19	0,27	0,17	0,45	0,38	0,65
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,01	3,00	2,82	3,00	3,00	3,00	0,76	2,36	2,08	2,65	2,56	2,80
35	RuXfin		N	0,56	-1,43	-1,30	-1,49	-1,47	-1,54	-1,65	0,34	0,21	0,40	0,37	0,45
Colla	RuYfin		Tx	0,36	1,10	1,01	1,17	1,15	1,20	-0,36	-1,10	-1,01	-1,17	-1,15	-1,20
sso:	RsXin	0,6344	Ty	0,15	-0,03	0,00	-0,06	-0,05	-0,11	-0,15	0,03	0,00	0,06	0,05	0,11
FLESS	RsYin	0,7192	Mz	0,02	0,09	0,07	0,11	0,10	0,14	-0,02	-0,09	-0,07	-0,11	-0,10	-0,14
IONE	RsXfin		TetX%	0,00656	0,03308	0,01971	0,07042	0,05601	0,1144	0,00801	0,02979	0,02363	0,04374	0,03837	0,0601
	RsYfin		TetY%	0,05124	0,17876	0,14448	0,23099	0,21567	0,2575	0,01774	0,06612	0,05129	0,08946	0,08262	0,1013
57 57	RuXin		Mx	0,00	-0,12	-0,08	-0,20	-0,16	-0,30	-0,26	0,06	-0,01	0,18	0,13	0,33
1,8 0,0	RuYin		My	0,09	-0,39	-0,19	-0,61	-0,55	-0,72	0,66	1,94	1,71	2,23	2,15	2,38
	RuXfin		N	5,59	5,98	5,99	5,94	5,96	5,89	-5,92	-6,31	-6,33	-6,28	-6,29	-6,23
	RuYfin		Tx	0,50	1,04	1,01	1,08	1,07	1,10	-0,50	-1,04	-1,01	-1,08	-1,07	-1,10
	RsXin		Ty	0,17	0,04	0,06	0,01	0,02	-0,02	-0,17	-0,04	-0,06	-0,01	-0,02	0,02
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,06	0,10	0,09	0,12	-0,01	-0,07	-0,06	-0,10	-0,09	-0,12
	RsXfin		TetX%	-,00274	-,00942	-,00779	-,01292	-,01151	-,0173	0,00437	0,01377	0,01168	0,01778	0,01616	0,0229
	RsYfin		TetY%	-,00533	-,03253	-,02483	-,04166	-,03898	-,0463	0,01427	0,05238	0,04415	0,06239	0,05945	0,0675

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
58 58	RuXin		Mx	0,06	0,07	0,07	0,05	0,06	0,00	-0,27	-0,25	-0,25	-0,22	-0,23	-0,16
1,8 0,0	RuYin		My	0,73	1,31	1,45	1,11	1,17	1,01	0,73	2,13	1,89	2,42	2,34	2,57
37	RuXfin		N	6,15	6,24	6,14	6,25	6,25	6,26	-6,49	-6,57	-6,47	-6,59	-6,58	-6,60
	RuYfin		Tx	0,98	2,29	2,22	2,36	2,34	2,39	-0,98	-2,29	-2,22	-2,36	-2,34	-2,39
	RsXin		Ty	0,14	0,12	0,12	0,11	0,12	0,10	-0,14	-0,12	-0,12	-0,11	-0,12	-0,10
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,05	0,09	0,08	0,11	-0,01	-0,06	-0,05	-0,09	-0,08	-0,11
	RsXfin		TetX%	-,00001	-,00019	-,00004	-,00109	-,00060	-,0028	0,00040	0,00094	0,00077	0,00195	0,00140	0,0039
	RsYfin		TetY%	0,00956	0,00796	0,01427	-,00052	0,00197	-,0048	0,00880	0,03745	0,02974	0,04722	0,04435	0,0522
59 59	RuXin		Mx	0,09	0,20	0,17	0,23	0,22	0,24	-0,34	-0,52	-0,48	-0,57	-0,56	-0,58
1,8 0,0	RuYin		My	0,90	1,36	1,50	1,16	1,22	1,06	0,75	2,13	1,89	2,42	2,34	2,57
38	RuXfin		N	5,19	4,39	4,42	4,38	4,38	4,38	-5,52	-4,73	-4,76	-4,72	-4,72	-4,71
	RuYfin		Tx	1,10	2,33	2,26	2,39	2,37	2,42	-1,10	-2,33	-2,26	-2,39	-2,37	-2,42
	RsXin		Ty	0,16	0,21	0,21	0,22	0,22	0,23	-0,16	-0,21	-0,21	-0,22	-0,22	-0,23
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,07	0,11	0,11	0,14	-0,03	-0,09	-0,07	-0,11	-0,11	-0,14
	RsXfin		TetX%	0,00178	0,00654	0,00549	0,00790	0,00759	0,0084	-,00231	-,00805	-,00686	-,00960	-,00925	-,0102
	RsYfin		TetY%	0,01047	0,00598	0,01222	-,00249	-,00001	-,0068	0,00843	0,03802	0,03036	0,04779	0,04492	0,0527
60 60	RuXin		Mx	0,13	0,33	0,28	0,41	0,38	0,46	-0,49	-0,92	-0,85	-1,03	-1,00	-1,12
1,8 0,0	RuYin		My	0,38	0,63	0,77	0,43	0,49	0,33	0,69	2,04	1,80	2,34	2,25	2,49
39	RuXfin		N	5,11	7,22	7,20	7,25	7,24	7,27	-5,45	-7,56	-7,53	-7,59	-7,58	-7,61
	RuYfin		Tx	0,72	1,78	1,71	1,85	1,83	1,88	-0,72	-1,78	-1,71	-1,85	-1,83	-1,88
	RsXin		Ty	0,24	0,40	0,38	0,42	0,41	0,44	-0,24	-0,40	-0,38	-0,42	-0,41	-0,44
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,09	0,13	0,12	0,16	-0,04	-0,11	-0,09	-0,13	-0,12	-0,16
	RsXfin		TetX%	0,00404	0,01419	0,01211	0,01744	0,01647	0,0198	-,00550	-,01882	-,01644	-,02253	-,02143	-,0253
	RsYfin		TetY%	0,00143	-,00810	-,00183	-,01657	-,01408	-,0209	0,01168	0,04307	0,03540	0,05283	0,04997	0,0578
3 4	RuXin		Mx	-5,56	-13,77	-12,10	-15,06	-14,86	-15,09	-1,23	-9,10	-7,56	-10,31	-10,11	-10,33
1,8 1,8	RuYin		My	0,01	0,11	0,04	-0,48	-0,29	-0,95	-0,06	-0,66	-0,43	-1,41	-1,23	-1,99
40	RuXfin		N	-0,10	-1,00	-0,67	-0,09	-0,34	-0,08	0,10	1,00	0,67	0,09	0,34	0,08
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,08	-0,06	-0,29	-0,23	-0,45	0,01	0,08	0,06	0,29	0,23	0,45
	RsXin		Ty	3,00	5,46	4,97	5,84	5,78	5,85	0,93	-1,53	-1,04	-1,91	-1,85	-1,92
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,05	-0,05	-0,06	0,01	0,05	0,04	0,05	0,05	0,06
	RsXfin		TetX%	-,11412	-,38517	-,32865	-,42941	-,42261	-,4304	-,10378	-,34329	-,29817	-,37856	-,37253	-,3792
	RsYfin		TetY%	0,00053	0,00197	0,00131	0,00109	0,00148	0,0004	-,00055	-,00297	-,00198	-,00468	-,00436	-,0060
4 5	RuXin		Mx	-5,47	-13,42	-11,86	-14,74	-14,53	-14,78	-1,30	-9,57	-7,89	-11,08	-10,86	-11,12
1,8 1,8	RuYin		My	-0,16	-0,93	-0,57	-1,41	-1,33	-1,23	0,10	0,01	-0,02	-0,10	0,07	-0,31
41	RuXfin		N	0,33	2,25	1,25	5,52	4,89	5,56	-0,33	-2,25	-1,25	-5,52	-4,89	-5,56
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,14	-0,09	-0,23	-0,19	-0,24	0,01	0,14	0,09	0,23	0,19	0,24
	RsXin		Ty	2,99	5,49	4,99	5,92	5,86	5,93	0,91	-1,59	-1,09	-2,02	-1,96	-2,03
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,05	-0,05	-0,06	0,01	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06
	RsXfin		TetX%	-,10388	-,34399	-,29884	-,37973	-,37353	-,3812	-,10878	-,37937	-,32253	-,43293	-,42567	-,4340
	RsYfin		TetY%	-,00053	-,00319	-,00182	-,00476	-,00476	-,0037	0,00005	0,00104	0,00032	0,00150	0,00196	0,0004
5 6	RuXin	4,0000	Mx	-3,76	-3,79	-3,79	-3,80	-3,80	-3,80	-0,68	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10
1,8 1,8	RuYin		My	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07
42	RuXfin	4,0000	N	0,36	1,83	1,14	4,77	3,87	4,81	-0,36	-1,83	-1,14	-4,77	-3,87	-4,81
Colla	RuYfin		Tx	-0,05	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
sso	RsXin	1,0000	Ty	2,62	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	1,24	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,06	-0,06	-0,06	0,01	0,05	0,04	0,06	0,06	0,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,13788	-,51506	-,45773	-,56948	-,56225	-,5692	-,11502	-,40336	-,34012	-,47932	-,46387	-,4787
	RsYfin		TetY%	0,00007	0,00098	0,00035	0,00145	0,00271	-,0042	-,00009	0,00342	0,00069	0,01621	0,01319	0,0085
60 59	RuXin	4,0000	Mx	-1,50	-3,15	-3,15	-3,15	-3,15	-3,15	-1,15	-2,12	-2,12	-2,12	-2,12	-2,12
1,8 1,8	RuYin		My	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
43	RuXfin	4,0000	N	-0,13	0,08	0,04	0,08	0,08	0,09	0,13	-0,08	-0,04	-0,08	-0,08	-0,09
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	-0,02	-0,03	-0,04	-0,03	-0,03	-0,03
sso	RsXin	0,7800	Ty	1,24	2,20	2,20	2,20	2,20	2,21	-0,73	-1,70	-1,70	-1,70	-1,70	-1,70
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
IONE	RsXfin	0,6468	TetX%	-,04745	-,17647	-,14494	-,21646	-,20474	-,2367	-,03783	-,18496	-,15344	-,22495	-,21322	-,2452
	RsYfin		TetY%	-,00031	-,00190	-,00066	-,00405	-,00329	-,0062	0,00092	0,00160	0,00284	-,00054	0,00022	-,0027
58 57	RuXin	4,0000	Mx	-1,23	-2,15	-2,15	-2,15	-2,15	-2,15	-0,93	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17
1,8 1,8	RuYin		My	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
44	RuXfin	4,0000	N	0,11	1,02	0,92	1,05	1,04	1,06	-0,11	-1,02	-0,92	-1,05	-1,04	-1,06
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
sso	RsXin	0,7670	Ty	0,94	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	-0,26	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,8255	TetX%	-,04312	-,18004	-,14920	-,21908	-,20764	-,2388	-,05939	-,21381	-,18140	-,25357	-,24192	-,2736
	RsYfin		TetY%	0,00098	0,00148	0,00199	-,00034	0,00027	-,0020	-,00038	-,00210	-,00150	-,00410	-,00342	-,0060
59 58	RuXin	4,0000	Mx	-1,16	-2,14	-2,14	-2,14	-2,14	-2,14	-0,86	-2,15	-2,15	-2,15	-2,15	-2,15
1,8 1,8	RuYin		My	-0,04	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
45	RuXfin	4,0000	N	0,04	0,57	0,51	0,59	0,59	0,60	-0,04	-0,57	-0,51	-0,59	-0,59	-0,60
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
sso	RsXin	0,7471	Ty	0,92	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	-0,31	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,7895	TetX%	-,04223	-,18683	-,15547	-,22623	-,21468	-,2462	-,04337	-,17064	-,13916	-,21007	-,19851	-,2301
	RsYfin		TetY%	-,00083	-,00549	-,00417	-,00766	-,00690	-,0098	-,00057	-,00348	-,00216	-,00565	-,00489	-,0078
3 3	RuXin		Mx	-0,97	-0,57	-1,13	-0,45	-0,43	-0,51	-5,47	-16,68	-14,07	-17,48	-17,48	-17,48
5,3 1,8	RuYin		My	11,17	-6,49	-3,34	-13,44	-11,04	-16,78	-13,63	-21,33	-19,48	-21,85	-21,84	-21,85
46	RuXfin	4,0000	N	14,48	10,17	10,83	8,86	9,30	8,24	-18,53	-14,22	-14,88	-12,91	-13,35	-12,29
Colla	RuYfin	1,0811	Tx	-0,91	-10,30	-8,45	-13,07	-12,18	-14,31	0,91	10,30	8,45	13,07	12,18	14,31
sso	RsXin		Ty	2,38	6,39	5,63	6,64	6,63	6,66	-2,38	-6,39	-5,63	-6,64	-6,63	-6,66
FLESS	RsYin		Mz	0,35	1,41	1,17	1,84	1,68	2,41	-0,35	-1,41	-1,17	-1,84	-1,68	-2,41
IONE	RsXfin	0,7977	TetX%	0,00848	0,04806	0,03569	0,05153	0,05165	0,0512	-,02689	-,10361	-,08421	-,19769	-,15526	-,3268
	RsYfin	0,1609	TetY%	-,00157	-,00512	-,00449	-,00619	-,00583	-,0067	-,00045	-,00175	-,00142	-,01907	-,01218	-,0503
4 4	RuXin		Mx	-0,55	0,62	0,26	0,59	0,60	0,54	-5,69	-18,12	-16,43	-18,12	-18,12	-18,13
5,3 1,8	RuYin		My	18,80	8,83	11,02	4,80	6,00	1,78	-14,40	-17,21	-16,85	-17,21	-17,21	-17,21
47	RuXfin	4,0000	N	18,76	15,90	16,45	14,90	15,20	14,18	-22,81	-19,95	-20,50	-18,95	-19,25	-18,23
Colla	RuYfin	0,8385	Tx	1,63	-3,11	-2,16	-4,60	-4,15	-5,72	-1,63	3,11	2,16	4,60	4,15	5,72
sso	RsXin		Ty	2,31	6,48	5,99	6,49	6,49	6,51	-2,31	-6,48	-5,99	-6,49	-6,49	-6,51
FLESS	RsYin		Mz	0,33	1,22	1,05	1,62	1,46	2,16	-0,33	-1,22	-1,05	-1,62	-1,46	-2,16
IONE	RsXfin	0,8347	TetX%	0,01484	0,06360	0,05554	0,06342	0,06350	0,0631	-,03607	-,14304	-,11091	-,24678	-,20367	-,3763
	RsYfin	0,1580	TetY%	-,00080	-,00277	-,00238	-,00337	-,00319	-,0038	-,00017	-,00226	-,00055	-,01064	-,00827	-,0179

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
5 5	RuXin		Mx	-0,66	0,17	-0,30	0,69	0,70	0,64	-5,04	-16,08	-13,49	-18,52	-18,52	-18,53
5,3 1,8	RuYin		My	22,12	22,16	22,00	22,96	22,48	24,11	-13,02	-12,61	-12,74	-12,50	-12,50	-12,50
48	RuXfin	4,0000	N	19,53	19,57	19,53	19,78	19,66	20,09	-23,58	-23,62	-23,58	-23,83	-23,71	-24,14
Colla	RuYfin	1,7099	Tx	3,37	3,54	3,43	3,87	3,70	4,30	-3,37	-3,54	-3,43	-3,87	-3,70	-4,30
sso:	RsXin		Ty	2,11	5,89	5,11	6,61	6,60	6,63	-2,11	-5,89	-5,11	-6,61	-6,60	-6,63
FLESS	RsYin		Mz	0,39	1,45	1,19	1,93	1,79	2,38	-0,39	-1,45	-1,19	-1,93	-1,79	-2,38
IONE	RsXfin	0,8379	TetX%	0,01200	0,05396	0,04221	0,06548	0,06556	0,0652	-,03173	-,10873	-,08971	-,19079	-,14883	-,3211
	RsYfin	0,1842	TetY%	0,00000	0,00000	-,00003	0,00013	0,00006	0,0003	0,00002	0,00010	0,00008	0,00098	0,00025	0,0070
6 6	RuXin		Mx	0,17	0,97	0,64	1,96	1,70	1,92	-2,85	-11,76	-9,88	-16,27	-15,04	-16,29
5,3 1,8	RuYin		My	14,84	21,63	21,94	21,16	21,24	21,39	-6,98	-2,46	-4,24	0,37	-0,29	0,38
49	RuXfin	4,0000	N	11,68	13,43	13,34	13,66	13,57	13,95	-15,73	-17,48	-17,39	-17,71	-17,62	-18,00
Colla	RuYfin	1,4048	Tx	2,91	7,10	6,56	7,97	7,76	8,06	-2,91	-7,10	-6,56	-7,97	-7,76	-8,06
sso:	RsXin		Ty	0,99	3,99	3,42	5,30	4,94	5,32	-0,99	-3,99	-3,42	-5,30	-4,94	-5,32
FLESS	RsYin		Mz	0,44	1,61	1,26	2,64	2,31	3,00	-0,44	-1,61	-1,26	-2,64	-2,31	-3,00
IONE	RsXfin	0,8727	TetX%	0,01228	0,04703	0,03858	0,06854	0,06269	0,0684	-,02565	-,08818	-,07446	-,14411	-,11260	-,2749
	RsYfin	0,1688	TetY%	0,00086	0,00220	0,00230	0,00204	0,00208	0,0021	0,00019	0,00101	0,00064	0,00804	0,00146	0,0462
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-0,62	-0,30	-0,34	-0,30	-0,30	-0,30	0,04	0,14	0,11	0,21	0,18	0,31
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	1,14	3,96	3,76	3,96	3,96	3,96	0,75	2,43	2,24	2,64	2,58	2,75
50	RuXfin		N	5,09	6,08	6,10	6,05	6,06	6,00	-5,79	-6,78	-6,80	-6,75	-6,76	-6,70
Colla	RuYfin		Tx	0,61	2,06	1,93	2,13	2,11	2,16	-0,61	-2,06	-1,93	-2,13	-2,11	-2,16
sso:	RsXin	0,6958	Ty	0,19	0,05	0,08	0,03	0,04	0,00	-0,19	-0,05	-0,08	-0,03	-0,04	0,00
FLESS	RsYin	0,5700	Mz	0,04	0,10	0,09	0,13	0,12	0,16	-0,04	-0,10	-0,09	-0,13	-0,12	-0,16
IONE	RsXfin		TetX%	0,01187	0,03067	0,02478	0,05207	0,04304	0,0818	-,00502	-,00840	-,00887	-,00438	-,00599	0,0007
	RsYfin		TetY%	0,05381	0,17476	0,15089	0,22555	0,21071	0,2509	0,01074	0,02577	0,02115	0,03667	0,03347	0,0422
58 58	RuXin	4,0000	Mx	-0,41	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,03	-0,04	-0,04	-0,02	-0,03	0,02
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	1,65	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	1,29	2,80	2,67	2,98	2,92	3,07
51	RuXfin		N	4,73	4,90	4,80	4,92	4,92	4,93	-5,46	-5,64	-5,54	-5,65	-5,65	-5,66
Colla	RuYfin		Tx	0,91	1,84	1,81	1,90	1,88	1,93	-0,91	-1,84	-1,81	-1,90	-1,88	-1,93
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,11	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,11
FLESS	RsYin	0,6485	Mz	0,03	0,10	0,09	0,13	0,12	0,16	-0,03	-0,10	-0,09	-0,13	-0,12	-0,16
IONE	RsXfin		TetX%	0,00145	-,01087	-,00084	-,00848	-,01033	-,0003	-,00131	-,00219	-,00236	-,00115	-,00172	0,0009
	RsYfin		TetY%	0,04250	0,18550	0,14374	0,23657	0,22160	0,2624	0,02407	0,06383	0,05737	0,07358	0,07072	0,0785
59 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,37	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,05	-0,14	-0,12	-0,17	-0,16	-0,18
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	1,67	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	1,38	2,81	2,69	2,99	2,94	3,08
52	RuXfin		N	4,21	3,69	3,72	3,68	3,68	3,68	-4,94	-4,42	-4,45	-4,41	-4,41	-4,41
Colla	RuYfin		Tx	0,94	1,83	1,79	1,88	1,87	1,91	-0,94	-1,83	-1,79	-1,88	-1,87	-1,91
sso:	RsXin	0,6544	Ty	0,13	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	-0,13	-0,15	-0,15	-0,16	-0,16	-0,17
FLESS	RsYin	0,6452	Mz	0,02	0,09	0,07	0,11	0,10	0,14	-0,02	-0,09	-0,07	-0,11	-0,10	-0,14
IONE	RsXfin		TetX%	0,00138	0,00432	0,01453	-,00559	-,00302	-,0107	-,00181	-,00688	-,00566	-,00848	-,00812	-,0091
	RsYfin		TetY%	0,04719	0,20017	0,16300	0,25062	0,23582	0,2762	0,02563	0,06368	0,05738	0,07341	0,07056	0,0784
60 60	RuXin	4,0000	Mx	-0,79	-1,15	-1,15	-1,15	-1,15	-1,15	-0,08	-0,25	-0,20	-0,32	-0,30	-0,38
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	1,63	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	1,12	2,40	2,28	2,59	2,53	2,68
53	RuXfin		N	3,09	4,23	4,20	4,26	4,25	4,28	-3,82	-4,96	-4,94	-4,99	-4,98	-5,01
Colla	RuYfin		Tx	0,85	1,71	1,67	1,76	1,75	1,79	-0,85	-1,71	-1,67	-1,76	-1,75	-1,79
sso:	RsXin	0,8009	Ty	0,27	0,43	0,42	0,45	0,45	0,47	-0,27	-0,43	-0,42	-0,45	-0,45	-0,47
FLESS	RsYin	0,6560	Mz	0,01	0,08	0,06	0,10	0,09	0,13	-0,01	-0,08	-0,06	-0,10	-0,09	-0,13
IONE	RsXfin		TetX%	-,00902	-,04637	-,02987	-,07056	-,06333	-,0884	0,00192	0,00246	0,00497	-,00150	-,00032	-,0044
	RsYfin		TetY%	0,03164	0,12840	0,09046	0,17844	0,16376	0,2038	0,01494	0,04398	0,03763	0,05369	0,05084	0,0586
60 59	RuXin		Mx	-1,50	-3,10	-3,09	-3,12	-3,11	-3,12	0,10	-0,79	-0,77	-0,80	-0,79	-0,80
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,37	3,29	3,28	3,30	3,30	3,31	1,33	0,41	0,42	0,40	0,41	0,40
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,02812	-,08215	-,08216	-,08260	-,08247	-,0828	-,01364	-,01825	-,01759	-,01833	-,01831	-,0184
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000
59 58	RuXin		Mx	-1,83	-2,43	-2,44	-2,44	-2,44	-2,44	0,40	-0,32	-0,38	-0,32	-0,32	-0,32
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,45	2,85	2,87	2,85	2,85	2,85	1,58	1,18	1,16	1,18	1,18	1,18
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	0,01	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	RsXfin		TetX%	-,01919	-,03331	-,03213	-,03363	-,03354	-,0338	-,02346	-,04702	-,05005	-,04677	-,04683	-,0467
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
58 57	RuXin		Mx	-2,10	-3,02	-2,96	-3,04	-3,03	-3,04	0,48	-0,66	-0,43	-0,70	-0,69	-0,73
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,74	3,31	3,23	3,33	3,33	3,34	1,84	1,27	1,35	1,25	1,26	1,25
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,02232	-,04442	-,04796	-,04396	-,04411	-,0436	-,01396	-,05620	-,04357	-,05846	-,05778	-,0598
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
57 54	RuXin	4,0000	Mx	-1,91	-3,87	-3,87	-3,87	-3,87	-3,87	-1,03	-3,11	-2,90	-3,15	-3,14	-3,17
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3863	Ty	1,66	3,43	3,34	3,45	3,44	3,46	-0,93	-2,70	-2,61	-2,72	-2,71	-2,73
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin		TetX%	-,01047	-,04728	-,03225	-,05008	-,04921	-,0519	-,00795	-,02670	-,02333	-,02732	-,02713	-,0277
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000
54 60	RuXin		Mx	-0,39	0,02	-0,03	0,03	0,03	0,05	1,91	2,30	2,21	2,44	2,38	2,60
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,28	1,07	1,10	1,02	1,04	0,98	2,11	2,33	2,30	2,38	2,36	2,42
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,06	-0,09	-0,09	-0,10	0,02	0,07	0,06	0,09	0,09	0,10
	RsXfin		TetX%	0,01125	0,03419	0,03330	0,02851	0,03073	0,0216	0,00532	0,02448	0,01828	0,03827	0,03296	0,0544
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
50 24	RuXin		Mx	-2,89	-2,68	-2,72	-2,59	-2,62	-2,48	2,70	2,84	2,83	2,87	2,86	2,90
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,96	2,90	2,91	2,89	2,89	2,86	2,90	2,96	2,95	2,98	2,97	3,00
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,04	0,06	0,06	0,07	-0,01	-0,05	-0,04	-0,06	-0,06	-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00992	0,03479	0,02837	0,04873	0,04336	0,0650	0,01292	0,02058	0,02247	0,01695	0,01832	0,0129
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
24 22	RuXin		Mx	-1,64	-1,56	-1,55	-1,58	-1,57	-1,60	-0,50	-0,43	-0,45	-0,40	-0,41	-0,36
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,04	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	-0,44	-0,38	-0,39	-0,38	-0,38	-0,37
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,08	-0,14	-0,13	-0,17	0,04	0,10	0,08	0,14	0,13	0,17
	RsXfin		TetX%	0,00628	0,01033	0,01161	0,00756	0,00861	0,0044	-,00265	-,00014	-,00226	0,00326	0,00198	0,0070
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000
22 12	RuXin		Mx	0,37	1,59	1,34	2,10	1,90	2,71	2,30	2,36	2,04	3,01	2,77	3,63
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,13	1,62	1,84	1,15	1,33	0,66	4,27	4,78	4,55	5,24	5,07	5,73
	RsYin		Mz	0,02	-0,43	-0,36	-0,45	-0,44	-0,48	-0,02	0,43	0,36	0,45	0,44	0,48
	RsXfin		TetX%	0,00144	0,00423	0,00395	0,00483	0,00458	0,0057	-,00106	-,00206	-,00256	-,00102	-,00138	-,0001
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000
12 6	RuXin		Mx	-3,46	1,14	0,46	2,48	1,94	4,24	8,71	16,50	16,50	16,50	16,50	16,50
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	6,80	4,73	4,85	4,51	4,60	4,21	8,55	10,61	10,50	10,84	10,75	11,13
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,09	-0,07	-0,14	-0,12	-0,20	0,01	0,09	0,07	0,14	0,12	0,20
IONE	RsXfin	0,4315	TetX%	0,00003	0,00450	0,00096	0,01148	0,00866	0,0207	0,01807	0,06950	0,05466	0,10136	0,08746	0,1513
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
5 11	RuXin	4,0000	Mx	-11,69	-11,85	-11,65	-12,71	-12,21	-13,89	8,52	8,49	8,58	8,09	8,31	7,41
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4303	Ty	13,92	13,95	13,90	14,16	14,04	14,47	12,86	12,83	12,88	12,62	12,74	12,31
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,12	-0,09	-0,17	-0,15	-0,23	0,03	0,12	0,09	0,17	0,15	0,23
IONE	RsXfin		TetX%	-,00010	-,00084	0,00001	-,00438	-,00229	-,0144	0,00011	0,00032	0,00027	0,00041	0,00030	-,0002
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
11 26	RuXin		Mx	-5,50	-5,56	-5,55	-5,53	-5,54	-5,58	0,51	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,57	7,60	7,59	7,59	7,59	7,60	3,58	3,55	3,55	3,56	3,56	3,54
	RsYin		Mz	-0,33	-1,14	-0,96	-1,41	-1,33	-1,63	0,33	1,14	0,96	1,41	1,33	1,63
	RsXfin		TetX%	-,00008	-,00023	-,00021	-,00015	-,00018	-,0003	0,00002	0,00007	0,00006	0,00003	0,00004	0,0001
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000
4 10	RuXin		Mx	-7,82	3,38	1,01	7,60	6,34	10,79	10,27	15,31	14,27	17,11	16,57	18,28
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	13,10	10,40	10,96	9,40	9,69	8,67	13,92	16,62	16,05	17,62	17,32	18,34
	RsYin		Mz	-0,03	-0,12	-0,10	-0,17	-0,15	-0,23	0,03	0,12	0,10	0,17	0,15	0,23
	RsXfin		TetX%	0,01818	0,06457	0,05471	0,08235	0,07706	0,0963	-,00060	-,00244	-,00192	-,00368	-,00332	-,0056
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
3 9	RuXin	4,0000	Mx	-1,17	19,57	15,61	27,43	24,76	31,14	11,19	16,69	16,69	16,70	16,70	16,70
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin	3,9999	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,5258	Ty	9,78	5,41	6,07	4,10	4,54	3,48	13,11	17,48	16,82	18,78	18,34	19,40
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,16	-0,12	-0,23	-0,21	-0,31	0,03	0,16	0,12	0,23	0,21	0,31
IONE	RsXfin	0,3072	TetX%	0,03689	0,13208	0,11139	0,17311	0,15920	0,2186	-,00148	0,01599	0,00572	0,03626	0,02941	0,0495
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
10 27	RuXin		Mx	-5,38	-5,46	-5,46	-5,58	-5,55	-5,91	1,03	1,91	1,89	1,92	1,92	1,94
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,36	7,04	7,04	7,08	7,07	7,20	3,88	4,20	4,19	4,16	4,17	4,03
	RsYin		Mz	-0,26	-0,94	-0,77	-1,21	-1,12	-1,41	0,26	0,94	0,77	1,21	1,12	1,41
	RsXfin		TetX%	-,00064	-,00163	-,00161	-,00192	-,00184	-,0027	0,00133	0,00344	0,00340	0,00358	0,00355	0,0039
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000
9 28	RuXin		Mx	-4,64	-5,10	-5,02	-5,27	-5,21	-5,29	1,47	2,61	2,57	2,63	2,62	2,64
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,03	5,75	5,74	5,81	5,79	5,82	3,49	3,76	3,78	3,70	3,72	3,70
	RsYin		Mz	-0,34	-1,08	-0,93	-1,31	-1,23	-1,51	0,34	1,08	0,93	1,31	1,23	1,51
	RsXfin		TetX%	-,00115	-,00326	-,00305	-,00367	-,00353	-,0037	0,00263	0,00569	0,00554	0,00590	0,00583	0,0059
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000
2 8	RuXin		Mx	0,17	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	8,01	9,14	8,95	9,44	9,34	9,72
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,72	3,30	3,34	3,23	3,25	3,17	7,48	7,90	7,85	7,97	7,94	8,03
	RsYin		Mz	0,10	0,44	0,36	0,55	0,51	0,65	-0,10	-0,44	-0,36	-0,55	-0,51	-0,65
	RsXfin		TetX%	0,01776	0,02309	0,02718	0,01680	0,01890	0,0111	0,00916	0,04188	0,03376	0,05434	0,05018	0,0658
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
8 29	RuXin		Mx	-7,90	-7,03	-7,25	-6,59	-6,73	-6,18	6,41	6,90	6,75	7,35	7,20	7,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,68	8,46	8,52	8,31	8,36	8,18	8,19	8,42	8,36	8,56	8,51	8,70
	RsYin		Mz	-0,10	-0,32	-0,27	-0,39	-0,36	-0,44	0,10	0,32	0,27	0,39	0,36	0,44
	RsXfin		TetX%	0,01056	0,04693	0,03834	0,05944	0,05527	0,0709	0,00172	0,00505	0,00300	0,01817	0,01376	0,0304
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
1 7	RuXin		Mx	1,28	3,57	3,54	3,57	3,57	3,57	5,68	8,08	7,64	8,10	8,09	8,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,84	0,76	0,86	0,75	0,75	0,75	5,03	6,11	6,00	6,12	6,11	6,12
	RsYin		Mz	0,04	0,16	0,10	0,17	0,17	0,18	-0,04	-0,16	-0,10	-0,17	-0,17	-0,18
	RsXfin		TetX%	0,01155	0,02910	0,03208	0,02894	0,02899	0,0288	0,00571	0,02589	0,01915	0,02619	0,02609	0,0264
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
7 30	RuXin		Mx	-4,37	-3,54	-3,73	-3,51	-3,52	-3,48	2,16	1,69	1,98	1,74	1,72	1,78
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,15	5,09	5,07	5,08	5,08	5,06	4,42	4,48	4,49	4,49	4,49	4,50
	RsYin		Mz	-0,05	-0,21	-0,16	-0,26	-0,24	-0,30	0,05	0,21	0,16	0,26	0,24	0,30
	RsXfin		TetX%	0,00781	0,03081	0,02360	0,03094	0,03089	0,0311	-,00333	-,02239	-,01408	-,02165	-,02190	-,0210
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
1 2	RuXin	4,0000	Mx	-1,23	-3,14	-3,06	-3,15	-3,15	-3,15	-0,70	-1,86	-1,80	-1,94	-1,91	-2,02
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,77	1,56	1,53	1,59	1,58	1,61	-0,23	-1,03	-0,99	-1,05	-1,05	-1,08
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,10899	-,32835	-,32006	-,41588	-,37823	-,6723	-,05456	-,09021	-,08692	-,10227	-,09801	-,1164
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
2 3	RuXin		Mx	-1,10	-1,74	-1,73	-1,77	-1,76	-1,78	-1,07	-2,10	-2,10	-2,10	-2,10	-2,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	0,81	1,21	1,21	1,22	1,22	1,22	-0,24	-0,64	-0,63	-0,65	-0,64	-0,65
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,9929	TetX%	-,04887	-,07229	-,07026	-,07786	-,07608	-,0785	-,14293	-,50354	-,41811	-,64191	-,59370	-,7673
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
3 4	RuXin	4,0000	Mx	-1,62	-3,14	-3,14	-3,14	-3,14	-3,14	-0,64	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,12
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,80	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	0,11	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,15250	-,54828	-,45805	-,69612	-,64442	-,8348	-,15769	-,57026	-,48302	-,71517	-,66352	-,8540
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
4 5	RuXin	4,0000	Mx	-1,62	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-0,64	-2,11	-1,99	-2,11	-2,11	-2,12
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,80	1,10	1,08	1,10	1,10	1,10	0,10	-0,20	-0,18	-0,20	-0,20	-0,20
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,15799	-,69978	-,59583	-,84512	-,79344	-,9838	-,15570	-,55421	-,46437	-,70740	-,65582	-,8463
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
30 29	RuXin	4,0000	Mx	-1,03	-1,97	-1,87	-2,09	-2,05	-2,11	-0,39	-1,25	-1,10	-1,48	-1,40	-1,66
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,9237	Ty	0,67	1,13	1,07	1,23	1,19	1,28	-0,07	-0,54	-0,47	-0,63	-0,60	-0,68
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,08974	-,17504	-,17169	-,17714	-,17612	-,3958	-,01880	-,08333	-,06660	-,11067	-,10190	-,1388
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
29 28	RuXin		Mx	-1,68	-4,81	-4,14	-5,83	-5,50	-6,60	1,67	-0,09	0,12	-0,36	-0,27	-0,59
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,33	3,51	3,29	3,82	3,72	4,06	2,32	1,14	1,36	0,83	0,93	0,59
	RsYin		Mz	0,08	0,07	0,08	0,06	0,07	0,06	-0,08	-0,07	-0,08	-0,06	-0,07	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,01679	-,08263	-,06598	-,10826	-,10006	-,1274	-,02388	-,03056	-,03404	-,02399	-,02601	-,0196
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
28 27	RuXin		Mx	-4,70	-5,73	-5,76	-5,65	-5,68	-5,59	2,83	0,95	1,06	0,86	0,89	0,81
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,95	4,40	4,38	4,40	4,40	4,40	3,38	2,94	2,95	2,94	2,94	2,94
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02242	-,02708	-,03068	-,02137	-,02310	-,0174	-,02975	-,09194	-,08643	-,09788	-,09619	-,1017
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
27 26	RuXin		Mx	-5,16	-7,12	-6,98	-7,33	-7,27	-7,48	3,11	1,90	1,93	1,72	1,77	1,59
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,96	4,44	4,42	4,50	4,49	4,55	3,32	2,84	2,86	2,78	2,79	2,73
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02958	-,09101	-,08566	-,09663	-,09505	-,1004	-,02319	-,03410	-,03564	-,03752	-,03653	-,0400
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
30 31	RuXin	4,0000	Mx	0,38	2,10	1,80	2,10	2,10	2,10	2,01	2,02	2,02	2,03	2,02	2,03
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6559	Ty	0,13	-0,78	-0,62	-0,78	-0,78	-0,79	2,64	3,55	3,39	3,56	3,55	3,56
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,05	0,04	0,01	0,00	-0,03	-0,02	-0,05	-0,04	-0,01
IONE	RsXfin	0,6032	TetX%	0,05395	0,19504	0,16888	0,25103	0,23302	0,2883	0,08907	0,50576	0,41735	0,63336	0,59112	0,7381
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
31 36	RuXin	4,0000	Mx	5,11	6,10	6,10	6,11	6,11	6,12	3,80	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6094	Ty	-1,17	-3,05	-3,05	-3,05	-3,05	-3,06	8,21	10,09	10,09	10,10	10,09	10,10
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,20	0,06	0,47	0,39	0,65	-0,02	-0,20	-0,06	-0,47	-0,39	-0,65
IONE	RsXfin	0,5004	TetX%	0,05479	0,36532	0,29887	0,47513	0,43858	0,5720	0,00010	0,10274	0,07547	0,14090	0,12858	0,1703
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000
36 37	RuXin		Mx	-1,61	-0,68	-0,86	-0,65	-0,66	-0,62	2,90	5,27	5,34	5,16	5,19	5,05
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,85	1,12	1,17	1,16	1,14	1,20	4,21	5,94	5,89	5,90	5,92	5,86
	RsYin		Mz	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,05	0,03	0,00	0,01	0,02	0,02	0,05
	RsXfin		TetX%	-,01999	-,02294	-,02586	-,02170	-,02212	-,0205	0,02714	0,05351	0,05569	0,05172	0,05233	0,0500
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00004	-,00003	0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00004	-,00003	0,0000
37 38	RuXin		Mx	1,27	3,99	3,96	4,16	4,10	4,31	4,92	8,46	7,75	8,46	8,46	8,46
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,09	-3,57	-3,16	-3,66	-3,63	-3,75	6,78	10,26	9,85	10,35	10,32	10,44
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,31	-0,13	-0,60	-0,51	-0,81	0,02	0,31	0,13	0,60	0,51	0,81
IONE	RsXfin	0,5482	TetX%	0,01294	0,02632	0,03025	0,02840	0,02770	0,0304	0,00809	0,04019	0,02819	0,13239	0,10128	0,2182
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00004	-,00003	0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000
43 45	RuXin		Mx	-2,61	-6,38	-5,62	-7,51	-7,16	-8,22	6,22	4,26	4,35	4,07	4,13	3,96
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,03	6,39	6,18	6,69	6,60	6,89	6,73	5,38	5,59	5,08	5,17	4,88
	RsYin		Mz	0,25	0,29	0,27	0,31	0,31	0,32	-0,25	-0,29	-0,27	-0,31	-0,31	-0,32
	RsXfin		TetX%	-,01544	-,05690	-,04623	-,07215	-,06745	-,0819	-,00545	-,00703	-,01126	-,00162	-,00329	0,0019
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
43 52	RuXin		Mx	-7,66	-9,97	-9,52	-10,52	-10,34	-11,03	7,06	4,78	5,18	4,58	4,65	4,39
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,50	8,22	8,09	8,34	8,30	8,45	7,32	6,60	6,73	6,48	6,52	6,37
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
	RsXfin		TetX%	-,04836	-,17188	-,14507	-,21890	-,20318	-,2624	-,05077	-,16998	-,15176	-,16272	-,16517	-,1560
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
43 92	RuXin		Mx	-3,15	-1,14	-1,51	-0,80	-0,91	-0,49	2,42	6,22	5,60	6,21	6,21	6,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,36	-0,16	0,27	-0,30	-0,25	-0,42	1,73	4,25	3,82	4,40	4,35	4,52
	RsYin		Mz	-0,01	0,02	0,02	-0,01	0,00	-0,02	0,01	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,02
	RsXfin		TetX%	0,00192	0,00791	0,00508	0,02176	0,01713	0,0345	0,04684	0,15890	0,14163	0,15172	0,15417	0,1448
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000
43 136	RuXin		Mx	-0,58	-0,20	-0,28	-0,17	-0,17	-0,18	0,38	0,87	0,76	0,96	0,93	0,99
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,47	0,33	0,36	0,32	0,32	0,31	0,41	0,55	0,52	0,57	0,56	0,57
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,01414	0,05088	0,04204	0,04743	0,04910	0,0392	0,03420	0,11504	0,09825	0,13448	0,12861	0,1456
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
38 176	RuXin		Mx	-3,83	-4,04	-3,99	-4,06	-4,06	-4,06	0,03	0,05	0,04	0,05	0,05	0,04
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,33	5,47	5,44	5,49	5,49	5,50	-0,41	-0,55	-0,52	-0,57	-0,56	-0,57
	RsYin		Mz	-0,38	-0,87	-0,76	-0,96	-0,93	-0,99	0,38	0,87	0,76	0,96	0,93	0,99
	RsXfin		TetX%	-,00084	-,00288	-,00244	-,00304	-,00300	-,0030	0,00046	0,00160	0,00135	0,00176	0,00171	0,0018
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00003	-,00005	-,00005	-,0001	-,00001	-,00004	-,00003	-,00005	-,00005	-,0001
60 176	RuXin		Mx	-0,55	-0,85	-0,85	-0,86	-0,86	-0,86	-0,30	-0,76	-0,71	-0,82	-0,80	-0,86
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,49	0,71	0,70	0,73	0,73	0,75	-0,02	-0,24	-0,23	-0,26	-0,26	-0,28
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00666	-,01745	-,02095	-,01376	-,01488	-,0111	-,01742	-,06192	-,05470	-,07040	-,06787	-,0765
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
45 176	RuXin		Mx	-8,92	-10,12	-10,21	-9,93	-9,99	-9,82	11,32	9,66	9,68	9,82	9,77	9,91
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,78	9,21	9,22	9,16	9,18	9,13	9,51	9,07	9,06	9,13	9,11	9,16
	RsYin		Mz	-0,03	-0,18	-0,13	-0,27	-0,24	-0,35	0,03	0,18	0,13	0,27	0,24	0,35
	RsXfin		TetX%	-,00797	-,01657	-,01895	-,01405	-,01481	-,0126	-,01328	-,03761	-,03604	-,03614	-,03663	-,0352
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto digitalmente da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.42/2004

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
46 48	RuXin		Mx	-13,18	-15,53	-15,24	-15,71	-15,65	-15,81	10,20	7,31	7,91	6,55	6,79	6,03
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,45	13,26	13,12	13,40	13,35	13,50	11,54	10,74	10,87	10,59	10,64	10,50
	RsYin		Mz	0,05	-0,07	-0,06	-0,10	-0,09	-0,13	-0,05	0,07	0,06	0,10	0,09	0,13
	RsXfin		TetX%	-,01139	-,02837	-,02836	-,02457	-,02580	-,0217	-,00342	-,03528	-,02696	-,04782	-,04381	-,0565
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
48 49	RuXin		Mx	-11,73	-16,26	-15,31	-17,56	-17,18	-18,26	-4,63	-6,44	-6,44	-6,45	-6,45	-6,45
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	10,83	12,60	12,33	12,96	12,85	13,16	1,72	-0,05	0,21	-0,42	-0,31	-0,61
FLESS	RsYin		Mz	-0,15	-0,34	-0,30	-0,39	-0,37	-0,43	0,15	0,34	0,30	0,39	0,37	0,43
IONE	RsXfin	0,6034	TetX%	-,00093	-,04611	-,03438	-,06229	-,05755	-,0710	-,04996	-,24978	-,20398	-,31196	-,29327	-,3482
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
57 49	RuXin		Mx	-0,33	-0,03	-0,07	-0,03	-0,03	-0,02	1,86	2,32	2,25	2,45	2,40	2,64
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,32	1,11	1,14	1,07	1,09	1,02	2,15	2,36	2,33	2,40	2,38	2,45
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,06	-0,09	-0,09	-0,10	0,02	0,07	0,06	0,09	0,09	0,10
	RsXfin		TetX%	-,00138	0,00312	0,00274	-,00082	0,00083	-,0062	0,02385	0,04279	0,03978	0,05076	0,04736	0,0621
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
49 25	RuXin		Mx	-3,14	-2,73	-2,83	-2,52	-2,61	-2,26	2,54	2,81	2,71	3,03	2,94	3,31
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,08	2,98	3,01	2,91	2,94	2,82	2,90	3,00	2,97	3,07	3,04	3,16
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,02
	RsXfin		TetX%	0,02416	0,05209	0,04713	0,06272	0,05850	0,0757	-,00535	0,00180	-,00371	0,01375	0,00880	0,0295
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
32 33	RuXin		Mx	-4,50	-11,74	-10,59	-11,86	-11,82	-11,95	6,40	3,42	3,58	3,39	3,40	3,37
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,68	9,09	8,78	9,12	9,11	9,15	7,58	5,17	5,48	5,14	5,15	5,11
	RsYin		Mz	-0,10	-0,02	-0,07	0,10	0,06	0,20	0,10	0,02	0,07	-0,10	-0,06	-0,20
	RsXfin		TetX%	-,03174	-,11714	-,10130	-,11865	-,11816	-,1198	-,01218	-,00340	-,00945	-,00300	-,00313	-,0027
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
33 34	RuXin		Mx	-12,01	-13,58	-13,72	-13,62	-13,60	-13,65	11,23	7,82	7,98	7,70	7,74	7,62
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,19	11,94	11,94	11,96	11,96	11,98	10,95	10,20	10,20	10,17	10,18	10,15
	RsYin		Mz	-0,04	-0,17	-0,15	-0,17	-0,17	-0,19	0,04	0,17	0,15	0,17	0,17	0,19
	RsXfin		TetX%	-,01505	-,01210	-,01735	-,01173	-,01186	-,0114	-,02709	-,08733	-,08190	-,08946	-,08877	-,0911
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
34 35	RuXin		Mx	-15,34	-19,20	-19,02	-19,17	-19,18	-19,14	8,89	6,51	6,41	6,77	6,68	6,97
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,43	13,37	13,36	13,33	13,34	13,30	10,48	9,53	9,54	9,57	9,56	9,61
	RsYin		Mz	-0,04	-0,15	-0,11	-0,21	-0,19	-0,26	0,04	0,15	0,11	0,21	0,19	0,26
	RsXfin		TetX%	-,02816	-,08934	-,08409	-,09154	-,09082	-,0932	-,00254	-,01316	-,01760	-,00767	-,00948	-,0033
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
35 25	RuXin		Mx	-11,59	-17,63	-17,48	-17,96	-17,85	-18,22	-5,19	-13,35	-13,35	-13,36	-13,35	-13,36
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	10,96	14,90	14,86	14,99	14,96	15,06	1,65	-2,29	-2,25	-2,38	-2,35	-2,45
FLESS	RsYin		Mz	0,14	0,10	0,13	0,06	0,07	0,03	-0,14	-0,10	-0,13	-0,06	-0,07	-0,03
IONE	RsXfin	0,6793	TetX%	-,00319	-,02869	-,02679	-,03277	-,03144	-,0360	-,06404	-,28504	-,22895	-,36859	-,34188	-,4298
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
25 24	RuXin	4,0000	Mx	-2,71	-4,23	-4,22	-4,23	-4,23	-4,23	-1,40	-2,75	-2,72	-2,80	-2,79	-2,84
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6758	Ty	3,38	5,09	5,07	5,12	5,11	5,14	-1,55	-3,26	-3,24	-3,29	-3,28	-3,31
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02	0,04	-0,02	-0,02	-0,01	-0,03	-0,02	-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,07035	-,31788	-,25620	-,40869	-,37979	-,4744	-,01774	-,04795	-,04617	-,05024	-,04951	-,0519
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	-,00004	-,00004	0,0000
26 22	RuXin		Mx	-6,02	-8,14	-7,93	-8,26	-8,22	-8,33	-0,06	-3,85	-3,36	-3,85	-3,85	-3,85
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	4,64	5,56	5,45	5,58	5,57	5,59	2,75	1,83	1,94	1,81	1,82	1,80
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7846	TetX%	-,02292	-,03373	-,03490	-,03881	-,03731	-,0423	-,05082	-,20303	-,15638	-,30412	-,27162	-,3805
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
5 6	RuXin	4,0000	Mx	-1,58	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,12	-0,62	-2,10	-2,00	-2,10	-2,10	-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,79	1,10	1,09	1,10	1,10	1,10	0,10	-0,21	-0,20	-0,21	-0,21	-0,21
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,15564	-,68419	-,58073	-,83790	-,78604	-,9778	-,15586	-,54909	-,46192	-,70797	-,65240	-,8482
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Marco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
1 1	RuXin	4,0000	Mx	-1,57	-2,84	-2,84	-2,84		-2,84	-1,36	-2,99	-2,99	-2,99		-2,99
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,22	0,31	0,31	0,31		0,31	0,13	0,37	0,37	0,37		0,37
1	RuXfin	4,0000	N	2,16	1,61	1,61	1,61		1,61	-3,23	-2,68	-2,68	-2,68		-2,68
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,07	0,14	0,14	0,14		0,14	-0,07	-0,14	-0,14	-0,14		-0,14
sso:	RsXin	0,8482	Ty	0,62	1,23	1,23	1,23		1,23	-0,62	-1,23	-1,23	-1,23		-1,23
FLESS	RsYin	0,7415	Mz	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08
IONE	RsXfin	0,7587	TetX%	-,09064	-,36446	-,35759	-,36446		-,3675	-,03335	-,19427	-,18742	-,19427		-,1973
	RsYfin	0,9430	TetY%	0,00303	0,06202	0,06016	0,06202		0,0628	0,00292	0,03967	0,03794	0,03967		0,0404
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-0,26	-3,00	-3,00	-3,00		-3,00	-0,85	-3,13	-3,09	-3,13		-3,15
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,04	0,37	0,37	0,37		0,37	0,06	0,49	0,48	0,49		0,49
2	RuXfin	4,0000	N	4,30	3,09	3,10	3,09		3,09	-5,43	-4,22	-4,22	-4,22		-4,21
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,02	0,17	0,17	0,17		0,17	-0,02	-0,17	-0,17	-0,17		-0,17
sso:	RsXin	0,8599	Ty	0,22	1,23	1,22	1,23		1,23	-0,22	-1,23	-1,22	-1,23		-1,23
FLESS	RsYin	0,7152	Mz	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08
IONE	RsXfin	0,7547	TetX%	-,06409	-,20978	-,20174	-,20978		-,2133	-,03372	-,10976	-,10648	-,10976		-,1112
	RsYfin	0,9026	TetY%	-,00150	0,01181	0,01008	0,01181		0,0126	0,00398	0,02529	0,02437	0,02529		0,0257
3 3	RuXin		Mx	-1,14	-0,81	-0,82	-0,81		-0,81	-0,14	-1,26	-1,22	-1,26		-1,28
1,8 0,0	RuYin		My	16,46	39,29	38,52	39,29		39,63	-24,47	-67,37	-66,27	-67,37		-67,86
3	RuXfin		N	18,79	15,49	15,47	15,49		15,49	-21,06	-17,75	-17,74	-17,75		-17,76
	RuYfin		Tx	-5,30	-18,60	-18,38	-18,60		-18,69	5,30	18,60	18,38	18,60		18,69
	RsXin		Ty	0,85	1,37	1,36	1,37		1,38	-0,85	-1,37	-1,36	-1,37		-1,38
	RsYin		Mz	0,32	0,94	0,93	0,94		0,95	-0,32	-0,94	-0,93	-0,94		-0,95
	RsXfin		TetX%	0,00029	0,00355	0,00344	0,00355		0,0036	-,00053	-,00539	-,00522	-,00539		-,0055
	RsYfin		TetY%	0,00017	0,00187	0,00179	0,00187		0,0019	-,00325	-,00983	-,00968	-,00983		-,0099
4 4	RuXin		Mx	0,03	-0,22	-0,21	-0,22		-0,22	-0,14	-1,26	-1,22	-1,26		-1,28
1,8 0,0	RuYin		My	16,12	29,07	28,74	29,07		29,22	-20,62	-52,33	-51,56	-52,33		-52,68
4	RuXfin		N	24,50	18,47	18,61	18,47		18,41	-26,76	-20,74	-20,87	-20,74		-20,67
	RuYfin		Tx	-2,98	-15,40	-15,11	-15,40		-15,53	2,98	15,40	15,11	15,40		15,53
	RsXin		Ty	0,07	0,98	0,95	0,98		0,99	-0,07	-0,98	-0,95	-0,98		-0,99
	RsYin		Mz	0,27	0,94	0,92	0,94		0,95	-0,27	-0,94	-0,92	-0,94		-0,95
	RsXfin		TetX%	0,00005	0,00111	0,00107	0,00111		0,0011	-,00043	-,00428	-,00415	-,00428		-,0043
	RsYfin		TetY%	0,00012	0,00063	0,00062	0,00063		0,0006	-,00255	-,00767	-,00755	-,00767		-,0077
5 5	RuXin		Mx	0,00	-0,24	-0,23	-0,24		-0,24	-0,15	-1,26	-1,22	-1,26		-1,28
1,8 0,0	RuYin		My	14,52	22,55	22,37	22,55		22,64	-16,77	-37,63	-37,16	-37,63		-37,83
5	RuXfin		N	25,14	20,84	20,92	20,84		20,80	-27,41	-23,10	-23,19	-23,10		-23,07
	RuYfin		Tx	-1,49	-9,98	-9,80	-9,98		-10,06	1,49	9,98	9,80	9,98		10,06
	RsXin		Ty	0,10	0,99	0,96	0,99		1,01	-0,10	-0,99	-0,96	-0,99		-1,01
	RsYin		Mz	0,23	0,96	0,94	0,96		0,97	-0,23	-0,96	-0,94	-0,96		-0,97
	RsXfin		TetX%	0,00004	0,00111	0,00107	0,00111		0,0011	-,00042	-,00424	-,00411	-,00424		-,0043
	RsYfin		TetY%	0,00009	0,00033	0,00033	0,00033		0,0003	-,00186	-,00526	-,00518	-,00526		-,0053
6 6	RuXin		Mx	1,18	1,52	1,50	1,52		1,52	-0,15	-1,25	-1,21	-1,25		-1,26
1,8 0,0	RuYin		My	9,69	13,57	13,50	13,57		13,60	-12,83	-23,00	-22,84	-23,00		-23,07
6	RuXfin		N	15,51	12,62	12,67	12,62		12,59	-17,77	-14,88	-14,94	-14,88		-14,86
	RuYfin		Tx	-2,08	-6,25	-6,18	-6,25		-6,28	2,08	6,25	6,18	6,25		6,28
	RsXin		Ty	-0,68	-0,18	-0,19	-0,18		-0,17	0,68	0,18	0,19	0,18		0,17
	RsYin		Mz	0,17	0,91	0,89	0,91		0,92	-0,17	-0,91	-0,89	-0,91		-0,92
	RsXfin		TetX%	0,00037	0,00360	0,00349	0,00360		0,0037	-,00056	-,00534	-,00518	-,00534		-,0054
	RsYfin		TetY%	0,00006	0,00017	0,00017	0,00017		0,0002	-,00118	-,00284	-,00281	-,00284		-,0028
7 7	RuXin	4,0000	Mx	-1,99	-3,89	-3,89	-3,89		-3,89	-1,49	-3,89	-3,84	-3,89		-3,91
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,02	0,10	0,09	0,10		0,10
7	RuXfin		N	10,67	11,07	11,07	11,07		11,07	-11,73	-12,14	-12,14	-12,14		-12,14
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,02	0,02	0,02		0,02	0,00	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
sso:	RsXin	0,9501	Ty	0,73	1,64	1,63	1,64		1,64	-0,73	-1,64	-1,63	-1,64		-1,64
FLESS	RsYin	0,4257	Mz	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08
IONE	RsXfin		TetX%	-,10994	-,40086	-,39214	-,40086		-,4047	-,02932	-,14325	-,13941	-,14325		-,1449
	RsYfin		TetY%	0,00132	0,01404	0,01348	0,01404		0,0143	-,00272	0,00655	0,00616	0,00655		0,0067
8 8	RuXin		Mx	-0,62	-4,05	-3,97	-4,05		-4,09	-0,96	-3,45	-3,39	-3,45		-3,48
5,3 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	-0,02	0,08	0,08	0,08		0,09
8	RuXfin		N	17,23	17,99	18,00	17,99		17,99	-18,35	-19,12	-19,12	-19,12		-19,11
	RuYfin		Tx	-0,01	0,02	0,02	0,02		0,02	0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
	RsXin		Ty	0,32	1,50	1,47	1,50		1,51	-0,32	-1,50	-1,47	-1,50		-1,51
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,08088	-,26238	-,25828	-,26238		-,2642	-,02993	-,09478	-,09298	-,09478		-,0956
	RsYfin		TetY%	0,00071	-,00335	-,00323	-,00335		-,0034	-,00267	0,00610	0,00574	0,00610		0,0063
9 9	RuXin	4,0000	Mx	-10,30	-10,38	-10,38	-10,38		-10,38	-3,75	-7,79	-7,69	-7,79		-7,83
5,3 0,0	RuYin		My	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02	-0,11	-0,22	-0,22	-0,22		-0,22
9	RuXfin		N	23,35	26,48	26,49	26,48		26,48	-25,02	-28,15	-28,16	-28,15		-28,15
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,02	0,05	0,05	0,05		0,05
sso:	RsXin	0,6342	Ty	3,16	4,08	4,06	4,08		4,09	-3,16	-4,08	-4,06	-4,08		-4,09
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,20	0,19	0,20		0,20	-0,05	-0,20	-0,19	-0,20		-0,20
IONE	RsXfin		TetX%	-,10477	-,35454	-,34854	-,35454		-,3572	0,01066	-,05257	-,05098	-,05257		-,0533
	RsYfin		TetY%	0,00144	-,02021	-,01962	-,02021		-,0205	-,00611	-,01097	-,01093	-,01097		-,0110
10 10	RuXin	4,0000	Mx	-9,69	-12,05	-12,05	-12,05		-12,05	-3,31	-6,73	-6,65	-6,73		-6,76
5,3 0,0	RuYin	3,7013	My	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	-0,13	-0,23	-0,23	-0,23		-0,23
10	RuXfin		N	26,09	33,53	33,33	33,53		33,62	-27,76	-35,20	-35,00	-35,20		-35,29
Colla	RuYfin		Tx	-0,04	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06	0,04	0,06	0,06	0,06		0,06
sso:	RsXin	0,6525	Ty	2,92	4,22	4,20	4,22		4,23	-2,92	-4,22	-4,20	-4,22		-4,23
FLESS	RsYin	0,4500	Mz	0,05	0,20	0,19	0,20		0,20	-0,05	-0,20	-0,19	-0,20		-0,20
IONE	RsXfin		TetX%	-,08134	-,29829	-,29271	-,29829		-,3008	0,01116	-,02466	-,02346	-,02466		-,0252
	RsYfin		TetY%	0,00219	-,01359	-,01301	-,01359		-,0138	-,00603	-,01046	-,01042	-,01046		-,0105
11 11	RuXin	4,0000	Mx	-8,09	-12,11	-12,11	-12,11		-12,11	-2,73	-5,29	-5,25	-5,29		-5,31
5,3 0,0	RuYin		My	0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	-0,12	-0,21	-0,21	-0,21		-0,21
11	RuXfin		N	25,25	29,61	29,51	29,61		29,66	-26,92	-31,28	-31,18	-31,28		-31,33
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,02	0,05	0,05	0,05		0,05
sso:	RsXin	0,6524	Ty	2,43	3,91	3,90	3,91		3,92	-2,43	-3,91	-3,90	-3,91		-3,92
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,20	0,19	0,20		0,20	-0,05	-0,20	-0,19	-0,20		-0,20
IONE	RsXfin		TetX%	-,05936	-,18993	-,18657	-,18993		-,1914	0,00816	-,00144	-,00071	-,00144		-,0018
	RsYfin		TetY%	0,00211	-,00598	-,00558	-,00598		-,0062	-,00601	-,00981	-,00979	-,00981		-,0098

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Marco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
12 12	RuXin		Mx	-6,10	-10,16	-10,09	-10,16		-10,19	-2,08	-3,59	-3,57	-3,59		-3,61
5,3 0,0	RuYin		My	-0,19	-0,23	-0,23	-0,23		-0,23	-0,17	-0,26	-0,26	-0,26		-0,26
12	RuXfin		N	14,97	16,95	16,92	16,95		16,96	-16,64	-18,62	-18,58	-18,62		-18,63
	RuYfin		Tx	-0,08	-0,11	-0,11	-0,11		-0,11	0,08	0,11	0,11	0,11		0,11
	RsXin		Ty	1,84	3,09	3,07	3,09		3,10	-1,84	-3,09	-3,07	-3,09		-3,10
	RsYin		Mz	0,05	0,20	0,19	0,20		0,20	-0,05	-0,20	-0,19	-0,20		-0,20
	RsXfin		TetX%	-,03750	-,09049	-,08964	-,09049		-,0909	0,00515	0,01240	0,01229	0,01240		0,0125
	RsYfin		TetY%	0,00258	0,00304	0,00308	0,00304		0,0030	-,00613	-,00923	-,00925	-,00923		-,0092
22 22	RuXin		Mx	-1,54	-2,55	-2,53	-2,55		-2,55	-0,90	-1,54	-1,53	-1,54		-1,55
5,3 0,0	RuYin		My	-1,93	-2,31	-2,31	-2,31		-2,32	-0,78	-1,10	-1,10	-1,10		-1,11
13	RuXfin		N	5,89	6,29	6,28	6,29		6,29	-6,89	-7,29	-7,28	-7,29		-7,29
	RuYfin		Tx	-0,61	-0,77	-0,76	-0,77		-0,77	0,61	0,77	0,76	0,77		0,77
	RsXin		Ty	0,55	0,92	0,91	0,92		0,92	-0,55	-0,92	-0,91	-0,92		-0,92
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,09	0,09		0,09	-0,02	-0,09	-0,09	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	-,03561	-,08597	-,08517	-,08597		-,0863	-,00761	-,01839	-,01821	-,01839		-,0185
	RsYfin		TetY%	-,01293	-,02951	-,02918	-,02951		-,0297	-,00782	-,01754	-,01735	-,01754		-,0176
24 24	RuXin		Mx	0,67	0,16	0,17	0,16		0,16	-0,16	-0,61	-0,60	-0,61		-0,61
5,3 0,0	RuYin		My	-0,58	-1,42	-1,40	-1,42		-1,42	-0,36	-0,95	-0,93	-0,95		-0,95
14	RuXfin		N	5,46	6,66	6,63	6,66		6,67	-6,59	-7,79	-7,76	-7,79		-7,80
	RuYfin		Tx	-0,19	-0,47	-0,47	-0,47		-0,48	0,19	0,47	0,47	0,47		0,48
	RsXin		Ty	-0,10	0,09	0,09	0,09		0,09	0,10	-0,09	-0,09	-0,09		-0,09
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,01662	-,03984	-,03948	-,03984		-,0400	-,01156	-,02799	-,02772	-,02799		-,0281
	RsYfin		TetY%	-,02752	-,07206	-,07100	-,07206		-,0725	-,00896	-,02344	-,02310	-,02344		-,0236
25 25	RuXin		Mx	-6,90	-12,73	-12,60	-12,73		-12,80	-1,77	-4,61	-4,54	-4,61		-4,64
5,3 0,0	RuYin		My	-0,59	0,57	0,54	0,57		0,58	0,74	1,86	1,84	1,86		1,87
15	RuXfin		N	10,24	10,56	10,55	10,56		10,56	-13,54	-13,87	-13,86	-13,87		-13,87
	RuYfin		Tx	0,03	0,49	0,49	0,49		0,50	-0,03	-0,49	-0,49	-0,49		-0,50
	RsXin		Ty	1,77	3,54	3,50	3,54		3,56	-1,77	-3,54	-3,50	-3,54		-3,56
	RsYin		Mz	0,10	0,39	0,38	0,39		0,39	-0,10	-0,39	-0,38	-0,39		-0,39
	RsXfin		TetX%	-,00856	-,02238	-,02206	-,02238		-,0225	-,00022	-,00060	-,00059	-,00060		-,0006
	RsYfin		TetY%	0,01051	0,02670	0,02637	0,02670		0,0269	0,00906	0,02378	0,02350	0,02378		0,0239
26 26	RuXin		Mx	-1,94	-3,99	-3,94	-3,99		-4,01	-1,15	-2,46	-2,43	-2,46		-2,48
5,3 0,0	RuYin		My	-0,09	-0,58	-0,57	-0,58		-0,59	-0,16	-0,52	-0,51	-0,52		-0,52
16	RuXfin		N	12,76	12,64	12,67	12,64		12,63	-13,76	-13,64	-13,67	-13,64		-13,63
	RuYfin		Tx	-0,06	-0,25	-0,24	-0,25		-0,25	0,06	0,25	0,24	0,25		0,25
	RsXin		Ty	0,69	1,45	1,43	1,45		1,46	-0,69	-1,45	-1,43	-1,45		-1,46
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,09	0,09		0,09	-0,02	-0,09	-0,09	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	-,05574	-,15853	-,15623	-,15853		-,1596	-,01215	-,03436	-,03387	-,03436		-,0346
	RsYfin		TetY%	-,01981	-,04284	-,04242	-,04284		-,0430	-,00650	-,01499	-,01482	-,01499		-,0151
27 27	RuXin	4,0000	Mx	-2,34	-4,03	-4,03	-4,03		-4,03	-1,40	-3,03	-3,00	-3,03		-3,04
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,45	-0,75	-0,75	-0,75		-0,75	-0,28	-0,60	-0,59	-0,60		-0,60
17	RuXfin		N	12,58	11,18	11,24	11,18		11,15	-13,58	-12,18	-12,25	-12,18		-12,16
Colla	RuYfin		Tx	-0,16	-0,30	-0,30	-0,30		-0,30	0,16	0,30	0,30	0,30		0,30
sso	RsXin	0,9378	Ty	0,84	1,58	1,58	1,58		1,59	-0,84	-1,58	-1,58	-1,58		-1,59
FLESS	RsYin	0,9014	Mz	0,02	0,09	0,09	0,09		0,09	-0,02	-0,09	-0,09	-0,09		-0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,07629	-,26144	-,25609	-,26144		-,2638	-,01670	-,07509	-,07296	-,07509		-,0760
	RsYfin		TetY%	-,01866	-,04961	-,04874	-,04961		-,0500	-,00672	-,01878	-,01843	-,01878		-,0189
28 28	RuXin	4,0000	Mx	-2,64	-3,93	-3,93	-3,93		-3,93	-1,61	-3,53	-3,49	-3,53		-3,55
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,05	-0,15	-0,15	-0,15		-0,15	-0,12	-0,41	-0,40	-0,41		-0,41
18	RuXfin		N	11,33	11,97	11,96	11,97		11,97	-12,33	-12,97	-12,96	-12,97		-12,98
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	-0,13	-0,12	-0,13		-0,13	0,02	0,13	0,12	0,13		0,13
sso	RsXin	0,9284	Ty	0,96	1,68	1,67	1,68		1,68	-0,96	-1,68	-1,67	-1,68		-1,68
FLESS	RsYin	0,8893	Mz	0,02	0,09	0,09	0,09		0,09	-0,02	-0,09	-0,09	-0,09		-0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,09675	-,34746	-,34069	-,34746		-,3504	-,02133	-,11547	-,11254	-,11547		-,1168
	RsYfin		TetY%	-,01755	-,05387	-,05295	-,05387		-,0543	-,00694	-,02098	-,02062	-,02098		-,0211
29 29	RuXin		Mx	-4,55	-8,30	-8,21	-8,30		-8,34	-2,21	-4,84	-4,78	-4,84		-4,87
5,3 0,0	RuYin		My	-0,12	-0,43	-0,42	-0,43		-0,43	-0,17	-0,45	-0,45	-0,45		-0,45
19	RuXfin		N	12,13	10,23	10,24	10,23		10,23	-13,23	-11,32	-11,33	-11,32		-11,32
	RuYfin		Tx	-0,06	-0,18	-0,18	-0,18		-0,18	0,06	0,18	0,18	0,18		0,18
	RsXin		Ty	1,39	2,71	2,68	2,71		2,72	-1,39	-2,71	-2,68	-2,71		-2,72
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,10487	-,30121	-,29654	-,30121		-,3033	-,02486	-,08674	-,08506	-,08674		-,0875
	RsYfin		TetY%	-,01206	-,02545	-,02515	-,02545		-,0256	-,00816	-,01874	-,01854	-,01874		-,0188
30 30	RuXin	4,0000	Mx	-3,27	-3,85	-3,85	-3,85		-3,85	-1,90	-3,94	-3,89	-3,94		-3,96
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,09	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,10	-0,34	-0,33	-0,34		-0,34
20	RuXfin		N	6,11	6,00	6,00	6,00		6,00	-7,18	-7,07	-7,07	-7,07		-7,07
Colla	RuYfin		Tx	0,00	-0,07	-0,06	-0,07		-0,07	0,00	0,07	0,06	0,07		0,07
sso	RsXin	0,7305	Ty	1,09	1,64	1,63	1,64		1,65	-1,09	-1,64	-1,63	-1,64		-1,65
FLESS	RsYin	0,6483	Mz	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08
IONE	RsXfin		TetX%	-,09602	-,41740	-,40873	-,41740		-,4212	-,03223	-,16937	-,16553	-,16937		-,1711
	RsYfin		TetY%	-,00827	-,04930	-,04842	-,04930		-,0497	-,00892	-,02494	-,02460	-,02494		-,0251
31 31	RuXin		Mx	-6,67	-7,70	-7,71	-7,70		-7,69	-5,92	-15,53	-15,29	-15,53		-15,64
5,3 0,0	RuYin		My	3,91	6,69	6,65	6,69		6,70	-14,16	-38,86	-38,30	-38,86		-39,11
21	RuXfin		N	2,98	2,09	2,09	2,09		2,09	-14,23	-13,34	-13,34	-13,34		-13,34
	RuYfin		Tx	-2,05	-6,43	-6,33	-6,43		-6,48	2,05	6,43	6,33	6,43		6,48
	RsXin		Ty	2,52	4,65	4,60	4,65		4,67	-2,52	-4,65	-4,60	-4,65		-4,67
	RsYin		Mz	0,41	1,57	1,54	1,57		1,59	-0,41	-1,57	-1,54	-1,57		-1,59
	RsXfin		TetX%	-,03212	-,00116	-,00225	-,00116		-,0007	-,01700	-,09216	-,09009	-,09216		-,0931
	RsYfin		TetY%	0,00084	0,00163	0,00161	0,00163		0,0016	-,00179	-,00440	-,00434	-,00440		-,0044
32 32	RuXin		Mx	4,24	-2,65	-2,55	-2,65		-2,70	-5,38	-16,38	-16,10	-16,38		-16,50
5,3 0,0	RuYin		My	0,49	-1,30	-1,26	-1,30		-1,31	-0,27	-1,36	-1,33	-1,36		-1,37
22	RuXfin		N	16,49	16,77	16,80	16,77		16,76	-19,80	-20,08	-20,11	-20,08		-20,07
	RuYfin		Tx	0,05	-0,54	-0,53	-0,54		-0,55	-0,05	0,54	0,53	0,54		0,55
	RsXin		Ty	0,23	3,88	3,81	3,88		3,92	-0,23	-3,88	-3,81	-3,88		-3,92
	RsYin		Mz	0,10	0,39	0,38	0,39		0,39	-0,10	-0,39	-0,38	-0,39		-0,39
	RsXfin		TetX%	-,00888	-,01429	-,01436	-,01429		-,0143	-,00824	-,03210	-,03140	-,03210		-,0324
	RsYfin		TetY%	-,02244	-,05618	-,05545	-,05618		-,0565	-,00298	-,00834	-,00820	-,00834		-,0084

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manca
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso l'Ente in modalità informatica, ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
33 33	RuXin		Mx	0,37	0,91	0,89	0,91		0,92	-5,09	-14,06	-13,83	-14,06		-14,16
5,3 0,0	RuYin		My	0,24	-1,88	-1,83	-1,88		-1,90	-0,33	-1,48	-1,46	-1,48		-1,50
23	RuXfin		N	21,05	21,46	21,45	21,46		21,47	-24,36	-24,77	-24,76	-24,77		-24,77
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,69	-0,67	-0,69		-0,69	0,02	0,69	0,67	0,69		0,69
	RsXin		Ty	0,96	2,68	2,64	2,68		2,70	-0,96	-2,68	-2,64	-2,68		-2,70
	RsYin		Mz	0,10	0,39	0,38	0,39		0,39	-0,10	-0,39	-0,38	-0,39		-0,39
	RsXfin		TetX%	0,00669	0,02114	0,02077	0,02114		0,0213	-,01314	-,04137	-,04065	-,04137		-,0417
	RsYfin		TetY%	-,02643	-,06796	-,06700	-,06796		-,0684	-,00175	-,00470	-,00463	-,00470		-,0047
34 34	RuXin		Mx	0,28	0,73	0,72	0,73		0,73	-4,26	-10,91	-10,75	-10,91		-10,98
5,3 0,0	RuYin		My	-0,69	-2,49	-2,45	-2,49		-2,51	-0,53	-1,62	-1,59	-1,62		-1,63
24	RuXfin		N	24,82	24,93	24,93	24,93		24,93	-28,12	-28,24	-28,23	-28,24		-28,24
	RuYfin		Tx	-0,25	-0,84	-0,82	-0,84		-0,84	0,25	0,84	0,82	0,84		0,84
	RsXin		Ty	0,81	2,08	2,05	2,08		2,09	-0,81	-2,08	-2,05	-2,08		-2,09
	RsYin		Mz	0,10	0,39	0,38	0,39		0,39	-0,10	-0,39	-0,38	-0,39		-0,39
	RsXfin		TetX%	0,00535	0,01619	0,01593	0,01619		0,0163	-,01034	-,03132	-,03081	-,03132		-,0315
	RsYfin		TetY%	-,02127	-,05520	-,05440	-,05520		-,0556	-,00334	-,00865	-,00853	-,00865		-,0087
35 35	RuXin		Mx	0,29	0,51	0,50	0,51		0,51	-3,43	-7,77	-7,67	-7,77		-7,81
5,3 0,0	RuYin		My	-3,73	-6,28	-6,22	-6,28		-6,30	-1,20	-2,45	-2,42	-2,45		-2,47
25	RuXfin		N	19,21	17,64	17,68	17,64		17,63	-22,51	-20,95	-20,99	-20,95		-20,93
	RuYfin		Tx	-1,00	-1,78	-1,76	-1,78		-1,79	1,00	1,78	1,76	1,78		1,79
	RsXin		Ty	0,64	1,48	1,46	1,48		1,49	-0,64	-1,48	-1,46	-1,48		-1,49
	RsYin		Mz	0,10	0,39	0,38	0,39		0,39	-0,10	-0,39	-0,38	-0,39		-0,39
	RsXfin		TetX%	0,00374	0,01059	0,01043	0,01059		0,0107	-,00743	-,02100	-,02070	-,02100		-,0211
	RsYfin		TetY%	-,03255	-,08460	-,08340	-,08460		-,0851	0,00015	0,00045	0,00044	0,00045		0,0004
36 36	RuXin	4,0000	Mx	-3,11	-5,86	-5,86	-5,86		-5,86	-2,19	-5,46	-5,39	-5,46		-5,49
5,3 0,0	RuYin	0,2220	My	0,12	0,28	0,28	0,28		0,28	-2,71	-7,85	-7,73	-7,85		-7,90
26	RuXfin		N	9,73	9,54	9,52	9,54		9,54	-12,73	-12,54	-12,52	-12,54		-12,54
Colla	RuYfin		Tx	-0,52	-1,51	-1,49	-1,51		-1,52	0,52	1,51	1,49	1,51		1,52
ss2	RsXin	1,0000	Ty	1,06	2,26	2,25	2,26		2,27	-1,06	-2,26	-2,25	-2,26		-2,27
FLESS	RsYin	0,1665	Mz	0,05	0,19	0,19	0,19		0,19	-0,05	-0,19	-0,19	-0,19		-0,19
ION	RsXfin		TetX%	-,12414	-,42053	-,41136	-,42053		-,4246	-,03915	-,17084	-,16645	-,17084		-,1728
	RsYfin		TetY%	0,00302	0,04245	0,04056	0,04245		0,0433	-,00635	-,01663	-,01640	-,01663		-,0167
37 37	RuXin	4,0000	Mx	-6,80	-9,94	-9,94	-9,94		-9,94	-3,28	-8,12	-8,01	-8,12		-8,17
5,3 0,0	RuYin	0,2174	My	0,17	0,26	0,26	0,26		0,26	-3,41	-10,28	-10,11	-10,28		-10,36
27	RuXfin		N	6,12	4,97	4,99	4,97		4,96	-10,62	-9,47	-9,49	-9,47		-9,46
Colla	RuYfin		Tx	-0,65	-2,00	-1,97	-2,00		-2,02	0,65	2,00	1,97	2,00		2,02
ss2	RsXin	0,9467	Ty	2,02	3,61	3,59	3,61		3,62	-2,02	-3,61	-3,59	-3,61		-3,62
FLESS	RsYin	0,1630	Mz	0,14	0,55	0,54	0,55		0,56	-0,14	-0,55	-0,54	-0,55		-0,56
ION	RsXfin		TetX%	-,08970	-,38285	-,37457	-,38285		-,3865	0,00029	-,06735	-,06501	-,06735		-,0684
	RsYfin		TetY%	0,00255	0,05868	0,05651	0,05868		0,0596	-,00531	-,01430	-,01408	-,01430		-,0144
38 38	RuXin		Mx	-2,05	-4,99	-4,98	-4,99		-4,99	-1,84	-5,09	-5,02	-5,09		-5,11
5,3 0,0	RuYin		My	0,18	0,31	0,31	0,31		0,31	-3,65	-11,59	-11,38	-11,59		-11,68
28	RuXfin		N	13,88	16,29	16,29	16,29		16,30	-16,88	-19,29	-19,29	-19,29		-19,30
	RuYfin		Tx	-0,69	-2,26	-2,22	-2,26		-2,27	0,69	2,26	2,22	2,26		2,27
	RsXin		Ty	0,78	2,01	2,00	2,01		2,02	-0,78	-2,01	-2,00	-2,01		-2,02
	RsYin		Mz	0,05	0,19	0,19	0,19		0,19	-0,05	-0,19	-0,19	-0,19		-0,19
	RsXfin		TetX%	-,09984	-,19112	-,19288	-,19112		-,1903	-,04386	-,16836	-,16430	-,16836		-,1702
	RsYfin		TetY%	0,00375	0,01107	0,01088	0,01107		0,0111	-,00835	-,02442	-,02401	-,02442		-,0246
43 43	RuXin	0,0000	Mx	-9,93	-13,41	-13,32	-13,41		-13,45	-3,71	-8,10	-7,99	-8,10		-8,15
5,3 0,0	RuYin	0,0000	My	-0,47	-2,92	-2,86	-2,92		-2,95	-0,54	-2,11	-2,07	-2,11		-2,13
29	RuXfin	0,0000	N	13,06	13,48	13,47	13,48		13,49	-14,90	-15,32	-15,31	-15,32		-15,33
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-0,20	-1,03	-1,01	-1,03		-1,04	0,20	1,03	1,01	1,03		1,04
ss2	RsXin	0,0000	Ty	2,78	4,39	4,35	4,39		4,41	-2,78	-4,39	-4,35	-4,39		-4,41
NOD	RsYin	0,0000	Mz	0,05	0,18	0,18	0,18		0,18	-0,05	-0,18	-0,18	-0,18		-0,18
INIZ	RsXfin	0,0000	TetX%	-,01006	-,03359	-,03297	-,03359		-,0339	-,02168	-,06877	-,06756	-,06877		-,0693
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,04032	-,12167	-,11952	-,12167		-,1226	-,00904	-,02630	-,02586	-,02630		-,0265
45 45	RuXin		Mx	-3,18	-3,29	-3,28	-3,29		-3,29	-2,38	-5,64	-5,56	-5,64		-5,67
5,3 0,0	RuYin		My	-0,54	-3,13	-3,06	-3,13		-3,15	-0,56	-2,17	-2,12	-2,17		-2,18
30	RuXfin		N	17,17	17,94	17,92	17,94		17,95	-19,00	-19,78	-19,76	-19,78		-19,79
	RuYfin		Tx	-0,22	-1,08	-1,06	-1,08		-1,09	0,22	1,08	1,06	1,08		1,09
	RsXin		Ty	1,14	1,82	1,80	1,82		1,83	-1,14	-1,82	-1,80	-1,82		-1,83
	RsYin		Mz	0,05	0,18	0,18	0,18		0,18	-0,05	-0,18	-0,18	-0,18		-0,18
	RsXfin		TetX%	0,01208	0,03835	0,03767	0,03835		0,0386	-,02625	-,08264	-,08120	-,08264		-,0833
	RsYfin		TetY%	-,04449	-,13129	-,12906	-,13129		-,1323	-,00793	-,02373	-,02332	-,02373		-,0239
46 46	RuXin		Mx	-3,74	-4,96	-4,96	-4,96		-4,96	-2,17	-4,78	-4,72	-4,78		-4,81
5,3 0,0	RuYin		My	-0,41	-3,21	-3,14	-3,21		-3,25	-0,52	-2,19	-2,15	-2,19		-2,21
31	RuXfin		N	22,17	20,89	20,91	20,89		20,88	-24,01	-22,73	-22,75	-22,73		-22,72
	RuYfin		Tx	-0,19	-1,10	-1,08	-1,10		-1,11	0,19	1,10	1,08	1,10		1,11
	RsXin		Ty	1,21	1,99	1,98	1,99		1,99	-1,21	-1,99	-1,98	-1,99		-1,99
	RsYin		Mz	0,05	0,18	0,18	0,18		0,18	-0,05	-0,18	-0,18	-0,18		-0,18
	RsXfin		TetX%	-,00376	-,00283	-,00328	-,00283		-,0026	-,01594	-,05126	-,05026	-,05126		-,0517
	RsYfin		TetY%	-,04799	-,14404	-,14154	-,14404		-,1451	-,00700	-,02033	-,01999	-,02033		-,0205
48 48	RuXin		Mx	-3,95	-3,63	-3,64	-3,63		-3,63	-3,72	-8,04	-7,95	-8,04		-8,08
5,3 0,0	RuYin		My	-4,53	-8,86	-8,75	-8,86		-8,91	-1,65	-4,08	-4,02	-4,08		-4,11
32	RuXfin		N	21,60	21,12	21,11	21,12		21,12	-24,91	-24,43	-24,42	-24,43		-24,43
	RuYfin		Tx	-1,26	-2,64	-2,61	-2,64		-2,66	1,26	2,64	2,61	2,64		2,66
	RsXin		Ty	1,57	2,38	2,36	2,38		2,39	-1,57	-2,38	-2,36	-2,38		-2,39
	RsYin		Mz	0,10	0,39	0,38	0,39		0,39	-0,10	-0,39	-0,38	-0,39		-0,39
	RsXfin		TetX%	0,00424	0,01139	0,01124	0,01139		0,0115	-,00763	-,02133	-,02103	-,02133		-,0215
	RsYfin		TetY%	-,04701	-,13143	-,12939	-,13143		-,1323	-,00236	-,00992	-,00968	-,00992		-,0100
49 49	RuXin		Mx	6,98	9,57	9,57	9,57		9,57	2,57	7,42	7,30	7,42		7,47
5,3 0,0	RuYin		My	-2,01	-3,07	-3,04	-3,07		-3,08	-1,31	-2,41	-2,39	-2,41		-2,42
33	RuXfin		N	11,72	12,79	12,78	12,79		12,79	-15,02	-16,10	-16,08	-16,10		-16,10
	RuYfin		Tx	-0,68	-1,12	-1,11	-1,12		-1,12	0,68	1,12	1,11	1,12		1,12
	RsXin		Ty	-1,95	-3,47	-3,44	-3,47		-3,48	1,95	3,47	3,44	3,47		3,48
	RsYin		Mz	0,10	0,39	0,38	0,39		0,39	-0,10	-0,39	-0,38	-0,39		-0,39
	RsXfin		TetX%	0,00626	0,00727	0,00745	0,00727		0,0072	0,00332	0,01447	0,01410	0,01447		0,0146
	RsYfin		TetY%	-,00514	-,01892	-,01857	-,01892		-,0191	-,01073	-,02621	-,02593	-,02621		-,0263

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
50 50	RuXin		Mx	-1,69	-2,26	-2,25	-2,26		-2,26	-0,88	-1,35	-1,34	-1,35		-1,35
5,3 0,0	RuYin		My	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	-0,29	-0,93	-0,92	-0,93		-0,94
34	RuXfin		N	5,26	5,13	5,13	5,13		5,13	-6,39	-6,25	-6,26	-6,25		-6,25
	RuYfin		Tx	-0,06	-0,19	-0,19	-0,19		-0,19	0,06	0,19	0,19	0,19		0,19
	RsXin		Ty	0,51	0,72	0,72	0,72		0,72	-0,51	-0,72	-0,72	-0,72		-0,72
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,01942	-,04683	-,04639	-,04683		-,0470	-,01093	-,02641	-,02616	-,02641		-,0265
	RsYfin		TetY%	0,01288	0,03828	0,03762	0,03828		0,0386	-,02679	-,07937	-,07801	-,07937		-,0800
54 54	RuXin		Mx	-0,99	-1,39	-1,38	-1,39		-1,39	-0,68	-1,10	-1,10	-1,10		-1,11
5,3 0,0	RuYin		My	-0,98	-2,95	-2,90	-2,95		-2,97	-0,67	-2,11	-2,07	-2,11		-2,13
35	RuXfin		N	2,68	4,37	4,34	4,37		4,38	-3,78	-5,46	-5,43	-5,46		-5,47
	RuYfin		Tx	-0,34	-1,04	-1,02	-1,04		-1,05	0,34	1,04	1,02	1,04		1,05
	RsXin		Ty	0,34	0,51	0,51	0,51		0,51	-0,34	-0,51	-0,51	-0,51		-0,51
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,01093	-,02636	-,02610	-,02636		-,0265	-,01272	-,03073	-,03044	-,03073		-,0309
	RsYfin		TetY%	-,05153	-,15120	-,14881	-,15120		-,1522	-,01759	-,05547	-,05442	-,05547		-,0559
57 57	RuXin		Mx	0,19	0,47	0,46	0,47		0,47	-0,84	-1,45	-1,44	-1,45		-1,45
1,8 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,25	-0,25	-0,25		-0,25	-0,52	-1,72	-1,69	-1,72		-1,73
36	RuXfin		N	6,00	6,39	6,40	6,39		6,38	-6,34	-6,73	-6,74	-6,73		-6,72
	RuYfin		Tx	-0,37	-1,31	-1,30	-1,31		-1,32	0,37	1,31	1,30	1,31		1,32
	RsXin		Ty	0,43	0,66	0,65	0,66		0,66	-0,43	-0,66	-0,65	-0,66		-0,66
	RsYin		Mz	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,03	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00876	0,02304	0,02276	0,02304		0,0232	-,01248	-,03125	-,03094	-,03125		-,0314
	RsYfin		TetY%	0,00531	0,01376	0,01345	0,01376		0,0139	-,01423	-,04210	-,04141	-,04210		-,0424
58 58	RuXin		Mx	0,28	0,69	0,68	0,69		0,70	-0,65	-1,29	-1,28	-1,29		-1,30
1,8 0,0	RuYin		My	-0,63	-1,33	-1,34	-1,33		-1,32	-0,58	-1,83	-1,81	-1,83		-1,85
37	RuXfin		N	6,42	6,42	6,43	6,42		6,42	-6,76	-6,76	-6,77	-6,76		-6,76
	RuYfin		Tx	-0,81	-2,11	-2,10	-2,11		-2,11	0,81	2,11	2,10	2,11		2,11
	RsXin		Ty	0,25	0,40	0,39	0,40		0,40	-0,25	-0,40	-0,39	-0,40		-0,40
	RsYin		Mz	-0,01	0,02	0,02	0,02		0,02	0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00983	0,02790	0,02748	0,02790		0,0281	-,01164	-,03278	-,03230	-,03278		-,0330
	RsYfin		TetY%	-,00968	-,01279	-,01343	-,01279		-,0125	-,00873	-,03239	-,03157	-,03239		-,0327
59 59	RuXin		Mx	0,31	0,84	0,82	0,84		0,84	-0,71	-1,54	-1,52	-1,54		-1,55
1,8 0,0	RuYin		My	-0,54	-1,29	-1,31	-1,29		-1,28	-0,57	-1,83	-1,80	-1,83		-1,84
38	RuXfin		N	6,16	6,75	6,73	6,75		6,76	-6,49	-7,09	-7,07	-7,09		-7,10
	RuYfin		Tx	-0,74	-2,08	-2,07	-2,08		-2,08	0,74	2,08	2,07	2,08		2,08
	RsXin		Ty	0,26	0,47	0,47	0,47		0,47	-0,26	-0,47	-0,47	-0,47		-0,47
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11	0,11		0,11	-0,04	-0,11	-0,11	-0,11		-0,11
	RsXfin		TetX%	0,01164	0,03477	0,03420	0,03477		0,0350	-,01412	-,04146	-,04081	-,04146		-,0417
	RsYfin		TetY%	-,01069	-,01519	-,01586	-,01519		-,0149	-,00833	-,03147	-,03064	-,03147		-,0318
60 60	RuXin		Mx	0,34	0,91	0,90	0,91		0,92	-0,94	-2,20	-2,17	-2,20		-2,21
1,8 0,0	RuYin		My	-0,30	-0,32	-0,34	-0,32		-0,30	-0,54	-1,71	-1,69	-1,71		-1,72
39	RuXfin		N	2,52	1,24	1,25	1,24		1,24	-2,86	-1,58	-1,59	-1,58		-1,57
	RuYfin		Tx	-0,56	-1,35	-1,35	-1,35		-1,35	0,56	1,35	1,35	1,35		1,35
	RsXin		Ty	0,40	0,86	0,85	0,86		0,86	-0,40	-0,86	-0,85	-0,86		-0,86
	RsYin		Mz	0,06	0,15	0,14	0,15		0,15	-0,06	-0,15	-0,14	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,01470	0,04386	0,04318	0,04386		0,0442	-,01948	-,05790	-,05702	-,05790		-,0583
	RsYfin		TetY%	-,00148	0,01180	0,01088	0,01180		0,0122	-,01165	-,04125	-,04033	-,04125		-,0417
3 4	RuXin		Mx	-2,25	-3,43	-3,39	-3,43		-3,45	1,97	0,82	0,86	0,82		0,81
1,8 1,8	RuYin		My	-0,17	-0,52	-0,51	-0,52		-0,53	-0,01	-0,52	-0,50	-0,52		-0,53
40	RuXfin		N	0,40	0,34	0,35	0,34		0,34	-0,40	-0,34	-0,35	-0,34		-0,34
	RuYfin		Tx	-0,03	-0,16	-0,15	-0,16		-0,16	0,03	0,16	0,15	0,16		0,16
	RsXin		Ty	2,01	2,36	2,35	2,36		2,37	1,92	1,57	1,58	1,57		1,56
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,00563	-,04432	-,04304	-,04432		-,0449	-,00537	-,04084	-,03967	-,04084		-,0414
	RsYfin		TetY%	-,00020	-,00061	-,00060	-,00061		-,0006	-,00005	-,00133	-,00126	-,00133		-,0014
4 5	RuXin		Mx	-2,30	-3,47	-3,43	-3,47		-3,49	1,92	0,76	0,79	0,76		0,74
1,8 1,8	RuYin		My	-0,01	0,16	0,15	0,16		0,17	0,14	0,08	0,08	0,08		0,08
41	RuXfin		N	0,33	0,35	0,35	0,35		0,35	-0,33	-0,35	-0,35	-0,35		-0,35
	RuYfin		Tx	0,02	0,04	0,03	0,04		0,04	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04
	RsXin		Ty	2,01	2,37	2,36	2,37		2,37	1,89	1,53	1,54	1,53		1,53
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,00547	-,04243	-,04120	-,04243		-,0430	-,00546	-,04212	-,04090	-,04212		-,0427
	RsYfin		TetY%	-,00003	0,00070	0,00065	0,00070		0,0007	-,00007	-,00060	-,00058	-,00060		-,0006
5 6	RuXin		Mx	-2,20	-3,41	-3,37	-3,41		-3,43	1,85	0,62	0,66	0,62		0,60
1,8 1,8	RuYin		My	-0,27	-0,42	-0,41	-0,42		-0,42	-0,07	-0,23	-0,22	-0,23		-0,23
42	RuXfin		N	0,32	0,39	0,38	0,39		0,39	-0,32	-0,39	-0,38	-0,39		-0,39
	RuYfin		Tx	-0,05	-0,10	-0,10	-0,10		-0,10	0,05	0,10	0,10	0,10		0,10
	RsXin		Ty	1,98	2,36	2,35	2,36		2,37	1,87	1,49	1,51	1,49		1,49
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,00537	-,04186	-,04065	-,04186		-,0424	-,00579	-,04523	-,04392	-,04523		-,0458
	RsYfin		TetY%	-,00005	-,00035	-,00033	-,00035		-,0004	-,00013	-,00044	-,00043	-,00044		-,0004
60 60	RuXin	4,0000	Mx	0,78	2,07	2,07	2,07		2,07	0,95	2,05	2,05	2,05		2,05
1,8 1,8	RuYin		My	0,05	0,09	0,09	0,09		0,09	0,10	0,17	0,17	0,17		0,17
	RuXfin	4,0000	N	-0,33	-0,18	-0,20	-0,18		-0,17	0,33	0,18	0,20	0,18		0,17
Co	RuYfin		Tx	0,05	0,10	0,10	0,10		0,10	-0,05	-0,10	-0,10	-0,10		-0,10
S	RsXin	0,6649	Ty	-0,39	-1,27	-1,27	-1,27		-1,27	0,89	1,78	1,78	1,78		1,78
FI	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,03	0,03		0,03
I	RsXfin	0,6465	TetX%	0,04848	0,16966	0,16602	0,16966		0,1713	0,03866	0,14484	0,14148	0,14484		0,1463
	RsYfin		TetY%	0,00007	0,00347	0,00335	0,00347		0,0035	0,00274	0,01095	0,01084	0,01095		0,0110
58 57	RuXin	4,0000	Mx	0,63	2,03	2,03	2,03		2,03	1,14	2,97	2,94	2,97		2,98
1,8 1,8	RuYin		My	-0,10	-0,18	-0,18	-0,18		-0,18	-0,07	-0,14	-0,14	-0,14		-0,14
	RuXfin		N	-0,60	-0,74	-0,75	-0,74		-0,73	0,60	0,74	0,75	0,74		0,73
Co	RuYfin		Tx	-0,05	-0,09	-0,09	-0,09		-0,09	0,05	0,09	0,09	0,09		0,09
S	RsXin	0,7668	Ty	-0,15	-1,05	-1,04	-1,05		-1,05	0,83	1,73	1,72	1,73		1,73
FI	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
I	RsXfin		TetX%	0,04263	0,16277	0,15802	0,16277		0,1649	0,05901	0,17597	0,17304	0,17597		0,1773
	RsYfin		TetY%	-,00278	-,00826	-,00806	-,00826		-,0084	-,00114	-,00347	-,00340	-,00347		-,0035

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
59 58	RuXin	4,0000	Mx	0,62	2,06	2,06	2,06		2,06	0,95	2,07	2,07	2,07		2,07
1,8 1,8	RuYin		My	-0,07	-0,14	-0,14	-0,14		-0,14	0,05	0,09	0,09	0,09		0,09
45	RuXfin	4,0000	N	-0,37	-0,43	-0,45	-0,43		-0,43	0,37	0,43	0,45	0,43		0,43
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02
sso:	RsXin	0,7823	Ty	-0,17	-0,95	-0,95	-0,95		-0,95	0,78	1,56	1,56	1,56		1,56
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin	0,7461	TetX%	0,04199	0,14696	0,14353	0,14696		0,1485	0,04322	0,16371	0,16032	0,16371		0,1652
	RsYfin		TetY%	-,00436	-,01043	-,01028	-,01043		-,0105	0,00364	0,00581	0,00596	0,00581		0,0057
3 3	RuXin		Mx	0,00	-0,13	-0,13	-0,13		-0,13	-1,20	-2,65	-2,60	-2,65		-2,67
5,3 1,8	RuYin		My	1,97	-13,72	-13,89	-13,72		-13,65	-16,21	-36,05	-35,33	-36,05		-36,38
46	RuXfin		N	12,37	8,71	8,71	8,71		8,72	-16,42	-12,76	-12,76	-12,76		-12,77
	RuYfin		Tx	-5,27	-18,44	-18,23	-18,44		-18,53	5,27	18,44	18,23	18,44		18,53
	RsXin		Ty	0,45	1,03	1,01	1,03		1,04	-0,45	-1,03	-1,01	-1,03		-1,04
	RsYin		Mz	0,29	1,31	1,28	1,31		1,33	-0,29	-1,31	-1,28	-1,31		-1,33
	RsXfin		TetX%	0,00098	0,00484	0,00471	0,00484		0,0049	-,00139	-,01066	-,01036	-,01066		-,0108
	RsYfin		TetY%	-,00344	-,00635	-,00640	-,00635		-,0063	-,00083	-,00467	-,00452	-,00467		-,0047
4 4	RuXin		Mx	-0,06	-0,31	-0,30	-0,31		-0,31	-0,35	-2,31	-2,25	-2,31		-2,34
5,3 1,8	RuYin		My	9,20	-14,78	-14,22	-14,78		-15,03	-17,38	-27,34	-27,08	-27,34		-27,46
47	RuXfin		N	16,16	10,13	10,26	10,13		10,06	-20,21	-14,18	-14,31	-14,18		-14,11
	RuYfin		Tx	-3,03	-15,60	-15,30	-15,60		-15,74	3,03	15,60	15,30	15,60		15,74
	RsXin		Ty	0,15	0,97	0,94	0,97		0,98	-0,15	-0,97	-0,94	-0,97		-0,98
	RsYin		Mz	0,33	1,32	1,29	1,32		1,33	-0,33	-1,32	-1,29	-1,32		-1,33
	RsXfin		TetX%	0,00055	0,00535	0,00519	0,00535		0,0054	-,00173	-,01415	-,01373	-,01415		-,0143
	RsYfin		TetY%	-,00275	-,00757	-,00746	-,00757		-,0076	-,00063	-,00229	-,00225	-,00229		-,0023
5 5	RuXin		Mx	-0,03	-0,29	-0,28	-0,29		-0,29	-0,27	-2,30	-2,23	-2,30		-2,33
5,3 1,8	RuYin		My	12,25	-4,48	-4,14	-4,48		-4,63	-16,09	-22,10	-21,96	-22,10		-22,16
48	RuXfin		N	16,86	12,53	12,62	12,53		12,50	-20,91	-16,58	-16,67	-16,58		-16,55
	RuYfin		Tx	-1,42	-9,84	-9,66	-9,84		-9,92	1,42	9,84	9,66	9,84		9,92
	RsXin		Ty	0,11	0,96	0,93	0,96		0,97	-0,11	-0,96	-0,93	-0,96		-0,97
	RsYin		Mz	0,36	1,30	1,27	1,30		1,31	-0,36	-1,30	-1,27	-1,30		-1,31
	RsXfin		TetX%	0,00056	0,00554	0,00537	0,00554		0,0056	-,00174	-,01459	-,01415	-,01459		-,0148
	RsYfin		TetY%	-,00201	-,00539	-,00532	-,00539		-,0054	-,00046	-,00142	-,00140	-,00142		-,0014
6 6	RuXin		Mx	0,20	0,16	0,16	0,16		0,16	0,79	-0,72	-0,67	-0,72		-0,74
5,3 1,8	RuYin		My	4,36	-4,36	-4,23	-4,36		-4,42	-10,12	-12,77	-12,73	-12,77		-12,79
49	RuXfin		N	9,22	6,71	6,76	6,71		6,70	-13,27	-10,76	-10,81	-10,76		-10,75
	RuYfin		Tx	-2,13	-6,35	-6,28	-6,35		-6,38	2,13	6,35	6,28	6,35		6,38
	RsXin		Ty	-0,37	0,21	0,19	0,21		0,22	0,37	-0,21	-0,19	-0,21		-0,22
	RsYin		Mz	0,41	1,34	1,32	1,34		1,35	-0,41	-1,34	-1,32	-1,34		-1,35
	RsXfin		TetX%	0,00053	0,00518	0,00502	0,00518		0,0053	-,00133	-,01130	-,01096	-,01130		-,0114
	RsYfin		TetY%	-,00127	-,00304	-,00301	-,00304		-,0030	-,00029	-,00069	-,00069	-,00069		-,0007
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-1,42	-2,00	-2,00	-2,00		-2,00	-0,08	-0,31	-0,30	-0,31		-0,31
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-1,87	-3,71	-3,71	-3,71		-3,71	-1,14	-2,65	-2,62	-2,65		-2,66
50	RuXfin		N	4,42	3,91	3,93	3,91		3,90	-5,12	-4,61	-4,63	-4,61		-4,60
Colla	RuYfin		Tx	-0,97	-2,05	-2,04	-2,05		-2,05	0,97	2,05	2,04	2,05		2,05
sso:	RsXin	0,6812	Ty	0,48	0,74	0,74	0,74		0,75	-0,48	-0,74	-0,74	-0,74		-0,75
FLESS	RsYin	0,5578	Mz	0,05	0,15	0,14	0,15		0,15	-0,05	-0,15	-0,14	-0,15		-0,15
IONE	RsXfin		TetX%	-,02585	-,08164	-,07989	-,08164		-,0824	0,00858	0,01191	0,01222	0,01191		0,0118
	RsYfin		TetY%	-,05344	-,19466	-,18988	-,19466		-,1968	-,01057	-,04175	-,04050	-,04175		-,0423
58 58	RuXin	1,9710	Mx	-0,44	-0,47	-0,47	-0,47		-0,47	-0,21	-0,58	-0,57	-0,58		-0,59
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-0,97	-3,24	-3,24	-3,24		-3,24	-0,88	-2,64	-2,62	-2,64		-2,64
51	RuXfin		N	5,00	5,12	5,13	5,12		5,12	-5,73	-5,86	-5,86	-5,86		-5,86
Colla	RuYfin		Tx	-0,57	-1,81	-1,80	-1,81		-1,81	0,57	1,81	1,80	1,81		1,81
sso:	RsXin	0,3385	Ty	0,20	0,32	0,32	0,32		0,33	-0,20	-0,32	-0,32	-0,32		-0,33
FLESS	RsYin	0,6555	Mz	0,04	0,12	0,12	0,12		0,12	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12		-0,12
IONE	RsXfin		TetX%	0,00415	0,01064	0,01180	0,01064		0,0101	-,01002	-,02926	-,02878	-,02926		-,0295
	RsYfin		TetY%	-,04120	-,12229	-,11848	-,12229		-,1240	-,02394	-,05839	-,05774	-,05839		-,0587
59 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,42	-0,46	-0,46	-0,46		-0,46	-0,24	-0,70	-0,69	-0,70		-0,71
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-1,27	-3,23	-3,23	-3,23		-3,23	-1,01	-2,71	-2,69	-2,71		-2,71
52	RuXfin		N	4,64	5,13	5,11	5,13		5,14	-5,38	-5,86	-5,84	-5,86		-5,87
Colla	RuYfin		Tx	-0,70	-1,83	-1,82	-1,83		-1,83	0,70	1,83	1,82	1,83		1,83
sso:	RsXin	0,3852	Ty	0,20	0,36	0,36	0,36		0,36	-0,20	-0,36	-0,36	-0,36		-0,36
FLESS	RsYin	0,6558	Mz	0,01	0,07	0,06	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,06	-0,07		-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	0,00393	-,00368	-,00160	-,00368		-,0046	-,01088	-,03447	-,03380	-,03447		-,0348
	RsYfin		TetY%	-,04783	-,17775	-,17310	-,17775		-,1798	-,02573	-,06489	-,06423	-,06489		-,0652
60 60	RuXin		Mx	-1,24	-2,38	-2,36	-2,38		-2,39	-0,25	-0,72	-0,71	-0,72		-0,73
5,3 1,8	RuYin		My	-0,33	-2,19	-2,15	-2,19		-2,21	-0,40	-1,61	-1,58	-1,61		-1,62
53	RuXfin		N	2,12	1,73	1,74	1,73		1,72	-2,85	-2,46	-2,47	-2,46		-2,45
	RuYfin		Tx	-0,22	-1,17	-1,15	-1,17		-1,18	0,22	1,17	1,15	1,17		1,18
	RsXin		Ty	0,46	0,95	0,94	0,95		0,96	-0,46	-0,95	-0,94	-0,95		-0,96
	RsYin		Mz	0,00	0,04	0,04	0,04		0,04	0,00	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	-,02886	-,07783	-,07710	-,07783		-,0782	0,00462	0,00941	0,00954	0,00941		0,0094
	RsYfin		TetY%	-,03374	-,10215	-,10052	-,10215		-,1029	-,01493	-,03085	-,03066	-,03085		-,0309
60 59	RuXin		Mx	0,50	2,38	2,34	2,38		2,40	1,70	2,83	2,82	2,83		2,83
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,04	-0,08	-0,06	-0,08		-0,09	2,67	3,79	3,77	3,79		3,79
	RsYin		Mz	0,04	0,06	0,06	0,06		0,06	-0,04	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	0,02823	0,09006	0,08821	0,09006		0,0909	0,01512	0,02468	0,02533	0,02468		0,0244
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
59 58	RuXin		Mx	-0,42	0,43	0,44	0,43		0,43	1,93	3,18	3,18	3,18		3,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
55	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	1,55	0,92	0,91	0,92		0,92	2,48	3,11	3,12	3,11		3,11
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02
IONE	RsXfin	0,7840	TetX%	0,01782	0,03083	0,03134	0,03083		0,0306	0,02390	0,07674	0,07672	0,07674		0,0768
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
58 57	RuXin		Mx	-0,87	0,28	0,28	0,28		0,28	1,52	2,21	2,22	2,21		2,21
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,11	1,60	1,60	1,60		1,60	2,47	2,98	2,99	2,98		2,98
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,10	-0,10		-0,10	0,04	0,10	0,10	0,10		0,10
	RsXfin		TetX%	0,02175	0,07156	0,07137	0,07156		0,0716	0,01251	0,02034	0,02060	0,02034		0,0202
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
57 54	RuXin		Mx	0,35	1,66	1,65	1,66		1,66	0,99	3,04	2,99	3,04		3,06
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,22	-1,70	-1,67	-1,70		-1,71	0,95	2,43	2,40	2,43		2,44
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,01080	0,01648	0,01681	0,01648		0,0163	0,00773	0,03096	0,03015	0,03096		0,0313
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
54 50	RuXin		Mx	-0,87	-1,30	-1,29	-1,30		-1,30	1,52	1,18	1,18	1,18		1,17
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,52	1,73	1,73	1,73		1,73	1,88	1,67	1,67	1,67		1,66
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	-,01873	-,04498	-,04457	-,04498		-,0452	-,01027	-,02459	-,02436	-,02459		-,0247
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
50 24	RuXin		Mx	-3,17	-3,39	-3,39	-3,39		-3,39	2,40	2,16	2,16	2,16		2,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,05	3,13	3,13	3,13		3,13	2,81	2,73	2,74	2,73		2,73
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,03	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,01326	-,03225	-,03194	-,03225		-,0324	-,01595	-,03897	-,03858	-,03897		-,0391
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
24 22	RuXin		Mx	-1,93	-2,22	-2,22	-2,22		-2,22	-0,60	-0,72	-0,72	-0,72		-0,72
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,17	1,32	1,31	1,32		1,32	-0,57	-0,71	-0,71	-0,71		-0,71
	RsYin		Mz	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,03	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,01369	-,03293	-,03263	-,03293		-,0331	0,00097	0,00272	0,00267	0,00272		0,0027
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
22	RuXin		Mx	-0,92	-2,01	-2,00	-2,01		-2,02	2,62	2,70	2,70	2,70		2,70
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,52	2,92	2,91	2,92		2,92	3,88	3,47	3,48	3,47		3,47
	RsYin		Mz	0,25	0,23	0,23	0,23		0,23	-0,25	-0,23	-0,23	-0,23		-0,23
	RsXfin		TetX%	-,00186	-,00449	-,00444	-,00449		-,0045	0,00088	0,00209	0,00207	0,00209		0,0021
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
12 6	RuXin		Mx	-8,77	-13,21	-13,14	-13,21		-13,24	-2,71	-12,55	-12,39	-12,55		-12,62
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,59	11,97	11,93	11,97		11,98	5,76	3,38	3,42	3,38		3,36
	RsYin		Mz	-0,01	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	0,01	0,08	0,08	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,00103	0,00258	0,00255	0,00258		0,0026	-,02879	-,06948	-,06883	-,06948		-,0698
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
5 1	RuXin		Mx	-0,66	18,48	18,08	18,48		18,66	13,51	20,37	20,27	20,37		20,42
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	11,25	6,93	7,01	6,93		6,89	15,53	19,86	19,77	19,86		19,89
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,04559	0,12938	0,12751	0,12938		0,1302	-,00159	-,01401	-,01353	-,01401		-,0142
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
11 6	RuXin		Mx	-5,59	-8,32	-8,21	-8,32		-8,37	1,88	4,54	4,48	4,54		4,57
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,06	7,09	7,07	7,09		7,10	4,09	4,06	4,08	4,06		4,05
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,03	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,00157	-,01042	-,01010	-,01042		-,0106	0,00331	0,01203	0,01178	0,01203		0,0121
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
4 0	RuXin	4,0000	Mx	2,91	30,92	30,25	30,92		31,21	15,15	23,41	23,25	23,41		23,49
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Co	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
S	RsXin	0,4871	Ty	10,50	4,47	4,61	4,47		4,41	16,51	22,55	22,41	22,55		22,61
FI	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,07	-0,08		-0,08	0,02	0,08	0,07	0,08		0,08
I	RsXfin		TetX%	0,06253	0,18966	0,18657	0,18966		0,1910	-,00212	-,02969	-,02887	-,02969		-,0301
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
3 3	RuXin	4,0000	Mx	8,94	31,35	31,35	31,35		31,35	15,24	15,27	15,27	15,27		15,27
5,4 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Co	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
S	RsXin	0,5359	Ty	7,42	3,69	3,69	3,69		3,69	15,47	19,20	19,20	19,20		19,20
FI	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07	0,03	0,07	0,07	0,07		0,07
I	RsXfin	0,3089	TetX%	0,07998	0,26989	0,26464	0,26989		0,2722	0,00126	0,07500	0,07415	0,07500		0,0754
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
10 27	RuXin		Mx	-5,53	-11,54	-11,37	-11,54		-11,62	2,36	4,86	4,85	4,86		4,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,88	8,29	8,23	8,29		8,32	4,35	2,95	3,01	2,95		2,92
	RsYin		Mz	0,04	0,02	0,02	0,02		0,02	-0,04	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00220	-,01857	-,01816	-,01857		-,0188	0,00455	0,01595	0,01576	0,01595		0,0160
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
9 28	RuXin		Mx	-4,87	-5,16	-5,18	-5,16		-5,15	2,74	4,52	4,51	4,52		4,52
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,61	5,02	5,02	5,02		5,01	3,90	4,50	4,49	4,50		4,51
	RsYin		Mz	-0,03	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06	0,03	0,06	0,06	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	-,00286	-,00518	-,00522	-,00518		-,0052	0,00580	0,01022	0,01022	0,01022		0,0102
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
2 8	RuXin		Mx	0,79	3,62	3,62	3,62		3,62	8,51	10,75	10,71	10,75		10,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,46	2,30	2,31	2,30		2,29	7,74	8,90	8,89	8,90		8,90
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,03	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	0,03328	0,10426	0,10495	0,10426		0,1040	0,01714	0,05154	0,05007	0,05154		0,0522
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
8 29	RuXin		Mx	-7,68	-6,42	-6,46	-6,42		-6,40	6,50	7,66	7,62	7,66		7,68
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,63	8,23	8,25	8,23		8,23	8,24	8,64	8,63	8,64		8,65
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,02085	0,06021	0,05870	0,06021		0,0609	0,00069	0,03121	0,03013	0,03121		0,0317
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
1 7	RuXin		Mx	2,10	3,58	3,58	3,58		3,58	5,99	7,35	7,35	7,35		7,35
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,57	0,92	0,92	0,92		0,92	5,30	5,95	5,95	5,95		5,95
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,02205	0,03487	0,03488	0,03487		0,0349	0,00440	0,01440	0,01438	0,01440		0,0144
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
7 30	RuXin		Mx	-3,71	-2,85	-2,86	-2,85		-2,85	3,56	4,18	4,18	4,18		4,19
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,81	4,56	4,56	4,56		4,56	4,76	5,00	5,00	5,00		5,00
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,00715	0,01908	0,01906	0,01908		0,0191	0,01988	0,02433	0,02426	0,02433		0,0244
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
1 2	RuXin		Mx	-0,22	-0,33	-0,33	-0,33		-0,33	0,08	-0,18	-0,18	-0,18		-0,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,30	0,40	0,40	0,40		0,40	0,23	0,13	0,13	0,13		0,13
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00491	-,00270	-,00283	-,00270		-,0026	-,00912	-,04273	-,04239	-,04273		-,0429
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
2 3	RuXin		Mx	-0,11	-0,18	-0,18	-0,18		-0,18	0,28	0,16	0,16	0,16		0,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,25	0,29	0,29	0,29		0,29	0,33	0,28	0,28	0,28		0,28
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00795	0,00571	0,00517	0,00571		0,0059	0,01028	-,00551	-,00477	-,00551		-,0058
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
3 4	RuXin		Mx	-0,59	-0,99	-0,98	-0,99		-0,99	0,41	0,01	0,02	0,01		0,00
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,48	0,60	0,60	0,60		0,61	0,43	0,30	0,31	0,30		0,30
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00906	-,06477	-,06292	-,06477		-,0656	-,00870	-,06527	-,06339	-,06527		-,0661
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
4 5	RuXin		Mx	-0,56	-0,97	-0,96	-0,97		-0,98	0,42	0,01	0,02	0,01		0,00
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
76	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,47	0,60	0,59	0,60		0,60	0,43	0,30	0,31	0,30		0,30
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00880	-,06631	-,06440	-,06631		-,0672	-,00880	-,06663	-,06470	-,06663		-,0675
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
30 9	RuXin		Mx	-0,03	0,04	0,04	0,04		0,04	0,30	0,45	0,45	0,45		0,45
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,23	0,17	0,17	0,17		0,17	0,37	0,43	0,43	0,43		0,43
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,01774	0,01793	0,01801	0,01793		0,0179	0,01405	0,03265	0,03237	0,03265		0,0328
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto-Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
29 28	RuXin		Mx	-0,10	0,28	0,27	0,28		0,28	3,33	3,39	3,39	3,39		3,39
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,55	1,44	1,44	1,44		1,44	3,10	3,21	3,21	3,21		3,21
	RsYin		Mz	0,08	0,07	0,07	0,07		0,06	-0,08	-0,07	-0,07	-0,07		-0,06
	RsXfin		TetX%	0,00557	0,01579	0,01557	0,01579		0,0159	0,00173	-,00199	-,00187	-,00199		-,0020
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
28 27	RuXin		Mx	-3,33	-3,16	-3,16	-3,16		-3,16	4,29	4,51	4,51	4,51		4,51
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,52	3,46	3,46	3,46		3,46	3,81	3,87	3,87	3,87		3,87
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00697	0,01009	0,01010	0,01009		0,0101	0,00602	0,01207	0,01204	0,01207		0,0121
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
27 26	RuXin		Mx	-3,71	-3,56	-3,56	-3,56		-3,56	4,45	4,66	4,65	4,66		4,66
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,53	3,47	3,47	3,47		3,47	3,75	3,81	3,81	3,81		3,81
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00602	0,00819	0,00830	0,00819		0,0081	0,00503	0,01091	0,01078	0,01091		0,0110
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
30 31	RuXin		Mx	-0,37	-0,21	-0,21	-0,21		-0,21	1,66	2,07	2,07	2,07		2,07
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Coll	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
ss2	RsXin		Ty	0,70	0,41	0,41	0,41		0,41	2,07	2,37	2,37	2,37		2,37
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
ION	RsXfin	0,6640	TetX%	0,00651	0,00299	0,00298	0,00299		0,0030	0,06634	0,33172	0,32431	0,33172		0,3350
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
31 36	RuXin	4,0000	Mx	5,25	6,17	6,17	6,17		6,17	2,45	3,80	3,79	3,80		3,80
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Coll	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
ss2	RsXin	0,6818	Ty	-0,53	-1,73	-1,72	-1,73		-1,73	7,57	8,77	8,76	8,77		8,77
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,22	-0,21	-0,22		-0,23	0,03	0,22	0,21	0,22		0,23
ION	RsXfin		TetX%	0,06564	0,35106	0,34342	0,35106		0,3544	-,01924	-,00707	-,00717	-,00707		-,0070
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000
36 37	RuXin		Mx	0,29	1,74	1,74	1,74		1,74	4,05	5,23	5,24	5,23		5,22
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,25	-0,14	-0,15	-0,14		-0,13	5,81	7,20	7,21	7,20		7,20
	RsYin		Mz	-0,02	-0,13	-0,12	-0,13		-0,13	0,02	0,13	0,12	0,13		0,13
	RsXfin		TetX%	-,00148	0,01055	0,01053	0,01055		0,0106	0,03032	0,03697	0,03710	0,03697		0,0369
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000
37 38	RuXin		Mx	2,23	4,00	3,98	4,00		4,01	5,69	8,49	8,49	8,49		8,49
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Coll	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
ss2	RsXin		Ty	-1,06	-3,59	-3,58	-3,59		-3,60	7,75	10,28	10,27	10,28		10,29
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	0,11	0,11	0,11		0,11	0,02	-0,11	-0,11	-0,11		-0,11
ION	RsXfin	0,5556	TetX%	0,02065	0,02617	0,02595	0,02617		0,0263	0,01214	0,18000	0,17120	0,18000		0,1839
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
43 45	RuXin		Mx	0,17	2,35	2,30	2,35		2,37	8,37	10,32	10,27	10,32		10,34
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,87	2,90	2,93	2,90		2,89	7,89	8,86	8,84	8,86		8,88
	RsYin		Mz	0,27	0,32	0,32	0,32		0,33	-0,27	-0,32	-0,32	-0,32		-0,33
	RsXfin		TetX%	0,01000	0,02802	0,02760	0,02802		0,0282	0,00606	0,01893	0,01858	0,01893		0,0191
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
43 42	RuXin		Mx	-8,52	-12,51	-12,40	-12,51		-12,55	6,23	2,15	2,25	2,15		2,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,77	9,04	9,00	9,04		9,05	7,05	5,78	5,82	5,78		5,77
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,09474	-,30073	-,29545	-,30073		-,3031	-,09405	-,31460	-,30871	-,31460		-,3172
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
29 42	RuXin		Mx	-2,34	0,37	0,32	0,37		0,40	3,94	6,42	6,42	6,42		6,42
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Coll	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
ss2	RsXin		Ty	1,35	-0,90	-0,88	-0,90		-0,91	2,74	5,00	4,97	5,00		5,01
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		0,03
ION	RsXfin	0,8097	TetX%	0,00459	0,06366	0,06150	0,06366		0,0646	0,09152	0,35213	0,34456	0,35213		0,3555
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
43 46	RuXin		Mx	-0,86	-1,26	-1,25	-1,26		-1,27	0,03	-0,37	-0,35	-0,37		-0,37
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,58	0,70	0,70	0,70		0,70	0,31	0,18	0,19	0,18		0,18
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,01381	-,06883	-,06652	-,06883		-,0699	-,02237	-,07343	-,07187	-,07343		-,0741
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
38 176	RuXin		Mx	-3,69	-3,51	-3,52	-3,51		-3,51	0,02	0,01	0,01	0,01		0,01
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,23	5,11	5,11	5,11		5,10	-0,31	-0,18	-0,19	-0,18		-0,18
	RsYin		Mz	-0,03	0,37	0,35	0,37		0,37	0,03	-0,37	-0,35	-0,37		-0,37
	RsXfin		TetX%	0,00055	0,00246	0,00238	0,00246		0,0025	-,00023	-,00102	-,00099	-,00102		-,0010
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00004	-,00004		0,0000	-,00001	-,00004	-,00004	-,00004		0,0000
60 46	RuXin		Mx	-1,16	-2,45	-2,43	-2,45		-2,46	-0,96	-2,11	-2,11	-2,11		-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
90	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	0,86	1,58	1,58	1,58		1,59	-0,39	-1,12	-1,11	-1,12		-1,12
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin	0,8394	TetX%	-,04705	-,15218	-,14907	-,15218		-,1536	-,06882	-,23684	-,23127	-,23684		-,2393
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
45 46	RuXin		Mx	-7,68	-6,91	-6,93	-6,91		-6,90	12,62	13,13	13,12	13,13		13,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,40	8,20	8,21	8,20		8,20	9,89	10,08	10,08	10,08		10,09
	RsYin		Mz	-0,05	-0,19	-0,18	-0,19		-0,19	0,05	0,19	0,18	0,19		0,19
	RsXfin		TetX%	0,00573	0,01745	0,01713	0,01745		0,0176	0,00242	0,00540	0,00533	0,00540		0,0054
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
46 48	RuXin		Mx	-11,17	-8,89	-8,95	-8,89		-8,86	11,97	14,59	14,52	14,59		14,62
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	11,87	11,12	11,14	11,12		11,11	12,12	12,87	12,85	12,87		12,88
	RsYin		Mz	0,08	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	-0,08	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,00960	0,02769	0,02721	0,02769		0,0279	0,01072	0,03830	0,03751	0,03830		0,0387
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
48 49	RuXin		Mx	-7,87	-6,10	-6,14	-6,10		-6,08	3,91	6,55	6,55	6,55		6,55
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	7,38	6,15	6,16	6,15		6,14	5,17	6,40	6,39	6,40		6,40
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,17	-0,17	-0,17		-0,18	0,07	0,17	0,17	0,17		0,18
IONE	RsXfin	0,6439	TetX%	-,00506	0,00087	0,00040	0,00087		0,0011	0,03324	0,12411	0,12127	0,12411		0,1254
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
57 49	RuXin		Mx	-1,15	-1,79	-1,79	-1,79		-1,79	0,56	-0,43	-0,42	-0,43		-0,44
0,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,90	2,34	2,34	2,34		2,35	1,57	1,12	1,13	1,12		1,12
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,04	0,05		0,05	-0,01	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,01189	-,02140	-,02164	-,02140		-,0213	-,03062	-,07124	-,07058	-,07124		-,0715
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
49 55	RuXin		Mx	-4,01	-4,93	-4,91	-4,93		-4,94	1,89	0,98	1,00	0,98		0,97
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,33	3,62	3,61	3,62		3,62	2,65	2,36	2,37	2,36		2,36
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,03288	-,08185	-,08094	-,08185		-,0823	-,02779	-,07447	-,07356	-,07447		-,0749
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
32 33	RuXin		Mx	-0,08	1,58	1,54	1,58		1,60	9,75	11,08	11,05	11,08		11,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,85	4,15	4,16	4,15		4,14	9,40	10,11	10,09	10,11		10,12
	RsYin		Mz	-0,07	-0,10	-0,09	-0,10		-0,10	0,07	0,10	0,09	0,10		0,10
	RsXfin		TetX%	0,00904	0,02396	0,02359	0,02396		0,0241	0,00526	0,01278	0,01262	0,01278		0,0128
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
33 34	RuXin		Mx	-9,83	-8,96	-8,98	-8,96		-8,95	13,90	14,98	14,96	14,98		14,99
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	10,45	10,16	10,16	10,16		10,15	11,69	11,98	11,97	11,98		11,98
	RsYin		Mz	-0,03	-0,13	-0,12	-0,13		-0,13	0,03	0,13	0,12	0,13		0,13
	RsXfin		TetX%	0,00444	0,01203	0,01185	0,01203		0,0121	0,00934	0,02414	0,02380	0,02414		0,0243
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
34 35	RuXin		Mx	-13,09	-12,24	-12,26	-12,24		-12,23	10,08	10,43	10,42	10,43		10,44
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	11,91	11,73	11,73	11,73		11,72	11,00	11,18	11,17	11,18		11,18
	RsYin		Mz	-0,03	-0,13	-0,12	-0,13		-0,13	0,03	0,13	0,12	0,13		0,13
	RsXfin		TetX%	0,00978	0,02531	0,02495	0,02531		0,0255	-,00092	-,00259	-,00256	-,00259		-,0026
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
35 55	RuXin		Mx	-6,61	-4,43	-4,48	-4,43		-4,41	4,23	8,35	8,25	8,35		8,39
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,97	5,22	5,26	5,22		5,20	5,64	7,39	7,35	7,39		7,41
	RsYin		Mz	0,03	-0,14	-0,13	-0,14		-0,14	-0,03	0,14	0,13	0,14		0,14
	RsXfin		TetX%	0,00138	0,00345	0,00340	0,00345		0,0035	0,02364	0,06191	0,06102	0,06191		0,0623
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
25 24	RuXin		Mx	0,09	1,23	1,21	1,23		1,24	0,43	1,18	1,17	1,18		1,19
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,60	-0,53	-0,50	-0,53		-0,54	1,23	2,36	2,33	2,36		2,37
	RsYin		Mz	0,02	0,00	0,00	0,00		0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,02326	0,06097	0,06007	0,06097		0,0614	0,00628	0,01648	0,01624	0,01648		0,0166
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000
26 22	RuXin		Mx	-4,29	-3,89	-3,90	-3,89		-3,89	2,18	2,66	2,65	2,66		2,66
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,02	3,89	3,89	3,89		3,88	3,37	3,50	3,50	3,50		3,50
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00509	0,01215	0,01200	0,01215		0,0122	0,01100	0,02360	0,02337	0,02360		0,0237
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
5 6	RuXin		Mx	-0,51	-0,93	-0,92	-0,93		-0,94	0,44	0,03	0,04	0,03		0,02
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,46	0,59	0,58	0,59		0,59	0,43	0,30	0,31	0,30		0,30
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00871	-,06626	-,06434	-,06626		-,0671	-,00869	-,06597	-,06407	-,06597		-,0668
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
1 1	RuXin	4,0000	Mx	1,35	3,13	3,13	3,14	3,13	3,14	0,77	2,45	2,12	3,24	2,57	3,24
5,3 0,0	RuYin		My	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,14	-0,12	-0,21	-0,15	-0,21
1	RuXfin	4,0000	N	3,29	4,01	4,02	3,87	3,99	3,85	-4,36	-5,07	-5,09	-4,94	-5,06	-4,92
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,00	-0,03	-0,03	-0,05	-0,03	-0,05	0,00	0,03	0,03	0,05	0,03	0,05
sso	RsXin	0,8636	Ty	-0,45	-1,18	-1,10	-1,34	-1,20	-1,34	0,45	1,18	1,10	1,34	1,20	1,34
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,09	0,05	0,11	-0,01	-0,04	-0,04	-0,09	-0,05	-0,11
IONE	RsXfin	0,8179	TetX%	0,05554	0,21264	0,15332	0,45852	0,23276	0,4835	0,02015	0,08259	0,05627	0,25357	0,09168	0,2785
	RsYfin	0,9279	TetY%	-,00310	-,01257	-,00608	-,03903	-,01496	-,0205	-,00547	-,00927	-,00752	-,01329	-,00995	0,0131
2 2	RuXin	4,0000	Mx	2,00	3,36	3,36	3,37	3,36	3,37	0,98	2,58	2,24	3,50	2,70	3,50
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,10	-0,13	-0,11	-0,20	-0,14	-0,20
2	RuXfin	4,0000	N	5,44	6,28	6,19	6,42	6,29	6,52	-6,56	-7,40	-7,32	-7,55	-7,41	-7,64
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,03	-0,02	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04	0,03	0,02	0,02	0,04	0,03	0,04
sso	RsXin	0,8823	Ty	-0,60	-1,19	-1,12	-1,37	-1,21	-1,37	0,60	1,19	1,12	1,37	1,21	1,37
FLESS	RsYin	0,4220	Mz	0,01	0,04	0,03	0,08	0,04	0,11	-0,01	-0,04	-0,03	-0,08	-0,04	-0,11
IONE	RsXfin	0,9371	TetX%	0,04735	0,21203	0,14647	0,46768	0,23264	0,5022	0,02496	0,10124	0,07335	0,27345	0,11082	0,3097
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00213	0,01002	0,00594	0,03892	0,01123	0,0810	-,00580	-,01087	-,00952	-,01128	-,01142	0,0153
3 3	RuXin		Mx	-1,28	-1,37	-1,34	-1,48	-1,38	-1,37	0,36	0,64	0,56	0,89	0,67	0,25
1,8 0,0	RuYin		My	2,59	-27,51	-18,96	-68,28	-30,45	-76,45	13,57	57,91	45,85	115,44	62,07	126,89
3	RuXfin		N	27,31	28,81	28,72	29,29	28,84	29,59	-29,58	-31,08	-30,98	-31,55	-31,11	-31,86
	RuYfin		Tx	10,71	20,14	17,81	31,23	20,94	33,40	-10,71	-20,14	-17,81	-31,23	-20,94	-33,40
	RsXin		Ty	0,61	0,48	0,52	0,39	0,47	0,74	-0,61	-0,48	-0,52	-0,39	-0,47	-0,74
	RsYin		Mz	0,21	0,62	0,53	1,08	0,65	1,38	-0,21	-0,62	-0,53	-1,08	-0,65	-1,38
	RsXfin		TetX%	-,00113	-,00197	-,00170	-,00284	-,00208	-,0013	0,00163	0,00286	0,00248	0,00402	0,00301	0,0014
	RsYfin		TetY%	-,00013	-,00312	-,00224	-,00733	-,00342	-,0082	0,00300	0,00938	0,00767	0,01756	0,00997	0,0192
4 4	RuXin		Mx	0,06	0,01	0,02	-0,08	0,00	-0,37	0,35	0,62	0,53	0,87	0,65	0,22
1,8 0,0	RuYin		My	2,63	-30,62	-21,06	-76,83	-33,92	-88,37	15,56	65,92	52,42	131,16	70,57	147,38
4	RuXfin		N	33,00	35,49	35,32	36,25	35,55	36,43	-35,26	-37,75	-37,59	-38,52	-37,81	-38,70
	RuYfin		Tx	12,05	23,38	20,77	35,98	24,27	39,08	-12,05	-23,38	-20,77	-35,98	-24,27	-39,08
	RsXin		Ty	-0,27	-0,41	-0,36	-0,52	-0,43	0,10	0,27	0,41	0,36	0,52	0,43	-0,10
	RsYin		Mz	0,05	0,40	0,32	0,87	0,43	1,14	-0,05	-0,40	-0,32	-0,87	-0,43	-1,14
	RsXfin		TetX%	-,00066	-,00137	-,00118	-,00217	-,00144	-,0021	0,00136	0,00251	0,00216	0,00363	0,00264	0,0016
	RsYfin		TetY%	-,00021	-,00343	-,00245	-,00820	-,00377	-,0094	0,00337	0,01068	0,00876	0,01995	0,01134	0,0223
5 5	RuXin		Mx	0,05	-0,01	0,00	-0,12	-0,02	-0,51	0,34	0,61	0,52	0,86	0,64	0,75
1,8 0,0	RuYin		My	-4,93	-44,73	-34,14	-96,47	-48,36	-100,44	17,89	74,43	59,49	147,32	79,56	153,06
5	RuXfin	4,0000	N	29,17	30,55	30,36	31,41	30,61	31,66	-31,43	-32,82	-32,63	-33,67	-32,88	-33,92
Colla	RuYfin	2,4583	Tx	8,58	19,67	16,79	33,68	20,66	34,85	-8,58	-19,67	-16,79	-33,68	-20,66	-34,85
sso	RsXin		Ty	-0,26	-0,39	-0,34	-0,49	-0,41	-0,16	0,26	0,39	0,34	0,49	0,41	0,16
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,37	0,28	0,81	0,40	1,05	-0,04	-0,37	-0,28	-0,81	-0,40	-1,05
IONE	RsXfin	0,6920	TetX%	-,00063	-,00135	-,00116	-,00222	-,00142	-,0035	0,00136	0,00250	0,00215	0,00365	0,00263	-,0131
	RsYfin	0,2433	TetY%	-,00148	-,00556	-,00447	-,01091	-,00593	-,0114	0,00339	0,01144	0,00932	0,02180	0,01217	0,0859
6 6	RuXin		Mx	1,04	0,90	0,94	0,66	0,88	0,58	0,36	0,64	0,56	1,15	0,68	1,15
1,8 0,0	RuYin		My	-7,25	-51,42	-39,85	-96,83	-55,39	-96,69	19,88	82,42	66,06	146,73	88,03	146,74
6	RuXfin	4,0000	N	20,58	21,85	21,58	22,91	21,94	22,84	-22,85	-24,11	-23,85	-25,17	-24,20	-25,11
Colla	RuYfin	2,5084	Tx	8,37	20,53	17,36	33,05	21,62	33,14	-8,37	-20,53	-17,36	-33,05	-21,62	-33,14
sso	RsXin		Ty	-0,93	-1,02	-0,99	-1,20	-1,03	-1,15	0,93	1,02	0,99	1,20	1,03	1,15
FLESS	RsYin		Mz	0,11	0,50	0,41	0,93	0,53	1,19	-0,11	-0,50	-0,41	-0,93	-0,53	-1,19
IONE	RsXfin	0,7687	TetX%	-,00108	-,00213	-,00181	-,00395	-,00224	-,0042	0,00164	0,00296	0,00255	-,00256	0,00311	-,0221
	RsYfin	0,2367	TetY%	-,00114	-,00569	-,00450	-,01042	-,00610	-,0105	0,00387	0,01277	0,01044	0,08893	0,01357	0,1954
7 7	RuXin	4,0000	Mx	1,37	3,70	3,50	3,70	3,70	3,70	0,78	2,62	2,23	3,91	2,74	3,91
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,12	-0,29	-0,24	-0,50	-0,31	-0,50
7	RuXfin	4,0000	N	10,00	9,70	9,54	10,13	9,77	10,14	-11,07	-10,77	-10,61	-11,20	-10,83	-11,20
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,02	-0,06	-0,05	-0,10	-0,06	-0,10	0,02	0,06	0,05	0,10	0,06	0,10
sso	RsXin	0,9318	Ty	-0,45	-1,33	-1,21	-1,60	-1,35	-1,60	0,45	1,33	1,21	1,60	1,35	1,60
FLESS	RsYin	0,3090	Mz	0,01	0,04	0,04	0,09	0,05	0,11	-0,01	-0,04	-0,04	-0,09	-0,05	-0,11
IONE	RsXfin	0,8701	TetX%	0,06527	0,23453	0,17638	0,51209	0,25662	0,5371	0,01812	0,07209	0,04895	0,21339	0,08128	0,2383
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00543	0,00943	0,01056	-,01216	0,00862	-,0053	-,01057	-,02425	-,02054	-,04070	-,02560	-,0289

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
8 8	RuXin	4,0000	Mx	2,05	4,38	3,98	4,38	4,38	4,38	1,00	2,86	2,42	4,47	2,98	4,52
5,3 0,0	RuYin	3,7993	My	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,13	-0,30	-0,26	-0,50	-0,32	-0,49
8	RuXfin	4,0000	N	16,48	16,05	16,03	16,36	16,07	16,41	-17,60	-17,17	-17,16	-17,48	-17,19	-17,53
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,03	-0,07	-0,06	-0,11	-0,07	-0,11	0,03	0,07	0,06	0,11	0,07	0,11
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,61	-1,45	-1,28	-1,77	-1,47	-1,78	0,61	1,45	1,28	1,77	1,47	1,78
FLESS	RsYin	0,4616	Mz	0,01	0,04	0,03	0,08	0,04	0,11	-0,01	-0,04	-0,03	-0,08	-0,04	-0,11
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,05992	0,20612	0,16042	0,51557	0,22879	0,5566	0,02213	0,08136	0,06082	0,21308	0,09100	0,2464
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00373	0,00714	0,00736	0,00511	0,00638	0,0274	-,01053	-,02424	-,02047	-,04009	-,02561	-,0283
9 9	RuXin	4,0000	Mx	4,28	10,12	10,11	10,13	10,12	10,14	1,86	6,75	5,62	10,27	7,13	10,27
5,3 0,0	RuYin		My	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,22	-0,62	-0,51	-0,98	-0,66	-0,98
9	RuXfin	4,0000	N	16,20	15,81	16,17	13,95	15,68	13,56	-17,87	-17,47	-17,84	-15,62	-17,35	-15,23
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,05	-0,14	-0,12	-0,22	-0,15	-0,22	0,05	0,14	0,12	0,22	0,15	0,22
sso:	RsXin	0,5914	Ty	-1,38	-3,79	-3,54	-4,58	-3,88	-4,59	1,38	3,79	3,54	4,58	3,88	4,59
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,09	0,21	0,11	0,27	-0,03	-0,11	-0,09	-0,21	-0,11	-0,27
IONE	RsXfin	0,4499	TetX%	0,09545	0,32812	0,25721	0,65370	0,35258	0,7135	-,01313	0,01920	0,00146	0,17235	0,02532	0,2290
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00428	-,00741	0,00014	-,04696	-,00990	-,0547	-,01053	-,02795	-,02315	-,05845	-,02964	-,0585
10 10	RuXin	4,0000	Mx	4,76	10,51	10,50	10,52	10,51	10,52	2,10	7,55	6,30	10,58	7,99	10,59
5,3 0,0	RuYin	3,0515	My	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,23	-0,63	-0,53	-0,90	-0,67	-0,90
10	RuXfin	4,0000	N	19,13	17,50	17,92	15,33	17,36	14,76	-20,79	-19,17	-19,59	-16,99	-19,03	-16,43
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,06	-0,15	-0,13	-0,21	-0,16	-0,21	0,06	0,15	0,13	0,21	0,16	0,21
sso:	RsXin	0,6009	Ty	-1,54	-4,06	-3,78	-4,74	-4,16	-4,74	1,54	4,06	3,78	4,74	4,16	4,74
FLESS	RsYin	0,3770	Mz	0,03	0,11	0,09	0,21	0,11	0,27	-0,03	-0,11	-0,09	-0,21	-0,11	-0,27
IONE	RsXfin	0,4519	TetX%	0,10762	0,38211	0,30276	0,74427	0,40942	0,8291	-,01478	0,02728	0,00741	0,23692	0,03412	0,3172
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00452	-,00552	-,00001	-,04180	-,00746	-,0491	-,01059	-,02797	-,02330	-,06262	-,02962	-,0626
11 11	RuXin	4,0000	Mx	4,04	11,73	11,73	11,74	11,73	11,74	2,12	8,36	6,97	11,68	8,84	11,68
5,3 0,0	RuYin		My	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,22	-0,63	-0,52	-0,91	-0,67	-0,91
11	RuXfin	3,6645	N	23,74	24,01	24,47	21,54	23,85	20,81	-25,41	-25,68	-26,14	-23,21	-25,51	-22,47
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,05	-0,14	-0,12	-0,21	-0,15	-0,21	0,05	0,14	0,12	0,21	0,15	0,21
sso:	RsXin	0,6288	Ty	-1,38	-4,51	-4,20	-5,26	-4,62	-5,26	1,38	4,51	4,20	5,26	4,62	5,26
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,09	0,21	0,11	0,27	-0,03	-0,11	-0,09	-0,21	-0,11	-0,27
IONE	RsXfin	0,4765	TetX%	0,09685	0,38465	0,29696	0,78885	0,41479	0,8986	-,00872	0,03071	0,00873	0,26739	0,03826	0,3712
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00440	-,00950	-,00130	-,05113	-,01237	-,0586	-,01056	-,02818	-,02333	-,06329	-,02989	-,0633
12 12	RuXin	4,0000	Mx	5,87	9,55	9,54	9,56	9,55	9,56	2,60	8,88	7,36	9,91	9,41	9,91
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,27	-0,66	-0,56	-0,73	-0,69	-0,73
12	RuXfin	4,0000	N	12,08	12,62	12,61	10,66	12,62	10,08	-13,74	-14,29	-14,28	-12,33	-14,29	-11,75
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,10	-0,19	-0,17	-0,21	-0,20	-0,21	0,10	0,19	0,17	0,21	0,20	0,21
sso:	RsXin	0,5755	Ty	-1,90	-4,14	-3,80	-4,38	-4,26	-4,38	1,90	4,14	3,80	4,38	4,26	4,38
FLESS	RsYin	0,3099	Mz	0,03	0,11	0,09	0,21	0,11	0,27	-0,03	-0,11	-0,09	-0,21	-0,11	-0,27
IONE	RsXfin	0,4461	TetX%	0,11743	0,46372	0,36789	0,89098	0,49660	1,0226	-,01323	0,05786	0,03381	0,41765	0,06612	0,5443
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00509	0,00272	0,00392	-,03321	0,00233	-,0408	-,01073	-,02764	-,02327	-,07331	-,02919	-,0733
22 22	RuXin	4,0000	Mx	1,58	7,17	5,71	9,07	7,66	9,07	1,13	4,85	3,88	8,28	5,19	9,21
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,00	-2,61	-2,45	-2,81	-2,66	-2,81	-0,85	-1,40	-1,26	-1,94	-1,45	-2,01
13	RuXfin		N	4,55	3,29	3,50	4,15	3,22	4,54	-5,56	-4,29	-4,50	-5,15	-4,22	-5,54
Colla	RuYfin		Tx	-0,64	-0,90	-0,83	-1,07	-0,92	-1,08	0,64	0,90	0,83	1,07	0,92	1,08
sso:	RsXin	0,7899	Ty	-0,61	-2,70	-2,16	-3,90	-2,89	-4,11	0,61	2,70	2,16	3,90	2,89	4,11
FLESS	RsYin	0,7190	Mz	0,01	0,05	0,04	0,09	0,05	0,12	-0,01	-0,05	-0,04	-0,09	-0,05	-0,12
IONE	RsXfin		TetX%	0,12049	0,39549	0,32398	0,85706	0,42001	1,0170	0,02768	0,09829	0,07975	0,28012	0,10466	0,3486
	RsYfin		TetY%	-,01531	-,04016	-,03400	-,10761	-,04230	-,1191	-,01060	-,02875	-,02413	-,06119	-,03037	-,0659
24 24	RuXin	4,0000	Mx	2,36	3,26	3,26	3,26	3,26	3,27	1,30	3,45	2,95	3,51	3,50	3,51
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,68	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-0,41	-0,95	-0,84	-0,96	-0,96	-0,96
14	RuXfin	4,0000	N	5,22	6,29	6,01	7,59	6,38	7,75	-6,34	-7,41	-7,14	-8,72	-7,51	-8,88
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,22	-0,39	-0,37	-0,39	-0,39	-0,39	0,22	0,39	0,37	0,39	0,39	0,39
sso:	RsXin	0,8669	Ty	-0,73	-1,34	-1,24	-1,35	-1,35	-1,35	0,73	1,34	1,24	1,35	1,35	1,35
FLESS	RsYin	0,9280	Mz	0,01	0,04	0,03	0,08	0,04	0,11	-0,01	-0,04	-0,03	-0,08	-0,04	-0,11
IONE	RsXfin	0,9520	TetX%	0,06372	0,39720	0,29516	0,78037	0,42762	0,8887	0,03948	0,18021	0,13903	0,52897	0,20170	0,6406
	RsYfin	0,8398	TetY%	-,03342	-,13592	-,10625	-,25827	-,14516	-,2867	-,00917	-,04030	-,03100	-,11793	-,04522	-,1358
25 25	RuXin		Mx	-6,61	-11,60	-10,53	-16,77	-11,98	-17,82	-1,91	-5,26	-4,43	-8,50	-5,54	-8,50
5,3 0,0	RuYin		My	-2,54	-4,62	-4,65	-4,49	-4,61	-4,53	-1,76	-5,95	-4,98	-9,68	-6,28	-9,68
15	RuXfin	3,0591	N	10,42	11,63	11,44	12,59	11,70	12,75	-13,72	-14,94	-14,74	-15,90	-15,01	-16,06
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,88	-2,16	-1,97	-2,89	-2,22	-2,90	0,88	2,16	1,97	2,89	2,22	2,90
sso:	RsXin		Ty	1,74	3,44	3,05	5,16	3,58	5,37	-1,74	-3,44	-3,05	-5,16	-3,58	-5,37
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,17	0,41	0,22	0,53	-0,05	-0,21	-0,17	-0,41	-0,22	-0,53
IONE	RsXfin	0,3058	TetX%	-,00745	-,01799	-,01588	-,02911	-,01872	-,0322	-,00106	-,00420	-,00320	-,02309	-,00455	-,0411
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00852	-,00869	-,02251	0,04496	-,00394	0,0440	-,03244	-,11744	-,09085	-,28960	-,12657	-,3901
26 26	RuXin	4,0000	Mx	1,23	3,54	3,54	3,55	3,54	3,55	0,95	3,61	3,06	3,73	3,73	3,73
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,22	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,25	-0,80	-0,69	-0,82	-0,82	-0,82
16	RuXfin	4,0000	N	10,27	8,52	8,29	10,06	8,60	10,57	-11,27	-9,52	-9,29	-11,06	-9,61	-11,57
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,11	-0,33	-0,31	-0,34	-0,34	-0,34	0,11	0,33	0,31	0,34	0,34	0,34
sso:	RsXin	0,8756	Ty	-0,49	-1,61	-1,48	-1,64	-1,63	-1,64	0,49	1,61	1,48	1,64	1,63	1,64
FLESS	RsYin	0,8597	Mz	0,01	0,05	0,04	0,09	0,05	0,12	-0,01	-0,05	-0,04	-0,09	-0,05	-0,12
IONE	RsXfin	0,7711	TetX%	0,10133	0,40291	0,30971	0,76921	0,43256	0,8735	0,02670	0,13761	0,09775	0,48777	0,15544	0,5906
	RsYfin	0,7694	TetY%	-,02588	-,08843	-,06772	-,16138	-,09522	-,1702	-,00857	-,03167	-,02362	-,09872	-,03533	-,1073
27 27	RuXin	4,0000	Mx	1,20	3,68	3,68	3,69	3,68	3,69	0,88	3,37	2,88	3,93	3,54	3,93
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,57	-1,06	-1,06	-1,06	-1,06	-1,06	-0,37	-0,91	-0,81	-1,03	-0,95	-1,03
[illegible]	RuXfin	4,0000	N	11,00	10,12	9,86	11,52	10,20	11,90	-12,00	-11,12	-10,86	-12,52	-11,21	-12,91
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,21	-0,44	-0,42	-0,47	-0,45	-0,47	0,21	0,44	0,42	0,47	0,45	0,47
sso:	RsXin	0,8990	Ty	-0,47	-1,59	-1,47	-1,71	-1,62	-1,71	0,47	1,59	1,47	1,71	1,62	1,71
FLESS	RsYin	0,8666	Mz	0,01	0,05	0,04	0,09	0,05	0,12	-0,01	-0,05	-0,04	-0,09	-0,05	-0,12
IONE	RsXfin	0,7933	TetX%	0,10089	0,36692	0,28255	0,71053	0,39597	0,7912	0,02208	0,11414	0,07810	0,40015	0,12654	0,4797
	RsYfin	0,8108	TetY%	-,02407	-,07473	-,05816	-,14325	-,08056	-,1517	-,00892	-,03062	-,02291	-,09058	-,03332	-,0991
28 28	RuXin	4,0000	Mx	1,08	3,59	3,58	3,59	3,59	3,59	0,78	3,05	2,61	3,79	3,20	3,79
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,14	-0,79	-0,79	-0,79	-0,79	-0,79	-0,23	-0,82	-0,71	-1,00	-0,86	-1,00
[illegible]	RuXfin	4,0000	N	9,77	8,68	8,43	10,05	8,77	10,34	-10,77	-9,68	-9,43	-11,05	-9,77	-11,35
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,08	-0,36	-0,34	-0,40	-0,37	-0,40	0,08	0,36	0,34	0,40	0,37	0,40
sso:	RsXin	0,8842	Ty	-0,42	-1,49	-1,39	-1,66	-1,53	-1,66	0,42	1,49	1,39	1,66	1,53	1,66
FLESS	RsYin	0,8705	Mz	0,01	0,05	0,04	0,09	0,05	0,12	-0,01	-0,05	-0,04	-0,09	-0,05	-0,12
IONE	RsXfin	0,7804	TetX%	0,08969	0,31514	0,23967	0,62746	0,34115	0,6844	0,01949	0,09477	0,06258	0,33157	0,10587	0,3877
	RsYfin	0,7774	TetY%	-,02731	-,08523	-,06544	-,16477	-,09195	-,1743	-,00830	-,02807	-,02010	-,08560	-,03085	-,0943

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
29 29	RuXin		Mx	-1,19	2,15	1,26	5,58	2,40	6,12	0,00	2,21	1,61	4,80	2,40	5,21
5,3 0,0	RuYin		My	-0,42	-1,38	-1,16	-2,24	-1,44	-2,34	-0,31	-0,94	-0,79	-1,61	-0,99	-1,70
19	RuXfin		N	15,35	18,32	17,58	19,07	18,38	19,19	-16,44	-19,41	-18,67	-20,16	-19,47	-20,28
	RuYfin		Tx	-0,15	-0,48	-0,40	-0,80	-0,50	-0,83	0,15	0,48	0,40	0,80	0,50	0,83
	RsXin		Ty	0,24	-0,90	-0,59	-2,14	-0,99	-2,34	-0,24	0,90	0,59	2,14	0,99	2,34
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,08	0,05	0,11	-0,01	-0,04	-0,04	-0,08	-0,05	-0,11
	RsXfin		TetX%	0,07650	0,25613	0,20875	0,42776	0,26867	0,4549	0,01862	0,06326	0,05057	0,13444	0,06847	0,1458
	RsYfin		TetY%	-,03029	-,08191	-,07081	-,12470	-,08526	-,1295	-,00762	-,02044	-,01677	-,03981	-,02184	-,0424
30 30	RuXin	4,0000	Mx	-0,10	2,70	2,02	4,14	2,92	4,14	0,31	2,27	1,76	4,21	2,44	4,27
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,16	-0,07	0,00	-0,25	-0,09	-0,25	-0,13	-0,53	-0,43	-1,02	-0,57	-1,04
20	RuXfin	4,0000	N	7,46	8,39	8,53	7,91	8,32	7,90	-8,53	-9,46	-9,60	-8,97	-9,39	-8,97
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,01	-0,13	-0,09	-0,27	-0,14	-0,27	-0,01	0,13	0,09	0,27	0,14	0,27
sso:	RsXin	0,7360	Ty	-0,04	-1,05	-0,80	-1,76	-1,13	-1,77	0,04	1,05	0,80	1,76	1,13	1,77
FLESS	RsYin	0,5512	Mz	0,01	0,04	0,04	0,09	0,05	0,11	-0,01	-0,04	-0,04	-0,09	-0,05	-0,11
IONE	RsXfin	0,6340	TetX%	0,06664	0,21001	0,17698	0,42299	0,22065	0,4500	0,01784	0,06280	0,04883	0,15911	0,06780	0,1806
	RsYfin	0,8278	TetY%	-,00150	-,00336	-,00225	-,05126	-,00406	-,0610	-,01367	-,03696	-,03120	-,06827	-,03892	-,0751
31 31	RuXin		Mx	4,96	9,01	9,03	8,80	9,00	8,79	2,63	8,94	7,37	16,26	9,49	16,97
5,3 0,0	RuYin		My	-3,88	-6,51	-6,58	-4,99	-6,47	-4,56	-16,14	-48,91	-40,64	-88,69	-51,79	-96,68
21	RuXfin		N	7,31	8,35	8,07	9,26	8,46	9,38	-18,56	-19,60	-19,32	-20,51	-19,71	-20,63
	RuYfin		Tx	-4,00	-11,08	-9,44	-18,73	-11,65	-20,25	4,00	11,08	9,44	18,73	11,65	20,25
	RsXin		Ty	-1,52	-3,59	-3,28	-5,01	-3,70	-5,15	1,52	3,59	3,28	5,01	3,70	5,15
	RsYin		Mz	0,21	0,85	0,70	1,65	0,90	2,15	-0,21	-0,85	-0,70	-1,65	-0,90	-2,15
	RsXfin		TetX%	0,02892	0,03646	0,04311	0,00469	0,03414	0,0016	0,00587	0,04145	0,02834	0,10273	0,04599	0,1087
	RsYfin		TetY%	0,00007	0,00046	0,00029	0,00142	0,00052	0,0016	-,00184	-,00518	-,00432	-,00932	-,00548	-,0102
32 32	RuXin		Mx	13,35	22,09	19,92	26,28	22,40	26,93	3,59	12,60	10,14	23,83	13,42	25,61
5,3 0,0	RuYin		My	0,57	-1,36	-0,87	-3,90	-1,54	-4,46	-0,30	-1,60	-1,28	-3,22	-1,72	-3,57
22	RuXfin		N	13,86	10,53	11,31	9,64	10,47	9,43	-17,17	-13,84	-14,62	-12,94	-13,77	-12,74
	RuYfin		Tx	0,06	-0,60	-0,44	-1,45	-0,66	-1,64	-0,06	0,60	0,44	1,45	0,66	1,64
	RsXin		Ty	-3,46	-7,08	-6,14	-10,23	-7,31	-10,72	3,46	7,08	6,14	10,23	7,31	10,72
	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,17	0,41	0,22	0,53	-0,05	-0,21	-0,17	-0,41	-0,22	-0,53
	RsXfin		TetX%	0,00626	0,02017	0,01705	0,01700	0,01994	0,0164	0,00622	0,02138	0,01692	0,04977	0,02345	0,0543
	RsYfin		TetY%	-,01978	-,05449	-,04574	-,10138	-,05787	-,1117	-,00496	-,01419	-,01190	-,02379	-,01488	-,0259
33 33	RuXin		Mx	-0,08	-0,62	-0,47	-1,38	-0,68	-1,53	2,97	12,22	9,71	24,19	13,08	26,58
5,3 0,0	RuYin		My	0,12	-2,49	-1,84	-5,70	-2,72	-6,40	-0,40	-1,85	-1,49	-3,61	-1,98	-4,00
23	RuXfin		N	21,10	21,68	21,53	22,41	21,73	22,57	-24,41	-24,99	-24,84	-25,72	-25,04	-25,88
	RuYfin		Tx	-0,06	-0,89	-0,68	-1,90	-0,96	-2,12	0,06	0,89	0,68	1,90	0,96	2,12
	RsXin		Ty	-0,59	-2,37	-1,89	-4,66	-2,53	-5,11	0,59	2,37	1,89	4,66	2,53	5,11
	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,17	0,41	0,22	0,53	-0,05	-0,21	-0,17	-0,41	-0,22	-0,53
	RsXfin		TetX%	-,00621	-,02105	-,01701	-,04044	-,02245	-,0443	0,01217	0,04122	0,03333	0,07892	0,04394	0,0864
	RsYfin		TetY%	-,02853	-,07972	-,06689	-,14258	-,08425	-,1564	-,00225	-,00639	-,00536	-,01104	-,00672	-,0121
34 34	RuXin		Mx	-0,22	-0,92	-0,74	-1,83	-0,99	-2,05	3,39	13,90	11,09	27,48	14,87	30,87
5,3 0,0	RuYin		My	-0,88	-3,29	-2,68	-6,21	-3,50	-6,86	-0,62	-2,03	-1,68	-3,73	-2,15	-4,10
24	RuXfin		N	24,75	24,70	24,72	24,60	24,70	24,56	-28,06	-28,01	-28,03	-27,90	-28,00	-27,87
	RuYfin		Tx	-0,31	-1,09	-0,89	-2,03	-1,15	-2,24	0,31	1,09	0,89	2,03	1,15	2,24
	RsXin		Ty	-0,65	-2,65	-2,11	-5,23	-2,83	-5,88	0,65	2,65	2,11	5,23	2,83	5,88
	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,17	0,41	0,22	0,53	-0,05	-0,21	-0,17	-0,41	-0,22	-0,53
	RsXfin		TetX%	-,00713	-,02428	-,01970	-,04643	-,02586	-,0520	0,01379	0,04696	0,03810	0,08980	0,05001	0,1005
	RsYfin		TetY%	-,02518	-,07133	-,05965	-,12739	-,07537	-,1399	-,00329	-,00898	-,00760	-,01574	-,00947	-,0172
35 35	RuXin		Mx	-0,10	-0,84	-0,60	-1,95	-0,92	-2,18	3,82	15,61	12,50	30,80	16,68	34,52
5,3 0,0	RuYin		My	-3,60	-6,07	-5,49	-8,92	-6,28	-9,49	-1,22	-2,64	-2,29	-4,32	-2,76	-4,64
25	RuXfin	4,0000	N	19,59	18,80	18,96	18,06	18,75	17,97	-22,90	-22,11	-22,26	-21,37	-22,06	-21,28
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,98	-1,78	-1,59	-2,70	-1,85	-2,88	0,98	1,78	1,59	2,70	1,85	2,88
sso:	RsXin		Ty	-0,76	-3,01	-2,43	-5,89	-3,22	-6,60	0,76	3,01	2,43	5,89	3,22	6,60
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,17	0,41	0,22	0,53	-0,05	-0,21	-0,17	-0,41	-0,22	-0,53
IONE	RsXfin	0,4890	TetX%	-,00781	-,02689	-,02173	-,05197	-,02867	-,0580	0,01532	0,05245	0,04260	0,10050	0,05584	0,1256
	RsYfin	0,6459	TetY%	-,02889	-,07661	-,06540	-,13089	-,08053	-,1420	-,00214	-,00735	-,00582	-,01466	-,00787	-,0193
36 36	RuXin	4,0000	Mx	1,34	4,97	3,99	5,73	5,31	5,73	0,86	3,38	2,68	5,41	3,62	5,57
5,3 0,0	RuYin	1,3737	My	0,12	0,37	0,31	0,43	0,39	0,43	-2,87	-8,89	-7,39	-15,74	-9,41	-17,44
26	RuXfin		N	6,45	6,14	5,79	4,95	6,26	4,70	-9,45	-9,14	-8,79	-7,95	-9,26	-7,70
Colla	RuYfin		Tx	-0,55	-1,70	-1,42	-3,06	-1,80	-3,40	0,55	1,70	1,42	3,06	1,80	3,40
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,44	-1,67	-1,33	-2,23	-1,78	-2,26	0,44	1,67	1,33	2,23	1,78	2,26
FLESS	RsYin	0,1646	Mz	0,03	0,10	0,08	0,20	0,11	0,26	-0,03	-0,10	-0,08	-0,20	-0,11	-0,26
IONE	RsXfin		TetX%	0,07982	0,24510	0,20087	0,51451	0,26042	0,5406	0,01906	0,06817	0,05394	0,18358	0,07310	0,1943
	RsYfin		TetY%	0,00317	0,00902	0,00756	0,12361	0,00953	0,1622	-,00667	-,01900	-,01592	-,03235	-,02006	-,0356
37 37	RuXin	4,0000	Mx	2,05	9,28	7,25	10,35	9,99	10,35	1,11	4,73	3,71	8,12	5,08	8,40
5,3 0,0	RuYin	0,2176	My	0,17	0,52	0,43	0,57	0,55	0,57	-3,33	-10,57	-8,77	-18,69	-11,19	-21,06
27	RuXfin	0,0000	N	7,37	8,71	8,37	10,23	8,83	10,43	-11,87	-13,21	-12,87	-14,73	-13,33	-14,93
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-0,63	-2,01	-1,67	-3,62	-2,13	-4,10	0,63	2,01	1,67	3,62	2,13	4,10
sso:	RsXin	0,9482	Ty	-0,63	-2,80	-2,19	-3,69	-3,01	-3,75	0,63	2,80	2,19	3,69	3,01	3,75
FLESS	RsYin	0,1632	Mz	0,07	0,30	0,24	0,58	0,32	0,76	-0,07	-0,30	-0,24	-0,58	-0,32	-0,76
IONE	RsXfin	0,0000	TetX%	0,04811	0,16048	0,12897	0,38011	0,17140	0,3992	0,00015	0,00075	0,00056	0,05973	0,00082	0,0654
	RsYfin	0,0000	TetY%	0,00250	0,00726	0,00608	0,16316	0,00767	0,2176	-,00520	-,01510	-,01264	-,02562	-,01595	-,0287
38 38	RuXin	4,0000	Mx	1,52	4,46	3,63	5,65	4,75	5,65	0,92	3,20	2,56	5,36	3,43	5,51
5,3 0,0	RuYin	1,3476	My	0,20	0,30	0,27	0,41	0,31	0,41	-3,35	-10,83	-8,98	-19,63	-11,47	-22,50
28	RuXfin		N	9,69	6,01	7,05	4,63	5,65	4,51	-12,69	-9,01	-10,05	-7,63	-8,65	-7,51
Colla	RuYfin		Tx	-0,63	-2,11	-1,74	-3,84	-2,23	-4,42	0,63	2,11	1,74	3,84	2,23	4,42
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,49	-1,53	-1,24	-2,20	-1,63	-2,23	0,49	1,53	1,24	2,20	1,63	2,23
FLESS	RsYin	0,1599	Mz	0,03	0,10	0,08	0,20	0,11	0,26	-0,03	-0,10	-0,08	-0,20	-0,11	-0,26
IONE	RsXfin		TetX%	0,05297	0,17863	0,14318	0,39679	0,19091	0,4174	0,02426	0,08104	0,06511	0,18966	0,08655	0,2002
	RsYfin		TetY%	0,00352	0,01038	0,00869	0,10328	0,01097	0,1381	-,00777	-,02290	-,01917	-,04018	-,02420	-,0457
43 43	RuXin		Mx	-7,16	-4,29	-5,08	-0,47	-4,01	0,10	-0,24	3,28	2,31	7,87	3,62	8,59
5,3 0,0	RuYin		My	-0,25	-2,23	-1,75	-4,67	-2,40	-5,46	-0,43	-1,79	-1,46	-3,46	-1,91	-4,02
29	RuXfin		N	12,22	10,59	11,02	8,57	10,44	8,27	-14,05	-12,43	-12,85	-10,41	-12,28	-10,11
	RuYfin		Tx	-0,14	-0,82	-0,65	-1,66	-0,88	-1,94	0,14	0,82	0,65	1,66	0,88	1,94
	RsXin		Ty	1,51	0,21	0,56	-1,51	0,08	-1,77	-1,51	-0,21	-0,56	1,51	-0,08	1,77
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,08	0,19	0,10	0,25	-0,02	-0,10	-0,08	-0,19	-0,10	-0,25
	RsXfin		TetX%	0,00865	0,02878	0,02323	0,05643	0,03080	0,0603	0,01562	0,05283	0,04261	0,10061	0,05633	0,1084
	RsYfin		TetY%	-,03246	-,09589	-,08039	-,17436	-,10124	-,1989	-,00913	-,02738	-,02285	-,04954	-,02895	-,0579

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
45 45	RuXin	3,4250	Mx	-3,16	-3,26	-3,23	-3,40	-3,27	-3,40	0,54	3,86	2,96	8,16	4,17	9,02
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,44	-2,85	-2,26	-5,81	-3,05	-5,89	-0,48	-1,96	-1,59	-3,76	-2,08	-4,17
30	RuXfin		N	16,87	17,05	17,02	17,17	17,07	17,17	-18,71	-18,89	-18,85	-19,00	-18,90	-19,01
Colla	RuYfin		Tx	-0,19	-0,98	-0,79	-1,95	-1,05	-2,05	0,19	0,98	0,79	1,95	1,05	2,05
sso:	RsXin	0,2490	Ty	0,54	-0,12	0,05	-0,97	-0,18	-1,15	-0,54	0,12	-0,05	0,97	0,18	1,15
FLESS	RsYin	0,9685	Mz	0,02	0,10	0,08	0,19	0,10	0,25	-0,02	-0,10	-0,08	-0,19	-0,10	-0,25
IONE	RsXfin		TetX%	-,01257	-,04292	-,03460	-,08240	-,04579	-,0903	0,02476	0,08399	0,06788	0,16076	0,08954	0,1757
	RsYfin		TetY%	-,04140	-,12297	-,10286	-,22343	-,12991	-,2758	-,00674	-,02016	-,01686	-,03645	-,02130	-,0543
46 46	RuXin		Mx	-1,99	-1,12	-1,06	-1,41	-1,15	-1,48	0,89	4,84	3,83	9,70	5,18	10,91
5,3 0,0	RuYin		My	0,11	-1,61	-1,20	-3,59	-1,76	-4,28	-0,34	-1,63	-1,31	-3,17	-1,74	-3,71
31	RuXfin		N	23,84	25,42	25,14	26,70	25,49	26,98	-25,67	-27,26	-26,98	-28,53	-27,33	-28,81
	RuYfin		Tx	-0,05	-0,66	-0,51	-1,38	-0,71	-1,63	0,05	0,66	0,51	1,38	0,71	1,63
	RsXin		Ty	0,23	-0,76	-0,57	-1,69	-0,82	-1,93	-0,23	0,76	0,57	1,69	0,82	1,93
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,08	0,19	0,10	0,25	-0,02	-0,10	-0,08	-0,19	-0,10	-0,25
	RsXfin		TetX%	0,00058	-,01808	-,00833	-,06493	-,02153	-,0766	0,02283	0,08470	0,06650	0,17255	0,09100	0,1945
	RsYfin		TetY%	-,02717	-,07967	-,06715	-,13860	-,08403	-,1590	-,01054	-,03171	-,02639	-,05908	-,03353	-,0686
48 48	RuXin	0,6351	Mx	-3,40	-2,45	-2,65	-2,13	-2,38	-2,13	3,60	15,50	12,36	31,01	16,58	35,34
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-4,79	-9,34	-8,23	-11,02	-9,72	-11,02	-1,63	-3,93	-3,37	-6,02	-4,13	-6,63
32	RuXfin	2,3920	N	20,10	17,89	18,39	15,99	17,71	15,60	-23,41	-21,20	-21,70	-19,30	-21,02	-18,90
Colla	RuYfin	3,3638	Tx	-1,31	-2,71	-2,37	-3,48	-2,83	-3,60	1,31	2,71	2,37	3,48	2,83	3,60
sso:	RsXin	0,2212	Ty	-0,04	-2,66	-1,98	-5,89	-2,90	-6,78	0,04	2,66	1,98	5,89	2,90	6,78
FLESS	RsYin	0,8690	Mz	0,05	0,21	0,17	0,41	0,22	0,53	-0,05	-0,21	-0,17	-0,41	-0,22	-0,53
IONE	RsXfin	0,4239	TetX%	-,00450	-,01857	-,01471	0,03118	-,01990	0,0591	0,01396	0,04903	0,03971	0,09525	0,05223	0,1118
	RsYfin	0,6214	TetY%	-,05458	-,14633	-,12411	-,30028	-,15396	-,3601	0,00193	0,00053	0,00098	-,03323	0,00037	-,0512
49 49	RuXin		Mx	8,95	10,36	10,26	10,63	10,40	10,72	2,47	6,80	5,75	10,43	7,17	10,43
5,3 0,0	RuYin		My	1,87	5,29	4,71	8,08	5,49	8,88	1,62	6,10	4,99	9,99	6,48	9,99
33	RuXfin	3,5614	N	13,23	14,75	14,42	15,61	14,87	15,75	-16,54	-18,06	-17,73	-18,92	-18,18	-19,05
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,71	2,32	1,98	3,69	2,44	3,85	-0,71	-2,32	-1,98	-3,69	-2,44	-3,85
sso:	RsXin		Ty	-2,33	-3,50	-3,27	-4,30	-3,59	-4,32	2,33	3,50	3,27	4,30	3,59	4,32
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,17	0,41	0,22	0,53	-0,05	-0,21	-0,17	-0,41	-0,22	-0,53
IONE	RsXfin	0,3530	TetX%	0,01243	0,01059	0,01177	0,00621	0,01019	0,0065	0,00021	0,01146	0,00839	0,05398	0,01252	0,0898
	RsYfin	0,8427	TetY%	0,06034	0,09274	0,09191	0,11565	0,09303	0,1372	0,01640	0,09143	0,06938	0,27121	0,09900	0,3831
50 50	RuXin	4,0000	Mx	0,14	1,75	1,35	3,27	1,88	3,27	0,62	2,89	2,30	3,45	3,09	3,45
5,3 0,0	RuYin	2,4782	My	-0,01	-0,02	-0,02	-0,06	-0,03	-0,06	-0,26	-0,84	-0,70	-0,98	-0,89	-0,98
34	RuXfin	4,0000	N	5,79	5,99	5,92	5,64	5,96	5,64	-6,92	-7,12	-7,05	-6,77	-7,09	-6,77
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,05	-0,17	-0,14	-0,21	-0,18	-0,21	0,05	0,17	0,14	0,21	0,18	0,21
sso:	RsXin	0,8588	Ty	-0,15	-0,93	-0,73	-1,34	-0,99	-1,34	0,15	0,93	0,73	1,34	0,99	1,34
FLESS	RsYin	0,3470	Mz	0,01	0,04	0,03	0,08	0,04	0,11	-0,01	-0,04	-0,03	-0,08	-0,04	-0,11
IONE	RsXfin	0,8762	TetX%	0,07009	0,11023	0,10135	0,22630	0,11283	0,3396	0,03804	0,15973	0,12754	0,51208	0,17087	0,6239
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01160	0,03427	0,02869	0,03185	0,03620	-,0085	-,02415	-,07178	-,06005	-,16832	-,07583	-,2059
54 54	RuXin		Mx	0,38	2,25	1,78	2,13	2,24	2,13	0,70	3,09	2,47	3,64	3,25	3,64
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,81	-2,45	-2,07	-3,55	-2,58	-3,55	-0,55	-1,75	-1,46	-2,09	-1,85	-2,09
35	RuXfin	4,0000	N	1,76	2,47	2,46	2,98	2,52	2,99	-2,85	-3,56	-3,55	-4,07	-3,61	-4,08
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,28	-0,87	-0,73	-1,16	-0,91	-1,16	0,28	0,87	0,73	1,16	0,91	1,16
sso:	RsXin		Ty	-0,22	-1,10	-0,88	-1,19	-1,13	-1,19	0,22	1,10	0,88	1,19	1,13	1,19
FLESS	RsYin	0,7703	Mz	0,01	0,04	0,04	0,08	0,05	0,11	-0,01	-0,04	-0,04	-0,08	-0,05	-0,11
IONE	RsXfin	0,7343	TetX%	0,04334	0,09881	0,08563	0,10333	0,09125	0,1568	0,04369	0,16051	0,12967	0,45921	0,17369	0,5697
	RsYfin	0,5907	TetY%	-,04210	-,12585	-,10703	-,23439	-,13208	-,2855	-,01501	-,04610	-,03812	-,18159	-,04891	-,2326
57 57	RuXin		Mx	-0,38	-1,52	-1,19	-2,15	-1,62	-2,15	0,69	2,91	2,44	3,83	3,07	3,83
1,8 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,24	-0,12	-0,20	-0,25	-0,18	-0,42	-1,42	-1,18	-1,87	-1,50	-1,87
36	RuXfin	4,0000	N	5,01	4,62	4,54	4,25	4,61	4,24	-5,35	-4,96	-4,88	-4,58	-4,95	-4,58
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,30	-1,11	-0,86	-1,38	-1,17	-1,37	0,30	1,11	0,86	1,38	1,17	1,37
sso:	RsXin		Ty	-0,21	-0,93	-0,83	-1,12	-0,96	-1,12	0,21	0,93	0,83	1,12	0,96	1,12
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,14	0,13	0,18	0,14	0,20	-0,04	-0,14	-0,13	-0,18	-0,14	-0,20
IONE	RsXfin	0,7704	TetX%	-,02366	-,07848	-,06474	-,10553	-,08307	-,1056	0,03301	0,10252	0,08683	0,32280	0,10776	0,4252
	RsYfin	0,4503	TetY%	0,00433	0,01052	0,01078	0,01691	0,01119	0,0174	-,01185	-,03463	-,02989	-,12183	-,03652	-,1714
58 58	RuXin		Mx	-0,40	-1,54	-1,23	-2,43	-1,65	-2,43	0,44	2,15	1,71	3,41	2,30	3,41
1,8 0,0	RuYin		My	-0,51	-1,43	-1,36	-1,20	-1,37	-1,21	-0,47	-1,55	-1,31	-2,18	-1,62	-2,18
37	RuXfin	4,0000	N	6,33	6,48	6,45	6,34	6,48	6,34	-6,66	-6,82	-6,79	-6,68	-6,82	-6,67
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,66	-1,98	-1,78	-2,26	-1,99	-2,26	0,66	1,98	1,78	2,26	1,99	2,26
sso:	RsXin		Ty	-0,03	-0,41	-0,33	-0,65	-0,43	-0,65	0,03	0,41	0,33	0,65	0,43	0,65
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,08	0,13	0,09	0,16	-0,03	-0,09	-0,08	-0,13	-0,09	-0,16
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,02004	-,06914	-,05606	-,10656	-,07363	-,1066	0,02383	0,08047	0,06577	0,24528	0,08549	0,3345
	RsYfin	0,4773	TetY%	-,00796	-,01870	-,01978	-,00538	-,01632	-,0055	-,00734	-,02394	-,01867	-,10008	-,02645	-,1500
59 59	RuXin		Mx	-0,37	-1,42	-1,13	-2,40	-1,52	-2,40	0,42	2,06	1,64	3,46	2,20	3,46
1,8 0,0	RuYin		My	-0,40	-1,31	-1,30	-1,19	-1,33	-1,20	-0,46	-1,53	-1,30	-2,30	-1,61	-2,30
38	RuXfin	4,0000	N	5,98	6,50	6,50	6,93	6,49	6,93	-6,32	-6,84	-6,84	-7,27	-6,83	-7,27
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,57	-1,89	-1,73	-2,32	-1,96	-2,33	0,57	1,89	1,73	2,32	1,96	2,33
sso:	RsXin		Ty	-0,04	-0,43	-0,34	-0,71	-0,46	-0,71	0,04	0,43	0,34	0,71	0,46	0,71
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,05	0,00	-0,04	0,02	0,02	0,04	0,05	0,00	0,04	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01893	-,06490	-,05251	-,10637	-,06913	-,1065	0,02251	0,07634	0,06224	0,21049	0,08113	0,2888
	RsYfin	0,4764	TetY%	-,00860	-,01921	-,02154	-,00709	-,01878	-,0072	-,00706	-,02368	-,01794	-,09130	-,02548	-,1412
60 60	RuXin		Mx	-0,34	-1,32	-1,06	-1,44	-1,42	-1,44	0,55	2,47	2,00	2,61	2,61	2,61
1,8 0,0	RuYin		My	-0,24	-0,57	-0,66	-0,16	-0,52	-0,16	-0,44	-1,44	-1,22	-1,51	-1,51	-1,51
	RuXfin	4,0000	N	1,81	-1,09	-0,75	-1,54	-1,13	-1,54	-2,15	0,75	0,41	1,20	0,79	1,20
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,45	-1,34	-1,25	-1,11	-1,35	-1,12	0,45	1,34	1,25	1,11	1,35	1,12
sso:	RsXin		Ty	-0,14	-0,77	-0,63	-0,78	-0,79	-0,78	0,14	0,77	0,63	0,78	0,79	0,78
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,04	-0,07	-0,01	0,03	0,08	0,08	0,04	0,07	0,01
IONE	RsXfin	0,9022	TetX%	-,02018	-,06757	-,05536	-,07236	-,07156	-,0725	0,02643	0,08662	0,07163	0,34220	0,09158	0,4115
	RsYfin	0,4835	TetY%	-,00118	0,00211	-,00276	0,01330	0,00432	0,0132	-,00973	-,03137	-,02469	-,14168	-,03395	-,1916
3 4	RuXin		Mx	-1,73	-1,52	-1,59	-1,33	-1,49	-1,99	2,47	2,68	2,61	2,87	2,71	2,23
1,8 1,8	RuYin		My	-0,08	-0,14	-0,11	-0,31	-0,15	-0,43	0,47	0,60	0,63	0,45	0,59	0,43
	RuXfin		N	0,36	0,26	0,28	0,17	0,25	0,18	-0,36	-0,26	-0,28	-0,17	-0,25	-0,18
	RuYfin		Tx	0,06	0,07	0,08	0,02	0,07	0,00	-0,06	-0,07	-0,08	-0,02	-0,07	0,00
	RsXin		Ty	1,85	1,79	1,81	1,73	1,78	1,93	2,08	2,14	2,12	2,20	2,15	2,00
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,05	-0,02	-0,06	0,01	0,02	0,02	0,05	0,02	0,06
	RsXfin		TetX%	0,01115	0,01815	0,01577	0,02415	0,01908	0,0025	0,00993	0,01653	0,01426	0,02245	0,01740	0,0027
	RsYfin		TetY%	-,00072	-,00118	-,00111	-,00152	-,00120	-,0019	0,00156	0,00216	0,00220	0,00188	0,00215	0,0020

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
4 5	RuXin		Mx	-1,76	-1,53	-1,61	-1,34	-1,51	-1,98	2,46	2,69	2,62	2,88	2,72	2,24
1,8 1,8	RuYin		My	-0,61	-0,96	-0,94	-1,05	-0,97	-1,31	-0,55	-0,84	-0,83	-0,85	-0,85	-1,01
41	RuXfin		N	0,32	0,26	0,27	0,23	0,25	0,47	-0,32	-0,26	-0,27	-0,23	-0,25	-0,47
	RuYfin		Tx	-0,18	-0,28	-0,27	-0,29	-0,28	-0,36	0,18	0,28	0,27	0,29	0,28	0,36
	RsXin		Ty	1,84	1,77	1,79	1,71	1,76	1,91	2,06	2,13	2,11	2,19	2,14	1,99
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,05	-0,03	-0,07	0,01	0,03	0,02	0,05	0,03	0,07
	RsXfin		TetX%	0,01135	0,01865	0,01637	0,02465	0,01954	0,0045	0,01144	0,01869	0,01640	0,02468	0,01958	0,0046
	RsYfin		TetY%	-,00104	-,00183	-,00179	-,00215	-,00184	-,0028	-,00157	-,00203	-,00199	-,00188	-,00204	-,0020
5 6	RuXin		Mx	-1,71	-1,49	-1,56	-1,32	-1,46	-1,98	2,37	2,59	2,52	2,77	2,62	2,09
1,8 1,8	RuYin		My	0,35	0,39	0,42	0,10	0,39	0,09	0,08	-0,07	-0,03	-0,32	-0,08	-0,41
42	RuXfin		N	0,33	0,31	0,32	0,36	0,31	0,55	-0,33	-0,31	-0,32	-0,36	-0,31	-0,55
	RuYfin		Tx	0,07	0,05	0,06	-0,03	0,05	-0,05	-0,07	-0,05	-0,06	0,03	-0,05	0,05
	RsXin		Ty	1,83	1,76	1,78	1,70	1,75	1,91	2,03	2,10	2,08	2,15	2,11	1,95
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,05	-0,03	-0,07	0,01	0,02	0,02	0,05	0,03	0,07
	RsXfin		TetX%	0,00947	0,01608	0,01389	0,02128	0,01693	0,0012	0,01074	0,01806	0,01569	0,02377	0,01899	0,0021
	RsYfin		TetY%	0,00194	0,00235	0,00237	0,00172	0,00234	0,0018	-,00065	-,00128	-,00118	-,00169	-,00131	-,0020
60 59	RuXin	4,0000	Mx	0,54	2,07	1,95	2,07	2,07	2,08	0,73	2,06	2,04	2,06	2,06	2,06
1,8 1,8	RuYin		My	-0,05	-0,17	-0,16	-0,17	-0,17	-0,17	-0,08	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
43	RuXfin	4,0000	N	-0,36	-0,44	-0,52	0,24	-0,41	0,24	0,36	0,44	0,52	-0,24	0,41	-0,24
Colla	RuYfin		Tx	-0,05	-0,16	-0,15	-0,16	-0,16	-0,16	0,05	0,16	0,15	0,16	0,16	0,16
sso:	RsXin	0,6634	Ty	-0,22	-1,28	-1,22	-1,28	-1,28	-1,28	0,72	1,78	1,73	1,79	1,78	1,79
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,6464	TetX%	0,03854	0,12477	0,09796	0,26700	0,13463	0,3222	0,03065	0,10580	0,07799	0,24376	0,11371	0,2989
	RsYfin		TetY%	-,00090	-,00521	-,00235	-,04021	-,00556	-,0409	-,00410	-,01416	-,01028	-,04880	-,01427	-,0495
58 57	RuXin	4,0000	Mx	0,51	2,04	1,72	2,04	2,04	2,04	1,00	2,70	2,34	3,08	2,78	3,08
1,8 1,8	RuYin		My	0,08	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,05	0,13	0,14	0,13	0,13	0,13
44	RuXfin	4,0000	N	-0,56	-0,81	-0,98	-0,65	-0,77	-0,67	0,56	0,81	0,98	0,65	0,77	0,67
Colla	RuYfin		Tx	0,04	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	-0,04	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
sso:	RsXin	0,7686	Ty	-0,08	-0,98	-0,79	-1,08	-1,00	-1,08	0,76	1,65	1,47	1,76	1,68	1,76
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
IONE	RsXfin	0,9220	TetX%	0,03735	0,11846	0,09375	0,27637	0,13238	0,3302	0,05080	0,14796	0,12717	0,28049	0,15600	0,3350
	RsYfin		TetY%	0,00620	0,01356	0,01357	0,01929	0,01329	0,0193	0,00111	0,00205	0,00217	0,00845	0,00196	0,0083
59 58	RuXin	4,0000	Mx	0,48	1,93	1,63	2,06	2,02	2,06	0,80	2,05	1,96	2,05	2,05	2,06
1,8 1,8	RuYin		My	0,04	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	-0,06	-0,17	-0,16	-0,17	-0,17	-0,17
45	RuXfin	4,0000	N	-0,39	-0,54	-0,68	-0,24	-0,56	-0,25	0,39	0,54	0,68	0,24	0,56	0,25
Colla	RuYfin		Tx	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
sso:	RsXin	0,7835	Ty	-0,08	-0,90	-0,78	-0,94	-0,93	-0,94	0,70	1,52	1,40	1,56	1,54	1,56
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
IONE	RsXfin	0,7473	TetX%	0,03535	0,11369	0,08953	0,25232	0,12151	0,3065	0,03621	0,12399	0,09179	0,27046	0,13781	0,3247
	RsYfin		TetY%	0,00692	0,01629	0,01641	0,01763	0,01618	0,0170	-,00760	-,01832	-,01747	-,01743	-,01869	-,0181
3 3	RuXin		Mx	-0,09	-0,30	-0,25	-0,57	-0,32	-0,78	-0,59	-0,30	-0,40	-0,02	-0,26	-0,73
5,3 1,8	RuYin		My	34,84	32,42	34,10	24,39	31,84	22,78	-6,10	21,76	13,77	59,87	24,51	67,41
46	RuXfin		N	21,05	22,62	22,50	23,15	22,66	23,26	-25,10	-26,67	-26,55	-27,20	-26,71	-27,31
	RuYfin		Tx	10,65	20,07	17,73	31,21	20,87	33,40	-10,65	-20,07	-17,73	-31,21	-20,87	-33,40
	RsXin		Ty	0,25	0,22	0,24	0,22	0,21	0,56	-0,25	-0,22	-0,24	-0,22	-0,21	-0,56
	RsYin		Mz	0,10	0,62	0,49	1,30	0,66	1,72	-0,10	-0,62	-0,49	-1,30	-0,66	-1,72
	RsXfin		TetX%	-,00162	-,00399	-,00333	-,00673	-,00423	-,0058	0,00302	0,00563	0,00480	0,00842	0,00595	0,0043
	RsYfin		TetY%	0,00323	0,00222	0,00271	-,00015	0,00205	-,0006	0,00072	0,00653	0,00485	0,01455	0,00711	0,0161
4 4	RuXin		Mx	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,14	0,61	1,10	0,95	1,56	1,16	0,66
5,3 1,8	RuYin		My	40,65	41,01	42,92	31,77	40,35	29,44	-7,49	23,05	14,11	66,23	26,13	77,03
47	RuXfin		N	24,67	27,16	26,99	27,93	27,22	28,11	-28,72	-31,21	-31,04	-31,98	-31,27	-32,16
	RuYfin		Tx	12,28	23,73	21,12	36,29	24,62	39,44	-12,28	-23,73	-21,12	-36,29	-24,62	-39,44
	RsXin		Ty	-0,23	-0,41	-0,36	-0,58	-0,43	-0,19	0,23	0,41	0,36	0,58	0,43	0,19
	RsYin		Mz	0,24	0,80	0,67	1,48	0,84	1,93	-0,24	-0,80	-0,67	-1,48	-0,84	-1,93
	RsXfin		TetX%	-,00206	-,00372	-,00325	-,00527	-,00389	-,0033	0,00446	0,00777	0,00677	0,01088	0,00814	0,0053
	RsYfin		TetY%	0,00363	0,00315	0,00371	0,00043	0,00295	-,0002	0,00090	0,00721	0,00533	0,01631	0,00786	0,0186
5 5	RuXin		Mx	0,05	0,04	0,04	0,03	0,04	-0,12	0,67	1,17	1,02	1,64	1,23	0,74
5,3 1,8	RuYin		My	21,55	14,15	16,27	3,78	13,43	3,12	0,94	38,07	28,17	86,45	41,47	90,13
48	RuXfin		N	20,88	22,26	22,07	23,11	22,32	23,35	-24,93	-26,31	-26,12	-27,16	-26,37	-27,40
	RuYfin		Tx	8,33	19,34	16,46	33,42	20,33	34,54	-8,33	-19,34	-16,46	-33,42	-20,33	-34,54
	RsXin		Ty	-0,27	-0,45	-0,39	-0,62	-0,47	-0,23	0,27	0,45	0,39	0,62	0,47	0,23
	RsYin		Mz	0,25	0,82	0,69	1,53	0,87	2,00	-0,25	-0,82	-0,69	-1,53	-0,87	-2,00
	RsXfin		TetX%	-,00197	-,00366	-,00320	-,00526	-,00384	-,0033	0,00432	0,00770	0,00671	0,01087	0,00807	0,0054
	RsYfin		TetY%	-,00038	-,00260	-,00198	-,00564	-,00281	-,0059	0,00292	0,01073	0,00864	0,02092	0,01144	0,0217
6 6	RuXin		Mx	0,21	0,16	0,17	0,12	0,16	0,08	1,41	1,76	1,65	2,15	1,80	1,53
5,3 1,8	RuYin		My	18,54	10,10	12,37	1,28	9,32	1,53	4,23	45,46	34,66	87,86	49,17	87,83
49	RuXfin		N	14,14	15,34	15,10	16,34	15,42	16,49	-18,19	-19,39	-19,15	-20,39	-19,47	-20,54
	RuYfin		Tx	8,44	20,58	17,42	33,02	21,66	33,10	-8,44	-20,58	-17,42	-33,02	-21,66	-33,10
	RsXin		Ty	-0,60	-0,71	-0,68	-0,84	-0,73	-0,60	0,60	0,71	0,68	0,84	0,73	0,60
	RsYin		Mz	0,19	0,72	0,59	1,43	0,76	1,88	-0,19	-0,72	-0,59	-1,43	-0,76	-1,88
	RsXfin		TetX%	-,00145	-,00295	-,00250	-,00449	-,00312	-,0028	0,00280	0,00536	0,00457	0,00808	0,00566	0,0041
	RsYfin		TetY%	0,00143	-,00108	-,00041	-,00372	-,00131	-,0037	0,00245	0,01112	0,00885	0,02003	0,01190	0,0200
57 57	RuXin	4,0000	Mx	0,42	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	0,34	1,30	1,00	1,90	1,41	1,90
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-1,66	-3,50	-3,50	-3,51	-3,50	-3,51	-1,01	-2,43	-2,22	-2,80	-2,49	-2,82
50	RuXfin		N	3,50	2,21	2,32	1,73	2,18	1,73	-4,20	-2,91	-3,02	-2,43	-2,88	-2,43
Colla	RuYfin		Tx	-0,86	-1,91	-1,85	-2,03	-1,93	-2,04	0,86	1,91	1,85	2,03	1,93	2,04
sso:	RsXin	0,6274	Ty	-0,24	-1,03	-0,93	-1,22	-1,06	-1,22	0,24	1,03	0,93	1,22	1,06	1,22
FLESS	RsYin	0,5525	Mz	-0,01	-0,01	-0,02	0,03	-0,01	0,06	0,01	0,01	0,02	-0,03	0,01	-0,06
IONE	RsXfin		TetX%	0,05785	0,10885	0,11668	0,04699	0,09838	0,0924	-,01605	-,00368	-,01901	0,02651	0,00143	0,0266
	RsYfin		TetY%	-,04569	-,15818	-,11942	-,31449	-,17102	-,3665	-,00941	-,03572	-,02530	-,05451	-,03863	-,0557
58 58	RuXin	4,0000	Mx	-0,41	-0,46	-0,42	-0,48	-0,47	-0,48	0,38	1,42	1,13	2,25	1,52	2,25
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-0,83	-3,05	-2,59	-3,25	-3,18	-3,25	-0,75	-2,54	-2,20	-2,73	-2,61	-2,72
51	RuXfin		N	4,92	5,15	5,06	5,08	5,15	5,07	-5,65	-5,88	-5,79	-5,81	-5,88	-5,81
Colla	RuYfin		Tx	-0,49	-1,72	-1,47	-1,84	-1,78	-1,84	0,49	1,72	1,47	1,84	1,78	1,84
sso:	RsXin	0,3069	Ty	0,01	-0,30	-0,22	-0,54	-0,32	-0,54	-0,01	0,30	0,22	0,54	0,32	0,54
FLESS	RsYin	0,6550	Mz	0,00	0,02	0,01	0,06	0,02	0,08	0,00	-0,02	-0,01	-0,06	-0,02	-0,08
IONE	RsXfin		TetX%	-,00985	-,03984	-,03025	-,13673	-,04337	-,1043	0,02095	0,07808	0,06141	0,12289	0,08396	0,1229
	RsYfin		TetY%	-,03724	-,10933	-,09333	-,23600	-,11469	-,2851	-,02044	-,05826	-,05221	-,06298	-,05837	-,0626

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
59 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,38	-0,39	-0,38	-0,39	-0,39	-0,39	0,35	1,29	1,02	2,20	1,39	2,20
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-0,97	-3,22	-2,81	-3,23	-3,22	-3,23	-0,79	-2,61	-2,31	-2,76	-2,66	-2,76
52	RuXfin		N	4,55	4,83	4,77	5,30	4,85	5,30	-5,28	-5,56	-5,50	-6,03	-5,58	-6,03
Colla	RuYfin		Tx	-0,54	-1,79	-1,58	-1,84	-1,81	-1,84	0,54	1,79	1,58	1,84	1,81	1,84
sso:	RsXin	0,2815	Ty	0,01	-0,28	-0,20	-0,56	-0,31	-0,56	-0,01	0,28	0,20	0,56	0,31	0,56
FLESS	RsYin	0,6505	Mz	0,03	0,10	0,09	0,14	0,10	0,17	-0,03	-0,10	-0,09	-0,14	-0,10	-0,17
IONE	RsXfin		TetX%	-,00971	-,03841	-,02774	-,12554	-,04504	-,1034	0,02002	0,07100	0,05631	0,11942	0,07600	0,1194
	RsYfin		TetY%	-,03778	-,12250	-,09642	-,27305	-,13597	-,3221	-,02142	-,06010	-,05491	-,06816	-,06281	-,0678
60 60	RuXin		Mx	0,30	1,87	1,64	1,79	1,86	1,79	0,31	1,14	0,91	1,26	1,23	1,26
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-0,06	-1,56	-1,21	-2,58	-1,66	-2,58	-0,22	-1,36	-1,16	-1,83	-1,41	-1,82
53	RuXfin		N	1,24	-0,60	-0,31	-1,05	-0,64	-1,05	-1,97	-0,13	-0,42	0,31	-0,09	0,32
Colla	RuYfin		Tx	-0,09	-0,90	-0,73	-1,36	-0,95	-1,35	0,09	0,90	0,73	1,36	0,95	1,35
sso:	RsXin		Ty	-0,19	-0,93	-0,79	-0,94	-0,95	-0,94	0,19	0,93	0,79	0,94	0,95	0,94
FLESS	RsYin	0,6582	Mz	0,03	0,12	0,11	0,16	0,12	0,19	-0,03	-0,12	-0,11	-0,16	-0,12	-0,19
IONE	RsXfin		TetX%	0,03925	0,10185	0,09554	0,10691	0,09904	0,1209	-,00592	-,00282	-,00916	0,00576	0,00220	0,0056
	RsYfin		TetY%	-,02393	-,07470	-,06117	-,15089	-,07872	-,1998	-,01259	-,03410	-,03252	-,03263	-,03426	-,0322
60 59	RuXin		Mx	0,27	1,86	1,50	2,93	1,97	2,93	1,48	2,63	2,42	2,75	2,62	2,75
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,20	0,19	0,40	-0,25	0,15	-0,25	2,50	3,52	3,30	3,96	3,55	3,96
	RsYin		Mz	-0,04	-0,14	-0,12	-0,27	-0,15	-0,27	0,04	0,14	0,12	0,27	0,15	0,27
	RsXfin		TetX%	0,02290	0,07052	0,05844	0,11709	0,07550	0,1172	0,00999	0,02709	0,02560	0,00872	0,02456	0,0087
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
59 58	RuXin		Mx	-0,50	0,65	0,45	0,48	0,65	0,48	1,78	3,06	2,76	3,13	3,13	3,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,63	0,89	1,04	0,92	0,87	0,92	2,41	3,14	2,99	3,11	3,16	3,11
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,01	-0,03	0,01	0,02	0,02	0,03	0,01	0,03
	RsXfin		TetX%	0,01733	0,04668	0,04369	0,03481	0,04454	0,0348	0,01775	0,05773	0,04635	0,06664	0,06186	0,0666
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
58 57	RuXin		Mx	-0,87	0,19	0,00	0,34	0,26	0,35	1,55	2,32	2,29	2,32	2,33	2,32
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,10	1,60	1,66	1,55	1,57	1,55	2,48	2,99	2,93	3,03	3,01	3,03
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,08	0,09	0,07	0,09	-0,03	-0,07	-0,08	-0,09	-0,07	-0,09
	RsXfin		TetX%	0,02066	0,06277	0,05188	0,07246	0,06660	0,0724	0,01463	0,02964	0,03353	0,02468	0,02838	0,0249
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
57 54	RuXin		Mx	0,08	1,34	1,37	1,36	1,33	1,37	0,82	2,52	2,11	3,69	2,66	3,69
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,03	-1,33	-1,16	-1,85	-1,39	-1,86	0,76	2,06	1,89	2,58	2,12	2,59
	RsYin		Mz	-0,01	0,02	-0,02	0,11	0,03	0,11	0,01	-0,02	0,02	-0,11	-0,03	-0,11
	RsXfin		TetX%	0,00781	0,01528	0,01887	0,00671	0,01400	0,0069	0,00693	0,02500	0,01811	0,04376	0,02734	0,0436
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
54 50	RuXin	4,0000	Mx	0,58	2,74	2,17	2,75	2,75	2,75	2,74	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,79	0,20	0,35	0,19	0,19	0,19	2,61	3,20	3,05	3,21	3,20	3,21
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,04	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06
IONE	RsXfin	0,7972	TetX%	0,06959	0,29458	0,23480	0,64862	0,32705	0,7081	0,04290	0,39331	0,29994	0,64052	0,41638	0,6416
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
50 24	RuXin		Mx	-2,53	-0,88	-1,29	0,69	-0,73	0,69	3,06	3,89	3,73	4,52	3,94	4,54
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,85	2,45	2,54	2,10	2,42	2,10	3,01	3,41	3,32	3,76	3,44	3,76
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,05	-0,03	-0,06	0,01	0,03	0,02	0,05	0,03	0,06
	RsXfin		TetX%	0,04086	0,26453	0,20463	0,48960	0,28545	0,4881	0,04698	0,04708	0,05612	0,02060	0,04364	0,0238
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
24 22	RuXin		Mx	-0,82	-0,55	-0,46	-0,95	-0,58	-0,91	0,05	0,53	0,49	0,42	0,55	0,42
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,57	0,31	0,29	0,48	0,31	0,47	0,03	0,30	0,31	0,12	0,29	0,13
	RsYin		Mz	-0,02	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,05176	0,05510	0,06392	0,02630	0,05179	0,0293	0,00938	0,03835	0,03120	0,04524	0,04081	0,0443
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
22 12	RuXin		Mx	2,11	8,57	6,76	11,72	9,19	11,94	4,52	2,35	3,56	-3,23	1,93	-4,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,55	-1,17	-0,93	-0,20	-1,25	0,17	5,85	7,56	7,32	6,59	7,65	6,22
	RsYin		Mz	0,27	0,31	0,30	0,32	0,31	0,30	-0,27	-0,31	-0,30	-0,32	-0,31	-0,30
	RsXfin		TetX%	0,00344	0,02054	0,01520	0,03305	0,02237	0,0346	0,00250	-,00855	-,00406	-,02448	-,01009	-,0274
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
12 6	RuXin	4,0000	Mx	2,59	9,51	8,14	15,28	9,98	16,48	15,11	15,23	15,20	15,38	15,24	15,43
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4273	Ty	4,72	3,55	3,78	2,56	3,47	2,35	10,62	11,80	11,56	12,78	11,88	12,99
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,06	0,00	0,04	0,03	0,04	0,04	0,06
IONE	RsXfin	0,4368	TetX%	0,01551	0,05128	0,04424	0,08099	0,05370	0,0930	0,12237	0,43683	0,35592	0,83168	0,46460	0,9580
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
5 11	RuXin	4,0000	Mx	-13,75	-13,77	-13,77	-13,81	-13,78	-13,82	2,46	-5,80	-4,69	-10,90	-6,18	-12,30
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4240	Ty	15,27	16,65	16,46	17,50	16,71	17,74	11,51	10,13	10,32	9,28	10,07	9,04
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,05	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,12341	-,41332	-,34012	-,76947	-,43847	-,8729	-,02640	-,06948	-,06368	-,09601	-,07147	-,1033
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
11 26	RuXin		Mx	-8,09	-9,27	-10,11	-4,97	-8,98	-3,63	-1,86	-4,82	-4,67	-5,09	-4,85	-5,17
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,56	11,21	11,49	9,60	11,11	9,09	1,59	-0,06	-0,34	1,55	0,04	2,05
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,08	0,15	0,11	0,13	-0,02	-0,10	-0,08	-0,15	-0,11	-0,13
	RsXfin		TetX%	-,00395	-,00395	-,00605	0,00634	-,00325	0,0095	-,00310	-,00891	-,00780	-,01353	-,00927	-,0150
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
4 10	RuXin	4,0000	Mx	-32,27	-39,28	-39,27	-39,33	-39,29	-39,34	-0,84	-8,82	-7,83	-13,39	-9,17	-14,47
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4904	Ty	19,02	21,51	21,35	22,28	21,57	22,46	8,00	5,50	5,67	4,74	5,45	4,56
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,04	-0,04	-0,06	0,01	0,03	0,03	0,04	0,04	0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,08290	-,32874	-,26262	-,64735	-,35150	-,7265	0,00284	-,02122	-,01605	-,04494	-,02300	-,0505
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
3 9	RuXin	4,0000	Mx	-27,78	-31,06	-31,05	-31,10	-31,06	-31,11	-0,84	-7,77	-6,89	-11,82	-8,08	-12,57
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4723	Ty	16,20	17,90	17,75	18,58	17,95	18,71	6,68	4,98	5,13	4,30	4,93	4,18
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,06	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,07322	-,29545	-,23640	-,57662	-,31582	-,6323	0,00259	-,02533	-,02074	-,04638	-,02692	-,0503
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
10 7	RuXin		Mx	-5,05	-3,98	-4,72	-0,13	-3,72	0,89	-1,99	-5,25	-5,12	-5,56	-5,29	-5,62
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,44	9,31	9,56	7,90	9,22	7,51	2,80	1,93	1,68	3,34	2,02	3,73
	RsYin		Mz	0,07	0,13	0,12	0,18	0,14	0,16	-0,07	-0,13	-0,12	-0,18	-0,14	-0,16
	RsXfin		TetX%	0,00295	0,00846	0,00660	0,01773	0,00910	0,0202	-,00604	-,01462	-,01363	-,01892	-,01496	-,0200
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
9 8	RuXin		Mx	-4,40	-4,49	-5,15	-1,21	-4,26	-0,50	-1,83	-5,00	-4,88	-5,35	-5,04	-5,40
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,25	8,55	8,77	7,38	8,48	7,12	2,27	0,96	0,75	2,13	1,04	2,40
	RsYin		Mz	0,01	0,09	0,07	0,15	0,10	0,13	-0,01	-0,09	-0,07	-0,15	-0,10	-0,13
	RsXfin		TetX%	0,00249	0,00522	0,00357	0,01319	0,00579	0,0149	-,00530	-,01261	-,01173	-,01646	-,01292	-,0172
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
2 8	RuXin		Mx	-1,54	-2,97	-2,95	-3,06	-2,98	-3,07	6,64	5,16	5,35	5,47	5,18	5,52
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,43	5,10	5,05	5,05	5,09	5,04	6,77	6,10	6,15	6,15	6,10	6,16
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
	RsXfin		TetX%	-,02468	-,05362	-,05677	-,06374	-,05445	-,0654	-,01259	-,04441	-,03689	-,02970	-,04330	-,0271
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
8 9	RuXin		Mx	-8,53	-9,45	-9,21	-9,81	-9,47	-9,86	6,04	5,50	5,67	4,31	5,42	4,12
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,85	9,09	9,02	9,34	9,11	9,38	8,03	7,79	7,85	7,53	7,77	7,49
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,05	0,04	0,05	-0,01	-0,04	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05
	RsXfin		TetX%	-,01514	-,05240	-,04373	-,03915	-,05141	-,0369	-,00132	-,00591	-,00305	-,06411	-,01019	-,0734
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
1 7	RuXin		Mx	-1,16	-3,18	-3,15	-3,28	-3,20	-3,28	3,88	2,52	2,48	2,91	2,58	2,91
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,81	3,59	3,59	3,52	3,58	3,52	4,06	3,28	3,28	3,35	3,29	3,35
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,02	-0,06	-0,03	-0,06	0,00	0,03	0,02	0,06	0,03	0,06
	RsXfin		TetX%	-,01283	-,03429	-,03340	-,03867	-,03497	-,0387	-,00393	-,00966	-,01062	-,00293	-,00860	-,0029
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
7 10	RuXin		Mx	-5,27	-6,50	-6,22	-6,98	-6,56	-6,98	1,64	-0,02	0,67	-1,76	-0,27	-1,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,38	5,86	5,70	6,22	5,91	6,23	4,18	3,71	3,87	3,34	3,65	3,34
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
	RsXfin		TetX%	-,00621	-,01504	-,01644	-,00685	-,01378	-,0068	-,00496	-,02783	-,01589	-,06042	-,03264	-,0606
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
11 2	RuXin		Mx	-0,02	0,07	0,06	0,09	0,07	0,09	0,30	0,47	0,42	0,70	0,48	0,79
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,19	0,13	0,14	0,06	0,12	0,04	0,34	0,41	0,39	0,47	0,41	0,50
	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01003	0,01027	0,01276	-,00483	0,00942	-,0127	0,01082	0,03118	0,02405	0,06775	0,03360	0,0832
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico delle sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
2 3	RuXin		Mx	-0,24	-0,45	-0,40	-0,67	-0,46	-0,76	0,17	-0,07	-0,01	-0,38	-0,08	-0,62
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,30	0,41	0,39	0,54	0,42	0,62	0,27	0,16	0,19	0,04	0,16	-0,04
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,05	-0,03	-0,06	0,01	0,03	0,02	0,05	0,03	0,06
	RsXfin		TetX%	-,00476	-,02147	-,01841	-,03401	-,02258	-,0290	0,00115	-,02177	-,01580	-,05715	-,02370	-,0920
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
3 4	RuXin		Mx	-0,41	-0,34	-0,36	-0,27	-0,33	-0,47	0,58	0,66	0,63	0,72	0,67	0,52
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,43	0,41	0,41	0,39	0,40	0,45	0,48	0,50	0,50	0,52	0,51	0,46
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	RsXfin		TetX%	0,01550	0,02627	0,02271	0,03600	0,02765	0,0078	0,01616	0,02651	0,02309	0,03530	0,02784	0,0063
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
4 5	RuXin		Mx	-0,37	-0,30	-0,32	-0,23	-0,29	-0,44	0,60	0,68	0,65	0,74	0,69	0,53
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,42	0,39	0,40	0,37	0,39	0,44	0,49	0,51	0,50	0,53	0,51	0,46
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	RsXfin		TetX%	0,01672	0,02730	0,02387	0,03615	0,02864	0,0070	0,01658	0,02722	0,02380	0,03616	0,02855	0,0072
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
30 29	RuXin		Mx	-0,01	0,33	0,25	0,57	0,36	0,57	0,23	0,38	0,34	0,60	0,40	0,61
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,24	0,11	0,15	0,00	0,10	-0,01	0,35	0,48	0,45	0,60	0,50	0,61
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,02695	0,07082	0,06101	0,09232	0,07435	0,0913	0,00006	-,00253	-,00300	0,01384	-,00149	0,0164
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
29 28	RuXin		Mx	-0,02	0,57	0,45	1,21	0,61	1,30	3,61	4,27	4,22	4,42	4,28	4,42
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,46	1,16	1,20	0,97	1,15	0,95	3,19	3,49	3,45	3,68	3,50	3,70
	RsYin		Mz	0,08	0,07	0,07	0,11	0,08	0,12	-0,08	-0,07	-0,07	-0,11	-0,08	-0,12
	RsXfin		TetX%	0,00395	0,01156	0,00882	0,02820	0,01267	0,0306	0,00874	0,01955	0,01984	0,01463	0,01927	0,0135
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
28 27	RuXin		Mx	-3,35	-3,11	-3,10	-3,19	-3,11	-3,22	4,33	4,67	4,65	4,70	4,68	4,69
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,52	3,43	3,43	3,44	3,43	3,44	3,82	3,91	3,90	3,90	3,91	3,89
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00541	0,00847	0,00970	0,00417	0,00822	0,0032	0,00819	0,01844	0,01704	0,02160	0,01890	0,0216
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
27 26	RuXin		Mx	-3,58	-3,20	-3,21	-3,16	-3,20	-3,17	4,58	4,83	4,86	4,76	4,81	4,75
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,49	3,39	3,39	3,39	3,39	3,40	3,79	3,89	3,89	3,89	3,89	3,88
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00929	0,02081	0,01940	0,02388	0,02127	0,0239	0,00774	0,01042	0,01239	0,00680	0,00969	0,0064
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
30 31	RuXin	4,0000	Mx	-1,81	-3,14	-3,06	-3,14	-3,14	-3,14	-0,52	-2,10	-2,10	-2,11	-2,11	-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6079	Ty	2,61	4,14	4,10	4,15	4,14	4,15	0,16	-1,37	-1,33	-1,38	-1,37	-1,38
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
IONE	RsXfin	0,6260	TetX%	-,02559	-,09303	-,06594	-,19553	-,10330	-,2070	-,05629	-,25196	-,18617	-,54266	-,27377	-,5754
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
31 36	RuXin	4,0000	Mx	-3,98	-6,36	-6,36	-6,36	-6,36	-6,36	-0,17	-2,68	-2,06	-4,41	-2,89	-4,64
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6361	Ty	5,70	8,28	7,95	9,19	8,39	9,31	1,34	-1,23	-0,91	-2,15	-1,35	-2,27
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,07	-0,53	-0,09	-0,69	0,03	0,08	0,07	0,53	0,09	0,69
IONE	RsXfin		TetX%	-,04357	-,22688	-,16489	-,50331	-,24836	-,5333	0,00581	-,01264	-,00429	-,03601	-,01553	-,0392
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00002	0,0000
36 37	RuXin		Mx	-1,00	-1,94	-1,59	-1,04	-2,06	-0,82	-0,28	-3,64	-2,71	-4,01	-3,96	-3,99
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,20	6,47	5,80	6,19	6,70	6,06	2,86	0,59	1,26	0,87	0,36	1,00
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,20	-0,03	-0,28	0,01	0,03	0,02	0,20	0,03	0,28
	RsXfin		TetX%	0,00935	0,01867	0,01731	0,03335	0,01914	0,0363	-,02039	-,06025	-,04985	-,07115	-,06385	-,0724
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00002	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00002	0,0000
37 38	RuXin		Mx	-1,88	-5,42	-4,42	-6,20	-5,77	-6,23	2,23	-0,73	0,10	-2,18	-1,01	-2,27
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,15	6,76	5,74	8,00	7,11	8,07	3,54	-0,07	0,95	-1,31	-0,42	-1,38
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	0,14	-0,05	0,18	0,01	0,05	0,04	-0,14	0,05	-0,18
	RsXfin		TetX%	-,01123	-,03879	-,03092	-,03982	-,04152	-,0398	-,00722	-,02358	-,01906	-,03768	-,02514	-,0385
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00003	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00003	-,00002	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
43 45	RuXin		Mx	-0,01	1,89	1,43	4,12	2,06	4,83	7,98	9,11	8,84	10,40	9,20	10,31
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,01	3,29	3,47	2,47	3,24	2,32	7,76	8,47	8,30	9,30	8,53	9,45
	RsYin		Mz	0,16	-0,03	0,02	-0,28	-0,05	-0,37	-0,16	0,03	-0,02	0,28	0,05	0,37
	RsXfin		TetX%	0,01009	0,03005	0,02511	0,05361	0,03176	0,0647	0,00164	0,00446	0,00387	0,00722	0,00465	0,0008
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
43 32	RuXin		Mx	-5,43	-2,31	-3,17	1,84	-2,01	2,50	9,32	12,46	11,59	16,78	12,77	17,47
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,80	5,82	6,09	4,49	5,72	4,28	8,02	9,00	8,73	10,33	9,10	10,54
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,06883	0,23254	0,18759	0,44272	0,24791	0,4767	0,06980	0,23643	0,18992	0,47400	0,25380	0,5119
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
29 32	RuXin		Mx	-5,14	-7,86	-7,15	-10,35	-8,05	-10,75	-1,41	-6,46	-5,29	-6,46	-6,46	-6,46
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	4,89	8,27	7,45	9,35	8,35	9,52	-0,79	-4,17	-3,36	-5,25	-4,25	-5,42
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,07	-0,06	-0,08	-0,07	-0,08	0,04	0,07	0,06	0,08	0,07	0,08
IONE	RsXfin	0,8112	TetX%	-,00300	-,01361	-,00795	-,11140	-,02076	-,1268	-,06661	-,22953	-,18158	-,53578	-,25190	-,5843
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
43 176	RuXin		Mx	-0,83	-1,03	-0,98	-1,39	-1,04	-1,53	0,05	-0,18	-0,12	-0,69	-0,20	-0,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,57	0,63	0,62	0,77	0,64	0,83	0,32	0,25	0,27	0,11	0,24	0,06
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04	0,02	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04
	RsXfin		TetX%	-,01040	-,03121	-,02612	-,06030	-,03297	-,0735	-,01850	-,05414	-,04540	-,14255	-,05716	-,1735
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
38 116	RuXin		Mx	-3,70	-3,59	-3,62	-3,38	-3,58	-3,30	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,24	5,17	5,19	5,03	5,17	4,98	-0,32	-0,25	-0,27	-0,11	-0,24	-0,06
	RsYin		Mz	-0,05	0,18	0,12	0,69	0,20	0,87	0,05	-0,18	-0,12	-0,69	-0,20	-0,87
	RsXfin		TetX%	0,00053	0,00160	0,00134	0,00375	0,00169	0,0045	-,00031	-,00095	-,00079	-,00217	-,00101	-,0026
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00004	-,00002	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00004	-,00002	-,0001
60 116	RuXin	4,0000	Mx	0,48	2,11	1,86	2,11	2,11	2,12	0,93	2,10	2,10	2,11	2,10	2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8062	Ty	-0,18	-1,01	-0,94	-1,02	-1,01	-1,02	0,65	1,48	1,41	1,48	1,48	1,48
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,8457	TetX%	0,05498	0,23109	0,17026	0,53078	0,25815	0,5926	0,08728	0,36922	0,28099	0,70996	0,39387	0,7946
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
45 116	RuXin		Mx	-7,40	-6,03	-6,38	-4,25	-5,91	-4,09	13,38	15,55	15,00	18,49	15,74	19,27
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,24	7,70	7,84	6,99	7,66	6,85	10,05	10,58	10,45	11,30	10,63	11,44
	RsYin		Mz	0,02	-0,01	0,00	-0,08	-0,02	-0,12	-0,02	0,01	0,00	0,08	0,02	0,12
	RsXfin		TetX%	0,00334	0,00997	0,00837	0,01756	0,01054	0,0122	0,01679	0,05091	0,04213	0,09776	0,05391	0,1139
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
46 118	RuXin		Mx	-12,17	-12,22	-12,15	-12,93	-12,25	-12,94	9,95	8,56	8,94	5,63	8,43	4,73
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,34	12,56	12,49	13,12	12,58	13,25	11,66	11,44	11,51	10,88	11,41	10,74
	RsYin		Mz	0,08	0,05	0,05	0,19	0,05	0,23	-0,08	-0,05	-0,05	-0,19	-0,05	-0,23
	RsXfin		TetX%	0,00953	0,02142	0,01930	0,03524	0,02208	0,0433	-,01734	-,04262	-,03626	-,09036	-,04480	-,1068
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
48 119	RuXin		Mx	-5,63	0,52	-1,03	5,31	1,06	6,23	5,38	6,38	6,38	6,39	6,38	6,39
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
s	RsXin		Ty	6,34	4,35	4,78	3,01	4,20	2,75	6,20	8,19	7,76	9,53	8,34	9,79
FL	RsYin		Mz	0,19	0,34	0,32	0,33	0,35	0,32	-0,19	-0,34	-0,32	-0,33	-0,35	-0,32
IO	RsXfin	0,5535	TetX%	0,01397	0,08434	0,06509	0,14373	0,09099	0,1552	0,03784	0,21834	0,16887	0,43926	0,23538	0,5035
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 119	RuXin	4,0000	Mx	0,91	2,70	2,69	2,70	2,70	2,70	2,60	2,61	2,61	2,62	2,61	2,62
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
s	RsXin	0,8168	Ty	0,77	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	2,70	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19
FL	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,09	0,04	0,10	-0,01	-0,04	-0,03	-0,09	-0,04	-0,10
IO	RsXfin	0,6288	TetX%	0,05148	0,30346	0,20689	0,75005	0,34388	0,8157	0,05214	0,34627	0,27395	0,68195	0,37133	0,7698
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
49 115	RuXin		Mx	-2,14	1,35	0,70	4,37	1,57	5,17	4,04	6,63	6,63	6,64	6,63	6,64
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
s	RsXin		Ty	2,69	1,72	1,83	1,24	1,69	1,11	3,29	4,26	4,15	4,74	4,29	4,87
FL	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,03
IO	RsXfin	1,0000	TetX%	0,05029	0,27857	0,21085	0,59238	0,30181	0,6752	0,09947	0,40809	0,29272	0,95070	0,44770	1,0943
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mancò
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi della L. 244 del 24/12/2007.

C.D.S.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
32 33	RuXin		Mx	0,16	2,49	1,91	5,26	2,69	5,86	9,79	11,41	11,00	13,49	11,56	13,95
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,79	3,86	4,09	2,72	3,77	2,47	9,47	10,40	10,17	11,54	10,48	11,79
	RsYin		Mz	-0,14	-0,28	-0,24	-0,39	-0,28	-0,44	0,14	0,28	0,24	0,39	0,28	0,44
	RsXfin		TetX%	0,01234	0,03499	0,02933	0,06072	0,03685	0,0663	0,00403	0,01105	0,00925	0,02162	0,01182	0,0240
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
33 34	RuXin		Mx	-9,75	-8,66	-8,93	-7,41	-8,57	-7,14	13,93	15,16	14,86	16,60	15,27	16,91
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,43	10,08	10,17	9,68	10,05	9,59	11,70	12,05	11,97	12,46	12,08	12,55
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,06	-0,13	-0,07	-0,18	0,02	0,07	0,06	0,13	0,07	0,18
	RsXfin		TetX%	0,00594	0,01690	0,01416	0,02913	0,01778	0,0319	0,00913	0,02486	0,02103	0,04354	0,02621	0,0475
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
34 35	RuXin		Mx	-12,93	-11,59	-11,93	-9,91	-11,47	-9,53	10,46	11,75	11,39	13,48	11,88	13,89
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,83	11,43	11,53	10,91	11,39	10,79	11,08	11,48	11,37	11,99	11,51	12,11
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,05	-0,13	-0,07	-0,17	0,02	0,07	0,05	0,13	0,07	0,17
	RsXfin		TetX%	0,00930	0,02519	0,02135	0,04391	0,02654	0,0479	0,00578	0,02017	0,01590	0,04059	0,02164	0,0458
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
35 25	RuXin		Mx	-7,08	-5,86	-6,11	-4,68	-5,78	-4,52	3,61	6,67	5,98	10,01	6,91	10,62
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,27	6,08	6,34	4,83	5,99	4,61	5,34	6,53	6,27	7,78	6,62	8,00
	RsYin		Mz	0,15	0,15	0,19	-0,02	0,14	-0,05	-0,15	-0,15	-0,19	0,02	-0,14	0,05
	RsXfin		TetX%	-,00076	-,00427	-,00304	-,01002	-,00470	-,0117	0,01879	0,04972	0,04249	0,08445	0,05226	0,0910
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
25 24	RuXin		Mx	0,27	1,57	1,28	2,94	1,67	3,25	0,51	0,78	0,79	0,71	0,78	0,69
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,45	-0,49	-0,32	-1,27	-0,55	-1,45	1,39	2,32	2,15	3,10	2,38	3,28
	RsYin		Mz	0,06	0,21	0,16	0,46	0,23	0,52	-0,06	-0,21	-0,16	-0,46	-0,23	-0,52
	RsXfin		TetX%	0,02994	0,08636	0,07210	0,15443	0,09131	0,1700	0,00619	-,01055	-,00346	-,04564	-,01306	-,0539
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00003	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00003	-,00002	0,0000
26 22	RuXin		Mx	-4,23	-3,79	-3,86	-3,69	-3,77	-3,69	2,29	3,10	2,90	3,42	3,17	3,41
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,00	3,80	3,84	3,73	3,79	3,74	3,39	3,59	3,54	3,65	3,60	3,65
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	RsXfin		TetX%	0,00540	0,00684	0,00818	0,00441	0,00635	0,0043	0,01448	0,04116	0,03365	0,05333	0,04380	0,0530
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
5 6	RuXin		Mx	-0,34	-0,26	-0,29	-0,20	-0,26	-0,41	0,62	0,69	0,67	0,75	0,70	0,54
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,40	0,38	0,39	0,36	0,38	0,43	0,49	0,51	0,50	0,53	0,51	0,46
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	RsXfin		TetX%	0,01576	0,02602	0,02271	0,03434	0,02732	0,0054	0,01500	0,02496	0,02166	0,03328	0,02624	0,0045
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
1 1	RuXin	4,0000	Mx	-0,38	-1,95	-1,62	-2,76	-2,27	-2,76	-0,50	-1,66	-1,42	-2,17	-1,89	-2,17
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,40	-1,58	-1,39	-1,62	-1,66	-1,62	-0,68	-2,33	-2,00	-2,88	-2,61	-2,88
1	RuXfin	4,0000	N	2,34	1,07	1,29	0,65	0,89	0,64	-3,41	-2,14	-2,36	-1,71	-1,95	-1,71
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,23	-0,82	-0,71	-0,95	-0,90	-0,95	0,23	0,82	0,71	0,95	0,90	0,95
sso	RsXin	0,8499	Ty	0,18	0,76	0,64	1,04	0,88	1,04	-0,18	-0,76	-0,64	-1,04	-0,88	-1,04
FLESS	RsYin	0,6289	Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,05	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06
IONE	RsXfin	0,6838	TetX%	-,03068	-,10874	-,09235	-,15774	-,12518	-,1591	-,01217	-,04214	-,03614	-,07249	-,04810	-,0738
	RsYfin	0,8984	TetY%	-,01475	-,04283	-,04097	-,02171	-,03829	-,0209	-,03621	-,11977	-,10107	-,18171	-,13831	-,1836
2 2	RuXin	4,0000	Mx	0,59	-0,31	-0,27	-0,31	-0,31	-0,31	-0,16	-0,99	-0,87	-1,21	-1,11	-1,21
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,07	-3,13	-3,04	-3,13	-3,13	-3,13	-0,87	-2,77	-2,46	-3,26	-3,04	-3,26
2	RuXfin	4,0000	N	4,69	4,12	4,19	4,06	4,10	4,06	-5,81	-5,24	-5,32	-5,18	-5,23	-5,18
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,39	-1,18	-1,10	-1,28	-1,23	-1,28	0,39	1,18	1,10	1,28	1,23	1,28
sso	RsXin	0,8666	Ty	-0,09	0,26	0,23	0,30	0,28	0,30	0,09	-0,26	-0,23	-0,30	-0,28	-0,30
FLESS	RsYin	0,8700	Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,04	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06
IONE	RsXfin	0,8282	TetX%	-,02226	-,08667	-,06483	-,14899	-,11051	-,1501	-,01177	-,04333	-,03424	-,07770	-,05305	-,0787
	RsYfin	0,8254	TetY%	-,05467	-,21833	-,15245	-,34401	-,27288	-,3460	-,02800	-,10051	-,07815	-,17377	-,12227	-,1758
3 3	RuXin		Mx	-2,02	-3,85	-3,44	-4,94	-4,24	-4,96	2,19	7,23	6,18	9,83	8,19	9,88
1,8 0,0	RuYin		My	11,65	17,34	16,17	21,21	18,71	21,29	-11,38	-26,57	-23,56	-35,08	-29,60	-35,26
3	RuXfin		N	21,10	16,56	17,44	14,63	15,87	14,58	-23,37	-18,82	-19,71	-16,89	-18,14	-16,85
	RuYfin		Tx	0,18	-6,12	-4,89	-9,19	-7,21	-9,25	-0,18	6,12	4,89	9,19	7,21	9,25
	RsXin		Ty	-0,11	-2,24	-1,82	-3,23	-2,62	-3,25	0,11	2,24	1,82	3,23	2,62	3,25
	RsYin		Mz	0,17	0,62	0,53	0,87	0,71	0,87	-0,17	-0,62	-0,53	-0,87	-0,71	-0,87
	RsXfin		TetX%	-,00722	-,02325	-,01977	-,03204	-,02642	-,0322	0,00992	0,03243	0,02766	0,04425	0,03676	0,0445
	RsYfin		TetY%	0,00006	0,00021	0,00017	0,00042	0,00028	0,0004	-,00110	-,00359	-,00310	-,00493	-,00407	-,0050

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
4 4	RuXin		Mx	0,41	1,46	1,25	1,80	1,62	1,81	2,20	7,25	6,20	9,86	8,22	9,91
1,8 0,0	RuYin		My	12,29	15,87	15,19	17,78	16,56	17,82	-10,01	-19,51	-17,72	-24,53	-21,31	-24,63
4	RuXfin		N	27,00	24,81	25,22	23,66	24,40	23,63	-29,27	-27,07	-27,49	-25,92	-26,66	-25,90
	RuYfin		Tx	1,51	-2,41	-1,68	-4,47	-3,15	-4,51	-1,51	2,41	1,68	4,47	3,15	4,51
	RsXin		Ty	-1,73	-5,77	-4,93	-7,72	-6,51	-7,76	1,73	5,77	4,93	7,72	6,51	7,76
	RsYin		Mz	0,09	0,42	0,36	0,63	0,49	0,63	-0,09	-0,42	-0,36	-0,63	-0,49	-0,63
	RsXfin		TetX%	-,00263	-,00758	-,00654	-,01090	-,00870	-,0110	0,00783	0,02530	0,02164	0,03464	0,02870	0,0348
	RsYfin		TetY%	0,00005	0,00015	0,00013	0,00020	0,00016	0,0002	-,00081	-,00236	-,00207	-,00318	-,00266	-,0032
5 5	RuXin		Mx	0,38	0,27	0,36	-0,22	0,17	-0,24	2,18	7,24	6,18	9,84	8,20	9,89
1,8 0,0	RuYin		My	11,53	12,74	12,56	13,17	12,91	13,18	-8,62	-12,46	-11,88	-14,04	-13,05	-14,07
5	RuXfin		N	27,02	26,81	26,80	27,04	26,83	27,05	-29,29	-29,07	-29,07	-29,30	-29,09	-29,31
	RuYfin		Tx	1,93	0,18	0,45	-0,58	-0,09	-0,59	-1,93	-0,18	-0,45	0,58	0,09	0,59
	RsXin		Ty	-1,70	-4,97	-4,33	-6,37	-5,54	-6,39	1,70	4,97	4,33	6,37	5,54	6,39
	RsYin		Mz	0,05	0,43	0,35	0,66	0,51	0,66	-0,05	-0,43	-0,35	-0,66	-0,51	-0,66
	RsXfin		TetX%	-,00262	-,01205	-,00981	-,01855	-,01416	-,0187	0,00782	0,02732	0,02312	0,03812	0,03119	0,0384
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,0000	-,00053	-,00117	-,00107	-,00144	-,00127	-,0014
6 6	RuXin		Mx	0,47	-3,25	-2,32	-5,65	-4,13	-5,70	2,17	7,23	6,17	9,85	8,20	9,91
1,8 0,0	RuYin		My	7,35	6,48	6,75	5,79	6,23	5,77	-7,08	-5,38	-5,98	-3,60	-4,78	-3,55
6	RuXfin		N	17,78	19,21	18,88	19,85	19,50	19,86	-20,05	-21,48	-21,15	-22,12	-21,77	-22,13
	RuYfin		Tx	0,18	0,73	0,51	1,45	0,96	1,47	-0,18	-0,73	-0,51	-1,45	-0,96	-1,47
	RsXin		Ty	-1,75	-2,64	-2,55	-2,78	-2,70	-2,79	1,75	2,64	2,55	2,78	2,70	2,79
	RsYin		Mz	0,00	0,66	0,49	1,09	0,82	1,10	0,00	-0,66	-0,49	-1,09	-0,82	-1,10
	RsXfin		TetX%	-,00648	-,02978	-,02430	-,04366	-,03489	-,0439	0,00954	0,03544	0,02972	0,04968	0,04070	0,0500
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00009	-,00007	-,00011	-,00010	-,0001	-,00025	0,00002	-,00008	0,00030	0,00011	0,0003
7 7	RuXin		Mx	-0,67	-2,55	-2,19	-3,57	-2,92	-3,59	-0,59	-1,85	-1,60	-2,55	-2,10	-2,57
5,3 0,0	RuYin		My	0,02	0,05	0,04	0,12	0,08	0,12	-0,58	-1,95	-1,66	-2,68	-2,22	-2,70
	RuXfin		N	10,25	10,43	10,31	10,75	10,56	10,75	-11,32	-11,50	-11,38	-11,82	-11,63	-11,82
	RuYfin		Tx	-0,12	-0,40	-0,34	-0,54	-0,45	-0,54	0,12	0,40	0,34	0,54	0,45	0,54
	RsXin		Ty	0,27	0,93	0,80	1,29	1,06	1,30	-0,27	-0,93	-0,80	-1,29	-1,06	-1,30
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,05	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,04161	-,14036	-,12159	-,19269	-,15910	-,1937	-,00989	-,03554	-,03004	-,05112	-,04102	-,0515
	RsYfin		TetY%	0,02371	0,07969	0,06718	0,11309	0,09175	0,1138	-,04673	-,15582	-,13241	-,21567	-,17764	-,2169
8 8	RuXin		Mx	0,38	-0,87	-0,64	-1,56	-1,11	-1,57	-0,23	-1,16	-0,98	-1,68	-1,34	-1,69
5,3 0,0	RuYin		My	-0,10	-0,38	-0,31	-0,55	-0,45	-0,55	-0,60	-2,05	-1,74	-2,84	-2,34	-2,86
8	RuXfin		N	16,95	17,26	17,25	17,19	17,24	17,18	-18,08	-18,39	-18,37	-18,31	-18,37	-18,31
	RuYfin		Tx	-0,14	-0,49	-0,41	-0,68	-0,56	-0,68	0,14	0,49	0,41	0,68	0,56	0,68
	RsXin		Ty	-0,03	0,41	0,32	0,65	0,49	0,65	0,03	-0,41	-0,32	-0,65	-0,49	-0,65
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,04	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,02808	-,09361	-,08170	-,12868	-,10580	-,1294	-,01045	-,03585	-,03044	-,05072	-,04119	-,0510
	RsYfin		TetY%	0,01615	0,05239	0,04586	0,07129	0,05897	0,0717	-,04651	-,15461	-,13180	-,21311	-,17589	-,2143
9 9	RuXin	4,0000	Mx	-5,67	-11,58	-10,46	-11,61	-11,61	-11,61	-1,87	-4,11	-3,68	-4,92	-4,40	-4,94
5,3 0,0	RuYin	2,5582	My	-0,03	-0,23	-0,17	-0,23	-0,23	-0,23	-0,88	-3,06	-2,59	-4,31	-3,51	-4,34
9	RuXfin		N	21,00	24,07	23,48	25,22	24,46	25,24	-22,67	-25,73	-25,15	-26,89	-26,13	-26,91
Colla	RuYfin		Tx	-0,20	-0,74	-0,62	-1,02	-0,84	-1,03	0,20	0,74	0,62	1,02	0,84	1,03
sso	RsXin	0,6344	Ty	1,70	3,53	3,18	3,72	3,60	3,72	-1,70	-3,53	-3,18	-3,72	-3,60	-3,72
FLESS	RsYin	0,3857	Mz	0,02	0,09	0,08	0,14	0,11	0,14	-0,02	-0,09	-0,08	-0,14	-0,11	-0,14
IONE	RsXfin		TetX%	-,03460	-,11158	-,09703	-,16119	-,12902	-,1623	0,00465	0,01477	0,01301	0,00232	0,01048	0,0021
	RsYfin		TetY%	0,01705	0,05571	0,04812	-,00562	0,03461	-,0069	-,03891	-,13062	-,11120	-,18582	-,15064	-,1869
10 10	RuXin		Mx	-5,45	-9,27	-8,55	-11,28	-9,99	-11,32	-1,73	-3,15	-2,88	-3,90	-3,42	-3,92
5,3 0,0	RuYin		My	-0,06	-0,25	-0,20	-0,37	-0,29	-0,37	-0,89	-3,06	-2,60	-4,26	-3,50	-4,28
10	RuXfin		N	24,05	25,96	25,56	27,08	26,36	27,10	-25,72	-27,63	-27,23	-28,75	-28,03	-28,77
	RuYfin		Tx	-0,21	-0,74	-0,63	-1,04	-0,85	-1,05	0,21	0,74	0,63	1,04	0,85	1,05
	RsXin		Ty	1,61	2,79	2,57	3,41	3,01	3,43	-1,61	-2,79	-2,57	-3,41	-3,01	-3,43
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,08	0,14	0,11	0,14	-0,02	-0,09	-0,08	-0,14	-0,11	-0,14
	RsXfin		TetX%	-,02589	-,07581	-,06638	-,10216	-,08524	-,1027	0,00356	0,01047	0,00916	0,01412	0,01177	0,0142
	RsYfin		TetY%	0,01757	0,05698	0,04888	0,07767	0,06454	0,0781	-,03903	-,13094	-,11139	-,18095	-,14916	-,1820
11 11	RuXin		Mx	-4,84	-6,37	-6,14	-7,02	-6,61	-7,03	-1,51	-2,09	-2,00	-2,33	-2,18	-2,33
5,3 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,18	-0,13	-0,31	-0,22	-0,31	-0,88	-3,04	-2,58	-4,24	-3,48	-4,26
11	RuXfin		N	23,67	24,53	24,39	24,92	24,67	24,93	-25,33	-26,20	-26,06	-26,59	-26,34	-26,60
	RuYfin		Tx	-0,21	-0,72	-0,61	-1,02	-0,83	-1,03	0,21	0,72	0,61	1,02	0,83	1,03
	RsXin		Ty	1,43	1,90	1,83	2,10	1,97	2,10	-1,43	-1,90	-1,83	-2,10	-1,97	-2,10
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,08	0,14	0,11	0,14	-0,02	-0,09	-0,08	-0,14	-0,11	-0,14
	RsXfin		TetX%	-,01689	-,03684	-,03375	-,04527	-,03994	-,0454	0,00235	0,00503	0,00461	0,00620	0,00546	0,0062
	RsYfin		TetY%	0,01712	0,05813	0,05013	0,07850	0,06558	0,0789	-,03892	-,13122	-,11170	-,18116	-,14942	-,1822
12 12	RuXin		Mx	-3,78	-3,09	-3,33	-2,38	-2,86	-2,37	-1,21	-0,96	-1,05	-0,69	-0,87	-0,69
5,3 0,0	RuYin		My	-0,19	0,08	0,01	0,24	0,14	0,25	-0,93	-2,97	-2,54	-4,08	-3,38	-4,11
12	RuXfin		N	13,96	13,71	13,82	13,38	13,60	13,37	-15,63	-15,38	-15,49	-15,05	-15,27	-15,04
	RuYfin		Tx	-0,25	-0,65	-0,57	-0,86	-0,73	-0,87	0,25	0,65	0,57	0,86	0,73	0,87
	RsXin		Ty	1,12	0,91	0,98	0,69	0,84	0,69	-1,12	-0,91	-0,98	-0,69	-0,84	-0,69
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,08	0,14	0,11	0,14	-0,02	-0,09	-0,08	-0,14	-0,11	-0,14
	RsXfin		TetX%	-,00715	0,00192	-,00120	0,01119	0,00503	0,0114	0,00088	-,00042	0,00000	-,00169	-,00084	-,0017
	RsYfin		TetY%	0,01918	0,07585	0,06351	0,10753	0,08736	0,1082	-,03943	-,13558	-,11499	-,18830	-,15478	-,1894
22 22	RuXin		Mx	-0,95	-0,77	-0,83	-0,59	-0,71	-0,59	-0,53	-0,41	-0,45	-0,30	-0,38	-0,30
5,3 0,0	RuYin		My	-2,86	-3,03	-3,05	-2,98	-3,01	-2,98	-1,60	-3,22	-2,89	-4,07	-3,53	-4,09
22	RuXfin		N	6,10	6,38	6,39	6,32	6,36	6,32	-7,11	-7,38	-7,39	-7,32	-7,36	-7,32
	RuYfin		Tx	-1,00	-1,41	-1,34	-1,58	-1,47	-1,59	1,00	1,41	1,34	1,58	1,47	1,59
	RsXin		Ty	0,33	0,27	0,29	0,20	0,24	0,20	-0,33	-0,27	-0,29	-0,20	-0,24	-0,20
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,05	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,00573	0,00387	0,00090	0,01262	0,00681	0,0128	-,00184	-,00030	-,00094	0,00159	0,00033	0,0016
	RsYfin		TetY%	-,05199	-,00485	-,01830	0,02967	0,00771	0,0304	-,03376	-,14752	-,12257	-,21165	-,17084	-,2129
24 24	RuXin	4,0000	Mx	0,98	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	0,10	0,17	0,15	0,19	0,18	0,19
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,73	-3,70	-3,70	-3,71	-3,70	-3,71	-1,16	-3,41	-3,04	-3,86	-3,76	-3,86
	RuXfin	4,0000	N	6,93	9,54	9,51	9,62	9,58	9,62	-8,06	-10,67	-10,63	-10,75	-10,70	-10,75
	RuYfin	4,0000	Tx	-0,58	-1,42	-1,35	-1,51	-1,49	-1,51	0,58	1,42	1,35	1,51	1,49	1,51
	RsXin	0,4093	Ty	-0,21	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	0,21	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
NODO	RsYin	0,9563	Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,04	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06
	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00183	0,01035	0,00659	0,02024	0,01409	0,0205	-,00271	0,00072	-,00082	0,00718	0,00225	0,0074
ALE	RsYfin	0,8834	TetY%	-,08959	-,37631	-,29835	-,55882	-,44950	-,5622	-,02796	-,13315	-,10300	-,24159	-,16142	-,2443

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
25 25	RuXin		Mx	-14,28	-21,73	-21,87	-21,39	-21,61	-21,39	-5,55	-17,70	-15,22	-24,11	-20,02	-24,24
5,3 0,0	RuYin		My	-0,50	-0,16	-0,14	-0,20	-0,17	-0,20	0,35	0,44	0,45	0,39	0,42	0,39
15	RuXfin		N	10,86	9,95	9,95	10,03	9,97	10,03	-14,17	-13,25	-13,26	-13,34	-13,28	-13,34
	RuYfin		Tx	-0,03	0,06	0,06	0,04	0,05	0,04	0,03	-0,06	-0,06	-0,04	-0,05	-0,04
	RsXin		Ty	4,05	8,05	7,57	9,29	8,50	9,31	-4,05	-8,05	-7,57	-9,29	-8,50	-9,31
	RsYin		Mz	0,04	0,19	0,15	0,28	0,22	0,28	-0,04	-0,19	-0,15	-0,28	-0,22	-0,28
	RsXfin		TetX%	-,02577	-,03126	-,03523	-,02109	-,02757	-,0209	-,00129	-,02786	-,02007	-,04795	-,03515	-,0484
	RsYfin		TetY%	0,01819	0,02628	0,02658	0,02581	0,02609	0,0258	-,00269	-,00491	-,00472	-,00568	-,00513	-,0057
26 26	RuXin	4,0000	Mx	-1,15	-1,44	-1,44	-1,44	-1,44	-1,44	-0,63	-0,85	-0,83	-0,88	-0,88	-0,88
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,41	-4,06	-4,06	-4,06	-4,06	-4,06	-1,11	-3,66	-3,25	-4,19	-4,05	-4,19
16	RuXfin	4,0000	N	12,31	12,75	12,72	12,79	12,77	12,80	-13,31	-13,75	-13,72	-13,80	-13,77	-13,80
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,57	-1,74	-1,64	-1,85	-1,82	-1,85	0,57	1,74	1,64	1,85	1,82	1,85
sso:	RsXin	0,9392	Ty	0,40	0,52	0,51	0,52	0,52	0,52	-0,40	-0,52	-0,51	-0,52	-0,52	-0,52
FLESS	RsYin	0,9022	Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,05	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06
IONE	RsXfin	0,7459	TetX%	-,01604	-,03571	-,03170	-,04555	-,03972	-,0457	-,00336	-,00894	-,00732	-,01519	-,01057	-,0153
	RsYfin	0,8293	TetY%	-,08252	-,29028	-,22272	-,44682	-,35356	-,4496	-,02792	-,11948	-,08943	-,22955	-,14758	-,2324
27 27	RuXin	4,0000	Mx	-1,30	-1,89	-1,89	-1,89	-1,89	-1,89	-0,73	-1,24	-1,17	-1,31	-1,30	-1,31
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,68	-4,03	-4,03	-4,03	-4,03	-4,03	-1,20	-3,71	-3,30	-4,11	-4,09	-4,11
17	RuXfin	4,0000	N	12,12	12,24	12,25	12,19	12,22	12,19	-13,12	-13,24	-13,26	-13,19	-13,23	-13,19
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,65	-1,74	-1,65	-1,83	-1,82	-1,83	0,65	1,74	1,65	1,83	1,82	1,83
sso:	RsXin	0,9362	Ty	0,46	0,70	0,69	0,72	0,72	0,72	-0,46	-0,70	-0,69	-0,72	-0,72	-0,72
FLESS	RsYin	0,9009	Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,05	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06
IONE	RsXfin	0,7737	TetX%	-,02428	-,07837	-,06591	-,10902	-,09082	-,1096	-,00531	-,02146	-,01649	-,04257	-,02642	-,0431
	RsYfin	0,8369	TetY%	-,07598	-,31937	-,25275	-,46748	-,38128	-,4702	-,02917	-,12791	-,09794	-,24484	-,15590	-,2477
28 28	RuXin	4,0000	Mx	-1,36	-2,33	-2,33	-2,33	-2,33	-2,33	-0,79	-1,61	-1,49	-1,75	-1,72	-1,75
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,30	-3,95	-3,94	-3,95	-3,95	-3,95	-1,07	-3,66	-3,25	-4,15	-4,05	-4,15
18	RuXfin	4,0000	N	10,99	12,21	11,96	12,70	12,40	12,72	-11,99	-13,21	-12,96	-13,71	-13,40	-13,72
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,53	-1,71	-1,62	-1,82	-1,80	-1,82	0,53	1,71	1,62	1,82	1,80	1,82
sso:	RsXin	0,9274	Ty	0,48	0,88	0,86	0,92	0,91	0,92	-0,48	-0,88	-0,86	-0,92	-0,91	-0,92
FLESS	RsYin	0,9006	Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,05	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06
IONE	RsXfin	0,7825	TetX%	-,03222	-,11414	-,09425	-,16248	-,13350	-,1634	-,00734	-,03229	-,02404	-,06608	-,04048	-,0670
	RsYfin	0,8251	TetY%	-,08171	-,32729	-,25402	-,50000	-,39703	-,5032	-,02807	-,12223	-,09173	-,23712	-,15085	-,2400
29 29	RuXin		Mx	-3,31	-4,98	-4,64	-5,70	-5,26	-5,71	-1,39	-2,47	-2,25	-3,00	-2,67	-3,02
5,3 0,0	RuYin		My	-1,38	-4,90	-4,22	-6,62	-5,53	-6,65	-1,05	-3,69	-3,15	-5,07	-4,19	-5,09
19	RuXfin		N	13,10	10,83	11,29	10,30	10,55	10,29	-14,19	-11,93	-12,38	-11,39	-11,64	-11,38
	RuYfin		Tx	-0,50	-1,77	-1,52	-2,41	-2,00	-2,42	0,50	1,77	1,52	2,41	2,00	2,42
	RsXin		Ty	0,97	1,53	1,42	1,79	1,63	1,80	-0,97	-1,53	-1,42	-1,79	-1,63	-1,80
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,05	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,03817	-,12939	-,11106	-,16554	-,14397	-,1663	-,00831	-,02824	-,02421	-,04288	-,03305	-,0432
	RsYfin		TetY%	-,07806	-,25552	-,22268	-,33831	-,28581	-,3399	-,02887	-,10016	-,08384	-,14247	-,11550	-,1433
30 30	RuXin		Mx	-1,82	-2,37	-2,43	-2,28	-2,33	-2,28	-0,96	-1,79	-1,68	-2,14	-1,91	-2,15
5,3 0,0	RuYin		My	-0,32	-1,58	-1,50	-1,52	-1,56	-1,52	-0,72	-2,67	-2,31	-3,49	-2,97	-3,51
20	RuXfin		N	7,20	7,82	7,80	7,92	7,86	7,92	-8,27	-8,89	-8,87	-8,99	-8,92	-8,99
	RuYfin		Tx	-0,22	-0,89	-0,80	-1,06	-0,95	-1,06	0,22	0,89	0,80	1,06	0,95	1,06
	RsXin		Ty	0,58	0,88	0,87	0,93	0,89	0,93	-0,58	-0,88	-0,87	-0,93	-0,89	-0,93
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,05	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,01903	-,02986	-,03912	-,00928	-,02207	-,0089	-,01460	-,05861	-,04726	-,08942	-,06963	-,0901
	RsYfin		TetY%	-,01607	-,03912	-,04696	-,00251	-,02583	-,0018	-,04184	-,14534	-,12057	-,21248	-,16975	-,2138
31 31	RuXin		Mx	0,03	0,00	0,01	-0,36	-0,09	-0,38	-2,10	-5,89	-5,11	-8,12	-6,67	-8,17
5,3 0,0	RuYin		My	0,66	5,44	4,31	8,71	6,57	8,80	-53,11	-186,88	-158,29	-260,65	-213,67	-262,14
21	RuXfin		N	5,28	5,03	4,92	5,12	5,11	5,11	-16,53	-16,28	-16,17	-16,37	-16,36	-16,36
	RuYfin		Tx	-10,49	-36,29	-30,80	-50,39	-41,42	-50,67	10,49	36,29	30,80	50,39	41,42	50,67
	RsXin		Ty	0,41	1,18	1,02	1,70	1,35	1,71	-0,41	-1,18	-1,02	-1,70	-1,35	-1,71
	RsYin		Mz	0,15	0,75	0,62	1,12	0,88	1,12	-0,15	-0,75	-0,62	-1,12	-0,88	-1,12
	RsXfin		TetX%	0,00755	0,02290	0,01977	0,02909	0,02537	0,0291	-,01291	-,04410	-,03773	-,06107	-,05021	-,0614
	RsYfin		TetY%	0,00129	0,00448	0,00379	0,00631	0,00514	0,0063	-,00576	-,01969	-,01671	-,02739	-,02248	-,0275
32 32	RuXin	3,5423	Mx	7,60	3,02	3,90	2,65	2,65	2,65	-2,02	-6,33	-5,47	-8,79	-7,20	-8,85
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,81	-9,92	-8,36	-10,55	-10,55	-10,55	-1,75	-6,97	-5,89	-9,13	-7,82	-9,17
22	RuXfin		N	14,53	12,73	12,90	12,57	12,63	12,57	-17,84	-16,04	-16,21	-15,88	-15,94	-15,88
Colla	RuYfin		Tx	-0,73	-3,44	-2,91	-4,02	-3,75	-4,03	0,73	3,44	2,91	4,02	3,75	4,03
sso:	RsXin	0,3309	Ty	-1,14	0,68	0,32	1,25	0,93	1,27	1,14	-0,68	-0,32	-1,25	-0,93	-1,27
FLESS	RsYin	0,9140	Mz	0,04	0,19	0,15	0,28	0,22	0,28	-0,04	-0,19	-0,15	-0,28	-0,22	-0,28
IONE	RsXfin		TetX%	-,00336	-,01124	-,00977	-,05885	-,02312	-,0600	-,00276	-,00944	-,00804	-,01628	-,01153	-,0164
	RsYfin		TetY%	-,06464	-,21367	-,18609	-,36049	-,25820	-,3637	-,01226	-,04433	-,03616	-,09407	-,05895	-,0952
33 33	RuXin	0,4158	Mx	0,22	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	-2,32	-5,47	-4,87	-7,23	-6,08	-7,26
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,72	-10,44	-10,44	-10,45	-10,44	-10,45	-1,96	-7,17	-6,37	-9,23	-7,92	-9,27
23	RuXfin		N	21,67	23,66	23,24	23,88	23,87	23,88	-24,98	-26,97	-26,55	-27,19	-27,18	-27,19
Colla	RuYfin		Tx	-0,95	-3,59	-3,43	-4,01	-3,75	-4,02	0,95	3,59	3,43	4,01	3,75	4,02
sso:	RsXin	0,2165	Ty	0,43	1,05	0,92	1,40	1,17	1,41	-0,43	-1,05	-0,92	-1,40	-1,17	-1,41
FLESS	RsYin	0,9675	Mz	0,04	0,19	0,15	0,28	0,22	0,28	-0,04	-0,19	-0,15	-0,28	-0,22	-0,28
IONE	RsXfin		TetX%	0,00226	0,01998	0,00796	0,03100	0,02729	0,0311	-,00445	-,01424	-,01245	-,01948	-,01607	-,0196
	RsYfin		TetY%	-,08452	-,32660	-,25386	-,49375	-,38925	-,4971	-,00611	-,04342	-,02179	-,09873	-,06355	-,0998
34 34	RuXin	0,9102	Mx	0,14	0,27	0,25	0,27	0,27	0,27	-2,03	-3,97	-3,64	-4,92	-4,31	-4,94
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-3,28	-10,67	-10,09	-10,67	-10,67	-10,67	-2,08	-7,17	-6,27	-9,22	-7,91	-9,26
24	RuXfin		N	24,91	25,44	25,48	25,52	25,45	25,52	-28,22	-28,75	-28,79	-28,83	-28,76	-28,83
Colla	RuYfin		Tx	-1,09	-3,64	-3,34	-4,06	-3,79	-4,07	1,09	3,64	3,34	4,06	3,79	4,07
sso:	RsXin	0,2237	Ty	0,39	0,76	0,69	0,95	0,82	0,95	-0,39	-0,76	-0,69	-0,95	-0,82	-0,95
FLESS	RsYin	0,9438	Mz	0,04	0,19	0,15	0,28	0,22	0,28	-0,04	-0,19	-0,15	-0,28	-0,22	-0,28
IONE	RsXfin		TetX%	0,00170	0,01570	0,00436	0,04757	0,02901	0,0482	-,00328	-,00942	-,00838	-,01225	-,01041	-,0123
	RsYfin		TetY%	-,07041	-,24746	-,19792	-,40623	-,30462	-,4095	-,01047	-,04887	-,03250	-,10396	-,06886	-,1051
35 35	RuXin	2,5658	Mx	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	-1,73	-2,48	-2,38	-2,74	-2,57	-2,75
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-7,06	-9,72	-9,71	-9,72	-9,72	-9,72	-2,91	-7,18	-6,38	-9,24	-7,93	-9,28
25	RuXfin		N	17,46	16,31	16,28	16,09	16,24	16,09	-20,77	-19,62	-19,59	-19,40	-19,54	-19,40
	RuYfin		Tx	-2,04	-3,45	-3,28	-3,87	-3,60	-3,88	2,04	3,45	3,28	3,87	3,60	3,88
	RsXin	0,2054	Ty	0,32	0,47	0,45	0,53	0,49	0,53	-0,32	-0,47	-0,45	-0,53	-0,49	-0,53
	RsYin	0,9683	Mz	0,04	0,19	0,15	0,28	0,22	0,28	-0,04	-0,19	-0,15	-0,28	-0,22	-0,28
	RsXfin		TetX%	0,00091	0,01177	0,00644	0,02651	0,01776	0,0268	-,00202	-,00426	-,00397	-,00505	-,00455	-,0051
	RsYfin		TetY%	-,09962	-,41130	-,34229	-,58480	-,47440	-,5883	-,00144	-,08079	-,05926	-,13627	-,10093	-,1374

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mancò
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
36 36	RuXin		Mx	-0,99	-2,61	-2,29	-3,50	-2,94	-3,51	-0,83	-2,29	-2,00	-3,12	-2,59	-3,13
5,3 0,0	RuYin		My	0,37	1,30	1,10	1,95	1,49	1,97	-8,67	-30,76	-26,04	-42,96	-35,19	-43,21
26	RuXfin		N	6,74	2,68	3,58	1,01	1,86	1,03	-9,74	-5,68	-6,58	-4,01	-4,86	-4,03
	RuYfin		Tx	-1,66	-5,89	-4,99	-8,20	-6,74	-8,25	1,66	5,89	4,99	8,20	6,74	8,25
	RsXin		Ty	0,36	0,98	0,86	1,32	1,11	1,33	-0,36	-0,98	-0,86	-1,32	-1,11	-1,33
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,08	0,13	0,11	0,14	-0,02	-0,09	-0,08	-0,13	-0,11	-0,14
	RsXfin		TetX%	-,02358	-,08576	-,07363	-,11905	-,09860	-,1193	-,01809	-,06346	-,05407	-,09006	-,07268	-,0907
	RsYfin		TetY%	0,00882	0,03030	0,02571	0,04244	0,03461	0,0427	-,01855	-,06376	-,05410	-,08886	-,07283	-,0894
37 37	RuXin	4,0000	Mx	-3,20	-8,64	-7,53	-10,35	-9,75	-10,35	-1,47	-4,09	-3,56	-5,37	-4,62	-5,40
5,3 0,0	RuYin	0,2175	My	0,47	1,67	1,41	2,04	1,91	2,04	-9,46	-33,84	-28,63	-47,19	-38,74	-47,46
27	RuXfin		N	7,15	8,29	8,04	8,84	8,51	8,82	-11,65	-12,79	-12,54	-13,34	-13,01	-13,32
Colla	RuYfin		Tx	-1,80	-6,43	-5,44	-9,03	-7,37	-9,08	1,80	6,43	5,44	9,03	7,37	9,08
sso:	RsXin	0,9569	Ty	0,93	2,55	2,22	3,14	2,87	3,15	-0,93	-2,55	-2,22	-3,14	-2,87	-3,15
FLESS	RsYin	0,1632	Mz	0,05	0,26	0,22	0,39	0,31	0,39	-0,05	-0,26	-0,22	-0,39	-0,31	-0,39
IONE	RsXfin		TetX%	-,03385	-,11934	-,10183	-,18286	-,13674	-,1845	0,00069	0,00235	0,00200	-,00663	0,00268	-,0071
	RsYfin		TetY%	0,00654	0,02258	0,01915	0,07077	0,02581	0,0728	-,01359	-,04693	-,03981	-,06473	-,05364	-,0651
38 38	RuXin		Mx	-0,60	-2,81	-2,35	-4,02	-3,26	-4,04	-0,70	-2,36	-2,02	-3,29	-2,70	-3,31
5,3 0,0	RuYin		My	0,29	0,63	0,56	0,93	0,69	0,94	-9,02	-32,52	-27,50	-45,59	-37,25	-45,85
28	RuXfin		N	12,05	14,12	13,70	14,89	14,54	14,90	-15,05	-17,12	-16,70	-17,89	-17,54	-17,90
	RuYfin		Tx	-1,75	-6,38	-5,39	-8,93	-7,31	-8,98	1,75	6,38	5,39	8,93	7,31	8,98
	RsXin		Ty	0,26	1,03	0,87	1,46	1,19	1,47	-0,26	-1,03	-0,87	-1,46	-1,19	-1,47
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,08	0,13	0,11	0,14	-0,02	-0,09	-0,08	-0,13	-0,11	-0,14
	RsXfin		TetX%	-,03797	-,13415	-,11439	-,18599	-,15379	-,1870	-,01531	-,05409	-,04618	-,07710	-,06199	-,0776
	RsYfin		TetY%	0,00874	0,03029	0,02569	0,04249	0,03462	0,0428	-,01924	-,06677	-,05662	-,09330	-,07635	-,0938
43 43	RuXin		Mx	-8,79	-9,89	-9,64	-10,41	-10,10	-10,42	-2,40	-4,03	-3,69	-4,93	-4,35	-4,95
5,3 0,0	RuYin		My	-1,80	-7,88	-6,64	-9,51	-9,04	-9,50	-1,43	-5,54	-4,68	-7,37	-6,36	-7,40
29	RuXfin		N	12,23	10,90	11,08	10,81	10,71	10,81	-14,07	-12,74	-12,92	-12,65	-12,55	-12,65
	RuYfin		Tx	-0,66	-2,74	-2,31	-3,44	-3,14	-3,45	0,66	2,74	2,31	3,44	3,14	3,45
	RsXin		Ty	2,28	2,84	2,72	3,13	2,95	3,14	-2,28	-2,84	-2,72	-3,13	-2,95	-3,14
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,07	0,13	0,10	0,13	-0,02	-0,09	-0,07	-0,13	-0,10	-0,13
	RsXfin		TetX%	-,00143	-,00683	-,00517	-,00810	-,00760	-,0081	-,00828	-,02740	-,02374	-,03886	-,03136	-,0391
	RsYfin		TetY%	-,08348	-,27967	-,24036	-,31477	-,31676	-,3141	-,02030	-,07363	-,06154	-,12315	-,08505	-,1245
45 45	RuXin	2,9163	Mx	-3,24	-3,39	-3,39	-3,39	-3,39	-3,39	-1,39	-2,60	-2,35	-3,12	-2,85	-3,12
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,09	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-1,51	-5,16	-4,57	-6,35	-5,71	-6,35
30	RuXfin	4,0000	N	17,43	18,97	18,61	19,41	19,31	19,41	-19,27	-20,81	-20,45	-21,25	-21,15	-21,25
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,73	-2,28	-2,16	-2,52	-2,39	-2,52	0,73	2,28	2,16	2,52	2,39	2,52
sso:	RsXin	0,3400	Ty	0,94	1,22	1,17	1,33	1,27	1,33	-0,94	-1,22	-1,17	-1,33	-1,27	-1,33
FLESS	RsYin	0,9743	Mz	0,02	0,09	0,07	0,13	0,10	0,13	-0,02	-0,09	-0,07	-0,13	-0,10	-0,13
IONE	RsXfin	0,7730	TetX%	0,00262	-,02387	-,00712	-,04393	-,03910	-,0441	-,00838	-,02840	-,02405	-,04572	-,03272	-,0465
	RsYfin	0,8453	TetY%	-,09681	-,39467	-,31723	-,58230	-,46766	-,5855	-,01675	-,09972	-,07128	-,19112	-,12655	-,1942
46 46	RuXin	4,0000	Mx	-3,35	-3,95	-3,95	-3,95	-3,95	-3,95	-1,30	-2,13	-1,99	-2,49	-2,27	-2,49
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,80	-6,42	-6,42	-6,43	-6,43	-6,43	-1,43	-5,23	-4,65	-6,63	-5,78	-6,63
31	RuXfin	4,0000	N	22,53	22,08	22,13	21,98	22,03	21,98	-24,37	-23,92	-23,97	-23,82	-23,87	-23,82
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,66	-2,38	-2,26	-2,66	-2,49	-2,66	0,66	2,38	2,26	2,66	2,49	2,66
sso:	RsXin	0,5195	Ty	0,95	1,24	1,21	1,31	1,27	1,31	-0,95	-1,24	-1,21	-1,31	-1,27	-1,31
FLESS	RsYin	0,9996	Mz	0,02	0,09	0,07	0,13	0,10	0,13	-0,02	-0,09	-0,07	-0,13	-0,10	-0,13
IONE	RsXfin	0,5969	TetX%	-,00452	-,01798	-,01239	-,02985	-,02340	-,0301	-,00390	-,01331	-,01083	-,02142	-,01579	-,0219
	RsYfin	0,8541	TetY%	-,09345	-,35147	-,28025	-,53529	-,41868	-,5384	-,01764	-,09058	-,06233	-,17078	-,11722	-,1739
48 48	RuXin	4,0000	Mx	-3,53	-3,22	-3,22	-3,22	-3,22	-3,22	-1,97	-2,65	-2,58	-2,85	-2,73	-2,86
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-7,13	-11,28	-11,28	-11,29	-11,28	-11,29	-3,03	-7,99	-7,10	-10,32	-8,84	-10,37
32	RuXfin		N	20,64	20,70	20,71	20,65	20,68	20,64	-23,94	-24,00	-24,02	-23,95	-23,99	-23,95
Colla	RuYfin		Tx	-2,07	-3,93	-3,75	-4,41	-4,11	-4,42	2,07	3,93	3,75	4,41	4,11	4,42
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,12	1,20	1,18	1,24	1,21	1,24	-1,12	-1,20	-1,18	-1,24	-1,21	-1,24
FLESS	RsYin	0,8537	Mz	0,04	0,19	0,15	0,28	0,22	0,28	-0,04	-0,19	-0,15	-0,28	-0,22	-0,28
IONE	RsXfin		TetX%	0,00305	0,02922	0,01677	0,06293	0,04094	0,0636	-,00290	-,00540	-,00518	-,00600	-,00563	-,0060
	RsYfin		TetY%	-,09881	-,40118	-,32717	-,59399	-,47103	-,5979	-,00459	-,08286	-,05886	-,14547	-,10551	-,1467
49 49	RuXin		Mx	8,99	8,66	8,79	8,33	8,54	8,32	5,49	18,28	15,55	25,39	20,85	25,53
5,3 0,0	RuYin		My	-0,93	-0,74	-0,80	-0,56	-0,68	-0,56	-0,67	-0,64	-0,66	-0,56	-0,61	-0,55
33	RuXfin		N	12,94	13,72	13,68	13,84	13,77	13,84	-16,25	-17,03	-16,98	-17,15	-17,07	-17,15
	RuYfin		Tx	-0,33	-0,28	-0,30	-0,23	-0,26	-0,23	0,33	0,28	0,30	0,23	0,26	0,23
	RsXin		Ty	-2,95	-5,50	-4,97	-6,88	-6,00	-6,91	2,95	5,50	4,97	6,88	6,00	6,91
	RsYin		Mz	0,04	0,19	0,15	0,28	0,22	0,28	-0,04	-0,19	-0,15	-0,28	-0,22	-0,28
	RsXfin		TetX%	0,00825	-,01099	-,00671	-,02216	-,01503	-,0224	0,00938	0,04898	0,04045	0,07122	0,05703	0,0717
	RsYfin		TetY%	0,01526	0,02009	0,01877	0,02382	0,02135	0,0239	-,00766	-,00944	-,00932	-,00969	-,00955	-,0097
50 50	RuXin		Mx	-1,37	-1,31	-1,33	-1,24	-1,28	-1,24	-0,62	-0,55	-0,57	-0,48	-0,52	-0,47
5,3 0,0	RuYin		My	-0,02	0,03	0,01	0,04	0,04	0,04	-0,67	-2,41	-2,04	-3,38	-2,76	-3,40
34	RuXfin	4,0000	N	5,38	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	-6,50	-6,54	-6,53	-6,54	-6,54	-6,54
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,14	-0,48	-0,41	-0,67	-0,54	-0,67	0,14	0,48	0,41	0,67	0,54	0,67
sso:	RsXin		Ty	0,40	0,37	0,38	0,34	0,36	0,34	-0,40	-0,37	-0,38	-0,34	-0,36	-0,34
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,04	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06
IONE	RsXfin	0,8846	TetX%	-,00354	-,00120	-,00215	0,00154	-,00027	0,0016	-,00232	0,00073	-,00033	0,00390	0,00179	0,0040
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02790	0,10285	0,08595	0,14402	0,11837	0,1448	-,05804	-,20333	-,17208	-,28413	-,23271	-,2858
54 54	RuXin	3,8919	Mx	-0,73	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,70	-0,43	-0,36	-0,38	-0,35	-0,35	-0,35
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,82	-3,67	-3,67	-3,67	-3,67	-3,67	-1,27	-3,62	-3,26	-3,85	-3,85	-3,85
	RuXfin	4,0000	N	3,32	4,46	4,40	4,54	4,50	4,54	-4,41	-5,55	-5,49	-5,63	-5,59	-5,63
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,64	-1,50	-1,43	-1,55	-1,55	-1,55	0,64	1,50	1,43	1,55	1,55	1,55
sso:	RsXin	0,3315	Ty	0,24	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	-0,24	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
FLESS	RsYin	0,7275	Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,05	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06
IONE	RsXfin	0,9464	TetX%	-,00028	0,01472	0,00975	0,02748	0,01937	0,0278	-,00301	0,00103	-,00059	0,00864	0,00303	0,0088
	RsYfin	0,6776	TetY%	-,09451	-,00955	-,07860	0,02761	0,03482	0,0274	-,03279	-,14753	-,11857	-,28039	-,18388	-,2835
57 57	RuXin		Mx	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	-0,53	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54
1,8 0,0	RuYin		My	-0,09	0,73	0,48	0,74	0,74	0,74	-1,02	-3,25	-2,84	-3,30	-3,29	-3,30
	RuXfin		N	5,75	5,16	5,26	4,99	5,08	4,99	-6,09	-5,50	-5,59	-5,33	-5,42	-5,33
	RuYfin		Tx	-0,74	-1,68	-1,58	-1,70	-1,70	-1,71	0,74	1,68	1,58	1,70	1,70	1,71
	RsXin		Ty	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31
	RsYin		Mz	-0,02	0,01	0,00	0,03	0,02	0,03	0,02	-0,01	0,00	-0,03	-0,02	-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00220	0,00235	0,00252	0,00235	0,00235	0,0024	-,00332	-,00348	-,00368	-,00348	-,00348	-,0035
	RsYfin		TetY%	0,00974	0,05679	0,04552	0,05763	0,05747	0,0576	-,02631	-,09248	-,07914	-,09387	-,09364	-,0939

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale, ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Capacit t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. VITA Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. VITA Capacit t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. COLLASSO Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Capacit t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. VITA Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. VITA Capacit t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. COLLASSO Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. COLLASSO Capacita t;m
58 58	RuXin		Mx	0,12	0,19	0,18	0,19	0,19	0,19	-0,40	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50
1,8 0,0	RuYin		My	-1,20	-0,51	-0,65	-0,50	-0,50	-0,50	-1,14	-3,39	-2,97	-3,43	-3,43	-3,43
37	RuXfin		N	6,50	6,41	6,39	6,44	6,42	6,44	-6,84	-6,74	-6,72	-6,77	-6,76	-6,78
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,56	-2,60	-2,41	-2,62	-2,62	-2,62	1,56	2,60	2,41	2,62	2,62	2,62
sso:	RsXin		Ty	0,19	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	-0,19	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,02	0,01	0,04	0,03	0,04	0,01	-0,02	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	0,00275	0,00590	0,00568	0,00590	0,00590	0,0059	-,00339	-,00701	-,00675	-,00739	-,00714	-,0074
	RsYfin	0,5462	TetY%	-,01778	0,02620	0,01772	0,02686	0,02682	0,0269	-,01621	-,08131	-,06898	-,08346	-,08273	-,0835
59 59	RuXin		Mx	0,14	0,28	0,26	0,28	0,28	0,28	-0,41	-0,61	-0,59	-0,61	-0,61	-0,61
1,8 0,0	RuYin		My	-1,14	-0,42	-0,56	-0,41	-0,41	-0,41	-1,13	-3,38	-2,95	-3,43	-3,42	-3,43
38	RuXfin		N	6,53	7,03	7,01	7,03	7,03	7,03	-6,86	-7,36	-7,35	-7,37	-7,37	-7,37
	RuYfin		Tx	-1,51	-2,53	-2,34	-2,56	-2,55	-2,56	1,51	2,53	2,34	2,56	2,55	2,56
	RsXin		Ty	0,18	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	-0,18	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,04	0,07	0,05	0,07	-0,02	-0,05	-0,04	-0,07	-0,05	-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00359	0,00958	0,00901	0,00963	0,00961	0,0096	-,00443	-,01130	-,01066	-,01136	-,01133	-,0114
	RsYfin		TetY%	-,01952	0,02520	0,01671	0,02604	0,02588	0,0260	-,01550	-,08097	-,06860	-,08237	-,08214	-,0824
60 60	RuXin		Mx	0,14	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	-0,51	-0,79	-0,79	-0,79	-0,79	-0,79
1,8 0,0	RuYin		My	-0,58	0,83	0,49	0,89	0,89	0,89	-1,06	-2,76	-2,76	-2,76	-2,76	-2,76
39	RuXfin	4,0000	N	1,02	0,17	0,17	0,19	0,17	0,19	-1,36	-0,50	-0,51	-0,53	-0,51	-0,53
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,10	-1,29	-1,51	-1,24	-1,24	-1,24	1,10	1,29	1,51	1,24	1,24	1,24
sso:	RsXin		Ty	0,24	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	-0,24	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,08	0,06	0,08	-0,02	-0,06	-0,05	-0,08	-0,06	-0,08
IONE	RsXfin	0,8629	TetX%	0,00459	0,01136	0,01136	0,01135	0,01135	0,0113	-,00608	-,02365	-,01598	-,02665	-,02529	-,0267
	RsYfin	0,6209	TetY%	-,00269	0,05281	0,04442	0,05448	0,05444	0,0545	-,02157	-,12076	-,08371	-,12487	-,12413	-,1249
3 4	RuXin		Mx	0,12	5,09	4,05	7,68	6,05	7,73	4,27	9,08	8,07	11,58	10,00	11,63
1,8 1,8	RuYin		My	-0,27	-0,60	-0,54	-0,73	-0,64	-0,74	0,02	0,10	0,07	0,11	0,11	0,11
40	RuXfin		N	0,80	1,50	1,37	1,69	1,57	1,69	-0,80	-1,50	-1,37	-1,69	-1,57	-1,69
	RuYfin		Tx	-0,04	-0,08	-0,07	-0,10	-0,08	-0,10	0,04	0,08	0,07	0,10	0,08	0,10
	RsXin		Ty	1,30	-0,20	0,12	-0,98	-0,48	-0,99	2,63	4,13	3,81	4,91	4,41	4,92
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,00	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
	RsXfin		TetX%	0,07178	0,23499	0,20067	0,31970	0,26621	0,3214	0,06517	0,21253	0,18169	0,28958	0,24087	0,2911
	RsYfin		TetY%	-,00063	-,00199	-,00170	-,00250	-,00217	-,0025	0,00023	0,00111	0,00089	0,00137	0,00122	0,0014
4 5	RuXin		Mx	-0,06	4,69	3,69	7,17	5,60	7,22	4,17	8,98	7,96	11,51	9,91	11,56
1,8 1,8	RuYin		My	0,10	0,37	0,29	0,52	0,43	0,52	0,23	0,35	0,32	0,41	0,38	0,41
41	RuXfin		N	0,51	0,10	0,28	-0,26	-0,07	-0,27	-0,51	-0,10	-0,28	0,26	0,07	0,27
	RuYfin		Tx	0,05	0,11	0,09	0,14	0,13	0,14	-0,05	-0,11	-0,09	-0,14	-0,13	-0,14
	RsXin		Ty	1,32	-0,15	0,16	-0,92	-0,44	-0,94	2,58	4,05	3,74	4,82	4,34	4,84
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,00	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
	RsXfin		TetX%	0,06525	0,21258	0,18174	0,28936	0,24084	0,2909	0,06517	0,21893	0,18635	0,30030	0,24866	0,3020
	RsYfin		TetY%	0,00020	0,00098	0,00076	0,00144	0,00117	0,0015	0,00007	0,00005	0,00006	-,00001	0,00004	0,0000
5 6	RuXin	4,0000	Mx	0,11	3,01	2,48	3,94	3,49	3,94	4,23	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04
1,8 1,8	RuYin		My	-0,23	-0,26	-0,25	-0,26	-0,27	-0,26	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
42	RuXfin	4,0000	N	0,30	-0,53	-0,25	-1,15	-0,80	-1,16	-0,30	0,53	0,25	1,15	0,80	1,16
Colla	RuYfin		Tx	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,25	0,67	0,76	0,53	0,60	0,53	2,60	3,18	3,10	3,33	3,26	3,33
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,00	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,06500	0,21967	0,18686	0,30187	0,24964	0,3035	0,07022	0,31070	0,25658	0,43294	0,36021	0,4348
	RsYfin		TetY%	0,00003	-,00007	-,00003	-,00013	-,00010	-,0001	-,00009	-,00565	-,00391	-,00965	-,00734	-,0097
60 59	RuXin	4,0000	Mx	1,72	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	1,83	1,95	1,94	1,95	1,95	1,95
1,8 1,8	RuYin		My	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
43	RuXfin	4,0000	N	-0,44	0,41	0,07	0,48	0,48	0,48	0,44	-0,41	-0,07	-0,48	-0,48	-0,48
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
sso:	RsXin	0,6748	Ty	-1,06	-1,24	-1,24	-1,24	-1,24	-1,24	1,57	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	0,6464	TetX%	0,08835	0,37563	0,32069	0,38296	0,38203	0,3830	0,07041	0,35048	0,29872	0,35652	0,35552	0,3566
	RsYfin		TetY%	-,00002	0,00203	-,00001	-,00092	0,00136	-,0010	0,00063	0,00307	0,00102	0,00011	0,00239	0,0000
58 57	RuXin	4,0000	Mx	1,43	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
1,8 1,8	RuYin		My	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
44	RuXfin	4,0000	N	-0,91	-0,66	-0,69	-0,63	-0,64	-0,63	0,91	0,66	0,69	0,63	0,64	0,63
Colla	RuYfin		Tx	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
sso:	RsXin	0,7676	Ty	-0,62	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	1,30	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,9225	TetX%	0,07985	0,36693	0,31632	0,37293	0,37188	0,3730	0,10994	0,37990	0,32633	0,38599	0,38486	0,3860
	RsYfin		TetY%	-,00087	-,00330	-,00232	-,00778	-,00488	-,0079	-,00038	-,00269	-,00166	-,00730	-,00431	-,0074
59 58	RuXin	4,0000	Mx	1,38	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	1,71	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
1,8 1,8	RuYin		My	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
45	RuXfin	4,0000	N	-0,56	-0,09	-0,28	-0,05	-0,05	-0,05	0,56	0,09	0,28	0,05	0,05	0,05
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7830	Ty	-0,63	-0,95	-0,95	-0,95	-0,95	-0,95	1,25	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7452	TetX%	0,07790	0,34808	0,29729	0,35384	0,35293	0,3539	0,08007	0,36334	0,31271	0,36896	0,36811	0,3690
	RsYfin		TetY%	-,00112	-,00349	-,00243	-,00830	-,00517	-,0084	0,00100	-,00134	-,00028	-,00615	-,00302	-,0063
3 3	RuXin		Mx	0,56	1,66	1,57	1,30	1,57	1,29	1,91	8,44	7,03	11,99	9,73	12,06
5,3 1,8	RuYin		My	12,93	-0,52	2,04	-6,00	-2,48	-6,11	-12,35	-15,79	-15,07	-18,55	-16,76	-18,61
	RuXfin		N	15,40	12,35	12,92	11,19	11,95	11,17	-19,45	-16,40	-16,97	-15,24	-16,00	-15,22
	RuYfin		Tx	0,22	-6,04	-4,82	-9,09	-7,13	-9,16	-0,22	6,04	4,82	9,09	7,13	9,16
	RsXin		Ty	-0,92	-3,74	-3,19	-4,93	-4,19	-4,95	0,92	3,74	3,19	4,93	4,19	4,95
	RsYin		Mz	0,05	0,48	0,39	0,77	0,58	0,77	-0,05	-0,48	-0,39	-0,77	-0,58	-0,77
	RsXfin		TetX%	-,00547	-,01957	-,01551	-,03365	-,02438	-,0339	0,01771	0,05800	0,04882	0,08306	0,06694	0,0836
	RsYfin		TetY%	-,00122	-,00397	-,00345	-,00506	-,00436	-,0051	-,00021	-,00070	-,00059	-,00117	-,00086	-,0012
4 4	RuXin		Mx	0,30	0,25	0,49	-0,39	0,02	-0,40	3,58	11,56	9,88	15,97	13,15	16,06
5,3 1,8	RuYin		My	18,46	10,27	11,80	5,99	8,74	5,90	-14,63	-17,28	-16,77	-18,70	-17,79	-18,73
	RuXfin		N	18,64	16,42	16,84	15,27	16,01	15,24	-22,69	-20,47	-20,89	-19,32	-20,06	-19,29
	RuYfin		Tx	1,42	-2,60	-1,84	-4,71	-3,35	-4,75	-1,42	2,60	1,84	4,71	3,35	4,75
	RsXin		Ty	-1,44	-4,37	-3,84	-5,77	-4,88	-5,80	1,44	4,37	3,84	5,77	4,88	5,80
	RsYin		Mz	0,12	0,65	0,53	0,97	0,76	0,98	-0,12	-0,65	-0,53	-0,97	-0,76	-0,98
	RsXfin		TetX%	-,00995	-,03650	-,02939	-,05532	-,04326	-,0557	0,02353	0,07732	0,06526	0,10911	0,08875	0,1097
	RsYfin		TetY%	-,00087	-,00253	-,00222	-,00340	-,00284	-,0034	-,00021	-,00063	-,00055	-,00085	-,00071	-,0009

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante. Firmato da: Gianfranco Manco
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto.
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
5 5	RuXin		Mx	0,34	0,69	0,76	0,01	0,54	0,00	3,69	11,03	9,49	14,78	12,46	14,85
5,3 1,8	RuYin		My	19,36	16,07	16,52	14,69	15,59	14,66	-13,91	-15,15	-14,92	-15,72	-15,36	-15,73
48	RuXfin		N	18,78	17,67	17,89	17,28	17,48	17,27	-22,83	-21,72	-21,94	-21,33	-21,53	-21,32
	RuYfin		Tx	2,02	0,34	0,59	-0,38	0,09	-0,40	-2,02	-0,34	-0,59	0,38	-0,09	0,40
	RsXin		Ty	-1,49	-4,34	-3,79	-5,48	-4,82	-5,50	1,49	4,34	3,79	5,48	4,82	5,50
	RsYin		Mz	0,15	0,65	0,54	0,94	0,75	0,95	-0,15	-0,65	-0,54	-0,94	-0,75	-0,95
	RsXfin		TetX%	-,00993	-,03171	-,02618	-,04863	-,03744	-,0489	0,02365	0,07188	0,06128	0,09935	0,08200	0,0998
	RsYfin		TetY%	-,00056	-,00123	-,00114	-,00151	-,00132	-,0015	-,00012	-,00032	-,00028	-,00042	-,00036	-,0004
6 6	RuXin		Mx	0,17	0,42	0,36	0,10	0,42	0,09	3,73	8,13	7,21	10,52	9,01	10,57
5,3 1,8	RuYin		My	9,07	10,08	9,65	11,56	10,54	11,59	-8,70	-8,24	-8,41	-7,78	-8,08	-7,76
49	RuXfin		N	10,77	11,62	11,38	12,12	11,83	12,13	-14,82	-15,67	-15,43	-16,17	-15,88	-16,18
	RuYfin		Tx	0,14	0,68	0,46	1,40	0,91	1,42	-0,14	-0,68	-0,46	-1,40	-0,91	-1,42
	RsXin		Ty	-1,45	-3,17	-2,80	-3,94	-3,49	-3,95	1,45	3,17	2,80	3,94	3,49	3,95
	RsYin		Mz	0,20	0,45	0,42	0,58	0,49	0,58	-0,20	-0,45	-0,42	-0,58	-0,49	-0,58
	RsXfin		TetX%	-,00934	-,02220	-,01955	-,03218	-,02506	-,0324	0,01854	0,04733	0,04131	0,06440	0,05321	0,0647
	RsYfin		TetY%	-,00031	-,00011	-,00020	0,00019	-,00002	0,0002	-,00008	0,00000	-,00002	0,00007	0,00003	0,0001
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-1,04	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-3,16	-3,62	-3,61	-3,62	-3,62	-3,62	-1,95	-3,63	-3,40	-3,63	-3,63	-3,63
50	RuXfin		N	3,70	2,66	2,75	2,49	2,58	2,49	-4,40	-3,35	-3,45	-3,19	-3,28	-3,18
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,65	-2,34	-2,26	-2,34	-2,34	-2,34	1,65	2,34	2,26	2,34	2,34	2,34
sso:	RsXin	0,7004	Ty	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34
FLESS	RsYin	0,5562	Mz	0,03	0,06	0,05	0,08	0,07	0,08	-0,03	-0,06	-0,05	-0,08	-0,07	-0,08
IONE	RsXfin		TetX%	-,00875	0,01486	0,00739	0,03611	0,02222	0,0366	0,00353	0,00419	0,00346	0,00967	0,00592	0,0098
	RsYfin	0,5015	TetY%	-,09926	-,49419	-,40729	-,75581	-,58928	-,7611	-,01989	-,10827	-,08241	-,35621	-,19428	-,3614
58 58	RuXin	4,0000	Mx	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,06	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-2,12	-3,26	-3,26	-3,26	-3,26	-3,26	-1,83	-3,33	-3,24	-3,34	-3,34	-3,34
51	RuXfin	4,0000	N	5,09	5,13	5,11	5,16	5,15	5,16	-5,82	-5,86	-5,84	-5,89	-5,88	-5,89
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,22	-2,03	-2,00	-2,03	-2,03	-2,03	1,22	2,03	2,00	2,03	2,03	2,03
sso:	RsXin	0,4554	Ty	0,16	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	-0,16	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
FLESS	RsYin	0,6556	Mz	0,02	0,05	0,05	0,07	0,06	0,07	-0,02	-0,05	-0,05	-0,07	-0,06	-0,07
IONE	RsXfin	0,8294	TetX%	0,00006	-,01435	-,01231	-,01965	-,01693	-,0197	-,00208	-,00755	-,00528	-,01671	-,01101	-,0169
	RsYfin	0,6134	TetY%	-,07812	-,37382	-,30351	-,61030	-,45717	-,6152	-,04452	-,11458	-,09018	-,34958	-,19568	-,3545
59 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,42	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,43	-0,09	-0,21	-0,20	-0,22	-0,21	-0,22
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-2,50	-3,22	-3,22	-3,22	-3,22	-3,22	-2,02	-3,37	-3,27	-3,37	-3,37	-3,37
52	RuXfin	4,0000	N	4,81	5,44	5,43	5,44	5,44	5,44	-5,54	-6,17	-6,16	-6,18	-6,18	-6,18
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,39	-2,03	-2,00	-2,03	-2,03	-2,03	1,39	2,03	2,00	2,03	2,03	2,03
sso:	RsXin	0,5155	Ty	0,16	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	-0,16	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
FLESS	RsYin	0,6563	Mz	0,00	0,03	0,03	0,05	0,04	0,05	0,00	-0,03	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05
IONE	RsXfin	0,8320	TetX%	-,00036	-,06105	-,05295	-,08538	-,06986	-,0859	-,00250	-,01314	-,00840	-,03537	-,02113	-,0358
	RsYfin	0,6249	TetY%	-,08732	-,44212	-,36834	-,68288	-,52791	-,6878	-,04750	-,12010	-,09569	-,35525	-,20128	-,3602
60 60	RuXin	4,0000	Mx	-0,78	-0,97	-0,97	-0,97	-0,97	-0,97	-0,09	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-1,12	-2,76	-2,76	-2,76	-2,76	-2,76	-1,02	-2,77	-2,37	-2,85	-2,84	-2,85
53	RuXfin		N	1,30	0,62	0,62	0,64	0,62	0,64	-2,03	-1,35	-1,35	-1,37	-1,35	-1,37
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,66	-1,70	-1,58	-1,73	-1,73	-1,73	0,66	1,70	1,58	1,73	1,73	1,73
sso:	RsXin	0,7623	Ty	0,27	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	-0,27	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36
FLESS	RsYin	0,6625	Mz	0,00	0,03	0,02	0,05	0,04	0,05	0,00	-0,03	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,00834	-,04886	-,03931	-,08732	-,06175	-,0881	0,00110	-,00023	-,00017	-,02885	-,00957	-,0295
	RsYfin	0,5848	TetY%	-,05967	-,32383	-,24366	-,56624	-,41126	-,5712	-,02766	-,07799	-,05688	-,31181	-,15777	-,3167
60 59	RuXin		Mx	1,32	3,08	3,05	3,09	3,09	3,09	2,34	2,91	2,90	2,91	2,91	2,91
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,50	-0,37	-0,35	-0,37	-0,37	-0,37	3,21	4,07	4,06	4,08	4,08	4,08
	RsYin		Mz	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,05190	0,12071	0,11955	0,12099	0,12097	0,1210	0,02616	0,01240	0,01267	0,01236	0,01232	0,0124
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
59 58	RuXin		Mx	0,20	0,34	0,35	0,34	0,34	0,34	2,58	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,17	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	2,86	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
IONE	RsXfin	0,7776	TetX%	0,03468	0,02605	0,02617	0,02605	0,02602	0,0261	0,04306	0,08052	0,07741	0,08450	0,08275	0,0846
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
58 57	RuXin		Mx	-0,31	0,36	0,35	0,37	0,37	0,37	2,01	2,02	2,11	1,90	1,95	1,90
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,82	1,63	1,61	1,66	1,65	1,66	2,77	2,96	2,98	2,92	2,94	2,92
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,04153	0,08269	0,07942	0,08695	0,08506	0,0870	0,02585	0,00598	0,01152	-,00189	0,00154	-,0020
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
57 54	RuXin		Mx	1,27	1,91	1,77	2,09	2,00	2,10	1,85	3,85	3,85	3,86	3,86	3,86
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-1,00	-2,17	-2,11	-2,25	-2,21	-2,25	1,73	2,90	2,84	2,98	2,94	2,98
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,4149	TetX%	0,01924	0,01426	0,01213	0,01718	0,01571	0,0172	0,01460	0,41489	0,27137	0,62088	0,52544	0,6239
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
54 50	RuXin		Mx	-0,60	-0,59	-0,58	-0,60	-0,59	-0,60	1,76	1,84	1,82	1,88	1,85	1,88
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,38	1,36	1,36	1,35	1,35	1,35	2,02	2,04	2,04	2,05	2,05	2,05
	RsYin		Mz	0,03	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	-0,03	-0,02	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00252	-,00496	-,00379	-,00853	-,00614	-,0086	0,00062	0,00784	0,00609	0,01290	0,00955	0,0130
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
50 24	RuXin		Mx	-3,08	-3,09	-3,10	-3,06	-3,08	-3,06	2,49	2,45	2,45	2,46	2,45	2,46
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,02	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	2,84	2,83	2,83	2,84	2,83	2,84
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,11	-0,09	-0,11	0,02	0,08	0,06	0,11	0,09	0,11
	RsXfin		TetX%	-,00572	-,00412	-,00572	0,00072	-,00251	0,0008	-,00736	-,01339	-,01306	-,01436	-,01371	-,0144
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
24 22	RuXin		Mx	-1,69	-1,60	-1,60	-1,61	-1,60	-1,61	-0,46	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,04	0,97	0,97	0,98	0,97	0,98	-0,44	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37
	RsYin		Mz	-0,01	0,08	0,06	0,15	0,10	0,15	0,01	-0,08	-0,06	-0,15	-0,10	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,00008	0,00352	0,00371	0,00289	0,00333	0,0029	0,00325	0,00832	0,00821	0,00860	0,00842	0,0086
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
22 12	RuXin		Mx	-0,36	-0,26	-0,33	-0,04	-0,18	-0,04	2,78	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,23	2,12	2,15	2,04	2,09	2,04	4,16	4,27	4,24	4,35	4,30	4,36
	RsYin		Mz	0,39	0,39	0,40	0,36	0,38	0,36	-0,39	-0,39	-0,40	-0,36	-0,38	-0,36
	RsXfin		TetX%	-,00071	-,00061	-,00077	-,00010	-,00044	-,0001	0,00073	0,00101	0,00107	0,00080	0,00095	0,0008
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
12 6	RuXin		Mx	-6,43	-5,85	-6,10	-5,08	-5,59	-5,06	2,74	4,28	3,70	5,99	4,85	6,03
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,29	7,93	8,07	7,52	7,80	7,51	7,06	7,41	7,27	7,82	7,55	7,83
	RsYin		Mz	0,00	-0,05	-0,04	-0,08	-0,06	-0,08	0,00	0,05	0,04	0,08	0,06	0,08
	RsXfin		TetX%	-,00047	-,00130	-,00117	-,00160	-,00141	-,0016	-,00595	0,00070	-,00169	0,00780	0,00308	0,0080
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
5 11	RuXin		Mx	-8,59	-4,75	-5,34	-3,17	-4,17	-3,14	9,88	11,71	11,44	12,45	11,98	12,46
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	13,18	12,23	12,37	11,85	12,09	11,84	13,61	14,55	14,41	14,93	14,69	14,94
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05	0,01	0,04	0,03	0,05	0,04	0,05
	RsXfin		TetX%	0,01284	0,02849	0,02610	0,03499	0,03088	0,0351	-,00059	-,00069	-,00063	-,00083	-,00074	-,0008
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
11 26	RuXin		Mx	-5,45	-5,63	-5,62	-5,65	-5,63	-5,65	0,90	1,28	1,27	1,28	1,28	1,28
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,39	7,31	7,31	7,32	7,31	7,32	3,76	3,83	3,84	3,83	3,83	3,83
	RsYin		Mz	0,19	0,72	0,58	1,08	0,85	1,09	-0,19	-0,72	-0,58	-1,08	-0,85	-1,09
	RsXfin		TetX%	-,00034	-,00109	-,00107	-,00116	-,00112	-,0012	0,00090	0,00193	0,00191	0,00197	0,00195	0,0020
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
4 10	RuXin		Mx	-7,40	1,80	0,07	6,61	3,52	6,71	10,46	14,58	13,81	16,70	15,34	16,75
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	13,00	10,78	11,20	9,63	10,37	9,60	14,02	16,23	15,82	17,39	16,65	17,41
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04	0,01	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04
	RsXfin		TetX%	0,01994	0,05810	0,05091	0,07814	0,06527	0,0786	-,00068	-,00232	-,00197	-,00331	-,00267	-,0033
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
3 9	RuXin		Mx	-3,58	10,97	8,16	17,77	13,39	17,92	10,18	16,69	15,60	16,69	16,69	16,69
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	10,34	6,84	7,49	5,71	6,44	5,69	12,54	16,04	15,40	17,18	16,45	17,20
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,05	0,04	0,01	0,03	0,01
IONE	RsXfin	0,3096	TetX%	0,02673	0,08710	0,07501	0,12262	0,09974	0,1234	-,00068	-,00011	-,00187	0,01955	0,00701	0,0200
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 27	RuXin		Mx	-5,39	-5,37	-5,40	-5,29	-5,35	-5,29	1,08	1,82	1,81	1,83	1,83	1,83
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,34	7,04	7,05	7,00	7,02	7,00	3,90	4,20	4,18	4,24	4,21	4,24
	RsYin		Mz	0,23	0,81	0,68	1,17	0,94	1,17	-0,23	-0,81	-0,68	-1,17	-0,94	-1,17
	RsXfin		TetX%	-,00070	-,00135	-,00141	-,00116	-,00130	-,0012	0,00145	0,00316	0,00316	0,00310	0,00316	0,0031
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
9 28	RuXin		Mx	-4,74	-4,86	-5,00	-4,95	-4,87	-4,95	1,16	2,38	2,37	2,41	2,40	2,41
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,19	5,75	5,81	5,77	5,75	5,77	3,33	3,76	3,70	3,74	3,77	3,74
	RsYin		Mz	0,17	0,77	0,62	1,05	0,87	1,05	-0,17	-0,77	-0,62	-1,05	-0,87	-1,05
	RsXfin		TetX%	-,00108	-,00249	-,00280	-,00274	-,00253	-,0027	0,00199	0,00494	0,00505	0,00511	0,00500	0,0051
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
2 8	RuXin		Mx	-0,08	0,86	0,82	0,86	0,86	0,86	7,81	8,66	8,53	8,94	8,77	8,95
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,82	3,41	3,45	3,34	3,38	3,34	7,38	7,79	7,75	7,85	7,81	7,85
	RsYin		Mz	-0,08	-0,30	-0,23	-0,45	-0,36	-0,45	0,08	0,30	0,23	0,45	0,36	0,45
	RsXfin		TetX%	0,01160	0,03279	0,03375	0,02733	0,03078	0,0272	0,00600	0,02204	0,01753	0,03352	0,02636	0,0338
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
8 29	RuXin		Mx	-8,00	-7,56	-7,68	-7,13	-7,42	-7,12	6,31	6,49	6,44	6,92	6,61	6,93
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,72	8,61	8,64	8,47	8,57	8,47	8,16	8,26	8,23	8,40	8,30	8,41
	RsYin		Mz	0,06	0,20	0,18	0,27	0,23	0,27	-0,06	-0,20	-0,18	-0,27	-0,23	-0,27
	RsXfin		TetX%	0,00774	0,02770	0,02247	0,04012	0,03245	0,0404	-,00090	-,00310	-,00267	0,00927	-,00025	0,0096
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
1 7	RuXin		Mx	0,79	2,59	2,22	3,48	2,95	3,48	5,01	5,99	5,72	6,75	6,27	6,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,10	1,46	1,61	1,08	1,32	1,08	4,77	5,41	5,26	5,79	5,55	5,79
	RsYin		Mz	-0,03	-0,11	-0,09	-0,12	-0,11	-0,12	0,03	0,11	0,09	0,12	0,11	0,12
	RsXfin		TetX%	0,00902	0,02962	0,02595	0,03784	0,03325	0,0377	-,00098	0,00070	-,00079	0,00571	0,00223	0,0059
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000
7 30	RuXin		Mx	-4,19	-3,11	-3,24	-2,74	-2,99	-2,73	3,33	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	4,92	4,47	4,49	4,40	4,45	4,40	4,64	5,10	5,08	5,16	5,12	5,16
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	-0,01	-0,04	-0,04	-0,03	-0,04	-0,03
IONE	RsXfin	0,6242	TetX%	-,00066	0,00434	0,00156	0,01240	0,00704	0,0126	0,01999	0,10825	0,07846	0,18702	0,13657	0,1887
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 2	RuXin	4,0000	Mx	0,54	1,99	1,75	2,11	2,11	2,11	0,69	1,66	1,62	1,72	1,69	1,72
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9603	Ty	-0,05	-0,68	-0,61	-0,73	-0,72	-0,73	0,59	1,21	1,14	1,26	1,25	1,26
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,06920	0,23063	0,19314	0,35421	0,27215	0,3571	0,03018	0,07030	0,08420	0,07066	0,06530	0,0708
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
2 3	RuXin		Mx	0,46	1,75	1,64	1,85	1,79	1,85	1,08	3,06	2,72	3,14	3,14	3,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,08	-0,87	-0,76	-0,91	-0,90	-0,92	0,66	1,45	1,34	1,49	1,47	1,49
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,03747	0,09425	0,10466	0,10354	0,09265	0,1038	0,10318	0,33906	0,28839	0,47954	0,38864	0,4824
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000
3 4	RuXin		Mx	0,16	1,41	1,24	1,86	1,58	1,87	1,17	2,10	2,10	2,11	2,11	2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,25	-0,08	-0,06	-0,15	-0,11	-0,15	0,66	0,99	0,96	1,06	1,02	1,06
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,09589	0,31535	0,26731	0,44041	0,36076	0,4429	0,09957	0,37466	0,30032	0,56559	0,44416	0,5694
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 5	RuXin		Mx	0,22	1,51	1,32	1,97	1,68	1,98	1,20	2,11	2,11	2,12	2,11	2,12
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,23	-0,11	-0,08	-0,18	-0,13	-0,18	0,67	1,01	0,98	1,08	1,03	1,08
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,09988	0,32976	0,27920	0,45857	0,37673	0,4611	0,09991	0,37640	0,30205	0,56751	0,44581	0,5713
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
30 29	RuXin	4,0000	Mx	0,54	2,11	2,00	2,11	2,11	2,11	0,65	1,85	1,68	2,11	1,97	2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9868	Ty	-0,01	-0,73	-0,66	-0,80	-0,76	-0,80	0,61	1,33	1,25	1,40	1,36	1,40
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
IONE	RsXfin	0,8323	TetX%	0,08362	0,30535	0,23997	0,48945	0,37418	0,4927	0,02549	0,09511	0,07517	0,14741	0,11413	0,1486
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
29 28	RuXin		Mx	0,83	3,73	3,10	5,41	4,33	5,45	4,41	6,78	6,58	7,23	6,96	7,24
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,06	-0,21	-0,01	-0,72	-0,40	-0,73	3,59	4,86	4,66	5,37	5,05	5,38
	RsYin		Mz	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	-0,08	-0,09	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
	RsXfin		TetX%	0,01729	0,06762	0,05223	0,11015	0,08275	0,1111	0,01987	0,04752	0,05062	0,03647	0,04396	0,0362
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000
28 27	RuXin		Mx	-2,56	-1,01	-1,00	-1,16	-1,04	-1,17	5,15	6,78	6,71	6,89	6,84	6,89
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,27	2,79	2,80	2,79	2,78	2,79	4,06	4,55	4,54	4,54	4,55	4,54
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02276	0,05681	0,05873	0,04716	0,05395	0,0469	0,02769	0,06709	0,06359	0,07565	0,07060	0,0758
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
27 26	RuXin		Mx	-2,84	-0,84	-0,97	-0,54	-0,71	-0,53	5,26	7,58	7,46	7,83	7,69	7,84
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,27	2,60	2,64	2,52	2,57	2,52	4,01	4,68	4,64	4,76	4,71	4,76
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02754	0,06591	0,06266	0,07401	0,06924	0,0742	0,02192	0,08209	0,07961	0,08677	0,08431	0,0868
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
30 31	RuXin		Mx	-1,60	-2,56	-2,50	-2,62	-2,59	-2,62	0,15	-0,57	-0,48	-0,71	-0,63	-0,71
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,15	3,03	2,95	3,14	3,07	3,14	0,62	-0,26	-0,18	-0,37	-0,30	-0,37
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,03529	-,08541	-,08468	-,08479	-,08544	-,0847	-,00915	-,02998	-,02478	-,03943	-,03378	-,0396
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
31 36	RuXin		Mx	0,31	1,47	1,30	2,15	1,69	2,18	0,28	-2,06	-1,55	-3,14	-2,53	-3,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,21	3,83	3,65	4,04	3,96	4,02	3,83	3,21	3,39	3,00	3,08	3,02
	RsYin		Mz	-0,05	-0,18	-0,15	-0,25	-0,21	-0,26	0,05	0,18	0,15	0,25	0,21	0,26
	RsXfin		TetX%	0,01239	0,04369	0,03795	0,06020	0,04981	0,0604	-,01641	-,05607	-,04790	-,07533	-,06389	-,0753
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
36 37	RuXin	4,0000	Mx	0,61	4,45	3,64	6,38	5,22	6,38	2,29	4,97	4,43	5,83	5,52	5,83
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5784	Ty	2,00	-1,43	-0,71	-2,89	-2,12	-2,89	5,06	8,49	7,78	9,96	9,19	9,96
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,01	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,15	0,01	0,16
IONE	RsXfin		TetX%	0,01449	0,04938	0,04185	0,07295	0,05636	0,0741	0,00420	0,01561	0,01347	0,01458	0,01799	0,0146
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
37 38	RuXin		Mx	0,49	2,79	2,33	3,44	3,27	3,44	4,21	6,04	5,67	7,04	6,41	7,07
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,73	-1,56	-1,10	-2,48	-2,03	-2,49	5,96	8,25	7,79	9,17	8,72	9,18
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,05	0,06	-0,07	0,07	0,02	0,06	0,05	-0,06	0,07	-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00726	0,02579	0,02198	0,02795	0,02959	0,0278	0,00377	0,01318	0,01131	0,02218	0,01507	0,0225
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
43 45	RuXin	4,0000	Mx	1,46	7,27	6,09	8,58	8,38	8,58	9,26	12,10	11,90	12,43	12,28	12,44
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7008	Ty	3,36	1,33	1,65	0,94	1,02	0,94	8,41	10,44	10,12	10,83	10,75	10,83
FLESS	RsYin		Mz	0,24	0,15	0,20	0,08	0,11	0,08	-0,24	-0,15	-0,20	-0,08	-0,11	-0,08
IONE	RsXfin		TetX%	0,02249	0,08779	0,07176	0,19870	0,10287	0,2024	0,00990	0,00942	0,01512	0,00485	0,00406	0,0049
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000
43 52	RuXin		Mx	-7,38	-8,89	-8,59	-9,50	-9,14	-9,51	7,38	5,89	6,19	5,55	5,71	5,54
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,41	7,88	7,79	8,03	7,95	8,03	7,41	6,94	7,03	6,79	6,87	6,79
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,03491	-,11636	-,10045	-,16171	-,13256	-,1627	-,03239	-,10990	-,09411	-,11461	-,11624	-,1146
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
29 42	RuXin		Mx	-3,35	-1,91	-2,19	-1,57	-1,74	-1,57	1,98	4,71	4,17	4,90	4,93	4,90
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,64	0,83	1,19	0,60	0,66	0,60	1,45	3,27	2,91	3,50	3,43	3,50
	RsYin		Mz	-0,04	-0,08	-0,07	-0,05	-0,07	-0,04	0,04	0,08	0,07	0,05	0,07	0,04
	RsXfin		TetX%	0,00208	0,00675	0,00611	0,01634	0,00923	0,0166	0,03360	0,11379	0,09785	0,11499	0,11919	0,1149
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
43 116	RuXin	4,0000	Mx	-0,98	-1,64	-1,49	-2,11	-1,78	-2,11	-0,14	-0,91	-0,74	-1,37	-1,06	-1,37
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RsXin	1,0000	Ty	0,62	0,85	0,80	1,00	0,90	1,00	0,26	0,03	0,08	-0,11	-0,01	-0,12
sso:	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
FLESS	RsXfin		TetX%	-,02534	-,09855	-,08052	-,22081	-,11561	-,2254	-,04897	-,16731	-,14266	-,22866	-,19055	-,2305
IONE	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
38 116	RuXin		Mx	-3,63	-3,30	-3,38	-3,10	-3,24	-3,10	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,19	4,96	5,01	4,81	4,91	4,81	-0,26	-0,03	-0,08	0,11	0,01	0,12
	RsYin		Mz	0,14	0,91	0,74	1,37	1,06	1,37	-0,14	-0,91	-0,74	-1,37	-1,06	-1,37
	RsXfin		TetX%	0,00123	0,00442	0,00371	0,00649	0,00509	0,0065	-,00062	-,00222	-,00186	-,00326	-,00256	-,0033
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000
60 116	RuXin		Mx	-0,73	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,98	-0,44	-0,80	-0,78	-0,89	-0,83	-0,90
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,58	0,76	0,75	0,79	0,77	0,79	-0,11	-0,29	-0,29	-0,32	-0,30	-0,32
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,02174	-,03206	-,03367	-,02572	-,03029	-,0256	-,02463	-,05954	-,05599	-,07263	-,06320	-,0729
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
45 116	RuXin		Mx	-6,96	-5,72	-5,53	-6,02	-5,91	-6,02	13,53	15,58	15,61	15,52	15,55	15,52
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,15	7,65	7,62	7,71	7,68	7,71	10,14	10,63	10,67	10,58	10,60	10,58
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,05	-0,06	-0,04	-0,06	0,02	0,04	0,05	0,06	0,04	0,06
	RsXfin		TetX%	0,01187	0,01679	0,02096	0,01065	0,01289	0,0106	0,01504	0,04802	0,04646	0,05001	0,04944	0,0500
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD)
Copia conforme all'originale conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale, ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
46 48	RuXin		Mx	-10,53	-7,61	-7,68	-7,46	-7,54	-7,46	12,40	14,50	14,52	14,47	14,49	14,46
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,71	10,94	10,95	10,92	10,93	10,92	12,28	13,05	13,04	13,07	13,06	13,07
	RsYin		Mz	0,11	0,15	0,12	0,21	0,17	0,22	-0,11	-0,15	-0,12	-0,21	-0,17	-0,22
	RsXfin		TetX%	0,01749	0,05210	0,05065	0,05529	0,05349	0,0553	0,01287	0,02498	0,02592	0,02285	0,02409	0,0228
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
48 49	RuXin		Mx	-5,64	-3,16	-3,24	-2,95	-3,09	-2,95	5,72	5,79	5,78	5,83	5,80	5,83
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	6,25	5,54	5,57	5,47	5,51	5,47	6,30	7,00	6,98	7,07	7,03	7,07
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	-0,06	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
IONE	RsXfin	0,6062	TetX%	0,01173	0,04206	0,04114	0,04440	0,04290	0,0445	0,09634	0,40547	0,34206	0,57081	0,46529	0,5742
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 49	RuXin		Mx	-0,70	-0,66	-0,67	-0,65	-0,66	-0,65	0,96	1,19	1,13	1,37	1,26	1,37
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,66	1,59	1,61	1,54	1,57	1,54	1,81	1,88	1,86	1,93	1,90	1,93
	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,12	0,22	0,18	0,22	-0,03	-0,15	-0,12	-0,22	-0,18	-0,22
	RsXfin		TetX%	0,00326	-,00165	0,00004	-,00624	-,00327	-,0063	-,01958	-,00648	-,01027	0,00382	-,00285	0,0040
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
49 25	RuXin		Mx	-3,66	-3,70	-3,70	-3,71	-3,71	-3,71	2,41	2,45	2,44	2,46	2,45	2,46
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	-,02354	-,02979	-,02921	-,03119	-,03036	-,0312	0,00818	0,01418	0,01379	0,01587	0,01463	0,0159
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
32 33	RuXin		Mx	2,44	10,81	9,18	11,65	11,52	11,65	11,60	16,59	16,39	16,77	16,73	16,77
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,83	0,68	1,11	0,44	0,48	0,44	10,43	13,58	13,14	13,81	13,77	13,82
	RsYin		Mz	-0,08	-0,05	-0,08	0,08	0,00	0,09	0,08	0,05	0,08	-0,08	0,00	-0,09
	RsXfin		TetX%	0,03295	0,12018	0,09754	0,13128	0,12963	0,1313	0,01409	0,02703	0,03588	0,02350	0,02389	0,0235
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000
33 34	RuXin		Mx	-8,60	-5,60	-5,38	-5,66	-5,70	-5,66	15,38	19,99	19,68	20,15	20,02	20,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,04	8,89	8,90	8,87	8,90	8,87	12,10	13,25	13,24	13,26	13,24	13,27
	RsYin		Mz	-0,01	-0,07	-0,05	-0,06	-0,07	-0,06	0,01	0,07	0,05	0,06	0,07	0,06
	RsXfin		TetX%	0,01580	0,03213	0,04051	0,02885	0,02920	0,0288	0,02919	0,10036	0,09094	0,10480	0,10249	0,1049
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
34 35	RuXin		Mx	-11,80	-8,38	-8,76	-8,39	-8,36	-8,39	10,88	11,56	11,60	11,16	11,42	11,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,59	10,97	11,02	11,03	10,99	11,03	11,31	11,93	11,88	11,87	11,92	11,87
	RsYin		Mz	-0,01	-0,06	-0,04	-0,12	-0,09	-0,12	0,01	0,06	0,04	0,12	0,09	0,12
	RsXfin		TetX%	0,03035	0,10078	0,09165	0,10520	0,10282	0,1053	0,00263	-,02067	-,01545	-,02984	-,02412	-,0300
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
35 25	RuXin		Mx	-4,07	-1,96	-2,05	-1,42	-1,77	-1,41	9,13	13,41	13,41	13,41	13,41	13,41
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	4,90	3,13	3,15	2,98	3,08	2,98	7,71	9,48	9,46	9,63	9,53	9,64
FLESS	RsYin		Mz	0,04	-0,08	-0,05	-0,15	-0,11	-0,16	-0,04	0,08	0,05	0,15	0,11	0,16
IONE	RsXfin	0,6817	TetX%	0,00311	0,00330	0,00222	0,01003	0,00566	0,0102	0,06956	0,31595	0,25653	0,47099	0,37221	0,4741
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
25 24	RuXin	4,0000	Mx	1,69	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	1,46	3,39	3,34	3,50	3,44	3,51
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6800	Ty	-0,97	-3,66	-3,63	-3,73	-3,69	-3,73	2,80	5,49	5,46	5,56	5,52	5,56
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	0,07683	0,34986	0,28309	0,52193	0,41250	0,5254	0,01933	0,05321	0,05074	0,05849	0,05552	0,0586
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
26 22	RuXin		Mx	-3,26	-1,61	-1,70	-1,43	-1,53	-1,42	3,51	3,85	3,85	3,86	3,86	3,86
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	3,65	3,34	3,36	3,32	3,33	3,32	3,73	4,04	4,03	4,07	4,05	4,07
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7324	TetX%	0,02159	0,08756	0,08370	0,09582	0,09108	0,0959	0,04782	0,34601	0,28424	0,50393	0,40371	0,5071
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 6	RuXin	4,0000	Mx	0,27	1,89	1,54	2,11	2,11	2,11	1,23	2,83	2,48	3,15	3,10	3,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,21	-0,29	-0,18	-0,37	-0,36	-0,37	0,68	1,18	1,07	1,26	1,26	1,26
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,09962	0,32563	0,27638	0,46705	0,37910	0,4696	0,09914	0,31729	0,27058	0,43863	0,36089	0,4410
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
1 1	RuXin	4,0000	Mx	-0,86	-2,99	-2,95	-2,99	-2,99	-2,99	-0,82	-2,14	-2,14	-2,14	-2,14	-2,14
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,06	2,61	2,58	2,61	2,61	2,61	1,24	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11
1	RuXfin	4,0000	N	2,89	2,61	2,68	2,63	2,62	2,65	-3,96	-3,68	-3,75	-3,70	-3,69	-3,72
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,48	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	-0,48	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20
sso:	RsXin	0,8845	Ty	0,35	1,08	1,07	1,08	1,08	1,08	-0,35	-1,08	-1,07	-1,08	-1,08	-1,08
FLESS	RsYin	0,7121	Mz	0,02	0,09	0,07	0,11	0,10	0,14	-0,02	-0,09	-0,07	-0,11	-0,10	-0,14
IONE	RsXfin	0,6871	TetX%	-,05554	-,20923	-,16853	-,27484	-,25271	-,3364	-,01925	-,12338	-,08398	-,18873	-,16668	-,2500
	RsYfin	0,8592	TetY%	0,02564	0,13889	0,07217	0,17034	0,16875	0,0033	0,05744	0,27629	0,20069	0,38692	0,35124	0,4599
2 2	RuXin	4,0000	Mx	0,35	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,36	-1,14	-1,14	-1,14	-1,14	-1,14
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,70	3,17	3,17	3,17	3,17	3,18	1,40	3,26	3,26	3,27	3,26	3,27
2	RuXfin	4,0000	N	4,66	3,85	3,92	3,76	3,79	3,68	-5,78	-4,97	-5,05	-4,89	-4,92	-4,80
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,62	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	-0,62	-1,29	-1,29	-1,29	-1,29	-1,29
sso:	RsXin	0,8686	Ty	0,00	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,00	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29
FLESS	RsYin	0,8604	Mz	0,02	0,08	0,07	0,11	0,10	0,13	-0,02	-0,08	-0,07	-0,11	-0,10	-0,13
IONE	RsXfin	0,8125	TetX%	-,03441	-,17390	-,14063	-,23054	-,21161	-,2827	-,01799	-,10566	-,07652	-,15580	-,13904	-,2020
	RsYfin	0,8240	TetY%	0,08109	0,40736	0,33871	0,51131	0,47695	0,5999	0,04616	0,26090	0,18944	0,37352	0,33633	0,4667
3 3	RuXin		Mx	0,01	3,39	2,41	3,11	3,26	3,09	-3,46	-11,53	-9,90	-13,00	-12,76	-13,03
1,8 0,0	RuYin		My	12,33	21,04	19,00	22,07	21,88	22,41	-13,72	-36,72	-31,86	-42,24	-40,62	-44,69
3	RuXfin		N	21,90	20,04	20,21	19,11	19,49	18,49	-24,16	-22,30	-22,48	-21,37	-21,75	-20,76
	RuYfin		Tx	-0,92	-10,39	-8,51	-13,36	-12,41	-14,76	0,92	10,39	8,51	13,36	12,41	14,76
	RsXin		Ty	2,28	5,39	4,96	6,55	6,29	6,58	-2,28	-5,39	-4,96	-6,55	-6,29	-6,58
	RsYin		Mz	0,30	1,00	0,86	1,27	1,18	1,36	-0,30	-1,00	-0,86	-1,27	-1,18	-1,36
	RsXfin		TetX%	0,01060	0,03798	0,03130	0,03949	0,03965	0,0395	-,01521	-,05204	-,04407	-,05715	-,05649	-,0572
	RsYfin		TetY%	0,00005	0,00028	0,00020	0,00014	0,00020	0,0001	-,00150	-,00525	-,00447	-,00622	-,00593	-,0067
4 4	RuXin		Mx	-0,67	-3,12	-2,01	-5,20	-4,86	-5,25	-3,46	-11,58	-9,93	-13,08	-12,83	-13,11
1,8 0,0	RuYin		My	12,04	15,99	15,40	16,30	16,20	16,52	-9,59	-20,77	-18,70	-23,16	-22,41	-24,84
4	RuXfin		N	27,09	24,27	24,81	23,33	23,62	22,61	-29,36	-26,54	-27,08	-25,59	-25,89	-24,87
	RuYfin		Tx	1,63	-3,16	-2,19	-4,54	-4,11	-5,51	-1,63	3,16	2,19	4,54	4,11	5,51
	RsXin		Ty	2,74	9,73	7,91	12,11	11,72	12,16	-2,74	-9,73	-7,91	-12,11	-11,72	-12,16
	RsYin		Mz	0,32	1,22	1,00	1,53	1,45	1,65	-0,32	-1,22	-1,00	-1,53	-1,45	-1,65
	RsXfin		TetX%	0,00329	0,00833	0,00967	0,00302	0,00385	0,0029	-,01190	-,03861	-,03428	-,04070	-,04033	-,0407
	RsYfin		TetY%	0,00003	0,00009	0,00010	0,00000	0,00003	-,0001	-,00075	-,00259	-,00224	-,00302	-,00289	-,0033
5 5	RuXin		Mx	0,22	3,31	2,37	4,27	4,43	4,24	-3,47	-11,57	-9,92	-13,10	-12,85	-13,10
1,8 0,0	RuYin		My	10,46	10,96	10,88	10,96	10,98	10,87	-5,44	-5,44	-5,61	-4,79	-5,14	-4,05
5	RuXfin		N	27,47	25,55	26,01	25,33	25,27	25,62	-29,73	-27,82	-28,27	-27,59	-27,54	-27,89
	RuYfin		Tx	3,33	3,65	3,49	4,08	3,87	4,51	-3,33	-3,65	-3,49	-4,08	-3,87	-4,51
	RsXin		Ty	2,15	5,46	5,00	5,85	5,57	5,87	-2,15	-5,46	-5,00	-5,85	-5,57	-5,87
	RsYin		Mz	0,24	0,96	0,84	1,16	1,05	1,39	-0,24	-0,96	-0,84	-1,16	-1,05	-1,39
	RsXfin		TetX%	0,00681	0,03309	0,02651	0,03947	0,03965	0,0394	-,01349	-,04987	-,04189	-,05740	-,05672	-,0574
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00011	0,00008	0,00015	0,00013	0,0002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00016	0,00009	0,0003
6 6	RuXin		Mx	2,50	8,28	6,43	12,40	11,29	12,41	-3,45	-11,55	-9,88	-13,20	-12,91	-13,19
1,8 0,0	RuYin		My	5,66	0,45	2,36	-2,58	-1,86	-2,61	-1,19	10,31	7,58	14,65	13,62	14,81
6	RuXfin		N	17,33	18,54	18,45	18,76	18,67	19,06	-19,59	-20,81	-20,71	-21,03	-20,94	-21,32
	RuYfin		Tx	2,96	7,13	6,58	8,00	7,78	8,08	-2,96	-7,13	-6,58	-8,00	-7,78	-8,08
	RsXin		Ty	0,63	2,17	2,29	0,53	1,07	0,51	-0,63	-2,17	-2,29	-0,53	-1,07	-0,51
	RsYin		Mz	0,19	0,76	0,75	0,32	0,44	0,66	-0,19	-0,76	-0,75	-0,32	-0,44	-0,66
	RsXfin		TetX%	0,01129	0,04791	0,03785	0,06667	0,06191	0,0667	-,01548	-,05662	-,04700	-,07018	-,06713	-,0701
	RsYfin		TetY%	0,00001	-,00027	-,00007	-,00058	-,00050	-,0006	0,00075	0,00257	0,00218	0,00319	0,00304	0,0032
7 7	RuXin	4,0000	Mx	-1,08	-3,97	-3,42	-3,97	-3,97	-3,97	-0,90	-2,93	-2,52	-3,40	-3,24	-3,84
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,00	0,06	0,02	0,06	0,06	0,06	0,81	2,80	2,36	3,48	3,26	3,89
7	RuXfin		N	10,74	11,76	11,64	11,75	11,75	11,74	-11,81	-12,83	-12,71	-12,82	-12,82	-12,81
Colla	RuYfin		Tx	0,17	0,60	0,50	0,74	0,70	0,83	-0,17	-0,60	-0,50	-0,74	-0,70	-0,83
sso:	RsXin	0,9533	Ty	0,42	1,45	1,25	1,55	1,52	1,64	-0,42	-1,45	-1,25	-1,55	-1,52	-1,64
FLESS	RsYin	0,3088	Mz	0,02	0,09	0,07	0,11	0,10	0,14	-0,02	-0,09	-0,07	-0,11	-0,10	-0,14
IONE	RsXfin		TetX%	-,06192	-,21252	-,18245	-,29568	-,26762	-,3737	-,01791	-,06545	-,05419	-,10210	-,08973	-,1365
	RsYfin		TetY%	-,03204	-,10119	-,09103	-,07577	-,07887	-,2526	0,06303	0,21660	0,18370	0,26968	0,25257	0,3020
8 8	RuXin		Mx	0,09	-1,85	-1,45	-2,56	-2,32	-3,21	-0,44	-1,92	-1,61	-2,46	-2,28	-2,96
5,3 0,0	RuYin		My	0,15	0,58	0,49	0,72	0,68	0,84	0,85	2,91	2,46	3,60	3,38	4,16
8	RuXfin		N	17,02	17,22	17,23	17,14	17,16	17,06	-18,15	-18,34	-18,36	-18,26	-18,29	-18,19
	RuYfin		Tx	0,20	0,70	0,59	0,87	0,81	1,00	-0,20	-0,70	-0,59	-0,87	-0,81	-1,00
	RsXin		Ty	0,07	0,75	0,61	1,00	0,92	1,23	-0,07	-0,75	-0,61	-1,00	-0,92	-1,23
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,07	0,11	0,10	0,13	-0,02	-0,08	-0,07	-0,11	-0,10	-0,13
	RsXfin		TetX%	-,04336	-,14281	-,12270	-,17918	-,16702	-,2128	-,01598	-,05879	-,04944	-,07451	-,06926	-,0890
	RsYfin		TetY%	-,02210	-,07143	-,06082	-,08824	-,08274	-,1015	0,06279	0,21577	0,18268	0,26723	0,25038	0,3085
9 9	RuXin	4,0000	Mx	-6,70	-11,54	-11,54	-11,54	-11,54	-11,54	-2,24	-5,11	-4,64	-5,90	-5,64	-6,60
5,3 0,0	RuYin	1,6826	My	0,10	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1,11	3,80	3,21	4,71	4,42	5,40
9	RuXfin		N	21,41	25,50	24,83	26,87	26,40	27,49	-23,07	-27,17	-26,49	-28,54	-28,07	-29,16
Colla	RuYfin		Tx	0,27	0,90	0,77	1,10	1,04	1,26	-0,27	-0,90	-0,77	-1,10	-1,04	-1,26
sso:	RsXin	0,6351	Ty	2,01	3,74	3,64	3,92	3,86	4,08	-2,01	-3,74	-3,64	-3,92	-3,86	-4,08
FLESS	RsYin	0,3609	Mz	0,06	0,21	0,18	0,27	0,25	0,33	-0,06	-0,21	-0,18	-0,27	-0,25	-0,33
IONE	RsXfin		TetX%	-,04823	-,18213	-,15171	-,23438	-,21717	-,2789	0,00675	-,00126	0,00610	-,01378	-,00967	-,0249
	RsYfin		TetY%	-,02094	0,00288	-,01770	0,03175	0,02357	0,0468	0,04616	0,16269	0,13666	0,20234	0,18954	0,2327
10 10	RuXin	4,0000	Mx	-5,28	-9,87	-8,92	-11,41	-10,95	-12,19	-1,66	-3,38	-3,03	-3,94	-3,77	-4,33
5,3 0,0	RuYin	0,4569	My	0,03	0,13	0,09	0,18	0,17	0,20	1,09	3,71	3,14	4,58	4,30	5,26
10	RuXfin		N	23,97	26,35	25,79	27,39	27,08	28,24	-25,64	-28,02	-27,46	-29,06	-28,75	-29,91
Colla	RuYfin		Tx	0,25	0,86	0,73	1,07	1,00	1,23	-0,25	-0,86	-0,73	-1,07	-1,00	-1,23
sso:	RsXin	0,6546	Ty	1,56	2,98	2,68	3,45	3,31	3,71	-1,56	-2,98	-2,68	-3,45	-3,31	-3,71
FLESS	RsYin	0,3427	Mz	0,06	0,21	0,18	0,27	0,25	0,33	-0,06	-0,21	-0,18	-0,27	-0,25	-0,33
IONE	RsXfin		TetX%	-,02367	-,08361	-,07125	-,10390	-,09781	-,1215	0,00324	0,01149	0,00976	0,01446	0,01357	0,0144
	RsYfin		TetY%	-,02169	-,07455	-,06373	-,09122	-,08569	-,0992	0,04634	0,15965	0,13531	0,19692	0,18478	0,2263
11 11	RuXin		Mx	-3,53	-3,44	-3,52	-3,10	-3,29	-2,45	-1,03	-1,00	-1,03	-0,88	-0,95	-0,63
5,3 0,0	RuYin		My	0,09	0,30	0,25	0,35	0,33	0,37	1,11	3,76	3,18	4,63	4,34	5,30
11	RuXfin		N	23,10	23,10	23,14	22,88	23,00	22,59	-24,77	-24,77	-24,81	-24,55	-24,67	-24,25
	RuYfin		Tx	0,27	0,91	0,77	1,12	1,05	1,28	-0,27	-0,91	-0,77	-1,12	-1,05	-1,28
	RsXin		Ty	1,02	1,00	1,02	0,90	0,95	0,69	-1,02	-1,00	-1,02	-0,90	-0,95	-0,69
	RsYin		Mz	0,06	0,21	0,18	0,27	0,25	0,33	-0,06	-0,21	-0,18	-0,27	-0,25	-0,33
	RsXfin		TetX%	0,00029	0,00168	0,00049	0,00602	0,00352	0,0145	-,00010	-,00050	-,00029	-,00112	-,00076	-,0022
	RsYfin		TetY%	-,02111	-,06977	-,05942	-,08653	-,08104	-,1002	0,04620	0,15847	0,13424	0,19576	0,18364	0,2250

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
12 12	RuXin		Mx	-1,47	2,77	1,92	4,49	3,83	6,55	-0,33	1,32	0,96	2,04	1,76	2,89
5,3 0,0	RuYin		My	-0,18	-0,26	-0,22	-0,41	-0,36	-0,53	1,03	3,60	3,05	4,41	4,15	5,04
12	RuXfin		N	12,57	11,02	10,90	11,26	11,17	11,46	-14,24	-12,68	-12,57	-12,92	-12,84	-13,12
	RuYfin		Tx	0,19	0,75	0,64	0,90	0,85	1,01	-0,19	-0,75	-0,64	-0,90	-0,85	-1,01
	RsXin		Ty	0,41	-0,92	-0,65	-1,47	-1,26	-2,12	-0,41	0,92	0,65	1,47	1,26	2,12
	RsYin		Mz	0,06	0,21	0,18	0,27	0,25	0,33	-0,06	-0,21	-0,18	-0,27	-0,25	-0,33
	RsXfin		TetX%	0,02302	0,07799	0,06710	0,09987	0,09136	0,1262	-,00307	-,00964	-,00876	-,01152	-,01077	-,0139
	RsYfin		TetY%	-,02332	-,08288	-,06892	-,10721	-,09920	-,1265	0,04674	0,16170	0,13658	0,20085	0,18811	0,2314
22 22	RuXin		Mx	-0,41	0,65	0,41	1,12	0,94	1,68	-0,17	0,54	0,38	0,85	0,73	1,23
5,3 0,0	RuYin		My	-0,34	2,27	1,95	2,21	2,23	2,15	0,60	3,16	2,69	3,68	3,52	4,08
13	RuXfin		N	5,02	3,64	3,97	3,17	3,34	2,67	-6,02	-4,64	-4,97	-4,17	-4,34	-3,67
	RuYfin		Tx	0,06	1,22	1,04	1,32	1,29	1,40	-0,06	-1,22	-1,04	-1,32	-1,29	-1,40
	RsXin		Ty	0,13	-0,27	-0,18	-0,44	-0,38	-0,65	-0,13	0,27	0,18	0,44	0,38	0,65
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,08	0,12	0,11	0,15	-0,02	-0,09	-0,08	-0,12	-0,11	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,02091	0,07340	0,06186	0,09659	0,08764	0,1239	0,00502	0,01800	0,01484	0,02416	0,02180	0,0313
	RsYfin		TetY%	0,05380	0,15259	0,14626	0,12874	0,13647	0,1104	0,03567	0,12884	0,10585	0,16984	0,15663	0,2009
24 24	RuXin	4,0000	Mx	1,24	1,45	1,45	1,45	1,45	1,46	0,35	0,74	0,68	0,74	0,74	0,74
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,45	2,80	2,80	2,81	2,81	2,81	1,07	2,92	2,68	2,92	2,92	2,92
14	RuXfin	4,0000	N	2,64	0,93	0,96	0,91	0,92	0,91	-3,77	-2,06	-2,08	-2,04	-2,04	-2,03
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,51	1,15	1,10	1,15	1,15	1,15	-0,51	-1,15	-1,10	-1,15	-1,15	-1,15
sso:	RsXin	0,8109	Ty	-0,32	-0,44	-0,43	-0,44	-0,44	-0,44	0,32	0,44	0,43	0,44	0,44	0,44
FLESS	RsYin	0,8838	Mz	0,02	0,08	0,07	0,11	0,10	0,13	-0,02	-0,08	-0,07	-0,11	-0,10	-0,13
IONE	RsXfin	0,8810	TetX%	0,00942	0,06314	0,04670	0,09068	0,08011	0,1227	0,00745	0,03421	0,02584	0,05784	0,04875	0,0855
	RsYfin	0,7992	TetY%	0,08219	0,35856	0,28961	0,44607	0,41822	0,5093	0,02571	0,13669	0,10280	0,20861	0,18572	0,2606
25 25	RuXin		Mx	6,83	17,44	17,57	17,26	17,32	17,12	5,06	16,47	14,17	19,87	18,79	22,32
5,3 0,0	RuYin		My	-2,18	-3,53	-3,39	-3,80	-3,70	-4,11	-0,34	-1,11	-0,97	-1,41	-1,29	-1,77
15	RuXfin		N	9,26	7,14	7,13	7,15	7,14	7,19	-12,57	-10,45	-10,43	-10,45	-10,45	-10,49
	RuYfin		Tx	-0,51	-0,95	-0,89	-1,06	-1,02	-1,20	0,51	0,95	0,89	1,06	1,02	1,20
	RsXin		Ty	-2,43	-6,92	-6,48	-7,58	-7,37	-8,05	2,43	6,92	6,48	7,58	7,37	8,05
	RsYin		Mz	0,11	0,42	0,35	0,54	0,50	0,66	-0,11	-0,42	-0,35	-0,54	-0,50	-0,66
	RsXfin		TetX%	0,02377	0,04001	0,04369	0,03460	0,03632	0,0307	0,00115	0,02097	0,01374	0,03162	0,02823	0,0393
	RsYfin		TetY%	-,01800	-,04409	-,04232	-,04740	-,04619	-,0509	0,00131	-,00153	0,00055	-,00591	-,00413	-,0115
26 26	RuXin		Mx	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,43	-0,42	-0,43	-0,42	-0,42	-0,42
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,14	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	1,43	4,00	3,55	4,19	4,19	4,19
16	RuXfin	4,0000	N	12,43	12,83	12,76	12,80	12,81	12,76	-13,43	-13,84	-13,76	-13,81	-13,81	-13,76
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,80	1,81	1,71	1,85	1,85	1,85	-0,80	-1,81	-1,71	-1,85	-1,85	-1,85
sso:	RsXin		Ty	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28
FLESS	RsYin	0,9120	Mz	0,02	0,09	0,08	0,12	0,11	0,15	-0,02	-0,09	-0,08	-0,12	-0,11	-0,15
IONE	RsXfin	0,7322	TetX%	0,00041	0,00224	0,00069	0,00682	0,00423	0,0159	-,00008	0,00012	-,00042	0,00396	0,00160	0,0125
	RsYfin	0,8588	TetY%	0,08627	0,39493	0,31660	0,48871	0,46065	0,5545	0,02946	0,14797	0,11505	0,22594	0,19695	0,2940
27 27	RuXin	4,0000	Mx	-1,26	-1,95	-1,95	-1,95	-1,95	-1,95	-0,70	-1,31	-1,22	-1,37	-1,37	-1,37
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,64	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	1,26	3,88	3,44	4,15	4,15	4,15
17	RuXfin	4,0000	N	12,11	12,47	12,45	12,49	12,48	12,41	-13,11	-13,47	-13,45	-13,49	-13,48	-13,41
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,65	1,78	1,68	1,84	1,84	1,84	-0,65	-1,78	-1,68	-1,84	-1,84	-1,84
sso:	RsXin	0,9378	Ty	0,44	0,73	0,71	0,75	0,75	0,75	-0,44	-0,73	-0,71	-0,75	-0,75	-0,75
FLESS	RsYin	0,8943	Mz	0,02	0,09	0,08	0,12	0,11	0,15	-0,02	-0,09	-0,08	-0,12	-0,11	-0,15
IONE	RsXfin	0,7789	TetX%	-,02221	-,08702	-,07090	-,10998	-,10368	-,1260	-,00487	-,02458	-,01814	-,03992	-,03423	-,0543
	RsYfin	0,8342	TetY%	0,07884	0,31290	0,24303	0,40654	0,37918	0,4708	0,03088	0,13658	0,10433	0,20999	0,18111	0,2778
28 28	RuXin	4,0000	Mx	-1,62	-2,45	-2,44	-2,45	-2,45	-2,45	-0,95	-2,00	-1,85	-2,00	-2,00	-2,01
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,26	3,84	3,84	3,85	3,84	3,85	1,47	3,90	3,50	3,90	3,90	3,90
18	RuXfin	4,0000	N	10,57	10,10	10,32	9,73	9,86	9,49	-11,57	-11,10	-11,32	-10,74	-10,86	-10,49
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,84	1,74	1,65	1,74	1,74	1,74	-0,84	-1,74	-1,65	-1,74	-1,74	-1,74
sso:	RsXin	0,9166	Ty	0,58	1,00	0,96	1,00	1,00	1,00	-0,58	-1,00	-0,96	-1,00	-1,00	-1,00
FLESS	RsYin	0,8883	Mz	0,02	0,09	0,08	0,12	0,11	0,15	-0,02	-0,09	-0,08	-0,12	-0,11	-0,15
IONE	RsXfin	0,7841	TetX%	-,04550	-,18706	-,15486	-,23272	-,21769	-,2719	-,00959	-,06062	-,04562	-,10252	-,08875	-,1397
	RsYfin	0,8247	TetY%	0,08737	0,40835	0,32953	0,50623	0,47483	0,5796	0,02925	0,15785	0,12091	0,24950	0,22000	0,3187
29 29	RuXin		Mx	-3,61	-6,18	-5,66	-6,91	-6,67	-7,59	-1,61	-3,31	-2,96	-3,87	-3,68	-4,39
5,3 0,0	RuYin		My	1,84	5,55	4,80	6,66	6,31	7,51	1,27	4,07	3,48	4,96	4,67	5,62
19	RuXfin		N	13,43	11,85	12,07	12,07	12,00	12,27	-14,53	-12,94	-13,16	-13,17	-13,09	-13,36
	RuYfin		Tx	0,64	1,99	1,71	2,40	2,26	2,71	-0,64	-1,99	-1,71	-2,40	-2,26	-2,71
	RsXin		Ty	1,08	1,96	1,78	2,22	2,13	2,47	-1,08	-1,96	-1,78	-2,22	-2,13	-2,47
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,07	0,11	0,10	0,14	-0,02	-0,09	-0,07	-0,11	-0,10	-0,14
	RsXfin		TetX%	-,05412	-,19192	-,16420	-,22870	-,21643	-,2624	-,01371	-,04829	-,04058	-,06392	-,05869	-,0784
	RsYfin		TetY%	0,08811	0,27396	0,23698	0,32790	0,31048	0,3690	0,02908	0,10622	0,08888	0,13270	0,12418	0,1527
30 30	RuXin	4,0000	Mx	-2,76	-3,86	-3,86	-3,86	-3,86	-3,86	-1,43	-3,01	-2,74	-3,48	-3,32	-3,92
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,89	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	0,98	2,93	2,53	3,54	3,34	3,85
20	RuXfin	4,0000	N	5,63	5,25	5,36	5,35	5,32	5,42	-6,70	-6,32	-6,43	-6,42	-6,39	-6,49
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,39	0,91	0,83	1,04	1,00	1,11	-0,39	-0,91	-0,83	-1,04	-1,00	-1,11
sso:	RsXin	0,7467	Ty	0,88	1,45	1,39	1,55	1,51	1,64	-0,88	-1,45	-1,39	-1,55	-1,51	-1,64
FLESS	RsYin	0,5710	Mz	0,02	0,09	0,07	0,11	0,10	0,14	-0,02	-0,09	-0,07	-0,11	-0,10	-0,14
IONE	RsXfin	0,7253	TetX%	-,07410	-,30404	-,24626	-,38650	-,35867	-,4637	-,01537	-,09619	-,07456	-,13280	-,12045	-,1674
	RsYfin	0,9034	TetY%	0,01232	0,22821	0,15947	0,33564	0,30142	0,1931	0,04496	0,17766	0,14621	0,22522	0,20992	0,2497
31 31	RuXin		Mx	-7,12	-8,16	-8,19	-8,06	-8,09	-7,96	-4,33	-10,97	-9,59	-13,36	-12,55	-15,61
5,3 0,0	RuYin		My	1,89	-1,57	-0,33	-3,77	-3,07	-5,42	54,97	183,94	156,08	225,34	212,11	255,74
21	RuXfin		N	2,93	1,95	1,80	1,95	1,95	1,95	-14,18	-13,20	-13,05	-13,20	-13,20	-13,20
	RuYfin		Tx	11,37	36,47	31,15	44,31	41,81	50,06	-11,37	-36,47	-31,15	-44,31	-41,81	-50,06
	RsXin		Ty	2,29	3,83	3,56	4,28	4,13	4,71	-2,29	-3,83	-3,56	-4,28	-4,13	-4,71
	RsYin		Mz	0,45	1,68	1,41	2,17	2,00	2,65	-0,45	-1,68	-1,41	-2,17	-2,00	-2,65
	RsXfin		TetX%	-,04232	-,02371	-,02966	-,01307	-,01667	-,0030	-,00208	-,05258	-,04105	-,07272	-,06591	-,0917
	RsYfin		TetY%	-,00076	-,00372	-,00303	-,00478	-,00444	-,0056	0,00540	0,01881	0,01591	0,02314	0,02176	0,0263
32 32	RuXin	3,1416	Mx	6,79	0,29	1,32	0,29	0,29	0,29	-2,97	-9,95	-8,45	-12,55	-11,68	-14,95
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	4,80	11,39	10,37	11,39	11,39	11,39	2,43	7,09	6,16	8,20	7,84	9,00
22	RuXfin		N	17,57	21,78	21,18	21,84	21,82	21,88	-20,88	-25,09	-24,48	-25,15	-25,13	-25,19
	RuYfin		Tx	1,48	3,77	3,37	4,00	3,93	4,16	-1,48	-3,77	-3,37	-4,00	-3,93	-4,16
	RsXin	0,3315	Ty	-0,78	1,97	1,46	2,50	2,32	2,99	0,78	-1,97	-1,46	-2,50	-2,32	-2,99
	RsYin	0,9230	Mz	0,11	0,42	0,35	0,54	0,50	0,66	-0,11	-0,42	-0,35	-0,54	-0,50	-0,66
	RsXfin		TetX%	-,00449	-,02565	-,01341	-,08829	-,06733	-,1461	-,00451	-,01657	-,01351	-,02434	-,02174	-,0315
	RsYfin		TetY%	0,05769	0,19253	0,15814	0,27894	0,25141	0,3417	0,01217	0,04975	0,03828	0,07946	0,06999	0,1010

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mango
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
33 33	RuXin	0,4339	Mx	0,24	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	-2,81	-7,57	-6,59	-9,34	-8,75	-10,92
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	5,57	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	2,60	6,93	6,18	8,04	7,69	8,84
23	RuXfin		N	19,96	18,31	18,61	18,30	18,30	18,29	-23,27	-21,62	-21,92	-21,61	-21,61	-21,60
Colla	RuYfin		Tx	1,67	3,45	3,29	3,67	3,60	3,84	-1,67	-3,45	-3,29	-3,67	-3,60	-3,84
sso:	RsXin	0,2159	Ty	0,52	1,47	1,27	1,83	1,71	2,15	-0,52	-1,47	-1,27	-1,83	-1,71	-2,15
FLESS	RsYin	0,9551	Mz	0,11	0,42	0,35	0,54	0,50	0,66	-0,11	-0,42	-0,35	-0,54	-0,50	-0,66
IONE	RsXfin		TetX%	0,00305	0,03934	0,02627	0,03494	0,03702	0,0279	-,00601	-,02056	-,01761	-,02583	-,02409	-,0306
	RsYfin		TetY%	0,07830	0,33785	0,27231	0,42632	0,39812	0,4907	0,00580	0,06382	0,04353	0,09357	0,08409	0,1152
34 34	RuXin	1,0496	Mx	0,13	0,30	0,29	0,30	0,30	0,30	-1,92	-4,25	-3,81	-4,97	-4,75	-5,53
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	3,90	10,60	10,34	10,61	10,60	10,61	2,23	6,95	6,15	8,05	7,70	8,86
24	RuXfin		N	24,60	24,79	24,78	24,73	24,75	24,67	-27,91	-28,10	-28,09	-28,03	-28,05	-27,98
Colla	RuYfin		Tx	1,25	3,58	3,37	3,81	3,74	3,97	-1,25	-3,58	-3,37	-3,81	-3,74	-3,97
sso:	RsXin	0,2261	Ty	0,37	0,81	0,72	0,95	0,91	1,07	-0,37	-0,81	-0,72	-0,95	-0,91	-1,07
FLESS	RsYin	0,9443	Mz	0,11	0,42	0,35	0,54	0,50	0,66	-0,11	-0,42	-0,35	-0,54	-0,50	-0,66
IONE	RsXfin		TetX%	0,00153	0,02002	0,00471	0,03429	0,03071	0,0416	-,00296	-,01028	-,00896	-,01244	-,01178	-,0141
	RsYfin		TetY%	0,06562	0,23909	0,18690	0,32485	0,29754	0,3871	0,00972	0,04723	0,02939	0,07691	0,06745	0,0985
35 35	RuXin	3,1397	Mx	0,23	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-1,02	-0,89	-0,97	-0,67	-0,79	-0,28
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,46	10,66	10,66	10,66	10,66	10,67	1,91	6,98	6,23	8,09	7,74	8,90
25	RuXfin		N	22,68	25,68	25,64	25,81	25,77	25,92	-25,99	-28,98	-28,95	-29,12	-29,07	-29,22
Colla	RuYfin		Tx	0,89	3,60	3,45	3,83	3,76	3,99	-0,89	-3,60	-3,45	-3,83	-3,76	-3,99
sso:	RsXin	0,3450	Ty	0,16	0,12	0,14	0,08	0,10	0,00	-0,16	-0,12	-0,14	-0,08	-0,10	0,00
FLESS	RsYin	0,9892	Mz	0,11	0,42	0,35	0,54	0,50	0,66	-0,11	-0,42	-0,35	-0,54	-0,50	-0,66
IONE	RsXfin		TetX%	0,00010	0,00550	0,00024	0,00937	0,00895	0,0086	0,00005	0,00033	0,00010	0,00099	0,00065	0,0022
	RsYfin		TetY%	0,09261	0,32154	0,25707	0,41564	0,38559	0,4844	0,00137	0,02819	0,00793	0,05810	0,04857	0,0798
36 36	RuXin	4,0000	Mx	-2,51	-6,07	-5,91	-6,07	-6,07	-6,07	-1,60	-4,39	-3,98	-5,01	-4,80	-5,60
5,3 0,0	RuYin	1,3371	My	-0,35	-1,10	-1,04	-1,11	-1,11	-1,11	8,30	27,33	23,35	33,09	31,27	37,18
26	RuXfin		N	11,97	12,11	12,17	12,16	12,14	12,20	-14,97	-15,11	-15,17	-15,16	-15,14	-15,20
Colla	RuYfin		Tx	1,59	5,25	4,46	6,40	6,03	7,21	-1,59	-5,25	-4,46	-6,40	-6,03	-7,21
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,82	2,09	1,98	2,22	2,17	2,34	-0,82	-2,09	-1,98	-2,22	-2,17	-2,34
FLESS	RsYin	0,1658	Mz	0,05	0,20	0,17	0,26	0,24	0,32	-0,05	-0,20	-0,17	-0,26	-0,24	-0,32
IONE	RsXfin		TetX%	-,10299	-,30355	-,25713	-,39275	-,36254	-,4770	-,01895	-,08936	-,06655	-,13270	-,11802	-,1736
	RsYfin		TetY%	-,00769	-,06421	-,02244	-,14099	-,11678	-,1946	0,01620	0,05486	0,04704	0,06597	0,06245	0,0739
37 37	RuXin	4,0000	Mx	-4,48	-9,89	-9,89	-9,90	-9,90	-9,90	-2,17	-6,03	-5,39	-7,16	-6,78	-8,22
5,3 0,0	RuYin	0,2173	My	-0,41	-0,99	-0,99	-1,00	-1,00	-1,00	8,33	27,01	23,13	32,53	30,80	36,28
27	RuXfin	0,0000	N	5,48	3,73	4,09	3,60	3,64	3,47	-9,98	-8,23	-8,59	-8,10	-8,14	-7,97
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	1,58	5,20	4,43	6,31	5,96	7,06	-1,58	-5,20	-4,43	-6,31	-5,96	-7,06
sso:	RsXin	0,9398	Ty	1,33	3,19	3,06	3,41	3,33	3,62	-1,33	-3,19	-3,06	-3,41	-3,33	-3,62
FLESS	RsYin	0,1630	Mz	0,16	0,59	0,50	0,76	0,70	0,93	-0,16	-0,59	-0,50	-0,76	-0,70	-0,93
IONE	RsXfin	0,0000	TetX%	-,05306	-,22414	-,17534	-,30633	-,27849	-,3839	-,00057	-,02488	-,01157	-,04802	-,04019	-,0699
	RsYfin	0,0000	TetY%	-,00517	-,08401	-,03496	-,16296	-,13815	-,2173	0,01075	0,03576	0,03077	0,04286	0,04063	0,0477
38 38	RuXin		Mx	-1,11	-4,48	-3,84	-4,44	-4,45	-4,42	-1,13	-3,84	-3,28	-4,41	-4,21	-4,95
5,3 0,0	RuYin		My	0,00	-0,59	-0,35	-1,03	-0,89	-1,34	7,31	23,68	20,17	28,60	27,08	31,77
28	RuXfin		N	13,02	16,64	16,20	16,75	16,72	16,84	-16,02	-19,64	-19,20	-19,75	-19,72	-19,84
	RuYfin		Tx	1,46	4,62	3,96	5,52	5,24	6,09	-1,46	-4,62	-3,96	-5,52	-5,24	-6,09
	RsXin		Ty	0,45	1,66	1,43	1,77	1,73	1,87	-0,45	-1,66	-1,43	-1,77	-1,73	-1,87
	RsYin		Mz	0,05	0,20	0,17	0,26	0,24	0,32	-0,05	-0,20	-0,17	-0,26	-0,24	-0,32
	RsXfin		TetX%	-,05887	-,19949	-,17418	-,17673	-,18432	-,1564	-,02749	-,09885	-,08261	-,14005	-,12612	-,1787
	RsYfin		TetY%	-,00634	-,02206	-,01846	-,02730	-,02567	-,0308	0,01382	0,04724	0,03997	0,05752	0,05434	0,0642
43 43	RuXin		Mx	-9,37	-11,74	-11,30	-12,25	-12,08	-12,72	-2,82	-5,56	-4,99	-6,50	-6,19	-7,37
5,3 0,0	RuYin		My	2,44	6,34	5,55	7,42	7,09	8,07	1,37	4,02	3,46	4,78	4,55	5,25
29	RuXfin		N	13,85	15,79	15,48	16,19	16,06	16,49	-15,69	-17,62	-17,32	-18,03	-17,90	-18,33
	RuYfin		Tx	0,78	2,11	1,84	2,49	2,37	2,72	-0,78	-2,11	-1,84	-2,49	-2,37	-2,72
	RsXin		Ty	2,49	3,53	3,32	3,83	3,73	4,10	-2,49	-3,53	-3,32	-3,83	-3,73	-4,10
	RsYin		Mz	0,05	0,20	0,16	0,25	0,23	0,31	-0,05	-0,20	-0,16	-0,25	-0,23	-0,31
	RsXfin		TetX%	-,00799	-,02611	-,02334	-,02692	-,02665	-,0276	-,01068	-,03848	-,03218	-,05069	-,04661	-,0620
	RsYfin		TetY%	0,05462	0,18048	0,15546	0,21440	0,20406	0,2349	0,01381	0,04829	0,04034	0,05939	0,05599	0,0663
45 45	RuXin	2,3806	Mx	-3,06	-2,95	-2,95	-2,95	-2,95	-2,95	-1,54	-3,25	-2,89	-3,86	-3,66	-4,41
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,71	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	1,44	3,92	3,53	4,44	4,28	4,76
30	RuXfin		N	16,39	15,47	15,69	15,11	15,22	14,89	-18,23	-17,31	-17,52	-16,95	-17,06	-16,72
Colla	RuYfin		Tx	0,85	1,97	1,89	2,08	2,05	2,15	-0,85	-1,97	-1,89	-2,08	-2,05	-2,15
sso:	RsXin	0,2988	Ty	0,94	1,27	1,19	1,39	1,35	1,50	-0,94	-1,27	-1,19	-1,39	-1,35	-1,50
FLESS	RsYin	0,9566	Mz	0,05	0,20	0,16	0,25	0,23	0,31	-0,05	-0,20	-0,16	-0,25	-0,23	-0,31
IONE	RsXfin		TetX%	0,00705	0,03163	0,02261	0,04818	0,04297	0,0591	-,01254	-,04361	-,03734	-,05422	-,05074	-,0638
	RsYfin		TetY%	0,06520	0,24881	0,19822	0,31811	0,29690	0,3610	0,01099	0,05772	0,03930	0,08311	0,07535	0,0987
46 46	RuXin	2,5502	Mx	-2,93	-3,10	-3,10	-3,10	-3,10	-3,10	-1,19	-2,08	-1,90	-2,37	-2,28	-2,59
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,79	6,52	6,23	6,53	6,53	6,53	1,46	4,09	3,64	4,61	4,45	4,93
31	RuXfin		N	22,74	22,88	22,75	23,06	23,00	23,17	-24,57	-24,72	-24,59	-24,90	-24,84	-25,01
Colla	RuYfin		Tx	0,87	2,17	2,02	2,27	2,24	2,34	-0,87	-2,17	-2,02	-2,27	-2,24	-2,34
sso:	RsXin	0,3480	Ty	0,84	1,06	1,02	1,12	1,10	1,16	-0,84	-1,06	-1,02	-1,12	-1,10	-1,16
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,05	0,20	0,16	0,25	0,23	0,31	-0,05	-0,20	-0,16	-0,25	-0,23	-0,31
IONE	RsXfin		TetX%	0,00194	0,00108	0,00516	-,00950	-,00630	-,0178	-,00562	-,01980	-,01667	-,02484	-,02332	-,0287
	RsYfin		TetY%	0,05958	0,21765	0,17438	0,28580	0,26488	0,3281	0,01249	0,04992	0,03530	0,07526	0,06751	0,0909
48 48	RuXin		Mx	-4,85	-5,50	-5,36	-5,71	-5,65	-5,82	-1,36	-1,30	-1,35	-1,10	-1,21	-0,71
5,3 0,0	RuYin		My	1,27	8,30	6,86	10,21	9,63	11,34	1,35	5,26	4,44	6,37	6,03	7,03
32	RuXfin		N	24,47	25,44	25,31	25,66	25,60	25,76	-27,78	-28,74	-28,62	-28,96	-28,90	-29,06
	RuYfin		Tx	0,53	2,77	2,31	3,38	3,20	3,75	-0,53	-2,77	-2,31	-3,38	-3,20	-3,75
	RsXin		Ty	1,27	1,39	1,37	1,39	1,40	1,33	-1,27	-1,39	-1,37	-1,39	-1,40	-1,33
	RsYin		Mz	0,11	0,42	0,35	0,54	0,50	0,66	-0,11	-0,42	-0,35	-0,54	-0,50	-0,66
	RsXfin		TetX%	-,00188	-,00396	-,00346	-,00488	-,00455	-,0058	0,00086	0,00197	0,00162	0,00286	0,00245	0,0042
	RsYfin		TetY%	0,06922	0,20654	0,17888	0,24328	0,23219	0,2648	0,00110	0,01248	0,00947	0,01688	0,01553	0,0196
49 49	RuXin		Mx	-1,80	-3,70	-3,69	-3,73	-3,73	-3,74	-3,87	-12,33	-10,54	-14,80	-14,05	-16,33
5,3 0,0	RuYin		My	-1,94	-1,50	-1,66	-1,17	-1,31	-0,74	-0,57	0,00	-0,15	0,31	0,19	0,70
33	RuXfin		N	8,60	6,94	7,20	6,54	6,66	6,31	-11,91	-10,24	-10,51	-9,85	-9,97	-9,62
	RuYfin		Tx	-0,51	-0,31	-0,37	-0,18	-0,23	-0,01	0,51	0,31	0,37	0,18	0,23	0,01
	RsXin		Ty	1,16	3,27	2,90	3,78	3,63	4,10	-1,16	-3,27	-2,90	-3,78	-3,63	-4,10
	RsYin		Mz	0,11	0,42	0,35	0,54	0,50	0,66	-0,11	-0,42	-0,35	-0,54	-0,50	-0,66
	RsXfin		TetX%	-,01145	-,00522	-,00774	-,00177	-,00283	0,0004	-,00389	-,02707	-,02160	-,03460	-,03229	-,0393
	RsYfin		TetY%	-,01311	-,00892	-,01129	-,00423	-,00620	0,0022	0,00831	0,01791	0,01602	0,02185	0,02031	0,0265

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
50 50	RuXin		Mx	-1,04	-0,45	-0,57	-0,24	-0,32	0,02	-0,34	0,17	0,05	0,39	0,30	0,64
5,3 0,0	RuYin		My	0,01	0,04	0,03	0,05	0,05	0,06	0,51	1,66	1,42	2,00	1,90	2,22
34	RuXfin		N	5,41	5,57	5,54	5,60	5,59	5,62	-6,54	-6,70	-6,67	-6,72	-6,71	-6,75
	RuYfin		Tx	0,10	0,34	0,29	0,41	0,39	0,45	-0,10	-0,34	-0,29	-0,41	-0,39	-0,45
	RsXin		Ty	0,28	0,06	0,10	-0,03	0,00	-0,13	-0,28	-0,06	-0,10	0,03	0,00	0,13
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,07	0,11	0,10	0,13	-0,02	-0,08	-0,07	-0,11	-0,10	-0,13
	RsXfin		TetX%	0,01255	0,04000	0,03478	0,04890	0,04547	0,0593	0,00674	0,02499	0,02046	0,03423	0,03067	0,0450
	RsYfin		TetY%	-,01875	-,06331	-,05385	-,07632	-,07234	-,0843	0,03905	0,13261	0,11253	0,16033	0,15185	0,1775
54 54	RuXin	4,0000	Mx	-0,53	-0,14	-0,18	-0,14	-0,14	-0,14	-0,19	0,27	0,17	0,45	0,38	0,65
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,01	3,00	2,82	3,00	3,00	3,00	0,76	2,36	2,08	2,65	2,56	2,80
35	RuXfin		N	0,56	-1,43	-1,30	-1,49	-1,47	-1,54	-1,65	0,34	0,21	0,40	0,37	0,45
Colla	RuYfin		Tx	0,36	1,10	1,01	1,17	1,15	1,20	-0,36	-1,10	-1,01	-1,17	-1,15	-1,20
sso:	RsXin	0,6344	Ty	0,15	-0,03	0,00	-0,06	-0,05	-0,11	-0,15	0,03	0,00	0,06	0,05	0,11
FLESS	RsYin	0,7192	Mz	0,02	0,09	0,07	0,11	0,10	0,14	-0,02	-0,09	-0,07	-0,11	-0,10	-0,14
IONE	RsXfin		TetX%	0,00656	0,03308	0,01971	0,07042	0,05601	0,1144	0,00801	0,02979	0,02363	0,04374	0,03837	0,0601
	RsYfin		TetY%	0,05124	0,17876	0,14448	0,23099	0,21567	0,2575	0,01774	0,06612	0,05129	0,08946	0,08262	0,1013
57 57	RuXin		Mx	0,00	-0,12	-0,08	-0,20	-0,16	-0,30	-0,26	0,06	-0,01	0,18	0,13	0,33
1,8 0,0	RuYin		My	0,09	-0,39	-0,19	-0,61	-0,55	-0,72	0,66	1,94	1,71	2,23	2,15	2,38
36	RuXfin		N	5,59	5,98	5,99	5,94	5,96	5,89	-5,92	-6,31	-6,33	-6,28	-6,29	-6,23
	RuYfin		Tx	0,50	1,04	1,01	1,08	1,07	1,10	-0,50	-1,04	-1,01	-1,08	-1,07	-1,10
	RsXin		Ty	0,17	0,04	0,06	0,01	0,02	-0,02	-0,17	-0,04	-0,06	-0,01	-0,02	0,02
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,06	0,10	0,09	0,12	-0,01	-0,07	-0,06	-0,10	-0,09	-0,12
	RsXfin		TetX%	-,00274	-,00942	-,00779	-,01292	-,01151	-,0173	0,00437	0,01377	0,01168	0,01778	0,01616	0,0229
	RsYfin		TetY%	-,00533	-,03253	-,02483	-,04166	-,03898	-,0463	0,01427	0,05238	0,04415	0,06239	0,05945	0,0675
58 58	RuXin		Mx	0,06	0,07	0,07	0,05	0,06	0,00	-0,27	-0,25	-0,25	-0,22	-0,23	-0,16
1,8 0,0	RuYin		My	0,73	1,31	1,45	1,11	1,17	1,01	0,73	2,13	1,89	2,42	2,34	2,57
37	RuXfin		N	6,15	6,24	6,14	6,25	6,25	6,26	-6,49	-6,57	-6,47	-6,59	-6,58	-6,60
	RuYfin		Tx	0,98	2,29	2,22	2,36	2,34	2,39	-0,98	-2,29	-2,22	-2,36	-2,34	-2,39
	RsXin		Ty	0,14	0,12	0,12	0,11	0,12	0,10	-0,14	-0,12	-0,12	-0,11	-0,12	-0,10
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,05	0,09	0,08	0,11	-0,01	-0,06	-0,05	-0,09	-0,08	-0,11
	RsXfin		TetX%	-,00001	-,00019	-,00004	-,00109	-,00060	-,0028	0,00040	0,00094	0,00077	0,00195	0,00140	0,0039
	RsYfin		TetY%	0,00956	0,00796	0,01427	-,00052	0,00197	-,0048	0,00880	0,03745	0,02974	0,04722	0,04435	0,0522
59 59	RuXin		Mx	0,09	0,20	0,17	0,23	0,22	0,24	-0,34	-0,52	-0,48	-0,57	-0,56	-0,58
1,8 0,0	RuYin		My	0,90	1,36	1,50	1,16	1,22	1,06	0,75	2,13	1,89	2,42	2,34	2,57
38	RuXfin		N	5,19	4,39	4,42	4,38	4,38	4,38	-5,52	-4,73	-4,76	-4,72	-4,72	-4,71
	RuYfin		Tx	1,10	2,33	2,26	2,39	2,37	2,42	-1,10	-2,33	-2,26	-2,39	-2,37	-2,42
	RsXin		Ty	0,16	0,21	0,21	0,22	0,22	0,23	-0,16	-0,21	-0,21	-0,22	-0,22	-0,23
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,07	0,11	0,11	0,14	-0,03	-0,09	-0,07	-0,11	-0,11	-0,14
	RsXfin		TetX%	0,00178	0,00654	0,00549	0,00790	0,00759	0,0084	-,00231	-,00805	-,00686	-,00960	-,00925	-,0102
	RsYfin		TetY%	0,01047	0,00598	0,01222	-,00249	-,00001	-,0068	0,00843	0,03802	0,03036	0,04779	0,04492	0,0527
60 60	RuXin		Mx	0,13	0,33	0,28	0,41	0,38	0,46	-0,49	-0,92	-0,85	-1,03	-1,00	-1,12
1,8 0,0	RuYin		My	0,38	0,63	0,77	0,43	0,49	0,33	0,69	2,04	1,80	2,34	2,25	2,49
39	RuXfin		N	5,11	7,22	7,20	7,25	7,24	7,27	-5,45	-7,56	-7,53	-7,59	-7,58	-7,61
	RuYfin		Tx	0,72	1,78	1,71	1,85	1,83	1,88	-0,72	-1,78	-1,71	-1,85	-1,83	-1,88
	RsXin		Ty	0,24	0,40	0,38	0,42	0,41	0,44	-0,24	-0,40	-0,38	-0,42	-0,41	-0,44
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,09	0,13	0,12	0,16	-0,04	-0,11	-0,09	-0,13	-0,12	-0,16
	RsXfin		TetX%	0,00404	0,01419	0,01211	0,01744	0,01647	0,0198	-,00550	-,01882	-,01644	-,02253	-,02143	-,0253
	RsYfin		TetY%	0,00143	-,00810	-,00183	-,01657	-,01408	-,0209	0,01168	0,04307	0,03540	0,05283	0,04997	0,0578
3 4	RuXin		Mx	-5,56	-13,77	-12,10	-15,06	-14,86	-15,09	-1,23	-9,10	-7,56	-10,31	-10,11	-10,33
1,8 1,8	RuYin		My	0,01	0,11	0,04	-0,48	-0,29	-0,95	-0,06	-0,66	-0,43	-1,41	-1,23	-1,99
40	RuXfin		N	-0,10	-1,00	-0,67	-0,09	-0,34	-0,08	0,10	1,00	0,67	0,09	0,34	0,08
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,08	-0,06	-0,29	-0,23	-0,45	0,01	0,08	0,06	0,29	0,23	0,45
	RsXin		Ty	3,00	5,46	4,97	5,84	5,78	5,85	0,93	-1,53	-1,04	-1,91	-1,85	-1,92
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,05	-0,05	-0,06	0,01	0,05	0,04	0,05	0,05	0,06
	RsXfin		TetX%	-,11412	-,38517	-,32865	-,42941	-,42261	-,4304	-,10378	-,34329	-,29817	-,37856	-,37253	-,3792
	RsYfin		TetY%	0,00053	0,00197	0,00131	0,00109	0,00148	0,0004	-,00055	-,00297	-,00198	-,00468	-,00436	-,0060
4 5	RuXin		Mx	-5,47	-13,42	-11,86	-14,74	-14,53	-14,78	-1,30	-9,57	-7,89	-11,08	-10,86	-11,12
1,8 1,8	RuYin		My	-0,16	-0,93	-0,57	-1,41	-1,33	-1,23	0,10	0,01	-0,02	-0,10	0,07	-0,31
41	RuXfin		N	0,33	2,25	1,25	5,52	4,89	5,56	-0,33	-2,25	-1,25	-5,52	-4,89	-5,56
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,14	-0,09	-0,23	-0,19	-0,24	0,01	0,14	0,09	0,23	0,19	0,24
	RsXin		Ty	2,99	5,49	4,99	5,92	5,86	5,93	0,91	-1,59	-1,09	-2,02	-1,96	-2,03
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,05	-0,05	-0,06	0,01	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06
	RsXfin		TetX%	-,10388	-,34399	-,29884	-,37973	-,37353	-,3812	-,10878	-,37937	-,32253	-,43293	-,42567	-,4340
	RsYfin		TetY%	-,00053	-,00319	-,00182	-,00476	-,00476	-,0037	0,00005	0,00104	0,00032	0,00150	0,00196	0,0004
5 6	RuXin	4,0000	Mx	-3,76	-3,79	-3,79	-3,80	-3,80	-3,80	-0,68	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10
1,8 1,8	RuYin		My	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07
42	RuXfin	4,0000	N	0,36	1,83	1,14	4,77	3,87	4,81	-0,36	-1,83	-1,14	-4,77	-3,87	-4,81
Colla	RuYfin		Tx	-0,05	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
sso:	RsXin	1,0000	Ty	2,62	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	1,24	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,06	-0,06	-0,06	0,01	0,05	0,04	0,06	0,06	0,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,13788	-,51506	-,45773	-,56948	-,56225	-,5692	-,11502	-,40336	-,34012	-,47932	-,46387	-,4787
	RsYfin		TetY%	0,00007	0,00098	0,00035	0,00145	0,00271	-,0042	-,00009	0,00342	0,00069	0,01621	0,01319	0,0085
60 59	RuXin	4,0000	Mx	-1,50	-3,15	-3,15	-3,15	-3,15	-3,15	-1,15	-2,12	-2,12	-2,12	-2,12	-2,12
1,8 1,8	RuYin		My	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
43	RuXfin	4,0000	N	-0,13	0,08	0,04	0,08	0,08	0,09	0,13	-0,08	-0,04	-0,08	-0,08	-0,09
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	-0,02	-0,03	-0,04	-0,03	-0,03	-0,03
sso:	RsXin	0,7800	Ty	1,24	2,20	2,20	2,20	2,20	2,21	-0,73	-1,70	-1,70	-1,70	-1,70	-1,70
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
IONE	RsXfin	0,6468	TetX%	-,04745	-,17647	-,14494	-,21646	-,20474	-,2367	-,03783	-,18496	-,15344	-,22495	-,21322	-,2452
	RsYfin		TetY%	-,00031	-,00190	-,00066	-,00405	-,00329	-,0062	0,00092	0,00160	0,00284	-,00054	0,00022	-,0027
58 57	RuXin	4,0000	Mx	-1,23	-2,15	-2,15	-2,15	-2,15	-2,15	-0,93	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17
1,8 1,8	RuYin		My	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
44	RuXfin	4,0000	N	0,11	1,02	0,92	1,05	1,04	1,06	-0,11	-1,02	-0,92	-1,05	-1,04	-1,06
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
sso:	RsXin	0,7670	Ty	0,94	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	-0,26	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,8255	TetX%	-,04312	-,18004	-,14920	-,21908	-,20764	-,2388	-,05939	-,21381	-,18140	-,25357	-,24192	-,2736
	RsYfin		TetY%	0,00098	0,00148	0,00199	-,00034	0,00027	-,0020	-,00038	-,00210	-,00150	-,00410	-,00342	-,0060

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
59 58	RuXin	4,0000	Mx	-1,16	-2,14	-2,14	-2,14	-2,14	-2,14	-0,86	-2,15	-2,15	-2,15	-2,15	-2,15
1,8 1,8	RuYin		My	-0,04	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
45	RuXfin	4,0000	N	0,04	0,57	0,51	0,59	0,59	0,60	-0,04	-0,57	-0,51	-0,59	-0,59	-0,60
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
sso:	RsXin	0,7471	Ty	0,92	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	-0,31	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,7895	TetX%	-,04223	-,18683	-,15547	-,22623	-,21468	-,2462	-,04337	-,17064	-,13916	-,21007	-,19851	-,2301
	RsYfin		TetY%	-,00083	-,00549	-,00417	-,00766	-,00690	-,0098	-,00057	-,00348	-,00216	-,00565	-,00489	-,0078
3 3	RuXin		Mx	-0,97	-0,57	-1,13	-0,45	-0,43	-0,51	-5,47	-16,68	-14,07	-17,48	-17,48	-17,48
5,3 1,8	RuYin		My	11,17	-6,49	-3,34	-13,44	-11,04	-16,78	-13,63	-21,33	-19,48	-21,85	-21,84	-21,85
46	RuXfin	4,0000	N	14,48	10,17	10,83	8,86	9,30	8,24	-18,53	-14,22	-14,88	-12,91	-13,35	-12,29
Colla	RuYfin	1,0811	Tx	-0,91	-10,30	-8,45	-13,07	-12,18	-14,31	0,91	10,30	8,45	13,07	12,18	14,31
sso:	RsXin		Ty	2,38	6,39	5,63	6,64	6,63	6,66	-2,38	-6,39	-5,63	-6,64	-6,63	-6,66
FLESS	RsYin		Mz	0,35	1,41	1,17	1,84	1,68	2,41	-0,35	-1,41	-1,17	-1,84	-1,68	-2,41
IONE	RsXfin	0,7977	TetX%	0,00848	0,04806	0,03569	0,05153	0,05165	0,0512	-,02689	-,10361	-,08421	-,19769	-,15526	-,3268
	RsYfin	0,1609	TetY%	-,00157	-,00512	-,00449	-,00619	-,00583	-,0067	-,00045	-,00175	-,00142	-,01907	-,01218	-,0503
4 4	RuXin		Mx	-0,55	0,62	0,26	0,59	0,60	0,54	-5,69	-18,12	-16,43	-18,12	-18,12	-18,13
5,3 1,8	RuYin		My	18,80	8,83	11,02	4,80	6,00	1,78	-14,40	-17,21	-16,85	-17,21	-17,21	-17,21
47	RuXfin	4,0000	N	18,76	15,90	16,45	14,90	15,20	14,18	-22,81	-19,95	-20,50	-18,95	-19,25	-18,23
Colla	RuYfin	0,8385	Tx	1,63	-3,11	-2,16	-4,60	-4,15	-5,72	-1,63	3,11	2,16	4,60	4,15	5,72
sso:	RsXin		Ty	2,31	6,48	5,99	6,49	6,49	6,51	-2,31	-6,48	-5,99	-6,49	-6,49	-6,51
FLESS	RsYin		Mz	0,33	1,22	1,05	1,62	1,46	2,16	-0,33	-1,22	-1,05	-1,62	-1,46	-2,16
IONE	RsXfin	0,8347	TetX%	0,01484	0,06360	0,05554	0,06342	0,06350	0,0631	-,03607	-,14304	-,11091	-,24678	-,20367	-,3763
	RsYfin	0,1580	TetY%	-,00080	-,00277	-,00238	-,00337	-,00319	-,0038	-,00017	-,00226	-,00055	-,01064	-,00827	-,0179
5 5	RuXin		Mx	-0,66	0,17	-0,30	0,69	0,70	0,64	-5,04	-16,08	-13,49	-18,52	-18,52	-18,53
5,3 1,8	RuYin		My	22,12	22,16	22,00	22,96	22,48	24,11	-13,02	-12,61	-12,74	-12,50	-12,50	-12,50
48	RuXfin	4,0000	N	19,53	19,57	19,53	19,78	19,66	20,09	-23,58	-23,62	-23,58	-23,83	-23,71	-24,14
Colla	RuYfin	1,7099	Tx	3,37	3,54	3,43	3,87	3,70	4,30	-3,37	-3,54	-3,43	-3,87	-3,70	-4,30
sso:	RsXin		Ty	2,11	5,89	5,11	6,61	6,60	6,63	-2,11	-5,89	-5,11	-6,61	-6,60	-6,63
FLESS	RsYin		Mz	0,39	1,45	1,19	1,93	1,79	2,38	-0,39	-1,45	-1,19	-1,93	-1,79	-2,38
IONE	RsXfin	0,8379	TetX%	0,01200	0,05396	0,04221	0,06548	0,06556	0,0652	-,03173	-,10873	-,08971	-,19079	-,14883	-,3211
	RsYfin	0,1842	TetY%	0,00000	0,00000	-,00003	0,00013	0,00006	0,0003	0,00002	0,00010	0,00008	0,00098	0,00025	0,0070
6 6	RuXin		Mx	0,17	0,97	0,64	1,96	1,70	1,92	-2,85	-11,76	-9,88	-16,27	-15,04	-16,29
5,3 1,8	RuYin		My	14,84	21,63	21,94	21,16	21,24	21,39	-6,98	-2,46	-4,24	0,37	-0,29	0,38
49	RuXfin	4,0000	N	11,68	13,43	13,34	13,66	13,57	13,95	-15,73	-17,48	-17,39	-17,71	-17,62	-18,00
Colla	RuYfin	1,4048	Tx	2,91	7,10	6,56	7,97	7,76	8,06	-2,91	-7,10	-6,56	-7,97	-7,76	-8,06
sso:	RsXin		Ty	0,99	3,99	3,42	5,30	4,94	5,32	-0,99	-3,99	-3,42	-5,30	-4,94	-5,32
FLESS	RsYin		Mz	0,44	1,61	1,26	2,64	2,31	3,00	-0,44	-1,61	-1,26	-2,64	-2,31	-3,00
IONE	RsXfin	0,8727	TetX%	0,01228	0,04703	0,03858	0,06854	0,06269	0,0684	-,02565	-,08818	-,07446	-,14411	-,11260	-,2749
	RsYfin	0,1688	TetY%	0,00086	0,00220	0,00230	0,00204	0,00208	0,0021	0,00019	0,00101	0,00064	0,00804	0,00146	0,0462
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-0,62	-0,30	-0,34	-0,30	-0,30	-0,30	0,04	0,14	0,11	0,21	0,18	0,31
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	1,14	3,96	3,76	3,96	3,96	3,96	0,75	2,43	2,24	2,64	2,58	2,75
50	RuXfin		N	5,09	6,08	6,10	6,05	6,06	6,00	-5,79	-6,78	-6,80	-6,75	-6,76	-6,70
Colla	RuYfin		Tx	0,61	2,06	1,93	2,13	2,11	2,16	-0,61	-2,06	-1,93	-2,13	-2,11	-2,16
sso:	RsXin	0,6958	Ty	0,19	0,05	0,08	0,03	0,04	0,00	-0,19	-0,05	-0,08	-0,03	-0,04	0,00
FLESS	RsYin	0,5700	Mz	0,04	0,10	0,09	0,13	0,12	0,16	-0,04	-0,10	-0,09	-0,13	-0,12	-0,16
IONE	RsXfin		TetX%	0,01187	0,03067	0,02478	0,05207	0,04304	0,0818	-,00502	-,00840	-,00887	-,00438	-,00599	0,0007
	RsYfin		TetY%	0,05381	0,17476	0,15089	0,22555	0,21071	0,2509	0,01074	0,02577	0,02115	0,03667	0,03347	0,0422
58 58	RuXin	4,0000	Mx	-0,41	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,03	-0,04	-0,04	-0,02	-0,03	0,02
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	1,65	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	1,29	2,80	2,67	2,98	2,92	3,07
51	RuXfin		N	4,73	4,90	4,80	4,92	4,92	4,93	-5,46	-5,64	-5,54	-5,65	-5,65	-5,66
Colla	RuYfin		Tx	0,91	1,84	1,81	1,90	1,88	1,93	-0,91	-1,84	-1,81	-1,90	-1,88	-1,93
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,11	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,11
FLESS	RsYin	0,6485	Mz	0,03	0,10	0,09	0,13	0,12	0,16	-0,03	-0,10	-0,09	-0,13	-0,12	-0,16
IONE	RsXfin		TetX%	0,00145	-,01087	-,00084	-,00848	-,01033	-,0003	-,00131	-,00219	-,00236	-,00115	-,00172	0,0009
	RsYfin		TetY%	0,04250	0,18550	0,14374	0,23657	0,22160	0,2624	0,02407	0,06383	0,05737	0,07358	0,07072	0,0785
59 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,37	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,05	-0,14	-0,12	-0,17	-0,16	-0,18
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	1,67	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	1,38	2,81	2,69	2,99	2,94	3,08
52	RuXfin		N	4,21	3,69	3,72	3,68	3,68	3,68	-4,94	-4,42	-4,45	-4,41	-4,41	-4,41
Colla	RuYfin		Tx	0,94	1,83	1,79	1,88	1,87	1,91	-0,94	-1,83	-1,79	-1,88	-1,87	-1,91
sso:	RsXin	0,6544	Ty	0,13	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	-0,13	-0,15	-0,15	-0,16	-0,16	-0,17
FLESS	RsYin	0,6452	Mz	0,02	0,09	0,07	0,11	0,10	0,14	-0,02	-0,09	-0,07	-0,11	-0,10	-0,14
IONE	RsXfin		TetX%	0,00138	0,00432	0,01453	-,00559	-,00302	-,0107	-,00181	-,00688	-,00566	-,00848	-,00812	-,0091
	RsYfin		TetY%	0,04719	0,20017	0,16300	0,25062	0,23582	0,2762	0,02563	0,06368	0,05738	0,07341	0,07056	0,0784
60 60	RuXin	4,0000	Mx	-0,79	-1,15	-1,15	-1,15	-1,15	-1,15	-0,08	-0,25	-0,20	-0,32	-0,30	-0,38
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	1,63	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	1,12	2,40	2,28	2,59	2,53	2,68
53	RuXfin		N	3,09	4,23	4,20	4,26	4,25	4,28	-3,82	-4,96	-4,94	-4,99	-4,98	-5,01
Colla	RuYfin		Tx	0,85	1,71	1,67	1,76	1,75	1,79	-0,85	-1,71	-1,67	-1,76	-1,75	-1,79
sso:	RsXin	0,8009	Ty	0,27	0,43	0,42	0,45	0,45	0,47	-0,27	-0,43	-0,42	-0,45	-0,45	-0,47
FLESS	RsYin	0,6560	Mz	0,01	0,08	0,06	0,10	0,09	0,13	-0,01	-0,08	-0,06	-0,10	-0,09	-0,13
IONE	RsXfin		TetX%	-,00902	-,04637	-,02987	-,07056	-,06333	-,0884	0,00192	0,00246	0,00497	-,00150	-,00032	-,0044
	RsYfin		TetY%	0,03164	0,12840	0,09046	0,17844	0,16376	0,2038	0,01494	0,04398	0,03763	0,05369	0,05084	0,0586
60 59	RuXin		Mx	-1,50	-3,10	-3,09	-3,12	-3,11	-3,12	0,10	-0,79	-0,77	-0,80	-0,79	-0,80
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,37	3,29	3,28	3,30	3,30	3,31	1,33	0,41	0,42	0,40	0,41	0,40
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,02812	-,08215	-,08216	-,08260	-,08247	-,0828	-,01364	-,01825	-,01759	-,01833	-,01831	-,0184
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000
59 58	RuXin		Mx	-1,83	-2,43	-2,44	-2,44	-2,44	-2,44	0,40	-0,32	-0,38	-0,32	-0,32	-0,32
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,45	2,85	2,87	2,85	2,85	2,85	1,58	1,18	1,16	1,18	1,18	1,18
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	0,01	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	RsXfin		TetX%	-,01919	-,03331	-,03213	-,03363	-,03354	-,0338	-,02346	-,04702	-,05005	-,04677	-,04683	-,0467
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
58 57	RuXin		Mx	-2,10	-3,02	-2,96	-3,04	-3,03	-3,04	0,48	-0,66	-0,43	-0,70	-0,69	-0,73
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,74	3,31	3,23	3,33	3,33	3,34	1,84	1,27	1,35	1,25	1,26	1,25
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,02232	-,04442	-,04796	-,04396	-,04411	-,0436	-,01396	-,05620	-,04357	-,05846	-,05778	-,0598
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
57 54	RuXin	4,0000	Mx	-1,91	-3,87	-3,87	-3,87	-3,87	-3,87	-1,03	-3,11	-2,90	-3,15	-3,14	-3,17
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3863	Ty	1,66	3,43	3,34	3,45	3,44	3,46	-0,93	-2,70	-2,61	-2,72	-2,71	-2,73
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin		TetX%	-,01047	-,04728	-,03225	-,05008	-,04921	-,0519	-,00795	-,02670	-,02333	-,02732	-,02713	-,0277
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000
54 50	RuXin		Mx	-0,39	0,02	-0,03	0,03	0,03	0,05	1,91	2,30	2,21	2,44	2,38	2,60
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,28	1,07	1,10	1,02	1,04	0,98	2,11	2,33	2,30	2,38	2,36	2,42
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,06	-0,09	-0,09	-0,10	0,02	0,07	0,06	0,09	0,09	0,10
	RsXfin		TetX%	0,01125	0,03419	0,03330	0,02851	0,03073	0,0216	0,00532	0,02448	0,01828	0,03827	0,03296	0,0544
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
50 24	RuXin		Mx	-2,89	-2,68	-2,72	-2,59	-2,62	-2,48	2,70	2,84	2,83	2,87	2,86	2,90
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,96	2,90	2,91	2,89	2,89	2,86	2,90	2,96	2,95	2,98	2,97	3,00
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,04	0,06	0,06	0,07	-0,01	-0,05	-0,04	-0,06	-0,06	-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00992	0,03479	0,02837	0,04873	0,04336	0,0650	0,01292	0,02058	0,02247	0,01695	0,01832	0,0129
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
24 22	RuXin		Mx	-1,64	-1,56	-1,55	-1,58	-1,57	-1,60	-0,50	-0,43	-0,45	-0,40	-0,41	-0,36
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,04	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	-0,44	-0,38	-0,39	-0,38	-0,38	-0,37
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,08	-0,14	-0,13	-0,17	0,04	0,10	0,08	0,14	0,13	0,17
	RsXfin		TetX%	0,00628	0,01033	0,01161	0,00756	0,00861	0,0044	-,00265	-,00014	-,00226	0,00326	0,00198	0,0070
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000
22 12	RuXin		Mx	0,37	1,59	1,34	2,10	1,90	2,71	2,30	2,36	2,04	3,01	2,77	3,63
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,13	1,62	1,84	1,15	1,33	0,66	4,27	4,78	4,55	5,24	5,07	5,73
	RsYin		Mz	0,02	-0,43	-0,36	-0,45	-0,44	-0,48	-0,02	0,43	0,36	0,45	0,44	0,48
	RsXfin		TetX%	0,00144	0,00423	0,00395	0,00483	0,00458	0,0057	-,00106	-,00206	-,00256	-,00102	-,00138	-,0001
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000
12 6	RuXin		Mx	-3,46	1,14	0,46	2,48	1,94	4,24	8,71	16,50	16,50	16,50	16,50	16,50
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	6,80	4,73	4,85	4,51	4,60	4,21	8,55	10,61	10,50	10,84	10,75	11,13
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,09	-0,07	-0,14	-0,12	-0,20	0,01	0,09	0,07	0,14	0,12	0,20
IONE	RsXfin	0,4315	TetX%	0,00003	0,00450	0,00096	0,01148	0,00866	0,0207	0,01807	0,06950	0,05466	0,10136	0,08746	0,1513
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
5 11	RuXin	4,0000	Mx	-11,69	-11,85	-11,65	-12,71	-12,21	-13,89	8,52	8,49	8,58	8,09	8,31	7,41
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4303	Ty	13,92	13,95	13,90	14,16	14,04	14,47	12,86	12,83	12,88	12,62	12,74	12,31
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,12	-0,09	-0,17	-0,15	-0,23	0,03	0,12	0,09	0,17	0,15	0,23
IONE	RsXfin		TetX%	-,00010	-,00084	0,00001	-,00438	-,00229	-,0144	0,00011	0,00032	0,00027	0,00041	0,00030	-,0002
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
11 26	RuXin		Mx	-5,50	-5,56	-5,55	-5,53	-5,54	-5,58	0,51	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,57	7,60	7,59	7,59	7,59	7,60	3,58	3,55	3,55	3,56	3,56	3,54
	RsYin		Mz	-0,33	-1,14	-0,96	-1,41	-1,33	-1,63	0,33	1,14	0,96	1,41	1,33	1,63
	RsXfin		TetX%	-,00008	-,00023	-,00021	-,00015	-,00018	-,0003	0,00002	0,00007	0,00006	0,00003	0,00004	0,0001
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000
4 10	RuXin		Mx	-7,82	3,38	1,01	7,60	6,34	10,79	10,27	15,31	14,27	17,11	16,57	18,28
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[illegible]	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	13,10	10,40	10,96	9,40	9,69	8,67	13,92	16,62	16,05	17,62	17,32	18,34
	RsYin		Mz	-0,03	-0,12	-0,10	-0,17	-0,15	-0,23	0,03	0,12	0,10	0,17	0,15	0,23
	RsXfin		TetX%	0,01818	0,06457	0,05471	0,08235	0,07706	0,0963	-,00060	-,00244	-,00192	-,00368	-,00332	-,0056
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
3 9	RuXin	4,0000	Mx	-1,17	19,57	15,61	27,43	24,76	31,14	11,19	16,69	16,69	16,70	16,70	16,70
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[illegible]	RuXfin	3,9999	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5258	Ty	9,78	5,41	6,07	4,10	4,54	3,48	13,11	17,48	16,82	18,78	18,34	19,40
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,16	-0,12	-0,23	-0,21	-0,31	0,03	0,16	0,12	0,23	0,21	0,31
IONE	RsXfin	0,3072	TetX%	0,03689	0,13208	0,11139	0,17311	0,15920	0,2186	-,00148	0,01599	0,00572	0,03626	0,02941	0,0495
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
10 27	RuXin		Mx	-5,38	-5,46	-5,46	-5,58	-5,55	-5,91	1,03	1,91	1,89	1,92	1,92	1,94
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,36	7,04	7,04	7,08	7,07	7,20	3,88	4,20	4,19	4,16	4,17	4,03
	RsYin		Mz	-0,26	-0,94	-0,77	-1,21	-1,12	-1,41	0,26	0,94	0,77	1,21	1,12	1,41
	RsXfin		TetX%	-,00064	-,00163	-,00161	-,00192	-,00184	-,0027	0,00133	0,00344	0,00340	0,00358	0,00355	0,0039
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000
9 28	RuXin		Mx	-4,64	-5,10	-5,02	-5,27	-5,21	-5,29	1,47	2,61	2,57	2,63	2,62	2,64
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,03	5,75	5,74	5,81	5,79	5,82	3,49	3,76	3,78	3,70	3,72	3,70
	RsYin		Mz	-0,34	-1,08	-0,93	-1,31	-1,23	-1,51	0,34	1,08	0,93	1,31	1,23	1,51
	RsXfin		TetX%	-,00115	-,00326	-,00305	-,00367	-,00353	-,0037	0,00263	0,00569	0,00554	0,00590	0,00583	0,0059
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000
2 8	RuXin		Mx	0,17	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	8,01	9,14	8,95	9,44	9,34	9,72
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,72	3,30	3,34	3,23	3,25	3,17	7,48	7,90	7,85	7,97	7,94	8,03
	RsYin		Mz	0,10	0,44	0,36	0,55	0,51	0,65	-0,10	-0,44	-0,36	-0,55	-0,51	-0,65
	RsXfin		TetX%	0,01776	0,02309	0,02718	0,01680	0,01890	0,0111	0,00916	0,04188	0,03376	0,05434	0,05018	0,0658
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
8 29	RuXin		Mx	-7,90	-7,03	-7,25	-6,59	-6,73	-6,18	6,41	6,90	6,75	7,35	7,20	7,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,68	8,46	8,52	8,31	8,36	8,18	8,19	8,42	8,36	8,56	8,51	8,70
	RsYin		Mz	-0,10	-0,32	-0,27	-0,39	-0,36	-0,44	0,10	0,32	0,27	0,39	0,36	0,44
	RsXfin		TetX%	0,01056	0,04693	0,03834	0,05944	0,05527	0,0709	0,00172	0,00505	0,00300	0,01817	0,01376	0,0304
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
1 7	RuXin		Mx	1,28	3,57	3,54	3,57	3,57	3,57	5,68	8,08	7,64	8,10	8,09	8,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,84	0,76	0,86	0,75	0,75	0,75	5,03	6,11	6,00	6,12	6,11	6,12
	RsYin		Mz	0,04	0,16	0,10	0,17	0,17	0,18	-0,04	-0,16	-0,10	-0,17	-0,17	-0,18
	RsXfin		TetX%	0,01155	0,02910	0,03208	0,02894	0,02899	0,0288	0,00571	0,02589	0,01915	0,02619	0,02609	0,0264
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
7 30	RuXin		Mx	-4,37	-3,54	-3,73	-3,51	-3,52	-3,48	2,16	1,69	1,98	1,74	1,72	1,78
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,15	5,09	5,07	5,08	5,08	5,06	4,42	4,48	4,49	4,49	4,49	4,50
	RsYin		Mz	-0,05	-0,21	-0,16	-0,26	-0,24	-0,30	0,05	0,21	0,16	0,26	0,24	0,30
	RsXfin		TetX%	0,00781	0,03081	0,02360	0,03094	0,03089	0,0311	-,00333	-,02239	-,01408	-,02165	-,02190	-,0210
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
1 2	RuXin	4,0000	Mx	-1,23	-3,14	-3,06	-3,15	-3,15	-3,15	-0,70	-1,86	-1,80	-1,94	-1,91	-2,02
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,77	1,56	1,53	1,59	1,58	1,61	-0,23	-1,03	-0,99	-1,05	-1,05	-1,08
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,10899	-,32835	-,32006	-,41588	-,37823	-,6723	-,05456	-,09021	-,08692	-,10227	-,09801	-,1164
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
2 3	RuXin		Mx	-1,10	-1,74	-1,73	-1,77	-1,76	-1,78	-1,07	-2,10	-2,10	-2,10	-2,10	-2,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	0,81	1,21	1,21	1,22	1,22	1,22	-0,24	-0,64	-0,63	-0,65	-0,64	-0,65
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,9929	TetX%	-,04887	-,07229	-,07026	-,07786	-,07608	-,0785	-,14293	-,50354	-,41811	-,64191	-,59370	-,7673
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
3 4	RuXin	4,0000	Mx	-1,62	-3,14	-3,14	-3,14	-3,14	-3,14	-0,64	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,12
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,80	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	0,11	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,15250	-,54828	-,45805	-,69612	-,64442	-,8348	-,15769	-,57026	-,48302	-,71517	-,66352	-,8540
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
4 5	RuXin	4,0000	Mx	-1,62	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-0,64	-2,11	-1,99	-2,11	-2,11	-2,12
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,80	1,10	1,08	1,10	1,10	1,10	0,10	-0,20	-0,18	-0,20	-0,20	-0,20
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,15799	-,69978	-,59583	-,84512	-,79344	-,9838	-,15570	-,55421	-,46437	-,70740	-,65582	-,8463
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
30 29	RuXin	4,0000	Mx	-1,03	-1,97	-1,87	-2,09	-2,05	-2,11	-0,39	-1,25	-1,10	-1,48	-1,40	-1,66
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,9237	Ty	0,67	1,13	1,07	1,23	1,19	1,28	-0,07	-0,54	-0,47	-0,63	-0,60	-0,68
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,08974	-,17504	-,17169	-,17714	-,17612	-,3958	-,01880	-,08333	-,06660	-,11067	-,10190	-,1388
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
29 28	RuXin		Mx	-1,68	-4,81	-4,14	-5,83	-5,50	-6,60	1,67	-0,09	0,12	-0,36	-0,27	-0,59
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,33	3,51	3,29	3,82	3,72	4,06	2,32	1,14	1,36	0,83	0,93	0,59
	RsYin		Mz	0,08	0,07	0,08	0,06	0,07	0,06	-0,08	-0,07	-0,08	-0,06	-0,07	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,01679	-,08263	-,06598	-,10826	-,10006	-,1274	-,02388	-,03056	-,03404	-,02399	-,02601	-,0196
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
28 27	RuXin		Mx	-4,70	-5,73	-5,76	-5,65	-5,68	-5,59	2,83	0,95	1,06	0,86	0,89	0,81
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,95	4,40	4,38	4,40	4,40	4,40	3,38	2,94	2,95	2,94	2,94	2,94
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02242	-,02708	-,03068	-,02137	-,02310	-,0174	-,02975	-,09194	-,08643	-,09788	-,09619	-,1017
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
27 26	RuXin		Mx	-5,16	-7,12	-6,98	-7,33	-7,27	-7,48	3,11	1,90	1,93	1,72	1,77	1,59
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,96	4,44	4,42	4,50	4,49	4,55	3,32	2,84	2,86	2,78	2,79	2,73
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02958	-,09101	-,08566	-,09663	-,09505	-,1004	-,02319	-,03410	-,03564	-,03752	-,03653	-,0400
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
30 31	RuXin	4,0000	Mx	0,38	2,10	1,80	2,10	2,10	2,10	2,01	2,02	2,02	2,03	2,02	2,03
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6559	Ty	0,13	-0,78	-0,62	-0,78	-0,78	-0,79	2,64	3,55	3,39	3,56	3,55	3,56
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,05	0,04	0,01	0,00	-0,03	-0,02	-0,05	-0,04	-0,01
IONE	RsXfin	0,6032	TetX%	0,05395	0,19504	0,16888	0,25103	0,23302	0,2883	0,08907	0,50576	0,41735	0,63336	0,59112	0,7381
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
31 36	RuXin	4,0000	Mx	5,11	6,10	6,10	6,11	6,11	6,12	3,80	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6094	Ty	-1,17	-3,05	-3,05	-3,05	-3,05	-3,06	8,21	10,09	10,09	10,10	10,09	10,10
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,20	0,06	0,47	0,39	0,65	-0,02	-0,20	-0,06	-0,47	-0,39	-0,65
IONE	RsXfin	0,5004	TetX%	0,05479	0,36532	0,29887	0,47513	0,43858	0,5720	0,00010	0,10274	0,07547	0,14090	0,12858	0,1703
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000
36 37	RuXin		Mx	-1,61	-0,68	-0,86	-0,65	-0,66	-0,62	2,90	5,27	5,34	5,16	5,19	5,05
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,85	1,12	1,17	1,16	1,14	1,20	4,21	5,94	5,89	5,90	5,92	5,86
	RsYin		Mz	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,05	0,03	0,00	0,01	0,02	0,02	0,05
	RsXfin		TetX%	-,01999	-,02294	-,02586	-,02170	-,02212	-,0205	0,02714	0,05351	0,05569	0,05172	0,05233	0,0500
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00004	-,00003	0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00004	-,00003	0,0000
37 38	RuXin		Mx	1,27	3,99	3,96	4,16	4,10	4,31	4,92	8,46	7,75	8,46	8,46	8,46
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	-0,09	-3,57	-3,16	-3,66	-3,63	-3,75	6,78	10,26	9,85	10,35	10,32	10,44
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,31	-0,13	-0,60	-0,51	-0,81	0,02	0,31	0,13	0,60	0,51	0,81
IONE	RsXfin	0,5482	TetX%	0,01294	0,02632	0,03025	0,02840	0,02770	0,0304	0,00809	0,04019	0,02819	0,13239	0,10128	0,2182
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00004	-,00003	0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000
43 45	RuXin		Mx	-2,61	-6,38	-5,62	-7,51	-7,16	-8,22	6,22	4,26	4,35	4,07	4,13	3,96
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,03	6,39	6,18	6,69	6,60	6,89	6,73	5,38	5,59	5,08	5,17	4,88
	RsYin		Mz	0,25	0,29	0,27	0,31	0,31	0,32	-0,25	-0,29	-0,27	-0,31	-0,31	-0,32
	RsXfin		TetX%	-,01544	-,05690	-,04623	-,07215	-,06745	-,0819	-,00545	-,00703	-,01126	-,00162	-,00329	0,0019
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
43 32	RuXin		Mx	-7,66	-9,97	-9,52	-10,52	-10,34	-11,03	7,06	4,78	5,18	4,58	4,65	4,39
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,50	8,22	8,09	8,34	8,30	8,45	7,32	6,60	6,73	6,48	6,52	6,37
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,04836	-,17188	-,14507	-,21890	-,20318	-,2624	-,05077	-,16998	-,15176	-,16272	-,16517	-,1560
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
29 32	RuXin		Mx	-3,15	-1,14	-1,51	-0,80	-0,91	-0,49	2,42	6,22	5,60	6,21	6,21	6,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,36	-0,16	0,27	-0,30	-0,25	-0,42	1,73	4,25	3,82	4,40	4,35	4,52
	RsYin		Mz	-0,01	0,02	0,02	-0,01	0,00	-0,02	0,01	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,02
	RsXfin		TetX%	0,00192	0,00791	0,00508	0,02176	0,01713	0,0345	0,04684	0,15890	0,14163	0,15172	0,15417	0,1448
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000
43 176	RuXin		Mx	-0,58	-0,20	-0,28	-0,17	-0,17	-0,18	0,38	0,87	0,76	0,96	0,93	0,99
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,47	0,33	0,36	0,32	0,32	0,31	0,41	0,55	0,52	0,57	0,56	0,57
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,01414	0,05088	0,04204	0,04743	0,04910	0,0392	0,03420	0,11504	0,09825	0,13448	0,12861	0,1456
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
38 176	RuXin		Mx	-3,83	-4,04	-3,99	-4,06	-4,06	-4,06
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,33	5,47	5,44	5,49	5,49	5,50
	RsYin		Mz	-0,38	-0,87	-0,76	-0,96	-0,93	-0,99
	RsXfin		TetX%	-,00084	-,00288	-,00244	-,00304	-,00300	-,0030
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00003	-,00005	-,00005	-,0001
60 46	RuXin		Mx	-0,55	-0,85	-0,85	-0,86	-0,86	-0,86
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,49	0,71	0,70	0,73	0,73	0,75
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,00666	-,01745	-,02095	-,01376	-,01488	-,0111
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
45 46	RuXin		Mx	-8,92	-10,12	-10,21	-9,93	-9,99	-9,82
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,78	9,21	9,22	9,16	9,18	9,13
	RsYin		Mz	-0,03	-0,18	-0,13	-0,27	-0,24	-0,35
	RsXfin		TetX%	-,00797	-,01657	-,01895	-,01405	-,01481	-,0126
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
46 48	RuXin		Mx	-13,18	-15,53	-15,24	-15,71	-15,65	-15,81
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,45	13,26	13,12	13,40	13,35	13,50
	RsYin		Mz	0,05	-0,07	-0,06	-0,10	-0,09	-0,13
	RsXfin		TetX%	-,01139	-,02837	-,02836	-,02457	-,02580	-,0217
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
48 49	RuXin		Mx	-11,73	-16,26	-15,31	-17,56	-17,18	-18,26
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	10,83	12,60	12,33	12,96	12,85	13,16
FLESS	RsYin		Mz	-0,15	-0,34	-0,30	-0,39	-0,37	-0,43
IONE	RsXfin	0,6034	TetX%	-,00093	-,04611	-,03438	-,06229	-,05755	-,0710
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
57 49	RuXin		Mx	-0,33	-0,03	-0,07	-0,03	-0,03	-0,02
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,32	1,11	1,14	1,07	1,09	1,02
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,06	-0,09	-0,09	-0,10
	RsXfin		TetX%	-,00138	0,00312	0,00274	-,00082	0,00083	-,0062
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
49 25	RuXin		Mx	-3,14	-2,73	-2,83	-2,52	-2,61	-2,26
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,08	2,98	3,01	2,91	2,94	2,82
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,02416	0,05209	0,04713	0,06272	0,05850	0,0757
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
32 33	RuXin		Mx	-4,50	-11,74	-10,59	-11,86	-11,82	-11,95
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,68	9,09	8,78	9,12	9,11	9,15
	RsYin		Mz	-0,10	-0,02	-0,07	0,10	0,06	0,20
	RsXfin		TetX%	-,03174	-,11714	-,10130	-,11865	-,11816	-,1198
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
33 34	RuXin		Mx	-12,01	-13,58	-13,72	-13,62	-13,60	-13,65
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,19	11,94	11,94	11,96	11,96	11,98
	RsYin		Mz	-0,04	-0,17	-0,15	-0,17	-0,17	-0,19
	RsXfin		TetX%	-,01505	-,01210	-,01735	-,01173	-,01186	-,0114
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
34 35	RuXin		Mx	-15,34	-19,20	-19,02	-19,17	-19,18	-19,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,43	13,37	13,36	13,33	13,34	13,30
	RsYin		Mz	-0,04	-0,15	-0,11	-0,21	-0,19	-0,26
	RsXfin		TetX%	-,02816	-,08934	-,08409	-,09154	-,09082	-,0932
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
35 25	RuXin		Mx	-11,59	-17,63	-17,48	-17,96	-17,85	-18,22
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	10,96	14,90	14,86	14,99	14,96	15,06
FLESS	RsYin		Mz	0,14	0,10	0,13	0,06	0,07	0,03
IONE	RsXfin	0,6793	TetX%	-,00319	-,02869	-,02679	-,03277	-,03144	-,0360
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
38 176	RuXin		Mx	0,03	0,05	0,04	0,05	0,05	0,04
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,41	-0,55	-0,52	-0,57	-0,56	-0,57
	RsYin		Mz	0,38	0,87	0,76	0,96	0,93	0,99
	RsXfin		TetX%	0,00046	0,00160	0,00135	0,00176	0,00171	0,0018
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00003	-,00005	-,00005	-,0001
60 46	RuXin		Mx	-0,30	-0,76	-0,71	-0,82	-0,80	-0,86
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,02	-0,24	-0,23	-0,26	-0,26	-0,28
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,01742	-,06192	-,05470	-,07040	-,06787	-,0765
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
45 46	RuXin		Mx	11,32	9,66	9,68	9,82	9,77	9,91
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,51	9,07	9,06	9,13	9,11	9,16
	RsYin		Mz	0,03	0,18	0,13	0,27	0,24	0,35
	RsXfin		TetX%	-,01328	-,03761	-,03604	-,03614	-,03663	-,0352
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
46 48	RuXin		Mx	10,20	7,31	7,91	6,55	6,79	6,03
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,54	10,74	10,87	10,59	10,64	10,50
	RsYin		Mz	-0,05	0,07	0,06	0,10	0,09	0,13
	RsXfin		TetX%	-,00342	-,03528	-,02696	-,04782	-,04381	-,0565
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
48 49	RuXin		Mx	-4,63	-6,44	-6,44	-6,45	-6,45	-6,45
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	1,72	-0,05	0,21	-0,42	-0,31	-0,61
FLESS	RsYin		Mz	0,15	0,34	0,30	0,39	0,37	0,43
IONE	RsXfin	0,6034	TetX%	-,04996	-,24978	-,20398	-,31196	-,29327	-,3482
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
57 49	RuXin		Mx	1,86	2,32	2,25	2,45	2,40	2,64
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,15	2,36	2,33	2,40	2,38	2,45
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,06	0,09	0,09	0,10
	RsXfin		TetX%	0,02385	0,04279	0,03978	0,05076	0,04736	0,0621
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
49 25	RuXin		Mx	2,54	2,81	2,71	3,03	2,94	3,31
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,90	3,00	2,97	3,07	3,04	3,16
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,02
	RsXfin		TetX%	-,00535	0,00180	-,00371	0,01375	0,00880	0,0295
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
32 33	RuXin		Mx	6,40	3,42	3,58	3,39	3,40	3,37
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,58	5,17	5,48	5,14	5,15	5,11
	RsYin		Mz	0,10	0,02	0,07	-0,10	-0,06	-0,20
	RsXfin		TetX%	-,01218	-,00340	-,00945	-,00300	-,00313	-,0027
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
33 34	RuXin		Mx	11,23	7,82	7,98	7,70	7,74	7,62
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,95	10,20	10,20	10,17	10,18	10,15
	RsYin		Mz	0,04	0,17	0,15	0,17	0,17	0,19
	RsXfin		TetX%	-,02709	-,08733	-,08190	-,08946	-,08877	-,0911
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
34 35	RuXin		Mx	8,89	6,51	6,41	6,77	6,68	6,97
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,48	9,53	9,54	9,57	9,56	9,61
	RsYin		Mz	0,04	0,15	0,11	0,21	0,19	0,26
	RsXfin		TetX%	-,00254	-,01316	-,01760	-,00767	-,00948	-,0033
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
35 25	RuXin		Mx	-5,19	-13,35	-13,35	-13,36	-13,35	-13,36
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	1,65	-2,29	-2,25	-2,38	-2,35	-2,45
FLESS	RsYin		Mz	-0,14	-0,10	-0,13	-0,06	-0,07	-0,03
IONE	RsXfin	0,6793	TetX%	-,06404	-,28504	-,22895	-,36859	-,34188	-,4298
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
25 24	RuXin	4,0000	Mx	-2,71	-4,23	-4,22	-4,23	-4,23	-4,23	-1,40	-2,75	-2,72	-2,80	-2,79	-2,84
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6758	Ty	3,38	5,09	5,07	5,12	5,11	5,14	-1,55	-3,26	-3,24	-3,29	-3,28	-3,31
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02	0,04	-0,02	-0,02	-0,01	-0,03	-0,02	-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,07035	-,31788	-,25620	-,40869	-,37979	-,4744	-,01774	-,04795	-,04617	-,05024	-,04951	-,0519
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	-,00004	-,00004	0,0000
26 22	RuXin		Mx	-6,02	-8,14	-7,93	-8,26	-8,22	-8,33	-0,06	-3,85	-3,36	-3,85	-3,85	-3,85
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	4,64	5,56	5,45	5,58	5,57	5,59	2,75	1,83	1,94	1,81	1,82	1,80
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7846	TetX%	-,02292	-,03373	-,03490	-,03881	-,03731	-,0423	-,05082	-,20303	-,15638	-,30412	-,27162	-,3805
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
5 6	RuXin	4,0000	Mx	-1,58	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,12	-0,62	-2,10	-2,00	-2,10	-2,10	-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,79	1,10	1,09	1,10	1,10	1,10	0,10	-0,21	-0,20	-0,21	-0,21	-0,21
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,15564	-,68419	-,58073	-,83790	-,78604	-,9778	-,15586	-,54909	-,46192	-,70797	-,65240	-,8482
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 1	RuXin	4,0000	Mx	-1,57	-2,84	-2,84	-2,84		-2,84	-1,36	-2,99	-2,99	-2,99		-2,99
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,22	0,31	0,31	0,31		0,31	0,13	0,37	0,37	0,37		0,37
1	RuXfin	4,0000	N	2,16	1,61	1,61	1,61		1,61	-3,23	-2,68	-2,68	-2,68		-2,68
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,07	0,14	0,14	0,14		0,14	-0,07	-0,14	-0,14	-0,14		-0,14
sso:	RsXin	0,8482	Ty	0,62	1,23	1,23	1,23		1,23	-0,62	-1,23	-1,23	-1,23		-1,23
FLESS	RsYin	0,7415	Mz	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08
IONE	RsXfin	0,7587	TetX%	-,09064	-,36446	-,35759	-,36446		-,3675	-,03335	-,19427	-,18742	-,19427		-,1973
	RsYfin	0,9430	TetY%	0,00303	0,06202	0,06016	0,06202		0,0628	0,00292	0,03967	0,03794	0,03967		0,0404
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-0,26	-3,00	-3,00	-3,00		-3,00	-0,85	-3,13	-3,09	-3,13		-3,15
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,04	0,37	0,37	0,37		0,37	0,06	0,49	0,48	0,49		0,49
2	RuXfin	4,0000	N	4,30	3,09	3,10	3,09		3,09	-5,43	-4,22	-4,22	-4,22		-4,21
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,02	0,17	0,17	0,17		0,17	-0,02	-0,17	-0,17	-0,17		-0,17
sso:	RsXin	0,8599	Ty	0,22	1,23	1,22	1,23		1,23	-0,22	-1,23	-1,22	-1,23		-1,23
FLESS	RsYin	0,7152	Mz	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08
IONE	RsXfin	0,7547	TetX%	-,06409	-,20978	-,20174	-,20978		-,2133	-,03372	-,10976	-,10648	-,10976		-,1112
	RsYfin	0,9026	TetY%	-,00150	0,01181	0,01008	0,01181		0,0126	0,00398	0,02529	0,02437	0,02529		0,0257
3 3	RuXin		Mx	-1,14	-0,81	-0,82	-0,81		-0,81	-0,14	-1,26	-1,22	-1,26		-1,28
1,8 0,0	RuYin		My	16,46	39,29	38,52	39,29		39,63	-24,47	-67,37	-66,27	-67,37		-67,86
3	RuXfin		N	18,79	15,49	15,47	15,49		15,49	-21,06	-17,75	-17,74	-17,75		-17,76
	RuYfin		Tx	-5,30	-18,60	-18,38	-18,60		-18,69	5,30	18,60	18,38	18,60		18,69
	RsXin		Ty	0,85	1,37	1,36	1,37		1,38	-0,85	-1,37	-1,36	-1,37		-1,38
	RsYin		Mz	0,32	0,94	0,93	0,94		0,95	-0,32	-0,94	-0,93	-0,94		-0,95
	RsXfin		TetX%	0,00029	0,00355	0,00344	0,00355		0,0036	-,00053	-,00539	-,00522	-,00539		-,0055
	RsYfin		TetY%	0,00017	0,00187	0,00179	0,00187		0,0019	-,00325	-,00983	-,00968	-,00983		-,0099
4 4	RuXin		Mx	0,03	-0,22	-0,21	-0,22		-0,22	-0,14	-1,26	-1,22	-1,26		-1,28
1,8 0,0	RuYin		My	16,12	29,07	28,74	29,07		29,22	-20,62	-52,33	-51,56	-52,33		-52,68
4	RuXfin		N	24,50	18,47	18,61	18,47		18,41	-26,76	-20,74	-20,87	-20,74		-20,67
	RuYfin		Tx	-2,98	-15,40	-15,11	-15,40		-15,53	2,98	15,40	15,11	15,40		15,53
	RsXin		Ty	0,07	0,98	0,95	0,98		0,99	-0,07	-0,98	-0,95	-0,98		-0,99
	RsYin		Mz	0,27	0,94	0,92	0,94		0,95	-0,27	-0,94	-0,92	-0,94		-0,95
	RsXfin		TetX%	0,00005	0,00111	0,00107	0,00111		0,0011	-,00043	-,00428	-,00415	-,00428		-,0043
	RsYfin		TetY%	0,00012	0,00063	0,00062	0,00063		0,0006	-,00255	-,00767	-,00755	-,00767		-,0077
5 5	RuXin		Mx	0,00	-0,24	-0,23	-0,24		-0,24	-0,15	-1,26	-1,22	-1,26		-1,28
1,8 0,0	RuYin		My	14,52	22,55	22,37	22,55		22,64	-16,77	-37,63	-37,16	-37,63		-37,83
	RuXfin		N	25,14	20,84	20,92	20,84		20,80	-27,41	-23,10	-23,19	-23,10		-23,07
	RuYfin		Tx	-1,49	-9,98	-9,80	-9,98		-10,06	1,49	9,98	9,80	9,98		10,06
	RsXin		Ty	0,10	0,99	0,96	0,99		1,01	-0,10	-0,99	-0,96	-0,99		-1,01
	RsYin		Mz	0,23	0,96	0,94	0,96		0,97	-0,23	-0,96	-0,94	-0,96		-0,97
	RsXfin		TetX%	0,00004	0,00111	0,00107	0,00111		0,0011	-,00042	-,00424	-,00411	-,00424		-,0043
	RsYfin		TetY%	0,00009	0,00033	0,00033	0,00033		0,0003	-,00186	-,00526	-,00518	-,00526		-,0053
6 6	RuXin		Mx	1,18	1,52	1,50	1,52		1,52	-0,15	-1,25	-1,21	-1,25		-1,26
1,8 0,0	RuYin		My	9,69	13,57	13,50	13,57		13,60	-12,83	-23,00	-22,84	-23,00		-23,07
	RuXfin		N	15,51	12,62	12,67	12,62		12,59	-17,77	-14,88	-14,94	-14,88		-14,86
	RuYfin		Tx	-2,08	-6,25	-6,18	-6,25		-6,28	2,08	6,25	6,18	6,25		6,28
	RsXin		Ty	-0,68	-0,18	-0,19	-0,18		-0,17	0,68	0,18	0,19	0,18		0,17
	RsYin		Mz	0,17	0,91	0,89	0,91		0,92	-0,17	-0,91	-0,89	-0,91		-0,92
	RsXfin		TetX%	0,00037	0,00360	0,00349	0,00360		0,0037	-,00056	-,00534	-,00518	-,00534		-,0054
	RsYfin		TetY%	0,00006	0,00017	0,00017	0,00017		0,0002	-,00118	-,00284	-,00281	-,00284		-,0028
7 7	RuXin	4,0000	Mx	-1,99	-3,89	-3,89	-3,89		-3,89	-1,49	-3,89	-3,84	-3,89		-3,91
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,02	0,10	0,09	0,10		0,10
3	RuXfin		N	10,67	11,07	11,07	11,07		11,07	-11,73	-12,14	-12,14	-12,14		-12,14
	RuYfin		Tx	0,00	0,02	0,02	0,02		0,02	0,00	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
	RsXin	0,9501	Ty	0,73	1,64	1,63	1,64		1,64	-0,73	-1,64	-1,63	-1,64		-1,64
	RsYin	0,4257	Mz	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,10994	-,40086	-,39214	-,40086		-,4047	-,02932	-,14325	-,13941	-,14325		-,1449
	RsYfin		TetY%	0,00132	0,01404	0,01348	0,01404		0,0143	-,00272	0,00655	0,00616	0,00655		0,0067

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 950.000,00. (CUP: G48B3149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in digitale presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
8 8	RuXin		Mx	-0,62	-4,05	-3,97	-4,05		-4,09	-0,96	-3,45	-3,39	-3,45		-3,48
5,3 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	-0,02	0,08	0,08	0,08		0,09
8	RuXfin		N	17,23	17,99	18,00	17,99		17,99	-18,35	-19,12	-19,12	-19,12		-19,11
	RuYfin		Tx	-0,01	0,02	0,02	0,02		0,02	0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
	RsXin		Ty	0,32	1,50	1,47	1,50		1,51	-0,32	-1,50	-1,47	-1,50		-1,51
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,08088	-,26238	-,25828	-,26238		-,2642	-,02993	-,09478	-,09298	-,09478		-,0956
	RsYfin		TetY%	0,00071	-,00335	-,00323	-,00335		-,0034	-,00267	0,00610	0,00574	0,00610		0,0063
9 9	RuXin	4,0000	Mx	-10,30	-10,38	-10,38	-10,38		-10,38	-3,75	-7,79	-7,69	-7,79		-7,83
5,3 0,0	RuYin		My	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02	-0,11	-0,22	-0,22	-0,22		-0,22
9	RuXfin		N	23,35	26,48	26,49	26,48		26,48	-25,02	-28,15	-28,16	-28,15		-28,15
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,02	0,05	0,05	0,05		0,05
sso:	RsXin	0,6342	Ty	3,16	4,08	4,06	4,08		4,09	-3,16	-4,08	-4,06	-4,08		-4,09
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,20	0,19	0,20		0,20	-0,05	-0,20	-0,19	-0,20		-0,20
IONE	RsXfin		TetX%	-,10477	-,35454	-,34854	-,35454		-,3572	0,01066	-,05257	-,05098	-,05257		-,0533
	RsYfin		TetY%	0,00144	-,02021	-,01962	-,02021		-,0205	-,00611	-,01097	-,01093	-,01097		-,0110
10 10	RuXin	4,0000	Mx	-9,69	-12,05	-12,05	-12,05		-12,05	-3,31	-6,73	-6,65	-6,73		-6,76
5,3 0,0	RuYin	3,7013	My	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	-0,13	-0,23	-0,23	-0,23		-0,23
10	RuXfin		N	26,09	33,53	33,33	33,53		33,62	-27,76	-35,20	-35,00	-35,20		-35,29
Colla	RuYfin		Tx	-0,04	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06	0,04	0,06	0,06	0,06		0,06
sso:	RsXin	0,6525	Ty	2,92	4,22	4,20	4,22		4,23	-2,92	-4,22	-4,20	-4,22		-4,23
FLESS	RsYin	0,4500	Mz	0,05	0,20	0,19	0,20		0,20	-0,05	-0,20	-0,19	-0,20		-0,20
IONE	RsXfin		TetX%	-,08134	-,29829	-,29271	-,29829		-,3008	0,01116	-,02466	-,02346	-,02466		-,0252
	RsYfin		TetY%	0,00219	-,01359	-,01301	-,01359		-,0138	-,00603	-,01046	-,01042	-,01046		-,0105
11 11	RuXin	4,0000	Mx	-8,09	-12,11	-12,11	-12,11		-12,11	-2,73	-5,29	-5,25	-5,29		-5,31
5,3 0,0	RuYin		My	0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	-0,12	-0,21	-0,21	-0,21		-0,21
11	RuXfin		N	25,25	29,61	29,51	29,61		29,66	-26,92	-31,28	-31,18	-31,28		-31,33
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,02	0,05	0,05	0,05		0,05
sso:	RsXin	0,6524	Ty	2,43	3,91	3,90	3,91		3,92	-2,43	-3,91	-3,90	-3,91		-3,92
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,20	0,19	0,20		0,20	-0,05	-0,20	-0,19	-0,20		-0,20
IONE	RsXfin		TetX%	-,05936	-,18993	-,18657	-,18993		-,1914	0,00816	-,00144	-,00071	-,00144		-,0018
	RsYfin		TetY%	0,00211	-,00598	-,00558	-,00598		-,0062	-,00601	-,00981	-,00979	-,00981		-,0098
12 12	RuXin		Mx	-6,10	-10,16	-10,09	-10,16		-10,19	-2,08	-3,59	-3,57	-3,59		-3,61
5,3 0,0	RuYin		My	-0,19	-0,23	-0,23	-0,23		-0,23	-0,17	-0,26	-0,26	-0,26		-0,26
12	RuXfin		N	14,97	16,95	16,92	16,95		16,96	-16,64	-18,62	-18,58	-18,62		-18,63
	RuYfin		Tx	-0,08	-0,11	-0,11	-0,11		-0,11	0,08	0,11	0,11	0,11		0,11
	RsXin		Ty	1,84	3,09	3,07	3,09		3,10	-1,84	-3,09	-3,07	-3,09		-3,10
	RsYin		Mz	0,05	0,20	0,19	0,20		0,20	-0,05	-0,20	-0,19	-0,20		-0,20
	RsXfin		TetX%	-,03750	-,09049	-,08964	-,09049		-,0909	0,00515	0,01240	0,01229	0,01240		0,0125
	RsYfin		TetY%	0,00258	0,00304	0,00308	0,00304		0,0030	-,00613	-,00923	-,00925	-,00923		-,0092
22 22	RuXin		Mx	-1,54	-2,55	-2,53	-2,55		-2,55	-0,90	-1,54	-1,53	-1,54		-1,55
5,3 0,0	RuYin		My	-1,93	-2,31	-2,31	-2,31		-2,32	-0,78	-1,10	-1,10	-1,10		-1,11
13	RuXfin		N	5,89	6,29	6,28	6,29		6,29	-6,89	-7,29	-7,28	-7,29		-7,29
	RuYfin		Tx	-0,61	-0,77	-0,76	-0,77		-0,77	0,61	0,77	0,76	0,77		0,77
	RsXin		Ty	0,55	0,92	0,91	0,92		0,92	-0,55	-0,92	-0,91	-0,92		-0,92
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,09	0,09		0,09	-0,02	-0,09	-0,09	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	-,03561	-,08597	-,08517	-,08597		-,0863	-,00761	-,01839	-,01821	-,01839		-,0185
	RsYfin		TetY%	-,01293	-,02951	-,02918	-,02951		-,0297	-,00782	-,01754	-,01735	-,01754		-,0176
24 24	RuXin		Mx	0,67	0,16	0,17	0,16		0,16	-0,16	-0,61	-0,60	-0,61		-0,61
5,3 0,0	RuYin		My	-0,58	-1,42	-1,40	-1,42		-1,42	-0,36	-0,95	-0,93	-0,95		-0,95
14	RuXfin		N	5,46	6,66	6,63	6,66		6,67	-6,59	-7,79	-7,76	-7,79		-7,80
	RuYfin		Tx	-0,19	-0,47	-0,47	-0,47		-0,48	0,19	0,47	0,47	0,47		0,48
	RsXin		Ty	-0,10	0,09	0,09	0,09		0,09	0,10	-0,09	-0,09	-0,09		-0,09
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,01662	-,03984	-,03948	-,03984		-,0400	-,01156	-,02799	-,02772	-,02799		-,0281
	RsYfin		TetY%	-,02752	-,07206	-,07100	-,07206		-,0725	-,00896	-,02344	-,02310	-,02344		-,0236
25 25	RuXin		Mx	-6,90	-12,73	-12,60	-12,73		-12,80	-1,77	-4,61	-4,54	-4,61		-4,64
5,3 0,0	RuYin		My	-0,59	0,57	0,54	0,57		0,58	0,74	1,86	1,84	1,86		1,87
15	RuXfin		N	10,24	10,56	10,55	10,56		10,56	-13,54	-13,87	-13,86	-13,87		-13,87
	RuYfin		Tx	0,03	0,49	0,49	0,49		0,50	-0,03	-0,49	-0,49	-0,49		-0,50
	RsXin		Ty	1,77	3,54	3,50	3,54		3,56	-1,77	-3,54	-3,50	-3,54		-3,56
	RsYin		Mz	0,10	0,39	0,38	0,39		0,39	-0,10	-0,39	-0,38	-0,39		-0,39
	RsXfin		TetX%	-,00856	-,02238	-,02206	-,02238		-,0225	-,00022	-,00060	-,00059	-,00060		-,0006
	RsYfin		TetY%	0,01051	0,02670	0,02637	0,02670		0,0269	0,00906	0,02378	0,02350	0,02378		0,0239
26 26	RuXin		Mx	-1,94	-3,99	-3,94	-3,99		-4,01	-1,15	-2,46	-2,43	-2,46		-2,48
5,3 0,0	RuYin		My	-0,09	-0,58	-0,57	-0,58		-0,59	-0,16	-0,52	-0,51	-0,52		-0,52
16	RuXfin		N	12,76	12,64	12,67	12,64		12,63	-13,76	-13,64	-13,67	-13,64		-13,63
	RuYfin		Tx	-0,06	-0,25	-0,24	-0,25		-0,25	0,06	0,25	0,24	0,25		0,25
	RsXin		Ty	0,69	1,45	1,43	1,45		1,46	-0,69	-1,45	-1,43	-1,45		-1,46
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,09	0,09		0,09	-0,02	-0,09	-0,09	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	-,05574	-,15853	-,15623	-,15853		-,1596	-,01215	-,03436	-,03387	-,03436		-,0346
	RsYfin		TetY%	-,01981	-,04284	-,04242	-,04284		-,0430	-,00650	-,01499	-,01482	-,01499		-,0151
27 27	RuXin	4,0000	Mx	-2,34	-4,03	-4,03	-4,03		-4,03	-1,40	-3,03	-3,00	-3,03		-3,04
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,45	-0,75	-0,75	-0,75		-0,75	-0,28	-0,60	-0,59	-0,60		-0,60
17	RuXfin		N	12,58	11,18	11,24	11,18		11,15	-13,58	-12,18	-12,25	-12,18		-12,16
Colla	RuYfin		Tx	-0,16	-0,30	-0,30	-0,30		-0,30	0,16	0,30	0,30	0,30		0,30
sso:	RsXin	0,9378	Ty	0,84	1,58	1,58	1,58		1,59	-0,84	-1,58	-1,58	-1,58		-1,59
FLESS	RsYin	0,9014	Mz	0,02	0,09	0,09	0,09		0,09	-0,02	-0,09	-0,09	-0,09		-0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,07629	-,26144	-,25609	-,26144		-,2638	-,01670	-,07509	-,07296	-,07509		-,0760
	RsYfin		TetY%	-,01866	-,04961	-,04874	-,04961		-,0500	-,00672	-,01878	-,01843	-,01878		-,0189
28 28	RuXin	4,0000	Mx	-2,64	-3,93	-3,93	-3,93		-3,93	-1,61	-3,53	-3,49	-3,53		-3,55
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,05	-0,15	-0,15	-0,15		-0,15	-0,12	-0,41	-0,40	-0,41		-0,41
18	RuXfin		N	11,33	11,97	11,96	11,97		11,97	-12,33	-12,97	-12,96	-12,97		-12,98
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	-0,13	-0,12	-0,13		-0,13	0,02	0,13	0,12	0,13		0,13
sso:	RsXin	0,9284	Ty	0,96	1,68	1,67	1,68		1,68	-0,96	-1,68	-1,67	-1,68		-1,68
FLESS	RsYin	0,8893	Mz	0,02	0,09	0,09	0,09		0,09	-0,02	-0,09	-0,09	-0,09		-0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,09675	-,34746	-,34069	-,34746		-,3504	-,02133	-,11547	-,11254	-,11547		-,1168
	RsYfin		TetY%	-,01755	-,05387	-,05295	-,05387		-,0543	-,00694	-,02098	-,02062	-,02098		-,0211

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n.82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
29 29	RuXin		Mx	-4,55	-8,30	-8,21	-8,30		-8,34	-2,21	-4,84	-4,78	-4,84		-4,87
5,3 0,0	RuYin		My	-0,12	-0,43	-0,42	-0,43		-0,43	-0,17	-0,45	-0,45	-0,45		-0,45
19	RuXfin		N	12,13	10,23	10,24	10,23		10,23	-13,23	-11,32	-11,33	-11,32		-11,32
	RuYfin		Tx	-0,06	-0,18	-0,18	-0,18		-0,18	0,06	0,18	0,18	0,18		0,18
	RsXin		Ty	1,39	2,71	2,68	2,71		2,72	-1,39	-2,71	-2,68	-2,71		-2,72
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,10487	-,30121	-,29654	-,30121		-,3033	-,02486	-,08674	-,08506	-,08674		-,0875
	RsYfin		TetY%	-,01206	-,02545	-,02515	-,02545		-,0256	-,00816	-,01874	-,01854	-,01874		-,0188
30 30	RuXin	4,0000	Mx	-3,27	-3,85	-3,85	-3,85		-3,85	-1,90	-3,94	-3,89	-3,94		-3,96
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,09	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,10	-0,34	-0,33	-0,34		-0,34
20	RuXfin		N	6,11	6,00	6,00	6,00		6,00	-7,18	-7,07	-7,07	-7,07		-7,07
Colla	RuYfin		Tx	0,00	-0,07	-0,06	-0,07		-0,07	0,00	0,07	0,06	0,07		0,07
sso:	RsXin	0,7305	Ty	1,09	1,64	1,63	1,64		1,65	-1,09	-1,64	-1,63	-1,64		-1,65
FLESS	RsYin	0,6483	Mz	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08
IONE	RsXfin		TetX%	-,09602	-,41740	-,40873	-,41740		-,4212	-,03223	-,16937	-,16553	-,16937		-,1711
	RsYfin		TetY%	-,00827	-,04930	-,04842	-,04930		-,0497	-,00892	-,02494	-,02460	-,02494		-,0251
31 31	RuXin		Mx	-6,67	-7,70	-7,71	-7,70		-7,69	-5,92	-15,53	-15,29	-15,53		-15,64
5,3 0,0	RuYin		My	3,91	6,69	6,65	6,69		6,70	-14,16	-38,86	-38,30	-38,86		-39,11
21	RuXfin		N	2,98	2,09	2,09	2,09		2,09	-14,23	-13,34	-13,34	-13,34		-13,34
	RuYfin		Tx	-2,05	-6,43	-6,33	-6,43		-6,48	2,05	6,43	6,33	6,43		6,48
	RsXin		Ty	2,52	4,65	4,60	4,65		4,67	-2,52	-4,65	-4,60	-4,65		-4,67
	RsYin		Mz	0,41	1,57	1,54	1,57		1,59	-0,41	-1,57	-1,54	-1,57		-1,59
	RsXfin		TetX%	-,03212	-,00116	-,00225	-,00116		-,0007	-,01700	-,09216	-,09009	-,09216		-,0931
	RsYfin		TetY%	0,00084	0,00163	0,00161	0,00163		0,0016	-,00179	-,00440	-,00434	-,00440		-,0044
32 32	RuXin		Mx	4,24	-2,65	-2,55	-2,65		-2,70	-5,38	-16,38	-16,10	-16,38		-16,50
5,3 0,0	RuYin		My	0,49	-1,30	-1,26	-1,30		-1,31	-0,27	-1,36	-1,33	-1,36		-1,37
22	RuXfin		N	16,49	16,77	16,80	16,77		16,76	-19,80	-20,08	-20,11	-20,08		-20,07
	RuYfin		Tx	0,05	-0,54	-0,53	-0,54		-0,55	-0,05	0,54	0,53	0,54		0,55
	RsXin		Ty	0,23	3,88	3,81	3,88		3,92	-0,23	-3,88	-3,81	-3,88		-3,92
	RsYin		Mz	0,10	0,39	0,38	0,39		0,39	-0,10	-0,39	-0,38	-0,39		-0,39
	RsXfin		TetX%	-,00888	-,01429	-,01436	-,01429		-,0143	-,00824	-,03210	-,03140	-,03210		-,0324
	RsYfin		TetY%	-,02244	-,05618	-,05545	-,05618		-,0565	-,00298	-,00834	-,00820	-,00834		-,0084
33 33	RuXin		Mx	0,37	0,91	0,89	0,91		0,92	-5,09	-14,06	-13,83	-14,06		-14,16
5,3 0,0	RuYin		My	0,24	-1,88	-1,83	-1,88		-1,90	-0,33	-1,48	-1,46	-1,48		-1,50
23	RuXfin		N	21,05	21,46	21,45	21,46		21,47	-24,36	-24,77	-24,76	-24,77		-24,77
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,69	-0,67	-0,69		-0,69	0,02	0,69	0,67	0,69		0,69
	RsXin		Ty	0,96	2,68	2,64	2,68		2,70	-0,96	-2,68	-2,64	-2,68		-2,70
	RsYin		Mz	0,10	0,39	0,38	0,39		0,39	-0,10	-0,39	-0,38	-0,39		-0,39
	RsXfin		TetX%	0,00669	0,02114	0,02077	0,02114		0,0213	-,01314	-,04137	-,04065	-,04137		-,0417
	RsYfin		TetY%	-,02643	-,06796	-,06700	-,06796		-,0684	-,00175	-,00470	-,00463	-,00470		-,0047
34 34	RuXin		Mx	0,28	0,73	0,72	0,73		0,73	-4,26	-10,91	-10,75	-10,91		-10,98
5,3 0,0	RuYin		My	-0,69	-2,49	-2,45	-2,49		-2,51	-0,53	-1,62	-1,59	-1,62		-1,63
24	RuXfin		N	24,82	24,93	24,93	24,93		24,93	-28,12	-28,24	-28,23	-28,24		-28,24
	RuYfin		Tx	-0,25	-0,84	-0,82	-0,84		-0,84	0,25	0,84	0,82	0,84		0,84
	RsXin		Ty	0,81	2,08	2,05	2,08		2,09	-0,81	-2,08	-2,05	-2,08		-2,09
	RsYin		Mz	0,10	0,39	0,38	0,39		0,39	-0,10	-0,39	-0,38	-0,39		-0,39
	RsXfin		TetX%	0,00535	0,01619	0,01593	0,01619		0,0163	-,01034	-,03132	-,03081	-,03132		-,0315
	RsYfin		TetY%	-,02127	-,05520	-,05440	-,05520		-,0556	-,00334	-,00865	-,00853	-,00865		-,0087
35 35	RuXin		Mx	0,29	0,51	0,50	0,51		0,51	-3,43	-7,77	-7,67	-7,77		-7,81
5,3 0,0	RuYin		My	-3,73	-6,28	-6,22	-6,28		-6,30	-1,20	-2,45	-2,42	-2,45		-2,47
25	RuXfin		N	19,21	17,64	17,68	17,64		17,63	-22,51	-20,95	-20,99	-20,95		-20,93
	RuYfin		Tx	-1,00	-1,78	-1,76	-1,78		-1,79	1,00	1,78	1,76	1,78		1,79
	RsXin		Ty	0,64	1,48	1,46	1,48		1,49	-0,64	-1,48	-1,46	-1,48		-1,49
	RsYin		Mz	0,10	0,39	0,38	0,39		0,39	-0,10	-0,39	-0,38	-0,39		-0,39
	RsXfin		TetX%	0,00374	0,01059	0,01043	0,01059		0,0107	-,00743	-,02100	-,02070	-,02100		-,0211
	RsYfin		TetY%	-,03255	-,08460	-,08340	-,08460		-,0851	0,00015	0,00045	0,00044	0,00045		0,0004
36 36	RuXin	4,0000	Mx	-3,11	-5,86	-5,86	-5,86		-5,86	-2,19	-5,46	-5,39	-5,46		-5,49
5,3 0,0	RuYin	0,2220	My	0,12	0,28	0,28	0,28		0,28	-2,71	-7,85	-7,73	-7,85		-7,90
26	RuXfin		N	9,73	9,54	9,52	9,54		9,54	-12,73	-12,54	-12,52	-12,54		-12,54
Colla	RuYfin		Tx	-0,52	-1,51	-1,49	-1,51		-1,52	0,52	1,51	1,49	1,51		1,52
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,06	2,26	2,25	2,26		2,27	-1,06	-2,26	-2,25	-2,26		-2,27
FLESS	RsYin	0,1665	Mz	0,05	0,19	0,19	0,19		0,19	-0,05	-0,19	-0,19	-0,19		-0,19
IONE	RsXfin		TetX%	-,12414	-,42053	-,41136	-,42053		-,4246	-,03915	-,17084	-,16645	-,17084		-,1728
	RsYfin		TetY%	0,00302	0,04245	0,04056	0,04245		0,0433	-,00635	-,01663	-,01640	-,01663		-,0167
37 37	RuXin	4,0000	Mx	-6,80	-9,94	-9,94	-9,94		-9,94	-3,28	-8,12	-8,01	-8,12		-8,17
5,3 0,0	RuYin	0,2174	My	0,17	0,26	0,26	0,26		0,26	-3,41	-10,28	-10,11	-10,28		-10,36
27	RuXfin		N	6,12	4,97	4,99	4,97		4,96	-10,62	-9,47	-9,49	-9,47		-9,46
Colla	RuYfin		Tx	-0,65	-2,00	-1,97	-2,00		-2,02	0,65	2,00	1,97	2,00		2,02
sso:	RsXin	0,9467	Ty	2,02	3,61	3,59	3,61		3,62	-2,02	-3,61	-3,59	-3,61		-3,62
FLESS	RsYin	0,1630	Mz	0,14	0,55	0,54	0,55		0,56	-0,14	-0,55	-0,54	-0,55		-0,56
IONE	RsXfin		TetX%	-,08970	-,38285	-,37457	-,38285		-,3865	0,00029	-,06735	-,06501	-,06735		-,0684
	RsYfin		TetY%	0,00255	0,05868	0,05651	0,05868		0,0596	-,00531	-,01430	-,01408	-,01430		-,0144
38 38	RuXin		Mx	-2,05	-4,99	-4,98	-4,99		-4,99	-1,84	-5,09	-5,02	-5,09		-5,11
5,3 0,0	RuYin		My	0,18	0,31	0,31	0,31		0,31	-3,65	-11,59	-11,38	-11,59		-11,68
28	RuXfin		N	13,88	16,29	16,29	16,29		16,30	-16,88	-19,29	-19,29	-19,29		-19,30
	RuYfin		Tx	-0,69	-2,26	-2,22	-2,26		-2,27	0,69	2,26	2,22	2,26		2,27
	RsXin		Ty	0,78	2,01	2,00	2,01		2,02	-0,78	-2,01	-2,00	-2,01		-2,02
	RsYin		Mz	0,05	0,19	0,19	0,19		0,19	-0,05	-0,19	-0,19	-0,19		-0,19
	RsXfin		TetX%	-,09984	-,19112	-,19288	-,19112		-,1903	-,04386	-,16836	-,16430	-,16836		-,1702
	RsYfin		TetY%	0,00375	0,01107	0,01088	0,01107		0,0111	-,00835	-,02442	-,02401	-,02442		-,0246
43 43	RuXin	0,0000	Mx	-9,93	-13,41	-13,32	-13,41		-13,45	-3,71	-8,10	-7,99	-8,10		-8,15
5,3 0,0	RuYin	0,0000	My	-0,47	-2,92	-2,86	-2,92		-2,95	-0,54	-2,11	-2,07	-2,11		-2,13
29	RuXfin	0,0000	N	13,06	13,48	13,47	13,48		13,49	-14,90	-15,32	-15,31	-15,32		-15,33
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-0,20	-1,03	-1,01	-1,03		-1,04	0,20	1,03	1,01	1,03		1,04
sso:	RsXin	0,0000	Ty	2,78	4,39	4,35	4,39		4,41	-2,78	-4,39	-4,35	-4,39		-4,41
NODO	RsYin	0,0000	Mz	0,05	0,18	0,18	0,18		0,18	-0,05	-0,18	-0,18	-0,18		-0,18
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	-,01006	-,03359	-,03297	-,03359		-,0339	-,02168	-,06877	-,06756	-,06877		-,0693
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,04032	-,12167	-,11952	-,12167		-,1226	-,00904	-,02630	-,02586	-,02630		-,0265

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
45 45	RuXin		Mx	-3,18	-3,29	-3,28	-3,29		-3,29	-2,38	-5,64	-5,56	-5,64		-5,67
5,3 0,0	RuYin		My	-0,54	-3,13	-3,06	-3,13		-3,15	-0,56	-2,17	-2,12	-2,17		-2,18
30	RuXfin		N	17,17	17,94	17,92	17,94		17,95	-19,00	-19,78	-19,76	-19,78		-19,79
	RuYfin		Tx	-0,22	-1,08	-1,06	-1,08		-1,09	0,22	1,08	1,06	1,08		1,09
	RsXin		Ty	1,14	1,82	1,80	1,82		1,83	-1,14	-1,82	-1,80	-1,82		-1,83
	RsYin		Mz	0,05	0,18	0,18	0,18		0,18	-0,05	-0,18	-0,18	-0,18		-0,18
	RsXfin		TetX%	0,01208	0,03835	0,03767	0,03835		0,0386	-,02625	-,08264	-,08120	-,08264		-,0833
	RsYfin		TetY%	-,04449	-,13129	-,12906	-,13129		-,1323	-,00793	-,02373	-,02332	-,02373		-,0239
46 46	RuXin		Mx	-3,74	-4,96	-4,96	-4,96		-4,96	-2,17	-4,78	-4,72	-4,78		-4,81
5,3 0,0	RuYin		My	-0,41	-3,21	-3,14	-3,21		-3,25	-0,52	-2,19	-2,15	-2,19		-2,21
31	RuXfin		N	22,17	20,89	20,91	20,89		20,88	-24,01	-22,73	-22,75	-22,73		-22,72
	RuYfin		Tx	-0,19	-1,10	-1,08	-1,10		-1,11	0,19	1,10	1,08	1,10		1,11
	RsXin		Ty	1,21	1,99	1,98	1,99		1,99	-1,21	-1,99	-1,98	-1,99		-1,99
	RsYin		Mz	0,05	0,18	0,18	0,18		0,18	-0,05	-0,18	-0,18	-0,18		-0,18
	RsXfin		TetX%	-,00376	-,00283	-,00328	-,00283		-,0026	-,01594	-,05126	-,05026	-,05126		-,0517
	RsYfin		TetY%	-,04799	-,14404	-,14154	-,14404		-,1451	-,00700	-,02033	-,01999	-,02033		-,0205
48 48	RuXin		Mx	-3,95	-3,63	-3,64	-3,63		-3,63	-3,72	-8,04	-7,95	-8,04		-8,08
5,3 0,0	RuYin		My	-4,53	-8,86	-8,75	-8,86		-8,91	-1,65	-4,08	-4,02	-4,08		-4,11
32	RuXfin		N	21,60	21,12	21,11	21,12		21,12	-24,91	-24,43	-24,42	-24,43		-24,43
	RuYfin		Tx	-1,26	-2,64	-2,61	-2,64		-2,66	1,26	2,64	2,61	2,64		2,66
	RsXin		Ty	1,57	2,38	2,36	2,38		2,39	-1,57	-2,38	-2,36	-2,38		-2,39
	RsYin		Mz	0,10	0,39	0,38	0,39		0,39	-0,10	-0,39	-0,38	-0,39		-0,39
	RsXfin		TetX%	0,00424	0,01139	0,01124	0,01139		0,0115	-,00763	-,02133	-,02103	-,02133		-,0215
	RsYfin		TetY%	-,04701	-,13143	-,12939	-,13143		-,1323	-,00236	-,00992	-,00968	-,00992		-,0100
49 49	RuXin		Mx	6,98	9,57	9,57	9,57		9,57	2,57	7,42	7,30	7,42		7,47
5,3 0,0	RuYin		My	-2,01	-3,07	-3,04	-3,07		-3,08	-1,31	-2,41	-2,39	-2,41		-2,42
33	RuXfin		N	11,72	12,79	12,78	12,79		12,79	-15,02	-16,10	-16,08	-16,10		-16,10
	RuYfin		Tx	-0,68	-1,12	-1,11	-1,12		-1,12	0,68	1,12	1,11	1,12		1,12
	RsXin		Ty	-1,95	-3,47	-3,44	-3,47		-3,48	1,95	3,47	3,44	3,47		3,48
	RsYin		Mz	0,10	0,39	0,38	0,39		0,39	-0,10	-0,39	-0,38	-0,39		-0,39
	RsXfin		TetX%	0,00626	0,00727	0,00745	0,00727		0,0072	0,00332	0,01447	0,01410	0,01447		0,0146
	RsYfin		TetY%	-,00514	-,01892	-,01857	-,01892		-,0191	-,01073	-,02621	-,02593	-,02621		-,0263
50 50	RuXin		Mx	-1,69	-2,26	-2,25	-2,26		-2,26	-0,88	-1,35	-1,34	-1,35		-1,35
5,3 0,0	RuYin		My	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	-0,29	-0,93	-0,92	-0,93		-0,94
34	RuXfin		N	5,26	5,13	5,13	5,13		5,13	-6,39	-6,25	-6,26	-6,25		-6,25
	RuYfin		Tx	-0,06	-0,19	-0,19	-0,19		-0,19	0,06	0,19	0,19	0,19		0,19
	RsXin		Ty	0,51	0,72	0,72	0,72		0,72	-0,51	-0,72	-0,72	-0,72		-0,72
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,01942	-,04683	-,04639	-,04683		-,0470	-,01093	-,02641	-,02616	-,02641		-,0265
	RsYfin		TetY%	0,01288	0,03828	0,03762	0,03828		0,0386	-,02679	-,07937	-,07801	-,07937		-,0800
54 54	RuXin		Mx	-0,99	-1,39	-1,38	-1,39		-1,39	-0,68	-1,10	-1,10	-1,10		-1,11
5,3 0,0	RuYin		My	-0,98	-2,95	-2,90	-2,95		-2,97	-0,67	-2,11	-2,07	-2,11		-2,13
35	RuXfin		N	2,68	4,37	4,34	4,37		4,38	-3,78	-5,46	-5,43	-5,46		-5,47
	RuYfin		Tx	-0,34	-1,04	-1,02	-1,04		-1,05	0,34	1,04	1,02	1,04		1,05
	RsXin		Ty	0,34	0,51	0,51	0,51		0,51	-0,34	-0,51	-0,51	-0,51		-0,51
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,01093	-,02636	-,02610	-,02636		-,0265	-,01272	-,03073	-,03044	-,03073		-,0309
	RsYfin		TetY%	-,05153	-,15120	-,14881	-,15120		-,1522	-,01759	-,05547	-,05442	-,05547		-,0559
57 57	RuXin		Mx	0,19	0,47	0,46	0,47		0,47	-0,84	-1,45	-1,44	-1,45		-1,45
1,8 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,25	-0,25	-0,25		-0,25	-0,52	-1,72	-1,69	-1,72		-1,73
36	RuXfin		N	6,00	6,39	6,40	6,39		6,38	-6,34	-6,73	-6,74	-6,73		-6,72
	RuYfin		Tx	-0,37	-1,31	-1,30	-1,31		-1,32	0,37	1,31	1,30	1,31		1,32
	RsXin		Ty	0,43	0,66	0,65	0,66		0,66	-0,43	-0,66	-0,65	-0,66		-0,66
	RsYin		Mz	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,03	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00876	0,02304	0,02276	0,02304		0,0232	-,01248	-,03125	-,03094	-,03125		-,0314
	RsYfin		TetY%	0,00531	0,01376	0,01345	0,01376		0,0139	-,01423	-,04210	-,04141	-,04210		-,0424
58 58	RuXin		Mx	0,28	0,69	0,68	0,69		0,70	-0,65	-1,29	-1,28	-1,29		-1,30
1,8 0,0	RuYin		My	-0,63	-1,33	-1,34	-1,33		-1,32	-0,58	-1,83	-1,81	-1,83		-1,85
37	RuXfin		N	6,42	6,42	6,43	6,42		6,42	-6,76	-6,76	-6,77	-6,76		-6,76
	RuYfin		Tx	-0,81	-2,11	-2,10	-2,11		-2,11	0,81	2,11	2,10	2,11		2,11
	RsXin		Ty	0,25	0,40	0,39	0,40		0,40	-0,25	-0,40	-0,39	-0,40		-0,40
	RsYin		Mz	-0,01	0,02	0,02	0,02		0,02	0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00983	0,02790	0,02748	0,02790		0,0281	-,01164	-,03278	-,03230	-,03278		-,0330
	RsYfin		TetY%	-,00968	-,01279	-,01343	-,01279		-,0125	-,00873	-,03239	-,03157	-,03239		-,0327
59 59	RuXin		Mx	0,31	0,84	0,82	0,84		0,84	-0,71	-1,54	-1,52	-1,54		-1,55
1,8 0,0	RuYin		My	-0,54	-1,29	-1,31	-1,29		-1,28	-0,57	-1,83	-1,80	-1,83		-1,84
38	RuXfin		N	6,16	6,75	6,73	6,75		6,76	-6,49	-7,09	-7,07	-7,09		-7,10
	RuYfin		Tx	-0,74	-2,08	-2,07	-2,08		-2,08	0,74	2,08	2,07	2,08		2,08
	RsXin		Ty	0,26	0,47	0,47	0,47		0,47	-0,26	-0,47	-0,47	-0,47		-0,47
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11	0,11		0,11	-0,04	-0,11	-0,11	-0,11		-0,11
	RsXfin		TetX%	0,01164	0,03477	0,03420	0,03477		0,0350	-,01412	-,04146	-,04081	-,04146		-,0417
	RsYfin		TetY%	-,01069	-,01519	-,01586	-,01519		-,0149	-,00833	-,03147	-,03064	-,03147		-,0318
60 60	RuXin		Mx	0,34	0,91	0,90	0,91		0,92	-0,94	-2,20	-2,17	-2,20		-2,21
1,8 0,0	RuYin		My	-0,30	-0,32	-0,34	-0,32		-0,30	-0,54	-1,71	-1,69	-1,71		-1,72
[illegible]	RuXfin		N	2,52	1,24	1,25	1,24		1,24	-2,86	-1,58	-1,59	-1,58		-1,57
	RuYfin		Tx	-0,56	-1,35	-1,35	-1,35		-1,35	0,56	1,35	1,35	1,35		1,35
	RsXin		Ty	0,40	0,86	0,85	0,86		0,86	-0,40	-0,86	-0,85	-0,86		-0,86
	RsYin		Mz	0,06	0,15	0,14	0,15		0,15	-0,06	-0,15	-0,14	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,01470	0,04386	0,04318	0,04386		0,0442	-,01948	-,05790	-,05702	-,05790		-,0583
	RsYfin		TetY%	-,00148	0,01180	0,01088	0,01180		0,0122	-,01165	-,04125	-,04033	-,04125		-,0417
3 4	RuXin		Mx	-2,25	-3,43	-3,39	-3,43		-3,45	1,97	0,82	0,86	0,82		0,81
1,8 1,8	RuYin		My	-0,17	-0,52	-0,51	-0,52		-0,53	-0,01	-0,52	-0,50	-0,52		-0,53
[illegible]	RuXfin		N	0,40	0,34	0,35	0,34		0,34	-0,40	-0,34	-0,35	-0,34		-0,34
	RuYfin		Tx	-0,03	-0,16	-0,15	-0,16		-0,16	0,03	0,16	0,15	0,16		0,16
	RsXin		Ty	2,01	2,36	2,35	2,36		2,37	1,92	1,57	1,58	1,57		1,56
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,00563	-,04432	-,04304	-,04432		-,0449	-,00537	-,04084	-,03967	-,04084		-,0414
	RsYfin		TetY%	-,00020	-,00061	-,00060	-,00061		-,0006	-,00005	-,00133	-,00126	-,00133		-,0014

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
4 5	RuXin		Mx	-2,30	-3,47	-3,43	-3,47		-3,49	1,92	0,76	0,79	0,76		0,74
1,8 1,8	RuYin		My	-0,01	0,16	0,15	0,16		0,17	0,14	0,08	0,08	0,08		0,08
41	RuXfin		N	0,33	0,35	0,35	0,35		0,35	-0,33	-0,35	-0,35	-0,35		-0,35
	RuYfin		Tx	0,02	0,04	0,03	0,04		0,04	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04
	RsXin		Ty	2,01	2,37	2,36	2,37		2,37	1,89	1,53	1,54	1,53		1,53
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,00547	-,04243	-,04120	-,04243		-,0430	-,00546	-,04212	-,04090	-,04212		-,0427
	RsYfin		TetY%	-,00003	0,00070	0,00065	0,00070		0,0007	-,00007	-,00060	-,00058	-,00060		-,0006
5 6	RuXin		Mx	-2,20	-3,41	-3,37	-3,41		-3,43	1,85	0,62	0,66	0,62		0,60
1,8 1,8	RuYin		My	-0,27	-0,42	-0,41	-0,42		-0,42	-0,07	-0,23	-0,22	-0,23		-0,23
42	RuXfin		N	0,32	0,39	0,38	0,39		0,39	-0,32	-0,39	-0,38	-0,39		-0,39
	RuYfin		Tx	-0,05	-0,10	-0,10	-0,10		-0,10	0,05	0,10	0,10	0,10		0,10
	RsXin		Ty	1,98	2,36	2,35	2,36		2,37	1,87	1,49	1,51	1,49		1,49
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,00537	-,04186	-,04065	-,04186		-,0424	-,00579	-,04523	-,04392	-,04523		-,0458
	RsYfin		TetY%	-,00005	-,00035	-,00033	-,00035		-,0004	-,00013	-,00044	-,00043	-,00044		-,0004
60 59	RuXin	4,0000	Mx	0,78	2,07	2,07	2,07		2,07	0,95	2,05	2,05	2,05		2,05
1,8 1,8	RuYin		My	0,05	0,09	0,09	0,09		0,09	0,10	0,17	0,17	0,17		0,17
43	RuXfin	4,0000	N	-0,33	-0,18	-0,20	-0,18		-0,17	0,33	0,18	0,20	0,18		0,17
Colla	RuYfin		Tx	0,05	0,10	0,10	0,10		0,10	-0,05	-0,10	-0,10	-0,10		-0,10
sso:	RsXin	0,6649	Ty	-0,39	-1,27	-1,27	-1,27		-1,27	0,89	1,78	1,78	1,78		1,78
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,03	0,03		0,03
IONE	RsXfin	0,6465	TetX%	0,04848	0,16966	0,16602	0,16966		0,1713	0,03866	0,14484	0,14148	0,14484		0,1463
	RsYfin		TetY%	0,00007	0,00347	0,00335	0,00347		0,0035	0,00274	0,01095	0,01084	0,01095		0,0110
58 57	RuXin	4,0000	Mx	0,63	2,03	2,03	2,03		2,03	1,14	2,97	2,94	2,97		2,98
1,8 1,8	RuYin		My	-0,10	-0,18	-0,18	-0,18		-0,18	-0,07	-0,14	-0,14	-0,14		-0,14
44	RuXfin		N	-0,60	-0,74	-0,75	-0,74		-0,73	0,60	0,74	0,75	0,74		0,73
Colla	RuYfin		Tx	-0,05	-0,09	-0,09	-0,09		-0,09	0,05	0,09	0,09	0,09		0,09
sso:	RsXin	0,7668	Ty	-0,15	-1,05	-1,04	-1,05		-1,05	0,83	1,73	1,72	1,73		1,73
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,04263	0,16277	0,15802	0,16277		0,1649	0,05901	0,17597	0,17304	0,17597		0,1773
	RsYfin		TetY%	-,00278	-,00826	-,00806	-,00826		-,0084	-,00114	-,00347	-,00340	-,00347		-,0035
59 58	RuXin	4,0000	Mx	0,62	2,06	2,06	2,06		2,06	0,95	2,07	2,07	2,07		2,07
1,8 1,8	RuYin		My	-0,07	-0,14	-0,14	-0,14		-0,14	0,05	0,09	0,09	0,09		0,09
45	RuXfin	4,0000	N	-0,37	-0,43	-0,45	-0,43		-0,43	0,37	0,43	0,45	0,43		0,43
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02
sso:	RsXin	0,7823	Ty	-0,17	-0,95	-0,95	-0,95		-0,95	0,78	1,56	1,56	1,56		1,56
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin	0,7461	TetX%	0,04199	0,14696	0,14353	0,14696		0,1485	0,04322	0,16371	0,16032	0,16371		0,1652
	RsYfin		TetY%	-,00436	-,01043	-,01028	-,01043		-,0105	0,00364	0,00581	0,00596	0,00581		0,0057
3 3	RuXin		Mx	0,00	-0,13	-0,13	-0,13		-0,13	-1,20	-2,65	-2,60	-2,65		-2,67
5,3 1,8	RuYin		My	1,97	-13,72	-13,89	-13,72		-13,65	-16,21	-36,05	-35,33	-36,05		-36,38
46	RuXfin		N	12,37	8,71	8,71	8,71		8,72	-16,42	-12,76	-12,76	-12,76		-12,77
	RuYfin		Tx	-5,27	-18,44	-18,23	-18,44		-18,53	5,27	18,44	18,23	18,44		18,53
	RsXin		Ty	0,45	1,03	1,01	1,03		1,04	-0,45	-1,03	-1,01	-1,03		-1,04
	RsYin		Mz	0,29	1,31	1,28	1,31		1,33	-0,29	-1,31	-1,28	-1,31		-1,33
	RsXfin		TetX%	0,00098	0,00484	0,00471	0,00484		0,0049	-,00139	-,01066	-,01036	-,01066		-,0108
	RsYfin		TetY%	-,00344	-,00635	-,00640	-,00635		-,0063	-,00083	-,00467	-,00452	-,00467		-,0047
4 4	RuXin		Mx	-0,06	-0,31	-0,30	-0,31		-0,31	-0,35	-2,31	-2,25	-2,31		-2,34
5,3 1,8	RuYin		My	9,20	-14,78	-14,22	-14,78		-15,03	-17,38	-27,34	-27,08	-27,34		-27,46
47	RuXfin		N	16,16	10,13	10,26	10,13		10,06	-20,21	-14,18	-14,31	-14,18		-14,11
	RuYfin		Tx	-3,03	-15,60	-15,30	-15,60		-15,74	3,03	15,60	15,30	15,60		15,74
	RsXin		Ty	0,15	0,97	0,94	0,97		0,98	-0,15	-0,97	-0,94	-0,97		-0,98
	RsYin		Mz	0,33	1,32	1,29	1,32		1,33	-0,33	-1,32	-1,29	-1,32		-1,33
	RsXfin		TetX%	0,00055	0,00535	0,00519	0,00535		0,0054	-,00173	-,01415	-,01373	-,01415		-,0143
	RsYfin		TetY%	-,00275	-,00757	-,00746	-,00757		-,0076	-,00063	-,00229	-,00225	-,00229		-,0023
5 5	RuXin		Mx	-0,03	-0,29	-0,28	-0,29		-0,29	-0,27	-2,30	-2,23	-2,30		-2,33
5,3 1,8	RuYin		My	12,25	-4,48	-4,14	-4,48		-4,63	-16,09	-22,10	-21,96	-22,10		-22,16
48	RuXfin		N	16,86	12,53	12,62	12,53		12,50	-20,91	-16,58	-16,67	-16,58		-16,55
	RuYfin		Tx	-1,42	-9,84	-9,66	-9,84		-9,92	1,42	9,84	9,66	9,84		9,92
	RsXin		Ty	0,11	0,96	0,93	0,96		0,97	-0,11	-0,96	-0,93	-0,96		-0,97
	RsYin		Mz	0,36	1,30	1,27	1,30		1,31	-0,36	-1,30	-1,27	-1,30		-1,31
	RsXfin		TetX%	0,00056	0,00554	0,00537	0,00554		0,0056	-,00174	-,01459	-,01415	-,01459		-,0148
	RsYfin		TetY%	-,00201	-,00539	-,00532	-,00539		-,0054	-,00046	-,00142	-,00140	-,00142		-,0014
6 6	RuXin		Mx	0,20	0,16	0,16	0,16		0,16	0,79	-0,72	-0,67	-0,72		-0,74
5,3 1,8	RuYin		My	4,36	-4,36	-4,23	-4,36		-4,42	-10,12	-12,77	-12,73	-12,77		-12,79
49	RuXfin		N	9,22	6,71	6,76	6,71		6,70	-13,27	-10,76	-10,81	-10,76		-10,75
	RuYfin		Tx	-2,13	-6,35	-6,28	-6,35		-6,38	2,13	6,35	6,28	6,35		6,38
	RsXin		Ty	-0,37	0,21	0,19	0,21		0,22	0,37	-0,21	-0,19	-0,21		-0,22
	RsYin		Mz	0,41	1,34	1,32	1,34		1,35	-0,41	-1,34	-1,32	-1,34		-1,35
	RsXfin		TetX%	0,00053	0,00518	0,00502	0,00518		0,0053	-,00133	-,01130	-,01096	-,01130		-,0114
	RsYfin		TetY%	-,00127	-,00304	-,00301	-,00304		-,0030	-,00029	-,00069	-,00069	-,00069		-,0007
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-1,42	-2,00	-2,00	-2,00		-2,00	-0,08	-0,31	-0,30	-0,31		-0,31
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-1,87	-3,71	-3,71	-3,71		-3,71	-1,14	-2,65	-2,62	-2,65		-2,66
50	RuXfin		N	4,42	3,91	3,93	3,91		3,90	-5,12	-4,61	-4,63	-4,61		-4,60
Colla	RuYfin		Tx	-0,97	-2,05	-2,04	-2,05		-2,05	0,97	2,05	2,04	2,05		2,05
sso:	RsXin	0,6812	Ty	0,48	0,74	0,74	0,74		0,75	-0,48	-0,74	-0,74	-0,74		-0,75
FLESS	RsYin	0,5578	Mz	0,05	0,15	0,14	0,15		0,15	-0,05	-0,15	-0,14	-0,15		-0,15
IONE	RsXfin		TetX%	-,02585	-,08164	-,07989	-,08164		-,0824	0,00858	0,01191	0,01222	0,01191		0,0118
	RsYfin		TetY%	-,05344	-,19466	-,18988	-,19466		-,1968	-,01057	-,04175	-,04050	-,04175		-,0423
58 58	RuXin	1,9710	Mx	-0,44	-0,47	-0,47	-0,47		-0,47	-0,21	-0,58	-0,57	-0,58		-0,59
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-0,97	-3,24	-3,24	-3,24		-3,24	-0,88	-2,64	-2,62	-2,64		-2,64
51	RuXfin		N	5,00	5,12	5,13	5,12		5,12	-5,73	-5,86	-5,86	-5,86		-5,86
Colla	RuYfin		Tx	-0,57	-1,81	-1,80	-1,81		-1,81	0,57	1,81	1,80	1,81		1,81
sso:	RsXin	0,3385	Ty	0,20	0,32	0,32	0,32		0,33	-0,20	-0,32	-0,32	-0,32		-0,33
FLESS	RsYin	0,6555	Mz	0,04	0,12	0,12	0,12		0,12	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12		-0,12
IONE	RsXfin		TetX%	0,00415	0,01064	0,01180	0,01064		0,0101	-,01002	-,02926	-,02878	-,02926		-,0295
	RsYfin		TetY%	-,04120	-,12229	-,11848	-,12229		-,1240	-,02394	-,05839	-,05774	-,05839		-,0587

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
59 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,42	-0,46	-0,46	-0,46		-0,46	-0,24	-0,70	-0,69	-0,70		-0,71
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-1,27	-3,23	-3,23	-3,23		-3,23	-1,01	-2,71	-2,69	-2,71		-2,71
52	RuXfin		N	4,64	5,13	5,11	5,13		5,14	-5,38	-5,86	-5,84	-5,86		-5,87
Colla	RuYfin		Tx	-0,70	-1,83	-1,82	-1,83		-1,83	0,70	1,83	1,82	1,83		1,83
sso:	RsXin	0,3852	Ty	0,20	0,36	0,36	0,36		0,36	-0,20	-0,36	-0,36	-0,36		-0,36
FLESS	RsYin	0,6558	Mz	0,01	0,07	0,06	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,06	-0,07		-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	0,00393	-,00368	-,00160	-,00368		-,0046	-,01088	-,03447	-,03380	-,03447		-,0348
	RsYfin		TetY%	-,04783	-,17775	-,17310	-,17775		-,1798	-,02573	-,06489	-,06423	-,06489		-,0652
60 60	RuXin		Mx	-1,24	-2,38	-2,36	-2,38		-2,39	-0,25	-0,72	-0,71	-0,72		-0,73
5,3 1,8	RuYin		My	-0,33	-2,19	-2,15	-2,19		-2,21	-0,40	-1,61	-1,58	-1,61		-1,62
53	RuXfin		N	2,12	1,73	1,74	1,73		1,72	-2,85	-2,46	-2,47	-2,46		-2,45
	RuYfin		Tx	-0,22	-1,17	-1,15	-1,17		-1,18	0,22	1,17	1,15	1,17		1,18
	RsXin		Ty	0,46	0,95	0,94	0,95		0,96	-0,46	-0,95	-0,94	-0,95		-0,96
	RsYin		Mz	0,00	0,04	0,04	0,04		0,04	0,00	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	-,02886	-,07783	-,07710	-,07783		-,0782	0,00462	0,00941	0,00954	0,00941		0,0094
	RsYfin		TetY%	-,03374	-,10215	-,10052	-,10215		-,1029	-,01493	-,03085	-,03066	-,03085		-,0309
60 59	RuXin		Mx	0,50	2,38	2,34	2,38		2,40	1,70	2,83	2,82	2,83		2,83
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,04	-0,08	-0,06	-0,08		-0,09	2,67	3,79	3,77	3,79		3,79
	RsYin		Mz	0,04	0,06	0,06	0,06		0,06	-0,04	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	0,02823	0,09006	0,08821	0,09006		0,0909	0,01512	0,02468	0,02533	0,02468		0,0244
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
59 58	RuXin		Mx	-0,42	0,43	0,44	0,43		0,43	1,93	3,18	3,18	3,18		3,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
55	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	1,55	0,92	0,91	0,92		0,92	2,48	3,11	3,12	3,11		3,11
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02
IONE	RsXfin	0,7840	TetX%	0,01782	0,03083	0,03134	0,03083		0,0306	0,02390	0,07674	0,07672	0,07674		0,0768
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
58 57	RuXin		Mx	-0,87	0,28	0,28	0,28		0,28	1,52	2,21	2,22	2,21		2,21
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,11	1,60	1,60	1,60		1,60	2,47	2,98	2,99	2,98		2,98
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,10	-0,10		-0,10	0,04	0,10	0,10	0,10		0,10
	RsXfin		TetX%	0,02175	0,07156	0,07137	0,07156		0,0716	0,01251	0,02034	0,02060	0,02034		0,0202
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
57 54	RuXin		Mx	0,35	1,66	1,65	1,66		1,66	0,99	3,04	2,99	3,04		3,06
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,22	-1,70	-1,67	-1,70		-1,71	0,95	2,43	2,40	2,43		2,44
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,01080	0,01648	0,01681	0,01648		0,0163	0,00773	0,03096	0,03015	0,03096		0,0313
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
54 50	RuXin		Mx	-0,87	-1,30	-1,29	-1,30		-1,30	1,52	1,18	1,18	1,18		1,17
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,52	1,73	1,73	1,73		1,73	1,88	1,67	1,67	1,67		1,66
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	-,01873	-,04498	-,04457	-,04498		-,0452	-,01027	-,02459	-,02436	-,02459		-,0247
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
50 24	RuXin		Mx	-3,17	-3,39	-3,39	-3,39		-3,39	2,40	2,16	2,16	2,16		2,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,05	3,13	3,13	3,13		3,13	2,81	2,73	2,74	2,73		2,73
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,03	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,01326	-,03225	-,03194	-,03225		-,0324	-,01595	-,03897	-,03858	-,03897		-,0391
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
24 22	RuXin		Mx	-1,93	-2,22	-2,22	-2,22		-2,22	-0,60	-0,72	-0,72	-0,72		-0,72
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,17	1,32	1,31	1,32		1,32	-0,57	-0,71	-0,71	-0,71		-0,71
	RsYin		Mz	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,03	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,01369	-,03293	-,03263	-,03293		-,0331	0,00097	0,00272	0,00267	0,00272		0,0027
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
22 12	RuXin		Mx	-0,92	-2,01	-2,00	-2,01		-2,02	2,62	2,70	2,70	2,70		2,70
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,52	2,92	2,91	2,92		2,92	3,88	3,47	3,48	3,47		3,47
	RsYin		Mz	0,25	0,23	0,23	0,23		0,23	-0,25	-0,23	-0,23	-0,23		-0,23
	RsXfin		TetX%	-,00186	-,00449	-,00444	-,00449		-,0045	0,00088	0,00209	0,00207	0,00209		0,0021
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
12 6	RuXin		Mx	-8,77	-13,21	-13,14	-13,21		-13,24	-2,71	-12,55	-12,39	-12,55		-12,62
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,59	11,97	11,93	11,97		11,98	5,76	3,38	3,42	3,38		3,36
	RsYin		Mz	-0,01	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	0,01	0,08	0,08	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,00103	0,00258	0,00255	0,00258		0,0026	-,02879	-,06948	-,06883	-,06948		-,0698
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
5 11	RuXin		Mx	-0,66	18,48	18,08	18,48		18,66	13,51	20,37	20,27	20,37		20,42
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	11,25	6,93	7,01	6,93		6,89	15,53	19,86	19,77	19,86		19,89
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,04559	0,12938	0,12751	0,12938		0,1302	-,00159	-,01401	-,01353	-,01401		-,0142
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
11 26	RuXin		Mx	-5,59	-8,32	-8,21	-8,32		-8,37	1,88	4,54	4,48	4,54		4,57
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,06	7,09	7,07	7,09		7,10	4,09	4,06	4,08	4,06		4,05
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,03	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,00157	-,01042	-,01010	-,01042		-,0106	0,00331	0,01203	0,01178	0,01203		0,0121
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
4 10	RuXin	4,0000	Mx	2,91	30,92	30,25	30,92		31,21	15,15	23,41	23,25	23,41		23,49
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,4871	Ty	10,50	4,47	4,61	4,47		4,41	16,51	22,55	22,41	22,55		22,61
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,07	-0,08		-0,08	0,02	0,08	0,07	0,08		0,08
IONE	RsXfin		TetX%	0,06253	0,18966	0,18657	0,18966		0,1910	-,00212	-,02969	-,02887	-,02969		-,0301
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
3 9	RuXin	4,0000	Mx	8,94	31,35	31,35	31,35		31,35	15,24	15,27	15,27	15,27		15,27
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
66	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,5359	Ty	7,42	3,69	3,69	3,69		3,69	15,47	19,20	19,20	19,20		19,20
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07	0,03	0,07	0,07	0,07		0,07
IONE	RsXfin	0,3089	TetX%	0,07998	0,26989	0,26464	0,26989		0,2722	0,00126	0,07500	0,07415	0,07500		0,0754
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
10 7	RuXin		Mx	-5,53	-11,54	-11,37	-11,54		-11,62	2,36	4,86	4,85	4,86		4,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,88	8,29	8,23	8,29		8,32	4,35	2,95	3,01	2,95		2,92
	RsYin		Mz	0,04	0,02	0,02	0,02		0,02	-0,04	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00220	-,01857	-,01816	-,01857		-,0188	0,00455	0,01595	0,01576	0,01595		0,0160
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
9 8	RuXin		Mx	-4,87	-5,16	-5,18	-5,16		-5,15	2,74	4,52	4,51	4,52		4,52
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,61	5,02	5,02	5,02		5,01	3,90	4,50	4,49	4,50		4,51
	RsYin		Mz	-0,03	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06	0,03	0,06	0,06	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	-,00286	-,00518	-,00522	-,00518		-,0052	0,00580	0,01022	0,01022	0,01022		0,0102
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
2 8	RuXin		Mx	0,79	3,62	3,62	3,62		3,62	8,51	10,75	10,71	10,75		10,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,46	2,30	2,31	2,30		2,29	7,74	8,90	8,89	8,90		8,90
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,03	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	0,03328	0,10426	0,10495	0,10426		0,1040	0,01714	0,05154	0,05007	0,05154		0,0522
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
8 9	RuXin		Mx	-7,68	-6,42	-6,46	-6,42		-6,40	6,50	7,66	7,62	7,66		7,68
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,63	8,23	8,25	8,23		8,23	8,24	8,64	8,63	8,64		8,65
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,02085	0,06021	0,05870	0,06021		0,0609	0,00069	0,03121	0,03013	0,03121		0,0317
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
1 7	RuXin		Mx	2,10	3,58	3,58	3,58		3,58	5,99	7,35	7,35	7,35		7,35
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,57	0,92	0,92	0,92		0,92	5,30	5,95	5,95	5,95		5,95
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,02205	0,03487	0,03488	0,03487		0,0349	0,00440	0,01440	0,01438	0,01440		0,0144
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
7 10	RuXin		Mx	-3,71	-2,85	-2,86	-2,85		-2,85	3,56	4,18	4,18	4,18		4,19
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,81	4,56	4,56	4,56		4,56	4,76	5,00	5,00	5,00		5,00
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,00715	0,01908	0,01906	0,01908		0,0191	0,01988	0,02433	0,02426	0,02433		0,0244
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
1 2	RuXin		Mx	-0,22	-0,33	-0,33	-0,33		-0,33	0,08	-0,18	-0,18	-0,18		-0,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,30	0,40	0,40	0,40		0,40	0,23	0,13	0,13	0,13		0,13
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00491	-,00270	-,00283	-,00270		-,0026	-,00912	-,04273	-,04239	-,04273		-,0429
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico delle sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 3	RuXin		Mx	-0,11	-0,18	-0,18	-0,18		-0,18	0,28	0,16	0,16	0,16		0,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,25	0,29	0,29	0,29		0,29	0,33	0,28	0,28	0,28		0,28
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00795	0,00571	0,00517	0,00571		0,0059	0,01028	-,00551	-,00477	-,00551		-,0058
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
3 4	RuXin		Mx	-0,59	-0,99	-0,98	-0,99		-0,99	0,41	0,01	0,02	0,01		0,00
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,48	0,60	0,60	0,60		0,61	0,43	0,30	0,31	0,30		0,30
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00906	-,06477	-,06292	-,06477		-,0656	-,00870	-,06527	-,06339	-,06527		-,0661
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
4 5	RuXin		Mx	-0,56	-0,97	-0,96	-0,97		-0,98	0,42	0,01	0,02	0,01		0,00
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
76	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,47	0,60	0,59	0,60		0,60	0,43	0,30	0,31	0,30		0,30
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00880	-,06631	-,06440	-,06631		-,0672	-,00880	-,06663	-,06470	-,06663		-,0675
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
30 29	RuXin		Mx	-0,03	0,04	0,04	0,04		0,04	0,30	0,45	0,45	0,45		0,45
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,23	0,17	0,17	0,17		0,17	0,37	0,43	0,43	0,43		0,43
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,01774	0,01793	0,01801	0,01793		0,0179	0,01405	0,03265	0,03237	0,03265		0,0328
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
29 28	RuXin		Mx	-0,10	0,28	0,27	0,28		0,28	3,33	3,39	3,39	3,39		3,39
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,55	1,44	1,44	1,44		1,44	3,10	3,21	3,21	3,21		3,21
	RsYin		Mz	0,08	0,07	0,07	0,07		0,06	-0,08	-0,07	-0,07	-0,07		-0,06
	RsXfin		TetX%	0,00557	0,01579	0,01557	0,01579		0,0159	0,00173	-,00199	-,00187	-,00199		-,0020
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
28 27	RuXin		Mx	-3,33	-3,16	-3,16	-3,16		-3,16	4,29	4,51	4,51	4,51		4,51
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,52	3,46	3,46	3,46		3,46	3,81	3,87	3,87	3,87		3,87
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00697	0,01009	0,01010	0,01009		0,0101	0,00602	0,01207	0,01204	0,01207		0,0121
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
27 26	RuXin		Mx	-3,71	-3,56	-3,56	-3,56		-3,56	4,45	4,66	4,65	4,66		4,66
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,53	3,47	3,47	3,47		3,47	3,75	3,81	3,81	3,81		3,81
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00602	0,00819	0,00830	0,00819		0,0081	0,00503	0,01091	0,01078	0,01091		0,0110
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
30 1	RuXin		Mx	-0,37	-0,21	-0,21	-0,21		-0,21	1,66	2,07	2,07	2,07		2,07
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colli	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
ss2	RsXin		Ty	0,70	0,41	0,41	0,41		0,41	2,07	2,37	2,37	2,37		2,37
FLE	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
ION	RsXfin	0,6640	TetX%	0,00651	0,00299	0,00298	0,00299		0,0030	0,06634	0,33172	0,32431	0,33172		0,3350
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
31 6	RuXin	4,0000	Mx	5,25	6,17	6,17	6,17		6,17	2,45	3,80	3,79	3,80		3,80
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
s	RsXin	0,6818	Ty	-0,53	-1,73	-1,72	-1,73		-1,73	7,57	8,77	8,76	8,77		8,77
FL	RsYin		Mz	-0,03	-0,22	-0,21	-0,22		-0,23	0,03	0,22	0,21	0,22		0,23
IO	RsXfin		TetX%	0,06564	0,35106	0,34342	0,35106		0,3544	-,01924	-,00707	-,00717	-,00707		-,0070
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000
36 37	RuXin		Mx	0,29	1,74	1,74	1,74		1,74	4,05	5,23	5,24	5,23		5,22
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,25	-0,14	-0,15	-0,14		-0,13	5,81	7,20	7,21	7,20		7,20
	RsYin		Mz	-0,02	-0,13	-0,12	-0,13		-0,13	0,02	0,13	0,12	0,13		0,13
	RsXfin		TetX%	-,00148	0,01055	0,01053	0,01055		0,0106	0,03032	0,03697	0,03710	0,03697		0,0369
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000
37 8	RuXin		Mx	2,23	4,00	3,98	4,00		4,01	5,69	8,49	8,49	8,49		8,49
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-1,06	-3,59	-3,58	-3,59		-3,60	7,75	10,28	10,27	10,28		10,29
	RsYin		Mz	-0,02	0,11	0,11	0,11		0,11	0,02	-0,11	-0,11	-0,11		-0,11
	RsXfin	0,5556	TetX%	0,02065	0,02617	0,02595	0,02617		0,0263	0,01214	0,18000	0,17120	0,18000		0,1839
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mango
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e sono conservate in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005 s.m.i.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
43 45	RuXin		Mx	0,17	2,35	2,30	2,35		2,37	8,37	10,32	10,27	10,32		10,34
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,87	2,90	2,93	2,90		2,89	7,89	8,86	8,84	8,86		8,88
	RsYin		Mz	0,27	0,32	0,32	0,32		0,33	-0,27	-0,32	-0,32	-0,32		-0,33
	RsXfin		TetX%	0,01000	0,02802	0,02760	0,02802		0,0282	0,00606	0,01893	0,01858	0,01893		0,0191
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
43 32	RuXin		Mx	-8,52	-12,51	-12,40	-12,51		-12,55	6,23	2,15	2,25	2,15		2,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,77	9,04	9,00	9,04		9,05	7,05	5,78	5,82	5,78		5,77
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,09474	-,30073	-,29545	-,30073		-,3031	-,09405	-,31460	-,30871	-,31460		-,3172
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
29 32	RuXin		Mx	-2,34	0,37	0,32	0,37		0,40	3,94	6,42	6,42	6,42		6,42
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	1,35	-0,90	-0,88	-0,90		-0,91	2,74	5,00	4,97	5,00		5,01
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		0,03
IONE	RsXfin	0,8097	TetX%	0,00459	0,06366	0,06150	0,06366		0,0646	0,09152	0,35213	0,34456	0,35213		0,3555
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
43 176	RuXin		Mx	-0,86	-1,26	-1,25	-1,26		-1,27	0,03	-0,37	-0,35	-0,37		-0,37
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,58	0,70	0,70	0,70		0,70	0,31	0,18	0,19	0,18		0,18
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,01381	-,06883	-,06652	-,06883		-,0699	-,02237	-,07343	-,07187	-,07343		-,0741
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
38 176	RuXin		Mx	-3,69	-3,51	-3,52	-3,51		-3,51	0,02	0,01	0,01	0,01		0,01
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,23	5,11	5,11	5,11		5,10	-0,31	-0,18	-0,19	-0,18		-0,18
	RsYin		Mz	-0,03	0,37	0,35	0,37		0,37	0,03	-0,37	-0,35	-0,37		-0,37
	RsXfin		TetX%	0,00055	0,00246	0,00238	0,00246		0,0025	-,00023	-,00102	-,00099	-,00102		-,0010
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00004	-,00004		0,0000	-,00001	-,00004	-,00004	-,00004		0,0000
60 46	RuXin		Mx	-1,16	-2,45	-2,43	-2,45		-2,46	-0,96	-2,11	-2,11	-2,11		-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
90	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	0,86	1,58	1,58	1,58		1,59	-0,39	-1,12	-1,11	-1,12		-1,12
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin	0,8394	TetX%	-,04705	-,15218	-,14907	-,15218		-,1536	-,06882	-,23684	-,23127	-,23684		-,2393
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
45 46	RuXin		Mx	-7,68	-6,91	-6,93	-6,91		-6,90	12,62	13,13	13,12	13,13		13,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,40	8,20	8,21	8,20		8,20	9,89	10,08	10,08	10,08		10,09
	RsYin		Mz	-0,05	-0,19	-0,18	-0,19		-0,19	0,05	0,19	0,18	0,19		0,19
	RsXfin		TetX%	0,00573	0,01745	0,01713	0,01745		0,0176	0,00242	0,00540	0,00533	0,00540		0,0054
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
46 48	RuXin		Mx	-11,17	-8,89	-8,95	-8,89		-8,86	11,97	14,59	14,52	14,59		14,62
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	11,87	11,12	11,14	11,12		11,11	12,12	12,87	12,85	12,87		12,88
	RsYin		Mz	0,08	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	-0,08	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,00960	0,02769	0,02721	0,02769		0,0279	0,01072	0,03830	0,03751	0,03830		0,0387
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
48 49	RuXin		Mx	-7,87	-6,10	-6,14	-6,10		-6,08	3,91	6,55	6,55	6,55		6,55
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	7,38	6,15	6,16	6,15		6,14	5,17	6,40	6,39	6,40		6,40
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,17	-0,17	-0,17		-0,18	0,07	0,17	0,17	0,17		0,18
IONE	RsXfin	0,6439	TetX%	-,00506	0,00087	0,00040	0,00087		0,0011	0,03324	0,12411	0,12127	0,12411		0,1254
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
57 49	RuXin		Mx	-1,15	-1,79	-1,79	-1,79		-1,79	0,56	-0,43	-0,42	-0,43		-0,44
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,90	2,34	2,34	2,34		2,35	1,57	1,12	1,13	1,12		1,12
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,04	0,05		0,05	-0,01	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,01189	-,02140	-,02164	-,02140		-,0213	-,03062	-,07124	-,07058	-,07124		-,0715
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
49 25	RuXin		Mx	-4,01	-4,93	-4,91	-4,93		-4,94	1,89	0,98	1,00	0,98		0,97
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,33	3,62	3,61	3,62		3,62	2,65	2,36	2,37	2,36		2,36
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,03288	-,08185	-,08094	-,08185		-,0823	-,02779	-,07447	-,07356	-,07447		-,0749
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
32 33	RuXin		Mx	-0,08	1,58	1,54	1,58		1,60	9,75	11,08	11,05	11,08		11,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,85	4,15	4,16	4,15		4,14	9,40	10,11	10,09	10,11		10,12
	RsYin		Mz	-0,07	-0,10	-0,09	-0,10		-0,10	0,07	0,10	0,09	0,10		0,10
	RsXfin		TetX%	0,00904	0,02396	0,02359	0,02396		0,0241	0,00526	0,01278	0,01262	0,01278		0,0128
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
33 34	RuXin		Mx	-9,83	-8,96	-8,98	-8,96		-8,95	13,90	14,98	14,96	14,98		14,99
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	10,45	10,16	10,16	10,16		10,15	11,69	11,98	11,97	11,98		11,98
	RsYin		Mz	-0,03	-0,13	-0,12	-0,13		-0,13	0,03	0,13	0,12	0,13		0,13
	RsXfin		TetX%	0,00444	0,01203	0,01185	0,01203		0,0121	0,00934	0,02414	0,02380	0,02414		0,0243
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
34 35	RuXin		Mx	-13,09	-12,24	-12,26	-12,24		-12,23	10,08	10,43	10,42	10,43		10,44
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	11,91	11,73	11,73	11,73		11,72	11,00	11,18	11,17	11,18		11,18
	RsYin		Mz	-0,03	-0,13	-0,12	-0,13		-0,13	0,03	0,13	0,12	0,13		0,13
	RsXfin		TetX%	0,00978	0,02531	0,02495	0,02531		0,0255	-,00092	-,00259	-,00256	-,00259		-,0026
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
35 25	RuXin		Mx	-6,61	-4,43	-4,48	-4,43		-4,41	4,23	8,35	8,25	8,35		8,39
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,97	5,22	5,26	5,22		5,20	5,64	7,39	7,35	7,39		7,41
	RsYin		Mz	0,03	-0,14	-0,13	-0,14		-0,14	-0,03	0,14	0,13	0,14		0,14
	RsXfin		TetX%	0,00138	0,00345	0,00340	0,00345		0,0035	0,02364	0,06191	0,06102	0,06191		0,0623
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
25 24	RuXin		Mx	0,09	1,23	1,21	1,23		1,24	0,43	1,18	1,17	1,18		1,19
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,60	-0,53	-0,50	-0,53		-0,54	1,23	2,36	2,33	2,36		2,37
	RsYin		Mz	0,02	0,00	0,00	0,00		0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,02326	0,06097	0,06007	0,06097		0,0614	0,00628	0,01648	0,01624	0,01648		0,0166
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000
26 22	RuXin		Mx	-4,29	-3,89	-3,90	-3,89		-3,89	2,18	2,66	2,65	2,66		2,66
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,02	3,89	3,89	3,89		3,88	3,37	3,50	3,50	3,50		3,50
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00509	0,01215	0,01200	0,01215		0,0122	0,01100	0,02360	0,02337	0,02360		0,0237
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
5 6	RuXin		Mx	-0,51	-0,93	-0,92	-0,93		-0,94	0,44	0,03	0,04	0,03		0,02
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,46	0,59	0,58	0,59		0,59	0,43	0,30	0,31	0,30		0,30
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00871	-,06626	-,06434	-,06626		-,0671	-,00869	-,06597	-,06407	-,06597		-,0668
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
1 1	RuXin	4,0000	Mx	1,35	3,13	3,13	3,14	3,13	3,14	0,77	2,45	2,12	3,24	2,57	3,24
5,3 0,0	RuYin		My	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,14	-0,12	-0,21	-0,15	-0,21
1	RuXfin	4,0000	N	3,29	4,01	4,02	3,87	3,99	3,85	-4,36	-5,07	-5,09	-4,94	-5,06	-4,92
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,00	-0,03	-0,03	-0,05	-0,03	-0,05	0,00	0,03	0,03	0,05	0,03	0,05
sso	RsXin	0,8636	Ty	-0,45	-1,18	-1,10	-1,34	-1,20	-1,34	0,45	1,18	1,10	1,34	1,20	1,34
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,09	0,05	0,11	-0,01	-0,04	-0,04	-0,09	-0,05	-0,11
IONE	RsXfin	0,8179	TetX%	0,05554	0,21264	0,15332	0,45852	0,23276	0,4835	0,02015	0,08259	0,05627	0,25357	0,09168	0,2785
	RsYfin	0,9279	TetY%	-,00310	-,01257	-,00608	-,03903	-,01496	-,0205	-,00547	-,00927	-,00752	-,01329	-,00995	0,0131
2 2	RuXin	4,0000	Mx	2,00	3,36	3,36	3,37	3,36	3,37	0,98	2,58	2,24	3,50	2,70	3,50
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,10	-0,13	-0,11	-0,20	-0,14	-0,20
2	RuXfin	4,0000	N	5,44	6,28	6,19	6,42	6,29	6,52	-6,56	-7,40	-7,32	-7,55	-7,41	-7,64
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,03	-0,02	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04	0,03	0,02	0,02	0,04	0,03	0,04
sso	RsXin	0,8823	Ty	-0,60	-1,19	-1,12	-1,37	-1,21	-1,37	0,60	1,19	1,12	1,37	1,21	1,37
FLESS	RsYin	0,4220	Mz	0,01	0,04	0,03	0,08	0,04	0,11	-0,01	-0,04	-0,03	-0,08	-0,04	-0,11
IONE	RsXfin	0,9371	TetX%	0,04735	0,21203	0,14647	0,46768	0,23264	0,5022	0,02496	0,10124	0,07335	0,27345	0,11082	0,3097
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00213	0,01002	0,00594	0,03892	0,01123	0,0810	-,00580	-,01087	-,00952	-,01128	-,01142	0,0153
3 3	RuXin		Mx	-1,28	-1,37	-1,34	-1,48	-1,38	-1,37	0,36	0,64	0,56	0,89	0,67	0,25
1,8 0,0	RuYin		My	2,59	-27,51	-18,96	-68,28	-30,45	-76,45	13,57	57,91	45,85	115,44	62,07	126,89
3	RuXfin		N	27,31	28,81	28,72	29,29	28,84	29,59	-29,58	-31,08	-30,98	-31,55	-31,11	-31,86
	RuYfin		Tx	10,71	20,14	17,81	31,23	20,94	33,40	-10,71	-20,14	-17,81	-31,23	-20,94	-33,40
	RsXin		Ty	0,61	0,48	0,52	0,39	0,47	0,74	-0,61	-0,48	-0,52	-0,39	-0,47	-0,74
	RsYin		Mz	0,21	0,62	0,53	1,08	0,65	1,38	-0,21	-0,62	-0,53	-1,08	-0,65	-1,38
	RsXfin		TetX%	-,00113	-,00197	-,00170	-,00284	-,00208	-,0013	0,00163	0,00286	0,00248	0,00402	0,00301	0,0014
	RsYfin		TetY%	-,00013	-,00312	-,00224	-,00733	-,00342	-,0082	0,00300	0,00938	0,00767	0,01756	0,00997	0,0192

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
4 4	RuXin		Mx	0,06	0,01	0,02	-0,08	0,00	-0,37	0,35	0,62	0,53	0,87	0,65	0,22
1,8 0,0	RuYin		My	2,63	-30,62	-21,06	-76,83	-33,92	-88,37	15,56	65,92	52,42	131,16	70,57	147,38
4	RuXfin		N	33,00	35,49	35,32	36,25	35,55	36,43	-35,26	-37,75	-37,59	-38,52	-37,81	-38,70
	RuYfin		Tx	12,05	23,38	20,77	35,98	24,27	39,08	-12,05	-23,38	-20,77	-35,98	-24,27	-39,08
	RsXin		Ty	-0,27	-0,41	-0,36	-0,52	-0,43	0,10	0,27	0,41	0,36	0,52	0,43	-0,10
	RsYin		Mz	0,05	0,40	0,32	0,87	0,43	1,14	-0,05	-0,40	-0,32	-0,87	-0,43	-1,14
	RsXfin		TetX%	-,00066	-,00137	-,00118	-,00217	-,00144	-,0021	0,00136	0,00251	0,00216	0,00363	0,00264	0,0016
	RsYfin		TetY%	-,00021	-,00343	-,00245	-,00820	-,00377	-,0094	0,00337	0,01068	0,00876	0,01995	0,01134	0,0223
5 5	RuXin		Mx	0,05	-0,01	0,00	-0,12	-0,02	-0,51	0,34	0,61	0,52	0,86	0,64	0,75
1,8 0,0	RuYin		My	-4,93	-44,73	-34,14	-96,47	-48,36	-100,44	17,89	74,43	59,49	147,32	79,56	153,06
5	RuXfin	4,0000	N	29,17	30,55	30,36	31,41	30,61	31,66	-31,43	-32,82	-32,63	-33,67	-32,88	-33,92
Colla	RuYfin	2,4583	Tx	8,58	19,67	16,79	33,68	20,66	34,85	-8,58	-19,67	-16,79	-33,68	-20,66	-34,85
sso:	RsXin		Ty	-0,26	-0,39	-0,34	-0,49	-0,41	-0,16	0,26	0,39	0,34	0,49	0,41	0,16
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,37	0,28	0,81	0,40	1,05	-0,04	-0,37	-0,28	-0,81	-0,40	-1,05
IONE	RsXfin	0,6920	TetX%	-,00063	-,00135	-,00116	-,00222	-,00142	-,0035	0,00136	0,00250	0,00215	0,00365	0,00263	-,0131
	RsYfin	0,2433	TetY%	-,00148	-,00556	-,00447	-,01091	-,00593	-,0114	0,00339	0,01144	0,00932	0,02180	0,01217	0,0859
6 6	RuXin		Mx	1,04	0,90	0,94	0,66	0,88	0,58	0,36	0,64	0,56	1,15	0,68	1,15
1,8 0,0	RuYin		My	-7,25	-51,42	-39,85	-96,83	-55,39	-96,69	19,88	82,42	66,06	146,73	88,03	146,74
6	RuXfin	4,0000	N	20,58	21,85	21,58	22,91	21,94	22,84	-22,85	-24,11	-23,85	-25,17	-24,20	-25,11
Colla	RuYfin	2,5084	Tx	8,37	20,53	17,36	33,05	21,62	33,14	-8,37	-20,53	-17,36	-33,05	-21,62	-33,14
sso:	RsXin		Ty	-0,93	-1,02	-0,99	-1,20	-1,03	-1,15	0,93	1,02	0,99	1,20	1,03	1,15
FLESS	RsYin		Mz	0,11	0,50	0,41	0,93	0,53	1,19	-0,11	-0,50	-0,41	-0,93	-0,53	-1,19
IONE	RsXfin	0,7687	TetX%	-,00108	-,00213	-,00181	-,00395	-,00224	-,0042	0,00164	0,00296	0,00255	-,00256	0,00311	-,0221
	RsYfin	0,2367	TetY%	-,00114	-,00569	-,00450	-,01042	-,00610	-,0105	0,00387	0,01277	0,01044	0,08893	0,01357	0,1954
7 7	RuXin	4,0000	Mx	1,37	3,70	3,50	3,70	3,70	3,70	0,78	2,62	2,23	3,91	2,74	3,91
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,12	-0,29	-0,24	-0,50	-0,31	-0,50
7	RuXfin	4,0000	N	10,00	9,70	9,54	10,13	9,77	10,14	-11,07	-10,77	-10,61	-11,20	-10,83	-11,20
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,02	-0,06	-0,05	-0,10	-0,06	-0,10	0,02	0,06	0,05	0,10	0,06	0,10
sso:	RsXin	0,9318	Ty	-0,45	-1,33	-1,21	-1,60	-1,35	-1,60	0,45	1,33	1,21	1,60	1,35	1,60
FLESS	RsYin	0,3090	Mz	0,01	0,04	0,04	0,09	0,05	0,11	-0,01	-0,04	-0,04	-0,09	-0,05	-0,11
IONE	RsXfin	0,8701	TetX%	0,06527	0,23453	0,17638	0,51209	0,25662	0,5371	0,01812	0,07209	0,04895	0,21339	0,08128	0,2383
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00543	0,00943	0,01056	-,01216	0,00862	-,0053	-,01057	-,02425	-,02054	-,04070	-,02560	-,0289
8 8	RuXin	4,0000	Mx	2,05	4,38	3,98	4,38	4,38	4,38	1,00	2,86	2,42	4,47	2,98	4,52
5,3 0,0	RuYin	3,7993	My	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,13	-0,30	-0,26	-0,50	-0,32	-0,49
8	RuXfin	4,0000	N	16,48	16,05	16,03	16,36	16,07	16,41	-17,60	-17,17	-17,16	-17,48	-17,19	-17,53
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,03	-0,07	-0,06	-0,11	-0,07	-0,11	0,03	0,07	0,06	0,11	0,07	0,11
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,61	-1,45	-1,28	-1,77	-1,47	-1,78	0,61	1,45	1,28	1,77	1,47	1,78
FLESS	RsYin	0,4616	Mz	0,01	0,04	0,03	0,08	0,04	0,11	-0,01	-0,04	-0,03	-0,08	-0,04	-0,11
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,05992	0,20612	0,16042	0,51557	0,22879	0,5566	0,02213	0,08136	0,06082	0,21308	0,09100	0,2464
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00373	0,00714	0,00736	0,00511	0,00638	0,0274	-,01053	-,02424	-,02047	-,04009	-,02561	-,0283
9 9	RuXin	4,0000	Mx	4,28	10,12	10,11	10,13	10,12	10,14	1,86	6,75	5,62	10,27	7,13	10,27
5,3 0,0	RuYin		My	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,22	-0,62	-0,51	-0,98	-0,66	-0,98
9	RuXfin	4,0000	N	16,20	15,81	16,17	13,95	15,68	13,56	-17,87	-17,47	-17,84	-15,62	-17,35	-15,23
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,05	-0,14	-0,12	-0,22	-0,15	-0,22	0,05	0,14	0,12	0,22	0,15	0,22
sso:	RsXin	0,5914	Ty	-1,38	-3,79	-3,54	-4,58	-3,88	-4,59	1,38	3,79	3,54	4,58	3,88	4,59
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,09	0,21	0,11	0,27	-0,03	-0,11	-0,09	-0,21	-0,11	-0,27
IONE	RsXfin	0,4499	TetX%	0,09545	0,32812	0,25721	0,65370	0,35258	0,7135	-,01313	0,01920	0,00146	0,17235	0,02532	0,2290
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00428	-,00741	0,00014	-,04696	-,00990	-,0547	-,01053	-,02795	-,02315	-,05845	-,02964	-,0585
10 10	RuXin	4,0000	Mx	4,76	10,51	10,50	10,52	10,51	10,52	2,10	7,55	6,30	10,58	7,99	10,59
5,3 0,0	RuYin	3,0515	My	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,23	-0,63	-0,53	-0,90	-0,67	-0,90
10	RuXfin	4,0000	N	19,13	17,50	17,92	15,33	17,36	14,76	-20,79	-19,17	-19,59	-16,99	-19,03	-16,43
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,06	-0,15	-0,13	-0,21	-0,16	-0,21	0,06	0,15	0,13	0,21	0,16	0,21
sso:	RsXin	0,6009	Ty	-1,54	-4,06	-3,78	-4,74	-4,16	-4,74	1,54	4,06	3,78	4,74	4,16	4,74
FLESS	RsYin	0,3770	Mz	0,03	0,11	0,09	0,21	0,11	0,27	-0,03	-0,11	-0,09	-0,21	-0,11	-0,27
IONE	RsXfin	0,4519	TetX%	0,10762	0,38211	0,30276	0,74427	0,40942	0,8291	-,01478	0,02728	0,00741	0,23692	0,03412	0,3172
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00452	-,00552	-,00001	-,04180	-,00746	-,0491	-,01059	-,02797	-,02330	-,06262	-,02962	-,0626
11 11	RuXin	4,0000	Mx	4,04	11,73	11,73	11,74	11,73	11,74	2,12	8,36	6,97	11,68	8,84	11,68
5,3 0,0	RuYin		My	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,22	-0,63	-0,52	-0,91	-0,67	-0,91
11	RuXfin	3,6645	N	23,74	24,01	24,47	21,54	23,85	20,81	-25,41	-25,68	-26,14	-23,21	-25,51	-22,47
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,05	-0,14	-0,12	-0,21	-0,15	-0,21	0,05	0,14	0,12	0,21	0,15	0,21
sso:	RsXin	0,6288	Ty	-1,38	-4,51	-4,20	-5,26	-4,62	-5,26	1,38	4,51	4,20	5,26	4,62	5,26
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,09	0,21	0,11	0,27	-0,03	-0,11	-0,09	-0,21	-0,11	-0,27
IONE	RsXfin	0,4765	TetX%	0,09685	0,38465	0,29696	0,78885	0,41479	0,8986	-,00872	0,03071	0,00873	0,26739	0,03826	0,3712
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00440	-,00950	-,00130	-,05113	-,01237	-,0586	-,01056	-,02818	-,02333	-,06329	-,02989	-,0633
12 12	RuXin	4,0000	Mx	5,87	9,55	9,54	9,56	9,55	9,56	2,60	8,88	7,36	9,91	9,41	9,91
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,27	-0,66	-0,56	-0,73	-0,69	-0,73
12	RuXfin	4,0000	N	12,08	12,62	12,61	10,66	12,62	10,08	-13,74	-14,29	-14,28	-12,33	-14,29	-11,75
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,10	-0,19	-0,17	-0,21	-0,20	-0,21	0,10	0,19	0,17	0,21	0,20	0,21
sso:	RsXin	0,5755	Ty	-1,90	-4,14	-3,80	-4,38	-4,26	-4,38	1,90	4,14	3,80	4,38	4,26	4,38
FLESS	RsYin	0,3099	Mz	0,03	0,11	0,09	0,21	0,11	0,27	-0,03	-0,11	-0,09	-0,21	-0,11	-0,27
IONE	RsXfin	0,4461	TetX%	0,11743	0,46372	0,36789	0,89098	0,49660	1,0226	-,01323	0,05786	0,03381	0,41765	0,06612	0,5443
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00509	0,00272	0,00392	-,03321	0,00233	-,0408	-,01073	-,02764	-,02327	-,07331	-,02919	-,0733
22 22	RuXin	4,0000	Mx	1,58	7,17	5,71	9,07	7,66	9,07	1,13	4,85	3,88	8,28	5,19	9,21
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,00	-2,61	-2,45	-2,81	-2,66	-2,81	-0,85	-1,40	-1,26	-1,94	-1,45	-2,01
22	RuXfin		N	4,55	3,29	3,50	4,15	3,22	4,54	-5,56	-4,29	-4,50	-5,15	-4,22	-5,54
Colla	RuYfin		Tx	-0,64	-0,90	-0,83	-1,07	-0,92	-1,08	0,64	0,90	0,83	1,07	0,92	1,08
sso:	RsXin	0,7899	Ty	-0,61	-2,70	-2,16	-3,90	-2,89	-4,11	0,61	2,70	2,16	3,90	2,89	4,11
FLESS	RsYin	0,7190	Mz	0,01	0,05	0,04	0,09	0,05	0,12	-0,01	-0,05	-0,04	-0,09	-0,05	-0,12
IONE	RsXfin		TetX%	0,12049	0,39549	0,32398	0,85706	0,42001	1,0170	0,02768	0,09829	0,07975	0,28012	0,10466	0,3486
	RsYfin		TetY%	-,01531	-,04016	-,03400	-,10761	-,04230	-,1191	-,01060	-,02875	-,02413	-,06119	-,03037	-,0659
24 24	RuXin	4,0000	Mx	2,36	3,26	3,26	3,26	3,26	3,27	1,30	3,45	2,95	3,51	3,50	3,51
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,68	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-0,41	-0,95	-0,84	-0,96	-0,96	-0,96
24	RuXfin	4,0000	N	5,22	6,29	6,01	7,59	6,38	7,75	-6,34	-7,41	-7,14	-8,72	-7,51	-8,88
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,22	-0,39	-0,37	-0,39	-0,39	-0,39	0,22	0,39	0,37	0,39	0,39	0,39
sso:	RsXin	0,8669	Ty	-0,73	-1,34	-1,24	-1,35	-1,35	-1,35	0,73	1,34	1,24	1,35	1,35	1,35
FLESS	RsYin	0,9280	Mz	0,01	0,04	0,03	0,08	0,04	0,11	-0,01	-0,04	-0,03	-0,08	-0,04	-0,11
IONE	RsXfin	0,9520	TetX%	0,06372	0,39720	0,29516	0,78037	0,42762	0,8887	0,03948	0,18021	0,13903	0,52897	0,20170	0,6406
	RsYfin	0,8398	TetY%	-,03342	-,13592	-,10625	-,25827	-,14516	-,2867	-,00917	-,04030	-,03100	-,11793	-,04522	-,1358

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
25 25	RuXin		Mx	-6,61	-11,60	-10,53	-16,77	-11,98	-17,82	-1,91	-5,26	-4,43	-8,50	-5,54	-8,50
5,3 0,0	RuYin		My	-2,54	-4,62	-4,65	-4,49	-4,61	-4,53	-1,76	-5,95	-4,98	-9,68	-6,28	-9,68
15	RuXfin	3,0591	N	10,42	11,63	11,44	12,59	11,70	12,75	-13,72	-14,94	-14,74	-15,90	-15,01	-16,06
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,88	-2,16	-1,97	-2,89	-2,22	-2,90	0,88	2,16	1,97	2,89	2,22	2,90
sso:	RsXin		Ty	1,74	3,44	3,05	5,16	3,58	5,37	-1,74	-3,44	-3,05	-5,16	-3,58	-5,37
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,17	0,41	0,22	0,53	-0,05	-0,21	-0,17	-0,41	-0,22	-0,53
IONE	RsXfin	0,3058	TetX%	-,00745	-,01799	-,01588	-,02911	-,01872	-,0322	-,00106	-,00420	-,00320	-,02309	-,00455	-,0411
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00852	-,00869	-,02251	0,04496	-,00394	0,0440	-,03244	-,11744	-,09085	-,28960	-,12657	-,3901
26 26	RuXin	4,0000	Mx	1,23	3,54	3,54	3,55	3,54	3,55	0,95	3,61	3,06	3,73	3,73	3,73
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,22	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,25	-0,80	-0,69	-0,82	-0,82	-0,82
16	RuXfin	4,0000	N	10,27	8,52	8,29	10,06	8,60	10,57	-11,27	-9,52	-9,29	-11,06	-9,61	-11,57
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,11	-0,33	-0,31	-0,34	-0,34	-0,34	0,11	0,33	0,31	0,34	0,34	0,34
sso:	RsXin	0,8756	Ty	-0,49	-1,61	-1,48	-1,64	-1,63	-1,64	0,49	1,61	1,48	1,64	1,63	1,64
FLESS	RsYin	0,8597	Mz	0,01	0,05	0,04	0,09	0,05	0,12	-0,01	-0,05	-0,04	-0,09	-0,05	-0,12
IONE	RsXfin	0,7711	TetX%	0,10133	0,40291	0,30971	0,76921	0,43256	0,8735	0,02670	0,13761	0,09775	0,48777	0,15544	0,5906
	RsYfin	0,7694	TetY%	-,02588	-,08843	-,06772	-,16138	-,09522	-,1702	-,00857	-,03167	-,02362	-,09872	-,03533	-,1073
27 27	RuXin	4,0000	Mx	1,20	3,68	3,68	3,69	3,68	3,69	0,88	3,37	2,88	3,93	3,54	3,93
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,57	-1,06	-1,06	-1,06	-1,06	-1,06	-0,37	-0,91	-0,81	-1,03	-0,95	-1,03
17	RuXfin	4,0000	N	11,00	10,12	9,86	11,52	10,20	11,90	-12,00	-11,12	-10,86	-12,52	-11,21	-12,91
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,21	-0,44	-0,42	-0,47	-0,45	-0,47	0,21	0,44	0,42	0,47	0,45	0,47
sso:	RsXin	0,8990	Ty	-0,47	-1,59	-1,47	-1,71	-1,62	-1,71	0,47	1,59	1,47	1,71	1,62	1,71
FLESS	RsYin	0,8666	Mz	0,01	0,05	0,04	0,09	0,05	0,12	-0,01	-0,05	-0,04	-0,09	-0,05	-0,12
IONE	RsXfin	0,7933	TetX%	0,10089	0,36692	0,28255	0,71053	0,39597	0,7912	0,02208	0,11414	0,07810	0,40015	0,12654	0,4797
	RsYfin	0,8108	TetY%	-,02407	-,07473	-,05816	-,14325	-,08056	-,1517	-,00892	-,03062	-,02291	-,09058	-,03332	-,0991
28 28	RuXin	4,0000	Mx	1,08	3,59	3,58	3,59	3,59	3,59	0,78	3,05	2,61	3,79	3,20	3,79
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,14	-0,79	-0,79	-0,79	-0,79	-0,79	-0,23	-0,82	-0,71	-1,00	-0,86	-1,00
18	RuXfin	4,0000	N	9,77	8,68	8,43	10,05	8,77	10,34	-10,77	-9,68	-9,43	-11,05	-9,77	-11,35
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,08	-0,36	-0,34	-0,40	-0,37	-0,40	0,08	0,36	0,34	0,40	0,37	0,40
sso:	RsXin	0,8842	Ty	-0,42	-1,49	-1,39	-1,66	-1,53	-1,66	0,42	1,49	1,39	1,66	1,53	1,66
FLESS	RsYin	0,8705	Mz	0,01	0,05	0,04	0,09	0,05	0,12	-0,01	-0,05	-0,04	-0,09	-0,05	-0,12
IONE	RsXfin	0,7804	TetX%	0,08969	0,31514	0,23967	0,62746	0,34115	0,6844	0,01949	0,09477	0,06258	0,33157	0,10587	0,3877
	RsYfin	0,7774	TetY%	-,02731	-,08523	-,06544	-,16477	-,09195	-,1743	-,00830	-,02807	-,02010	-,08560	-,03085	-,0943
29 29	RuXin		Mx	-1,19	2,15	1,26	5,58	2,40	6,12	0,00	2,21	1,61	4,80	2,40	5,21
5,3 0,0	RuYin		My	-0,42	-1,38	-1,16	-2,24	-1,44	-2,34	-0,31	-0,94	-0,79	-1,61	-0,99	-1,70
19	RuXfin		N	15,35	18,32	17,58	19,07	18,38	19,19	-16,44	-19,41	-18,67	-20,16	-19,47	-20,28
	RuYfin		Tx	-0,15	-0,48	-0,40	-0,80	-0,50	-0,83	0,15	0,48	0,40	0,80	0,50	0,83
	RsXin		Ty	0,24	-0,90	-0,59	-2,14	-0,99	-2,34	-0,24	0,90	0,59	2,14	0,99	2,34
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,08	0,05	0,11	-0,01	-0,04	-0,04	-0,08	-0,05	-0,11
	RsXfin		TetX%	0,07650	0,25613	0,20875	0,42776	0,26867	0,4549	0,01862	0,06326	0,05057	0,13444	0,06847	0,1458
	RsYfin		TetY%	-,03029	-,08191	-,07081	-,12470	-,08526	-,1295	-,00762	-,02044	-,01677	-,03981	-,02184	-,0424
30 30	RuXin	4,0000	Mx	-0,10	2,70	2,02	4,14	2,92	4,14	0,31	2,27	1,76	4,21	2,44	4,27
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,16	-0,07	0,00	-0,25	-0,09	-0,25	-0,13	-0,53	-0,43	-1,02	-0,57	-1,04
20	RuXfin	4,0000	N	7,46	8,39	8,53	7,91	8,32	7,90	-8,53	-9,46	-9,60	-8,97	-9,39	-8,97
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,01	-0,13	-0,09	-0,27	-0,14	-0,27	-0,01	0,13	0,09	0,27	0,14	0,27
sso:	RsXin	0,7360	Ty	-0,04	-1,05	-0,80	-1,76	-1,13	-1,77	0,04	1,05	0,80	1,76	1,13	1,77
FLESS	RsYin	0,5512	Mz	0,01	0,04	0,04	0,09	0,05	0,11	-0,01	-0,04	-0,04	-0,09	-0,05	-0,11
IONE	RsXfin	0,6340	TetX%	0,06664	0,21001	0,17698	0,42299	0,22065	0,4500	0,01784	0,06280	0,04883	0,15911	0,06780	0,1806
	RsYfin	0,8278	TetY%	-,00150	-,00336	-,00225	-,05126	-,00406	-,0610	-,01367	-,03696	-,03120	-,06827	-,03892	-,0751
31 31	RuXin		Mx	4,96	9,01	9,03	8,80	9,00	8,79	2,63	8,94	7,37	16,26	9,49	16,97
5,3 0,0	RuYin		My	-3,88	-6,51	-6,58	-4,99	-6,47	-4,56	-16,14	-48,91	-40,64	-88,69	-51,79	-96,68
21	RuXfin		N	7,31	8,35	8,07	9,26	8,46	9,38	-18,56	-19,60	-19,32	-20,51	-19,71	-20,63
	RuYfin		Tx	-4,00	-11,08	-9,44	-18,73	-11,65	-20,25	4,00	11,08	9,44	18,73	11,65	20,25
	RsXin		Ty	-1,52	-3,59	-3,28	-5,01	-3,70	-5,15	1,52	3,59	3,28	5,01	3,70	5,15
	RsYin		Mz	0,21	0,85	0,70	1,65	0,90	2,15	-0,21	-0,85	-0,70	-1,65	-0,90	-2,15
	RsXfin		TetX%	0,02892	0,03646	0,04311	0,00469	0,03414	0,0016	0,00587	0,04145	0,02834	0,10273	0,04599	0,1087
	RsYfin		TetY%	0,00007	0,00046	0,00029	0,00142	0,00052	0,0016	-,00184	-,00518	-,00432	-,00932	-,00548	-,0102
32 32	RuXin		Mx	13,35	22,09	19,92	26,28	22,40	26,93	3,59	12,60	10,14	23,83	13,42	25,61
5,3 0,0	RuYin		My	0,57	-1,36	-0,87	-3,90	-1,54	-4,46	-0,30	-1,60	-1,28	-3,22	-1,72	-3,57
22	RuXfin		N	13,86	10,53	11,31	9,64	10,47	9,43	-17,17	-13,84	-14,62	-12,94	-13,77	-12,74
	RuYfin		Tx	0,06	-0,60	-0,44	-1,45	-0,66	-1,64	-0,06	0,60	0,44	1,45	0,66	1,64
	RsXin		Ty	-3,46	-7,08	-6,14	-10,23	-7,31	-10,72	3,46	7,08	6,14	10,23	7,31	10,72
	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,17	0,41	0,22	0,53	-0,05	-0,21	-0,17	-0,41	-0,22	-0,53
	RsXfin		TetX%	0,00626	0,02017	0,01705	0,01700	0,01994	0,0164	0,00622	0,02138	0,01692	0,04977	0,02345	0,0543
	RsYfin		TetY%	-,01978	-,05449	-,04574	-,10138	-,05787	-,1117	-,00496	-,01419	-,01190	-,02379	-,01488	-,0259
33 33	RuXin		Mx	-0,08	-0,62	-0,47	-1,38	-0,68	-1,53	2,97	12,22	9,71	24,19	13,08	26,58
5,3 0,0	RuYin		My	0,12	-2,49	-1,84	-5,70	-2,72	-6,40	-0,40	-1,85	-1,49	-3,61	-1,98	-4,00
23	RuXfin		N	21,10	21,68	21,53	22,41	21,73	22,57	-24,41	-24,99	-24,84	-25,72	-25,04	-25,88
	RuYfin		Tx	-0,06	-0,89	-0,68	-1,90	-0,96	-2,12	0,06	0,89	0,68	1,90	0,96	2,12
	RsXin		Ty	-0,59	-2,37	-1,89	-4,66	-2,53	-5,11	0,59	2,37	1,89	4,66	2,53	5,11
	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,17	0,41	0,22	0,53	-0,05	-0,21	-0,17	-0,41	-0,22	-0,53
	RsXfin		TetX%	-,00621	-,02105	-,01701	-,04044	-,02245	-,0443	0,01217	0,04122	0,03333	0,07892	0,04394	0,0864
	RsYfin		TetY%	-,02853	-,07972	-,06689	-,14258	-,08425	-,1564	-,00225	-,00639	-,00536	-,01104	-,00672	-,0121
34 34	RuXin		Mx	-0,22	-0,92	-0,74	-1,83	-0,99	-2,05	3,39	13,90	11,09	27,48	14,87	30,87
5,3 0,0	RuYin		My	-0,88	-3,29	-2,68	-6,21	-3,50	-6,86	-0,62	-2,03	-1,68	-3,73	-2,15	-4,10
24	RuXfin		N	24,75	24,70	24,72	24,60	24,70	24,56	-28,06	-28,01	-28,03	-27,90	-28,00	-27,87
	RuYfin		Tx	-0,31	-1,09	-0,89	-2,03	-1,15	-2,24	0,31	1,09	0,89	2,03	1,15	2,24
	RsXin		Ty	-0,65	-2,65	-2,11	-5,23	-2,83	-5,88	0,65	2,65	2,11	5,23	2,83	5,88
	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,17	0,41	0,22	0,53	-0,05	-0,21	-0,17	-0,41	-0,22	-0,53
	RsXfin		TetX%	-,00713	-,02428	-,01970	-,04643	-,02586	-,0520	0,01379	0,04696	0,03810	0,08980	0,05001	0,1005
	RsYfin		TetY%	-,02518	-,07133	-,05965	-,12739	-,07537	-,1399	-,00329	-,00898	-,00760	-,01574	-,00947	-,0172
35 35	RuXin		Mx	-0,10	-0,84	-0,60	-1,95	-0,92	-2,18	3,82	15,61	12,50	30,80	16,68	34,52
5,3 0,0	RuYin		My	-3,60	-6,07	-5,49	-8,92	-6,28	-9,49	-1,22	-2,64	-2,29	-4,32	-2,76	-4,64
25	RuXfin	4,0000	N	19,59	18,80	18,96	18,06	18,75	17,97	-22,90	-22,11	-22,26	-21,37	-22,06	-21,28
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,98	-1,78	-1,59	-2,70	-1,85	-2,88	0,98	1,78	1,59	2,70	1,85	2,88
sso:	RsXin		Ty	-0,76	-3,01	-2,43	-5,89	-3,22	-6,60	0,76	3,01	2,43	5,89	3,22	6,60
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,17	0,41	0,22	0,53	-0,05	-0,21	-0,17	-0,41	-0,22	-0,53
IONE	RsXfin	0,4890	TetX%	-,00781	-,02689	-,02173	-,05197	-,02867	-,0580	0,01532	0,05245	0,04260	0,10050	0,05584	0,1256
	RsYfin	0,6459	TetY%	-,02889	-,07661	-,06540	-,13089	-,08053	-,1420	-,00214	-,00735	-,00582	-,01466	-,00787	-,0193

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
36 36	RuXin	4,0000	Mx	1,34	4,97	3,99	5,73	5,31	5,73	0,86	3,38	2,68	5,41	3,62	5,57
5,3 0,0	RuYin	1,3737	My	0,12	0,37	0,31	0,43	0,39	0,43	-2,87	-8,89	-7,39	-15,74	-9,41	-17,44
26	RuXfin		N	6,45	6,14	5,79	4,95	6,26	4,70	-9,45	-9,14	-8,79	-7,95	-9,26	-7,70
Colla	RuYfin		Tx	-0,55	-1,70	-1,42	-3,06	-1,80	-3,40	0,55	1,70	1,42	3,06	1,80	3,40
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,44	-1,67	-1,33	-2,23	-1,78	-2,26	0,44	1,67	1,33	2,23	1,78	2,26
FLESS	RsYin	0,1646	Mz	0,03	0,10	0,08	0,20	0,11	0,26	-0,03	-0,10	-0,08	-0,20	-0,11	-0,26
IONE	RsXfin		TetX%	0,07982	0,24510	0,20087	0,51451	0,26042	0,5406	0,01906	0,06817	0,05394	0,18358	0,07310	0,1943
	RsYfin		TetY%	0,00317	0,00902	0,00756	0,12361	0,00953	0,1622	-,00667	-,01900	-,01592	-,03235	-,02006	-,0356
37 37	RuXin	4,0000	Mx	2,05	9,28	7,25	10,35	9,99	10,35	1,11	4,73	3,71	8,12	5,08	8,40
5,3 0,0	RuYin	0,2176	My	0,17	0,52	0,43	0,57	0,55	0,57	-3,33	-10,57	-8,77	-18,69	-11,19	-21,06
27	RuXfin	0,0000	N	7,37	8,71	8,37	10,23	8,83	10,43	-11,87	-13,21	-12,87	-14,73	-13,33	-14,93
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-0,63	-2,01	-1,67	-3,62	-2,13	-4,10	0,63	2,01	1,67	3,62	2,13	4,10
sso:	RsXin	0,9482	Ty	-0,63	-2,80	-2,19	-3,69	-3,01	-3,75	0,63	2,80	2,19	3,69	3,01	3,75
FLESS	RsYin	0,1632	Mz	0,07	0,30	0,24	0,58	0,32	0,76	-0,07	-0,30	-0,24	-0,58	-0,32	-0,76
IONE	RsXfin	0,0000	TetX%	0,04811	0,16048	0,12897	0,38011	0,17140	0,3992	0,00015	0,00075	0,00056	0,05973	0,00082	0,0654
	RsYfin	0,0000	TetY%	0,00250	0,00726	0,00608	0,16316	0,00767	0,2176	-,00520	-,01510	-,01264	-,02562	-,01595	-,0287
38 38	RuXin	4,0000	Mx	1,52	4,46	3,63	5,65	4,75	5,65	0,92	3,20	2,56	5,36	3,43	5,51
5,3 0,0	RuYin	1,3476	My	0,20	0,30	0,27	0,41	0,31	0,41	-3,35	-10,83	-8,98	-19,63	-11,47	-22,50
28	RuXfin		N	9,69	6,01	7,05	4,63	5,65	4,51	-12,69	-9,01	-10,05	-7,63	-8,65	-7,51
Colla	RuYfin		Tx	-0,63	-2,11	-1,74	-3,84	-2,23	-4,42	0,63	2,11	1,74	3,84	2,23	4,42
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,49	-1,53	-1,24	-2,20	-1,63	-2,23	0,49	1,53	1,24	2,20	1,63	2,23
FLESS	RsYin	0,1599	Mz	0,03	0,10	0,08	0,20	0,11	0,26	-0,03	-0,10	-0,08	-0,20	-0,11	-0,26
IONE	RsXfin		TetX%	0,05297	0,17863	0,14318	0,39679	0,19091	0,4174	0,02426	0,08104	0,06511	0,18966	0,08655	0,2002
	RsYfin		TetY%	0,00352	0,01038	0,00869	0,10328	0,01097	0,1381	-,00777	-,02290	-,01917	-,04018	-,02420	-,0457
43 43	RuXin		Mx	-7,16	-4,29	-5,08	-0,47	-4,01	0,10	-0,24	3,28	2,31	7,87	3,62	8,59
5,3 0,0	RuYin		My	-0,25	-2,23	-1,75	-4,67	-2,40	-5,46	-0,43	-1,79	-1,46	-3,46	-1,91	-4,02
29	RuXfin		N	12,22	10,59	11,02	8,57	10,44	8,27	-14,05	-12,43	-12,85	-10,41	-12,28	-10,11
	RuYfin		Tx	-0,14	-0,82	-0,65	-1,66	-0,88	-1,94	0,14	0,82	0,65	1,66	0,88	1,94
	RsXin		Ty	1,51	0,21	0,56	-1,51	0,08	-1,77	-1,51	-0,21	-0,56	1,51	-0,08	1,77
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,08	0,19	0,10	0,25	-0,02	-0,10	-0,08	-0,19	-0,10	-0,25
	RsXfin		TetX%	0,00865	0,02878	0,02323	0,05643	0,03080	0,0603	0,01562	0,05283	0,04261	0,10061	0,05633	0,1084
	RsYfin		TetY%	-,03246	-,09589	-,08039	-,17436	-,10124	-,1989	-,00913	-,02738	-,02285	-,04954	-,02895	-,0579
45 45	RuXin	3,4250	Mx	-3,16	-3,26	-3,23	-3,40	-3,27	-3,40	0,54	3,86	2,96	8,16	4,17	9,02
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,44	-2,85	-2,26	-5,81	-3,05	-5,89	-0,48	-1,96	-1,59	-3,76	-2,08	-4,17
30	RuXfin		N	16,87	17,05	17,02	17,17	17,07	17,17	-18,71	-18,89	-18,85	-19,00	-18,90	-19,01
Colla	RuYfin		Tx	-0,19	-0,98	-0,79	-1,95	-1,05	-2,05	0,19	0,98	0,79	1,95	1,05	2,05
sso:	RsXin	0,2490	Ty	0,54	-0,12	0,05	-0,97	-0,18	-1,15	-0,54	0,12	-0,05	0,97	0,18	1,15
FLESS	RsYin	0,9685	Mz	0,02	0,10	0,08	0,19	0,10	0,25	-0,02	-0,10	-0,08	-0,19	-0,10	-0,25
IONE	RsXfin		TetX%	-,01257	-,04292	-,03460	-,08240	-,04579	-,0903	0,02476	0,08399	0,06788	0,16076	0,08954	0,1757
	RsYfin		TetY%	-,04140	-,12297	-,10286	-,22343	-,12991	-,2758	-,00674	-,02016	-,01686	-,03645	-,02130	-,0543
46 46	RuXin		Mx	-1,99	-1,12	-1,06	-1,41	-1,15	-1,48	0,89	4,84	3,83	9,70	5,18	10,91
5,3 0,0	RuYin		My	0,11	-1,61	-1,20	-3,59	-1,76	-4,28	-0,34	-1,63	-1,31	-3,17	-1,74	-3,71
31	RuXfin		N	23,84	25,42	25,14	26,70	25,49	26,98	-25,67	-27,26	-26,98	-28,53	-27,33	-28,81
	RuYfin		Tx	-0,05	-0,66	-0,51	-1,38	-0,71	-1,63	0,05	0,66	0,51	1,38	0,71	1,63
	RsXin		Ty	0,23	-0,76	-0,57	-1,69	-0,82	-1,93	-0,23	0,76	0,57	1,69	0,82	1,93
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,08	0,19	0,10	0,25	-0,02	-0,10	-0,08	-0,19	-0,10	-0,25
	RsXfin		TetX%	0,00058	-,01808	-,00833	-,06493	-,02153	-,0766	0,02283	0,08470	0,06650	0,17255	0,09100	0,1945
	RsYfin		TetY%	-,02717	-,07967	-,06715	-,13860	-,08403	-,1590	-,01054	-,03171	-,02639	-,05908	-,03353	-,0686
48 48	RuXin	0,6351	Mx	-3,40	-2,45	-2,65	-2,13	-2,38	-2,13	3,60	15,50	12,36	31,01	16,58	35,34
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-4,79	-9,34	-8,23	-11,02	-9,72	-11,02	-1,63	-3,93	-3,37	-6,02	-4,13	-6,63
32	RuXfin	2,3920	N	20,10	17,89	18,39	15,99	17,71	15,60	-23,41	-21,20	-21,70	-19,30	-21,02	-18,90
Colla	RuYfin	3,3638	Tx	-1,31	-2,71	-2,37	-3,48	-2,83	-3,60	1,31	2,71	2,37	3,48	2,83	3,60
sso:	RsXin	0,2212	Ty	-0,04	-2,66	-1,98	-5,89	-2,90	-6,78	0,04	2,66	1,98	5,89	2,90	6,78
FLESS	RsYin	0,8690	Mz	0,05	0,21	0,17	0,41	0,22	0,53	-0,05	-0,21	-0,17	-0,41	-0,22	-0,53
IONE	RsXfin	0,4239	TetX%	-,00450	-,01857	-,01471	0,03118	-,01990	0,0591	0,01396	0,04903	0,03971	0,09525	0,05223	0,1118
	RsYfin	0,6214	TetY%	-,05458	-,14633	-,12411	-,30028	-,15396	-,3601	0,00193	0,00053	0,00098	-,03323	0,00037	-,0512
49 49	RuXin		Mx	8,95	10,36	10,26	10,63	10,40	10,72	2,47	6,80	5,75	10,43	7,17	10,43
5,3 0,0	RuYin		My	1,87	5,29	4,71	8,08	5,49	8,88	1,62	6,10	4,99	9,99	6,48	9,99
33	RuXfin	3,5614	N	13,23	14,75	14,42	15,61	14,87	15,75	-16,54	-18,06	-17,73	-18,92	-18,18	-19,05
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,71	2,32	1,98	3,69	2,44	3,85	-0,71	-2,32	-1,98	-3,69	-2,44	-3,85
sso:	RsXin		Ty	-2,33	-3,50	-3,27	-4,30	-3,59	-4,32	2,33	3,50	3,27	4,30	3,59	4,32
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,17	0,41	0,22	0,53	-0,05	-0,21	-0,17	-0,41	-0,22	-0,53
IONE	RsXfin	0,3530	TetX%	0,01243	0,01059	0,01177	0,00621	0,01019	0,0065	0,00021	0,01146	0,00839	0,05398	0,01252	0,0898
	RsYfin	0,8427	TetY%	0,06034	0,09274	0,09191	0,11565	0,09303	0,1372	0,01640	0,09143	0,06938	0,27121	0,09900	0,3831
50 50	RuXin	4,0000	Mx	0,14	1,75	1,35	3,27	1,88	3,27	0,62	2,89	2,30	3,45	3,09	3,45
5,3 0,0	RuYin	2,4782	My	-0,01	-0,02	-0,02	-0,06	-0,03	-0,06	-0,26	-0,84	-0,70	-0,98	-0,89	-0,98
34	RuXfin	4,0000	N	5,79	5,99	5,92	5,64	5,96	5,64	-6,92	-7,12	-7,05	-6,77	-7,09	-6,77
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,05	-0,17	-0,14	-0,21	-0,18	-0,21	0,05	0,17	0,14	0,21	0,18	0,21
sso:	RsXin	0,8588	Ty	-0,15	-0,93	-0,73	-1,34	-0,99	-1,34	0,15	0,93	0,73	1,34	0,99	1,34
FLESS	RsYin	0,3470	Mz	0,01	0,04	0,03	0,08	0,04	0,11	-0,01	-0,04	-0,03	-0,08	-0,04	-0,11
IONE	RsXfin	0,8762	TetX%	0,07009	0,11023	0,10135	0,22630	0,11283	0,3396	0,03804	0,15973	0,12754	0,51208	0,17087	0,6239
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01160	0,03427	0,02869	0,03185	0,03620	-,0085	-,02415	-,07178	-,06005	-,16832	-,07583	-,2059
54 54	RuXin		Mx	0,38	2,25	1,78	2,13	2,24	2,13	0,70	3,09	2,47	3,64	3,25	3,64
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,81	-2,45	-2,07	-3,55	-2,58	-3,55	-0,55	-1,75	-1,46	-2,09	-1,85	-2,09
	RuXfin	4,0000	N	1,76	2,47	2,46	2,98	2,52	2,99	-2,85	-3,56	-3,55	-4,07	-3,61	-4,08
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,28	-0,87	-0,73	-1,16	-0,91	-1,16	0,28	0,87	0,73	1,16	0,91	1,16
sso:	RsXin		Ty	-0,22	-1,10	-0,88	-1,19	-1,13	-1,19	0,22	1,10	0,88	1,19	1,13	1,19
FLESS	RsYin	0,7703	Mz	0,01	0,04	0,04	0,08	0,05	0,11	-0,01	-0,04	-0,04	-0,08	-0,05	-0,11
IONE	RsXfin	0,7343	TetX%	0,04334	0,09881	0,08563	0,10333	0,09125	0,1568	0,04369	0,16051	0,12967	0,45921	0,17369	0,5697
	RsYfin	0,5907	TetY%	-,04210	-,12585	-,10703	-,23439	-,13208	-,2855	-,01501	-,04610	-,03812	-,18159	-,04891	-,2326
57 57	RuXin		Mx	-0,38	-1,52	-1,19	-2,15	-1,62	-2,15	0,69	2,91	2,44	3,83	3,07	3,83
1,8 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,24	-0,12	-0,20	-0,25	-0,18	-0,42	-1,42	-1,18	-1,87	-1,50	-1,87
	RuXfin	4,0000	N	5,01	4,62	4,54	4,25	4,61	4,24	-5,35	-4,96	-4,88	-4,58	-4,95	-4,58
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,30	-1,11	-0,86	-1,38	-1,17	-1,37	0,30	1,11	0,86	1,38	1,17	1,37
sso:	RsXin		Ty	-0,21	-0,93	-0,83	-1,12	-0,96	-1,12	0,21	0,93	0,83	1,12	0,96	1,12
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,14	0,13	0,18	0,14	0,20	-0,04	-0,14	-0,13	-0,18	-0,14	-0,20
IONE	RsXfin	0,7704	TetX%	-,02366	-,07848	-,06474	-,10553	-,08307	-,1056	0,03301	0,10252	0,08683	0,32280	0,10776	0,4252
	RsYfin	0,4503	TetY%	0,00433	0,01052	0,01078	0,01691	0,01119	0,0174	-,01185	-,03463	-,02989	-,12183	-,03652	-,1714

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
58 58	RuXin		Mx	-0,40	-1,54	-1,23	-2,43	-1,65	-2,43	0,44	2,15	1,71	3,41	2,30	3,41
1,8 0,0	RuYin		My	-0,51	-1,43	-1,36	-1,20	-1,37	-1,21	-0,47	-1,55	-1,31	-2,18	-1,62	-2,18
37	RuXfin	4,0000	N	6,33	6,48	6,45	6,34	6,48	6,34	-6,66	-6,82	-6,79	-6,68	-6,82	-6,67
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,66	-1,98	-1,78	-2,26	-1,99	-2,26	0,66	1,98	1,78	2,26	1,99	2,26
sso:	RsXin		Ty	-0,03	-0,41	-0,33	-0,65	-0,43	-0,65	0,03	0,41	0,33	0,65	0,43	0,65
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,08	0,13	0,09	0,16	-0,03	-0,09	-0,08	-0,13	-0,09	-0,16
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,02004	-,06914	-,05606	-,10656	-,07363	-,1066	0,02383	0,08047	0,06577	0,24528	0,08549	0,3345
	RsYfin	0,4773	TetY%	-,00796	-,01870	-,01978	-,00538	-,01632	-,0055	-,00734	-,02394	-,01867	-,10008	-,02645	-,1500
59 59	RuXin		Mx	-0,37	-1,42	-1,13	-2,40	-1,52	-2,40	0,42	2,06	1,64	3,46	2,20	3,46
1,8 0,0	RuYin		My	-0,40	-1,31	-1,30	-1,19	-1,33	-1,20	-0,46	-1,53	-1,30	-2,30	-1,61	-2,30
38	RuXfin	4,0000	N	5,98	6,50	6,50	6,93	6,49	6,93	-6,32	-6,84	-6,84	-7,27	-6,83	-7,27
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,57	-1,89	-1,73	-2,32	-1,96	-2,33	0,57	1,89	1,73	2,32	1,96	2,33
sso:	RsXin		Ty	-0,04	-0,43	-0,34	-0,71	-0,46	-0,71	0,04	0,43	0,34	0,71	0,46	0,71
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,05	0,00	-0,04	0,02	0,02	0,04	0,05	0,00	0,04	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01893	-,06490	-,05251	-,10637	-,06913	-,1065	0,02251	0,07634	0,06224	0,21049	0,08113	0,2888
	RsYfin	0,4764	TetY%	-,00860	-,01921	-,02154	-,00709	-,01878	-,0072	-,00706	-,02368	-,01794	-,09130	-,02548	-,1412
60 60	RuXin		Mx	-0,34	-1,32	-1,06	-1,44	-1,42	-1,44	0,55	2,47	2,00	2,61	2,61	2,61
1,8 0,0	RuYin		My	-0,24	-0,57	-0,66	-0,16	-0,52	-0,16	-0,44	-1,44	-1,22	-1,51	-1,51	-1,51
39	RuXfin	4,0000	N	1,81	-1,09	-0,75	-1,54	-1,13	-1,54	-2,15	0,75	0,41	1,20	0,79	1,20
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,45	-1,34	-1,25	-1,11	-1,35	-1,12	0,45	1,34	1,25	1,11	1,35	1,12
sso:	RsXin		Ty	-0,14	-0,77	-0,63	-0,78	-0,79	-0,78	0,14	0,77	0,63	0,78	0,79	0,78
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,04	-0,07	-0,01	0,03	0,08	0,08	0,04	0,07	0,01
IONE	RsXfin	0,9022	TetX%	-,02018	-,06757	-,05536	-,07236	-,07156	-,0725	0,02643	0,08662	0,07163	0,34220	0,09158	0,4115
	RsYfin	0,4835	TetY%	-,00118	0,00211	-,00276	0,01330	0,00432	0,0132	-,00973	-,03137	-,02469	-,14168	-,03395	-,1916
3 4	RuXin		Mx	-1,73	-1,52	-1,59	-1,33	-1,49	-1,99	2,47	2,68	2,61	2,87	2,71	2,23
1,8 1,8	RuYin		My	-0,08	-0,14	-0,11	-0,31	-0,15	-0,43	0,47	0,60	0,63	0,45	0,59	0,43
40	RuXfin		N	0,36	0,26	0,28	0,17	0,25	0,18	-0,36	-0,26	-0,28	-0,17	-0,25	-0,18
	RuYfin		Tx	0,06	0,07	0,08	0,02	0,07	0,00	-0,06	-0,07	-0,08	-0,02	-0,07	0,00
	RsXin		Ty	1,85	1,79	1,81	1,73	1,78	1,93	2,08	2,14	2,12	2,20	2,15	2,00
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,05	-0,02	-0,06	0,01	0,02	0,02	0,05	0,02	0,06
	RsXfin		TetX%	0,01115	0,01815	0,01577	0,02415	0,01908	0,0025	0,00993	0,01653	0,01426	0,02245	0,01740	0,0027
	RsYfin		TetY%	-,00072	-,00118	-,00111	-,00152	-,00120	-,0019	0,00156	0,00216	0,00220	0,00188	0,00215	0,0020
4 5	RuXin		Mx	-1,76	-1,53	-1,61	-1,34	-1,51	-1,98	2,46	2,69	2,62	2,88	2,72	2,24
1,8 1,8	RuYin		My	-0,61	-0,96	-0,94	-1,05	-0,97	-1,31	-0,55	-0,84	-0,83	-0,85	-0,85	-1,01
41	RuXfin		N	0,32	0,26	0,27	0,23	0,25	0,47	-0,32	-0,26	-0,27	-0,23	-0,25	-0,47
	RuYfin		Tx	-0,18	-0,28	-0,27	-0,29	-0,28	-0,36	0,18	0,28	0,27	0,29	0,28	0,36
	RsXin		Ty	1,84	1,77	1,79	1,71	1,76	1,91	2,06	2,13	2,11	2,19	2,14	1,99
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,05	-0,03	-0,07	0,01	0,03	0,02	0,05	0,03	0,07
	RsXfin		TetX%	0,01135	0,01865	0,01637	0,02465	0,01954	0,0045	0,01144	0,01869	0,01640	0,02468	0,01958	0,0046
	RsYfin		TetY%	-,00104	-,00183	-,00179	-,00215	-,00184	-,0028	-,00157	-,00203	-,00199	-,00188	-,00204	-,0020
5 6	RuXin		Mx	-1,71	-1,49	-1,56	-1,32	-1,46	-1,98	2,37	2,59	2,52	2,77	2,62	2,09
1,8 1,8	RuYin		My	0,35	0,39	0,42	0,10	0,39	0,09	0,08	-0,07	-0,03	-0,32	-0,08	-0,41
42	RuXfin		N	0,33	0,31	0,32	0,36	0,31	0,55	-0,33	-0,31	-0,32	-0,36	-0,31	-0,55
	RuYfin		Tx	0,07	0,05	0,06	-0,03	0,05	-0,05	-0,07	-0,05	-0,06	0,03	-0,05	0,05
	RsXin		Ty	1,83	1,76	1,78	1,70	1,75	1,91	2,03	2,10	2,08	2,15	2,11	1,95
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,05	-0,03	-0,07	0,01	0,02	0,02	0,05	0,03	0,07
	RsXfin		TetX%	0,00947	0,01608	0,01389	0,02128	0,01693	0,0012	0,01074	0,01806	0,01569	0,02377	0,01899	0,0021
	RsYfin		TetY%	0,00194	0,00235	0,00237	0,00172	0,00234	0,0018	-,00065	-,00128	-,00118	-,00169	-,00131	-,0020
60 59	RuXin	4,0000	Mx	0,54	2,07	1,95	2,07	2,07	2,08	0,73	2,06	2,04	2,06	2,06	2,06
1,8 1,8	RuYin		My	-0,05	-0,17	-0,16	-0,17	-0,17	-0,17	-0,08	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
43	RuXfin	4,0000	N	-0,36	-0,44	-0,52	0,24	-0,41	0,24	0,36	0,44	0,52	-0,24	0,41	-0,24
Colla	RuYfin		Tx	-0,05	-0,16	-0,15	-0,16	-0,16	-0,16	0,05	0,16	0,15	0,16	0,16	0,16
sso:	RsXin	0,6634	Ty	-0,22	-1,28	-1,22	-1,28	-1,28	-1,28	0,72	1,78	1,73	1,79	1,78	1,79
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,6464	TetX%	0,03854	0,12477	0,09796	0,26700	0,13463	0,3222	0,03065	0,10580	0,07799	0,24376	0,11371	0,2989
	RsYfin		TetY%	-,00090	-,00521	-,00235	-,04021	-,00556	-,0409	-,00410	-,01416	-,01028	-,04880	-,01427	-,0495
58 57	RuXin	4,0000	Mx	0,51	2,04	1,72	2,04	2,04	2,04	1,00	2,70	2,34	3,08	2,78	3,08
1,8 1,8	RuYin		My	0,08	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,05	0,13	0,14	0,13	0,13	0,13
44	RuXfin	4,0000	N	-0,56	-0,81	-0,98	-0,65	-0,77	-0,67	0,56	0,81	0,98	0,65	0,77	0,67
Colla	RuYfin		Tx	0,04	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	-0,04	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
sso:	RsXin	0,7686	Ty	-0,08	-0,98	-0,79	-1,08	-1,00	-1,08	0,76	1,65	1,47	1,76	1,68	1,76
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
IONE	RsXfin	0,9220	TetX%	0,03735	0,11846	0,09375	0,27637	0,13238	0,3302	0,05080	0,14796	0,12717	0,28049	0,15600	0,3350
	RsYfin		TetY%	0,00620	0,01356	0,01357	0,01929	0,01329	0,0193	0,00111	0,00205	0,00217	0,00845	0,00196	0,0083
59 58	RuXin	4,0000	Mx	0,48	1,93	1,63	2,06	2,02	2,06	0,80	2,05	1,96	2,05	2,05	2,06
1,8 1,8	RuYin		My	0,04	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	-0,06	-0,17	-0,16	-0,17	-0,17	-0,17
45	RuXfin	4,0000	N	-0,39	-0,54	-0,68	-0,24	-0,56	-0,25	0,39	0,54	0,68	0,24	0,56	0,25
Colla	RuYfin		Tx	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
sso:	RsXin	0,7835	Ty	-0,08	-0,90	-0,78	-0,94	-0,93	-0,94	0,70	1,52	1,40	1,56	1,54	1,56
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
IONE	RsXfin	0,7473	TetX%	0,03535	0,11369	0,08953	0,25232	0,12151	0,3065	0,03621	0,12399	0,09179	0,27046	0,13781	0,3247
	RsYfin		TetY%	0,00692	0,01629	0,01641	0,01763	0,01618	0,0170	-,00760	-,01832	-,01747	-,01743	-,01869	-,0181
3 3	RuXin		Mx	-0,09	-0,30	-0,25	-0,57	-0,32	-0,78	-0,59	-0,30	-0,40	-0,02	-0,26	-0,73
5,3 1,8	RuYin		My	34,84	32,42	34,10	24,39	31,84	22,78	-6,10	21,76	13,77	59,87	24,51	67,41
	RuXfin		N	21,05	22,62	22,50	23,15	22,66	23,26	-25,10	-26,67	-26,55	-27,20	-26,71	-27,31
	RuYfin		Tx	10,65	20,07	17,73	31,21	20,87	33,40	-10,65	-20,07	-17,73	-31,21	-20,87	-33,40
	RsXin		Ty	0,25	0,22	0,24	0,22	0,21	0,56	-0,25	-0,22	-0,24	-0,22	-0,21	-0,56
	RsYin		Mz	0,10	0,62	0,49	1,30	0,66	1,72	-0,10	-0,62	-0,49	-1,30	-0,66	-1,72
	RsXfin		TetX%	-,00162	-,00399	-,00333	-,00673	-,00423	-,0058	0,00302	0,00563	0,00480	0,00842	0,00595	0,0043
	RsYfin		TetY%	0,00323	0,00222	0,00271	-,00015	0,00205	-,0006	0,00072	0,00653	0,00485	0,01455	0,00711	0,0161
4 4	RuXin		Mx	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,14	0,61	1,10	0,95	1,56	1,16	0,66
5,3 1,8	RuYin		My	40,65	41,01	42,92	31,77	40,35	29,44	-7,49	23,05	14,11	66,23	26,13	77,03
	RuXfin		N	24,67	27,16	26,99	27,93	27,22	28,11	-28,72	-31,21	-31,04	-31,98	-31,27	-32,16
	RuYfin		Tx	12,28	23,73	21,12	36,29	24,62	39,44	-12,28	-23,73	-21,12	-36,29	-24,62	-39,44
	RsXin		Ty	-0,23	-0,41	-0,36	-0,58	-0,43	-0,19	0,23	0,41	0,36	0,58	0,43	0,19
	RsYin		Mz	0,24	0,80	0,67	1,48	0,84	1,93	-0,24	-0,80	-0,67	-1,48	-0,84	-1,93
	RsXfin		TetX%	-,00206	-,00372	-,00325	-,00527	-,00389	-,0033	0,00446	0,00777	0,00677	0,01088	0,00814	0,0053
	RsYfin		TetY%	0,00363	0,00315	0,00371	0,00043	0,00295	-,0002	0,00090	0,00721	0,00533	0,01631	0,00786	0,0186

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
5 5 5,3 1,8 48	RuXin		Mx	0,05	0,04	0,04	0,03	0,04	-0,12	0,67	1,17	1,02	1,64	1,23	0,74
	RuYin		My	21,55	14,15	16,27	3,78	13,43	3,12	0,94	38,07	28,17	86,45	41,47	90,13
	RuXfin		N	20,88	22,26	22,07	23,11	22,32	23,35	-24,93	-26,31	-26,12	-27,16	-26,37	-27,40
	RuYfin		Tx	8,33	19,34	16,46	33,42	20,33	34,54	-8,33	-19,34	-16,46	-33,42	-20,33	-34,54
	RsXin		Ty	-0,27	-0,45	-0,39	-0,62	-0,47	-0,23	0,27	0,45	0,39	0,62	0,47	0,23
	RsYin		Mz	0,25	0,82	0,69	1,53	0,87	2,00	-0,25	-0,82	-0,69	-1,53	-0,87	-2,00
	RsXfin		TetX%	-,00197	-,00366	-,00320	-,00526	-,00384	-,0033	0,00432	0,00770	0,00671	0,01087	0,00807	0,0054
	RsYfin		TetY%	-,00038	-,00260	-,00198	-,00564	-,00281	-,0059	0,00292	0,01073	0,00864	0,02092	0,01144	0,0217
6 6 5,3 1,8 49	RuXin		Mx	0,21	0,16	0,17	0,12	0,16	0,08	1,41	1,76	1,65	2,15	1,80	1,53
	RuYin		My	18,54	10,10	12,37	1,28	9,32	1,53	4,23	45,46	34,66	87,86	49,17	87,83
	RuXfin		N	14,14	15,34	15,10	16,34	15,42	16,49	-18,19	-19,39	-19,15	-20,39	-19,47	-20,54
	RuYfin		Tx	8,44	20,58	17,42	33,02	21,66	33,10	-8,44	-20,58	-17,42	-33,02	-21,66	-33,10
	RsXin		Ty	-0,60	-0,71	-0,68	-0,84	-0,73	-0,60	0,60	0,71	0,68	0,84	0,73	0,60
	RsYin		Mz	0,19	0,72	0,59	1,43	0,76	1,88	-0,19	-0,72	-0,59	-1,43	-0,76	-1,88
	RsXfin		TetX%	-,00145	-,00295	-,00250	-,00449	-,00312	-,0028	0,00280	0,00536	0,00457	0,00808	0,00566	0,0041
	RsYfin		TetY%	0,00143	-,00108	-,00041	-,00372	-,00131	-,0037	0,00245	0,01112	0,00885	0,02003	0,01190	0,0200
57 57 5,3 1,8 50 Collasso: FLESSIONE	RuXin	4,0000	Mx	0,42	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	0,34	1,30	1,00	1,90	1,41	1,90
	RuYin	4,0000	My	-1,66	-3,50	-3,50	-3,51	-3,50	-3,51	-1,01	-2,43	-2,22	-2,80	-2,49	-2,82
	RuXfin		N	3,50	2,21	2,32	1,73	2,18	1,73	-4,20	-2,91	-3,02	-2,43	-2,88	-2,43
	RuYfin		Tx	-0,86	-1,91	-1,85	-2,03	-1,93	-2,04	0,86	1,91	1,85	2,03	1,93	2,04
	RsXin	0,6274	Ty	-0,24	-1,03	-0,93	-1,22	-1,06	-1,22	0,24	1,03	0,93	1,22	1,06	1,22
	RsYin	0,5525	Mz	-0,01	-0,01	-0,02	0,03	-0,01	0,06	0,01	0,01	0,02	-0,03	0,01	-0,06
	RsXfin		TetX%	0,05785	0,10885	0,11668	0,04699	0,09838	0,0924	-,01605	-,00368	-,01901	0,02651	0,00143	0,0266
	RsYfin		TetY%	-,04569	-,15818	-,11942	-,31449	-,17102	-,3665	-,00941	-,03572	-,02530	-,05451	-,03863	-,0557
58 58 5,3 1,8 51 Collasso: FLESSIONE	RuXin	4,0000	Mx	-0,41	-0,46	-0,42	-0,48	-0,47	-0,48	0,38	1,42	1,13	2,25	1,52	2,25
	RuYin	4,0000	My	-0,83	-3,05	-2,59	-3,25	-3,18	-3,25	-0,75	-2,54	-2,20	-2,73	-2,61	-2,72
	RuXfin		N	4,92	5,15	5,06	5,08	5,15	5,07	-5,65	-5,88	-5,79	-5,81	-5,88	-5,81
	RuYfin		Tx	-0,49	-1,72	-1,47	-1,84	-1,78	-1,84	0,49	1,72	1,47	1,84	1,78	1,84
	RsXin	0,3069	Ty	0,01	-0,30	-0,22	-0,54	-0,32	-0,54	-0,01	0,30	0,22	0,54	0,32	0,54
	RsYin	0,6550	Mz	0,00	0,02	0,01	0,06	0,02	0,08	0,00	-0,02	-0,01	-0,06	-0,02	-0,08
	RsXfin		TetX%	-,00985	-,03984	-,03025	-,13673	-,04337	-,1043	0,02095	0,07808	0,06141	0,12289	0,08396	0,1229
	RsYfin		TetY%	-,03724	-,10933	-,09333	-,23600	-,11469	-,2851	-,02044	-,05826	-,05221	-,06298	-,05837	-,0626
59 59 5,3 1,8 52 Collasso: FLESSIONE	RuXin	4,0000	Mx	-0,38	-0,39	-0,38	-0,39	-0,39	-0,39	0,35	1,29	1,02	2,20	1,39	2,20
	RuYin	4,0000	My	-0,97	-3,22	-2,81	-3,23	-3,22	-3,23	-0,79	-2,61	-2,31	-2,76	-2,66	-2,76
	RuXfin		N	4,55	4,83	4,77	5,30	4,85	5,30	-5,28	-5,56	-5,50	-6,03	-5,58	-6,03
	RuYfin		Tx	-0,54	-1,79	-1,58	-1,84	-1,81	-1,84	0,54	1,79	1,58	1,84	1,81	1,84
	RsXin	0,2815	Ty	0,01	-0,28	-0,20	-0,56	-0,31	-0,56	-0,01	0,28	0,20	0,56	0,31	0,56
	RsYin	0,6505	Mz	0,03	0,10	0,09	0,14	0,10	0,17	-0,03	-0,10	-0,09	-0,14	-0,10	-0,17
	RsXfin		TetX%	-,00971	-,03841	-,02774	-,12554	-,04504	-,1034	0,02002	0,07100	0,05631	0,11942	0,07600	0,1194
	RsYfin		TetY%	-,03778	-,12250	-,09642	-,27305	-,13597	-,3221	-,02142	-,06010	-,05491	-,06816	-,06281	-,0678
60 60 5,3 1,8 53 Collasso: FLESSIONE	RuXin		Mx	0,30	1,87	1,64	1,79	1,86	1,79	0,31	1,14	0,91	1,26	1,23	1,26
	RuYin	4,0000	My	-0,06	-1,56	-1,21	-2,58	-1,66	-2,58	-0,22	-1,36	-1,16	-1,83	-1,41	-1,82
	RuXfin		N	1,24	-0,60	-0,31	-1,05	-0,64	-1,05	-1,97	-0,13	-0,42	0,31	-0,09	0,32
	RuYfin		Tx	-0,09	-0,90	-0,73	-1,36	-0,95	-1,35	0,09	0,90	0,73	1,36	0,95	1,35
	RsXin		Ty	-0,19	-0,93	-0,79	-0,94	-0,95	-0,94	0,19	0,93	0,79	0,94	0,95	0,94
	RsYin	0,6582	Mz	0,03	0,12	0,11	0,16	0,12	0,19	-0,03	-0,12	-0,11	-0,16	-0,12	-0,19
	RsXfin		TetX%	0,03925	0,10185	0,09554	0,10691	0,09904	0,1209	-,00592	-,00282	-,00916	0,00576	0,00220	0,0056
	RsYfin		TetY%	-,02393	-,07470	-,06117	-,15089	-,07872	-,1998	-,01259	-,03410	-,03252	-,03263	-,03426	-,0322
60 59 5,3 5,3 54	RuXin		Mx	0,27	1,86	1,50	2,93	1,97	2,93	1,48	2,63	2,42	2,75	2,62	2,75
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,20	0,19	0,40	-0,25	0,15	-0,25	2,50	3,52	3,30	3,96	3,55	3,96
	RsYin		Mz	-0,04	-0,14	-0,12	-0,27	-0,15	-0,27	0,04	0,14	0,12	0,27	0,15	0,27
	RsXfin		TetX%	0,02290	0,07052	0,05844	0,11709	0,07550	0,1172	0,00999	0,02709	0,02560	0,00872	0,02456	0,0087
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
59 58 5,3 5,3 55	RuXin		Mx	-0,50	0,65	0,45	0,48	0,65	0,48	1,78	3,06	2,76	3,13	3,13	3,13
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,63	0,89	1,04	0,92	0,87	0,92	2,41	3,14	2,99	3,11	3,16	3,11
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,01	-0,03	0,01	0,02	0,02	0,03	0,01	0,03
	RsXfin		TetX%	0,01733	0,04668	0,04369	0,03481	0,04454	0,0348	0,01775	0,05773	0,04635	0,06664	0,06186	0,0666
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
58 57 5,3 5,3 56	RuXin		Mx	-0,87	0,19	0,00	0,34	0,26	0,35	1,55	2,32	2,29	2,32	2,33	2,32
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,10	1,60	1,66	1,55	1,57	1,55	2,48	2,99	2,93	3,03	3,01	3,03
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,08	0,09	0,07	0,09	-0,03	-0,07	-0,08	-0,09	-0,07	-0,09
	RsXfin		TetX%	0,02066	0,06277	0,05188	0,07246	0,06660	0,0724	0,01463	0,02964	0,03353	0,02468	0,02838	0,0249
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
57 54 5,3 5,3 57	RuXin		Mx	0,08	1,34	1,37	1,36	1,33	1,37	0,82	2,52	2,11	3,69	2,66	3,69
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,03	-1,33	-1,16	-1,85	-1,39	-1,86	0,76	2,06	1,89	2,58	2,12	2,59
	RsYin		Mz	-0,01	0,02	-0,02	0,11	0,03	0,11	0,01	-0,02	0,02	-0,11	-0,03	-0,11
	RsXfin		TetX%	0,00781	0,01528	0,01887	0,00671	0,01400	0,0069	0,00693	0,02500	0,01811	0,04376	0,02734	0,0436
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
54 50 5,3 5,3 Collasso: FLESSIONE	RuXin	4,0000	Mx	0,58	2,74	2,17	2,75	2,75	2,75	2,74	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin	1,0000	Ty	0,79	0,20	0,35	0,19	0,19	0,19	2,61	3,20	3,05	3,21	3,20	3,21
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,06	0,04	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06
	RsXfin	0,7972	TetX%	0,06959	0,29458	0,23480	0,64862	0,32705	0,7081	0,04290	0,39331	0,29994	0,64052	0,41638	0,6416
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
50 24	RuXin		Mx	-2,53	-0,88	-1,29	0,69	-0,73	0,69	3,06	3,89	3,73	4,52	3,94	4,54
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,85	2,45	2,54	2,10	2,42	2,10	3,01	3,41	3,32	3,76	3,44	3,76
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,05	-0,03	-0,06	0,01	0,03	0,02	0,05	0,03	0,06
	RsXfin		TetX%	0,04086	0,26453	0,20463	0,48960	0,28545	0,4881	0,04698	0,04708	0,05612	0,02060	0,04364	0,0238
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
24 22	RuXin		Mx	-0,82	-0,55	-0,46	-0,95	-0,58	-0,91	0,05	0,53	0,49	0,42	0,55	0,42
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,57	0,31	0,29	0,48	0,31	0,47	0,03	0,30	0,31	0,12	0,29	0,13
	RsYin		Mz	-0,02	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,05176	0,05510	0,06392	0,02630	0,05179	0,0293	0,00938	0,03835	0,03120	0,04524	0,04081	0,0443
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
22 12	RuXin		Mx	2,11	8,57	6,76	11,72	9,19	11,94	4,52	2,35	3,56	-3,23	1,93	-4,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,55	-1,17	-0,93	-0,20	-1,25	0,17	5,85	7,56	7,32	6,59	7,65	6,22
	RsYin		Mz	0,27	0,31	0,30	0,32	0,31	0,30	-0,27	-0,31	-0,30	-0,32	-0,31	-0,30
	RsXfin		TetX%	0,00344	0,02054	0,01520	0,03305	0,02237	0,0346	0,00250	-,00855	-,00406	-,02448	-,01009	-,0274
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
12 6	RuXin	4,0000	Mx	2,59	9,51	8,14	15,28	9,98	16,48	15,11	15,23	15,20	15,38	15,24	15,43
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4273	Ty	4,72	3,55	3,78	2,56	3,47	2,35	10,62	11,80	11,56	12,78	11,88	12,99
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,06	0,00	0,04	0,03	0,04	0,04	0,06
IONE	RsXfin	0,4368	TetX%	0,01551	0,05128	0,04424	0,08099	0,05370	0,0930	0,12237	0,43683	0,35592	0,83168	0,46460	0,9580
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 11	RuXin	4,0000	Mx	-13,75	-13,77	-13,77	-13,81	-13,78	-13,82	2,46	-5,80	-4,69	-10,90	-6,18	-12,30
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4240	Ty	15,27	16,65	16,46	17,50	16,71	17,74	11,51	10,13	10,32	9,28	10,07	9,04
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,05	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,12341	-,41332	-,34012	-,76947	-,43847	-,8729	-,02640	-,06948	-,06368	-,09601	-,07147	-,1033
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
11 26	RuXin		Mx	-8,09	-9,27	-10,11	-4,97	-8,98	-3,63	-1,86	-4,82	-4,67	-5,09	-4,85	-5,17
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,56	11,21	11,49	9,60	11,11	9,09	1,59	-0,06	-0,34	1,55	0,04	2,05
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,08	0,15	0,11	0,13	-0,02	-0,10	-0,08	-0,15	-0,11	-0,13
	RsXfin		TetX%	-,00395	-,00395	-,00605	0,00634	-,00325	0,0095	-,00310	-,00891	-,00780	-,01353	-,00927	-,0150
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
4 10	RuXin	4,0000	Mx	-32,27	-39,28	-39,27	-39,33	-39,29	-39,34	-0,84	-8,82	-7,83	-13,39	-9,17	-14,47
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4904	Ty	19,02	21,51	21,35	22,28	21,57	22,46	8,00	5,50	5,67	4,74	5,45	4,56
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,04	-0,04	-0,06	0,01	0,03	0,03	0,04	0,04	0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,08290	-,32874	-,26262	-,64735	-,35150	-,7265	0,00284	-,02122	-,01605	-,04494	-,02300	-,0505
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
3 9	RuXin	4,0000	Mx	-27,78	-31,06	-31,05	-31,10	-31,06	-31,11	-0,84	-7,77	-6,89	-11,82	-8,08	-12,57
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4723	Ty	16,20	17,90	17,75	18,58	17,95	18,71	6,68	4,98	5,13	4,30	4,93	4,18
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,06	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,07322	-,29545	-,23640	-,57662	-,31582	-,6323	0,00259	-,02533	-,02074	-,04638	-,02692	-,0503
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
10 27	RuXin		Mx	-5,05	-3,98	-4,72	-0,13	-3,72	0,89	-1,99	-5,25	-5,12	-5,56	-5,29	-5,62
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,44	9,31	9,56	7,90	9,22	7,51	2,80	1,93	1,68	3,34	2,02	3,73
	RsYin		Mz	0,07	0,13	0,12	0,18	0,14	0,16	-0,07	-0,13	-0,12	-0,18	-0,14	-0,16
	RsXfin		TetX%	0,00295	0,00846	0,00660	0,01773	0,00910	0,0202	-,00604	-,01462	-,01363	-,01892	-,01496	-,0200
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
9 28	RuXin		Mx	-4,40	-4,49	-5,15	-1,21	-4,26	-0,50	-1,83	-5,00	-4,88	-5,35	-5,04	-5,40
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,25	8,55	8,77	7,38	8,48	7,12	2,27	0,96	0,75	2,13	1,04	2,40
	RsYin		Mz	0,01	0,09	0,07	0,15	0,10	0,13	-0,01	-0,09	-0,07	-0,15	-0,10	-0,13
	RsXfin		TetX%	0,00249	0,00522	0,00357	0,01319	0,00579	0,0149	-,00530	-,01261	-,01173	-,01646	-,01292	-,0172
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
2 8	RuXin		Mx	-1,54	-2,97	-2,95	-3,06	-2,98	-3,07	6,64	5,16	5,35	5,47	5,18	5,52
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,43	5,10	5,05	5,05	5,09	5,04	6,77	6,10	6,15	6,15	6,10	6,16
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
	RsXfin		TetX%	-,02468	-,05362	-,05677	-,06374	-,05445	-,0654	-,01259	-,04441	-,03689	-,02970	-,04330	-,0271
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
8 29	RuXin		Mx	-8,53	-9,45	-9,21	-9,81	-9,47	-9,86	6,04	5,50	5,67	4,31	5,42	4,12
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,85	9,09	9,02	9,34	9,11	9,38	8,03	7,79	7,85	7,53	7,77	7,49
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,05	0,04	0,05	-0,01	-0,04	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05
	RsXfin		TetX%	-,01514	-,05240	-,04373	-,03915	-,05141	-,0369	-,00132	-,00591	-,00305	-,06411	-,01019	-,0734
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
1 7	RuXin		Mx	-1,16	-3,18	-3,15	-3,28	-3,20	-3,28	3,88	2,52	2,48	2,91	2,58	2,91
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,81	3,59	3,59	3,52	3,58	3,52	4,06	3,28	3,28	3,35	3,29	3,35
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,02	-0,06	-0,03	-0,06	0,00	0,03	0,02	0,06	0,03	0,06
	RsXfin		TetX%	-,01283	-,03429	-,03340	-,03867	-,03497	-,0387	-,00393	-,00966	-,01062	-,00293	-,00860	-,0029
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
7 30	RuXin		Mx	-5,27	-6,50	-6,22	-6,98	-6,56	-6,98	1,64	-0,02	0,67	-1,76	-0,27	-1,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,38	5,86	5,70	6,22	5,91	6,23	4,18	3,71	3,87	3,34	3,65	3,34
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
	RsXfin		TetX%	-,00621	-,01504	-,01644	-,00685	-,01378	-,0068	-,00496	-,02783	-,01589	-,06042	-,03264	-,0606
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
1 2	RuXin		Mx	-0,02	0,07	0,06	0,09	0,07	0,09	0,30	0,47	0,42	0,70	0,48	0,79
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,19	0,13	0,14	0,06	0,12	0,04	0,34	0,41	0,39	0,47	0,41	0,50
	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01003	0,01027	0,01276	-,00483	0,00942	-,0127	0,01082	0,03118	0,02405	0,06775	0,03360	0,0832
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
2 3	RuXin		Mx	-0,24	-0,45	-0,40	-0,67	-0,46	-0,76	0,17	-0,07	-0,01	-0,38	-0,08	-0,62
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,30	0,41	0,39	0,54	0,42	0,62	0,27	0,16	0,19	0,04	0,16	-0,04
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,05	-0,03	-0,06	0,01	0,03	0,02	0,05	0,03	0,06
	RsXfin		TetX%	-,00476	-,02147	-,01841	-,03401	-,02258	-,0290	0,00115	-,02177	-,01580	-,05715	-,02370	-,0920
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
3 4	RuXin		Mx	-0,41	-0,34	-0,36	-0,27	-0,33	-0,47	0,58	0,66	0,63	0,72	0,67	0,52
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,43	0,41	0,41	0,39	0,40	0,45	0,48	0,50	0,50	0,52	0,51	0,46
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	RsXfin		TetX%	0,01550	0,02627	0,02271	0,03600	0,02765	0,0078	0,01616	0,02651	0,02309	0,03530	0,02784	0,0063
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
4 5	RuXin		Mx	-0,37	-0,30	-0,32	-0,23	-0,29	-0,44	0,60	0,68	0,65	0,74	0,69	0,53
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,42	0,39	0,40	0,37	0,39	0,44	0,49	0,51	0,50	0,53	0,51	0,46
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	RsXfin		TetX%	0,01672	0,02730	0,02387	0,03615	0,02864	0,0070	0,01658	0,02722	0,02380	0,03616	0,02855	0,0072
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
30 29	RuXin		Mx	-0,01	0,33	0,25	0,57	0,36	0,57	0,23	0,38	0,34	0,60	0,40	0,61
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,24	0,11	0,15	0,00	0,10	-0,01	0,35	0,48	0,45	0,60	0,50	0,61
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,02695	0,07082	0,06101	0,09232	0,07435	0,0913	0,00006	-,00253	-,00300	0,01384	-,00149	0,0164
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
29 28	RuXin		Mx	-0,02	0,57	0,45	1,21	0,61	1,30	3,61	4,27	4,22	4,42	4,28	4,42
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,46	1,16	1,20	0,97	1,15	0,95	3,19	3,49	3,45	3,68	3,50	3,70
	RsYin		Mz	0,08	0,07	0,07	0,11	0,08	0,12	-0,08	-0,07	-0,07	-0,11	-0,08	-0,12
	RsXfin		TetX%	0,00395	0,01156	0,00882	0,02820	0,01267	0,0306	0,00874	0,01955	0,01984	0,01463	0,01927	0,0135
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
28 27	RuXin		Mx	-3,35	-3,11	-3,10	-3,19	-3,11	-3,22	4,33	4,67	4,65	4,70	4,68	4,69
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,52	3,43	3,43	3,44	3,43	3,44	3,82	3,91	3,90	3,90	3,91	3,89
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00541	0,00847	0,00970	0,00417	0,00822	0,0032	0,00819	0,01844	0,01704	0,02160	0,01890	0,0216
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
27 26	RuXin		Mx	-3,58	-3,20	-3,21	-3,16	-3,20	-3,17	4,58	4,83	4,86	4,76	4,81	4,75
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,49	3,39	3,39	3,39	3,39	3,40	3,79	3,89	3,89	3,89	3,89	3,88
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00929	0,02081	0,01940	0,02388	0,02127	0,0239	0,00774	0,01042	0,01239	0,00680	0,00969	0,0064
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00; (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
30 31	RuXin	4,0000	Mx	-1,81	-3,14	-3,06	-3,14	-3,14	-3,14	-0,52	-2,10	-2,10	-2,11	-2,11	-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6079	Ty	2,61	4,14	4,10	4,15	4,14	4,15	0,16	-1,37	-1,33	-1,38	-1,37	-1,38
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
IONE	RsXfin	0,6260	TetX%	-,02559	-,09303	-,06594	-,19553	-,10330	-,2070	-,05629	-,25196	-,18617	-,54266	-,27377	-,5754
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
31 36	RuXin	4,0000	Mx	-3,98	-6,36	-6,36	-6,36	-6,36	-6,36	-0,17	-2,68	-2,06	-4,41	-2,89	-4,64
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6361	Ty	5,70	8,28	7,95	9,19	8,39	9,31	1,34	-1,23	-0,91	-2,15	-1,35	-2,27
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,07	-0,53	-0,09	-0,69	0,03	0,08	0,07	0,53	0,09	0,69
IONE	RsXfin		TetX%	-,04357	-,22688	-,16489	-,50331	-,24836	-,5333	0,00581	-,01264	-,00429	-,03601	-,01553	-,0392
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00002	0,0000
36 37	RuXin		Mx	-1,00	-1,94	-1,59	-1,04	-2,06	-0,82	-0,28	-3,64	-2,71	-4,01	-3,96	-3,99
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,20	6,47	5,80	6,19	6,70	6,06	2,86	0,59	1,26	0,87	0,36	1,00
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,20	-0,03	-0,28	0,01	0,03	0,02	0,20	0,03	0,28
	RsXfin		TetX%	0,00935	0,01867	0,01731	0,03335	0,01914	0,0363	-,02039	-,06025	-,04985	-,07115	-,06385	-,0724
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00002	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00002	0,0000
37 38	RuXin		Mx	-1,88	-5,42	-4,42	-6,20	-5,77	-6,23	2,23	-0,73	0,10	-2,18	-1,01	-2,27
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,15	6,76	5,74	8,00	7,11	8,07	3,54	-0,07	0,95	-1,31	-0,42	-1,38
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	0,14	-0,05	0,18	0,01	0,05	0,04	-0,14	0,05	-0,18
	RsXfin		TetX%	-,01123	-,03879	-,03092	-,03982	-,04152	-,0398	-,00722	-,02358	-,01906	-,03768	-,02514	-,0385
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00003	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00003	-,00002	0,0000
43 45	RuXin		Mx	-0,01	1,89	1,43	4,12	2,06	4,83	7,98	9,11	8,84	10,40	9,20	10,31
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,01	3,29	3,47	2,47	3,24	2,32	7,76	8,47	8,30	9,30	8,53	9,45
	RsYin		Mz	0,16	-0,03	0,02	-0,28	-0,05	-0,37	-0,16	0,03	-0,02	0,28	0,05	0,37
	RsXfin		TetX%	0,01009	0,03005	0,02511	0,05361	0,03176	0,0647	0,00164	0,00446	0,00387	0,00722	0,00465	0,0008
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
43 32	RuXin		Mx	-5,43	-2,31	-3,17	1,84	-2,01	2,50	9,32	12,46	11,59	16,78	12,77	17,47
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,80	5,82	6,09	4,49	5,72	4,28	8,02	9,00	8,73	10,33	9,10	10,54
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,06883	0,23254	0,18759	0,44272	0,24791	0,4767	0,06980	0,23643	0,18992	0,47400	0,25380	0,5119
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
29 32	RuXin		Mx	-5,14	-7,86	-7,15	-10,35	-8,05	-10,75	-1,41	-6,46	-5,29	-6,46	-6,46	-6,46
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	4,89	8,27	7,45	9,35	8,35	9,52	-0,79	-4,17	-3,36	-5,25	-4,25	-5,42
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,07	-0,06	-0,08	-0,07	-0,08	0,04	0,07	0,06	0,08	0,07	0,08
IONE	RsXfin	0,8112	TetX%	-,00300	-,01361	-,00795	-,11140	-,02076	-,1268	-,06661	-,22953	-,18158	-,53578	-,25190	-,5843
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
43 176	RuXin		Mx	-0,83	-1,03	-0,98	-1,39	-1,04	-1,53	0,05	-0,18	-0,12	-0,69	-0,20	-0,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,57	0,63	0,62	0,77	0,64	0,83	0,32	0,25	0,27	0,11	0,24	0,06
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04	0,02	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04
	RsXfin		TetX%	-,01040	-,03121	-,02612	-,06030	-,03297	-,0735	-,01850	-,05414	-,04540	-,14255	-,05716	-,1735
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
38 176	RuXin		Mx	-3,70	-3,59	-3,62	-3,38	-3,58	-3,30	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,24	5,17	5,19	5,03	5,17	4,98	-0,32	-0,25	-0,27	-0,11	-0,24	-0,06
	RsYin		Mz	-0,05	0,18	0,12	0,69	0,20	0,87	0,05	-0,18	-0,12	-0,69	-0,20	-0,87
	RsXfin		TetX%	0,00053	0,00160	0,00134	0,00375	0,00169	0,0045	-,00031	-,00095	-,00079	-,00217	-,00101	-,0026
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00004	-,00002	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00004	-,00002	-,0001
60 46	RuXin	4,0000	Mx	0,48	2,11	1,86	2,11	2,11	2,12	0,93	2,10	2,10	2,11	2,10	2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8062	Ty	-0,18	-1,01	-0,94	-1,02	-1,01	-1,02	0,65	1,48	1,41	1,48	1,48	1,48
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,8457	TetX%	0,05498	0,23109	0,17026	0,53078	0,25815	0,5926	0,08728	0,36922	0,28099	0,70996	0,39387	0,7946
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
45 46	RuXin		Mx	-7,40	-6,03	-6,38	-4,25	-5,91	-4,09	13,38	15,55	15,00	18,49	15,74	19,27
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,24	7,70	7,84	6,99	7,66	6,85	10,05	10,58	10,45	11,30	10,63	11,44
	RsYin		Mz	0,02	-0,01	0,00	-0,08	-0,02	-0,12	-0,02	0,01	0,00	0,08	0,02	0,12
	RsXfin		TetX%	0,00334	0,00997	0,00837	0,01756	0,01054	0,0122	0,01679	0,05091	0,04213	0,09776	0,05391	0,1139
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
46 48	RuXin		Mx	-12,17	-12,22	-12,15	-12,93	-12,25	-12,94	9,95	8,56	8,94	5,63	8,43	4,73
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,34	12,56	12,49	13,12	12,58	13,25	11,66	11,44	11,51	10,88	11,41	10,74
	RsYin		Mz	0,08	0,05	0,05	0,19	0,05	0,23	-0,08	-0,05	-0,05	-0,19	-0,05	-0,23
	RsXfin		TetX%	0,00953	0,02142	0,01930	0,03524	0,02208	0,0433	-,01734	-,04262	-,03626	-,09036	-,04480	-,1068
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
48 49	RuXin		Mx	-5,63	0,52	-1,03	5,31	1,06	6,23	5,38	6,38	6,38	6,39	6,38	6,39
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	6,34	4,35	4,78	3,01	4,20	2,75	6,20	8,19	7,76	9,53	8,34	9,79
FLESS	RsYin		Mz	0,19	0,34	0,32	0,33	0,35	0,32	-0,19	-0,34	-0,32	-0,33	-0,35	-0,32
IONE	RsXfin	0,5535	TetX%	0,01397	0,08434	0,06509	0,14373	0,09099	0,1552	0,03784	0,21834	0,16887	0,43926	0,23538	0,5035
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 49	RuXin	4,0000	Mx	0,91	2,70	2,69	2,70	2,70	2,70	2,60	2,61	2,61	2,62	2,61	2,62
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8168	Ty	0,77	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	2,70	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,09	0,04	0,10	-0,01	-0,04	-0,03	-0,09	-0,04	-0,10
IONE	RsXfin	0,6288	TetX%	0,05148	0,30346	0,20689	0,75005	0,34388	0,8157	0,05214	0,34627	0,27395	0,68195	0,37133	0,7698
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
49 25	RuXin		Mx	-2,14	1,35	0,70	4,37	1,57	5,17	4,04	6,63	6,63	6,64	6,63	6,64
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,69	1,72	1,83	1,24	1,69	1,11	3,29	4,26	4,15	4,74	4,29	4,87
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,05029	0,27857	0,21085	0,59238	0,30181	0,6752	0,09947	0,40809	0,29272	0,95070	0,44770	1,0943
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
32 33	RuXin		Mx	0,16	2,49	1,91	5,26	2,69	5,86	9,79	11,41	11,00	13,49	11,56	13,95
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,79	3,86	4,09	2,72	3,77	2,47	9,47	10,40	10,17	11,54	10,48	11,79
	RsYin		Mz	-0,14	-0,28	-0,24	-0,39	-0,28	-0,44	0,14	0,28	0,24	0,39	0,28	0,44
	RsXfin		TetX%	0,01234	0,03499	0,02933	0,06072	0,03685	0,0663	0,00403	0,01105	0,00925	0,02162	0,01182	0,0240
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
33 34	RuXin		Mx	-9,75	-8,66	-8,93	-7,41	-8,57	-7,14	13,93	15,16	14,86	16,60	15,27	16,91
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,43	10,08	10,17	9,68	10,05	9,59	11,70	12,05	11,97	12,46	12,08	12,55
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,06	-0,13	-0,07	-0,18	0,02	0,07	0,06	0,13	0,07	0,18
	RsXfin		TetX%	0,00594	0,01690	0,01416	0,02913	0,01778	0,0319	0,00913	0,02486	0,02103	0,04354	0,02621	0,0475
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
34 35	RuXin		Mx	-12,93	-11,59	-11,93	-9,91	-11,47	-9,53	10,46	11,75	11,39	13,48	11,88	13,89
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,83	11,43	11,53	10,91	11,39	10,79	11,08	11,48	11,37	11,99	11,51	12,11
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,05	-0,13	-0,07	-0,17	0,02	0,07	0,05	0,13	0,07	0,17
	RsXfin		TetX%	0,00930	0,02519	0,02135	0,04391	0,02654	0,0479	0,00578	0,02017	0,01590	0,04059	0,02164	0,0458
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
35 25	RuXin		Mx	-7,08	-5,86	-6,11	-4,68	-5,78	-4,52	3,61	6,67	5,98	10,01	6,91	10,62
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,27	6,08	6,34	4,83	5,99	4,61	5,34	6,53	6,27	7,78	6,62	8,00
	RsYin		Mz	0,15	0,15	0,19	-0,02	0,14	-0,05	-0,15	-0,15	-0,19	0,02	-0,14	0,05
	RsXfin		TetX%	-,00076	-,00427	-,00304	-,01002	-,00470	-,0117	0,01879	0,04972	0,04249	0,08445	0,05226	0,0910
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
25 24	RuXin		Mx	0,27	1,57	1,28	2,94	1,67	3,25	0,51	0,78	0,79	0,71	0,78	0,69
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,45	-0,49	-0,32	-1,27	-0,55	-1,45	1,39	2,32	2,15	3,10	2,38	3,28
	RsYin		Mz	0,06	0,21	0,16	0,46	0,23	0,52	-0,06	-0,21	-0,16	-0,46	-0,23	-0,52
	RsXfin		TetX%	0,02994	0,08636	0,07210	0,15443	0,09131	0,1700	0,00619	-,01055	-,00346	-,04564	-,01306	-,0539
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00003	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00003	-,00002	0,0000
26 22	RuXin		Mx	-4,23	-3,79	-3,86	-3,69	-3,77	-3,69	2,29	3,10	2,90	3,42	3,17	3,41
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,00	3,80	3,84	3,73	3,79	3,74	3,39	3,59	3,54	3,65	3,60	3,65
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	RsXfin		TetX%	0,00540	0,00684	0,00818	0,00441	0,00635	0,0043	0,01448	0,04116	0,03365	0,05333	0,04380	0,0530
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
5 6	RuXin		Mx	-0,34	-0,26	-0,29	-0,20	-0,26	-0,41	0,62	0,69	0,67	0,75	0,70	0,54
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,40	0,38	0,39	0,36	0,38	0,43	0,49	0,51	0,50	0,53	0,51	0,46
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	RsXfin		TetX%	0,01576	0,02602	0,02271	0,03434	0,02732	0,0054	0,01500	0,02496	0,02166	0,03328	0,02624	0,0045
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG):
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 1	RuXin		Mx	0,45	0,39	0,48	0,34	0,39	0,34	0,11	0,05	0,11	0,02	0,05	0,02
5,3 0,0	RuYin		My	-0,47	-1,65	-1,51	-1,62	-1,66	-1,62	-0,75	-2,72	-2,13	-3,01	-2,70	-3,01
1	RuXfin	4,0000	N	2,65	2,00	2,11	1,97	2,00	1,96	-3,72	-3,07	-3,18	-3,04	-3,07	-3,03
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,26	-0,92	-0,77	-0,98	-0,92	-0,98	0,26	0,92	0,77	0,98	0,92	0,98
sso:	RsXin		Ty	-0,12	-0,09	-0,12	-0,08	-0,09	-0,08	0,12	0,09	0,12	0,08	0,09	0,08
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
IONE	RsXfin	0,5744	TetX%	0,01072	0,00841	0,01286	0,00554	0,00850	0,0053	0,00298	0,00058	0,00235	-,00193	0,00061	-,0022
	RsYfin	0,9192	TetY%	-,01684	-,03372	-,04524	-,01956	-,03446	-,0195	-,03936	-,14724	-,10667	-,19500	-,14593	-,1986
2 2	RuXin	4,0000	Mx	1,22	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	0,34	0,44	0,43	0,44	0,43	0,44
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,12	-3,23	-3,10	-3,23	-3,23	-3,23	-0,94	-3,18	-2,57	-3,35	-3,16	-3,35
2	RuXfin	4,0000	N	5,00	4,90	5,00	4,91	4,90	4,91	-6,13	-6,03	-6,12	-6,03	-6,03	-6,03
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,41	-1,28	-1,13	-1,32	-1,28	-1,32	0,41	1,28	1,13	1,32	1,28	1,32
sso:	RsXin	0,8694	Ty	-0,31	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,31	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
FLESS	RsYin	0,8689	Mz	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
IONE	RsXfin	0,7581	TetX%	0,00864	0,01496	0,01427	0,01636	0,01490	0,0164	0,00449	0,00751	0,00740	0,00836	0,00748	0,0084
	RsYfin	0,8300	TetY%	-,05616	-,26710	-,15259	-,33939	-,26418	-,3430	-,03134	-,12965	-,08478	-,18935	-,12825	-,1932
3 3	RuXin		Mx	-2,07	-4,37	-3,53	-5,11	-4,35	-5,15	2,37	8,59	6,50	10,36	8,53	10,45
1,8 0,0	RuYin		My	7,93	6,09	6,54	5,72	6,10	5,70	-1,10	4,46	3,02	5,74	4,41	5,81
3	RuXfin		N	23,43	23,35	23,52	23,07	23,36	23,06	-25,70	-25,61	-25,79	-25,34	-25,62	-25,32
	RuYfin		Tx	4,52	6,98	6,33	7,59	6,96	7,62	-4,52	-6,98	-6,33	-7,59	-6,96	-7,62
	RsXin		Ty	-0,20	-2,79	-1,97	-3,47	-2,77	-3,51	0,20	2,79	1,97	3,47	2,77	3,51
	RsYin		Mz	0,11	0,59	0,41	0,72	0,58	0,73	-0,11	-0,59	-0,41	-0,72	-0,58	-0,73
	RsXfin		TetX%	-,00776	-,02766	-,02068	-,03364	-,02744	-,0340	0,01072	0,03852	0,02905	0,04658	0,03824	0,0470
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00002	-,00003	-,00001	-,00002	0,0000	0,00059	0,00151	0,00127	0,00173	0,00150	0,0017
4 4	RuXin		Mx	0,43	1,66	1,30	1,88	1,66	1,89	2,38	8,60	6,51	10,37	8,54	10,47
1,8 0,0	RuYin		My	8,82	4,62	5,99	3,50	4,66	3,44	-0,65	10,55	6,89	13,51	10,44	13,66
4	RuXfin		N	29,21	31,84	30,99	32,52	31,82	32,56	-31,47	-34,11	-33,26	-34,79	-34,08	-34,82
	RuYfin		Tx	5,41	10,04	8,53	11,26	10,00	11,33	-5,41	-10,04	-8,53	-11,26	-10,00	-11,33
	RsXin		Ty	-1,86	-6,80	-5,17	-8,11	-6,75	-8,19	1,86	6,80	5,17	8,11	6,75	8,19
	RsYin		Mz	0,01	0,26	0,16	0,34	0,26	0,35	-0,01	-0,26	-0,16	-0,34	-0,26	-0,35
	RsXfin		TetX%	-,00286	-,00919	-,00688	-,01152	-,00911	-,0116	0,00848	0,03007	0,02273	0,03646	0,02984	0,0368
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00014	-,00011	-,00017	-,00014	-,0002	0,00072	0,00255	0,00196	0,00304	0,00254	0,0031
5 5	RuXin		Mx	0,41	0,13	0,33	-0,41	0,14	-0,44	2,36	8,58	6,49	10,34	8,52	10,44
1,8 0,0	RuYin		My	7,43	-4,55	-0,35	-7,92	-4,43	-8,10	-0,13	16,95	10,99	21,65	16,78	21,91
5	RuXfin		N	28,39	30,04	29,46	30,77	30,02	30,81	-30,66	-32,31	-31,72	-33,03	-32,29	-33,07
	RuYfin		Tx	4,83	8,21	7,05	9,10	8,18	9,14	-4,83	-8,21	-7,05	-9,10	-8,18	-9,14
	RsXin		Ty	-1,84	-5,77	-4,52	-6,58	-5,74	-6,62	1,84	5,77	4,52	6,58	5,74	6,62
	RsYin		Mz	-0,01	0,29	0,18	0,37	0,29	0,38	0,01	-0,29	-0,18	-0,37	-0,29	-0,38
	RsXfin		TetX%	-,00284	-,01496	-,01049	-,02018	-,01482	-,0205	0,00846	0,03270	0,02438	0,04040	0,03245	0,0408
	RsYfin		TetY%	-,00023	-,00146	-,00103	-,00181	-,00145	-,0018	0,00080	0,00324	0,00239	0,00391	0,00322	0,0039
6 6	RuXin		Mx	0,42	-4,48	-2,60	-6,11	-4,42	-6,20	2,35	8,60	6,50	10,39	8,54	10,48
1,8 0,0	RuYin		My	4,55	-9,29	-3,51	-13,75	-9,14	-13,99	0,44	22,98	14,84	29,33	22,76	29,68
6	RuXfin		N	19,62	22,99	22,35	23,28	22,98	23,29	-21,89	-25,25	-24,62	-25,55	-25,24	-25,56
	RuYfin		Tx	3,31	9,07	7,50	10,32	9,02	10,39	-3,31	-9,07	-7,50	-10,32	-9,02	-10,39
	RsXin		Ty	-1,84	-2,73	-2,58	-2,83	-2,73	-2,84	1,84	2,73	2,58	2,83	2,73	2,84
	RsYin		Mz	-0,04	0,73	0,41	0,96	0,72	0,97	0,04	-0,73	-0,41	-0,96	-0,72	-0,97
	RsXfin		TetX%	-,00700	-,03695	-,02598	-,04638	-,03662	-,0469	0,01034	0,04285	0,03149	0,05252	0,04251	0,0530
	RsYfin		TetY%	-,00010	-,00134	-,00074	-,00180	-,00132	-,0018	0,00098	0,00432	0,00317	0,00523	0,00429	0,0053
7 7	RuXin		Mx	0,28	0,11	0,22	0,05	0,11	0,04	0,05	-0,04	0,03	-0,09	-0,04	-0,09
5,3 0,0	RuYin		My	0,02	0,08	0,04	0,12	0,08	0,13	-0,61	-2,28	-1,71	-2,77	-2,27	-2,80
7	RuXfin		N	10,07	9,82	9,81	9,82	9,82	9,82	-11,14	-10,89	-10,88	-10,89	-10,89	-10,89
	RuYfin		Tx	-0,12	-0,46	-0,35	-0,56	-0,46	-0,56	0,12	0,46	0,35	0,56	0,46	0,56
	RsXin		Ty	-0,07	-0,01	-0,05	0,01	-0,02	0,01	0,07	0,01	0,05	-0,01	0,02	-0,01
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00805	-,00152	0,00423	-,00496	-,00141	-,0052	0,00354	0,00265	0,00415	0,00176	0,00268	0,0017
	RsYfin		TetY%	0,02504	0,09494	0,06936	0,11726	0,09415	0,1184	-,04928	-,18315	-,13655	-,22317	-,18175	-,2253
8 8	RuXin		Mx	1,12	1,26	1,26	1,27	1,26	1,27	0,31	0,41	0,41	0,42	0,41	0,42
5,3 0,0	RuYin		My	-0,11	-0,45	-0,31	-0,55	-0,45	-0,56	-0,64	-2,41	-1,79	-2,94	-2,39	-2,97
8	RuXfin		N	16,74	16,72	16,72	16,71	16,72	16,71	-17,87	-17,84	-17,84	-17,83	-17,84	-17,83
	RuYfin		Tx	-0,15	-0,57	-0,42	-0,70	-0,57	-0,71	0,15	0,57	0,42	0,70	0,57	0,71
	RsXin		Ty	-0,29	-0,33	-0,33	-0,34	-0,33	-0,34	0,29	0,33	0,33	0,34	0,33	0,34
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,01094	0,01826	0,01825	0,01863	0,01824	0,0186	0,00397	0,00657	0,00650	0,00697	0,00656	0,0070
	RsYfin		TetY%	0,01713	0,06152	0,04756	0,07455	0,06107	0,0753	-,04906	-,18143	-,13596	-,22065	-,18007	-,2228
9 9	RuXin		Mx	-1,56	0,81	0,18	1,37	0,79	1,40	-0,33	0,53	0,30	0,73	0,52	0,74
5,3 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,29	-0,17	-0,40	-0,29	-0,40	-0,91	-3,55	-2,62	-4,34	-3,52	-4,38
9	RuXfin		N	19,03	18,01	18,29	17,76	18,02	17,74	-20,70	-19,68	-19,96	-19,42	-19,69	-19,41
	RuYfin		Tx	-0,21	-0,86	-0,63	-1,06	-0,86	-1,08	0,21	0,86	0,63	1,06	0,86	1,08
	RsXin		Ty	0,42	-0,30	-0,11	-0,47	-0,29	-0,48	-0,42	0,30	0,11	0,47	0,29	0,48
	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,05	0,10	0,08	0,10	-0,01	-0,08	-0,05	-0,10	-0,08	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,01918	0,05029	0,04199	0,05771	0,05002	0,0581	-,00274	-,00737	-,00609	-,00851	-,00732	-,0086
	RsYfin		TetY%	0,01764	0,06374	0,04876	0,07649	0,06330	0,0772	-,04009	-,15096	-,11263	-,18361	-,14982	-,1854
10 10	RuXin		Mx	-1,71	2,75	1,29	3,93	2,70	3,99	-0,33	1,35	0,80	1,79	1,33	1,81
5,3 0,0	RuYin		My	-0,06	-0,29	-0,20	-0,37	-0,29	-0,37	-0,92	-3,55	-2,63	-4,33	-3,52	-4,38
10	RuXfin		N	22,25	19,87	20,70	19,19	19,89	19,15	-23,92	-21,54	-22,37	-20,86	-21,56	-20,82
	RuYfin		Tx	-0,22	-0,86	-0,63	-1,06	-0,86	-1,07	0,22	0,86	0,63	1,06	0,86	1,07
	RsXin		Ty	0,46	-0,92	-0,47	-1,28	-0,91	-1,30	-0,46	0,92	0,47	1,28	0,91	1,30
	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,05	0,10	0,08	0,10	-0,01	-0,08	-0,05	-0,10	-0,08	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,02299	0,08122	0,06220	0,09662	0,08067	0,0974	-,00315	-,01109	-,00849	-,01320	-,01102	-,0133
	RsYfin		TetY%	0,01824	0,06581	0,04978	0,07946	0,06534	0,0802	-,04023	-,15147	-,11288	-,18434	-,15033	-,1861
11 11	RuXin		Mx	-1,71	3,75	1,85	5,25	3,70	5,33	-0,29	1,99	1,20	2,62	1,97	2,65
5,3 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,22	-0,13	-0,31	-0,22	-0,31	-0,91	-3,53	-2,61	-4,32	-3,50	-4,36
11	RuXfin		N	22,81	23,51	23,39	23,60	23,51	23,61	-24,48	-25,18	-25,06	-25,27	-25,18	-25,28
	RuYfin		Tx	-0,21	-0,84	-0,61	-1,04	-0,84	-1,05	0,21	0,84	0,61	1,04	0,84	1,05
	RsXin		Ty	0,45	-1,29	-0,69	-1,77	-1,27	-1,79	-0,45	1,29	0,69	1,77	1,27	1,79
	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,05	0,10	0,08	0,10	-0,01	-0,08	-0,05	-0,10	-0,08	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,02372	0,09325	0,06910	0,11225	0,09258	0,1133	-,00253	-,00851	-,00646	-,01012	-,00846	-,0102
	RsYfin		TetY%	0,01778	0,06667	0,05086	0,08008	0,06620	0,0808	-,04012	-,15168	-,11315	-,18449	-,15054	-,1863

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD). Atto conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
12 12	RuXin		Mx	-0,76	6,99	4,40	9,01	6,92	9,12	-0,09	3,04	1,95	3,88	3,01	3,93
5,3 0,0	RuYin		My	-0,19	0,15	0,03	0,26	0,15	0,27	-0,95	-3,42	-2,56	-4,15	-3,40	-4,19
12	RuXfin		N	12,50	12,01	11,60	12,32	12,00	12,34	-14,17	-13,68	-13,27	-13,99	-13,67	-14,01
	RuYfin		Tx	-0,26	-0,73	-0,57	-0,87	-0,73	-0,88	0,26	0,73	0,57	0,87	0,73	0,88
	RsXin		Ty	0,19	-2,25	-1,43	-2,90	-2,23	-2,93	-0,19	2,25	1,43	2,90	2,23	2,93
	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,05	0,10	0,08	0,10	-0,01	-0,08	-0,05	-0,10	-0,08	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,03234	0,13197	0,09901	0,15767	0,13106	0,1591	-,00457	-,01498	-,01220	-,01715	-,01491	-,0173
	RsYfin		TetY%	0,01988	0,08912	0,06475	0,10997	0,08839	0,1111	-,04064	-,15721	-,11656	-,19185	-,15600	-,1937
22 22	RuXin		Mx	-0,20	1,88	1,17	2,44	1,86	2,47	-0,05	1,32	0,84	1,70	1,31	1,72
5,3 0,0	RuYin		My	-2,87	-2,93	-2,96	-2,89	-2,93	-2,89	-1,60	-3,51	-2,86	-4,06	-3,49	-4,09
13	RuXfin		N	5,93	4,77	5,46	4,22	4,79	4,19	-6,93	-5,77	-6,46	-5,22	-5,79	-5,19
	RuYfin		Tx	-1,01	-1,45	-1,31	-1,56	-1,44	-1,57	1,01	1,45	1,31	1,56	1,44	1,57
	RsXin		Ty	0,06	-0,72	-0,45	-0,93	-0,71	-0,94	-0,06	0,72	0,45	0,93	0,71	0,94
	RsYin		Mz	0,00	0,04	0,02	0,05	0,04	0,05	0,00	-0,04	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,03205	0,13563	0,10038	0,16303	0,13466	0,1645	0,00605	0,03086	0,02156	0,03813	0,03060	0,0385
	RsYfin		TetY%	-,05210	0,01326	-,01312	0,03571	0,01248	0,0369	-,03420	-,17244	-,12341	-,21401	-,17099	-,2163
24 24	RuXin	4,0000	Mx	1,36	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	0,43	1,26	1,01	1,29	1,25	1,29
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,73	-3,71	-3,71	-3,71	-3,71	-3,71	-1,15	-3,73	-3,02	-3,84	-3,71	-3,84
14	RuXfin	4,0000	N	6,85	9,44	9,36	9,51	9,43	9,51	-7,98	-10,56	-10,48	-10,63	-10,56	-10,63
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,58	-1,49	-1,34	-1,51	-1,48	-1,51	0,58	1,49	1,34	1,51	1,48	1,51
sso:	RsXin	0,9059	Ty	-0,36	-0,62	-0,57	-0,63	-0,62	-0,63	0,36	0,62	0,57	0,63	0,62	0,63
NODO	RsYin	0,9557	Mz	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
INIZI	RsXfin	0,9614	TetX%	0,01619	0,12695	0,07568	0,16190	0,12554	0,1637	0,00928	0,05714	0,03662	0,08299	0,05657	0,0845
ALE	RsYfin	0,8802	TetY%	-,08944	-,44691	-,29393	-,55676	-,44241	-,5625	-,02756	-,15942	-,10038	-,23984	-,15769	-,2446
25 25	RuXin		Mx	-14,03	-21,77	-22,00	-21,58	-21,77	-21,57	-5,49	-19,87	-15,01	-23,97	-19,73	-24,19
5,3 0,0	RuYin		My	-0,96	-1,71	-1,33	-2,01	-1,69	-2,03	-0,24	-1,69	-1,15	-2,11	-1,67	-2,13
15	RuXfin		N	10,89	10,43	10,29	10,60	10,42	10,61	-14,20	-13,74	-13,59	-13,91	-13,73	-13,92
	RuYfin		Tx	-0,25	-0,69	-0,51	-0,84	-0,69	-0,85	0,25	0,69	0,51	0,84	0,69	0,85
	RsXin		Ty	3,98	8,50	7,55	9,30	8,47	9,34	-3,98	-8,50	-7,55	-9,30	-8,47	-9,34
	RsYin		Mz	0,01	0,16	0,10	0,20	0,16	0,21	-0,01	-0,16	-0,10	-0,20	-0,16	-0,21
	RsXfin		TetX%	-,02508	-,02827	-,03591	-,02186	-,02849	-,0215	-,00147	-,03446	-,01926	-,04726	-,03401	-,0480
	RsYfin		TetY%	0,01358	0,01291	0,01583	0,01039	0,01300	0,0103	-,01249	-,04147	-,03197	-,04882	-,04121	-,0492
26 26	RuXin	4,0000	Mx	-0,35	0,50	0,49	0,50	0,50	0,50	-0,11	0,71	0,51	0,72	0,71	0,72
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,43	-3,88	-3,88	-3,88	-3,88	-3,88	-1,12	-3,96	-3,21	-3,96	-3,96	-3,96
16	RuXfin	4,0000	N	11,80	10,84	11,14	10,60	10,85	10,59	-12,80	-11,84	-12,14	-11,61	-11,85	-11,59
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,57	-1,76	-1,59	-1,76	-1,76	-1,76	0,57	1,76	1,59	1,76	1,76	1,76
sso:	RsXin	0,9116	Ty	0,10	-0,27	-0,23	-0,27	-0,27	-0,27	-0,10	0,27	0,23	0,27	0,27	0,27
FLESS	RsYin	0,8820	Mz	0,00	0,04	0,02	0,05	0,04	0,05	0,00	-0,04	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05
IONE	RsXfin	0,7679	TetX%	0,02366	0,11155	0,07525	0,13454	0,11074	0,1358	0,00600	0,03779	0,02109	0,06076	0,03698	0,0620
	RsYfin	0,8019	TetY%	-,08327	-,36049	-,22892	-,45109	-,35733	-,4560	-,02824	-,15499	-,09249	-,24729	-,15178	-,2523
27 27	RuXin	4,0000	Mx	-0,39	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	-0,14	0,41	0,28	0,41	0,41	0,41
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,70	-3,91	-3,91	-3,91	-3,91	-3,91	-1,21	-4,01	-3,26	-4,01	-4,01	-4,01
17	RuXfin	4,0000	N	11,71	11,24	11,32	11,19	11,25	11,18	-12,71	-12,25	-12,32	-12,19	-12,25	-12,18
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,65	-1,78	-1,61	-1,78	-1,78	-1,78	0,65	1,78	1,61	1,78	1,78	1,78
sso:	RsXin	0,9223	Ty	0,12	-0,12	-0,09	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	0,12	0,09	0,12	0,12	0,12
FLESS	RsYin	0,8886	Mz	0,00	0,04	0,02	0,05	0,04	0,05	0,00	-0,04	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05
IONE	RsXfin	0,7715	TetX%	0,02156	0,08707	0,06240	0,10337	0,08649	0,1042	0,00472	0,02714	0,01649	0,04213	0,02660	0,0429
	RsYfin	0,8252	TetY%	-,07661	-,38428	-,25534	-,47177	-,38123	-,4765	-,02951	-,16207	-,09979	-,25389	-,15887	-,2589
28 28	RuXin	4,0000	Mx	-0,35	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,14	0,17	0,11	0,17	0,17	0,17
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,33	-3,86	-3,86	-3,86	-3,86	-3,86	-1,09	-4,02	-3,23	-4,03	-4,02	-4,03
18	RuXfin	4,0000	N	10,56	11,29	10,95	11,58	11,28	11,60	-11,56	-12,29	-11,95	-12,58	-12,28	-12,60
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,54	-1,77	-1,59	-1,77	-1,77	-1,77	0,54	1,77	1,59	1,77	1,77	1,77
sso:	RsXin	0,9210	Ty	0,11	-0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,11	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04
FLESS	RsYin	0,8888	Mz	0,00	0,04	0,02	0,05	0,04	0,05	0,00	-0,04	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05
IONE	RsXfin	0,7278	TetX%	0,01825	0,05282	0,04164	0,06106	0,05252	0,0615	0,00367	0,01329	0,00906	0,02005	0,01306	0,0204
	RsYfin	0,8070	TetY%	-,08358	-,40454	-,26041	-,50427	-,40097	-,5097	-,02818	-,15468	-,09335	-,24838	-,15161	-,2535
29 29	RuXin		Mx	-2,37	-2,26	-2,26	-2,23	-2,26	-2,23	-0,78	-0,68	-0,68	-0,67	-0,68	-0,67
5,3 0,0	RuYin		My	-1,45	-5,69	-4,34	-6,82	-5,65	-6,89	-1,08	-4,25	-3,18	-5,15	-4,22	-5,20
19	RuXfin		N	13,99	13,31	13,61	13,08	13,32	13,07	-15,08	-14,41	-14,70	-14,17	-14,41	-14,16
	RuYfin		Tx	-0,52	-2,05	-1,55	-2,47	-2,03	-2,49	0,52	2,05	1,55	2,47	2,03	2,49
	RsXin		Ty	0,65	0,61	0,61	0,60	0,61	0,60	-0,65	-0,61	-0,61	-0,60	-0,61	-0,60
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,01214	0,01738	0,01775	0,01908	0,01731	0,0192	0,00373	0,00678	0,00664	0,00689	0,00678	0,0069
	RsYfin		TetY%	-,08231	-,29642	-,23022	-,35141	-,29450	-,3544	-,02845	-,11379	-,08206	-,14091	-,11284	-,1424
30 30	RuXin		Mx	-0,93	-0,70	-0,62	-0,76	-0,70	-0,76	-0,33	-0,30	-0,24	-0,34	-0,30	-0,35
5,3 0,0	RuYin		My	-0,29	-1,51	-1,42	-1,47	-1,51	-1,47	-0,72	-2,96	-2,28	-3,49	-2,94	-3,52
20	RuXfin		N	7,57	8,54	8,51	8,51	8,54	8,51	-8,64	-9,61	-9,58	-9,58	-9,61	-9,57
	RuYfin		Tx	-0,21	-0,94	-0,78	-1,05	-0,94	-1,05	0,21	0,94	0,78	1,05	0,94	1,05
	RsXin		Ty	0,27	0,21	0,18	0,23	0,21	0,23	-0,27	-0,21	-0,18	-0,23	-0,21	-0,23
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,02679	0,04317	0,04723	0,04052	0,04326	0,0404	-,00037	-,00668	-,00483	-,00774	-,00664	-,0078
	RsYfin		TetY%	-,01400	-,02201	-,04165	0,00155	-,02283	0,0028	-,04275	-,17111	-,12152	-,21458	-,16959	-,2169
31 31	RuXin		Mx	3,30	9,56	8,13	9,66	9,56	9,66	0,33	0,97	1,01	0,81	0,98	0,80
5,3 0,0	RuYin		My	-1,57	0,41	-1,02	2,19	0,35	2,28	-52,81	-212,17	-156,18	-259,50	-210,52	-262,08
21	RuXfin		N	6,50	9,46	8,26	10,08	9,44	10,11	-17,75	-20,71	-19,51	-21,33	-20,69	-21,36
	RuYfin		Tx	-10,87	-42,35	-31,44	-51,46	-42,03	-51,96	10,87	42,35	31,44	51,46	42,03	51,96
	RsXin		Ty	-0,73	-2,11	-1,83	-2,09	-2,11	-2,09	0,73	2,11	1,83	2,09	2,11	2,09
	RsYin		Mz	0,05	0,64	0,41	0,82	0,64	0,83	-0,05	-0,64	-0,41	-0,82	-0,64	-0,83
	RsXfin		TetX%	0,02463	0,07372	0,06176	0,07519	0,07367	0,0753	-,00627	-,02664	-,02044	-,02838	-,02658	-,0285
	RsYfin		TetY%	0,00105	0,00447	0,00319	0,00561	0,00443	0,0057	-,00568	-,02221	-,01639	-,02714	-,02203	-,0274
32 32	RuXin	3,2633	Mx	10,13	10,30	10,38	10,30	10,30	10,30	0,46	0,90	0,89	0,95	0,89	0,95
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,73	-10,31	-8,09	-10,32	-10,31	-10,32	-1,73	-7,73	-5,77	-9,04	-7,68	-9,11
22	RuXfin		N	13,83	10,46	11,11	10,38	10,46	10,38	-17,14	-13,77	-14,41	-13,69	-13,77	-13,68
Colla	RuYfin		Tx	-0,70	-3,68	-2,83	-3,95	-3,67	-3,97	0,70	3,68	2,83	3,95	3,67	3,97
sso:	RsXin	0,3075	Ty	-2,16	-2,28	-2,30	-2,30	-2,28	-2,30	2,16	2,28	2,30	2,30	2,28	2,30
FLESS	RsYin	0,9076	Mz	0,01	0,16	0,10	0,20	0,16	0,21	-0,01	-0,16	-0,10	-0,20	-0,16	-0,21
IONE	RsXfin		TetX%	0,00085	0,00127	0,00099	0,00304	0,00120	0,0031	0,00124	0,00234	0,00221	0,00250	0,00233	0,0025
	RsYfin		TetY%	-,06281	-,25172	-,18035	-,35442	-,24814	-,3600	-,01259	-,05956	-,03662	-,09483	-,05833	-,0968

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
33 33	RuXin	0,6513	Mx	0,09	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-0,14	1,02	0,75	1,25	1,01	1,27
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,68	-10,37	-10,37	-10,37	-10,37	-10,37	-1,94	-7,86	-6,29	-9,17	-7,81	-9,25
23	RuXfin		N	21,67	23,88	23,23	23,90	23,88	23,90	-24,97	-27,19	-26,54	-27,20	-27,18	-27,21
Colla	RuYfin		Tx	-0,94	-3,72	-3,40	-3,99	-3,71	-4,00	0,94	3,72	3,40	3,99	3,71	4,00
sso:	RsXin	0,2192	Ty	0,01	-0,22	-0,16	-0,26	-0,21	-0,27	-0,01	0,22	0,16	0,26	0,21	0,27
FLESS	RsYin	0,9672	Mz	0,01	0,16	0,10	0,20	0,16	0,21	-0,01	-0,16	-0,10	-0,20	-0,16	-0,21
IONE	RsXfin		TetX%	-,00122	-,01824	-,00309	-,03177	-,01776	-,0325	0,00238	0,00598	0,00518	0,00669	0,00595	0,0067
	RsYfin		TetY%	-,08367	-,38478	-,24796	-,48966	-,38113	-,4954	-,00614	-,06288	-,02068	-,09821	-,06165	-,1001
34 34	RuXin	1,0765	Mx	0,00	-0,15	-0,14	-0,15	-0,15	-0,15	-0,05	2,25	1,56	2,80	2,23	2,83
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-3,27	-10,60	-9,98	-10,61	-10,60	-10,61	-2,07	-7,86	-6,19	-9,17	-7,81	-9,24
24	RuXfin		N	24,89	25,39	25,44	25,45	25,39	25,45	-28,20	-28,70	-28,75	-28,76	-28,70	-28,76
Colla	RuYfin		Tx	-1,09	-3,77	-3,30	-4,04	-3,76	-4,05	1,09	3,77	3,30	4,04	3,76	4,05
sso:	RsXin	0,2269	Ty	0,01	-0,43	-0,29	-0,54	-0,43	-0,55	-0,01	0,43	0,29	0,54	0,43	0,55
FLESS	RsYin	0,9442	Mz	0,01	0,16	0,10	0,20	0,16	0,21	-0,01	-0,16	-0,10	-0,20	-0,16	-0,21
IONE	RsXfin		TetX%	-,00153	-,03309	-,00425	-,06108	-,03209	-,0626	0,00295	0,01018	0,00808	0,01181	0,01013	0,0119
	RsYfin		TetY%	-,07025	-,30410	-,19625	-,40651	-,30053	-,4121	-,01029	-,06825	-,03170	-,10352	-,06702	-,1054
35 35	RuXin		Mx	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	3,52	2,34	4,44	3,48	4,49
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-6,95	-9,64	-9,64	-9,65	-9,64	-9,65	-2,88	-7,86	-6,30	-9,18	-7,82	-9,25
25	RuXfin		N	17,60	16,37	16,38	16,25	16,38	16,25	-20,90	-19,68	-19,69	-19,56	-19,68	-19,56
Colla	RuYfin		Tx	-2,01	-3,57	-3,25	-3,84	-3,56	-3,86	2,01	3,57	3,25	3,84	3,56	3,86
sso:	RsXin		Ty	-0,02	-0,72	-0,48	-0,91	-0,71	-0,92	0,02	0,72	0,48	0,91	0,71	0,92
FLESS	RsYin	0,9665	Mz	0,01	0,16	0,10	0,20	0,16	0,21	-0,01	-0,16	-0,10	-0,20	-0,16	-0,21
IONE	RsXfin		TetX%	-,00193	-,04629	-,02222	-,06695	-,04556	-,0681	0,00356	0,01404	0,01052	0,01681	0,01394	0,0170
	RsYfin		TetY%	-,09717	-,46454	-,33255	-,57422	-,46072	-,5802	-,00196	-,10012	-,05806	-,13557	-,09889	-,1375
36 36	RuXin		Mx	0,28	1,09	0,91	1,24	1,09	1,25	0,04	0,19	0,21	0,19	0,19	0,19
5,3 0,0	RuYin		My	0,36	1,46	1,07	1,79	1,45	1,81	-8,53	-34,74	-25,51	-42,51	-34,47	-42,93
26	RuXfin	4,0000	N	5,85	-0,81	1,35	-2,07	-0,76	-2,14	-8,85	-2,19	-4,35	-0,93	-2,24	-0,86
Colla	RuYfin	2,5314	Tx	-1,64	-6,66	-4,89	-8,14	-6,60	-8,22	1,64	6,66	4,89	8,14	6,60	8,22
sso:	RsXin		Ty	-0,06	-0,26	-0,22	-0,29	-0,26	-0,29	0,06	0,26	0,22	0,29	0,26	0,29
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,05	0,10	0,08	0,10	-0,01	-0,08	-0,05	-0,10	-0,08	-0,10
IONE	RsXfin	0,7568	TetX%	0,03442	0,08574	0,07262	0,09606	0,08537	0,0966	-,00134	-,01894	-,01160	-,02408	-,01876	-,0244
	RsYfin	0,3403	TetY%	0,00867	0,03416	0,02518	0,04171	0,03389	0,0421	-,01826	-,07190	-,05301	-,08780	-,07134	-,0887
37 37	RuXin		Mx	-0,67	-1,65	-1,11	-2,02	-1,63	-2,04	-0,22	-0,61	-0,38	-0,77	-0,60	-0,78
5,3 0,0	RuYin		My	0,45	1,87	1,37	2,29	1,85	2,31	-9,19	-37,96	-27,80	-46,49	-37,66	-46,95
27	RuXfin		N	7,50	9,60	8,89	10,21	9,58	10,24	-12,00	-14,10	-13,39	-14,71	-14,08	-14,74
	RuYfin		Tx	-1,75	-7,22	-5,29	-8,84	-7,16	-8,93	1,75	7,22	5,29	8,84	7,16	8,93
	RsXin		Ty	0,18	0,45	0,30	0,56	0,45	0,56	-0,18	-0,45	-0,30	-0,56	-0,45	-0,56
	RsYin		Mz	0,02	0,23	0,14	0,29	0,22	0,29	-0,02	-0,23	-0,14	-0,29	-0,22	-0,29
	RsXfin		TetX%	0,00564	-,01054	-,00186	-,01669	-,01032	-,0170	0,00064	0,00253	0,00186	0,00314	0,00251	0,0032
	RsYfin		TetY%	0,00636	0,02530	0,01861	0,03091	0,02510	0,0312	-,01321	-,05257	-,03867	-,06424	-,05217	-,0649
38 38	RuXin		Mx	0,42	0,01	0,24	-0,15	0,02	-0,16	0,09	-0,17	-0,02	-0,28	-0,17	-0,28
5,3 0,0	RuYin		My	0,29	0,70	0,56	0,79	0,70	0,80	-8,65	-36,26	-26,48	-44,45	-35,97	-44,90
28	RuXfin		N	10,85	10,71	10,68	10,64	10,71	10,64	-13,85	-13,71	-13,68	-13,64	-13,71	-13,64
	RuYfin		Tx	-1,67	-7,11	-5,18	-8,73	-7,05	-8,82	1,67	7,11	5,18	8,73	7,05	8,82
	RsXin		Ty	-0,10	0,03	-0,04	0,08	0,03	0,09	0,10	-0,03	0,04	-0,08	-0,03	-0,09
	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,05	0,10	0,08	0,10	-0,01	-0,08	-0,05	-0,10	-0,08	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,00586	-,01369	-,00346	-,02128	-,01344	-,0216	0,00419	0,00031	0,00313	-,00136	0,00037	-,0015
	RsYfin		TetY%	0,00842	0,03376	0,02479	0,04120	0,03350	0,0416	-,01850	-,07435	-,05458	-,09088	-,07378	-,0918
43 43	RuXin		Mx	-8,02	-7,63	-7,66	-7,61	-7,63	-7,61	-1,43	-1,21	-1,22	-1,19	-1,22	-1,19
5,3 0,0	RuYin		My	-1,65	-8,68	-6,29	-9,49	-8,61	-9,49	-1,35	-6,14	-4,47	-7,22	-6,09	-7,27
29	RuXfin		N	12,03	10,01	10,52	9,96	10,02	9,96	-13,87	-11,85	-12,36	-11,80	-11,86	-11,80
	RuYfin		Tx	-0,61	-3,02	-2,19	-3,41	-3,00	-3,42	0,61	3,02	2,19	3,41	3,00	3,42
	RsXin		Ty	1,93	1,81	1,81	1,80	1,81	1,80	-1,93	-1,81	-1,81	-1,80	-1,81	-1,80
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,05	0,10	0,07	0,10	-0,01	-0,07	-0,05	-0,10	-0,07	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,00373	0,00874	0,00823	0,00892	0,00873	0,0089	0,00207	0,00254	0,00269	0,00273	0,00254	0,0027
	RsYfin		TetY%	-,07863	-,30431	-,22843	-,31747	-,30210	-,3163	-,01964	-,08318	-,05951	-,11636	-,08249	-,1187
45 45	RuXin	4,0000	Mx	-3,23	-3,37	-3,37	-3,37	-3,37	-3,37	-0,60	-0,23	-0,31	-0,15	-0,23	-0,15
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,97	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-1,43	-5,58	-4,44	-6,32	-5,55	-6,32
30	RuXfin	4,0000	N	17,33	18,96	18,31	19,12	18,94	19,12	-19,17	-20,80	-20,15	-20,96	-20,78	-20,96
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,69	-2,36	-2,13	-2,51	-2,36	-2,51	0,69	2,36	2,13	2,51	2,36	2,51
sso:	RsXin	0,8104	Ty	0,78	0,73	0,75	0,72	0,74	0,72	-0,78	-0,73	-0,75	-0,72	-0,74	-0,72
FLESS	RsYin	0,9736	Mz	0,01	0,07	0,05	0,10	0,07	0,10	-0,01	-0,07	-0,05	-0,10	-0,07	-0,10
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00398	-,04028	-,01581	-,04319	-,03955	-,0430	0,00538	0,01318	0,01170	0,01576	0,01313	0,0161
	RsYfin	0,8417	TetY%	-,09276	-,45295	-,30161	-,56940	-,44855	-,5747	-,01586	-,12010	-,06478	-,17729	-,11849	-,1825
46 46	RuXin	0,9674	Mx	-2,89	-2,92	-2,92	-2,92	-2,92	-2,92	-0,51	0,37	0,07	0,62	0,36	0,63
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,57	-6,56	-6,48	-6,56	-6,56	-6,56	-1,32	-5,67	-4,52	-6,62	-5,64	-6,67
31	RuXfin		N	22,97	23,14	23,13	23,17	23,13	23,17	-24,81	-24,97	-24,96	-25,01	-24,97	-25,01
Colla	RuYfin		Tx	-0,59	-2,50	-2,24	-2,69	-2,49	-2,70	0,59	2,50	2,24	2,69	2,49	2,70
sso:	RsXin	0,2737	Ty	0,69	0,52	0,58	0,47	0,52	0,47	-0,69	-0,52	-0,58	-0,47	-0,52	-0,47
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,01	0,07	0,05	0,10	0,07	0,10	-0,01	-0,07	-0,05	-0,10	-0,07	-0,10
IONE	RsXfin		TetX%	-,00325	0,00434	-,00874	0,01785	0,00396	0,0186	0,00607	0,02172	0,01648	0,02601	0,02157	0,0262
	RsYfin		TetY%	-,08496	-,38132	-,24656	-,49621	-,37735	-,5025	-,01795	-,10847	-,05468	-,15433	-,10687	-,1568
48 48	RuXin	1,4561	Mx	-3,39	-2,99	-2,99	-2,99	-2,99	-2,99	-0,18	3,64	2,26	4,74	3,60	4,80
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-7,05	-11,26	-11,26	-11,26	-11,26	-11,26	-2,93	-8,63	-6,89	-10,08	-8,57	-10,15
32	RuXfin		N	20,22	19,86	20,00	19,72	19,86	19,71	-23,53	-23,16	-23,31	-23,03	-23,17	-23,02
Colla	RuYfin		Tx	-2,04	-4,06	-3,70	-4,35	-4,05	-4,37	2,04	4,06	3,70	4,35	4,05	4,37
sso:	RsXin	0,2884	Ty	0,73	-0,13	0,15	-0,36	-0,12	-0,37	-0,73	0,13	-0,15	0,36	0,12	0,37
FLESS	RsYin	0,8561	Mz	0,01	0,16	0,10	0,20	0,16	0,21	-0,01	-0,16	-0,10	-0,20	-0,16	-0,21
IONE	RsXfin		TetX%	0,00090	0,05480	0,01762	0,08567	0,05376	0,0874	0,00240	0,01332	0,00918	0,01660	0,01321	0,0168
	RsYfin		TetY%	-,09788	-,46599	-,32023	-,58746	-,46175	-,5941	-,00312	-,10008	-,05340	-,13905	-,09872	-,1412
49 49	RuXin		Mx	9,62	9,24	9,50	9,00	9,25	8,99	5,29	20,28	14,97	24,71	20,12	24,95
5,3 0,0	RuYin		My	0,04	2,28	1,53	2,67	2,27	2,69	0,04	1,81	1,19	2,25	1,80	2,28
33	RuXfin		N	13,34	14,29	14,22	14,27	14,29	14,27	-16,65	-17,60	-17,53	-17,57	-17,60	-17,57
	RuYfin		Tx	0,02	0,84	0,56	1,01	0,83	1,01	-0,02	-0,84	-0,56	-1,01	-0,83	-1,01
	RsXin		Ty	-3,04	-6,02	-4,99	-6,88	-5,99	-6,93	3,04	6,02	4,99	6,88	5,99	6,93
	RsYin		Mz	0,01	0,16	0,10	0,20	0,16	0,21	-0,01	-0,16	-0,10	-0,20	-0,16	-0,21
	RsXfin		TetX%	0,01048	-,01207	-,00371	-,01914	-,01182	-,0195	0,00789	0,05428	0,03768	0,06820	0,05380	0,0690
	RsYfin		TetY%	0,03200	0,06891	0,05687	0,07343	0,06876	0,0737	-,00161	0,01615	0,00947	0,02289	0,01591	0,0233

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
50 50	RuXin		Mx	-0,94	0,09	-0,24	0,24	0,08	0,25	-0,27	0,69	0,36	0,92	0,68	0,93
5,3 0,0	RuYin		My	-0,02	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,01	-0,64	-2,69	-1,97	-3,29	-2,66	-3,33
34	RuXfin		N	5,50	5,71	5,68	5,68	5,71	5,68	-6,62	-6,84	-6,81	-6,81	-6,84	-6,80
	RuYfin		Tx	-0,13	-0,54	-0,40	-0,66	-0,53	-0,66	0,13	0,54	0,40	0,66	0,53	0,66
	RsXin		Ty	0,24	-0,16	-0,02	-0,23	-0,15	-0,24	-0,24	0,16	0,02	0,23	0,15	0,24
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,01728	0,06305	0,04984	0,06634	0,06269	0,0665	0,00903	0,04607	0,03202	0,05860	0,04568	0,0593
	RsYfin		TetY%	0,02663	0,11222	0,07982	0,13728	0,11135	0,1386	-,05542	-,22512	-,16447	-,27537	-,22337	-,2781
54 54	RuXin	4,0000	Mx	-0,41	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,11	0,68	0,45	0,68	0,68	0,68
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,70	-3,65	-3,65	-3,65	-3,65	-3,65	-1,18	-3,79	-3,21	-3,79	-3,79	-3,79
35	RuXfin	4,0000	N	3,03	3,99	3,95	4,03	3,99	4,04	-4,12	-5,09	-5,04	-5,12	-5,09	-5,13
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,59	-1,53	-1,42	-1,53	-1,53	-1,53	0,59	1,53	1,42	1,53	1,53	1,53
sso:	RsXin	0,6721	Ty	0,11	-0,14	-0,09	-0,14	-0,14	-0,14	-0,11	0,14	0,09	0,14	0,14	0,14
FLESS	RsYin	0,7263	Mz	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
IONE	RsXfin	0,7598	TetX%	0,01222	0,12861	0,07148	0,15965	0,12727	0,1613	0,01010	0,06342	0,03952	0,09212	0,06239	0,0937
	RsYfin	0,6739	TetY%	-,08809	-,11320	-,22576	-,11941	-,11297	-,1197	-,03074	-,18107	-,11557	-,27405	-,17783	-,2791
57 57	RuXin		Mx	-0,06	-0,44	-0,37	-0,45	-0,44	-0,45	-0,17	0,42	0,31	0,43	0,42	0,43
1,8 0,0	RuYin		My	-0,08	0,69	0,39	0,69	0,69	0,69	-0,95	-3,20	-2,69	-3,20	-3,20	-3,20
36	RuXfin		N	5,51	4,59	4,82	4,53	4,59	4,53	-5,85	-4,92	-5,16	-4,87	-4,93	-4,86
	RuYfin		Tx	-0,69	-1,67	-1,53	-1,68	-1,67	-1,68	0,69	1,67	1,53	1,68	1,67	1,68
	RsXin		Ty	0,15	0,01	0,04	0,01	0,01	0,01	-0,15	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01
	RsYin		Mz	-0,01	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,01	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,00552	-,02210	-,01881	-,02212	-,02210	-,0221	0,00753	0,02693	0,02316	0,02696	0,02693	0,0270
	RsYfin		TetY%	0,00908	0,05493	0,04163	0,05505	0,05493	0,0551	-,02459	-,09053	-,07439	-,09069	-,09053	-,0907
58 58	RuXin		Mx	-0,05	-0,34	-0,29	-0,34	-0,34	-0,34	-0,13	0,29	0,22	0,29	0,29	0,29
1,8 0,0	RuYin		My	-1,12	-0,52	-0,71	-0,52	-0,52	-0,52	-1,06	-3,33	-2,81	-3,33	-3,33	-3,33
37	RuXfin		N	6,47	6,40	6,37	6,42	6,40	6,42	-6,81	-6,74	-6,70	-6,75	-6,74	-6,75
	RuYfin		Tx	-1,45	-2,56	-2,35	-2,57	-2,56	-2,57	1,45	2,56	2,35	2,57	2,56	2,57
	RsXin		Ty	0,12	0,03	0,05	0,03	0,03	0,03	-0,12	-0,03	-0,05	-0,03	-0,03	-0,03
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,00459	-,01670	-,01467	-,01672	-,01670	-,0167	0,00532	0,01917	0,01686	0,01920	0,01917	0,0192
	RsYfin		TetY%	-,01659	0,02526	0,01426	0,02538	0,02526	0,0254	-,01516	-,07971	-,06438	-,07986	-,07970	-,0799
59 59	RuXin		Mx	-0,04	-0,26	-0,23	-0,26	-0,26	-0,26	-0,12	0,20	0,16	0,20	0,20	0,20
1,8 0,0	RuYin		My	-1,05	-0,51	-0,68	-0,51	-0,51	-0,51	-1,05	-3,33	-2,81	-3,33	-3,33	-3,33
38	RuXfin		N	6,45	7,03	7,01	7,03	7,03	7,03	-6,78	-7,37	-7,35	-7,37	-7,37	-7,37
	RuYfin		Tx	-1,40	-2,56	-2,33	-2,56	-2,56	-2,56	1,40	2,56	2,33	2,56	2,56	2,56
	RsXin		Ty	0,10	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	-0,10	-0,04	-0,05	-0,04	-0,04	-0,04
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,00412	-,01371	-,01226	-,01374	-,01371	-,0137	0,00483	0,01570	0,01407	0,01574	0,01570	0,0157
	RsYfin		TetY%	-,01816	0,02222	0,01174	0,02233	0,02221	0,0223	-,01452	-,07862	-,06344	-,07877	-,07861	-,0788
60 60	RuXin		Mx	-0,03	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,12	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
1,8 0,0	RuYin		My	-0,54	0,82	0,41	0,82	0,82	0,82	-0,99	-2,68	-2,68	-2,68	-2,68	-2,68
39	RuXfin	4,0000	N	0,95	-0,45	-0,42	-0,46	-0,45	-0,46	-1,29	0,11	0,08	0,12	0,11	0,12
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,02	-1,24	-1,51	-1,24	-1,24	-1,24	1,02	1,24	1,51	1,24	1,24	1,24
sso:	RsXin		Ty	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
IONE	RsXfin	0,8761	TetX%	-,00439	-,01184	-,01183	-,01183	-,01184	-,0118	0,00576	0,02653	0,01525	0,02780	0,02648	0,0279
	RsYfin	0,6153	TetY%	-,00249	0,05183	0,04170	0,05187	0,05183	0,0519	-,02016	-,11972	-,07433	-,12019	-,11970	-,1202
3 4	RuXin		Mx	0,31	6,46	4,39	8,23	6,40	8,32	4,45	10,40	8,39	12,11	10,34	12,20
1,8 1,8	RuYin		My	-0,25	-0,56	-0,46	-0,61	-0,56	-0,61	0,10	0,58	0,41	0,70	0,58	0,71
40	RuXfin		N	0,81	1,57	1,33	1,67	1,56	1,67	-0,81	-1,57	-1,33	-1,67	-1,56	-1,67
	RuYfin		Tx	-0,02	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	RsXin		Ty	1,24	-0,61	0,01	-1,14	-0,59	-1,17	2,69	4,54	3,92	5,07	4,52	5,10
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	0,07804	0,27985	0,21177	0,33766	0,27785	0,3408	0,07091	0,25297	0,19167	0,30554	0,25115	0,3084
	RsYfin		TetY%	-,00071	-,00270	-,00203	-,00310	-,00268	-,0031	0,00050	0,00282	0,00202	0,00336	0,00280	0,0034
4 5	RuXin		Mx	0,13	6,03	4,04	7,76	5,98	7,85	4,36	10,35	8,32	12,11	10,29	12,21
1,8 1,8	RuYin		My	0,00	-0,11	-0,10	-0,15	-0,11	-0,16	0,09	-0,22	-0,16	-0,26	-0,21	-0,27
41	RuXfin		N	0,52	-0,11	0,19	-0,35	-0,10	-0,37	-0,52	0,11	-0,19	0,35	0,10	0,37
	RuYfin		Tx	0,01	-0,05	-0,04	-0,06	-0,05	-0,06	-0,01	0,05	0,04	0,06	0,05	0,06
	RsXin		Ty	1,26	-0,57	0,05	-1,11	-0,55	-1,14	2,64	4,47	3,85	5,01	4,45	5,04
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	0,07123	0,25437	0,19269	0,30724	0,25253	0,3101	0,07119	0,26269	0,19792	0,31960	0,26078	0,3227
	RsYfin		TetY%	0,00010	0,00020	0,00018	0,00014	0,00021	0,0001	-,00027	-,00120	-,00104	-,00131	-,00120	-,0013
5 6	RuXin	4,0000	Mx	0,30	3,70	2,65	3,94	3,66	3,94	4,42	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05
1,8 1,8	RuYin		My	-0,08	0,28	0,21	0,30	0,27	0,30	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
42	RuXfin	4,0000	N	0,31	-0,88	-0,34	-1,24	-0,87	-1,26	-0,31	0,88	0,34	1,24	0,87	1,26
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,01	-0,05	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,19	0,57	0,73	0,53	0,57	0,53	2,66	3,29	3,12	3,33	3,28	3,33
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,07054	0,26203	0,19702	0,31941	0,26011	0,3226	0,07631	0,38113	0,27365	0,45246	0,37796	0,4560
	RsYfin		TetY%	0,00049	0,00172	0,00149	0,00199	0,00171	0,0020	-,00014	-,00731	-,00377	-,00973	-,00722	-,0099
60 59	RuXin	4,0000	Mx	1,57	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	1,69	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
1,8 1,8	RuYin		My	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
43	RuXfin	4,0000	N	-0,44	0,44	0,02	0,44	0,44	0,44	0,44	-0,44	-0,02	-0,44	-0,44	-0,44
Colla	RuYfin		Tx	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
sso:	RsXin	0,6643	Ty	-0,95	-1,27	-1,27	-1,27	-1,27	-1,27	1,46	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,6464	TetX%	0,08207	0,36703	0,30000	0,36761	0,36701	0,3676	0,06539	0,33467	0,27112	0,33530	0,33465	0,3353
	RsYfin		TetY%	-,00023	-,01268	-,00546	-,01574	-,01258	-,0159	-,00112	-,01390	-,00668	-,01696	-,01380	-,0171
58 57	RuXin	4,0000	Mx	1,33	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	1,91	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04
1,8 1,8	RuYin		My	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	RuXfin	4,0000	N	-0,87	-0,65	-0,70	-0,64	-0,65	-0,64	0,87	0,65	0,70	0,64	0,65	0,64
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7677	Ty	-0,56	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	1,24	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	0,9223	TetX%	0,07510	0,36099	0,29810	0,36175	0,36096	0,3618	0,10316	0,37330	0,30799	0,37405	0,37327	0,3741
	RsYfin		TetY%	0,00130	0,00145	0,00230	-,00079	0,00153	-,0009	0,00023	-,00038	0,00056	-,00268	-,00030	-,0028

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
59 58	RuXin	4,0000	Mx	1,28	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	1,61	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
1,8 1,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	RuXfin	4,0000	N	-0,55	-0,10	-0,32	-0,10	-0,10	-0,10	0,55	0,10	0,32	0,10	0,10	0,10
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7822	Ty	-0,57	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	1,18	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7467	TetX%	0,07291	0,33913	0,27683	0,33973	0,33911	0,3398	0,07489	0,35618	0,29350	0,35678	0,35616	0,3568
	RsYfin		TetY%	0,00173	-,00052	0,00139	-,00280	-,00044	-,0029	-,00174	-,00517	-,00325	-,00745	-,00509	-,0076
3 3	RuXin		Mx	0,55	1,51	1,47	1,20	1,52	1,18	2,15	10,26	7,44	12,68	10,17	12,81
5,3 1,8	RuYin		My	21,91	26,33	25,20	27,44	26,29	27,50	-9,64	-7,48	-8,08	-6,99	-7,49	-6,97
46	RuXfin		N	17,79	19,55	19,10	19,80	19,54	19,82	-21,84	-23,60	-23,15	-23,85	-23,59	-23,87
	RuYfin		Tx	4,55	6,98	6,34	7,58	6,96	7,61	-4,55	-6,98	-6,34	-7,58	-6,96	-7,61
	RsXin		Ty	-1,00	-4,36	-3,30	-5,14	-4,33	-5,18	1,00	4,36	3,30	5,14	4,33	5,18
	RsYin		Mz	-0,03	0,37	0,21	0,49	0,36	0,50	0,03	-0,37	-0,21	-0,49	-0,36	-0,50
	RsXfin		TetX%	-,00631	-,02654	-,01753	-,03659	-,02618	-,0371	0,01934	0,07069	0,05186	0,08799	0,07008	0,0889
	RsYfin		TetY%	0,00060	0,00148	0,00126	0,00171	0,00147	0,0017	0,00020	0,00058	0,00047	0,00066	0,00057	0,0007
4 4	RuXin		Mx	0,33	-0,07	0,42	-0,51	-0,06	-0,54	3,92	13,90	10,48	16,96	13,79	17,13
5,3 1,8	RuYin		My	26,60	36,28	33,14	38,82	36,19	38,95	-12,09	-9,02	-10,02	-8,19	-9,05	-8,15
47	RuXfin		N	20,84	23,46	22,62	24,15	23,44	24,19	-24,89	-27,51	-26,67	-28,20	-27,49	-28,24
	RuYfin		Tx	5,37	10,10	8,56	11,34	10,05	11,41	-5,37	-10,10	-8,56	-11,34	-10,05	-11,41
	RsXin		Ty	-1,58	-5,12	-4,04	-6,09	-5,09	-6,14	1,58	5,12	4,04	6,09	5,09	6,14
	RsYin		Mz	0,05	0,64	0,42	0,81	0,64	0,82	-0,05	-0,64	-0,42	-0,81	-0,64	-0,82
	RsXfin		TetX%	-,01084	-,04636	-,03183	-,05938	-,04591	-,0601	0,02571	0,09414	0,06952	0,11615	0,09336	0,1173
	RsYfin		TetY%	0,00078	0,00274	0,00211	0,00326	0,00273	0,0033	0,00017	0,00065	0,00050	0,00078	0,00065	0,0008
5 5	RuXin		Mx	0,37	0,39	0,74	-0,16	0,41	-0,19	4,02	13,11	10,02	15,54	13,01	15,67
5,3 1,8	RuYin		My	23,61	21,85	22,45	21,29	21,87	21,26	-10,50	0,06	-3,63	2,96	-0,05	3,12
48	RuXfin		N	20,15	20,60	20,47	20,82	20,59	20,83	-24,20	-24,65	-24,52	-24,87	-24,64	-24,88
	RuYfin		Tx	4,85	8,11	6,97	8,98	8,08	9,03	-4,85	-8,11	-6,97	-8,98	-8,08	-9,03
	RsXin		Ty	-1,63	-5,00	-3,98	-5,70	-4,97	-5,73	1,63	5,00	3,98	5,70	4,97	5,73
	RsYin		Mz	0,08	0,62	0,40	0,78	0,61	0,79	-0,08	-0,62	-0,40	-0,78	-0,61	-0,79
	RsXfin		TetX%	-,01079	-,04057	-,02808	-,05230	-,04012	-,0529	0,02576	0,08683	0,06494	0,10503	0,08613	0,1060
	RsYfin		TetY%	0,00026	-,00030	-,00011	-,00047	-,00029	-,0005	0,00051	0,00273	0,00195	0,00334	0,00271	0,0034
6 6	RuXin		Mx	0,18	0,38	0,40	0,01	0,40	-0,01	3,96	9,37	7,50	10,98	9,31	11,06
5,3 1,8	RuYin		My	15,59	19,12	20,20	18,37	19,15	18,33	-6,68	5,48	0,15	9,63	5,34	9,85
49	RuXfin		N	12,55	15,29	14,82	15,55	15,28	15,56	-16,60	-19,34	-18,87	-19,60	-19,33	-19,61
	RuYfin		Tx	3,30	9,11	7,54	10,37	9,07	10,44	-3,30	-9,11	-7,54	-10,37	-9,07	-10,44
	RsXin		Ty	-1,53	-3,61	-2,92	-4,07	-3,59	-4,09	1,53	3,61	2,92	4,07	3,59	4,09
	RsYin		Mz	0,10	0,25	0,20	0,29	0,25	0,30	-0,10	-0,25	-0,20	-0,29	-0,25	-0,30
	RsXfin		TetX%	-,01006	-,02649	-,02025	-,03435	-,02621	-,0348	0,02007	0,05571	0,04311	0,06778	0,05528	0,0684
	RsYfin		TetY%	0,00101	0,00153	0,00185	0,00130	0,00154	0,0013	0,00023	0,00269	0,00157	0,00356	0,00266	0,0036
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-0,60	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,10	0,45	0,38	0,45	0,45	0,45
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-2,99	-3,62	-3,61	-3,62	-3,62	-3,62	-1,84	-3,57	-3,32	-3,57	-3,57	-3,58
50	RuXfin	4,0000	N	3,52	2,09	2,32	2,03	2,09	2,02	-4,22	-2,78	-3,02	-2,73	-2,79	-2,72
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,56	-2,32	-2,24	-2,32	-2,32	-2,32	1,56	2,32	2,24	2,32	2,32	2,32
sso:	RsXin	0,6503	Ty	0,16	0,02	0,04	0,02	0,02	0,02	-0,16	-0,02	-0,04	-0,02	-0,02	-0,02
FLESS	RsYin	0,5550	Mz	0,01	0,04	0,02	0,05	0,04	0,05	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05
IONE	RsXfin	0,5164	TetX%	0,01143	0,18280	0,11458	0,23154	0,18107	0,2342	-,00249	0,04275	0,00922	0,08373	0,04130	0,0859
	RsYfin	0,4983	TetY%	-,09306	-,55504	-,37616	-,71581	-,54943	-,7246	-,01875	-,18024	-,07823	-,33676	-,17478	-,3453
58 58	RuXin	3,1154	Mx	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	0,08	0,34	0,30	0,34	0,34	0,34
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-1,98	-3,23	-3,23	-3,23	-3,23	-3,23	-1,71	-3,33	-3,19	-3,33	-3,33	-3,33
51	RuXfin	4,0000	N	5,06	5,13	5,09	5,14	5,13	5,14	-5,79	-5,86	-5,82	-5,87	-5,86	-5,87
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,14	-2,02	-1,97	-2,02	-2,02	-2,02	1,14	2,02	1,97	2,02	2,02	2,02
sso:	RsXin	0,3566	Ty	0,11	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	-0,11	-0,03	-0,04	-0,03	-0,03	-0,03
FLESS	RsYin	0,6557	Mz	0,01	0,04	0,02	0,05	0,04	0,05	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00336	0,06342	0,02148	0,09853	0,06215	0,1004	0,00554	0,04564	0,01714	0,07761	0,04451	0,0793
	RsYfin	0,6148	TetY%	-,07378	-,44475	-,29297	-,59229	-,43961	-,6004	-,04173	-,18345	-,08817	-,33213	-,17827	-,3403
59 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,41	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	0,06	0,27	0,24	0,27	0,27	0,27
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-2,31	-3,21	-3,21	-3,21	-3,21	-3,21	-1,87	-3,36	-3,24	-3,36	-3,36	-3,36
52	RuXfin	4,0000	N	4,76	5,40	5,39	5,41	5,40	5,41	-5,50	-6,14	-6,12	-6,14	-6,14	-6,14
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,29	-2,02	-1,98	-2,02	-2,02	-2,02	1,29	2,02	1,98	2,02	2,02	2,02
sso:	RsXin	0,5671	Ty	0,11	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	-0,11	-0,05	-0,06	-0,05	-0,05	-0,05
FLESS	RsYin	0,6536	Mz	0,00	0,04	0,02	0,05	0,04	0,05	0,00	-0,04	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00368	0,01462	-,01655	0,04216	0,01360	0,0436	0,00521	0,03888	0,01492	0,06475	0,03796	0,0661
	RsYfin	0,6249	TetY%	-,08109	-,50095	-,34449	-,65037	-,49575	-,6585	-,04439	-,19041	-,09445	-,33922	-,18523	-,3474
60 60	RuXin	4,0000	Mx	-0,38	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	0,06	0,19	0,18	0,19	0,19	0,19
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-0,97	-2,70	-2,70	-2,70	-2,70	-2,70	-0,92	-2,76	-2,28	-2,76	-2,76	-2,76
53	RuXfin	4,0000	N	1,12	0,03	0,06	0,03	0,03	0,03	-1,85	-0,77	-0,79	-0,76	-0,77	-0,76
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,58	-1,68	-1,53	-1,68	-1,68	-1,68	0,58	1,68	1,53	1,68	1,68	1,68
sso:	RsXin	0,7685	Ty	0,10	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,10	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
FLESS	RsYin	0,6584	Mz	0,00	0,04	0,02	0,05	0,04	0,05	0,00	-0,04	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05
IONE	RsXfin	0,4724	TetX%	0,00923	0,06303	0,04017	0,08423	0,06222	0,0853	-,00163	0,00837	-,00047	0,02747	0,00769	0,0285
	RsYfin	0,5825	TetY%	-,05466	-,38289	-,21907	-,53219	-,37769	-,5403	-,02588	-,14594	-,05379	-,29479	-,14075	-,3029
60 59	RuXin		Mx	1,19	3,05	3,02	3,06	3,05	3,06	2,22	2,87	2,86	2,87	2,87	2,87
5,3 1,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,59	-0,34	-0,32	-0,34	-0,34	-0,34	3,12	4,05	4,03	4,05	4,05	4,05
	RsYin		Mz	0,00	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	RsXfin		TetX%	0,04836	0,12032	0,11880	0,12042	0,12032	0,1204	0,02375	0,01111	0,01154	0,01109	0,01111	0,0111
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
59 58	RuXin		Mx	0,12	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	2,48	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18
5,3 1,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,22	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	2,81	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXfin	0,7741	TetX%	0,03308	0,02805	0,02808	0,02811	0,02805	0,0281	0,03970	0,07281	0,06772	0,07464	0,07274	0,0747
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mango
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e conservato negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
58 57	RuXin		Mx	-0,36	0,33	0,31	0,33	0,33	0,33	1,98	2,10	2,25	2,05	2,10	2,04
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,84	1,62	1,58	1,63	1,62	1,63	2,74	2,97	3,00	2,95	2,97	2,95
	RsYin		Mz	-0,01	0,04	0,03	0,05	0,04	0,05	0,01	-0,04	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,03945	0,07820	0,07258	0,08011	0,07813	0,0802	0,02525	0,01179	0,02141	0,00831	0,01191	0,0081
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000
57 54	RuXin		Mx	1,12	1,84	1,62	1,93	1,84	1,94	1,72	3,88	3,87	3,88	3,88	3,88
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,88	-2,15	-2,05	-2,19	-2,15	-2,19	1,61	2,88	2,78	2,92	2,87	2,92
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,04	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05	-0,01	0,04	0,03	0,05	0,04	0,05
IONE	RsXfin	0,4147	TetX%	0,01767	0,01302	0,00950	0,01448	0,01297	0,0146	0,01378	0,35821	0,10594	0,45106	0,35499	0,4561
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
54 50	RuXin		Mx	-0,26	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	2,04	2,75	2,54	2,76	2,74	2,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,21	0,91	0,97	0,91	0,91	0,91	2,19	2,49	2,43	2,49	2,49	2,49
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,04	0,07	0,05	0,04	0,05	-0,03	-0,04	-0,07	-0,05	-0,04	-0,05
IONE	RsXfin	0,9380	TetX%	0,01790	0,02278	0,03325	0,02147	0,02309	0,0214	0,01270	0,06595	0,04457	0,08969	0,06536	0,0910
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000
50 24	RuXin		Mx	-2,93	-2,57	-2,70	-2,41	-2,57	-2,40	2,65	2,84	2,80	2,89	2,84	2,89
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,98	2,89	2,91	2,85	2,89	2,85	2,89	2,97	2,95	3,01	2,97	3,01
	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,06	-0,11	-0,08	-0,11	0,02	0,09	0,06	0,11	0,08	0,11
	RsXfin		TetX%	0,00682	0,05464	0,03341	0,07798	0,05405	0,0793	0,00787	0,01062	0,01570	0,00529	0,01076	0,0050
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
24 22	RuXin		Mx	-1,45	-1,09	-1,08	-1,12	-1,09	-1,13	-0,33	0,03	-0,03	0,06	0,02	0,06
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,92	0,67	0,68	0,67	0,67	0,67	-0,31	-0,07	-0,08	-0,07	-0,07	-0,07
	RsYin		Mz	-0,01	0,11	0,06	0,15	0,11	0,15	0,01	-0,11	-0,06	-0,15	-0,11	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,01539	0,03053	0,03398	0,02643	0,03063	0,0262	0,00339	0,01851	0,01325	0,02267	0,01836	0,0229
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000
22 12	RuXin		Mx	0,42	2,48	1,72	3,09	2,46	3,12	2,75	4,92	3,86	5,72	4,89	5,77
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,93	0,24	0,96	-0,33	0,26	-0,36	4,47	6,16	5,43	6,72	6,14	6,75
	RsYin		Mz	0,40	0,38	0,40	0,37	0,38	0,37	-0,40	-0,38	-0,40	-0,37	-0,38	-0,37
	RsXfin		TetX%	0,00115	0,00395	0,00314	0,00462	0,00393	0,0047	-,00006	0,00308	0,00133	0,00440	0,00303	0,0045
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
12 6	RuXin		Mx	-3,15	3,42	1,48	4,94	3,37	5,03	10,04	16,55	16,55	16,55	16,55	16,55
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	6,53	4,34	4,67	4,09	4,35	4,08	8,82	11,00	10,68	11,25	10,99	11,27
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,05	-0,03	-0,07	-0,05	-0,07	-0,01	0,05	0,03	0,07	0,05	0,07
IONE	RsXfin	0,4396	TetX%	-,00170	0,01622	0,00613	0,02417	0,01595	0,0246	0,02427	0,13660	0,09251	0,17103	0,13539	0,1729
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 11	RuXin	4,0000	Mx	-13,74	-13,75	-13,74	-13,75	-13,75	-13,75	6,78	2,87	4,22	1,81	2,90	1,75
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4231	Ty	14,55	15,20	14,98	15,38	15,20	15,39	12,23	11,58	11,81	11,40	11,59	11,40
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,00	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
IONE	RsXfin		TetX%	-,02577	-,11716	-,08545	-,14209	-,11628	-,1434	-,00388	-,02428	-,01722	-,02978	-,02408	-,0301
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
11 26	RuXin		Mx	-5,79	-8,23	-7,34	-8,94	-8,21	-8,98	-0,05	-0,99	-1,01	-0,95	-0,99	-0,95
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,91	9,26	8,91	9,53	9,25	9,54	3,24	1,89	2,23	1,62	1,89	1,60
	RsYin		Mz	0,20	0,88	0,60	1,12	0,87	1,13	-0,20	-0,88	-0,60	-1,12	-0,87	-1,13
	RsXfin		TetX%	-,00024	-,00507	-,00299	-,00676	-,00501	-,0069	-,00102	-,00095	-,00181	-,00020	-,00098	-,0002
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
4 10	RuXin		Mx	-16,49	-27,33	-23,82	-30,18	-27,23	-30,33	6,33	1,40	2,98	0,12	1,45	0,05
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	15,20	17,82	16,97	18,51	17,80	18,55	11,82	9,19	10,04	8,51	9,22	8,47
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	-,01767	-,06248	-,04791	-,07428	-,06207	-,0749	0,00060	0,00213	0,00156	0,00260	0,00211	0,0026
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
3 9	RuXin		Mx	-13,57	-19,05	-17,64	-20,32	-19,01	-20,38	5,64	3,33	3,90	2,82	3,35	2,80
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,76	14,06	13,73	14,35	14,05	14,37	10,12	8,83	9,16	8,53	8,84	8,52
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	0,01	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04
	RsXfin		TetX%	-,01457	-,03773	-,03168	-,04311	-,03753	-,0434	0,00073	0,00250	0,00188	0,00302	0,00248	0,0030
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
10 27	RuXin		Mx	-5,27	-5,19	-5,17	-5,20	-5,19	-5,20	-0,04	-0,72	-0,70	-0,72	-0,72	-0,72
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,74	7,98	7,97	7,99	7,98	7,99	3,49	3,26	3,27	3,25	3,26	3,25
	RsYin		Mz	0,24	0,96	0,69	1,20	0,95	1,21	-0,24	-0,96	-0,69	-1,20	-0,95	-1,21
	RsXfin		TetX%	0,00062	0,00145	0,00147	0,00141	0,00145	0,0014	-,00129	-,00295	-,00292	-,00294	-,00295	-,0029
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
9 28	RuXin		Mx	-4,62	-4,86	-4,74	-4,97	-4,86	-4,97	-0,08	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,64	6,91	6,86	6,95	6,91	6,96	2,88	2,60	2,65	2,56	2,60	2,56
	RsYin		Mz	0,19	0,95	0,64	1,21	0,94	1,22	-0,19	-0,95	-0,64	-1,21	-0,94	-1,22
	RsXfin		TetX%	0,00036	0,00019	0,00048	-,00006	0,00020	-,0001	-,00101	-,00182	-,00193	-,00171	-,00182	-,0017
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
2 8	RuXin		Mx	-0,72	-0,83	-0,84	-0,83	-0,83	-0,83	7,29	7,20	7,20	7,18	7,20	7,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,09	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	7,11	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06
	RsYin		Mz	-0,08	-0,35	-0,23	-0,44	-0,35	-0,44	0,08	0,35	0,23	0,44	0,35	0,44
	RsXfin		TetX%	-,00446	-,00709	-,00739	-,00681	-,00710	-,0068	-,00224	-,00386	-,00356	-,00444	-,00384	-,0045
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
8 29	RuXin		Mx	-8,24	-8,28	-8,29	-8,28	-8,28	-8,28	6,19	6,11	6,11	6,13	6,11	6,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,78	8,79	8,80	8,79	8,80	8,79	8,10	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08
	RsYin		Mz	0,07	0,25	0,19	0,29	0,24	0,29	-0,07	-0,25	-0,19	-0,29	-0,24	-0,29
	RsXfin		TetX%	-,00224	-,00287	-,00310	-,00316	-,00286	-,0032	-,00143	-,00419	-,00408	-,00326	-,00423	-,0032
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 7	RuXin		Mx	-0,13	-0,02	-0,13	0,03	-0,02	0,04	4,41	4,24	4,18	4,27	4,23	4,27
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,45	2,47	2,50	2,45	2,47	2,44	4,42	4,40	4,37	4,42	4,40	4,42
	RsYin		Mz	-0,03	-0,11	-0,09	-0,12	-0,11	-0,12	0,03	0,11	0,09	0,12	0,11	0,12
	RsXfin		TetX%	-,00087	0,00216	0,00093	0,00278	0,00214	0,0028	-,00331	-,00692	-,00696	-,00684	-,00692	-,0068
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
7 30	RuXin		Mx	-4,63	-4,29	-4,35	-4,25	-4,29	-4,24	2,77	3,85	3,74	3,91	3,85	3,92
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,09	4,85	4,88	4,84	4,86	4,84	4,48	4,71	4,68	4,73	4,71	4,73
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,00439	-,00845	-,00866	-,00825	-,00846	-,0082	0,01275	0,03243	0,03066	0,03334	0,03239	0,0334
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 2	RuXin	4,0000	Mx	0,61	2,11	1,88	2,11	2,11	2,11	0,76	1,83	1,77	1,88	1,82	1,88
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,9302	Ty	-0,09	-0,76	-0,68	-0,77	-0,76	-0,77	0,62	1,29	1,21	1,30	1,29	1,30
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,07490	0,29226	0,20308	0,37958	0,28897	0,3837	0,03636	0,08885	0,09791	0,09728	0,08851	0,0977
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000
2 3	RuXin		Mx	0,44	1,75	1,55	1,79	1,74	1,79	1,07	3,14	2,63	3,14	3,14	3,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	-0,08	-0,89	-0,72	-0,90	-0,89	-0,90	0,65	1,47	1,29	1,48	1,46	1,48
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,03484	0,08517	0,09547	0,09270	0,08487	0,0931	0,10287	0,37800	0,28121	0,46751	0,37486	0,4724
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
3 4	RuXin		Mx	0,23	1,66	1,31	1,96	1,64	1,98	1,23	2,12	2,11	2,12	2,12	2,12
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	0,23	-0,12	-0,07	-0,17	-0,12	-0,17	0,68	1,03	0,98	1,08	1,03	1,08
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10493	0,38113	0,28416	0,46735	0,37812	0,4720	0,10871	0,47483	0,32522	0,60627	0,47025	0,6134
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 5	RuXin		Mx	0,29	1,75	1,38	2,07	1,74	2,09	1,27	2,11	2,10	2,11	2,11	2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[illegible]	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	0,21	-0,14	-0,09	-0,19	-0,14	-0,20	0,69	1,04	0,99	1,09	1,04	1,10
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10914	0,39874	0,29696	0,48757	0,39564	0,4924	0,10910	0,47930	0,32869	0,61115	0,47467	0,6183
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
30 29	RuXin	4,0000	Mx	0,54	2,11	1,96	2,11	2,11	2,11	0,63	1,89	1,59	2,08	1,88	2,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[illegible]	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,9977	Ty	-0,01	-0,74	-0,63	-0,79	-0,74	-0,79	0,60	1,34	1,22	1,39	1,33	1,39
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,08540	0,37267	0,24108	0,49355	0,36847	0,5001	0,02142	0,10092	0,06438	0,13306	0,09980	0,1348
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
29 28	RuXin		Mx	0,84	4,32	3,08	5,38	4,28	5,44	4,48	7,06	6,64	7,37	7,05	7,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,04	-0,42	-0,02	-0,75	-0,41	-0,77	3,61	5,07	4,67	5,40	5,06	5,41
	RsYin		Mz	0,08	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	-0,08	-0,09	-0,08	-0,09	-0,09	-0,09
	RsXfin		TetX%	0,01668	0,08088	0,05079	0,10742	0,07996	0,1089	0,02162	0,04713	0,05257	0,04089	0,04733	0,0406
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
28 27	RuXin		Mx	-2,58	-1,17	-1,14	-1,27	-1,17	-1,27	5,15	6,75	6,62	6,81	6,75	6,81
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,27	2,82	2,83	2,82	2,82	2,82	4,06	4,52	4,50	4,51	4,52	4,51
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02211	0,04995	0,05458	0,04437	0,05013	0,0441	0,02810	0,06934	0,06257	0,07414	0,06918	0,0744
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
27 26	RuXin		Mx	-2,81	-0,74	-1,01	-0,57	-0,75	-0,56	5,28	7,63	7,40	7,76	7,62	7,77
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,26	2,58	2,66	2,53	2,58	2,53	4,02	4,70	4,62	4,75	4,70	4,75
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02812	0,06929	0,06254	0,07405	0,06913	0,0743	0,02240	0,08215	0,07755	0,08428	0,08208	0,0844
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
30 31	RuXin	4,0000	Mx	-2,00	-3,14	-3,14	-3,14	-3,14	-3,14	-0,46	-2,11	-1,89	-2,11	-2,11	-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6431	Ty	2,68	4,15	4,03	4,15	4,15	4,15	0,09	-1,38	-1,26	-1,38	-1,38	-1,38
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,6102	TetX%	-,04371	-,21875	-,14895	-,27124	-,21692	-,2741	-,04353	-,15867	-,11513	-,20596	-,15702	-,2085
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
31 36	RuXin	4,0000	Mx	-2,29	-6,36	-5,31	-6,36	-6,36	-6,36	-0,44	-4,79	-3,34	-5,96	-4,75	-6,02
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,5335	Ty	4,96	9,39	8,07	10,00	9,37	10,04	2,08	-2,35	-1,03	-2,96	-2,33	-3,00
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,20	-0,14	-0,24	-0,20	-0,25	0,05	0,20	0,14	0,24	0,20	0,25
IONE	RsXfin		TetX%	-,01856	-,05818	-,04069	-,09128	-,05702	-,0931	-,00911	-,04175	-,02888	-,05753	-,04120	-,0584
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
36 37	RuXin		Mx	0,22	3,93	2,62	4,94	3,90	5,00	1,05	1,57	1,29	1,79	1,56	1,81
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,86	0,64	1,47	-0,01	0,66	-0,05	4,20	6,43	5,59	7,08	6,40	7,11
	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01731	0,06474	0,04860	0,07707	0,06431	0,0777	-,01019	-,02763	-,02279	-,03118	-,02751	-,0314
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
37 38	RuXin		Mx	-0,68	-0,50	-0,65	-0,43	-0,50	-0,42	3,22	3,25	3,17	3,26	3,25	3,26
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,93	1,82	1,94	1,77	1,82	1,77	4,76	4,87	4,75	4,92	4,87	4,92
	RsYin		Mz	-0,01	-0,06	-0,04	-0,07	-0,06	-0,07	0,01	0,06	0,04	0,07	0,06	0,07
	RsXfin		TetX%	-,00187	0,00035	-,00111	0,00126	0,00033	0,0013	-,00175	-,00255	-,00264	-,00294	-,00255	-,0029
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
43 45	RuXin	4,0000	Mx	1,33	8,05	5,77	8,57	7,99	8,57	9,10	11,91	11,60	12,05	11,90	12,05
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,7121	Ty	3,43	1,19	1,80	1,03	1,20	1,03	8,34	10,58	9,97	10,74	10,56	10,74
FLESS	RsYin		Mz	0,22	0,05	0,14	0,03	0,05	0,03	-0,22	-0,05	-0,14	-0,03	-0,05	-0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,02177	0,10069	0,06920	0,17876	0,09977	0,1849	0,00840	0,00099	0,01297	-,00073	0,00133	-,0007
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
43 32	RuXin		Mx	-6,52	-6,40	-6,40	-6,40	-6,40	-6,40	8,24	8,38	8,39	8,38	8,38	8,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,14	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,68	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,01047	0,01510	0,01552	0,01587	0,01508	0,0159	0,01302	0,02202	0,02216	0,02138	0,02205	0,0213
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
29 32	RuXin		Mx	-4,13	-4,17	-4,17	-4,22	-4,17	-4,22	0,50	0,39	0,37	0,34	0,39	0,34
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,63	3,69	3,70	3,73	3,69	3,73	0,47	0,41	0,40	0,37	0,41	0,36
	RsYin		Mz	-0,05	-0,08	-0,08	-0,06	-0,08	-0,06	0,05	0,08	0,08	0,06	0,08	0,06
	RsXfin		TetX%	-,00004	0,00059	0,00067	-,00034	0,00062	-,0004	-,01026	-,01401	-,01449	-,01494	-,01398	-,0150
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
43 176	RuXin	4,0000	Mx	-0,97	-1,74	-1,45	-2,11	-1,73	-2,11	-0,12	-1,01	-0,69	-1,32	-1,01	-1,33
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,62	0,88	0,78	0,99	0,88	0,99	0,27	0,00	0,10	-0,11	0,00	-0,11
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin		TetX%	-,02345	-,10934	-,07486	-,18975	-,10834	-,1973	-,04646	-,18365	-,13605	-,21645	-,18226	-,2194
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
38 176	RuXin		Mx	-3,63	-3,25	-3,39	-3,10	-3,26	-3,09	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,19	4,93	5,02	4,82	4,93	4,82	-0,27	0,00	-0,10	0,11	0,00	0,11
	RsYin		Mz	0,12	1,01	0,69	1,32	1,01	1,33	-0,12	-1,01	-0,69	-1,32	-1,01	-1,33
	RsXfin		TetX%	0,00119	0,00496	0,00357	0,00650	0,00492	0,0065	-,00062	-,00257	-,00186	-,00337	-,00255	-,0034
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
60 46	RuXin		Mx	-0,30	-0,13	-0,12	-0,13	-0,13	-0,13	0,05	0,40	0,37	0,42	0,40	0,42
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,31	0,15	0,16	0,15	0,15	0,15	0,16	0,32	0,31	0,32	0,32	0,32
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,00486	0,00489	0,00774	0,00389	0,00497	0,0039	0,01587	0,05429	0,04872	0,05611	0,05413	0,0561
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000
45 46	RuXin		Mx	-6,92	-5,55	-5,23	-5,66	-5,54	-5,66	13,69	16,40	16,30	16,48	16,40	16,48
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,12	7,50	7,47	7,51	7,50	7,51	10,17	10,79	10,82	10,78	10,79	10,78
	RsYin		Mz	0,01	0,04	-0,01	0,05	0,03	0,05	-0,01	-0,04	0,01	-0,05	-0,03	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,01087	0,01140	0,01986	0,00814	0,01164	0,0080	0,01825	0,06489	0,05896	0,06775	0,06473	0,0679
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
46 48	RuXin		Mx	-10,85	-8,07	-8,15	-8,07	-8,07	-8,07	11,82	13,04	13,32	12,79	13,05	12,77
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,85	11,24	11,21	11,27	11,23	11,28	12,15	12,76	12,79	12,72	12,76	12,72
	RsYin		Mz	0,12	0,18	0,14	0,21	0,18	0,21	-0,12	-0,18	-0,14	-0,21	-0,18	-0,21
	RsXfin		TetX%	0,01697	0,05712	0,05305	0,05949	0,05702	0,0596	0,00498	0,00203	0,00795	-,00265	0,00220	-,0029
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
48 49	RuXin		Mx	-5,16	-1,68	-2,08	-1,33	-1,69	-1,32	6,23	6,26	6,25	6,27	6,26	6,27
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	5,98	5,00	5,11	4,90	5,00	4,89	6,57	7,55	7,43	7,65	7,54	7,65
FLESS	RsYin		Mz	0,13	0,28	0,28	0,26	0,28	0,26	-0,13	-0,28	-0,28	-0,26	-0,28	-0,26
IONE	RsXfin	0,5941	TetX%	0,01459	0,05757	0,05269	0,06183	0,05742	0,0621	0,09214	0,47244	0,34239	0,58233	0,46861	0,5883
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 49	RuXin		Mx	-0,20	0,02	0,01	0,03	0,02	0,03	1,48	2,71	2,34	2,71	2,71	2,71
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	1,38	0,99	1,09	0,99	0,99	0,99	2,08	2,48	2,38	2,48	2,48	2,48
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,17	0,11	0,21	0,16	0,21	-0,03	-0,17	-0,11	-0,21	-0,16	-0,21
IONE	RsXfin	0,7996	TetX%	0,01753	-,00554	0,00478	-,00507	-,00554	-,0050	-,00282	0,07046	0,04276	0,09836	0,06949	0,0999
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000
49 25	RuXin		Mx	-3,23	-2,00	-2,44	-1,61	-2,02	-1,58	2,91	4,36	3,87	4,77	4,35	4,79
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,04	2,62	2,76	2,49	2,62	2,48	2,94	3,36	3,22	3,49	3,36	3,50
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	-,00484	0,04784	0,02807	0,06796	0,04713	0,0690	0,03841	0,12545	0,09703	0,14747	0,12468	0,1487
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
32 33	RuXin		Mx	2,45	11,54	9,12	11,68	11,54	11,69	11,56	16,66	16,31	16,70	16,66	16,71
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,83	0,49	1,14	0,45	0,49	0,45	10,42	13,76	13,11	13,81	13,76	13,81
	RsYin		Mz	-0,10	-0,19	-0,13	-0,25	-0,19	-0,25	0,10	0,19	0,13	0,25	0,19	0,25
	RsXfin		TetX%	0,03330	0,13056	0,09731	0,13226	0,13051	0,1324	0,01351	0,02265	0,03516	0,02231	0,02266	0,0223
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
33 34	RuXin		Mx	-8,60	-5,71	-5,38	-5,67	-5,71	-5,67	15,36	19,92	19,58	20,03	19,92	20,04
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,05	8,92	8,92	8,89	8,92	8,89	12,09	13,22	13,22	13,24	13,22	13,25
	RsYin		Mz	0,00	-0,08	-0,03	-0,12	-0,07	-0,12	0,00	0,08	0,03	0,12	0,07	0,12
	RsXfin		TetX%	0,01593	0,03017	0,04159	0,02990	0,03018	0,0299	0,02867	0,10022	0,08865	0,10226	0,10015	0,1024
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
34 35	RuXin		Mx	-11,79	-8,34	-8,77	-8,35	-8,34	-8,35	10,96	11,67	11,78	11,46	11,68	11,45
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,58	10,95	11,00	10,98	10,95	10,98	11,33	11,96	11,91	11,92	11,96	11,92
	RsYin		Mz	0,00	-0,08	-0,07	-0,08	-0,08	-0,08	0,00	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08
	RsXfin		TetX%	0,02975	0,10048	0,08932	0,10256	0,10040	0,1027	0,00420	-,01864	-,01125	-,02330	-,01848	-,0236
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
35 25	RuXin		Mx	-4,25	-2,09	-2,30	-1,79	-2,10	-1,78	8,86	13,39	13,39	13,39	13,39	13,39
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	5,02	3,17	3,23	3,09	3,17	3,08	7,59	9,44	9,38	9,52	9,44	9,53
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,18	0,11	0,24	0,18	0,25	-0,07	-0,18	-0,11	-0,24	-0,18	-0,25
IONE	RsXfin	0,6859	TetX%	0,00257	0,00171	-,00086	0,00545	0,00158	0,0057	0,06726	0,35788	0,24383	0,45485	0,35451	0,4601
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
25 24	RuXin	4,0000	Mx	1,70	4,29	4,29	4,30	4,29	4,30	1,46	3,44	3,34	3,51	3,44	3,51
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6800	Ty	-0,97	-3,71	-3,65	-3,75	-3,71	-3,75	2,80	5,54	5,48	5,58	5,54	5,58
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,09	0,07	0,11	0,09	0,11	-0,04	-0,09	-0,07	-0,11	-0,09	-0,11
IONE	RsXfin		TetX%	0,07708	0,40892	0,27799	0,51879	0,40508	0,5248	0,01899	0,05482	0,04997	0,05781	0,05467	0,0580
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
26 22	RuXin		Mx	-3,25	-1,66	-1,83	-1,56	-1,67	-1,56	3,53	3,75	3,75	3,76	3,75	3,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	3,65	3,37	3,39	3,35	3,37	3,35	3,74	4,02	3,99	4,04	4,02	4,04
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7334	TetX%	0,02154	0,08752	0,08019	0,09197	0,08736	0,0922	0,04832	0,40803	0,28652	0,51017	0,40447	0,5157
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 6	RuXin	4,0000	Mx	0,34	2,09	1,66	2,09	2,09	2,10	1,29	3,14	2,60	3,14	3,13	3,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,19	-0,37	-0,22	-0,37	-0,37	-0,37	0,70	1,26	1,11	1,26	1,26	1,26
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10859	0,40785	0,29301	0,49576	0,40476	0,5005	0,10794	0,38051	0,28600	0,46496	0,37756	0,4696
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 1	RuXin	4,0000	Mx	-0,08	-0,94	-0,75	-2,98	-0,97	-2,98	-0,26	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,69
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,04	2,64	2,58	2,70	2,64	2,70	1,22	3,20	3,19	3,21	3,20	3,22
1	RuXfin	4,0000	N	3,20	3,59	3,65	2,78	3,58	2,74	-4,27	-4,66	-4,72	-3,85	-4,64	-3,81
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,48	1,23	1,22	1,24	1,23	1,25	-0,48	-1,23	-1,22	-1,24	-1,23	-1,25
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,07	0,34	0,30	0,77	0,35	0,77	-0,07	-0,34	-0,30	-0,77	-0,35	-0,77
FLESS	RsYin	0,7126	Mz	0,02	0,08	0,07	0,27	0,09	0,30	-0,02	-0,08	-0,07	-0,27	-0,09	-0,30
IONE	RsXfin	0,6833	TetX%	-,01677	-,06779	-,05234	-,23422	-,07025	-,2630	-,00498	-,04684	-,02215	-,31373	-,05084	-,3410
	RsYfin	0,8684	TetY%	0,02467	0,07303	0,06863	0,08322	0,07293	0,1218	0,05678	0,29984	0,19582	1,75914	0,31432	2,4040
2 2	RuXin	4,0000	Mx	0,94	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,72	3,23	3,23	3,24	3,23	3,24	1,39	3,31	3,31	3,33	3,32	3,34
2	RuXfin		N	4,96	4,48	4,52	4,36	4,48	4,35	-6,09	-5,60	-5,64	-5,49	-5,60	-5,47
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,62	1,31	1,31	1,31	1,31	1,32	-0,62	-1,31	-1,31	-1,31	-1,31	-1,32
sso:	RsXin	0,8644	Ty	-0,21	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	0,21	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
FLESS	RsYin	0,8661	Mz	0,02	0,08	0,06	0,25	0,08	0,28	-0,02	-0,08	-0,06	-0,25	-0,08	-0,28
IONE	RsXfin		TetX%	-,00498	-,02950	-,02049	-,13340	-,03112	-,1459	-,00250	-,01957	-,01162	-,11311	-,02100	-,1243
	RsYfin	0,8285	TetY%	0,08319	0,45300	0,34825	1,11866	0,46757	1,1878	0,04482	0,29553	0,18911	1,78341	0,31077	2,4279
3 3	RuXin		Mx	0,02	3,99	2,49	3,25	3,89	3,16	-3,42	-12,39	-9,96	-13,67	-12,66	-13,86
1,8 0,0	RuYin		My	8,74	7,44	7,73	7,32	7,42	7,24	-3,77	-1,72	-2,02	-2,05	-1,75	-1,57
3	RuXfin		N	24,19	27,41	26,63	27,97	27,48	28,31	-26,45	-29,68	-28,90	-30,24	-29,75	-30,58
	RuYfin		Tx	3,29	3,79	3,79	3,49	3,76	3,76	-3,29	-3,79	-3,79	-3,49	-3,76	-3,76
	RsXin		Ty	2,25	5,56	4,95	6,90	5,81	7,08	-2,25	-5,56	-4,95	-6,90	-5,81	-7,08
	RsYin		Mz	0,26	0,94	0,81	1,89	0,98	1,95	-0,26	-0,94	-0,81	-1,89	-0,98	-1,95
	RsXfin		TetX%	0,01058	0,04177	0,03171	0,04121	0,04188	0,0412	-,01508	-,05634	-,04443	-,05993	-,05720	-,0605
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00015	-,00011	-,00019	-,00015	-,0002	0,00014	0,00044	0,00040	0,00037	0,00043	0,0005
4 4	RuXin		Mx	-0,66	-3,70	-1,99	-5,56	-4,08	-5,80	-3,43	-12,46	-10,02	-13,90	-12,73	-14,10
1,8 0,0	RuYin		My	8,56	3,81	4,70	3,11	3,75	3,08	-0,26	12,85	9,86	18,00	13,23	18,15
4	RuXfin		N	29,28	32,37	31,51	35,26	32,50	35,37	-31,55	-34,63	-33,77	-37,52	-34,76	-37,64
	RuYfin		Tx	5,50	11,03	9,64	13,97	11,24	14,06	-5,50	-11,03	-9,64	-13,97	-11,24	-14,06
	RsXin		Ty	2,70	10,70	7,95	12,88	11,14	13,18	-2,70	-10,70	-7,95	-12,88	-11,14	-13,18
	RsYin		Mz	0,25	1,11	0,82	1,38	1,16	1,38	-0,25	-1,11	-0,82	-1,38	-1,16	-1,38
	RsXfin		TetX%	0,00327	0,00766	0,00987	0,00307	0,00667	0,0025	-,01179	-,04094	-,03461	-,04316	-,04131	-,0435
	RsYfin		TetY%	-,00006	-,00016	-,00017	0,00003	-,00014	0,0000	0,00078	0,00293	0,00243	0,00385	0,00300	0,0039
5 5	RuXin		Mx	0,14	3,78	2,32	3,88	4,21	3,80	-3,43	-12,46	-10,01	-13,90	-12,74	-14,09
1,8 0,0	RuYin		My	5,08	-12,15	-7,66	-13,43	-12,81	-13,46	3,37	28,78	22,13	32,96	29,73	33,27
5	RuXfin		N	28,28	27,07	27,54	28,16	27,02	28,31	-30,54	-29,33	-29,80	-30,43	-29,28	-30,58
	RuYfin		Tx	5,60	11,01	9,58	12,93	11,21	13,12	-5,60	-11,01	-9,58	-12,93	-11,21	-13,12
	RsXin		Ty	2,18	5,74	5,09	6,64	5,65	6,82	-2,18	-5,74	-5,09	-6,64	-5,65	-6,82
	RsYin		Mz	0,17	0,73	0,60	1,04	0,74	1,13	-0,17	-0,73	-0,60	-1,04	-0,74	-1,13
	RsXfin		TetX%	0,00643	0,03647	0,02652	0,03943	0,03859	0,0394	-,01321	-,05409	-,04218	-,05980	-,05591	-,0604
	RsYfin		TetY%	-,00047	-,00218	-,00173	-,00216	-,00224	-,0021	0,00131	0,00497	0,00401	0,00567	0,00511	0,0057
6 6	RuXin		Mx	2,47	9,31	6,53	12,86	9,86	12,90	-3,40	-12,43	-9,95	-13,59	-12,72	-13,72
1,8 0,0	RuYin		My	2,40	-23,49	-16,53	-28,92	-24,49	-28,93	6,89	43,95	34,12	52,30	45,38	52,33
6	RuXfin		N	19,04	19,39	19,26	20,98	19,41	20,98	-21,30	-21,66	-21,53	-23,25	-21,68	-23,25
	RuYfin		Tx	6,15	13,55	11,65	15,48	13,83	15,49	-6,15	-13,55	-11,65	-15,48	-13,83	-15,49
	RsXin		Ty	0,62	2,06	2,27	0,49	1,89	0,54	-0,62	-2,06	-2,27	-0,49	-1,89	-0,54
	RsYin		Mz	0,19	0,61	0,65	2,41	0,56	2,82	-0,19	-0,61	-0,65	-2,41	-0,56	-2,82
	RsXfin		TetX%	0,01108	0,05342	0,03835	0,06913	0,05607	0,0695	-,01524	-,06177	-,04743	-,07248	-,06388	-,0730
	RsYfin		TetY%	-,00011	-,00275	-,00203	-,00327	-,00285	-,0033	0,00205	0,00735	0,00595	0,00856	0,00755	0,0086
7 7	RuXin	4,0000	Mx	-0,18	-1,15	-0,87	-3,64	-1,20	-3,95	-0,29	-0,97	-0,77	-1,48	-1,00	-1,48
0,0 0,0	RuYin	0,4705	My	0,00	-0,08	-0,04	-0,16	-0,08	-0,14	0,81	3,02	2,38	4,01	3,11	4,02
7	RuXfin	4,0000	N	10,59	11,09	10,99	11,73	11,09	11,75	-11,66	-12,16	-12,06	-12,80	-12,16	-12,82
	RuYfin	4,0000	Tx	0,17	0,62	0,49	0,81	0,64	0,82	-0,17	-0,62	-0,49	-0,81	-0,64	-0,82
	RsXin	1,0000	Ty	0,10	0,45	0,34	1,08	0,46	1,14	-0,10	-0,45	-0,34	-1,08	-0,46	-1,14
	RsYin	0,3388	Mz	0,02	0,08	0,07	0,27	0,09	0,30	-0,02	-0,08	-0,07	-0,27	-0,09	-0,30
	RsXfin	0,7426	TetX%	-,01491	-,06429	-,04982	-,23963	-,06691	-,2631	-,00537	-,02118	-,01654	-,24635	-,02189	-,2851
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,03203	-,12396	-,09639	-,16927	-,12793	-,1574	0,06308	0,23893	0,18780	1,53624	0,24623	2,1635

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 950.000,00. (CUP: G48J3149FC9. Approvazione perizia di Variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state rese ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale agli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale del presente foglio, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
8 8	RuXin		Mx	0,80	0,45	0,56	-0,58	0,43	-0,68	0,08	-0,19	-0,11	-0,50	-0,21	-0,50
5,3 0,0	RuYin		My	0,15	0,64	0,50	2,00	0,66	2,46	0,85	3,19	2,51	4,55	3,28	4,56
8	RuXfin	4,0000	N	16,82	16,85	16,85	16,77	16,84	16,77	-17,95	-17,97	-17,98	-17,89	-17,97	-17,89
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,20	0,77	0,60	1,31	0,79	1,40	-0,20	-0,77	-0,60	-1,31	-0,79	-1,40
sso:	RsXin		Ty	-0,18	-0,05	-0,09	0,22	-0,04	0,24	0,18	0,05	0,09	-0,22	0,04	-0,24
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,06	0,25	0,08	0,28	-0,02	-0,08	-0,06	-0,25	-0,08	-0,28
IONE	RsXfin	0,8440	TetX%	-,00619	-,02414	-,01864	-,09610	-,02515	-,1046	-,00223	-,01004	-,00750	-,10843	-,01050	-,1236
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02203	-,07790	-,06185	-,02252	-,08022	0,0155	0,06282	0,23614	0,18597	1,56160	0,24331	2,2080
9 9	RuXin		Mx	-2,72	-2,07	-2,14	-2,11	-2,08	-1,74	-0,75	-0,48	-0,52	-0,59	-0,49	-0,59
5,3 0,0	RuYin		My	0,10	0,37	0,28	2,21	0,38	3,18	1,13	4,17	3,28	6,29	4,30	6,29
9	RuXfin	3,4166	N	19,49	19,02	19,12	18,47	19,02	18,12	-21,16	-20,69	-20,79	-20,14	-20,68	-19,79
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,28	1,02	0,80	1,91	1,05	2,13	-0,28	-1,02	-0,80	-1,91	-1,05	-2,13
sso:	RsXin		Ty	0,78	0,57	0,60	0,61	0,58	0,52	-0,78	-0,57	-0,60	-0,61	-0,58	-0,52
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,20	0,16	0,64	0,21	0,71	-0,05	-0,20	-0,16	-0,64	-0,21	-0,71
IONE	RsXfin	0,3882	TetX%	0,00382	0,01215	0,01136	0,01233	0,01204	0,0181	-,00040	-,00117	-,00118	0,00662	-,00114	0,0145
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02120	-,07599	-,06036	-,04135	-,07820	0,0010	0,04679	0,17523	0,13792	1,40060	0,18053	2,0423
10 10	RuXin	4,0000	Mx	-1,55	3,88	2,49	10,14	4,07	10,14	-0,27	1,76	1,24	3,15	1,83	3,15
5,3 0,0	RuYin	3,0021	My	0,03	0,17	0,11	0,50	0,18	0,50	1,11	4,11	3,23	6,03	4,24	6,03
10	RuXfin	3,3819	N	22,17	19,30	20,13	16,10	19,19	15,75	-23,84	-20,97	-21,80	-17,77	-20,86	-17,41
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,26	0,96	0,75	1,47	0,99	1,47	-0,26	-0,96	-0,75	-1,47	-0,99	-1,47
sso:	RsXin	0,6227	Ty	0,41	-1,27	-0,84	-2,99	-1,33	-2,99	-0,41	1,27	0,84	2,99	1,33	2,99
FLESS	RsYin	0,3710	Mz	0,05	0,20	0,16	0,64	0,21	0,71	-0,05	-0,20	-0,16	-0,64	-0,21	-0,71
IONE	RsXfin	0,3660	TetX%	0,02503	0,09614	0,07789	0,26965	0,09861	0,3049	-,00344	-,01329	-,01071	0,11889	-,01364	0,1515
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02189	-,08155	-,06507	0,46263	-,08387	0,8512	0,04696	0,17660	0,13908	1,45871	0,18192	2,1323
11 11	RuXin	4,0000	Mx	-0,56	7,64	5,50	11,57	7,94	11,57	0,19	3,61	2,71	6,52	3,73	6,52
5,3 0,0	RuYin	1,9926	My	0,09	0,35	0,27	0,42	0,35	0,42	1,12	4,16	3,28	6,67	4,29	6,68
11	RuXfin	3,1562	N	23,04	23,83	23,72	20,99	23,85	20,35	-24,70	-25,50	-25,39	-22,66	-25,51	-22,02
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,27	1,01	0,80	1,59	1,04	1,60	-0,27	-1,01	-0,80	-1,59	-1,04	-1,60
sso:	RsXin	0,6222	Ty	0,08	-2,53	-1,84	-4,06	-2,62	-4,06	-0,08	2,53	1,84	4,06	2,62	4,06
FLESS	RsYin	0,3681	Mz	0,05	0,20	0,16	0,64	0,21	0,71	-0,05	-0,20	-0,16	-0,64	-0,21	-0,71
IONE	RsXfin	0,4127	TetX%	0,03844	0,14284	0,11555	0,49885	0,14671	0,5639	-,00389	-,01299	-,01062	0,20790	-,01332	0,2678
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02130	-,07650	-,06043	0,56837	-,07888	0,9558	0,04682	0,17535	0,13794	1,43281	0,18069	2,1063
12 12	RuXin	4,0000	Mx	1,71	9,57	9,57	9,58	9,57	9,58	0,86	5,31	4,40	7,87	5,44	7,87
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,18	-0,21	-0,21	-0,22	-0,21	-0,22	1,05	3,94	3,14	5,53	4,05	5,53
12	RuXfin	4,0000	N	11,20	12,20	12,21	9,83	12,20	9,84	-12,87	-13,87	-13,88	-11,49	-13,87	-11,51
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,19	0,84	0,66	1,19	0,86	1,19	-0,19	-0,84	-0,66	-1,19	-0,86	-1,19
sso:	RsXin	0,5737	Ty	-0,58	-3,35	-3,14	-3,92	-3,37	-3,92	0,58	3,35	3,14	3,92	3,37	3,92
FLESS	RsYin	0,2888	Mz	0,05	0,20	0,16	0,64	0,21	0,71	-0,05	-0,20	-0,16	-0,64	-0,21	-0,71
IONE	RsXfin	0,4185	TetX%	0,06445	0,23587	0,17844	0,78304	0,24420	0,8682	-,00862	0,00109	-,01337	0,40104	0,00319	0,4865
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02355	-,10970	-,06787	-,89948	-,11776	-1,0198	0,04737	0,17554	0,14033	1,26075	0,18040	1,8568
22 22	RuXin	4,0000	Mx	0,38	3,64	2,78	8,89	3,77	8,89	0,34	2,54	1,95	7,04	2,62	7,04
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,29	2,20	2,07	1,65	2,18	1,65	0,63	3,42	2,81	8,81	3,49	8,84
13	RuXfin	4,0000	N	4,78	1,90	2,14	2,23	1,88	2,09	-5,78	-2,90	-3,14	-3,23	-2,88	-3,09
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,08	1,26	1,10	2,35	1,27	2,36	-0,08	-1,26	-1,10	-2,35	-1,27	-2,36
sso:	RsXin	0,7855	Ty	-0,16	-1,39	-1,06	-3,58	-1,44	-3,58	0,16	1,39	1,06	3,58	1,44	3,58
FLESS	RsYin	0,5430	Mz	0,02	0,09	0,07	0,28	0,09	0,32	-0,02	-0,09	-0,07	-0,28	-0,09	-0,32
IONE	RsXfin	0,6357	TetX%	0,06094	0,22087	0,17820	0,71673	0,22707	0,8017	0,01356	0,05606	0,04484	0,26221	0,05768	0,3476
	RsYfin	0,9293	TetY%	0,05583	0,13757	0,15069	-,45445	0,13338	-,4682	0,03652	0,15078	0,11028	0,94762	0,15697	1,5472
24 24	RuXin	4,0000	Mx	1,65	2,34	2,34	2,35	2,34	2,35	0,71	1,80	1,73	1,81	1,80	1,81
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,51	2,79	2,79	2,81	2,79	2,82	1,12	2,91	2,77	2,92	2,91	2,93
14	RuXfin	4,0000	N	2,48	0,81	0,78	1,00	0,82	0,91	-3,61	-1,94	-1,90	-2,13	-1,94	-2,04
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,53	1,14	1,11	1,15	1,14	1,15	-0,53	-1,14	-1,11	-1,15	-1,14	-1,15
sso:	RsXin	0,8256	Ty	-0,47	-0,83	-0,81	-0,83	-0,83	-0,83	0,47	0,83	0,81	0,83	0,83	0,83
FLESS	RsYin	0,8818	Mz	0,02	0,08	0,06	0,25	0,08	0,28	-0,02	-0,08	-0,06	-0,25	-0,08	-0,28
IONE	RsXfin	0,8569	TetX%	0,02884	0,20519	0,15201	0,69102	0,21245	0,7736	0,02026	0,11454	0,07589	0,55206	0,12080	0,6285
	RsYfin	0,7983	TetY%	0,08511	0,41056	0,30992	1,90579	0,42397	2,6676	0,02699	0,18141	0,11136	1,42145	0,19244	2,0517
25 25	RuXin		Mx	7,43	16,99	17,22	16,82	16,96	16,93	5,29	18,53	14,84	31,21	19,05	31,25
5,3 0,0	RuYin		My	-2,70	-5,53	-5,02	-7,26	-5,61	-7,34	-0,97	-3,64	-2,98	-6,59	-3,73	-6,59
15	RuXfin	3,9113	N	9,27	7,80	7,68	7,85	7,81	8,13	-12,57	-11,10	-10,99	-11,16	-11,12	-11,44
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,75	-1,87	-1,63	-2,83	-1,91	-2,84	0,75	1,87	1,63	2,83	1,91	2,84
sso:	RsXin		Ty	-2,60	-7,25	-6,54	-9,80	-7,35	-9,83	2,60	7,25	6,54	9,80	7,35	9,83
FLESS	RsYin		Mz	0,09	0,40	0,32	1,27	0,41	1,41	-0,09	-0,40	-0,32	-1,27	-0,41	-1,41
IONE	RsXfin	0,3518	TetX%	0,02530	0,03570	0,04167	0,01683	0,03486	0,0170	0,00100	0,02790	0,01627	0,98502	0,02954	1,5791
	RsYfin	0,8341	TetY%	-,02351	-,06427	-,05907	-,07113	-,06502	-,0735	-,00885	-,04289	-,03216	-,30123	-,04443	-,3674
26 26	RuXin	4,0000	Mx	-0,03	0,81	0,81	0,82	0,81	0,82	0,10	1,12	1,00	1,13	1,12	1,13
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,19	3,86	3,86	3,88	3,86	3,89	1,47	3,94	3,60	3,96	3,94	3,97
16	RuXfin	4,0000	N	11,75	10,40	10,73	11,64	10,34	12,05	-12,75	-11,40	-11,73	-12,64	-11,34	-13,06
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,82	1,75	1,68	1,76	1,75	1,77	-0,82	-1,75	-1,68	-1,76	-1,75	-1,77
sso:	RsXin	0,9091	Ty	-0,02	-0,43	-0,41	-0,44	-0,43	-0,44	0,02	0,43	0,41	0,44	0,43	0,44
FLESS	RsYin	0,8908	Mz	0,02	0,09	0,07	0,28	0,09	0,32	-0,02	-0,09	-0,07	-0,28	-0,09	-0,32
IONE	RsXfin	0,7896	TetX%	0,03955	0,17587	0,13893	0,51024	0,18050	0,5706	0,00990	0,07108	0,04561	0,40011	0,07573	0,4593
	RsYfin	0,8266	TetY%	0,08868	0,44809	0,34167	1,89087	0,46100	2,5966	0,03023	0,19930	0,12589	1,65263	0,21259	2,3648
27 27	RuXin	4,0000	Mx	-0,35	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	-0,11	0,55	0,46	0,55	0,55	0,55
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,69	3,90	3,90	3,92	3,90	3,93	1,30	4,02	3,51	4,03	4,02	4,04
17	RuXfin	4,0000	N	11,70	11,37	11,35	11,79	11,38	11,96	-12,70	-12,37	-12,35	-12,79	-12,38	-12,96
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,67	1,78	1,67	1,79	1,78	1,79	-0,67	-1,78	-1,67	-1,79	-1,78	-1,79
sso:	RsXin	0,9232	Ty	0,10	-0,21	-0,19	-0,21	-0,21	-0,21	-0,10	0,21	0,19	0,21	0,21	0,21
FLESS	RsYin	0,8799	Mz	0,02	0,09	0,07	0,28	0,09	0,32	-0,02	-0,09	-0,07	-0,28	-0,09	-0,32
IONE	RsXfin	0,7543	TetX%	0,02346	0,10093	0,07830	0,27478	0,10354	0,3074	0,00513	0,03204	0,02049	0,19887	0,03439	0,2311
	RsYfin	0,8195	TetY%	0,08100	0,36636	0,26204	1,78513	0,37886	2,4923	0,03170	0,17561	0,11357	1,62528	0,18884	2,3376
28 28	RuXin	4,0000	Mx	-0,64	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,32	-0,23	-0,24	-0,23	-0,23	-0,23
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,29	3,76	3,76	3,78	3,76	3,79	1,50	3,83	3,58	3,84	3,83	3,85
18	RuXfin	4,0000	N	10,15	9,30	9,60	7,71	9,26	7,61	-11,15	-10,31	-10,60	-8,71	-10,26	-8,62
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,85	1,71	1,65	1,71	1,71	1,72	-0,85	-1,71	-1,65	-1,71	-1,71	-1,72
sso:	RsXin	0,8735	Ty	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	-0,22	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
FLESS	RsYin	0,8780	Mz	0,02	0,09	0,07	0,28	0,09	0,32	-0,02	-0,09	-0,07	-0,28	-0,09	-0,32
IONE	RsXfin	0,7705	TetX%	0,00335	0,01232	0,01161	0,00946	0,01213	0,0149	0,00108	0,00526	0,00435	0,00641	0,00518	0,0115
	RsYfin	0,8195	TetY%	0,08872	0,45424	0,34416	1,91464	0,46859	2,6064	0,03023	0,20942	0,12923	1,66545	0,22293	2,3754

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
29 29	RuXin	4,0000	Mx	-2,73	-3,14	-3,01	-4,02	-3,16	-4,02	-1,02	-1,32	-1,23	-2,15	-1,33	-2,15
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,84	6,02	4,87	11,17	6,19	11,18	1,29	4,50	3,58	11,28	4,63	11,30
19	RuXfin	4,0000	N	14,30	14,81	14,53	16,94	14,86	17,30	-15,39	-15,91	-15,62	-18,03	-15,95	-18,39
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,65	2,17	1,74	4,63	2,23	4,64	-0,65	-2,17	-1,74	-4,63	-2,23	-4,64
sso:	RsXin	0,8641	Ty	0,77	0,92	0,87	1,27	0,93	1,27	-0,77	-0,92	-0,87	-1,27	-0,93	-1,27
FLESS	RsYin	0,8486	Mz	0,02	0,08	0,07	0,26	0,09	0,29	-0,02	-0,08	-0,07	-0,26	-0,09	-0,29
IONE	RsXfin	0,7442	TetX%	-,00613	-,02733	-,02122	-,10989	-,02839	-,1213	-,00225	-,00937	-,00695	-,05264	-,00981	-,0641
	RsYfin	0,7908	TetY%	0,08723	0,29466	0,23877	1,58017	0,30256	2,2341	0,03056	0,12170	0,09401	1,02857	0,12562	1,6816
30 30	RuXin	4,0000	Mx	-1,95	-3,30	-2,93	-3,81	-3,34	-3,81	-0,86	-1,66	-1,43	-2,10	-1,69	-2,10
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,93	1,65	1,70	1,58	1,64	1,58	1,01	3,15	2,61	3,95	3,23	3,96
20	RuXfin	4,0000	N	5,78	5,02	5,21	5,40	5,04	5,42	-6,85	-6,09	-6,28	-6,47	-6,11	-6,49
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,41	1,01	0,91	1,16	1,02	1,17	-0,41	-1,01	-0,91	-1,16	-1,02	-1,17
sso:	RsXin	0,7602	Ty	0,59	1,04	0,92	1,25	1,06	1,25	-0,59	-1,04	-0,92	-1,25	-1,06	-1,25
FLESS	RsYin	0,4447	Mz	0,02	0,08	0,07	0,27	0,09	0,30	-0,02	-0,08	-0,07	-0,27	-0,09	-0,30
IONE	RsXfin	0,5590	TetX%	-,03335	-,10813	-,08799	-,29857	-,11015	-,3276	-,00152	-,01203	-,00857	-,17552	-,01286	-,2028
	RsYfin	0,8814	TetY%	0,01466	-,01259	0,01281	-,09757	-,01609	-,0946	0,04575	0,18578	0,14119	1,36261	0,19208	1,9672
31 31	RuXin		Mx	-4,32	-8,77	-8,77	-8,72	-8,77	-8,73	-2,10	-5,25	-4,55	-6,93	-5,36	-6,94
5,3 0,0	RuYin		My	-0,01	-2,48	-0,67	-5,41	-2,78	-5,39	57,12	208,02	163,62	271,23	214,28	271,52
21	RuXfin	4,0000	N	4,26	1,85	1,60	1,85	1,85	1,85	-15,51	-13,10	-12,85	-13,10	-13,10	-13,10
Colla	RuYfin	2,1213	Tx	11,42	41,11	32,59	53,16	42,30	53,23	-11,42	-41,11	-32,59	-53,16	-42,30	-53,23
sso:	RsXin		Ty	1,28	2,80	2,66	3,13	2,83	3,13	-1,28	-2,80	-2,66	-3,13	-2,83	-3,13
FLESS	RsYin		Mz	0,38	1,61	1,28	5,11	1,66	5,68	-0,38	-1,61	-1,28	-5,11	-1,66	-5,68
IONE	RsXfin	0,6743	TetX%	-,02832	-,05224	-,05507	-,04483	-,05173	-,0449	0,00484	-,00287	0,00288	-,17299	-,00382	-,2021
	RsYfin	0,2025	TetY%	-,00100	-,00430	-,00322	-,00611	-,00446	-,0062	0,00566	0,02132	0,01669	1,11043	0,02197	1,7079
32 32	RuXin	3,1760	Mx	9,20	8,36	8,39	8,36	8,36	8,36	-0,60	-1,88	-1,46	-4,35	-1,96	-4,35
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	4,99	11,17	10,95	11,19	11,17	11,20	2,53	7,73	6,49	11,49	7,89	11,50
22	RuXfin	3,8775	N	16,95	19,39	19,28	19,36	19,39	19,36	-20,26	-22,69	-22,58	-22,67	-22,70	-22,66
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,53	3,86	3,56	4,63	3,89	4,63	-1,53	-3,86	-3,56	-4,63	-3,89	-4,63
sso:	RsXin	0,3258	Ty	-1,75	-1,32	-1,41	-0,82	-1,31	-0,82	1,75	1,32	1,41	0,82	1,31	0,82
FLESS	RsYin	0,9217	Mz	0,09	0,40	0,32	1,27	0,41	1,41	-0,09	-0,40	-0,32	-1,27	-0,41	-1,41
IONE	RsXfin	0,4083	TetX%	-,00047	-,01344	-,00172	-,14508	-,01560	-,1595	-,00070	-,00339	-,00218	-,05923	-,00361	-,0708
	RsYfin	0,8540	TetY%	0,06150	0,25849	0,16939	1,55593	0,27171	2,1918	0,01226	0,06977	0,03935	1,17978	0,07431	1,8171
33 33	RuXin	1,0943	Mx	0,12	0,10	0,11	0,10	0,10	0,10	-0,70	-0,34	-0,33	-0,67	-0,35	-0,67
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	5,75	10,02	10,02	10,04	10,02	10,05	2,69	7,61	6,41	10,29	7,78	10,30
23	RuXfin	4,0000	N	19,93	18,46	18,53	18,60	18,46	18,55	-23,24	-21,77	-21,84	-21,91	-21,77	-21,86
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,72	3,60	3,35	4,15	3,63	4,15	-1,72	-3,60	-3,35	-4,15	-3,63	-4,15
sso:	RsXin	0,2244	Ty	0,12	0,05	0,05	0,12	0,05	0,12	-0,12	-0,05	-0,05	-0,12	-0,05	-0,12
FLESS	RsYin	0,9555	Mz	0,09	0,40	0,32	1,27	0,41	1,41	-0,09	-0,40	-0,32	-1,27	-0,41	-1,41
IONE	RsXfin	0,5158	TetX%	-,00032	-,02555	-,00422	-,17140	-,02868	-,1824	0,00061	0,00176	0,00177	0,00126	0,00172	0,0052
	RsYfin	0,8421	TetY%	0,08186	0,38967	0,29271	1,69308	0,40318	2,3319	0,00596	0,08123	0,04894	1,23572	0,08578	1,8736
34 34	RuXin	0,8429	Mx	0,00	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	0,05	2,84	2,22	5,14	2,92	5,14
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	4,03	10,60	10,60	10,62	10,60	10,62	2,32	7,61	6,42	10,91	7,78	10,91
24	RuXfin	4,0000	N	24,58	24,66	24,74	23,54	24,65	23,55	-27,88	-27,97	-28,04	-26,85	-27,96	-26,86
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,29	3,72	3,47	4,39	3,75	4,40	-1,29	-3,72	-3,47	-4,39	-3,75	-4,40
sso:	RsXin	0,2223	Ty	-0,01	-0,55	-0,42	-1,02	-0,57	-1,02	0,01	0,55	0,42	1,02	0,57	1,02
FLESS	RsYin	0,9433	Mz	0,09	0,40	0,32	1,27	0,41	1,41	-0,09	-0,40	-0,32	-1,27	-0,41	-1,41
IONE	RsXfin	0,4863	TetX%	-,00168	-,04411	-,00727	-,23089	-,04930	-,2372	0,00325	0,01197	0,01011	0,10437	0,01222	0,1317
	RsYfin	0,8275	TetY%	0,06804	0,28928	0,19683	1,56211	0,30233	2,1999	0,01024	0,06513	0,03296	1,19272	0,06966	1,8305
35 35	RuXin		Mx	0,13	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,82	6,12	4,79	11,40	6,31	11,41
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,72	10,63	10,63	10,65	10,63	10,66	2,03	7,65	6,44	10,98	7,82	10,98
25	RuXfin	4,0000	N	22,91	25,85	25,68	28,06	25,87	28,07	-26,21	-29,16	-28,99	-31,37	-29,18	-31,38
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,97	3,73	3,48	4,41	3,77	4,42	-0,97	-3,73	-3,48	-4,41	-3,77	-4,42
sso:	RsXin		Ty	-0,19	-1,25	-0,98	-2,33	-1,29	-2,33	0,19	1,25	0,98	2,33	1,29	2,33
FLESS	RsYin	0,9912	Mz	0,09	0,40	0,32	1,27	0,41	1,41	-0,09	-0,40	-0,32	-1,27	-0,41	-1,41
IONE	RsXfin	0,4819	TetX%	-,00282	-,04040	-,01285	-,17668	-,04429	-,1784	0,00581	0,02208	0,01811	0,20735	0,02265	0,2581
	RsYfin	0,7869	TetY%	0,09832	0,38534	0,28221	1,79102	0,39986	2,4292	0,00087	0,04665	0,01420	1,18179	0,05122	1,8196
36 36	RuXin	4,0000	Mx	-1,34	-3,61	-3,19	-6,03	-3,68	-6,03	-0,79	-2,18	-1,86	-3,60	-2,23	-3,60
5,3 0,0	RuYin	1,3312	My	-0,36	-1,31	-1,03	-2,07	-1,35	-2,07	8,71	31,42	24,72	48,65	32,36	48,67
26	RuXfin	4,0000	N	11,16	14,60	15,06	12,41	14,52	12,45	-14,16	-17,60	-18,06	-15,41	-17,52	-15,45
Colla	RuYfin	2,3605	Tx	1,67	6,02	4,74	9,32	6,20	9,32	-1,67	-6,02	-4,74	-9,32	-6,20	-9,32
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,43	1,16	1,01	1,92	1,18	1,92	-0,43	-1,16	-1,01	-1,92	-1,18	-1,92
FLESS	RsYin	0,1652	Mz	0,05	0,19	0,15	0,62	0,20	0,69	-0,05	-0,19	-0,15	-0,62	-0,20	-0,69
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,04943	-,15926	-,14139	-,36407	-,16213	-,3975	-,00322	-,02091	-,01314	-,21093	-,02217	-,2445
	RsYfin	0,3541	TetY%	-,00808	-,03015	-,02364	-,04727	-,03107	-,0476	0,01702	0,06350	0,04979	1,06139	0,06543	1,6519
37 37	RuXin	4,0000	Mx	-2,11	-5,47	-4,44	-9,82	-5,64	-9,82	-0,99	-2,71	-2,21	-4,88	-2,79	-4,88
5,3 0,0	RuYin	0,2173	My	-0,43	-1,55	-1,22	-2,33	-1,60	-2,33	8,84	31,59	24,85	47,69	32,54	47,69
27	RuXfin	4,0000	N	5,78	4,15	4,21	3,55	4,14	3,49	-10,28	-8,65	-8,71	-8,05	-8,64	-7,99
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,68	6,01	4,72	9,07	6,19	9,07	-1,68	-6,01	-4,72	-9,07	-6,19	-9,07
sso:	RsXin	0,9401	Ty	0,62	1,64	1,33	2,94	1,69	2,94	-0,62	-1,64	-1,33	-2,94	-1,69	-2,94
FLESS	RsYin	0,1629	Mz	0,13	0,57	0,45	1,79	0,58	1,99	-0,13	-0,57	-0,45	-1,79	-0,58	-1,99
IONE	RsXfin	0,5898	TetX%	-,01613	-,06795	-,05183	-,28516	-,07054	-,3197	-,00065	-,00169	-,00180	-,14120	-,00167	-,1749
	RsYfin	0,3248	TetY%	-,00551	-,02049	-,01605	-,03582	-,02111	-,0361	0,01146	0,04259	0,03335	1,00682	0,04388	1,5903
38 38	RuXin		Mx	-0,16	-1,50	-1,11	-3,69	-1,57	-3,69	-0,40	-1,47	-1,16	-3,45	-1,52	-3,45
5,3 0,0	RuYin		My	-0,01	-0,40	-0,29	-0,59	-0,41	-0,61	7,87	27,80	21,85	49,69	28,63	49,84
[illegible]	RuXfin	4,0000	N	11,91	13,93	13,34	17,22	14,02	17,26	-14,91	-16,93	-16,34	-20,22	-17,02	-20,26
Colla	RuYfin	2,2760	Tx	1,57	5,48	4,31	9,82	5,64	9,85	-1,57	-5,48	-4,31	-9,82	-5,64	-9,85
sso:	RsXin		Ty	0,11	0,59	0,45	1,43	0,62	1,43	-0,11	-0,59	-0,45	-1,43	-0,62	-1,43
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,19	0,15	0,62	0,20	0,69	-0,05	-0,19	-0,15	-0,62	-0,20	-0,69
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01792	-,07436	-,05765	-,15748	-,07707	-,1575	-,00932	-,03735	-,02935	-,16882	-,03863	-,2008
	RsYfin	0,3539	TetY%	-,00684	-,02532	-,01982	-,04533	-,02609	-,0456	0,01495	0,05534	0,04330	0,92740	0,05702	1,5025
43 43	RuXin		Mx	-8,64	-9,24	-9,14	-10,23	-9,25	-10,36	-1,90	-2,43	-2,27	-4,20	-2,45	-4,43
5,3 0,0	RuYin		My	2,62	7,43	6,05	10,18	7,62	10,08	1,48	4,74	3,78	15,60	4,87	19,96
[illegible]	RuXfin	4,0000	N	13,68	15,21	14,88	15,50	15,26	15,66	-15,51	-17,05	-16,72	-17,33	-17,10	-17,50
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,84	2,48	2,01	5,26	2,55	6,13	-0,84	-2,48	-2,01	-5,26	-2,55	-6,13
sso:	RsXin		Ty	2,15	2,38	2,33	2,94	2,39	3,02	-2,15	-2,38	-2,33	-2,94	-2,39	-3,02
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,19	0,15	0,59	0,19	0,66	-0,04	-0,19	-0,15	-0,59	-0,19	-0,66
IONE	RsXfin	0,5474	TetX%	-,00316	-,00908	-,00874	-,01127	-,00912	-,0116	-,00079	-,00493	-,00307	-,02751	-,00527	-,0295
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,06090	0,21615	0,17218	0,08789	0,22225	-,0223	0,01484	0,05709	0,04376	0,51805	0,05894	0,8570

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
45 45	RuXin	4,0000	Mx	-3,05	-2,93	-2,93	-2,93	-2,93	-2,93	-0,77	-0,55	-0,60	-0,53	-0,54	-0,53
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,88	5,72	5,72	5,73	5,72	5,74	1,55	4,38	3,73	5,80	4,47	5,81
30	RuXfin	4,0000	N	16,29	14,88	15,36	13,89	14,82	13,62	-18,12	-16,72	-17,20	-15,73	-16,66	-15,46
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,91	2,06	1,93	2,35	2,08	2,36	-0,91	-2,06	-1,93	-2,35	-2,08	-2,36
sso:	RsXin	0,4778	Ty	0,78	0,71	0,72	0,71	0,71	0,71	-0,78	-0,71	-0,72	-0,71	-0,71	-0,71
FLESS	RsYin	0,9547	Mz	0,04	0,19	0,15	0,59	0,19	0,66	-0,04	-0,19	-0,15	-0,59	-0,19	-0,66
IONE	RsXfin	0,5723	TetX%	0,00068	0,03615	0,01206	0,10312	0,03951	0,1143	0,00078	0,00372	0,00279	0,01113	0,00379	0,0165
	RsYfin	0,8537	TetY%	0,07098	0,30885	0,22416	1,47602	0,32061	2,1034	0,01215	0,08109	0,04957	1,11550	0,08547	1,7287
46 46	RuXin	3,8871	Mx	-2,47	-1,82	-1,82	-1,82	-1,82	-1,82	-0,40	0,78	0,50	2,25	0,82	2,25
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	3,06	6,64	6,64	6,65	6,64	6,66	1,60	4,60	3,95	6,92	4,69	6,93
31	RuXfin	4,0000	N	23,16	24,41	24,05	25,52	24,46	25,66	-25,00	-26,25	-25,89	-27,36	-26,30	-27,49
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,95	2,29	2,16	2,77	2,31	2,77	-0,95	-2,29	-2,16	-2,77	-2,31	-2,77
sso:	RsXin	0,4986	Ty	0,59	0,21	0,27	-0,09	0,20	-0,09	-0,59	-0,21	-0,27	0,09	-0,20	0,09
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,04	0,19	0,15	0,59	0,19	0,66	-0,04	-0,19	-0,15	-0,59	-0,19	-0,66
IONE	RsXfin	0,7116	TetX%	0,00327	0,02250	0,01065	0,09594	0,02411	0,0950	0,00430	0,01947	0,01454	0,11296	0,02013	0,1407
	RsYfin	0,9523	TetY%	0,06952	0,29808	0,21101	1,47391	0,31017	2,0838	0,01254	0,07208	0,04048	1,05900	0,07646	1,6709
48 48	RuXin	0,9023	Mx	-4,76	-5,31	-5,13	-5,43	-5,33	-5,43	0,49	5,87	4,46	16,04	6,07	16,04
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,48	9,75	7,38	11,89	10,07	11,89	1,50	6,24	4,84	12,12	6,43	12,14
32	RuXfin	2,3259	N	24,26	24,72	24,61	24,28	24,74	24,45	-27,56	-28,03	-27,92	-27,59	-28,04	-27,76
Colla	RuYfin	3,3570	Tx	0,61	3,26	2,49	4,90	3,37	4,90	-0,61	-3,26	-2,49	-4,90	-3,37	-4,90
sso:	RsXin	0,2400	Ty	0,87	-0,11	0,14	-2,17	-0,15	-2,17	-0,87	0,11	-0,14	2,17	0,15	2,17
FLESS	RsYin	0,8552	Mz	0,09	0,40	0,32	1,27	0,41	1,41	-0,09	-0,40	-0,32	-1,27	-0,41	-1,41
IONE	RsXfin	0,4654	TetX%	-,00424	-,01359	-,01104	-,14480	-,01395	-,2481	0,00639	0,02361	0,01906	0,12716	0,02426	0,1711
	RsYfin	0,6923	TetY%	0,07293	0,23252	0,18746	1,40516	0,23875	2,0470	0,00227	0,01956	0,01347	0,87659	0,02040	1,4877
49 49	RuXin		Mx	-1,75	-3,63	-3,60	-3,33	-3,63	-3,65	-4,19	-14,55	-11,48	-30,57	-14,97	-30,63
5,3 0,0	RuYin		My	-0,99	0,86	0,32	4,80	0,94	5,38	0,16	2,61	1,95	7,06	2,70	7,07
33	RuXfin	4,0000	N	8,83	6,86	7,40	5,91	6,79	5,69	-12,14	-10,17	-10,71	-9,22	-10,09	-9,00
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,17	0,71	0,46	2,42	0,74	2,54	0,17	-0,71	-0,46	-2,42	-0,74	-2,54
sso:	RsXin		Ty	1,21	3,71	3,08	6,92	3,80	7,00	-1,21	-3,71	-3,08	-6,92	-3,80	-7,00
FLESS	RsYin		Mz	0,09	0,40	0,32	1,27	0,41	1,41	-0,09	-0,40	-0,32	-1,27	-0,41	-1,41
IONE	RsXfin	0,4062	TetX%	-,01085	-,00182	-,00610	0,02216	-,00122	0,0214	-,00494	-,03396	-,02462	-,80060	-,03526	-1,3725
	RsYfin	0,8761	TetY%	0,00267	0,01985	0,01410	0,06637	0,02068	0,0818	0,01529	0,05661	0,04606	0,26399	0,05813	0,3374
50 50	RuXin	4,0000	Mx	-0,58	0,76	0,53	2,88	0,80	3,20	0,03	1,50	1,15	3,25	1,55	3,25
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,01	0,05	0,03	0,48	0,05	0,68	0,56	1,97	1,55	3,27	2,03	3,27
34	RuXfin	4,0000	N	5,54	5,75	5,80	5,30	5,75	5,24	-6,66	-6,88	-6,92	-6,42	-6,87	-6,36
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,11	0,40	0,32	0,75	0,42	0,79	-0,11	-0,40	-0,32	-0,75	-0,42	-0,79
sso:	RsXin	0,8673	Ty	0,11	-0,45	-0,34	-1,23	-0,47	-1,29	-0,11	0,45	0,34	1,23	0,47	1,29
FLESS	RsYin	0,4592	Mz	0,02	0,08	0,06	0,25	0,08	0,28	-0,02	-0,08	-0,06	-0,25	-0,08	-0,28
IONE	RsXfin	0,8758	TetX%	0,03486	0,08593	0,08132	0,18816	0,08660	0,2156	0,01891	0,08496	0,06543	0,43560	0,08778	0,5227
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02051	-,07504	-,05891	-,09321	-,07728	0,0601	0,04270	0,15753	0,12319	1,12828	0,16229	1,7153
54 54	RuXin	4,0000	Mx	-0,19	0,70	0,70	0,71	0,70	0,71	0,15	1,53	1,22	2,08	1,58	2,08
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,15	2,95	2,95	2,96	2,95	2,97	0,86	2,69	2,29	3,10	2,75	3,10
35	RuXfin	4,0000	N	0,24	-1,80	-1,77	-1,98	-1,81	-2,05	-1,33	0,71	0,68	0,89	0,72	0,95
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,41	1,16	1,08	1,25	1,18	1,25	-0,41	-1,16	-1,08	-1,25	-1,18	-1,25
sso:	RsXin	0,6303	Ty	0,01	-0,46	-0,40	-0,57	-0,47	-0,57	-0,01	0,46	0,40	0,57	0,47	0,57
FLESS	RsYin	0,7191	Mz	0,02	0,08	0,07	0,26	0,09	0,29	-0,02	-0,08	-0,07	-0,26	-0,09	-0,29
IONE	RsXfin	0,7721	TetX%	0,01998	0,12173	0,06676	0,59239	0,12970	0,6684	0,02205	0,09756	0,07260	0,51334	0,10117	0,5916
	RsYfin	0,6571	TetY%	0,05869	0,24406	0,17102	1,29040	0,25408	1,8942	0,02012	0,09519	0,06257	1,10491	0,09966	1,7095
57 57	RuXin		Mx	-0,14	-0,75	-0,55	-1,72	-0,78	-1,72	0,13	1,42	1,13	2,83	1,46	2,84
1,8 0,0	RuYin		My	0,10	-0,65	-0,34	-1,88	-0,70	-1,90	0,74	2,29	1,88	3,20	2,34	3,26
36	RuXfin		N	5,32	5,51	5,51	5,45	5,51	5,44	-5,66	-5,85	-5,85	-5,78	-5,84	-5,78
	RuYfin		Tx	0,56	1,09	1,03	0,88	1,10	0,90	-0,56	-1,09	-1,03	-0,88	-1,10	-0,90
	RsXin		Ty	0,01	-0,45	-0,39	-0,75	-0,45	-0,75	-0,01	0,45	0,39	0,75	0,45	0,75
	RsYin		Mz	0,02	0,11	0,09	0,30	0,11	0,33	-0,02	-0,11	-0,09	-0,30	-0,11	-0,33
	RsXfin		TetX%	-,01089	-,04143	-,03318	-,08268	-,04262	-,0828	0,01589	0,05563	0,04619	0,10291	0,05699	0,1030
	RsYfin		TetY%	-,00610	-,04334	-,03059	-,08537	-,04509	-,0865	0,01627	0,06421	0,05023	0,10176	0,06613	0,1034
58 58	RuXin		Mx	-0,11	-0,63	-0,48	-0,92	-0,65	-0,92	0,01	0,80	0,59	1,21	0,83	1,21
1,8 0,0	RuYin		My	0,83	1,07	1,34	0,68	1,03	0,67	0,83	2,47	2,06	3,41	2,53	3,41
37	RuXfin	4,0000	N	6,12	6,23	6,21	6,47	6,24	6,55	-6,45	-6,57	-6,55	-6,81	-6,57	-6,89
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,10	2,36	2,27	2,73	2,37	2,72	-1,10	-2,36	-2,27	-2,73	-2,37	-2,72
sso:	RsXin		Ty	0,07	-0,12	-0,07	-0,19	-0,12	-0,20	-0,07	0,12	0,07	0,19	0,12	0,20
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,07	0,27	0,09	0,30	-0,02	-0,08	-0,07	-0,27	-0,09	-0,30
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00757	-,03023	-,02408	-,04247	-,03110	-,0425	0,00940	0,03571	0,02872	0,06494	0,03670	0,0702
	RsYfin	0,5385	TetY%	0,01094	-,00235	0,00948	-,02322	-,00398	-,0234	0,01001	0,04910	0,03545	0,08345	0,05097	0,0886
59 59	RuXin		Mx	-0,08	-0,49	-0,38	-0,58	-0,51	-0,58	-0,05	0,56	0,40	0,68	0,58	0,68
1,8 0,0	RuYin		My	1,01	1,10	1,38	0,87	1,07	0,86	0,85	2,47	2,06	3,21	2,53	3,21
38	RuXfin		N	5,10	4,43	4,44	4,34	4,42	4,33	-5,43	-4,76	-4,78	-4,68	-4,76	-4,66
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,24	2,38	2,29	2,72	2,40	2,72	-1,24	-2,38	-2,29	-2,72	-2,40	-2,72
sso:	RsXin		Ty	0,09	-0,04	-0,01	-0,07	-0,05	-0,07	-0,09	0,04	0,01	0,07	0,05	0,07
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,04	0,24	0,06	0,27	-0,01	-0,06	-0,04	-0,24	-0,06	-0,27
IONE	RsXfin		TetX%	-,00604	-,02366	-,01902	-,02729	-,02430	-,0273	0,00707	0,02735	0,02208	0,04627	0,02809	0,0509
	RsYfin	0,5228	TetY%	0,01203	-,00458	0,00725	-,01910	-,00621	-,0193	0,00957	0,04976	0,03612	0,09712	0,05163	0,1023
60 60	RuXin		Mx	-0,05	-0,35	-0,26	-0,57	-0,36	-0,57	-0,11	0,42	0,31	0,75	0,44	0,75
1,8 0,0	RuYin		My	0,43	0,40	0,67	-0,21	0,36	-0,22	0,78	2,39	1,98	3,37	2,45	3,40
39	RuXfin	4,0000	N	5,07	6,40	6,41	6,24	6,40	6,19	-5,40	-6,74	-6,74	-6,58	-6,74	-6,53
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,81	1,86	1,77	2,11	1,87	2,12	-0,81	-1,86	-1,77	-2,11	-1,87	-2,12
sso:	RsXin		Ty	0,10	-0,05	-0,03	-0,12	-0,06	-0,12	-0,10	0,05	0,03	0,12	0,06	0,12
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,04	0,24	0,06	0,27	-0,02	-0,05	-0,04	-0,24	-0,06	-0,27
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00494	-,01877	-,01529	-,02836	-,01924	-,0284	0,00632	0,02325	0,01931	0,03417	0,02379	0,0345
	RsYfin	0,6207	TetY%	0,00166	-,01816	-,00631	-,04493	-,01978	-,0457	0,01331	0,05462	0,04097	0,08642	0,05649	0,0893
3 4	RuXin		Mx	-5,52	-14,63	-12,17	-15,80	-14,86	-15,95	-1,19	-9,91	-7,63	-11,06	-10,13	-11,21
1,8 1,8	RuYin		My	0,04	0,20	0,13	-3,13	0,09	-3,79	0,09	-0,38	0,08	-1,32	-0,52	-1,81
0,0	RuXfin		N	-0,14	-1,23	-0,71	-0,25	-1,01	-0,21	0,14	1,23	0,71	0,25	1,01	0,21
	RuYfin		Tx	0,02	-0,03	0,03	-0,68	-0,07	-0,85	-0,02	0,03	-0,03	0,68	0,07	0,85
	RsXin		Ty	2,99	5,71	4,99	6,06	5,78	6,11	0,94	-1,78	-1,06	-2,13	-1,85	-2,18
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06	0,01	0,04	0,03	0,06	0,04	0,06
	RsXfin		TetX%	-,11273	-,41464	-,33068	-,45214	-,42246	-,4573	-,10252	-,36692	-,30049	-,40284	-,37330	-,4075
	RsYfin		TetY%	0,00042	0,00180	0,00075	-,00886	0,00167	-,0104	-,00007	-,00207	-,00024	0,00030	-,00242	-,0004

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG):
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
4 5	RuXin		Mx	-5,42	-14,17	-11,88	-15,32	-14,42	-15,48	-1,24	-10,39	-7,91	-11,66	-10,69	-11,83
1,8 1,8	RuYin		My	-0,34	-1,68	-1,22	-5,52	-1,74	-5,77	-0,08	-0,36	-0,41	-4,32	-0,26	-4,87
41	RuXfin		N	0,29	2,76	1,23	5,46	3,42	5,56	-0,29	-2,76	-1,23	-5,46	-3,42	-5,56
	RuYfin		Tx	-0,06	-0,31	-0,25	-1,51	-0,31	-1,64	0,06	0,31	0,25	1,51	0,31	1,64
	RsXin		Ty	2,97	5,73	4,99	6,10	5,81	6,15	0,93	-1,83	-1,09	-2,20	-1,91	-2,25
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,04	-0,05	-0,04	0,01	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04
	RsXfin		TetX%	-,10218	-,36555	-,29930	-,39825	-,37197	-,4031	-,10658	-,40717	-,32308	-,45113	-,41831	-,4564
	RsYfin		TetY%	-,00088	-,00533	-,00351	-,01249	-,00569	-,0125	-,00029	0,00102	0,00000	-,00688	0,00147	-,0085
5 6	RuXin	4,0000	Mx	-3,89	-3,91	-3,91	-3,91	-3,91	-3,91	-0,72	-4,11	-4,11	-4,11	-4,11	-4,11
1,8 1,8	RuYin		My	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	0,03	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
42	RuXfin	4,0000	N	0,37	2,23	1,19	4,99	2,57	5,03	-0,37	-2,23	-1,19	-4,99	-2,57	-5,03
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
sso:	RsXin	1,0000	Ty	2,65	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	1,21	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,06	-0,05	-0,06	0,01	0,05	0,04	0,06	0,05	0,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,13375	-,54212	-,45691	-,58899	-,55345	-,5941	-,11354	-,43602	-,34234	-,49412	-,44855	-,4982
	RsYfin		TetY%	0,00146	0,00414	0,00309	0,00167	0,00462	-,0007	0,00000	0,00509	0,00076	-,02576	0,00673	-,0342
60 59	RuXin	4,0000	Mx	-1,67	-3,15	-3,15	-3,15	-3,15	-3,15	-1,31	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11
1,8 1,8	RuYin		My	-0,01	-0,04	-0,04	-0,05	-0,04	-0,05	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
43	RuXfin	4,0000	N	-0,12	0,11	0,10	0,18	0,11	0,19	0,12	-0,11	-0,10	-0,18	-0,11	-0,19
Colla	RuYfin		Tx	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,00	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
sso:	RsXin	0,7815	Ty	1,36	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	-0,85	-1,70	-1,69	-1,70	-1,70	-1,70
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,6468	TetX%	-,05464	-,22603	-,17002	-,35650	-,23371	-,3631	-,04359	-,23548	-,17948	-,35490	-,24316	-,3612
	RsYfin		TetY%	-,00055	-,00487	-,00305	-,05430	-,00514	-,0592	-,00083	-,00789	-,00606	-,05727	-,00816	-,0622
58 57	RuXin	4,0000	Mx	-1,35	-2,16	-2,16	-2,16	-2,16	-2,16	-1,07	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17
1,8 1,8	RuYin		My	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
44	RuXfin	4,0000	N	0,15	1,04	1,00	1,67	1,04	1,65	-0,15	-1,04	-1,00	-1,67	-1,04	-1,65
Colla	RuYfin		Tx	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
sso:	RsXin	0,7667	Ty	1,01	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	-0,33	-0,86	-0,86	-0,87	-0,86	-0,87
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,05	-0,02	-0,05	0,00	0,02	0,02	0,05	0,02	0,05
IONE	RsXfin	0,8244	TetX%	-,04867	-,22520	-,17058	-,34724	-,23270	-,3531	-,06729	-,26006	-,20443	-,40481	-,26769	-,4112
	RsYfin		TetY%	0,00332	0,00987	0,01057	0,00655	0,00976	-,0032	0,00022	0,00230	0,00311	-,00226	0,00217	-,0122
59 58	RuXin	4,0000	Mx	-1,29	-2,14	-2,14	-2,14	-2,14	-2,14	-0,98	-2,14	-2,14	-2,15	-2,14	-2,15
1,8 1,8	RuYin		My	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
45	RuXfin	4,0000	N	0,05	0,59	0,57	0,96	0,60	0,95	-0,05	-0,59	-0,57	-0,96	-0,60	-0,95
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
sso:	RsXin	0,7474	Ty	1,00	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	-0,38	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,7894	TetX%	-,04804	-,23401	-,17894	-,35140	-,24157	-,3576	-,04939	-,21746	-,16236	-,34038	-,22502	-,3466
	RsYfin		TetY%	0,00207	-,00062	0,00097	-,02971	-,00086	-,0368	-,00347	-,00958	-,00798	-,03874	-,00982	-,0458
3 3	RuXin		Mx	-1,02	-0,19	-1,05	-1,00	-0,17	-1,36	-5,45	-18,14	-14,22	-18,30	-18,23	-18,33
5,3 1,8	RuYin		My	19,87	21,57	21,31	22,52	21,57	23,70	-11,04	-11,25	-11,17	-11,26	-11,26	-11,26
46	RuXfin	4,0000	N	16,79	17,29	17,23	17,50	17,29	17,79	-20,84	-21,34	-21,28	-21,55	-21,34	-21,84
Colla	RuYfin	0,5496	Tx	3,27	3,82	3,75	4,17	3,82	4,61	-3,27	-3,82	-3,75	-4,17	-3,82	-4,61
sso:	RsXin		Ty	2,39	6,79	5,66	7,15	6,82	7,29	-2,39	-6,79	-5,66	-7,15	-6,82	-7,29
FLESS	RsYin		Mz	0,29	1,37	1,03	5,25	1,40	5,97	-0,29	-1,37	-1,03	-5,25	-1,40	-5,97
IONE	RsXfin	0,8102	TetX%	0,00810	0,05543	0,03672	0,05132	0,05582	0,0494	-,02659	-,11467	-,08548	-2,22749	-,12471	-3,1802
	RsYfin	0,1552	TetY%	0,00020	0,00055	0,00050	0,00069	0,00055	0,0009	-,00005	-,00013	-,00011	0,00466	0,00000	0,0081
4 4	RuXin		Mx	-0,54	0,83	0,30	-0,40	0,82	-1,02	-5,60	-18,94	-16,52	-18,96	-18,94	-18,98
5,3 1,8	RuYin		My	26,90	38,98	35,77	48,41	39,43	48,50	-11,84	-8,43	-8,98	-8,43	-8,43	-8,43
47	RuXfin	4,0000	N	20,96	24,01	23,16	26,88	24,13	27,00	-25,01	-28,06	-27,21	-30,93	-28,18	-31,05
Colla	RuYfin	0,8524	Tx	5,58	11,31	9,92	14,81	11,48	14,84	-5,58	-11,31	-9,92	-14,81	-11,48	-14,84
sso:	RsXin		Ty	2,27	6,71	6,01	7,17	6,71	7,41	-2,27	-6,71	-6,01	-7,17	-6,71	-7,41
FLESS	RsYin		Mz	0,30	1,23	1,02	5,68	1,25	6,45	-0,30	-1,23	-1,02	-5,68	-1,25	-6,45
IONE	RsXfin	0,8455	TetX%	0,01462	0,06767	0,05613	0,06038	0,06765	0,0566	-,03552	-,16062	-,11167	-2,27524	-,17217	-3,2297
	RsYfin	0,1589	TetY%	0,00084	0,00320	0,00264	0,00455	0,00327	0,0045	0,00022	0,00350	0,00067	0,18163	0,00400	0,2215
5 5	RuXin		Mx	-0,64	0,49	-0,29	-0,52	0,66	-1,13	-5,01	-17,46	-13,56	-18,68	-18,22	-18,72
5,3 1,8	RuYin		My	23,18	20,06	20,89	21,00	19,94	21,16	-8,20	8,84	4,33	9,83	9,50	9,84
48	RuXfin	4,0000	N	20,29	21,31	21,05	22,78	21,34	22,98	-24,34	-25,36	-25,10	-26,83	-25,39	-27,03
Colla	RuYfin	2,0151	Tx	5,55	10,71	9,34	11,42	10,90	11,48	-5,55	-10,71	-9,34	-11,42	-10,90	-11,48
sso:	RsXin		Ty	2,09	6,28	5,13	7,11	6,50	7,35	-2,09	-6,28	-5,13	-7,11	-6,50	-7,35
FLESS	RsYin		Mz	0,36	1,54	1,21	5,97	1,61	6,66	-0,36	-1,54	-1,21	-5,97	-1,61	-6,66
IONE	RsXfin	0,8409	TetX%	0,01205	0,06063	0,04253	0,05871	0,06427	0,0551	-,03163	-,11902	-,09025	-2,22020	-,12470	-3,1742
	RsYfin	0,2031	TetY%	0,00013	-,00083	-,00058	-,00087	-,00087	-,0009	0,00100	0,00458	0,00363	0,39561	0,00472	0,4687
6 6	RuXin		Mx	0,19	1,24	0,66	1,97	1,38	1,75	-2,86	-12,83	-10,00	-16,76	-13,42	-16,78
5,3 1,8	RuYin		My	21,03	16,64	18,00	16,87	16,44	16,90	-4,47	19,94	13,43	24,93	20,89	24,94
49	RuXfin	4,0000	N	13,42	14,30	14,18	15,89	14,32	15,90	-17,47	-18,35	-18,23	-19,94	-18,37	-19,95
Colla	RuYfin	1,8803	Tx	6,13	13,55	11,64	15,48	13,83	15,49	-6,13	-13,55	-11,64	-15,48	-13,83	-15,49
sso:	RsXin		Ty	0,99	4,29	3,46	5,48	4,46	5,57	-0,99	-4,29	-3,46	-5,48	-4,46	-5,57
FLESS	RsYin		Mz	0,35	1,64	1,16	4,82	1,76	5,25	-0,35	-1,64	-1,16	-4,82	-1,76	-5,25
IONE	RsXfin	0,8763	TetX%	0,01243	0,05235	0,03912	0,07094	0,05523	0,0699	-,02580	-,09623	-,07532	-2,18127	-,10068	-3,1354
	RsYfin	0,1896	TetY%	0,00211	0,00075	0,00115	0,00042	0,00069	0,0004	0,00060	0,00573	0,00436	0,57700	0,00593	0,6857
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-0,15	0,81	0,81	0,82	0,81	0,82	0,15	0,66	0,47	1,58	0,68	1,58
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	1,34	3,91	3,91	3,93	3,91	3,94	0,88	2,68	2,38	3,97	2,72	3,98
50	RuXfin	4,0000	N	4,90	5,62	5,62	5,56	5,62	5,55	-5,60	-6,32	-6,32	-6,25	-6,32	-6,25
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,72	2,13	2,03	2,55	2,14	2,55	-0,72	-2,13	-2,03	-2,55	-2,14	-2,55
sso:	RsXin	0,6630	Ty	0,00	-0,47	-0,41	-0,77	-0,48	-0,77	0,00	0,47	0,41	0,77	0,48	0,77
FLESS	RsYin	0,5679	Mz	0,02	0,07	0,05	0,26	0,07	0,29	-0,02	-0,07	-0,05	-0,26	-0,07	-0,29
IONE	RsXfin	0,4903	TetX%	0,03384	0,12414	0,08005	0,60167	0,13052	0,6649	-,01177	-,00978	-,01906	0,34046	-,00844	0,4429
	RsYfin	0,4958	TetY%	0,06106	0,23458	0,16362	1,79664	0,24431	2,7264	0,01208	0,03981	0,02459	1,46459	0,04190	2,4009
58 58	RuXin	3,7608	Mx	-0,40	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	0,12	0,59	0,46	0,84	0,61	0,84
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	1,82	3,20	3,20	3,22	3,21	3,23	1,44	3,03	2,77	3,33	3,06	3,34
51	RuXfin	4,0000	N	4,70	4,90	4,88	5,14	4,90	5,22	-5,43	-5,63	-5,61	-5,87	-5,63	-5,95
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,00	1,92	1,84	2,02	1,93	2,02	-1,00	-1,92	-1,84	-2,02	-1,93	-2,02
sso:	RsXin	0,3690	Ty	0,08	-0,06	-0,02	-0,14	-0,07	-0,14	-0,08	0,06	0,02	0,14	0,07	0,14
FLESS	RsYin	0,6479	Mz	0,02	0,09	0,07	0,27	0,09	0,30	-0,02	-0,09	-0,07	-0,27	-0,09	-0,30
IONE	RsXfin	0,9546	TetX%	-,00199	0,00848	-,01010	0,36102	0,01115	0,4112	0,00645	0,03132	0,02411	0,38657	0,03235	0,4586
	RsYfin	0,6295	TetY%	0,04762	0,24487	0,17367	1,75344	0,25464	2,6561	0,02731	0,07617	0,06257	1,45642	0,07804	2,3514

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG):
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
59 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,36	-0,34	-0,34	-0,33	-0,34	-0,33	0,10	0,48	0,38	0,54	0,49	0,54
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	1,89	3,13	3,13	3,15	3,13	3,16	1,56	3,04	2,78	3,19	3,07	3,20
52	RuXfin	4,0000	N	4,16	3,72	3,74	3,64	3,72	3,62	-4,89	-4,45	-4,47	-4,37	-4,45	-4,36
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,06	1,90	1,82	1,95	1,91	1,96	-1,06	-1,90	-1,82	-1,95	-1,91	-1,96
sso:	RsXin	0,3883	Ty	0,08	-0,04	-0,01	-0,06	-0,05	-0,06	-0,08	0,04	0,01	0,06	0,05	0,06
FLESS	RsYin	0,6460	Mz	0,02	0,10	0,08	0,28	0,10	0,31	-0,02	-0,10	-0,08	-0,28	-0,10	-0,31
IONE	RsXfin	0,9278	TetX%	-,00200	0,03224	0,01701	0,34606	0,03435	0,4027	0,00603	0,02569	0,02024	0,32071	0,02646	0,3761
	RsYfin	0,6135	TetY%	0,05436	0,26381	0,19289	1,75980	0,27354	2,6604	0,02924	0,07604	0,06243	1,46138	0,07791	2,3562
60 60	RuXin	4,0000	Mx	-0,39	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	0,07	0,33	0,25	0,54	0,34	0,54
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	1,79	3,07	3,06	3,08	3,07	3,09	1,24	2,62	2,36	3,16	2,65	3,17
53	RuXfin	4,0000	N	2,92	3,41	3,42	3,25	3,41	3,20	-3,65	-4,15	-4,15	-3,99	-4,14	-3,93
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,93	1,75	1,67	1,92	1,76	1,93	-0,93	-1,75	-1,67	-1,92	-1,76	-1,93
sso:	RsXin	0,7598	Ty	0,10	-0,08	-0,05	-0,14	-0,08	-0,14	-0,10	0,08	0,05	0,14	0,08	0,14
FLESS	RsYin	0,6538	Mz	0,02	0,10	0,09	0,29	0,11	0,32	-0,02	-0,10	-0,09	-0,29	-0,11	-0,32
IONE	RsXfin	0,6201	TetX%	0,00849	0,06202	0,04131	0,33525	0,06482	0,3977	-,00079	0,00467	0,00066	0,19191	0,00521	0,2387
	RsYfin	0,6345	TetY%	0,03727	0,20309	0,13223	1,71069	0,21282	2,6118	0,01700	0,05760	0,04400	1,43196	0,05947	2,3265
60 59	RuXin		Mx	-1,66	-3,00	-2,98	-3,04	-3,00	-3,05	-0,04	-0,81	-0,80	-0,87	-0,82	-0,89
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,48	3,27	3,25	3,30	3,27	3,31	1,22	0,44	0,45	0,40	0,44	0,39
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,09	-0,05	-0,11	0,01	0,05	0,04	0,09	0,05	0,11
	RsXfin		TetX%	-,03222	-,07672	-,07631	-,07744	-,07678	-,0775	-,01631	-,02183	-,02147	-,02354	-,02189	-,0240
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00006	-,00002	-,0001	0,00000	-,00002	-,00001	-,00006	-,00002	-,0001
59 58	RuXin		Mx	-1,92	-2,43	-2,42	-2,40	-2,43	-2,40	0,28	-0,35	-0,35	-0,23	-0,35	-0,20
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,51	2,86	2,86	2,81	2,86	2,81	1,52	1,17	1,17	1,22	1,17	1,22
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,09	-0,05	-0,11	0,01	0,05	0,04	0,09	0,05	0,11
	RsXfin		TetX%	-,02116	-,03190	-,03174	-,03382	-,03192	-,0344	-,02731	-,04906	-,04918	-,04289	-,04905	-,0416
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00005	-,00002	-,0001	0,00000	-,00002	-,00001	-,00005	-,00002	-,0001
58 57	RuXin	4,0000	Mx	-2,16	-3,01	-2,99	-3,15	-3,01	-3,18	0,44	-0,67	-0,62	-1,24	-0,68	-1,46
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6873	Ty	2,77	3,32	3,29	3,51	3,32	3,58	1,81	1,27	1,29	1,07	1,27	1,00
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,00	-0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,03
IONE	RsXfin		TetX%	-,02478	-,04327	-,04393	-,03491	-,04318	-,0371	-,01474	-,05753	-,05450	-,08783	-,05795	-,1010
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000
57 54	RuXin	4,0000	Mx	-2,09	-3,85	-3,85	-3,85	-3,85	-3,85	-1,18	-3,10	-3,05	-3,42	-3,11	-3,55
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3871	Ty	1,80	3,42	3,40	3,56	3,42	3,61	-1,07	-2,69	-2,67	-2,83	-2,69	-2,89
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	0,06	-0,02	0,10	0,01	0,02	0,02	-0,06	0,02	-0,10
IONE	RsXfin		TetX%	-,01228	-,05251	-,04859	-,08707	-,05306	-,1013	-,00892	-,02661	-,02578	-,03173	-,02673	-,0336
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00002	-,0001
54 50	RuXin		Mx	-0,04	0,97	0,94	1,09	0,97	1,13	2,21	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,10	0,68	0,69	0,64	0,68	0,63	2,29	2,72	2,71	2,76	2,72	2,77
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,07	-0,39	-0,09	-0,51	0,02	0,09	0,07	0,39	0,09	0,51
IONE	RsXfin	0,7910	TetX%	0,03309	0,10913	0,10614	0,12209	0,10956	0,1264	0,01824	0,14265	0,10343	0,47802	0,14833	0,5284
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
50 24	RuXin		Mx	-2,73	-1,88	-2,13	0,34	-1,85	0,67	2,87	3,34	3,25	4,21	3,35	4,35
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,91	2,70	2,75	2,21	2,69	2,13	2,95	3,16	3,11	3,65	3,17	3,73
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,04	0,27	0,06	0,37	-0,01	-0,06	-0,04	-0,27	-0,06	-0,37
	RsXfin		TetX%	0,02345	0,13253	0,09575	0,45372	0,13786	0,5010	0,02923	0,03905	0,04541	-,00347	0,03814	-,0086
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
24 22	RuXin		Mx	-1,38	-1,08	-1,01	-1,73	-1,09	-1,82	-0,37	0,02	0,00	-0,07	0,02	-0,12
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,90	0,67	0,65	0,92	0,67	0,97	-0,30	-0,06	-0,05	-0,32	-0,07	-0,37
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,09	-0,87	-0,13	-1,14	0,04	0,12	0,09	0,87	0,13	1,14
	RsXfin		TetX%	0,02255	0,03156	0,03794	-,01830	0,03062	-,0246	-,00214	0,01766	0,01317	0,03636	0,01827	0,0367
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00005	-,00002	-,0001	0,00000	-,00002	-,00001	-,00005	-,00002	-,0001
22 12	RuXin		Mx	1,19	4,68	3,59	11,91	4,83	11,96	2,38	4,42	5,18	-4,75	4,31	-4,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,77	-0,44	-0,31	0,34	-0,46	0,32	4,63	6,83	6,70	6,06	6,85	6,08
	RsYin		Mz	0,02	-0,50	-0,38	-0,97	-0,52	-1,25	-0,02	0,50	0,38	0,97	0,52	1,25
	RsXfin		TetX%	0,00329	0,00953	0,00629	0,03489	0,01000	0,0350	-,00165	-,00011	0,00267	-,02821	-,00051	-,0283
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001
12 6	RuXin	4,0000	Mx	-0,10	7,09	6,24	16,52	7,21	16,52	15,75	15,79	15,78	15,95	15,79	15,97
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4235	Ty	5,06	3,86	4,00	2,26	3,84	2,26	10,28	11,49	11,34	13,08	11,51	13,09
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,06	-0,24	-0,04	-0,52	0,01	0,05	0,06	0,24	0,04	0,52
IONE	RsXfin	0,4342	TetX%	-,00011	0,03727	0,03285	0,10043	0,03790	0,1190	0,05170	0,24755	0,19876	0,97118	0,25462	1,0980
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
5 11	RuXin	4,0000	Mx	-13,74	-13,75	-13,75	-13,80	-13,75	-13,81	5,98	-0,02	1,56	-8,80	-0,24	-10,01
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4248	Ty	14,68	15,68	15,42	17,15	15,72	17,35	12,10	11,10	11,36	9,63	11,06	9,43
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,12	-0,09	-1,73	-0,13	-2,52	0,02	0,12	0,09	1,73	0,13	2,52
IONE	RsXfin		TetX%	-,04485	-,18292	-,14681	-,67604	-,18807	-,7647	-,00801	-,03931	-,03111	-,08507	-,04049	-,0914
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000
11 26	RuXin		Mx	-6,32	-9,90	-8,94	-6,25	-10,04	-5,10	-0,42	-1,32	-1,36	-1,54	-1,32	-1,61
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,27	10,06	9,69	8,69	10,11	8,26	2,88	1,08	1,45	2,46	1,03	2,89
	RsYin		Mz	-0,33	-1,28	-1,00	-3,43	-1,32	-4,22	0,33	1,28	1,00	3,43	1,32	4,22
	RsXfin		TetX%	-,00114	-,00867	-,00640	0,00006	-,00899	0,0028	-,00138	-,00018	-,00114	-,00407	-,00003	-,0053
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001
4 10	RuXin	4,0000	Mx	-16,89	-30,20	-26,71	-39,57	-30,68	-39,57	6,15	0,18	1,70	-7,70	-0,02	-8,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4939	Ty	15,29	18,50	17,67	21,37	18,62	21,49	11,72	8,51	9,35	5,64	8,40	5,53
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,12	-0,09	-1,66	-0,13	-2,45	0,02	0,12	0,09	1,66	0,13	2,45
IONE	RsXfin		TetX%	-,01931	-,07457	-,05996	-,30824	-,07656	-,3566	0,00067	0,00300	0,00215	-,01459	0,00312	-,0181
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000
3 9	RuXin		Mx	-10,84	-12,59	-12,35	-13,52	-12,60	-14,76	6,79	5,90	6,05	5,21	5,89	4,70
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,12	12,56	12,49	12,82	12,56	13,12	10,77	10,33	10,39	10,06	10,33	9,77
	RsYin		Mz	-0,02	-0,12	-0,09	-1,15	-0,12	-1,60	0,02	0,12	0,09	1,15	0,12	1,60
	RsXfin		TetX%	-,00308	-,01007	-,00920	-,01320	-,01007	-,0185	-,00012	-,00038	-,00017	-,00168	-,00041	-,0012
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000
10 7	RuXin		Mx	-5,26	-5,18	-5,18	-4,30	-5,19	-3,65	-0,09	-1,02	-1,00	-1,08	-1,02	-1,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,76	8,10	8,09	7,77	8,10	7,52	3,48	3,14	3,15	3,47	3,14	3,71
	RsYin		Mz	-0,26	-1,06	-0,80	-3,33	-1,10	-4,13	0,26	1,06	0,80	3,33	1,10	4,13
	RsXfin		TetX%	0,00069	0,00173	0,00173	0,00386	0,00173	0,0054	-,00141	-,00365	-,00361	-,00460	-,00364	-,0053
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001
9 8	RuXin		Mx	-4,52	-4,35	-4,43	-3,60	-4,33	-3,46	0,28	0,18	0,18	0,15	0,18	0,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,46	6,43	6,46	6,14	6,42	6,09	3,06	3,09	3,06	3,38	3,10	3,43
	RsYin		Mz	-0,34	-1,30	-1,01	-4,89	-1,35	-6,48	0,34	1,30	1,01	4,89	1,35	6,48
	RsXfin		TetX%	0,00025	0,00075	0,00056	0,00251	0,00079	0,0028	-,00027	-,00066	-,00058	-,00142	-,00068	-,0016
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001
2 8	RuXin		Mx	-0,45	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,34	7,51	7,71	7,66	8,18	7,72	8,24
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,97	3,90	3,91	3,80	3,90	3,78	7,22	7,30	7,28	7,40	7,30	7,42
	RsYin		Mz	0,10	0,49	0,38	1,04	0,51	1,05	-0,10	-0,49	-0,38	-1,04	-0,51	-1,05
	RsXfin		TetX%	0,00246	0,00349	0,00457	-,00661	0,00329	-,0079	0,00130	0,00681	0,00464	0,02655	0,00719	0,0291
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000
8 9	RuXin		Mx	-8,13	-7,96	-8,02	-7,38	-7,95	-7,34	6,28	6,43	6,37	6,97	6,44	6,99
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,74	8,69	8,71	8,50	8,69	8,49	8,13	8,18	8,16	8,37	8,19	8,38
	RsYin		Mz	-0,10	-0,34	-0,27	-1,28	-0,35	-1,76	0,10	0,34	0,27	1,28	0,35	1,76
	RsXfin		TetX%	0,00103	0,00679	0,00488	0,02430	0,00713	0,0264	0,00126	0,00448	0,00298	0,01947	0,00479	0,0191
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000
1 7	RuXin		Mx	0,41	1,30	1,10	3,41	1,34	3,41	5,13	6,08	5,85	7,82	6,11	8,02
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,16	1,74	1,84	0,85	1,72	0,81	4,71	5,13	5,03	6,02	5,15	6,06
	RsYin		Mz	0,04	0,12	0,11	0,09	0,13	0,09	-0,04	-0,12	-0,11	-0,09	-0,13	-0,09
	RsXfin		TetX%	0,00212	0,00886	0,00748	0,02859	0,00917	0,0270	0,00381	0,01186	0,00974	0,02307	0,01201	0,0261
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000
7 10	RuXin		Mx	-4,81	-4,67	-4,76	-3,77	-4,64	-3,63	1,54	0,97	1,04	1,53	1,01	1,52
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,32	5,39	5,40	5,15	5,38	5,13	4,24	4,17	4,17	4,41	4,18	4,43
	RsYin		Mz	-0,05	-0,11	-0,10	-0,16	-0,11	-0,17	0,05	0,11	0,10	0,16	0,11	0,17
	RsXfin		TetX%	0,00486	0,01406	0,01141	0,02748	0,01421	0,0306	-,01200	-,02603	-,02350	-,02337	-,02534	-,0251
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000
1 2	RuXin	4,0000	Mx	-1,21	-3,14	-3,07	-3,16	-3,14	-3,17	-0,66	-1,84	-1,76	-2,12	-1,84	-2,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin	1,0000	Ty	0,75	1,56	1,52	1,64	1,56	1,64	-0,22	-1,03	-0,99	-1,10	-1,03	-1,11
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	RsXfin	0,7976	TetX%	-,10803	-,42998	-,32480	-1,98950	-,44588	-2,6426	-,05071	-,08605	-,08036	-1,00021	-,08736	-1,6225
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico delle sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 3	RuXin	4,0000	Mx	-1,16	-1,87	-1,83	-2,12	-1,88	-2,13	-1,14	-2,07	-2,07	-2,10	-2,07	-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8731	Ty	0,84	1,24	1,23	1,30	1,24	1,31	-0,27	-0,66	-0,65	-0,73	-0,66	-0,73
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	0,9888	TetX%	-,05364	-,09847	-,09127	-1,03103	-,09987	-1,6641	-,14964	-,59504	-,45842	-2,85971	-,61422	-3,8694
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
3 4	RuXin	4,0000	Mx	-1,61	-3,14	-3,14	-3,17	-3,14	-3,18	-0,62	-2,08	-2,08	-2,11	-2,09	-2,12
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,79	1,25	1,25	1,26	1,25	1,26	0,11	-0,34	-0,34	-0,35	-0,34	-0,36
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,15027	-,59721	-,46214	-2,85780	-,61605	-3,8591	-,15550	-,62023	-,49013	-2,87627	-,63873	-3,8760
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 5	RuXin	4,0000	Mx	-1,61	-2,11	-2,11	-2,14	-2,11	-2,15	-0,62	-2,10	-2,00	-2,13	-2,10	-2,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,79	1,10	1,08	1,11	1,10	1,11	0,11	-0,20	-0,18	-0,21	-0,20	-0,21
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,15565	-,74206	-,59918	-3,00000	-,76056	-4,0000	-,15359	-,60065	-,46668	-2,86212	-,62167	-3,8624
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
30 29	RuXin	4,0000	Mx	-1,06	-2,11	-2,10	-2,12	-2,11	-2,13	-0,44	-1,54	-1,33	-2,11	-1,57	-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9952	Ty	0,69	1,24	1,19	1,40	1,25	1,40	-0,09	-0,65	-0,59	-0,80	-0,66	-0,80
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,9324	TetX%	-,09182	-,43687	-,31141	-1,85741	-,45441	-2,4834	-,02384	-,11974	-,08623	-,31895	-,12440	-,3447
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
29 28	RuXin		Mx	-1,72	-5,33	-4,24	-11,36	-5,49	-11,81	1,69	-0,15	0,18	-2,91	-0,20	-3,77
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,33	3,65	3,30	5,77	3,69	6,08	2,32	1,00	1,35	-1,12	0,95	-1,43
	RsYin		Mz	0,08	0,07	0,08	0,06	0,07	0,06	-0,08	-0,07	-0,08	-0,06	-0,07	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,01795	-,09691	-,06976	-,23275	-,10076	-,2335	-,02305	-,02489	-,03087	-,01932	-,02401	-,0380
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000
28 27	RuXin		Mx	-4,76	-5,77	-5,81	-6,27	-5,76	-6,93	2,78	0,90	1,05	-0,11	0,89	-0,59
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,97	4,41	4,40	4,64	4,41	4,82	3,37	2,92	2,94	2,69	2,92	2,52
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,02390	-,02749	-,03273	-,02726	-,02671	-,0469	-,03054	-,09350	-,08596	-,12859	-,09429	-,1351
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
27 26	RuXin		Mx	-5,18	-7,07	-6,87	-8,26	-7,09	-8,56	3,10	2,01	2,11	1,12	1,99	0,81
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,96	4,42	4,37	4,74	4,43	4,83	3,32	2,86	2,91	2,54	2,85	2,45
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,03001	-,09123	-,08437	-,12523	-,09192	-,1315	-,02341	-,03028	-,03026	-,04392	-,03063	-,0514
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
30 31	RuXin	4,0000	Mx	0,12	2,11	1,64	2,12	2,11	2,12	1,71	2,09	2,09	2,10	2,09	2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6507	Ty	0,42	-0,82	-0,57	-0,83	-0,82	-0,84	2,35	3,59	3,34	3,60	3,59	3,61
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	-0,04	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,04	0,01	0,04
IONE	RsXfin	0,5877	TetX%	0,04468	0,19999	0,15294	1,05628	0,20810	1,4808	0,05083	0,32669	0,23686	1,38776	0,33752	1,8429
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
31 36	RuXin	4,0000	Mx	2,65	6,37	6,37	6,38	6,37	6,38	3,17	6,38	6,38	6,39	6,38	6,39
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5750	Ty	0,46	-3,19	-3,19	-3,20	-3,19	-3,20	6,58	10,23	10,23	10,24	10,23	10,24
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,07	0,00	0,09	-0,02	-0,03	-0,09	-0,07	0,00	-0,09	0,02
IONE	RsXfin	0,4955	TetX%	0,02525	0,17623	0,11868	0,96614	0,18486	1,2806	0,00771	0,07709	0,03759	0,68240	0,08275	0,9681
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000
36 37	RuXin		Mx	-2,01	-3,16	-3,57	-0,78	-3,10	-0,78	1,74	3,29	2,81	5,07	3,37	5,02
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,68	3,46	3,93	1,27	3,39	1,30	3,39	3,60	3,14	5,79	3,68	5,76
	RsYin		Mz	-0,03	-0,10	-0,08	-0,26	-0,11	-0,29	0,03	0,10	0,08	0,26	0,11	0,29
	RsXfin		TetX%	-,01780	-,04381	-,04621	-,02291	-,04342	-,0226	0,01388	0,04276	0,03890	0,05145	0,04339	0,0507
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00008	-,00003	-,0001	-,00001	-,00003	-,00002	-,00008	-,00003	-,0001
37 38	RuXin		Mx	0,17	1,92	1,44	4,07	2,00	4,13	4,00	5,55	5,09	8,43	5,63	8,43
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,03	-0,81	-0,28	-3,60	-0,89	-3,63	5,66	7,50	6,97	10,29	7,58	10,32
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,20	-0,05	-0,22	0,01	0,05	0,04	0,20	0,05	0,22
IONE	RsXfin	0,5501	TetX%	0,00444	0,01750	0,01413	0,02747	0,01806	0,0281	0,00295	0,01229	0,00926	0,15125	0,01276	0,1852
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00009	-,00003	-,0001	-,00001	-,00003	-,00002	-,00006	-,00003	-,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
43 45	RuXin	4,0000	Mx	-2,78	-7,40	-6,08	-8,57	-7,58	-8,58	6,03	3,76	4,05	2,28	3,72	1,65
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7009	Ty	5,12	6,74	6,36	7,36	6,79	7,51	6,65	5,03	5,41	4,40	4,97	4,26
FLESS	RsYin		Mz	0,22	0,24	0,20	0,16	0,25	0,15	-0,22	-0,24	-0,20	-0,16	-0,25	-0,15
IONE	RsXfin		TetX%	-,01659	-,06827	-,05093	-1,26273	-,07068	-1,9629	-,00706	-,00701	-,01230	-,02030	-,00628	-,0294
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000
43 32	RuXin		Mx	-6,84	-7,17	-7,10	-8,07	-7,18	-8,18	7,88	7,60	7,60	7,44	7,60	7,41
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,25	7,34	7,33	7,51	7,34	7,53	7,57	7,48	7,49	7,31	7,47	7,29
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,26	-0,01	0,42	0,00	0,01	0,01	-0,26	0,01	-0,42
	RsXfin		TetX%	-,00507	-,02437	-,01744	-,11070	-,02563	-,1209	-,00753	-,02060	-,02379	0,01008	-,01998	0,0129
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
29 32	RuXin		Mx	-3,89	-3,62	-3,69	-3,18	-3,60	-3,19	1,00	1,40	1,41	1,02	1,40	0,96
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,30	3,01	3,04	2,98	3,01	3,02	0,80	1,09	1,06	1,11	1,09	1,08
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	0,01	-0,14	-0,02	-0,14	0,01	0,01	-0,01	0,14	0,02	0,14
	RsXfin		TetX%	-,00012	0,00287	-,00018	0,02771	0,00342	0,0284	0,00498	0,01569	0,01742	-,00797	0,01530	-,0101
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00002	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00002	-,0001
43 176	RuXin	4,0000	Mx	-0,56	-0,06	-0,22	2,05	-0,03	2,07	0,40	1,02	0,83	2,07	1,05	2,08
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,47	0,29	0,34	-0,22	0,28	-0,22	0,42	0,60	0,54	1,10	0,60	1,10
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,01634	0,06820	0,05016	1,20405	0,07069	1,8832	0,03767	0,13742	0,10825	1,09278	0,14148	1,6767
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
38 176	RuXin		Mx	-3,84	-4,10	-4,02	-4,81	-4,11	-4,82	0,03	0,05	0,04	0,09	0,05	0,09
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,34	5,52	5,46	6,03	5,53	6,03	-0,42	-0,60	-0,54	-1,10	-0,60	-1,10
	RsYin		Mz	-0,40	-1,02	-0,83	-2,07	-1,05	-2,08	0,40	1,02	0,83	2,07	1,05	2,08
	RsXfin		TetX%	-,00091	-,00347	-,00267	-,01049	-,00358	-,0105	0,00048	0,00182	0,00140	0,00557	0,00187	0,0056
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00003	-,00012	-,00004	-,0001	-,00001	-,00004	-,00003	-,00012	-,00004	-,0001
60 46	RuXin		Mx	-0,13	0,31	0,29	0,35	0,31	0,36	0,19	0,73	0,69	1,36	0,74	1,57
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,22	-0,07	-0,06	-0,27	-0,08	-0,34	0,25	0,54	0,53	0,74	0,54	0,80
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,02004	0,04397	0,04484	0,00505	0,04386	-,0088	0,02300	0,07111	0,06591	0,15873	0,07181	0,1886
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00002	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00002	-,0001
45 46	RuXin		Mx	-8,91	-9,60	-9,89	-8,20	-9,57	-7,58	11,44	10,69	10,34	11,74	10,73	11,88
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,76	8,98	9,08	8,61	8,97	8,49	9,53	9,31	9,21	9,68	9,32	9,79
	RsYin		Mz	-0,02	-0,14	-0,09	-0,42	-0,15	-0,48	0,02	0,14	0,09	0,42	0,15	0,48
	RsXfin		TetX%	-,00915	-,01643	-,01900	0,00368	-,01607	0,0162	-,01054	-,01994	-,02471	-,01170	-,01928	-,0155
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
46 48	RuXin		Mx	-13,51	-16,45	-16,10	-17,46	-16,50	-17,58	9,65	4,92	6,19	2,41	4,74	2,80
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,59	13,76	13,52	14,30	13,80	14,26	11,40	10,23	10,48	9,69	10,20	9,73
	RsYin		Mz	0,05	-0,11	-0,06	-0,91	-0,12	-1,21	-0,05	0,11	0,06	0,91	0,12	1,21
	RsXfin		TetX%	-,01244	-,02324	-,02846	-,01896	-,02250	-,0247	-,01068	-,07125	-,05096	-,10830	-,07409	-,1001
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
48 49	RuXin		Mx	-11,38	-15,41	-14,13	-15,76	-15,59	-16,21	-4,69	-6,54	-6,54	-6,56	-6,54	-6,57
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	10,75	12,39	12,03	12,49	12,44	12,62	1,79	0,16	0,51	0,06	0,11	-0,07
FLESS	RsYin		Mz	-0,09	-0,23	-0,19	-0,75	-0,24	-0,88	0,09	0,23	0,19	0,75	0,24	0,88
IONE	RsXfin	0,6249	TetX%	0,00381	-,03501	-,01905	-,03913	-,03720	-,0447	-,05289	-,27120	-,20044	-1,34696	-,28097	-1,9632
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
57 49	RuXin		Mx	0,20	1,28	1,26	1,31	1,29	1,26	2,45	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,01	0,65	0,66	0,65	0,65	0,66	2,46	2,81	2,81	2,82	2,82	2,81
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,06	-0,51	-0,09	-0,75	0,02	0,09	0,06	0,51	0,09	0,75
IONE	RsXfin	0,7070	TetX%	0,01317	0,07197	0,07043	0,07352	0,07220	0,0702	0,04366	0,18539	0,15710	0,43926	0,18949	0,4449
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
49 25	RuXin		Mx	-2,67	-0,44	-1,03	3,48	-0,35	3,97	3,07	5,16	4,56	6,62	5,24	6,62
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,93	2,24	2,43	1,39	2,21	1,31	3,05	3,74	3,55	4,59	3,77	4,67
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	-0,04	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,04	0,01	0,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,04552	0,16937	0,13842	0,50052	0,17383	0,5516	0,02575	0,12724	0,09577	0,62442	0,13177	0,7134
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
32 33	RuXin		Mx	-4,61	-11,28	-10,95	-11,96	-11,30	-12,12	6,28	3,42	3,48	3,59	3,41	3,56
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,74	8,98	8,89	9,10	8,98	9,14	7,52	5,28	5,37	5,16	5,27	5,12
	RsYin		Mz	-0,11	-0,24	-0,19	-0,56	-0,25	-0,60	0,11	0,24	0,19	0,56	0,25	0,60
	RsXfin		TetX%	-,03250	-,11030	-,10589	-,12155	-,11051	-,1237	-,01317	-,00683	-,00827	0,00068	-,00677	0,0014
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000
33 34	RuXin		Mx	-12,07	-13,70	-13,69	-14,02	-13,70	-13,99	11,13	7,65	7,78	6,27	7,63	6,28
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,21	11,98	11,96	12,24	11,99	12,24	10,93	10,15	10,17	9,89	10,15	9,90
	RsYin		Mz	-0,03	-0,16	-0,10	-0,50	-0,16	-0,54	0,03	0,16	0,10	0,50	0,16	0,54
	RsXfin		TetX%	-,01544	-,01297	-,01429	-,00476	-,01291	-,0041	-,02855	-,08971	-,08688	-,11758	-,09007	-,1178
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
34 35	RuXin		Mx	-15,39	-19,08	-19,12	-18,05	-19,08	-18,06	8,94	6,96	6,64	11,61	7,01	11,61
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,43	13,29	13,34	12,43	13,28	12,43	10,47	9,62	9,56	10,48	9,62	10,47
	RsYin		Mz	-0,03	-0,12	-0,11	-0,30	-0,12	-0,33	0,03	0,12	0,11	0,30	0,12	0,33
	RsXfin		TetX%	-,02974	-,09189	-,08902	-,12098	-,09227	-,1212	-,00101	-,00410	-,01107	0,09045	-,00312	0,0905
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
35 25	RuXin	4,0000	Mx	-11,89	-18,10	-17,70	-22,93	-18,15	-22,93	-5,71	-13,20	-13,20	-13,26	-13,20	-13,28
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6385	Ty	11,19	14,99	14,88	16,34	15,00	16,35	1,42	-2,38	-2,26	-3,73	-2,39	-3,74
FLESS	RsYin		Mz	0,17	0,33	0,24	0,52	0,34	0,48	-0,17	-0,33	-0,24	-0,52	-0,34	-0,48
IONE	RsXfin	0,6774	TetX%	-,00387	-,03544	-,03047	-,11113	-,03615	-,1909	-,06860	-,34868	-,25585	-1,73291	-,36176	-2,4067
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
25 24	RuXin	4,0000	Mx	-2,78	-4,22	-4,22	-4,25	-4,22	-4,27	-1,46	-2,77	-2,71	-3,66	-2,78	-4,00
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6750	Ty	3,45	5,10	5,06	5,65	5,10	5,86	-1,62	-3,27	-3,23	-3,82	-3,27	-4,03
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,06	0,34	0,09	0,38	-0,03	-0,08	-0,06	-0,34	-0,09	-0,38
IONE	RsXfin		TetX%	-,07246	-,37195	-,27289	-1,87219	-,38590	-2,6209	-,01870	-,04870	-,04606	-,09044	-,04906	-,1061
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00009	-,00003	-,0001
26 22	RuXin		Mx	-6,08	-8,15	-7,92	-9,35	-8,16	-9,82	-0,12	-3,86	-3,53	-3,88	-3,86	-3,89
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	4,66	5,56	5,48	5,75	5,56	5,83	2,73	1,83	1,91	1,63	1,82	1,56
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
IONE	RsXfin	0,7885	TetX%	-,02401	-,03360	-,03106	-,08701	-,03438	-,1078	-,05223	-,25921	-,16396	-2,15444	-,27485	-2,7964
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
5 6	RuXin	4,0000	Mx	-1,57	-2,12	-2,11	-2,14	-2,12	-2,15	-0,61	-2,11	-2,02	-2,14	-2,11	-2,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,78	1,10	1,09	1,11	1,10	1,12	0,11	-0,21	-0,20	-0,22	-0,21	-0,22
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,15380	-,73278	-,58518	-2,99655	-,75396	-3,9980	-,15427	-,59580	-,46543	-2,87865	-,61614	-3,8829
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
1 1	RuXin	4,0000	Mx	-1,76	-2,87		-2,87		-2,87	-1,49	-3,03		-3,03		-3,03
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,68	0,98		0,98		0,98	0,73	1,55		1,55		1,55
1	RuXfin	4,0000	N	2,33	1,99		1,99		1,99	-3,39	-3,06		-3,06		-3,06
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,30	0,53		0,53		0,53	-0,30	-0,53		-0,53		-0,53
sso	RsXin	0,8513	Ty	0,68	1,24		1,24		1,24	-0,68	-1,24		-1,24		-1,24
FLESS	RsYin	0,7028	Mz	0,03	0,09		0,09		0,09	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09
IONE	RsXfin	0,7612	TetX%	-,10051	-,37967		-,37967		-,3820	-,03639	-,20416		-,20416		-,2065
	RsYfin	0,9277	TetY%	0,01569	0,17558		0,17558		0,1769	0,03219	0,13960		0,13960		0,1410
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-0,36	-2,97		-2,97		-2,97	-0,94	-3,17		-3,17		-3,18
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,90	2,31		2,31		2,31	0,77	2,20		2,20		2,21
2	RuXfin	4,0000	N	4,28	3,36		3,36		3,36	-5,40	-4,48		-4,48		-4,48
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,33	0,90		0,90		0,90	-0,33	-0,90		-0,90		-0,90
sso	RsXin	0,8621	Ty	0,26	1,23		1,23		1,23	-0,26	-1,23		-1,23		-1,23
FLESS	RsYin	0,8242	Mz	0,03	0,09		0,09		0,09	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09
IONE	RsXfin	0,7605	TetX%	-,06937	-,22099		-,22099		-,2237	-,03644	-,11364		-,11364		-,1148
	RsYfin	0,7984	TetY%	0,04083	0,11709		0,11709		0,1189	0,02720	0,08705		0,08705		0,0878
3 3	RuXin		Mx	-0,47	0,69		0,69		0,70	-1,89	-5,70		-5,70		-5,74
1,8 0,0	RuYin		My	16,72	39,06		39,06		39,32	-25,61	-67,34		-67,34		-67,71
3	RuXfin		N	18,78	16,32		16,32		16,33	-21,05	-18,59		-18,59		-18,60
	RuYfin		Tx	-5,89	-18,73		-18,73		-18,80	5,89	18,73		18,73		18,80
	RsXin		Ty	1,57	3,32		3,32		3,34	-1,57	-3,32		-3,32		-3,34
	RsYin		Mz	0,37	1,03		1,03		1,03	-0,37	-1,03		-1,03		-1,03
	RsXfin		TetX%	0,00597	0,01722		0,01722		0,0173	-,00839	-,02500		-,02500		-,0252
	RsYfin		TetY%	0,00015	0,00182		0,00182		0,0019	-,00345	-,00984		-,00984		-,0099

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
4 4	RuXin		Mx	-0,26	-1,27		-1,27		-1,28	-1,89	-5,71		-5,71		-5,75
1,8 0,0	RuYin		My	16,14	28,19		28,19		28,30	-20,77	-50,30		-50,30		-50,56
4	RuXfin		N	24,45	18,79		18,79		18,74	-26,72	-21,05		-21,05		-21,00
	RuYfin		Tx	-3,06	-14,64		-14,64		-14,74	3,06	14,64		14,64		14,74
	RsXin		Ty	1,43	4,62		4,62		4,65	-1,43	-4,62		-4,62		-4,65
	RsYin		Mz	0,35	1,12		1,12		1,12	-0,35	-1,12		-1,12		-1,12
	RsXfin		TetX%	0,00207	0,00500		0,00500		0,0050	-,00662	-,01946		-,01946		-,0196
	RsYfin		TetY%	0,00012	0,00059		0,00059		0,0006	-,00258	-,00735		-,00735		-,0074
5 5	RuXin		Mx	-0,29	0,73		0,73		0,74	-1,91	-5,70		-5,70		-5,73
1,8 0,0	RuYin		My	14,21	21,12		21,12		21,18	-15,90	-33,60		-33,60		-33,75
5	RuXfin		N	25,38	20,78		20,78		20,75	-27,64	-23,04		-23,04		-23,01
	RuYfin		Tx	-1,12	-8,27		-8,27		-8,32	1,12	8,27		8,27		8,32
	RsXin		Ty	1,46	3,29		3,29		3,30	-1,46	-3,29		-3,29		-3,30
	RsYin		Mz	0,30	1,10		1,10		1,11	-0,30	-1,10		-1,10		-1,11
	RsXfin		TetX%	0,00205	0,01273		0,01273		0,0128	-,00661	-,02290		-,02290		-,0230
	RsYfin		TetY%	0,00008	0,00031		0,00031		0,0003	-,00172	-,00460		-,00460		-,0046
6 6	RuXin		Mx	1,71	3,62		3,62		3,64	-1,89	-5,67		-5,67		-5,70
1,8 0,0	RuYin		My	9,18	11,58		11,58		11,59	-10,97	-16,98		-16,98		-17,02
6	RuXfin		N	15,25	13,19		13,19		13,18	-17,52	-15,45		-15,45		-15,44
	RuYfin		Tx	-1,19	-3,58		-3,58		-3,59	1,19	3,58		3,58		3,59
	RsXin		Ty	0,12	1,35		1,35		1,36	-0,12	-1,35		-1,35		-1,36
	RsYin		Mz	0,24	1,05		1,05		1,06	-0,24	-1,05		-1,05		-1,06
	RsXfin		TetX%	0,00549	0,01956		0,01956		0,0197	-,00814	-,02594		-,02594		-,0261
	RsYfin		TetY%	0,00008	0,00017		0,00017		0,0002	-,00086	-,00183		-,00183		-,0018
7 7	RuXin	4,0000	Mx	-2,17	-3,89		-3,89		-3,89	-1,62	-3,97		-3,97		-3,99
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,01	0,02		0,02		0,02	0,41	1,23		1,23		1,23
7	RuXfin		N	10,80	11,33		11,33		11,33	-11,87	-12,40		-12,40		-12,40
Colla	RuYfin		Tx	0,09	0,26		0,26		0,26	-0,09	-0,26		-0,26		-0,26
sso	RsXin	0,9509	Ty	0,80	1,65		1,65		1,66	-0,80	-1,65		-1,65		-1,66
FLESS	RsYin	0,2976	Mz	0,03	0,09		0,09		0,09	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,11936	-,41122		-,41122		-,4142	-,03246	-,14979		-,14979		-,1511
	RsYfin		TetY%	-,01599	0,03398		0,03398		0,0347	0,03136	0,09458		0,09458		0,0951
8 8	RuXin		Mx	-0,75	-4,13		-4,13		-4,16	-1,05	-3,51		-3,51		-3,53
5,3 0,0	RuYin		My	0,08	0,19		0,19		0,19	0,43	1,22		1,22		1,22
8	RuXfin		N	17,26	17,97		17,97		17,97	-18,39	-19,10		-19,10		-19,10
	RuYfin		Tx	0,10	0,28		0,28		0,28	-0,10	-0,28		-0,28		-0,28
	RsXin		Ty	0,36	1,53		1,53		1,54	-0,36	-1,53		-1,53		-1,54
	RsYin		Mz	0,03	0,09		0,09		0,09	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	-,08752	-,26641		-,26641		-,2678	-,03235	-,09671		-,09671		-,0973
	RsYfin		TetY%	-,01118	-,03408		-,03408		-,0342	0,03128	0,09186		0,09186		0,0924
9 9	RuXin	4,0000	Mx	-11,43	-11,45		-11,45		-11,45	-4,02	-7,94		-7,94		-7,97
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,06	0,06		0,06		0,06	0,50	1,38		1,38		1,39
9	RuXfin		N	23,70	26,68		26,68		26,68	-25,37	-28,35		-28,35		-28,35
Colla	RuYfin		Tx	0,13	0,32		0,32		0,33	-0,13	-0,32		-0,32		-0,33
sso	RsXin	0,6341	Ty	3,47	4,36		4,36		4,36	-3,47	-4,36		-4,36		-4,36
FLESS	RsYin	0,3274	Mz	0,07	0,22		0,22		0,23	-0,07	-0,22		-0,22		-0,23
IONE	RsXfin		TetX%	-,11001	-,35496		-,35496		-,3570	0,01516	-,04675		-,04675		-,0473
	RsYfin		TetY%	-,00951	0,00717		0,00717		0,0073	0,02023	0,05892		0,05892		0,0592
10 10	RuXin	4,0000	Mx	-9,75	-11,93		-11,93		-11,93	-3,34	-6,51		-6,51		-6,54
5,3 0,0	RuYin		My	-0,01	0,00		0,00		0,00	0,48	1,35		1,35		1,35
10	RuXfin		N	26,12	33,04		33,04		33,11	-27,78	-34,71		-34,71		-34,78
Colla	RuYfin		Tx	0,11	0,30		0,30		0,30	-0,11	-0,30		-0,30		-0,30
sso	RsXin	0,6525	Ty	2,94	4,14		4,14		4,15	-2,94	-4,14		-4,14		-4,15
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,22		0,22		0,23	-0,07	-0,22		-0,22		-0,23
IONE	RsXfin		TetX%	-,08208	-,28391		-,28391		-,2858	0,01126	-,02221		-,02221		-,0226
	RsYfin		TetY%	-,00997	-,00892		-,00892		-,0088	0,02034	0,05822		0,05822		0,0585
11 11	RuXin	4,0000	Mx	-7,74	-12,09		-12,09		-12,09	-2,60	-4,89		-4,89		-4,91
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,04	0,05		0,05		0,05	0,50	1,36		1,36		1,36
11	RuXfin		N	25,11	28,72		28,72		28,76	-26,78	-30,39		-30,39		-30,43
Colla	RuYfin		Tx	0,12	0,32		0,32		0,32	-0,12	-0,32		-0,32		-0,32
sso	RsXin	0,6523	Ty	2,32	3,82		3,82		3,82	-2,32	-3,82		-3,82		-3,82
FLESS	RsYin	0,3188	Mz	0,07	0,22		0,22		0,23	-0,07	-0,22		-0,22		-0,23
IONE	RsXfin		TetX%	-,05469	-,16006		-,16006		-,1611	0,00749	0,00477		0,00477		0,0045
	RsYfin		TetY%	-,00975	-,02034		-,02034		-,0203	0,02029	0,05783		0,05783		0,0581
12 12	RuXin		Mx	-5,37	-7,80		-7,80		-7,81	-1,80	-2,70		-2,70		-2,71
5,3 0,0	RuYin		My	-0,19	-0,22		-0,22		-0,22	0,43	1,28		1,28		1,28
12	RuXfin		N	14,53	15,61		15,61		15,62	-16,20	-17,28		-17,28		-17,29
	RuYfin		Tx	0,05	0,24		0,24		0,24	-0,05	-0,24		-0,24		-0,24
	RsXin		Ty	1,61	2,36		2,36		2,36	-1,61	-2,36		-2,36		-2,36
	RsYin		Mz	0,07	0,22		0,22		0,23	-0,07	-0,22		-0,22		-0,23
	RsXfin		TetX%	-,02794	-,05973		-,05973		-,0599	0,00388	0,00835		0,00835		0,0084
	RsYfin		TetY%	-,01059	-,03022		-,03022		-,0304	0,02050	0,05837		0,05837		0,0587
22 22	RuXin		Mx	-1,37	-1,98		-1,98		-1,99	-0,78	-1,17		-1,17		-1,17
5,3 0,0	RuYin		My	-1,15	-0,33		-0,33		-0,32	-0,11	0,62		0,62		0,63
22	RuXfin		N	5,56	5,39		5,39		5,39	-6,56	-6,39		-6,39		-6,39
	RuYfin		Tx	-0,28	0,07		0,07		0,07	0,28	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXin		Ty	0,48	0,71		0,71		0,71	-0,48	-0,71		-0,71		-0,71
	RsYin		Mz	0,03	0,10		0,10		0,10	-0,03	-0,10		-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,02717	-,05821		-,05821		-,0584	-,00546	-,01155		-,01155		-,0116
	RsYfin		TetY%	0,01956	0,05384		0,05384		0,0541	0,01352	0,03702		0,03702		0,0372
24 24	RuXin		Mx	0,75	0,44		0,44		0,44	-0,08	-0,35		-0,35		-0,35
5,3 0,0	RuYin		My	0,39	1,09		1,09		1,10	0,32	0,81		0,81		0,82
24	RuXfin		N	4,15	3,27		3,27		3,26	-5,27	-4,39		-4,39		-4,39
	RuYfin		Tx	0,14	0,38		0,38		0,38	-0,14	-0,38		-0,38		-0,38
	RsXin		Ty	-0,13	-0,02		-0,02		-0,02	0,13	0,02		0,02		0,02
	RsYin		Mz	0,03	0,09		0,09		0,09	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	-,01303	-,02774		-,02774		-,0278	-,00837	-,01782		-,01782		-,0179
	RsYfin		TetY%	0,02496	0,06322		0,06322		0,0635	0,00744	0,01888		0,01888		0,0190

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
25 25	RuXin		Mx	-0,45	3,93		3,93		3,97	1,47	3,76		3,76		3,78
5,3 0,0	RuYin		My	-1,11	-0,84		-0,84		-0,83	0,53	1,21		1,21		1,22
15	RuXfin		N	9,75	9,30		9,30		9,30	-13,06	-12,61		-12,61		-12,60
	RuYfin		Tx	-0,12	0,08		0,08		0,08	0,12	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXin		Ty	-0,21	-1,57		-1,57		-1,58	0,21	1,57		1,57		1,58
	RsYin		Mz	0,13	0,44		0,44		0,45	-0,13	-0,44		-0,44		-0,45
	RsXfin		TetX%	0,00658	0,01676		0,01676		0,0168	0,00052	0,00129		0,00129		0,0013
	RsYfin		TetY%	-,00075	-,00246		-,00246		-,0025	0,01034	0,02510		0,02510		0,0252
26 26	RuXin		Mx	-1,85	-3,58		-3,58		-3,59	-1,09	-2,20		-2,20		-2,21
5,3 0,0	RuYin		My	1,00	2,18		2,18		2,19	0,62	1,46		1,46		1,47
16	RuXfin		N	12,80	13,09		13,09		13,08	-13,80	-14,09		-14,09		-14,08
	RuYfin		Tx	0,36	0,82		0,82		0,82	-0,36	-0,82		-0,82		-0,82
	RsXin		Ty	0,66	1,30		1,30		1,30	-0,66	-1,30		-1,30		-1,30
	RsYin		Mz	0,03	0,10		0,10		0,10	-0,03	-0,10		-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,05124	-,13775		-,13775		-,1385	-,01126	-,03021		-,03021		-,0304
	RsYfin		TetY%	0,03205	0,08790		0,08790		0,0883	0,01113	0,03051		0,03051		0,0307
27 27	RuXin	4,0000	Mx	-2,35	-4,01		-4,01		-4,01	-1,40	-2,94		-2,94		-2,95
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,57	1,20		1,20		1,20	0,47	1,18		1,18		1,18
17	RuXfin		N	12,59	11,44		11,44		11,42	-13,59	-12,44		-12,44		-12,42
Colla	RuYfin		Tx	0,23	0,54		0,54		0,54	-0,23	-0,54		-0,54		-0,54
sso:	RsXin	0,9381	Ty	0,84	1,56		1,56		1,56	-0,84	-1,56		-1,56		-1,56
FLESS	RsYin	0,8926	Mz	0,03	0,10		0,10		0,10	-0,03	-0,10		-0,10		-0,10
IONE	RsXfin		TetX%	-,07700	-,24730		-,24730		-,2491	-,01686	-,06976		-,06976		-,0705
	RsYfin		TetY%	0,02887	0,09511		0,09511		0,0959	0,01174	0,04046		0,04046		0,0408
28 28	RuXin	4,0000	Mx	-2,77	-3,94		-3,94		-3,94	-1,69	-3,54		-3,54		-3,55
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,14	1,55		1,55		1,55	0,66	1,33		1,33		1,33
18	RuXfin		N	11,23	11,48		11,48		11,49	-12,23	-12,49		-12,49		-12,49
Colla	RuYfin		Tx	0,41	0,65		0,65		0,65	-0,41	-0,65		-0,65		-0,65
sso:	RsXin	0,9256	Ty	1,00	1,68		1,68		1,68	-1,00	-1,68		-1,68		-1,68
FLESS	RsYin	0,9043	Mz	0,03	0,10		0,10		0,10	-0,03	-0,10		-0,10		-0,10
IONE	RsXfin		TetX%	-,10331	-,34966		-,34966		-,3520	-,02242	-,11540		-,11540		-,1164
	RsYfin		TetY%	0,03450	0,12098		0,12098		0,1218	0,01066	0,04441		0,04441		0,0448
29 29	RuXin		Mx	-4,69	-8,37		-8,37		-8,40	-2,31	-4,91		-4,91		-4,93
5,3 0,0	RuYin		My	0,87	1,92		1,92		1,93	0,55	1,32		1,32		1,32
19	RuXfin		N	12,20	10,76		10,76		10,76	-13,29	-11,85		-11,85		-11,85
	RuYfin		Tx	0,29	0,67		0,67		0,67	-0,29	-0,67		-0,67		-0,67
	RsXin		Ty	1,44	2,74		2,74		2,75	-1,44	-2,74		-2,74		-2,75
	RsYin		Mz	0,03	0,09		0,09		0,09	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	-,11230	-,30451		-,30451		-,3061	-,02711	-,08882		-,08882		-,0894
	RsYfin		TetY%	0,03905	0,09234		0,09234		0,0927	0,00964	0,02960		0,02960		0,0298
30 30	RuXin	4,0000	Mx	-3,56	-3,88		-3,88		-3,88	-2,07	-4,00		-4,00		-4,00
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,46	0,48		0,48		0,48	0,42	0,91		0,91		0,91
20	RuXfin	4,0000	N	5,90	5,75		5,75		5,75	-6,97	-6,82		-6,82		-6,82
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,19	0,29		0,29		0,29	-0,19	-0,29		-0,29		-0,29
sso:	RsXin	0,7351	Ty	1,18	1,66		1,66		1,66	-1,18	-1,66		-1,66		-1,66
FLESS	RsYin	0,5162	Mz	0,03	0,09		0,09		0,09	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09
IONE	RsXfin	0,7302	TetX%	-,11267	-,45154		-,45154		-,4540	-,03386	-,17986		-,17986		-,1822
	RsYfin	0,9380	TetY%	0,00058	0,07362		0,07362		0,0742	0,01773	0,05660		0,05660		0,0572
31 31	RuXin		Mx	-7,96	-7,76		-7,76		-7,76	-6,56	-16,02		-16,02		-16,11
5,3 0,0	RuYin		My	3,73	3,89		3,89		3,88	18,96	46,51		46,51		46,73
21	RuXfin		N	2,31	1,38		1,38		1,38	-13,56	-12,63		-12,63		-12,63
	RuYfin		Tx	4,54	10,08		10,08		10,12	-4,54	-10,08		-10,08		-10,12
	RsXin		Ty	2,90	4,76		4,76		4,77	-2,90	-4,76		-4,76		-4,77
	RsYin		Mz	0,52	1,79		1,79		1,80	-0,52	-1,79		-1,79		-1,80
	RsXfin		TetX%	-,04012	0,00030		0,00030		0,0007	-,01705	-,09594		-,09594		-,0967
	RsYfin		TetY%	0,00016	-,00038		-,00038		-,0004	0,00164	0,00449		0,00449		0,0045
32 32	RuXin		Mx	3,86	-2,76		-2,76		-2,80	-5,79	-16,67		-16,67		-16,77
5,3 0,0	RuYin		My	2,51	3,92		3,92		3,93	1,01	1,94		1,94		1,95
22	RuXfin		N	17,46	19,01		19,01		19,01	-20,76	-22,32		-22,32		-22,32
	RuYfin		Tx	0,72	1,20		1,20		1,20	-0,72	-1,20		-1,20		-1,20
	RsXin		Ty	0,39	3,97		3,97		3,99	-0,39	-3,97		-3,97		-3,99
	RsYin		Mz	0,13	0,44		0,44		0,45	-0,13	-0,44		-0,44		-0,45
	RsXfin		TetX%	-,00944	-,01421		-,01421		-,0142	-,00897	-,03284		-,03284		-,0331
	RsYfin		TetY%	0,01489	0,04042		0,04042		0,0406	0,00451	0,01084		0,01084		0,0109
33 33	RuXin		Mx	0,39	0,91		0,91		0,91	-5,33	-14,06		-14,06		-14,13
5,3 0,0	RuYin		My	2,77	4,66		4,66		4,68	1,07	2,11		2,11		2,12
23	RuXfin		N	20,53	20,11		20,11		20,11	-23,84	-23,42		-23,42		-23,42
	RuYfin		Tx	0,78	1,38		1,38		1,39	-0,78	-1,38		-1,38		-1,39
	RsXin		Ty	1,01	2,68		2,68		2,70	-1,01	-2,68		-2,68		-2,70
	RsYin		Mz	0,13	0,44		0,44		0,45	-0,13	-0,44		-0,44		-0,45
	RsXfin		TetX%	0,00708	0,02113		0,02113		0,0213	-,01391	-,04135		-,04135		-,0416
	RsYfin		TetY%	0,02334	0,06042		0,06042		0,0607	0,00190	0,00465		0,00465		0,0047
34 34	RuXin		Mx	0,29	0,70		0,70		0,70	-4,29	-10,47		-10,47		-10,53
5,3 0,0	RuYin		My	1,50	3,16		3,16		3,18	0,79	1,78		1,78		1,78
24	RuXfin		N	24,72	24,68		24,68		24,68	-28,03	-27,99		-27,99		-27,99
	RuYfin		Tx	0,47	1,01		1,01		1,01	-0,47	-1,01		-1,01		-1,01
	RsXin		Ty	0,82	2,00		2,00		2,01	-0,82	-2,00		-2,00		-2,01
	RsYin		Mz	0,13	0,44		0,44		0,45	-0,13	-0,44		-0,44		-0,45
	RsXfin		TetX%	0,00539	0,01548		0,01548		0,0156	-,01042	-,02993		-,02993		-,0301
	RsYfin		TetY%	0,02033	0,05192		0,05192		0,0522	0,00283	0,00728		0,00728		0,0073
35 35	RuXin		Mx	0,31	0,54		0,54		0,54	-3,24	-6,89		-6,89		-6,92
5,3 0,0	RuYin		My	-0,82	1,24		1,24		1,25	0,28	1,35		1,35		1,36
25	RuXfin		N	20,80	21,78		21,78		21,78	-24,11	-25,08		-25,08		-25,09
	RuYfin		Tx	-0,11	0,53		0,53		0,53	0,11	-0,53		-0,53		-0,53
	RsXin		Ty	0,60	1,30		1,30		1,30	-0,60	-1,30		-1,30		-1,30
	RsYin		Mz	0,13	0,44		0,44		0,45	-0,13	-0,44		-0,44		-0,45
	RsXfin		TetX%	0,00353	0,00943		0,00943		0,0095	-,00686	-,01836		-,01836		-,0185
	RsYfin		TetY%	0,02621	0,06719		0,06719		0,0675	0,00101	0,00256		0,00256		0,0026

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
36 36	RuXin	4,0000	Mx	-3,62	-5,99		-5,99		-5,99	-2,47	-5,64		-5,64		-5,66
5,3 0,0	RuYin	1,3413	My	-0,10	-0,16		-0,16		-0,16	2,47	5,35		5,35		5,37
26	RuXfin		N	10,97	11,70		11,70		11,71	-13,97	-14,70		-14,70		-14,71
Colla	RuYfin		Tx	0,47	1,04		1,04		1,04	-0,47	-1,04		-1,04		-1,04
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,22	2,33		2,33		2,33	-1,22	-2,33		-2,33		-2,33
FLESS	RsYin	0,1649	Mz	0,06	0,22		0,22		0,22	-0,06	-0,22		-0,22		-0,22
IONE	RsXfin		TetX%	-,15004	-,47593		-,47593		-,4793	-,04078	-,17932		-,17932		-,1808
	RsYfin		TetY%	-,00201	-,01844		-,01844		-,0186	0,00425	0,00998		0,00998		0,0100
37 37	RuXin	4,0000	Mx	-7,34	-9,97		-9,97		-9,97	-3,56	-8,36		-8,36		-8,40
5,3 0,0	RuYin	0,2173	My	-0,10	-0,12		-0,12		-0,12	1,99	3,48		3,48		3,49
27	RuXfin		N	5,60	3,77		3,77		3,76	-10,10	-8,27		-8,27		-8,26
Colla	RuYfin		Tx	0,38	0,67		0,67		0,67	-0,38	-0,67		-0,67		-0,67
sso:	RsXin	0,9442	Ty	2,18	3,67		3,67		3,67	-2,18	-3,67		-3,67		-3,67
FLESS	RsYin	0,1630	Mz	0,18	0,63		0,63		0,63	-0,18	-0,63		-0,63		-0,63
IONE	RsXfin		TetX%	-,09783	-,39374		-,39374		-,3966	-,00014	-,07192		-,07192		-,0727
	RsYfin		TetY%	-,00100	-,01618		-,01618		-,0163	0,00208	0,00404		0,00404		0,0041
38 38	RuXin		Mx	-2,27	-4,78		-4,78		-4,78	-2,02	-5,14		-5,14		-5,16
5,3 0,0	RuYin		My	0,09	-0,17		-0,17		-0,17	1,29	1,32		1,32		1,31
28	RuXfin		N	14,26	16,53		16,53		16,53	-17,26	-19,53		-19,53		-19,53
	RuYfin		Tx	0,28	0,23		0,23		0,23	-0,28	-0,23		-0,23		-0,23
	RsXin		Ty	0,86	1,98		1,98		1,99	-0,86	-1,98		-1,98		-1,99
	RsYin		Mz	0,06	0,22		0,22		0,22	-0,06	-0,22		-0,22		-0,22
	RsXfin		TetX%	-,10895	-,17488		-,17488		-,1742	-,04874	-,17920		-,17920		-,1806
	RsYfin		TetY%	-,00081	-,00135		-,00135		-,0014	0,00164	0,00193		0,00193		0,0019
43 43	RuXin	0,0000	Mx	-10,14	-13,73		-13,73		-13,76	-3,89	-8,26		-8,26		-8,30
5,3 0,0	RuYin	0,0000	My	0,81	0,43		0,43		0,43	0,31	0,11		0,11		0,10
29	RuXfin	0,0000	N	13,56	14,74		14,74		14,75	-15,40	-16,58		-16,58		-16,59
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,23	0,11		0,11		0,11	-0,23	-0,11		-0,11		-0,11
sso:	RsXin	0,0000	Ty	2,86	4,49		4,49		4,50	-2,86	-4,49		-4,49		-4,50
NODO	RsYin	0,0000	Mz	0,06	0,21		0,21		0,21	-0,06	-0,21		-0,21		-0,21
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	-,01233	-,03782		-,03782		-,0380	-,02293	-,06878		-,06878		-,0692
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,00127	-,01234		-,01234		-,0125	0,00126	0,00076		0,00076		0,0007
45 45	RuXin		Mx	-3,13	-3,15		-3,15		-3,14	-2,46	-5,61		-5,61		-5,64
5,3 0,0	RuYin		My	0,91	0,67		0,67		0,67	0,33	0,17		0,17		0,17
30	RuXfin		N	16,86	17,09		17,09		17,09	-18,70	-18,93		-18,93		-18,93
	RuYfin		Tx	0,25	0,17		0,17		0,17	-0,25	-0,17		-0,17		-0,17
	RsXin		Ty	1,14	1,79		1,79		1,79	-1,14	-1,79		-1,79		-1,79
	RsYin		Mz	0,06	0,21		0,21		0,21	-0,06	-0,21		-0,21		-0,21
	RsXfin		TetX%	0,01370	0,04061		0,04061		0,0409	-,02810	-,08340		-,08340		-,0839
	RsYfin		TetY%	0,00443	-,00305		-,00305		-,0032	0,00041	-,00172		-,00172		-,0017
46 46	RuXin		Mx	-3,62	-4,72		-4,72		-4,72	-2,16	-4,58		-4,58		-4,60
5,3 0,0	RuYin		My	0,96	0,46		0,46		0,45	0,35	0,11		0,11		0,11
31	RuXfin		N	22,20	21,10		21,10		21,09	-24,03	-22,93		-22,93		-22,93
	RuYfin		Tx	0,27	0,12		0,12		0,11	-0,27	-0,12		-0,12		-0,11
	RsXin		Ty	1,18	1,90		1,90		1,90	-1,18	-1,90		-1,90		-1,90
	RsYin		Mz	0,06	0,21		0,21		0,21	-0,06	-0,21		-0,21		-0,21
	RsXfin		TetX%	-,00183	-,00029		-,00029		-,0001	-,01675	-,04984		-,04984		-,0502
	RsYfin		TetY%	-,00233	-,02127		-,02127		-,0215	0,00221	0,00314		0,00314		0,0031
48 48	RuXin		Mx	-4,42	-4,54		-4,54		-4,54	-3,55	-7,23		-7,23		-7,26
5,3 0,0	RuYin		My	-1,91	-2,39		-2,39		-2,40	-0,32	-0,66		-0,66		-0,66
32	RuXfin		N	23,07	23,53		23,53		23,54	-26,37	-26,84		-26,84		-26,84
	RuYfin		Tx	-0,45	-0,62		-0,62		-0,62	0,45	0,62		0,62		0,62
	RsXin		Ty	1,63	2,40		2,40		2,41	-1,63	-2,40		-2,40		-2,41
	RsYin		Mz	0,13	0,44		0,44		0,45	-0,13	-0,44		-0,44		-0,45
	RsXfin		TetX%	0,00258	0,00745		0,00745		0,0075	-,00647	-,01754		-,01754		-,0176
	RsYfin		TetY%	0,00583	-,00276		-,00276		-,0029	-,00135	-,00400		-,00400		-,0040
49 49	RuXin		Mx	2,82	2,70		2,70		2,71	-0,31	0,12		0,12		0,13
5,3 0,0	RuYin		My	-2,42	-3,56		-3,56		-3,57	-1,31	-2,18		-2,18		-2,19
33	RuXfin		N	10,14	9,81		9,81		9,81	-13,45	-13,12		-13,12		-13,12
	RuYfin		Tx	-0,76	-1,17		-1,17		-1,18	0,76	1,17		1,17		1,18
	RsXin		Ty	-0,51	-0,58		-0,58		-0,58	0,51	0,58		0,58		0,58
	RsYin		Mz	0,13	0,44		0,44		0,45	-0,13	-0,44		-0,44		-0,45
	RsXfin		TetX%	-,00239	-,00335		-,00335		-,0033	0,00043	0,00190		0,00190		0,0019
	RsYfin		TetY%	-,01636	-,03538		-,03538		-,0355	-,00505	-,01342		-,01342		-,0135
50 50	RuXin		Mx	-1,59	-1,91		-1,91		-1,92	-0,80	-1,07		-1,07		-1,07
5,3 0,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,07	0,01		0,01		0,01
34	RuXfin		N	5,28	5,18		5,18		5,18	-6,40	-6,30		-6,30		-6,30
	RuYfin		Tx	0,01	0,00		0,00		0,00	-0,01	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,48	0,60		0,60		0,60	-0,48	-0,60		-0,60		-0,60
	RsYin		Mz	0,03	0,09		0,09		0,09	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	-,01434	-,03001		-,03001		-,0301	-,00808	-,01731		-,01731		-,0174
	RsYfin		TetY%	-,00118	0,00121		0,00121		0,0013	0,00250	-,00242		-,00242		-,0025
54 54	RuXin		Mx	-0,92	-1,16		-1,16		-1,16	-0,60	-0,85		-0,85		-0,86
5,3 0,0	RuYin		My	-0,14	-0,80		-0,80		-0,80	-0,06	-0,53		-0,53		-0,53
	RuXfin		N	1,86	2,61		2,61		2,62	-2,95	-3,70		-3,70		-3,71
	RuYfin		Tx	-0,04	-0,27		-0,27		-0,27	0,04	0,27		0,27		0,27
	RsXin		Ty	0,31	0,41		0,41		0,42	-0,31	-0,41		-0,41		-0,42
	RsYin		Mz	0,03	0,09		0,09		0,09	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	-,00867	-,01781		-,01781		-,0179	-,00927	-,01987		-,01987		-,0199
	RsYfin		TetY%	-,00790	-,04193		-,04193		-,0423	-,00249	-,01388		-,01388		-,0140
57 57	RuXin		Mx	0,17	0,36		0,36		0,36	-0,75	-1,23		-1,23		-1,24
1,8 0,0	RuYin		My	0,02	-0,02		-0,02		-0,02	-0,02	-0,40		-0,40		-0,41
	RuXfin		N	5,93	6,22		6,22		6,23	-6,27	-6,56		-6,56		-6,56
	RuYfin		Tx	0,00	-0,28		-0,28		-0,28	0,00	0,28		0,28		0,28
	RsXin		Ty	0,39	0,59		0,59		0,59	-0,39	-0,59		-0,59		-0,59
	RsYin		Mz	-0,02	0,00		0,00		0,00	0,02	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00723	0,01771		0,01771		0,0178	-,01002	-,02450		-,02450		-,0246
	RsYfin		TetY%	0,00079	0,00427		0,00427		0,0043	-,00210	-,01140		-,01140		-,0115

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
58 58	RuXin		Mx	0,27	0,62	0,62		0,62		-0,61	-1,15	-1,15		-1,15	
1,8 0,0	RuYin		My	-0,05	-0,50	-0,50		-0,50		-0,02	-0,45	-0,45		-0,45	
37	RuXfin		N	6,31	6,41	6,41		6,42		-6,65	-6,75	-6,75		-6,75	
	RuYfin		Tx	-0,05	-0,63	-0,63		-0,64		0,05	0,63	0,63		0,64	
	RsXin		Ty	0,23	0,35	0,35		0,35		-0,23	-0,35	-0,35		-0,35	
	RsYin		Mz	-0,01	0,02	0,02		0,02		0,01	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00909	0,02434	0,02434		0,0245		-,01058	-,02827	-,02827		-,0284	
	RsYfin		TetY%	-,00151	-,00794	-,00794		-,0080		-,00126	-,00692	-,00692		-,0070	
59 59	RuXin		Mx	0,30	0,75	0,75		0,75		-0,69	-1,46	-1,46		-1,46	
1,8 0,0	RuYin		My	0,08	-0,40	-0,40		-0,41		-0,01	-0,44	-0,44		-0,44	
38	RuXfin		N	5,76	6,13	6,13		6,14		-6,09	-6,47	-6,47		-6,47	
	RuYfin		Tx	0,05	-0,56	-0,56		-0,57		-0,05	0,56	0,56		0,57	
	RsXin		Ty	0,26	0,47	0,47		0,47		-0,26	-0,47	-0,47		-0,47	
	RsYin		Mz	0,05	0,12	0,12		0,13		-0,05	-0,12	-0,12		-0,13	
	RsXfin		TetX%	0,01124	0,03151	0,03151		0,0317		-,01368	-,03823	-,03823		-,0384	
	RsYfin		TetY%	-,00173	-,00888	-,00888		-,0090		-,00118	-,00656	-,00656		-,0066	
60 60	RuXin		Mx	0,34	0,88	0,88		0,88		-0,95	-2,12	-2,12		-2,13	
1,8 0,0	RuYin		My	-0,01	-0,23	-0,23		-0,23		-0,01	-0,42	-0,42		-0,42	
39	RuXfin		N	3,75	3,44	3,44		3,43		-4,09	-3,78	-3,78		-3,77	
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,43	-0,43		-0,44		0,01	0,43	0,43		0,44	
	RsXin		Ty	0,41	0,83	0,83		0,83		-0,41	-0,83	-0,83		-0,83	
	RsYin		Mz	0,06	0,16	0,16		0,17		-0,06	-0,16	-0,16		-0,17	
	RsXfin		TetX%	0,01478	0,04210	0,04210		0,0423		-,01963	-,05550	-,05550		-,0558	
	RsYfin		TetY%	-,00025	-,00124	-,00124		-,0013		-,00171	-,00932	-,00932		-,0094	
3 4	RuXin		Mx	-4,02	-7,88	-7,88		-7,91		0,26	-3,47	-3,47		-3,51	
1,8 0,8	RuYin		My	-0,06	-0,34	-0,34		-0,35		0,00	-0,65	-0,65		-0,66	
42	RuXfin		N	0,08	-0,27	-0,27		-0,28		-0,08	0,27	0,27		0,28	
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,15	-0,15		-0,15		0,01	0,15	0,15		0,15	
	RsXin		Ty	2,54	3,70	3,70		3,71		1,39	0,23	0,23		0,22	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05		-0,05		0,01	0,05	0,05		0,05	
	RsXfin		TetX%	-,06363	-,19003	-,19003		-,1911		-,05813	-,17265	-,17265		-,1736	
	RsYfin		TetY%	0,00019	0,00028	0,00028		0,0003		-,00023	-,00212	-,00212		-,0021	
4 5	RuXin		Mx	-3,97	-7,77	-7,77		-7,80		0,25	-3,66	-3,66		-3,69	
1,8 0,8	RuYin		My	-0,10	-0,10	-0,10		-0,10		0,08	-0,04	-0,04		-0,04	
41	RuXfin		N	0,17	0,59	0,59		0,60		-0,17	-0,59	-0,59		-0,60	
	RuYfin		Tx	0,00	-0,02	-0,02		-0,02		0,00	0,02	0,02		0,02	
	RsXin		Ty	2,52	3,71	3,71		3,72		1,38	0,19	0,19		0,18	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05		-0,05		0,01	0,05	0,05		0,05	
	RsXfin		TetX%	-,05825	-,17427	-,17427		-,1753		-,05818	-,18469	-,18469		-,1858	
	RsYfin		TetY%	-,00024	-,00006	-,00006		0,0000		-,00016	-,00058	-,00058		-,0006	
5 6	RuXin	4,0000	Mx	-3,94	-4,05	-4,05		-4,05		0,07	-2,11	-2,11		-2,13	
1,8 0,8	RuYin		My	-0,29	-0,29	-0,29		-0,29		-0,08	-0,18	-0,18		-0,18	
42	RuXfin		N	0,32	0,54	0,54		0,55		-0,32	-0,54	-0,54		-0,55	
Colla	RuYfin		Tx	-0,06	-0,07	-0,07		-0,07		0,06	0,07	0,07		0,07	
sso	RsXin	1,0000	Ty	2,53	2,89	2,89		2,89		1,33	0,97	0,97		0,97	
FLES	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05		-0,05		0,01	0,05	0,05		0,05	
IO	RsXfin		TetX%	-,05793	-,24951	-,24951		-,2512		-,06257	-,19460	-,19460		-,1957	
	RsYfin		TetY%	-,00011	-,00044	-,00044		-,0005		-,00015	-,00048	-,00048		-,0005	
60 9	RuXin		Mx	-0,19	0,58	0,58		0,59		0,06	0,77	0,77		0,78	
1,8 1,8	RuYin		My	0,05	0,10	0,10		0,10		0,10	0,21	0,21		0,21	
43	RuXfin		N	-0,24	-0,28	-0,28		-0,28		0,24	0,28	0,28		0,28	
	RuYfin		Tx	0,05	0,11	0,11		0,11		-0,05	-0,11	-0,11		-0,11	
	RsXin		Ty	0,30	-0,25	-0,25		-0,26		0,21	0,76	0,76		0,76	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,00790	0,04035	0,04035		0,0407		0,00631	0,03218	0,03218		0,0325	
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00035	-,00035		-,0004		0,00288	0,00764	0,00764		0,0077	
58 7	RuXin		Mx	-0,17	0,43	0,43		0,44		0,25	0,92	0,92		0,93	
1,8 1,8	RuYin		My	-0,09	-0,17	-0,17		-0,17		-0,07	-0,14	-0,14		-0,14	
44	RuXfin		N	-0,30	-0,52	-0,52		-0,53		0,30	0,52	0,52		0,53	
	RuYfin		Tx	-0,04	-0,09	-0,09		-0,09		0,04	0,09	0,09		0,09	
	RsXin		Ty	0,31	-0,04	-0,04		-0,04		0,36	0,71	0,71		0,72	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00590	0,03344	0,03344		0,0337		0,00841	0,04676	0,04676		0,0472	
	RsYfin		TetY%	-,00214	-,00538	-,00538		-,0054		-,00115	-,00338	-,00338		-,0034	
59 8	RuXin		Mx	-0,14	0,44	0,44		0,45		0,18	0,76	0,76		0,77	
1,8 1,8	RuYin		My	-0,08	-0,17	-0,17		-0,17		0,04	0,07	0,07		0,07	
45	RuXfin		N	-0,19	-0,29	-0,29		-0,29		0,19	0,29	0,29		0,29	
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXin		Ty	0,30	-0,06	-0,06		-0,06		0,32	0,67	0,67		0,68	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00608	0,03338	0,03338		0,0337		0,00632	0,03448	0,03448		0,0348	
	RsYfin		TetY%	-,00429	-,01144	-,01144		-,0115		0,00311	0,00784	0,00784		0,0079	
3 3	RuXin		Mx	-0,47	-1,39	-1,39		-1,39		-3,55	-8,32	-8,32		-8,37	
0,3 1,8	RuYin		My	0,70	-13,70	-13,70		-13,65		-16,59	-36,46	-36,46		-36,71	
67	RuXfin		N	11,83	8,21	8,21		8,21		-15,88	-12,26	-12,26		-12,26	
	RuYfin		Tx	-5,88	-18,58	-18,58		-18,65		5,88	18,58	18,58		18,65	
	RsXin		Ty	1,49	3,60	3,60		3,61		-1,49	-3,60	-3,60		-3,61	
	RsYin		Mz	0,39	1,53	1,53		1,54		-0,39	-1,53	-1,53		-1,54	
	RsXfin		TetX%	0,00552	0,01507	0,01507		0,0152		-,01563	-,04471	-,04471		-,0450	
	RsYfin		TetY%	-,00370	-,00634	-,00634		-,0063		-,00088	-,00476	-,00476		-,0048	
4 4	RuXin		Mx	-0,32	-0,76	-0,76		-0,76		-3,28	-9,38	-9,38		-9,44	
0,3 1,8	RuYin		My	9,07	-13,24	-13,24		-13,43		-17,36	-26,64	-26,64		-26,73	
68	RuXfin		N	16,13	10,44	10,44		10,39		-20,18	-14,49	-14,49		-14,44	
	RuYfin		Tx	-3,07	-14,77	-14,77		-14,87		3,07	14,77	14,77		14,87	
	RsXin		Ty	1,33	3,76	3,76		3,78		-1,33	-3,76	-3,76		-3,78	
	RsYin		Mz	0,40	1,46	1,46		1,47		-0,40	-1,46	-1,46		-1,47	
	RsXfin		TetX%	0,00843	0,02555	0,02555		0,0257		-,02060	-,06022	-,06022		-,0606	
	RsYfin		TetY%	-,00278	-,00727	-,00727		-,0073		-,00062	-,00217	-,00217		-,0022	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico delle sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
5 5	RuXin		Mx	-0,31	-0,95	-0,95	-0,95			-3,22	-8,06	-8,06	-8,10		
5,3 1,8	RuYin		My	13,00	-1,51	-1,51	-1,62			-15,88	-20,67	-20,67	-20,71		
48	RuXfin		N	17,06	13,29	13,29	13,27			-21,11	-17,34	-17,34	-17,32		
	RuYfin		Tx	-1,07	-8,22	-8,22	-8,27			1,07	8,22	8,22	8,27		
	RsXin		Ty	1,31	3,34	3,34	3,35			-1,31	-3,34	-3,34	-3,35		
	RsYin		Mz	0,45	1,47	1,47	1,48			-0,45	-1,47	-1,47	-1,48		
	RsXfin		TetX%	0,00842	0,01996	0,01996	0,0201			-,02070	-,05107	-,05107	-,0514		
	RsYfin		TetY%	-,00185	-,00479	-,00479	-,0048			-,00043	-,00117	-,00117	-,0012		
6 6	RuXin		Mx	0,23	0,14	0,14	0,14			-1,41	-5,26	-5,26	-5,30		
5,3 1,8	RuYin		My	6,18	1,29	1,29	1,26			-9,54	-11,15	-11,15	-11,16		
49	RuXfin		N	9,51	7,81	7,81	7,80			-13,56	-11,86	-11,86	-11,85		
	RuYfin		Tx	-1,24	-3,65	-3,65	-3,67			1,24	3,65	3,65	3,67		
	RsXin		Ty	0,44	1,90	1,90	1,91			-0,44	-1,90	-1,90	-1,91		
	RsYin		Mz	0,49	1,51	1,51	1,52			-0,49	-1,51	-1,51	-1,52		
	RsXfin		TetX%	0,00792	0,02002	0,02002	0,0202			-,01617	-,04178	-,04178	-,0420		
	RsYfin		TetY%	-,00090	-,00189	-,00189	-,0019			-,00020	-,00045	-,00045	-,0005		
57 57	RuXin		Mx	-1,27	-1,87	-1,87	-1,88			-0,07	-0,21	-0,21	-0,21		
5,3 1,8	RuYin		My	-0,58	-1,56	-1,56	-1,57			-0,33	-0,94	-0,94	-0,95		
50	RuXfin		N	4,82	4,76	4,76	4,75			-5,51	-5,45	-5,45	-5,45		
	RuYfin		Tx	-0,29	-0,81	-0,81	-0,81			0,29	0,81	0,81	0,81		
	RsXin		Ty	0,43	0,67	0,67	0,67			-0,43	-0,67	-0,67	-0,67		
	RsYin		Mz	0,06	0,16	0,16	0,16			-0,06	-0,16	-0,16	-0,16		
	RsXfin		TetX%	-,01852	-,04600	-,04600	-,0462			0,00537	0,01350	0,01350	0,0136		
	RsYfin		TetY%	-,00765	-,04237	-,04237	-,0428			-,00142	-,00825	-,00825	-,0083		
58 58	RuXin		Mx	-0,43	-0,44	-0,44	-0,44			-0,20	-0,52	-0,52	-0,52		
5,3 8	RuYin		My	0,16	-0,66	-0,66	-0,67			0,05	-0,64	-0,64	-0,65		
52	RuXfin		N	4,89	4,99	4,99	4,99			-5,62	-5,72	-5,72	-5,72		
	RuYfin		Tx	0,06	-0,40	-0,40	-0,41			-0,06	0,40	0,40	0,41		
	RsXin		Ty	0,19	0,30	0,30	0,30			-0,19	-0,30	-0,30	-0,30		
	RsYin		Mz	0,05	0,14	0,14	0,14			-0,05	-0,14	-0,14	-0,14		
	RsXfin		TetX%	0,00469	0,01257	0,01257	0,0126			-,00997	-,02682	-,02682	-,0270		
	RsYfin		TetY%	-,00517	-,03102	-,03102	-,0313			-,00344	-,01907	-,01907	-,0192		
59 59	RuXin		Mx	-0,40	-0,44	-0,44	-0,44			-0,23	-0,62	-0,62	-0,62		
5,3 8	RuYin		My	-0,03	-1,00	-1,00	-1,01			0,00	-0,79	-0,79	-0,80		
52	RuXfin		N	4,47	4,65	4,65	4,65			-5,20	-5,38	-5,38	-5,38		
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,55	-0,55	-0,56			0,01	0,55	0,55	0,56		
	RsXin		Ty	0,20	0,33	0,33	0,33			-0,20	-0,33	-0,33	-0,33		
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,07	0,07			-0,02	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00450	0,01259	0,01259	0,0127			-,01080	-,03043	-,03043	-,0306		
	RsYfin		TetY%	-,00762	-,03931	-,03931	-,0396			-,00387	-,02081	-,02081	-,0210		
60 60	RuXin		Mx	-1,25	-2,36	-2,36	-2,37			-0,25	-0,70	-0,70	-0,70		
5,3 8	RuYin		My	0,49	-0,20	-0,20	-0,21			0,24	-0,28	-0,28	-0,29		
52	RuXfin		N	2,66	2,90	2,90	2,90			-3,40	-3,64	-3,64	-3,63		
	RuYfin		Tx	0,23	-0,15	-0,15	-0,15			-0,23	0,15	0,15	0,15		
	RsXin		Ty	0,46	0,94	0,94	0,95			-0,46	-0,94	-0,94	-0,95		
	RsYin		Mz	0,00	0,05	0,05	0,05			0,00	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,02955	-,07764	-,07764	-,0779			0,00494	0,01028	0,01028	0,0102		
	RsYfin		TetY%	-,00647	-,03004	-,03004	-,0303			-,00220	-,01200	-,01200	-,0121		
60 59	RuXin		Mx	-0,35	0,33	0,33	0,34			1,03	1,60	1,60	1,60		
5,3 3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
52	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,60	1,14	1,14	1,13			2,10	2,57	2,57	2,57		
	RsYin		Mz	0,04	0,07	0,07	0,07			-0,04	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00431	0,02284	0,02284	0,0230			0,00324	0,01423	0,01423	0,0143		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
59 58	RuXin		Mx	-1,02	-0,59	-0,59	-0,59			1,28	1,78	1,78	1,78		
5,3 3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
52	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,94	1,66	1,66	1,65			2,09	2,38	2,38	2,38		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	0,00171	0,01230	0,01230	0,0124			0,00398	0,01995	0,01995	0,0201		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
58 57	RuXin		Mx	-1,41	-1,04	-1,04	-1,03			1,06	1,36	1,36	1,36		
5,3 3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
51	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,39	2,20	2,20	2,20			2,20	2,38	2,38	2,38		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,09	-0,09	-0,09			0,04	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	0,00270	0,01649	0,01649	0,0166			0,00070	0,00764	0,00764	0,0077		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	0,0000			0,00000	-,00002	-,00002	0,0000		
57 54	RuXin		Mx	-0,60	0,16	0,16	0,17			0,13	0,79	0,79	0,79		
5,3 3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
51	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,57	-0,05	-0,05	-0,06			0,16	0,78	0,78	0,79		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00189	0,00927	0,00927	0,0093			0,00099	0,00586	0,00586	0,0059		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
54 50	RuXin		Mx	-0,81	-1,07	-1,07	-1,07			1,57	1,35	1,35	1,35		
5,3 3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
51	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,49	1,62	1,62	1,62			1,91	1,78	1,78	1,78		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,01440	-,03032	-,03032	-,0304			-,00871	-,01811	-,01811	-,0182		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	0,0000			0,00000	-,00002	-,00002	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico delle sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: F64831000FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
50 24	RuXin		Mx	-3,11	-3,22	-3,22	-3,22			2,46	2,35	2,35	2,35		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,03	3,07	3,07	3,07			2,83	2,79	2,79	2,79		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00839	-,01805	-,01805	-,0181			-,00964	-,02023	-,02023	-,0203		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
24 22	RuXin		Mx	-1,91	-2,14	-2,14	-2,14			-0,61	-0,73	-0,73	-0,73		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,17	1,29	1,29	1,29			-0,57	-0,69	-0,69	-0,69		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05			0,03	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	-,01167	-,02523	-,02523	-,0253			-,00084	-,00183	-,00183	-,0018		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
22 12	RuXin		Mx	-0,69	-1,30	-1,30	-1,30			2,47	2,35	2,35	2,35		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,48	2,78	2,78	2,78			3,91	3,62	3,62	3,61		
	RsYin		Mz	0,13	-0,06	-0,06	-0,06			-0,13	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,00118	-,00249	-,00249	-,0025			0,00031	0,00059	0,00059	0,0006		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
12 6	RuXin		Mx	-7,83	-10,31	-10,31	-10,33			-0,82	-6,57	-6,57	-6,60		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,11	10,49	10,49	10,49			6,23	4,86	4,86	4,85		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,09	-0,09			0,02	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	0,00120	0,00266	0,00266	0,0027			-,02119	-,04522	-,04522	-,0454		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
5 1	RuXin		Mx	-1,49	14,94	14,94	15,06			13,15	19,49	19,49	19,52		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	11,45	7,66	7,66	7,64			15,33	19,12	19,12	19,15		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,10	-0,10	-0,10			0,03	0,10	0,10	0,10		
	RsXfin		TetX%	0,04209	0,11287	0,11287	0,1135			-,00138	-,00967	-,00967	-,0098		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
11 6	RuXin		Mx	-5,61	-7,39	-7,39	-7,43			1,77	3,98	3,98	4,00		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,11	6,94	6,94	6,94			4,04	4,21	4,21	4,20		
	RsYin		Mz	-0,17	-0,41	-0,41	-0,41			0,17	0,41	0,41	0,41		
	RsXfin		TetX%	-,00152	-,00772	-,00772	-,0078			0,00308	0,00987	0,00987	0,0100		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
4 0	RuXin		Mx	3,04	29,14	29,14	29,37			15,21	22,95	22,95	23,00		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	10,47	4,84	4,84	4,79			16,55	22,18	22,18	22,22		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,11	-0,11	-0,11			0,03	0,11	0,11	0,11		
	RsXfin		TetX%	0,06308	0,18147	0,18147	0,1825			-,00213	-,02765	-,02765	-,0279		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
3 9	RuXin	4,0000	Mx	10,35	31,48	31,48	31,48			16,45	16,46	16,46	16,46		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
66	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colli	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
ss24	RsXin	0,5274	Ty	6,98	3,47	3,47	3,47			15,90	19,42	19,42	19,42		
FLE	RsYin		Mz	-0,03	-0,12	-0,12	-0,12			0,03	0,12	0,12	0,12		
ION	RsXfin	0,3088	TetX%	0,08446	0,26989	0,26989	0,2717			-,00297	0,06670	0,06670	0,0670		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
10 7	RuXin		Mx	-5,53	-11,20	-11,20	-11,26			2,38	4,81	4,81	4,81		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,88	8,18	8,18	8,20			4,36	3,06	3,06	3,04		
	RsYin		Mz	-0,11	-0,35	-0,35	-0,35			0,11	0,35	0,35	0,35		
	RsXfin		TetX%	-,00222	-,01772	-,01772	-,0179			0,00459	0,01551	0,01551	0,0156		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
9 8	RuXin		Mx	-4,83	-5,13	-5,13	-5,13			2,89	4,54	4,54	4,54		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,53	4,99	4,99	4,99			3,98	4,52	4,52	4,52		
	RsYin		Mz	-0,19	-0,43	-0,43	-0,44			0,19	0,43	0,43	0,44		
	RsXfin		TetX%	-,00290	-,00513	-,00513	-,0051			0,00612	0,01024	0,01024	0,0102		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
2 8	RuXin		Mx	0,90	3,58	3,58	3,58			8,60	10,78	10,78	10,79		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,41	2,30	2,30	2,29			7,78	8,90	8,90	8,90		
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11	0,11			-0,04	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXfin		TetX%	0,03597	0,10205	0,10205	0,1018			0,01853	0,05377	0,05377	0,0543		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico delle sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i.(CAD)
Copia informatica conservata in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
8 29	RuXin		Mx	-7,64	-6,37	-6,37		-6,35		6,53	7,72	7,72		7,73	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,62	8,21	8,21		8,21		8,26	8,66	8,66		8,66	
	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,16		-0,16		0,06	0,16	0,16		0,16	
	RsXfin		TetX%	0,02221	0,06134	0,06134		0,0619		0,00150	0,03314	0,03314		0,0335	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
1 7	RuXin		Mx	2,30	3,60	3,60		3,60		6,21	7,63	7,63		7,63	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,48	0,85	0,85		0,85		5,39	6,01	6,01		6,02	
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,08		0,08		-0,02	-0,08	-0,08		-0,08	
	RsXfin		TetX%	0,02352	0,03295	0,03295		0,0329		0,00628	0,01863	0,01863		0,0187	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
7 30	RuXin		Mx	-3,72	-3,10	-3,10		-3,10		3,34	3,27	3,27		3,27	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,84	4,75	4,75		4,76		4,72	4,81	4,81		4,81	
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07		-0,07		0,03	0,07	0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	0,00925	0,02337	0,02337		0,0234		0,01537	0,00726	0,00726		0,0072	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
1 2	RuXin		Mx	-0,77	-1,20	-1,20		-1,20		-0,35	-1,02	-1,02		-1,02	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,56	0,84	0,84		0,84		-0,02	-0,31	-0,31		-0,31	
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01		0,01		-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,06059	-,07698	-,07698		-,0771		-,03573	-,11060	-,11060		-,1105	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
2 3	RuXin		Mx	-0,59	-1,43	-1,43		-1,43		-0,39	-1,55	-1,55		-1,55	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,52	1,00	1,00		1,01		0,05	-0,43	-0,43		-0,43	
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,01873	-,06608	-,06608		-,0657		-,06648	-,19789	-,19789		-,1990	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
3 4	RuXin		Mx	-1,15	-2,38	-2,38		-2,39		-0,16	-1,41	-1,41		-1,42	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,65	1,03	1,03		1,04		0,25	-0,12	-0,12		-0,13	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,08710	-,25775	-,25775		-,2593		-,08948	-,26635	-,26635		-,2680	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
4 5	RuXin	4,0000	Mx	-1,14	-2,08	-2,08		-2,08		-0,16	-1,26	-1,26		-1,26	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
76	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,65	0,96	0,96		0,97		0,25	-0,06	-0,06		-0,06	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
IONE	RsXfin		TetX%	-,08979	-,28943	-,28943		-,2919		-,08981	-,26327	-,26327		-,2649	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
30 9	RuXin		Mx	-0,50	-0,64	-0,64		-0,64		-0,01	-0,15	-0,15		-0,15	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,43	0,50	0,50		0,50		0,16	0,09	0,09		0,09	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,03479	-,04579	-,04579		-,0458		0,00111	-,01051	-,01051		-,0107	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
29 8	RuXin		Mx	-0,88	-1,76	-1,76		-1,77		2,49	1,88	1,88		1,88	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,94	2,30	2,30		2,30		2,71	2,35	2,35		2,35	
	RsYin		Mz	0,08	0,06	0,06		0,06		-0,08	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	-,00500	-,02200	-,02200		-,0222		-,01176	-,01675	-,01675		-,0167	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
28 27	RuXin		Mx	-3,99	-4,16	-4,16		-4,16		3,58	3,23	3,23		3,23	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,73	3,81	3,81		3,81		3,60	3,53	3,53		3,53	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00682	-,00669	-,00669		-,0067		-,01166	-,02371	-,02371		-,0237	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
27 6	RuXin		Mx	-4,43	-5,14	-5,14		-5,15		3,79	3,05	3,05		3,05	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,74	3,96	3,96		3,96		3,54	3,32	3,32		3,32	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01157	-,02740	-,02740		-,0274		-,00884	-,02620	-,02620		-,0264	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
30 31	RuXin		Mx	0,14	0,70	0,70		0,71		1,89	1,91	1,91		1,91	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin		Ty	0,32	0,01	0,01		0,01		2,45	2,76	2,76		2,76	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
IONE	RsXfin	0,6283	TetX%	0,03890	0,08394	0,08394		0,0843		0,11387	0,47483	0,47483		0,4780	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003		0,0000		-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	
31 36	RuXin	4,0000	Mx	6,19	6,21	6,21		6,21		3,51	5,84	5,84		5,86	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,6483	Ty	-1,59	-2,82	-2,82		-2,83		8,63	9,86	9,86		9,87	
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,01	0,01		0,01		0,01	-0,01	-0,01		-0,01	
IONE	RsXfin		TetX%	0,09149	0,43296	0,43296		0,4359		-,01101	0,02044	0,02044		0,0206	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000		-,00001	-,00003	-,00003		0,0000	
36 37	RuXin		Mx	-0,30	-0,17	-0,17		-0,18		4,28	5,11	5,11		5,11	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,44	0,93	0,93		0,94		5,63	6,13	6,13		6,12	
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09		-0,09		0,03	0,09	0,09		0,09	
	RsXfin		TetX%	-,01121	-,01489	-,01489		-,0150		0,03750	0,04801	0,04801		0,0480	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003		0,0000		-,00001	-,00003	-,00003		0,0000	
37 38	RuXin		Mx	2,55	4,29	4,29		4,30		5,96	8,42	8,42		8,42	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin		Ty	-1,39	-3,72	-3,72		-3,72		8,07	10,41	10,41		10,41	
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,13	-0,13		-0,13		0,02	0,13	0,13		0,13	
IONE	RsXfin	0,5505	TetX%	0,02306	0,03037	0,03037		0,0305		0,01373	0,20895	0,20895		0,2120	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	
43 45	RuXin		Mx	-1,05	-0,90	-0,90		-0,90		7,46	7,88	7,88		7,88	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,38	4,24	4,24		4,24		7,39	7,53	7,53		7,53	
	RsYin		Mz	0,28	0,33	0,33		0,33		-0,28	-0,33	-0,33		-0,33	
	RsXfin		TetX%	-,00147	-,00222	-,00222		-,0022		0,00152	0,00656	0,00656		0,0066	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
43 42	RuXin		Mx	-8,65	-12,58	-12,58		-12,61		6,09	2,05	2,05		2,01	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,81	9,06	9,06		9,07		7,01	5,76	5,76		5,75	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,10115	-,30306	-,30306		-,3048		-,10196	-,32103	-,32103		-,3230	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
29 42	RuXin		Mx	-2,23	0,39	0,39		0,41		4,15	6,42	6,42		6,42	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin		Ty	1,22	-0,91	-0,91		-0,92		2,88	5,01	5,01		5,02	
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01		-0,01		0,02	0,01	0,01		0,01	
IONE	RsXfin	0,8101	TetX%	0,00466	0,06421	0,06421		0,0649		0,09779	0,35618	0,35618		0,3587	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	
43 16	RuXin		Mx	-0,74	-0,97	-0,97		-0,97		0,18	0,02	0,02		0,02	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,53	0,59	0,59		0,59		0,35	0,29	0,29		0,29	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00197	-,04266	-,04266		-,0433		0,00275	-,00871	-,00871		-,0089	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
38 16	RuXin		Mx	-3,76	-3,67	-3,67		-3,66		0,03	0,02	0,02		0,02	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,28	5,21	5,21		5,21		-0,35	-0,29	-0,29		-0,29	
	RsYin		Mz	-0,18	-0,02	-0,02		-0,02		0,18	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00007	0,00097	0,00097		0,0010		0,00009	-,00023	-,00023		-,0002	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00004		0,0000		-,00001	-,00004	-,00004		0,0000	
60 16	RuXin		Mx	-1,12	-2,32	-2,32		-2,33		-0,93	-2,09	-2,09		-2,09	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
90	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin		Ty	0,84	1,54	1,54		1,54		-0,37	-1,07	-1,07		-1,08	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
IONE	RsXfin	0,8446	TetX%	-,04321	-,13473	-,13473		-,1358		-,06777	-,21704	-,21704		-,2189	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	
45 16	RuXin		Mx	-8,28	-8,44	-8,44		-8,44		11,93	11,45	11,45		11,45	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,59	8,69	8,69		8,69		9,70	9,60	9,60		9,60	
	RsYin		Mz	-0,06	-0,20	-0,20		-0,20		0,06	0,20	0,20		0,20	
	RsXfin		TetX%	-,00017	0,00155	0,00155		0,0016		-,00656	-,01567	-,01567		-,0157	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato nei propri archivi informatici. Copia analogica rilasciata dal Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato nei propri archivi informatici.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
46 48	RuXin		Mx	-11,94	-11,10	-11,10	-11,09			11,42	12,55	12,55	12,56		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	12,08	11,77	11,77	11,77			11,92	12,22	12,22	12,22		
	RsYin		Mz	0,06	-0,06	-0,06	-0,06			-0,06	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00037	0,00549	0,00549	0,0056			0,00772	0,02089	0,02089	0,0210		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
48 49	RuXin		Mx	-9,87	-10,53	-10,53	-10,54			-0,08	-0,02	-0,02	-0,01		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,04	9,21	9,21	9,21			3,50	3,33	3,33	3,33		
	RsYin		Mz	-0,14	-0,32	-0,32	-0,32			0,14	0,32	0,32	0,32		
	RsXfin		TetX%	-,00551	-,01424	-,01424	-,0143			-,00453	0,00037	0,00037	0,0005		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	0,0000			0,00000	-,00002	-,00002	0,0000		
57 49	RuXin		Mx	-1,01	-1,68	-1,68	-1,68			0,89	0,17	0,17	0,16		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,77	2,15	2,15	2,15			1,70	1,32	1,32	1,32		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,01389	-,03265	-,03265	-,0328			-,01431	-,03807	-,03807	-,0383		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	0,0000			0,00000	-,00002	-,00002	0,0000		
19 5	RuXin		Mx	-3,82	-4,47	-4,47	-4,47			1,94	1,17	1,17	1,16		
5,3 3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,29	3,51	3,51	3,52			2,69	2,47	2,47	2,46		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01617	-,04318	-,04318	-,0434			-,03240	-,07908	-,07908	-,0794		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
32 3	RuXin		Mx	-2,21	-3,89	-3,89	-3,90			8,17	6,98	6,98	6,97		
5,3 3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,73	6,40	6,40	6,41			8,53	7,86	7,86	7,85		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,11	-0,11	-0,11			0,07	0,11	0,11	0,11		
	RsXfin		TetX%	-,01077	-,02698	-,02698	-,0271			-,00275	-,00800	-,00800	-,0080		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
33 4	RuXin		Mx	-10,87	-11,65	-11,65	-11,65			12,63	11,71	11,71	11,70		
5,3 3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	10,80	11,06	11,06	11,06			11,34	11,08	11,08	11,08		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,14	-0,14	-0,15			0,04	0,14	0,14	0,15		
	RsXfin		TetX%	-,00500	-,01220	-,01220	-,0123			-,00786	-,02026	-,02026	-,0204		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
34 5	RuXin		Mx	-14,18	-15,03	-15,03	-15,03			9,47	8,88	8,88	8,88		
5,3 3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	12,16	12,38	12,38	12,38			10,74	10,52	10,52	10,52		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,14	-0,14	-0,15			0,04	0,14	0,14	0,15		
	RsXfin		TetX%	-,00810	-,02086	-,02086	-,0210			-,00252	-,00637	-,00637	-,0064		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
35 5	RuXin		Mx	-8,91	-10,38	-10,38	-10,39			-0,15	-2,98	-2,98	-3,00		
5,3 3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,82	10,01	10,01	10,02			3,79	2,60	2,60	2,59		
	RsYin		Mz	0,06	-0,06	-0,06	-0,06			-0,06	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,00055	-,00161	-,00161	-,0016			-,01718	-,04368	-,04368	-,0439		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	0,0000			0,00000	-,00002	-,00002	0,0000		
25 4	RuXin		Mx	-1,25	-2,24	-2,24	-2,24			-0,44	-1,07	-1,07	-1,08		
5,3 3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,93	2,90	2,90	2,90			-0,10	-1,07	-1,07	-1,07		
	RsYin		Mz	0,01	-0,01	-0,01	-0,01			-0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,02171	-,05487	-,05487	-,0551			-,00504	-,01277	-,01277	-,0128		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	0,0000			-,00001	-,00003	-,00003	0,0000		
26 2	RuXin		Mx	-5,14	-6,10	-6,10	-6,10			1,08	-0,15	-0,15	-0,16		
5,3 3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,32	4,67	4,67	4,67			3,06	2,72	2,72	2,72		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00860	-,02413	-,02413	-,0243			-,01933	-,05339	-,05339	-,0537		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
5 6	RuXin	4,0000	Mx	-1,10	-2,11	-2,11	-2,11			-0,14	-1,28	-1,28	-1,28		
3 3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin	1,0000	Ty	0,64	0,97	0,97	0,97			0,25	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,08946	-,28069	-,28069	-,2831			-,08907	-,26333	-,26333	-,2649		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico delle sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
1 1	RuXin	4,0000	Mx	1,14	2,89	2,71	3,22	3,21	3,22	0,62	1,91	1,78	3,19	2,29	3,20
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,61	1,42	1,37	1,54	1,52	1,54	0,66	1,78	1,68	3,33	2,10	3,33
1	RuXfin	4,0000	N	3,49	4,63	4,54	4,77	4,82	4,77	-4,56	-5,69	-5,61	-5,84	-5,88	-5,83
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,27	0,67	0,64	1,02	0,76	1,03	-0,27	-0,67	-0,64	-1,02	-0,76	-1,03
sso:	RsXin	0,8666	Ty	-0,37	-1,01	-0,95	-1,35	-1,16	-1,35	0,37	1,01	0,95	1,35	1,16	1,35
FLESS	RsYin	0,6932	Mz	0,02	0,06	0,06	0,59	0,08	0,78	-0,02	-0,06	-0,06	-0,59	-0,08	-0,78
IONE	RsXfin	0,8127	TetX%	0,04448	0,13175	0,12312	0,56478	0,17297	0,7007	0,01688	0,04981	0,04660	0,37443	0,06684	0,5107
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01231	0,03240	0,03223	1,07863	0,05496	1,4269	0,03017	0,08608	0,08071	1,06977	0,10706	1,4184
2 2	RuXin	4,0000	Mx	1,89	3,35	3,35	3,36	3,35	3,36	0,89	2,20	2,11	3,49	2,52	3,50
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,00	2,57	2,57	2,59	2,57	2,59	0,77	2,10	2,01	3,40	2,39	3,40
2	RuXfin	4,0000	N	5,42	6,26	6,23	5,98	6,28	5,82	-6,54	-7,39	-7,35	-7,10	-7,41	-6,95
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,35	0,93	0,92	1,20	0,99	1,20	-0,35	-0,93	-0,92	-1,20	-0,99	-1,20
sso:	RsXin	0,8828	Ty	-0,56	-1,11	-1,09	-1,37	-1,17	-1,37	0,56	1,11	1,09	1,37	1,17	1,37
FLESS	RsYin	0,8969	Mz	0,02	0,06	0,06	0,57	0,07	0,75	-0,02	-0,06	-0,06	-0,57	-0,07	-0,75
IONE	RsXfin	0,9359	TetX%	0,04184	0,13893	0,12084	0,79923	0,20288	1,0019	0,02212	0,07038	0,06305	0,63102	0,09683	0,8504
	RsYfin	0,9155	TetY%	0,04957	0,15977	0,13798	1,29505	0,22130	1,6249	0,02243	0,06788	0,06105	1,02382	0,09162	1,3550
3 3	RuXin		Mx	-0,46	0,56	0,47	1,96	0,94	1,73	-1,77	-5,06	-4,77	-15,09	-6,06	-14,93
1,8 0,0	RuYin		My	2,92	-20,46	-18,03	-84,54	-29,23	-84,85	12,52	47,74	44,34	137,20	60,00	137,84
3	RuXfin		N	27,57	30,15	30,01	36,75	30,71	37,49	-29,84	-32,41	-32,28	-39,02	-32,97	-39,75
	RuYfin		Tx	10,23	18,07	17,42	34,87	20,38	35,10	-10,23	-18,07	-17,42	-34,87	-20,38	-35,10
	RsXin		Ty	1,48	2,98	2,84	8,69	3,39	8,75	-1,48	-2,98	-2,84	-8,69	-3,39	-8,75
	RsYin		Mz	0,27	0,76	0,72	8,50	0,92	11,04	-0,27	-0,76	-0,72	-8,50	-0,92	-11,04
	RsXfin		TetX%	0,00579	0,01559	0,01472	0,03878	0,01881	0,0376	-,00794	-,02232	-,02104	-,06308	-,02679	-,0621
	RsYfin		TetY%	-,00013	-,00240	-,00215	-,00908	-,00332	-,0091	0,00282	0,00793	0,00744	0,02060	0,00966	0,0207
4 4	RuXin		Mx	-0,29	-1,20	-1,12	-9,08	-1,39	-9,50	-1,79	-5,10	-4,81	-14,07	-6,10	-14,07
1,8 0,0	RuYin		My	2,50	-25,66	-22,72	-92,48	-36,20	-92,56	15,77	59,03	54,88	156,54	73,92	156,57
4	RuXfin	4,0000	N	33,04	35,46	35,42	38,67	35,57	38,68	-35,30	-37,73	-37,68	-40,93	-37,84	-40,95
Colla	RuYfin	2,1607	Tx	12,10	22,10	21,30	42,42	24,98	42,39	-12,10	-22,10	-21,30	-42,42	-24,98	-42,39
sso:	RsXin		Ty	1,37	4,17	3,93	15,33	4,96	15,61	-1,37	-4,17	-3,93	-15,33	-4,96	-15,61
FLESS	RsYin		Mz	0,15	0,64	0,60	9,53	0,81	12,04	-0,15	-0,64	-0,60	-9,53	-0,81	-12,04
IONE	RsXfin	0,4710	TetX%	0,00179	0,00416	0,00394	-,00975	0,00521	-,0113	-,00619	-,01722	-,01624	-,07395	-,02072	-,0696
	RsYfin	0,2267	TetY%	-,00023	-,00291	-,00261	-,00999	-,00400	-,0101	0,00340	0,00971	0,00912	0,58805	0,01182	0,7798
5 5	RuXin		Mx	-0,31	0,47	0,38	1,14	0,79	0,93	-1,80	-5,10	-4,80	-9,81	-6,09	-9,81
1,8 0,0	RuYin		My	-5,98	-42,03	-38,58	-98,78	-54,39	-98,71	19,40	70,82	65,93	151,59	88,33	151,68
5	RuXfin	4,0000	N	29,27	29,85	29,85	31,09	29,85	31,03	-31,53	-32,12	-32,11	-33,36	-32,11	-33,30
Colla	RuYfin	2,4690	Tx	8,89	19,06	18,11	34,97	22,47	35,08	-8,89	-19,06	-18,11	-34,97	-22,47	-35,08
sso:	RsXin		Ty	1,39	3,06	2,93	5,74	3,51	5,88	-1,39	-3,06	-2,93	-5,74	-3,51	-5,88
FLESS	RsYin		Mz	0,12	0,55	0,51	9,45	0,71	11,94	-0,12	-0,55	-0,51	-9,45	-0,71	-11,94
IONE	RsXfin	0,6371	TetX%	0,00181	0,01065	0,00981	0,02179	0,01367	0,0210	-,00617	-,02015	-,01888	-,19852	-,02453	-,1942
	RsYfin	0,2419	TetY%	-,00158	-,00527	-,00491	-,01199	-,00654	-,0122	0,00361	0,01094	0,01024	1,34657	0,01343	1,7215
6 6	RuXin		Mx	1,68	3,22	3,07	12,11	3,82	12,13	-1,76	-5,03	-4,74	-8,05	-6,03	-8,05
1,8 0,0	RuYin		My	-9,02	-50,82	-46,86	-94,95	-65,04	-94,92	22,66	82,05	76,43	145,09	102,17	145,26
6	RuXfin	4,0000	N	19,83	20,25	20,23	21,02	20,42	21,08	-22,10	-22,52	-22,49	-23,28	-22,69	-23,34
Colla	RuYfin	2,5263	Tx	9,04	20,68	19,58	33,21	24,59	33,34	-9,04	-20,68	-19,58	-33,21	-24,59	-33,34
sso:	RsXin		Ty	0,05	1,20	1,11	-2,69	1,46	-2,71	-0,05	-1,20	-1,11	2,69	-1,46	2,71
FLESS	RsYin		Mz	0,20	0,70	0,65	5,95	0,86	8,53	-0,20	-0,70	-0,65	-5,95	-0,86	-8,53
IONE	RsXfin	0,8697	TetX%	0,00515	0,01688	0,01578	0,05580	0,02096	0,0559	-,00759	-,02280	-,02142	-,26521	-,02767	-,2603
	RsYfin	0,2356	TetY%	-,00131	-,00560	-,00519	-,01121	-,00706	-,0115	0,00428	0,01274	0,01194	1,59845	0,01560	2,0621
7 7	RuXin	4,0000	Mx	1,18	3,25	3,04	3,76	3,76	3,77	0,64	2,03	1,89	3,94	2,46	3,94
5,3 0,0	RuYin		My	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,41	1,10	1,04	3,39	1,32	3,40
7	RuXfin	4,0000	N	10,20	9,94	9,97	10,61	9,94	10,66	-11,27	-11,01	-11,03	-11,68	-11,01	-11,73
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,09	0,23	0,22	0,72	0,28	0,72	-0,09	-0,23	-0,22	-0,72	-0,28	-0,72
sso:	RsXin	0,9394	Ty	-0,38	-1,11	-1,04	-1,62	-1,31	-1,62	0,38	1,11	1,04	1,62	1,31	1,62
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,59	0,08	0,78	-0,02	-0,06	-0,06	-0,59	-0,08	-0,78
IONE	RsXfin	0,8719	TetX%	0,05566	0,16406	0,15345	0,64073	0,20676	0,7782	0,01454	0,04307	0,04027	0,33124	0,05711	0,4676
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01562	-,04338	-,04082	0,44028	-,04618	0,6725	0,03087	0,08555	0,08064	0,69272	0,10301	0,9335
8 8	RuXin	4,0000	Mx	1,92	3,90	3,72	4,40	4,39	4,40	0,90	2,36	2,22	4,49	2,81	4,49
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,08	0,22	0,20	0,28	0,27	0,28	0,42	1,15	1,08	3,16	1,38	3,16
8	RuXfin	4,0000	N	16,51	16,02	16,02	17,40	16,03	18,06	-17,64	-17,15	-17,15	-18,52	-17,16	-19,19
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,10	0,27	0,26	0,69	0,33	0,69	-0,10	-0,27	-0,26	-0,69	-0,33	-0,69
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,56	-1,25	-1,19	-1,78	-1,44	-1,78	0,56	1,25	1,19	1,78	1,44	1,78
FLESS	RsYin	0,4922	Mz	0,02	0,06	0,06	0,57	0,07	0,75	-0,02	-0,06	-0,06	-0,57	-0,07	-0,75
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,05300	0,15635	0,14765	0,92754	0,19405	1,1820	0,01961	0,05910	0,05497	0,57275	0,07640	0,7946
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01071	-,02892	-,02783	0,68828	-,02552	0,9041	0,03074	0,08500	0,08027	0,70241	0,10234	0,9314
9 9	RuXin	4,0000	Mx	3,82	10,21	10,21	10,23	10,21	10,24	1,69	5,80	5,49	10,25	6,94	10,25
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,53	1,38	1,30	2,45	1,65	2,46
9	RuXfin	4,0000	N	16,39	16,03	16,13	6,52	15,65	4,49	-18,06	-17,70	-17,80	-8,19	-17,32	-6,15
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,13	0,33	0,31	0,57	0,39	0,57	-0,13	-0,33	-0,31	-0,57	-0,39	-0,57
sso:	RsXin	0,5910	Ty	-1,24	-3,60	-3,53	-4,60	-3,85	-4,61	1,24	3,60	3,53	4,60	3,85	4,61
FLESS	RsYin	0,3152	Mz	0,04	0,15	0,14	1,43	0,18	1,88	-0,04	-0,15	-0,14	-1,43	-0,18	-1,88
IONE	RsXfin	0,4485	TetX%	0,08939	0,26616	0,24624	1,41515	0,33792	1,8109	-,01221	0,00357	-,00143	0,88160	0,02158	1,2445
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01001	-,01337	-,01555	0,12702	-,00624	0,1507	0,02138	0,05840	0,05499	0,52573	0,07043	0,6760
10 10	RuXin	4,0000	Mx	4,85	10,21	10,20	10,38	10,22	10,45	2,13	6,88	6,49	10,58	8,26	10,58
5,3 0,0	RuYin		My	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,51	1,36	1,28	2,06	1,63	2,06
10	RuXfin	4,0000	N	19,08	17,56	17,69	7,72	17,10	7,70	-20,75	-19,23	-19,36	-9,39	-18,77	-9,37
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,12	0,31	0,29	0,47	0,37	0,47	-0,12	-0,31	-0,29	-0,47	-0,37	-0,47
sso:	RsXin	0,6006	Ty	-1,57	-3,84	-3,75	-4,71	-4,15	-4,73	1,57	3,84	3,75	4,71	4,15	4,73
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,15	0,14	1,43	0,18	1,88	-0,04	-0,15	-0,14	-1,43	-0,18	-1,88
IONE	RsXfin	0,4538	TetX%	0,10874	0,34371	0,31937	2,01662	0,43110	2,6486	-,01493	0,01886	0,01276	1,41094	0,04074	1,9531
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01025	-,00952	-,01090	0,09933	-,00522	0,1102	0,02144	0,05858	0,05522	0,54180	0,07041	0,6901
11 11	RuXin	4,0000	Mx	4,53	11,58	11,58	11,70	11,59	11,74	2,32	8,01	7,55	11,66	9,64	11,68
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,05	0,06	0,06	0,07	0,06	0,07	0,53	1,39	1,31	1,98	1,66	1,98
11	RuXfin	3,6701	N	23,83	24,14	24,29	11,28	23,59	11,28	-25,50	-25,81	-25,96	-12,95	-25,26	-12,95
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,13	0,33	0,31	0,46	0,39	0,46	-0,13	-0,33	-0,31	-0,46	-0,39	-0,46
sso:	RsXin	0,6291	Ty	-1,54	-4,40	-4,30	-5,25	-4,77	-5,26	1,54	4,40	4,30	5,25	4,77	5,26
FLESS	RsYin	0,3323	Mz	0,04	0,15	0,14	1,43	0,18	1,88	-0,04	-0,15	-0,14	-1,43	-0,18	-1,88
IONE	RsXfin	0,4779	TetX%	0,10313	0,36519	0,33641	2,46433	0,46828	3,0370	-,00929	0,02630	0,01910	1,88555	0,05208	2,5592
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01002	-,00340	-,00585	0,12574	0,00474	0,1429	0,02138	0,05893	0,05550	0,55109	0,07102	0,7004

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
12 12	RuXin	4,0000	Mx	6,73	9,37	9,37	9,55	9,38	9,62	2,97	8,83	8,30	9,93	9,90	9,94
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	0,46	1,28	1,21	1,44	1,43	1,44
12	RuXfin	4,0000	N	12,13	12,45	12,45	9,83	12,42	9,77	-13,80	-14,11	-14,12	-11,50	-14,09	-11,44
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,06	0,25	0,23	0,28	0,28	0,28	-0,06	-0,25	-0,23	-0,28	-0,28	-0,28
sso:	RsXin	0,5750	Ty	-2,18	-4,09	-3,97	-4,38	-4,33	-4,40	2,18	4,09	3,97	4,38	4,33	4,40
FLESS	RsYin	0,2911	Mz	0,04	0,15	0,14	1,43	0,18	1,88	-0,04	-0,15	-0,14	-1,43	-0,18	-1,88
IONE	RsXfin	0,4470	TetX%	0,12842	0,46107	0,42819	2,94634	0,57311	3,8035	-,01407	0,05833	0,05006	2,47268	0,11768	3,3309
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01091	-,02082	-,01973	0,07882	-,02174	0,0870	0,02160	0,05783	0,05464	0,56988	0,07553	0,7178
22 22	RuXin	4,0000	Mx	1,82	7,08	6,59	8,97	8,87	8,98	1,29	4,82	4,48	9,20	6,01	9,22
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,06	-0,21	-0,28	0,03	0,02	0,03	-0,03	0,74	0,67	1,66	0,97	1,66
13	RuXfin	4,0000	N	4,01	2,42	2,53	3,50	2,07	3,48	-5,02	-3,43	-3,53	-4,50	-3,07	-4,48
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,24	0,12	0,09	0,38	0,22	0,38	0,24	-0,12	-0,09	-0,38	-0,22	-0,38
sso:	RsXin	0,7869	Ty	-0,70	-2,67	-2,49	-4,08	-3,34	-4,09	0,70	2,67	2,49	4,08	3,34	4,09
FLESS	RsYin	0,7146	Mz	0,02	0,07	0,06	0,63	0,08	0,83	-0,02	-0,07	-0,06	-0,63	-0,08	-0,83
IONE	RsXfin	0,6943	TetX%	0,13171	0,39088	0,36640	2,94354	0,47848	3,8017	0,03106	0,09854	0,09213	2,27659	0,12143	3,1340
	RsYfin	0,7625	TetY%	0,02407	0,05799	0,05556	0,40814	0,06675	0,4966	0,01530	0,04126	0,03886	0,36823	0,04971	0,4680
24 24	RuXin	4,0000	Mx	2,50	3,05	3,05	3,08	3,05	3,08	1,42	3,15	3,14	3,17	3,15	3,18
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,50	0,67	0,67	0,68	0,67	0,68	0,42	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
14	RuXfin	4,0000	N	3,63	3,24	3,24	2,44	3,22	2,39	-4,75	-4,36	-4,36	-3,57	-4,34	-3,52
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,18	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,18	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
sso:	RsXin	0,8486	Ty	-0,78	-1,24	-1,24	-1,25	-1,24	-1,25	0,78	1,24	1,24	1,25	1,24	1,25
FLESS	RsYin	0,8916	Mz	0,02	0,06	0,06	0,57	0,07	0,75	-0,02	-0,06	-0,06	-0,57	-0,07	-0,75
IONE	RsXfin	0,9237	TetX%	0,07016	0,39688	0,36845	2,56492	0,49789	3,3203	0,04388	0,19786	0,17316	2,37520	0,28615	3,1377
	RsYfin	0,8322	TetY%	0,03009	0,11946	0,11170	0,36206	0,14685	0,3562	0,01071	0,04287	0,03792	0,19977	0,06038	0,2191
25 25	RuXin	4,0000	Mx	1,21	8,18	7,53	17,24	10,47	17,24	2,02	5,13	4,85	7,41	6,09	7,41
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-3,23	-6,16	-6,09	-8,72	-6,42	-8,73	-2,06	-6,20	-5,85	-9,24	-7,44	-9,25
15	RuXfin	2,8658	N	9,85	8,93	9,08	6,82	8,38	6,75	-13,16	-12,24	-12,39	-10,12	-11,69	-10,06
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,08	-2,52	-2,44	-3,67	-2,83	-3,67	1,08	2,52	2,44	3,67	2,83	3,67
sso:	RsXin	0,3800	Ty	-0,66	-2,72	-2,53	-5,03	-3,38	-5,03	0,66	2,72	2,53	5,03	3,38	5,03
FLESS	RsYin	0,7114	Mz	0,09	0,30	0,28	2,82	0,36	3,71	-0,09	-0,30	-0,28	-2,82	-0,36	-3,71
IONE	RsXfin	0,2936	TetX%	0,01089	0,02781	0,02622	0,01934	0,03347	0,1509	-,00016	-,00057	-,00048	0,10864	-,00087	0,1371
	RsYfin	0,9194	TetY%	-,02315	-,04687	-,04956	-,29358	-,03721	-,7075	-,03124	-,10362	-,09523	-1,96725	-,13366	-2,6745
26 26	RuXin	4,0000	Mx	1,37	3,55	3,55	3,58	3,56	3,59	1,05	3,48	3,30	3,77	3,75	3,78
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,10	1,77	1,77	1,78	1,77	1,78	0,69	1,46	1,41	1,55	1,54	1,55
16	RuXfin	4,0000	N	10,23	8,84	8,73	17,61	9,24	17,62	-11,23	-9,84	-9,73	-18,61	-10,25	-18,62
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,40	0,73	0,71	0,75	0,74	0,75	-0,40	-0,73	-0,71	-0,75	-0,74	-0,75
sso:	RsXin	0,8780	Ty	-0,54	-1,58	-1,54	-1,65	-1,64	-1,65	0,54	1,58	1,54	1,65	1,64	1,65
FLESS	RsYin	0,8600	Mz	0,02	0,07	0,06	0,63	0,08	0,83	-0,02	-0,07	-0,06	-0,63	-0,08	-0,83
IONE	RsXfin	0,7776	TetX%	0,10811	0,38153	0,35090	2,40229	0,47800	3,1061	0,02839	0,12790	0,11484	2,09580	0,19781	2,7896
	RsYfin	0,7826	TetY%	0,03695	0,12208	0,11237	0,51646	0,15278	0,6174	0,01283	0,04505	0,04112	0,43385	0,06580	0,5355
27 27	RuXin	4,0000	Mx	1,22	3,74	3,74	3,76	3,74	3,77	0,90	3,13	2,98	3,92	3,68	3,92
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,67	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	0,55	1,34	1,28	1,60	1,52	1,60
17	RuXfin	4,0000	N	10,99	10,00	9,93	16,82	10,26	16,90	-11,99	-11,00	-10,93	-17,83	-11,27	-17,90
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,27	0,63	0,62	0,69	0,67	0,69	-0,27	-0,63	-0,62	-0,69	-0,67	-0,69
sso:	RsXin	0,8999	Ty	-0,48	-1,54	-1,51	-1,72	-1,67	-1,73	0,48	1,54	1,51	1,72	1,67	1,73
FLESS	RsYin	0,8636	Mz	0,02	0,07	0,06	0,63	0,08	0,83	-0,02	-0,07	-0,06	-0,63	-0,08	-0,83
IONE	RsXfin	0,7894	TetX%	0,10193	0,32283	0,29691	1,87468	0,41589	2,3903	0,02231	0,09476	0,08369	1,55666	0,13452	2,0802
	RsYfin	0,8162	TetY%	0,03357	0,10215	0,09388	0,47910	0,13132	0,5711	0,01348	0,04248	0,03866	0,41672	0,05597	0,5170
28 28	RuXin	4,0000	Mx	0,96	3,46	3,46	3,48	3,46	3,49	0,71	2,64	2,52	3,72	3,09	3,72
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	0,72	1,56	1,51	2,00	1,75	2,00
18	RuXfin	4,0000	N	9,62	7,96	7,92	12,86	8,12	13,82	-10,63	-8,96	-8,92	-13,86	-9,12	-14,82
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,43	0,84	0,83	0,94	0,88	0,94	-0,43	-0,84	-0,83	-0,94	-0,88	-0,94
sso:	RsXin	0,8790	Ty	-0,38	-1,37	-1,34	-1,62	-1,47	-1,62	0,38	1,37	1,34	1,62	1,47	1,62
FLESS	RsYin	0,8509	Mz	0,02	0,07	0,06	0,63	0,08	0,83	-0,02	-0,07	-0,06	-0,63	-0,08	-0,83
IONE	RsXfin	0,7753	TetX%	0,08382	0,25179	0,23062	1,33417	0,32805	1,6918	0,01845	0,06948	0,06041	1,03659	0,10214	1,3935
	RsYfin	0,7935	TetY%	0,03574	0,10162	0,09236	0,54525	0,13448	0,6555	0,01307	0,03880	0,03490	0,41128	0,05259	0,5143
29 29	RuXin		Mx	-1,33	1,20	0,95	9,40	2,07	11,65	-0,10	1,56	1,40	8,37	2,13	10,53
5,3 0,0	RuYin		My	0,79	1,79	1,70	6,83	2,09	8,13	0,56	1,35	1,28	5,25	1,59	6,26
19	RuXfin		N	15,45	18,06	17,83	19,89	18,82	19,74	-16,54	-19,15	-18,92	-20,99	-19,91	-20,83
	RuYfin		Tx	0,28	0,65	0,62	2,49	0,76	2,97	-0,28	-0,65	-0,62	-2,49	-0,76	-2,97
	RsXin		Ty	0,30	-0,57	-0,48	-3,66	-0,87	-4,57	-0,30	0,57	0,48	3,66	0,87	4,57
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,58	0,08	0,77	-0,02	-0,06	-0,06	-0,58	-0,08	-0,77
	RsXfin		TetX%	0,06896	0,20611	0,19258	0,59237	0,25276	0,6869	0,01623	0,04854	0,04545	0,26837	0,06017	0,3521
	RsYfin		TetY%	0,03179	0,08060	0,07654	0,32937	0,09519	0,3934	0,01396	0,03737	0,03525	0,14969	0,04483	0,1788
30 30	RuXin	4,0000	Mx	-0,50	1,26	1,09	4,17	1,90	4,17	0,10	1,39	1,26	4,27	1,85	4,28
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,61	1,12	1,08	1,88	1,29	1,89	0,51	1,15	1,09	2,90	1,35	2,91
20	RuXfin	4,0000	N	6,80	7,11	7,07	7,94	7,35	7,85	-7,87	-8,17	-8,14	-9,01	-8,42	-8,92
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,24	0,48	0,46	1,01	0,56	1,01	-0,24	-0,48	-0,46	-1,01	-0,56	-1,01
sso:	RsXin	0,7295	Ty	0,08	-0,56	-0,50	-1,78	-0,79	-1,78	-0,08	0,56	0,50	1,78	0,79	1,78
FLESS	RsYin	0,5877	Mz	0,02	0,06	0,06	0,59	0,08	0,78	-0,02	-0,06	-0,06	-0,59	-0,08	-0,78
IONE	RsXfin	0,6344	TetX%	0,04356	0,13131	0,12261	0,50054	0,16354	0,6327	0,01707	0,04990	0,04671	0,27051	0,06135	0,4064
	RsYfin	0,7916	TetY%	0,00893	0,02444	0,02301	0,07396	0,02952	0,1523	0,01872	0,04904	0,04638	0,27836	0,05846	0,3721
31 31	RuXin		Mx	2,09	6,88	6,39	8,25	7,37	8,07	1,67	6,20	5,75	17,37	7,61	20,99
5,3 0,0	RuYin		My	-3,25	-7,56	-7,14	-14,17	-8,54	-14,94	23,95	57,86	54,89	177,73	68,34	201,44
	RuXfin		N	6,46	8,39	8,19	7,48	8,19	7,59	-17,71	-19,64	-19,44	-18,73	-19,44	-18,84
	RuYfin		Tx	4,14	10,06	9,55	32,71	11,96	37,30	-4,14	-10,06	-9,55	-32,71	-11,96	-37,30
	RsXin		Ty	-0,75	-2,62	-2,43	-5,13	-3,00	-5,81	0,75	2,62	2,43	5,13	3,00	5,81
	RsYin		Mz	0,35	1,19	1,12	11,37	1,47	14,96	-0,35	-1,19	-1,12	-11,37	-1,47	-14,96
	RsXfin		TetX%	0,00915	0,03010	0,02790	-,00442	0,02834	-,0207	0,00975	0,02753	0,02583	0,11418	0,03721	0,1447
	RsYfin		TetY%	-,00067	-,00180	-,00170	-,00490	-,00211	-,0055	0,00229	0,00589	0,00557	0,01842	0,00699	0,0209
32 32	RuXin	2,9171	Mx	12,97	19,77	19,11	31,59	21,93	33,63	3,15	9,87	9,21	38,81	12,20	38,83
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	3,02	5,12	4,94	10,57	5,77	10,94	1,25	2,51	2,40	5,99	2,90	5,99
22	RuXfin	3,6253	N	15,01	13,89	14,00	17,46	13,57	18,37	-18,32	-17,20	-17,31	-20,77	-16,88	-21,68
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,87	1,56	1,50	3,38	1,77	3,45	-0,87	-1,56	-1,50	-3,38	-1,77	-3,45
sso:	RsXin	0,3070	Ty	-3,29	-6,05	-5,78	-14,37	-6,97	-14,79	3,29	6,05	5,78	14,37	6,97	14,79
FLESS	RsYin	0,9469	Mz	0,09	0,30	0,28	2,82	0,36	3,71	-0,09	-0,30	-0,28	-2,82	-0,36	-3,71
IONE	RsXfin	0,3697	TetX%	0,00570	0,01698	0,01589	0,01179	0,02025	0,1660	0,00544	0,01630	0,01524	0,13969	0,02039	0,3620
	RsYfin	0,6777	TetY%	0,02549	0,06529	0,06179	0,16584	0,07753	0,1858	0,00410	0,01012	0,00960	0,04291	0,01199	0,0749

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
33 33	RuXin	0,6755	Mx	-0,07	-0,50	-0,46	-1,60	-0,65	-1,59	2,75	10,11	9,40	34,06	12,66	34,09
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	3,19	5,67	5,46	10,02	6,44	10,02	1,29	2,63	2,52	5,34	3,05	5,34
23	RuXfin	4,0000	N	20,47	19,99	20,03	18,90	19,85	18,91	-23,78	-23,30	-23,34	-22,21	-23,15	-22,22
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,91	1,70	1,63	3,13	1,94	3,13	-0,91	-1,70	-1,63	-3,13	-1,94	-3,13
sso:	RsXin	0,2184	Ty	-0,55	-1,96	-1,82	-6,63	-2,45	-6,63	0,55	1,96	1,82	6,63	2,45	6,63
FLESS	RsYin	0,9572	Mz	0,09	0,30	0,28	2,82	0,36	3,71	-0,09	-0,30	-0,28	-2,82	-0,36	-3,71
IONE	RsXfin	0,4841	TetX%	-,00585	-,01766	-,01653	-,13700	-,02176	-,0413	0,01146	0,03458	0,03236	0,50441	0,04260	0,8151
	RsYfin	0,6528	TetY%	0,03178	0,08060	0,07633	0,25748	0,09567	0,2888	0,00216	0,00538	0,00511	0,07171	0,00637	0,0997
34 34	RuXin		Mx	-0,23	-0,83	-0,77	-2,33	-1,04	-1,74	3,44	12,49	11,62	36,26	15,59	36,29
5,3 0,0	RuYin		My	1,78	3,80	3,62	8,89	4,42	9,56	0,97	2,22	2,11	4,43	2,61	4,43
24	RuXfin	4,0000	N	24,64	24,42	24,44	23,58	24,34	23,52	-27,94	-27,73	-27,75	-26,89	-27,65	-26,83
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,56	1,23	1,17	2,72	1,43	2,86	-0,56	-1,23	-1,17	-2,72	-1,43	-2,86
sso:	RsXin		Ty	-0,66	-2,38	-2,21	-6,92	-2,97	-7,05	0,66	2,38	2,21	6,92	2,97	7,05
FLESS	RsYin		Mz	0,09	0,30	0,28	2,82	0,36	3,71	-0,09	-0,30	-0,28	-2,82	-0,36	-3,71
IONE	RsXfin	0,4964	TetX%	-,00721	-,02197	-,02056	-,06065	-,02703	-,0590	0,01395	0,04249	0,03977	0,92900	0,05229	1,3778
	RsYfin	0,6741	TetY%	0,02521	0,06307	0,05982	0,17086	0,07458	0,1889	0,00419	0,01080	0,01021	0,11271	0,01290	0,1486
35 35	RuXin	0,5417	Mx	-0,08	-0,68	-0,61	-2,07	-0,94	-2,06	4,15	14,90	13,88	37,12	18,56	37,17
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,07	3,23	2,93	10,87	4,29	10,87	0,57	2,10	1,96	4,38	2,58	4,38
25	RuXfin	4,0000	N	21,53	23,86	23,63	28,18	24,64	28,23	-24,84	-27,16	-26,94	-31,49	-27,95	-31,54
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,10	1,09	1,00	3,11	1,40	3,11	-0,10	-1,09	-1,00	-3,11	-1,40	-3,11
sso:	RsXin	0,2190	Ty	-0,83	-2,90	-2,71	-7,15	-3,60	-7,16	0,83	2,90	2,71	7,15	3,60	7,16
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,09	0,30	0,28	2,82	0,36	3,71	-0,09	-0,30	-0,28	-2,82	-0,36	-3,71
IONE	RsXfin	0,4980	TetX%	-,00821	-,02539	-,02371	0,08015	-,03140	0,3409	0,01629	0,05004	0,04682	1,37924	0,06160	1,9881
	RsYfin	0,6076	TetY%	0,04238	0,11093	0,10467	0,35457	0,13315	0,3913	-,00112	-,00400	-,00366	0,11935	-,00522	0,1477
36 36	RuXin	4,0000	Mx	0,71	2,86	2,65	5,95	3,58	5,96	0,53	2,09	1,94	5,25	2,63	5,98
5,3 0,0	RuYin	1,3448	My	-0,14	-0,33	-0,31	-0,62	-0,38	-0,62	3,40	7,80	7,42	15,28	9,14	15,01
26	RuXfin		N	8,41	8,00	8,06	10,55	8,65	10,54	-11,41	-11,00	-11,06	-13,55	-11,65	-13,54
Colla	RuYfin		Tx	0,65	1,49	1,42	2,93	1,75	2,88	-0,65	-1,49	-1,42	-2,93	-1,75	-2,88
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,25	-0,99	-0,92	-2,24	-1,24	-2,39	0,25	0,99	0,92	2,24	1,24	2,39
FLESS	RsYin	0,1650	Mz	0,04	0,14	0,13	1,37	0,18	1,81	-0,04	-0,14	-0,13	-1,37	-0,18	-1,81
IONE	RsXfin		TetX%	0,04759	0,14304	0,13348	0,35211	0,17404	0,4476	0,01790	0,05179	0,04848	0,16447	0,06458	0,2149
	RsYfin		TetY%	-,00292	-,00720	-,00683	0,03456	-,00851	0,0650	0,00616	0,01516	0,01438	0,03040	0,01791	0,0299
37 37	RuXin	4,0000	Mx	1,45	6,26	5,79	10,20	7,97	10,20	0,79	3,15	2,92	7,78	4,00	9,09
5,3 0,0	RuYin	0,2175	My	-0,16	-0,34	-0,32	-0,45	-0,39	-0,45	3,20	6,85	6,54	2,30	7,94	-2,40
27	RuXfin		N	6,73	6,96	6,93	6,86	7,03	6,96	-11,23	-11,46	-11,43	-11,36	-11,53	-11,46
Colla	RuYfin		Tx	0,61	1,30	1,24	0,37	1,51	-0,57	-0,61	-1,30	-1,24	-0,37	-1,51	0,57
sso:	RsXin	0,9497	Ty	-0,45	-1,88	-1,74	-3,60	-2,39	-3,86	0,45	1,88	1,74	3,60	2,39	3,86
FLESS	RsYin	0,1631	Mz	0,12	0,42	0,39	3,99	0,52	5,25	-0,12	-0,42	-0,39	-3,99	-0,52	-5,25
IONE	RsXfin		TetX%	0,03904	0,11419	0,10680	0,37626	0,14086	0,4701	-,00032	-,00084	-,00079	0,05423	-,00092	0,0812
	RsYfin		TetY%	-,00180	-,00420	-,00400	0,08530	-,00492	0,1382	0,00374	0,00873	0,00831	0,00308	0,01023	-,0030
38 38	RuXin	4,0000	Mx	1,27	3,20	3,01	5,69	3,89	5,69	0,72	2,21	2,06	5,19	2,74	5,75
5,3 0,0	RuYin	1,3710	My	0,09	0,01	0,02	-0,10	-0,01	-0,10	2,62	5,09	4,89	-10,90	5,80	-17,46
28	RuXfin	4,0000	N	10,10	7,89	8,11	5,14	7,08	4,93	-13,10	-10,89	-11,11	-8,14	-10,08	-7,93
Colla	RuYfin	2,3720	Tx	0,54	1,02	0,98	-2,20	1,16	-3,51	-0,54	-1,02	-0,98	2,20	-1,16	3,51
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,40	-1,08	-1,01	-2,18	-1,33	-2,29	0,40	1,08	1,01	2,18	1,33	2,29
FLESS	RsYin	0,1636	Mz	0,04	0,14	0,13	1,37	0,18	1,81	-0,04	-0,14	-0,13	-1,37	-0,18	-1,81
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,04304	0,12574	0,11760	0,37285	0,15552	0,4694	0,01878	0,05514	0,05155	0,17649	0,06816	0,2340
	RsYfin	0,3361	TetY%	-,00199	-,00434	-,00414	0,02326	-,00502	0,0300	0,00432	0,00935	0,00894	-,02124	0,01080	-,0560
43 43	RuXin		Mx	-7,40	-5,43	-5,62	4,73	-4,73	7,40	-0,43	2,16	1,91	14,92	3,07	19,17
5,3 0,0	RuYin		My	1,29	1,87	1,82	-3,73	2,04	-6,48	0,59	0,93	0,90	-3,05	1,03	-4,96
29	RuXfin		N	12,82	12,36	12,41	7,11	12,18	5,53	-14,65	-14,20	-14,24	-8,95	-14,02	-7,37
	RuYfin		Tx	0,38	0,57	0,56	-1,38	0,63	-2,34	-0,38	-0,57	-0,56	1,38	-0,63	2,34
	RsXin		Ty	1,60	0,67	0,76	-4,01	0,34	-5,42	-1,60	-0,67	-0,76	4,01	-0,34	5,42
	RsYin		Mz	0,04	0,14	0,13	1,32	0,17	1,74	-0,04	-0,14	-0,13	-1,32	-0,17	-1,74
	RsXfin		TetX%	0,00605	0,01844	0,01722	0,08716	0,02289	0,0976	0,01439	0,04290	0,04014	0,17983	0,05286	0,2315
	RsYfin		TetY%	0,01781	0,03780	0,03616	-,13849	0,04363	-,2258	0,00330	0,00597	0,00578	-,05214	0,00662	-,0791
45 45	RuXin	3,3829	Mx	-3,10	-3,08	-3,08	-3,24	-3,08	-3,26	0,47	3,13	2,87	10,36	4,05	10,37
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,31	1,81	1,77	-3,83	1,95	-5,76	0,59	0,91	0,89	0,06	1,00	0,06
30	RuXfin	4,0000	N	16,50	16,06	16,10	16,25	15,91	16,67	-18,34	-17,89	-17,93	-18,09	-17,75	-18,51
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,39	0,56	0,54	-0,77	0,60	-1,16	-0,39	-0,56	-0,54	0,77	-0,60	1,16
sso:	RsXin	0,2364	Ty	0,54	-0,01	0,04	-1,45	-0,20	-1,45	-0,54	0,01	-0,04	1,45	0,20	1,45
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,04	0,14	0,13	1,32	0,17	1,74	-0,04	-0,14	-0,13	-1,32	-0,17	-1,74
IONE	RsXfin	0,8198	TetX%	-,01083	-,03341	-,03119	-,09861	-,04141	-,1026	0,02297	0,06955	0,06505	0,67548	0,08578	0,9795
	RsYfin	0,6415	TetY%	0,01766	0,03432	0,03306	-,21844	0,03879	-,3454	0,00334	0,00690	0,00661	-,32023	0,00792	-,4962
46 46	RuXin		Mx	-1,84	-0,82	-0,81	-1,44	-0,86	-1,55	0,93	4,38	4,06	12,34	5,49	12,35
5,3 0,0	RuYin		My	1,77	2,85	2,76	-0,02	3,19	-1,88	0,71	1,19	1,15	1,08	1,33	1,08
31	RuXfin	4,0000	N	23,89	25,61	25,49	28,39	25,94	28,58	-25,73	-27,45	-27,33	-30,22	-27,78	-30,42
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,51	0,83	0,80	0,22	0,92	-0,16	-0,51	-0,83	-0,80	-0,22	-0,92	0,16
sso:	RsXin		Ty	0,18	-0,73	-0,66	-2,23	-0,94	-2,21	-0,18	0,73	0,66	2,23	0,94	2,21
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,14	0,13	1,32	0,17	1,74	-0,04	-0,14	-0,13	-1,32	-0,17	-1,74
IONE	RsXfin	0,8181	TetX%	0,00294	-,00883	-,00602	-,08836	-,01916	-,0904	0,02227	0,07403	0,06849	1,05801	0,09398	1,5052
	RsYfin	0,5688	TetY%	0,02829	0,06936	0,06572	-,06718	0,08226	-,1573	0,00051	-,00245	-,00210	-,34292	-,00368	-,5146
48 48	RuXin		Mx	-3,96	-3,26	-3,32	1,69	-3,03	1,82	3,89	14,73	13,70	35,22	18,42	35,26
5,3 0,0	RuYin		My	-1,66	-1,85	-1,81	-8,01	-1,98	-9,50	-0,02	0,17	0,16	-0,36	0,20	-0,37
32	RuXfin	2,3984	N	21,80	19,35	19,61	14,13	18,42	14,36	-25,11	-22,66	-22,91	-17,44	-21,73	-17,67
Colla	RuYfin	2,3566	Tx	-0,34	-0,34	-0,34	-1,71	-0,36	-2,01	0,34	0,34	0,34	1,71	0,36	2,01
sso:	RsXin		Ty	0,01	-2,34	-2,12	-7,53	-3,14	-7,57	-0,01	2,34	2,12	7,53	3,14	7,57
FLESS	RsYin		Mz	0,09	0,30	0,28	2,82	0,36	3,71	-0,09	-0,30	-0,28	-2,82	-0,36	-3,71
IONE	RsXfin	0,4226	TetX%	-,00663	-,01995	-,01868	-,03457	-,02451	-,0343	0,01564	0,04781	0,04475	1,40151	0,05877	1,9935
	RsYfin	0,2755	TetY%	0,00853	0,00082	0,00195	-,15802	-,00320	-,1980	0,00337	0,01101	0,01027	-,33552	0,01365	-,4953
49 49	RuXin	4,0000	Mx	4,03	7,10	6,75	11,31	8,37	11,31	-1,01	-1,82	-1,76	-2,32	-2,02	-2,32
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,15	4,71	4,45	9,62	5,62	9,62	1,60	5,88	5,49	9,86	7,27	9,87
33	RuXfin	3,2419	N	11,24	12,47	12,32	15,39	13,01	15,40	-14,55	-15,78	-15,63	-18,70	-16,31	-18,71
	RuYfin	4,0000	Tx	0,56	2,16	2,03	3,97	2,63	3,98	-0,56	-2,16	-2,03	-3,97	-2,63	-3,98
	RsXin	0,5935	Ty	-0,62	-1,08	-1,02	-1,83	-1,30	-1,84	0,62	1,08	1,02	1,83	1,30	1,84
	RsYin	0,7992	Mz	0,09	0,30	0,28	2,82	0,36	3,71	-0,09	-0,30	-0,28	-2,82	-0,36	-3,71
	RsXfin	0,3217	TetX%	0,00233	0,01289	0,01173	1,57309	0,01706	1,6704	-,00343	-,01028	-,00960	0,34581	-,01269	0,4702
	RsYfin	0,8362	TetY%	0,04106	0,07988	0,07819	1,48690	0,08598	1,6053	0,02569	0,09340	0,08637	2,00075	0,11856	2,6882

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mango
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
50 50	RuXin	4,0000	Mx	0,22	1,74	1,60	3,31	2,19	3,32	0,72	2,88	2,68	3,48	3,45	3,49
5,3 0,0	RuYin		My	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,17	0,32	0,30	0,34	0,35	0,34
34	RuXfin	4,0000	N	5,77	5,97	5,95	5,60	5,88	5,59	-6,90	-7,10	-7,07	-6,72	-7,01	-6,71
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,03	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	-0,03	-0,06	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07
sso:	RsXin	0,8581	Ty	-0,19	-0,92	-0,86	-1,36	-1,13	-1,36	0,19	0,92	0,86	1,36	1,13	1,36
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,57	0,07	0,75	-0,02	-0,06	-0,06	-0,57	-0,07	-0,75
IONE	RsXfin	0,8761	TetX%	0,07297	0,10977	0,10671	2,07408	0,12365	2,8407	0,04325	0,15916	0,14808	2,33919	0,21117	3,1023
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00540	-,01057	-,01017	-,22365	-,01162	-,3538	0,01122	0,02257	0,02168	-,23297	0,02625	-,3569
54 54	RuXin	4,0000	Mx	0,45	2,22	2,06	2,34	2,25	2,34	0,80	3,07	2,86	3,34	3,32	3,35
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,21	0,22	0,22	-3,40	0,21	-3,40	0,19	0,19	0,20	0,18	0,19	0,18
35	RuXfin	4,0000	N	0,79	0,21	0,25	2,57	0,20	2,58	-1,88	-1,30	-1,35	-3,66	-1,29	-3,67
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,08	0,08	0,09	-0,66	0,08	-0,66	-0,08	-0,08	-0,09	0,66	-0,08	0,66
sso:	RsXin	0,6112	Ty	-0,26	-1,09	-1,01	-1,17	-1,15	-1,17	0,26	1,09	1,01	1,17	1,15	1,17
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,02	0,06	0,06	0,58	0,08	0,77	-0,02	-0,06	-0,06	-0,58	-0,08	-0,77
IONE	RsXfin	0,7042	TetX%	0,04482	0,09707	0,09246	0,36462	0,08942	0,7202	0,04914	0,16022	0,14963	2,24175	0,22749	2,9952
	RsYfin	0,5743	TetY%	0,01020	0,01059	0,01093	-,45094	0,00983	-,6674	0,00325	0,00357	0,00359	-,65019	0,00275	-,8668
57 57	RuXin		Mx	-0,42	-1,48	-1,37	-2,18	-1,88	-2,17	0,79	2,88	2,72	3,87	3,45	3,88
1,8 0,0	RuYin		My	0,04	0,05	0,05	-1,63	0,05	-1,54	0,18	0,20	0,20	0,17	0,19	0,17
36	RuXfin	4,0000	N	5,03	4,62	4,62	4,48	4,62	4,47	-5,37	-4,96	-4,96	-4,82	-4,95	-4,81
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,15	0,16	0,17	-0,97	0,16	-0,91	-0,15	-0,16	-0,17	0,97	-0,16	0,91
sso:	RsXin		Ty	-0,25	-0,93	-0,90	-1,13	-1,05	-1,14	0,25	0,93	0,90	1,13	1,05	1,14
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,15	0,15	0,69	0,16	0,88	-0,05	-0,15	-0,15	-0,69	-0,16	-0,88
IONE	RsXfin	0,7707	TetX%	-,02582	-,07723	-,07255	-,10773	-,09393	-,1082	0,03602	0,10136	0,09602	1,93175	0,12032	2,6269
	RsYfin	0,4403	TetY%	-,00106	-,00094	-,00099	-,04182	-,00085	-,0395	0,00276	0,00296	0,00301	-,56552	0,00278	-,7763
58 58	RuXin		Mx	-0,42	-1,46	-1,36	-2,44	-1,83	-2,44	0,50	2,06	1,92	3,42	2,58	3,42
1,8 0,0	RuYin		My	0,19	0,21	0,21	-2,59	0,20	-2,62	0,20	0,22	0,22	0,18	0,21	0,18
37	RuXfin	4,0000	N	6,21	6,17	6,17	6,46	6,17	6,46	-6,54	-6,51	-6,50	-6,80	-6,51	-6,79
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,26	0,28	0,29	-1,61	0,27	-1,63	-0,26	-0,28	-0,29	1,61	-0,27	1,63
sso:	RsXin		Ty	-0,05	-0,40	-0,37	-0,65	-0,50	-0,66	0,05	0,40	0,37	0,65	0,50	0,66
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10	0,62	0,11	0,81	-0,03	-0,10	-0,10	-0,62	-0,11	-0,81
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,02137	-,06615	-,06184	-,10774	-,08155	-,1084	0,02551	0,07734	0,07249	1,62924	0,09472	2,2306
	RsYfin	0,4275	TetY%	0,00191	0,00226	0,00229	-,06614	0,00214	-,0667	0,00167	0,00179	0,00182	-,57756	0,00169	-,7896
59 59	RuXin		Mx	-0,39	-1,31	-1,22	-2,24	-1,65	-2,25	0,45	1,92	1,78	3,33	2,40	3,34
1,8 0,0	RuYin		My	0,33	0,36	0,36	-2,72	0,35	-2,75	0,22	0,24	0,24	0,20	0,23	0,19
38	RuXfin	4,0000	N	5,50	5,40	5,40	6,86	5,41	6,86	-5,83	-5,74	-5,74	-7,20	-5,75	-7,20
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,37	0,40	0,40	-1,68	0,39	-1,70	-0,37	-0,40	-0,40	1,68	-0,39	1,70
sso:	RsXin		Ty	-0,05	-0,41	-0,38	-0,73	-0,50	-0,73	0,05	0,41	0,38	0,73	0,50	0,73
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	0,44	-0,02	0,63	0,01	0,03	0,03	-0,44	0,02	-0,63
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01975	-,06042	-,05651	-,10161	-,07460	-,1021	0,02348	0,07146	0,06694	1,40692	0,08746	1,9301
	RsYfin	0,4198	TetY%	0,00221	0,00268	0,00271	-,07268	0,00256	-,0733	0,00156	0,00165	0,00168	-,58058	0,00155	-,7926
60 60	RuXin		Mx	-0,35	-1,20	-1,12	-1,86	-1,52	-1,87	0,56	2,23	2,09	3,03	2,67	3,03
1,8 0,0	RuYin		My	0,11	0,12	0,12	-1,59	0,12	-1,62	0,20	0,21	0,21	0,19	0,20	0,18
39	RuXfin	4,0000	N	3,28	2,60	2,62	-1,42	2,58	-1,43	-3,62	-2,94	-2,96	1,08	-2,92	1,09
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,21	0,22	0,22	-0,93	0,21	-0,95	-0,21	-0,22	-0,22	0,93	-0,21	0,95
sso:	RsXin		Ty	-0,14	-0,68	-0,65	-0,78	-0,76	-0,78	0,14	0,68	0,65	0,78	0,76	0,78
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	0,40	-0,05	0,59	0,02	0,06	0,06	-0,40	0,05	-0,59
IONE	RsXfin	0,9913	TetX%	-,02046	-,06162	-,05782	-,08844	-,07484	-,0891	0,02674	0,07894	0,07443	1,29666	0,09377	1,7549
	RsYfin	0,4606	TetY%	0,00031	0,00035	0,00036	-,04119	0,00033	-,0417	0,00225	0,00250	0,00254	-,56575	0,00237	-,7777
3 4	RuXin		Mx	-3,89	-7,23	-6,93	-18,02	-8,25	-18,26	0,38	-2,85	-2,56	-13,09	-3,84	-13,32
1,8 1,8	RuYin		My	0,05	0,04	0,05	-0,19	0,01	-0,29	0,49	0,46	0,48	-3,81	0,39	-3,78
40	RuXfin		N	-0,04	-0,50	-0,47	1,38	-0,58	1,32	0,04	0,50	0,47	-1,38	0,58	-1,32
	RuYfin		Tx	0,08	0,08	0,08	-0,61	0,06	-0,62	-0,08	-0,08	-0,08	0,61	-0,06	0,62
	RsXin		Ty	2,50	3,50	3,41	6,71	3,81	6,79	1,43	0,43	0,52	-2,78	0,12	-2,86
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,48	-0,04	-0,62	0,01	0,03	0,03	0,48	0,04	0,62
	RsXfin		TetX%	-,05939	-,16881	-,15907	-,52876	-,20228	-,5368	-,05424	-,15341	-,14459	-,46116	-,18387	-,4684
	RsYfin		TetY%	-,00027	-,00024	-,00025	0,00638	-,00026	0,0060	0,00141	0,00130	0,00137	-,01412	0,00112	-,0139
4 5	RuXin		Mx	-3,80	-7,03	-6,74	-17,59	-8,03	-17,83	0,42	-2,90	-2,60	-13,99	-3,93	-14,24
1,8 1,8	RuYin		My	-0,75	-1,26	-1,23	2,01	-1,35	1,72	-0,65	-0,93	-0,92	2,29	-1,01	2,07
41	RuXfin		N	0,12	0,36	0,32	9,60	0,46	9,70	-0,12	-0,36	-0,32	-9,60	-0,46	-9,70
	RuYfin		Tx	-0,21	-0,34	-0,33	0,66	-0,36	0,58	0,21	0,34	0,33	-0,66	0,36	-0,58
	RsXin		Ty	2,47	3,48	3,39	6,81	3,79	6,88	1,43	0,42	0,51	-2,91	0,11	-2,98
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,03	-0,56	-0,04	-0,70	0,01	0,04	0,03	0,56	0,04	0,70
	RsXfin		TetX%	-,05282	-,15142	-,14258	-,46766	-,18202	-,4748	-,05267	-,16044	-,15072	-,52629	-,19375	-,5347
	RsYfin		TetY%	-,00137	-,00276	-,00269	0,00360	-,00296	0,0029	-,00169	-,00184	-,00183	0,00429	-,00196	0,0040
5 6	RuXin	4,0000	Mx	-3,82	-4,00	-4,00	-4,01	-4,00	-4,01	0,20	-1,71	-1,54	-4,15	-2,27	-4,15
1,8 1,8	RuYin		My	0,32	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,05	-0,10	-0,09	-0,08	-0,12	-0,08
42	RuXfin	4,0000	N	0,33	0,43	0,41	8,41	0,55	8,54	-0,33	-0,43	-0,41	-8,41	-0,55	-8,54
Colla	RuYfin		Tx	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-0,06	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
sso:	RsXin	1,0000	Ty	2,49	2,82	2,79	3,20	2,90	3,20	1,36	1,04	1,06	0,66	0,95	0,66
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,17	-0,04	-0,24	0,01	0,03	0,03	0,17	0,04	0,24
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,05446	-,21671	-,20184	-,62495	-,26792	-,6268	-,05831	-,17093	-,16078	-,56969	-,20610	-,5723
	RsYfin		TetY%	0,00188	0,00237	0,00239	-,12620	0,00220	-,1518	-,00071	-,00133	-,00129	-,06021	-,00140	-,0875
60 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,62	-0,68	-0,68	1,98	-0,67	1,98	-0,34	-0,40	-0,40	2,08	-0,39	2,08
1,8 1,8	RuYin		My	-0,06	-0,18	-0,17	-0,27	-0,18	-0,27	-0,08	-0,26	-0,25	-0,39	-0,26	-0,39
	RuXfin	4,0000	N	-0,25	-0,29	-0,29	-0,06	-0,29	-0,09	0,25	0,29	0,29	0,06	0,29	0,09
Colla	RuYfin		Tx	-0,05	-0,16	-0,16	-0,25	-0,16	-0,25	0,05	0,16	0,16	0,25	0,16	0,25
sso:	RsXin	0,6564	Ty	0,61	0,65	0,66	-1,25	0,64	-1,25	-0,10	-0,15	-0,15	1,76	-0,14	1,76
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	-0,05	0,01	-0,08	0,00	-0,01	-0,01	0,05	-0,01	0,08
IONE	RsXfin	0,6483	TetX%	-,01042	-,01298	-,01309	0,53571	-,01243	0,7702	-,00837	-,01044	-,01053	0,50158	-,01001	0,7360
	RsYfin		TetY%	-,00103	-,00286	-,00275	-,01719	-,00311	-,0222	-,00401	-,01039	-,01012	-,02669	-,01040	-,0317
58 57	RuXin	4,0000	Mx	-0,45	-0,45	-0,46	1,92	-0,44	1,92	-0,07	-0,07	-0,08	3,02	-0,06	3,02
1,8 1,8	RuYin		My	0,09	0,23	0,23	0,26	0,22	0,26	0,05	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12
4	RuXfin	4,0000	N	-0,20	-0,22	-0,22	-0,58	-0,23	-0,67	0,20	0,22	0,22	0,58	0,23	0,67
Colla	RuYfin		Tx	0,04	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	-0,04	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
sso:	RsXin	0,7674	Ty	0,48	0,48	0,49	-1,04	0,48	-1,04	0,19	0,19	0,19	1,71	0,20	1,71
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,09	-0,02	-0,12	0,01	0,02	0,02	0,09	0,02	0,12
IONE	RsXfin	0,9357	TetX%	-,00710	-,00709	-,00724	0,53783	-,00659	0,7666	-,01033	-,01055	-,01078	0,53913	-,00983	0,7710
	RsYfin		TetY%	0,00668	0,01379	0,01374	0,00958	0,01381	0,0092	0,00102	0,00155	0,00164	-,00714	0,00121	-,0087

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
59 58	RuXin	4,0000	Mx	-0,44	-0,45	-0,46	2,05	-0,44	2,05	-0,13	-0,14	-0,14	1,95	-0,13	1,95
1,8 1,8	RuYin		My	0,04	0,13	0,13	0,18	0,13	0,18	-0,07	-0,18	-0,17	-0,23	-0,18	-0,23
45	RuXfin	4,0000	N	-0,18	-0,23	-0,23	-0,34	-0,23	-0,40	0,18	0,23	0,23	0,34	0,23	0,40
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
sso:	RsXin	0,7958	Ty	0,48	0,49	0,49	-0,91	0,48	-0,91	0,14	0,13	0,13	1,52	0,13	1,53
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,07	-0,01	-0,10	0,00	0,01	0,01	0,07	0,01	0,10
IONE	RsXfin	0,7493	TetX%	-,00796	-,00867	-,00880	0,50822	-,00818	0,7384	-,00829	-,00908	-,00921	0,53549	-,00859	0,7657
	RsYfin		TetY%	0,00694	0,01633	0,01606	0,01264	0,01620	0,0081	-,00803	-,01800	-,01777	-,03245	-,01818	-,0370
3 3	RuXin		Mx	-0,66	-1,78	-1,71	-0,84	-1,77	-1,14	-3,45	-7,60	-7,23	-18,90	-8,95	-18,91
5,3 1,8	RuYin		My	34,03	34,24	34,72	23,46	32,46	24,04	-6,64	14,33	12,11	72,33	22,39	72,40
46	RuXfin	4,0000	N	20,66	22,23	22,19	25,63	22,49	26,29	-24,71	-26,28	-26,24	-29,68	-26,54	-30,34
Colla	RuYfin	1,8763	Tx	10,14	17,99	17,34	35,48	20,32	35,72	-10,14	-17,99	-17,34	-35,48	-20,32	-35,72
sso:	RsXin		Ty	1,52	3,48	3,31	7,31	3,97	7,42	-1,52	-3,48	-3,31	-7,31	-3,97	-7,42
FLESS	RsYin		Mz	0,24	0,96	0,89	8,09	1,20	10,76	-0,24	-0,96	-0,89	-8,09	-1,20	-10,76
IONE	RsXfin	0,8115	TetX%	0,00390	0,01006	0,00930	0,05391	0,01454	0,0521	-,01431	-,03860	-,03633	-,97905	-,04768	-1,4359
	RsYfin	0,1961	TetY%	0,00307	0,00273	0,00287	-,00096	0,00221	-,0011	0,00062	0,00496	0,00449	0,77164	0,00666	1,2217
4 4	RuXin		Mx	-0,30	-0,83	-0,81	0,14	-0,74	-0,15	-2,96	-8,13	-7,66	-19,36	-9,83	-19,37
5,3 1,8	RuYin		My	40,82	42,39	42,98	30,89	40,34	30,90	-7,36	18,40	15,65	80,21	28,25	80,30
47	RuXfin	4,0000	N	24,73	27,15	27,11	30,23	27,25	30,25	-28,78	-31,20	-31,16	-34,28	-31,30	-34,30
Colla	RuYfin	1,8012	Tx	12,40	22,52	21,71	41,15	25,40	41,18	-12,40	-22,52	-21,71	-41,15	-25,40	-41,18
sso:	RsXin		Ty	1,21	3,32	3,14	7,12	3,92	7,23	-1,21	-3,32	-3,14	-7,12	-3,92	-7,23
FLESS	RsYin		Mz	0,34	1,06	0,99	7,22	1,29	9,92	-0,34	-1,06	-0,99	-7,22	-1,29	-9,92
IONE	RsXfin	0,8460	TetX%	0,00752	0,02094	0,01955	0,06479	0,02711	0,0631	-,01850	-,05153	-,04847	-1,04709	-,06327	-1,5046
	RsYfin	0,1948	TetY%	0,00366	0,00352	0,00369	-,00049	0,00291	-,0007	0,00092	0,00623	0,00565	0,48155	0,00830	0,8620
5 5	RuXin		Mx	-0,28	-1,08	-1,02	-0,03	-0,95	-0,32	-2,92	-7,00	-6,63	-18,68	-8,31	-18,71
5,3 1,8	RuYin		My	21,38	14,59	15,30	5,43	12,10	5,50	1,89	35,85	32,59	90,63	47,50	90,64
48	RuXfin	4,0000	N	20,94	22,21	22,14	26,39	22,42	26,41	-24,99	-26,26	-26,19	-30,44	-26,47	-30,46
Colla	RuYfin	2,0732	Tx	8,62	18,68	17,74	35,58	22,07	35,61	-8,62	-18,68	-17,74	-35,58	-22,07	-35,61
sso:	RsXin		Ty	1,19	2,99	2,84	6,93	3,43	7,05	-1,19	-2,99	-2,84	-6,93	-3,43	-7,05
FLESS	RsYin		Mz	0,36	1,14	1,07	7,29	1,37	10,01	-0,36	-1,14	-1,07	-7,29	-1,37	-10,01
IONE	RsXfin	0,8369	TetX%	0,00758	0,01565	0,01483	0,06150	0,02083	0,0598	-,01872	-,04358	-,04129	-,98633	-,05279	-1,4424
	RsYfin	0,2091	TetY%	-,00043	-,00246	-,00226	-,00599	-,00320	-,0062	0,00311	0,01026	0,00957	0,05130	0,01271	0,3692
6 6	RuXin		Mx	0,24	0,09	0,10	1,37	0,19	1,09	-1,26	-4,48	-4,19	-16,81	-5,60	-16,83
5,3 1,8	RuYin		My	18,38	10,57	11,33	2,98	7,79	3,32	6,18	45,38	41,66	86,83	58,71	86,84
49	RuXfin	4,0000	N	14,06	14,81	14,75	15,95	15,06	16,01	-18,11	-18,86	-18,80	-20,00	-19,11	-20,06
Colla	RuYfin	2,0617	Tx	9,09	20,72	19,62	33,26	24,63	33,39	-9,09	-20,72	-19,62	-33,26	-24,63	-33,39
sso:	RsXin		Ty	0,38	1,63	1,51	5,72	2,01	5,83	-0,38	-1,63	-1,51	-5,72	-2,01	-5,83
FLESS	RsYin		Mz	0,30	1,01	0,95	10,23	1,25	12,87	-0,30	-1,01	-0,95	-10,23	-1,25	-12,87
IONE	RsXfin	0,8657	TetX%	0,00753	0,01710	0,01622	0,06665	0,02146	0,0650	-,01525	-,03636	-,03443	-,89942	-,04422	-1,3549
	RsYfin	0,2010	TetY%	0,00136	-,00098	-,00075	-,00407	-,00180	-,0043	0,00285	0,01110	0,01032	0,37650	0,01391	0,7712
57 57	RuXin	4,0000	Mx	0,52	1,93	1,93	1,83	1,90	1,83	0,37	1,27	1,17	1,99	1,64	2,01
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-0,11	-0,12	-0,11	-3,38	-0,14	-3,38	-0,04	-0,05	-0,04	-1,41	-0,06	-1,51
50	RuXfin		N	4,09	3,67	3,68	2,02	3,67	2,00	-4,78	-4,37	-4,38	-2,71	-4,36	-2,70
Colla	RuYfin		Tx	-0,05	-0,05	-0,05	-1,54	-0,06	-1,58	0,05	0,05	0,05	1,54	0,06	1,58
sso:	RsXin	0,5356	Ty	-0,29	-1,03	-1,00	-1,23	-1,14	-1,24	0,29	1,03	1,00	1,23	1,14	1,24
FLESS	RsYin	0,5928	Mz	0,00	0,01	0,00	0,56	0,03	0,75	0,00	-0,01	0,00	-0,56	-0,03	-0,75
IONE	RsXfin		TetX%	0,06271	0,11211	0,11479	0,29999	0,10136	0,5983	-,01729	-,00632	-,01163	0,03257	0,01336	0,0333
	RsYfin		TetY%	0,00943	0,00900	0,00930	-,47186	0,00832	-,6934	0,00166	0,00143	0,00148	0,01362	0,00127	0,0085
58 58	RuXin	4,0000	Mx	-0,40	-0,41	-0,40	-0,51	-0,43	-0,51	0,40	1,35	1,25	2,25	1,69	2,25
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	0,53	0,52	0,52	-3,19	0,50	-3,19	0,38	0,37	0,37	-1,26	0,36	-1,23
51	RuXfin		N	4,80	4,77	4,77	5,18	4,77	5,18	-5,53	-5,50	-5,50	-5,91	-5,50	-5,91
Colla	RuYfin		Tx	0,28	0,27	0,28	-1,37	0,27	-1,36	-0,28	-0,27	-0,28	1,37	-0,27	1,36
sso:	RsXin	0,3087	Ty	0,00	-0,29	-0,26	-0,54	-0,39	-0,54	0,00	0,29	0,26	0,54	0,39	0,54
FLESS	RsYin	0,7528	Mz	0,01	0,04	0,03	0,58	0,06	0,77	-0,01	-0,04	-0,03	-0,58	-0,06	-0,77
IONE	RsXfin		TetX%	-,00972	-,03523	-,03233	0,06442	-,04563	0,2695	0,02179	0,07273	0,06738	0,12365	0,09183	0,1235
	RsYfin		TetY%	0,00639	0,00580	0,00590	-,38612	0,00545	-,5946	0,00429	0,00429	0,00439	0,01438	0,00395	0,0162
59 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,36	-0,35	-0,34	-0,43	-0,37	-0,43	0,37	1,19	1,11	2,04	1,51	2,05
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	0,53	0,61	0,61	-3,17	0,60	-3,18	0,44	0,49	0,49	-1,39	0,47	-1,35
52	RuXfin		N	4,33	4,27	4,28	5,22	4,28	5,23	-5,07	-5,00	-5,01	-5,96	-5,01	-5,96
Colla	RuYfin		Tx	0,30	0,34	0,34	-1,40	0,33	-1,39	-0,30	-0,34	-0,34	1,40	-0,33	1,39
sso:	RsXin	0,2990	Ty	0,00	-0,26	-0,24	-0,49	-0,35	-0,50	0,00	0,26	0,24	0,49	0,35	0,50
FLESS	RsYin	0,7231	Mz	0,04	0,12	0,12	0,69	0,14	0,88	-0,04	-0,12	-0,12	-0,69	-0,14	-0,88
IONE	RsXfin		TetX%	-,00917	-,03028	-,02790	-,00762	-,03990	0,1245	0,02044	0,06434	0,05978	0,11215	0,08196	0,1121
	RsYfin		TetY%	0,01071	0,01402	0,01407	-,42188	0,01359	-,6302	0,00493	0,00527	0,00537	0,00462	0,00492	0,0064
60 60	RuXin	4,0000	Mx	0,30	1,71	1,65	1,73	1,68	1,73	0,32	1,04	0,96	1,61	1,34	1,59
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	0,93	1,05	1,05	-2,50	1,04	-2,51	0,55	0,61	0,61	-0,34	0,60	-0,31
53	RuXfin		N	1,89	1,16	1,18	-0,96	1,15	-0,96	-2,62	-1,89	-1,91	0,22	-1,88	0,23
Colla	RuYfin		Tx	0,45	0,51	0,51	-0,87	0,50	-0,87	-0,45	-0,51	-0,51	0,87	-0,50	0,87
sso:	RsXin	0,6513	Ty	-0,19	-0,85	-0,80	-1,03	-0,93	-1,02	0,19	0,85	0,80	1,03	0,93	1,02
FLESS	RsYin	0,8147	Mz	0,04	0,14	0,13	0,71	0,16	0,90	-0,04	-0,14	-0,13	-0,71	-0,16	-0,90
IONE	RsXfin		TetX%	0,03914	0,09580	0,09476	0,12045	0,08663	0,1936	-,00565	-,00405	-,00666	0,02563	0,01254	0,0248
	RsYfin		TetY%	0,00901	0,01381	0,01375	-,31830	0,01356	-,5260	0,00276	0,00270	0,00278	0,04561	0,00247	0,0474
60 59	RuXin		Mx	-0,75	-0,82	-0,82	2,75	-0,81	2,76	0,67	0,57	0,57	2,67	0,58	2,67
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,88	1,95	1,95	-0,16	1,94	-0,16	1,82	1,76	1,76	3,86	1,77	3,87
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,13	-0,30	-0,14	-0,30	0,04	0,13	0,13	0,30	0,14	0,30
	RsXfin		TetX%	-,00595	-,00733	-,00738	0,11081	-,00704	0,1111	-,00437	-,00716	-,00710	0,00888	-,00702	0,0087
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00013	-,00002	-,0002	0,00000	-,00001	-,00001	-,00013	-,00002	-,0002
59 58	RuXin		Mx	-1,23	-1,22	-1,22	0,42	-1,21	0,42	1,00	0,97	0,97	3,13	0,98	3,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,09	2,09	2,09	0,94	2,09	0,94	1,94	1,94	1,94	3,09	1,94	3,09
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,13	-0,03	-0,13	0,01	0,03	0,02	0,13	0,03	0,13
IONE	RsXfin	0,7680	TetX%	-,00212	-,00052	-,00063	0,03151	-,00034	0,0315	-,00613	-,00817	-,00823	0,06208	-,00793	0,0618
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00011	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00006	-,00001	-,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
58 57	RuXin		Mx	-1,53	-1,48	-1,48	0,19	-1,48	0,19	0,99	1,04	1,04	2,03	1,04	2,03
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,44	2,42	2,42	1,68	2,41	1,67	2,14	2,17	2,17	2,91	2,17	2,91
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07	-0,02	0,07	-0,02	-0,03	-0,07	-0,07	0,02	-0,07	0,02
	RsXfin		TetX%	-,00247	-,00119	-,00129	0,07177	-,00092	0,0716	-,00002	0,00140	0,00148	0,01152	0,00140	0,0119
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00010	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00010	-,00001	-,0001
57 54	RuXin		Mx	-1,06	-1,09	-1,10	0,79	-1,08	0,81	-0,22	-0,23	-0,24	3,32	-0,22	3,32
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,92	0,95	0,95	-1,44	0,94	-1,45	-0,19	-0,22	-0,22	2,17	-0,21	2,18
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	-0,01	-0,07	0,01	-0,07	0,01	0,00	0,01	0,07	-0,01	0,07
	RsXfin		TetX%	-,00277	-,00330	-,00340	0,00034	-,00313	0,0006	-,00123	-,00115	-,00117	0,04209	-,00112	0,0420
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00015	-,00002	-,0002	-,00001	-,00002	-,00002	-,00015	-,00002	-,0002
54 50	RuXin	4,0000	Mx	0,65	2,69	2,49	2,77	2,75	2,78	2,72	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,78	0,22	0,27	0,19	0,20	0,19	2,62	3,18	3,13	3,21	3,20	3,21
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
IONE	RsXfin	0,7945	TetX%	0,07850	0,29000	0,26961	2,20643	0,38720	2,6212	0,05501	0,38541	0,35349	0,68283	0,46508	0,6964
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
50 24	RuXin		Mx	-2,42	-0,87	-1,01	0,75	-0,38	0,76	3,16	3,88	3,83	4,78	4,06	4,82
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,81	2,45	2,48	2,05	2,35	2,04	3,05	3,41	3,38	3,81	3,51	3,82
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,05199	0,26731	0,24659	0,47697	0,33845	0,4742	0,05469	0,04441	0,04771	0,06096	0,03301	0,0689
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00006	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00006	-,00001	-,0001
24 22	RuXin		Mx	-0,78	-0,77	-0,74	-0,66	-0,90	-0,53	0,06	0,38	0,37	0,45	0,42	0,51
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,55	0,44	0,43	0,37	0,47	0,31	0,05	0,16	0,17	0,23	0,13	0,30
	RsYin		Mz	-0,03	-0,06	-0,05	-0,11	-0,06	-0,10	0,03	0,06	0,05	0,11	0,06	0,10
	RsXfin		TetX%	0,05459	0,04248	0,04600	0,04915	0,03046	0,0572	0,00875	0,03470	0,03232	0,03601	0,04310	0,0360
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00012	-,00002	-,0002	0,00000	-,00001	-,00001	-,00012	-,00002	-,0002
22 12	RuXin		Mx	2,36	8,67	8,04	11,78	10,90	11,71	4,73	1,92	2,35	-4,48	0,32	-4,42
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,36	-1,04	-0,96	0,28	-1,29	0,28	6,03	7,43	7,35	6,12	7,69	6,12
	RsYin		Mz	0,13	-0,06	-0,04	-1,10	-0,10	-1,46	-0,13	0,06	0,04	1,10	0,10	1,46
	RsXfin		TetX%	0,00385	0,02115	0,01930	0,03433	0,02786	0,0341	0,00276	-,00964	-,00806	-,02744	-,01545	-,0272
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00014	-,00002	-,0002	0,00000	-,00002	-,00001	-,00014	-,00002	-,0002
12 6	RuXin	4,0000	Mx	3,38	9,74	9,26	16,56	11,41	16,56	15,13	15,25	15,23	16,21	15,28	16,59
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4273	Ty	4,59	3,51	3,59	2,21	3,22	2,15	10,76	11,84	11,76	13,13	12,12	13,20
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-1,06	-0,07	-1,42	0,01	0,05	0,05	1,06	0,07	1,42
IONE	RsXfin	0,4360	TetX%	0,01961	0,05247	0,04997	0,39001	0,06107	0,5342	0,13785	0,43597	0,40808	3,00000	0,53550	4,0000
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 11	RuXin	4,0000	Mx	-13,75	-13,77	-13,77	-13,95	-13,78	-14,03	2,12	-5,39	-5,03	-30,39	-6,66	-30,41
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4242	Ty	15,33	16,58	16,52	20,77	16,79	20,79	11,46	10,20	10,26	6,01	9,99	6,00
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,07	-1,12	-0,11	-1,49	0,02	0,08	0,07	1,12	0,11	1,49
IONE	RsXfin	0,5868	TetX%	-,13155	-,39554	-,37157	-2,40541	-,48138	-3,2178	-,02817	-,06731	-,06545	-,25154	-,07397	-,4727
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001
11 26	RuXin	4,0000	Mx	-8,32	-9,45	-9,72	13,63	-8,50	13,62	-2,02	-4,80	-4,75	-6,20	-4,90	-6,22
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4085	Ty	9,71	11,27	11,36	2,60	10,94	2,61	1,44	-0,13	-0,21	8,55	0,21	8,53
FLESS	RsYin		Mz	-0,18	-0,40	-0,38	-1,55	-0,48	-1,93	0,18	0,40	0,38	1,55	0,48	1,93
IONE	RsXfin		TetX%	-,00433	-,00439	-,00506	0,02342	-,00208	-,0878	-,00326	-,00871	-,00835	-,03333	-,00983	-,0334
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00013	-,00002	-,0001	0,00000	-,00002	-,00001	-,00014	-,00002	-,0002
4 10	RuXin	4,0000	Mx	-32,49	-39,72	-39,72	-39,76	-39,73	-39,78	-0,94	-8,27	-7,96	-27,65	-9,38	-27,74
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[illegible]	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4904	Ty	19,07	21,49	21,44	24,73	21,68	24,74	7,95	5,52	5,57	2,29	5,34	2,27
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,07	-1,09	-0,10	-1,46	0,02	0,08	0,07	1,09	0,10	1,46
IONE	RsXfin		TetX%	-,08379	-,29404	-,27371	-1,98749	-,36707	-2,6515	0,00288	-,01722	-,01561	-,11835	-,02300	-,1187
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00006	-,00001	-,0001
3 9	RuXin	4,0000	Mx	-26,70	-31,07	-31,07	-31,24	-31,08	-31,30	-0,39	-7,16	-6,90	-25,98	-8,06	-29,89
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[illegible]	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4720	Ty	15,95	17,80	17,76	20,96	17,96	21,62	6,94	5,08	5,12	1,92	4,93	1,26
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-1,11	-0,09	-1,49	0,02	0,07	0,07	1,11	0,09	1,49
IONE	RsXfin	0,4607	TetX%	-,06868	-,24500	-,22837	-1,58232	-,30489	-2,1162	0,00226	-,02210	-,02078	-,11994	-,02682	-,1587
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00006	-,00001	-,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
10 27	RuXin	4,0000	Mx	-5,04	-4,05	-4,28	13,62	-3,23	13,63	-2,02	-5,26	-5,23	-6,41	-5,40	-6,41
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4131	Ty	8,44	9,35	9,42	2,74	9,07	2,73	2,79	1,89	1,82	8,50	2,17	8,50
FLESS	RsYin		Mz	-0,12	-0,33	-0,31	-1,48	-0,40	-1,84	0,12	0,33	0,31	1,48	0,40	1,84
IONE	RsXfin		TetX%	0,00298	0,00830	0,00773	0,09385	0,01036	0,1932	-,00611	-,01460	-,01429	-,03363	-,01569	-,0336
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00012	-,00002	-,0001	0,00000	-,00002	-,00001	-,00014	-,00002	-,0002
9 28	RuXin	4,0000	Mx	-4,37	-5,03	-5,23	12,16	-4,35	15,89	-1,69	-4,76	-4,72	-6,09	-4,87	-6,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4070	Ty	7,18	8,67	8,74	2,33	8,45	0,95	2,33	0,84	0,78	7,19	1,07	8,56
FLESS	RsYin		Mz	-0,19	-0,40	-0,38	-1,64	-0,48	-2,02	0,19	0,40	0,38	1,64	0,48	2,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,00244	0,00371	0,00324	0,04508	0,00541	0,0731	-,00501	-,01154	-,01129	-,03055	-,01244	-,0347
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00014	-,00002	-,0002	0,00000	-,00002	-,00001	-,00014	-,00002	-,0002
2 8	RuXin		Mx	-1,42	-2,94	-2,94	-3,17	-2,96	-3,24	6,73	5,39	5,48	6,60	5,14	7,32
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,38	5,04	5,02	4,81	5,10	4,66	6,82	6,16	6,18	6,39	6,10	6,54
	RsYin		Mz	0,06	0,16	0,15	0,33	0,21	0,34	-0,06	-0,16	-0,15	-0,33	-0,21	-0,34
	RsXfin		TetX%	-,02188	-,05725	-,05894	-,09129	-,05262	-,1091	-,01116	-,03543	-,03177	0,01922	-,04556	0,0507
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00008	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00008	-,00001	-,0001
8 29	RuXin		Mx	-8,49	-9,17	-9,08	-10,88	-9,44	-11,55	6,08	5,73	5,77	0,50	5,57	-1,95
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,84	9,00	8,98	10,15	9,08	10,67	8,04	7,87	7,89	6,72	7,80	6,21
	RsYin		Mz	-0,05	-0,13	-0,12	-0,12	-0,14	-0,11	0,05	0,13	0,12	0,12	0,14	0,11
	RsXfin		TetX%	-,01377	-,04298	-,03893	0,00871	-,05416	0,0401	-,00034	-,00085	-,00108	-,25303	-,00199	-,3746
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00006	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00006	-,00001	-,0001
1 7	RuXin		Mx	-0,94	-2,92	-2,73	-3,43	-3,30	-3,43	4,15	3,00	3,12	3,41	2,76	3,46
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,69	3,42	3,34	3,44	3,56	3,43	4,17	3,45	3,52	3,43	3,31	3,44
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,26	0,05	0,27	-0,02	-0,04	-0,04	-0,26	-0,05	-0,27
	RsXfin		TetX%	-,01150	-,03376	-,03161	-,04483	-,03793	-,0453	-,00127	-,00421	-,00388	0,00607	-,00504	0,0069
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00008	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00008	-,00001	-,0001
7 30	RuXin		Mx	-5,33	-6,43	-6,33	-7,51	-6,76	-7,56	1,21	-0,48	-0,32	-3,60	-1,01	-3,80
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,46	5,92	5,88	6,62	6,07	6,66	4,10	3,64	3,68	2,95	3,50	2,91
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,07	-0,10	-0,09	-0,09	0,03	0,08	0,07	0,10	0,09	0,09
	RsXfin		TetX%	-,00275	-,00866	-,00808	0,00129	-,01019	0,0023	-,01381	-,03862	-,03628	-,09466	-,04649	-,0984
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00006	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00006	-,00001	-,0001
1 2	RuXin		Mx	-0,69	-1,66	-1,59	-2,16	-1,81	-2,17	-0,23	-0,86	-0,87	-0,82	-0,89	-0,84
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,51	0,92	0,91	1,04	0,97	1,05	0,03	-0,39	-0,37	-0,51	-0,43	-0,51
	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	-,05779	-,16559	-,15477	-,25102	-,18911	-,2516	-,02144	-,04654	-,05304	0,00011	-,03823	-,0014
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00009	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00009	-,00001	-,0001
2 3	RuXin	4,0000	Mx	-0,83	-1,87	-1,84	-2,12	-1,89	-2,12	-0,65	-2,11	-2,02	-2,13	-2,11	-2,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8679	Ty	0,64	1,25	1,22	1,31	1,25	1,31	-0,07	-0,67	-0,64	-0,74	-0,68	-0,74
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,14	-0,03	-0,19	0,01	0,02	0,02	0,14	0,03	0,19
IONE	RsXfin	0,9886	TetX%	-,03749	-,09401	-,09728	-,33881	-,09811	-,4557	-,09267	-,26158	-,24616	-1,85708	-,32112	-2,4190
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
3 4	RuXin	4,0000	Mx	-1,10	-2,13	-2,04	-3,15	-2,48	-3,15	-0,11	-1,16	-1,06	-2,12	-1,51	-2,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,64	0,96	0,93	1,26	1,06	1,26	0,27	-0,05	-0,02	-0,35	-0,16	-0,35
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,07946	-,22312	-,20999	-1,60577	-,27155	-2,0897	-,08212	-,23152	-,21789	-1,62476	-,28131	-2,1087
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
4 5	RuXin	4,0000	Mx	-1,08	-2,10	-2,04	-2,12	-2,10	-2,12	-0,10	-1,13	-1,06	-2,12	-1,31	-2,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,63	0,95	0,93	1,10	0,98	1,10	0,27	-0,05	-0,03	-0,20	-0,07	-0,20
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,08184	-,23401	-,21753	-1,74907	-,30835	-2,2337	-,08198	-,22696	-,21376	-1,60693	-,27611	-2,0915
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
30 29	RuXin	4,0000	Mx	-0,60	-1,21	-1,16	-2,10	-1,40	-2,10	-0,17	-0,65	-0,61	-1,81	-0,80	-1,98
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9613	Ty	0,50	0,78	0,76	1,32	0,87	1,36	0,10	-0,19	-0,16	-0,72	-0,27	-0,76
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,03792	-,09944	-,09406	-,46723	-,11801	-,4981	-,01643	-,04659	-,04371	-,16499	-,05621	-,1927
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00009	-,00001	-,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00; (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
29 28	RuXin		Mx	-0,96	-1,85	-1,77	-6,34	-2,12	-7,56	2,59	1,87	1,89	0,36	1,79	-0,09
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,93	2,32	2,30	3,77	2,40	4,17	2,72	2,33	2,35	0,88	2,25	0,48
	RsYin		Mz	0,08	0,07	0,07	0,23	0,07	0,31	-0,08	-0,07	-0,07	-0,23	-0,07	-0,31
	RsXfin		TetX%	-,00870	-,02441	-,02249	-,13333	-,03115	-,1624	-,00763	-,01594	-,01642	0,00415	-,01430	0,0084
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00008	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00008	-,00001	-,0001
28 27	RuXin		Mx	-4,15	-4,87	-4,87	-4,47	-4,89	-4,34	3,46	2,74	2,75	2,39	2,67	2,30
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,77	3,99	3,99	3,98	4,01	3,98	3,56	3,34	3,34	3,35	3,33	3,36
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,01142	-,02796	-,02811	-,00170	-,02737	0,0064	-,01328	-,03018	-,02952	-,05502	-,03260	-,0624
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001
27 26	RuXin		Mx	-4,44	-4,96	-4,95	-5,78	-5,00	-6,05	3,78	3,43	3,42	2,90	3,45	2,75
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,74	3,88	3,87	4,08	3,88	4,15	3,54	3,40	3,40	3,20	3,40	3,13
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,01197	-,02736	-,02671	-,05290	-,02978	-,0614	-,00906	-,01356	-,01407	-,01886	-,01147	-,0198
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001
30 31	RuXin		Mx	-1,02	-1,27	-1,24	-1,44	-1,43	-1,26	0,28	-0,40	-0,32	-2,11	-0,80	-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	1,78	2,26	2,21	3,25	2,56	3,16	1,00	0,51	0,57	-0,48	0,21	-0,39
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
IONE	RsXfin	0,7206	TetX%	0,00686	0,01370	0,01330	0,06717	0,01609	0,0813	-,02094	-,06714	-,06235	-,25756	-,09371	-,3428
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00018	-,00002	-,0002	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00002	-,0001
31 36	RuXin	4,0000	Mx	-2,11	-6,25	-5,83	-6,38	-6,37	-6,38	1,17	0,73	0,79	0,69	0,66	0,66
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,7326	Ty	4,02	6,42	6,18	6,51	6,53	6,53	3,03	0,62	0,86	0,53	0,51	0,51
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,57	-0,02	-0,82	0,00	0,02	0,01	0,57	0,02	0,82
IONE	RsXfin		TetX%	-,02675	-,08055	-,07518	-,34162	-,11391	-,4433	0,01176	0,03303	0,03101	0,03327	0,03279	0,0328
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00018	-,00002	-,0002
36 37	RuXin	4,0000	Mx	-1,80	-3,25	-3,12	-6,35	-3,87	-6,35	0,01	-2,36	-2,12	-4,26	-3,16	-4,29
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,5220	Ty	4,48	6,48	6,29	9,11	7,23	9,13	2,58	0,58	0,77	-2,05	-0,17	-2,07
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,68	-0,08	-0,92	0,02	0,06	0,06	0,68	0,08	0,92
IONE	RsXfin		TetX%	-,00353	-,00784	-,00753	-,06232	-,01098	-,0725	-,01120	-,03396	-,03166	-,03966	-,04088	-,0400
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00010	-,00002	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00018	-,00002	-,0002
37 38	RuXin		Mx	-1,54	-3,71	-3,49	-5,40	-4,51	-5,42	2,54	0,69	0,87	-2,18	0,02	-2,37
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,79	5,02	4,80	7,55	5,84	7,67	3,90	1,67	1,89	-0,87	0,85	-0,98
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,32	-0,06	-0,32	0,01	0,05	0,05	0,32	0,06	0,32
	RsXfin		TetX%	-,00866	-,02538	-,02373	-,02950	-,03166	-,0286	-,00536	-,01585	-,01481	-,04256	-,01951	-,0449
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00019	-,00003	-,0003	-,00001	-,00002	-,00002	-,00019	-,00003	-,0003
43 45	RuXin		Mx	-1,50	-2,05	-2,00	3,24	-2,21	5,85	6,88	6,18	6,24	8,28	5,96	9,26
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,62	4,91	4,89	3,17	5,00	2,33	7,15	6,86	6,88	8,60	6,77	9,44
	RsYin		Mz	0,17	0,00	0,02	-1,18	-0,05	-1,51	-0,17	0,00	-0,02	1,18	0,05	1,51
	RsXfin		TetX%	-,00375	-,00687	-,00665	0,05591	-,00764	0,0873	-,00390	-,01015	-,00958	-,01752	-,01222	-,0220
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00008	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00008	-,00001	-,0001
43 32	RuXin		Mx	-5,56	-3,23	-3,45	8,41	-2,41	11,51	9,18	11,50	11,28	23,56	12,33	25,82
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,84	6,11	6,18	2,39	5,85	1,56	7,98	8,71	8,64	12,43	8,97	13,26
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05
	RsXfin		TetX%	0,06238	0,18613	0,17413	0,77969	0,22938	0,9872	0,06152	0,18398	0,17209	0,84320	0,22760	0,9187
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001
29 32	RuXin	4,0000	Mx	-5,03	-7,15	-6,95	-10,69	-7,85	-10,69	-1,20	-5,25	-4,86	-6,47	-6,46	-6,47
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,7305	Ty	4,76	7,43	7,18	9,50	8,26	9,50	-0,66	-3,34	-3,08	-5,40	-4,17	-5,40
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,04	-0,04	-0,07	-0,04	-0,09	0,03	0,04	0,04	0,07	0,04	0,09
IONE	RsXfin	0,8105	TetX%	-,00299	-,00868	-,00829	-,38889	-,01293	-,5315	-,06029	-,18001	-,16835	-,97355	-,22509	-1,0610
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000
43 176	RuXin		Mx	-0,69	-0,64	-0,64	-1,31	-0,62	-1,63	0,24	0,32	0,31	-0,34	0,34	-0,66
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,51	0,49	0,49	0,70	0,49	0,81	0,37	0,39	0,39	0,18	0,40	0,08
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,06	-0,03	-0,07	0,02	0,02	0,02	0,06	0,03	0,07
	RsXfin		TetX%	0,00388	0,00669	0,00649	-,08524	0,00735	-,1278	0,01189	0,02658	0,02534	-,05926	0,03095	-,1028
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00006	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00006	-,00001	-,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
38 176	RuXin		Mx	-3,77	-3,80	-3,79	-3,46	-3,80	-3,30	0,02	0,01	0,02	-0,04	0,01	-0,07
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,29	5,32	5,31	5,10	5,32	5,00	-0,37	-0,39	-0,39	-0,18	-0,40	-0,08
	RsYin		Mz	-0,24	-0,32	-0,31	0,34	-0,34	0,66	0,24	0,32	0,31	-0,34	0,34	-0,66
	RsXfin		TetX%	-,00022	-,00043	-,00041	0,00308	-,00048	0,0047	0,00008	0,00012	0,00012	-,00198	0,00013	-,0029
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00026	-,00003	-,0003	-,00001	-,00003	-,00003	-,00026	-,00003	-,0003
60 46	RuXin	4,0000	Mx	0,55	2,09	2,03	2,11	2,10	2,12	0,98	2,11	2,11	2,13	2,11	2,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8052	Ty	-0,22	-1,01	-0,99	-1,02	-1,01	-1,03	0,69	1,48	1,46	1,49	1,48	1,49
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,8406	TetX%	0,06070	0,21419	0,19401	1,64475	0,30222	2,0768	0,09020	0,33489	0,30832	1,82536	0,41382	2,3230
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
45 46	RuXin		Mx	-8,12	-7,97	-7,99	-4,46	-7,89	-3,56	12,56	13,39	13,31	20,10	13,70	22,01
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,47	8,32	8,34	6,78	8,27	6,35	9,82	9,96	9,95	11,51	10,02	11,94
	RsYin		Mz	0,01	-0,04	-0,03	-0,84	-0,06	-1,11	-0,01	0,04	0,03	0,84	0,06	1,11
	RsXfin		TetX%	-,00384	-,00970	-,00918	-,00580	-,01152	-,0068	0,00620	0,02342	0,02170	0,13722	0,02958	0,1707
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001
46 48	RuXin		Mx	-13,12	-14,80	-14,63	-18,29	-15,43	-18,27	9,24	5,87	6,19	1,37	4,69	2,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,59	13,37	13,29	14,59	13,64	14,36	11,40	10,63	10,70	9,40	10,35	9,64
	RsYin		Mz	0,06	-0,01	-0,01	-0,85	-0,01	-1,21	-0,06	0,01	0,01	0,85	0,01	1,21
	RsXfin		TetX%	-,00145	-,00153	-,00137	-,02468	-,00227	-,0381	-,02178	-,06881	-,06431	-,12000	-,08489	-,0924
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001
48 49	RuXin	4,0000	Mx	-7,97	-4,59	-4,93	6,53	-3,35	6,53	0,70	3,35	3,04	6,57	4,45	6,57
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6176	Ty	8,30	6,62	6,80	2,62	5,96	2,62	4,25	5,93	5,74	9,92	6,58	9,92
FLESS	RsYin		Mz	0,08	0,17	0,16	2,78	0,17	2,80	-0,08	-0,17	-0,16	-2,78	-0,17	-2,80
IONE	RsXfin	0,4628	TetX%	0,01339	0,03951	0,03708	0,44848	0,04825	0,7124	-,00633	0,00602	0,00428	-1,10440	0,01226	-,9165
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
57 49	RuXin	4,0000	Mx	1,01	2,67	2,67	2,70	2,68	2,70	2,62	2,63	2,63	2,64	2,63	2,65
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8145	Ty	0,74	0,28	0,28	0,27	0,28	0,27	2,73	3,19	3,19	3,20	3,19	3,20
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,53	-0,02	-0,52	0,01	0,02	0,02	0,53	0,02	0,52
IONE	RsXfin	0,6583	TetX%	0,05661	0,27326	0,24401	2,03933	0,37931	2,4802	0,08784	0,34608	0,32399	0,96643	0,42519	1,5774
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
49 25	RuXin	4,0000	Mx	-1,81	1,42	1,21	8,21	2,18	8,22	4,16	6,64	6,64	6,67	6,65	6,67
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	2,62	1,71	1,74	0,63	1,59	0,63	3,36	4,27	4,24	5,35	4,39	5,35
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,27
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,07800	0,28598	0,26413	1,02101	0,36411	1,6143	0,09501	0,35621	0,31932	2,52593	0,48826	2,8440
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
32 33	RuXin		Mx	-2,41	-4,37	-4,20	-9,96	-4,97	-10,35	7,86	6,30	6,44	3,73	5,82	3,82
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,85	6,67	6,60	8,59	6,93	8,66	8,41	7,58	7,66	5,66	7,33	5,59
	RsYin		Mz	-0,15	-0,28	-0,27	-1,44	-0,33	-1,88	0,15	0,28	0,27	1,44	0,33	1,88
	RsXfin		TetX%	-,01165	-,02912	-,02760	-,09303	-,03452	-,0994	-,00568	-,01459	-,01381	-,01186	-,01730	-,0077
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00008	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00008	-,00001	-,0001
33 34	RuXin		Mx	-11,01	-12,02	-11,93	-13,89	-12,34	-13,96	12,39	11,08	11,20	7,45	10,67	7,02
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,86	11,21	11,18	12,04	11,32	12,12	11,28	10,93	10,96	10,09	10,82	10,02
	RsYin		Mz	-0,03	-0,10	-0,09	-0,71	-0,12	-1,15	0,03	0,10	0,09	0,71	0,12	1,15
	RsXfin		TetX%	-,00549	-,01364	-,01295	-,01512	-,01614	-,0119	-,01173	-,03028	-,02861	-,09214	-,03616	-,1011
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001
34 35	RuXin		Mx	-14,24	-15,11	-15,04	-16,97	-15,36	-17,25	9,72	9,70	9,69	11,57	9,75	11,79
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,14	12,27	12,26	12,27	12,30	12,28	10,77	10,63	10,64	10,63	10,60	10,63
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,61	-0,12	-0,43	0,03	0,09	0,09	0,61	0,12	0,43
	RsXfin		TetX%	-,01238	-,03208	-,03030	-,09582	-,03836	-,1048	0,00392	0,01334	0,01226	0,07721	0,01722	0,0855
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001
35 25	RuXin		Mx	-9,87	-13,11	-12,80	-22,68	-14,19	-22,89	-1,70	-7,34	-6,82	-13,35	-9,21	-13,35
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	9,52	11,98	11,75	16,30	12,80	16,36	3,09	0,63	0,86	-3,69	-0,19	-3,75
FLESS	RsYin		Mz	0,19	0,24	0,25	-0,18	0,21	0,01	-0,19	-0,24	-0,25	0,18	-0,21	-0,01
IONE	RsXfin	0,6639	TetX%	-,00312	-,00899	-,00837	-,09173	-,01121	-,0944	-,03075	-,08172	-,07703	-,41923	-,09839	-,3285
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00010	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
25 24	RuXin	4,0000	Mx	-1,36	-2,28	-2,21	-4,27	-2,55	-4,27	-0,55	-0,69	-0,69	-0,58	-0,67	-0,57
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8153	Ty	2,05	2,69	2,65	3,82	2,84	3,81	-0,22	-0,86	-0,82	-1,99	-1,01	-1,98
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,19	0,17	1,24	0,25	1,42	-0,05	-0,19	-0,17	-1,24	-0,25	-1,42
IONE	RsXfin		TetX%	-,02447	-,06597	-,06224	-,25071	-,07911	-,1219	-,00753	0,00702	0,00513	0,05812	0,01371	0,0584
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00011	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00021	-,00003	-,0003
26 22	RuXin		Mx	-5,26	-5,99	-5,96	-6,56	-6,10	-6,76	0,96	-0,29	-0,19	-1,69	-0,63	-2,05
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,36	4,67	4,65	4,98	4,74	5,06	3,02	2,72	2,74	2,41	2,65	2,32
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02
	RsXfin		TetX%	-,01122	-,01649	-,01723	-,01080	-,01357	-,0118	-,02229	-,06184	-,05812	-,11188	-,07487	-,1235
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001
5 6	RuXin	4,0000	Mx	-1,05	-2,11	-2,01	-2,13	-2,11	-2,14	-0,09	-1,16	-1,06	-2,12	-1,34	-2,12
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,62	0,95	0,92	1,11	0,98	1,11	0,27	-0,06	-0,03	-0,22	-0,09	-0,22
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,08250	-,22811	-,21486	-1,77513	-,30144	-2,2677	-,08283	-,22976	-,21646	-1,63962	-,27847	-2,1325
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 1	RuXin		Mx	0,45	0,39	0,48	0,34	0,39	0,34	0,11	0,05	0,11	0,02	0,05	0,02
5,3 0,0	RuYin		My	-0,47	-1,65	-1,51	-1,62	-1,66	-1,62	-0,75	-2,72	-2,13	-3,01	-2,70	-3,01
1	RuXfin	4,0000	N	2,65	2,00	2,11	1,97	2,00	1,96	-3,72	-3,07	-3,18	-3,04	-3,07	-3,03
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,26	-0,92	-0,77	-0,98	-0,92	-0,98	0,26	0,92	0,77	0,98	0,92	0,98
sso:	RsXin		Ty	-0,12	-0,09	-0,12	-0,08	-0,09	-0,08	0,12	0,09	0,12	0,08	0,09	0,08
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
IONE	RsXfin	0,5744	TetX%	0,01072	0,00841	0,01286	0,00554	0,00850	0,0053	0,00298	0,00058	0,00235	-,00193	0,00061	-,0022
	RsYfin	0,9192	TetY%	-,01684	-,03372	-,04524	-,01956	-,03446	-,0195	-,03936	-,14724	-,10667	-,19500	-,14593	-,1986
2 2	RuXin	4,0000	Mx	1,22	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	0,34	0,44	0,43	0,44	0,43	0,44
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,12	-3,23	-3,10	-3,23	-3,23	-3,23	-0,94	-3,18	-2,57	-3,35	-3,16	-3,35
2	RuXfin	4,0000	N	5,00	4,90	5,00	4,91	4,90	4,91	-6,13	-6,03	-6,12	-6,03	-6,03	-6,03
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,41	-1,28	-1,13	-1,32	-1,28	-1,32	0,41	1,28	1,13	1,32	1,28	1,32
sso:	RsXin	0,8694	Ty	-0,31	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,31	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
FLESS	RsYin	0,8689	Mz	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
IONE	RsXfin	0,7581	TetX%	0,00864	0,01496	0,01427	0,01636	0,01490	0,0164	0,00449	0,00751	0,00740	0,00836	0,00748	0,0084
	RsYfin	0,8300	TetY%	-,05616	-,26710	-,15259	-,33939	-,26418	-,3430	-,03134	-,12965	-,08478	-,18935	-,12825	-,1932
3 3	RuXin		Mx	-2,07	-4,37	-3,53	-5,11	-4,35	-5,15	2,37	8,59	6,50	10,36	8,53	10,45
1,8 0,0	RuYin		My	7,93	6,09	6,54	5,72	6,10	5,70	-1,10	4,46	3,02	5,74	4,41	5,81
3	RuXfin		N	23,43	23,35	23,52	23,07	23,36	23,06	-25,70	-25,61	-25,79	-25,34	-25,62	-25,32
	RuYfin		Tx	4,52	6,98	6,33	7,59	6,96	7,62	-4,52	-6,98	-6,33	-7,59	-6,96	-7,62
	RsXin		Ty	-0,20	-2,79	-1,97	-3,47	-2,77	-3,51	0,20	2,79	1,97	3,47	2,77	3,51
	RsYin		Mz	0,11	0,59	0,41	0,72	0,58	0,73	-0,11	-0,59	-0,41	-0,72	-0,58	-0,73
	RsXfin		TetX%	-,00776	-,02766	-,02068	-,03364	-,02744	-,0340	0,01072	0,03852	0,02905	0,04658	0,03824	0,0470
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00002	-,00003	-,00001	-,00002	0,0000	0,00059	0,00151	0,00127	0,00173	0,00150	0,0017
4 4	RuXin		Mx	0,43	1,66	1,30	1,88	1,66	1,89	2,38	8,60	6,51	10,37	8,54	10,47
1,8 0,0	RuYin		My	8,82	4,62	5,99	3,50	4,66	3,44	-0,65	10,55	6,89	13,51	10,44	13,66
4	RuXfin		N	29,21	31,84	30,99	32,52	31,82	32,56	-31,47	-34,11	-33,26	-34,79	-34,08	-34,82
	RuYfin		Tx	5,41	10,04	8,53	11,26	10,00	11,33	-5,41	-10,04	-8,53	-11,26	-10,00	-11,33
	RsXin		Ty	-1,86	-6,80	-5,17	-8,11	-6,75	-8,19	1,86	6,80	5,17	8,11	6,75	8,19
	RsYin		Mz	0,01	0,26	0,16	0,34	0,26	0,35	-0,01	-0,26	-0,16	-0,34	-0,26	-0,35
	RsXfin		TetX%	-,00286	-,00919	-,00688	-,01152	-,00911	-,0116	0,00848	0,03007	0,02273	0,03646	0,02984	0,0368
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00014	-,00011	-,00017	-,00014	-,0002	0,00072	0,00255	0,00196	0,00304	0,00254	0,0031
5 5	RuXin		Mx	0,41	0,13	0,33	-0,41	0,14	-0,44	2,36	8,58	6,49	10,34	8,52	10,44
1,8 0,0	RuYin		My	7,43	-4,55	-0,35	-7,92	-4,43	-8,10	-0,13	16,95	10,99	21,65	16,78	21,91
5	RuXfin		N	28,39	30,04	29,46	30,77	30,02	30,81	-30,66	-32,31	-31,72	-33,03	-32,29	-33,07
	RuYfin		Tx	4,83	8,21	7,05	9,10	8,18	9,14	-4,83	-8,21	-7,05	-9,10	-8,18	-9,14
	RsXin		Ty	-1,84	-5,77	-4,52	-6,58	-5,74	-6,62	1,84	5,77	4,52	6,58	5,74	6,62
	RsYin		Mz	-0,01	0,29	0,18	0,37	0,29	0,38	0,01	-0,29	-0,18	-0,37	-0,29	-0,38
	RsXfin		TetX%	-,00284	-,01496	-,01049	-,02018	-,01482	-,0205	0,00846	0,03270	0,02438	0,04040	0,03245	0,0408
	RsYfin		TetY%	-,00023	-,00146	-,00103	-,00181	-,00145	-,0018	0,00080	0,00324	0,00239	0,00391	0,00322	0,0039
6 6	RuXin		Mx	0,42	-4,48	-2,60	-6,11	-4,42	-6,20	2,35	8,60	6,50	10,39	8,54	10,48
1,8 0,0	RuYin		My	4,55	-9,29	-3,51	-13,75	-9,14	-13,99	0,44	22,98	14,84	29,33	22,76	29,68
6	RuXfin		N	19,62	22,99	22,35	23,28	22,98	23,29	-21,89	-25,25	-24,62	-25,55	-25,24	-25,56
	RuYfin		Tx	3,31	9,07	7,50	10,32	9,02	10,39	-3,31	-9,07	-7,50	-10,32	-9,02	-10,39
	RsXin		Ty	-1,84	-2,73	-2,58	-2,83	-2,73	-2,84	1,84	2,73	2,58	2,83	2,73	2,84
	RsYin		Mz	-0,04	0,73	0,41	0,96	0,72	0,97	0,04	-0,73	-0,41	-0,96	-0,72	-0,97
	RsXfin		TetX%	-,00700	-,03695	-,02598	-,04638	-,03662	-,0469	0,01034	0,04285	0,03149	0,05252	0,04251	0,0530
	RsYfin		TetY%	-,00010	-,00134	-,00074	-,00180	-,00132	-,0018	0,00098	0,00432	0,00317	0,00523	0,00429	0,0053
7 7	RuXin		Mx	0,28	0,11	0,22	0,05	0,11	0,04	0,05	-0,04	0,03	-0,09	-0,04	-0,09
0,0 0,0	RuYin		My	0,02	0,08	0,04	0,12	0,08	0,13	-0,61	-2,28	-1,71	-2,77	-2,27	-2,80
7	RuXfin		N	10,07	9,82	9,81	9,82	9,82	9,82	-11,14	-10,89	-10,88	-10,89	-10,89	-10,89
	RuYfin		Tx	-0,12	-0,46	-0,35	-0,56	-0,46	-0,56	0,12	0,46	0,35	0,56	0,46	0,56
	RsXin		Ty	-0,07	-0,01	-0,05	0,01	-0,02	0,01	0,07	0,01	0,05	-0,01	0,02	-0,01
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00805	-,00152	0,00423	-,00496	-,00141	-,0052	0,00354	0,00265	0,00415	0,00176	0,00268	0,0017
	RsYfin		TetY%	0,02504	0,09494	0,06936	0,11726	0,09415	0,1184	-,04928	-,18315	-,13655	-,22317	-,18175	-,2253

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CUP: G48B3149FC9. Approvazione perizia di Variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in digitale presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
8 8	RuXin		Mx	1,12	1,26	1,26	1,27	1,26	1,27	0,31	0,41	0,41	0,42	0,41	0,42
5,3 0,0	RuYin		My	-0,11	-0,45	-0,31	-0,55	-0,45	-0,56	-0,64	-2,41	-1,79	-2,94	-2,39	-2,97
8	RuXfin		N	16,74	16,72	16,72	16,71	16,72	16,71	-17,87	-17,84	-17,84	-17,83	-17,84	-17,83
	RuYfin		Tx	-0,15	-0,57	-0,42	-0,70	-0,57	-0,71	0,15	0,57	0,42	0,70	0,57	0,71
	RsXin		Ty	-0,29	-0,33	-0,33	-0,34	-0,33	-0,34	0,29	0,33	0,33	0,34	0,33	0,34
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,01094	0,01826	0,01825	0,01863	0,01824	0,0186	0,00397	0,00657	0,00650	0,00697	0,00656	0,0070
	RsYfin		TetY%	0,01713	0,06152	0,04756	0,07455	0,06107	0,0753	-,04906	-,18143	-,13596	-,22065	-,18007	-,2228
9 9	RuXin		Mx	-1,56	0,81	0,18	1,37	0,79	1,40	-0,33	0,53	0,30	0,73	0,52	0,74
5,3 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,29	-0,17	-0,40	-0,29	-0,40	-0,91	-3,55	-2,62	-4,34	-3,52	-4,38
9	RuXfin		N	19,03	18,01	18,29	17,76	18,02	17,74	-20,70	-19,68	-19,96	-19,42	-19,69	-19,41
	RuYfin		Tx	-0,21	-0,86	-0,63	-1,06	-0,86	-1,08	0,21	0,86	0,63	1,06	0,86	1,08
	RsXin		Ty	0,42	-0,30	-0,11	-0,47	-0,29	-0,48	-0,42	0,30	0,11	0,47	0,29	0,48
	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,05	0,10	0,08	0,10	-0,01	-0,08	-0,05	-0,10	-0,08	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,01918	0,05029	0,04199	0,05771	0,05002	0,0581	-,00274	-,00737	-,00609	-,00851	-,00732	-,0086
	RsYfin		TetY%	0,01764	0,06374	0,04876	0,07649	0,06330	0,0772	-,04009	-,15096	-,11263	-,18361	-,14982	-,1854
10 10	RuXin		Mx	-1,71	2,75	1,29	3,93	2,70	3,99	-0,33	1,35	0,80	1,79	1,33	1,81
5,3 0,0	RuYin		My	-0,06	-0,29	-0,20	-0,37	-0,29	-0,37	-0,92	-3,55	-2,63	-4,33	-3,52	-4,38
10	RuXfin		N	22,25	19,87	20,70	19,19	19,89	19,15	-23,92	-21,54	-22,37	-20,86	-21,56	-20,82
	RuYfin		Tx	-0,22	-0,86	-0,63	-1,06	-0,86	-1,07	0,22	0,86	0,63	1,06	0,86	1,07
	RsXin		Ty	0,46	-0,92	-0,47	-1,28	-0,91	-1,30	-0,46	0,92	0,47	1,28	0,91	1,30
	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,05	0,10	0,08	0,10	-0,01	-0,08	-0,05	-0,10	-0,08	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,02299	0,08122	0,06220	0,09662	0,08067	0,0974	-,00315	-,01109	-,00849	-,01320	-,01102	-,0133
	RsYfin		TetY%	0,01824	0,06581	0,04978	0,07946	0,06534	0,0802	-,04023	-,15147	-,11288	-,18434	-,15033	-,1861
11 11	RuXin		Mx	-1,71	3,75	1,85	5,25	3,70	5,33	-0,29	1,99	1,20	2,62	1,97	2,65
5,3 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,22	-0,13	-0,31	-0,22	-0,31	-0,91	-3,53	-2,61	-4,32	-3,50	-4,36
11	RuXfin		N	22,81	23,51	23,39	23,60	23,51	23,61	-24,48	-25,18	-25,06	-25,27	-25,18	-25,28
	RuYfin		Tx	-0,21	-0,84	-0,61	-1,04	-0,84	-1,05	0,21	0,84	0,61	1,04	0,84	1,05
	RsXin		Ty	0,45	-1,29	-0,69	-1,77	-1,27	-1,79	-0,45	1,29	0,69	1,77	1,27	1,79
	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,05	0,10	0,08	0,10	-0,01	-0,08	-0,05	-0,10	-0,08	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,02372	0,09325	0,06910	0,11225	0,09258	0,1133	-,00253	-,00851	-,00646	-,01012	-,00846	-,0102
	RsYfin		TetY%	0,01778	0,06667	0,05086	0,08008	0,06620	0,0808	-,04012	-,15168	-,11315	-,18449	-,15054	-,1863
12 12	RuXin		Mx	-0,76	6,99	4,40	9,01	6,92	9,12	-0,09	3,04	1,95	3,88	3,01	3,93
5,3 0,0	RuYin		My	-0,19	0,15	0,03	0,26	0,15	0,27	-0,95	-3,42	-2,56	-4,15	-3,40	-4,19
12	RuXfin		N	12,50	12,01	11,60	12,32	12,00	12,34	-14,17	-13,68	-13,27	-13,99	-13,67	-14,01
	RuYfin		Tx	-0,26	-0,73	-0,57	-0,87	-0,73	-0,88	0,26	0,73	0,57	0,87	0,73	0,88
	RsXin		Ty	0,19	-2,25	-1,43	-2,90	-2,23	-2,93	-0,19	2,25	1,43	2,90	2,23	2,93
	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,05	0,10	0,08	0,10	-0,01	-0,08	-0,05	-0,10	-0,08	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,03234	0,13197	0,09901	0,15767	0,13106	0,1591	-,00457	-,01498	-,01220	-,01715	-,01491	-,0173
	RsYfin		TetY%	0,01988	0,08912	0,06475	0,10997	0,08839	0,1111	-,04064	-,15721	-,11656	-,19185	-,15600	-,1937
22 22	RuXin		Mx	-0,20	1,88	1,17	2,44	1,86	2,47	-0,05	1,32	0,84	1,70	1,31	1,72
5,3 0,0	RuYin		My	-2,87	-2,93	-2,96	-2,89	-2,93	-2,89	-1,60	-3,51	-2,86	-4,06	-3,49	-4,09
18	RuXfin		N	5,93	4,77	5,46	4,22	4,79	4,19	-6,93	-5,77	-6,46	-5,22	-5,79	-5,19
	RuYfin		Tx	-1,01	-1,45	-1,31	-1,56	-1,44	-1,57	1,01	1,45	1,31	1,56	1,44	1,57
	RsXin		Ty	0,06	-0,72	-0,45	-0,93	-0,71	-0,94	-0,06	0,72	0,45	0,93	0,71	0,94
	RsYin		Mz	0,00	0,04	0,02	0,05	0,04	0,05	0,00	-0,04	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,03205	0,13563	0,10038	0,16303	0,13466	0,1645	0,00605	0,03086	0,02156	0,03813	0,03060	0,0385
	RsYfin		TetY%	-,05210	0,01326	-,01312	0,03571	0,01248	0,0369	-,03420	-,17244	-,12341	-,21401	-,17099	-,2163
24 24	RuXin	4,0000	Mx	1,36	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	0,43	1,26	1,01	1,29	1,25	1,29
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,73	-3,71	-3,71	-3,71	-3,71	-3,71	-1,15	-3,73	-3,02	-3,84	-3,71	-3,84
14	RuXfin	4,0000	N	6,85	9,44	9,36	9,51	9,43	9,51	-7,98	-10,56	-10,48	-10,63	-10,56	-10,63
Coll	RuYfin	4,0000	Tx	-0,58	-1,49	-1,34	-1,51	-1,48	-1,51	0,58	1,49	1,34	1,51	1,48	1,51
ss	RsXin	0,9059	Ty	-0,36	-0,62	-0,57	-0,63	-0,62	-0,63	0,36	0,62	0,57	0,63	0,62	0,63
NOLD	RsYin	0,9557	Mz	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
INIZ	RsXfin	0,9614	TetX%	0,01619	0,12695	0,07568	0,16190	0,12554	0,1637	0,00928	0,05714	0,03662	0,08299	0,05657	0,0845
ALE	RsYfin	0,8802	TetY%	-,08944	-,44691	-,29393	-,55676	-,44241	-,5625	-,02756	-,15942	-,10038	-,23984	-,15769	-,2446
25 25	RuXin		Mx	-14,03	-21,77	-22,00	-21,58	-21,77	-21,57	-5,49	-19,87	-15,01	-23,97	-19,73	-24,19
5,3 0,0	RuYin		My	-0,96	-1,71	-1,33	-2,01	-1,69	-2,03	-0,24	-1,69	-1,15	-2,11	-1,67	-2,13
15	RuXfin		N	10,89	10,43	10,29	10,60	10,42	10,61	-14,20	-13,74	-13,59	-13,91	-13,73	-13,92
	RuYfin		Tx	-0,25	-0,69	-0,51	-0,84	-0,69	-0,85	0,25	0,69	0,51	0,84	0,69	0,85
	RsXin		Ty	3,98	8,50	7,55	9,30	8,47	9,34	-3,98	-8,50	-7,55	-9,30	-8,47	-9,34
	RsYin		Mz	0,01	0,16	0,10	0,20	0,16	0,21	-0,01	-0,16	-0,10	-0,20	-0,16	-0,21
	RsXfin		TetX%	-,02508	-,02827	-,03591	-,02186	-,02849	-,0215	-,00147	-,03446	-,01926	-,04726	-,03401	-,0480
	RsYfin		TetY%	0,01358	0,01291	0,01583	0,01039	0,01300	0,0103	-,01249	-,04147	-,03197	-,04882	-,04121	-,0492
26 26	RuXin	4,0000	Mx	-0,35	0,50	0,49	0,50	0,50	0,50	-0,11	0,71	0,51	0,72	0,71	0,72
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,43	-3,88	-3,88	-3,88	-3,88	-3,88	-1,12	-3,96	-3,21	-3,96	-3,96	-3,96
16	RuXfin	4,0000	N	11,80	10,84	11,14	10,60	10,85	10,59	-12,80	-11,84	-12,14	-11,61	-11,85	-11,59
Co	RuYfin	4,0000	Tx	-0,57	-1,76	-1,59	-1,76	-1,76	-1,76	0,57	1,76	1,59	1,76	1,76	1,76
s	RsXin	0,9116	Ty	0,10	-0,27	-0,23	-0,27	-0,27	-0,27	-0,10	0,27	0,23	0,27	0,27	0,27
FI	RsYin	0,8820	Mz	0,00	0,04	0,02	0,05	0,04	0,05	0,00	-0,04	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05
IN	RsXfin	0,7679	TetX%	0,02366	0,11155	0,07525	0,13454	0,11074	0,1358	0,00600	0,03779	0,02109	0,06076	0,03698	0,0620
	RsYfin	0,8019	TetY%	-,08327	-,36049	-,22892	-,45109	-,35733	-,4560	-,02824	-,15499	-,09249	-,24729	-,15178	-,2523
27 27	RuXin	4,0000	Mx	-0,39	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	-0,14	0,41	0,28	0,41	0,41	0,41
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,70	-3,91	-3,91	-3,91	-3,91	-3,91	-1,21	-4,01	-3,26	-4,01	-4,01	-4,01
17	RuXfin	4,0000	N	11,71	11,24	11,32	11,19	11,25	11,18	-12,71	-12,25	-12,32	-12,19	-12,25	-12,18
Co	RuYfin	4,0000	Tx	-0,65	-1,78	-1,61	-1,78	-1,78	-1,78	0,65	1,78	1,61	1,78	1,78	1,78
s	RsXin	0,9223	Ty	0,12	-0,12	-0,09	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	0,12	0,09	0,12	0,12	0,12
FI	RsYin	0,8886	Mz	0,00	0,04	0,02	0,05	0,04	0,05	0,00	-0,04	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05
IN	RsXfin	0,7715	TetX%	0,02156	0,08707	0,06240	0,10337	0,08649	0,1042	0,00472	0,02714	0,01649	0,04213	0,02660	0,0429
	RsYfin	0,8252	TetY%	-,07661	-,38428	-,25534	-,47177	-,38123	-,4765	-,02951	-,16207	-,09979	-,25389	-,15887	-,2589
28 28	RuXin	4,0000	Mx	-0,35	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,14	0,17	0,11	0,17	0,17	0,17
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,33	-3,86	-3,86	-3,86	-3,86	-3,86	-1,09	-4,02	-3,23	-4,03	-4,02	-4,03
18	RuXfin	4,0000	N	10,56	11,29	10,95	11,58	11,28	11,60	-11,56	-12,29	-11,95	-12,58	-12,28	-12,60
	RuYfin	4,0000	Tx	-0,54	-1,77	-1,59	-1,77	-1,77	-1,77	0,54	1,77	1,59	1,77	1,77	1,77
	RsXin	0,9210	Ty	0,11	-0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,11	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04
	RsYin	0,8888	Mz	0,00	0,04	0,02	0,05	0,04	0,05	0,00	-0,04	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05
	RsXfin	0,7278	TetX%	0,01825	0,05282	0,04164	0,06106	0,05252	0,0615	0,00367	0,01329	0,00906	0,02005	0,01306	0,0204
	RsYfin	0,8070	TetY%	-,08358	-,40454	-,26041	-,50427	-,40097	-,5097	-,02818	-,15468	-,09335	-,24838	-,15161	-,2535

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mango
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato nei archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
29 29	RuXin		Mx	-2,37	-2,26	-2,26	-2,23	-2,26	-2,23	-0,78	-0,68	-0,68	-0,67	-0,68	-0,67
5,3 0,0	RuYin		My	-1,45	-5,69	-4,34	-6,82	-5,65	-6,89	-1,08	-4,25	-3,18	-5,15	-4,22	-5,20
19	RuXfin		N	13,99	13,31	13,61	13,08	13,32	13,07	-15,08	-14,41	-14,70	-14,17	-14,41	-14,16
	RuYfin		Tx	-0,52	-2,05	-1,55	-2,47	-2,03	-2,49	0,52	2,05	1,55	2,47	2,03	2,49
	RsXin		Ty	0,65	0,61	0,61	0,60	0,61	0,60	-0,65	-0,61	-0,61	-0,60	-0,61	-0,60
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,01214	0,01738	0,01775	0,01908	0,01731	0,0192	0,00373	0,00678	0,00664	0,00689	0,00678	0,0069
	RsYfin		TetY%	-,08231	-,29642	-,23022	-,35141	-,29450	-,3544	-,02845	-,11379	-,08206	-,14091	-,11284	-,1424
30 30	RuXin		Mx	-0,93	-0,70	-0,62	-0,76	-0,70	-0,76	-0,33	-0,30	-0,24	-0,34	-0,30	-0,35
5,3 0,0	RuYin		My	-0,29	-1,51	-1,42	-1,47	-1,51	-1,47	-0,72	-2,96	-2,28	-3,49	-2,94	-3,52
20	RuXfin		N	7,57	8,54	8,51	8,51	8,54	8,51	-8,64	-9,61	-9,58	-9,58	-9,61	-9,57
	RuYfin		Tx	-0,21	-0,94	-0,78	-1,05	-0,94	-1,05	0,21	0,94	0,78	1,05	0,94	1,05
	RsXin		Ty	0,27	0,21	0,18	0,23	0,21	0,23	-0,27	-0,21	-0,18	-0,23	-0,21	-0,23
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,02679	0,04317	0,04723	0,04052	0,04326	0,0404	-,00037	-,00668	-,00483	-,00774	-,00664	-,0078
	RsYfin		TetY%	-,01400	-,02201	-,04165	0,00155	-,02283	0,0028	-,04275	-,17111	-,12152	-,21458	-,16959	-,2169
31 31	RuXin		Mx	3,30	9,56	8,13	9,66	9,56	9,66	0,33	0,97	1,01	0,81	0,98	0,80
5,3 0,0	RuYin		My	-1,57	0,41	-1,02	2,19	0,35	2,28	-52,81	-212,17	-156,18	-259,50	-210,52	-262,08
21	RuXfin		N	6,50	9,46	8,26	10,08	9,44	10,11	-17,75	-20,71	-19,51	-21,33	-20,69	-21,36
	RuYfin		Tx	-10,87	-42,35	-31,44	-51,46	-42,03	-51,96	10,87	42,35	31,44	51,46	42,03	51,96
	RsXin		Ty	-0,73	-2,11	-1,83	-2,09	-2,11	-2,09	0,73	2,11	1,83	2,09	2,11	2,09
	RsYin		Mz	0,05	0,64	0,41	0,82	0,64	0,83	-0,05	-0,64	-0,41	-0,82	-0,64	-0,83
	RsXfin		TetX%	0,02463	0,07372	0,06176	0,07519	0,07367	0,0753	-,00627	-,02664	-,02044	-,02838	-,02658	-,0285
	RsYfin		TetY%	0,00105	0,00447	0,00319	0,00561	0,00443	0,0057	-,00568	-,02221	-,01639	-,02714	-,02203	-,0274
32 32	RuXin	3,2633	Mx	10,13	10,30	10,38	10,30	10,30	10,30	0,46	0,90	0,89	0,95	0,89	0,95
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,73	-10,31	-8,09	-10,32	-10,31	-10,32	-1,73	-7,73	-5,77	-9,04	-7,68	-9,11
22	RuXfin		N	13,83	10,46	11,11	10,38	10,46	10,38	-17,14	-13,77	-14,41	-13,69	-13,77	-13,68
Colla	RuYfin		Tx	-0,70	-3,68	-2,83	-3,95	-3,67	-3,97	0,70	3,68	2,83	3,95	3,67	3,97
sso	RsXin	0,3075	Ty	-2,16	-2,28	-2,30	-2,30	-2,28	-2,30	2,16	2,28	2,30	2,30	2,28	2,30
FLESS	RsYin	0,9076	Mz	0,01	0,16	0,10	0,20	0,16	0,21	-0,01	-0,16	-0,10	-0,20	-0,16	-0,21
IONE	RsXfin		TetX%	0,00085	0,00127	0,00099	0,00304	0,00120	0,0031	0,00124	0,00234	0,00221	0,00250	0,00233	0,0025
	RsYfin		TetY%	-,06281	-,25172	-,18035	-,35442	-,24814	-,3600	-,01259	-,05956	-,03662	-,09483	-,05833	-,0968
33 33	RuXin	0,6513	Mx	0,09	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-0,14	1,02	0,75	1,25	1,01	1,27
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,68	-10,37	-10,37	-10,37	-10,37	-10,37	-1,94	-7,86	-6,29	-9,17	-7,81	-9,25
23	RuXfin		N	21,67	23,88	23,23	23,90	23,88	23,90	-24,97	-27,19	-26,54	-27,20	-27,18	-27,21
Colla	RuYfin		Tx	-0,94	-3,72	-3,40	-3,99	-3,71	-4,00	0,94	3,72	3,40	3,99	3,71	4,00
sso	RsXin	0,2192	Ty	0,01	-0,22	-0,16	-0,26	-0,21	-0,27	-0,01	0,22	0,16	0,26	0,21	0,27
FLESS	RsYin	0,9672	Mz	0,01	0,16	0,10	0,20	0,16	0,21	-0,01	-0,16	-0,10	-0,20	-0,16	-0,21
IONE	RsXfin		TetX%	-,00122	-,01824	-,00309	-,03177	-,01776	-,0325	0,00238	0,00598	0,00518	0,00669	0,00595	0,0067
	RsYfin		TetY%	-,08367	-,38478	-,24796	-,48966	-,38113	-,4954	-,00614	-,06288	-,02068	-,09821	-,06165	-,1001
34 34	RuXin	1,0765	Mx	0,00	-0,15	-0,14	-0,15	-0,15	-0,15	-0,05	2,25	1,56	2,80	2,23	2,83
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-3,27	-10,60	-9,98	-10,61	-10,60	-10,61	-2,07	-7,86	-6,19	-9,17	-7,81	-9,24
24	RuXfin		N	24,89	25,39	25,44	25,45	25,39	25,45	-28,20	-28,70	-28,75	-28,76	-28,70	-28,76
Colla	RuYfin		Tx	-1,09	-3,77	-3,30	-4,04	-3,76	-4,05	1,09	3,77	3,30	4,04	3,76	4,05
sso	RsXin	0,2269	Ty	0,01	-0,43	-0,29	-0,54	-0,43	-0,55	-0,01	0,43	0,29	0,54	0,43	0,55
FLESS	RsYin	0,9442	Mz	0,01	0,16	0,10	0,20	0,16	0,21	-0,01	-0,16	-0,10	-0,20	-0,16	-0,21
IONE	RsXfin		TetX%	-,00153	-,03309	-,00425	-,06108	-,03209	-,0626	0,00295	0,01018	0,00808	0,01181	0,01013	0,0119
	RsYfin		TetY%	-,07025	-,30410	-,19625	-,40651	-,30053	-,4121	-,01029	-,06825	-,03170	-,10352	-,06702	-,1054
35 35	RuXin		Mx	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	3,52	2,34	4,44	3,48	4,49
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-6,95	-9,64	-9,64	-9,65	-9,64	-9,65	-2,88	-7,86	-6,30	-9,18	-7,82	-9,25
25	RuXfin		N	17,60	16,37	16,38	16,25	16,38	16,25	-20,90	-19,68	-19,69	-19,56	-19,68	-19,56
Colla	RuYfin		Tx	-2,01	-3,57	-3,25	-3,84	-3,56	-3,86	2,01	3,57	3,25	3,84	3,56	3,86
sso	RsXin		Ty	-0,02	-0,72	-0,48	-0,91	-0,71	-0,92	0,02	0,72	0,48	0,91	0,71	0,92
FLESS	RsYin	0,9665	Mz	0,01	0,16	0,10	0,20	0,16	0,21	-0,01	-0,16	-0,10	-0,20	-0,16	-0,21
IONE	RsXfin		TetX%	-,00193	-,04629	-,02222	-,06695	-,04556	-,0681	0,00356	0,01404	0,01052	0,01681	0,01394	0,0170
	RsYfin		TetY%	-,09717	-,46454	-,33255	-,57422	-,46072	-,5802	-,00196	-,10012	-,05806	-,13557	-,09889	-,1375
36 36	RuXin		Mx	0,28	1,09	0,91	1,24	1,09	1,25	0,04	0,19	0,21	0,19	0,19	0,19
5,3 0,0	RuYin		My	0,36	1,46	1,07	1,79	1,45	1,81	-8,53	-34,74	-25,51	-42,51	-34,47	-42,93
26	RuXfin	4,0000	N	5,85	-0,81	1,35	-2,07	-0,76	-2,14	-8,85	-2,19	-4,35	-0,93	-2,24	-0,86
Colla	RuYfin	2,5314	Tx	-1,64	-6,66	-4,89	-8,14	-6,60	-8,22	1,64	6,66	4,89	8,14	6,60	8,22
sso	RsXin		Ty	-0,06	-0,26	-0,22	-0,29	-0,26	-0,29	0,06	0,26	0,22	0,29	0,26	0,29
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,05	0,10	0,08	0,10	-0,01	-0,08	-0,05	-0,10	-0,08	-0,10
IONE	RsXfin	0,7568	TetX%	0,03442	0,08574	0,07262	0,09606	0,08537	0,0966	-,00134	-,01894	-,01160	-,02408	-,01876	-,0244
	RsYfin	0,3403	TetY%	0,00867	0,03416	0,02518	0,04171	0,03389	0,0421	-,01826	-,07190	-,05301	-,08780	-,07134	-,0887
37 37	RuXin		Mx	-0,67	-1,65	-1,11	-2,02	-1,63	-2,04	-0,22	-0,61	-0,38	-0,77	-0,60	-0,78
5,3 0,0	RuYin		My	0,45	1,87	1,37	2,29	1,85	2,31	-9,19	-37,96	-27,80	-46,49	-37,66	-46,95
27	RuXfin		N	7,50	9,60	8,89	10,21	9,58	10,24	-12,00	-14,10	-13,39	-14,71	-14,08	-14,74
	RuYfin		Tx	-1,75	-7,22	-5,29	-8,84	-7,16	-8,93	1,75	7,22	5,29	8,84	7,16	8,93
	RsXin		Ty	0,18	0,45	0,30	0,56	0,45	0,56	-0,18	-0,45	-0,30	-0,56	-0,45	-0,56
	RsYin		Mz	0,02	0,23	0,14	0,29	0,22	0,29	-0,02	-0,23	-0,14	-0,29	-0,22	-0,29
	RsXfin		TetX%	0,00564	-,01054	-,00186	-,01669	-,01032	-,0170	0,00064	0,00253	0,00186	0,00314	0,00251	0,0032
	RsYfin		TetY%	0,00636	0,02530	0,01861	0,03091	0,02510	0,0312	-,01321	-,05257	-,03867	-,06424	-,05217	-,0649
38 38	RuXin		Mx	0,42	0,01	0,24	-0,15	0,02	-0,16	0,09	-0,17	-0,02	-0,28	-0,17	-0,28
5,3 0,0	RuYin		My	0,29	0,70	0,56	0,79	0,70	0,80	-8,65	-36,26	-26,48	-44,45	-35,97	-44,90
28	RuXfin		N	10,85	10,71	10,68	10,64	10,71	10,64	-13,85	-13,71	-13,68	-13,64	-13,71	-13,64
	RuYfin		Tx	-1,67	-7,11	-5,18	-8,73	-7,05	-8,82	1,67	7,11	5,18	8,73	7,05	8,82
	RsXin		Ty	-0,10	0,03	-0,04	0,08	0,03	0,09	0,10	-0,03	0,04	-0,08	-0,03	-0,09
	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,05	0,10	0,08	0,10	-0,01	-0,08	-0,05	-0,10	-0,08	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,00586	-,01369	-,00346	-,02128	-,01344	-,0216	0,00419	0,00031	0,00313	-,00136	0,00037	-,0015
	RsYfin		TetY%	0,00842	0,03376	0,02479	0,04120	0,03350	0,0416	-,01850	-,07435	-,05458	-,09088	-,07378	-,0918
43 43	RuXin		Mx	-8,02	-7,63	-7,66	-7,61	-7,63	-7,61	-1,43	-1,21	-1,22	-1,19	-1,22	-1,19
5,3 0,0	RuYin		My	-1,65	-8,68	-6,29	-9,49	-8,61	-9,49	-1,35	-6,14	-4,47	-7,22	-6,09	-7,27
29	RuXfin		N	12,03	10,01	10,52	9,96	10,02	9,96	-13,87	-11,85	-12,36	-11,80	-11,86	-11,80
	RuYfin		Tx	-0,61	-3,02	-2,19	-3,41	-3,00	-3,42	0,61	3,02	2,19	3,41	3,00	3,42
	RsXin		Ty	1,93	1,81	1,81	1,80	1,81	1,80	-1,93	-1,81	-1,81	-1,80	-1,81	-1,80
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,05	0,10	0,07	0,10	-0,01	-0,07	-0,05	-0,10	-0,07	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,00373	0,00874	0,00823	0,00892	0,00873	0,0089	0,00207	0,00254	0,00269	0,00273	0,00254	0,0027
	RsYfin		TetY%	-,07863	-,30431	-,22843	-,31747	-,30210	-,3163	-,01964	-,08318	-,05951	-,11636	-,08249	-,1187

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
45 45	RuXin	4,0000	Mx	-3,23	-3,37	-3,37	-3,37	-3,37	-3,37	-0,60	-0,23	-0,31	-0,15	-0,23	-0,15
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,97	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-1,43	-5,58	-4,44	-6,32	-5,55	-6,32
30	RuXfin	4,0000	N	17,33	18,96	18,31	19,12	18,94	19,12	-19,17	-20,80	-20,15	-20,96	-20,78	-20,96
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,69	-2,36	-2,13	-2,51	-2,36	-2,51	0,69	2,36	2,13	2,51	2,36	2,51
sso:	RsXin	0,8104	Ty	0,78	0,73	0,75	0,72	0,74	0,72	-0,78	-0,73	-0,75	-0,72	-0,74	-0,72
FLESS	RsYin	0,9736	Mz	0,01	0,07	0,05	0,10	0,07	0,10	-0,01	-0,07	-0,05	-0,10	-0,07	-0,10
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00398	-,04028	-,01581	-,04319	-,03955	-,0430	0,00538	0,01318	0,01170	0,01576	0,01313	0,0161
	RsYfin	0,8417	TetY%	-,09276	-,45295	-,30161	-,56940	-,44855	-,5747	-,01586	-,12010	-,06478	-,17729	-,11849	-,1825
46 46	RuXin	0,9674	Mx	-2,89	-2,92	-2,92	-2,92	-2,92	-2,92	-0,51	0,37	0,07	0,62	0,36	0,63
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,57	-6,56	-6,48	-6,56	-6,56	-6,56	-1,32	-5,67	-4,52	-6,62	-5,64	-6,67
31	RuXfin		N	22,97	23,14	23,13	23,17	23,13	23,17	-24,81	-24,97	-24,96	-25,01	-24,97	-25,01
Colla	RuYfin		Tx	-0,59	-2,50	-2,24	-2,69	-2,49	-2,70	0,59	2,50	2,24	2,69	2,49	2,70
sso:	RsXin	0,2737	Ty	0,69	0,52	0,58	0,47	0,52	0,47	-0,69	-0,52	-0,58	-0,47	-0,52	-0,47
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,01	0,07	0,05	0,10	0,07	0,10	-0,01	-0,07	-0,05	-0,10	-0,07	-0,10
IONE	RsXfin		TetX%	-,00325	0,00434	-,00874	0,01785	0,00396	0,0186	0,00607	0,02172	0,01648	0,02601	0,02157	0,0262
	RsYfin		TetY%	-,08496	-,38132	-,24656	-,49621	-,37735	-,5025	-,01795	-,10847	-,05468	-,15433	-,10687	-,1568
48 48	RuXin	1,4561	Mx	-3,39	-2,99	-2,99	-2,99	-2,99	-2,99	-0,18	3,64	2,26	4,74	3,60	4,80
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-7,05	-11,26	-11,26	-11,26	-11,26	-11,26	-2,93	-8,63	-6,89	-10,08	-8,57	-10,15
32	RuXfin		N	20,22	19,86	20,00	19,72	19,86	19,71	-23,53	-23,16	-23,31	-23,03	-23,17	-23,02
Colla	RuYfin		Tx	-2,04	-4,06	-3,70	-4,35	-4,05	-4,37	2,04	4,06	3,70	4,35	4,05	4,37
sso:	RsXin	0,2884	Ty	0,73	-0,13	0,15	-0,36	-0,12	-0,37	-0,73	0,13	-0,15	0,36	0,12	0,37
FLESS	RsYin	0,8561	Mz	0,01	0,16	0,10	0,20	0,16	0,21	-0,01	-0,16	-0,10	-0,20	-0,16	-0,21
IONE	RsXfin		TetX%	0,00090	0,05480	0,01762	0,08567	0,05376	0,0874	0,00240	0,01332	0,00918	0,01660	0,01321	0,0168
	RsYfin		TetY%	-,09788	-,46599	-,32023	-,58746	-,46175	-,5941	-,00312	-,10008	-,05340	-,13905	-,09872	-,1412
49 49	RuXin		Mx	9,62	9,24	9,50	9,00	9,25	8,99	5,29	20,28	14,97	24,71	20,12	24,95
5,3 0,0	RuYin		My	0,04	2,28	1,53	2,67	2,27	2,69	0,04	1,81	1,19	2,25	1,80	2,28
33	RuXfin		N	13,34	14,29	14,22	14,27	14,29	14,27	-16,65	-17,60	-17,53	-17,57	-17,60	-17,57
	RuYfin		Tx	0,02	0,84	0,56	1,01	0,83	1,01	-0,02	-0,84	-0,56	-1,01	-0,83	-1,01
	RsXin		Ty	-3,04	-6,02	-4,99	-6,88	-5,99	-6,93	3,04	6,02	4,99	6,88	5,99	6,93
	RsYin		Mz	0,01	0,16	0,10	0,20	0,16	0,21	-0,01	-0,16	-0,10	-0,20	-0,16	-0,21
	RsXfin		TetX%	0,01048	-,01207	-,00371	-,01914	-,01182	-,0195	0,00789	0,05428	0,03768	0,06820	0,05380	0,0690
	RsYfin		TetY%	0,03200	0,06891	0,05687	0,07343	0,06876	0,0737	-,00161	0,01615	0,00947	0,02289	0,01591	0,0233
50 50	RuXin		Mx	-0,94	0,09	-0,24	0,24	0,08	0,25	-0,27	0,69	0,36	0,92	0,68	0,93
5,3 0,0	RuYin		My	-0,02	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,01	-0,64	-2,69	-1,97	-3,29	-2,66	-3,33
34	RuXfin		N	5,50	5,71	5,68	5,68	5,71	5,68	-6,62	-6,84	-6,81	-6,81	-6,84	-6,80
	RuYfin		Tx	-0,13	-0,54	-0,40	-0,66	-0,53	-0,66	0,13	0,54	0,40	0,66	0,53	0,66
	RsXin		Ty	0,24	-0,16	-0,02	-0,23	-0,15	-0,24	-0,24	0,16	0,02	0,23	0,15	0,24
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,01728	0,06305	0,04984	0,06634	0,06269	0,0665	0,00903	0,04607	0,03202	0,05860	0,04568	0,0593
	RsYfin		TetY%	0,02663	0,11222	0,07982	0,13728	0,11135	0,1386	-,05542	-,22512	-,16447	-,27537	-,22337	-,2781
54 54	RuXin	4,0000	Mx	-0,41	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,11	0,68	0,45	0,68	0,68	0,68
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,70	-3,65	-3,65	-3,65	-3,65	-3,65	-1,18	-3,79	-3,21	-3,79	-3,79	-3,79
35	RuXfin	4,0000	N	3,03	3,99	3,95	4,03	3,99	4,04	-4,12	-5,09	-5,04	-5,12	-5,09	-5,13
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,59	-1,53	-1,42	-1,53	-1,53	-1,53	0,59	1,53	1,42	1,53	1,53	1,53
sso:	RsXin	0,6721	Ty	0,11	-0,14	-0,09	-0,14	-0,14	-0,14	-0,11	0,14	0,09	0,14	0,14	0,14
FLESS	RsYin	0,7263	Mz	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
IONE	RsXfin	0,7598	TetX%	0,01222	0,12861	0,07148	0,15965	0,12727	0,1613	0,01010	0,06342	0,03952	0,09212	0,06239	0,0937
	RsYfin	0,6739	TetY%	-,08809	-,11320	-,22576	-,11941	-,11297	-,1197	-,03074	-,18107	-,11557	-,27405	-,17783	-,2791
57 57	RuXin		Mx	-0,06	-0,44	-0,37	-0,45	-0,44	-0,45	-0,17	0,42	0,31	0,43	0,42	0,43
1,8 0,0	RuYin		My	-0,08	0,69	0,39	0,69	0,69	0,69	-0,95	-3,20	-2,69	-3,20	-3,20	-3,20
36	RuXfin		N	5,51	4,59	4,82	4,53	4,59	4,53	-5,85	-4,92	-5,16	-4,87	-4,93	-4,86
	RuYfin		Tx	-0,69	-1,67	-1,53	-1,68	-1,67	-1,68	0,69	1,67	1,53	1,68	1,67	1,68
	RsXin		Ty	0,15	0,01	0,04	0,01	0,01	0,01	-0,15	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01
	RsYin		Mz	-0,01	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,01	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,00552	-,02210	-,01881	-,02212	-,02210	-,0221	0,00753	0,02693	0,02316	0,02696	0,02693	0,0270
	RsYfin		TetY%	0,00908	0,05493	0,04163	0,05505	0,05493	0,0551	-,02459	-,09053	-,07439	-,09069	-,09053	-,0907
58 58	RuXin		Mx	-0,05	-0,34	-0,29	-0,34	-0,34	-0,34	-0,13	0,29	0,22	0,29	0,29	0,29
1,8 0,0	RuYin		My	-1,12	-0,52	-0,71	-0,52	-0,52	-0,52	-1,06	-3,33	-2,81	-3,33	-3,33	-3,33
37	RuXfin		N	6,47	6,40	6,37	6,42	6,40	6,42	-6,81	-6,74	-6,70	-6,75	-6,74	-6,75
	RuYfin		Tx	-1,45	-2,56	-2,35	-2,57	-2,56	-2,57	1,45	2,56	2,35	2,57	2,56	2,57
	RsXin		Ty	0,12	0,03	0,05	0,03	0,03	0,03	-0,12	-0,03	-0,05	-0,03	-0,03	-0,03
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,00459	-,01670	-,01467	-,01672	-,01670	-,0167	0,00532	0,01917	0,01686	0,01920	0,01917	0,0192
	RsYfin		TetY%	-,01659	0,02526	0,01426	0,02538	0,02526	0,0254	-,01516	-,07971	-,06438	-,07986	-,07970	-,0799
59 59	RuXin		Mx	-0,04	-0,26	-0,23	-0,26	-0,26	-0,26	-0,12	0,20	0,16	0,20	0,20	0,20
1,8 0,0	RuYin		My	-1,05	-0,51	-0,68	-0,51	-0,51	-0,51	-1,05	-3,33	-2,81	-3,33	-3,33	-3,33
38	RuXfin		N	6,45	7,03	7,01	7,03	7,03	7,03	-6,78	-7,37	-7,35	-7,37	-7,37	-7,37
	RuYfin		Tx	-1,40	-2,56	-2,33	-2,56	-2,56	-2,56	1,40	2,56	2,33	2,56	2,56	2,56
	RsXin		Ty	0,10	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	-0,10	-0,04	-0,05	-0,04	-0,04	-0,04
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,00412	-,01371	-,01226	-,01374	-,01371	-,0137	0,00483	0,01570	0,01407	0,01574	0,01570	0,0157
	RsYfin		TetY%	-,01816	0,02222	0,01174	0,02233	0,02221	0,0223	-,01452	-,07862	-,06344	-,07877	-,07861	-,0788
60 60	RuXin		Mx	-0,03	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,12	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
1,8 0,0	RuYin		My	-0,54	0,82	0,41	0,82	0,82	0,82	-0,99	-2,68	-2,68	-2,68	-2,68	-2,68
39	RuXfin	4,0000	N	0,95	-0,45	-0,42	-0,46	-0,45	-0,46	-1,29	0,11	0,08	0,12	0,11	0,12
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,02	-1,24	-1,51	-1,24	-1,24	-1,24	1,02	1,24	1,51	1,24	1,24	1,24
sso:	RsXin		Ty	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
IONE	RsXfin	0,8761	TetX%	-,00439	-,01184	-,01183	-,01183	-,01184	-,0118	0,00576	0,02653	0,01525	0,02780	0,02648	0,0279
	RsYfin	0,6153	TetY%	-,00249	0,05183	0,04170	0,05187	0,05183	0,0519	-,02016	-,11972	-,07433	-,12019	-,11970	-,1202
3 4	RuXin		Mx	0,31	6,46	4,39	8,23	6,40	8,32	4,45	10,40	8,39	12,11	10,34	12,20
1,8 1,8	RuYin		My	-0,25	-0,56	-0,46	-0,61	-0,56	-0,61	0,10	0,58	0,41	0,70	0,58	0,71
40	RuXfin		N	0,81	1,57	1,33	1,67	1,56	1,67	-0,81	-1,57	-1,33	-1,67	-1,56	-1,67
	RuYfin		Tx	-0,02	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	RsXin		Ty	1,24	-0,61	0,01	-1,14	-0,59	-1,17	2,69	4,54	3,92	5,07	4,52	5,10
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	0,07804	0,27985	0,21177	0,33766	0,27785	0,3408	0,07091	0,25297	0,19167	0,30554	0,25115	0,3084
	RsYfin		TetY%	-,00071	-,00270	-,00203	-,00310	-,00268	-,0031	0,00050	0,00282	0,00202	0,00336	0,00280	0,0034

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
4 5	RuXin		Mx	0,13	6,03	4,04	7,76	5,98	7,85	4,36	10,35	8,32	12,11	10,29	12,21
1,8 1,8	RuYin		My	0,00	-0,11	-0,10	-0,15	-0,11	-0,16	0,09	-0,22	-0,16	-0,26	-0,21	-0,27
41	RuXfin		N	0,52	-0,11	0,19	-0,35	-0,10	-0,37	-0,52	0,11	-0,19	0,35	0,10	0,37
	RuYfin		Tx	0,01	-0,05	-0,04	-0,06	-0,05	-0,06	-0,01	0,05	0,04	0,06	0,05	0,06
	RsXin		Ty	1,26	-0,57	0,05	-1,11	-0,55	-1,14	2,64	4,47	3,85	5,01	4,45	5,04
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	0,07123	0,25437	0,19269	0,30724	0,25253	0,3101	0,07119	0,26269	0,19792	0,31960	0,26078	0,3227
	RsYfin		TetY%	0,00010	0,00020	0,00018	0,00014	0,00021	0,0001	-,00027	-,00120	-,00104	-,00131	-,00120	-,0013
5 6	RuXin	4,0000	Mx	0,30	3,70	2,65	3,94	3,66	3,94	4,42	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05
1,8 1,8	RuYin		My	-0,08	0,28	0,21	0,30	0,27	0,30	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
42	RuXfin	4,0000	N	0,31	-0,88	-0,34	-1,24	-0,87	-1,26	-0,31	0,88	0,34	1,24	0,87	1,26
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,01	-0,05	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,19	0,57	0,73	0,53	0,57	0,53	2,66	3,29	3,12	3,33	3,28	3,33
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,07054	0,26203	0,19702	0,31941	0,26011	0,3226	0,07631	0,38113	0,27365	0,45246	0,37796	0,4560
	RsYfin		TetY%	0,00049	0,00172	0,00149	0,00199	0,00171	0,0020	-,00014	-,00731	-,00377	-,00973	-,00722	-,0099
60 59	RuXin	4,0000	Mx	1,57	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	1,69	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
1,8 1,8	RuYin		My	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
43	RuXfin	4,0000	N	-0,44	0,44	0,02	0,44	0,44	0,44	0,44	-0,44	-0,02	-0,44	-0,44	-0,44
Colla	RuYfin		Tx	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
sso:	RsXin	0,6643	Ty	-0,95	-1,27	-1,27	-1,27	-1,27	-1,27	1,46	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,6464	TetX%	0,08207	0,36703	0,30000	0,36761	0,36701	0,3676	0,06539	0,33467	0,27112	0,33530	0,33465	0,3353
	RsYfin		TetY%	-,00023	-,01268	-,00546	-,01574	-,01258	-,0159	-,00112	-,01390	-,00668	-,01696	-,01380	-,0171
58 57	RuXin	4,0000	Mx	1,33	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	1,91	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04
1,8 1,8	RuYin		My	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	RuXfin	4,0000	N	-0,87	-0,65	-0,70	-0,64	-0,65	-0,64	0,87	0,65	0,70	0,64	0,65	0,64
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7677	Ty	-0,56	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	1,24	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	0,9223	TetX%	0,07510	0,36099	0,29810	0,36175	0,36096	0,3618	0,10316	0,37330	0,30799	0,37405	0,37327	0,3741
	RsYfin		TetY%	0,00130	0,00145	0,00230	-,00079	0,00153	-,0009	0,00023	-,00038	0,00056	-,00268	-,00030	-,0028
59 58	RuXin	4,0000	Mx	1,28	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	1,61	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
1,8 1,8	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	RuXfin	4,0000	N	-0,55	-0,10	-0,32	-0,10	-0,10	-0,10	0,55	0,10	0,32	0,10	0,10	0,10
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7822	Ty	-0,57	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	1,18	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7467	TetX%	0,07291	0,33913	0,27683	0,33973	0,33911	0,3398	0,07489	0,35618	0,29350	0,35678	0,35616	0,3568
	RsYfin		TetY%	0,00173	-,00052	0,00139	-,00280	-,00044	-,0029	-,00174	-,00517	-,00325	-,00745	-,00509	-,0076
3 3	RuXin		Mx	0,55	1,51	1,47	1,20	1,52	1,18	2,15	10,26	7,44	12,68	10,17	12,81
5,3 1,8	RuYin		My	21,91	26,33	25,20	27,44	26,29	27,50	-9,64	-7,48	-8,08	-6,99	-7,49	-6,97
46	RuXfin		N	17,79	19,55	19,10	19,80	19,54	19,82	-21,84	-23,60	-23,15	-23,85	-23,59	-23,87
	RuYfin		Tx	4,55	6,98	6,34	7,58	6,96	7,61	-4,55	-6,98	-6,34	-7,58	-6,96	-7,61
	RsXin		Ty	-1,00	-4,36	-3,30	-5,14	-4,33	-5,18	1,00	4,36	3,30	5,14	4,33	5,18
	RsYin		Mz	-0,03	0,37	0,21	0,49	0,36	0,50	0,03	-0,37	-0,21	-0,49	-0,36	-0,50
	RsXfin		TetX%	-,00631	-,02654	-,01753	-,03659	-,02618	-,0371	0,01934	0,07069	0,05186	0,08799	0,07008	0,0889
	RsYfin		TetY%	0,00060	0,00148	0,00126	0,00171	0,00147	0,0017	0,00020	0,00058	0,00047	0,00066	0,00057	0,0007
4 4	RuXin		Mx	0,33	-0,07	0,42	-0,51	-0,06	-0,54	3,92	13,90	10,48	16,96	13,79	17,13
5,3 1,8	RuYin		My	26,60	36,28	33,14	38,82	36,19	38,95	-12,09	-9,02	-10,02	-8,19	-9,05	-8,15
47	RuXfin		N	20,84	23,46	22,62	24,15	23,44	24,19	-24,89	-27,51	-26,67	-28,20	-27,49	-28,24
	RuYfin		Tx	5,37	10,10	8,56	11,34	10,05	11,41	-5,37	-10,10	-8,56	-11,34	-10,05	-11,41
	RsXin		Ty	-1,58	-5,12	-4,04	-6,09	-5,09	-6,14	1,58	5,12	4,04	6,09	5,09	6,14
	RsYin		Mz	0,05	0,64	0,42	0,81	0,64	0,82	-0,05	-0,64	-0,42	-0,81	-0,64	-0,82
	RsXfin		TetX%	-,01084	-,04636	-,03183	-,05938	-,04591	-,0601	0,02571	0,09414	0,06952	0,11615	0,09336	0,1173
	RsYfin		TetY%	0,00078	0,00274	0,00211	0,00326	0,00273	0,0033	0,00017	0,00065	0,00050	0,00078	0,00065	0,0008
5 5	RuXin		Mx	0,37	0,39	0,74	-0,16	0,41	-0,19	4,02	13,11	10,02	15,54	13,01	15,67
5,3 1,8	RuYin		My	23,61	21,85	22,45	21,29	21,87	21,26	-10,50	0,06	-3,63	2,96	-0,05	3,12
48	RuXfin		N	20,15	20,60	20,47	20,82	20,59	20,83	-24,20	-24,65	-24,52	-24,87	-24,64	-24,88
	RuYfin		Tx	4,85	8,11	6,97	8,98	8,08	9,03	-4,85	-8,11	-6,97	-8,98	-8,08	-9,03
	RsXin		Ty	-1,63	-5,00	-3,98	-5,70	-4,97	-5,73	1,63	5,00	3,98	5,70	4,97	5,73
	RsYin		Mz	0,08	0,62	0,40	0,78	0,61	0,79	-0,08	-0,62	-0,40	-0,78	-0,61	-0,79
	RsXfin		TetX%	-,01079	-,04057	-,02808	-,05230	-,04012	-,0529	0,02576	0,08683	0,06494	0,10503	0,08613	0,1060
	RsYfin		TetY%	0,00026	-,00030	-,00011	-,00047	-,00029	-,0005	0,00051	0,00273	0,00195	0,00334	0,00271	0,0034
6 6	RuXin		Mx	0,18	0,38	0,40	0,01	0,40	-0,01	3,96	9,37	7,50	10,98	9,31	11,06
5,3 1,8	RuYin		My	15,59	19,12	20,20	18,37	19,15	18,33	-6,68	5,48	0,15	9,63	5,34	9,85
49	RuXfin		N	12,55	15,29	14,82	15,55	15,28	15,56	-16,60	-19,34	-18,87	-19,60	-19,33	-19,61
	RuYfin		Tx	3,30	9,11	7,54	10,37	9,07	10,44	-3,30	-9,11	-7,54	-10,37	-9,07	-10,44
	RsXin		Ty	-1,53	-3,61	-2,92	-4,07	-3,59	-4,09	1,53	3,61	2,92	4,07	3,59	4,09
	RsYin		Mz	0,10	0,25	0,20	0,29	0,25	0,30	-0,10	-0,25	-0,20	-0,29	-0,25	-0,30
	RsXfin		TetX%	-,01006	-,02649	-,02025	-,03435	-,02621	-,0348	0,02007	0,05571	0,04311	0,06778	0,05528	0,0684
	RsYfin		TetY%	0,00101	0,00153	0,00185	0,00130	0,00154	0,0013	0,00023	0,00269	0,00157	0,00356	0,00266	0,0036
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-0,60	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,10	0,45	0,38	0,45	0,45	0,45
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-2,99	-3,62	-3,61	-3,62	-3,62	-3,62	-1,84	-3,57	-3,32	-3,57	-3,57	-3,58
50	RuXfin	4,0000	N	3,52	2,09	2,32	2,03	2,09	2,02	-4,22	-2,78	-3,02	-2,73	-2,79	-2,72
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,56	-2,32	-2,24	-2,32	-2,32	-2,32	1,56	2,32	2,24	2,32	2,32	2,32
sso:	RsXin	0,6503	Ty	0,16	0,02	0,04	0,02	0,02	0,02	-0,16	-0,02	-0,04	-0,02	-0,02	-0,02
FLESS	RsYin	0,5550	Mz	0,01	0,04	0,02	0,05	0,04	0,05	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05
IONE	RsXfin	0,5164	TetX%	0,01143	0,18280	0,11458	0,23154	0,18107	0,2342	-,00249	0,04275	0,00922	0,08373	0,04130	0,0859
	RsYfin	0,4983	TetY%	-,09306	-,55504	-,37616	-,71581	-,54943	-,7246	-,01875	-,18024	-,07823	-,33676	-,17478	-,3453
58 58	RuXin	3,1154	Mx	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	-0,44	0,08	0,34	0,30	0,34	0,34	0,34
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-1,98	-3,23	-3,23	-3,23	-3,23	-3,23	-1,71	-3,33	-3,19	-3,33	-3,33	-3,33
51	RuXfin	4,0000	N	5,06	5,13	5,09	5,14	5,13	5,14	-5,79	-5,86	-5,82	-5,87	-5,86	-5,87
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,14	-2,02	-1,97	-2,02	-2,02	-2,02	1,14	2,02	1,97	2,02	2,02	2,02
sso:	RsXin	0,3566	Ty	0,11	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	-0,11	-0,03	-0,04	-0,03	-0,03	-0,03
FLESS	RsYin	0,6557	Mz	0,01	0,04	0,02	0,05	0,04	0,05	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00336	0,06342	0,02148	0,09853	0,06215	0,1004	0,00554	0,04564	0,01714	0,07761	0,04451	0,0793
	RsYfin	0,6148	TetY%	-,07378	-,44475	-,29297	-,59229	-,43961	-,6004	-,04173	-,18345	-,08817	-,33213	-,17827	-,3403

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
59 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,41	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	0,06	0,27	0,24	0,27	0,27	0,27
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-2,31	-3,21	-3,21	-3,21	-3,21	-3,21	-1,87	-3,36	-3,24	-3,36	-3,36	-3,36
52	RuXfin	4,0000	N	4,76	5,40	5,39	5,41	5,40	5,41	-5,50	-6,14	-6,12	-6,14	-6,14	-6,14
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,29	-2,02	-1,98	-2,02	-2,02	-2,02	1,29	2,02	1,98	2,02	2,02	2,02
sso:	RsXin	0,5671	Ty	0,11	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	-0,11	-0,05	-0,06	-0,05	-0,05	-0,05
FLESS	RsYin	0,6536	Mz	0,00	0,04	0,02	0,05	0,04	0,05	0,00	-0,04	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00368	0,01462	-,01655	0,04216	0,01360	0,0436	0,00521	0,03888	0,01492	0,06475	0,03796	0,0661
	RsYfin	0,6249	TetY%	-,08109	-,50095	-,34449	-,65037	-,49575	-,6585	-,04439	-,19041	-,09445	-,33922	-,18523	-,3474
60 60	RuXin	4,0000	Mx	-0,38	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	0,06	0,19	0,18	0,19	0,19	0,19
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-0,97	-2,70	-2,70	-2,70	-2,70	-2,70	-0,92	-2,76	-2,28	-2,76	-2,76	-2,76
53	RuXfin	4,0000	N	1,12	0,03	0,06	0,03	0,03	0,03	-1,85	-0,77	-0,79	-0,76	-0,77	-0,76
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,58	-1,68	-1,53	-1,68	-1,68	-1,68	0,58	1,68	1,53	1,68	1,68	1,68
sso:	RsXin	0,7685	Ty	0,10	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,10	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
FLESS	RsYin	0,6584	Mz	0,00	0,04	0,02	0,05	0,04	0,05	0,00	-0,04	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05
IONE	RsXfin	0,4724	TetX%	0,00923	0,06303	0,04017	0,08423	0,06222	0,0853	-,00163	0,00837	-,00047	0,02747	0,00769	0,0285
	RsYfin	0,5825	TetY%	-,05466	-,38289	-,21907	-,53219	-,37769	-,5403	-,02588	-,14594	-,05379	-,29479	-,14075	-,3029
60 59	RuXin		Mx	1,19	3,05	3,02	3,06	3,05	3,06	2,22	2,87	2,86	2,87	2,87	2,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,59	-0,34	-0,32	-0,34	-0,34	-0,34	3,12	4,05	4,03	4,05	4,05	4,05
	RsYin		Mz	0,00	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	RsXfin		TetX%	0,04836	0,12032	0,11880	0,12042	0,12032	0,1204	0,02375	0,01111	0,01154	0,01109	0,01111	0,0111
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
59 58	RuXin		Mx	0,12	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	2,48	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,22	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	2,81	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
IONE	RsXfin	0,7741	TetX%	0,03308	0,02805	0,02808	0,02811	0,02805	0,0281	0,03970	0,07281	0,06772	0,07464	0,07274	0,0747
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
58 57	RuXin		Mx	-0,36	0,33	0,31	0,33	0,33	0,33	1,98	2,10	2,25	2,05	2,10	2,04
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,84	1,62	1,58	1,63	1,62	1,63	2,74	2,97	3,00	2,95	2,97	2,95
	RsYin		Mz	-0,01	0,04	0,03	0,05	0,04	0,05	0,01	-0,04	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,03945	0,07820	0,07258	0,08011	0,07813	0,0802	0,02525	0,01179	0,02141	0,00831	0,01191	0,0081
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000
57 54	RuXin		Mx	1,12	1,84	1,62	1,93	1,84	1,94	1,72	3,88	3,87	3,88	3,88	3,88
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,88	-2,15	-2,05	-2,19	-2,15	-2,19	1,61	2,88	2,78	2,92	2,87	2,92
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,04	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05	-0,01	0,04	0,03	0,05	0,04	0,05
IONE	RsXfin	0,4147	TetX%	0,01767	0,01302	0,00950	0,01448	0,01297	0,0146	0,01378	0,35821	0,10594	0,45106	0,35499	0,4561
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
54 50	RuXin		Mx	-0,26	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	2,04	2,75	2,54	2,76	2,74	2,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,21	0,91	0,97	0,91	0,91	0,91	2,19	2,49	2,43	2,49	2,49	2,49
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,04	0,07	0,05	0,04	0,05	-0,03	-0,04	-0,07	-0,05	-0,04	-0,05
IONE	RsXfin	0,9380	TetX%	0,01790	0,02278	0,03325	0,02147	0,02309	0,0214	0,01270	0,06595	0,04457	0,08969	0,06536	0,0910
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000
50 24	RuXin		Mx	-2,93	-2,57	-2,70	-2,41	-2,57	-2,40	2,65	2,84	2,80	2,89	2,84	2,89
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,98	2,89	2,91	2,85	2,89	2,85	2,89	2,97	2,95	3,01	2,97	3,01
	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,06	-0,11	-0,08	-0,11	0,02	0,09	0,06	0,11	0,08	0,11
	RsXfin		TetX%	0,00682	0,05464	0,03341	0,07798	0,05405	0,0793	0,00787	0,01062	0,01570	0,00529	0,01076	0,0050
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
24 22	RuXin		Mx	-1,45	-1,09	-1,08	-1,12	-1,09	-1,13	-0,33	0,03	-0,03	0,06	0,02	0,06
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,92	0,67	0,68	0,67	0,67	0,67	-0,31	-0,07	-0,08	-0,07	-0,07	-0,07
	RsYin		Mz	-0,01	0,11	0,06	0,15	0,11	0,15	0,01	-0,11	-0,06	-0,15	-0,11	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,01539	0,03053	0,03398	0,02643	0,03063	0,0262	0,00339	0,01851	0,01325	0,02267	0,01836	0,0229
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000
22 12	RuXin		Mx	0,42	2,48	1,72	3,09	2,46	3,12	2,75	4,92	3,86	5,72	4,89	5,77
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,93	0,24	0,96	-0,33	0,26	-0,36	4,47	6,16	5,43	6,72	6,14	6,75
	RsYin		Mz	0,40	0,38	0,40	0,37	0,38	0,37	-0,40	-0,38	-0,40	-0,37	-0,38	-0,37
	RsXfin		TetX%	0,00115	0,00395	0,00314	0,00462	0,00393	0,0047	-,00006	0,00308	0,00133	0,00440	0,00303	0,0045
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
12 6	RuXin		Mx	-3,15	3,42	1,48	4,94	3,37	5,03	10,04	16,55	16,55	16,55	16,55	16,55
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	6,53	4,34	4,67	4,09	4,35	4,08	8,82	11,00	10,68	11,25	10,99	11,27
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,05	-0,03	-0,07	-0,05	-0,07	-0,01	0,05	0,03	0,07	0,05	0,07
IONE	RsXfin	0,4396	TetX%	-,00170	0,01622	0,00613	0,02417	0,01595	0,0246	0,02427	0,13660	0,09251	0,17103	0,13539	0,1729
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
5 11	RuXin	4,0000	Mx	-13,74	-13,75	-13,74	-13,75	-13,75	-13,75	6,78	2,87	4,22	1,81	2,90	1,75
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4231	Ty	14,55	15,20	14,98	15,38	15,20	15,39	12,23	11,58	11,81	11,40	11,59	11,40
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,00	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
IONE	RsXfin		TetX%	-,02577	-,11716	-,08545	-,14209	-,11628	-,1434	-,00388	-,02428	-,01722	-,02978	-,02408	-,0301
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
11 26	RuXin		Mx	-5,79	-8,23	-7,34	-8,94	-8,21	-8,98	-0,05	-0,99	-1,01	-0,95	-0,99	-0,95
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,91	9,26	8,91	9,53	9,25	9,54	3,24	1,89	2,23	1,62	1,89	1,60
	RsYin		Mz	0,20	0,88	0,60	1,12	0,87	1,13	-0,20	-0,88	-0,60	-1,12	-0,87	-1,13
	RsXfin		TetX%	-,00024	-,00507	-,00299	-,00676	-,00501	-,0069	-,00102	-,00095	-,00181	-,00020	-,00098	-,0002
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
4 10	RuXin		Mx	-16,49	-27,33	-23,82	-30,18	-27,23	-30,33	6,33	1,40	2,98	0,12	1,45	0,05
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	15,20	17,82	16,97	18,51	17,80	18,55	11,82	9,19	10,04	8,51	9,22	8,47
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	-,01767	-,06248	-,04791	-,07428	-,06207	-,0749	0,00060	0,00213	0,00156	0,00260	0,00211	0,0026
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
3 9	RuXin		Mx	-13,57	-19,05	-17,64	-20,32	-19,01	-20,38	5,64	3,33	3,90	2,82	3,35	2,80
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,76	14,06	13,73	14,35	14,05	14,37	10,12	8,83	9,16	8,53	8,84	8,52
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	0,01	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04
	RsXfin		TetX%	-,01457	-,03773	-,03168	-,04311	-,03753	-,0434	0,00073	0,00250	0,00188	0,00302	0,00248	0,0030
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 7	RuXin		Mx	-5,27	-5,19	-5,17	-5,20	-5,19	-5,20	-0,04	-0,72	-0,70	-0,72	-0,72	-0,72
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,74	7,98	7,97	7,99	7,98	7,99	3,49	3,26	3,27	3,25	3,26	3,25
	RsYin		Mz	0,24	0,96	0,69	1,20	0,95	1,21	-0,24	-0,96	-0,69	-1,20	-0,95	-1,21
	RsXfin		TetX%	0,00062	0,00145	0,00147	0,00141	0,00145	0,0014	-,00129	-,00295	-,00292	-,00294	-,00295	-,0029
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
9 8	RuXin		Mx	-4,62	-4,86	-4,74	-4,97	-4,86	-4,97	-0,08	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52	-0,52
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,64	6,91	6,86	6,95	6,91	6,96	2,88	2,60	2,65	2,56	2,60	2,56
	RsYin		Mz	0,19	0,95	0,64	1,21	0,94	1,22	-0,19	-0,95	-0,64	-1,21	-0,94	-1,22
	RsXfin		TetX%	0,00036	0,00019	0,00048	-,00006	0,00020	-,0001	-,00101	-,00182	-,00193	-,00171	-,00182	-,0017
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
2 8	RuXin		Mx	-0,72	-0,83	-0,84	-0,83	-0,83	-0,83	7,29	7,20	7,20	7,18	7,20	7,18
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,09	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	7,11	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06
	RsYin		Mz	-0,08	-0,35	-0,23	-0,44	-0,35	-0,44	0,08	0,35	0,23	0,44	0,35	0,44
	RsXfin		TetX%	-,00446	-,00709	-,00739	-,00681	-,00710	-,0068	-,00224	-,00386	-,00356	-,00444	-,00384	-,0045
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
8 9	RuXin		Mx	-8,24	-8,28	-8,29	-8,28	-8,28	-8,28	6,19	6,11	6,11	6,13	6,11	6,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,78	8,79	8,80	8,79	8,80	8,79	8,10	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08
	RsYin		Mz	0,07	0,25	0,19	0,29	0,24	0,29	-0,07	-0,25	-0,19	-0,29	-0,24	-0,29
	RsXfin		TetX%	-,00224	-,00287	-,00310	-,00316	-,00286	-,0032	-,00143	-,00419	-,00408	-,00326	-,00423	-,0032
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 7	RuXin		Mx	-0,13	-0,02	-0,13	0,03	-0,02	0,04	4,41	4,24	4,18	4,27	4,23	4,27
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,45	2,47	2,50	2,45	2,47	2,44	4,42	4,40	4,37	4,42	4,40	4,42
	RsYin		Mz	-0,03	-0,11	-0,09	-0,12	-0,11	-0,12	0,03	0,11	0,09	0,12	0,11	0,12
	RsXfin		TetX%	-,00087	0,00216	0,00093	0,00278	0,00214	0,0028	-,00331	-,00692	-,00696	-,00684	-,00692	-,0068
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
7 10	RuXin		Mx	-4,63	-4,29	-4,35	-4,25	-4,29	-4,24	2,77	3,85	3,74	3,91	3,85	3,92
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,09	4,85	4,88	4,84	4,86	4,84	4,48	4,71	4,68	4,73	4,71	4,73
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,00439	-,00845	-,00866	-,00825	-,00846	-,0082	0,01275	0,03243	0,03066	0,03334	0,03239	0,0334
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 2	RuXin	4,0000	Mx	0,61	2,11	1,88	2,11	2,11	2,11	0,76	1,83	1,77	1,88	1,82	1,88
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin	0,9302	Ty	-0,09	-0,76	-0,68	-0,77	-0,76	-0,77	0,62	1,29	1,21	1,30	1,29	1,30
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,07490	0,29226	0,20308	0,37958	0,28897	0,3837	0,03636	0,08885	0,09791	0,09728	0,08851	0,0977
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico delle sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
2 3	RuXin		Mx	0,44	1,75	1,55	1,79	1,74	1,79	1,07	3,14	2,63	3,14	3,14	3,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,08	-0,89	-0,72	-0,90	-0,89	-0,90	0,65	1,47	1,29	1,48	1,46	1,48
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,03484	0,08517	0,09547	0,09270	0,08487	0,0931	0,10287	0,37800	0,28121	0,46751	0,37486	0,4724
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
3 4	RuXin		Mx	0,23	1,66	1,31	1,96	1,64	1,98	1,23	2,12	2,11	2,12	2,12	2,12
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,23	-0,12	-0,07	-0,17	-0,12	-0,17	0,68	1,03	0,98	1,08	1,03	1,08
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10493	0,38113	0,28416	0,46735	0,37812	0,4720	0,10871	0,47483	0,32522	0,60627	0,47025	0,6134
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 5	RuXin		Mx	0,29	1,75	1,38	2,07	1,74	2,09	1,27	2,11	2,10	2,11	2,11	2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,21	-0,14	-0,09	-0,19	-0,14	-0,20	0,69	1,04	0,99	1,09	1,04	1,10
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10914	0,39874	0,29696	0,48757	0,39564	0,4924	0,10910	0,47930	0,32869	0,61115	0,47467	0,6183
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
30 29	RuXin	4,0000	Mx	0,54	2,11	1,96	2,11	2,11	2,11	0,63	1,89	1,59	2,08	1,88	2,10
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9977	Ty	-0,01	-0,74	-0,63	-0,79	-0,74	-0,79	0,60	1,34	1,22	1,39	1,33	1,39
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,08540	0,37267	0,24108	0,49355	0,36847	0,5001	0,02142	0,10092	0,06438	0,13306	0,09980	0,1348
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000
29 28	RuXin		Mx	0,84	4,32	3,08	5,38	4,28	5,44	4,48	7,06	6,64	7,37	7,05	7,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,04	-0,42	-0,02	-0,75	-0,41	-0,77	3,61	5,07	4,67	5,40	5,06	5,41
	RsYin		Mz	0,08	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	-0,08	-0,09	-0,08	-0,09	-0,09	-0,09
	RsXfin		TetX%	0,01668	0,08088	0,05079	0,10742	0,07996	0,1089	0,02162	0,04713	0,05257	0,04089	0,04733	0,0406
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
28 27	RuXin		Mx	-2,58	-1,17	-1,14	-1,27	-1,17	-1,27	5,15	6,75	6,62	6,81	6,75	6,81
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,27	2,82	2,83	2,82	2,82	2,82	4,06	4,52	4,50	4,51	4,52	4,51
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02211	0,04995	0,05458	0,04437	0,05013	0,0441	0,02810	0,06934	0,06257	0,07414	0,06918	0,0744
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
27 26	RuXin		Mx	-2,81	-0,74	-1,01	-0,57	-0,75	-0,56	5,28	7,63	7,40	7,76	7,62	7,77
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,26	2,58	2,66	2,53	2,58	2,53	4,02	4,70	4,62	4,75	4,70	4,75
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02812	0,06929	0,06254	0,07405	0,06913	0,0743	0,02240	0,08215	0,07755	0,08428	0,08208	0,0844
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
30 31	RuXin	4,0000	Mx	-2,00	-3,14	-3,14	-3,14	-3,14	-3,14	-0,46	-2,11	-1,89	-2,11	-2,11	-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6431	Ty	2,68	4,15	4,03	4,15	4,15	4,15	0,09	-1,38	-1,26	-1,38	-1,38	-1,38
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,6102	TetX%	-,04371	-,21875	-,14895	-,27124	-,21692	-,2741	-,04353	-,15867	-,11513	-,20596	-,15702	-,2085
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
31 36	RuXin	4,0000	Mx	-2,29	-6,36	-5,31	-6,36	-6,36	-6,36	-0,44	-4,79	-3,34	-5,96	-4,75	-6,02
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5335	Ty	4,96	9,39	8,07	10,00	9,37	10,04	2,08	-2,35	-1,03	-2,96	-2,33	-3,00
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,20	-0,14	-0,24	-0,20	-0,25	0,05	0,20	0,14	0,24	0,20	0,25
IONE	RsXfin		TetX%	-,01856	-,05818	-,04069	-,09128	-,05702	-,0931	-,00911	-,04175	-,02888	-,05753	-,04120	-,0584
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
36 37	RuXin		Mx	0,22	3,93	2,62	4,94	3,90	5,00	1,05	1,57	1,29	1,79	1,56	1,81
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,86	0,64	1,47	-0,01	0,66	-0,05	4,20	6,43	5,59	7,08	6,40	7,11
	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01731	0,06474	0,04860	0,07707	0,06431	0,0777	-,01019	-,02763	-,02279	-,03118	-,02751	-,0314
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
37 38	RuXin		Mx	-0,68	-0,50	-0,65	-0,43	-0,50	-0,42	3,22	3,25	3,17	3,26	3,25	3,26
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,93	1,82	1,94	1,77	1,82	1,77	4,76	4,87	4,75	4,92	4,87	4,92
	RsYin		Mz	-0,01	-0,06	-0,04	-0,07	-0,06	-0,07	0,01	0,06	0,04	0,07	0,06	0,07
	RsXfin		TetX%	-,00187	0,00035	-,00111	0,00126	0,00033	0,0013	-,00175	-,00255	-,00264	-,00294	-,00255	-,0029
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
43 45	RuXin	4,0000	Mx	1,33	8,05	5,77	8,57	7,99	8,57	9,10	11,91	11,60	12,05	11,90	12,05
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7121	Ty	3,43	1,19	1,80	1,03	1,20	1,03	8,34	10,58	9,97	10,74	10,56	10,74
FLESS	RsYin		Mz	0,22	0,05	0,14	0,03	0,05	0,03	-0,22	-0,05	-0,14	-0,03	-0,05	-0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,02177	0,10069	0,06920	0,17876	0,09977	0,1849	0,00840	0,00099	0,01297	-,00073	0,00133	-,0007
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
43 32	RuXin		Mx	-6,52	-6,40	-6,40	-6,40	-6,40	-6,40	8,24	8,38	8,39	8,38	8,38	8,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,14	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,68	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,01047	0,01510	0,01552	0,01587	0,01508	0,0159	0,01302	0,02202	0,02216	0,02138	0,02205	0,0213
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
29 32	RuXin		Mx	-4,13	-4,17	-4,17	-4,22	-4,17	-4,22	0,50	0,39	0,37	0,34	0,39	0,34
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,63	3,69	3,70	3,73	3,69	3,73	0,47	0,41	0,40	0,37	0,41	0,36
	RsYin		Mz	-0,05	-0,08	-0,08	-0,06	-0,08	-0,06	0,05	0,08	0,08	0,06	0,08	0,06
	RsXfin		TetX%	-,00004	0,00059	0,00067	-,00034	0,00062	-,0004	-,01026	-,01401	-,01449	-,01494	-,01398	-,0150
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
43 176	RuXin	4,0000	Mx	-0,97	-1,74	-1,45	-2,11	-1,73	-2,11	-0,12	-1,01	-0,69	-1,32	-1,01	-1,33
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,62	0,88	0,78	0,99	0,88	0,99	0,27	0,00	0,10	-0,11	0,00	-0,11
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin		TetX%	-,02345	-,10934	-,07486	-,18975	-,10834	-,1973	-,04646	-,18365	-,13605	-,21645	-,18226	-,2194
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
38 176	RuXin		Mx	-3,63	-3,25	-3,39	-3,10	-3,26	-3,09	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,19	4,93	5,02	4,82	4,93	4,82	-0,27	0,00	-0,10	0,11	0,00	0,11
	RsYin		Mz	0,12	1,01	0,69	1,32	1,01	1,33	-0,12	-1,01	-0,69	-1,32	-1,01	-1,33
	RsXfin		TetX%	0,00119	0,00496	0,00357	0,00650	0,00492	0,0065	-,00062	-,00257	-,00186	-,00337	-,00255	-,0034
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
60 46	RuXin		Mx	-0,30	-0,13	-0,12	-0,13	-0,13	-0,13	0,05	0,40	0,37	0,42	0,40	0,42
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,31	0,15	0,16	0,15	0,15	0,15	0,16	0,32	0,31	0,32	0,32	0,32
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,00486	0,00489	0,00774	0,00389	0,00497	0,0039	0,01587	0,05429	0,04872	0,05611	0,05413	0,0561
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000
45 46	RuXin		Mx	-6,92	-5,55	-5,23	-5,66	-5,54	-5,66	13,69	16,40	16,30	16,48	16,40	16,48
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,12	7,50	7,47	7,51	7,50	7,51	10,17	10,79	10,82	10,78	10,79	10,78
	RsYin		Mz	0,01	0,04	-0,01	0,05	0,03	0,05	-0,01	-0,04	0,01	-0,05	-0,03	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,01087	0,01140	0,01986	0,00814	0,01164	0,0080	0,01825	0,06489	0,05896	0,06775	0,06473	0,0679
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
46 48	RuXin		Mx	-10,85	-8,07	-8,15	-8,07	-8,07	-8,07	11,82	13,04	13,32	12,79	13,05	12,77
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,85	11,24	11,21	11,27	11,23	11,28	12,15	12,76	12,79	12,72	12,76	12,72
	RsYin		Mz	0,12	0,18	0,14	0,21	0,18	0,21	-0,12	-0,18	-0,14	-0,21	-0,18	-0,21
	RsXfin		TetX%	0,01697	0,05712	0,05305	0,05949	0,05702	0,0596	0,00498	0,00203	0,00795	-,00265	0,00220	-,0029
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
48 49	RuXin		Mx	-5,16	-1,68	-2,08	-1,33	-1,69	-1,32	6,23	6,26	6,25	6,27	6,26	6,27
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	5,98	5,00	5,11	4,90	5,00	4,89	6,57	7,55	7,43	7,65	7,54	7,65
FLESS	RsYin		Mz	0,13	0,28	0,28	0,26	0,28	0,26	-0,13	-0,28	-0,28	-0,26	-0,28	-0,26
IONE	RsXfin	0,5941	TetX%	0,01459	0,05757	0,05269	0,06183	0,05742	0,0621	0,09214	0,47244	0,34239	0,58233	0,46861	0,5883
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 49	RuXin		Mx	-0,20	0,02	0,01	0,03	0,02	0,03	1,48	2,71	2,34	2,71	2,71	2,71
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,38	0,99	1,09	0,99	0,99	0,99	2,08	2,48	2,38	2,48	2,48	2,48
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,17	0,11	0,21	0,16	0,21	-0,03	-0,17	-0,11	-0,21	-0,16	-0,21
IONE	RsXfin	0,7996	TetX%	0,01753	-,00554	0,00478	-,00507	-,00554	-,0050	-,00282	0,07046	0,04276	0,09836	0,06949	0,0999
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000
49 25	RuXin		Mx	-3,23	-2,00	-2,44	-1,61	-2,02	-1,58	2,91	4,36	3,87	4,77	4,35	4,79
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,04	2,62	2,76	2,49	2,62	2,48	2,94	3,36	3,22	3,49	3,36	3,50
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	-,00484	0,04784	0,02807	0,06796	0,04713	0,0690	0,03841	0,12545	0,09703	0,14747	0,12468	0,1487
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG):
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	INIZIALE S.L. DANNO Capacit t;m	INIZIALE S.L. VITA Domanda t;m	INIZIALE S.L. VITA Capacit t;m	INIZIALE S.L. COLLASSO Domanda t;m	INIZIALE S.L. COLLASSO Capacita t;m	FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	FINALE S.L. DANNO Capacit t;m	FINALE S.L. VITA Domanda t;m	FINALE S.L. VITA Capacit t;m	FINALE S.L. COLLASSO Domanda t;m	FINALE S.L. COLLASSO Capacita t;m
32 33	RuXin		Mx	2,45	11,54	9,12	11,68	11,54	11,69	11,56	16,66	16,31	16,70	16,66	16,71
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,83	0,49	1,14	0,45	0,49	0,45	10,42	13,76	13,11	13,81	13,76	13,81
	RsYin		Mz	-0,10	-0,19	-0,13	-0,25	-0,19	-0,25	0,10	0,19	0,13	0,25	0,19	0,25
	RsXfin		TetX%	0,03330	0,13056	0,09731	0,13226	0,13051	0,1324	0,01351	0,02265	0,03516	0,02231	0,02266	0,0223
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
33 34	RuXin		Mx	-8,60	-5,71	-5,38	-5,67	-5,71	-5,67	15,36	19,92	19,58	20,03	19,92	20,04
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,05	8,92	8,92	8,89	8,92	8,89	12,09	13,22	13,22	13,24	13,22	13,25
	RsYin		Mz	0,00	-0,08	-0,03	-0,12	-0,07	-0,12	0,00	0,08	0,03	0,12	0,07	0,12
	RsXfin		TetX%	0,01593	0,03017	0,04159	0,02990	0,03018	0,0299	0,02867	0,10022	0,08865	0,10226	0,10015	0,1024
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
34 35	RuXin		Mx	-11,79	-8,34	-8,77	-8,35	-8,34	-8,35	10,96	11,67	11,78	11,46	11,68	11,45
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,58	10,95	11,00	10,98	10,95	10,98	11,33	11,96	11,91	11,92	11,96	11,92
	RsYin		Mz	0,00	-0,08	-0,07	-0,08	-0,08	-0,08	0,00	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08
	RsXfin		TetX%	0,02975	0,10048	0,08932	0,10256	0,10040	0,1027	0,00420	-,01864	-,01125	-,02330	-,01848	-,0236
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
35 25	RuXin		Mx	-4,25	-2,09	-2,30	-1,79	-2,10	-1,78	8,86	13,39	13,39	13,39	13,39	13,39
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	5,02	3,17	3,23	3,09	3,17	3,08	7,59	9,44	9,38	9,52	9,44	9,53
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,18	0,11	0,24	0,18	0,25	-0,07	-0,18	-0,11	-0,24	-0,18	-0,25
IONE	RsXfin	0,6859	TetX%	0,00257	0,00171	-,00086	0,00545	0,00158	0,0057	0,06726	0,35788	0,24383	0,45485	0,35451	0,4601
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
25 24	RuXin	4,0000	Mx	1,70	4,29	4,29	4,30	4,29	4,30	1,46	3,44	3,34	3,51	3,44	3,51
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6800	Ty	-0,97	-3,71	-3,65	-3,75	-3,71	-3,75	2,80	5,54	5,48	5,58	5,54	5,58
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,09	0,07	0,11	0,09	0,11	-0,04	-0,09	-0,07	-0,11	-0,09	-0,11
IONE	RsXfin		TetX%	0,07708	0,40892	0,27799	0,51879	0,40508	0,5248	0,01899	0,05482	0,04997	0,05781	0,05467	0,0580
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
26 22	RuXin		Mx	-3,25	-1,66	-1,83	-1,56	-1,67	-1,56	3,53	3,75	3,75	3,76	3,75	3,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	3,65	3,37	3,39	3,35	3,37	3,35	3,74	4,02	3,99	4,04	4,02	4,04
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7334	TetX%	0,02154	0,08752	0,08019	0,09197	0,08736	0,0922	0,04832	0,40803	0,28652	0,51017	0,40447	0,5157
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 6	RuXin	4,0000	Mx	0,34	2,09	1,66	2,09	2,09	2,10	1,29	3,14	2,60	3,14	3,13	3,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,19	-0,37	-0,22	-0,37	-0,37	-0,37	0,70	1,26	1,11	1,26	1,26	1,26
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10859	0,40785	0,29301	0,49576	0,40476	0,5005	0,10794	0,38051	0,28600	0,46496	0,37756	0,4696
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	INIZIALE S.L. DANNO Capacit t;m	INIZIALE S.L. VITA Domanda t;m	INIZIALE S.L. VITA Capacit t;m	INIZIALE S.L. COLLASSO Domanda t;m	INIZIALE S.L. COLLASSO Capacita t;m	FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	FINALE S.L. DANNO Capacit t;m	FINALE S.L. VITA Domanda t;m	FINALE S.L. VITA Capacit t;m	FINALE S.L. COLLASSO Domanda t;m	FINALE S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 1	RuXin	4,0000	Mx	-0,08	-0,94	-0,75	-2,98	-0,97	-2,98	-0,26	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,69
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,04	2,64	2,58	2,70	2,64	2,70	1,22	3,20	3,19	3,21	3,20	3,22
1	RuXfin	4,0000	N	3,20	3,59	3,65	2,78	3,58	2,74	-4,27	-4,66	-4,72	-3,85	-4,64	-3,81
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,48	1,23	1,22	1,24	1,23	1,25	-0,48	-1,23	-1,22	-1,24	-1,23	-1,25
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,07	0,34	0,30	0,77	0,35	0,77	-0,07	-0,34	-0,30	-0,77	-0,35	-0,77
FLESS	RsYin	0,7126	Mz	0,02	0,08	0,07	0,27	0,09	0,30	-0,02	-0,08	-0,07	-0,27	-0,09	-0,30
IONE	RsXfin	0,6833	TetX%	-,01677	-,06779	-,05234	-,23422	-,07025	-,2630	-,00498	-,04684	-,02215	-,31373	-,05084	-,3410
	RsYfin	0,8684	TetY%	0,02467	0,07303	0,06863	0,08322	0,07293	0,1218	0,05678	0,29984	0,19582	1,75914	0,31432	2,4040
2 2	RuXin	4,0000	Mx	0,94	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,72	3,23	3,23	3,24	3,23	3,24	1,39	3,31	3,31	3,33	3,32	3,34
2	RuXfin		N	4,96	4,48	4,52	4,36	4,48	4,35	-6,09	-5,60	-5,64	-5,49	-5,60	-5,47
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,62	1,31	1,31	1,31	1,31	1,32	-0,62	-1,31	-1,31	-1,31	-1,31	-1,32
sso	RsXin	0,8644	Ty	-0,21	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	0,21	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
FLESS	RsYin	0,8661	Mz	0,02	0,08	0,06	0,25	0,08	0,28	-0,02	-0,08	-0,06	-0,25	-0,08	-0,28
IONE	RsXfin		TetX%	-,00498	-,02950	-,02049	-,13340	-,03112	-,1459	-,00250	-,01957	-,01162	-,11311	-,02100	-,1243
	RsYfin	0,8285	TetY%	0,08319	0,45300	0,34825	1,11866	0,46757	1,1878	0,04482	0,29553	0,18911	1,78341	0,31077	2,4279
3 3	RuXin		Mx	0,02	3,99	2,49	3,25	3,89	3,16	-3,42	-12,39	-9,96	-13,67	-12,66	-13,86
1,8 0,0	RuYin		My	8,74	7,44	7,73	7,32	7,42	7,24	-3,77	-1,72	-2,02	-2,05	-1,75	-1,57
3	RuXfin		N	24,19	27,41	26,63	27,97	27,48	28,31	-26,45	-29,68	-28,90	-30,24	-29,75	-30,58
	RuYfin		Tx	3,29	3,79	3,79	3,49	3,76	3,76	-3,29	-3,79	-3,79	-3,49	-3,76	-3,76
	RsXin		Ty	2,25	5,56	4,95	6,90	5,81	7,08	-2,25	-5,56	-4,95	-6,90	-5,81	-7,08
	RsYin		Mz	0,26	0,94	0,81	1,89	0,98	1,95	-0,26	-0,94	-0,81	-1,89	-0,98	-1,95
	RsXfin		TetX%	0,01058	0,04177	0,03171	0,04121	0,04188	0,0412	-,01508	-,05634	-,04443	-,05993	-,05720	-,0605
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00015	-,00011	-,00019	-,00015	-,0002	0,00014	0,00044	0,00040	0,00037	0,00043	0,0005

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
4 4	RuXin		Mx	-0,66	-3,70	-1,99	-5,56	-4,08	-5,80	-3,43	-12,46	-10,02	-13,90	-12,73	-14,10
1,8 0,0	RuYin		My	8,56	3,81	4,70	3,11	3,75	3,08	-0,26	12,85	9,86	18,00	13,23	18,15
4	RuXfin		N	29,28	32,37	31,51	35,26	32,50	35,37	-31,55	-34,63	-33,77	-37,52	-34,76	-37,64
	RuYfin		Tx	5,50	11,03	9,64	13,97	11,24	14,06	-5,50	-11,03	-9,64	-13,97	-11,24	-14,06
	RsXin		Ty	2,70	10,70	7,95	12,88	11,14	13,18	-2,70	-10,70	-7,95	-12,88	-11,14	-13,18
	RsYin		Mz	0,25	1,11	0,82	1,38	1,16	1,38	-0,25	-1,11	-0,82	-1,38	-1,16	-1,38
	RsXfin		TetX%	0,00327	0,00766	0,00987	0,00307	0,00667	0,0025	-,01179	-,04094	-,03461	-,04316	-,04131	-,0435
	RsYfin		TetY%	-,00006	-,00016	-,00017	0,00003	-,00014	0,0000	0,00078	0,00293	0,00243	0,00385	0,00300	0,0039
5 5	RuXin		Mx	0,14	3,78	2,32	3,88	4,21	3,80	-3,43	-12,46	-10,01	-13,90	-12,74	-14,09
1,8 0,0	RuYin		My	5,08	-12,15	-7,66	-13,43	-12,81	-13,46	3,37	28,78	22,13	32,96	29,73	33,27
5	RuXfin		N	28,28	27,07	27,54	28,16	27,02	28,31	-30,54	-29,33	-29,80	-30,43	-29,28	-30,58
	RuYfin		Tx	5,60	11,01	9,58	12,93	11,21	13,12	-5,60	-11,01	-9,58	-12,93	-11,21	-13,12
	RsXin		Ty	2,18	5,74	5,09	6,64	5,65	6,82	-2,18	-5,74	-5,09	-6,64	-5,65	-6,82
	RsYin		Mz	0,17	0,73	0,60	1,04	0,74	1,13	-0,17	-0,73	-0,60	-1,04	-0,74	-1,13
	RsXfin		TetX%	0,00643	0,03647	0,02652	0,03943	0,03859	0,0394	-,01321	-,05409	-,04218	-,05980	-,05591	-,0604
	RsYfin		TetY%	-,00047	-,00218	-,00173	-,00216	-,00224	-,0021	0,00131	0,00497	0,00401	0,00567	0,00511	0,0057
6 6	RuXin		Mx	2,47	9,31	6,53	12,86	9,86	12,90	-3,40	-12,43	-9,95	-13,59	-12,72	-13,72
1,8 0,0	RuYin		My	2,40	-23,49	-16,53	-28,92	-24,49	-28,93	6,89	43,95	34,12	52,30	45,38	52,33
6	RuXfin		N	19,04	19,39	19,26	20,98	19,41	20,98	-21,30	-21,66	-21,53	-23,25	-21,68	-23,25
	RuYfin		Tx	6,15	13,55	11,65	15,48	13,83	15,49	-6,15	-13,55	-11,65	-15,48	-13,83	-15,49
	RsXin		Ty	0,62	2,06	2,27	0,49	1,89	0,54	-0,62	-2,06	-2,27	-0,49	-1,89	-0,54
	RsYin		Mz	0,19	0,61	0,65	2,41	0,56	2,82	-0,19	-0,61	-0,65	-2,41	-0,56	-2,82
	RsXfin		TetX%	0,01108	0,05342	0,03835	0,06913	0,05607	0,0695	-,01524	-,06177	-,04743	-,07248	-,06388	-,0730
	RsYfin		TetY%	-,00011	-,00275	-,00203	-,00327	-,00285	-,0033	0,00205	0,00735	0,00595	0,00856	0,00755	0,0086
7 7	RuXin	4,0000	Mx	-0,18	-1,15	-0,87	-3,64	-1,20	-3,95	-0,29	-0,97	-0,77	-1,48	-1,00	-1,48
5,3 0,0	RuYin	0,4705	My	0,00	-0,08	-0,04	-0,16	-0,08	-0,14	0,81	3,02	2,38	4,01	3,11	4,02
	RuXfin	4,0000	N	10,59	11,09	10,99	11,73	11,09	11,75	-11,66	-12,16	-12,06	-12,80	-12,16	-12,82
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,17	0,62	0,49	0,81	0,64	0,82	-0,17	-0,62	-0,49	-0,81	-0,64	-0,82
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,10	0,45	0,34	1,08	0,46	1,14	-0,10	-0,45	-0,34	-1,08	-0,46	-1,14
FLESS	RsYin	0,3388	Mz	0,02	0,08	0,07	0,27	0,09	0,30	-0,02	-0,08	-0,07	-0,27	-0,09	-0,30
IONE	RsXfin	0,7426	TetX%	-,01491	-,06429	-,04982	-,23963	-,06691	-,2631	-,00537	-,02118	-,01654	-,24635	-,02189	-,2851
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,03203	-,12396	-,09639	-,16927	-,12793	-,1574	0,06308	0,23893	0,18780	1,53624	0,24623	2,1635
8 8	RuXin		Mx	0,80	0,45	0,56	-0,58	0,43	-0,68	0,08	-0,19	-0,11	-0,50	-0,21	-0,50
5,3 0,0	RuYin		My	0,15	0,64	0,50	2,00	0,66	2,46	0,85	3,19	2,51	4,55	3,28	4,56
8	RuXfin	4,0000	N	16,82	16,85	16,85	16,77	16,84	16,77	-17,95	-17,97	-17,98	-17,89	-17,97	-17,89
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,20	0,77	0,60	1,31	0,79	1,40	-0,20	-0,77	-0,60	-1,31	-0,79	-1,40
sso	RsXin		Ty	-0,18	-0,05	-0,09	0,22	-0,04	0,24	0,18	0,05	0,09	-0,22	0,04	-0,24
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,06	0,25	0,08	0,28	-0,02	-0,08	-0,06	-0,25	-0,08	-0,28
IONE	RsXfin	0,8440	TetX%	-,00619	-,02414	-,01864	-,09610	-,02515	-,1046	-,00223	-,01004	-,00750	-,10843	-,01050	-,1236
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02203	-,07790	-,06185	-,02252	-,08022	0,0155	0,06282	0,23614	0,18597	1,56160	0,24331	2,2080
9 9	RuXin		Mx	-2,72	-2,07	-2,14	-2,11	-2,08	-1,74	-0,75	-0,48	-0,52	-0,59	-0,49	-0,59
5,3 0,0	RuYin		My	0,10	0,37	0,28	2,21	0,38	3,18	1,13	4,17	3,28	6,29	4,30	6,29
9	RuXfin	3,4166	N	19,49	19,02	19,12	18,47	19,02	18,12	-21,16	-20,69	-20,79	-20,14	-20,68	-19,79
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,28	1,02	0,80	1,91	1,05	2,13	-0,28	-1,02	-0,80	-1,91	-1,05	-2,13
sso	RsXin		Ty	0,78	0,57	0,60	0,61	0,58	0,52	-0,78	-0,57	-0,60	-0,61	-0,58	-0,52
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,20	0,16	0,64	0,21	0,71	-0,05	-0,20	-0,16	-0,64	-0,21	-0,71
IONE	RsXfin	0,3882	TetX%	0,00382	0,01215	0,01136	0,01233	0,01204	0,0181	-,00040	-,00117	-,00118	0,00662	-,00114	0,0145
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02120	-,07599	-,06036	-,04135	-,07820	0,0010	0,04679	0,17523	0,13792	1,40060	0,18053	2,0423
10 10	RuXin	4,0000	Mx	-1,55	3,88	2,49	10,14	4,07	10,14	-0,27	1,76	1,24	3,15	1,83	3,15
5,3 0,0	RuYin	3,0021	My	0,03	0,17	0,11	0,50	0,18	0,50	1,11	4,11	3,23	6,03	4,24	6,03
10	RuXfin	3,3819	N	22,17	19,30	20,13	16,10	19,19	15,75	-23,84	-20,97	-21,80	-17,77	-20,86	-17,41
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,26	0,96	0,75	1,47	0,99	1,47	-0,26	-0,96	-0,75	-1,47	-0,99	-1,47
sso	RsXin	0,6227	Ty	0,41	-1,27	-0,84	-2,99	-1,33	-2,99	-0,41	1,27	0,84	2,99	1,33	2,99
FLESS	RsYin	0,3710	Mz	0,05	0,20	0,16	0,64	0,21	0,71	-0,05	-0,20	-0,16	-0,64	-0,21	-0,71
IONE	RsXfin	0,3660	TetX%	0,02503	0,09614	0,07789	0,26965	0,09861	0,3049	-,00344	-,01329	-,01071	0,11889	-,01364	0,1515
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02189	-,08155	-,06507	0,46263	-,08387	0,8512	0,04696	0,17660	0,13908	1,45871	0,18192	2,1323
11 11	RuXin	4,0000	Mx	-0,56	7,64	5,50	11,57	7,94	11,57	0,19	3,61	2,71	6,52	3,73	6,52
5,3 0,0	RuYin	1,9926	My	0,09	0,35	0,27	0,42	0,35	0,42	1,12	4,16	3,28	6,67	4,29	6,68
11	RuXfin	3,1562	N	23,04	23,83	23,72	20,99	23,85	20,35	-24,70	-25,50	-25,39	-22,66	-25,51	-22,02
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,27	1,01	0,80	1,59	1,04	1,60	-0,27	-1,01	-0,80	-1,59	-1,04	-1,60
sso	RsXin	0,6222	Ty	0,08	-2,53	-1,84	-4,06	-2,62	-4,06	-0,08	2,53	1,84	4,06	2,62	4,06
FLESS	RsYin	0,3681	Mz	0,05	0,20	0,16	0,64	0,21	0,71	-0,05	-0,20	-0,16	-0,64	-0,21	-0,71
IONE	RsXfin	0,4127	TetX%	0,03844	0,14284	0,11555	0,49885	0,14671	0,5639	-,00389	-,01299	-,01062	0,20790	-,01332	0,2678
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02130	-,07650	-,06043	0,56837	-,07888	0,9558	0,04682	0,17535	0,13794	1,43281	0,18069	2,1063
12 12	RuXin	4,0000	Mx	1,71	9,57	9,57	9,58	9,57	9,58	0,86	5,31	4,40	7,87	5,44	7,87
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,18	-0,21	-0,21	-0,22	-0,21	-0,22	1,05	3,94	3,14	5,53	4,05	5,53
12	RuXfin	4,0000	N	11,20	12,20	12,21	9,83	12,20	9,84	-12,87	-13,87	-13,88	-11,49	-13,87	-11,51
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,19	0,84	0,66	1,19	0,86	1,19	-0,19	-0,84	-0,66	-1,19	-0,86	-1,19
sso	RsXin	0,5737	Ty	-0,58	-3,35	-3,14	-3,92	-3,37	-3,92	0,58	3,35	3,14	3,92	3,37	3,92
FLESS	RsYin	0,2888	Mz	0,05	0,20	0,16	0,64	0,21	0,71	-0,05	-0,20	-0,16	-0,64	-0,21	-0,71
IONE	RsXfin	0,4185	TetX%	0,06445	0,23587	0,17844	0,78304	0,24420	0,8682	-,00862	0,00109	-,01337	0,40104	0,00319	0,4865
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02355	-,10970	-,06787	-,89948	-,11776	-1,0198	0,04737	0,17554	0,14033	1,26075	0,18040	1,8568
22 22	RuXin	4,0000	Mx	0,38	3,64	2,78	8,89	3,77	8,89	0,34	2,54	1,95	7,04	2,62	7,04
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,29	2,20	2,07	1,65	2,18	1,65	0,63	3,42	2,81	8,81	3,49	8,84
22	RuXfin	4,0000	N	4,78	1,90	2,14	2,23	1,88	2,09	-5,78	-2,90	-3,14	-3,23	-2,88	-3,09
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,08	1,26	1,10	2,35	1,27	2,36	-0,08	-1,26	-1,10	-2,35	-1,27	-2,36
sso	RsXin	0,7855	Ty	-0,16	-1,39	-1,06	-3,58	-1,44	-3,58	0,16	1,39	1,06	3,58	1,44	3,58
FLESS	RsYin	0,5430	Mz	0,02	0,09	0,07	0,28	0,09	0,32	-0,02	-0,09	-0,07	-0,28	-0,09	-0,32
IONE	RsXfin	0,6357	TetX%	0,06094	0,22087	0,17820	0,71673	0,22707	0,8017	0,01356	0,05606	0,04484	0,26221	0,05768	0,3476
	RsYfin	0,9293	TetY%	0,05583	0,13757	0,15069	-,45445	0,13338	-,4682	0,03652	0,15078	0,11028	0,94762	0,15697	1,5472
24 24	RuXin	4,0000	Mx	1,65	2,34	2,34	2,35	2,34	2,35	0,71	1,80	1,73	1,81	1,80	1,81
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,51	2,79	2,79	2,81	2,79	2,82	1,12	2,91	2,77	2,92	2,91	2,93
24	RuXfin	4,0000	N	2,48	0,81	0,78	1,00	0,82	0,91	-3,61	-1,94	-1,90	-2,13	-1,94	-2,04
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,53	1,14	1,11	1,15	1,14	1,15	-0,53	-1,14	-1,11	-1,15	-1,14	-1,15
sso	RsXin	0,8256	Ty	-0,47	-0,83	-0,81	-0,83	-0,83	-0,83	0,47	0,83	0,81	0,83	0,83	0,83
FLESS	RsYin	0,8818	Mz	0,02	0,08	0,06	0,25	0,08	0,28	-0,02	-0,08	-0,06	-0,25	-0,08	-0,28
IONE	RsXfin	0,8569	TetX%	0,02884	0,20519	0,15201	0,69102	0,21245	0,7736	0,02026	0,11454	0,07589	0,55206	0,12080	0,6285
	RsYfin	0,7983	TetY%	0,08511	0,41056	0,30992	1,90579	0,42397	2,6676	0,02699	0,18141	0,11136	1,42145	0,19244	2,0517

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
25 25	RuXin		Mx	7,43	16,99	17,22	16,82	16,96	16,93	5,29	18,53	14,84	31,21	19,05	31,25
5,3 0,0	RuYin		My	-2,70	-5,53	-5,02	-7,26	-5,61	-7,34	-0,97	-3,64	-2,98	-6,59	-3,73	-6,59
15	RuXfin	3,9113	N	9,27	7,80	7,68	7,85	7,81	8,13	-12,57	-11,10	-10,99	-11,16	-11,12	-11,44
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,75	-1,87	-1,63	-2,83	-1,91	-2,84	0,75	1,87	1,63	2,83	1,91	2,84
sso:	RsXin		Ty	-2,60	-7,25	-6,54	-9,80	-7,35	-9,83	2,60	7,25	6,54	9,80	7,35	9,83
FLESS	RsYin		Mz	0,09	0,40	0,32	1,27	0,41	1,41	-0,09	-0,40	-0,32	-1,27	-0,41	-1,41
IONE	RsXfin	0,3518	TetX%	0,02530	0,03570	0,04167	0,01683	0,03486	0,0170	0,00100	0,02790	0,01627	0,98502	0,02954	1,5791
	RsYfin	0,8341	TetY%	-,02351	-,06427	-,05907	-,07113	-,06502	-,0735	-,00885	-,04289	-,03216	-,30123	-,04443	-,3674
26 26	RuXin	4,0000	Mx	-0,03	0,81	0,81	0,82	0,81	0,82	0,10	1,12	1,00	1,13	1,12	1,13
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,19	3,86	3,86	3,88	3,86	3,89	1,47	3,94	3,60	3,96	3,94	3,97
16	RuXfin	4,0000	N	11,75	10,40	10,73	11,64	10,34	12,05	-12,75	-11,40	-11,73	-12,64	-11,34	-13,06
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,82	1,75	1,68	1,76	1,75	1,77	-0,82	-1,75	-1,68	-1,76	-1,75	-1,77
sso:	RsXin	0,9091	Ty	-0,02	-0,43	-0,41	-0,44	-0,43	-0,44	0,02	0,43	0,41	0,44	0,43	0,44
FLESS	RsYin	0,8908	Mz	0,02	0,09	0,07	0,28	0,09	0,32	-0,02	-0,09	-0,07	-0,28	-0,09	-0,32
IONE	RsXfin	0,7896	TetX%	0,03955	0,17587	0,13893	0,51024	0,18050	0,5706	0,00990	0,07108	0,04561	0,40011	0,07573	0,4593
	RsYfin	0,8266	TetY%	0,08868	0,44809	0,34167	1,89087	0,46100	2,5966	0,03023	0,19930	0,12589	1,65263	0,21259	2,3648
27 27	RuXin	4,0000	Mx	-0,35	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	-0,11	0,55	0,46	0,55	0,55	0,55
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,69	3,90	3,90	3,92	3,90	3,93	1,30	4,02	3,51	4,03	4,02	4,04
17	RuXfin	4,0000	N	11,70	11,37	11,35	11,79	11,38	11,96	-12,70	-12,37	-12,35	-12,79	-12,38	-12,96
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,67	1,78	1,67	1,79	1,78	1,79	-0,67	-1,78	-1,67	-1,79	-1,78	-1,79
sso:	RsXin	0,9232	Ty	0,10	-0,21	-0,19	-0,21	-0,21	-0,21	-0,10	0,21	0,19	0,21	0,21	0,21
FLESS	RsYin	0,8799	Mz	0,02	0,09	0,07	0,28	0,09	0,32	-0,02	-0,09	-0,07	-0,28	-0,09	-0,32
IONE	RsXfin	0,7543	TetX%	0,02346	0,10093	0,07830	0,27478	0,10354	0,3074	0,00513	0,03204	0,02049	0,19887	0,03439	0,2311
	RsYfin	0,8195	TetY%	0,08100	0,36636	0,26204	1,78513	0,37886	2,4923	0,03170	0,17561	0,11357	1,62528	0,18884	2,3376
28 28	RuXin	4,0000	Mx	-0,64	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,32	-0,23	-0,24	-0,23	-0,23	-0,23
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,29	3,76	3,76	3,78	3,76	3,79	1,50	3,83	3,58	3,84	3,83	3,85
18	RuXfin	4,0000	N	10,15	9,30	9,60	7,71	9,26	7,61	-11,15	-10,31	-10,60	-8,71	-10,26	-8,62
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,85	1,71	1,65	1,71	1,71	1,72	-0,85	-1,71	-1,65	-1,71	-1,71	-1,72
sso:	RsXin	0,8735	Ty	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	-0,22	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
FLESS	RsYin	0,8780	Mz	0,02	0,09	0,07	0,28	0,09	0,32	-0,02	-0,09	-0,07	-0,28	-0,09	-0,32
IONE	RsXfin	0,7705	TetX%	0,00335	0,01232	0,01161	0,00946	0,01213	0,0149	0,00108	0,00526	0,00435	0,00641	0,00518	0,0115
	RsYfin	0,8195	TetY%	0,08872	0,45424	0,34416	1,91464	0,46859	2,6064	0,03023	0,20942	0,12923	1,66545	0,22293	2,3754
29 29	RuXin	4,0000	Mx	-2,73	-3,14	-3,01	-4,02	-3,16	-4,02	-1,02	-1,32	-1,23	-2,15	-1,33	-2,15
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,84	6,02	4,87	11,17	6,19	11,18	1,29	4,50	3,58	11,28	4,63	11,30
19	RuXfin	4,0000	N	14,30	14,81	14,53	16,94	14,86	17,30	-15,39	-15,91	-15,62	-18,03	-15,95	-18,39
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,65	2,17	1,74	4,63	2,23	4,64	-0,65	-2,17	-1,74	-4,63	-2,23	-4,64
sso:	RsXin	0,8641	Ty	0,77	0,92	0,87	1,27	0,93	1,27	-0,77	-0,92	-0,87	-1,27	-0,93	-1,27
FLESS	RsYin	0,8486	Mz	0,02	0,08	0,07	0,26	0,09	0,29	-0,02	-0,08	-0,07	-0,26	-0,09	-0,29
IONE	RsXfin	0,7442	TetX%	-,00613	-,02733	-,02122	-,10989	-,02839	-,1213	-,00225	-,00937	-,00695	-,05264	-,00981	-,0641
	RsYfin	0,7908	TetY%	0,08723	0,29466	0,23877	1,58017	0,30256	2,2341	0,03056	0,12170	0,09401	1,02857	0,12562	1,6816
30 30	RuXin	4,0000	Mx	-1,95	-3,30	-2,93	-3,81	-3,34	-3,81	-0,86	-1,66	-1,43	-2,10	-1,69	-2,10
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,93	1,65	1,70	1,58	1,64	1,58	1,01	3,15	2,61	3,95	3,23	3,96
20	RuXfin	4,0000	N	5,78	5,02	5,21	5,40	5,04	5,42	-6,85	-6,09	-6,28	-6,47	-6,11	-6,49
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,41	1,01	0,91	1,16	1,02	1,17	-0,41	-1,01	-0,91	-1,16	-1,02	-1,17
sso:	RsXin	0,7602	Ty	0,59	1,04	0,92	1,25	1,06	1,25	-0,59	-1,04	-0,92	-1,25	-1,06	-1,25
FLESS	RsYin	0,4447	Mz	0,02	0,08	0,07	0,27	0,09	0,30	-0,02	-0,08	-0,07	-0,27	-0,09	-0,30
IONE	RsXfin	0,5590	TetX%	-,03335	-,10813	-,08799	-,29857	-,11015	-,3276	-,00152	-,01203	-,00857	-,17552	-,01286	-,2028
	RsYfin	0,8814	TetY%	0,01466	-,01259	0,01281	-,09757	-,01609	-,0946	0,04575	0,18578	0,14119	1,36261	0,19208	1,9672
31 31	RuXin		Mx	-4,32	-8,77	-8,77	-8,72	-8,77	-8,73	-2,10	-5,25	-4,55	-6,93	-5,36	-6,94
5,3 0,0	RuYin		My	-0,01	-2,48	-0,67	-5,41	-2,78	-5,39	57,12	208,02	163,62	271,23	214,28	271,52
21	RuXfin	4,0000	N	4,26	1,85	1,60	1,85	1,85	1,85	-15,51	-13,10	-12,85	-13,10	-13,10	-13,10
Colla	RuYfin	2,1213	Tx	11,42	41,11	32,59	53,16	42,30	53,23	-11,42	-41,11	-32,59	-53,16	-42,30	-53,23
sso:	RsXin		Ty	1,28	2,80	2,66	3,13	2,83	3,13	-1,28	-2,80	-2,66	-3,13	-2,83	-3,13
FLESS	RsYin		Mz	0,38	1,61	1,28	5,11	1,66	5,68	-0,38	-1,61	-1,28	-5,11	-1,66	-5,68
IONE	RsXfin	0,6743	TetX%	-,02832	-,05224	-,05507	-,04483	-,05173	-,0449	0,00484	-,00287	0,00288	-,17299	-,00382	-,2021
	RsYfin	0,2025	TetY%	-,00100	-,00430	-,00322	-,00611	-,00446	-,0062	0,00566	0,02132	0,01669	1,11043	0,02197	1,7079
32 32	RuXin	3,1760	Mx	9,20	8,36	8,39	8,36	8,36	8,36	-0,60	-1,88	-1,46	-4,35	-1,96	-4,35
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	4,99	11,17	10,95	11,19	11,17	11,20	2,53	7,73	6,49	11,49	7,89	11,50
22	RuXfin	3,8775	N	16,95	19,39	19,28	19,36	19,39	19,36	-20,26	-22,69	-22,58	-22,67	-22,70	-22,66
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,53	3,86	3,56	4,63	3,89	4,63	-1,53	-3,86	-3,56	-4,63	-3,89	-4,63
sso:	RsXin	0,3258	Ty	-1,75	-1,32	-1,41	-0,82	-1,31	-0,82	1,75	1,32	1,41	0,82	1,31	0,82
FLESS	RsYin	0,9217	Mz	0,09	0,40	0,32	1,27	0,41	1,41	-0,09	-0,40	-0,32	-1,27	-0,41	-1,41
IONE	RsXfin	0,4083	TetX%	-,00047	-,01344	-,00172	-,14508	-,01560	-,1595	-,00070	-,00339	-,00218	-,05923	-,00361	-,0708
	RsYfin	0,8540	TetY%	0,06150	0,25849	0,16939	1,55593	0,27171	2,1918	0,01226	0,06977	0,03935	1,17978	0,07431	1,8171
33 33	RuXin	1,0943	Mx	0,12	0,10	0,11	0,10	0,10	0,10	-0,70	-0,34	-0,33	-0,67	-0,35	-0,67
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	5,75	10,02	10,02	10,04	10,02	10,05	2,69	7,61	6,41	10,29	7,78	10,30
23	RuXfin	4,0000	N	19,93	18,46	18,53	18,60	18,46	18,55	-23,24	-21,77	-21,84	-21,91	-21,77	-21,86
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,72	3,60	3,35	4,15	3,63	4,15	-1,72	-3,60	-3,35	-4,15	-3,63	-4,15
sso:	RsXin	0,2244	Ty	0,12	0,05	0,05	0,12	0,05	0,12	-0,12	-0,05	-0,05	-0,12	-0,05	-0,12
FLESS	RsYin	0,9555	Mz	0,09	0,40	0,32	1,27	0,41	1,41	-0,09	-0,40	-0,32	-1,27	-0,41	-1,41
IONE	RsXfin	0,5158	TetX%	-,00032	-,02555	-,00422	-,17140	-,02868	-,1824	0,00061	0,00176	0,00177	0,00126	0,00172	0,0052
	RsYfin	0,8421	TetY%	0,08186	0,38967	0,29271	1,69308	0,40318	2,3319	0,00596	0,08123	0,04894	1,23572	0,08578	1,8736
34 34	RuXin	0,8429	Mx	0,00	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	0,05	2,84	2,22	5,14	2,92	5,14
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	4,03	10,60	10,60	10,62	10,60	10,62	2,32	7,61	6,42	10,91	7,78	10,91
24	RuXfin	4,0000	N	24,58	24,66	24,74	23,54	24,65	23,55	-27,88	-27,97	-28,04	-26,85	-27,96	-26,86
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,29	3,72	3,47	4,39	3,75	4,40	-1,29	-3,72	-3,47	-4,39	-3,75	-4,40
sso:	RsXin	0,2223	Ty	-0,01	-0,55	-0,42	-1,02	-0,57	-1,02	0,01	0,55	0,42	1,02	0,57	1,02
FLESS	RsYin	0,9433	Mz	0,09	0,40	0,32	1,27	0,41	1,41	-0,09	-0,40	-0,32	-1,27	-0,41	-1,41
IONE	RsXfin	0,4863	TetX%	-,00168	-,04411	-,00727	-,23089	-,04930	-,2372	0,00325	0,01197	0,01011	0,10437	0,01222	0,1317
	RsYfin	0,8275	TetY%	0,06804	0,28928	0,19683	1,56211	0,30233	2,1999	0,01024	0,06513	0,03296	1,19272	0,06966	1,8305
35 35	RuXin		Mx	0,13	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,82	6,12	4,79	11,40	6,31	11,41
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,72	10,63	10,63	10,65	10,63	10,66	2,03	7,65	6,44	10,98	7,82	10,98
25	RuXfin	4,0000	N	22,91	25,85	25,68	28,06	25,87	28,07	-26,21	-29,16	-28,99	-31,37	-29,18	-31,38
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,97	3,73	3,48	4,41	3,77	4,42	-0,97	-3,73	-3,48	-4,41	-3,77	-4,42
sso:	RsXin		Ty	-0,19	-1,25	-0,98	-2,33	-1,29	-2,33	0,19	1,25	0,98	2,33	1,29	2,33
FLESS	RsYin	0,9912	Mz	0,09	0,40	0,32	1,27	0,41	1,41	-0,09	-0,40	-0,32	-1,27	-0,41	-1,41
IONE	RsXfin	0,4819	TetX%	-,00282	-,04040	-,01285	-,17668	-,04429	-,1784	0,00581	0,02208	0,01811	0,20735	0,02265	0,2581
	RsYfin	0,7869	TetY%	0,09832	0,38534	0,28221	1,79102	0,39986	2,4292	0,00087	0,04665	0,01420	1,18179	0,05122	1,8196

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
36 36	RuXin	4,0000	Mx	-1,34	-3,61	-3,19	-6,03	-3,68	-6,03	-0,79	-2,18	-1,86	-3,60	-2,23	-3,60
5,3 0,0	RuYin	1,3312	My	-0,36	-1,31	-1,03	-2,07	-1,35	-2,07	8,71	31,42	24,72	48,65	32,36	48,67
26	RuXfin	4,0000	N	11,16	14,60	15,06	12,41	14,52	12,45	-14,16	-17,60	-18,06	-15,41	-17,52	-15,45
Colla	RuYfin	2,3605	Tx	1,67	6,02	4,74	9,32	6,20	9,32	-1,67	-6,02	-4,74	-9,32	-6,20	-9,32
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,43	1,16	1,01	1,92	1,18	1,92	-0,43	-1,16	-1,01	-1,92	-1,18	-1,92
FLESS	RsYin	0,1652	Mz	0,05	0,19	0,15	0,62	0,20	0,69	-0,05	-0,19	-0,15	-0,62	-0,20	-0,69
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,04943	-,15926	-,14139	-,36407	-,16213	-,3975	-,00322	-,02091	-,01314	-,21093	-,02217	-,2445
	RsYfin	0,3541	TetY%	-,00808	-,03015	-,02364	-,04727	-,03107	-,0476	0,01702	0,06350	0,04979	1,06139	0,06543	1,6519
37 37	RuXin	4,0000	Mx	-2,11	-5,47	-4,44	-9,82	-5,64	-9,82	-0,99	-2,71	-2,21	-4,88	-2,79	-4,88
5,3 0,0	RuYin	0,2173	My	-0,43	-1,55	-1,22	-2,33	-1,60	-2,33	8,84	31,59	24,85	47,69	32,54	47,69
27	RuXfin	4,0000	N	5,78	4,15	4,21	3,55	4,14	3,49	-10,28	-8,65	-8,71	-8,05	-8,64	-7,99
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,68	6,01	4,72	9,07	6,19	9,07	-1,68	-6,01	-4,72	-9,07	-6,19	-9,07
sso:	RsXin	0,9401	Ty	0,62	1,64	1,33	2,94	1,69	2,94	-0,62	-1,64	-1,33	-2,94	-1,69	-2,94
FLESS	RsYin	0,1629	Mz	0,13	0,57	0,45	1,79	0,58	1,99	-0,13	-0,57	-0,45	-1,79	-0,58	-1,99
IONE	RsXfin	0,5898	TetX%	-,01613	-,06795	-,05183	-,28516	-,07054	-,3197	-,00065	-,00169	-,00180	-,14120	-,00167	-,1749
	RsYfin	0,3248	TetY%	-,00551	-,02049	-,01605	-,03582	-,02111	-,0361	0,01146	0,04259	0,03335	1,00682	0,04388	1,5903
38 38	RuXin		Mx	-0,16	-1,50	-1,11	-3,69	-1,57	-3,69	-0,40	-1,47	-1,16	-3,45	-1,52	-3,45
5,3 0,0	RuYin		My	-0,01	-0,40	-0,29	-0,59	-0,41	-0,61	7,87	27,80	21,85	49,69	28,63	49,84
28	RuXfin	4,0000	N	11,91	13,93	13,34	17,22	14,02	17,26	-14,91	-16,93	-16,34	-20,22	-17,02	-20,26
Colla	RuYfin	2,2760	Tx	1,57	5,48	4,31	9,82	5,64	9,85	-1,57	-5,48	-4,31	-9,82	-5,64	-9,85
sso:	RsXin		Ty	0,11	0,59	0,45	1,43	0,62	1,43	-0,11	-0,59	-0,45	-1,43	-0,62	-1,43
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,19	0,15	0,62	0,20	0,69	-0,05	-0,19	-0,15	-0,62	-0,20	-0,69
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01792	-,07436	-,05765	-,15748	-,07707	-,1575	-,00932	-,03735	-,02935	-,16882	-,03863	-,2008
	RsYfin	0,3539	TetY%	-,00684	-,02532	-,01982	-,04533	-,02609	-,0456	0,01495	0,05534	0,04330	0,92740	0,05702	1,5025
43 43	RuXin		Mx	-8,64	-9,24	-9,14	-10,23	-9,25	-10,36	-1,90	-2,43	-2,27	-4,20	-2,45	-4,43
5,3 0,0	RuYin		My	2,62	7,43	6,05	10,18	7,62	10,08	1,48	4,74	3,78	15,60	4,87	19,96
29	RuXfin	4,0000	N	13,68	15,21	14,88	15,50	15,26	15,66	-15,51	-17,05	-16,72	-17,33	-17,10	-17,50
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,84	2,48	2,01	5,26	2,55	6,13	-0,84	-2,48	-2,01	-5,26	-2,55	-6,13
sso:	RsXin		Ty	2,15	2,38	2,33	2,94	2,39	3,02	-2,15	-2,38	-2,33	-2,94	-2,39	-3,02
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,19	0,15	0,59	0,19	0,66	-0,04	-0,19	-0,15	-0,59	-0,19	-0,66
IONE	RsXfin	0,5474	TetX%	-,00316	-,00908	-,00874	-,01127	-,00912	-,0116	-,00079	-,00493	-,00307	-,02751	-,00527	-,0295
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,06090	0,21615	0,17218	0,08789	0,22225	-,0223	0,01484	0,05709	0,04376	0,51805	0,05894	0,8570
45 45	RuXin	4,0000	Mx	-3,05	-2,93	-2,93	-2,93	-2,93	-2,93	-0,77	-0,55	-0,60	-0,53	-0,54	-0,53
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	2,88	5,72	5,72	5,73	5,72	5,74	1,55	4,38	3,73	5,80	4,47	5,81
30	RuXfin	4,0000	N	16,29	14,88	15,36	13,89	14,82	13,62	-18,12	-16,72	-17,20	-15,73	-16,66	-15,46
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,91	2,06	1,93	2,35	2,08	2,36	-0,91	-2,06	-1,93	-2,35	-2,08	-2,36
sso:	RsXin	0,4778	Ty	0,78	0,71	0,72	0,71	0,71	0,71	-0,78	-0,71	-0,72	-0,71	-0,71	-0,71
FLESS	RsYin	0,9547	Mz	0,04	0,19	0,15	0,59	0,19	0,66	-0,04	-0,19	-0,15	-0,59	-0,19	-0,66
IONE	RsXfin	0,5723	TetX%	0,00068	0,03615	0,01206	0,10312	0,03951	0,1143	0,00078	0,00372	0,00279	0,01113	0,00379	0,0165
	RsYfin	0,8537	TetY%	0,07098	0,30885	0,22416	1,47602	0,32061	2,1034	0,01215	0,08109	0,04957	1,11550	0,08547	1,7287
46 46	RuXin	3,8871	Mx	-2,47	-1,82	-1,82	-1,82	-1,82	-1,82	-0,40	0,78	0,50	2,25	0,82	2,25
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	3,06	6,64	6,64	6,65	6,64	6,66	1,60	4,60	3,95	6,92	4,69	6,93
31	RuXfin	4,0000	N	23,16	24,41	24,05	25,52	24,46	25,66	-25,00	-26,25	-25,89	-27,36	-26,30	-27,49
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,95	2,29	2,16	2,77	2,31	2,77	-0,95	-2,29	-2,16	-2,77	-2,31	-2,77
sso:	RsXin	0,4986	Ty	0,59	0,21	0,27	-0,09	0,20	-0,09	-0,59	-0,21	-0,27	0,09	-0,20	0,09
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,04	0,19	0,15	0,59	0,19	0,66	-0,04	-0,19	-0,15	-0,59	-0,19	-0,66
IONE	RsXfin	0,7116	TetX%	0,00327	0,02250	0,01065	0,09594	0,02411	0,0950	0,00430	0,01947	0,01454	0,11296	0,02013	0,1407
	RsYfin	0,9523	TetY%	0,06952	0,29808	0,21101	1,47391	0,31017	2,0838	0,01254	0,07208	0,04048	1,05900	0,07646	1,6709
48 48	RuXin	0,9023	Mx	-4,76	-5,31	-5,13	-5,43	-5,33	-5,43	0,49	5,87	4,46	16,04	6,07	16,04
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,48	9,75	7,38	11,89	10,07	11,89	1,50	6,24	4,84	12,12	6,43	12,14
32	RuXfin	2,3259	N	24,26	24,72	24,61	24,28	24,74	24,45	-27,56	-28,03	-27,92	-27,59	-28,04	-27,76
Colla	RuYfin	3,3570	Tx	0,61	3,26	2,49	4,90	3,37	4,90	-0,61	-3,26	-2,49	-4,90	-3,37	-4,90
sso:	RsXin	0,2400	Ty	0,87	-0,11	0,14	-2,17	-0,15	-2,17	-0,87	0,11	-0,14	2,17	0,15	2,17
FLESS	RsYin	0,8552	Mz	0,09	0,40	0,32	1,27	0,41	1,41	-0,09	-0,40	-0,32	-1,27	-0,41	-1,41
IONE	RsXfin	0,4654	TetX%	-,00424	-,01359	-,01104	-,14480	-,01395	-,2481	0,00639	0,02361	0,01906	0,12716	0,02426	0,1711
	RsYfin	0,6923	TetY%	0,07293	0,23252	0,18746	1,40516	0,23875	2,0470	0,00227	0,01956	0,01347	0,87659	0,02040	1,4877
49 49	RuXin		Mx	-1,75	-3,63	-3,60	-3,33	-3,63	-3,65	-4,19	-14,55	-11,48	-30,57	-14,97	-30,63
5,3 0,0	RuYin		My	-0,99	0,86	0,32	4,80	0,94	5,38	0,16	2,61	1,95	7,06	2,70	7,07
33	RuXfin	4,0000	N	8,83	6,86	7,40	5,91	6,79	5,69	-12,14	-10,17	-10,71	-9,22	-10,09	-9,00
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,17	0,71	0,46	2,42	0,74	2,54	0,17	-0,71	-0,46	-2,42	-0,74	-2,54
sso:	RsXin		Ty	1,21	3,71	3,08	6,92	3,80	7,00	-1,21	-3,71	-3,08	-6,92	-3,80	-7,00
FLESS	RsYin		Mz	0,09	0,40	0,32	1,27	0,41	1,41	-0,09	-0,40	-0,32	-1,27	-0,41	-1,41
IONE	RsXfin	0,4062	TetX%	-,01085	-,00182	-,00610	0,02216	-,00122	0,0214	-,00494	-,03396	-,02462	-,80060	-,03526	-1,3725
	RsYfin	0,8761	TetY%	0,00267	0,01985	0,01410	0,06637	0,02068	0,0818	0,01529	0,05661	0,04606	0,26399	0,05813	0,3374
50 50	RuXin	4,0000	Mx	-0,58	0,76	0,53	2,88	0,80	3,20	0,03	1,50	1,15	3,25	1,55	3,25
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,01	0,05	0,03	0,48	0,05	0,68	0,56	1,97	1,55	3,27	2,03	3,27
34	RuXfin	4,0000	N	5,54	5,75	5,80	5,30	5,75	5,24	-6,66	-6,88	-6,92	-6,42	-6,87	-6,36
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,11	0,40	0,32	0,75	0,42	0,79	-0,11	-0,40	-0,32	-0,75	-0,42	-0,79
sso:	RsXin	0,8673	Ty	0,11	-0,45	-0,34	-1,23	-0,47	-1,29	-0,11	0,45	0,34	1,23	0,47	1,29
FLESS	RsYin	0,4592	Mz	0,02	0,08	0,06	0,25	0,08	0,28	-0,02	-0,08	-0,06	-0,25	-0,08	-0,28
IONE	RsXfin	0,8758	TetX%	0,03486	0,08593	0,08132	0,18816	0,08660	0,2156	0,01891	0,08496	0,06543	0,43560	0,08778	0,5227
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02051	-,07504	-,05891	-,09321	-,07728	0,0601	0,04270	0,15753	0,12319	1,12828	0,16229	1,7153
54 54	RuXin	4,0000	Mx	-0,19	0,70	0,70	0,71	0,70	0,71	0,15	1,53	1,22	2,08	1,58	2,08
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,15	2,95	2,95	2,96	2,95	2,97	0,86	2,69	2,29	3,10	2,75	3,10
	RuXfin	4,0000	N	0,24	-1,80	-1,77	-1,98	-1,81	-2,05	-1,33	0,71	0,68	0,89	0,72	0,95
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,41	1,16	1,08	1,25	1,18	1,25	-0,41	-1,16	-1,08	-1,25	-1,18	-1,25
sso:	RsXin	0,6303	Ty	0,01	-0,46	-0,40	-0,57	-0,47	-0,57	-0,01	0,46	0,40	0,57	0,47	0,57
FLESS	RsYin	0,7191	Mz	0,02	0,08	0,07	0,26	0,09	0,29	-0,02	-0,08	-0,07	-0,26	-0,09	-0,29
IONE	RsXfin	0,7721	TetX%	0,01998	0,12173	0,06676	0,59239	0,12970	0,6684	0,02205	0,09756	0,07260	0,51334	0,10117	0,5916
	RsYfin	0,6571	TetY%	0,05869	0,24406	0,17102	1,29040	0,25408	1,8942	0,02012	0,09519	0,06257	1,10491	0,09966	1,7095
57 57	RuXin		Mx	-0,14	-0,75	-0,55	-1,72	-0,78	-1,72	0,13	1,42	1,13	2,83	1,46	2,84
1,8 0,0	RuYin		My	0,10	-0,65	-0,34	-1,88	-0,70	-1,90	0,74	2,29	1,88	3,20	2,34	3,26
	RuXfin		N	5,32	5,51	5,51	5,45	5,51	5,44	-5,66	-5,85	-5,85	-5,78	-5,84	-5,78
	RuYfin		Tx	0,56	1,09	1,03	0,88	1,10	0,90	-0,56	-1,09	-1,03	-0,88	-1,10	-0,90
	RsXin		Ty	0,01	-0,45	-0,39	-0,75	-0,45	-0,75	-0,01	0,45	0,39	0,75	0,45	0,75
	RsYin		Mz	0,02	0,11	0,09	0,30	0,11	0,33	-0,02	-0,11	-0,09	-0,30	-0,11	-0,33
	RsXfin		TetX%	-,01089	-,04143	-,03318	-,08268	-,04262	-,0828	0,01589	0,05563	0,04619	0,10291	0,05699	0,1030
	RsYfin		TetY%	-,00610	-,04334	-,03059	-,08537	-,04509	-,0865	0,01627	0,06421	0,05023	0,10176	0,06613	0,1034

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
58 58	RuXin		Mx	-0,11	-0,63	-0,48	-0,92	-0,65	-0,92	0,01	0,80	0,59	1,21	0,83	1,21
1,8 0,0	RuYin		My	0,83	1,07	1,34	0,68	1,03	0,67	0,83	2,47	2,06	3,41	2,53	3,41
37	RuXfin	4,0000	N	6,12	6,23	6,21	6,47	6,24	6,55	-6,45	-6,57	-6,55	-6,81	-6,57	-6,89
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,10	2,36	2,27	2,73	2,37	2,72	-1,10	-2,36	-2,27	-2,73	-2,37	-2,72
sso:	RsXin		Ty	0,07	-0,12	-0,07	-0,19	-0,12	-0,20	-0,07	0,12	0,07	0,19	0,12	0,20
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,07	0,27	0,09	0,30	-0,02	-0,08	-0,07	-0,27	-0,09	-0,30
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00757	-,03023	-,02408	-,04247	-,03110	-,0425	0,00940	0,03571	0,02872	0,06494	0,03670	0,0702
	RsYfin	0,5385	TetY%	0,01094	-,00235	0,00948	-,02322	-,00398	-,0234	0,01001	0,04910	0,03545	0,08345	0,05097	0,0886
59 59	RuXin		Mx	-0,08	-0,49	-0,38	-0,58	-0,51	-0,58	-0,05	0,56	0,40	0,68	0,58	0,68
1,8 0,0	RuYin		My	1,01	1,10	1,38	0,87	1,07	0,86	0,85	2,47	2,06	3,21	2,53	3,21
38	RuXfin		N	5,10	4,43	4,44	4,34	4,42	4,33	-5,43	-4,76	-4,78	-4,68	-4,76	-4,66
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,24	2,38	2,29	2,72	2,40	2,72	-1,24	-2,38	-2,29	-2,72	-2,40	-2,72
sso:	RsXin		Ty	0,09	-0,04	-0,01	-0,07	-0,05	-0,07	-0,09	0,04	0,01	0,07	0,05	0,07
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,04	0,24	0,06	0,27	-0,01	-0,06	-0,04	-0,24	-0,06	-0,27
IONE	RsXfin		TetX%	-,00604	-,02366	-,01902	-,02729	-,02430	-,0273	0,00707	0,02735	0,02208	0,04627	0,02809	0,0509
	RsYfin	0,5228	TetY%	0,01203	-,00458	0,00725	-,01910	-,00621	-,0193	0,00957	0,04976	0,03612	0,09712	0,05163	0,1023
60 60	RuXin		Mx	-0,05	-0,35	-0,26	-0,57	-0,36	-0,57	-0,11	0,42	0,31	0,75	0,44	0,75
1,8 0,0	RuYin		My	0,43	0,40	0,67	-0,21	0,36	-0,22	0,78	2,39	1,98	3,37	2,45	3,40
39	RuXfin	4,0000	N	5,07	6,40	6,41	6,24	6,40	6,19	-5,40	-6,74	-6,74	-6,58	-6,74	-6,53
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,81	1,86	1,77	2,11	1,87	2,12	-0,81	-1,86	-1,77	-2,11	-1,87	-2,12
sso:	RsXin		Ty	0,10	-0,05	-0,03	-0,12	-0,06	-0,12	-0,10	0,05	0,03	0,12	0,06	0,12
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,04	0,24	0,06	0,27	-0,02	-0,05	-0,04	-0,24	-0,06	-0,27
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00494	-,01877	-,01529	-,02836	-,01924	-,0284	0,00632	0,02325	0,01931	0,03417	0,02379	0,0345
	RsYfin	0,6207	TetY%	0,00166	-,01816	-,00631	-,04493	-,01978	-,0457	0,01331	0,05462	0,04097	0,08642	0,05649	0,0893
3 4	RuXin		Mx	-5,52	-14,63	-12,17	-15,80	-14,86	-15,95	-1,19	-9,91	-7,63	-11,06	-10,13	-11,21
1,8 1,8	RuYin		My	0,04	0,20	0,13	-3,13	0,09	-3,79	0,09	-0,38	0,08	-1,32	-0,52	-1,81
40	RuXfin		N	-0,14	-1,23	-0,71	-0,25	-1,01	-0,21	0,14	1,23	0,71	0,25	1,01	0,21
	RuYfin		Tx	0,02	-0,03	0,03	-0,68	-0,07	-0,85	-0,02	0,03	-0,03	0,68	0,07	0,85
	RsXin		Ty	2,99	5,71	4,99	6,06	5,78	6,11	0,94	-1,78	-1,06	-2,13	-1,85	-2,18
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06	0,01	0,04	0,03	0,06	0,04	0,06
	RsXfin		TetX%	-,11273	-,41464	-,33068	-,45214	-,42246	-,4573	-,10252	-,36692	-,30049	-,40284	-,37330	-,4075
	RsYfin		TetY%	0,00042	0,00180	0,00075	-,00886	0,00167	-,0104	-,00007	-,00207	-,00024	0,00030	-,00242	-,0004
4 5	RuXin		Mx	-5,42	-14,17	-11,88	-15,32	-14,42	-15,48	-1,24	-10,39	-7,91	-11,66	-10,69	-11,83
1,8 1,8	RuYin		My	-0,34	-1,68	-1,22	-5,52	-1,74	-5,77	-0,08	-0,36	-0,41	-4,32	-0,26	-4,87
41	RuXfin		N	0,29	2,76	1,23	5,46	3,42	5,56	-0,29	-2,76	-1,23	-5,46	-3,42	-5,56
	RuYfin		Tx	-0,06	-0,31	-0,25	-1,51	-0,31	-1,64	0,06	0,31	0,25	1,51	0,31	1,64
	RsXin		Ty	2,97	5,73	4,99	6,10	5,81	6,15	0,93	-1,83	-1,09	-2,20	-1,91	-2,25
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,04	-0,05	-0,04	0,01	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04
	RsXfin		TetX%	-,10218	-,36555	-,29930	-,39825	-,37197	-,4031	-,10658	-,40717	-,32308	-,45113	-,41831	-,4564
	RsYfin		TetY%	-,00088	-,00533	-,00351	-,01249	-,00569	-,0125	-,00029	0,00102	0,00000	-,00688	0,00147	-,0085
5 6	RuXin	4,0000	Mx	-3,89	-3,91	-3,91	-3,91	-3,91	-3,91	-0,72	-4,11	-4,11	-4,11	-4,11	-4,11
1,8 1,8	RuYin		My	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	0,03	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
42	RuXfin	4,0000	N	0,37	2,23	1,19	4,99	2,57	5,03	-0,37	-2,23	-1,19	-4,99	-2,57	-5,03
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
sso:	RsXin	1,0000	Ty	2,65	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	1,21	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,06	-0,05	-0,06	0,01	0,05	0,04	0,06	0,05	0,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,13375	-,54212	-,45691	-,58899	-,55345	-,5941	-,11354	-,43602	-,34234	-,49412	-,44855	-,4982
	RsYfin		TetY%	0,00146	0,00414	0,00309	0,00167	0,00462	-,0007	0,00000	0,00509	0,00076	-,02576	0,00673	-,0342
60 59	RuXin	4,0000	Mx	-1,67	-3,15	-3,15	-3,15	-3,15	-3,15	-1,31	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11
1,8 1,8	RuYin		My	-0,01	-0,04	-0,04	-0,05	-0,04	-0,05	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
43	RuXfin	4,0000	N	-0,12	0,11	0,10	0,18	0,11	0,19	0,12	-0,11	-0,10	-0,18	-0,11	-0,19
Colla	RuYfin		Tx	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,00	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
sso:	RsXin	0,7815	Ty	1,36	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	-0,85	-1,70	-1,69	-1,70	-1,70	-1,70
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,6468	TetX%	-,05464	-,22603	-,17002	-,35650	-,23371	-,3631	-,04359	-,23548	-,17948	-,35490	-,24316	-,3612
	RsYfin		TetY%	-,00055	-,00487	-,00305	-,05430	-,00514	-,0592	-,00083	-,00789	-,00606	-,05727	-,00816	-,0622
58 57	RuXin	4,0000	Mx	-1,35	-2,16	-2,16	-2,16	-2,16	-2,16	-1,07	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17
1,8 1,8	RuYin		My	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
44	RuXfin	4,0000	N	0,15	1,04	1,00	1,67	1,04	1,65	-0,15	-1,04	-1,00	-1,67	-1,04	-1,65
Colla	RuYfin		Tx	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
sso:	RsXin	0,7667	Ty	1,01	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	-0,33	-0,86	-0,86	-0,87	-0,86	-0,87
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,05	-0,02	-0,05	0,00	0,02	0,02	0,05	0,02	0,05
IONE	RsXfin	0,8244	TetX%	-,04867	-,22520	-,17058	-,34724	-,23270	-,3531	-,06729	-,26006	-,20443	-,40481	-,26769	-,4112
	RsYfin		TetY%	0,00332	0,00987	0,01057	0,00655	0,00976	-,0032	0,00022	0,00230	0,00311	-,00226	0,00217	-,0122
59 58	RuXin	4,0000	Mx	-1,29	-2,14	-2,14	-2,14	-2,14	-2,14	-0,98	-2,14	-2,14	-2,15	-2,14	-2,15
1,8 1,8	RuYin		My	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
45	RuXfin	4,0000	N	0,05	0,59	0,57	0,96	0,60	0,95	-0,05	-0,59	-0,57	-0,96	-0,60	-0,95
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
sso:	RsXin	0,7474	Ty	1,00	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	-0,38	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99	-0,99
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,7894	TetX%	-,04804	-,23401	-,17894	-,35140	-,24157	-,3576	-,04939	-,21746	-,16236	-,34038	-,22502	-,3466
	RsYfin		TetY%	0,00207	-,00062	0,00097	-,02971	-,00086	-,0368	-,00347	-,00958	-,00798	-,03874	-,00982	-,0458
3 3	RuXin		Mx	-1,02	-0,19	-1,05	-1,00	-0,17	-1,36	-5,45	-18,14	-14,22	-18,30	-18,23	-18,33
5,3 1,8	RuYin		My	19,87	21,57	21,31	22,52	21,57	23,70	-11,04	-11,25	-11,17	-11,26	-11,26	-11,26
[illegible]	RuXfin	4,0000	N	16,79	17,29	17,23	17,50	17,29	17,79	-20,84	-21,34	-21,28	-21,55	-21,34	-21,84
Colla	RuYfin	0,5496	Tx	3,27	3,82	3,75	4,17	3,82	4,61	-3,27	-3,82	-3,75	-4,17	-3,82	-4,61
sso:	RsXin		Ty	2,39	6,79	5,66	7,15	6,82	7,29	-2,39	-6,79	-5,66	-7,15	-6,82	-7,29
FLESS	RsYin		Mz	0,29	1,37	1,03	5,25	1,40	5,97	-0,29	-1,37	-1,03	-5,25	-1,40	-5,97
IONE	RsXfin	0,8102	TetX%	0,00810	0,05543	0,03672	0,05132	0,05582	0,0494	-,02659	-,11467	-,08548	-2,22749	-,12471	-3,1802
	RsYfin	0,1552	TetY%	0,00020	0,00055	0,00050	0,00069	0,00055	0,0009	-,00005	-,00013	-,00011	0,00466	0,00000	0,0081
4 4	RuXin		Mx	-0,54	0,83	0,30	-0,40	0,82	-1,02	-5,60	-18,94	-16,52	-18,96	-18,94	-18,98
5,3 1,8	RuYin		My	26,90	38,98	35,77	48,41	39,43	48,50	-11,84	-8,43	-8,98	-8,43	-8,43	-8,43
[illegible]	RuXfin	4,0000	N	20,96	24,01	23,16	26,88	24,13	27,00	-25,01	-28,06	-27,21	-30,93	-28,18	-31,05
Colla	RuYfin	0,8524	Tx	5,58	11,31	9,92	14,81	11,48	14,84	-5,58	-11,31	-9,92	-14,81	-11,48	-14,84
sso:	RsXin		Ty	2,27	6,71	6,01	7,17	6,71	7,41	-2,27	-6,71	-6,01	-7,17	-6,71	-7,41
FLESS	RsYin		Mz	0,30	1,23	1,02	5,68	1,25	6,45	-0,30	-1,23	-1,02	-5,68	-1,25	-6,45
IONE	RsXfin	0,8455	TetX%	0,01462	0,06767	0,05613	0,06038	0,06765	0,0566	-,03552	-,16062	-,11167	-2,27524	-,17217	-3,2297
	RsYfin	0,1589	TetY%	0,00084	0,00320	0,00264	0,00455	0,00327	0,0045	0,00022	0,00350	0,00067	0,18163	0,00400	0,2215

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
5 5	RuXin		Mx	-0,64	0,49	-0,29	-0,52	0,66	-1,13	-5,01	-17,46	-13,56	-18,68	-18,22	-18,72
5,3 1,8	RuYin		My	23,18	20,06	20,89	21,00	19,94	21,16	-8,20	8,84	4,33	9,83	9,50	9,84
48	RuXfin	4,0000	N	20,29	21,31	21,05	22,78	21,34	22,98	-24,34	-25,36	-25,10	-26,83	-25,39	-27,03
Colla	RuYfin	2,0151	Tx	5,55	10,71	9,34	11,42	10,90	11,48	-5,55	-10,71	-9,34	-11,42	-10,90	-11,48
sso:	RsXin		Ty	2,09	6,28	5,13	7,11	6,50	7,35	-2,09	-6,28	-5,13	-7,11	-6,50	-7,35
FLESS	RsYin		Mz	0,36	1,54	1,21	5,97	1,61	6,66	-0,36	-1,54	-1,21	-5,97	-1,61	-6,66
IONE	RsXfin	0,8409	TetX%	0,01205	0,06063	0,04253	0,05871	0,06427	0,0551	-,03163	-,11902	-,09025	-2,22020	-,12470	-3,1742
	RsYfin	0,2031	TetY%	0,00013	-,00083	-,00058	-,00087	-,00087	-,0009	0,00100	0,00458	0,00363	0,39561	0,00472	0,4687
6 6	RuXin		Mx	0,19	1,24	0,66	1,97	1,38	1,75	-2,86	-12,83	-10,00	-16,76	-13,42	-16,78
5,3 1,8	RuYin		My	21,03	16,64	18,00	16,87	16,44	16,90	-4,47	19,94	13,43	24,93	20,89	24,94
49	RuXfin	4,0000	N	13,42	14,30	14,18	15,89	14,32	15,90	-17,47	-18,35	-18,23	-19,94	-18,37	-19,95
Colla	RuYfin	1,8803	Tx	6,13	13,55	11,64	15,48	13,83	15,49	-6,13	-13,55	-11,64	-15,48	-13,83	-15,49
sso:	RsXin		Ty	0,99	4,29	3,46	5,48	4,46	5,57	-0,99	-4,29	-3,46	-5,48	-4,46	-5,57
FLESS	RsYin		Mz	0,35	1,64	1,16	4,82	1,76	5,25	-0,35	-1,64	-1,16	-4,82	-1,76	-5,25
IONE	RsXfin	0,8763	TetX%	0,01243	0,05235	0,03912	0,07094	0,05523	0,0699	-,02580	-,09623	-,07532	-2,18127	-,10068	-3,1354
	RsYfin	0,1896	TetY%	0,00211	0,00075	0,00115	0,00042	0,00069	0,0004	0,00060	0,00573	0,00436	0,57700	0,00593	0,6857
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-0,15	0,81	0,81	0,82	0,81	0,82	0,15	0,66	0,47	1,58	0,68	1,58
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	1,34	3,91	3,91	3,93	3,91	3,94	0,88	2,68	2,38	3,97	2,72	3,98
50	RuXfin	4,0000	N	4,90	5,62	5,62	5,56	5,62	5,55	-5,60	-6,32	-6,32	-6,25	-6,32	-6,25
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,72	2,13	2,03	2,55	2,14	2,55	-0,72	-2,13	-2,03	-2,55	-2,14	-2,55
sso:	RsXin	0,6630	Ty	0,00	-0,47	-0,41	-0,77	-0,48	-0,77	0,00	0,47	0,41	0,77	0,48	0,77
FLESS	RsYin	0,5679	Mz	0,02	0,07	0,05	0,26	0,07	0,29	-0,02	-0,07	-0,05	-0,26	-0,07	-0,29
IONE	RsXfin	0,4903	TetX%	0,03384	0,12414	0,08005	0,60167	0,13052	0,6649	-,01177	-,00978	-,01906	0,34046	-,00844	0,4429
	RsYfin	0,4958	TetY%	0,06106	0,23458	0,16362	1,79664	0,24431	2,7264	0,01208	0,03981	0,02459	1,46459	0,04190	2,4009
58 58	RuXin	3,7608	Mx	-0,40	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	0,12	0,59	0,46	0,84	0,61	0,84
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	1,82	3,20	3,20	3,22	3,21	3,23	1,44	3,03	2,77	3,33	3,06	3,34
51	RuXfin	4,0000	N	4,70	4,90	4,88	5,14	4,90	5,22	-5,43	-5,63	-5,61	-5,87	-5,63	-5,95
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,00	1,92	1,84	2,02	1,93	2,02	-1,00	-1,92	-1,84	-2,02	-1,93	-2,02
sso:	RsXin	0,3690	Ty	0,08	-0,06	-0,02	-0,14	-0,07	-0,14	-0,08	0,06	0,02	0,14	0,07	0,14
FLESS	RsYin	0,6479	Mz	0,02	0,09	0,07	0,27	0,09	0,30	-0,02	-0,09	-0,07	-0,27	-0,09	-0,30
IONE	RsXfin	0,9546	TetX%	-,00199	0,00848	-,01010	0,36102	0,01115	0,4112	0,00645	0,03132	0,02411	0,38657	0,03235	0,4586
	RsYfin	0,6295	TetY%	0,04762	0,24487	0,17367	1,75344	0,25464	2,6561	0,02731	0,07617	0,06257	1,45642	0,07804	2,3514
59 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,36	-0,34	-0,34	-0,33	-0,34	-0,33	0,10	0,48	0,38	0,54	0,49	0,54
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	1,89	3,13	3,13	3,15	3,13	3,16	1,56	3,04	2,78	3,19	3,07	3,20
52	RuXfin	4,0000	N	4,16	3,72	3,74	3,64	3,72	3,62	-4,89	-4,45	-4,47	-4,37	-4,45	-4,36
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,06	1,90	1,82	1,95	1,91	1,96	-1,06	-1,90	-1,82	-1,95	-1,91	-1,96
sso:	RsXin	0,3883	Ty	0,08	-0,04	-0,01	-0,06	-0,05	-0,06	-0,08	0,04	0,01	0,06	0,05	0,06
FLESS	RsYin	0,6460	Mz	0,02	0,10	0,08	0,28	0,10	0,31	-0,02	-0,10	-0,08	-0,28	-0,10	-0,31
IONE	RsXfin	0,9278	TetX%	-,00200	0,03224	0,01701	0,34606	0,03435	0,4027	0,00603	0,02569	0,02024	0,32071	0,02646	0,3761
	RsYfin	0,6135	TetY%	0,05436	0,26381	0,19289	1,75980	0,27354	2,6604	0,02924	0,07604	0,06243	1,46138	0,07791	2,3562
60 60	RuXin	4,0000	Mx	-0,39	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	0,07	0,33	0,25	0,54	0,34	0,54
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	1,79	3,07	3,06	3,08	3,07	3,09	1,24	2,62	2,36	3,16	2,65	3,17
53	RuXfin	4,0000	N	2,92	3,41	3,42	3,25	3,41	3,20	-3,65	-4,15	-4,15	-3,99	-4,14	-3,93
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,93	1,75	1,67	1,92	1,76	1,93	-0,93	-1,75	-1,67	-1,92	-1,76	-1,93
sso:	RsXin	0,7598	Ty	0,10	-0,08	-0,05	-0,14	-0,08	-0,14	-0,10	0,08	0,05	0,14	0,08	0,14
FLESS	RsYin	0,6538	Mz	0,02	0,10	0,09	0,29	0,11	0,32	-0,02	-0,10	-0,09	-0,29	-0,11	-0,32
IONE	RsXfin	0,6201	TetX%	0,00849	0,06202	0,04131	0,33525	0,06482	0,3977	-,00079	0,00467	0,00066	0,19191	0,00521	0,2387
	RsYfin	0,6345	TetY%	0,03727	0,20309	0,13223	1,71069	0,21282	2,6118	0,01700	0,05760	0,04400	1,43196	0,05947	2,3265
60 59	RuXin		Mx	-1,66	-3,00	-2,98	-3,04	-3,00	-3,05	-0,04	-0,81	-0,80	-0,87	-0,82	-0,89
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,48	3,27	3,25	3,30	3,27	3,31	1,22	0,44	0,45	0,40	0,44	0,39
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,09	-0,05	-0,11	0,01	0,05	0,04	0,09	0,05	0,11
	RsXfin		TetX%	-,03222	-,07672	-,07631	-,07744	-,07678	-,0775	-,01631	-,02183	-,02147	-,02354	-,02189	-,0240
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00006	-,00002	-,0001	0,00000	-,00002	-,00001	-,00006	-,00002	-,0001
59 58	RuXin		Mx	-1,92	-2,43	-2,42	-2,40	-2,43	-2,40	0,28	-0,35	-0,35	-0,23	-0,35	-0,20
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,51	2,86	2,86	2,81	2,86	2,81	1,52	1,17	1,17	1,22	1,17	1,22
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,09	-0,05	-0,11	0,01	0,05	0,04	0,09	0,05	0,11
	RsXfin		TetX%	-,02116	-,03190	-,03174	-,03382	-,03192	-,0344	-,02731	-,04906	-,04918	-,04289	-,04905	-,0416
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00005	-,00002	-,0001	0,00000	-,00002	-,00001	-,00005	-,00002	-,0001
58 57	RuXin	4,0000	Mx	-2,16	-3,01	-2,99	-3,15	-3,01	-3,18	0,44	-0,67	-0,62	-1,24	-0,68	-1,46
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6873	Ty	2,77	3,32	3,29	3,51	3,32	3,58	1,81	1,27	1,29	1,07	1,27	1,00
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,00	-0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,03
IONE	RsXfin		TetX%	-,02478	-,04327	-,04393	-,03491	-,04318	-,0371	-,01474	-,05753	-,05450	-,08783	-,05795	-,1010
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000
57 54	RuXin	4,0000	Mx	-2,09	-3,85	-3,85	-3,85	-3,85	-3,85	-1,18	-3,10	-3,05	-3,42	-3,11	-3,55
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3871	Ty	1,80	3,42	3,40	3,56	3,42	3,61	-1,07	-2,69	-2,67	-2,83	-2,69	-2,89
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	0,06	-0,02	0,10	0,01	0,02	0,02	-0,06	0,02	-0,10
IONE	RsXfin		TetX%	-,01228	-,05251	-,04859	-,08707	-,05306	-,1013	-,00892	-,02661	-,02578	-,03173	-,02673	-,0336
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00002	-,0001
54 50	RuXin		Mx	-0,04	0,97	0,94	1,09	0,97	1,13	2,21	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,10	0,68	0,69	0,64	0,68	0,63	2,29	2,72	2,71	2,76	2,72	2,77
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,07	-0,39	-0,09	-0,51	0,02	0,09	0,07	0,39	0,09	0,51
IONE	RsXfin	0,7910	TetX%	0,03309	0,10913	0,10614	0,12209	0,10956	0,1264	0,01824	0,14265	0,10343	0,47802	0,14833	0,5284
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
50 24	RuXin		Mx	-2,73	-1,88	-2,13	0,34	-1,85	0,67	2,87	3,34	3,25	4,21	3,35	4,35
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,91	2,70	2,75	2,21	2,69	2,13	2,95	3,16	3,11	3,65	3,17	3,73
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,04	0,27	0,06	0,37	-0,01	-0,06	-0,04	-0,27	-0,06	-0,37
	RsXfin		TetX%	0,02345	0,13253	0,09575	0,45372	0,13786	0,5010	0,02923	0,03905	0,04541	-,00347	0,03814	-,0086
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
24 22	RuXin		Mx	-1,38	-1,08	-1,01	-1,73	-1,09	-1,82	-0,37	0,02	0,00	-0,07	0,02	-0,12
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,90	0,67	0,65	0,92	0,67	0,97	-0,30	-0,06	-0,05	-0,32	-0,07	-0,37
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,09	-0,87	-0,13	-1,14	0,04	0,12	0,09	0,87	0,13	1,14
	RsXfin		TetX%	0,02255	0,03156	0,03794	-,01830	0,03062	-,0246	-,00214	0,01766	0,01317	0,03636	0,01827	0,0367
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00005	-,00002	-,0001	0,00000	-,00002	-,00001	-,00005	-,00002	-,0001
22 12	RuXin		Mx	1,19	4,68	3,59	11,91	4,83	11,96	2,38	4,42	5,18	-4,75	4,31	-4,76
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,77	-0,44	-0,31	0,34	-0,46	0,32	4,63	6,83	6,70	6,06	6,85	6,08
	RsYin		Mz	0,02	-0,50	-0,38	-0,97	-0,52	-1,25	-0,02	0,50	0,38	0,97	0,52	1,25
	RsXfin		TetX%	0,00329	0,00953	0,00629	0,03489	0,01000	0,0350	-,00165	-,00011	0,00267	-,02821	-,00051	-,0283
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001
12 6	RuXin	4,0000	Mx	-0,10	7,09	6,24	16,52	7,21	16,52	15,75	15,79	15,78	15,95	15,79	15,97
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4235	Ty	5,06	3,86	4,00	2,26	3,84	2,26	10,28	11,49	11,34	13,08	11,51	13,09
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,06	-0,24	-0,04	-0,52	0,01	0,05	0,06	0,24	0,04	0,52
ION	RsXfin	0,4342	TetX%	-,00011	0,03727	0,03285	0,10043	0,03790	0,1190	0,05170	0,24755	0,19876	0,97118	0,25462	1,0980
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 1	RuXin	4,0000	Mx	-13,74	-13,75	-13,75	-13,80	-13,75	-13,81	5,98	-0,02	1,56	-8,80	-0,24	-10,01
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4248	Ty	14,68	15,68	15,42	17,15	15,72	17,35	12,10	11,10	11,36	9,63	11,06	9,43
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,12	-0,09	-1,73	-0,13	-2,52	0,02	0,12	0,09	1,73	0,13	2,52
ION	RsXfin		TetX%	-,04485	-,18292	-,14681	-,67604	-,18807	-,7647	-,00801	-,03931	-,03111	-,08507	-,04049	-,0914
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000
11 6	RuXin		Mx	-6,32	-9,90	-8,94	-6,25	-10,04	-5,10	-0,42	-1,32	-1,36	-1,54	-1,32	-1,61
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	8,27	10,06	9,69	8,69	10,11	8,26	2,88	1,08	1,45	2,46	1,03	2,89
FLESS	RsYin		Mz	-0,33	-1,28	-1,00	-3,43	-1,32	-4,22	0,33	1,28	1,00	3,43	1,32	4,22
ION	RsXfin		TetX%	-,00114	-,00867	-,00640	0,00006	-,00899	0,0028	-,00138	-,00018	-,00114	-,00407	-,00003	-,0053
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001
4 0	RuXin	4,0000	Mx	-16,89	-30,20	-26,71	-39,57	-30,68	-39,57	6,15	0,18	1,70	-7,70	-0,02	-8,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4939	Ty	15,29	18,50	17,67	21,37	18,62	21,49	11,72	8,51	9,35	5,64	8,40	5,53
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,12	-0,09	-1,66	-0,13	-2,45	0,02	0,12	0,09	1,66	0,13	2,45
ION	RsXfin		TetX%	-,01931	-,07457	-,05996	-,30824	-,07656	-,3566	0,00067	0,00300	0,00215	-,01459	0,00312	-,0181
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000
3 9	RuXin		Mx	-10,84	-12,59	-12,35	-13,52	-12,60	-14,76	6,79	5,90	6,05	5,21	5,89	4,70
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,12	12,56	12,49	12,82	12,56	13,12	10,77	10,33	10,39	10,06	10,33	9,77
	RsYin		Mz	-0,02	-0,12	-0,09	-1,15	-0,12	-1,60	0,02	0,12	0,09	1,15	0,12	1,60
	RsXfin		TetX%	-,00308	-,01007	-,00920	-,01320	-,01007	-,0185	-,00012	-,00038	-,00017	-,00168	-,00041	-,0012
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000
10 7	RuXin		Mx	-5,26	-5,18	-5,18	-4,30	-5,19	-3,65	-0,09	-1,02	-1,00	-1,08	-1,02	-1,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,76	8,10	8,09	7,77	8,10	7,52	3,48	3,14	3,15	3,47	3,14	3,71
	RsYin		Mz	-0,26	-1,06	-0,80	-3,33	-1,10	-4,13	0,26	1,06	0,80	3,33	1,10	4,13
	RsXfin		TetX%	0,00069	0,00173	0,00173	0,00386	0,00173	0,0054	-,00141	-,00365	-,00361	-,00460	-,00364	-,0053
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001
9 8	RuXin		Mx	-4,52	-4,35	-4,43	-3,60	-4,33	-3,46	0,28	0,18	0,18	0,15	0,18	0,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,46	6,43	6,46	6,14	6,42	6,09	3,06	3,09	3,06	3,38	3,10	3,43
	RsYin		Mz	-0,34	-1,30	-1,01	-4,89	-1,35	-6,48	0,34	1,30	1,01	4,89	1,35	6,48
	RsXfin		TetX%	0,00025	0,00075	0,00056	0,00251	0,00079	0,0028	-,00027	-,00066	-,00058	-,00142	-,00068	-,0016
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001
2 8	RuXin		Mx	-0,45	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,34	7,51	7,71	7,66	8,18	7,72	8,24
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,97	3,90	3,91	3,80	3,90	3,78	7,22	7,30	7,28	7,40	7,30	7,42
	RsYin		Mz	0,10	0,49	0,38	1,04	0,51	1,05	-0,10	-0,49	-0,38	-1,04	-0,51	-1,05
	RsXfin		TetX%	0,00246	0,00349	0,00457	-,00661	0,00329	-,0079	0,00130	0,00681	0,00464	0,02655	0,00719	0,0291
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD). Atti conservati negli archivi informatici del Comune.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
8 29	RuXin		Mx	-8,13	-7,96	-8,02	-7,38	-7,95	-7,34	6,28	6,43	6,37	6,97	6,44	6,99
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,74	8,69	8,71	8,50	8,69	8,49	8,13	8,18	8,16	8,37	8,19	8,38
	RsYin		Mz	-0,10	-0,34	-0,27	-1,28	-0,35	-1,76	0,10	0,34	0,27	1,28	0,35	1,76
	RsXfin		TetX%	0,00103	0,00679	0,00488	0,02430	0,00713	0,0264	0,00126	0,00448	0,00298	0,01947	0,00479	0,0191
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000
1 7	RuXin		Mx	0,41	1,30	1,10	3,41	1,34	3,41	5,13	6,08	5,85	7,82	6,11	8,02
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,16	1,74	1,84	0,85	1,72	0,81	4,71	5,13	5,03	6,02	5,15	6,06
	RsYin		Mz	0,04	0,12	0,11	0,09	0,13	0,09	-0,04	-0,12	-0,11	-0,09	-0,13	-0,09
	RsXfin		TetX%	0,00212	0,00886	0,00748	0,02859	0,00917	0,0270	0,00381	0,01186	0,00974	0,02307	0,01201	0,0261
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000
7 30	RuXin		Mx	-4,81	-4,67	-4,76	-3,77	-4,64	-3,63	1,54	0,97	1,04	1,53	1,01	1,52
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,32	5,39	5,40	5,15	5,38	5,13	4,24	4,17	4,17	4,41	4,18	4,43
	RsYin		Mz	-0,05	-0,11	-0,10	-0,16	-0,11	-0,17	0,05	0,11	0,10	0,16	0,11	0,17
	RsXfin		TetX%	0,00486	0,01406	0,01141	0,02748	0,01421	0,0306	-,01200	-,02603	-,02350	-,02337	-,02534	-,0251
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000
1 2	RuXin	4,0000	Mx	-1,21	-3,14	-3,07	-3,16	-3,14	-3,17	-0,66	-1,84	-1,76	-2,12	-1,84	-2,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,75	1,56	1,52	1,64	1,56	1,64	-0,22	-1,03	-0,99	-1,10	-1,03	-1,11
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,7976	TetX%	-,10803	-,42998	-,32480	-1,98950	-,44588	-2,6426	-,05071	-,08605	-,08036	-1,00021	-,08736	-1,6225
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000
2 3	RuXin	4,0000	Mx	-1,16	-1,87	-1,83	-2,12	-1,88	-2,13	-1,14	-2,07	-2,07	-2,10	-2,07	-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,8731	Ty	0,84	1,24	1,23	1,30	1,24	1,31	-0,27	-0,66	-0,65	-0,73	-0,66	-0,73
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	0,9888	TetX%	-,05364	-,09847	-,09127	-1,03103	-,09987	-1,6641	-,14964	-,59504	-,45842	-2,85971	-,61422	-3,8694
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
3 4	RuXin	4,0000	Mx	-1,61	-3,14	-3,14	-3,17	-3,14	-3,18	-0,62	-2,08	-2,08	-2,11	-2,09	-2,12
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,79	1,25	1,25	1,26	1,25	1,26	0,11	-0,34	-0,34	-0,35	-0,34	-0,36
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,15027	-,59721	-,46214	-2,85780	-,61605	-3,8591	-,15550	-,62023	-,49013	-2,87627	-,63873	-3,8760
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 5	RuXin	4,0000	Mx	-1,61	-2,11	-2,11	-2,14	-2,11	-2,15	-0,62	-2,10	-2,00	-2,13	-2,10	-2,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,79	1,10	1,08	1,11	1,10	1,11	0,11	-0,20	-0,18	-0,21	-0,20	-0,21
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,15565	-,74206	-,59918	-3,00000	-,76056	-4,0000	-,15359	-,60065	-,46668	-2,86212	-,62167	-3,8624
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
30 29	RuXin	4,0000	Mx	-1,06	-2,11	-2,10	-2,12	-2,11	-2,13	-0,44	-1,54	-1,33	-2,11	-1,57	-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,9952	Ty	0,69	1,24	1,19	1,40	1,25	1,40	-0,09	-0,65	-0,59	-0,80	-0,66	-0,80
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,9324	TetX%	-,09182	-,43687	-,31141	-1,85741	-,45441	-2,4834	-,02384	-,11974	-,08623	-,31895	-,12440	-,3447
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
29 28	RuXin		Mx	-1,72	-5,33	-4,24	-11,36	-5,49	-11,81	1,69	-0,15	0,18	-2,91	-0,20	-3,77
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,33	3,65	3,30	5,77	3,69	6,08	2,32	1,00	1,35	-1,12	0,95	-1,43
	RsYin		Mz	0,08	0,07	0,08	0,06	0,07	0,06	-0,08	-0,07	-0,08	-0,06	-0,07	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,01795	-,09691	-,06976	-,23275	-,10076	-,2335	-,02305	-,02489	-,03087	-,01932	-,02401	-,0380
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000
28 27	RuXin		Mx	-4,76	-5,77	-5,81	-6,27	-5,76	-6,93	2,78	0,90	1,05	-0,11	0,89	-0,59
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,97	4,41	4,40	4,64	4,41	4,82	3,37	2,92	2,94	2,69	2,92	2,52
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,02390	-,02749	-,03273	-,02726	-,02671	-,0469	-,03054	-,09350	-,08596	-,12859	-,09429	-,1351
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
27 26	RuXin		Mx	-5,18	-7,07	-6,87	-8,26	-7,09	-8,56	3,10	2,01	2,11	1,12	1,99	0,81
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,96	4,42	4,37	4,74	4,43	4,83	3,32	2,86	2,91	2,54	2,85	2,45
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,03001	-,09123	-,08437	-,12523	-,09192	-,1315	-,02341	-,03028	-,03026	-,04392	-,03063	-,0514
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
30 31	RuXin	4,0000	Mx	0,12	2,11	1,64	2,12	2,11	2,12	1,71	2,09	2,09	2,10	2,09	2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6507	Ty	0,42	-0,82	-0,57	-0,83	-0,82	-0,84	2,35	3,59	3,34	3,60	3,59	3,61
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	-0,04	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,04	0,01	0,04
IONE	RsXfin	0,5877	TetX%	0,04468	0,19999	0,15294	1,05628	0,20810	1,4808	0,05083	0,32669	0,23686	1,38776	0,33752	1,8429
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
31 36	RuXin	4,0000	Mx	2,65	6,37	6,37	6,38	6,37	6,38	3,17	6,38	6,38	6,39	6,38	6,39
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5750	Ty	0,46	-3,19	-3,19	-3,20	-3,19	-3,20	6,58	10,23	10,23	10,24	10,23	10,24
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,07	0,00	0,09	-0,02	-0,03	-0,09	-0,07	0,00	-0,09	0,02
IONE	RsXfin	0,4955	TetX%	0,02525	0,17623	0,11868	0,96614	0,18486	1,2806	0,00771	0,07709	0,03759	0,68240	0,08275	0,9681
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000
36 37	RuXin		Mx	-2,01	-3,16	-3,57	-0,78	-3,10	-0,78	1,74	3,29	2,81	5,07	3,37	5,02
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,68	3,46	3,93	1,27	3,39	1,30	3,39	3,60	3,14	5,79	3,68	5,76
	RsYin		Mz	-0,03	-0,10	-0,08	-0,26	-0,11	-0,29	0,03	0,10	0,08	0,26	0,11	0,29
	RsXfin		TetX%	-,01780	-,04381	-,04621	-,02291	-,04342	-,0226	0,01388	0,04276	0,03890	0,05145	0,04339	0,0507
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00008	-,00003	-,0001	-,00001	-,00003	-,00002	-,00008	-,00003	-,0001
37 38	RuXin		Mx	0,17	1,92	1,44	4,07	2,00	4,13	4,00	5,55	5,09	8,43	5,63	8,43
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,03	-0,81	-0,28	-3,60	-0,89	-3,63	5,66	7,50	6,97	10,29	7,58	10,32
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,04	-0,20	-0,05	-0,22	0,01	0,05	0,04	0,20	0,05	0,22
IONE	RsXfin	0,5501	TetX%	0,00444	0,01750	0,01413	0,02747	0,01806	0,0281	0,00295	0,01229	0,00926	0,15125	0,01276	0,1852
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00009	-,00003	-,0001	-,00001	-,00003	-,00002	-,00006	-,00003	-,0001
43 45	RuXin	4,0000	Mx	-2,78	-7,40	-6,08	-8,57	-7,58	-8,58	6,03	3,76	4,05	2,28	3,72	1,65
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7009	Ty	5,12	6,74	6,36	7,36	6,79	7,51	6,65	5,03	5,41	4,40	4,97	4,26
FLESS	RsYin		Mz	0,22	0,24	0,20	0,16	0,25	0,15	-0,22	-0,24	-0,20	-0,16	-0,25	-0,15
IONE	RsXfin		TetX%	-,01659	-,06827	-,05093	-1,26273	-,07068	-1,9629	-,00706	-,00701	-,01230	-,02030	-,00628	-,0294
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000
43 52	RuXin		Mx	-6,84	-7,17	-7,10	-8,07	-7,18	-8,18	7,88	7,60	7,60	7,44	7,60	7,41
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,25	7,34	7,33	7,51	7,34	7,53	7,57	7,48	7,49	7,31	7,47	7,29
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,26	-0,01	0,42	0,00	0,01	0,01	-0,26	0,01	-0,42
	RsXfin		TetX%	-,00507	-,02437	-,01744	-,11070	-,02563	-,1209	-,00753	-,02060	-,02379	0,01008	-,01998	0,0129
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
29 42	RuXin		Mx	-3,89	-3,62	-3,69	-3,18	-3,60	-3,19	1,00	1,40	1,41	1,02	1,40	0,96
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,30	3,01	3,04	2,98	3,01	3,02	0,80	1,09	1,06	1,11	1,09	1,08
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	0,01	-0,14	-0,02	-0,14	0,01	0,01	-0,01	0,14	0,02	0,14
	RsXfin		TetX%	-,00012	0,00287	-,00018	0,02771	0,00342	0,0284	0,00498	0,01569	0,01742	-,00797	0,01530	-,0101
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00002	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00002	-,0001
43 116	RuXin	4,0000	Mx	-0,56	-0,06	-0,22	2,05	-0,03	2,07	0,40	1,02	0,83	2,07	1,05	2,08
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,47	0,29	0,34	-0,22	0,28	-0,22	0,42	0,60	0,54	1,10	0,60	1,10
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,01634	0,06820	0,05016	1,20405	0,07069	1,8832	0,03767	0,13742	0,10825	1,09278	0,14148	1,6767
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
38 116	RuXin		Mx	-3,84	-4,10	-4,02	-4,81	-4,11	-4,82	0,03	0,05	0,04	0,09	0,05	0,09
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,34	5,52	5,46	6,03	5,53	6,03	-0,42	-0,60	-0,54	-1,10	-0,60	-1,10
	RsYin		Mz	-0,40	-1,02	-0,83	-2,07	-1,05	-2,08	0,40	1,02	0,83	2,07	1,05	2,08
	RsXfin		TetX%	-,00091	-,00347	-,00267	-,01049	-,00358	-,0105	0,00048	0,00182	0,00140	0,00557	0,00187	0,0056
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00003	-,00012	-,00004	-,0001	-,00001	-,00004	-,00003	-,00012	-,00004	-,0001
60 116	RuXin		Mx	-0,13	0,31	0,29	0,35	0,31	0,36	0,19	0,73	0,69	1,36	0,74	1,57
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,22	-0,07	-0,06	-0,27	-0,08	-0,34	0,25	0,54	0,53	0,74	0,54	0,80
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,02004	0,04397	0,04484	0,00505	0,04386	-,0088	0,02300	0,07111	0,06591	0,15873	0,07181	0,1886
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00002	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00002	-,0001
45 116	RuXin		Mx	-8,91	-9,60	-9,89	-8,20	-9,57	-7,58	11,44	10,69	10,34	11,74	10,73	11,88
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,76	8,98	9,08	8,61	8,97	8,49	9,53	9,31	9,21	9,68	9,32	9,79
	RsYin		Mz	-0,02	-0,14	-0,09	-0,42	-0,15	-0,48	0,02	0,14	0,09	0,42	0,15	0,48
	RsXfin		TetX%	-,00915	-,01643	-,01900	0,00368	-,01607	0,0162	-,01054	-,01994	-,02471	-,01170	-,01928	-,0155
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i.(CAD)
Copia conforme all'originale conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale, ai sensi del art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i.(CAD)

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
46 48	RuXin		Mx	-13,51	-16,45	-16,10	-17,46	-16,50	-17,58	9,65	4,92	6,19	2,41	4,74	2,80
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,59	13,76	13,52	14,30	13,80	14,26	11,40	10,23	10,48	9,69	10,20	9,73
	RsYin		Mz	0,05	-0,11	-0,06	-0,91	-0,12	-1,21	-0,05	0,11	0,06	0,91	0,12	1,21
	RsXfin		TetX%	-,01244	-,02324	-,02846	-,01896	-,02250	-,0247	-,01068	-,07125	-,05096	-,10830	-,07409	-,1001
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
48 49	RuXin		Mx	-11,38	-15,41	-14,13	-15,76	-15,59	-16,21	-4,69	-6,54	-6,54	-6,56	-6,54	-6,57
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	10,75	12,39	12,03	12,49	12,44	12,62	1,79	0,16	0,51	0,06	0,11	-0,07
FLESS	RsYin		Mz	-0,09	-0,23	-0,19	-0,75	-0,24	-0,88	0,09	0,23	0,19	0,75	0,24	0,88
IONE	RsXfin	0,6249	TetX%	0,00381	-,03501	-,01905	-,03913	-,03720	-,0447	-,05289	-,27120	-,20044	-1,34696	-,28097	-1,9632
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
57 49	RuXin		Mx	0,20	1,28	1,26	1,31	1,29	1,26	2,45	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,01	0,65	0,66	0,65	0,65	0,66	2,46	2,81	2,81	2,82	2,82	2,81
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,06	-0,51	-0,09	-0,75	0,02	0,09	0,06	0,51	0,09	0,75
IONE	RsXfin	0,7070	TetX%	0,01317	0,07197	0,07043	0,07352	0,07220	0,0702	0,04366	0,18539	0,15710	0,43926	0,18949	0,4449
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
49 25	RuXin		Mx	-2,67	-0,44	-1,03	3,48	-0,35	3,97	3,07	5,16	4,56	6,62	5,24	6,62
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,93	2,24	2,43	1,39	2,21	1,31	3,05	3,74	3,55	4,59	3,77	4,67
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	-0,04	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,04	0,01	0,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,04552	0,16937	0,13842	0,50052	0,17383	0,5516	0,02575	0,12724	0,09577	0,62442	0,13177	0,7134
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
32 33	RuXin		Mx	-4,61	-11,28	-10,95	-11,96	-11,30	-12,12	6,28	3,42	3,48	3,59	3,41	3,56
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,74	8,98	8,89	9,10	8,98	9,14	7,52	5,28	5,37	5,16	5,27	5,12
	RsYin		Mz	-0,11	-0,24	-0,19	-0,56	-0,25	-0,60	0,11	0,24	0,19	0,56	0,25	0,60
	RsXfin		TetX%	-,03250	-,11030	-,10589	-,12155	-,11051	-,1237	-,01317	-,00683	-,00827	0,00068	-,00677	0,0014
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000
33 34	RuXin		Mx	-12,07	-13,70	-13,69	-14,02	-13,70	-13,99	11,13	7,65	7,78	6,27	7,63	6,28
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,21	11,98	11,96	12,24	11,99	12,24	10,93	10,15	10,17	9,89	10,15	9,90
	RsYin		Mz	-0,03	-0,16	-0,10	-0,50	-0,16	-0,54	0,03	0,16	0,10	0,50	0,16	0,54
	RsXfin		TetX%	-,01544	-,01297	-,01429	-,00476	-,01291	-,0041	-,02855	-,08971	-,08688	-,11758	-,09007	-,1178
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
34 35	RuXin		Mx	-15,39	-19,08	-19,12	-18,05	-19,08	-18,06	8,94	6,96	6,64	11,61	7,01	11,61
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,43	13,29	13,34	12,43	13,28	12,43	10,47	9,62	9,56	10,48	9,62	10,47
	RsYin		Mz	-0,03	-0,12	-0,11	-0,30	-0,12	-0,33	0,03	0,12	0,11	0,30	0,12	0,33
	RsXfin		TetX%	-,02974	-,09189	-,08902	-,12098	-,09227	-,1212	-,00101	-,00410	-,01107	0,09045	-,00312	0,0905
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
35 25	RuXin	4,0000	Mx	-11,89	-18,10	-17,70	-22,93	-18,15	-22,93	-5,71	-13,20	-13,20	-13,26	-13,20	-13,28
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6385	Ty	11,19	14,99	14,88	16,34	15,00	16,35	1,42	-2,38	-2,26	-3,73	-2,39	-3,74
FLESS	RsYin		Mz	0,17	0,33	0,24	0,52	0,34	0,48	-0,17	-0,33	-0,24	-0,52	-0,34	-0,48
IONE	RsXfin	0,6774	TetX%	-,00387	-,03544	-,03047	-,11113	-,03615	-,1909	-,06860	-,34868	-,25585	-1,73291	-,36176	-2,4067
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
25 24	RuXin	4,0000	Mx	-2,78	-4,22	-4,22	-4,25	-4,22	-4,27	-1,46	-2,77	-2,71	-3,66	-2,78	-4,00
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6750	Ty	3,45	5,10	5,06	5,65	5,10	5,86	-1,62	-3,27	-3,23	-3,82	-3,27	-4,03
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,06	0,34	0,09	0,38	-0,03	-0,08	-0,06	-0,34	-0,09	-0,38
IONE	RsXfin		TetX%	-,07246	-,37195	-,27289	-1,87219	-,38590	-2,6209	-,01870	-,04870	-,04606	-,09044	-,04906	-,1061
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00009	-,00003	-,0001
26 22	RuXin		Mx	-6,08	-8,15	-7,92	-9,35	-8,16	-9,82	-0,12	-3,86	-3,53	-3,88	-3,86	-3,89
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	4,66	5,56	5,48	5,75	5,56	5,83	2,73	1,83	1,91	1,63	1,82	1,56
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
IONE	RsXfin	0,7885	TetX%	-,02401	-,03360	-,03106	-,08701	-,03438	-,1078	-,05223	-,25921	-,16396	-2,15444	-,27485	-2,7964
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
5 6	RuXin	4,0000	Mx	-1,57	-2,12	-2,11	-2,14	-2,12	-2,15	-0,61	-2,11	-2,02	-2,14	-2,11	-2,15
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,78	1,10	1,09	1,11	1,10	1,12	0,11	-0,21	-0,20	-0,22	-0,21	-0,22
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,15380	-,73278	-,58518	-2,99655	-,75396	-3,9980	-,15427	-,59580	-,46543	-2,87865	-,61614	-3,8829
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
1 1	RuXin	4,0000	Mx	-1,76	-2,87		-2,87		-2,87	-1,49	-3,03		-3,03		-3,03
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,68	0,98		0,98		0,98	0,73	1,55		1,55		1,55
1	RuXfin	4,0000	N	2,33	1,99		1,99		1,99	-3,39	-3,06		-3,06		-3,06
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,30	0,53		0,53		0,53	-0,30	-0,53		-0,53		-0,53
sso:	RsXin	0,8513	Ty	0,68	1,24		1,24		1,24	-0,68	-1,24		-1,24		-1,24
FLESS	RsYin	0,7028	Mz	0,03	0,09		0,09		0,09	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09
IONE	RsXfin	0,7612	TetX%	-,10051	-,37967		-,37967		-,3820	-,03639	-,20416		-,20416		-,2065
	RsYfin	0,9277	TetY%	0,01569	0,17558		0,17558		0,1769	0,03219	0,13960		0,13960		0,1410
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-0,36	-2,97		-2,97		-2,97	-0,94	-3,17		-3,17		-3,18
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,90	2,31		2,31		2,31	0,77	2,20		2,20		2,21
2	RuXfin	4,0000	N	4,28	3,36		3,36		3,36	-5,40	-4,48		-4,48		-4,48
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,33	0,90		0,90		0,90	-0,33	-0,90		-0,90		-0,90
sso:	RsXin	0,8621	Ty	0,26	1,23		1,23		1,23	-0,26	-1,23		-1,23		-1,23
FLESS	RsYin	0,8242	Mz	0,03	0,09		0,09		0,09	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09
IONE	RsXfin	0,7605	TetX%	-,06937	-,22099		-,22099		-,2237	-,03644	-,11364		-,11364		-,1148
	RsYfin	0,7984	TetY%	0,04083	0,11709		0,11709		0,1189	0,02720	0,08705		0,08705		0,0878
3 3	RuXin		Mx	-0,47	0,69		0,69		0,70	-1,89	-5,70		-5,70		-5,74
1,8 0,0	RuYin		My	16,72	39,06		39,06		39,32	-25,61	-67,34		-67,34		-67,71
3	RuXfin		N	18,78	16,32		16,32		16,33	-21,05	-18,59		-18,59		-18,60
	RuYfin		Tx	-5,89	-18,73		-18,73		-18,80	5,89	18,73		18,73		18,80
	RsXin		Ty	1,57	3,32		3,32		3,34	-1,57	-3,32		-3,32		-3,34
	RsYin		Mz	0,37	1,03		1,03		1,03	-0,37	-1,03		-1,03		-1,03
	RsXfin		TetX%	0,00597	0,01722		0,01722		0,0173	-,00839	-,02500		-,02500		-,0252
	RsYfin		TetY%	0,00015	0,00182		0,00182		0,0019	-,00345	-,00984		-,00984		-,0099
4 4	RuXin		Mx	-0,26	-1,27		-1,27		-1,28	-1,89	-5,71		-5,71		-5,75
1,8 0,0	RuYin		My	16,14	28,19		28,19		28,30	-20,77	-50,30		-50,30		-50,56
4	RuXfin		N	24,45	18,79		18,79		18,74	-26,72	-21,05		-21,05		-21,00
	RuYfin		Tx	-3,06	-14,64		-14,64		-14,74	3,06	14,64		14,64		14,74
	RsXin		Ty	1,43	4,62		4,62		4,65	-1,43	-4,62		-4,62		-4,65
	RsYin		Mz	0,35	1,12		1,12		1,12	-0,35	-1,12		-1,12		-1,12
	RsXfin		TetX%	0,00207	0,00500		0,00500		0,0050	-,00662	-,01946		-,01946		-,0196
	RsYfin		TetY%	0,00012	0,00059		0,00059		0,0006	-,00258	-,00735		-,00735		-,0074
5 5	RuXin		Mx	-0,29	0,73		0,73		0,74	-1,91	-5,70		-5,70		-5,73
1,8 0,0	RuYin		My	14,21	21,12		21,12		21,18	-15,90	-33,60		-33,60		-33,75
5	RuXfin		N	25,38	20,78		20,78		20,75	-27,64	-23,04		-23,04		-23,01
	RuYfin		Tx	-1,12	-8,27		-8,27		-8,32	1,12	8,27		8,27		8,32
	RsXin		Ty	1,46	3,29		3,29		3,30	-1,46	-3,29		-3,29		-3,30
	RsYin		Mz	0,30	1,10		1,10		1,11	-0,30	-1,10		-1,10		-1,11
	RsXfin		TetX%	0,00205	0,01273		0,01273		0,0128	-,00661	-,02290		-,02290		-,0230
	RsYfin		TetY%	0,00008	0,00031		0,00031		0,0003	-,00172	-,00460		-,00460		-,0046
6 6	RuXin		Mx	1,71	3,62		3,62		3,64	-1,89	-5,67		-5,67		-5,70
1,8 0,0	RuYin		My	9,18	11,58		11,58		11,59	-10,97	-16,98		-16,98		-17,02
6	RuXfin		N	15,25	13,19		13,19		13,18	-17,52	-15,45		-15,45		-15,44
	RuYfin		Tx	-1,19	-3,58		-3,58		-3,59	1,19	3,58		3,58		3,59
	RsXin		Ty	0,12	1,35		1,35		1,36	-0,12	-1,35		-1,35		-1,36
	RsYin		Mz	0,24	1,05		1,05		1,06	-0,24	-1,05		-1,05		-1,06
	RsXfin		TetX%	0,00549	0,01956		0,01956		0,0197	-,00814	-,02594		-,02594		-,0261
	RsYfin		TetY%	0,00008	0,00017		0,00017		0,0002	-,00086	-,00183		-,00183		-,0018
7 7	RuXin	4,0000	Mx	-2,17	-3,89		-3,89		-3,89	-1,62	-3,97		-3,97		-3,99
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,01	0,02		0,02		0,02	0,41	1,23		1,23		1,23
7	RuXfin		N	10,80	11,33		11,33		11,33	-11,87	-12,40		-12,40		-12,40
Colla	RuYfin		Tx	0,09	0,26		0,26		0,26	-0,09	-0,26		-0,26		-0,26
sso:	RsXin	0,9509	Ty	0,80	1,65		1,65		1,66	-0,80	-1,65		-1,65		-1,66
FLESS	RsYin	0,2976	Mz	0,03	0,09		0,09		0,09	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,11936	-,41122		-,41122		-,4142	-,03246	-,14979		-,14979		-,1511
	RsYfin		TetY%	-,01599	0,03398		0,03398		0,0347	0,03136	0,09458		0,09458		0,0951
8 8	RuXin		Mx	-0,75	-4,13		-4,13		-4,16	-1,05	-3,51		-3,51		-3,53
5,3 0,0	RuYin		My	0,08	0,19		0,19		0,19	0,43	1,22		1,22		1,22
8	RuXfin		N	17,26	17,97		17,97		17,97	-18,39	-19,10		-19,10		-19,10
	RuYfin		Tx	0,10	0,28		0,28		0,28	-0,10	-0,28		-0,28		-0,28
	RsXin		Ty	0,36	1,53		1,53		1,54	-0,36	-1,53		-1,53		-1,54
	RsYin		Mz	0,03	0,09		0,09		0,09	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	-,08752	-,26641		-,26641		-,2678	-,03235	-,09671		-,09671		-,0973
	RsYfin		TetY%	-,01118	-,03408		-,03408		-,0342	0,03128	0,09186		0,09186		0,0924
9 9	RuXin	4,0000	Mx	-11,43	-11,45		-11,45		-11,45	-4,02	-7,94		-7,94		-7,97
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,06	0,06		0,06		0,06	0,50	1,38		1,38		1,39
9	RuXfin		N	23,70	26,68		26,68		26,68	-25,37	-28,35		-28,35		-28,35
Colla	RuYfin		Tx	0,13	0,32		0,32		0,33	-0,13	-0,32		-0,32		-0,33
sso:	RsXin	0,6341	Ty	3,47	4,36		4,36		4,36	-3,47	-4,36		-4,36		-4,36
FLESS	RsYin	0,3274	Mz	0,07	0,22		0,22		0,23	-0,07	-0,22		-0,22		-0,23
IONE	RsXfin		TetX%	-,11001	-,35496		-,35496		-,3570	0,01516	-,04675		-,04675		-,0473
	RsYfin		TetY%	-,00951	0,00717		0,00717		0,0073	0,02023	0,05892		0,05892		0,0592
10 10	RuXin	4,0000	Mx	-9,75	-11,93		-11,93		-11,93	-3,34	-6,51		-6,51		-6,54
5,3 0,0	RuYin		My	-0,01	0,00		0,00		0,00	0,48	1,35		1,35		1,35
10	RuXfin		N	26,12	33,04		33,04		33,11	-27,78	-34,71		-34,71		-34,78
Colla	RuYfin		Tx	0,11	0,30		0,30		0,30	-0,11	-0,30		-0,30		-0,30
sso:	RsXin	0,6525	Ty	2,94	4,14		4,14		4,15	-2,94	-4,14		-4,14		-4,15
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,22		0,22		0,23	-0,07	-0,22		-0,22		-0,23
IONE	RsXfin		TetX%	-,08208	-,28391		-,28391		-,2858	0,01126	-,02221		-,02221		-,0226
	RsYfin		TetY%	-,00997	-,00892		-,00892		-,0088	0,02034	0,05822		0,05822		0,0585
11 11	RuXin	4,0000	Mx	-7,74	-12,09		-12,09		-12,09	-2,60	-4,89		-4,89		-4,91
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,04	0,05		0,05		0,05	0,50	1,36		1,36		1,36
11	RuXfin		N	25,11	28,72		28,72		28,76	-26,78	-30,39		-30,39		-30,43
Colla	RuYfin		Tx	0,12	0,32		0,32		0,32	-0,12	-0,32		-0,32		-0,32
sso:	RsXin	0,6523	Ty	2,32	3,82		3,82		3,82	-2,32	-3,82		-3,82		-3,82
FLESS	RsYin	0,3188	Mz	0,07	0,22		0,22		0,23	-0,07	-0,22		-0,22		-0,23
IONE	RsXfin		TetX%	-,05469	-,16006		-,16006		-,1611	0,00749	0,00477		0,00477		0,0045
	RsYfin		TetY%	-,00975	-,02034		-,02034		-,0203	0,02029	0,05783		0,05783		0,0581

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
12 12	RuXin		Mx	-5,37	-7,80		-7,80		-7,81	-1,80	-2,70		-2,70		-2,71
5,3 0,0	RuYin		My	-0,19	-0,22		-0,22		-0,22	0,43	1,28		1,28		1,28
12	RuXfin		N	14,53	15,61		15,61		15,62	-16,20	-17,28		-17,28		-17,29
	RuYfin		Tx	0,05	0,24		0,24		0,24	-0,05	-0,24		-0,24		-0,24
	RsXin		Ty	1,61	2,36		2,36		2,36	-1,61	-2,36		-2,36		-2,36
	RsYin		Mz	0,07	0,22		0,22		0,23	-0,07	-0,22		-0,22		-0,23
	RsXfin		TetX%	-,02794	-,05973		-,05973		-,0599	0,00388	0,00835		0,00835		0,0084
	RsYfin		TetY%	-,01059	-,03022		-,03022		-,0304	0,02050	0,05837		0,05837		0,0587
22 22	RuXin		Mx	-1,37	-1,98		-1,98		-1,99	-0,78	-1,17		-1,17		-1,17
5,3 0,0	RuYin		My	-1,15	-0,33		-0,33		-0,32	-0,11	0,62		0,62		0,63
13	RuXfin		N	5,56	5,39		5,39		5,39	-6,56	-6,39		-6,39		-6,39
	RuYfin		Tx	-0,28	0,07		0,07		0,07	0,28	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXin		Ty	0,48	0,71		0,71		0,71	-0,48	-0,71		-0,71		-0,71
	RsYin		Mz	0,03	0,10		0,10		0,10	-0,03	-0,10		-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,02717	-,05821		-,05821		-,0584	-,00546	-,01155		-,01155		-,0116
	RsYfin		TetY%	0,01956	0,05384		0,05384		0,0541	0,01352	0,03702		0,03702		0,0372
24 24	RuXin		Mx	0,75	0,44		0,44		0,44	-0,08	-0,35		-0,35		-0,35
5,3 0,0	RuYin		My	0,39	1,09		1,09		1,10	0,32	0,81		0,81		0,82
14	RuXfin		N	4,15	3,27		3,27		3,26	-5,27	-4,39		-4,39		-4,39
	RuYfin		Tx	0,14	0,38		0,38		0,38	-0,14	-0,38		-0,38		-0,38
	RsXin		Ty	-0,13	-0,02		-0,02		-0,02	0,13	0,02		0,02		0,02
	RsYin		Mz	0,03	0,09		0,09		0,09	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	-,01303	-,02774		-,02774		-,0278	-,00837	-,01782		-,01782		-,0179
	RsYfin		TetY%	0,02496	0,06322		0,06322		0,0635	0,00744	0,01888		0,01888		0,0190
25 25	RuXin		Mx	-0,45	3,93		3,93		3,97	1,47	3,76		3,76		3,78
5,3 0,0	RuYin		My	-1,11	-0,84		-0,84		-0,83	0,53	1,21		1,21		1,22
15	RuXfin		N	9,75	9,30		9,30		9,30	-13,06	-12,61		-12,61		-12,60
	RuYfin		Tx	-0,12	0,08		0,08		0,08	0,12	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXin		Ty	-0,21	-1,57		-1,57		-1,58	0,21	1,57		1,57		1,58
	RsYin		Mz	0,13	0,44		0,44		0,45	-0,13	-0,44		-0,44		-0,45
	RsXfin		TetX%	0,00658	0,01676		0,01676		0,0168	0,00052	0,00129		0,00129		0,0013
	RsYfin		TetY%	-,00075	-,00246		-,00246		-,0025	0,01034	0,02510		0,02510		0,0252
26 26	RuXin		Mx	-1,85	-3,58		-3,58		-3,59	-1,09	-2,20		-2,20		-2,21
5,3 0,0	RuYin		My	1,00	2,18		2,18		2,19	0,62	1,46		1,46		1,47
16	RuXfin		N	12,80	13,09		13,09		13,08	-13,80	-14,09		-14,09		-14,08
	RuYfin		Tx	0,36	0,82		0,82		0,82	-0,36	-0,82		-0,82		-0,82
	RsXin		Ty	0,66	1,30		1,30		1,30	-0,66	-1,30		-1,30		-1,30
	RsYin		Mz	0,03	0,10		0,10		0,10	-0,03	-0,10		-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,05124	-,13775		-,13775		-,1385	-,01126	-,03021		-,03021		-,0304
	RsYfin		TetY%	0,03205	0,08790		0,08790		0,0883	0,01113	0,03051		0,03051		0,0307
27 27	RuXin	4,0000	Mx	-2,35	-4,01		-4,01		-4,01	-1,40	-2,94		-2,94		-2,95
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,57	1,20		1,20		1,20	0,47	1,18		1,18		1,18
17	RuXfin		N	12,59	11,44		11,44		11,42	-13,59	-12,44		-12,44		-12,42
Colla	RuYfin		Tx	0,23	0,54		0,54		0,54	-0,23	-0,54		-0,54		-0,54
sso	RsXin	0,9381	Ty	0,84	1,56		1,56		1,56	-0,84	-1,56		-1,56		-1,56
FLESS	RsYin	0,8926	Mz	0,03	0,10		0,10		0,10	-0,03	-0,10		-0,10		-0,10
IONE	RsXfin		TetX%	-,07700	-,24730		-,24730		-,2491	-,01686	-,06976		-,06976		-,0705
	RsYfin		TetY%	0,02887	0,09511		0,09511		0,0959	0,01174	0,04046		0,04046		0,0408
28 28	RuXin	4,0000	Mx	-2,77	-3,94		-3,94		-3,94	-1,69	-3,54		-3,54		-3,55
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,14	1,55		1,55		1,55	0,66	1,33		1,33		1,33
18	RuXfin		N	11,23	11,48		11,48		11,49	-12,23	-12,49		-12,49		-12,49
Colla	RuYfin		Tx	0,41	0,65		0,65		0,65	-0,41	-0,65		-0,65		-0,65
sso	RsXin	0,9256	Ty	1,00	1,68		1,68		1,68	-1,00	-1,68		-1,68		-1,68
FLESS	RsYin	0,9043	Mz	0,03	0,10		0,10		0,10	-0,03	-0,10		-0,10		-0,10
IONE	RsXfin		TetX%	-,10331	-,34966		-,34966		-,3520	-,02242	-,11540		-,11540		-,1164
	RsYfin		TetY%	0,03450	0,12098		0,12098		0,1218	0,01066	0,04441		0,04441		0,0448
29 29	RuXin		Mx	-4,69	-8,37		-8,37		-8,40	-2,31	-4,91		-4,91		-4,93
5,3 0,0	RuYin		My	0,87	1,92		1,92		1,93	0,55	1,32		1,32		1,32
19	RuXfin		N	12,20	10,76		10,76		10,76	-13,29	-11,85		-11,85		-11,85
	RuYfin		Tx	0,29	0,67		0,67		0,67	-0,29	-0,67		-0,67		-0,67
	RsXin		Ty	1,44	2,74		2,74		2,75	-1,44	-2,74		-2,74		-2,75
	RsYin		Mz	0,03	0,09		0,09		0,09	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	-,11230	-,30451		-,30451		-,3061	-,02711	-,08882		-,08882		-,0894
	RsYfin		TetY%	0,03905	0,09234		0,09234		0,0927	0,00964	0,02960		0,02960		0,0298
30 30	RuXin	4,0000	Mx	-3,56	-3,88		-3,88		-3,88	-2,07	-4,00		-4,00		-4,00
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,46	0,48		0,48		0,48	0,42	0,91		0,91		0,91
20	RuXfin	4,0000	N	5,90	5,75		5,75		5,75	-6,97	-6,82		-6,82		-6,82
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,19	0,29		0,29		0,29	-0,19	-0,29		-0,29		-0,29
sso	RsXin	0,7351	Ty	1,18	1,66		1,66		1,66	-1,18	-1,66		-1,66		-1,66
FLESS	RsYin	0,5162	Mz	0,03	0,09		0,09		0,09	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09
IONE	RsXfin	0,7302	TetX%	-,11267	-,45154		-,45154		-,4540	-,03386	-,17986		-,17986		-,1822
	RsYfin	0,9380	TetY%	0,00058	0,07362		0,07362		0,0742	0,01773	0,05660		0,05660		0,0572
31 31	RuXin		Mx	-7,96	-7,76		-7,76		-7,76	-6,56	-16,02		-16,02		-16,11
5,3 0,0	RuYin		My	3,73	3,89		3,89		3,88	18,96	46,51		46,51		46,73
21	RuXfin		N	2,31	1,38		1,38		1,38	-13,56	-12,63		-12,63		-12,63
	RuYfin		Tx	4,54	10,08		10,08		10,12	-4,54	-10,08		-10,08		-10,12
	RsXin		Ty	2,90	4,76		4,76		4,77	-2,90	-4,76		-4,76		-4,77
	RsYin		Mz	0,52	1,79		1,79		1,80	-0,52	-1,79		-1,79		-1,80
	RsXfin		TetX%	-,04012	0,00030		0,00030		0,0007	-,01705	-,09594		-,09594		-,0967
	RsYfin		TetY%	0,00016	-,00038		-,00038		-,0004	0,00164	0,00449		0,00449		0,0045
32 32	RuXin		Mx	3,86	-2,76		-2,76		-2,80	-5,79	-16,67		-16,67		-16,77
5,3 0,0	RuYin		My	2,51	3,92		3,92		3,93	1,01	1,94		1,94		1,95
22	RuXfin		N	17,46	19,01		19,01		19,01	-20,76	-22,32		-22,32		-22,32
	RuYfin		Tx	0,72	1,20		1,20		1,20	-0,72	-1,20		-1,20		-1,20
	RsXin		Ty	0,39	3,97		3,97		3,99	-0,39	-3,97		-3,97		-3,99
	RsYin		Mz	0,13	0,44		0,44		0,45	-0,13	-0,44		-0,44		-0,45
	RsXfin		TetX%	-,00944	-,01421		-,01421		-,0142	-,00897	-,03284		-,03284		-,0331
	RsYfin		TetY%	0,01489	0,04042		0,04042		0,0406	0,00451	0,01084		0,01084		0,0109

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIC).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante. Firmato da: Gianfranco Manco
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto.
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e lo stesso è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
33 33	RuXin		Mx	0,39	0,91		0,91		0,91	-5,33	-14,06		-14,06		-14,13
5,3 0,0	RuYin		My	2,77	4,66		4,66		4,68	1,07	2,11		2,11		2,12
23	RuXfin		N	20,53	20,11		20,11		20,11	-23,84	-23,42		-23,42		-23,42
	RuYfin		Tx	0,78	1,38		1,38		1,39	-0,78	-1,38		-1,38		-1,39
	RsXin		Ty	1,01	2,68		2,68		2,70	-1,01	-2,68		-2,68		-2,70
	RsYin		Mz	0,13	0,44		0,44		0,45	-0,13	-0,44		-0,44		-0,45
	RsXfin		TetX%	0,00708	0,02113		0,02113		0,0213	-,01391	-,04135		-,04135		-,0416
	RsYfin		TetY%	0,02334	0,06042		0,06042		0,0607	0,00190	0,00465		0,00465		0,0047
34 34	RuXin		Mx	0,29	0,70		0,70		0,70	-4,29	-10,47		-10,47		-10,53
5,3 0,0	RuYin		My	1,50	3,16		3,16		3,18	0,79	1,78		1,78		1,78
24	RuXfin		N	24,72	24,68		24,68		24,68	-28,03	-27,99		-27,99		-27,99
	RuYfin		Tx	0,47	1,01		1,01		1,01	-0,47	-1,01		-1,01		-1,01
	RsXin		Ty	0,82	2,00		2,00		2,01	-0,82	-2,00		-2,00		-2,01
	RsYin		Mz	0,13	0,44		0,44		0,45	-0,13	-0,44		-0,44		-0,45
	RsXfin		TetX%	0,00539	0,01548		0,01548		0,0156	-,01042	-,02993		-,02993		-,0301
	RsYfin		TetY%	0,02033	0,05192		0,05192		0,0522	0,00283	0,00728		0,00728		0,0073
35 35	RuXin		Mx	0,31	0,54		0,54		0,54	-3,24	-6,89		-6,89		-6,92
5,3 0,0	RuYin		My	-0,82	1,24		1,24		1,25	0,28	1,35		1,35		1,36
25	RuXfin		N	20,80	21,78		21,78		21,78	-24,11	-25,08		-25,08		-25,09
	RuYfin		Tx	-0,11	0,53		0,53		0,53	0,11	-0,53		-0,53		-0,53
	RsXin		Ty	0,60	1,30		1,30		1,30	-0,60	-1,30		-1,30		-1,30
	RsYin		Mz	0,13	0,44		0,44		0,45	-0,13	-0,44		-0,44		-0,45
	RsXfin		TetX%	0,00353	0,00943		0,00943		0,0095	-,00686	-,01836		-,01836		-,0185
	RsYfin		TetY%	0,02621	0,06719		0,06719		0,0675	0,00101	0,00256		0,00256		0,0026
36 36	RuXin	4,0000	Mx	-3,62	-5,99		-5,99		-5,99	-2,47	-5,64		-5,64		-5,66
5,3 0,0	RuYin	1,3413	My	-0,10	-0,16		-0,16		-0,16	2,47	5,35		5,35		5,37
26	RuXfin		N	10,97	11,70		11,70		11,71	-13,97	-14,70		-14,70		-14,71
Colla	RuYfin		Tx	0,47	1,04		1,04		1,04	-0,47	-1,04		-1,04		-1,04
sso	RsXin	1,0000	Ty	1,22	2,33		2,33		2,33	-1,22	-2,33		-2,33		-2,33
FLESS	RsYin	0,1649	Mz	0,06	0,22		0,22		0,22	-0,06	-0,22		-0,22		-0,22
IONE	RsXfin		TetX%	-,15004	-,47593		-,47593		-,4793	-,04078	-,17932		-,17932		-,1808
	RsYfin		TetY%	-,00201	-,01844		-,01844		-,0186	0,00425	0,00998		0,00998		0,0100
37 37	RuXin	4,0000	Mx	-7,34	-9,97		-9,97		-9,97	-3,56	-8,36		-8,36		-8,40
5,3 0,0	RuYin	0,2173	My	-0,10	-0,12		-0,12		-0,12	1,99	3,48		3,48		3,49
27	RuXfin		N	5,60	3,77		3,77		3,76	-10,10	-8,27		-8,27		-8,26
Colla	RuYfin		Tx	0,38	0,67		0,67		0,67	-0,38	-0,67		-0,67		-0,67
sso	RsXin	0,9442	Ty	2,18	3,67		3,67		3,67	-2,18	-3,67		-3,67		-3,67
FLESS	RsYin	0,1630	Mz	0,18	0,63		0,63		0,63	-0,18	-0,63		-0,63		-0,63
IONE	RsXfin		TetX%	-,09783	-,39374		-,39374		-,3966	-,00014	-,07192		-,07192		-,0727
	RsYfin		TetY%	-,00100	-,01618		-,01618		-,0163	0,00208	0,00404		0,00404		0,0041
38 38	RuXin		Mx	-2,27	-4,78		-4,78		-4,78	-2,02	-5,14		-5,14		-5,16
5,3 0,0	RuYin		My	0,09	-0,17		-0,17		-0,17	1,29	1,32		1,32		1,31
28	RuXfin		N	14,26	16,53		16,53		16,53	-17,26	-19,53		-19,53		-19,53
	RuYfin		Tx	0,28	0,23		0,23		0,23	-0,28	-0,23		-0,23		-0,23
	RsXin		Ty	0,86	1,98		1,98		1,99	-0,86	-1,98		-1,98		-1,99
	RsYin		Mz	0,06	0,22		0,22		0,22	-0,06	-0,22		-0,22		-0,22
	RsXfin		TetX%	-,10895	-,17488		-,17488		-,1742	-,04874	-,17920		-,17920		-,1806
	RsYfin		TetY%	-,00081	-,00135		-,00135		-,0014	0,00164	0,00193		0,00193		0,0019
43 43	RuXin	0,0000	Mx	-10,14	-13,73		-13,73		-13,76	-3,89	-8,26		-8,26		-8,30
5,3 0,0	RuYin	0,0000	My	0,81	0,43		0,43		0,43	0,31	0,11		0,11		0,10
29	RuXfin	0,0000	N	13,56	14,74		14,74		14,75	-15,40	-16,58		-16,58		-16,59
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,23	0,11		0,11		0,11	-0,23	-0,11		-0,11		-0,11
sso	RsXin	0,0000	Ty	2,86	4,49		4,49		4,50	-2,86	-4,49		-4,49		-4,50
NODO	RsYin	0,0000	Mz	0,06	0,21		0,21		0,21	-0,06	-0,21		-0,21		-0,21
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	-,01233	-,03782		-,03782		-,0380	-,02293	-,06878		-,06878		-,0692
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,00127	-,01234		-,01234		-,0125	0,00126	0,00076		0,00076		0,0007
45 45	RuXin		Mx	-3,13	-3,15		-3,15		-3,14	-2,46	-5,61		-5,61		-5,64
5,3 0,0	RuYin		My	0,91	0,67		0,67		0,67	0,33	0,17		0,17		0,17
30	RuXfin		N	16,86	17,09		17,09		17,09	-18,70	-18,93		-18,93		-18,93
	RuYfin		Tx	0,25	0,17		0,17		0,17	-0,25	-0,17		-0,17		-0,17
	RsXin		Ty	1,14	1,79		1,79		1,79	-1,14	-1,79		-1,79		-1,79
	RsYin		Mz	0,06	0,21		0,21		0,21	-0,06	-0,21		-0,21		-0,21
	RsXfin		TetX%	0,01370	0,04061		0,04061		0,0409	-,02810	-,08340		-,08340		-,0839
	RsYfin		TetY%	0,00443	-,00305		-,00305		-,0032	0,00041	-,00172		-,00172		-,0017
46 46	RuXin		Mx	-3,62	-4,72		-4,72		-4,72	-2,16	-4,58		-4,58		-4,60
5,3 0,0	RuYin		My	0,96	0,46		0,46		0,45	0,35	0,11		0,11		0,11
31	RuXfin		N	22,20	21,10		21,10		21,09	-24,03	-22,93		-22,93		-22,93
	RuYfin		Tx	0,27	0,12		0,12		0,11	-0,27	-0,12		-0,12		-0,11
	RsXin		Ty	1,18	1,90		1,90		1,90	-1,18	-1,90		-1,90		-1,90
	RsYin		Mz	0,06	0,21		0,21		0,21	-0,06	-0,21		-0,21		-0,21
	RsXfin		TetX%	-,00183	-,00029		-,00029		-,0001	-,01675	-,04984		-,04984		-,0502
	RsYfin		TetY%	-,00233	-,02127		-,02127		-,0215	0,00221	0,00314		0,00314		0,0031
48 48	RuXin		Mx	-4,42	-4,54		-4,54		-4,54	-3,55	-7,23		-7,23		-7,26
5,3 0,0	RuYin		My	-1,91	-2,39		-2,39		-2,40	-0,32	-0,66		-0,66		-0,66
32	RuXfin		N	23,07	23,53		23,53		23,54	-26,37	-26,84		-26,84		-26,84
	RuYfin		Tx	-0,45	-0,62		-0,62		-0,62	0,45	0,62		0,62		0,62
	RsXin		Ty	1,63	2,40		2,40		2,41	-1,63	-2,40		-2,40		-2,41
	RsYin		Mz	0,13	0,44		0,44		0,45	-0,13	-0,44		-0,44		-0,45
	RsXfin		TetX%	0,00258	0,00745		0,00745		0,0075	-,00647	-,01754		-,01754		-,0176
	RsYfin		TetY%	0,00583	-,00276		-,00276		-,0029	-,00135	-,00400		-,00400		-,0040
49 49	RuXin		Mx	2,82	2,70		2,70		2,71	-0,31	0,12		0,12		0,13
5,3 0,0	RuYin		My	-2,42	-3,56		-3,56		-3,57	-1,31	-2,18		-2,18		-2,19
33	RuXfin		N	10,14	9,81		9,81		9,81	-13,45	-13,12		-13,12		-13,12
	RuYfin		Tx	-0,76	-1,17		-1,17		-1,18	0,76	1,17		1,17		1,18
	RsXin		Ty	-0,51	-0,58		-0,58		-0,58	0,51	0,58		0,58		0,58
	RsYin		Mz	0,13	0,44		0,44		0,45	-0,13	-0,44		-0,44		-0,45
	RsXfin		TetX%	-,00239	-,00335		-,00335		-,0033	0,00043	0,00190		0,00190		0,0019
	RsYfin		TetY%	-,01636	-,03538		-,03538		-,0355	-,00505	-,01342		-,01342		-,0135

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
50 50	RuXin		Mx	-1,59	-1,91	-1,91	-1,92	-0,80	-1,07	-1,07	-1,07		
5,3 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,01	0,01		
34	RuXfin		N	5,28	5,18	5,18	5,18	-6,40	-6,30	-6,30	-6,30		
	RuYfin		Tx	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,48	0,60	0,60	0,60	-0,48	-0,60	-0,60	-0,60		
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09	0,09	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09		
	RsXfin		TetX%	-,01434	-,03001	-,03001	-,0301	-,00808	-,01731	-,01731	-,0174		
	RsYfin		TetY%	-,00118	0,00121	0,00121	0,0013	0,00250	-,00242	-,00242	-,0025		
54 54	RuXin		Mx	-0,92	-1,16	-1,16	-1,16	-0,60	-0,85	-0,85	-0,86		
5,3 0,0	RuYin		My	-0,14	-0,80	-0,80	-0,80	-0,06	-0,53	-0,53	-0,53		
35	RuXfin		N	1,86	2,61	2,61	2,62	-2,95	-3,70	-3,70	-3,71		
	RuYfin		Tx	-0,04	-0,27	-0,27	-0,27	0,04	0,27	0,27	0,27		
	RsXin		Ty	0,31	0,41	0,41	0,42	-0,31	-0,41	-0,41	-0,42		
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09	0,09	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09		
	RsXfin		TetX%	-,00867	-,01781	-,01781	-,0179	-,00927	-,01987	-,01987	-,0199		
	RsYfin		TetY%	-,00790	-,04193	-,04193	-,0423	-,00249	-,01388	-,01388	-,0140		
57 57	RuXin		Mx	0,17	0,36	0,36	0,36	-0,75	-1,23	-1,23	-1,24		
1,8 0,0	RuYin		My	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,40	-0,40	-0,41		
36	RuXfin		N	5,93	6,22	6,22	6,23	-6,27	-6,56	-6,56	-6,56		
	RuYfin		Tx	0,00	-0,28	-0,28	-0,28	0,00	0,28	0,28	0,28		
	RsXin		Ty	0,39	0,59	0,59	0,59	-0,39	-0,59	-0,59	-0,59		
	RsYin		Mz	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00723	0,01771	0,01771	0,0178	-,01002	-,02450	-,02450	-,0246		
	RsYfin		TetY%	0,00079	0,00427	0,00427	0,0043	-,00210	-,01140	-,01140	-,0115		
58 58	RuXin		Mx	0,27	0,62	0,62	0,62	-0,61	-1,15	-1,15	-1,15		
1,8 0,0	RuYin		My	-0,05	-0,50	-0,50	-0,50	-0,02	-0,45	-0,45	-0,46		
37	RuXfin		N	6,31	6,41	6,41	6,42	-6,65	-6,75	-6,75	-6,75		
	RuYfin		Tx	-0,05	-0,63	-0,63	-0,64	0,05	0,63	0,63	0,64		
	RsXin		Ty	0,23	0,35	0,35	0,35	-0,23	-0,35	-0,35	-0,35		
	RsYin		Mz	-0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00909	0,02434	0,02434	0,0245	-,01058	-,02827	-,02827	-,0284		
	RsYfin		TetY%	-,00151	-,00794	-,00794	-,0080	-,00126	-,00692	-,00692	-,0070		
59 59	RuXin		Mx	0,30	0,75	0,75	0,75	-0,69	-1,46	-1,46	-1,46		
1,8 0,0	RuYin		My	0,08	-0,40	-0,40	-0,41	-0,01	-0,44	-0,44	-0,44		
38	RuXfin		N	5,76	6,13	6,13	6,14	-6,09	-6,47	-6,47	-6,47		
	RuYfin		Tx	0,05	-0,56	-0,56	-0,57	-0,05	0,56	0,56	0,57		
	RsXin		Ty	0,26	0,47	0,47	0,47	-0,26	-0,47	-0,47	-0,47		
	RsYin		Mz	0,05	0,12	0,12	0,13	-0,05	-0,12	-0,12	-0,13		
	RsXfin		TetX%	0,01124	0,03151	0,03151	0,0317	-,01368	-,03823	-,03823	-,0384		
	RsYfin		TetY%	-,00173	-,00888	-,00888	-,0090	-,00118	-,00656	-,00656	-,0066		
60 60	RuXin		Mx	0,34	0,88	0,88	0,88	-0,95	-2,12	-2,12	-2,13		
1,8 0,0	RuYin		My	-0,01	-0,23	-0,23	-0,23	-0,01	-0,42	-0,42	-0,42		
39	RuXfin		N	3,75	3,44	3,44	3,43	-4,09	-3,78	-3,78	-3,77		
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,43	-0,43	-0,44	0,01	0,43	0,43	0,44		
	RsXin		Ty	0,41	0,83	0,83	0,83	-0,41	-0,83	-0,83	-0,83		
	RsYin		Mz	0,06	0,16	0,16	0,17	-0,06	-0,16	-0,16	-0,17		
	RsXfin		TetX%	0,01478	0,04210	0,04210	0,0423	-,01963	-,05550	-,05550	-,0558		
	RsYfin		TetY%	-,00025	-,00124	-,00124	-,0013	-,00171	-,00932	-,00932	-,0094		
3 4	RuXin		Mx	-4,02	-7,88	-7,88	-7,91	0,26	-3,47	-3,47	-3,51		
1,8 1,8	RuYin		My	-0,06	-0,34	-0,34	-0,35	0,00	-0,65	-0,65	-0,66		
40	RuXfin		N	0,08	-0,27	-0,27	-0,28	-0,08	0,27	0,27	0,28		
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,15	-0,15	-0,15	0,01	0,15	0,15	0,15		
	RsXin		Ty	2,54	3,70	3,70	3,71	1,39	0,23	0,23	0,22		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	-,06363	-,19003	-,19003	-,1911	-,05813	-,17265	-,17265	-,1736		
	RsYfin		TetY%	0,00019	0,00028	0,00028	0,0003	-,00023	-,00212	-,00212	-,0021		
4 5	RuXin		Mx	-3,97	-7,77	-7,77	-7,80	0,25	-3,66	-3,66	-3,69		
1,8 1,8	RuYin		My	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,08	-0,04	-0,04	-0,04		
41	RuXfin		N	0,17	0,59	0,59	0,60	-0,17	-0,59	-0,59	-0,60		
	RuYfin		Tx	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,02	0,02		
	RsXin		Ty	2,52	3,71	3,71	3,72	1,38	0,19	0,19	0,18		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	-,05825	-,17427	-,17427	-,1753	-,05818	-,18469	-,18469	-,1858		
	RsYfin		TetY%	-,00024	-,00006	-,00006	0,0000	-,00016	-,00058	-,00058	-,0006		
5 6	RuXin	4,0000	Mx	-3,94	-4,05	-4,05	-4,05	0,07	-2,11	-2,11	-2,13		
1,8 1,8	RuYin		My	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,08	-0,18	-0,18	-0,18		
41	RuXfin		N	0,32	0,54	0,54	0,55	-0,32	-0,54	-0,54	-0,55		
Co	RuYfin		Tx	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07	0,06	0,07	0,07	0,07		
5	RsXin	1,0000	Ty	2,53	2,89	2,89	2,89	1,33	0,97	0,97	0,97		
Fl	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		
1	RsXfin		TetX%	-,05793	-,24951	-,24951	-,2512	-,06257	-,19460	-,19460	-,1957		
	RsYfin		TetY%	-,00011	-,00044	-,00044	-,0005	-,00015	-,00048	-,00048	-,0005		
60 59	RuXin		Mx	-0,19	0,58	0,58	0,59	0,06	0,77	0,77	0,78		
1,8 1,8	RuYin		My	0,05	0,10	0,10	0,10	0,10	0,21	0,21	0,21		
	RuXfin		N	-0,24	-0,28	-0,28	-0,28	0,24	0,28	0,28	0,28		
	RuYfin		Tx	0,05	0,11	0,11	0,11	-0,05	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXin		Ty	0,30	-0,25	-0,25	-0,26	0,21	0,76	0,76	0,76		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	0,00790	0,04035	0,04035	0,0407	0,00631	0,03218	0,03218	0,0325		
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00035	-,00035	-,0004	0,00288	0,00764	0,00764	0,0077		
58 57	RuXin		Mx	-0,17	0,43	0,43	0,44	0,25	0,92	0,92	0,93		
1,8 1,8	RuYin		My	-0,09	-0,17	-0,17	-0,17	-0,07	-0,14	-0,14	-0,14		
	RuXfin		N	-0,30	-0,52	-0,52	-0,53	0,30	0,52	0,52	0,53		
	RuYfin		Tx	-0,04	-0,09	-0,09	-0,09	0,04	0,09	0,09	0,09		
	RsXin		Ty	0,31	-0,04	-0,04	-0,04	0,36	0,71	0,71	0,72		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00590	0,03344	0,03344	0,0337	0,00841	0,04676	0,04676	0,0472		
	RsYfin		TetY%	-,00214	-,00538	-,00538	-,0054	-,00115	-,00338	-,00338	-,0034		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico delle sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mango
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
59 58	RuXin		Mx	-0,14	0,44	0,44		0,45		0,18	0,76	0,76		0,77	
1,8 1,8	RuYin		My	-0,08	-0,17	-0,17		-0,17		0,04	0,07	0,07		0,07	
45	RuXfin		N	-0,19	-0,29	-0,29		-0,29		0,19	0,29	0,29		0,29	
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXin		Ty	0,30	-0,06	-0,06		-0,06		0,32	0,67	0,67		0,68	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00608	0,03338	0,03338		0,0337		0,00632	0,03448	0,03448		0,0348	
	RsYfin		TetY%	-,00429	-,01144	-,01144		-,0115		0,00311	0,00784	0,00784		0,0079	
3 3	RuXin		Mx	-0,47	-1,39	-1,39		-1,39		-3,55	-8,32	-8,32		-8,37	
5,3 1,8	RuYin		My	0,70	-13,70	-13,70		-13,65		-16,59	-36,46	-36,46		-36,71	
46	RuXfin		N	11,83	8,21	8,21		8,21		-15,88	-12,26	-12,26		-12,26	
	RuYfin		Tx	-5,88	-18,58	-18,58		-18,65		5,88	18,58	18,58		18,65	
	RsXin		Ty	1,49	3,60	3,60		3,61		-1,49	-3,60	-3,60		-3,61	
	RsYin		Mz	0,39	1,53	1,53		1,54		-0,39	-1,53	-1,53		-1,54	
	RsXfin		TetX%	0,00552	0,01507	0,01507		0,0152		-,01563	-,04471	-,04471		-,0450	
	RsYfin		TetY%	-,00370	-,00634	-,00634		-,0063		-,00088	-,00476	-,00476		-,0048	
4 4	RuXin		Mx	-0,32	-0,76	-0,76		-0,76		-3,28	-9,38	-9,38		-9,44	
5,3 1,8	RuYin		My	9,07	-13,24	-13,24		-13,43		-17,36	-26,64	-26,64		-26,73	
47	RuXfin		N	16,13	10,44	10,44		10,39		-20,18	-14,49	-14,49		-14,44	
	RuYfin		Tx	-3,07	-14,77	-14,77		-14,87		3,07	14,77	14,77		14,87	
	RsXin		Ty	1,33	3,76	3,76		3,78		-1,33	-3,76	-3,76		-3,78	
	RsYin		Mz	0,40	1,46	1,46		1,47		-0,40	-1,46	-1,46		-1,47	
	RsXfin		TetX%	0,00843	0,02555	0,02555		0,0257		-,02060	-,06022	-,06022		-,0606	
	RsYfin		TetY%	-,00278	-,00727	-,00727		-,0073		-,00062	-,00217	-,00217		-,0022	
5 5	RuXin		Mx	-0,31	-0,95	-0,95		-0,95		-3,22	-8,06	-8,06		-8,10	
5,3 1,8	RuYin		My	13,00	-1,51	-1,51		-1,62		-15,88	-20,67	-20,67		-20,71	
48	RuXfin		N	17,06	13,29	13,29		13,27		-21,11	-17,34	-17,34		-17,32	
	RuYfin		Tx	-1,07	-8,22	-8,22		-8,27		1,07	8,22	8,22		8,27	
	RsXin		Ty	1,31	3,34	3,34		3,35		-1,31	-3,34	-3,34		-3,35	
	RsYin		Mz	0,45	1,47	1,47		1,48		-0,45	-1,47	-1,47		-1,48	
	RsXfin		TetX%	0,00842	0,01996	0,01996		0,0201		-,02070	-,05107	-,05107		-,0514	
	RsYfin		TetY%	-,00185	-,00479	-,00479		-,0048		-,00043	-,00117	-,00117		-,0012	
6 6	RuXin		Mx	0,23	0,14	0,14		0,14		-1,41	-5,26	-5,26		-5,30	
5,3 1,8	RuYin		My	6,18	1,29	1,29		1,26		-9,54	-11,15	-11,15		-11,16	
49	RuXfin		N	9,51	7,81	7,81		7,80		-13,56	-11,86	-11,86		-11,85	
	RuYfin		Tx	-1,24	-3,65	-3,65		-3,67		1,24	3,65	3,65		3,67	
	RsXin		Ty	0,44	1,90	1,90		1,91		-0,44	-1,90	-1,90		-1,91	
	RsYin		Mz	0,49	1,51	1,51		1,52		-0,49	-1,51	-1,51		-1,52	
	RsXfin		TetX%	0,00792	0,02002	0,02002		0,0202		-,01617	-,04178	-,04178		-,0420	
	RsYfin		TetY%	-,00090	-,00189	-,00189		-,0019		-,00020	-,00045	-,00045		-,0005	
57 57	RuXin		Mx	-1,27	-1,87	-1,87		-1,88		-0,07	-0,21	-0,21		-0,21	
5,3 1,8	RuYin		My	-0,58	-1,56	-1,56		-1,57		-0,33	-0,94	-0,94		-0,95	
50	RuXfin		N	4,82	4,76	4,76		4,75		-5,51	-5,45	-5,45		-5,45	
	RuYfin		Tx	-0,29	-0,81	-0,81		-0,81		0,29	0,81	0,81		0,81	
	RsXin		Ty	0,43	0,67	0,67		0,67		-0,43	-0,67	-0,67		-0,67	
	RsYin		Mz	0,06	0,16	0,16		0,16		-0,06	-0,16	-0,16		-0,16	
	RsXfin		TetX%	-,01852	-,04600	-,04600		-,0462		0,00537	0,01350	0,01350		0,0136	
	RsYfin		TetY%	-,00765	-,04237	-,04237		-,0428		-,00142	-,00825	-,00825		-,0083	
58 58	RuXin		Mx	-0,43	-0,44	-0,44		-0,44		-0,20	-0,52	-0,52		-0,52	
5,3 1,8	RuYin		My	0,16	-0,66	-0,66		-0,67		0,05	-0,64	-0,64		-0,65	
51	RuXfin		N	4,89	4,99	4,99		4,99		-5,62	-5,72	-5,72		-5,72	
	RuYfin		Tx	0,06	-0,40	-0,40		-0,41		-0,06	0,40	0,40		0,41	
	RsXin		Ty	0,19	0,30	0,30		0,30		-0,19	-0,30	-0,30		-0,30	
	RsYin		Mz	0,05	0,14	0,14		0,14		-0,05	-0,14	-0,14		-0,14	
	RsXfin		TetX%	0,00469	0,01257	0,01257		0,0126		-,00997	-,02682	-,02682		-,0270	
	RsYfin		TetY%	-,00517	-,03102	-,03102		-,0313		-,00344	-,01907	-,01907		-,0192	
59 59	RuXin		Mx	-0,40	-0,44	-0,44		-0,44		-0,23	-0,62	-0,62		-0,62	
5,3 1,8	RuYin		My	-0,03	-1,00	-1,00		-1,01		0,00	-0,79	-0,79		-0,80	
52	RuXfin		N	4,47	4,65	4,65		4,65		-5,20	-5,38	-5,38		-5,38	
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,55	-0,55		-0,56		0,01	0,55	0,55		0,56	
	RsXin		Ty	0,20	0,33	0,33		0,33		-0,20	-0,33	-0,33		-0,33	
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,07		0,07		-0,02	-0,07	-0,07		-0,07	
	RsXfin		TetX%	0,00450	0,01259	0,01259		0,0127		-,01080	-,03043	-,03043		-,0306	
	RsYfin		TetY%	-,00762	-,03931	-,03931		-,0396		-,00387	-,02081	-,02081		-,0210	
60 60	RuXin		Mx	-1,25	-2,36	-2,36		-2,37		-0,25	-0,70	-0,70		-0,70	
5,3 1,8	RuYin		My	0,49	-0,20	-0,20		-0,21		0,24	-0,28	-0,28		-0,29	
53	RuXfin		N	2,66	2,90	2,90		2,90		-3,40	-3,64	-3,64		-3,63	
	RuYfin		Tx	0,23	-0,15	-0,15		-0,15		-0,23	0,15	0,15		0,15	
	RsXin		Ty	0,46	0,94	0,94		0,95		-0,46	-0,94	-0,94		-0,95	
	RsYin		Mz	0,00	0,05	0,05		0,05		0,00	-0,05	-0,05		-0,05	
	RsXfin		TetX%	-,02955	-,07764	-,07764		-,0779		0,00494	0,01028	0,01028		0,0102	
	RsYfin		TetY%	-,00647	-,03004	-,03004		-,0303		-,00220	-,01200	-,01200		-,0121	
60 59	RuXin		Mx	-0,35	0,33	0,33		0,34		1,03	1,60	1,60		1,60	
5,3 3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,60	1,14	1,14		1,13		2,10	2,57	2,57		2,57	
	RsYin		Mz	0,04	0,07	0,07		0,07		-0,04	-0,07	-0,07		-0,07	
	RsXfin		TetX%	0,00431	0,02284	0,02284		0,0230		0,00324	0,01423	0,01423		0,0143	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	
59 58	RuXin		Mx	-1,02	-0,59	-0,59		-0,59		1,28	1,78	1,78		1,78	
5,3 3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,94	1,66	1,66		1,65		2,09	2,38	2,38		2,38	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,00171	0,01230	0,01230		0,0124		0,00398	0,01995	0,01995		0,0201	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico delle sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: F64831000FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
58 57	RuXin		Mx	-1,41	-1,04	-1,04	-1,03			1,06	1,36	1,36	1,36		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,39	2,20	2,20	2,20			2,20	2,38	2,38	2,38		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,09	-0,09	-0,09			0,04	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	0,00270	0,01649	0,01649	0,0166			0,00070	0,00764	0,00764	0,0077		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	0,0000			0,00000	-,00002	-,00002	0,0000		
57 54	RuXin		Mx	-0,60	0,16	0,16	0,17			0,13	0,79	0,79	0,79		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,57	-0,05	-0,05	-0,06			0,16	0,78	0,78	0,79		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00189	0,00927	0,00927	0,0093			0,00099	0,00586	0,00586	0,0059		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
54 50	RuXin		Mx	-0,81	-1,07	-1,07	-1,07			1,57	1,35	1,35	1,35		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,49	1,62	1,62	1,62			1,91	1,78	1,78	1,78		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,01440	-,03032	-,03032	-,0304			-,00871	-,01811	-,01811	-,0182		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	0,0000			0,00000	-,00002	-,00002	0,0000		
50 54	RuXin		Mx	-3,11	-3,22	-3,22	-3,22			2,46	2,35	2,35	2,35		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
52	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,03	3,07	3,07	3,07			2,83	2,79	2,79	2,79		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00839	-,01805	-,01805	-,0181			-,00964	-,02023	-,02023	-,0203		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
24 52	RuXin		Mx	-1,91	-2,14	-2,14	-2,14			-0,61	-0,73	-0,73	-0,73		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,17	1,29	1,29	1,29			-0,57	-0,69	-0,69	-0,69		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05			0,03	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	-,01167	-,02523	-,02523	-,0253			-,00084	-,00183	-,00183	-,0018		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
22 52	RuXin		Mx	-0,69	-1,30	-1,30	-1,30			2,47	2,35	2,35	2,35		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,48	2,78	2,78	2,78			3,91	3,62	3,62	3,61		
	RsYin		Mz	0,13	-0,06	-0,06	-0,06			-0,13	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,00118	-,00249	-,00249	-,0025			0,00031	0,00059	0,00059	0,0006		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
12 6	RuXin		Mx	-7,83	-10,31	-10,31	-10,33			-0,82	-6,57	-6,57	-6,60		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,11	10,49	10,49	10,49			6,23	4,86	4,86	4,85		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,09	-0,09			0,02	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	0,00120	0,00266	0,00266	0,0027			-,02119	-,04522	-,04522	-,0454		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
5 1	RuXin		Mx	-1,49	14,94	14,94	15,06			13,15	19,49	19,49	19,52		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	11,45	7,66	7,66	7,64			15,33	19,12	19,12	19,15		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,10	-0,10	-0,10			0,03	0,10	0,10	0,10		
	RsXfin		TetX%	0,04209	0,11287	0,11287	0,1135			-,00138	-,00967	-,00967	-,0098		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
11 6	RuXin		Mx	-5,61	-7,39	-7,39	-7,43			1,77	3,98	3,98	4,00		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,11	6,94	6,94	6,94			4,04	4,21	4,21	4,20		
	RsYin		Mz	-0,17	-0,41	-0,41	-0,41			0,17	0,41	0,41	0,41		
	RsXfin		TetX%	-,00152	-,00772	-,00772	-,0078			0,00308	0,00987	0,00987	0,0100		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
4 0	RuXin		Mx	3,04	29,14	29,14	29,37			15,21	22,95	22,95	23,00		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	10,47	4,84	4,84	4,79			16,55	22,18	22,18	22,22		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,11	-0,11	-0,11			0,03	0,11	0,11	0,11		
	RsXfin		TetX%	0,06308	0,18147	0,18147	0,1825			-,00213	-,02765	-,02765	-,0279		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
3 9	RuXin	4,0000	Mx	10,35	31,48	31,48	31,48			16,45	16,46	16,46	16,46		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
63	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin	0,5274	Ty	6,98	3,47	3,47	3,47			15,90	19,42	19,42	19,42		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,12	-0,12	-0,12			0,03	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin	0,3088	TetX%	0,08446	0,26989	0,26989	0,2717			-,00297	0,06670	0,06670	0,0670		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico delle sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e il documento conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
10 27	RuXin		Mx	-5,53	-11,20	-11,20		-11,26		2,38	4,81	4,81		4,81	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,88	8,18	8,18		8,20		4,36	3,06	3,06		3,04	
	RsYin		Mz	-0,11	-0,35	-0,35		-0,35		0,11	0,35	0,35		0,35	
	RsXfin		TetX%	-,00222	-,01772	-,01772		-,0179		0,00459	0,01551	0,01551		0,0156	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	
9 28	RuXin		Mx	-4,83	-5,13	-5,13		-5,13		2,89	4,54	4,54		4,54	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,53	4,99	4,99		4,99		3,98	4,52	4,52		4,52	
	RsYin		Mz	-0,19	-0,43	-0,43		-0,44		0,19	0,43	0,43		0,44	
	RsXfin		TetX%	-,00290	-,00513	-,00513		-,0051		0,00612	0,01024	0,01024		0,0102	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	
2 8	RuXin		Mx	0,90	3,58	3,58		3,58		8,60	10,78	10,78		10,79	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,41	2,30	2,30		2,29		7,78	8,90	8,90		8,90	
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11		0,11		-0,04	-0,11	-0,11		-0,11	
	RsXfin		TetX%	0,03597	0,10205	0,10205		0,1018		0,01853	0,05377	0,05377		0,0543	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
8 29	RuXin		Mx	-7,64	-6,37	-6,37		-6,35		6,53	7,72	7,72		7,73	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,62	8,21	8,21		8,21		8,26	8,66	8,66		8,66	
	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,16		-0,16		0,06	0,16	0,16		0,16	
	RsXfin		TetX%	0,02221	0,06134	0,06134		0,0619		0,00150	0,03314	0,03314		0,0335	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
1 7	RuXin		Mx	2,30	3,60	3,60		3,60		6,21	7,63	7,63		7,63	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,48	0,85	0,85		0,85		5,39	6,01	6,01		6,02	
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,08		0,08		-0,02	-0,08	-0,08		-0,08	
	RsXfin		TetX%	0,02352	0,03295	0,03295		0,0329		0,00628	0,01863	0,01863		0,0187	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
7 30	RuXin		Mx	-3,72	-3,10	-3,10		-3,10		3,34	3,27	3,27		3,27	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,84	4,75	4,75		4,76		4,72	4,81	4,81		4,81	
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07		-0,07		0,03	0,07	0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	0,00925	0,02337	0,02337		0,0234		0,01537	0,00726	0,00726		0,0072	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
1 2	RuXin		Mx	-0,77	-1,20	-1,20		-1,20		-0,35	-1,02	-1,02		-1,02	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,56	0,84	0,84		0,84		-0,02	-0,31	-0,31		-0,31	
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01		0,01		-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,06059	-,07698	-,07698		-,0771		-,03573	-,11060	-,11060		-,1105	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
2 3	RuXin		Mx	-0,59	-1,43	-1,43		-1,43		-0,39	-1,55	-1,55		-1,55	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,52	1,00	1,00		1,01		0,05	-0,43	-0,43		-0,43	
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,01873	-,06608	-,06608		-,0657		-,06648	-,19789	-,19789		-,1990	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
3 4	RuXin		Mx	-1,15	-2,38	-2,38		-2,39		-0,16	-1,41	-1,41		-1,42	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,65	1,03	1,03		1,04		0,25	-0,12	-0,12		-0,13	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,08710	-,25775	-,25775		-,2593		-,08948	-,26635	-,26635		-,2680	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
4 5	RuXin	4,0000	Mx	-1,14	-2,08	-2,08		-2,08		-0,16	-1,26	-1,26		-1,26	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
76	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin	1,0000	Ty	0,65	0,96	0,96		0,97		0,25	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,08979	-,28943	-,28943		-,2919		-,08981	-,26327	-,26327		-,2649	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
30 9	RuXin		Mx	-0,50	-0,64	-0,64		-0,64		-0,01	-0,15	-0,15		-0,15	
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,43	0,50	0,50		0,50		0,16	0,09	0,09		0,09	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,03479	-,04579	-,04579		-,0458		0,00111	-,01051	-,01051		-,0107	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico delle sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: F64831000FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
29 28	RuXin		Mx	-0,88	-1,76		-1,76		-1,77	2,49	1,88		1,88		1,88
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,94	2,30		2,30		2,30	2,71	2,35		2,35		2,35
	RsYin		Mz	0,08	0,06		0,06		0,06	-0,08	-0,06		-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,00500	-,02200		-,02200		-,0222	-,01176	-,01675		-,01675		-,0167
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000
28 27	RuXin		Mx	-3,99	-4,16		-4,16		-4,16	3,58	3,23		3,23		3,23
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,73	3,81		3,81		3,81	3,60	3,53		3,53		3,53
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00682	-,00669		-,00669		-,0067	-,01166	-,02371		-,02371		-,0237
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000
27 26	RuXin		Mx	-4,43	-5,14		-5,14		-5,15	3,79	3,05		3,05		3,05
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,74	3,96		3,96		3,96	3,54	3,32		3,32		3,32
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,01157	-,02740		-,02740		-,0274	-,00884	-,02620		-,02620		-,0264
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000
30 31	RuXin		Mx	0,14	0,70		0,70		0,71	1,89	1,91		1,91		1,91
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	0,32	0,01		0,01		0,01	2,45	2,76		2,76		2,76
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01		0,01		0,01	0,00	-0,01		-0,01		-0,01
IONE	RsXfin	0,6283	TetX%	0,03890	0,08394		0,08394		0,0843	0,11387	0,47483		0,47483		0,4780
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003		-,00003		0,0000	-,00001	-,00001		-,00001		0,0000
31 36	RuXin	4,0000	Mx	6,19	6,21		6,21		6,21	3,51	5,84		5,84		5,86
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin	0,6483	Ty	-1,59	-2,82		-2,82		-2,83	8,63	9,86		9,86		9,87
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,01		0,01		0,01	0,01	-0,01		-0,01		-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,09149	0,43296		0,43296		0,4359	-,01101	0,02044		0,02044		0,0206
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001		-,00001		0,0000	-,00001	-,00003		-,00003		0,0000
36 37	RuXin		Mx	-0,30	-0,17		-0,17		-0,18	4,28	5,11		5,11		5,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,44	0,93		0,93		0,94	5,63	6,13		6,13		6,12
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09	0,03	0,09		0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	-,01121	-,01489		-,01489		-,0150	0,03750	0,04801		0,04801		0,0480
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003		-,00003		0,0000	-,00001	-,00003		-,00003		0,0000
37 38	RuXin		Mx	2,55	4,29		4,29		4,30	5,96	8,42		8,42		8,42
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	-1,39	-3,72		-3,72		-3,72	8,07	10,41		10,41		10,41
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,13		-0,13		-0,13	0,02	0,13		0,13		0,13
IONE	RsXfin	0,5505	TetX%	0,02306	0,03037		0,03037		0,0305	0,01373	0,20895		0,20895		0,2120
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003		-,00003		0,0000	-,00001	-,00002		-,00002		0,0000
43 45	RuXin		Mx	-1,05	-0,90		-0,90		-0,90	7,46	7,88		7,88		7,88
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,38	4,24		4,24		4,24	7,39	7,53		7,53		7,53
	RsYin		Mz	0,28	0,33		0,33		0,33	-0,28	-0,33		-0,33		-0,33
	RsXfin		TetX%	-,00147	-,00222		-,00222		-,0022	0,00152	0,00656		0,00656		0,0066
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000
43 32	RuXin		Mx	-8,65	-12,58		-12,58		-12,61	6,09	2,05		2,05		2,01
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,81	9,06		9,06		9,07	7,01	5,76		5,76		5,75
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,10115	-,30306		-,30306		-,3048	-,10196	-,32103		-,32103		-,3230
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000
29 32	RuXin		Mx	-2,23	0,39		0,39		0,41	4,15	6,42		6,42		6,42
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	1,22	-0,91		-0,91		-0,92	2,88	5,01		5,01		5,02
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,01		-0,01		-0,01	0,02	0,01		0,01		0,01
IONE	RsXfin	0,8101	TetX%	0,00466	0,06421		0,06421		0,0649	0,09779	0,35618		0,35618		0,3587
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002		-,00002		0,0000	-,00001	-,00001		-,00001		0,0000
43 176	RuXin		Mx	-0,74	-0,97		-0,97		-0,97	0,18	0,02		0,02		0,02
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,53	0,59		0,59		0,59	0,35	0,29		0,29		0,29
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01	0,01	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00197	-,04266		-,04266		-,0433	0,00275	-,00871		-,00871		-,0089
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
38 176	RuXin		Mx	-3,76	-3,67	-3,67	-3,66			0,03	0,02	0,02	0,02		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,28	5,21	5,21	5,21			-0,35	-0,29	-0,29	-0,29		
	RsYin		Mz	-0,18	-0,02	-0,02	-0,02			0,18	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00007	0,00097	0,00097	0,0010			0,00009	-,00023	-,00023	-,0002		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00004	0,0000			-,00001	-,00004	-,00004	0,0000		
60 46	RuXin		Mx	-1,12	-2,32	-2,32	-2,33			-0,93	-2,09	-2,09	-2,09		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
90	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	0,84	1,54	1,54	1,54			-0,37	-1,07	-1,07	-1,08		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
IONE	RsXfin	0,8446	TetX%	-,04321	-,13473	-,13473	-,1358			-,06777	-,21704	-,21704	-,2189		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00001	-,00001	0,0000		
45 46	RuXin		Mx	-8,28	-8,44	-8,44	-8,44			11,93	11,45	11,45	11,45		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,59	8,69	8,69	8,69			9,70	9,60	9,60	9,60		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,20	-0,20	-0,20			0,06	0,20	0,20	0,20		
	RsXfin		TetX%	-,00017	0,00155	0,00155	0,0016			-,00656	-,01567	-,01567	-,0157		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
46 48	RuXin		Mx	-11,94	-11,10	-11,10	-11,09			11,42	12,55	12,55	12,56		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	12,08	11,77	11,77	11,77			11,92	12,22	12,22	12,22		
	RsYin		Mz	0,06	-0,06	-0,06	-0,06			-0,06	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00037	0,00549	0,00549	0,0056			0,00772	0,02089	0,02089	0,0210		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
48 49	RuXin		Mx	-9,87	-10,53	-10,53	-10,54			-0,08	-0,02	-0,02	-0,01		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,04	9,21	9,21	9,21			3,50	3,33	3,33	3,33		
	RsYin		Mz	-0,14	-0,32	-0,32	-0,32			0,14	0,32	0,32	0,32		
	RsXfin		TetX%	-,00551	-,01424	-,01424	-,0143			-,00453	0,00037	0,00037	0,0005		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	0,0000			0,00000	-,00002	-,00002	0,0000		
57 59	RuXin		Mx	-1,01	-1,68	-1,68	-1,68			0,89	0,17	0,17	0,16		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,77	2,15	2,15	2,15			1,70	1,32	1,32	1,32		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,01389	-,03265	-,03265	-,0328			-,01431	-,03807	-,03807	-,0383		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	0,0000			0,00000	-,00002	-,00002	0,0000		
49 55	RuXin		Mx	-3,82	-4,47	-4,47	-4,47			1,94	1,17	1,17	1,16		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
95	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,29	3,51	3,51	3,52			2,69	2,47	2,47	2,46		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01617	-,04318	-,04318	-,0434			-,03240	-,07908	-,07908	-,0794		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
52 53	RuXin		Mx	-2,21	-3,89	-3,89	-3,90			8,17	6,98	6,98	6,97		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,73	6,40	6,40	6,41			8,53	7,86	7,86	7,85		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,11	-0,11	-0,11			0,07	0,11	0,11	0,11		
	RsXfin		TetX%	-,01077	-,02698	-,02698	-,0271			-,00275	-,00800	-,00800	-,0080		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
53 54	RuXin		Mx	-10,87	-11,65	-11,65	-11,65			12,63	11,71	11,71	11,70		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	10,80	11,06	11,06	11,06			11,34	11,08	11,08	11,08		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,14	-0,14	-0,15			0,04	0,14	0,14	0,15		
	RsXfin		TetX%	-,00500	-,01220	-,01220	-,0123			-,00786	-,02026	-,02026	-,0204		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
54 55	RuXin		Mx	-14,18	-15,03	-15,03	-15,03			9,47	8,88	8,88	8,88		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	12,16	12,38	12,38	12,38			10,74	10,52	10,52	10,52		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,14	-0,14	-0,15			0,04	0,14	0,14	0,15		
	RsXfin		TetX%	-,00810	-,02086	-,02086	-,0210			-,00252	-,00637	-,00637	-,0064		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
55 55	RuXin		Mx	-8,91	-10,38	-10,38	-10,39			-0,15	-2,98	-2,98	-3,00		
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
99	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,82	10,01	10,01	10,02			3,79	2,60	2,60	2,59		
	RsYin		Mz	0,06	-0,06	-0,06	-0,06			-0,06	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,00055	-,00161	-,00161	-,0016			-,01718	-,04368	-,04368	-,0439		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	0,0000			0,00000	-,00002	-,00002	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD). Copia conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

C.D.S.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
25 24	RuXin		Mx	-1,25	-2,24		-2,24		-2,24	-0,44	-1,07		-1,07		-1,08
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,93	2,90		2,90		2,90	-0,10	-1,07		-1,07		-1,07
	RsYin		Mz	0,01	-0,01		-0,01		-0,01	-0,01	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,02171	-,05487		-,05487		-,0551	-,00504	-,01277		-,01277		-,0128
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003		-,00003		0,0000	-,00001	-,00003		-,00003		0,0000
26 22	RuXin		Mx	-5,14	-6,10		-6,10		-6,10	1,08	-0,15		-0,15		-0,16
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
101	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,32	4,67		4,67		4,67	3,06	2,72		2,72		2,72
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00860	-,02413		-,02413		-,0243	-,01933	-,05339		-,05339		-,0537
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000
5 6	RuXin	4,0000	Mx	-1,10	-2,11		-2,11		-2,11	-0,14	-1,28		-1,28		-1,28
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
102	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,64	0,97		0,97		0,97	0,25	-0,08		-0,08		-0,08
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,08946	-,28069		-,28069		-,2831	-,08907	-,26333		-,26333		-,2649
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 1	RuXin	4,0000	Mx	1,14	2,89	2,71	3,22	3,21	3,22	0,62	1,91	1,78	3,19	2,29	3,20
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,61	1,42	1,37	1,54	1,52	1,54	0,66	1,78	1,68	3,33	2,10	3,33
1	RuXfin	4,0000	N	3,49	4,63	4,54	4,77	4,82	4,77	-4,56	-5,69	-5,61	-5,84	-5,88	-5,83
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,27	0,67	0,64	1,02	0,76	1,03	-0,27	-0,67	-0,64	-1,02	-0,76	-1,03
sso:	RsXin	0,8666	Ty	-0,37	-1,01	-0,95	-1,35	-1,16	-1,35	0,37	1,01	0,95	1,35	1,16	1,35
FLESS	RsYin	0,6932	Mz	0,02	0,06	0,06	0,59	0,08	0,78	-0,02	-0,06	-0,06	-0,59	-0,08	-0,78
IONE	RsXfin	0,8127	TetX%	0,04448	0,13175	0,12312	0,56478	0,17297	0,7007	0,01688	0,04981	0,04660	0,37443	0,06684	0,5107
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01231	0,03240	0,03223	1,07863	0,05496	1,4269	0,03017	0,08608	0,08071	1,06977	0,10706	1,4184
2 2	RuXin	4,0000	Mx	1,89	3,35	3,35	3,36	3,35	3,36	0,89	2,20	2,11	3,49	2,52	3,50
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,00	2,57	2,57	2,59	2,57	2,59	0,77	2,10	2,01	3,40	2,39	3,40
2	RuXfin	4,0000	N	5,42	6,26	6,23	5,98	6,28	5,82	-6,54	-7,39	-7,35	-7,10	-7,41	-6,95
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,35	0,93	0,92	1,20	0,99	1,20	-0,35	-0,93	-0,92	-1,20	-0,99	-1,20
sso:	RsXin	0,8828	Ty	-0,56	-1,11	-1,09	-1,37	-1,17	-1,37	0,56	1,11	1,09	1,37	1,17	1,37
FLESS	RsYin	0,8969	Mz	0,02	0,06	0,06	0,57	0,07	0,75	-0,02	-0,06	-0,06	-0,57	-0,07	-0,75
IONE	RsXfin	0,9359	TetX%	0,04184	0,13893	0,12084	0,79923	0,20288	1,0019	0,02212	0,07038	0,06305	0,63102	0,09683	0,8504
	RsYfin	0,9155	TetY%	0,04957	0,15977	0,13798	1,29505	0,22130	1,6249	0,02243	0,06788	0,06105	1,02382	0,09162	1,3550
3 3	RuXin		Mx	-0,46	0,56	0,47	1,96	0,94	1,73	-1,77	-5,06	-4,77	-15,09	-6,06	-14,93
1,8 0,0	RuYin		My	2,92	-20,46	-18,03	-84,54	-29,23	-84,85	12,52	47,74	44,34	137,20	60,00	137,84
3	RuXfin		N	27,57	30,15	30,01	36,75	30,71	37,49	-29,84	-32,41	-32,28	-39,02	-32,97	-39,75
	RuYfin		Tx	10,23	18,07	17,42	34,87	20,38	35,10	-10,23	-18,07	-17,42	-34,87	-20,38	-35,10
	RsXin		Ty	1,48	2,98	2,84	8,69	3,39	8,75	-1,48	-2,98	-2,84	-8,69	-3,39	-8,75
	RsYin		Mz	0,27	0,76	0,72	8,50	0,92	11,04	-0,27	-0,76	-0,72	-8,50	-0,92	-11,04
	RsXfin		TetX%	0,00579	0,01559	0,01472	0,03878	0,01881	0,0376	-,00794	-,02232	-,02104	-,06308	-,02679	-,0621
	RsYfin		TetY%	-,00013	-,00240	-,00215	-,00908	-,00332	-,0091	0,00282	0,00793	0,00744	0,02060	0,00966	0,0207
4 4	RuXin		Mx	-0,29	-1,20	-1,12	-9,08	-1,39	-9,50	-1,79	-5,10	-4,81	-14,07	-6,10	-14,07
1,8 0,0	RuYin		My	2,50	-25,66	-22,72	-92,48	-36,20	-92,56	15,77	59,03	54,88	156,54	73,92	156,57
4	RuXfin	4,0000	N	33,04	35,46	35,42	38,67	35,57	38,68	-35,30	-37,73	-37,68	-40,93	-37,84	-40,95
Colla	RuYfin	2,1607	Tx	12,10	22,10	21,30	42,42	24,98	42,39	-12,10	-22,10	-21,30	-42,42	-24,98	-42,39
sso:	RsXin		Ty	1,37	4,17	3,93	15,33	4,96	15,61	-1,37	-4,17	-3,93	-15,33	-4,96	-15,61
FLESS	RsYin		Mz	0,15	0,64	0,60	9,53	0,81	12,04	-0,15	-0,64	-0,60	-9,53	-0,81	-12,04
IONE	RsXfin	0,4710	TetX%	0,00179	0,00416	0,00394	-,00975	0,00521	-,0113	-,00619	-,01722	-,01624	-,07395	-,02072	-,0696
	RsYfin	0,2267	TetY%	-,00023	-,00291	-,00261	-,00999	-,00400	-,0101	0,00340	0,00971	0,00912	0,58805	0,01182	0,7798
5 5	RuXin		Mx	-0,31	0,47	0,38	1,14	0,79	0,93	-1,80	-5,10	-4,80	-9,81	-6,09	-9,81
1,8 0,0	RuYin		My	-5,98	-42,03	-38,58	-98,78	-54,39	-98,71	19,40	70,82	65,93	151,59	88,33	151,68
5	RuXfin	4,0000	N	29,27	29,85	29,85	31,09	29,85	31,03	-31,53	-32,12	-32,11	-33,36	-32,11	-33,30
Colla	RuYfin	2,4690	Tx	8,89	19,06	18,11	34,97	22,47	35,08	-8,89	-19,06	-18,11	-34,97	-22,47	-35,08
sso:	RsXin		Ty	1,39	3,06	2,93	5,74	3,51	5,88	-1,39	-3,06	-2,93	-5,74	-3,51	-5,88
FLESS	RsYin		Mz	0,12	0,55	0,51	9,45	0,71	11,94	-0,12	-0,55	-0,51	-9,45	-0,71	-11,94
IONE	RsXfin	0,6371	TetX%	0,00181	0,01065	0,00981	0,02179	0,01367	0,0210	-,00617	-,02015	-,01888	-,19852	-,02453	-,1942
	RsYfin	0,2419	TetY%	-,00158	-,00527	-,00491	-,01199	-,00654	-,0122	0,00361	0,01094	0,01024	1,34657	0,01343	1,7215
6 6	RuXin		Mx	1,68	3,22	3,07	12,11	3,82	12,13	-1,76	-5,03	-4,74	-8,05	-6,03	-8,05
1,8 0,0	RuYin		My	-9,02	-50,82	-46,86	-94,95	-65,04	-94,92	22,66	82,05	76,43	145,09	102,17	145,26
6	RuXfin	4,0000	N	19,83	20,25	20,23	21,02	20,42	21,08	-22,10	-22,52	-22,49	-23,28	-22,69	-23,34
Colla	RuYfin	2,5263	Tx	9,04	20,68	19,58	33,21	24,59	33,34	-9,04	-20,68	-19,58	-33,21	-24,59	-33,34
sso:	RsXin		Ty	0,05	1,20	1,11	-2,69	1,46	-2,71	-0,05	-1,20	-1,11	2,69	-1,46	2,71
FLESS	RsYin		Mz	0,20	0,70	0,65	5,95	0,86	8,53	-0,20	-0,70	-0,65	-5,95	-0,86	-8,53
IONE	RsXfin	0,8697	TetX%	0,00515	0,01688	0,01578	0,05580	0,02096	0,0559	-,00759	-,02280	-,02142	-,26521	-,02767	-,2603
	RsYfin	0,2356	TetY%	-,00131	-,00560	-,00519	-,01121	-,00706	-,0115	0,00428	0,01274	0,01194	1,59845	0,01560	2,0621
7 7	RuXin	4,0000	Mx	1,18	3,25	3,04	3,76	3,76	3,77	0,64	2,03	1,89	3,94	2,46	3,94
5,3 0,0	RuYin		My	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,41	1,10	1,04	3,39	1,32	3,40
7	RuXfin	4,0000	N	10,20	9,94	9,97	10,61	9,94	10,66	-11,27	-11,01	-11,03	-11,68	-11,01	-11,73
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,09	0,23	0,22	0,72	0,28	0,72	-0,09	-0,23	-0,22	-0,72	-0,28	-0,72
sso:	RsXin	0,9394	Ty	-0,38	-1,11	-1,04	-1,62	-1,31	-1,62	0,38	1,11	1,04	1,62	1,31	1,62
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,59	0,08	0,78	-0,02	-0,06	-0,06	-0,59	-0,08	-0,78
IONE	RsXfin	0,8719	TetX%	0,05566	0,16406	0,15345	0,64073	0,20676	0,7782	0,01454	0,04307	0,04027	0,33124	0,05711	0,4676
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01562	-,04338	-,04082	0,44028	-,04618	0,6725	0,03087	0,08555	0,08064	0,69272	0,10301	0,9335

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 950.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
8 8	RuXin	4,0000	Mx	1,92	3,90	3,72	4,40	4,39	4,40	0,90	2,36	2,22	4,49	2,81	4,49
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,08	0,22	0,20	0,28	0,27	0,28	0,42	1,15	1,08	3,16	1,38	3,16
8	RuXfin	4,0000	N	16,51	16,02	16,02	17,40	16,03	18,06	-17,64	-17,15	-17,15	-18,52	-17,16	-19,19
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,10	0,27	0,26	0,69	0,33	0,69	-0,10	-0,27	-0,26	-0,69	-0,33	-0,69
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,56	-1,25	-1,19	-1,78	-1,44	-1,78	0,56	1,25	1,19	1,78	1,44	1,78
FLESS	RsYin	0,4922	Mz	0,02	0,06	0,06	0,57	0,07	0,75	-0,02	-0,06	-0,06	-0,57	-0,07	-0,75
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,05300	0,15635	0,14765	0,92754	0,19405	1,1820	0,01961	0,05910	0,05497	0,57275	0,07640	0,7946
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01071	-,02892	-,02783	0,68828	-,02552	0,9041	0,03074	0,08500	0,08027	0,70241	0,10234	0,9314
9 9	RuXin	4,0000	Mx	3,82	10,21	10,21	10,23	10,21	10,24	1,69	5,80	5,49	10,25	6,94	10,25
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,53	1,38	1,30	2,45	1,65	2,46
9	RuXfin	4,0000	N	16,39	16,03	16,13	6,52	15,65	4,49	-18,06	-17,70	-17,80	-8,19	-17,32	-6,15
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,13	0,33	0,31	0,57	0,39	0,57	-0,13	-0,33	-0,31	-0,57	-0,39	-0,57
sso:	RsXin	0,5910	Ty	-1,24	-3,60	-3,53	-4,60	-3,85	-4,61	1,24	3,60	3,53	4,60	3,85	4,61
FLESS	RsYin	0,3152	Mz	0,04	0,15	0,14	1,43	0,18	1,88	-0,04	-0,15	-0,14	-1,43	-0,18	-1,88
IONE	RsXfin	0,4485	TetX%	0,08939	0,26616	0,24624	1,41515	0,33792	1,8109	-,01221	0,00357	-,00143	0,88160	0,02158	1,2445
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01001	-,01337	-,01555	0,12702	-,00624	0,1507	0,02138	0,05840	0,05499	0,52573	0,07043	0,6760
10 10	RuXin	4,0000	Mx	4,85	10,21	10,20	10,38	10,22	10,45	2,13	6,88	6,49	10,58	8,26	10,58
5,3 0,0	RuYin		My	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,51	1,36	1,28	2,06	1,63	2,06
10	RuXfin	4,0000	N	19,08	17,56	17,69	7,72	17,10	7,70	-20,75	-19,23	-19,36	-9,39	-18,77	-9,37
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,12	0,31	0,29	0,47	0,37	0,47	-0,12	-0,31	-0,29	-0,47	-0,37	-0,47
sso:	RsXin	0,6006	Ty	-1,57	-3,84	-3,75	-4,71	-4,15	-4,73	1,57	3,84	3,75	4,71	4,15	4,73
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,15	0,14	1,43	0,18	1,88	-0,04	-0,15	-0,14	-1,43	-0,18	-1,88
IONE	RsXfin	0,4538	TetX%	0,10874	0,34371	0,31937	2,01662	0,43110	2,6486	-,01493	0,01886	0,01276	1,41094	0,04074	1,9531
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01025	-,00952	-,01090	0,09933	-,00522	0,1102	0,02144	0,05858	0,05522	0,54180	0,07041	0,6901
11 11	RuXin	4,0000	Mx	4,53	11,58	11,58	11,70	11,59	11,74	2,32	8,01	7,55	11,66	9,64	11,68
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,05	0,06	0,06	0,07	0,06	0,07	0,53	1,39	1,31	1,98	1,66	1,98
11	RuXfin	3,6701	N	23,83	24,14	24,29	11,28	23,59	11,28	-25,50	-25,81	-25,96	-12,95	-25,26	-12,95
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,13	0,33	0,31	0,46	0,39	0,46	-0,13	-0,33	-0,31	-0,46	-0,39	-0,46
sso:	RsXin	0,6291	Ty	-1,54	-4,40	-4,30	-5,25	-4,77	-5,26	1,54	4,40	4,30	5,25	4,77	5,26
FLESS	RsYin	0,3323	Mz	0,04	0,15	0,14	1,43	0,18	1,88	-0,04	-0,15	-0,14	-1,43	-0,18	-1,88
IONE	RsXfin	0,4779	TetX%	0,10313	0,36519	0,33641	2,46433	0,46828	3,0370	-,00929	0,02630	0,01910	1,88555	0,05208	2,5592
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01002	-,00340	-,00585	0,12574	0,00474	0,1429	0,02138	0,05893	0,05550	0,55109	0,07102	0,7004
12 12	RuXin	4,0000	Mx	6,73	9,37	9,37	9,55	9,38	9,62	2,97	8,83	8,30	9,93	9,90	9,94
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	0,46	1,28	1,21	1,44	1,43	1,44
12	RuXfin	4,0000	N	12,13	12,45	12,45	9,83	12,42	9,77	-13,80	-14,11	-14,12	-11,50	-14,09	-11,44
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,06	0,25	0,23	0,28	0,28	0,28	-0,06	-0,25	-0,23	-0,28	-0,28	-0,28
sso:	RsXin	0,5750	Ty	-2,18	-4,09	-3,97	-4,38	-4,33	-4,40	2,18	4,09	3,97	4,38	4,33	4,40
FLESS	RsYin	0,2911	Mz	0,04	0,15	0,14	1,43	0,18	1,88	-0,04	-0,15	-0,14	-1,43	-0,18	-1,88
IONE	RsXfin	0,4470	TetX%	0,12842	0,46107	0,42819	2,94634	0,57311	3,8035	-,01407	0,05833	0,05006	2,47268	0,11768	3,3309
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01091	-,02082	-,01973	0,07882	-,02174	0,0870	0,02160	0,05783	0,05464	0,56988	0,07553	0,7178
22 22	RuXin	4,0000	Mx	1,82	7,08	6,59	8,97	8,87	8,98	1,29	4,82	4,48	9,20	6,01	9,22
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,06	-0,21	-0,28	0,03	0,02	0,03	-0,03	0,74	0,67	1,66	0,97	1,66
13	RuXfin	4,0000	N	4,01	2,42	2,53	3,50	2,07	3,48	-5,02	-3,43	-3,53	-4,50	-3,07	-4,48
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,24	0,12	0,09	0,38	0,22	0,38	0,24	-0,12	-0,09	-0,38	-0,22	-0,38
sso:	RsXin	0,7869	Ty	-0,70	-2,67	-2,49	-4,08	-3,34	-4,09	0,70	2,67	2,49	4,08	3,34	4,09
FLESS	RsYin	0,7146	Mz	0,02	0,07	0,06	0,63	0,08	0,83	-0,02	-0,07	-0,06	-0,63	-0,08	-0,83
IONE	RsXfin	0,6943	TetX%	0,13171	0,39088	0,36640	2,94354	0,47848	3,8017	0,03106	0,09854	0,09213	2,27659	0,12143	3,1340
	RsYfin	0,7625	TetY%	0,02407	0,05799	0,05556	0,40814	0,06675	0,4966	0,01530	0,04126	0,03886	0,36823	0,04971	0,4680
24 24	RuXin	4,0000	Mx	2,50	3,05	3,05	3,08	3,05	3,08	1,42	3,15	3,14	3,17	3,15	3,18
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,50	0,67	0,67	0,68	0,67	0,68	0,42	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
14	RuXfin	4,0000	N	3,63	3,24	3,24	2,44	3,22	2,39	-4,75	-4,36	-4,36	-3,57	-4,34	-3,52
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,18	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,18	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
sso:	RsXin	0,8486	Ty	-0,78	-1,24	-1,24	-1,25	-1,24	-1,25	0,78	1,24	1,24	1,25	1,24	1,25
FLESS	RsYin	0,8916	Mz	0,02	0,06	0,06	0,57	0,07	0,75	-0,02	-0,06	-0,06	-0,57	-0,07	-0,75
IONE	RsXfin	0,9237	TetX%	0,07016	0,39688	0,36845	2,56492	0,49789	3,3203	0,04388	0,19786	0,17316	2,37520	0,28615	3,1377
	RsYfin	0,8322	TetY%	0,03009	0,11946	0,11170	0,36206	0,14685	0,3562	0,01071	0,04287	0,03792	0,19977	0,06038	0,2191
25 25	RuXin	4,0000	Mx	1,21	8,18	7,53	17,24	10,47	17,24	2,02	5,13	4,85	7,41	6,09	7,41
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-3,23	-6,16	-6,09	-8,72	-6,42	-8,73	-2,06	-6,20	-5,85	-9,24	-7,44	-9,25
15	RuXfin	2,8658	N	9,85	8,93	9,08	6,82	8,38	6,75	-13,16	-12,24	-12,39	-10,12	-11,69	-10,06
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,08	-2,52	-2,44	-3,67	-2,83	-3,67	1,08	2,52	2,44	3,67	2,83	3,67
sso:	RsXin	0,3800	Ty	-0,66	-2,72	-2,53	-5,03	-3,38	-5,03	0,66	2,72	2,53	5,03	3,38	5,03
FLESS	RsYin	0,7114	Mz	0,09	0,30	0,28	2,82	0,36	3,71	-0,09	-0,30	-0,28	-2,82	-0,36	-3,71
IONE	RsXfin	0,2936	TetX%	0,01089	0,02781	0,02622	0,01934	0,03347	0,1509	-,00016	-,00057	-,00048	0,10864	-,00087	0,1371
	RsYfin	0,9194	TetY%	-,02315	-,04687	-,04956	-,29358	-,03721	-,7075	-,03124	-,10362	-,09523	-1,96725	-,13366	-2,6745
26 26	RuXin	4,0000	Mx	1,37	3,55	3,55	3,58	3,56	3,59	1,05	3,48	3,30	3,77	3,75	3,78
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,10	1,77	1,77	1,78	1,77	1,78	0,69	1,46	1,41	1,55	1,54	1,55
16	RuXfin	4,0000	N	10,23	8,84	8,73	17,61	9,24	17,62	-11,23	-9,84	-9,73	-18,61	-10,25	-18,62
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,40	0,73	0,71	0,75	0,74	0,75	-0,40	-0,73	-0,71	-0,75	-0,74	-0,75
sso:	RsXin	0,8780	Ty	-0,54	-1,58	-1,54	-1,65	-1,64	-1,65	0,54	1,58	1,54	1,65	1,64	1,65
FLESS	RsYin	0,8600	Mz	0,02	0,07	0,06	0,63	0,08	0,83	-0,02	-0,07	-0,06	-0,63	-0,08	-0,83
IONE	RsXfin	0,7776	TetX%	0,10811	0,38153	0,35090	2,40229	0,47800	3,1061	0,02839	0,12790	0,11484	2,09580	0,19781	2,7896
	RsYfin	0,7826	TetY%	0,03695	0,12208	0,11237	0,51646	0,15278	0,6174	0,01283	0,04505	0,04112	0,43385	0,06580	0,5355
27 27	RuXin	4,0000	Mx	1,22	3,74	3,74	3,76	3,74	3,77	0,90	3,13	2,98	3,92	3,68	3,92
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,67	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	0,55	1,34	1,28	1,60	1,52	1,60
17	RuXfin	4,0000	N	10,99	10,00	9,93	16,82	10,26	16,90	-11,99	-11,00	-10,93	-17,83	-11,27	-17,90
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,27	0,63	0,62	0,69	0,67	0,69	-0,27	-0,63	-0,62	-0,69	-0,67	-0,69
sso:	RsXin	0,8999	Ty	-0,48	-1,54	-1,51	-1,72	-1,67	-1,73	0,48	1,54	1,51	1,72	1,67	1,73
FLESS	RsYin	0,8636	Mz	0,02	0,07	0,06	0,63	0,08	0,83	-0,02	-0,07	-0,06	-0,63	-0,08	-0,83
IONE	RsXfin	0,7894	TetX%	0,10193	0,32283	0,29691	1,87468	0,41589	2,3903	0,02231	0,09476	0,08369	1,55666	0,13452	2,0802
	RsYfin	0,8162	TetY%	0,03357	0,10215	0,09388	0,47910	0,13132	0,5711	0,01348	0,04248	0,03866	0,41672	0,05597	0,5170
28 28	RuXin	4,0000	Mx	0,96	3,46	3,46	3,48	3,46	3,49	0,71	2,64	2,52	3,72	3,09	3,72
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	0,72	1,56	1,51	2,00	1,75	2,00
18	RuXfin	4,0000	N	9,62	7,96	7,92	12,86	8,12	13,82	-10,63	-8,96	-8,92	-13,86	-9,12	-14,82
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,43	0,84	0,83	0,94	0,88	0,94	-0,43	-0,84	-0,83	-0,94	-0,88	-0,94
sso:	RsXin	0,8790	Ty	-0,38	-1,37	-1,34	-1,62	-1,47	-1,62	0,38	1,37	1,34	1,62	1,47	1,62
FLESS	RsYin	0,8509	Mz	0,02	0,07	0,06	0,63	0,08	0,83	-0,02	-0,07	-0,06	-0,63	-0,08	-0,83
IONE	RsXfin	0,7753	TetX%	0,08382	0,25179	0,23062	1,33417	0,32805	1,6918	0,01845	0,06948	0,06041	1,03659	0,10214	1,3935
	RsYfin	0,7935	TetY%	0,03574	0,10162	0,09236	0,54525	0,13448	0,6555	0,01307	0,03880	0,03490	0,41128	0,05259	0,5143

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
29 29	RuXin		Mx	-1,33	1,20	0,95	9,40	2,07	11,65	-0,10	1,56	1,40	8,37	2,13	10,53
5,3 0,0	RuYin		My	0,79	1,79	1,70	6,83	2,09	8,13	0,56	1,35	1,28	5,25	1,59	6,26
19	RuXfin		N	15,45	18,06	17,83	19,89	18,82	19,74	-16,54	-19,15	-18,92	-20,99	-19,91	-20,83
	RuYfin		Tx	0,28	0,65	0,62	2,49	0,76	2,97	-0,28	-0,65	-0,62	-2,49	-0,76	-2,97
	RsXin		Ty	0,30	-0,57	-0,48	-3,66	-0,87	-4,57	-0,30	0,57	0,48	3,66	0,87	4,57
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,58	0,08	0,77	-0,02	-0,06	-0,06	-0,58	-0,08	-0,77
	RsXfin		TetX%	0,06896	0,20611	0,19258	0,59237	0,25276	0,6869	0,01623	0,04854	0,04545	0,26837	0,06017	0,3521
	RsYfin		TetY%	0,03179	0,08060	0,07654	0,32937	0,09519	0,3934	0,01396	0,03737	0,03525	0,14969	0,04483	0,1788
30 30	RuXin	4,0000	Mx	-0,50	1,26	1,09	4,17	1,90	4,17	0,10	1,39	1,26	4,27	1,85	4,28
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,61	1,12	1,08	1,88	1,29	1,89	0,51	1,15	1,09	2,90	1,35	2,91
20	RuXfin	4,0000	N	6,80	7,11	7,07	7,94	7,35	7,85	-7,87	-8,17	-8,14	-9,01	-8,42	-8,92
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,24	0,48	0,46	1,01	0,56	1,01	-0,24	-0,48	-0,46	-1,01	-0,56	-1,01
sso:	RsXin	0,7295	Ty	0,08	-0,56	-0,50	-1,78	-0,79	-1,78	-0,08	0,56	0,50	1,78	0,79	1,78
FLESS	RsYin	0,5877	Mz	0,02	0,06	0,06	0,59	0,08	0,78	-0,02	-0,06	-0,06	-0,59	-0,08	-0,78
IONE	RsXfin	0,6344	TetX%	0,04356	0,13131	0,12261	0,50054	0,16354	0,6327	0,01707	0,04990	0,04671	0,27051	0,06135	0,4064
	RsYfin	0,7916	TetY%	0,00893	0,02444	0,02301	0,07396	0,02952	0,1523	0,01872	0,04904	0,04638	0,27836	0,05846	0,3721
31 31	RuXin		Mx	2,09	6,88	6,39	8,25	7,37	8,07	1,67	6,20	5,75	17,37	7,61	20,99
5,3 0,0	RuYin		My	-3,25	-7,56	-7,14	-14,17	-8,54	-14,94	23,95	57,86	54,89	177,73	68,34	201,44
21	RuXfin		N	6,46	8,39	8,19	7,48	8,19	7,59	-17,71	-19,64	-19,44	-18,73	-19,44	-18,84
	RuYfin		Tx	4,14	10,06	9,55	32,71	11,96	37,30	-4,14	-10,06	-9,55	-32,71	-11,96	-37,30
	RsXin		Ty	-0,75	-2,62	-2,43	-5,13	-3,00	-5,81	0,75	2,62	2,43	5,13	3,00	5,81
	RsYin		Mz	0,35	1,19	1,12	11,37	1,47	14,96	-0,35	-1,19	-1,12	-11,37	-1,47	-14,96
	RsXfin		TetX%	0,00915	0,03010	0,02790	-,00442	0,02834	-,0207	0,00975	0,02753	0,02583	0,11418	0,03721	0,1447
	RsYfin		TetY%	-,00067	-,00180	-,00170	-,00490	-,00211	-,0055	0,00229	0,00589	0,00557	0,01842	0,00699	0,0209
32 32	RuXin	2,9171	Mx	12,97	19,77	19,11	31,59	21,93	33,63	3,15	9,87	9,21	38,81	12,20	38,83
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	3,02	5,12	4,94	10,57	5,77	10,94	1,25	2,51	2,40	5,99	2,90	5,99
22	RuXfin	3,6253	N	15,01	13,89	14,00	17,46	13,57	18,37	-18,32	-17,20	-17,31	-20,77	-16,88	-21,68
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,87	1,56	1,50	3,38	1,77	3,45	-0,87	-1,56	-1,50	-3,38	-1,77	-3,45
sso:	RsXin	0,3070	Ty	-3,29	-6,05	-5,78	-14,37	-6,97	-14,79	3,29	6,05	5,78	14,37	6,97	14,79
FLESS	RsYin	0,9469	Mz	0,09	0,30	0,28	2,82	0,36	3,71	-0,09	-0,30	-0,28	-2,82	-0,36	-3,71
IONE	RsXfin	0,3697	TetX%	0,00570	0,01698	0,01589	0,01179	0,02025	0,1660	0,00544	0,01630	0,01524	0,13969	0,02039	0,3620
	RsYfin	0,6777	TetY%	0,02549	0,06529	0,06179	0,16584	0,07753	0,1858	0,00410	0,01012	0,00960	0,04291	0,01199	0,0749
33 33	RuXin	0,6755	Mx	-0,07	-0,50	-0,46	-1,60	-0,65	-1,59	2,75	10,11	9,40	34,06	12,66	34,09
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	3,19	5,67	5,46	10,02	6,44	10,02	1,29	2,63	2,52	5,34	3,05	5,34
23	RuXfin	4,0000	N	20,47	19,99	20,03	18,90	19,85	18,91	-23,78	-23,30	-23,34	-22,21	-23,15	-22,22
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,91	1,70	1,63	3,13	1,94	3,13	-0,91	-1,70	-1,63	-3,13	-1,94	-3,13
sso:	RsXin	0,2184	Ty	-0,55	-1,96	-1,82	-6,63	-2,45	-6,63	0,55	1,96	1,82	6,63	2,45	6,63
FLESS	RsYin	0,9572	Mz	0,09	0,30	0,28	2,82	0,36	3,71	-0,09	-0,30	-0,28	-2,82	-0,36	-3,71
IONE	RsXfin	0,4841	TetX%	-,00585	-,01766	-,01653	-,13700	-,02176	-,0413	0,01146	0,03458	0,03236	0,50441	0,04260	0,8151
	RsYfin	0,6528	TetY%	0,03178	0,08060	0,07633	0,25748	0,09567	0,2888	0,00216	0,00538	0,00511	0,07171	0,00637	0,0997
34 34	RuXin		Mx	-0,23	-0,83	-0,77	-2,33	-1,04	-1,74	3,44	12,49	11,62	36,26	15,59	36,29
5,3 0,0	RuYin		My	1,78	3,80	3,62	8,89	4,42	9,56	0,97	2,22	2,11	4,43	2,61	4,43
24	RuXfin	4,0000	N	24,64	24,42	24,44	23,58	24,34	23,52	-27,94	-27,73	-27,75	-26,89	-27,65	-26,83
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,56	1,23	1,17	2,72	1,43	2,86	-0,56	-1,23	-1,17	-2,72	-1,43	-2,86
sso:	RsXin		Ty	-0,66	-2,38	-2,21	-6,92	-2,97	-7,05	0,66	2,38	2,21	6,92	2,97	7,05
FLESS	RsYin		Mz	0,09	0,30	0,28	2,82	0,36	3,71	-0,09	-0,30	-0,28	-2,82	-0,36	-3,71
IONE	RsXfin	0,4964	TetX%	-,00721	-,02197	-,02056	-,06065	-,02703	-,0590	0,01395	0,04249	0,03977	0,92900	0,05229	1,3778
	RsYfin	0,6741	TetY%	0,02521	0,06307	0,05982	0,17086	0,07458	0,1889	0,00419	0,01080	0,01021	0,11271	0,01290	0,1486
35 35	RuXin	0,5417	Mx	-0,08	-0,68	-0,61	-2,07	-0,94	-2,06	4,15	14,90	13,88	37,12	18,56	37,17
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,07	3,23	2,93	10,87	4,29	10,87	0,57	2,10	1,96	4,38	2,58	4,38
25	RuXfin	4,0000	N	21,53	23,86	23,63	28,18	24,64	28,23	-24,84	-27,16	-26,94	-31,49	-27,95	-31,54
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,10	1,09	1,00	3,11	1,40	3,11	-0,10	-1,09	-1,00	-3,11	-1,40	-3,11
sso:	RsXin	0,2190	Ty	-0,83	-2,90	-2,71	-7,15	-3,60	-7,16	0,83	2,90	2,71	7,15	3,60	7,16
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,09	0,30	0,28	2,82	0,36	3,71	-0,09	-0,30	-0,28	-2,82	-0,36	-3,71
IONE	RsXfin	0,4980	TetX%	-,00821	-,02539	-,02371	0,08015	-,03140	0,3409	0,01629	0,05004	0,04682	1,37924	0,06160	1,9881
	RsYfin	0,6076	TetY%	0,04238	0,11093	0,10467	0,35457	0,13315	0,3913	-,00112	-,00400	-,00366	0,11935	-,00522	0,1477
36 36	RuXin	4,0000	Mx	0,71	2,86	2,65	5,95	3,58	5,96	0,53	2,09	1,94	5,25	2,63	5,98
5,3 0,0	RuYin	1,3448	My	-0,14	-0,33	-0,31	-0,62	-0,38	-0,62	3,40	7,80	7,42	15,28	9,14	15,01
26	RuXfin		N	8,41	8,00	8,06	10,55	8,65	10,54	-11,41	-11,00	-11,06	-13,55	-11,65	-13,54
Colla	RuYfin		Tx	0,65	1,49	1,42	2,93	1,75	2,88	-0,65	-1,49	-1,42	-2,93	-1,75	-2,88
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,25	-0,99	-0,92	-2,24	-1,24	-2,39	0,25	0,99	0,92	2,24	1,24	2,39
FLESS	RsYin	0,1650	Mz	0,04	0,14	0,13	1,37	0,18	1,81	-0,04	-0,14	-0,13	-1,37	-0,18	-1,81
IONE	RsXfin		TetX%	0,04759	0,14304	0,13348	0,35211	0,17404	0,4476	0,01790	0,05179	0,04848	0,16447	0,06458	0,2149
	RsYfin		TetY%	-,00292	-,00720	-,00683	0,03456	-,00851	0,0650	0,00616	0,01516	0,01438	0,03040	0,01791	0,0299
37 37	RuXin	4,0000	Mx	1,45	6,26	5,79	10,20	7,97	10,20	0,79	3,15	2,92	7,78	4,00	9,09
5,3 0,0	RuYin	0,2175	My	-0,16	-0,34	-0,32	-0,45	-0,39	-0,45	3,20	6,85	6,54	2,30	7,94	-2,40
27	RuXfin		N	6,73	6,96	6,93	6,86	7,03	6,96	-11,23	-11,46	-11,43	-11,36	-11,53	-11,46
Colla	RuYfin		Tx	0,61	1,30	1,24	0,37	1,51	-0,57	-0,61	-1,30	-1,24	-0,37	-1,51	0,57
sso:	RsXin	0,9497	Ty	-0,45	-1,88	-1,74	-3,60	-2,39	-3,86	0,45	1,88	1,74	3,60	2,39	3,86
FLESS	RsYin	0,1631	Mz	0,12	0,42	0,39	3,99	0,52	5,25	-0,12	-0,42	-0,39	-3,99	-0,52	-5,25
IONE	RsXfin		TetX%	0,03904	0,11419	0,10680	0,37626	0,14086	0,4701	-,00032	-,00084	-,00079	0,05423	-,00092	0,0812
	RsYfin		TetY%	-,00180	-,00420	-,00400	0,08530	-,00492	0,1382	0,00374	0,00873	0,00831	0,00308	0,01023	-,0030
38 38	RuXin	4,0000	Mx	1,27	3,20	3,01	5,69	3,89	5,69	0,72	2,21	2,06	5,19	2,74	5,75
5,3 0,0	RuYin	1,3710	My	0,09	0,01	0,02	-0,10	-0,01	-0,10	2,62	5,09	4,89	-10,90	5,80	-17,46
28	RuXfin	4,0000	N	10,10	7,89	8,11	5,14	7,08	4,93	-13,10	-10,89	-11,11	-8,14	-10,08	-7,93
Colla	RuYfin	2,3720	Tx	0,54	1,02	0,98	-2,20	1,16	-3,51	-0,54	-1,02	-0,98	2,20	-1,16	3,51
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,40	-1,08	-1,01	-2,18	-1,33	-2,29	0,40	1,08	1,01	2,18	1,33	2,29
FLESS	RsYin	0,1636	Mz	0,04	0,14	0,13	1,37	0,18	1,81	-0,04	-0,14	-0,13	-1,37	-0,18	-1,81
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,04304	0,12574	0,11760	0,37285	0,15552	0,4694	0,01878	0,05514	0,05155	0,17649	0,06816	0,2340
	RsYfin	0,3361	TetY%	-,00199	-,00434	-,00414	0,02326	-,00502	0,0300	0,00432	0,00935	0,00894	-,02124	0,01080	-,0560
43 43	RuXin		Mx	-7,40	-5,43	-5,62	4,73	-4,73	7,40	-0,43	2,16	1,91	14,92	3,07	19,17
5,3 0,0	RuYin		My	1,29	1,87	1,82	-3,73	2,04	-6,48	0,59	0,93	0,90	-3,05	1,03	-4,96
	RuXfin		N	12,82	12,36	12,41	7,11	12,18	5,53	-14,65	-14,20	-14,24	-8,95	-14,02	-7,37
	RuYfin		Tx	0,38	0,57	0,56	-1,38	0,63	-2,34	-0,38	-0,57	-0,56	1,38	-0,63	2,34
	RsXin		Ty	1,60	0,67	0,76	-4,01	0,34	-5,42	-1,60	-0,67	-0,76	4,01	-0,34	5,42
	RsYin		Mz	0,04	0,14	0,13	1,32	0,17	1,74	-0,04	-0,14	-0,13	-1,32	-0,17	-1,74
	RsXfin		TetX%	0,00605	0,01844	0,01722	0,08716	0,02289	0,0976	0,01439	0,04290	0,04014	0,17983	0,05286	0,2315
	RsYfin		TetY%	0,01781	0,03780	0,03616	-,13849	0,04363	-,2258	0,00330	0,00597	0,00578	-,05214	0,00662	-,0791

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
45 45	RuXin	3,3829	Mx	-3,10	-3,08	-3,08	-3,24	-3,08	-3,26	0,47	3,13	2,87	10,36	4,05	10,37
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,31	1,81	1,77	-3,83	1,95	-5,76	0,59	0,91	0,89	0,06	1,00	0,06
30	RuXfin	4,0000	N	16,50	16,06	16,10	16,25	15,91	16,67	-18,34	-17,89	-17,93	-18,09	-17,75	-18,51
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,39	0,56	0,54	-0,77	0,60	-1,16	-0,39	-0,56	-0,54	0,77	-0,60	1,16
sso:	RsXin	0,2364	Ty	0,54	-0,01	0,04	-1,45	-0,20	-1,45	-0,54	0,01	-0,04	1,45	0,20	1,45
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,04	0,14	0,13	1,32	0,17	1,74	-0,04	-0,14	-0,13	-1,32	-0,17	-1,74
IONE	RsXfin	0,8198	TetX%	-,01083	-,03341	-,03119	-,09861	-,04141	-,1026	0,02297	0,06955	0,06505	0,67548	0,08578	0,9795
	RsYfin	0,6415	TetY%	0,01766	0,03432	0,03306	-,21844	0,03879	-,3454	0,00334	0,00690	0,00661	-,32023	0,00792	-,4962
46 46	RuXin		Mx	-1,84	-0,82	-0,81	-1,44	-0,86	-1,55	0,93	4,38	4,06	12,34	5,49	12,35
5,3 0,0	RuYin		My	1,77	2,85	2,76	-0,02	3,19	-1,88	0,71	1,19	1,15	1,08	1,33	1,08
31	RuXfin	4,0000	N	23,89	25,61	25,49	28,39	25,94	28,58	-25,73	-27,45	-27,33	-30,22	-27,78	-30,42
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,51	0,83	0,80	0,22	0,92	-0,16	-0,51	-0,83	-0,80	-0,22	-0,92	0,16
sso:	RsXin		Ty	0,18	-0,73	-0,66	-2,23	-0,94	-2,21	-0,18	0,73	0,66	2,23	0,94	2,21
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,14	0,13	1,32	0,17	1,74	-0,04	-0,14	-0,13	-1,32	-0,17	-1,74
IONE	RsXfin	0,8181	TetX%	0,00294	-,00883	-,00602	-,08836	-,01916	-,0904	0,02227	0,07403	0,06849	1,05801	0,09398	1,5052
	RsYfin	0,5688	TetY%	0,02829	0,06936	0,06572	-,06718	0,08226	-,1573	0,00051	-,00245	-,00210	-,34292	-,00368	-,5146
48 48	RuXin		Mx	-3,96	-3,26	-3,32	1,69	-3,03	1,82	3,89	14,73	13,70	35,22	18,42	35,26
5,3 0,0	RuYin		My	-1,66	-1,85	-1,81	-8,01	-1,98	-9,50	-0,02	0,17	0,16	-0,36	0,20	-0,37
32	RuXfin	2,3984	N	21,80	19,35	19,61	14,13	18,42	14,36	-25,11	-22,66	-22,91	-17,44	-21,73	-17,67
Colla	RuYfin	2,3566	Tx	-0,34	-0,34	-0,34	-1,71	-0,36	-2,01	0,34	0,34	0,34	1,71	0,36	2,01
sso:	RsXin		Ty	0,01	-2,34	-2,12	-7,53	-3,14	-7,57	-0,01	2,34	2,12	7,53	3,14	7,57
FLESS	RsYin		Mz	0,09	0,30	0,28	2,82	0,36	3,71	-0,09	-0,30	-0,28	-2,82	-0,36	-3,71
IONE	RsXfin	0,4226	TetX%	-,00663	-,01995	-,01868	-,03457	-,02451	-,0343	0,01564	0,04781	0,04475	1,40151	0,05877	1,9935
	RsYfin	0,2755	TetY%	0,00853	0,00082	0,00195	-,15802	-,00320	-,1980	0,00337	0,01101	0,01027	-,33552	0,01365	-,4953
49 49	RuXin	4,0000	Mx	4,03	7,10	6,75	11,31	8,37	11,31	-1,01	-1,82	-1,76	-2,32	-2,02	-2,32
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	1,15	4,71	4,45	9,62	5,62	9,62	1,60	5,88	5,49	9,86	7,27	9,87
33	RuXfin	3,2419	N	11,24	12,47	12,32	15,39	13,01	15,40	-14,55	-15,78	-15,63	-18,70	-16,31	-18,71
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,56	2,16	2,03	3,97	2,63	3,98	-0,56	-2,16	-2,03	-3,97	-2,63	-3,98
sso:	RsXin	0,5935	Ty	-0,62	-1,08	-1,02	-1,83	-1,30	-1,84	0,62	1,08	1,02	1,83	1,30	1,84
FLESS	RsYin	0,7992	Mz	0,09	0,30	0,28	2,82	0,36	3,71	-0,09	-0,30	-0,28	-2,82	-0,36	-3,71
IONE	RsXfin	0,3217	TetX%	0,00233	0,01289	0,01173	1,57309	0,01706	1,6704	-,00343	-,01028	-,00960	0,34581	-,01269	0,4702
	RsYfin	0,8362	TetY%	0,04106	0,07988	0,07819	1,48690	0,08598	1,6053	0,02569	0,09340	0,08637	2,00075	0,11856	2,6882
50 50	RuXin	4,0000	Mx	0,22	1,74	1,60	3,31	2,19	3,32	0,72	2,88	2,68	3,48	3,45	3,49
5,3 0,0	RuYin		My	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,17	0,32	0,30	0,34	0,35	0,34
34	RuXfin	4,0000	N	5,77	5,97	5,95	5,60	5,88	5,59	-6,90	-7,10	-7,07	-6,72	-7,01	-6,71
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,03	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	-0,03	-0,06	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07
sso:	RsXin	0,8581	Ty	-0,19	-0,92	-0,86	-1,36	-1,13	-1,36	0,19	0,92	0,86	1,36	1,13	1,36
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,57	0,07	0,75	-0,02	-0,06	-0,06	-0,57	-0,07	-0,75
IONE	RsXfin	0,8761	TetX%	0,07297	0,10977	0,10671	2,07408	0,12365	2,8407	0,04325	0,15916	0,14808	2,33919	0,21117	3,1023
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00540	-,01057	-,01017	-,22365	-,01162	-,3538	0,01122	0,02257	0,02168	-,23297	0,02625	-,3569
54 54	RuXin	4,0000	Mx	0,45	2,22	2,06	2,34	2,25	2,34	0,80	3,07	2,86	3,34	3,32	3,35
5,3 0,0	RuYin	4,0000	My	0,21	0,22	0,22	-3,40	0,21	-3,40	0,19	0,19	0,20	0,18	0,19	0,18
35	RuXfin	4,0000	N	0,79	0,21	0,25	2,57	0,20	2,58	-1,88	-1,30	-1,35	-3,66	-1,29	-3,67
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,08	0,08	0,09	-0,66	0,08	-0,66	-0,08	-0,08	-0,09	0,66	-0,08	0,66
sso:	RsXin	0,6112	Ty	-0,26	-1,09	-1,01	-1,17	-1,15	-1,17	0,26	1,09	1,01	1,17	1,15	1,17
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,02	0,06	0,06	0,58	0,08	0,77	-0,02	-0,06	-0,06	-0,58	-0,08	-0,77
IONE	RsXfin	0,7042	TetX%	0,04482	0,09707	0,09246	0,36462	0,08942	0,7202	0,04914	0,16022	0,14963	2,24175	0,22749	2,9952
	RsYfin	0,5743	TetY%	0,01020	0,01059	0,01093	-,45094	0,00983	-,6674	0,00325	0,00357	0,00359	-,65019	0,00275	-,8668
57 57	RuXin		Mx	-0,42	-1,48	-1,37	-2,18	-1,88	-2,17	0,79	2,88	2,72	3,87	3,45	3,88
1,8 0,0	RuYin		My	0,04	0,05	0,05	-1,63	0,05	-1,54	0,18	0,20	0,20	0,17	0,19	0,17
36	RuXfin	4,0000	N	5,03	4,62	4,62	4,48	4,62	4,47	-5,37	-4,96	-4,96	-4,82	-4,95	-4,81
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,15	0,16	0,17	-0,97	0,16	-0,91	-0,15	-0,16	-0,17	0,97	-0,16	0,91
sso:	RsXin		Ty	-0,25	-0,93	-0,90	-1,13	-1,05	-1,14	0,25	0,93	0,90	1,13	1,05	1,14
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,15	0,15	0,69	0,16	0,88	-0,05	-0,15	-0,15	-0,69	-0,16	-0,88
IONE	RsXfin	0,7707	TetX%	-,02582	-,07723	-,07255	-,10773	-,09393	-,1082	0,03602	0,10136	0,09602	1,93175	0,12032	2,6269
	RsYfin	0,4403	TetY%	-,00106	-,00094	-,00099	-,04182	-,00085	-,0395	0,00276	0,00296	0,00301	-,56552	0,00278	-,7763
58 58	RuXin		Mx	-0,42	-1,46	-1,36	-2,44	-1,83	-2,44	0,50	2,06	1,92	3,42	2,58	3,42
1,8 0,0	RuYin		My	0,19	0,21	0,21	-2,59	0,20	-2,62	0,20	0,22	0,22	0,18	0,21	0,18
37	RuXfin	4,0000	N	6,21	6,17	6,17	6,46	6,17	6,46	-6,54	-6,51	-6,50	-6,80	-6,51	-6,79
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,26	0,28	0,29	-1,61	0,27	-1,63	-0,26	-0,28	-0,29	1,61	-0,27	1,63
sso:	RsXin		Ty	-0,05	-0,40	-0,37	-0,65	-0,50	-0,66	0,05	0,40	0,37	0,65	0,50	0,66
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10	0,62	0,11	0,81	-0,03	-0,10	-0,10	-0,62	-0,11	-0,81
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,02137	-,06615	-,06184	-,10774	-,08155	-,1084	0,02551	0,07734	0,07249	1,62924	0,09472	2,2306
	RsYfin	0,4275	TetY%	0,00191	0,00226	0,00229	-,06614	0,00214	-,0667	0,00167	0,00179	0,00182	-,57756	0,00169	-,7896
59 59	RuXin		Mx	-0,39	-1,31	-1,22	-2,24	-1,65	-2,25	0,45	1,92	1,78	3,33	2,40	3,34
1,8 0,0	RuYin		My	0,33	0,36	0,36	-2,72	0,35	-2,75	0,22	0,24	0,24	0,20	0,23	0,19
38	RuXfin	4,0000	N	5,50	5,40	5,40	6,86	5,41	6,86	-5,83	-5,74	-5,74	-7,20	-5,75	-7,20
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,37	0,40	0,40	-1,68	0,39	-1,70	-0,37	-0,40	-0,40	1,68	-0,39	1,70
sso:	RsXin		Ty	-0,05	-0,41	-0,38	-0,73	-0,50	-0,73	0,05	0,41	0,38	0,73	0,50	0,73
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	0,44	-0,02	0,63	0,01	0,03	0,03	-0,44	0,02	-0,63
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01975	-,06042	-,05651	-,10161	-,07460	-,1021	0,02348	0,07146	0,06694	1,40692	0,08746	1,9301
	RsYfin	0,4198	TetY%	0,00221	0,00268	0,00271	-,07268	0,00256	-,0733	0,00156	0,00165	0,00168	-,58058	0,00155	-,7926
60 60	RuXin		Mx	-0,35	-1,20	-1,12	-1,86	-1,52	-1,87	0,56	2,23	2,09	3,03	2,67	3,03
1,8 0,0	RuYin		My	0,11	0,12	0,12	-1,59	0,12	-1,62	0,20	0,21	0,21	0,19	0,20	0,18
39	RuXfin	4,0000	N	3,28	2,60	2,62	-1,42	2,58	-1,43	-3,62	-2,94	-2,96	1,08	-2,92	1,09
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,21	0,22	0,22	-0,93	0,21	-0,95	-0,21	-0,22	-0,22	0,93	-0,21	0,95
sso:	RsXin		Ty	-0,14	-0,68	-0,65	-0,78	-0,76	-0,78	0,14	0,68	0,65	0,78	0,76	0,78
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	0,40	-0,05	0,59	0,02	0,06	0,06	-0,40	0,05	-0,59
IONE	RsXfin	0,9913	TetX%	-,02046	-,06162	-,05782	-,08844	-,07484	-,0891	0,02674	0,07894	0,07443	1,29666	0,09377	1,7549
	RsYfin	0,4606	TetY%	0,00031	0,00035	0,00036	-,04119	0,00033	-,0417	0,00225	0,00250	0,00254	-,56575	0,00237	-,7777
3 4	RuXin		Mx	-3,89	-7,23	-6,93	-18,02	-8,25	-18,26	0,38	-2,85	-2,56	-13,09	-3,84	-13,32
1,8 1,8	RuYin		My	0,05	0,04	0,05	-0,19	0,01	-0,29	0,49	0,46	0,48	-3,81	0,39	-3,78
	RuXfin		N	-0,04	-0,50	-0,47	1,38	-0,58	1,32	0,04	0,50	0,47	-1,38	0,58	-1,32
	RuYfin		Tx	0,08	0,08	0,08	-0,61	0,06	-0,62	-0,08	-0,08	-0,08	0,61	-0,06	0,62
	RsXin		Ty	2,50	3,50	3,41	6,71	3,81	6,79	1,43	0,43	0,52	-2,78	0,12	-2,86
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,48	-0,04	-0,62	0,01	0,03	0,03	0,48	0,04	0,62
	RsXfin		TetX%	-,05939	-,16881	-,15907	-,52876	-,20228	-,5368	-,05424	-,15341	-,14459	-,46116	-,18387	-,4684
	RsYfin		TetY%	-,00027	-,00024	-,00025	0,00638	-,00026	0,0060	0,00141	0,00130	0,00137	-,01412	0,00112	-,0139

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
4 5	RuXin		Mx	-3,80	-7,03	-6,74	-17,59	-8,03	-17,83	0,42	-2,90	-2,60	-13,99	-3,93	-14,24
1,8 1,8	RuYin		My	-0,75	-1,26	-1,23	2,01	-1,35	1,72	-0,65	-0,93	-0,92	2,29	-1,01	2,07
41	RuXfin		N	0,12	0,36	0,32	9,60	0,46	9,70	-0,12	-0,36	-0,32	-9,60	-0,46	-9,70
	RuYfin		Tx	-0,21	-0,34	-0,33	0,66	-0,36	0,58	0,21	0,34	0,33	-0,66	0,36	-0,58
	RsXin		Ty	2,47	3,48	3,39	6,81	3,79	6,88	1,43	0,42	0,51	-2,91	0,11	-2,98
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,03	-0,56	-0,04	-0,70	0,01	0,04	0,03	0,56	0,04	0,70
	RsXfin		TetX%	-,05282	-,15142	-,14258	-,46766	-,18202	-,4748	-,05267	-,16044	-,15072	-,52629	-,19375	-,5347
	RsYfin		TetY%	-,00137	-,00276	-,00269	0,00360	-,00296	0,0029	-,00169	-,00184	-,00183	0,00429	-,00196	0,0040
5 6	RuXin	4,0000	Mx	-3,82	-4,00	-4,00	-4,01	-4,00	-4,01	0,20	-1,71	-1,54	-4,15	-2,27	-4,15
1,8 1,8	RuYin		My	0,32	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,05	-0,10	-0,09	-0,08	-0,12	-0,08
42	RuXfin	4,0000	N	0,33	0,43	0,41	8,41	0,55	8,54	-0,33	-0,43	-0,41	-8,41	-0,55	-8,54
Colla	RuYfin		Tx	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-0,06	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
sso:	RsXin	1,0000	Ty	2,49	2,82	2,79	3,20	2,90	3,20	1,36	1,04	1,06	0,66	0,95	0,66
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,17	-0,04	-0,24	0,01	0,03	0,03	0,17	0,04	0,24
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,05446	-,21671	-,20184	-,62495	-,26792	-,6268	-,05831	-,17093	-,16078	-,56969	-,20610	-,5723
	RsYfin		TetY%	0,00188	0,00237	0,00239	-,12620	0,00220	-,1518	-,00071	-,00133	-,00129	-,06021	-,00140	-,0875
60 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,62	-0,68	-0,68	1,98	-0,67	1,98	-0,34	-0,40	-0,40	2,08	-0,39	2,08
1,8 1,8	RuYin		My	-0,06	-0,18	-0,17	-0,27	-0,18	-0,27	-0,08	-0,26	-0,25	-0,39	-0,26	-0,39
43	RuXfin	4,0000	N	-0,25	-0,29	-0,29	-0,06	-0,29	-0,09	0,25	0,29	0,29	0,06	0,29	0,09
Colla	RuYfin		Tx	-0,05	-0,16	-0,16	-0,25	-0,16	-0,25	0,05	0,16	0,16	0,25	0,16	0,25
sso:	RsXin	0,6564	Ty	0,61	0,65	0,66	-1,25	0,64	-1,25	-0,10	-0,15	-0,15	1,76	-0,14	1,76
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	-0,05	0,01	-0,08	0,00	-0,01	-0,01	0,05	-0,01	0,08
IONE	RsXfin	0,6483	TetX%	-,01042	-,01298	-,01309	0,53571	-,01243	0,7702	-,00837	-,01044	-,01053	0,50158	-,01001	0,7360
	RsYfin		TetY%	-,00103	-,00286	-,00275	-,01719	-,00311	-,0222	-,00401	-,01039	-,01012	-,02669	-,01040	-,0317
58 57	RuXin	4,0000	Mx	-0,45	-0,45	-0,46	1,92	-0,44	1,92	-0,07	-0,07	-0,08	3,02	-0,06	3,02
1,8 1,8	RuYin		My	0,09	0,23	0,23	0,26	0,22	0,26	0,05	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12
44	RuXfin	4,0000	N	-0,20	-0,22	-0,22	-0,58	-0,23	-0,67	0,20	0,22	0,22	0,58	0,23	0,67
Colla	RuYfin		Tx	0,04	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	-0,04	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
sso:	RsXin	0,7674	Ty	0,48	0,48	0,49	-1,04	0,48	-1,04	0,19	0,19	0,19	1,71	0,20	1,71
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,09	-0,02	-0,12	0,01	0,02	0,02	0,09	0,02	0,12
IONE	RsXfin	0,9357	TetX%	-,00710	-,00709	-,00724	0,53783	-,00659	0,7666	-,01033	-,01055	-,01078	0,53913	-,00983	0,7710
	RsYfin		TetY%	0,00668	0,01379	0,01374	0,00958	0,01381	0,0092	0,00102	0,00155	0,00164	-,00714	0,00121	-,0087
59 58	RuXin	4,0000	Mx	-0,44	-0,45	-0,46	2,05	-0,44	2,05	-0,13	-0,14	-0,14	1,95	-0,13	1,95
1,8 1,8	RuYin		My	0,04	0,13	0,13	0,18	0,13	0,18	-0,07	-0,18	-0,17	-0,23	-0,18	-0,23
45	RuXfin	4,0000	N	-0,18	-0,23	-0,23	-0,34	-0,23	-0,40	0,18	0,23	0,23	0,34	0,23	0,40
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
sso:	RsXin	0,7958	Ty	0,48	0,49	0,49	-0,91	0,48	-0,91	0,14	0,13	0,13	1,52	0,13	1,53
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,07	-0,01	-0,10	0,00	0,01	0,01	0,07	0,01	0,10
IONE	RsXfin	0,7493	TetX%	-,00796	-,00867	-,00880	0,50822	-,00818	0,7384	-,00829	-,00908	-,00921	0,53549	-,00859	0,7657
	RsYfin		TetY%	0,00694	0,01633	0,01606	0,01264	0,01620	0,0081	-,00803	-,01800	-,01777	-,03245	-,01818	-,0370
3 3	RuXin		Mx	-0,66	-1,78	-1,71	-0,84	-1,77	-1,14	-3,45	-7,60	-7,23	-18,90	-8,95	-18,91
5,3 1,8	RuYin		My	34,03	34,24	34,72	23,46	32,46	24,04	-6,64	14,33	12,11	72,33	22,39	72,40
46	RuXfin	4,0000	N	20,66	22,23	22,19	25,63	22,49	26,29	-24,71	-26,28	-26,24	-29,68	-26,54	-30,34
Colla	RuYfin	1,8763	Tx	10,14	17,99	17,34	35,48	20,32	35,72	-10,14	-17,99	-17,34	-35,48	-20,32	-35,72
sso:	RsXin		Ty	1,52	3,48	3,31	7,31	3,97	7,42	-1,52	-3,48	-3,31	-7,31	-3,97	-7,42
FLESS	RsYin		Mz	0,24	0,96	0,89	8,09	1,20	10,76	-0,24	-0,96	-0,89	-8,09	-1,20	-10,76
IONE	RsXfin	0,8115	TetX%	0,00390	0,01006	0,00930	0,05391	0,01454	0,0521	-,01431	-,03860	-,03633	-,97905	-,04768	-1,4359
	RsYfin	0,1961	TetY%	0,00307	0,00273	0,00287	-,00096	0,00221	-,0011	0,00062	0,00496	0,00449	0,77164	0,00666	1,2217
4 4	RuXin		Mx	-0,30	-0,83	-0,81	0,14	-0,74	-0,15	-2,96	-8,13	-7,66	-19,36	-9,83	-19,37
5,3 1,8	RuYin		My	40,82	42,39	42,98	30,89	40,34	30,90	-7,36	18,40	15,65	80,21	28,25	80,30
47	RuXfin	4,0000	N	24,73	27,15	27,11	30,23	27,25	30,25	-28,78	-31,20	-31,16	-34,28	-31,30	-34,30
Colla	RuYfin	1,8012	Tx	12,40	22,52	21,71	41,15	25,40	41,18	-12,40	-22,52	-21,71	-41,15	-25,40	-41,18
sso:	RsXin		Ty	1,21	3,32	3,14	7,12	3,92	7,23	-1,21	-3,32	-3,14	-7,12	-3,92	-7,23
FLESS	RsYin		Mz	0,34	1,06	0,99	7,22	1,29	9,92	-0,34	-1,06	-0,99	-7,22	-1,29	-9,92
IONE	RsXfin	0,8460	TetX%	0,00752	0,02094	0,01955	0,06479	0,02711	0,0631	-,01850	-,05153	-,04847	-1,04709	-,06327	-1,5046
	RsYfin	0,1948	TetY%	0,00366	0,00352	0,00369	-,00049	0,00291	-,0007	0,00092	0,00623	0,00565	0,48155	0,00830	0,8620
5 5	RuXin		Mx	-0,28	-1,08	-1,02	-0,03	-0,95	-0,32	-2,92	-7,00	-6,63	-18,68	-8,31	-18,71
5,3 1,8	RuYin		My	21,38	14,59	15,30	5,43	12,10	5,50	1,89	35,85	32,59	90,63	47,50	90,64
48	RuXfin	4,0000	N	20,94	22,21	22,14	26,39	22,42	26,41	-24,99	-26,26	-26,19	-30,44	-26,47	-30,46
Colla	RuYfin	2,0732	Tx	8,62	18,68	17,74	35,58	22,07	35,61	-8,62	-18,68	-17,74	-35,58	-22,07	-35,61
sso:	RsXin		Ty	1,19	2,99	2,84	6,93	3,43	7,05	-1,19	-2,99	-2,84	-6,93	-3,43	-7,05
FLESS	RsYin		Mz	0,36	1,14	1,07	7,29	1,37	10,01	-0,36	-1,14	-1,07	-7,29	-1,37	-10,01
IONE	RsXfin	0,8369	TetX%	0,00758	0,01565	0,01483	0,06150	0,02083	0,0598	-,01872	-,04358	-,04129	-,98633	-,05279	-1,4424
	RsYfin	0,2091	TetY%	-,00043	-,00246	-,00226	-,00599	-,00320	-,0062	0,00311	0,01026	0,00957	0,05130	0,01271	0,3692
6 6	RuXin		Mx	0,24	0,09	0,10	1,37	0,19	1,09	-1,26	-4,48	-4,19	-16,81	-5,60	-16,83
5,3 1,8	RuYin		My	18,38	10,57	11,33	2,98	7,79	3,32	6,18	45,38	41,66	86,83	58,71	86,84
49	RuXfin	4,0000	N	14,06	14,81	14,75	15,95	15,06	16,01	-18,11	-18,86	-18,80	-20,00	-19,11	-20,06
Colla	RuYfin	2,0617	Tx	9,09	20,72	19,62	33,26	24,63	33,39	-9,09	-20,72	-19,62	-33,26	-24,63	-33,39
sso:	RsXin		Ty	0,38	1,63	1,51	5,72	2,01	5,83	-0,38	-1,63	-1,51	-5,72	-2,01	-5,83
FLESS	RsYin		Mz	0,30	1,01	0,95	10,23	1,25	12,87	-0,30	-1,01	-0,95	-10,23	-1,25	-12,87
IONE	RsXfin	0,8657	TetX%	0,00753	0,01710	0,01622	0,06665	0,02146	0,0650	-,01525	-,03636	-,03443	-,89942	-,04422	-1,3549
	RsYfin	0,2010	TetY%	0,00136	-,00098	-,00075	-,00407	-,00180	-,0043	0,00285	0,01110	0,01032	0,37650	0,01391	0,7712
57 57	RuXin	4,0000	Mx	0,52	1,93	1,93	1,83	1,90	1,83	0,37	1,27	1,17	1,99	1,64	2,01
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	-0,11	-0,12	-0,11	-3,38	-0,14	-3,38	-0,04	-0,05	-0,04	-1,41	-0,06	-1,51
[illegible]	RuXfin		N	4,09	3,67	3,68	2,02	3,67	2,00	-4,78	-4,37	-4,38	-2,71	-4,36	-2,70
Colla	RuYfin		Tx	-0,05	-0,05	-0,05	-1,54	-0,06	-1,58	0,05	0,05	0,05	1,54	0,06	1,58
sso:	RsXin	0,5356	Ty	-0,29	-1,03	-1,00	-1,23	-1,14	-1,24	0,29	1,03	1,00	1,23	1,14	1,24
FLESS	RsYin	0,5928	Mz	0,00	0,01	0,00	0,56	0,03	0,75	0,00	-0,01	0,00	-0,56	-0,03	-0,75
IONE	RsXfin		TetX%	0,06271	0,11211	0,11479	0,29999	0,10136	0,5983	-,01729	-,00632	-,01163	0,03257	0,01336	0,0333
	RsYfin		TetY%	0,00943	0,00900	0,00930	-,47186	0,00832	-,6934	0,00166	0,00143	0,00148	0,01362	0,00127	0,0085
58 58	RuXin	4,0000	Mx	-0,40	-0,41	-0,40	-0,51	-0,43	-0,51	0,40	1,35	1,25	2,25	1,69	2,25
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	0,53	0,52	0,52	-3,19	0,50	-3,19	0,38	0,37	0,37	-1,26	0,36	-1,23
[illegible]	RuXfin		N	4,80	4,77	4,77	5,18	4,77	5,18	-5,53	-5,50	-5,50	-5,91	-5,50	-5,91
Colla	RuYfin		Tx	0,28	0,27	0,28	-1,37	0,27	-1,36	-0,28	-0,27	-0,28	1,37	-0,27	1,36
sso:	RsXin	0,3087	Ty	0,00	-0,29	-0,26	-0,54	-0,39	-0,54	0,00	0,29	0,26	0,54	0,39	0,54
FLESS	RsYin	0,7528	Mz	0,01	0,04	0,03	0,58	0,06	0,77	-0,01	-0,04	-0,03	-0,58	-0,06	-0,77
IONE	RsXfin		TetX%	-,00972	-,03523	-,03233	0,06442	-,04563	0,2695	0,02179	0,07273	0,06738	0,12365	0,09183	0,1235
	RsYfin		TetY%	0,00639	0,00580	0,00590	-,38612	0,00545	-,5946	0,00429	0,00429	0,00439	0,01438	0,00395	0,0162

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
59 59	RuXin	4,0000	Mx	-0,36	-0,35	-0,34	-0,43	-0,37	-0,43	0,37	1,19	1,11	2,04	1,51	2,05
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	0,53	0,61	0,61	-3,17	0,60	-3,18	0,44	0,49	0,49	-1,39	0,47	-1,35
52	RuXfin		N	4,33	4,27	4,28	5,22	4,28	5,23	-5,07	-5,00	-5,01	-5,96	-5,01	-5,96
Colla	RuYfin		Tx	0,30	0,34	0,34	-1,40	0,33	-1,39	-0,30	-0,34	-0,34	1,40	-0,33	1,39
sso:	RsXin	0,2990	Ty	0,00	-0,26	-0,24	-0,49	-0,35	-0,50	0,00	0,26	0,24	0,49	0,35	0,50
FLESS	RsYin	0,7231	Mz	0,04	0,12	0,12	0,69	0,14	0,88	-0,04	-0,12	-0,12	-0,69	-0,14	-0,88
IONE	RsXfin		TetX%	-,00917	-,03028	-,02790	-,00762	-,03990	0,1245	0,02044	0,06434	0,05978	0,11215	0,08196	0,1121
	RsYfin		TetY%	0,01071	0,01402	0,01407	-,42188	0,01359	-,6302	0,00493	0,00527	0,00537	0,00462	0,00492	0,0064
60 60	RuXin	4,0000	Mx	0,30	1,71	1,65	1,73	1,68	1,73	0,32	1,04	0,96	1,61	1,34	1,59
5,3 1,8	RuYin	4,0000	My	0,93	1,05	1,05	-2,50	1,04	-2,51	0,55	0,61	0,61	-0,34	0,60	-0,31
53	RuXfin		N	1,89	1,16	1,18	-0,96	1,15	-0,96	-2,62	-1,89	-1,91	0,22	-1,88	0,23
Colla	RuYfin		Tx	0,45	0,51	0,51	-0,87	0,50	-0,87	-0,45	-0,51	-0,51	0,87	-0,50	0,87
sso:	RsXin	0,6513	Ty	-0,19	-0,85	-0,80	-1,03	-0,93	-1,02	0,19	0,85	0,80	1,03	0,93	1,02
FLESS	RsYin	0,8147	Mz	0,04	0,14	0,13	0,71	0,16	0,90	-0,04	-0,14	-0,13	-0,71	-0,16	-0,90
IONE	RsXfin		TetX%	0,03914	0,09580	0,09476	0,12045	0,08663	0,1936	-,00565	-,00405	-,00666	0,02563	0,01254	0,0248
	RsYfin		TetY%	0,00901	0,01381	0,01375	-,31830	0,01356	-,5260	0,00276	0,00270	0,00278	0,04561	0,00247	0,0474
60 59	RuXin		Mx	-0,75	-0,82	-0,82	2,75	-0,81	2,76	0,67	0,57	0,57	2,67	0,58	2,67
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,88	1,95	1,95	-0,16	1,94	-0,16	1,82	1,76	1,76	3,86	1,77	3,87
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,13	-0,30	-0,14	-0,30	0,04	0,13	0,13	0,30	0,14	0,30
	RsXfin		TetX%	-,00595	-,00733	-,00738	0,11081	-,00704	0,1111	-,00437	-,00716	-,00710	0,00888	-,00702	0,0087
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00013	-,00002	-,0002	0,00000	-,00001	-,00001	-,00013	-,00002	-,0002
59 58	RuXin		Mx	-1,23	-1,22	-1,22	0,42	-1,21	0,42	1,00	0,97	0,97	3,13	0,98	3,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,09	2,09	2,09	0,94	2,09	0,94	1,94	1,94	1,94	3,09	1,94	3,09
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,13	-0,03	-0,13	0,01	0,03	0,02	0,13	0,03	0,13
IONE	RsXfin	0,7680	TetX%	-,00212	-,00052	-,00063	0,03151	-,00034	0,0315	-,00613	-,00817	-,00823	0,06208	-,00793	0,0618
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00011	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00006	-,00001	-,0001
58 57	RuXin		Mx	-1,53	-1,48	-1,48	0,19	-1,48	0,19	0,99	1,04	1,04	2,03	1,04	2,03
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,44	2,42	2,42	1,68	2,41	1,67	2,14	2,17	2,17	2,91	2,17	2,91
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07	-0,02	0,07	-0,02	-0,03	-0,07	-0,07	0,02	-0,07	0,02
	RsXfin		TetX%	-,00247	-,00119	-,00129	0,07177	-,00092	0,0716	-,00002	0,00140	0,00148	0,01152	0,00140	0,0119
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00010	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00010	-,00001	-,0001
57 54	RuXin		Mx	-1,06	-1,09	-1,10	0,79	-1,08	0,81	-0,22	-0,23	-0,24	3,32	-0,22	3,32
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,92	0,95	0,95	-1,44	0,94	-1,45	-0,19	-0,22	-0,22	2,17	-0,21	2,18
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	-0,01	-0,07	0,01	-0,07	0,01	0,00	0,01	0,07	-0,01	0,07
	RsXfin		TetX%	-,00277	-,00330	-,00340	0,00034	-,00313	0,0006	-,00123	-,00115	-,00117	0,04209	-,00112	0,0420
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00015	-,00002	-,0002	-,00001	-,00002	-,00002	-,00015	-,00002	-,0002
54 50	RuXin	4,0000	Mx	0,65	2,69	2,49	2,77	2,75	2,78	2,72	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,78	0,22	0,27	0,19	0,20	0,19	2,62	3,18	3,13	3,21	3,20	3,21
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
IONE	RsXfin	0,7945	TetX%	0,07850	0,29000	0,26961	2,20643	0,38720	2,6212	0,05501	0,38541	0,35349	0,68283	0,46508	0,6964
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
50 24	RuXin		Mx	-2,42	-0,87	-1,01	0,75	-0,38	0,76	3,16	3,88	3,83	4,78	4,06	4,82
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,81	2,45	2,48	2,05	2,35	2,04	3,05	3,41	3,38	3,81	3,51	3,82
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,05199	0,26731	0,24659	0,47697	0,33845	0,4742	0,05469	0,04441	0,04771	0,06096	0,03301	0,0689
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00006	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00006	-,00001	-,0001
24 22	RuXin		Mx	-0,78	-0,77	-0,74	-0,66	-0,90	-0,53	0,06	0,38	0,37	0,45	0,42	0,51
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,55	0,44	0,43	0,37	0,47	0,31	0,05	0,16	0,17	0,23	0,13	0,30
	RsYin		Mz	-0,03	-0,06	-0,05	-0,11	-0,06	-0,10	0,03	0,06	0,05	0,11	0,06	0,10
	RsXfin		TetX%	0,05459	0,04248	0,04600	0,04915	0,03046	0,0572	0,00875	0,03470	0,03232	0,03601	0,04310	0,0360
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00012	-,00002	-,0002	0,00000	-,00001	-,00001	-,00012	-,00002	-,0002
22 12	RuXin		Mx	2,36	8,67	8,04	11,78	10,90	11,71	4,73	1,92	2,35	-4,48	0,32	-4,42
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,36	-1,04	-0,96	0,28	-1,29	0,28	6,03	7,43	7,35	6,12	7,69	6,12
	RsYin		Mz	0,13	-0,06	-0,04	-1,10	-0,10	-1,46	-0,13	0,06	0,04	1,10	0,10	1,46
	RsXfin		TetX%	0,00385	0,02115	0,01930	0,03433	0,02786	0,0341	0,00276	-,00964	-,00806	-,02744	-,01545	-,0272
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00014	-,00002	-,0002	0,00000	-,00002	-,00001	-,00014	-,00002	-,0002
12 6	RuXin	4,0000	Mx	3,38	9,74	9,26	16,56	11,41	16,56	15,13	15,25	15,23	16,21	15,28	16,59
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4273	Ty	4,59	3,51	3,59	2,21	3,22	2,15	10,76	11,84	11,76	13,13	12,12	13,20
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-1,06	-0,07	-1,42	0,01	0,05	0,05	1,06	0,07	1,42
IONE	RsXfin	0,4360	TetX%	0,01961	0,05247	0,04997	0,39001	0,06107	0,5342	0,13785	0,43597	0,40808	3,00000	0,53550	4,0000
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
5 11	RuXin	4,0000	Mx	-13,75	-13,77	-13,77	-13,95	-13,78	-14,03	2,12	-5,39	-5,03	-30,39	-6,66	-30,41
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4242	Ty	15,33	16,58	16,52	20,77	16,79	20,79	11,46	10,20	10,26	6,01	9,99	6,00
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,07	-1,12	-0,11	-1,49	0,02	0,08	0,07	1,12	0,11	1,49
IONE	RsXfin	0,5868	TetX%	-,13155	-,39554	-,37157	-2,40541	-,48138	-3,2178	-,02817	-,06731	-,06545	-,25154	-,07397	-,4727
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001
11 26	RuXin	4,0000	Mx	-8,32	-9,45	-9,72	13,63	-8,50	13,62	-2,02	-4,80	-4,75	-6,20	-4,90	-6,22
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4085	Ty	9,71	11,27	11,36	2,60	10,94	2,61	1,44	-0,13	-0,21	8,55	0,21	8,53
FLESS	RsYin		Mz	-0,18	-0,40	-0,38	-1,55	-0,48	-1,93	0,18	0,40	0,38	1,55	0,48	1,93
IONE	RsXfin		TetX%	-,00433	-,00439	-,00506	0,02342	-,00208	-,0878	-,00326	-,00871	-,00835	-,03333	-,00983	-,0334
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00013	-,00002	-,0001	0,00000	-,00002	-,00001	-,00014	-,00002	-,0002
4 10	RuXin	4,0000	Mx	-32,49	-39,72	-39,72	-39,76	-39,73	-39,78	-0,94	-8,27	-7,96	-27,65	-9,38	-27,74
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4904	Ty	19,07	21,49	21,44	24,73	21,68	24,74	7,95	5,52	5,57	2,29	5,34	2,27
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,07	-1,09	-0,10	-1,46	0,02	0,08	0,07	1,09	0,10	1,46
IONE	RsXfin		TetX%	-,08379	-,29404	-,27371	-1,98749	-,36707	-2,6515	0,00288	-,01722	-,01561	-,11835	-,02300	-,1187
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00006	-,00001	-,0001
3 9	RuXin	4,0000	Mx	-26,70	-31,07	-31,07	-31,24	-31,08	-31,30	-0,39	-7,16	-6,90	-25,98	-8,06	-29,89
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4720	Ty	15,95	17,80	17,76	20,96	17,96	21,62	6,94	5,08	5,12	1,92	4,93	1,26
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-1,11	-0,09	-1,49	0,02	0,07	0,07	1,11	0,09	1,49
IONE	RsXfin	0,4607	TetX%	-,06868	-,24500	-,22837	-1,58232	-,30489	-2,1162	0,00226	-,02210	-,02078	-,11994	-,02682	-,1587
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00006	-,00001	-,0001
10 27	RuXin	4,0000	Mx	-5,04	-4,05	-4,28	13,62	-3,23	13,63	-2,02	-5,26	-5,23	-6,41	-5,40	-6,41
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4131	Ty	8,44	9,35	9,42	2,74	9,07	2,73	2,79	1,89	1,82	8,50	2,17	8,50
FLESS	RsYin		Mz	-0,12	-0,33	-0,31	-1,48	-0,40	-1,84	0,12	0,33	0,31	1,48	0,40	1,84
IONE	RsXfin		TetX%	0,00298	0,00830	0,00773	0,09385	0,01036	0,1932	-,00611	-,01460	-,01429	-,03363	-,01569	-,0336
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00012	-,00002	-,0001	0,00000	-,00002	-,00001	-,00014	-,00002	-,0002
9 28	RuXin	4,0000	Mx	-4,37	-5,03	-5,23	12,16	-4,35	15,89	-1,69	-4,76	-4,72	-6,09	-4,87	-6,38
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4070	Ty	7,18	8,67	8,74	2,33	8,45	0,95	2,33	0,84	0,78	7,19	1,07	8,56
FLESS	RsYin		Mz	-0,19	-0,40	-0,38	-1,64	-0,48	-2,02	0,19	0,40	0,38	1,64	0,48	2,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,00244	0,00371	0,00324	0,04508	0,00541	0,0731	-,00501	-,01154	-,01129	-,03055	-,01244	-,0347
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00014	-,00002	-,0002	0,00000	-,00002	-,00001	-,00014	-,00002	-,0002
2 8	RuXin		Mx	-1,42	-2,94	-2,94	-3,17	-2,96	-3,24	6,73	5,39	5,48	6,60	5,14	7,32
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,38	5,04	5,02	4,81	5,10	4,66	6,82	6,16	6,18	6,39	6,10	6,54
	RsYin		Mz	0,06	0,16	0,15	0,33	0,21	0,34	-0,06	-0,16	-0,15	-0,33	-0,21	-0,34
	RsXfin		TetX%	-,02188	-,05725	-,05894	-,09129	-,05262	-,1091	-,01116	-,03543	-,03177	0,01922	-,04556	0,0507
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00008	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00008	-,00001	-,0001
8 29	RuXin		Mx	-8,49	-9,17	-9,08	-10,88	-9,44	-11,55	6,08	5,73	5,77	0,50	5,57	-1,95
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,84	9,00	8,98	10,15	9,08	10,67	8,04	7,87	7,89	6,72	7,80	6,21
	RsYin		Mz	-0,05	-0,13	-0,12	-0,12	-0,14	-0,11	0,05	0,13	0,12	0,12	0,14	0,11
	RsXfin		TetX%	-,01377	-,04298	-,03893	0,00871	-,05416	0,0401	-,00034	-,00085	-,00108	-,25303	-,00199	-,3746
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00006	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00006	-,00001	-,0001
1 7	RuXin		Mx	-0,94	-2,92	-2,73	-3,43	-3,30	-3,43	4,15	3,00	3,12	3,41	2,76	3,46
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,69	3,42	3,34	3,44	3,56	3,43	4,17	3,45	3,52	3,43	3,31	3,44
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,26	0,05	0,27	-0,02	-0,04	-0,04	-0,26	-0,05	-0,27
	RsXfin		TetX%	-,01150	-,03376	-,03161	-,04483	-,03793	-,0453	-,00127	-,00421	-,00388	0,00607	-,00504	0,0069
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00008	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00008	-,00001	-,0001
7 30	RuXin		Mx	-5,33	-6,43	-6,33	-7,51	-6,76	-7,56	1,21	-0,48	-0,32	-3,60	-1,01	-3,80
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,46	5,92	5,88	6,62	6,07	6,66	4,10	3,64	3,68	2,95	3,50	2,91
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,07	-0,10	-0,09	-0,09	0,03	0,08	0,07	0,10	0,09	0,09
	RsXfin		TetX%	-,00275	-,00866	-,00808	0,00129	-,01019	0,0023	-,01381	-,03862	-,03628	-,09466	-,04649	-,0984
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00006	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00006	-,00001	-,0001
1 2	RuXin		Mx	-0,69	-1,66	-1,59	-2,16	-1,81	-2,17	-0,23	-0,86	-0,87	-0,82	-0,89	-0,84
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,51	0,92	0,91	1,04	0,97	1,05	0,03	-0,39	-0,37	-0,51	-0,43	-0,51
	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	-,05779	-,16559	-,15477	-,25102	-,18911	-,2516	-,02144	-,04654	-,05304	0,00011	-,03823	-,0014
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00009	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00009	-,00001	-,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 3	RuXin	4,0000	Mx	-0,83	-1,87	-1,84	-2,12	-1,89	-2,12	-0,65	-2,11	-2,02	-2,13	-2,11	-2,14
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8679	Ty	0,64	1,25	1,22	1,31	1,25	1,31	-0,07	-0,67	-0,64	-0,74	-0,68	-0,74
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,14	-0,03	-0,19	0,01	0,02	0,02	0,14	0,03	0,19
IONE	RsXfin	0,9886	TetX%	-,03749	-,09401	-,09728	-,33881	-,09811	-,4557	-,09267	-,26158	-,24616	-1,85708	-,32112	-2,4190
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
3 4	RuXin	4,0000	Mx	-1,10	-2,13	-2,04	-3,15	-2,48	-3,15	-0,11	-1,16	-1,06	-2,12	-1,51	-2,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,64	0,96	0,93	1,26	1,06	1,26	0,27	-0,05	-0,02	-0,35	-0,16	-0,35
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,07946	-,22312	-,20999	-1,60577	-,27155	-2,0897	-,08212	-,23152	-,21789	-1,62476	-,28131	-2,1087
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
4 5	RuXin	4,0000	Mx	-1,08	-2,10	-2,04	-2,12	-2,10	-2,12	-0,10	-1,13	-1,06	-2,12	-1,31	-2,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,63	0,95	0,93	1,10	0,98	1,10	0,27	-0,05	-0,03	-0,20	-0,07	-0,20
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,08184	-,23401	-,21753	-1,74907	-,30835	-2,2337	-,08198	-,22696	-,21376	-1,60693	-,27611	-2,0915
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
30 29	RuXin	4,0000	Mx	-0,60	-1,21	-1,16	-2,10	-1,40	-2,10	-0,17	-0,65	-0,61	-1,81	-0,80	-1,98
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9613	Ty	0,50	0,78	0,76	1,32	0,87	1,36	0,10	-0,19	-0,16	-0,72	-0,27	-0,76
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,03792	-,09944	-,09406	-,46723	-,11801	-,4981	-,01643	-,04659	-,04371	-,16499	-,05621	-,1927
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00009	-,00001	-,0001
29 28	RuXin		Mx	-0,96	-1,85	-1,77	-6,34	-2,12	-7,56	2,59	1,87	1,89	0,36	1,79	-0,09
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,93	2,32	2,30	3,77	2,40	4,17	2,72	2,33	2,35	0,88	2,25	0,48
	RsYin		Mz	0,08	0,07	0,07	0,23	0,07	0,31	-0,08	-0,07	-0,07	-0,23	-0,07	-0,31
	RsXfin		TetX%	-,00870	-,02441	-,02249	-,13333	-,03115	-,1624	-,00763	-,01594	-,01642	0,00415	-,01430	0,0084
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00008	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00008	-,00001	-,0001
28 27	RuXin		Mx	-4,15	-4,87	-4,87	-4,47	-4,89	-4,34	3,46	2,74	2,75	2,39	2,67	2,30
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,77	3,99	3,99	3,98	4,01	3,98	3,56	3,34	3,34	3,35	3,33	3,36
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,01142	-,02796	-,02811	-,00170	-,02737	0,0064	-,01328	-,03018	-,02952	-,05502	-,03260	-,0624
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001
27 26	RuXin		Mx	-4,44	-4,96	-4,95	-5,78	-5,00	-6,05	3,78	3,43	3,42	2,90	3,45	2,75
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,74	3,88	3,87	4,08	3,88	4,15	3,54	3,40	3,40	3,20	3,40	3,13
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,01197	-,02736	-,02671	-,05290	-,02978	-,0614	-,00906	-,01356	-,01407	-,01886	-,01147	-,0198
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001
30 31	RuXin		Mx	-1,02	-1,27	-1,24	-1,44	-1,43	-1,26	0,28	-0,40	-0,32	-2,11	-0,80	-2,11
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,78	2,26	2,21	3,25	2,56	3,16	1,00	0,51	0,57	-0,48	0,21	-0,39
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
IONE	RsXfin	0,7206	TetX%	0,00686	0,01370	0,01330	0,06717	0,01609	0,0813	-,02094	-,06714	-,06235	-,25756	-,09371	-,3428
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00018	-,00002	-,0002	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00002	-,0001
31 36	RuXin	4,0000	Mx	-2,11	-6,25	-5,83	-6,38	-6,37	-6,38	1,17	0,73	0,79	0,69	0,66	0,66
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7326	Ty	4,02	6,42	6,18	6,51	6,53	6,53	3,03	0,62	0,86	0,53	0,51	0,51
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,57	-0,02	-0,82	0,00	0,02	0,01	0,57	0,02	0,82
IONE	RsXfin		TetX%	-,02675	-,08055	-,07518	-,34162	-,11391	-,4433	0,01176	0,03303	0,03101	0,03327	0,03279	0,0328
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00018	-,00002	-,0002
36 37	RuXin	4,0000	Mx	-1,80	-3,25	-3,12	-6,35	-3,87	-6,35	0,01	-2,36	-2,12	-4,26	-3,16	-4,29
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5220	Ty	4,48	6,48	6,29	9,11	7,23	9,13	2,58	0,58	0,77	-2,05	-0,17	-2,07
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,68	-0,08	-0,92	0,02	0,06	0,06	0,68	0,08	0,92
IONE	RsXfin		TetX%	-,00353	-,00784	-,00753	-,06232	-,01098	-,0725	-,01120	-,03396	-,03166	-,03966	-,04088	-,0400
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00010	-,00002	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00018	-,00002	-,0002
37 38	RuXin		Mx	-1,54	-3,71	-3,49	-5,40	-4,51	-5,42	2,54	0,69	0,87	-2,18	0,02	-2,37
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,79	5,02	4,80	7,55	5,84	7,67	3,90	1,67	1,89	-0,87	0,85	-0,98
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,32	-0,06	-0,32	0,01	0,05	0,05	0,32	0,06	0,32
	RsXfin		TetX%	-,00866	-,02538	-,02373	-,02950	-,03166	-,0286	-,00536	-,01585	-,01481	-,04256	-,01951	-,0449
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00019	-,00003	-,0003	-,00001	-,00002	-,00002	-,00019	-,00003	-,0003

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
43 45	RuXin		Mx	-1,50	-2,05	-2,00	3,24	-2,21	5,85	6,88	6,18	6,24	8,28	5,96	9,26
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,62	4,91	4,89	3,17	5,00	2,33	7,15	6,86	6,88	8,60	6,77	9,44
	RsYin		Mz	0,17	0,00	0,02	-1,18	-0,05	-1,51	-0,17	0,00	-0,02	1,18	0,05	1,51
	RsXfin		TetX%	-,00375	-,00687	-,00665	0,05591	-,00764	0,0873	-,00390	-,01015	-,00958	-,01752	-,01222	-,0220
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00008	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00008	-,00001	-,0001
43 32	RuXin		Mx	-5,56	-3,23	-3,45	8,41	-2,41	11,51	9,18	11,50	11,28	23,56	12,33	25,82
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,84	6,11	6,18	2,39	5,85	1,56	7,98	8,71	8,64	12,43	8,97	13,26
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05
	RsXfin		TetX%	0,06238	0,18613	0,17413	0,77969	0,22938	0,9872	0,06152	0,18398	0,17209	0,84320	0,22760	0,9187
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001
29 32	RuXin	4,0000	Mx	-5,03	-7,15	-6,95	-10,69	-7,85	-10,69	-1,20	-5,25	-4,86	-6,47	-6,46	-6,47
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7305	Ty	4,76	7,43	7,18	9,50	8,26	9,50	-0,66	-3,34	-3,08	-5,40	-4,17	-5,40
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,04	-0,04	-0,07	-0,04	-0,09	0,03	0,04	0,04	0,07	0,04	0,09
IONE	RsXfin	0,8105	TetX%	-,00299	-,00868	-,00829	-,38889	-,01293	-,5315	-,06029	-,18001	-,16835	-,97355	-,22509	-1,0610
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000
43 176	RuXin		Mx	-0,69	-0,64	-0,64	-1,31	-0,62	-1,63	0,24	0,32	0,31	-0,34	0,34	-0,66
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,51	0,49	0,49	0,70	0,49	0,81	0,37	0,39	0,39	0,18	0,40	0,08
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,06	-0,03	-0,07	0,02	0,02	0,02	0,06	0,03	0,07
	RsXfin		TetX%	0,00388	0,00669	0,00649	-,08524	0,00735	-,1278	0,01189	0,02658	0,02534	-,05926	0,03095	-,1028
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00006	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00006	-,00001	-,0001
38 176	RuXin		Mx	-3,77	-3,80	-3,79	-3,46	-3,80	-3,30	0,02	0,01	0,02	-0,04	0,01	-0,07
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,29	5,32	5,31	5,10	5,32	5,00	-0,37	-0,39	-0,39	-0,18	-0,40	-0,08
	RsYin		Mz	-0,24	-0,32	-0,31	0,34	-0,34	0,66	0,24	0,32	0,31	-0,34	0,34	-0,66
	RsXfin		TetX%	-,00022	-,00043	-,00041	0,00308	-,00048	0,0047	0,00008	0,00012	0,00012	-,00198	0,00013	-,0029
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00026	-,00003	-,0003	-,00001	-,00003	-,00003	-,00026	-,00003	-,0003
60 46	RuXin	4,0000	Mx	0,55	2,09	2,03	2,11	2,10	2,12	0,98	2,11	2,11	2,13	2,11	2,13
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8052	Ty	-0,22	-1,01	-0,99	-1,02	-1,01	-1,03	0,69	1,48	1,46	1,49	1,48	1,49
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,8406	TetX%	0,06070	0,21419	0,19401	1,64475	0,30222	2,0768	0,09020	0,33489	0,30832	1,82536	0,41382	2,3230
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
45 46	RuXin		Mx	-8,12	-7,97	-7,99	-4,46	-7,89	-3,56	12,56	13,39	13,31	20,10	13,70	22,01
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,47	8,32	8,34	6,78	8,27	6,35	9,82	9,96	9,95	11,51	10,02	11,94
	RsYin		Mz	0,01	-0,04	-0,03	-0,84	-0,06	-1,11	-0,01	0,04	0,03	0,84	0,06	1,11
	RsXfin		TetX%	-,00384	-,00970	-,00918	-,00580	-,01152	-,0068	0,00620	0,02342	0,02170	0,13722	0,02958	0,1707
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001
46 48	RuXin		Mx	-13,12	-14,80	-14,63	-18,29	-15,43	-18,27	9,24	5,87	6,19	1,37	4,69	2,87
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,59	13,37	13,29	14,59	13,64	14,36	11,40	10,63	10,70	9,40	10,35	9,64
	RsYin		Mz	0,06	-0,01	-0,01	-0,85	-0,01	-1,21	-0,06	0,01	0,01	0,85	0,01	1,21
	RsXfin		TetX%	-,00145	-,00153	-,00137	-,02468	-,00227	-,0381	-,02178	-,06881	-,06431	-,12000	-,08489	-,0924
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001
48 49	RuXin	4,0000	Mx	-7,97	-4,59	-4,93	6,53	-3,35	6,53	0,70	3,35	3,04	6,57	4,45	6,57
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6176	Ty	8,30	6,62	6,80	2,62	5,96	2,62	4,25	5,93	5,74	9,92	6,58	9,92
FLESS	RsYin		Mz	0,08	0,17	0,16	2,78	0,17	2,80	-0,08	-0,17	-0,16	-2,78	-0,17	-2,80
IONE	RsXfin	0,4628	TetX%	0,01339	0,03951	0,03708	0,44848	0,04825	0,7124	-,00633	0,00602	0,00428	-1,10440	0,01226	-,9165
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
57 49	RuXin	4,0000	Mx	1,01	2,67	2,67	2,70	2,68	2,70	2,62	2,63	2,63	2,64	2,63	2,65
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8145	Ty	0,74	0,28	0,28	0,27	0,28	0,27	2,73	3,19	3,19	3,20	3,19	3,20
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,53	-0,02	-0,52	0,01	0,02	0,02	0,53	0,02	0,52
IONE	RsXfin	0,6583	TetX%	0,05661	0,27326	0,24401	2,03933	0,37931	2,4802	0,08784	0,34608	0,32399	0,96643	0,42519	1,5774
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
49 25	RuXin	4,0000	Mx	-1,81	1,42	1,21	8,21	2,18	8,22	4,16	6,64	6,64	6,67	6,65	6,67
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	2,62	1,71	1,74	0,63	1,59	0,63	3,36	4,27	4,24	5,35	4,39	5,35
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,27
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,07800	0,28598	0,26413	1,02101	0,36411	1,6143	0,09501	0,35621	0,31932	2,52593	0,48826	2,8440
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIC).
648314PFC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mauro
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
32 33	RuXin		Mx	-2,41	-4,37	-4,20	-9,96	-4,97	-10,35	7,86	6,30	6,44	3,73	5,82	3,82
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,85	6,67	6,60	8,59	6,93	8,66	8,41	7,58	7,66	5,66	7,33	5,59
	RsYin		Mz	-0,15	-0,28	-0,27	-1,44	-0,33	-1,88	0,15	0,28	0,27	1,44	0,33	1,88
	RsXfin		TetX%	-,01165	-,02912	-,02760	-,09303	-,03452	-,0994	-,00568	-,01459	-,01381	-,01186	-,01730	-,0077
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00008	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00008	-,00001	-,0001
33 34	RuXin		Mx	-11,01	-12,02	-11,93	-13,89	-12,34	-13,96	12,39	11,08	11,20	7,45	10,67	7,02
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,86	11,21	11,18	12,04	11,32	12,12	11,28	10,93	10,96	10,09	10,82	10,02
	RsYin		Mz	-0,03	-0,10	-0,09	-0,71	-0,12	-1,15	0,03	0,10	0,09	0,71	0,12	1,15
	RsXfin		TetX%	-,00549	-,01364	-,01295	-,01512	-,01614	-,0119	-,01173	-,03028	-,02861	-,09214	-,03616	-,1011
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001
34 35	RuXin		Mx	-14,24	-15,11	-15,04	-16,97	-15,36	-17,25	9,72	9,70	9,69	11,57	9,75	11,79
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,14	12,27	12,26	12,27	12,30	12,28	10,77	10,63	10,64	10,63	10,60	10,63
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,61	-0,12	-0,43	0,03	0,09	0,09	0,61	0,12	0,43
	RsXfin		TetX%	-,01238	-,03208	-,03030	-,09582	-,03836	-,1048	0,00392	0,01334	0,01226	0,07721	0,01722	0,0855
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001
35 25	RuXin		Mx	-9,87	-13,11	-12,80	-22,68	-14,19	-22,89	-1,70	-7,34	-6,82	-13,35	-9,21	-13,35
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	9,52	11,98	11,75	16,30	12,80	16,36	3,09	0,63	0,86	-3,69	-0,19	-3,75
FLESS	RsYin		Mz	0,19	0,24	0,25	-0,18	0,21	0,01	-0,19	-0,24	-0,25	0,18	-0,21	-0,01
IONE	RsXfin	0,6639	TetX%	-,00312	-,00899	-,00837	-,09173	-,01121	-,0944	-,03075	-,08172	-,07703	-,41923	-,09839	-,3285
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00010	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
25 24	RuXin	4,0000	Mx	-1,36	-2,28	-2,21	-4,27	-2,55	-4,27	-0,55	-0,69	-0,69	-0,58	-0,67	-0,57
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,8153	Ty	2,05	2,69	2,65	3,82	2,84	3,81	-0,22	-0,86	-0,82	-1,99	-1,01	-1,98
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,19	0,17	1,24	0,25	1,42	-0,05	-0,19	-0,17	-1,24	-0,25	-1,42
IONE	RsXfin		TetX%	-,02447	-,06597	-,06224	-,25071	-,07911	-,1219	-,00753	0,00702	0,00513	0,05812	0,01371	0,0584
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00011	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00021	-,00003	-,0003
26 22	RuXin		Mx	-5,26	-5,99	-5,96	-6,56	-6,10	-6,76	0,96	-0,29	-0,19	-1,69	-0,63	-2,05
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,36	4,67	4,65	4,98	4,74	5,06	3,02	2,72	2,74	2,41	2,65	2,32
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02
	RsXfin		TetX%	-,01122	-,01649	-,01723	-,01080	-,01357	-,0118	-,02229	-,06184	-,05812	-,11188	-,07487	-,1235
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00001	-,0001
5 6	RuXin	4,0000	Mx	-1,05	-2,11	-2,01	-2,13	-2,11	-2,14	-0,09	-1,16	-1,06	-2,12	-1,34	-2,12
5,3 5,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,62	0,95	0,92	1,11	0,98	1,11	0,27	-0,06	-0,03	-0,22	-0,09	-0,22
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,08250	-,22811	-,21486	-1,77513	-,30144	-2,2677	-,08283	-,22976	-,21646	-1,63962	-,27847	-2,1325
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	DIREZIONE 'X TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	DIREZIONE 'Y TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	2,0	-2,2	0,0	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	5,4	66,7	11,0	5,3	0,0	4,8	-5,3	0,1	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-21,1	NO	2,7	0,0	-3,6	0,0	66,7	11,0	3,6	6,8	0,0	-3,8	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-19,8	NO	3,7	0,0	-3,4	0,0	66,7	11,0	3,6	6,5	0,0	-3,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-16,2	NO	10,1	0,0	-3,5	0,0	66,7	11,0	3,6	6,4	0,0	-3,1	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-10,5	NO	13,6	0,0	-3,3	0,0	66,7	11,0	3,6	5,5	25,3	-4,3	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	20,7	-23,1	9,9	66,7	11,0	13,2	0,0	6,2	-6,9	0,0	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	SI	0,0	19,2	-21,4	16,1	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	40,2	-14,9	10,5	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	2,8	-3,2	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	1,9	-2,1	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	19,6	-21,8	8,6	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	14,5	-16,2	3,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	28,6	-3,2	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
[illegible]	5,25	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	22,9	-15,3	0,0	66,7	11,0	19,8
[illegible]	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	NO	0,0	49,9	-18,5	5,3	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	22,6	-8,4	3,1	66,7	11,0	5,3	0,0	18,5	-6,8	2,5	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	10,2	-11,3	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	20,8	-23,1	9,9	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-4,4	NO	2,2	14,5	-16,3	0,0	66,7	11,0	39,6	0,9	0,0	-5,1	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,8	NO								0,3	0,0	-6,5	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-6,2	NO								0,3	0,0	-6,9	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-1,5	NO	1,5	0,0	-2,7	0,0	66,7	11,0	5,3	0,5	0,0	-1,8	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	8,9	-1,5	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	9,6	-10,6	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	15,3	-17,0	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	4,8	-5,4	0,1	66,7	11,0	5,3

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	14,5	-16,2	10,9	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	5,4	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-18,5	NO	1,3	0,0	-3,1	0,0	66,7	11,0	3,6	6,6	0,0	-3,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-19,6	NO	3,8	0,0	-3,4	0,0	66,7	11,0	3,6	6,5	0,0	-3,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-17,9	NO	7,1	0,0	-3,4	0,0	66,7	11,0	3,6	6,1	20,2	-4,3	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-9,3	NO	10,2	0,0	-2,6	0,0	66,7	11,0	3,6	4,1	0,0	-1,8	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	5,0	-5,6	0,0	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	19,2	-7,1	2,7	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	1,9	-2,1	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	1,9	-2,1	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	0,8	-0,9	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	19,6	-21,8	8,6	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	9,6	-1,1	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	37,1	-13,7	8,5	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
43	5,25	58	0,0	NO	0,0	26,6	-17,7	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	26,7	-17,8	0,0	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	SI	0,0	66,1	-24,5	11,3	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	18,9	-7,0	1,7	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	7,5	-8,3	0,0	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-7,8	NO	2,7	0,0	-9,6	0,0	66,7	11,0	39,6	0,6	0,0	-8,7	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,8	NO								0,2	0,0	-6,5	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-4,3	NO								0,2	0,0	-4,8	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-4,8	NO	2,0	14,5	-16,9	6,2	66,7	11,0	5,3	0,3	0,0	-5,4	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	1,0	-0,2	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	10,2	-11,3	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	7,7	-8,5	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	10,7	66,7	11,0	5,3	0,0	4,8	-5,4	0,1	66,7	11,0	5,3

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,1	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-13,1	NO	22,8	0,0	-5,0	0,0	66,7	11,0	3,6	4,2	0,0	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-13,6	NO	26,9	0,0	-5,8	0,0	66,7	11,0	3,6	4,9	0,0	-2,5	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-13,3	NO	30,8	0,0	-6,4	0,6	66,7	11,0	3,6	4,8	0,0	-2,5	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-10,6	NO	29,8	0,0	-5,9	0,6	66,7	11,0	3,6	3,5	25,3	-4,6	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	20,7	-23,1	9,9	66,7	11,0	13,2	0,0	12,5	-13,9	0,7	66,7	11,0	13,2

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
24	5,25	28	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	5,4	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	40,2	-14,9	10,5	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	4,7	-5,3	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	4,7	-5,3	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	4,0	-4,4	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	9,8	-10,9	0,0	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	10,1	-11,2	0,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	9,6	-1,1	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
43	5,25	58	0,0	SI	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	49,7	-33,1	13,3	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	NO	0,0	56,1	-20,8	7,6	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	30,2	-11,2	5,9	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	20,8	-23,1	9,9	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-6,8	NO	0,2	0,0	-7,6	0,0	66,7	11,0	39,6	1,5	0,0	-7,9	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,7	NO								0,7	0,0	-6,4	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-5,3	NO								0,6	0,0	-5,9	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-4,3	NO	0,2	0,0	-4,8	0,0	66,7	11,0	5,3	1,3	0,0	-5,2	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	20,7	-23,1	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	14,5	-16,2	10,9	66,7	11,0	5,3

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	6,1	-6,7	1,5	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	5,4	66,7	11,0	5,3	0,0	14,4	-16,0	10,7	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-30,7	NO	39,3	0,0	-9,6	0,9	66,7	11,0	3,6	7,6	0,0	-5,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-34,5	NO	30,5	0,0	-8,7	0,0	66,7	11,0	3,6	7,4	0,0	-6,0	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-28,6	NO	18,2	0,0	-6,2	0,0	66,7	11,0	3,6	7,2	0,0	-5,1	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-20,1	NO	9,9	0,0	-4,0	0,0	66,7	11,0	3,6	6,1	25,3	-5,3	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	20,7	-23,1	9,9	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	SI	0,0	19,2	-21,4	16,1	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	25,8	-9,6	4,3	66,7	11,0	5,3	0,0	40,2	-14,9	10,5	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	9,8	-10,9	0,0	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	14,5	-16,2	3,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	28,6	-3,2	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
43	5,25	58	0,0	NO	0,0	12,3	-8,2	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	9,6	-6,4	1,7	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	20,7	-7,7	2,4	66,7	11,0	5,3	0,0	9,2	-3,4	0,0	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-6,0	NO	2,1	0,0	-7,4	0,0	66,7	11,0	39,6	1,0	0,0	-6,9	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,6	NO								0,6	0,0	-6,2	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-4,5	NO								0,5	0,0	-5,1	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-3,1	NO	1,8	14,5	-16,0	7,2	66,7	11,0	5,3	1,1	0,0	-3,8	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	30,5	-5,1	1,5	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	41,5	-6,9	3,4	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	33,8	-5,6	2,1	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	20,8	-3,5	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	10,2	-11,3	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	10,7	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	2,0	-2,2	0,0	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	5,4	66,7	11,0	5,3	0,0	4,8	-5,3	0,1	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-21,1	NO	2,7	0,0	-3,6	0,0	66,7	11,0	3,6	6,8	0,0	-3,8	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-19,8	NO	3,7	0,0	-3,4	0,0	66,7	11,0	3,6	6,5	0,0	-3,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-16,2	NO	10,1	0,0	-3,5	0,0	66,7	11,0	3,6	6,4	0,0	-3,1	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-10,5	NO	13,6	0,0	-3,3	0,0	66,7	11,0	3,6	5,5	25,3	-4,3	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	20,7	-23,1	9,9	66,7	11,0	13,2	0,0	6,2	-6,9	0,0	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	SI	0,0	19,2	-21,4	16,1	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	40,2	-14,9	10,5	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	2,8	-3,2	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	1,9	-2,1	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	19,6	-21,8	8,6	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	14,5	-16,2	3,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	28,6	-3,2	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
43	5,25	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	22,9	-15,3	0,0	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	NO	0,0	49,9	-18,5	5,3	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	22,6	-8,4	3,1	66,7	11,0	5,3	0,0	18,5	-6,8	2,5	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	10,2	-11,3	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	20,8	-23,1	9,9	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-4,4	NO	2,2	14,5	-16,3	0,0	66,7	11,0	39,6	0,9	0,0	-5,1	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,8	NO								0,3	0,0	-6,5	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-6,2	NO								0,3	0,0	-6,9	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-1,5	NO	1,5	0,0	-2,7	0,0	66,7	11,0	5,3	0,5	0,0	-1,8	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	8,9	-1,5	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	9,6	-10,6	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	15,3	-17,0	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	4,8	-5,4	0,1	66,7	11,0	5,3

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	14,5	-16,2	10,9	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	5,4	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-18,5	NO	1,3	0,0	-3,1	0,0	66,7	11,0	3,6	6,6	0,0	-3,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-19,6	NO	3,8	0,0	-3,4	0,0	66,7	11,0	3,6	6,5	0,0	-3,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-17,9	NO	7,1	0,0	-3,4	0,0	66,7	11,0	3,6	6,1	20,2	-4,3	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-9,3	NO	10,2	0,0	-2,6	0,0	66,7	11,0	3,6	4,1	0,0	-1,8	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	5,0	-5,6	0,0	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	19,2	-7,1	2,7	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	1,9	-2,1	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	1,9	-2,1	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	0,8	-0,9	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	19,6	-21,8	8,6	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	9,6	-1,1	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	37,1	-13,7	8,5	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
43	5,25	58	0,0	NO	0,0	26,6	-17,7	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	26,7	-17,8	0,0	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	SI	0,0	66,1	-24,5	11,3	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	18,9	-7,0	1,7	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	7,5	-8,3	0,0	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-7,8	NO	2,7	0,0	-9,6	0,0	66,7	11,0	39,6	0,6	0,0	-8,7	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,8	NO								0,2	0,0	-6,5	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-4,3	NO								0,2	0,0	-4,8	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-4,8	NO	2,0	14,5	-16,9	6,2	66,7	11,0	5,3	0,3	0,0	-5,4	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	1,0	-0,2	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	10,2	-11,3	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	7,7	-8,5	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							----------		kg/cmq		----------			----------		kg/cmq		----------
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	10,7	66,7	11,0	5,3	0,0	4,8	-5,4	0,1	66,7	11,0	5,3

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							----------		kg/cmq		----------			----------		kg/cmq		----------
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,1	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-13,1	NO	22,8	0,0	-5,0	0,0	66,7	11,0	3,6	4,2	0,0	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-13,6	NO	26,9	0,0	-5,8	0,0	66,7	11,0	3,6	4,9	0,0	-2,5	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-13,3	NO	30,8	0,0	-6,4	0,6	66,7	11,0	3,6	4,8	0,0	-2,5	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-10,6	NO	29,8	0,0	-5,9	0,6	66,7	11,0	3,6	3,5	25,3	-4,6	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	20,7	-23,1	9,9	66,7	11,0	13,2	0,0	12,5	-13,9	0,7	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	5,4	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	40,2	-14,9	10,5	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	4,7	-5,3	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	4,7	-5,3	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	4,0	-4,4	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	9,8	-10,9	0,0	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	10,1	-11,2	0,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	9,6	-1,1	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
43	5,25	58	0,0	SI	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	49,7	-33,1	13,3	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	NO	0,0	56,1	-20,8	7,6	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	30,2	-11,2	5,9	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	20,8	-23,1	9,9	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-6,8	NO	0,2	0,0	-7,6	0,0	66,7	11,0	39,6	1,5	0,0	-7,9	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,7	NO								0,7	0,0	-6,4	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-5,3	NO								0,6	0,0	-5,9	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-4,3	NO	0,2	0,0	-4,8	0,0	66,7	11,0	5,3	1,3	0,0	-5,2	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	20,7	-23,1	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	14,5	-16,2	10,9	66,7	11,0	5,3

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							----------		kg/cmq		----------			----------		kg/cmq		----------
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	6,1	-6,7	1,5	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	5,4	66,7	11,0	5,3	0,0	14,4	-16,0	10,7	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-30,7	NO	39,3	0,0	-9,6	0,9	66,7	11,0	3,6	7,6	0,0	-5,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-34,5	NO	30,5	0,0	-8,7	0,0	66,7	11,0	3,6	7,4	0,0	-6,0	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-28,6	NO	18,2	0,0	-6,2	0,0	66,7	11,0	3,6	7,2	0,0	-5,1	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-20,1	NO	9,9	0,0	-4,0	0,0	66,7	11,0	3,6	6,1	25,3	-5,3	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	20,7	-23,1	9,9	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	SI	0,0	19,2	-21,4	16,1	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	25,8	-9,6	4,3	66,7	11,0	5,3	0,0	40,2	-14,9	10,5	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	9,8	-10,9	0,0	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	14,5	-16,2	3,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	28,6	-3,2	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo (kg/cmq)	SgmTr (kg/cmq)	RcLim (kg/cmq)	RtLim (kg/cmq)	DeltRt (kg/cmq)	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo (kg/cmq)	SgmTr (kg/cmq)	RcLim (kg/cmq)	RtLim (kg/cmq)	DeltRt (kg/cmq)
43	5,25	58	0,0	NO	0,0	12,3	-8,2	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	9,6	-6,4	1,7	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	20,7	-7,7	2,4	66,7	11,0	5,3	0,0	9,2	-3,4	0,0	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-6,0	NO	2,1	0,0	-7,4	0,0	66,7	11,0	39,6	1,0	0,0	-6,9	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,6	NO								0,6	0,0	-6,2	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-4,5	NO								0,5	0,0	-5,1	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-3,1	NO	1,8	14,5	-16,0	7,2	66,7	11,0	5,3	1,1	0,0	-3,8	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	30,5	-5,1	1,5	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	41,5	-6,9	3,4	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	33,8	-5,6	2,1	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	20,8	-3,5	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	10,2	-11,3	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	10,7	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo (kg/cmq)	SgmTr (kg/cmq)	RcLim (kg/cmq)	RtLim (kg/cmq)	DeltRt (kg/cmq)	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo (kg/cmq)	SgmTr (kg/cmq)	RcLim (kg/cmq)	RtLim (kg/cmq)	DeltRt (kg/cmq)
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	6,1	-6,7	1,5	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	5,4	66,7	11,0	5,3	0,0	9,6	-10,7	5,4	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-27,3	NO	15,8	0,0	-5,7	0,0	66,7	11,0	3,6	7,0	0,0	-4,8	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-29,8	NO	13,4	0,0	-5,8	0,0	66,7	11,0	3,6	6,7	0,0	-5,2	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-23,4	NO	3,3	0,0	-4,0	0,0	66,7	11,0	3,6	6,6	0,0	-4,2	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-10,8	NO	8,0	0,0	-2,5	0,0	66,7	11,0	3,6	5,6	25,3	-4,3	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	20,7	-23,1	9,9	66,7	11,0	13,2	0,0	3,7	-4,2	0,0	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	SI	0,0	19,2	-21,4	16,1	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	7,8	-2,9	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	40,2	-14,9	10,5	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	0,9	-1,1	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	19,6	-21,8	8,6	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	14,5	-16,2	3,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	28,6	-3,2	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
43	5,25	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	7,6	-5,1	0,0	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	4,8	-3,2	0,0	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	NO	0,0	43,7	-16,2	3,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	15,1	-5,6	0,3	66,7	11,0	5,3	0,0	18,5	-6,8	2,5	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	10,2	-11,3	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	15,0	-16,7	3,5	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-3,8	NO	2,2	14,5	-15,9	0,0	66,7	11,0	39,6	0,5	0,0	-4,3	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,8	NO								0,1	0,0	-6,5	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-6,1	NO								0,1	0,0	-6,8	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-0,6	NO	1,5	0,0	-2,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,2	0,0	-0,7	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	31,1	-5,2	1,6	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	38,6	-6,4	2,9	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	29,0	-4,8	1,3	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	9,6	-10,6	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	7,7	-8,5	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo (kg/cmq)	SgmTr (kg/cmq)	RcLim (kg/cmq)	RtLim (kg/cmq)	DeltRt (kg/cmq)	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo (kg/cmq)	SgmTr (kg/cmq)	RcLim (kg/cmq)	RtLim (kg/cmq)	DeltRt (kg/cmq)
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	14,5	-16,2	10,9	66,7	11,0	5,3	0,0	6,1	-6,7	1,5	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	5,4	66,7	11,0	5,3	0,0	9,6	-10,7	5,4	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-27,8	NO	16,0	0,0	-5,9	0,0	66,7	11,0	3,6	7,4	0,0	-4,9	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-31,3	NO	15,3	0,0	-6,3	0,0	66,7	11,0	3,6	7,1	0,0	-5,5	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-25,4	NO	6,2	0,0	-4,5	0,0	66,7	11,0	3,6	6,8	20,2	-5,2	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-12,2	NO	2,6	0,0	-2,1	0,0	66,7	11,0	3,6	5,2	0,0	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG):
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	1,2	-1,4	0,0	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	11,7	-4,3	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	19,2	-7,1	2,7	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	19,6	-21,8	8,6	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	9,6	-1,1	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	37,1	-13,7	8,5	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
43	5,25	58	0,0	NO	0,0	26,6	-17,7	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	9,6	-6,4	1,7	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	SI	0,0	66,1	-24,5	11,3	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	7,5	-2,8	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-7,6	NO	2,6	0,0	-9,3	0,0	66,7	11,0	39,6	0,2	0,0	-8,4	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-6,0	NO								0,1	0,0	-6,7	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-4,3	NO								0,1	0,0	-4,8	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-4,0	NO	2,0	14,5	-16,3	6,6	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	-4,5	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	30,5	-5,1	1,5	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	40,7	-6,8	3,2	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	33,8	-5,6	2,1	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	10,2	-11,3	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	7,7	-8,5	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	10,7	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-12,6	NO	22,0	0,0	-4,9	0,0	66,7	11,0	3,6	0,8	0,0	-2,1	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-13,5	NO	24,1	0,0	-5,3	0,0	66,7	11,0	3,6	0,7	0,0	-2,3	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-13,5	NO	25,9	0,0	-5,6	0,0	66,7	11,0	3,6	0,7	15,1	-3,8	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-9,7	NO	25,0	0,0	-5,1	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	5,1	-2,0	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	12,5	-13,9	0,7	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	19,2	-7,1	2,7	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	4,7	-5,3	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	4,7	-5,3	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	4,0	-4,4	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	9,8	-10,9	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	6,1	-6,7	0,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	9,6	-1,1	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	18,6	-6,9	1,6	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
43	5,25	58	0,0	SI	0,0	15,4	-10,3	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	49,7	-33,1	13,3	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	NO	0,0	63,2	-23,4	10,2	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	26,4	-9,8	4,5	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	20,8	-23,1	9,9	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-8,5	NO	2,1	0,0	-10,0	0,0	66,7	11,0	39,6	1,4	0,0	-9,7	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,7	NO								0,7	0,0	-6,4	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-4,4	NO								0,6	0,0	-5,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-6,0	NO	1,7	14,5	-18,0	6,0	66,7	11,0	5,3	1,4	0,0	-7,1	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	4,8	-0,8	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	4,8	-0,8	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	4,8	-0,8	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	10,2	-11,3	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	20,7	-23,1	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	10,7	66,7	11,0	5,3	0,0	14,5	-16,2	10,9	66,7	11,0	5,3

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG):
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	6,1	-6,7	1,5	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,1	66,7	11,0	5,3	0,0	14,4	-16,0	10,7	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-27,9	NO	37,8	0,0	-9,1	0,8	66,7	11,0	3,6	1,7	0,0	-4,7	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-32,4	NO	41,3	0,0	-10,1	1,1	66,7	11,0	3,6	3,5	0,0	-5,5	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-26,5	NO	24,2	0,0	-6,8	0,0	66,7	11,0	3,6	3,5	0,0	-4,5	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-19,4	NO	10,7	0,0	-4,0	0,0	66,7	11,0	3,6	2,7	25,3	-5,7	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	25,8	-9,6	4,3	66,7	11,0	5,3	0,0	19,2	-7,1	2,7	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	9,8	-10,9	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	9,7	-10,8	0,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	28,6	-3,2	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	30,9	-11,5	6,2	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
43	5,25	58	0,0	NO	0,0	26,6	-17,7	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	9,6	-6,4	1,7	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	NO	0,0	44,3	-16,4	3,2	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	20,7	-7,7	2,4	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-6,3	NO	2,6	0,0	-8,0	0,0	66,7	11,0	39,6	0,5	0,0	-7,0	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,8	NO								0,2	0,0	-6,4	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-4,4	NO								0,3	0,0	-4,9	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-3,3	NO	1,9	14,5	-16,0	7,0	66,7	11,0	5,3	0,8	0,0	-3,9	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	29,5	-4,9	1,4	66,7	11,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	40,7	-6,8	3,2	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	33,8	-5,6	2,1	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	20,0	-3,3	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	9,7	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	10,2	-11,3	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	10,7	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	6,1	-6,7	1,5	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	5,4	66,7	11,0	5,3	0,0	9,6	-10,7	5,4	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-27,3	NO	15,8	0,0	-5,7	0,0	66,7	11,0	3,6	7,0	0,0	-4,8	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-29,8	NO	13,4	0,0	-5,8	0,0	66,7	11,0	3,6	6,7	0,0	-5,2	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-23,4	NO	3,3	0,0	-4,0	0,0	66,7	11,0	3,6	6,6	0,0	-4,2	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-10,8	NO	8,0	0,0	-2,5	0,0	66,7	11,0	3,6	5,6	25,3	-4,3	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	20,7	-23,1	9,9	66,7	11,0	13,2	0,0	3,7	-4,2	0,0	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	SI	0,0	19,2	-21,4	16,1	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	7,8	-2,9	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	40,2	-14,9	10,5	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	0,9	-1,1	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	19,6	-21,8	8,6	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	14,5	-16,2	3,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	28,6	-3,2	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
43	5,25	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	7,6	-5,1	0,0	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	4,8	-3,2	0,0	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	NO	0,0	43,7	-16,2	3,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	15,1	-5,6	0,3	66,7	11,0	5,3	0,0	18,5	-6,8	2,5	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	10,2	-11,3	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	15,0	-16,7	3,5	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-3,8	NO	2,2	14,5	-15,9	0,0	66,7	11,0	39,6	0,5	0,0	-4,3	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,8	NO								0,1	0,0	-6,5	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-6,1	NO								0,1	0,0	-6,8	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-0,6	NO	1,5	0,0	-2,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,2	0,0	-0,7	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	31,1	-5,2	1,6	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	38,6	-6,4	2,9	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	29,0	-4,8	1,3	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	9,6	-10,6	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	7,7	-8,5	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in copia negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	14,5	-16,2	10,9	66,7	11,0	5,3	0,0	6,1	-6,7	1,5	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	5,4	66,7	11,0	5,3	0,0	9,6	-10,7	5,4	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-27,8	NO	16,0	0,0	-5,9	0,0	66,7	11,0	3,6	7,4	0,0	-4,9	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-31,3	NO	15,3	0,0	-6,3	0,0	66,7	11,0	3,6	7,1	0,0	-5,5	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-25,4	NO	6,2	0,0	-4,5	0,0	66,7	11,0	3,6	6,8	20,2	-5,2	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-12,2	NO	2,6	0,0	-2,1	0,0	66,7	11,0	3,6	5,2	0,0	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	1,2	-1,4	0,0	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	11,7	-4,3	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	19,2	-7,1	2,7	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	19,6	-21,8	8,6	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	9,6	-1,1	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	37,1	-13,7	8,5	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
43	5,25	58	0,0	NO	0,0	26,6	-17,7	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	9,6	-6,4	1,7	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	SI	0,0	66,1	-24,5	11,3	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	7,5	-2,8	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-7,6	NO	2,6	0,0	-9,3	0,0	66,7	11,0	39,6	0,2	0,0	-8,4	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-6,0	NO								0,1	0,0	-6,7	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-4,3	NO								0,1	0,0	-4,8	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-4,0	NO	2,0	14,5	-16,3	6,6	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	-4,5	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	30,5	-5,1	1,5	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	40,7	-6,8	3,2	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	33,8	-5,6	2,1	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	10,2	-11,3	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	7,7	-8,5	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	10,7	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-12,6	NO	22,0	0,0	-4,9	0,0	66,7	11,0	3,6	0,8	0,0	-2,1	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-13,5	NO	24,1	0,0	-5,3	0,0	66,7	11,0	3,6	0,7	0,0	-2,3	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-13,5	NO	25,9	0,0	-5,6	0,0	66,7	11,0	3,6	0,7	15,1	-3,8	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-9,7	NO	25,0	0,0	-5,1	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	5,1	-2,0	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	12,5	-13,9	0,7	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	19,2	-7,1	2,7	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	4,7	-5,3	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	4,7	-5,3	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	4,0	-4,4	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	9,8	-10,9	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	6,1	-6,7	0,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	9,6	-1,1	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	18,6	-6,9	1,6	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG):
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							kg/cmq							kg/cmq				
43	5,25	58	0,0	SI	0,0	15,4	-10,3	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	49,7	-33,1	13,3	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	NO	0,0	63,2	-23,4	10,2	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	26,4	-9,8	4,5	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	20,8	-23,1	9,9	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-8,5	NO	2,1	0,0	-10,0	0,0	66,7	11,0	39,6	1,4	0,0	-9,7	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,7	NO								0,7	0,0	-6,4	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-4,4	NO								0,6	0,0	-5,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-6,0	NO	1,7	14,5	-18,0	6,0	66,7	11,0	5,3	1,4	0,0	-7,1	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	4,8	-0,8	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	4,8	-0,8	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	4,8	-0,8	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	10,2	-11,3	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	20,7	-23,1	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	10,7	66,7	11,0	5,3	0,0	14,5	-16,2	10,9	66,7	11,0	5,3

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							kg/cmq							kg/cmq				
1	0,25	2	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	6,1	-6,7	1,5	66,7	11,0	5,3
2	0,25	4	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,1	66,7	11,0	5,3	0,0	14,4	-16,0	10,7	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-27,9	NO	37,8	0,0	-9,1	0,8	66,7	11,0	3,6	1,7	0,0	-4,7	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-32,4	NO	41,3	0,0	-10,1	1,1	66,7	11,0	3,6	3,5	0,0	-5,5	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-26,5	NO	24,2	0,0	-6,8	0,0	66,7	11,0	3,6	3,5	0,0	-4,5	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-19,4	NO	10,7	0,0	-4,0	0,0	66,7	11,0	3,6	2,7	25,3	-5,7	0,0	66,7	11,0	5,3
7	0,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	0,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	0,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	0,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	0,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	0,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	0,25	26	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
24	0,25	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
25	0,25	30	0,0	NO	0,0	25,8	-9,6	4,3	66,7	11,0	5,3	0,0	19,2	-7,1	2,7	66,7	11,0	4,4
26	0,25	32	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
27	0,25	34	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
28	0,25	36	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
29	0,25	38	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2							
30	0,25	40	0,0	NO	0,0	9,8	-10,9	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	9,7	-10,8	0,0	66,7	11,0	13,2
31	0,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	28,6	-3,2	0,0	66,7	11,0	5,3
32	0,25	44	0,0	NO	0,0	30,9	-11,5	6,2	66,7	11,0	5,3							
33	0,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	0,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	0,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	0,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	0,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	0,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
43	0,25	58	0,0	NO	0,0	26,6	-17,7	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	19,8
45	0,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	0,25	62	0,0	NO								0,0	9,6	-6,4	1,7	66,7	11,0	4,7
48	0,25	64	0,0	NO	0,0	44,3	-16,4	3,2	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	0,25	66	0,0	NO	0,0	20,7	-7,7	2,4	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
50	0,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	0,25	70	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-6,3	NO	2,6	0,0	-8,0	0,0	66,7	11,0	39,6	0,5	0,0	-7,0	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,8	NO								0,2	0,0	-6,4	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-4,4	NO								0,3	0,0	-4,9	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-3,3	NO	1,9	14,5	-16,0	7,0	66,7	11,0	5,3	0,8	0,0	-3,9	0,0	66,7	11,0	5,3
3	0,25	79	0,0	NO	0,0	29,5	-4,9	1,4	66,7	11,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
4	0,25	80	0,0	NO	0,0	40,7	-6,8	3,2	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	0,25	81	0,0	NO	0,0	33,8	-5,6	2,1	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	0,25	82	0,0	NO	0,0	20,0	-3,3	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	9,7	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
57	0,25	83	0,0	NO	0,0	10,2	-11,3	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	26,4
58	0,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	0,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	0,25	86	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	10,7	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							kg/cmq							kg/cmq				
1	0,25	2	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
2	0,25	4	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	5,4	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-15,2	NO	9,2	0,0	-3,3	0,0	66,7	11,0	3,6	4,9	0,0	-2,8	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-19,3	NO	4,8	0,0	-3,4	0,0	66,7	11,0	3,6	5,8	0,0	-3,5	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-21,3	NO	0,4	0,0	-3,6	0,0	66,7	11,0	3,6	5,5	0,0	-3,8	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-16,2	NO	1,4	0,0	-2,7	0,0	66,7	11,0	3,6	3,9	25,3	-5,1	0,0	66,7	11,0	5,3
7	0,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	0,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	0,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	0,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	0,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 - (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte prima della pubblicazione, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							kg/cmq							kg/cmq				
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	20,7	-23,1	9,9	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	SI	0,0	19,2	-21,4	16,1	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	7,8	-2,9	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	40,2	-14,9	10,5	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	0,9	-1,1	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	1,9	-2,1	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	1,6	-1,8	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	19,6	-21,8	8,6	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	14,5	-16,2	3,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
43	5,25	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	38,2	-25,5	5,7	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	NO	0,0	43,7	-16,2	3,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	15,1	-5,6	0,3	66,7	11,0	5,3	0,0	18,5	-6,8	2,5	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	10,2	-11,3	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	7,5	-8,3	0,0	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-3,2	NO	2,3	14,5	-15,4	0,0	66,7	11,0	39,6	0,3	0,0	-3,6	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,9	NO								0,2	0,0	-6,6	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-6,2	NO								0,2	0,0	-6,9	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-1,4	NO	1,7	0,0	-2,8	0,0	66,7	11,0	5,3	0,4	0,0	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	7,2	-1,2	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	7,5	-1,2	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	9,6	-10,6	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	7,7	-8,5	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	4,8	-5,4	0,1	66,7	11,0	5,3

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							kg/cmq							kg/cmq				
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	14,5	-16,2	10,9	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	5,4	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-12,3	NO	14,3	0,0	-3,6	0,0	66,7	11,0	3,6	6,7	0,0	-2,5	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-18,2	NO	5,7	0,0	-3,3	0,0	66,7	11,0	3,6	6,5	0,0	-3,4	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-24,1	NO	4,3	0,0	-4,1	0,0	66,7	11,0	3,6	6,6	20,2	-5,0	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-18,0	NO	8,1	0,0	-3,5	0,0	66,7	11,0	3,6	5,3	0,0	-3,2	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	11,7	-4,3	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	19,2	-7,1	2,7	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	1,9	-2,1	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	2,4	-2,7	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	19,6	-21,8	8,6	66,7	11,0	13,2	0,0	4,0	-4,5	0,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	9,6	-1,1	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	37,1	-13,7	8,5	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
43	5,25	58	0,0	NO	0,0	24,7	-16,5	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	42,0	-28,0	8,2	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	NO	0,0	56,9	-21,1	7,9	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	20,7	-7,7	2,4	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-6,7	NO	2,2	0,0	-8,1	0,0	66,7	11,0	39,6	0,0	0,0	-7,4	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,7	NO								0,1	0,0	-6,3	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-4,4	NO								0,2	0,0	-4,9	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-5,0	NO	1,8	14,5	-17,1	6,3	66,7	11,0	5,3	0,5	0,0	-5,6	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	33,8	-5,6	2,1	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	20,8	-3,5	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	10,2	-11,3	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	10,7	66,7	11,0	5,3	0,0	4,8	-5,4	0,1	66,7	11,0	5,3

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - importo progetto euro 956.000,00 (CUP: ... - CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							kg/cmq							kg/cmq				
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-12,8	NO	18,5	0,0	-4,3	0,0	66,7	11,0	3,6	1,0	0,0	-2,1	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-14,1	NO	15,7	0,0	-4,1	0,0	66,7	11,0	3,6	1,0	0,0	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-16,5	NO	9,9	0,0	-3,5	0,0	66,7	11,0	3,6	1,0	15,1	-4,1	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-10,7	NO	6,4	0,0	-2,3	0,0	66,7	11,0	3,6	0,2	5,1	-2,1	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	16,1	-17,8	4,6	66,7	11,0	13,2	0,0	2,5	-2,8	0,0	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,1	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	3,9	-1,4	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	24,7	-9,2	4,8	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	4,7	-5,3	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	4,7	-5,3	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	4,0	-4,4	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	8,1	-9,0	0,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	9,6	-1,1	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
43	5,25	58	0,0	SI	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	49,7	-33,1	13,3	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	NO	0,0	46,8	-17,3	4,1	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	18,9	-7,0	1,7	66,7	11,0	5,3	0,0	20,3	-7,5	3,1	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	7,9	-8,8	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	7,5	-8,3	0,0	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-4,6	NO	2,1	14,5	-16,6	0,0	66,7	11,0	39,6	0,7	0,0	-5,2	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,9	NO								0,3	0,0	-6,5	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-5,9	NO								0,4	0,0	-6,5	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-2,5	NO	1,2	0,0	-3,3	0,0	66,7	11,0	5,3	1,0	0,0	-3,1	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	4,8	-0,8	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	4,8	-0,8	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	4,8	-0,8	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	9,6	-10,6	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	15,3	-17,0	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	9,7	-10,8	5,5	66,7	11,0	5,3

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							kg/cmq							kg/cmq				
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	6,1	-6,7	1,5	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,1	66,7	11,0	5,3	0,0	14,4	-16,0	10,7	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-27,3	NO	33,4	0,0	-8,3	0,2	66,7	11,0	3,6	0,6	0,0	-4,6	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-32,2	NO	39,4	0,0	-9,8	0,9	66,7	11,0	3,6	0,2	0,0	-5,4	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-27,4	NO	34,5	0,0	-8,5	0,4	66,7	11,0	3,6	0,2	10,1	-5,1	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-20,5	NO	33,1	0,0	-7,5	0,5	66,7	11,0	3,6	0,6	10,1	-4,0	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	16,1	-17,8	4,6	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,1	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	25,8	-9,6	4,3	66,7	11,0	5,3	0,0	34,0	-12,6	8,2	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	9,8	-10,9	0,0	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	14,5	-16,2	3,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	28,6	-3,2	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
43	5,25	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	9,6	-6,4	1,7	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	NO	0,0	15,6	-5,8	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	20,7	-7,7	2,4	66,7	11,0	5,3	0,0	18,5	-6,8	2,5	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	10,2	-11,3	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-2,4	NO	2,0	14,5	-15,2	0,0	66,7	11,0	39,6	1,2	0,0	-3,3	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,8	NO								0,5	0,0	-6,5	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-6,0	NO								0,6	0,0	-6,8	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	0,3	NO	1,4	0,0	-1,3	0,0	66,7	11,0	5,3	0,9	0,0	-0,9	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	30,5	-5,1	1,5	66,7	11,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	40,7	-6,8	3,2	66,7	11,0	3,6	0,0	4,8	-0,8	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	33,8	-5,6	2,1	66,7	11,0	3,6	0,0	4,8	-0,8	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	18,7	-3,1	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	4,8	-0,8	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	9,6	-10,6	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficentamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) ed è conservato all'originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim kg/cmq	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim kg/cmq	RtLim	DeltRt
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim kg/cmq	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim kg/cmq	RtLim	DeltRt
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	5,4	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-15,2	NO	9,2	0,0	-3,3	0,0	66,7	11,0	3,6	4,9	0,0	-2,8	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-19,3	NO	4,8	0,0	-3,4	0,0	66,7	11,0	3,6	5,8	0,0	-3,5	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-21,3	NO	0,4	0,0	-3,6	0,0	66,7	11,0	3,6	5,5	0,0	-3,8	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-16,2	NO	1,4	0,0	-2,7	0,0	66,7	11,0	3,6	3,9	25,3	-5,1	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	20,7	-23,1	9,9	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	SI	0,0	19,2	-21,4	16,1	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	7,8	-2,9	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	40,2	-14,9	10,5	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	0,9	-1,1	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	1,9	-2,1	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	1,6	-1,8	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	19,6	-21,8	8,6	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	14,5	-16,2	3,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
43	5,25	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	38,2	-25,5	5,7	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	NO	0,0	43,7	-16,2	3,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	15,1	-5,6	0,3	66,7	11,0	5,3	0,0	18,5	-6,8	2,5	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	10,2	-11,3	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	7,5	-8,3	0,0	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-3,2	NO	2,3	14,5	-15,4	0,0	66,7	11,0	39,6	0,3	0,0	-3,6	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,9	NO								0,2	0,0	-6,6	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-6,2	NO								0,2	0,0	-6,9	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-1,4	NO	1,7	0,0	-2,8	0,0	66,7	11,0	5,3	0,4	0,0	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	7,2	-1,2	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	7,5	-1,2	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	9,6	-10,6	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	7,7	-8,5	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	4,8	-5,4	0,1	66,7	11,0	5,3

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim kg/cmq	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim kg/cmq	RtLim	DeltRt
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	14,5	-16,2	10,9	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	5,4	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-12,3	NO	14,3	0,0	-3,6	0,0	66,7	11,0	3,6	6,7	0,0	-2,5	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-18,2	NO	5,7	0,0	-3,3	0,0	66,7	11,0	3,6	6,5	0,0	-3,4	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-24,1	NO	4,3	0,0	-4,1	0,0	66,7	11,0	3,6	6,6	20,2	-5,0	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-18,0	NO	8,1	0,0	-3,5	0,0	66,7	11,0	3,6	5,3	0,0	-3,2	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	11,7	-4,3	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	19,2	-7,1	2,7	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	1,9	-2,1	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	2,4	-2,7	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	19,6	-21,8	8,6	66,7	11,0	13,2	0,0	4,0	-4,5	0,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	9,6	-1,1	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	37,1	-13,7	8,5	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD) ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

C.D.S.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
43	5,25	58	0,0	NO	0,0	24,7	-16,5	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	42,0	-28,0	8,2	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	NO	0,0	56,9	-21,1	7,9	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	20,7	-7,7	2,4	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-6,7	NO	2,2	0,0	-8,1	0,0	66,7	11,0	39,6	0,0	0,0	-7,4	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,7	NO								0,1	0,0	-6,3	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-4,4	NO								0,2	0,0	-4,9	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-5,0	NO	1,8	14,5	-17,1	6,3	66,7	11,0	5,3	0,5	0,0	-5,6	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	33,8	-5,6	2,1	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	20,8	-3,5	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	10,2	-11,3	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	10,7	66,7	11,0	5,3	0,0	4,8	-5,4	0,1	66,7	11,0	5,3

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-12,8	NO	18,5	0,0	-4,3	0,0	66,7	11,0	3,6	1,0	0,0	-2,1	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-14,1	NO	15,7	0,0	-4,1	0,0	66,7	11,0	3,6	1,0	0,0	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-16,5	NO	9,9	0,0	-3,5	0,0	66,7	11,0	3,6	1,0	15,1	-4,1	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-10,7	NO	6,4	0,0	-2,3	0,0	66,7	11,0	3,6	0,2	5,1	-2,1	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	16,1	-17,8	4,6	66,7	11,0	13,2	0,0	2,5	-2,8	0,0	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,1	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	3,9	-1,4	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	24,7	-9,2	4,8	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	4,7	-5,3	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	4,7	-5,3	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	4,0	-4,4	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	8,1	-9,0	0,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	9,6	-1,1	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
43	5,25	58	0,0	SI	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	49,7	-33,1	13,3	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	NO	0,0	46,8	-17,3	4,1	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	18,9	-7,0	1,7	66,7	11,0	5,3	0,0	20,3	-7,5	3,1	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	7,9	-8,8	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	7,5	-8,3	0,0	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-4,6	NO	2,1	14,5	-16,6	0,0	66,7	11,0	39,6	0,7	0,0	-5,2	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,9	NO								0,3	0,0	-6,5	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-5,9	NO								0,4	0,0	-6,5	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-2,5	NO	1,2	0,0	-3,3	0,0	66,7	11,0	5,3	1,0	0,0	-3,1	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	4,8	-0,8	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	4,8	-0,8	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	4,8	-0,8	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	9,6	-10,6	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	15,3	-17,0	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	9,7	-10,8	5,5	66,7	11,0	5,3

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	6,1	-6,7	1,5	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,1	66,7	11,0	5,3	0,0	14,4	-16,0	10,7	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-27,3	NO	33,4	0,0	-8,3	0,2	66,7	11,0	3,6	0,6	0,0	-4,6	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-32,2	NO	39,4	0,0	-9,8	0,9	66,7	11,0	3,6	0,2	0,0	-5,4	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-27,4	NO	34,5	0,0	-8,5	0,4	66,7	11,0	3,6	0,2	10,1	-5,1	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-20,5	NO	33,1	0,0	-7,5	0,5	66,7	11,0	3,6	0,6	10,1	-4,0	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim kg/cmq	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim kg/cmq	RtLim	DeltRt
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	16,1	-17,8	4,6	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,1	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	25,8	-9,6	4,3	66,7	11,0	5,3	0,0	34,0	-12,6	8,2	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	9,8	-10,9	0,0	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	14,5	-16,2	3,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	28,6	-3,2	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
43	5,25	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	9,6	-6,4	1,7	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	NO	0,0	15,6	-5,8	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	20,7	-7,7	2,4	66,7	11,0	5,3	0,0	18,5	-6,8	2,5	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	10,2	-11,3	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-2,4	NO	2,0	14,5	-15,2	0,0	66,7	11,0	39,6	1,2	0,0	-3,3	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,8	NO								0,5	0,0	-6,5	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-6,0	NO								0,6	0,0	-6,8	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	0,3	NO	1,4	0,0	-1,3	0,0	66,7	11,0	5,3	0,9	0,0	-0,9	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	30,5	-5,1	1,5	66,7	11,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	40,7	-6,8	3,2	66,7	11,0	3,6	0,0	4,8	-0,8	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	33,8	-5,6	2,1	66,7	11,0	3,6	0,0	4,8	-0,8	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	18,7	-3,1	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	4,8	-0,8	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	9,6	-10,6	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim kg/cmq	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim kg/cmq	RtLim	DeltRt
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	5,4	66,7	11,0	5,3	0,0	4,8	-5,3	0,1	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-23,9	NO	7,6	0,0	-4,3	0,0	66,7	11,0	3,6	5,2	0,0	-4,2	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-28,2	NO	11,4	0,0	-5,4	0,0	66,7	11,0	3,6	6,1	0,0	-4,9	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-24,9	NO	9,0	0,0	-4,6	0,0	66,7	11,0	3,6	5,7	0,0	-4,4	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-19,6	NO	10,4	0,0	-4,0	0,0	66,7	11,0	3,6	4,1	25,3	-5,5	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	20,7	-23,1	9,9	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	SI	0,0	19,2	-21,4	16,1	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	19,4	-7,2	1,9	66,7	11,0	5,3	0,0	40,2	-14,9	10,5	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	19,6	-21,8	8,6	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	14,5	-16,2	3,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	28,6	-3,2	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
43	5,25	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	22,9	-15,3	0,0	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	NO	0,0	40,5	-15,0	1,8	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	20,7	-7,7	2,4	66,7	11,0	5,3	0,0	18,5	-6,8	2,5	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	10,2	-11,3	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-2,7	NO	2,3	14,5	-15,1	0,0	66,7	11,0	39,6	0,0	0,0	-3,0	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,9	NO								0,0	0,0	-6,5	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-6,1	NO								0,0	0,0	-6,8	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-0,8	NO	1,7	0,0	-2,3	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	-0,8	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	19,7	-3,3	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	31,3	-5,2	1,7	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	33,8	-5,6	2,1	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	20,8	-3,5	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	9,6	-10,6	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							kg/cmq							kg/cmq				
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	14,5	-16,2	10,9	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	5,4	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-21,8	NO	4,6	0,0	-3,8	0,0	66,7	11,0	3,6	7,3	0,0	-4,0	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-31,0	NO	14,8	0,0	-6,2	0,0	66,7	11,0	3,6	7,4	0,0	-5,5	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-27,0	NO	11,5	0,0	-5,2	0,0	66,7	11,0	3,6	7,4	20,2	-5,4	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-19,9	NO	15,5	0,0	-4,7	0,0	66,7	11,0	3,6	5,6	0,0	-3,6	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	25,8	-9,6	4,3	66,7	11,0	5,3	0,0	19,2	-7,1	2,7	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	19,6	-21,8	8,6	66,7	11,0	13,2	0,0	4,0	-4,5	0,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	9,6	-1,1	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	37,1	-13,7	8,5	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
43	5,25	58	0,0	NO	0,0	26,6	-17,7	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	30,6	-20,4	0,6	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	9,6	-6,4	1,7	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	NO	0,0	50,6	-18,7	5,5	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	20,7	-7,7	2,4	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-6,3	NO	2,6	0,0	-8,0	0,0	66,7	11,0	39,6	0,8	0,0	-7,1	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-6,0	NO								0,1	0,0	-6,6	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-4,4	NO								0,1	0,0	-4,8	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-3,9	NO	1,9	14,5	-16,3	6,7	66,7	11,0	5,3	0,1	0,0	-4,4	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	14,8	-2,5	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	41,5	-6,9	3,4	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	33,8	-5,6	2,1	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	20,0	-3,3	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	10,2	-11,3	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	10,7	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							kg/cmq							kg/cmq				
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	4,8	-5,4	0,1	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,1	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-12,3	NO	18,7	0,0	-4,3	0,0	66,7	11,0	3,6	3,6	0,0	-2,2	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-14,4	NO	14,9	0,0	-4,0	0,0	66,7	11,0	3,6	3,8	0,0	-2,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-17,3	NO	8,3	0,0	-3,4	0,0	66,7	11,0	3,6	3,4	20,2	-4,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-11,8	NO	3,7	0,0	-2,1	0,0	66,7	11,0	3,6	1,9	0,0	-2,0	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	1,2	-1,4	0,0	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	3,9	-1,4	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	9,6	-3,6	0,0	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	3,8	-4,2	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	4,7	-5,3	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	4,0	-4,4	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	9,8	-10,9	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	6,1	-6,7	0,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	9,6	-1,1	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	12,4	-4,6	0,0	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
43	5,25	58	0,0	SI	0,0	3,1	-2,1	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	49,7	-33,1	13,3	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	NO	0,0	40,5	-15,0	1,8	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	15,1	-5,6	0,3	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	2,6	-2,9	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	7,5	-8,3	0,0	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-5,5	NO	0,8	4,8	-8,4	0,0	66,7	11,0	39,6	0,7	0,0	-6,1	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,7	NO								0,3	0,0	-6,4	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-5,4	NO								0,3	0,0	-6,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-3,6	NO	0,2	0,0	-4,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,9	0,0	-4,3	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	9,7	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	15,3	-17,0	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficentamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) ed è conservato presso l'originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim kg/cmq	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim kg/cmq	RtLim	DeltRt
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	9,7	-10,8	5,5	66,7	11,0	5,3

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim kg/cmq	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim kg/cmq	RtLim	DeltRt
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	9,7	-10,8	5,5	66,7	11,0	5,3	0,0	6,1	-6,7	1,5	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	5,4	66,7	11,0	5,3	0,0	14,4	-16,0	10,7	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-30,3	NO	35,7	0,0	-9,0	0,4	66,7	11,0	3,6	7,4	0,0	-5,3	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-34,3	NO	41,2	0,0	-10,3	1,0	66,7	11,0	3,6	7,2	0,0	-6,0	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-30,5	NO	35,6	0,0	-9,0	0,4	66,7	11,0	3,6	7,0	20,2	-5,9	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-20,1	NO	33,4	0,0	-7,5	0,6	66,7	11,0	3,6	5,8	0,0	-3,6	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	7,5	-8,3	0,0	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	25,8	-9,6	4,3	66,7	11,0	5,3	0,0	19,2	-7,1	2,7	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	19,6	-21,8	8,6	66,7	11,0	13,2	0,0	4,8	-5,4	0,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	28,6	-3,2	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	30,9	-11,5	6,2	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
43	5,25	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	9,6	-6,4	1,7	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	NO	0,0	9,4	-3,5	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	20,7	-7,7	2,4	66,7	11,0	5,3	0,0	20,3	-7,5	3,1	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	7,9	-8,8	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-2,7	NO	1,6	14,5	-15,9	0,0	66,7	11,0	39,6	1,2	0,0	-3,5	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,9	NO								0,5	0,0	-6,6	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-6,0	NO								0,5	0,0	-6,7	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	0,2	NO	0,9	0,0	-0,8	0,0	66,7	11,0	5,3	1,0	0,0	-1,0	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	30,5	-5,1	1,5	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	41,5	-6,9	3,4	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	33,8	-5,6	2,1	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	20,8	-3,5	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	9,6	-10,6	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim kg/cmq	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim kg/cmq	RtLim	DeltRt
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	5,4	66,7	11,0	5,3	0,0	4,8	-5,3	0,1	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-23,9	NO	7,6	0,0	-4,3	0,0	66,7	11,0	3,6	5,2	0,0	-4,2	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-28,2	NO	11,4	0,0	-5,4	0,0	66,7	11,0	3,6	6,1	0,0	-4,9	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-24,9	NO	9,0	0,0	-4,6	0,0	66,7	11,0	3,6	5,7	0,0	-4,4	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-19,6	NO	10,4	0,0	-4,0	0,0	66,7	11,0	3,6	4,1	25,3	-5,5	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	20,7	-23,1	9,9	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	SI	0,0	19,2	-21,4	16,1	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	19,4	-7,2	1,9	66,7	11,0	5,3	0,0	40,2	-14,9	10,5	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	19,6	-21,8	8,6	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	14,5	-16,2	3,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	28,6	-3,2	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG):
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
43	5,25	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	22,9	-15,3	0,0	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	NO	0,0	40,5	-15,0	1,8	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	20,7	-7,7	2,4	66,7	11,0	5,3	0,0	18,5	-6,8	2,5	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	10,2	-11,3	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-2,7	NO	2,3	14,5	-15,1	0,0	66,7	11,0	39,6	0,0	0,0	-3,0	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,9	NO								0,0	0,0	-6,5	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-6,1	NO								0,0	0,0	-6,8	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-0,8	NO	1,7	0,0	-2,3	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	-0,8	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	19,7	-3,3	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	31,3	-5,2	1,7	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	33,8	-5,6	2,1	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	20,8	-3,5	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	9,6	-10,6	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	14,5	-16,2	10,9	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	5,4	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-21,8	NO	4,6	0,0	-3,8	0,0	66,7	11,0	3,6	7,3	0,0	-4,0	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-31,0	NO	14,8	0,0	-6,2	0,0	66,7	11,0	3,6	7,4	0,0	-5,5	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-27,0	NO	11,5	0,0	-5,2	0,0	66,7	11,0	3,6	7,4	20,2	-5,4	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-19,9	NO	15,5	0,0	-4,7	0,0	66,7	11,0	3,6	5,6	0,0	-3,6	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	25,8	-9,6	4,3	66,7	11,0	5,3	0,0	19,2	-7,1	2,7	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	19,6	-21,8	8,6	66,7	11,0	13,2	0,0	4,0	-4,5	0,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	9,6	-1,1	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	37,1	-13,7	8,5	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
43	5,25	58	0,0	NO	0,0	26,6	-17,7	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	30,6	-20,4	0,6	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	9,6	-6,4	1,7	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	NO	0,0	50,6	-18,7	5,5	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	20,7	-7,7	2,4	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-6,3	NO	2,6	0,0	-8,0	0,0	66,7	11,0	39,6	0,8	0,0	-7,1	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-6,0	NO								0,1	0,0	-6,6	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-4,4	NO								0,1	0,0	-4,8	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-3,9	NO	1,9	14,5	-16,3	6,7	66,7	11,0	5,3	0,1	0,0	-4,4	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	14,8	-2,5	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	41,5	-6,9	3,4	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	33,8	-5,6	2,1	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	20,0	-3,3	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	10,2	-11,3	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	14,4	-16,0	10,7	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	4,8	-5,4	0,1	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,1	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-12,3	NO	18,7	0,0	-4,3	0,0	66,7	11,0	3,6	3,6	0,0	-2,2	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-14,4	NO	14,9	0,0	-4,0	0,0	66,7	11,0	3,6	3,8	0,0	-2,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-17,3	NO	8,3	0,0	-3,4	0,0	66,7	11,0	3,6	3,4	20,2	-4,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-11,8	NO	3,7	0,0	-2,1	0,0	66,7	11,0	3,6	1,9	0,0	-2,0	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CUP
6483149FC0) - Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale non sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim kg/cmq	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim kg/cmq	RtLim	DeltRt
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	1,2	-1,4	0,0	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	3,9	-1,4	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	9,6	-3,6	0,0	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	3,8	-4,2	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	4,7	-5,3	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	4,0	-4,4	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	9,8	-10,9	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	6,1	-6,7	0,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	9,6	-1,1	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	12,4	-4,6	0,0	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
43	5,25	58	0,0	SI	0,0	3,1	-2,1	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	49,7	-33,1	13,3	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	NO	0,0	40,5	-15,0	1,8	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	15,1	-5,6	0,3	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	2,6	-2,9	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	7,5	-8,3	0,0	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-5,5	NO	0,8	4,8	-8,4	0,0	66,7	11,0	39,6	0,7	0,0	-6,1	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,7	NO								0,3	0,0	-6,4	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-5,4	NO								0,3	0,0	-6,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	-3,6	NO	0,2	0,0	-4,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,9	0,0	-4,3	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	9,7	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	15,3	-17,0	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	9,7	-10,8	5,5	66,7	11,0	5,3

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim kg/cmq	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim kg/cmq	RtLim	DeltRt
1	5,25	2	0,0	NO	0,0	9,7	-10,8	5,5	66,7	11,0	5,3	0,0	6,1	-6,7	1,5	66,7	11,0	5,3
2	5,25	4	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	5,4	66,7	11,0	5,3	0,0	14,4	-16,0	10,7	66,7	11,0	5,3
3	1,75	6	-30,3	NO	35,7	0,0	-9,0	0,4	66,7	11,0	3,6	7,4	0,0	-5,3	0,0	66,7	11,0	5,3
4	1,75	8	-34,3	NO	41,2	0,0	-10,3	1,0	66,7	11,0	3,6	7,2	0,0	-6,0	0,0	66,7	11,0	5,3
5	1,75	10	-30,5	NO	35,6	0,0	-9,0	0,4	66,7	11,0	3,6	7,0	20,2	-5,9	0,0	66,7	11,0	5,3
6	1,75	12	-20,1	NO	33,4	0,0	-7,5	0,6	66,7	11,0	3,6	5,8	0,0	-3,6	0,0	66,7	11,0	5,3
7	5,25	14	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
8	5,25	16	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
9	5,25	18	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
10	5,25	20	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
11	5,25	22	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
12	5,25	24	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
22	5,25	26	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	7,5	-8,3	0,0	66,7	11,0	13,2
24	5,25	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
25	5,25	30	0,0	NO	0,0	25,8	-9,6	4,3	66,7	11,0	5,3	0,0	19,2	-7,1	2,7	66,7	11,0	4,4
26	5,25	32	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
27	5,25	34	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
28	5,25	36	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
29	5,25	38	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2							
30	5,25	40	0,0	NO	0,0	19,6	-21,8	8,6	66,7	11,0	13,2	0,0	4,8	-5,4	0,0	66,7	11,0	13,2
31	5,25	42	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	3,4	0,0	28,6	-3,2	0,0	66,7	11,0	5,3
32	5,25	44	0,0	NO	0,0	30,9	-11,5	6,2	66,7	11,0	5,3							
33	5,25	46	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
34	5,25	48	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
35	5,25	50	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
36	5,25	52	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
37	5,25	54	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
38	5,25	56	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,0							
43	5,25	58	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	19,8
45	5,25	60	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,7
46	5,25	62	0,0	NO								0,0	9,6	-6,4	1,7	66,7	11,0	4,7
48	5,25	64	0,0	NO	0,0	9,4	-3,5	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	4,4
49	5,25	66	0,0	NO	0,0	20,7	-7,7	2,4	66,7	11,0	5,3	0,0	20,3	-7,5	3,1	66,7	11,0	4,4
50	5,25	68	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3							
54	5,25	70	0,0	NO	0,0	7,9	-8,8	0,0	66,7	11,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	13,2
57	1,75	72	-2,7	NO	1,6	14,5	-15,9	0,0	66,7	11,0	39,6	1,2	0,0	-3,5	0,0	66,7	11,0	39,6
58	1,75	74	-5,9	NO								0,5	0,0	-6,6	0,0	66,7	11,0	5,3
59	1,75	76	-6,0	NO								0,5	0,0	-6,7	0,0	66,7	11,0	5,3
60	1,75	78	0,2	NO	0,9	0,0	-0,8	0,0	66,7	11,0	5,3	1,0	0,0	-1,0	0,0	66,7	11,0	5,3
3	5,25	79	0,0	NO	0,0	30,5	-5,1	1,5	66,7	11,0	3,6	0,0	14,5	-2,4	0,0	66,7	11,0	5,3
4	5,25	80	0,0	NO	0,0	41,5	-6,9	3,4	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
5	5,25	81	0,0	NO	0,0	33,8	-5,6	2,1	66,7	11,0	3,6	0,0	9,6	-1,6	0,0	66,7	11,0	5,3
6	5,25	82	0,0	NO	0,0	20,8	-3,5	0,0	66,7	11,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
57	5,25	83	0,0	NO	0,0	9,6	-10,6	0,0	66,7	11,0	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	26,4
58	5,25	84	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
59	5,25	85	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3
60	5,25	86	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	11,0	5,3

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

COMUNE DI RACALE

PROVINCIA DI LECCE

PROGETTO DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE EDIFICIO SCOLASTICO "DON TONINO BELLO" IN VIA SIENA

UNITÀ STRUTTURALE N. 2
NTC 2018

COMUNE DI RACALE	PROVINCIA DI LECCE
ELABORATI PROGETTUALI	

Tavola		Scala
3	INDIVIDUAZIONE ELEMENTI STRUTTURALI OGGETTO DI ADEGUAMENTO	100

Tecnico incaricato
Ing. Piero LOMBARDO
via Marina 5 - 73040 Alliste (LE)
Tel/Fax: 0833.583.257
CF: LMBPRI77C23D883S

Iscrizione n. 2466
Ordine degli Ingegneri di Lecce

Esperto in sicurezza nei luoghi di lavoro
emergenza sismica - idrogeologica

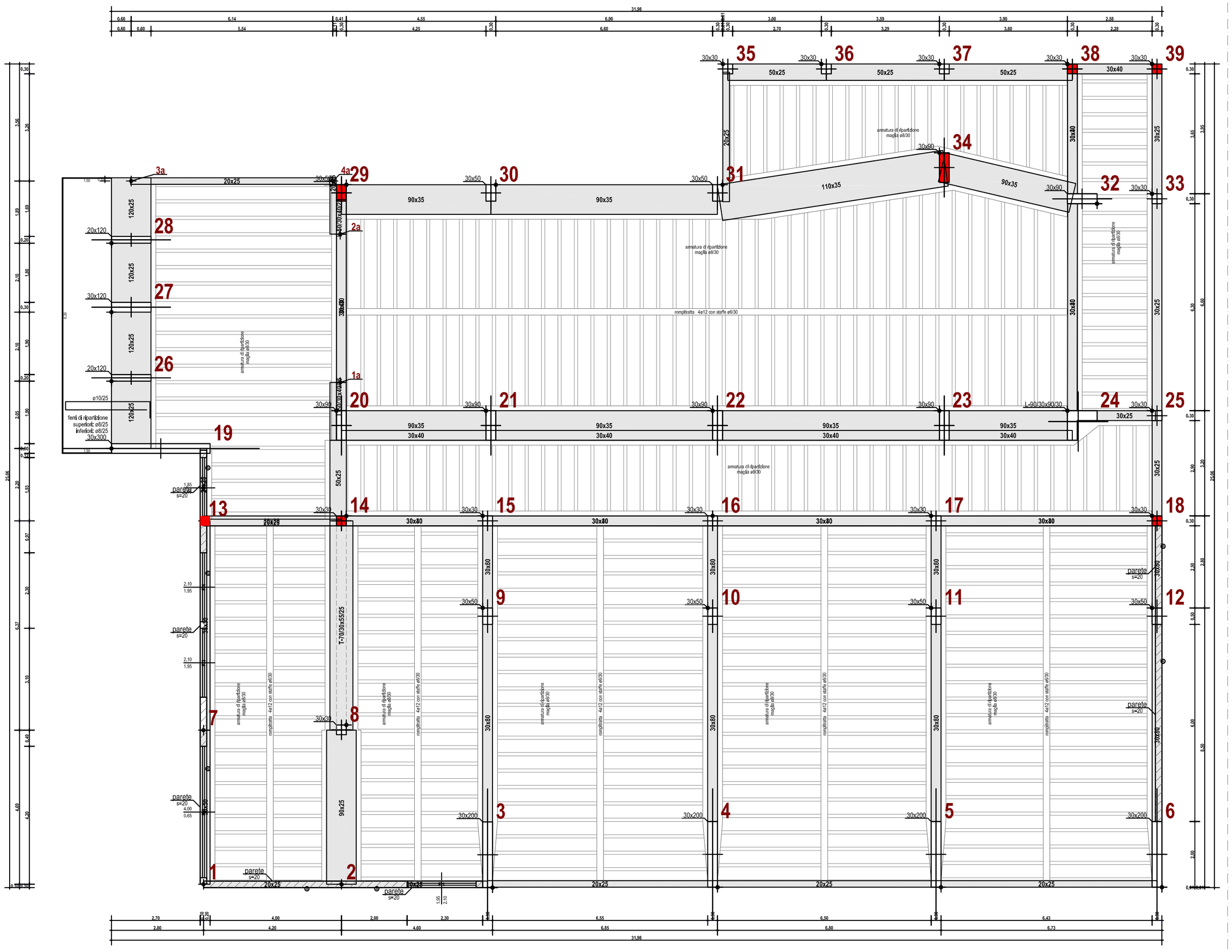
Richiedente
COMUNE DI RACALE
Via F. Marina n. 8 - 73055 Racale (LE)
P.IVA: 01423910759
UFFICIO TECNICO - 3° SETTORE - SERVIZI TECNICI
Dirigente: Ing. Gianfranco MANCO

Il Sindaco
Dott. Donato METALLO

DETERMINA DEL RESPONSABILE DEL SETTORE N. 973 DEL 23/11/2017

Il presente progetto è protetto a termini di legge.

PIANO COPERTURE



Scala: 1/100

RINFORZO F.R.P./INCAMICIATURE IN ACCIAIO PILASTRI

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

COMUNE DI RACALE

PROVINCIA DI LECCE

PROGETTO DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE EDIFICIO SCOLASTICO "DON TONINO BELLO" IN VIA SIENA

UNITÀ STRUTTURALE N. 3
NTC 2018

COMUNE DI RACALE		PROVINCIA DI LECCE
ELABORATI PROGETTUALI		
Tavola		Scala
I	RELAZIONE TECNICA	

Tecnico incaricato
Ing. Piero LOMBARDO
via Marina 5 - 73040 Alliste (LE)
Tel/Fax: 0833.583.257
CF: LMBPRI77C23D883S

Iscrizione n. 2466
Ordine degli Ingegneri di Lecce

Esperto in sicurezza nei luoghi di lavoro
emergenza sismica - idrogeologica

Richiedente
COMUNE DI RACALE
Via F. Marina n. 8 - 73055 Racale (LE)
P.IVA: 01423910759
UFFICIO TECNICO - 3° SETTORE - SERVIZI TECNICI
Dirigente: Ing. Gianfranco MANCO

Il Sindaco
Dott. Donato METALLO

DETERMINA DEL RESPONSABILE DEL SETTORE N. 973 DEL 23/11/2017

COMUNE DI RACALE

PROVINCIA DI LECCE

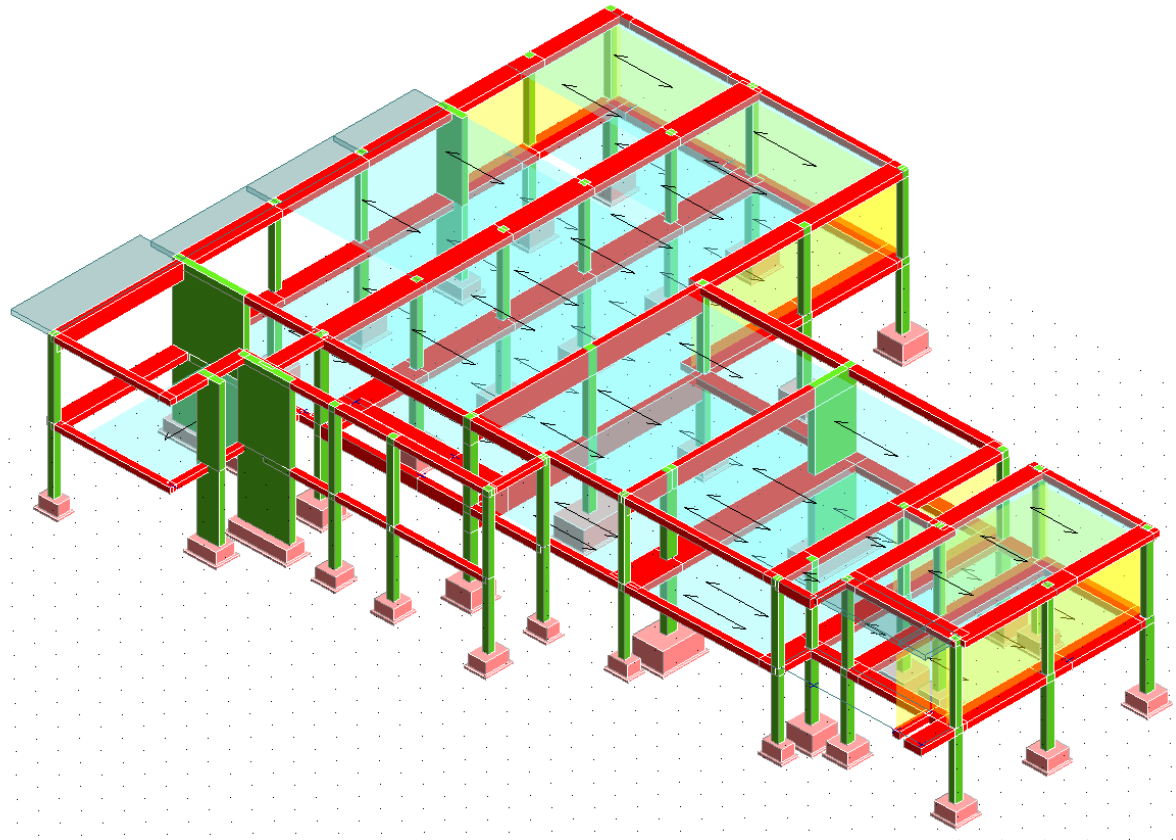
RELAZIONE

Ai sensi del Cap. 10.2 delle N.T.C. 2018

ANALISI E VERIFICHE SVOLTE CON L' AUSILIO DI CODICI DI CALCOLO

PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA SIENA

UNITÀ STRUTTURALE N. 3



Progettista Strutturale **Dott. Ing. Piero LOMBARDO**	**Responsabile Unico del Procedimento** **Dott. Ing. Armando COZZOLINO**

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

INDICE GENERALE

RELAZIONE GENERALE **3**

DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA **3**

DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DEL SITO **3**

INFORMAZIONI GENERALI SULL'ANALISI SVOLTA **3**

NORMATIVA DI RIFERIMENTO 3
REFERENZE TECNICHE (CAP. 12 D.M. 14.01.2008) 4
MISURA DELLA SICUREZZA 4

MODELLI DI CALCOLO **4**

AZIONI SULLA COSTRUZIONE **6**

AZIONI AMBIENTALI E NATURALI 6
DESTINAZIONE D'USO E SOVRACCARICHI PER LE AZIONI ANTROPICHE 7
AZIONE SISMICA 7
AZIONI DOVUTE AL VENTO 8
AZIONI DOVUTE ALLA TEMPERATURA 8
NEVE 8
AZIONI ANTROPICHE E PESI PROPRI 9
COMBINAZIONI DI CALCOLO 9
COMBINAZIONI DELLE AZIONI SULLA COSTRUZIONE 10

TOLLERANZE **10**

DURABILITÀ **10**

PRESTAZIONI ATTESE AL COLLAUDO **11**

RISULTATI ANALISI DI ADEGUAMENTO ESEGUITO **11**

TIPO ANALISI SVOLTA **11**

ORIGINE E CARATTERISTICHE DEI CODICI DI CALCOLO **12**

VALIDAZIONE DEI CODICI **12**

PRESENTAZIONE SINTETICA DEI RISULTATI **12**

INFORMAZIONI SULL' ELABORAZIONE **14**

GIUDIZIO MOTIVATO DI ACCETTABILITA' **14**

CONCLUSIONI **14**

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RELAZIONE GENERALE

OGGETTO: PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA SIENA – UNITÀ STRUTTURALE N. 3

Per una immediata comprensione delle condizioni sismiche, si riporta il seguente:

RIEPILOGO PARAMETRI SISMICI

Vita Nominale	**50**
Classe d'Uso	**3**
Categoria del Suolo	**C**
Categoria Topografica	**1**
Latitudine del sito oggetto di edificazione	**39.96001**
Longitudine del sito oggetto di edificazione	**18.08421**

- **DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA**

Per la modellazione strutturale, è stato considerato attendibile quanto già eseguito su incarico del Comune di Racale, dall'Ing. Noè COMI; riguardo alle armature presenti nei vari elementi strutturali, invece, non avendo un indagine su ognuno di essi, è stato eseguito con il software di calcolo un "predimensionamento" per ogni elemento, verificando che quanto determinato utilizzando la norma dell'epoca, potesse essere confrontabile con quanto invece realmente esistente secondo i risultati eseguiti in sito.
Il calcolo ha previsto l'utilizzo del metodo "pushover" intendendo l'unità strutturale come un "**edificio esistente**", non modellando i vari setti in cls armato in quanto, da attente analisi in sito, è stato appurato come gli stessi siano solo degli elementi di tompagnatura e non elementi strutturali sismoresistenti.
Concludendo, il presente aggiornamento del calcolo di adeguamento sismico si è reso necessario alla luce dell'entrata in vigore delle nuove NTC 2018.

- **DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DEL SITO**

Per la caratterizzazione geotecnica del sito su cui sorge la costruzione in esame, si sono utilizzati i risultati di calcolo del collega ing. Noè COMI nel proprio progetto di verifica, nonché quanto rilevato dalla ditta Tecnoindagini srl (prot. n.9057 del 08/06/2017). Per la stessa, quindi, si rimanda ai relativi succitati documenti.

- **INFORMAZIONI GENERALI SULL'ANALISI SVOLTA**

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- D.M 14/01/2018 - Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni;
- Circ. Ministero Infrastrutture e Trasporti 2 febbraio 2009, n. 617 Istruzioni per l'applicazione delle "Nuove norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 14 gennaio 2008;

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

REFERENZE TECNICHE (Cap. 12 D.M. 17.01.2018)

- UNI ENV 1992-1-1 - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici.
- UNI EN 206-1/2001 - Calcestruzzo. Specificazioni, prestazioni, produzione e conformità.
- UNI EN 1993-1-1 - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici.
- UNI EN 1995-1 – Costruzioni in legno
- UNI EN 1998-1 – Azioni sismiche e regole sulle costruzioni
- UNI EN 1998-5 – Fondazioni ed opere di sostegno

MISURA DELLA SICUREZZA

Il metodo di verifica della sicurezza adottato è quello degli Stati Limite (SL) che prevede due insiemi di verifiche rispettivamente per gli stati limite ultimi S.L.U. e gli stati limite di esercizio S.L.E..
La sicurezza viene quindi garantita progettando i vari elementi resistenti in modo da assicurare che la loro resistenza di calcolo sia sempre maggiore delle corrispondente domanda in termini di azioni di calcolo.

Le norme precisano che la sicurezza e le prestazioni di una struttura o di una parte di essa devono essere valutate in relazione all'insieme degli stati limite che verosimilmente si possono verificare durante la vita normale.
Prescrivono inoltre che debba essere assicurata una robustezza nei confronti di azioni eccezionali.
Le prestazioni della struttura e la vita nominale sono riportati nei successivi tabulati di calcolo della struttura.
La sicurezza e le prestazioni saranno garantite verificando gli opportuni stati limite definiti di concerto al Committente in funzione dell'utilizzo della struttura, della sua vita nominale e di quanto stabilito dalle norme di cui al D.M. 14/01/2008 e successive modifiche ed integrazioni.
In particolare si è verificata:

- la sicurezza nei riguardi degli stati limite ultimi (S.L.U.) che possono provocare eccessive deformazioni permanenti, crolli parziali o globali, dissesti, che possono compromettere l'incolumità delle persone e/o la perdita di beni, provocare danni ambientali e sociali, mettere fuori servizio l'opera. Per le verifiche sono stati utilizzati i coefficienti parziali relativi alle azioni ed alle resistenze dei materiali in accordo a quando previsto dal D.M. 14/01/2008 per i vari tipi di materiale. I valori utilizzati sono riportati nel fascicolo delle elaborazioni numeriche allegate;
- la sicurezza nei riguardi degli stati limite di esercizio (S.L.E.) che possono limitare nell'uso e nella durata l'utilizzo della struttura per le azioni di esercizio. In particolare di concerto con il committente e coerentemente alle norme tecniche si sono definiti i limiti riportati nell'allegato fascicolo delle calcolazioni;
- la sicurezza nei riguardi dello stato limite del danno (S.L.D.) causato da azioni sismiche con opportuni periodi di ritorno definiti di concerto al committente ed alle norme vigenti per le costruzioni in zona sismica;
- robustezza nei confronti di opportune azioni accidentali in modo da evitare danni sproporzionati in caso di incendi, urti, esplosioni, errori umani;

Per quando riguarda le fasi costruttive intermedie la struttura non risulta cimentata in maniera più gravosa della fase finale.

- **MODELLI DI CALCOLO**

Si sono utilizzati come modelli di calcolo quelli esplicitamente richiamati nel D.M. 14/01/2008.

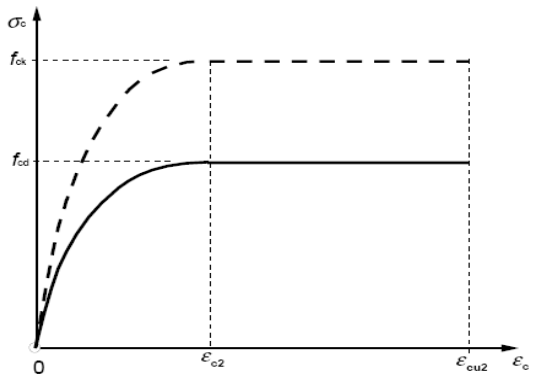
Per quanto riguarda le azioni sismiche ed in particolare per la determinazione del fattore di struttura, dei dettagli costruttivi e le prestazioni sia agli S.L.U. che allo S.L.D. si fa riferimento al D.M.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

14/01/08 e alla circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 febbraio 2009, n. 617 la quale è stata utilizzata come norma di dettaglio.

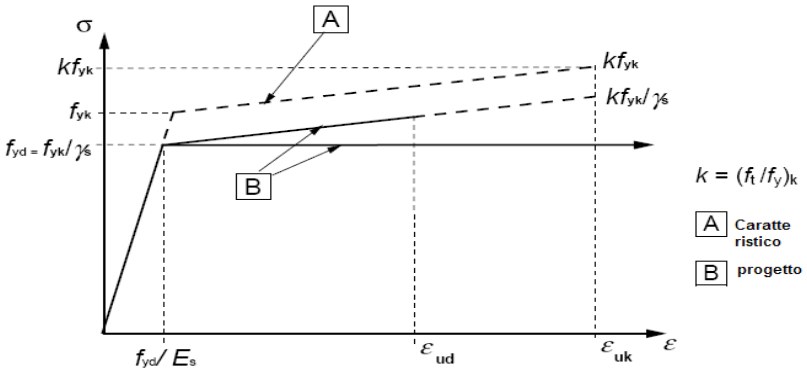
La definizione quantitativa delle prestazioni e le verifiche sono riportati nel fascicolo delle elaborazioni numeriche allegate.

Per le verifiche sezionali i legami utilizzati sono:



Legame costitutivo di progetto parabola-rettangolo per il calcestruzzo

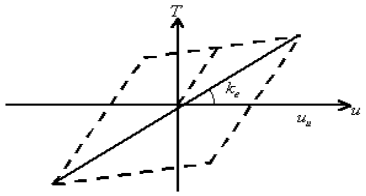
Il valore ε_{cu2} nel caso di analisi non lineari sarà valutato in funzione dell'effettivo grado di confinamento esercitato dalle staffe sul nucleo di calcestruzzo.



Legame costitutivo di progetto elastico perfettamente plastico o incrudente a duttilità limitata per l'acciaio

Legame rigido plastico per le sezioni in acciaio di classe 1 e 2 e elastico lineare per quelle di classe 3 e 4;
legame elastico lineare per le sezioni in legno;
legame elasto-viscoso per gli isolatori.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.



Legame costitutivo per gli isolatori

Il modello di calcolo utilizzato risulta rappresentativo della realtà fisica per la configurazione finale anche in funzione delle modalità e sequenze costruttive.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

- **AZIONI SULLA COSTRUZIONE**

AZIONI AMBIENTALI E NATURALI

Si è concordato con il committente che le prestazioni attese nei confronti delle azioni sismiche siano verificate agli stati limite, sia di esercizio che ultimi individuati riferendosi alle prestazioni della costruzione nel suo complesso, includendo gli elementi strutturali, quelli non strutturali e gli impianti.
Gli stati limite di esercizio sono:

- Stato Limite di Operatività (S.L.O.)
- Stato Limite di Danno (S.L.D.)

Gli stati limite ultimi sono:

- Stato Limite di salvaguardia della Vita (S.L.V.)
- Stato Limite di prevenzione del Collasso (S.L.C.)

Le probabilità di superamento nel periodo di riferimento P_{VR} , cui riferirsi per individuare l'azione sismica agente in ciascuno degli stati limite considerati, sono riportate nella successiva tabella:

Stati Limite PVR :		**Probabilità di superamento nel periodo di riferimento VR**
Stati limite di esercizio	SLO	81%
	SLD	63%
Stati limite ultimi	SLV	10%
	SLC	5%

Per la definizione delle forme spettrali (spettri elastici e spettri di progetto), in conformità ai dettami del D.M. 14/01/2008 § 3.2.3. sono stati definiti i seguenti termini:

- Vita Nominale del fabbricato;
- Classe d'Uso del fabbricato;
- Categoria del Suolo;
- Coefficiente Topografico;
- Latitudine e Longitudine del sito oggetto di edificazione.

Si è inoltre concordato che le verifiche delle prestazioni saranno effettuate per le azioni derivanti dalla neve, dal vento e dalla temperatura secondo quanto previsto dal cap. 3 del D.M. 14/01/08 e

dlla Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 febbraio 2009 n. 617 per un periodo di ritorno coerente alla classe della struttura ed alla sua vita utile.

DESTINAZIONE D'USO E SOVRACCARICHI PER LE AZIONI ANTROPICHE

Per la determinazione dell'entità e della distribuzione spaziale e temporale dei sovraccarichi variabili si farà riferimento alla tabella del D.M. 14/01/2008 in funzione della destinazione d'uso.
I carichi variabili comprendono i carichi legati alla destinazione d'uso dell'opera; i modelli di tali azioni possono essere costituiti da:

- carichi verticali uniformemente distribuiti qk [kN/m2]
- carichi verticali concentrati Qk [kN]
- carichi orizzontali lineari Hk [kN/m]

Tabella 3.1.II *– Valori dei carichi d'esercizio per le diverse categorie di edifici*

Categ.	Ambienti	q_k [kN/m^2]	Qk [kN]	Hk [kN/m]
A	**Ambienti ad uso residenziale.**			
	Sono compresi in questa categoria i locali di abitazione e relativi servizi, gli alberghi (ad esclusione delle aree suscettibili di affollamento)	2,00	2,00	1,00
B	**Uffici.**			
	Cat. B1 – Uffici non aperti al pubblico	2,00	2,00	1,00
	Cat. B2 – Uffici aperti al pubblico	3,00	2,00	1,00
C	**Ambienti suscettibili di affollamento.**			
	Cat. C1 – Ospedali, ristoranti, caffè, banche, scuole	3,00	2,00	1,00
	Cat. C2 – Balconi, ballatoi e scale comuni, sale convegni, cinema, teatri, chiese, tribune con posti fissi	4,00	4,00	2,00
	Cat. C3 – Ambienti privi di ostacoli per il libero movimento delle persone, quali musei, sale per esposizioni, stazioni ferroviarie, sale da ballo, palestre, tribune libere, edifici per eventi pubblici, sale da concerto, palazzetti per lo sporte relative tribune	5,00	5,00	3,00
D	**Ambienti ad uso commerciale.**			
	Cat. D1 – Negozi	4,00	4,00	2,00
	Cat. D2 – Centri commerciali, mercati, grandi magazzini, librerie	5,00	5,00	2,00
E	**Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale.**			
	Cat. E1 – Biblioteche, archivi, magazzini, depositi, laboratori manifatturieri	> 6,00	6,00	1,00*
	Cat. E2 – Ambienti ad uso industriale, da valutarsi caso per caso	-	-	-
F – G	**Rimesse e parcheggi.**			
	Cat. F – Rimesse e parcheggi per il transito di automezzi di peso a pieno carico fino a 30 kN	2,50	2 x 10,00	1,00**
	Cat. G – Rimesse e parcheggi per il transito di automezzi di peso a pieno carico superiore a 30 kN, da valutarsi caso per caso	-	-	-
H	**Coperture e sottotetti.**			
	Cat. H1 – Coperture e sottotetti accessibili per sola manutenzione	0,50	1,20	1,00
	Cat. H2 – Coperture praticabili	Secondo categoria di appartenenza		
	Cat. H3 – Coperture speciali (impianti, eliporti, altri) da valutarsi caso per caso	-	-	-

* non comprende le azioni orizzontali eventualmente esercitate dai materiali immagazzinati
** per i soli parapetti o partizioni nelle zone pedonali. Le azioni sulle barriere esercitate dagli automezzi dovranno essere valutate caso per caso

I valori nominali e/o caratteristici qk, Qk ed Hk di riferimento sono riportati nella Tab. 3.1.II. delle N.T.C. 2008. In presenza di carichi verticali concentrati Qk essi sono stati applicati su impronte di carico appropriate all'utilizzo ed alla forma dello orizzontamento.
In particolare si considera una forma dell'impronta di carico quadrata pari a 50 x 50 mm, salvo che per le rimesse ed i parcheggi, per i quali i carichi si sono applicano su due impronte di 200 x 200 mm, distanti assialmente di 1,80 m.

AZIONE SISMICA

Ai fini delle N.T.C. 2008 l'azione sismica è caratterizzata da 3 componenti traslazionali, due orizzontali contrassegnate da X ed Y ed una verticale contrassegnata da Z, da considerare tra di

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

loro indipendenti.
Le componenti possono essere descritte, in funzione del tipo di analisi adottata, mediante una delle seguenti rappresentazioni:

- accelerazione massima attesa in superficie;
- accelerazione massima e relativo spettro di risposta attesi in superficie;
- accelerogramma.

l'azione in superficie è stata assunta come agente su tali piani.
Le due componenti ortogonali indipendenti che descrivono il moto orizzontale sono caratterizzate dallo stesso spettro di risposta. L'accelerazione massima e lo spettro di risposta della componente verticale attesa in superficie sono determinati sulla base dell'accelerazione massima e dello spettro di risposta delle due componenti orizzontali.
In allegato alle N.T.C. 2008, per tutti i siti considerati, sono forniti i valori dei precedenti parametri di pericolosità sismica necessari per la determinazione delle azioni sismiche.

AZIONI DOVUTE AL VENTO

Le azioni del vento sono state determinate in conformità al §3.3 del D.M. 14/01/08 e della Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 febbraio 2009 n. 617. Si precisa che tali azioni hanno valenza significativa in caso di strutture di elevata snellezza e con determinate caratteristiche tipologiche come ad esempio le strutture in acciaio.

AZIONI DOVUTE ALLA TEMPERATURA

E' stato tenuto conto delle variazioni giornaliere e stagionali della temperatura esterna, irraggiamento solare e convezione comportano variazioni della distribuzione di temperatura nei singoli elementi strutturali, con un delta di temperatura di 15° C.
Nel calcolo delle azioni termiche, si è tenuto conto di più fattori, quali le condizioni climatiche del sito, l'esposizione, la massa complessiva della struttura, la eventuale presenza di elementi non strutturali isolanti, le temperature dell'aria esterne (Cfr. § 3.5.2), dell'aria interna (Cfr.§ 3.5.3) e la distribuzione della temperatura negli elementi strutturali (Cfr § 3.5.4) viene assunta in conformità ai dettami delle N.T.C. 2008.

NEVE

Il carico provocato dalla neve sulle coperture, ove presente, è stato valutato mediante la seguente espressione di normativa:

$$q_s = \mu_i \cdot q_{sk} \cdot C_E \cdot C_t \qquad \text{(Cfr. §3.3.7)}$$

in cui si ha:

q_s = carico neve sulla copertura;
μ_i = coefficiente di forma della copertura, fornito al (Cfr.§ 3.4.5);
q_{sk} = valore caratteristico di riferimento del carico neve al suolo [kN/m^2], fornito al (Cfr.§ 3.4.2) delle N.T.C. 2008 per un periodo di ritorno di 50 anni;
C_E = coefficiente di esposizione di cui al (Cfr.§ 3.4.3);
C_t = coefficiente termico di cui al (Cfr.§ 3.4.4).

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

AZIONI ANTROPICHE E PESI PROPRI

Nel caso delle spinte del terrapieno sulle pareti di cantinato (ove questo fosse presente), in sede di valutazione di tali carichi, (a condizione che non ci sia grossa variabilità dei parametri geotecnici dei vari strati così come individuati nella relazione geologica), è stata adottata una sola tipologia di terreno ai soli fini della definizione dei lati di spinta e/o di eventuali sovraccarichi.

COMBINAZIONI DI CALCOLO

Le combinazioni di calcolo considerate sono quelle previste dal D.M. 14/01/2008 per i vari stati limite e per le varie azioni e tipologie costruttive.
In particolare, ai fini delle verifiche degli stati limite si definiscono le seguenti combinazioni delle azioni per cui si rimanda al § 2.5.3 delle N.T.C. 2008. Queste sono:

- Combinazione fondamentale, generalmente impiegata per gli stati limite ultimi (S.L.U.) (2.5.1);
- Combinazione caratteristica (rara), generalmente impiegata per gli stati limite di esercizio (S.L.E.) irreversibili, da utilizzarsi nelle verifiche alle tensioni ammissibili di cui al § 2.7 (2.5.2);
- Combinazione frequente, generalmente impiegata per gli stati limite di esercizio (S.L.E.) reversibili (2.5.3);
- Combinazione quasi permanente (S.L.E.), generalmente impiegata per gli effetti a lungo termine (2.5.4);
- Combinazione sismica, impiegata per gli stati limite ultimi e di esercizio connessi all'azione sismica E (v. § 3.2 form. 2.5.5);
- Combinazione eccezionale, impiegata per gli stati limite ultimi connessi alle azioni eccezionali di progetto Ad (v. § 3.6 form. 2.5.6).

Nelle combinazioni per S.L.E., si intende che vengono omessi i carichi Q_{kj} che danno un contributo favorevole ai fini delle verifiche e, se del caso, i carichi G_2.
Altre combinazioni sono da considerare in funzione di specifici aspetti (p. es. fatica, ecc.). Nelle formule sopra riportate il simbolo + vuol dire "combinato con".
I valori dei coefficienti parziali di sicurezza γ_{Gi} e γ_{Qj} sono dati in § 2.6.1, Tab. 2.6.I.
Nel caso delle costruzioni civili e industriali le verifiche agli stati limite ultimi o di esercizio devono essere effettuate per la combinazione dell'azione sismica con le altre azioni già fornita in § 2.5.3 form. 3.2.16 delle N.T.C. 2008.
Gli effetti dell'azione sismica saranno valutati tenendo conto delle masse associate ai carichi gravitazionali (form. 3.2.17).
I valori dei coefficienti $\psi_{2\,j}$ sono riportati nella Tabella 2.5.I..
La struttura deve essere progettata così che il degrado nel corso della sua vita nominale, purché si adotti la normale manutenzione ordinaria, non pregiudichi le sue prestazioni in termini di resistenza, stabilità e funzionalità, portandole al di sotto del livello richiesto dalle presenti norme.
Le misure di protezione contro l'eccessivo degrado devono essere stabilite con riferimento alle previste condizioni ambientali.
La protezione contro l'eccessivo degrado deve essere ottenuta attraverso un'opportuna scelta dei dettagli, dei materiali e delle dimensioni strutturali, con l'eventuale applicazione di sostanze o ricoprimenti protettivi, nonché con l'adozione di altre misure di protezione attiva o passiva.
La definizione quantitativa delle prestazioni e le verifiche sono riportati nel fascicolo delle elaborazioni numeriche allegate.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

COMBINAZIONI DELLE AZIONI SULLA COSTRUZIONE

Le azioni definite come al § 2.5.1 delle N.T.C. 2008 sono state combinate in accordo a quanto definito al § 2.5.3. applicando i coefficienti di combinazione come di seguito definiti:

Categoria/Azione variabile	ψ0i	ψ 1i	ψ 2i
Categoria A Ambienti ad uso residenziale	0,7	0,5	0,3
Categoria B Uffici	0,7	0,5	0,3
Categoria C Ambienti suscettibili di affollamento	0,7	0,7	0,6
Categoria D Ambienti ad uso commerciale	0,7	0,7	0,6
Categoria E Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	1,0	0,9	0,8
Categoria F Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso ≤ 30 kN)	0,7	0,7	0,6
Categoria G Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0,7	0,5	0,3
Categoria H Coperture	0,0	0,0	0,0
Vento	0,6	0,2	0,0
Neve (a quota ≤ 1000 m s.l.m.)	0,5	0,2	0,0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0,7	0,5	0,2
Variazioni termiche	0,6	0,5	0,0

Tabella 2.5.I – Valori dei coefficienti di combinazione

I valori dei coefficienti parziali di sicurezza γGi e γQj utilizzati nelle calcolazioni sono dati nelle N.T.C. 2008 in § 2.6.1, Tab. 2.6.I.

- **TOLLERANZE**

Nelle calcolazioni si è fatto riferimento ai valori nominali delle grandezze geometriche ipotizzando che le tolleranze ammesse in fase di realizzazione siano conformi alle euronorme EN 1992-1991-EN206 - EN 1992-2005:

- Copriferro –5 mm (EC2 4.4.1.3)

Per dimensioni $\leq 150mm \pm 5$ mm
Per dimensioni $=400$ mm ± 15 mm
Per dimensioni ≥ 2500 mm ± 30 mm

Per i valori intermedi interpolare linearmente.

- **DURABILITÀ**

Per garantire la durabilità della struttura sono state prese in considerazioni opportuni stati limite di esercizio (S.L.E.) in funzione dell'uso e dell'ambiente in cui la struttura dovrà vivere limitando sia gli stati tensionali che nel caso delle opere in calcestruzzo anche l'ampiezza delle fessure. La definizione quantitativa delle prestazioni, la classe di esposizione e le verifiche sono riportati nel fascicolo delle elaborazioni numeriche allegate.
Inoltre per garantire la durabilità, cosi come tutte le prestazioni attese, è necessario che si ponga adeguata cura sia nell'esecuzione che nella manutenzione e gestione della struttura e si utilizzino tutti gli accorgimenti utili alla conservazione delle caratteristiche fisiche e dinamiche dei materiali e delle strutture La qualità dei materiali e le dimensioni degli elementi sono coerenti con tali obiettivi.
Durante le fasi di costruzione il direttore dei lavori implementerà severe procedure di controllo sulla qualità dei materiali, sulle metodologie di lavorazione e sulla conformità delle opere eseguite al

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

progetto esecutivo nonché alle prescrizioni contenute nelle "Norme Tecniche per le Costruzioni" D.M. 14/01/2008 e relative Istruzioni.

- **PRESTAZIONI ATTESE AL COLLAUDO**

La struttura a collaudo dovrà essere conforme alle tolleranze dimensionali prescritte nella presente relazione, inoltre relativamente alle prestazioni attese esse dovranno essere quelle di cui al § 9 del D.M. 14/01/2008.
Ai fini della verifica delle prestazioni il collaudatore farà riferimento ai valori di tensioni, deformazioni e spostamenti desumibili dall'allegato fascicolo dei calcoli statici per il valore delle le azioni pari a quelle di esercizio.

- **RISULTATI ANALISI DI ADEGUAMENTO ESEGUITO**

Tipo Analisi svolta

- Tipo di analisi e motivazione

L'analisi per le combinazioni delle azioni permanenti e variabili è stata condotta in regime elastico lineare.

Per quanto riguarda le azioni simiche, tenendo conto che per tali azioni si vogliono determinare le prestazioni in termini di capacità in spostamento e di danno per i vari stati limite previsti dalla norma si è reso necessario effettuare un insieme di analisi statiche non lineari incrementali modellando esplicitamente le caratteristiche non lineari degli elementi strutturali.

- Metodo di risoluzione della struttura

La struttura è stata modellata con il metodo degli elementi finiti utilizzando vari elementi di libreria specializzati per schematizzare i vari elementi strutturali.

Nel modello sono stati tenuti in conto i disassamenti tra i vari elementi strutturali schematizzandoli come vincoli cinematici rigidi. La presenza di eventuali orizzontamenti e' stata tenuta in conto o con vincoli cinematici rigidi o con modellazione della soletta con elementi SHELL. I vincoli tra i vari elementi strutturali e quelli con il terreno sono stati modellati in maniera congruente al reale comportamento strutturale.

I legami costitutivi utilizzati nelle analisi globali finalizzate al calcolo delle sollecitazioni sono del tipo elastico lineare.

- Metodo di verifica sezionale

Le verifiche sono state condotte con il metodo degli stati limite (SLU e SLE) utilizzando i coefficienti parziali della normativa di cui al DM 14.01.2008.

Per le verifiche sezionali degli elementi in c.a. ed acciaio sono stati utilizzati i seguenti legami:

Legame parabola rettangolo per il cls

Legame elastico perfettamente plastico o incrudente a duttilita' limitata per l' acciaio

- Combinazioni di carico adottate

Le combinazioni di calcolo considerate sono quelle previste dal D.M. 14.01.2008 per i vari stati limite e per le varie azioni e tipologie costruttive. In particolare, ai fini delle verifiche degli stati limite, sono state considerate le combinazioni delle azioni di cui al § 2.5.3 delle NTC 2008, per i seguenti casi di carico:

SLO	NO
SLD	SI

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

SLV	SI
SLC	NO
Combinazione Rara	NO
Combinazione frequente	NO
Combinazione quasi permanente	NO
SLU terreno A1 – Approccio 1/ Approccio 2	SI
SLU terreno A2 – Approccio 1	SI

- Motivazione delle combinazioni e dei percorsi di carico

Il sottoscritto progettista ha verificato che le combinazioni prese in considerazione per il calcolo sono sufficienti a garantire il soddisfacimento delle prestazioni sia per gli stati limite ultimi che per gli stati limite di esercizio.
Le combinazioni considerate ai fini del progetto tengono infatti in conto le azioni derivanti dai pesi propri, dai carichi permanenti, dalle azioni variabili, dalle azioni termiche e dalle azioni sismiche combinate utilizzando i coefficienti parziali previsti dal DM2008 per le prestazioni di SLU ed SLE.
In particolare per le azioni sismiche si sono considerati i percorsi di carico di tipo affine come descritti precedentemente. Tale insieme di percorsi di carico risultano scelti in modo da avere informazioni adeguate sulla risposta non lineare della struttura in tutte le direzioni ed in tutte le condizioni, ovvero sia nello stato integro che nello stato finale vicino al collasso.

Origine e Caratteristiche dei codici di calcolo

Produttore	S.T.S. srl
Titolo	CDSWin
Versione	Rel. 2017
Nro Licenza	21595

Ragione sociale completa del produttore del software:
S.T.S. s.r.l. Software Tecnico Scientifico S.r.l.
Via Tre Torri n°11 – Complesso Tre Torri
95030 Sant'Agata li Battiati (CT).

- ***Affidabilita' dei codici utilizzati***

L'affidabilità del codice utilizzato e la sua idoneita' al caso in esame, è stata attentamente verificata sia effettuando il raffronto tra casi prova di cui si conoscono i risultati esatti sia esaminando le indicazioni, la documentazione ed i test forniti dal produttore stesso.
La S.T.S. s.r.l., a riprova dell'affidabilità dei risultati ottenuti, fornisce direttamente on-line i test sui casi prova liberamente consultabili all' indirizzo:
http://www.stsweb.it/STSWeb/ITA/homepage.htm

Validazione dei codici

L' opera in esame non e' di importanza tale da necessitare un calcolo indipendente eseguito con altro software da altro calcolista

Presentazione sintetica dei risultati

Una sintesi del comportamento della struttura e' consegnata nelle tabelle di sintesi dei risultati, riportate in appresso, e nelle rappresentazioni grafiche allegate in coda alla presente relazione in cui sono rappresentate le principali grandezze (deformate, sollecitazioni, etc..) per le parti piu' sollecitate della struttura in esame.

Tabellina Riassuntiva delle % Massa Eccitata

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Il numero dei modi di vibrare considerato (3) ha permesso di mobilitare le seguenti percentuali delle masse della struttura, per le varie direzioni:

DIREZIONE	% MASSA
X	100
Y	100
Z	0

Tabellina Riassuntiva degli Spostamenti SLO/SLD

Stato limite	Status Verifica
SLO	NON CALCOLATO
SLD	VERIFICATO

Tabellina riassuntiva delle PushOver

Numero PushOver	PgaSLO/Pga81%	PgaSLD/Pga63%	PgaSLV/Pga10%	PgaSLC/Pga5%
1	0	2.314	.925	0
2	0	2.116	.846	0
3	0	2.197	1.504	0
4	0	2.417	1.504	0
5	0	2.164	.865	0
6	0	2.401	.96	0
7	0	2.265	1.456	0
8	0	2.445	1.504	0
9	0	2.494	.997	0
10	0	2.033	.813	0
11	0	2.105	1.504	0
12	0	2.323	.929	0
13	0	2.286	.914	0
14	0	2.333	.933	0
15	0	2.107	1.504	0
16	0	2.416	1.504	0
17	0	3.043	1.217	0
18	0	2.434	.973	0
19	0	2.248	1.504	0
20	0	2.09	1.504	0
21	0	2.998	1.199	0
22	0	2.772	1.109	0
23	0	2.307	1.504	0
24	0	2.127	1.504	0
25	0	2.958	1.222	0
26	0	2.139	.855	0
27	0	2.293	1.504	0
28	0	2.433	1.109	0
29	0	2.936	1.345	0
30	0	2.441	.976	0
31	0	2.338	1.504	0
32	0	2.475	1.164	0
Min. PgaSL/Pga%	0	2.033	.813	0

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Informazioni sull' elaborazione

Il software e' dotato di propri filtri e controlli di autodiagnostica che intervengono sia durante la fase di definizione del modello sia durante la fase di calcolo vero e proprio.
In particolare il software è dotato dei seguenti filtri e controlli:

- Filtri per la congruenza geometrica del modello generato
- Controlli a priori sulla presenza di elementi non connessi, interferenze, mesh non congruenti o non adeguate.

Filtri sulla precisione numerica ottenuta, controlli su labilita' o eventuali mal condizionamenti delle matrici, con verifica dell'indice di condizionamento.
Controlli sulla verifiche sezionali e sui limiti dimensionali per i vari elementi strutturali in funzione della normativa utilizzata.
Controlli e verifiche sugli esecutivi prodotti.
Rappresentazioni grafiche di post-processo che consentono di evidenziare eventauli anomalie sfuggite all' autodiagnistica automatica.
In aggiunta ai controlli presenti nel software si sono svolti appositi calcoli su schemi semplificati, che si riportano nel seguito, che hanno consentito di riscontrare la correttezza della modellazione effettuata per la struttura in esame.

Giudizio motivato di accettabilita'

Il software utilizzato ha permesso di modellare analiticamente il comportamento fisico della struttura utilizzando la libreria disponibile di elementi finiti.
Le funzioni di visualizzazione ed interrogazione sul modello hanno consentito di controllare sia la coerenza geometrica che la adeguatezza delle azioni applicate rispetto alla realtà fisica.
Inoltre la visualizzazione ed interrogazione dei risultati ottenuti dall'analisi quali: sollecitazioni, tensioni, deformazioni, spostamenti e reazioni vincolari, hanno permesso un immediato controllo di tali valori con i risultati ottenuti mediante schemi semplificati della struttura stessa.
Si è inoltre riscontrato che le reazioni vincolari sono in equilibrio con i carichi applicati, e che i valori dei taglianti di base delle azioni sismiche sono confrontabili con gli omologhi valori ottenuti da modelli SDOF semplificati.
Sono state inoltre individuate un numero di travi ritenute significative e, per tali elementi, e' stata effettuata una apposita verifica a flessione e taglio.
Le sollecitazioni fornite dal solutore per tali travi, per le combinazioni di carico indicate nel tabulato di verifica del CDSWin, sono state validate effettuando gli equilibri alla rotazione e traslazione delle dette travi, secondo quanto meglio descritto nel calcolo semplificato, allegato alla presente relazione.
Si sono infine eseguite le verifiche di tali travi con metodologie semplificate e, confrontandole con le analoghe verifiche prodotte in automatico dal programma, si e' potuto riscontrare la congruenza di tali risultati con i valori riportati dal software.
Si è inoltre verificato che tutte le funzioni di controllo ed autodiagnostica del software abbiano dato tutte esito positivo.
Da quanto sopra esposto si puo' quindi affermare che il calcolo e' andato a buon fine e che il modello di calcolo utilizzato e' risultato essere rappresentativo della realtà fisica, anche in funzione delle modalità e sequenze costruttive.

- **CONCLUSIONI**

L'unità strutturale in esame, vista l'entrata in vigore delle nuove Norme Tecniche delle Costruzioni 2018, è stata oggetto di una nuova verifica, dalla quale è scaturita la necessità di intervenire su alcuni elementi al fine di poter garantire **l'adeguamento antisismico** della stessa.
In particolare saranno necessari:

1. Rinforzi in FRP per i pilastri (compresi i relativi nodi superiori) n. 3, 4, 6, 7, 10, 11, 18, 20, 25 E 37 del primo impalcato;

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

2. Rinforzi in FRP per i pilastri (compresi i relativi nodi superiori) n. 1, 3, 4, 5, 6, 10, 18, 20, 30 E 37 del secondo impalcato.

L'unità strutturale presenterà un coefficiente di vulnerabilità sismica superiore a **0.80**, ritenendo quindi, ai sensi delle vigenti NTC2018, l'intera unità strutturale "**adeguata sismicamente**".

Per le opere di fondazione, dai risultati di calcolo, non si evincono problematiche, verificando che l'armatura effettivamente presente sia idonea ad equilibrare anche i carichi sismici. Per tutti i plinti esistenti, vista l'epoca di costruzione e le modalità esecutive della zona interessata, è stato considerato come gli stessi siano completamente incassati; sarebbe opportuno, al fine di validare il presente calcolo, eseguire delle indagini a campione in modo da convalidare tale ipotesi.

Per le opere di fondazione, dai risultati di calcolo, non si evincono problematiche, verificando che l'armatura effettivamente presente sia idonea ad equilibrare anche i carichi sismici. Per tutti i plinti esistenti, vista l'epoca di costruzione e le modalità esecutive della zona interessata, è stato considerato come gli stessi siano completamente incassati; sarebbe opportuno, al fine di validare il presente calcolo, eseguire delle indagini a campione in modo da convalidare tale ipotesi.

Alliste, 18/04/2018

Il tecnico incaricato
Dott. Ing. Piero LOMBARDO

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

COMUNE DI RACALE

PROVINCIA DI LECCE

PROGETTO DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE EDIFICIO SCOLASTICO "DON TONINO BELLO" IN VIA SIENA

UNITÀ STRUTTURALE N. 3
NTC 2018

COMUNE DI RACALE	PROVINCIA DI LECCE

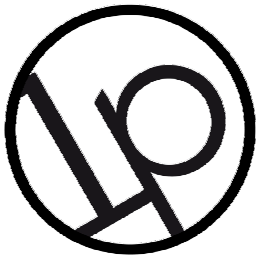
ELABORATI PROGETTUALI

Tavola		Scala
2	TABULATI DI CALCOLO	

Tecnico incaricato
Ing. Piero LOMBARDO
via Marina 5 - 73040 Alliste (LE)
Tel/Fax: 0833.583.257
CF: LMBPRI77C23D883S

Iscrizione n. 2466
Ordine degli Ingegneri di Lecce

Esperto in sicurezza nei luoghi di lavoro
emergenza sismica - idrogeologica



Richiedente
COMUNE DI RACALE
Via F. Marina n. 8 - 73055 Racale (LE)
P.IVA: 01423910759
UFFICIO TECNICO - 3° SETTORE - SERVIZI TECNICI
Dirigente: Ing. Gianfranco MANCO

Il Sindaco
Dott. Donato METALLO

DETERMINA DEL RESPONSABILE DEL SETTORE N. 973 DEL 23/11/2017

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

Numero d'ordine della PushOver : Tipo di distribuzione delle forze orizzontali utilizzate nell'analisi

Angolo Ingr. Sisma (Grd) : Angolo di ingresso del sisma della push over

Numero collassi totali : Numero di elementi che hanno raggiunto la condizione di collasso al termine dell'analisi

Numero passo Resist.Max. : Numero del passo a cui corrisponde il picco massimo del taglio alla base nella curva di capacita'

Numero passi significativi : numero dei passi significativi alla fine dell'analisi

Massa SDOF (t) : Massa totale del sistema equivalente

Taglio alla base max. (t) : Tagliante massimo alla base della struttura reale

Coeff. Partecipazione : Coefficiente di partecipazione relativo alla distribuzione di forze orizzontali utilizzate nell'analisi della push over

Resistenza SDOF (t) : Resistenza allo snervamento del sistema ad un grado di liberta' equivalente

Rigidezza SDOF (t/m) : Rigidezza all'origine del sistema ad un grado di liberta' equivalente

Spostam. Snervam. SDOF mm : Spostamento a cui corrisponde lo snervamento del sistema ad un grado di liberta' equivalente

Periodo SDOF (sec) : Periodo proprio del sistema ad un grado di liberta' equivalente

Rapporto di incrudimento : Rapporto tra la rigidezza incrudente e la rigidezza all'origine del sistema ad un grado di liberta' equivalente. Per un sistema elasto perfettamente plastico tale rapporto vale sempre 0.

Rapporto Alfau/alfa1 : Rapporto tra il tagliante ultimo e il tagliante a cui corrisponde la formazione della prima cerniera plastica. Per le strutture esistenti tale valore puo' assumere valori molto alti in quanto per bassi valori di forze orizzontali spesso viene raggiunto il limite elastico in qualche sezione.

Fattore struttura : Fattore di struttura (q) calcolato a posteriori in funzione delle effettive risorse anelastiche della struttura.

Coeff Smorzam.Equival. : Coefficiente di smorzamento di un oscillatore elastoviscoso che dissipa per viscosita' la stessa energia della struttura.

Duttilita' : Duttilita' misurata sul legame bilatero del sistema elastoplastico equivalente come rapporto tra lo spostamento ultimo (fine del tratto orizzontale) e lo spostamento al limite elastico (inizio tratto orizzontale).

PER OGNI STATO LIMITE RICHIESTO :

"Meccanismi considerati nell'analisi" significa:
- con Flag di post-verifica = NO considera nell'analisi al passo non lineare sia i meccanismi fragili attivati che quelli duttili
- con Flag di post-verifica = SI Verifica a posteriori dei meccanismi fragili in corrispondeza dei passi della curva di capacita' precedentemente valutata per il solo comportamento duttile; i risultati relativi ai soli meccanismi fragili sono riportati in una apposita tabella

Spostamento : Domanda/Capacita dello spostamento relativo allo stato limite

Flag : Flag riassuntivo della verifica effettuata per i meccanismi considerati nell'analisi.

PGA/g : Valore della PGA limite corrispondente alla prestazione definita per lo stato limite considera-

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Serena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

to e per i meccanismi considerati nell'analisi.

q* : Rapporto tra la domanda elastica di tagliante alla base e la resistenza del sistema SDOF equivalente. Viene utilizzato solo per le struttura in muratura in qual caso non puo' superare il valore 3.

Numero passo precedente : Numero passo precedente al punto della curva per cui si raggiunge la capacita' rispetto alla prestazione definita per lo stato limite e per i soli meccanismi considerati nell'analisi.

PgaLx/Pga y% : Rapporto tra la PGA limite e la PGA al bedrock del sisma atteso nel sito con la probabilita' prevista per lo stato limite corrispondente.

Asta3D Nro : Numerazione 3D dell'asta in cui si raggiunge la prestazione definita per lo stato limite e per i soli meccanismi considerati nell'analisi.

TrCLx : Valore del periodo di ritorno corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacita' per lo stato imite considerato e per i soli meccanismi considerati nella analisi.

(TrCLx/TDLx)^a : Rapporto tra il periodo di ritorno del sisma a cui corrisponde il raggiungimento della capacita' ed il periodo di ritorno del sisma atteso nel sito con la probabilita' prevista per lo stato limite corrispondente. L'esponente a vale 0,41 come previsto dalle linee guida nazionali.

DATI STAMPATI PER LE TABELLE AUSILIARIE

Push. nro : Numero della push over

PRIMO COLLASSO : Dati relativi ai meccansimi fragili per gli elementi in calcestruzzo armato del Nodo e del Taglio

TrCLC :Valore del periodo di ritorno corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacita' per lo stato limite di collasso del Nodo/Taglio

PgaLC/g :Valore della PGA corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacita' per lo stato limite di collasso Nodo/Taglio

Resistenza nel Piano di un Pannello in muratura :Indicatori di capacitα relativi alla prestazione di raggiungimento della resistenza nel piano del primo pannello in muratura

TrCLV :Valore del periodo di ritorno corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacita' per lo stato limite di salvaguardia della Vita.
Prestazione definita dal raggiungimento della resistenza nel piano del primo pannello in muratura

TrCLV/g :Valore della PGA corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacita' per lo stato limite di salvaguardia della Vita. Prestazione definita dal raggiungimento della resistenza nel piano del primo pannello in muratura

VERIFICA MECCANISMI FRAGILI STRUTTURE IN C.A. :

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CUG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

Viene stampata la condizione di VERIFICATA / NON VERIFICATA.
Nel caso non venga stampato nulla significa che la verifica effettuata a posteriori sulla curva di capacita' determinata con l'analisi non lineare tenendo conto del solo comportamento duttile non e' stato in grado di individuare alcun meccanismo fragile (IN TAL CASO e' necessario ripetere l'analisi tenendo in conto i meccansimi fragili e settando il dato Push+PostVer.=No.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA RISULTATI ASTE PUSH-OVER

Identificativo : Filo Iniziale/Filo Finale/Quota Iniziale/Quota Finale/ Numero asta 3d
COLLASSO : Modo di collasso dell'asta o campo elastico
Tipo di rotazione : Descrizione della capacita' di rotazione della corda per limite di snervamento ed ultimo
RuX In. : Capacita' di rotazione ultima estremo iniziale asse X
RuY In. : Capacita' di rotazione ultima estremo iniziale asse Y
RuX Fin : Capacita' di rotazione ultima estremo finale asse X
RuY Fin : Capacita' di rotazione ultima estremo finale asse Y
RsX In. : Capacita' di rotazione allo snervamento estremo iniziale asse X
RsY In. : Capacita' di rotazione allo snervamento estremo iniziale asse Y
RsX Fin : Capacita' di rotazione allo snervamento estremo finale asse X
RsY Fin : Capacita' di rotazione allo snervamento estremo finale asse Y
Capacita' di rotaz: Valore della capacita' di rotazione della corda per limite di snervamento ed ultimo espresso in radianti x 100.
Tipo di risposta : Descrizione della grandezza fisica considerata
Mx : Momento flettente asse X
My : Momento flettente asse Y
N : Sforzo normale
Tx : Taglio asse X
Ty : Taglio asse Y
Mz : Momento torcente
RetX : Rotazione della corda asse X
RetY : Rotazione della corda asse Y

RISPOSTE ESTREMO INIZIALE: Le colonne si riferiscono alle grandezze per l'estremo iniziale dell'asta

---

DANNO LEGGERO (D.M. 2005) / S.L. DANNO (D.M. 2008)
Domanda Capacita': Sono i valori delle grandezze considerate valutate nel punto della curva di capacita' in corrispondenza della domanda sismica e della capacita' della struttur per la prestazione di DANNO LEGGERO

DANNO SEVERO (D.M. 2005) / S.L. VITA (D.M. 2008)
Domanda Capacita': Sono i valori delle grandezze considerate valutate nel punto della curva di capacita' in corrispondenza della domanda sismica e della capacita' della struttura per la prestazione di DANNO SEVERO

COLLASSO (D.M. 2005) / S.L. COLLASSO (D.M. 2008)
Domanda Capacita': Sono i valori delle grandezze considerate valutate nel punto della curva di capacita' in corrispondenza della domanda sismica e della capacita' della struttura per la prestazione di COLLASSO

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto € 2.280.000,00 (CUP: G48314900006000).
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto da: Gianfranco Marco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD) e conservato in originale negli archivi informatici del Comune, ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE

RISPOSTE ESTREMO FINALE: Le colonne si riferiscono alle grandezze per l'estremo finale dell'asta

---

DANNO LEGGERO (D.M. 2005) / S.L. DANNO (D.M. 2008)
Domanda Capacita': Sono i valori delle grandezze considerate valutate nel punto della curva di capacita' in corrispondenza della domanda sismica e della capacita' della struttura per la prestazione di DANNO LEGGERO

DANNO SEVERO (D.M. 2005) / S.L. VITA (D.M. 2008)
Domanda Capacita': Sono i valori delle grandezze considerate valutate nel punto della curva di capacita' in corrispondenza della domanda sismica e della capacita' della struttura per la prestazione di DANNO SEVERO

COLLASSO (D.M. 2005) / S.L. COLLASSO (D.M. 2008)
Domanda Capacita': Sono i valori delle grandezze considerate valutate nel punto della curva di capacita' in corrispondenza della domanda sismica e della capacita' della struttura per la prestazione di COLLASSO

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 950.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.82/2005.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica dei nodi non confinati per le strutture in calcestruzzo armato esistenti effettuate con il modello previsto al punto della circolare 2/2/2009 n. 617 C8.7.2.5 formule (8.7.2.2) e (8.7.2.3)

Filo
N.ro : Numero del filo del nodo

Quota : Quota a cui si trova il nodo

Nod3d
N.ro : Numerazione del nodo nel modello tridimensionale

Nsup
(t) : Valore dello sforzo normale del pilastro superiore in tonnellate

Coll
Cod : Flag che segnala l'eventuale collasso

TaglSup : Valore dello sforzo di taglio trasmesso dal pilastro superiore in (t) tonnellate

TrazAf : Sforzo di trazione delle barre superiori delle travi ancorate nel (t) nodo dovuto all'eventuale momento negativo agente

I successivi valori si riferiscono alla verifiche effettuata nelle direzioni rispettivamente X e Y del sistema locale del pilastro a cui il nodo appartiene

SigmaC : tensione di compressione agente sul calcestruzzo del nodo
Kg/Cmq

SigmaTr : tensione di trazione agente sul calcestruzzo del nodo
Kg/Cmq depurata dellÆeventuale contributo del rinforzo

RcLim : Resistenza limite a compressione del calcestruzzo del nodo
Kg/Cmq

RtLim : Resistenza limite di trazione del calcestruzzo del nodo
Kg/Cmq

DeltaRt : Contributo del rinforzo alla Resistenza a trazione del nodo
Kg/Cmq

La verifica consiste nel verificare contemporaneamente:
SigmaComp < RcLim (in valore assoluto)
SigmaTraz < RtLim (in valore assoluto)

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 958.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Marco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) e sono conservate nell'archivio informatico del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005
Copia informatica per consultazione

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

MECCANISMI DI COLLASSO CONSIDERATI NELLA ANALISI PUSH-OVER
- Analisi con meccanismi DUTTILI E FRAGILI - Modalita' di collasso del nodo CLS CON confinamento - Collasso a taglio considerato su TUTTE le aste in CLS - Collasso per ripresa di getto IGNORATA - Effetti P-Delta IGNORATI - DISTRIBUZ FORZE SECONDO DEFORMATA MODALE: Proporzionale al Primo Modo

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 1 - Distrib.Forze Prop.Modo:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	24	Numero passi significativi	24
Massa SDOF (t)	728,89	Taglio alla base max. (t)	204,18
Coeff. Partecipazione	1,27	Resistenza SDOF (t)	146,29
Rigidezza SDOF (t/m)	20035,37	Spostam. Snervam. SDOF mm	7
Periodo SDOF (sec)	0,38	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	2,526	Fattore struttura	1,136
Coeff Smorzam.Equival.	11,000	Duttilita	1,235
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,322	Spostamento mm	8,942
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	23
PgaLD/g	0,060	PgaLD/Pga 63%	2,314
Rapporto q*=Fe/Fy	0,46	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	377,333	TrCLD	569,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,302
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	10,277	Spostamento mm	8,942
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	23
PgaLV/g	0,060	PgaLV/Pga 10%	0,926
Rapporto q*=Fe/Fy	1,23	Asta3D Nro	13
Vita Residua (anni)	40,000	TrCLV	569,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,912

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mando
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n.82 (CAD), ed è conservato in fascicolo informatico del Comune ai sensi dell'art. 41 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 2 - Distrib.Forze Prop.Modo:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	32	Numero passi significativi	32
Massa SDOF (t)	730,41	Taglio alla base max. (t)	180,66
Coeff. Partecipazione	1,27	Resistenza SDOF (t)	129,90
Rigidezza SDOF (t/m)	20775,23	Spostam. Snervam. SDOF mm	6
Periodo SDOF (sec)	0,38	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	3,183	Fattore struttura	1,164
Coeff Smorzam.Equival.	12,000	Duttilita	1,290

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,211	Spostamento mm	8,018
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	31
PgaLD/g	0,055	PgaLD/Pga 63%	2,117
Rapporto q*=Fe/Fy	0,51	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	295,333	TrCLD	446,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,083

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	10,596	Spostamento mm	8,018
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	31
PgaLV/g	0,055	PgaLV/Pga 10%	0,847
Rapporto q*=Fe/Fy	1,39	Asta3D Nro	113
Vita Residua (anni)	31,333	TrCLV	446,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,825

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 3 - Distrib.Forze Prop.Modo:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	84	Numero passi significativi	84
Massa SDOF (t)	712,61	Taglio alla base max. (t)	266,81
Coeff. Partecipazione	1,28	Resistenza SDOF (t)	190,09
Rigidezza SDOF (t/m)	8342,46	Spostam. Snervam. SDOF mm	23
Periodo SDOF (sec)	0,59	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	7,192	Fattore struttura	1,552
Coeff Smorzam.Equival.	17,000	Duttilita	1,626

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	6,081	Spostamento mm	18,364
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	49
PgaLD/g	0,057	PgaLD/Pga 63%	2,198
Rapporto q*=Fe/Fy	0,27	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	326,000	TrCLD	492,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,169

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	21,169	Spostamento mm	36,754
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	83
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,93	Asta3D Nro	13
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 4 - Distrib.Forze Prop.Modo:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	89	Numero passi significativi	89
Massa SDOF (t)	714,70	Taglio alla base max. (t)	329,79
Coeff. Partecipazione	1,27	Resistenza SDOF (t)	245,45
Rigidezza SDOF (t/m)	8968,72	Spostam. Snervam. SDOF mm	27
Periodo SDOF (sec)	0,57	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	10,606	Fattore struttura	1,855
Coeff Smorzam.Equival.	20,000	Duttilita	2,003

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	5,873	Spostamento mm	19,022
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	53
PgaLD/g	0,063	PgaLD/Pga 63%	2,417
Rapporto q*=Fe/Fy	0,21	Asta3D Nro	76
Vita Residua (anni)	426,000	TrCLD	643,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,421

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	19,748	Spostamento mm	53,678
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	88
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,72	Asta3D Nro	109
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 5 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	17	Numero passi significativi	17
Massa SDOF (t)	1022,65	Taglio alla base max. (t)	211,25
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	191,44
Rigidezza SDOF (t/m)	22868,86	Spostam. Snervam. SDOF mm	8
Periodo SDOF (sec)	0,42	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	2,386	Fattore struttura	1,130
Coeff Smorzam.Equival.	10,000	Duttilita	1,203

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4,084	Spostamento mm	10,003
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	16
PgaLD/g	0,056	PgaLD/Pga 63%	2,165
Rapporto q*=Fe/Fy	0,49	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	312,667	TrCLD	472,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,132

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	12,615	Spostamento mm	10,003
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	16
PgaLV/g	0,056	PgaLV/Pga 10%	0,866
Rapporto q*=Fe/Fy	1,32	Asta3D Nro	13
Vita Residua (anni)	33,333	TrCLV	472,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,844

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 6 - Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	41	Numero passi significativi	41
Massa SDOF (t)	1022,65	Taglio alla base max. (t)	219,01
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	198,14
Rigidezza SDOF (t/m)	23312,05	Spostam. Snervam. SDOF mm	8
Periodo SDOF (sec)	0,42	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	3,510	Fattore struttura	1,223
Coeff Smorzam.Equival.	13,000	Duttilita	1,353

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4,006	Spostamento mm	11,451
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	40
PgaLD/g	0,062	PgaLD/Pga 63%	2,401
Rapporto q*=Fe/Fy	0,47	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	418,000	TrCLD	631,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,402

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	12,249	Spostamento mm	11,451
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	40
PgaLV/g	0,062	PgaLV/Pga 10%	0,961
Rapporto q*=Fe/Fy	1,28	Asta3D Nro	113
Vita Residua (anni)	44,000	TrCLV	631,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,952

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 7 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	80	Numero passi significativi	80
Massa SDOF (t)	1022,65	Taglio alla base max. (t)	285,56
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	258,91
Rigidezza SDOF (t/m)	9909,71	Spostam. Snervam. SDOF mm	26
Periodo SDOF (sec)	0,64	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	6,933	Fattore struttura	1,562
Coeff Smorzam.Equival.	16,000	Duttilita	1,579

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	6,684	Spostamento mm	22,853
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	49
PgaLD/g	0,059	PgaLD/Pga 63%	2,266
Rapporto q*=Fe/Fy	0,26	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	355,333	TrCLD	536,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,246

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	25,574	Spostamento mm	41,045
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	79
PgaLV/g	0,095	PgaLV/Pga 10%	1,457
Rapporto q*=Fe/Fy	0,98	Asta3D Nro	13
Vita Residua (anni)	156,667	TrCLV	2234,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,601

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 8 - Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	87	Numero passi significativi	87
Massa SDOF (t)	1022,65	Taglio alla base max. (t)	384,73
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	366,80
Rigidezza SDOF (t/m)	10165,21	Spostam. Snervam. SDOF mm	36
Periodo SDOF (sec)	0,64	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	10,773	Fattore struttura	2,583
Coeff Smorzam.Equival.	24,000	Duttilita	2,652

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	6,599	Spostamento mm	24,326
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	48
PgaLD/g	0,064	PgaLD/Pga 63%	2,445
Rapporto q*=Fe/Fy	0,18	Asta3D Nro	76
Vita Residua (anni)	440,000	TrCLD	664,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,453

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	24,931	Spostamento mm	92,700
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	86
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,69	Asta3D Nro	109
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 9 - Distrib.Forze Prop.Modo:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	28	Numero passi significativi	28
Massa SDOF (t)	730,41	Taglio alla base max. (t)	227,07
Coeff. Partecipazione	1,27	Resistenza SDOF (t)	162,42
Rigidezza SDOF (t/m)	22446,30	Spostam. Snervam. SDOF mm	7
Periodo SDOF (sec)	0,36	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	2,629	Fattore struttura	1,123
Coeff Smorzam.Equival.	10,000	Duttilita	1,226

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	2,972	Spostamento mm	8,824
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	27
PgaLD/g	0,065	PgaLD/Pga 63%	2,494
Rapporto q*=Fe/Fy	0,41	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	465,333	TrCLD	702,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,510

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	8,756	Spostamento mm	8,824
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	27
PgaLV/g	0,065	PgaLV/Pga 10%	0,998
Rapporto q*=Fe/Fy	1,11	Asta3D Nro	13
Vita Residua (anni)	49,333	TrCLV	702,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,994

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 10 - Distrib.Forze Prop.Modo:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	27	Numero passi significativi	27
Massa SDOF (t)	728,89	Taglio alla base max. (t)	182,49
Coeff. Partecipazione	1,27	Resistenza SDOF (t)	132,86
Rigidezza SDOF (t/m)	21783,15	Spostam. Snervam. SDOF mm	6
Periodo SDOF (sec)	0,37	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	2,364	Fattore struttura	1,106
Coeff Smorzam.Equival.	10,000	Duttilita	1,192

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,056	Spostamento mm	7,190
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	26
PgaLD/g	0,053	PgaLD/Pga 63%	2,033
Rapporto q*=Fe/Fy	0,50	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	267,333	TrCLD	403,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	1,998

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	10,068	Spostamento mm	7,190
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	26
PgaLV/g	0,053	PgaLV/Pga 10%	0,813
Rapporto q*=Fe/Fy	1,36	Asta3D Nro	113
Vita Residua (anni)	28,000	TrCLV	403,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,791

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 11 - Distrib.Forze Prop.Modo:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	83	Numero passi significativi	83
Massa SDOF (t)	714,70	Taglio alla base max. (t)	272,16
Coeff. Partecipazione	1,27	Resistenza SDOF (t)	195,22
Rigidezza SDOF (t/m)	8244,89	Spostam. Snervam. SDOF mm	24
Periodo SDOF (sec)	0,59	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	7,204	Fattore struttura	1,716
Coeff Smorzam.Equival.	19,000	Duttilita	1,805

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	6,126	Spostamento mm	17,699
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	41
PgaLD/g	0,055	PgaLD/Pga 63%	2,105
Rapporto q*=Fe/Fy	0,26	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	291,333	TrCLD	440,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,071

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	21,482	Spostamento mm	42,344
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	82
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,91	Asta3D Nro	113
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 12 - Distrib.Forze Prop.Modo:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	38	Numero passi significativi	38
Massa SDOF (t)	712,61	Taglio alla base max. (t)	184,55
Coeff. Partecipazione	1,28	Resistenza SDOF (t)	131,42
Rigidezza SDOF (t/m)	10943,34	Spostam. Snervam. SDOF mm	12
Periodo SDOF (sec)	0,51	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	5,841	Fattore struttura	1,245
Coeff Smorzam.Equival.	12,000	Duttilita	1,317

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	5,309	Spostamento mm	15,684
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	37
PgaLD/g	0,060	PgaLD/Pga 63%	2,323
Rapporto q*=Fe/Fy	0,44	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	381,333	TrCLD	575,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,312

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	17,365	Spostamento mm	15,684
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	37
PgaLV/g	0,060	PgaLV/Pga 10%	0,929
Rapporto q*=Fe/Fy	1,34	Asta3D Nro	109
Vita Residua (anni)	40,667	TrCLV	575,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,916

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 13 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	20	Numero passi significativi	20
Massa SDOF (t)	1022,65	Taglio alla base max. (t)	227,93
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	208,58
Rigidezza SDOF (t/m)	25433,15	Spostam. Snervam. SDOF mm	8
Periodo SDOF (sec)	0,40	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	2,342	Fattore struttura	1,101
Coeff Smorzam.Equival.	9,000	Duttilita	1,167

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,672	Spostamento mm	9,524
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	19
PgaLD/g	0,059	PgaLD/Pga 63%	2,287
Rapporto q*=Fe/Fy	0,45	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	364,667	TrCLD	550,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,270

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	11,113	Spostamento mm	9,524
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	19
PgaLV/g	0,059	PgaLV/Pga 10%	0,915
Rapporto q*=Fe/Fy	1,22	Asta3D Nro	13
Vita Residua (anni)	38,667	TrCLV	550,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,899

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 14 - Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	31	Numero passi significativi	31
Massa SDOF (t)	1022,65	Taglio alla base max. (t)	224,05
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	204,22
Rigidezza SDOF (t/m)	24506,57	Spostam. Snervam. SDOF mm	8
Periodo SDOF (sec)	0,41	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	2,628	Fattore struttura	1,155
Coeff Smorzam.Equival.	11,000	Duttilita	1,251

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,811	Spostamento mm	10,307
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	30
PgaLD/g	0,061	PgaLD/Pga 63%	2,333
Rapporto q*=Fe/Fy	0,46	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	386,000	TrCLD	582,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,324

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	11,588	Spostamento mm	10,307
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	30
PgaLV/g	0,061	PgaLV/Pga 10%	0,933
Rapporto q*=Fe/Fy	1,24	Asta3D Nro	113
Vita Residua (anni)	40,667	TrCLV	582,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,920

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 15 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	97	Numero passi significativi	97
Massa SDOF (t)	1022,65	Taglio alla base max. (t)	319,18
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	291,87
Rigidezza SDOF (t/m)	9337,85	Spostam. Snervam. SDOF mm	31
Periodo SDOF (sec)	0,66	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	7,634	Fattore struttura	1,901
Coeff Smorzam.Equival.	20,000	Duttilita	1,901

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	6,885	Spostamento mm	21,468
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	44
PgaLD/g	0,055	PgaLD/Pga 63%	2,107
Rapporto q*=Fe/Fy	0,22	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	292,000	TrCLD	441,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,073

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	27,140	Spostamento mm	58,886
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	96
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,87	Asta3D Nro	113
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 16 - Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	89	Numero passi significativi	89
Massa SDOF (t)	1022,65	Taglio alla base max. (t)	382,46
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	364,95
Rigidezza SDOF (t/m)	10084,84	Spostam. Snervam. SDOF mm	36
Periodo SDOF (sec)	0,64	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	10,508	Fattore struttura	2,350
Coeff Smorzam.Equival.	23,000	Duttilita	2,403

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	6,626	Spostamento mm	24,191
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	50
PgaLD/g	0,063	PgaLD/Pga 63%	2,416
Rapporto q*=Fe/Fy	0,18	Asta3D Nro	76
Vita Residua (anni)	425,333	TrCLD	642,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,420

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	25,130	Spostamento mm	86,065
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	88
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,69	Asta3D Nro	113
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 17 - Distrib.Forze Prop.Modo:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	52	Numero passi significativi	52
Massa SDOF (t)	728,89	Taglio alla base max. (t)	251,43
Coeff. Partecipazione	1,27	Resistenza SDOF (t)	181,52
Rigidezza SDOF (t/m)	21055,56	Spostam. Snervam. SDOF mm	9
Periodo SDOF (sec)	0,37	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	3,549	Fattore struttura	1,254
Coeff Smorzam.Equival.	14,000	Duttilita	1,451

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,161	Spostamento mm	12,448
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	51
PgaLD/g	0,079	PgaLD/Pga 63%	3,043
Rapporto q*=Fe/Fy	0,37	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	838,000	TrCLD	1264,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,197

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	8,579	Spostamento mm	12,448
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	51
PgaLV/g	0,079	PgaLV/Pga 10%	1,217
Rapporto q*=Fe/Fy	1,00	Asta3D Nro	115
Vita Residua (anni)	88,667	TrCLV	1264,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,266

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 18 - Distrib.Forze Prop.Modo:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	34	Numero passi significativi	34
Massa SDOF (t)	730,41	Taglio alla base max. (t)	217,02
Coeff. Partecipazione	1,27	Resistenza SDOF (t)	153,21
Rigidezza SDOF (t/m)	22460,59	Spostam. Snervam. SDOF mm	7
Periodo SDOF (sec)	0,36	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	2,483	Fattore struttura	1,145
Coeff Smorzam.Equival.	11,000	Duttilita	1,266

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	2,970	Spostamento mm	8,610
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	33
PgaLD/g	0,063	PgaLD/Pga 63%	2,435
Rapporto q*=Fe/Fy	0,44	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	434,667	TrCLD	656,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,441

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	9,093	Spostamento mm	8,610
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	33
PgaLV/g	0,063	PgaLV/Pga 10%	0,974
Rapporto q*=Fe/Fy	1,18	Asta3D Nro	106
Vita Residua (anni)	46,000	TrCLV	656,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,967

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 19 - Distrib.Forze Prop.Modo:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	85	Numero passi significativi	85
Massa SDOF (t)	712,61	Taglio alla base max. (t)	322,95
Coeff. Partecipazione	1,28	Resistenza SDOF (t)	243,64
Rigidezza SDOF (t/m)	8476,10	Spostam. Snervam. SDOF mm	29
Periodo SDOF (sec)	0,58	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	9,037	Fattore struttura	3,156
Coeff Smorzam.Equival.	27,000	Duttilita	3,462

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	6,033	Spostamento mm	18,523
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	43
PgaLD/g	0,058	PgaLD/Pga 63%	2,249
Rapporto q*=Fe/Fy	0,21	Asta3D Nro	79
Vita Residua (anni)	348,000	TrCLD	525,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,227

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	20,835	Spostamento mm	75,102
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	80
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,72	Asta3D Nro	79
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 20 - Distrib.Forze Prop.Modo:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	98	Numero passi significativi	98
Massa SDOF (t)	714,70	Taglio alla base max. (t)	294,80
Coeff. Partecipazione	1,27	Resistenza SDOF (t)	211,09
Rigidezza SDOF (t/m)	8238,19	Spostam. Snervam. SDOF mm	26
Periodo SDOF (sec)	0,59	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	8,642	Fattore struttura	1,807
Coeff Smorzam.Equival.	20,000	Duttilita	1,907

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	6,128	Spostamento mm	17,574
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	44
PgaLD/g	0,054	PgaLD/Pga 63%	2,090
Rapporto q*=Fe/Fy	0,24	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	286,667	TrCLD	432,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,056

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	21,499	Spostamento mm	48,519
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	97
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,84	Asta3D Nro	115
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 21 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	49	Numero passi significativi	49
Massa SDOF (t)	1022,65	Taglio alla base max. (t)	276,57
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	255,10
Rigidezza SDOF (t/m)	23736,13	Spostam. Snervam. SDOF mm	11
Periodo SDOF (sec)	0,42	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	3,571	Fattore struttura	1,232
Coeff Smorzam.Equival.	13,000	Duttilita	1,370

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,935	Spostamento mm	14,636
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	48
PgaLD/g	0,078	PgaLD/Pga 63%	2,998
Rapporto q*=Fe/Fy	0,37	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	799,333	TrCLD	1206,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,136

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	10,677	Spostamento mm	14,636
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	48
PgaLV/g	0,078	PgaLV/Pga 10%	1,199
Rapporto q*=Fe/Fy	0,99	Asta3D Nro	13
Vita Residua (anni)	84,667	TrCLV	1206,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,242

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 22 - Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	41	Numero passi significativi	41
Massa SDOF (t)	1022,65	Taglio alla base max. (t)	271,26
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	242,41
Rigidezza SDOF (t/m)	25040,54	Spostam. Snervam. SDOF mm	10
Periodo SDOF (sec)	0,41	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	2,820	Fattore struttura	1,183
Coeff Smorzam.Equival.	12,000	Duttilita	1,300

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,730	Spostamento mm	12,521
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	40
PgaLD/g	0,072	PgaLD/Pga 63%	2,773
Rapporto q*=Fe/Fy	0,39	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	626,667	TrCLD	945,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,837

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	10,402	Spostamento mm	12,521
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	40
PgaLV/g	0,072	PgaLV/Pga 10%	1,109
Rapporto q*=Fe/Fy	1,05	Asta3D Nro	113
Vita Residua (anni)	66,667	TrCLV	945,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,124

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 23 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	88	Numero passi significativi	88
Massa SDOF (t)	1022,65	Taglio alla base max. (t)	368,66
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	354,61
Rigidezza SDOF (t/m)	9704,39	Spostam. Snervam. SDOF mm	37
Periodo SDOF (sec)	0,65	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	8,946	Fattore struttura	3,444
Coeff Smorzam.Equival.	27,000	Duttilita	3,492

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	6,754	Spostamento mm	23,620
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	45
PgaLD/g	0,060	PgaLD/Pga 63%	2,307
Rapporto q*=Fe/Fy	0,18	Asta3D Nro	79
Vita Residua (anni)	374,000	TrCLD	564,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,294

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	26,115	Spostamento mm	96,466
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	83
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,71	Asta3D Nro	79
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 24 - Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	98	Numero passi significativi	98
Massa SDOF (t)	1022,65	Taglio alla base max. (t)	344,30
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	313,69
Rigidezza SDOF (t/m)	9378,54	Spostam. Snervam. SDOF mm	33
Periodo SDOF (sec)	0,66	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	8,760	Fattore struttura	2,039
Coeff Smorzam.Equival.	21,000	Duttilita	2,042

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	6,871	Spostamento mm	21,730
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	43
PgaLD/g	0,055	PgaLD/Pga 63%	2,128
Rapporto q*=Fe/Fy	0,21	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	299,333	TrCLD	452,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,094

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	27,022	Spostamento mm	67,841
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	97
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,81	Asta3D Nro	115
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 25 - Distrib.Forze Prop.Modo:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	48	Numero passi significativi	48
Massa SDOF (t)	730,41	Taglio alla base max. (t)	235,28
Coeff. Partecipazione	1,27	Resistenza SDOF (t)	169,99
Rigidezza SDOF (t/m)	19638,52	Spostam. Snervam. SDOF mm	9
Periodo SDOF (sec)	0,39	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	4,112	Fattore struttura	1,365
Coeff Smorzam.Equival.	17,000	Duttilita	1,627

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,397	Spostamento mm	13,046
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	46
PgaLD/g	0,077	PgaLD/Pga 63%	2,959
Rapporto q*=Fe/Fy	0,39	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	766,000	TrCLD	1156,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,082

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	9,619	Spostamento mm	13,829
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	47
PgaLV/g	0,079	PgaLV/Pga 10%	1,222
Rapporto q*=Fe/Fy	1,06	Asta3D Nro	115
Vita Residua (anni)	90,000	TrCLV	1281,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,273

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 26 - Distrib.Forze Prop.Modo:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	20	Numero passi significativi	20
Massa SDOF (t)	728,89	Taglio alla base max. (t)	188,61
Coeff. Partecipazione	1,27	Resistenza SDOF (t)	134,50
Rigidezza SDOF (t/m)	20151,94	Spostam. Snervam. SDOF mm	7
Periodo SDOF (sec)	0,38	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	2,648	Fattore struttura	1,134
Coeff Smorzam.Equival.	11,000	Duttilita	1,233

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3,303	Spostamento mm	8,188
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	19
PgaLD/g	0,056	PgaLD/Pga 63%	2,139
Rapporto q*=Fe/Fy	0,49	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	303,333	TrCLD	458,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,106

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	10,660	Spostamento mm	8,188
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	19
PgaLV/g	0,056	PgaLV/Pga 10%	0,856
Rapporto q*=Fe/Fy	1,34	Asta3D Nro	106
Vita Residua (anni)	32,000	TrCLV	458,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,834

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 27 - Distrib.Forze Prop.Modo:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	82	Numero passi significativi	82
Massa SDOF (t)	714,70	Taglio alla base max. (t)	323,67
Coeff. Partecipazione	1,27	Resistenza SDOF (t)	244,57
Rigidezza SDOF (t/m)	8552,62	Spostam. Snervam. SDOF mm	29
Periodo SDOF (sec)	0,58	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	9,047	Fattore struttura	3,249
Coeff Smorzam.Equival.	27,000	Duttilita	3,576

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	6,015	Spostamento mm	18,831
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	44
PgaLD/g	0,060	PgaLD/Pga 63%	2,294
Rapporto q*=Fe/Fy	0,21	Asta3D Nro	76
Vita Residua (anni)	368,000	TrCLD	555,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,279

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	20,709	Spostamento mm	77,596
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	78
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,72	Asta3D Nro	79
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 28 - Distrib.Forze Prop.Modo:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	58	Numero passi significativi	58
Massa SDOF (t)	712,61	Taglio alla base max. (t)	209,03
Coeff. Partecipazione	1,28	Resistenza SDOF (t)	147,27
Rigidezza SDOF (t/m)	9654,68	Spostam. Snervam. SDOF mm	15
Periodo SDOF (sec)	0,55	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	6,021	Fattore struttura	1,364
Coeff Smorzam.Equival.	14,000	Duttilita	1,444

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	5,653	Spostamento mm	18,325
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	49
PgaLD/g	0,063	PgaLD/Pga 63%	2,433
Rapporto q*=Fe/Fy	0,37	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	434,000	TrCLD	655,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,440

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	18,956	Spostamento mm	21,856
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	57
PgaLV/g	0,072	PgaLV/Pga 10%	1,110
Rapporto q*=Fe/Fy	1,20	Asta3D Nro	109
Vita Residua (anni)	66,667	TrCLV	947,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,125

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 29 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	55	Numero passi significativi	55
Massa SDOF (t)	1022,65	Taglio alla base max. (t)	274,91
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	250,71
Rigidezza SDOF (t/m)	22065,61	Spostam. Snervam. SDOF mm	11
Periodo SDOF (sec)	0,43	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	4,423	Fattore struttura	1,452
Coeff Smorzam.Equival.	18,000	Duttilita	1,695

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4,232	Spostamento mm	15,172
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	49
PgaLD/g	0,076	PgaLD/Pga 63%	2,937
Rapporto q*=Fe/Fy	0,37	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	748,667	TrCLD	1129,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3,052

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	11,552	Spostamento mm	19,123
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	54
PgaLV/g	0,087	PgaLV/Pga 10%	1,345
Rapporto q*=Fe/Fy	1,01	Asta3D Nro	13
Vita Residua (anni)	122,000	TrCLV	1735,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,443

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 30 - Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	28	Numero passi significativi	28
Massa SDOF (t)	1022,65	Taglio alla base max. (t)	234,48
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	211,22
Rigidezza SDOF (t/m)	22591,98	Spostam. Snervam. SDOF mm	9
Periodo SDOF (sec)	0,43	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	3,010	Fattore struttura	1,168
Coeff Smorzam.Equival.	11,000	Duttilita	1,261

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4,134	Spostamento mm	11,773
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	27
PgaLD/g	0,063	PgaLD/Pga 63%	2,441
Rapporto q*=Fe/Fy	0,44	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	438,000	TrCLD	661,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,449

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	12,257	Spostamento mm	11,773
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	27
PgaLV/g	0,063	PgaLV/Pga 10%	0,977
Rapporto q*=Fe/Fy	1,20	Asta3D Nro	106
Vita Residua (anni)	46,667	TrCLV	661,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,970

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 31 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	83	Numero passi significativi	83
Massa SDOF (t)	1022,65	Taglio alla base max. (t)	367,94
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	354,76
Rigidezza SDOF (t/m)	9793,67	Spostam. Snervam. SDOF mm	36
Periodo SDOF (sec)	0,65	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	8,934	Fattore struttura	3,565
Coeff Smorzam.Equival.	28,000	Duttilita	3,628

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	6,723	Spostamento mm	23,853
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	47
PgaLD/g	0,061	PgaLD/Pga 63%	2,339
Rapporto q*=Fe/Fy	0,19	Asta3D Nro	50
Vita Residua (anni)	388,667	TrCLD	586,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,330

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	25,877	Spostamento mm	99,840
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	79
PgaLV/g	0,098	PgaLV/Pga 10%	1,505
Rapporto q*=Fe/Fy	0,71	Asta3D Nro	79
Vita Residua (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro 32 - Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	59	Numero passi significativi	59
Massa SDOF (t)	1022,65	Taglio alla base max. (t)	240,71
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	216,62
Rigidezza SDOF (t/m)	11050,13	Spostam. Snervam. SDOF mm	20
Periodo SDOF (sec)	0,61	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	5,998	Fattore struttura	1,410
Coeff Smorzam.Equival.	14,000	Duttilita	1,447

S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	6,330	Spostamento mm	23,026
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	51
PgaLD/g	0,064	PgaLD/Pga 63%	2,475
Rapporto q*=Fe/Fy	0,32	Asta3D Nro	
Vita Residua (anni)	455,333	TrCLD	687,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	2,488

S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	23,229	Spostamento mm	28,190
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	58
PgaLV/g	0,076	PgaLV/Pga 10%	1,164
Rapporto q*=Fe/Fy	1,17	Asta3D Nro	109
Vita Residua (anni)	77,333	TrCLV	1097,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,195

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-0,08	-0,88	-0,88	-0,88			-0,29	-0,72	-0,72	-0,72		
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,12	-3,09	-3,09	-3,09			-0,63	-1,80	-1,80	-1,82		
1	RuXfin		N	2,32	-6,39	-6,39	-6,42			-2,92	5,78	5,78	5,81		
Colla	RuYfin		Tx	-0,65	-1,81	-1,81	-1,82			0,65	1,81	1,81	1,82		
sso:	RsXin	0,6006	Ty	0,14	0,59	0,59	0,59			-0,14	-0,59	-0,59	-0,59		
FLESS	RsYin	0,6050	Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,02	0,06	0,06	0,06		
IONE	RsXfin		TetX%	-,01961	-,05398	-,05398	-,0545			-,00108	-,00246	-,00246	-,0026		
	RsYfin		TetY%	-,04860	-,15110	-,15110	-,1544			0,00097	-,00795	-,00795	-,0086		
13 13	RuXin		Mx	1,53	5,27	5,27	5,26			2,12	6,23	6,23	6,28		
3,0 0,0	RuYin		My	0,95	0,00	0,00	-0,01			-0,29	-1,07	-1,07	-1,08		
2	RuXfin		N	18,25	13,87	13,87	13,85			-19,06	-14,68	-14,68	-14,66		
	RuYfin		Tx	0,24	-0,40	-0,40	-0,40			-0,24	0,40	0,40	0,40		
	RsXin		Ty	-1,35	-4,26	-4,26	-4,27			1,35	4,26	4,26	4,27		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,04011	0,07240	0,07240	0,0718			0,01587	0,05807	0,05807	0,0591		
	RsYfin		TetY%	-,01523	-,03343	-,03343	-,0335			-,00695	-,01711	-,01711	-,0172		
14 14	RuXin		Mx	4,73	10,61	10,61	10,60			2,63	7,08	7,08	7,13		
3,0 0,0	RuYin		My	2,71	2,76	2,76	2,76			-0,03	-0,88	-0,88	-0,89		
3	RuXfin		N	30,70	32,41	32,41	32,42			-31,51	-33,22	-33,22	-33,23		
	RuYfin		Tx	0,99	0,70	0,70	0,69			-0,99	-0,70	-0,70	-0,69		
	RsXin		Ty	-2,73	-6,55	-6,55	-6,57			2,73	6,55	6,55	6,57		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,07372	0,14176	0,14176	0,1412			0,00431	0,03421	0,03421	0,0352		
	RsYfin		TetY%	0,00725	0,02217	0,02217	0,0223			-,01759	-,04557	-,04557	-,0459		
15 15	RuXin		Mx	6,57	6,57	6,57	6,58			2,92	6,44	6,44	6,49		
3,0 0,0	RuYin		My	2,11	0,89	0,89	0,88			-0,34	-1,83	-1,83	-1,85		
4	RuXfin		N	21,59	21,72	21,72	21,71			-22,40	-22,53	-22,53	-22,52		
	RuYfin		Tx	0,65	-0,35	-0,35	-0,36			-0,65	0,35	0,35	0,36		
	RsXin		Ty	-3,52	-4,82	-4,82	-4,84			3,52	4,82	4,82	4,84		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,03519	0,00471	0,00471	0,0043			0,01756	0,08135	0,08135	0,0823		
	RsYfin		TetY%	-,00845	-,02417	-,02417	-,0243			-,01794	-,04668	-,04668	-,0471		
16 16	RuXin		Mx	6,98	7,06	7,06	7,07			2,76	5,84	5,84	5,89		
3,0 0,0	RuYin		My	-4,45	-7,28	-7,28	-7,31			-1,92	-3,80	-3,80	-3,82		
5	RuXfin		N	22,71	23,27	23,27	23,27			-23,52	-24,08	-24,08	-24,08		
	RuYfin		Tx	-2,36	-4,10	-4,10	-4,13			2,36	4,10	4,10	4,13		
	RsXin		Ty	-3,61	-4,78	-4,78	-4,80			3,61	4,78	4,78	4,80		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,03231	0,00711	0,00711	0,0068			0,01512	0,07033	0,07033	0,0711		
	RsYfin		TetY%	-,04339	-,10472	-,10472	-,1054			-,00820	-,02424	-,02424	-,0245		
17 17	RuXin		Mx	8,08	9,42	9,42	9,43			4,19	8,73	8,73	8,79		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,13	-2,93	-2,93	-2,95			-1,49	-3,67	-3,67	-3,69		
6	RuXfin		N	25,76	30,47	30,47	30,52			-26,57	-31,28	-31,28	-31,33		
	RuYfin		Tx	-0,97	-2,44	-2,44	-2,46			0,97	2,44	2,44	2,46		
	RsXin		Ty	-4,54	-6,72	-6,72	-6,75			4,54	6,72	6,72	6,75		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,13	-0,13			0,04	0,13	0,13	0,13		
	RsXfin		TetX%	0,03371	0,01865	0,01865	0,0182			0,02867	0,09945	0,09945	0,1005		
	RsYfin		TetY%	-,03003	-,05390	-,05390	-,0540			-,02247	-,06399	-,06399	-,0646		
18 18	RuXin		Mx	3,56	10,94	10,94	10,99			3,12	9,09	9,09	9,16		
3,0 0,0	RuYin		My	3,12	3,51	3,51	3,50			0,11	-0,90	-0,90	-0,92		
7	RuXfin		N	38,70	42,17	42,17	42,18			-39,51	-42,98	-42,98	-42,99		
	RuYfin		Tx	1,20	0,96	0,96	0,96			-1,20	-0,96	-0,96	-0,96		
	RsXin		Ty	-2,47	-7,42	-7,42	-7,46			2,47	7,42	7,42	7,46		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,13	-0,13			0,04	0,13	0,13	0,13		
	RsXfin		TetX%	0,06320	0,14538	0,14538	0,1457			0,02069	0,06517	0,06517	0,0661		
	RsYfin		TetY%	0,01303	0,04126	0,04126	0,0414			-,02417	-,06276	-,06276	-,0632		
19 19	RuXin		Mx	2,94	9,14	9,14	9,19			2,12	6,17	6,17	6,23		
3,0 0,0	RuYin		My	-2,15	-2,15	-2,15	-2,14			-1,20	-2,06	-2,06	-2,07		
8	RuXfin		N	29,46	30,11	30,11	30,08			-30,27	-30,92	-30,92	-30,89		
	RuYfin		Tx	-1,24	-1,56	-1,56	-1,56			1,24	1,56	1,56	1,56		
	RsXin		Ty	-1,87	-5,67	-5,67	-5,71			1,87	5,67	5,67	5,71		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,06689	0,14433	0,14433	0,1447			0,00323	0,02314	0,02314	0,0237		
	RsYfin		TetY%	0,01049	0,02411	0,02411	0,0244			-,01849	-,04612	-,04612	-,0465		
20 20	RuXin		Mx	2,46	8,89	8,89	8,87			2,86	8,60	8,60	8,66		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,14	-0,83	-0,83	-0,84			-0,74	-1,69	-1,69	-1,70		
9	RuXfin		N	26,69	31,50	31,50	31,51			-27,50	-32,31	-32,31	-32,32		
	RuYfin		Tx	-0,33	-0,93	-0,93	-0,94			0,33	0,93	0,93	0,94		
	RsXin		Ty	-1,97	-6,48	-6,48	-6,49			1,97	6,48	6,48	6,49		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,13	-0,13			0,04	0,13	0,13	0,13		
	RsXfin		TetX%	0,05174	0,11868	0,11868	0,1178			0,02379	0,07239	0,07239	0,0736		
	RsYfin		TetY%	-,00481	-,01194	-,01194	-,0121			-,01466	-,03448	-,03448	-,0347		
21 21	RuXin		Mx	1,47	4,54	4,54	4,52			1,88	5,44	5,44	5,49		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,64	-2,52	-2,52	-2,53			-0,92	-1,68	-1,68	-1,69		
10	RuXfin		N	15,22	10,87	10,87	10,84			-16,03	-11,68	-11,68	-11,65		
	RuYfin		Tx	-0,95	-1,55	-1,55	-1,56			0,95	1,55	1,55	1,56		
	RsXin		Ty	-1,24	-3,70	-3,70	-3,71			1,24	3,70	3,70	3,71		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,03870	0,06357	0,06357	0,0629			0,01292	0,05092	0,05092	0,0518		
	RsYfin		TetY%	-,01117	-,02726	-,02726	-,0275			-,00809	-,01883	-,01883	-,0189		
51 51	RuXin		Mx	-0,59	-0,65	-0,65	-0,65			-0,39	-0,66	-0,66	-0,67		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,37	-3,76	-3,76	-3,79			-0,56	-1,57	-1,57	-1,58		
11	RuXfin		N	4,97	-6,29	-6,29	-6,42			-5,58	5,68	5,68	5,82		
	RuYfin		Tx	-0,72	-1,97	-1,97	-1,99			0,72	1,97	1,97	1,99		
	RsXin		Ty	0,36	0,49	0,49	0,49			-0,36	-0,49	-0,49	-0,49		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,02	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,00111	0,00200	0,00200	0,0021			-,00712	-,01756	-,01756	-,0177		
	RsYfin		TetY%	-,05702	-,13816	-,13816	-,1392			0,00769	0,01442	0,01442	0,0145		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale nei propri archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
52 52	RuXin		Mx	-0,04	8,28	8,28	8,34			4,90	16,57	16,57	16,72		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,26	-0,46	-0,46	-0,46			-1,20	-2,46	-2,46	-2,48		
12	RuXfin		N	53,87	58,91	58,91	58,97			-54,88	-59,92	-59,92	-59,98		
	RuYfin		Tx	-0,54	-1,08	-1,08	-1,09			0,54	1,08	1,08	1,09		
	RsXin		Ty	-1,80	-9,21	-9,21	-9,28			1,80	9,21	9,21	9,28		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,20	-0,20	-0,20			0,07	0,20	0,20	0,20		
	RsXfin		TetX%	0,02184	0,04907	0,04907	0,0490			0,04163	0,11479	0,11479	0,1159		
	RsYfin		TetY%	0,00708	0,01768	0,01768	0,0178			-,02155	-,05150	-,05150	-,0518		
53 53	RuXin	0,0000	Mx	-2,37	-4,68	-4,68	-4,71			-4,21	-9,86	-9,86	-9,93		
3,0 0,0	RuYin	0,0000	My	-19,39	-12,31	-12,31	-12,07			-29,05	-88,29	-88,29	-89,15		
13	RuXfin	0,0000	N	67,44	74,63	74,63	74,72			-71,49	-78,68	-78,68	-78,77		
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-17,94	-37,26	-37,26	-37,49			17,94	37,26	37,26	37,49		
sso:	RsXin	0,0000	Ty	2,44	5,39	5,39	5,42			-2,44	-5,39	-5,39	-5,42		
NODO	RsYin	0,0000	Mz	-0,33	-0,96	-0,96	-0,98			0,33	0,96	0,96	0,98		
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	-,00126	0,00157	0,00157	0,0016			-,01695	-,04589	-,04589	-,0463		
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,00018	0,00253	0,00253	0,0026			-,00667	-,01855	-,01855	-,0187		
54 54	RuXin		Mx	-0,47	-0,78	-0,78	-0,78			-0,36	-0,67	-0,67	-0,67		
3,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,16	0,16	0,16			-0,34	-0,94	-0,94	-0,95		
14	RuXfin		N	3,37	2,07	2,07	2,06			-3,97	-2,68	-2,68	-2,66		
	RuYfin		Tx	-0,13	-0,29	-0,29	-0,29			0,13	0,29	0,29	0,29		
	RsXin		Ty	0,31	0,54	0,54	0,54			-0,31	-0,54	-0,54	-0,54		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,02	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,00887	-,01571	-,01571	-,0157			-,00436	-,01108	-,01108	-,0111		
	RsYfin		TetY%	0,00888	0,02796	0,02796	0,0283			-,01613	-,04487	-,04487	-,0453		
57 57	RuXin		Mx	-0,09	-0,22	-0,22	-0,22			-0,26	-0,45	-0,45	-0,45		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,18	-0,12	-0,12	-0,12			-0,83	-2,22	-2,22	-2,23		
15	RuXfin		N	1,19	-0,18	-0,18	-0,20			-1,81	-0,44	-0,44	-0,42		
	RuYfin		Tx	-0,37	-0,85	-0,85	-0,85			0,37	0,85	0,85	0,85		
	RsXin		Ty	0,13	0,24	0,24	0,24			-0,13	-0,24	-0,24	-0,24		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,00153	-,00300	-,00300	-,0030			-,00561	-,01092	-,01092	-,0109		
	RsYfin		TetY%	0,01654	0,04888	0,04888	0,0494			-,03603	-,09773	-,09773	-,0986		
68 68	RuXin		Mx	-0,45	-0,71	-0,71	-0,71			-0,36	-0,59	-0,59	-0,59		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,25	-0,52	-0,52	-0,52			-0,58	-1,56	-1,56	-1,58		
16	RuXfin		N	1,95	1,70	1,70	1,70			-2,57	-2,32	-2,32	-2,32		
	RuYfin		Tx	-0,30	-0,76	-0,76	-0,76			0,30	0,76	0,76	0,76		
	RsXin		Ty	0,30	0,47	0,47	0,47			-0,30	-0,47	-0,47	-0,47		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,00696	-,01348	-,01348	-,0135			-,00453	-,00884	-,00884	-,0088		
	RsYfin		TetY%	0,00425	0,01361	0,01361	0,0138			-,02246	-,05965	-,05965	-,0601		
69 69	RuXin		Mx	2,52	9,91	9,91	10,01			2,12	6,65	6,65	6,71		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,39	-1,28	-1,28	-1,29			-0,82	-1,77	-1,77	-1,78		
17	RuXfin		N	22,53	14,43	14,43	14,33			-23,11	-15,01	-15,01	-14,92		
	RuYfin		Tx	-0,62	-1,57	-1,57	-1,57			0,62	1,57	1,57	1,57		
	RsXin		Ty	-2,38	-8,49	-8,49	-8,57			2,38	8,49	8,49	8,57		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,17	-0,17	-0,17			0,06	0,17	0,17	0,17		
	RsXfin		TetX%	0,05141	0,12222	0,12222	0,1231			0,00748	0,02281	0,02281	0,0230		
	RsYfin		TetY%	-,00807	-,01824	-,01824	-,0183			-,00995	-,02225	-,02225	-,0224		
70 70	RuXin		Mx	12,04	28,01	28,01	28,22			8,54	22,49	22,49	22,67		
3,0 0,0	RuYin		My	0,95	2,07	2,07	2,09			-2,80	-6,29	-6,29	-6,33		
18	RuXfin		N	71,92	70,50	70,50	70,49			-73,08	-71,65	-71,65	-71,65		
	RuYfin		Tx	-0,95	-2,16	-2,16	-2,18			0,95	2,16	2,16	2,18		
	RsXin		Ty	-10,56	-25,90	-25,90	-26,10			10,56	25,90	25,90	26,10		
	RsYin		Mz	-0,22	-0,66	-0,66	-0,67			0,22	0,66	0,66	0,67		
	RsXfin		TetX%	0,03572	0,07377	0,07377	0,0742			0,01396	0,04113	0,04113	0,0415		
	RsYfin		TetY%	0,00955	0,02460	0,02460	0,0248			-,01464	-,03694	-,03694	-,0372		
71 71	RuXin		Mx	0,86	1,52	1,52	1,53			-1,45	-3,64	-3,64	-3,67		
3,0 0,0	RuYin		My	-3,74	-11,17	-11,17	-11,27			-2,50	-7,24	-7,24	-7,31		
19	RuXfin		N	52,18	62,00	62,00	62,10			-52,76	-62,59	-62,59	-62,68		
	RuYfin		Tx	-3,20	-9,44	-9,44	-9,53			3,20	9,44	9,44	9,53		
	RsXin		Ty	0,31	1,08	1,08	1,09			-0,31	-1,08	-1,08	-1,09		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,17	-0,17	-0,17			0,06	0,17	0,17	0,17		
	RsXfin		TetX%	0,00039	0,02253	0,02253	0,0228			-,01724	-,05027	-,05027	-,0507		
	RsYfin		TetY%	-,06878	-,18939	-,18939	-,1912			-,01787	-,04617	-,04617	-,0465		
72 72	RuXin		Mx	2,69	7,45	7,45	7,51			2,00	5,56	5,56	5,61		
3,0 0,0	RuYin		My	4,11	3,91	3,91	3,91			-0,02	-2,13	-2,13	-2,16		
20	RuXfin		N	40,35	40,21	40,21	40,22			-41,16	-41,02	-41,02	-41,03		
	RuYfin		Tx	1,51	0,66	0,66	0,65			-1,51	-0,66	-0,66	-0,65		
	RsXin		Ty	-1,74	-4,82	-4,82	-4,86			1,74	4,82	4,82	4,86		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,13	-0,13			0,04	0,13	0,13	0,13		
	RsXfin		TetX%	0,03890	0,09452	0,09452	0,0951			0,01290	0,03628	0,03628	0,0366		
	RsYfin		TetY%	0,01178	0,03836	0,03836	0,0388			-,03725	-,10174	-,10174	-,1027		
73 73	RuXin		Mx	6,34	7,98	7,98	7,97			2,86	5,69	5,69	5,72		
3,0 0,0	RuYin		My	4,02	2,01	2,01	1,97			-0,28	-3,42	-3,42	-3,47		
21	RuXfin		N	26,29	26,86	26,86	26,87			-27,10	-27,67	-27,67	-27,68		
	RuYfin		Tx	1,38	-0,52	-0,52	-0,55			-1,38	0,52	0,52	0,55		
	RsXin		Ty	-3,41	-5,06	-5,06	-5,07			3,41	5,06	5,06	5,07		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,13	-0,13			0,04	0,13	0,13	0,13		
	RsXfin		TetX%	0,02297	0,02834	0,02834	0,0280			0,01721	0,05419	0,05419	0,0548		
	RsYfin		TetY%	-,00756	-,02298	-,02298	-,0233			-,04007	-,10936	-,10936	-,1103		
74 74	RuXin		Mx	4,57	6,01	6,01	6,01			2,21	4,29	4,29	4,31		
3,0 0,0	RuYin		My	-3,17	-6,99	-6,99	-7,05			-2,69	-6,52	-6,52	-6,58		
22	RuXfin		N	36,61	38,22	38,22	38,23			-37,42	-39,03	-39,03	-39,04		
	RuYfin		Tx	-2,17	-5,01	-5,01	-5,05			2,17	5,01	5,01	5,05		
	RsXin		Ty	-2,51	-3,82	-3,82	-3,82			2,51	3,82	3,82	3,82		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,13	-0,13			0,04	0,13	0,13	0,13		
	RsXfin		TetX%	0,01866	0,02671	0,02671	0,0265			0,01371	0,03904	0,03904	0,0394		
	RsYfin		TetY%	-,03663	-,09915	-,09915	-,1001			-,03623	-,09949	-,09949	-,1004		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
75 75	RuXin		Mx	1,92	5,52	5,52	5,56			1,51	4,16	4,16	4,20		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,28	-0,57	-0,57	-0,58			-1,53	-3,81	-3,81	-3,84		
23	RuXfin		N	40,35	40,37	40,37	40,38			-41,16	-41,18	-41,18	-41,19		
	RuYfin		Tx	-0,67	-1,62	-1,62	-1,64			0,67	1,62	1,62	1,64		
	RsXin		Ty	-1,27	-3,59	-3,59	-3,61			1,27	3,59	3,59	3,61		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,13	-0,13			0,04	0,13	0,13	0,13		
	RsXfin		TetX%	0,03076	0,07303	0,07303	0,0735			0,01076	0,02776	0,02776	0,0280		
	RsYfin		TetY%	0,01449	0,04054	0,04054	0,0409			-,03995	-,10835	-,10835	-,1093		
76 76	RuXin		Mx	2,28	5,98	5,98	6,02			1,61	4,29	4,29	4,32		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,14	-0,28	-0,28	-0,29			-1,28	-3,11	-3,11	-3,14		
24	RuXfin		N	38,66	38,82	38,82	38,82			-39,47	-39,63	-39,63	-39,63		
	RuYfin		Tx	-0,53	-1,26	-1,26	-1,27			0,53	1,26	1,26	1,27		
	RsXin		Ty	-1,44	-3,80	-3,80	-3,83			1,44	3,80	3,80	3,83		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,13	-0,13			0,04	0,13	0,13	0,13		
	RsXfin		TetX%	0,02937	0,07328	0,07328	0,0738			0,01110	0,02770	0,02770	0,0279		
	RsYfin		TetY%	0,01379	0,03774	0,03774	0,0381			-,03391	-,09027	-,09027	-,0910		
77 77	RuXin		Mx	2,50	6,16	6,16	6,20			1,67	4,33	4,33	4,37		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,12	-0,24	-0,24	-0,24			-1,08	-2,53	-2,53	-2,55		
25	RuXfin		N	43,32	43,09	43,09	43,09			-44,13	-43,90	-43,90	-43,90		
	RuYfin		Tx	-0,45	-1,03	-1,03	-1,03			0,45	1,03	1,03	1,03		
	RsXin		Ty	-1,54	-3,89	-3,89	-3,91			1,54	3,89	3,89	3,91		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,13	-0,13			0,04	0,13	0,13	0,13		
	RsXfin		TetX%	0,02923	0,07255	0,07255	0,0731			0,01113	0,02788	0,02788	0,0281		
	RsYfin		TetY%	0,01132	0,03014	0,03014	0,0304			-,02790	-,07239	-,07239	-,0730		
78 78	RuXin		Mx	2,70	6,54	6,54	6,58			1,72	4,43	4,43	4,47		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,31	-0,47	-0,47	-0,47			-0,94	-2,01	-2,01	-2,02		
26	RuXfin		N	43,69	44,10	44,10	44,10			-44,50	-44,91	-44,91	-44,91		
	RuYfin		Tx	-0,46	-0,92	-0,92	-0,92			0,46	0,92	0,92	0,92		
	RsXin		Ty	-1,64	-4,06	-4,06	-4,09			1,64	4,06	4,06	4,09		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,13	-0,13			0,04	0,13	0,13	0,13		
	RsXfin		TetX%	0,03090	0,07700	0,07700	0,0775			0,01073	0,02679	0,02679	0,0270		
	RsYfin		TetY%	0,00734	0,01875	0,01875	0,0189			-,02126	-,05274	-,05274	-,0531		
79 79	RuXin		Mx	-1,85	0,21	0,21	0,24			0,47	2,55	2,55	2,57		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,14	-2,12	-2,12	-2,13			-1,01	-1,92	-1,92	-1,92		
27	RuXfin		N	22,40	21,32	21,32	21,31			-23,15	-22,07	-22,07	-22,06		
	RuYfin		Tx	-0,86	-1,62	-1,62	-1,62			0,86	1,62	1,62	1,62		
	RsXin		Ty	0,55	-1,10	-1,10	-1,12			-0,55	1,10	1,10	1,12		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,14	-0,14			0,05	0,14	0,14	0,14		
	RsXfin		TetX%	0,01307	0,03134	0,03134	0,0315			0,01217	0,03070	0,03070	0,0309		
	RsYfin		TetY%	-,01326	-,02949	-,02949	-,0296			-,01026	-,02301	-,02301	-,0231		
80 80	RuXin		Mx	4,92	6,49	6,49	6,51			-7,94	-12,79	-12,79	-12,80		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,54	-3,93	-3,93	-3,96			-1,53	-4,10	-4,10	-4,13		
28	RuXfin		N	10,63	13,31	13,31	13,34			-15,58	-18,26	-18,26	-18,29		
	RuYfin		Tx	-1,12	-2,92	-2,92	-2,94			1,12	2,92	2,92	2,94		
	RsXin		Ty	1,10	2,29	2,29	2,29			-1,10	-2,29	-2,29	-2,29		
	RsYin		Mz	-0,34	-1,01	-1,01	-1,02			0,34	1,01	1,01	1,02		
	RsXfin		TetX%	0,00023	0,00042	0,00042	0,0004			-,00066	-,00128	-,00128	-,0013		
	RsYfin		TetY%	-,00516	-,01133	-,01133	-,0114			-,00466	-,01226	-,01226	-,0124		
81 81	RuXin		Mx	0,63	0,19	0,19	0,18			-0,92	-1,24	-1,24	-1,24		
3,0 0,0	RuYin		My	-4,33	-5,77	-5,77	-5,79			-1,15	-2,38	-2,38	-2,40		
29	RuXfin		N	7,95	4,42	4,42	4,36			-10,02	-6,48	-6,48	-6,43		
	RuYfin		Tx	-1,99	-2,97	-2,97	-2,98			1,99	2,97	2,97	2,98		
	RsXin		Ty	0,11	0,39	0,39	0,38			-0,11	-0,39	-0,39	-0,38		
	RsYin		Mz	-0,11	-0,32	-0,32	-0,32			0,11	0,32	0,32	0,32		
	RsXfin		TetX%	-,00006	-,00047	-,00047	-,0005			-,00058	-,00077	-,00077	-,0008		
	RsYfin		TetY%	-,00780	-,01877	-,01877	-,0189			-,00458	-,01149	-,01149	-,0116		
108 108	RuXin		Mx	-3,91	-3,88	-3,88	-3,88			-0,88	-0,86	-0,86	-0,86		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,13	-0,57	-0,57	-0,58			-0,12	-0,33	-0,33	-0,33		
30	RuXfin		N	14,72	14,19	14,19	14,18			-15,33	-14,80	-14,80	-14,79		
	RuYfin		Tx	-0,09	-0,33	-0,33	-0,34			0,09	0,33	0,33	0,34		
	RsXin		Ty	1,78	1,76	1,76	1,75			-1,78	-1,76	-1,76	-1,75		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,02	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00111	0,00226	0,00226	0,0023			-,00283	-,00274	-,00274	-,0027		
	RsYfin		TetY%	-,01151	-,02616	-,02616	-,0263			-,00012	0,00019	0,00019	0,0002		
109 109	RuXin		Mx	15,90	29,13	29,13	29,29			-20,50	-38,94	-38,94	-39,10		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,17	-3,18	-3,18	-3,21			-0,56	-1,53	-1,53	-1,54		
31	RuXfin		N	38,32	39,00	39,00	39,00			-45,00	-45,68	-45,68	-45,69		
	RuYfin		Tx	-0,27	-1,74	-1,74	-1,76			0,27	1,74	1,74	1,76		
	RsXin		Ty	1,71	3,63	3,63	3,63			-1,71	-3,63	-3,63	-3,63		
	RsYin		Mz	-0,51	-1,51	-1,51	-1,52			0,51	1,51	1,51	1,52		
	RsXfin		TetX%	0,00039	0,00094	0,00094	0,0009			-,00078	-,00175	-,00175	-,0018		
	RsYfin		TetY%	-,00765	-,01750	-,01750	-,0176			0,00148	0,00341	0,00341	0,0034		
110 110	RuXin		Mx	1,68	3,67	3,67	3,68			0,88	2,04	2,04	2,05		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,45	-1,59	-1,59	-1,60			-1,29	-2,32	-2,32	-2,33		
32	RuXfin		N	25,73	26,61	26,61	26,62			-26,54	-27,42	-27,42	-27,43		
	RuYfin		Tx	-1,01	-1,45	-1,45	-1,45			1,01	1,45	1,45	1,45		
	RsXin		Ty	-0,95	-2,11	-2,11	-2,12			0,95	2,11	2,11	2,12		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,13	-0,13			0,04	0,13	0,13	0,13		
	RsXfin		TetX%	0,02108	0,04701	0,04701	0,0472			0,00377	0,00772	0,00772	0,0077		
	RsYfin		TetY%	0,00720	0,01856	0,01856	0,0187			-,02068	-,05135	-,05135	-,0517		
111 111	RuXin		Mx	1,22	2,55	2,55	2,55			0,77	1,78	1,78	1,78		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,03	-1,21	-1,21	-1,21			-1,35	-2,78	-2,78	-2,80		
33	RuXfin		N	27,65	28,05	28,05	28,06			-28,46	-28,86	-28,86	-28,87		
	RuYfin		Tx	-0,88	-1,48	-1,48	-1,48			0,88	1,48	1,48	1,48		
	RsXin		Ty	-0,74	-1,60	-1,60	-1,61			0,74	1,60	1,60	1,61		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,13	-0,13			0,04	0,13	0,13	0,13		
	RsXfin		TetX%	0,01398	0,02932	0,02932	0,0294			0,00569	0,01250	0,01250	0,0125		
	RsYfin		TetY%	0,01013	0,02687	0,02687	0,0271			-,02697	-,06996	-,06996	-,0705		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
112 112	RuXin		Mx	0,27	2,22		2,22		2,24	0,53	1,51		1,51		1,52
3,0 0,0	RuYin		My	1,22	3,72		3,72		3,77	-6,31	-15,45		-15,45		-15,57
34	RuXfin		N	26,57	25,25		25,25		25,23	-29,00	-27,68		-27,68		-27,66
	RuYfin		Tx	-1,89	-4,34		-4,34		-4,37	1,89	4,34		4,34		4,37
	RsXin		Ty	-0,29	-1,38		-1,38		-1,39	0,29	1,38		1,38		1,39
	RsYin		Mz	-0,16	-0,46		-0,46		-0,47	0,16	0,46		0,46		0,47
	RsXfin		TetX%	0,01265	0,02841		0,02841		0,0285	0,00049	0,00084		0,00084		0,0008
	RsYfin		TetY%	0,00177	0,00586		0,00586		0,0059	-,00426	-,01173		-,01173		-,0118
113 113	RuXin		Mx	0,95	2,83		2,83		2,84	0,71	1,84		1,84		1,85
3,0 0,0	RuYin		My	-2,30	-2,60		-2,60		-2,60	-2,15	-4,37		-4,37		-4,40
35	RuXfin		N	26,97	28,02		28,02		28,03	-27,78	-28,83		-28,83		-28,84
	RuYfin		Tx	-1,65	-2,58		-2,58		-2,59	1,65	2,58		2,58		2,59
	RsXin		Ty	-0,61	-1,73		-1,73		-1,74	0,61	1,73		1,73		1,74
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13		-0,13		-0,13	0,04	0,13		0,13		0,13
	RsXfin		TetX%	0,01957	0,04377		0,04377		0,0440	0,00418	0,00859		0,00859		0,0086
	RsYfin		TetY%	0,01392	0,03896		0,03896		0,0393	-,03881	-,10528		-,10528		-,1062
114 114	RuXin		Mx	3,29	4,33		4,33		4,33	1,26	2,20		2,20		2,20
3,0 0,0	RuYin		My	-5,25	-7,59		-7,59		-7,62	-3,29	-6,54		-6,54		-6,59
36	RuXfin		N	21,89	24,16		24,16		24,19	-22,70	-24,97		-24,97		-25,00
	RuYfin		Tx	-3,16	-5,23		-5,23		-5,26	3,16	5,23		5,23		5,26
	RsXin		Ty	-1,69	-2,42		-2,42		-2,42	1,69	2,42		2,42		2,42
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13		-0,13		-0,13	0,04	0,13		0,13		0,13
	RsXfin		TetX%	0,00929	0,01989		0,01989		0,0200	0,00696	0,01505		0,01505		0,0151
	RsYfin		TetY%	-,01550	-,03979		-,03979		-,0401	-,03854	-,10613		-,10613		-,1071
175 175	RuXin		Mx	-0,56	-0,94		-0,94		-0,94	-0,39	-0,64		-0,64		-0,64
3,0 0,0	RuYin		My	-0,23	-0,49		-0,49		-0,49	-0,50	-1,35		-1,35		-1,36
37	RuXfin		N	0,61	-0,25		-0,25		-0,25	-1,23	-0,37		-0,37		-0,37
	RuYfin		Tx	-0,27	-0,67		-0,67		-0,67	0,27	0,67		0,67		0,67
	RsXin		Ty	0,34	0,57		0,57		0,57	-0,34	-0,57		-0,57		-0,57
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,01203	-,02309		-,02309		-,0231	-,00307	-,00607		-,00607		-,0061
	RsYfin		TetY%	0,00313	0,00988		0,00988		0,0100	-,01948	-,05070		-,05070		-,0511
17 53	RuXin		Mx	-0,18	2,03		2,03		2,06	3,79	6,25		6,25		6,29
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
38	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,18	0,50		0,50		0,49	2,24	2,93		2,93		2,94
	RsYin		Mz	-0,05	-0,01		-0,01		0,00	0,05	0,01		0,01		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01924	0,07178		0,07178		0,0727	0,04366	0,11645		0,11645		0,1174
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
53 71	RuXin		Mx	0,52	2,69		2,69		2,72	4,27	4,78		4,78		4,78
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
39	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	0,88	0,47		0,47		0,46	2,37	2,78		2,78		2,79
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,12		0,12		0,12	-0,03	-0,12		-0,12		-0,12
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,05648	0,15348		0,15348		0,1548	0,05945	0,21614		0,21614		0,2184
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
17 18	RuXin	4,0000	Mx	-10,39	-12,71		-12,71		-12,71	3,66	-1,91		-1,91		-2,02
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
40	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin	0,8791	Ty	12,82	14,66		14,66		14,68	9,69	7,86		7,86		7,83
FLESS	RsYin		Mz	-0,18	-0,23		-0,23		-0,23	0,18	0,23		0,23		0,23
IONE	RsXfin		TetX%	-,06438	-,29898		-,29898		-,3031	-,03594	-,13553		-,13553		-,1378
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
18 20	RuXin	4,0000	Mx	-9,49	-15,76		-15,76		-15,76	0,37	-6,41		-6,41		-6,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
41	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin	0,8115	Ty	10,22	13,52		13,52		13,52	5,60	2,30		2,30		2,30
FLESS	RsYin		Mz	0,21	0,33		0,33		0,33	-0,21	-0,33		-0,33		-0,33
IONE	RsXfin	0,7367	TetX%	-,03687	-,13381		-,13381		-,1361	-,04792	-,15591		-,15591		-,1594
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
20 2	RuXin	4,0000	Mx	-3,62	-6,41		-6,41		-6,41	-1,48	-5,69		-5,69		-5,69
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
42	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin	0,4169	Ty	6,25	11,85		11,85		11,86	-1,90	-7,50		-7,50		-7,50
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,28		0,28		0,28	-0,06	-0,28		-0,28		-0,28
IONE	RsXfin		TetX%	-,00627	-,05147		-,05147		-,0549	-,01171	-,03193		-,03193		-,0319
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000
16 19	RuXin	4,0000	Mx	-9,07	-9,51		-9,51		-9,51	3,68	-0,90		-0,90		-0,99
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
43	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin	0,8665	Ty	11,37	12,54		12,54		12,56	8,86	7,70		7,70		7,68
FLESS	RsYin		Mz	-0,08	-0,16		-0,16		-0,16	0,08	0,16		0,16		0,16
IONE	RsXfin		TetX%	-,06740	-,33145		-,33145		-,3357	-,03354	-,14378		-,14378		-,1461
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
19 21	RuXin	4,0000	Mx	-8,65	-14,23		-14,23		-14,23	-1,44	-6,34		-6,34		-6,34
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
44	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin	0,8228	Ty	8,55	11,20		11,20		11,20	3,44	0,79		0,79		0,79
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,09		0,09		0,10	0,00	-0,09		-0,09		-0,10
IONE	RsXfin	0,7606	TetX%	-,03609	-,14415		-,14415		-,1467	-,06369	-,23636		-,23636		-,2399
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
14 13	RuXin	4,0000	Mx	-9,52	-12,67	-12,67	-12,67			-0,27	-6,35	-6,35	-6,35		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
45	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,7664	Ty	10,65	12,98	12,98	12,98			5,69	3,35	3,35	3,35		
FLESS	RsYin		Mz	0,11	0,22	0,22	0,22			-0,11	-0,22	-0,22	-0,22		
IONE	RsXfin	0,8254	TetX%	-,03732	-,20444	-,20444	-,2082			-,07022	-,24244	-,24244	-,2463		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
15 24	RuXin	4,0000	Mx	-8,79	-8,85	-8,85	-8,86			-1,83	-6,39	-6,39	-6,39		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,8656	Ty	10,23	11,55	11,55	11,55			4,16	2,84	2,84	2,84		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
IONE	RsXfin		TetX%	-,08608	-,40708	-,40708	-,4117			-,00145	-,09454	-,09454	-,0945		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
16 17	RuXin		Mx	-0,96	1,80	1,80	1,84			5,18	6,36	6,36	6,36		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
47	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	-2,79	-5,70	-5,70	-5,73			3,47	6,38	6,38	6,41		
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11	0,11			-0,04	-0,11	-0,11	-0,11		
IONE	RsXfin	0,4810	TetX%	0,00416	0,02780	0,02780	0,0283			0,01709	0,08684	0,08684	0,0881		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00001	0,00001	0,0000		
15 16	RuXin		Mx	-0,13	2,67	2,67	2,70			4,72	6,41	6,41	6,41		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
48	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	4,16	3,20	3,20	3,19			6,11	7,06	7,06	7,07		
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,06			-0,02	-0,06	-0,06	-0,06		
IONE	RsXfin	0,7457	TetX%	0,04668	0,11917	0,11917	0,1202			0,01348	0,05174	0,05174	0,0527		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
13 10	RuXin		Mx	-0,15	1,16	1,16	1,18			-2,78	-3,50	-3,50	-3,51		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
49	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,71	3,15	3,15	3,14			-1,87	-1,31	-1,31	-1,30		
	RsYin		Mz	1,86	1,88	1,88	1,88			-1,86	-1,88	-1,88	-1,88		
	RsXfin		TetX%	0,00939	0,02345	0,02345	0,0236			-,00731	-,01833	-,01833	-,0185		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
21 20	RuXin		Mx	-0,14	0,64	0,64	0,65			2,72	4,04	4,04	4,05		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
50	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-1,58	-3,12	-3,12	-3,14			2,26	3,81	3,81	3,82		
	RsYin		Mz	0,05	0,24	0,24	0,24			-0,05	-0,24	-0,24	-0,24		
	RsXfin		TetX%	0,00172	0,00378	0,00378	0,0038			0,00779	0,01841	0,01841	0,0185		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
2 1	RuXin		Mx	-0,46	-0,18	-0,18	-0,18			1,36	1,86	1,86	1,86		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
51	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,72	0,61	0,61	0,61			0,99	1,10	1,10	1,10		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00797	0,01152	0,01152	0,0115			0,02568	0,06375	0,06375	0,0642		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
51 34	RuXin		Mx	0,50	0,25	0,25	0,24			0,92	0,52	0,52	0,51		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
52	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,10	0,11	0,11	0,11			0,81	0,60	0,60	0,59		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,02	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00376	0,00100	0,00100	0,0009			-,00444	-,01827	-,01827	-,0185		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
54 39	RuXin		Mx	0,18	1,47	1,47	1,48			0,70	1,97	1,97	1,98		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
53	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,07	-0,76	-0,76	-0,77			0,63	1,46	1,46	1,47		
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,07	0,07			-0,02	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	0,02363	0,05616	0,05616	0,0565			0,02591	0,05727	0,05727	0,0576		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
69 45	RuXin		Mx	1,03	2,48	2,48	2,49			-1,43	-2,00	-2,00	-2,00		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,59	0,18	0,18	0,17			0,22	0,63	0,63	0,63		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02			0,02	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,01024	0,02313	0,02313	0,0232			-,00730	-,01647	-,01647	-,0165		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
79 63	RuXin		Mx	-0,72	0,24	0,24	0,25			-0,69	-1,42	-1,42	-1,42		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,11	1,75	1,75	1,75			-1,95	-1,60	-1,60	-1,59		
	RsYin		Mz	0,12	0,30	0,30	0,31			-0,12	-0,30	-0,30	-0,31		
	RsXfin		TetX%	0,01228	0,02723	0,02723	0,0274			-,01034	-,02324	-,02324	-,0234		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 s.m.i.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
111 110	RuXin		Mx	-3,74	-4,84	-4,84	-4,85			3,77	2,99	2,99	2,98		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,91	6,42	6,42	6,42			5,92	5,41	5,41	5,41		
	RsYin		Mz	0,05	0,10	0,10	0,10			-0,05	-0,10	-0,10	-0,10		
	RsXfin		TetX%	-,01232	-,02786	-,02786	-,0280			-,00547	-,01081	-,01081	-,0108		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
109 110	RuXin		Mx	-2,58	-0,16	-0,16	-0,14			5,46	7,25	7,25	7,27		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,57	4,57	4,57	4,56			6,94	7,95	7,95	7,95		
	RsYin		Mz	-0,02	0,04	0,04	0,04			0,02	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	0,02964	0,06753	0,06753	0,0679			0,01292	0,02783	0,02783	0,0279		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
111 112	RuXin		Mx	-2,32	-1,92	-1,92	-1,92			4,73	5,19	5,19	5,19		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,91	4,66	4,66	4,66			6,28	6,53	6,53	6,53		
	RsYin		Mz	0,05	0,06	0,06	0,06			-0,05	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00484	0,00853	0,00853	0,0085			0,00718	0,01261	0,01261	0,0126		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
114 113	RuXin		Mx	-3,27	-4,28	-4,28	-4,29			5,14	4,56	4,56	4,56		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,81	8,27	8,27	8,27			8,90	8,43	8,43	8,43		
	RsYin		Mz	-0,13	-0,19	-0,19	-0,19			0,13	0,19	0,19	0,19		
	RsXfin		TetX%	-,01332	-,02816	-,02816	-,0282			-,00340	-,00513	-,00513	-,0051		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
112 113	RuXin		Mx	-3,90	-1,81	-1,81	-1,79			0,78	1,73	1,73	1,74		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,14	7,11	7,11	7,10			6,03	7,06	7,06	7,07		
	RsYin		Mz	-0,05	0,03	0,03	0,03			0,05	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	0,02129	0,04970	0,04970	0,0500			-,00090	-,00209	-,00209	-,0021		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
173 114	RuXin		Mx	-2,42	1,69	1,69	1,75			11,60	15,15	15,15	15,20		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,99	4,84	4,84	4,82			8,75	9,91	9,91	9,92		
	RsYin		Mz	-0,01	0,02	0,02	0,02			0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,07177	0,19432	0,19432	0,1960			0,04456	0,12306	0,12306	0,1242		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
174 172	RuXin		Mx	-5,94	-2,27	-2,27	-2,22			1,37	-1,24	-1,24	-1,28		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,08	4,83	4,83	4,81			-4,68	-3,43	-3,43	-3,41		
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,03	0,03			0,00	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	0,01924	0,05307	0,05307	0,0535			-,01645	-,04536	-,04536	-,0458		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
179 174	RuXin		Mx	-4,30	-0,32	-0,32	-0,27			-4,98	-6,62	-6,62	-6,64		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,01	7,36	7,36	7,34			-4,16	-2,50	-2,50	-2,48		
	RsYin		Mz	-0,60	-0,64	-0,64	-0,64			0,60	0,64	0,64	0,64		
	RsXfin		TetX%	0,01914	0,04858	0,04858	0,0489			-,01394	-,03539	-,03539	-,0357		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
175 174	RuXin		Mx	-4,97	-2,49	-2,49	-2,47			4,44	6,44	6,44	6,44		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
64	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
so	RsXin		Ty	9,92	8,62	8,62	8,61			9,61	10,91	10,91	10,91		
FLES	RsYin		Mz	-0,19	-0,39	-0,39	-0,39			0,19	0,39	0,39	0,39		
IA	RsXfin	0,6997	TetX%	0,01045	0,03244	0,03244	0,0328			0,02209	0,08370	0,08370	0,0848		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
176 175	RuXin		Mx	-4,49	-1,92	-1,92	-1,89			7,32	9,96	9,96	9,99		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,63	7,22	7,22	7,20			10,16	11,56	11,56	11,58		
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10	0,10			-0,03	-0,10	-0,10	-0,10		
	RsXfin		TetX%	0,01385	0,03405	0,03405	0,0343			0,01251	0,03429	0,03429	0,0346		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
177 176	RuXin		Mx	-3,95	-1,28	-1,28	-1,25			7,56	10,20	10,20	10,23		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,83	7,29	7,29	7,27			10,92	12,46	12,46	12,48		
	RsYin		Mz	0,04	0,12	0,12	0,12			-0,04	-0,12	-0,12	-0,12		
	RsXfin		TetX%	0,01329	0,03358	0,03358	0,0338			0,01316	0,03287	0,03287	0,0331		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manca
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
78 77	RuXin		Mx	-6,02	-3,63	-3,63	-3,60			7,30	9,81	9,81	9,84		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	10,35	9,02	9,02	9,01			11,04	12,37	12,37	12,38		
	RsYin		Mz	0,05	0,14	0,14	0,14			-0,05	-0,14	-0,14	-0,14		
	RsXfin		TetX%	0,01220	0,03065	0,03065	0,0309			0,01380	0,03493	0,03493	0,0352		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
73 72	RuXin	4,0000	Mx	-7,78	-10,45	-10,45	-10,45			6,43	2,69	2,69	2,65		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,8503	Ty	11,61	13,11	13,11	13,11			10,98	9,48	9,48	9,47		
FLESS	RsYin		Mz	0,03	-0,01	-0,01	-0,01			-0,03	0,01	0,01	0,01		
IONE	RsXfin		TetX%	-,03786	-,14999	-,14999	-,1522			-,02249	-,07118	-,07118	-,0720		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
72 71	RuXin		Mx	-10,29	-13,90	-13,90	-13,95			7,30	4,81	4,81	4,78		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	12,33	13,71	13,71	13,73			10,98	9,60	9,60	9,58		
	RsYin		Mz	0,27	0,35	0,35	0,35			-0,27	-0,35	-0,35	-0,35		
	RsXfin		TetX%	-,02561	-,07536	-,07536	-,0761			-,01250	-,02708	-,02708	-,0271		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
53 52	RuXin		Mx	-28,04	-39,36	-39,36	-39,53			13,46	2,61	2,61	2,43		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	21,89	25,30	25,30	25,36			17,41	14,00	14,00	13,94		
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,08	0,08			-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	-,07583	-,21543	-,21543	-,2175			-,06311	-,18590	-,18590	-,1881		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
52 51	RuXin	4,0000	Mx	-11,88	-19,56	-19,56	-19,56			-2,12	-7,50	-7,50	-7,58		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,6139	Ty	13,38	21,06	21,06	21,11			-3,10	-10,78	-10,78	-10,83		
FLESS	RsYin		Mz	0,23	0,36	0,36	0,37			-0,23	-0,36	-0,36	-0,37		
IONE	RsXfin		TetX%	-,03155	-,09185	-,09185	-,0936			-,00158	-,01269	-,01269	-,0132		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
71 70	RuXin		Mx	-15,54	-29,62	-29,62	-29,78			4,02	-27,73	-27,73	-28,17		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	16,72	25,94	25,94	26,06			12,09	2,88	2,88	2,76		
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11	0,11			-0,04	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXfin		TetX%	-,00405	-,00348	-,00348	-,0034			-,01889	-,06654	-,06654	-,0672		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
70 7	RuXin	3,6446	Mx	-28,63	-33,08	-33,08	-33,08			-13,14	-27,33	-27,33	-27,54		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,2862	Ty	22,82	27,71	27,71	27,76			0,92	-3,96	-3,96	-4,02		
FLESS	RsYin		Mz	-0,11	0,05	0,05	0,05			0,11	-0,05	-0,05	-0,05		
IONE	RsXfin		TetX%	-,01865	-,08778	-,08778	-,0888			0,00103	-,01615	-,01615	-,0164		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
57 8	RuXin		Mx	0,15	0,37	0,37	0,37			0,60	0,79	0,79	0,79		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,20	0,10	0,10	0,10			0,57	0,67	0,67	0,67		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,01598	0,03028	0,03028	0,0303			0,01072	0,02011	0,02011	0,0201		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
68 12 5	RuXin		Mx	0,45	0,79	0,79	0,79			0,59	0,88	0,88	0,89		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,21	-0,47	-0,47	-0,47			0,66	0,92	0,92	0,92		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01367	0,02645	0,02645	0,0265			0,00880	0,01724	0,01724	0,0173		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
175 0	RuXin		Mx	0,66	1,17	1,17	1,17			0,96	1,60	1,60	1,60		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,73	-1,37	-1,37	-1,37			1,07	1,71	1,71	1,71		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	0,01123	0,02129	0,02129	0,0213			0,02172	0,04127	0,04127	0,0413		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
1 1 1	RuXin		Mx	0,11	0,10	0,10	0,10			7,62	7,67	7,67	7,67		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-4,53	-4,55	-4,55	-4,55			4,84	4,86	4,86	4,86		
	RsYin		Mz	-0,24	-0,25	-0,25	-0,25			0,24	0,25	0,25	0,25		
	RsXfin		TetX%	-,00027	-,00157	-,00157	-,0016			0,00038	0,00279	0,00279	0,0028		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto.-Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 (C.A.D.) ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
81 80	RuXin		Mx	-0,47	1,13	1,13	1,15			0,42	2,18	2,18	2,21		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,17	-2,23	-2,23	-2,26			0,09	2,49	2,49	2,53		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01803	0,04826	0,04826	0,0487			0,02288	0,06233	0,06233	0,0629		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
3 109	RuXin		Mx	0,75	1,57	1,57	1,58			3,95	5,44	5,44	5,46		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,61	0,70	0,70	0,69			5,29	6,20	6,20	6,20		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00261	0,00633	0,00633	0,0064			0,03546	0,07989	0,07989	0,0803		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
80 3	RuXin		Mx	0,12	1,27	1,27	1,28			0,14	0,39	0,39	0,40		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,13	-0,43	-0,43	-0,44			0,34	0,90	0,90	0,90		
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,00	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,04840	0,11815	0,11815	0,1189			-,01454	-,03578	-,03578	-,0360		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
1 108	RuXin		Mx	-0,92	-0,94	-0,94	-0,94			6,72	6,59	6,59	6,59		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,53	4,55	4,55	4,55			6,69	6,67	6,67	6,67		
	RsYin		Mz	-0,11	-0,10	-0,10	-0,10			0,11	0,10	0,10	0,10		
	RsXfin		TetX%	0,00078	0,00780	0,00780	0,0080			-,00151	-,01900	-,01900	-,0195		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
108 109	RuXin		Mx	-0,67	-0,06	-0,06	-0,06			2,74	3,53	3,53	3,53		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,35	1,11	1,11	1,11			2,06	2,30	2,30	2,30		
	RsYin		Mz	0,17	0,20	0,20	0,20			-0,17	-0,20	-0,20	-0,20		
	RsXfin		TetX%	0,00856	0,01709	0,01709	0,0171			0,01493	0,03382	0,03382	0,0340		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
4 8	RuXin		Mx	4,96	6,62	6,62	6,64			9,14	12,14	12,14	12,18		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,54	0,80	0,80	0,78			13,01	14,75	14,75	14,77		
	RsYin		Mz	0,45	0,67	0,67	0,67			-0,45	-0,67	-0,67	-0,67		
	RsXfin		TetX%	0,00138	0,00364	0,00364	0,0037			0,01668	0,04220	0,04220	0,0425		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
5 9	RuXin		Mx	1,43	2,00	2,00	2,00			3,26	4,52	4,52	4,53		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,22	-0,63	-0,63	-0,63			1,89	2,30	2,30	2,30		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02			0,02	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00039	-,00105	-,00105	-,0011			0,01165	0,02657	0,02657	0,0267		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
4 6	RuXin		Mx	-1,05	-1,31	-1,31	-1,31			-1,65	-1,73	-1,73	-1,73		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,62	1,70	1,70	1,70			0,45	0,37	0,37	0,37		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01			0,02	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00499	-,01300	-,01300	-,0131			0,00098	0,00270	0,00270	0,0027		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
7 9	RuXin		Mx	13,11	27,33	27,33	27,53			-6,59	-27,80	-27,80	-28,08		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-2,41	2,55	2,55	2,61			6,85	1,88	1,88	1,83		
	RsYin		Mz	0,47	0,37	0,37	0,37			-0,47	-0,37	-0,37	-0,37		
	RsXfin		TetX%	0,00478	0,01613	0,01613	0,0163			-,00997	-,02604	-,02604	-,0263		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
6 7	RuXin		Mx	1,65	1,73	1,73	1,73			0,58	0,32	0,32	0,32		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,45	-0,37	-0,37	-0,37			1,48	1,41	1,41	1,41		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01			0,02	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00244	0,00618	0,00618	0,0062			-,00349	-,00886	-,00886	-,0089		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59			0,00	0,00	0,00	0,00		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00005	-,00017	-,00017	-,0002			-,00005	-,00017	-,00017	-,0002		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
10 21	RuXin		Mx	2,78	3,50	3,50	3,51			3,01	4,36	4,36	4,37		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,77	-1,33	-1,33	-1,34			2,41	2,97	2,97	2,98		
	RsYin		Mz	-0,52	-0,50	-0,50	-0,50			0,52	0,50	0,50	0,50		
	RsXfin		TetX%	0,00009	0,00163	0,00163	0,0017			0,02066	0,04926	0,04926	0,0495		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11			0,00	0,00	0,00	0,00		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00004	-,00015	-,00015	-,0001			-,00004	-,00015	-,00015	-,0001		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
12 114	RuXin		Mx	-2,00	-5,09	-5,09	-5,13			6,81	10,96	10,96	11,02		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
91	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	-4,96	-6,21	-6,21	-6,23			6,36	7,61	7,61	7,63		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,03	0,03			0,00	-0,03	-0,03	-0,03		
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01911	-,05285	-,05285	-,0533			0,02194	0,06066	0,06066	0,0612		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
22 12	RuXin		Mx	-1,37	1,24	1,24	1,28			2,00	5,09	5,09	5,13		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,68	3,43	3,43	3,41			4,96	6,21	6,21	6,23		
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,03	0,03			0,00	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	0,02202	0,06047	0,06047	0,0610			0,03638	0,10083	0,10083	0,1018		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
23 113	RuXin		Mx	-0,78	-1,73	-1,73	-1,74			6,18	7,96	7,96	7,97		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-6,03	-7,06	-7,06	-7,07			7,47	8,50	8,50	8,51		
	RsYin		Mz	-0,05	0,03	0,03	0,03			0,05	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,00621	-,01451	-,01451	-,0146			0,00825	0,01927	0,01927	0,0194		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
24 14	RuXin	4,0000	Mx	1,83	6,39	6,39	6,39			2,67	-2,94	-2,94	-2,94		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,7394	Ty	-4,16	-2,84	-2,84	-2,84			7,10	5,77	5,77	5,77		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
IONE	RsXfin		TetX%	0,02009	0,06829	0,06829	0,0730			-,02554	-,06330	-,06330	-,0633		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
2 2	RuXin	4,0000	Mx	0,31	3,10	3,10	3,10			0,46	3,19	3,19	3,19		
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,23	-0,27	-0,27	-0,27			0,18	-0,64	-0,64	-0,64		
95	RuXfin	4,0000	N	2,16	-0,83	-0,83	-0,85			-2,86	0,13	0,13	0,15		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,13	-0,29	-0,29	-0,29			-0,13	0,29	0,29	0,29		
sso:	RsXin	0,6536	Ty	-0,25	-2,03	-2,03	-2,03			0,25	2,03	2,03	2,03		
FLESS	RsYin	0,5634	Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,09			0,03	0,08	0,08	0,09		
IONE	RsXfin	0,6597	TetX%	0,03490	0,11370	0,11370	0,1163			0,03790	0,13142	0,13142	0,1343		
	RsYfin	0,7467	TetY%	-,00402	-,00873	-,00873	-,0088			-,01853	-,05063	-,05063	-,0511		
13 13	RuXin		Mx	-0,71	2,10	2,10	2,13			-0,55	1,45	1,45	1,46		
6,5 3,0	RuYin		My	1,49	0,73	0,73	0,72			1,43	0,69	0,69	0,68		
96	RuXfin		N	6,82	5,34	5,34	5,33			-7,55	-6,07	-6,07	-6,06		
	RuYfin		Tx	0,90	0,44	0,44	0,43			-0,90	-0,44	-0,44	-0,43		
	RsXin		Ty	0,39	-1,09	-1,09	-1,11			-0,39	1,09	1,09	1,11		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,05139	0,14473	0,14473	0,1463			0,03225	0,06440	0,06440	0,0639		
	RsYfin		TetY%	-,01292	-,03320	-,03320	-,0335			-,01475	-,03367	-,03367	-,0338		
14 14	RuXin	4,0000	Mx	2,18	4,32	4,32	4,32			2,01	4,48	4,48	4,48		
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,48	-0,51	-0,51	-0,51			1,31	1,49	1,49	1,49		
97	RuXfin	4,0000	N	10,52	11,22	11,22	11,23			-11,25	-11,95	-11,95	-11,96		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,26	0,30	0,30	0,30			-0,26	-0,30	-0,30	-0,30		
sso:	RsXin	0,7366	Ty	-1,29	-2,71	-2,71	-2,71			1,29	2,71	2,71	2,71		
FLESS	RsYin	0,5632	Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
IONE	RsXfin	0,7340	TetX%	0,07630	0,29414	0,29414	0,2980			0,06693	0,14184	0,14184	0,1416		
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00483	-,04212	-,04212	-,0428			0,00713	0,01732	0,01732	0,0174		
15 15	RuXin		Mx	4,05	5,06	5,06	5,06			3,65	3,52	3,52	3,51		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,59	-1,95	-1,95	-1,97			1,01	-0,07	-0,07	-0,09		
98	RuXfin		N	5,68	5,44	5,44	5,44			-6,40	-6,16	-6,16	-6,16		
	RuYfin		Tx	0,13	-0,63	-0,63	-0,64			-0,13	0,63	0,63	0,64		
	RsXin		Ty	-2,41	-2,68	-2,68	-2,68			2,41	2,68	2,68	2,68		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,05068	0,10462	0,10462	0,1048			0,02811	-,00323	-,00323	-,0036		
	RsYfin		TetY%	-,02792	-,06998	-,06998	-,0703			-,00991	-,03091	-,03091	-,0312		
16 16	RuXin		Mx	3,72	4,96	4,96	4,96			3,64	3,71	3,71	3,70		
6,5 3,0	RuYin		My	-1,25	-2,57	-2,57	-2,57			-2,70	-4,59	-4,59	-4,60		
99	RuXfin		N	6,34	7,69	7,69	7,70			-7,06	-8,41	-8,41	-8,42		
	RuYfin		Tx	-1,24	-2,24	-2,24	-2,24			1,24	2,24	2,24	2,24		
	RsXin		Ty	-2,30	-2,71	-2,71	-2,71			2,30	2,71	2,71	2,71		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,04314	0,10375	0,10375	0,1039			0,02450	-,00249	-,00249	-,0028		
	RsYfin		TetY%	-,01307	-,03283	-,03283	-,0325			-,04183	-,10427	-,10427	-,1050		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
17 17	RuXin		Mx	3,95	6,30	6,30	6,31			3,88	4,77	4,77	4,77		
6,5 3,0	RuYin		My	0,58	-0,52	-0,52	-0,54			0,11	-0,97	-0,97	-0,98		
100	RuXfin		N	6,59	7,24	7,24	7,24			-7,31	-7,96	-7,96	-7,96		
	RuYfin		Tx	0,22	-0,47	-0,47	-0,48			-0,22	0,47	0,47	0,48		
	RsXin		Ty	-2,45	-3,46	-3,46	-3,46			2,45	3,46	3,46	3,46		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,04980	0,14687	0,14687	0,1471			0,02623	0,01261	0,01261	0,0122		
	RsYfin		TetY%	-,01314	-,04189	-,04189	-,0424			-,02892	-,05636	-,05636	-,0566		
18 18	RuXin		Mx	2,29	7,07	7,07	7,13			1,63	5,65	5,65	5,69		
6,5 3,0	RuYin		My	0,60	-0,35	-0,35	-0,36			2,10	2,05	2,05	2,05		
101	RuXfin		N	15,97	17,97	17,97	18,00			-16,69	-18,69	-18,69	-18,72		
	RuYfin		Tx	0,84	0,53	0,53	0,53			-0,84	-0,53	-0,53	-0,53		
	RsXin		Ty	-1,23	-3,98	-3,98	-4,01			1,23	3,98	3,98	4,01		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,07636	0,21863	0,21863	0,2206			0,05694	0,14099	0,14099	0,1415		
	RsYfin		TetY%	-,02847	-,07522	-,07522	-,0758			0,01038	0,03163	0,03163	0,0317		
19 19	RuXin		Mx	1,98	6,08	6,08	6,13			1,41	4,98	4,98	5,02		
6,5 3,0	RuYin		My	-1,83	-3,05	-3,05	-3,07			-1,91	-2,37	-2,37	-2,37		
102	RuXfin		N	9,60	8,77	8,77	8,76			-10,32	-9,49	-9,49	-9,48		
	RuYfin		Tx	-1,17	-1,69	-1,69	-1,70			1,17	1,69	1,69	1,70		
	RsXin		Ty	-1,06	-3,45	-3,45	-3,48			1,06	3,45	3,45	3,48		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,06530	0,18406	0,18406	0,1859			0,06025	0,13872	0,13872	0,1393		
	RsYfin		TetY%	-,03220	-,08289	-,08289	-,0836			0,00778	0,01510	0,01510	0,0153		
20 20	RuXin		Mx	0,00	3,88	3,88	3,93			0,04	3,27	3,27	3,29		
6,5 3,0	RuYin		My	1,39	1,46	1,46	1,46			0,89	0,80	0,80	0,79		
103	RuXfin		N	10,59	11,54	11,54	11,53			-11,31	-12,26	-12,26	-12,25		
	RuYfin		Tx	0,71	0,71	0,71	0,70			-0,71	-0,71	-0,71	-0,70		
	RsXin		Ty	-0,01	-2,23	-2,23	-2,26			0,01	2,23	2,23	2,26		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,05724	0,17302	0,17302	0,1753			0,04425	0,11133	0,11133	0,1107		
	RsYfin		TetY%	0,00153	0,00730	0,00730	0,0073			-,00377	-,01019	-,01019	-,0104		
21 21	RuXin		Mx	-0,85	2,03	2,03	2,08			-0,60	1,28	1,28	1,30		
6,5 3,0	RuYin		My	-3,16	-3,78	-3,78	-3,79			-2,41	-3,04	-3,04	-3,04		
104	RuXfin		N	9,47	8,75	8,75	8,74			-10,20	-9,48	-9,48	-9,47		
	RuYfin		Tx	-1,71	-2,10	-2,10	-2,10			1,71	2,10	2,10	2,10		
	RsXin		Ty	0,45	-1,02	-1,02	-1,04			-0,45	1,02	1,02	1,04		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,04632	0,14673	0,14673	0,1487			0,03037	0,05437	0,05437	0,0539		
	RsYfin		TetY%	-,01229	-,02837	-,02837	-,0285			-,01084	-,02747	-,02747	-,0278		
51 51	RuXin		Mx	-1,18	-1,27	-1,27	-1,27			-1,11	-1,10	-1,10	-1,10		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,62	-4,26	-4,26	-4,32			-0,97	-4,69	-4,69	-4,75		
105	RuXfin		N	5,51	1,61	1,61	1,53			-6,12	-2,22	-2,22	-2,13		
	RuYfin		Tx	-0,59	-3,31	-3,31	-3,36			0,59	3,31	3,31	3,36		
	RsXin		Ty	0,85	0,88	0,88	0,88			-0,85	-0,88	-0,88	-0,88		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,10	-0,10	-0,10			0,03	0,10	0,10	0,10		
	RsXfin		TetX%	-,00581	-,01004	-,01004	-,0101			-,00169	0,00057	0,00057	0,0006		
	RsYfin		TetY%	-,04442	-,12251	-,12251	-,1239			-,05217	-,13527	-,13527	-,1365		
52 52	RuXin		Mx	0,61	14,74	14,74	14,95			-3,09	7,67	7,67	7,79		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,11	-0,18	-0,18	-0,18			0,21	0,50	0,50	0,51		
106	RuXfin		N	18,60	19,37	19,37	19,44			-19,61	-20,38	-20,38	-20,45		
	RuYfin		Tx	0,04	0,12	0,12	0,12			-0,04	-0,12	-0,12	-0,12		
	RsXin		Ty	0,92	-8,30	-8,30	-8,42			-0,92	8,30	8,30	8,42		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,24	-0,24	-0,24			0,07	0,24	0,24	0,24		
	RsXfin		TetX%	0,05850	0,14420	0,14420	0,1456			0,02542	0,06473	0,06473	0,0650		
	RsYfin		TetY%	-,00418	-,00962	-,00962	-,0097			0,00635	0,01479	0,01479	0,0149		
53 53	RuXin		Mx	-1,86	-4,35	-4,35	-4,38			-1,43	-3,10	-3,10	-3,13		
6,5 3,0	RuYin		My	-41,24	-45,68	-45,68	-45,61			-23,05	-38,92	-38,92	-39,32		
107	RuXfin		N	31,34	34,85	34,85	34,88			-35,39	-38,90	-38,90	-38,93		
	RuYfin		Tx	-23,81	-31,33	-31,33	-31,46			23,81	31,33	31,33	31,46		
	RsXin		Ty	1,22	2,76	2,76	2,78			-1,22	-2,76	-2,76	-2,78		
	RsYin		Mz	-0,40	-1,26	-1,26	-1,28			0,40	1,26	1,26	1,28		
	RsXfin		TetX%	-,00635	-,01707	-,01707	-,0172			-,00274	-,00563	-,00563	-,0057		
	RsYfin		TetY%	-,00375	-,00435	-,00435	-,0043			-,00019	-,00324	-,00324	-,0033		
54 54	RuXin		Mx	-0,73	-1,57	-1,57	-1,58			-0,66	-1,25	-1,25	-1,26		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,39	-1,88	-1,88	-1,90			0,24	-0,02	-0,02	-0,02		
108	RuXfin		N	1,73	1,46	1,46	1,46			-2,43	-2,16	-2,16	-2,16		
	RuYfin		Tx	-0,05	-0,61	-0,61	-0,62			0,05	0,61	0,61	0,62		
	RsXin		Ty	0,45	0,91	0,91	0,91			-0,45	-0,91	-0,91	-0,91		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,09			0,03	0,08	0,08	0,09		
	RsXfin		TetX%	-,02389	-,05040	-,05040	-,0506			-,01052	-,01977	-,01977	-,0198		
	RsYfin		TetY%	-,03751	-,10418	-,10418	-,1051			0,01641	0,03965	0,03965	0,0399		
57 57	RuXin		Mx	-0,02	-0,18	-0,18	-0,18			0,01	-0,08	-0,08	-0,08		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,38	-1,78	-1,78	-1,80			0,27	0,31	0,31	0,31		
109	RuXfin		N	0,20	-1,07	-1,07	-1,08			-0,93	0,33	0,33	0,35		
	RuYfin		Tx	-0,03	-0,45	-0,45	-0,46			0,03	0,45	0,45	0,46		
	RsXin		Ty	0,00	0,08	0,08	0,08			0,00	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	-,00670	-,01239	-,01239	-,0124			-,00110	-,00184	-,00184	-,0018		
	RsYfin		TetY%	-,04138	-,11408	-,11408	-,1151			0,02444	0,06178	0,06178	0,0622		
68 68	RuXin		Mx	-0,77	-1,12	-1,12	-1,12			-0,64	-0,93	-0,93	-0,93		
6,5 3,0	RuYin		My	0,00	-0,05	-0,05	-0,05			0,33	0,71	0,71	0,72		
110	RuXfin		N	0,80	0,72	0,72	0,72			-1,53	-1,45	-1,45	-1,45		
	RuYfin		Tx	0,10	0,20	0,20	0,20			-0,10	-0,20	-0,20	-0,20		
	RsXin		Ty	0,44	0,63	0,63	0,63			-0,44	-0,63	-0,63	-0,63		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	-,01151	-,02195	-,02195	-,0220			-,00671	-,01269	-,01269	-,0127		
	RsYfin		TetY%	-,00885	-,02124	-,02124	-,0214			0,01525	0,03630	0,03630	0,0365		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
69 69	RuXin		Mx	0,21	9,05	9,05	9,17			0,22	8,58	8,58	8,70		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,28	-1,59	-1,59	-1,60			-0,22	-1,34	-1,34	-1,35		
111	RuXfin		N	12,83	9,27	9,27	9,23			-13,56	-10,01	-10,01	-9,97		
	RuYfin		Tx	-0,20	-1,20	-1,20	-1,21			0,20	1,20	1,20	1,21		
	RsXin		Ty	-0,18	-7,20	-7,20	-7,30			0,18	7,20	7,20	7,30		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,18	-0,18	-0,18			0,06	0,18	0,18	0,18		
	RsXfin		TetX%	0,04253	0,12337	0,12337	0,1245			0,04252	0,11174	0,11174	0,1127		
	RsYfin		TetY%	-,01749	-,03969	-,03969	-,0399			-,01087	-,02520	-,02520	-,0253		
70 70	RuXin	3,2053	Mx	4,06	10,81	10,81	10,81			3,63	10,57	10,57	10,63		
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,08	-0,16	-0,16	-0,16			0,20	0,28	0,28	0,27		
112	RuXfin		N	32,90	35,80	35,80	35,86			-33,64	-36,53	-36,53	-36,60		
Colla	RuYfin		Tx	0,05	0,05	0,05	0,05			-0,05	-0,05	-0,05	-0,05		
sso:	RsXin	0,5422	Ty	-3,14	-8,73	-8,73	-8,75			3,14	8,73	8,73	8,75		
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,06	-0,18	-0,18	-0,18			0,06	0,18	0,18	0,18		
IONE	RsXfin		TetX%	0,05510	0,17402	0,17402	0,1763			0,04136	0,10292	0,10292	0,1039		
	RsYfin		TetY%	-,00424	-,02287	-,02287	-,0237			0,00550	0,00888	0,00888	0,0087		
71 71	RuXin	4,0000	Mx	-0,46	-1,55	-1,55	-1,55			0,02	-0,50	-0,50	-0,50		
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-2,36	-6,32	-6,32	-6,32			-2,26	-6,43	-6,43	-6,43		
113	RuXfin	4,0000	N	19,98	21,56	21,56	21,55			-20,54	-22,12	-22,12	-22,10		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,88	-5,20	-5,20	-5,20			1,88	5,20	5,20	5,20		
sso:	RsXin	0,6115	Ty	0,18	0,83	0,83	0,83			-0,18	-0,83	-0,83	-0,83		
FLESS	RsYin	0,5318	Mz	-0,03	-0,11	-0,11	-0,11			0,03	0,11	0,11	0,11		
IONE	RsXfin	0,4668	TetX%	-,01915	-,08581	-,08581	-,0886			-,00628	-,01371	-,01371	-,0144		
	RsYfin	0,5405	TetY%	-,05621	-,15470	-,15470	-,1563			-,05666	-,16346	-,16346	-,1652		
72 72	RuXin		Mx	1,11	3,71	3,71	3,74			0,90	3,13	3,13	3,16		
6,5 3,0	RuYin		My	2,00	1,89	1,89	1,89			3,50	3,84	3,84	3,85		
114	RuXfin		N	13,99	13,97	13,97	13,97			-14,71	-14,69	-14,69	-14,69		
	RuYfin		Tx	1,72	1,79	1,79	1,79			-1,72	-1,79	-1,79	-1,79		
	RsXin		Ty	-0,63	-2,14	-2,14	-2,16			0,63	2,14	2,14	2,16		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,04321	0,11890	0,11890	0,1199			0,03015	0,07879	0,07879	0,0794		
	RsYfin		TetY%	-,00723	-,02124	-,02124	-,0215			0,01087	0,03094	0,03094	0,0312		
73 73	RuXin		Mx	3,57	5,14	5,14	5,16			3,34	4,08	4,08	4,08		
6,5 3,0	RuYin		My	0,90	-0,50	-0,50	-0,51			2,92	1,78	1,78	1,76		
115	RuXfin		N	6,93	7,16	7,16	7,16			-7,65	-7,88	-7,88	-7,88		
	RuYfin		Tx	1,19	0,40	0,40	0,39			-1,19	-0,40	-0,40	-0,39		
	RsXin		Ty	-2,16	-2,88	-2,88	-2,89			2,16	2,88	2,88	2,89		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,02984	0,09034	0,09034	0,0913			0,01364	0,01250	0,01250	0,0122		
	RsYfin		TetY%	-,02558	-,06763	-,06763	-,0679			-,00899	-,03204	-,03204	-,0325		
74 74	RuXin		Mx	2,96	3,91	3,91	3,93			2,52	2,95	2,95	2,95		
6,5 3,0	RuYin		My	-1,86	-4,58	-4,58	-4,61			-2,05	-4,76	-4,76	-4,80		
116	RuXfin		N	10,01	10,42	10,42	10,42			-10,73	-11,14	-11,14	-11,14		
	RuYfin		Tx	-1,22	-2,92	-2,92	-2,94			1,22	2,92	2,92	2,94		
	RsXin		Ty	-1,71	-2,14	-2,14	-2,15			1,71	2,14	2,14	2,15		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,02069	0,05853	0,05853	0,0591			0,00848	0,00603	0,00603	0,0058		
	RsYfin		TetY%	-,04097	-,11110	-,11110	-,1116			-,03751	-,10703	-,10703	-,1081		
75 75	RuXin		Mx	-0,04	1,48	1,48	1,50			0,10	1,46	1,46	1,48		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,08	-0,22	-0,22	-0,22			0,26	0,58	0,58	0,58		
117	RuXfin		N	17,10	17,02	17,02	17,02			-17,82	-17,74	-17,74	-17,74		
	RuYfin		Tx	0,05	0,11	0,11	0,11			-0,05	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXin		Ty	-0,02	-0,92	-0,92	-0,93			0,02	0,92	0,92	0,93		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,02683	0,07005	0,07005	0,0706			0,02065	0,05160	0,05160	0,0520		
	RsYfin		TetY%	-,00948	-,02399	-,02399	-,0241			0,01325	0,03262	0,03262	0,0328		
76 76	RuXin		Mx	1,07	2,59	2,59	2,61			0,81	2,21	2,21	2,22		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,03	-0,06	-0,06	-0,06			0,29	0,64	0,64	0,65		
118	RuXfin		N	15,84	15,87	15,87	15,87			-16,56	-16,59	-16,59	-16,59		
	RuYfin		Tx	0,08	0,18	0,18	0,18			-0,08	-0,18	-0,18	-0,18		
	RsXin		Ty	-0,59	-1,50	-1,50	-1,51			0,59	1,50	1,50	1,51		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,02683	0,06949	0,06949	0,0700			0,01931	0,05179	0,05179	0,0522		
	RsYfin		TetY%	-,00715	-,01762	-,01762	-,0177			0,01285	0,03162	0,03162	0,0318		
77 77	RuXin		Mx	0,99	2,52	2,52	2,54			0,83	2,22	2,22	2,24		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04			0,24	0,52	0,52	0,53		
119	RuXfin		N	20,03	20,02	20,02	20,02			-20,75	-20,74	-20,74	-20,74		
	RuYfin		Tx	0,07	0,15	0,15	0,15			-0,07	-0,15	-0,15	-0,15		
	RsXin		Ty	-0,57	-1,48	-1,48	-1,49			0,57	1,48	1,48	1,49		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,02678	0,06998	0,06998	0,0705			0,01918	0,05113	0,05113	0,0516		
	RsYfin		TetY%	-,00590	-,01423	-,01423	-,0143			0,01068	0,02579	0,02579	0,0260		
78 78	RuXin		Mx	0,19	1,75	1,75	1,77			0,45	1,90	1,90	1,92		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,07	-0,12	-0,12	-0,12			0,05	0,21	0,21	0,22		
120	RuXfin		N	16,90	16,90	16,90	16,90			-17,62	-17,62	-17,62	-17,62		
	RuYfin		Tx	-0,01	0,03	0,03	0,03			0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXin		Ty	-0,20	-1,14	-1,14	-1,15			0,20	1,14	1,14	1,15		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,02649	0,06940	0,06940	0,0700			0,02076	0,05536	0,05536	0,0558		
	RsYfin		TetY%	-,00484	-,01118	-,01118	-,0112			0,00710	0,01644	0,01644	0,0165		
79 79	RuXin		Mx	-2,68	-0,12	-0,12	-0,08			-3,64	-2,03	-2,03	-2,01		
6,5 3,0	RuYin		My	-1,90	-3,04	-3,04	-3,05			-1,54	-2,55	-2,55	-2,56		
121	RuXfin		N	7,60	8,12	8,12	8,13			-8,53	-9,05	-9,05	-9,06		
	RuYfin		Tx	-1,11	-1,81	-1,81	-1,81			1,11	1,81	1,81	1,81		
	RsXin		Ty	2,04	0,69	0,69	0,68			-2,04	-0,69	-0,69	-0,68		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,14	-0,15			0,05	0,14	0,14	0,15		
	RsXfin		TetX%	0,02357	0,06081	0,06081	0,0613			0,00340	0,01095	0,01095	0,0111		
	RsYfin		TetY%	-,01874	-,04235	-,04235	-,0426			-,01326	-,03011	-,03011	-,0303		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
80 80	RuXin		Mx	-0,64	-0,80	-0,80	-0,78			-6,66	-7,42	-7,42	-7,42		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,52	-3,50	-3,50	-3,55			1,29	0,80	0,80	0,79		
122	RuXfin		N	3,05	3,25	3,25	3,25			-8,90	-9,10	-9,10	-9,10		
	RuYfin		Tx	0,24	-0,83	-0,83	-0,85			-0,24	0,83	0,83	0,85		
	RsXin		Ty	2,25	2,53	2,53	2,52			-2,25	-2,53	-2,53	-2,52		
	RsYin		Mz	-0,40	-1,27	-1,27	-1,28			0,40	1,27	1,27	1,28		
	RsXfin		TetX%	-,00010	-,00011	-,00011	-,0001			-,00027	-,00037	-,00037	-,0004		
	RsYfin		TetY%	-,01080	-,02839	-,02839	-,0286			0,00547	0,01174	0,01174	0,0118		
81 81	RuXin		Mx	0,02	-0,23	-0,23	-0,23			0,39	0,57	0,57	0,56		
6,5 3,0	RuYin		My	-1,53	-2,50	-2,50	-2,51			-3,01	-3,34	-3,34	-3,35		
123	RuXfin		N	0,32	-0,84	-0,84	-0,86			-2,76	-1,60	-1,60	-1,58		
	RuYfin		Tx	-1,40	-1,80	-1,80	-1,80			1,40	1,80	1,80	1,80		
	RsXin		Ty	-0,13	-0,10	-0,10	-0,10			0,13	0,10	0,10	0,10		
	RsYin		Mz	-0,16	-0,49	-0,49	-0,50			0,16	0,49	0,49	0,50		
	RsXfin		TetX%	-,00023	-,00071	-,00071	-,0007			0,00024	0,00065	0,00065	0,0006		
	RsYfin		TetY%	-,00629	-,01862	-,01862	-,0188			0,00329	0,00554	0,00554	0,0055		
108 108	RuXin		Mx	-0,24	-0,15	-0,15	-0,15			-3,11	-2,99	-2,99	-2,98		
6,5 3,0	RuYin		My	1,08	0,82	0,82	0,82			0,92	0,80	0,80	0,80		
124	RuXfin		N	5,60	5,34	5,34	5,34			-6,23	-5,97	-5,97	-5,97		
	RuYfin		Tx	0,71	0,58	0,58	0,58			-0,71	-0,58	-0,58	-0,58		
	RsXin		Ty	1,20	1,12	1,12	1,12			-1,20	-1,12	-1,12	-1,12		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	-,00060	0,00104	0,00104	0,0011			0,00172	0,00498	0,00498	0,0050		
	RsYfin		TetY%	-,00925	-,01812	-,01812	-,0181			-,00078	-,00055	-,00055	-,0005		
109 109	RuXin		Mx	10,56	11,54	11,54	11,55			-18,61	-35,16	-35,16	-35,36		
6,5 3,0	RuYin		My	-4,44	-6,35	-6,35	-6,36			0,61	0,63	0,63	0,64		
125	RuXfin		N	12,41	12,95	12,95	12,95			-19,34	-19,88	-19,88	-19,88		
	RuYfin		Tx	-1,37	-2,04	-2,04	-2,05			1,37	2,04	2,04	2,05		
	RsXin		Ty	2,87	8,44	8,44	8,50			-2,87	-8,44	-8,44	-8,50		
	RsYin		Mz	-0,64	-2,04	-2,04	-2,06			0,64	2,04	2,04	2,06		
	RsXfin		TetX%	-,00015	-,00035	-,00035	-,0004			-,00080	-,00187	-,00187	-,0019		
	RsYfin		TetY%	-,00618	-,01392	-,01392	-,0140			0,00281	0,00667	0,00667	0,0067		
110 110	RuXin		Mx	-0,41	0,26	0,26	0,26			-0,07	0,48	0,48	0,48		
6,5 3,0	RuYin		My	-1,68	-1,76	-1,76	-1,76			-1,39	-1,25	-1,25	-1,25		
126	RuXfin		N	10,76	11,15	11,15	11,15			-11,48	-11,87	-11,87	-11,87		
	RuYfin		Tx	-0,96	-0,94	-0,94	-0,94			0,96	0,94	0,94	0,94		
	RsXin		Ty	0,15	-0,23	-0,23	-0,23			-0,15	0,23	0,23	0,23		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,01769	0,03783	0,03783	0,0380			0,01029	0,02154	0,02154	0,0216		
	RsYfin		TetY%	-,00565	-,01303	-,01303	-,0131			0,00688	0,01606	0,01606	0,0161		
111 111	RuXin		Mx	0,30	0,45	0,45	0,44			0,18	0,25	0,25	0,25		
6,5 3,0	RuYin		My	-2,19	-2,22	-2,22	-2,22			-1,41	-1,17	-1,17	-1,16		
127	RuXfin		N	14,65	14,79	14,79	14,79			-15,37	-15,51	-15,51	-15,51		
	RuYfin		Tx	-1,12	-1,06	-1,06	-1,06			1,12	1,06	1,06	1,06		
	RsXin		Ty	-0,15	-0,22	-0,22	-0,22			0,15	0,22	0,22	0,22		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,00808	0,01383	0,01383	0,0138			0,00261	0,00243	0,00243	0,0024		
	RsYfin		TetY%	-,00518	-,01288	-,01288	-,0130			0,00961	0,02278	0,02278	0,0229		
112 112	RuXin		Mx	2,30	3,14	3,14	3,14			0,20	0,66	0,66	0,66		
6,5 3,0	RuYin		My	1,26	1,25	1,25	1,26			2,13	0,29	0,29	0,24		
128	RuXfin		N	7,67	7,14	7,14	7,13			-10,55	-10,02	-10,02	-10,01		
	RuYfin		Tx	1,06	0,48	0,48	0,47			-1,06	-0,48	-0,48	-0,47		
	RsXin		Ty	-0,78	-1,19	-1,19	-1,19			0,78	1,19	1,19	1,19		
	RsYin		Mz	-0,19	-0,62	-0,62	-0,62			0,19	0,62	0,62	0,62		
	RsXfin		TetX%	0,00687	0,01460	0,01460	0,0146			0,00134	0,00199	0,00199	0,0020		
	RsYfin		TetY%	-,00002	0,00059	0,00059	0,0006			-,00005	-,00161	-,00161	-,0017		
113 113	RuXin		Mx	-0,59	-0,04	-0,04	-0,03			-0,39	0,07	0,07	0,07		
6,5 3,0	RuYin		My	-1,26	-1,39	-1,39	-1,40			-1,38	-1,08	-1,08	-1,08		
129	RuXfin		N	8,67	9,15	9,15	9,15			-9,39	-9,87	-9,87	-9,87		
	RuYfin		Tx	-0,82	-0,77	-0,77	-0,77			0,82	0,77	0,77	0,77		
	RsXin		Ty	0,30	-0,01	-0,01	-0,01			-0,30	0,01	0,01	0,01		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,01452	0,03108	0,03108	0,0312			0,00856	0,01784	0,01784	0,0179		
	RsYfin		TetY%	-,00933	-,02359	-,02359	-,0238			0,01268	0,03108	0,03108	0,0313		
114 114	RuXin		Mx	1,87	1,96	1,96	1,96			1,66	1,62	1,62	1,61		
6,5 3,0	RuYin		My	-2,43	-4,07	-4,07	-4,10			-3,39	-4,82	-4,82	-4,85		
130	RuXfin		N	6,06	6,61	6,61	6,62			-6,78	-7,33	-7,33	-7,34		
	RuYfin		Tx	-1,82	-2,78	-2,78	-2,79			1,82	2,78	2,78	2,79		
	RsXin		Ty	-1,10	-1,12	-1,12	-1,12			1,10	1,12	1,12	1,12		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,00702	0,01299	0,01299	0,0130			-,00200	-,00674	-,00674	-,0068		
	RsYfin		TetY%	-,02649	-,07384	-,07384	-,0746			-,01654	-,04840	-,04840	-,0489		
175 115	RuXin		Mx	-0,94	-1,54	-1,54	-1,54			-0,81	-1,31	-1,31	-1,32		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,29	0,64	0,64	0,64		
131	RuXfin		N	-0,11	-0,59	-0,59	-0,59			-0,63	-0,14	-0,14	-0,14		
	RuYfin		Tx	0,08	0,17	0,17	0,17			-0,08	-0,17	-0,17	-0,17		
	RsXin		Ty	0,54	0,88	0,88	0,88			-0,54	-0,88	-0,88	-0,88		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	-,01944	-,03732	-,03732	-,0374			-,01214	-,02301	-,02301	-,0230		
	RsYfin		TetY%	-,00882	-,02049	-,02049	-,0206			0,01419	0,03341	0,03341	0,0336		
117 116	RuXin		Mx	0,48	1,87	1,87	1,89			2,73	4,24	4,24	4,26		
6,5 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
132	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,64	0,21	0,21	0,21			1,58	2,01	2,01	2,02		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05			0,03	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	0,03561	0,08730	0,08730	0,0879			0,04064	0,10607	0,10607	0,1070		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
53 71	RuXin		Mx	-0,04	1,97	1,97	1,99			2,22	3,94	3,94	3,94		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
133	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,73	0,15	0,15	0,15			1,40	1,97	1,97	1,98		
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,06			-0,02	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,05239	0,14109	0,14109	0,1424			0,04610	0,10120	0,10120	0,1007		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
17 18	RuXin	4,0000	Mx	-3,88	-6,40	-6,40	-6,40			3,57	1,34	1,34	1,32		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,8739	Ty	5,54	6,62	6,62	6,62			5,40	4,32	4,32	4,31		
FLESS	RsYin		Mz	0,08	0,14	0,14	0,14			-0,08	-0,14	-0,14	-0,14		
IONE	RsXfin		TetX%	-,03526	-,10906	-,10906	-,1117			-,01098	-,04002	-,04002	-,0407		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
18 20	RuXin		Mx	-5,88	-8,89	-8,89	-8,93			1,49	-2,12	-2,12	-2,15		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
135	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,80	9,44	9,44	9,46			5,64	4,00	4,00	3,98		
	RsYin		Mz	-0,08	-0,12	-0,12	-0,12			0,08	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	-,01783	-,05150	-,05150	-,0522			-,03532	-,09319	-,09319	-,0936		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
20 2	RuXin		Mx	-1,76	-2,07	-2,07	-2,08			-0,47	-3,53	-3,53	-3,52		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,83	6,41	6,41	6,43			0,40	-2,19	-2,19	-2,20		
	RsYin		Mz	0,20	0,29	0,29	0,29			-0,20	-0,29	-0,29	-0,29		
	RsXfin		TetX%	0,00672	0,01623	0,01623	0,0161			-,01471	-,04126	-,04126	-,0412		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,0000			0,00001	0,00004	0,00004	0,0000		
16 19	RuXin	4,0000	Mx	-3,71	-5,01	-5,01	-5,01			2,88	1,00	1,00	0,98		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	1,0000	Ty	4,96	5,68	5,68	5,68			4,58	3,86	3,86	3,85		
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,10	0,10	0,10			-0,05	-0,10	-0,10	-0,10		
IONE	RsXfin		TetX%	-,04819	-,18229	-,18229	-,1853			-,02790	-,09131	-,09131	-,0923		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
19 21	RuXin		Mx	-4,92	-7,52	-7,52	-7,56			0,81	-2,00	-2,00	-2,04		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
138	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,16	7,49	7,49	7,51			4,13	2,79	2,79	2,77		
	RsYin		Mz	0,06	0,05	0,05	0,05			-0,06	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,02687	-,08353	-,08353	-,0845			-,04356	-,11557	-,11557	-,1164		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
15 14	RuXin	4,0000	Mx	-4,01	-5,00	-5,00	-5,00			-0,59	-1,02	-1,02	-1,01		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	1,0000	Ty	5,14	5,54	5,54	5,54			2,55	2,16	2,16	2,16		
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
IONE	RsXfin		TetX%	-,05809	-,20889	-,20889	-,2117			0,00166	0,00416	0,00416	0,0044		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
14 23	RuXin		Mx	-4,72	-6,22	-6,22	-6,22			-0,12	-3,05	-3,05	-3,08		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
140	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,41	6,51	6,51	6,52			3,02	1,93	1,93	1,92		
	RsYin		Mz	-0,08	-0,07	-0,07	-0,07			0,08	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,02750	-,02975	-,02975	-,0292			-,05064	-,15367	-,15367	-,1552		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
9 11	RuXin		Mx	0,00	0,05	0,05	0,05			0,84	1,12	1,12	1,13		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
141	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,02	-0,21	-0,21	-0,22			1,17	1,40	1,40	1,40		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07			0,07	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,00130	-,00459	-,00459	-,0048			0,00452	0,01517	0,01517	0,0155		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,0000			0,00001	0,00004	0,00004	0,0000		
15 16	RuXin		Mx	0,30	1,76	1,76	1,78			1,69	3,20	3,20	3,20		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
142	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	0,15	-0,48	-0,48	-0,48			1,00	1,63	1,63	1,64		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin	0,8916	TetX%	0,02911	0,08185	0,08185	0,0828			0,04270	0,11930	0,11930	0,1214		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
13 10	RuXin		Mx	-1,45	-0,57	-0,57	-0,56			-1,16	-1,64	-1,64	-1,64		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
143	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,26	2,87	2,87	2,87			-1,72	-1,33	-1,33	-1,33		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	0,00977	0,02360	0,02360	0,0238			-,00778	-,01874	-,01874	-,0189		
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00005	0,00005	0,0000			0,00002	0,00005	0,00005	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 9	RuXin		Mx	-0,46	-0,12	-0,12	-0,11			0,07	0,07	0,07	0,07		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,50	0,27	0,27	0,26			-0,02	0,21	0,21	0,22		
	RsYin		Mz	0,00	-0,05	-0,05	-0,05			0,00	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	0,00150	0,00502	0,00502	0,0051			-,00062	-,00211	-,00211	-,0021		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
2 51	RuXin		Mx	-0,43	0,16	0,16	0,17			1,29	1,89	1,89	1,90		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
145	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,71	0,53	0,53	0,53			0,96	1,14	1,14	1,14		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,02258	0,05376	0,05376	0,0542			0,02165	0,05375	0,05375	0,0542		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
51 54	RuXin		Mx	0,50	0,10	0,10	0,09			0,90	0,21	0,21	0,20		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,09	0,26	0,26	0,26			0,80	0,45	0,45	0,45		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00386	0,00095	0,00095	0,0008			-,01360	-,03833	-,03833	-,0387		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
54 69	RuXin		Mx	-0,07	1,52	1,52	1,54			0,88	2,74	2,74	2,76		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
147	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,21	-0,91	-0,91	-0,92			0,72	1,84	1,84	1,85		
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00			0,01	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00957	0,02408	0,02408	0,0243			0,01862	0,04134	0,04134	0,0416		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
69 79	RuXin		Mx	-0,33	0,03	0,03	0,04			1,48	1,76	1,76	1,77		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
148	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,88	0,78	0,78	0,78			1,23	1,33	1,33	1,33		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01			0,00	0,00	0,00	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00764	0,01751	0,01751	0,0176			0,00328	0,00779	0,00779	0,0078		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
79 109	RuXin		Mx	0,76	1,85	1,85	1,86			1,64	3,01	3,01	3,02		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
149	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,37	-1,13	-1,13	-1,14			1,10	1,86	1,86	1,87		
	RsYin		Mz	0,02	0,02	0,02	0,02			-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,01740	0,03934	0,03934	0,0395			0,03375	0,07617	0,07617	0,0766		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
111 140	RuXin		Mx	-4,30	-4,60	-4,60	-4,60			3,45	3,49	3,49	3,50		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,90	6,97	6,97	6,97			6,45	6,38	6,38	6,38		
	RsYin		Mz	-0,02	0,01	0,01	0,02			0,02	-0,01	-0,01	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00590	-,01416	-,01416	-,0143			0,00289	0,00778	0,00778	0,0079		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
109 140	RuXin		Mx	-1,71	-0,50	-0,50	-0,49			3,43	4,17	4,17	4,18		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
151	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,75	2,29	2,29	2,28			3,56	4,02	4,02	4,02		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,03	-0,03	-0,03			0,05	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	0,01922	0,04359	0,04359	0,0438			0,00408	0,00819	0,00819	0,0082		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
111 142	RuXin		Mx	-4,01	-4,14	-4,14	-4,15			2,96	2,84	2,84	2,84		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
152	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,53	6,60	6,60	6,61			5,94	5,87	5,87	5,87		
	RsYin		Mz	0,14	0,19	0,19	0,19			-0,14	-0,19	-0,19	-0,19		
	RsXfin		TetX%	-,00029	-,00211	-,00211	-,0022			0,00198	0,00077	0,00077	0,0007		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
114 143	RuXin		Mx	-1,51	-1,62	-1,62	-1,62			2,24	2,40	2,40	2,41		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
153	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,55	4,53	4,53	4,53			4,95	4,97	4,97	4,97		
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,00	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00434	-,00880	-,00880	-,0088			0,00251	0,00774	0,00774	0,0078		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
113 143	RuXin		Mx	-1,87	-2,61	-2,61	-2,62			0,45	0,80	0,80	0,81		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,81	3,27	3,27	3,28			-0,53	-1,00	-1,00	-1,00		
	RsYin		Mz	-0,02	0,00	0,00	0,00			0,02	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00390	-,00933	-,00933	-,0094			0,00280	0,00673	0,00673	0,0068		
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00006	0,00006	0,0001			0,00002	0,00006	0,00006	0,0001		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
73 74	RuXin		Mx	0,05	1,75	1,75	1,77			1,76	3,18	3,18	3,18		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
155	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	0,54	0,07	0,07	0,07			1,09	1,56	1,56	1,56		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,05491	0,15855	0,15855	0,1604			0,04084	0,12526	0,12526	0,1278		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
74 22	RuXin		Mx	0,40	2,13	2,13	2,16			-0,61	-1,84	-1,84	-1,87		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,33	-0,24	-0,24	-0,25			-0,14	0,43	0,43	0,44		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,01709	0,04897	0,04897	0,0496			-,01464	-,04200	-,04200	-,0425		
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00006	0,00006	0,0001			0,00002	0,00006	0,00006	0,0001		
79 78	RuXin		Mx	-3,10	-2,07	-2,07	-2,05			5,07	5,92	5,92	5,93		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,78	5,33	5,33	5,32			6,73	7,18	7,18	7,19		
	RsYin		Mz	0,09	0,17	0,17	0,17			-0,09	-0,17	-0,17	-0,17		
	RsXfin		TetX%	0,00776	0,02122	0,02122	0,0214			0,00442	0,01163	0,01163	0,0117		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
75 74	RuXin		Mx	-4,79	-3,96	-3,96	-3,94			2,30	3,31	3,31	3,32		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
158	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,23	8,71	8,71	8,70			7,83	8,35	8,35	8,35		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12			0,05	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,00292	0,00918	0,00918	0,0093			0,00853	0,01971	0,01971	0,0198		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
76 75	RuXin		Mx	-3,94	-3,11	-3,11	-3,10			5,15	5,97	5,97	5,98		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,94	5,51	5,51	5,50			6,58	7,01	7,01	7,02		
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,06			-0,02	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00546	0,01407	0,01407	0,0142			0,00546	0,01356	0,01356	0,0137		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
77 76	RuXin		Mx	-5,21	-4,39	-4,39	-4,38			4,80	5,64	5,64	5,65		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,70	8,23	8,23	8,23			8,47	8,93	8,93	8,94		
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,07			-0,02	-0,06	-0,06	-0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00468	0,01223	0,01223	0,0123			0,00463	0,01268	0,01268	0,0128		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
78 77	RuXin		Mx	-4,52	-3,65	-3,65	-3,64			6,22	7,07	7,07	7,08		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,78	8,32	8,32	8,32			9,67	10,12	10,12	10,13		
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,07			-0,02	-0,06	-0,06	-0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00559	0,01444	0,01444	0,0145			0,00532	0,01390	0,01390	0,0140		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
73 72	RuXin		Mx	-3,33	-5,00	-5,00	-5,02			4,31	2,96	2,96	2,94		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,93	6,62	6,62	6,63			6,38	5,68	5,68	5,67		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04			0,04	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,01965	-,04918	-,04918	-,0495			-,00743	-,02306	-,02306	-,0234		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
10 71	RuXin		Mx	1,16	1,64	1,64	1,64			2,35	3,27	3,27	3,28		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
163	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,72	1,33	1,33	1,33			3,64	4,02	4,02	4,03		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	0,00132	0,00205	0,00205	0,0020			0,01944	0,04884	0,04884	0,0492		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
53 72	RuXin	4,0000	Mx	-39,09	-45,71	-45,71	-45,71			-1,80	-18,92	-18,92	-19,12		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
164	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,5156	Ty	23,01	26,66	26,66	26,69			10,42	6,77	6,77	6,74		
FLE	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,06			-0,02	-0,06	-0,06	-0,06		
IO	RsXfin		TetX%	-,06994	-,24348	-,24348	-,2461			-,02770	-,10268	-,10268	-,1037		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
52 71	RuXin		Mx	0,57	-1,80	-1,80	-1,88			-1,65	-6,80	-6,80	-6,88		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,01	9,43	9,43	9,52			3,74	-0,68	-0,68	-0,78		
	RsYin		Mz	0,10	0,14	0,14	0,14			-0,10	-0,14	-0,14	-0,14		
	RsXfin		TetX%	0,00456	0,00314	0,00314	0,0030			-,00630	-,01360	-,01360	-,0137		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto da Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
71 70	RuXin		Mx	-7,31	-12,90	-12,90	-12,89			10,59	7,85	7,85	7,89		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	11,70	13,38	13,38	13,37			13,02	11,35	11,35	11,36		
	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	-0,01			-0,01	0,00	0,00	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00393	-,01212	-,01212	-,0121			-,00459	-,00497	-,00497	-,0049		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
70 69	RuXin		Mx	-17,07	-25,71	-25,71	-25,76			-2,30	-17,55	-17,55	-17,77		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	17,37	21,94	21,94	21,99			9,96	5,38	5,38	5,33		
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09	0,09			-0,03	-0,09	-0,09	-0,09		
	RsXfin		TetX%	-,00302	-,00628	-,00628	-,0062			-,01181	-,03405	-,03405	-,0344		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
57 68	RuXin		Mx	0,07	0,23	0,23	0,23			0,61	0,73	0,73	0,73		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,35	0,28	0,28	0,28			0,68	0,75	0,75	0,75		
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,00	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00959	0,01788	0,01788	0,0179			0,00512	0,00899	0,00899	0,0090		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
68 175	RuXin		Mx	0,18	0,42	0,42	0,42			0,37	0,51	0,51	0,51		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,07	-0,08	-0,08	-0,08			0,53	0,68	0,68	0,68		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00847	0,01657	0,01657	0,0166			0,00112	0,00231	0,00231	0,0023		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
175 80	RuXin		Mx	0,52	0,95	0,95	0,95			1,13	1,85	1,85	1,86		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
170	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,69	-1,33	-1,33	-1,33			1,14	1,78	1,78	1,78		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	0,00335	0,00617	0,00617	0,0062			0,02131	0,04071	0,04071	0,0408		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
1 81	RuXin		Mx	0,01	0,00	0,00	0,00			0,98	1,03	1,03	1,03		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,34	-0,37	-0,37	-0,37			0,86	0,88	0,88	0,88		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,00010	-,00082	-,00082	-,0008			0,00011	0,00146	0,00146	0,0015		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
81 80	RuXin		Mx	0,66	1,50	1,50	1,51			0,65	1,49	1,49	1,50		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
172	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,72	-1,91	-1,91	-1,93			1,16	2,35	2,35	2,37		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00505	0,01544	0,01544	0,0156			0,00321	0,01354	0,01354	0,0137		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,0000			0,00001	0,00004	0,00004	0,0000		
57 84	RuXin		Mx	0,38	1,72	1,72	1,74			0,58	2,00	2,00	2,02		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,20	-1,40	-1,40	-1,42			0,63	1,83	1,83	1,85		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,02126	0,06145	0,06145	0,0621			0,02646	0,07511	0,07511	0,0758		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
1 128	RuXin		Mx	-0,10	-0,12	-0,12	-0,12			0,95	0,84	0,84	0,84		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
174	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,34	0,37	0,37	0,37			0,66	0,64	0,64	0,64		
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00			0,01	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00089	0,00561	0,00561	0,0057			-,00061	-,01525	-,01525	-,0156		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
108 129	RuXin		Mx	-0,91	-0,58	-0,58	-0,58			6,57	7,63	7,63	7,63		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
175	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,55	4,31	4,31	4,31			6,50	6,74	6,74	6,74		
	RsYin		Mz	-0,03	0,00	0,00	0,00			0,03	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00054	-,00190	-,00190	-,0019			0,00530	0,01181	0,01181	0,0119		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
80 129	RuXin		Mx	-0,26	1,79	1,79	1,82			0,58	2,27	2,27	2,29		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
176	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,29	-1,34	-1,34	-1,36			0,57	2,20	2,20	2,22		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05			0,04	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	0,02470	0,06334	0,06334	0,0638			0,01371	0,03544	0,03544	0,0357		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 (G.U. 8/5/2005 n. 112) e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
12 114	RuXin		Mx	-1,07	-2,45	-2,45	-2,47			1,90	3,76	3,76	3,80		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
177	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,88	-1,45	-1,45	-1,46			1,07	1,65	1,65	1,66		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,01643	-,04660	-,04660	-,0471			0,01890	0,05363	0,05363	0,0542		
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00006	0,00006	0,0001			0,00002	0,00006	0,00006	0,0001		
19 18	RuXin		Mx	0,91	1,82	1,82	1,84			1,65	2,68	2,68	2,69		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
178	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-1,72	-3,17	-3,17	-3,19			2,06	3,50	3,50	3,52		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	0,00556	0,01556	0,01556	0,0156			0,00898	0,02261	0,02261	0,0228		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,0000			0,00001	0,00004	0,00004	0,0000		
22 12	RuXin		Mx	0,61	1,84	1,84	1,87			1,07	2,45	2,45	2,47		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
179	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,14	-0,43	-0,43	-0,44			0,88	1,45	1,45	1,46		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,02070	0,06035	0,06035	0,0612			0,03034	0,08516	0,08516	0,0859		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
23 112	RuXin		Mx	-0,45	-0,80	-0,80	-0,81			1,16	0,15	0,15	0,14		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
180	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,53	1,00	1,00	1,00			1,02	0,55	0,55	0,55		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02			0,03	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00234	0,00528	0,00528	0,0053			-,01252	-,02944	-,02944	-,0296		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
24 114	RuXin		Mx	0,59	1,02	1,02	1,01			2,37	1,60	1,60	1,61		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
181	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-2,55	-2,16	-2,16	-2,16			4,39	4,00	4,00	4,00		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	0,01561	0,02341	0,02341	0,0233			-,01962	-,02951	-,02951	-,0294		
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00006	0,00006	0,0001			0,00002	0,00006	0,00006	0,0001		
72 111	RuXin		Mx	-5,57	-7,06	-7,06	-7,07			3,89	2,38	2,38	2,37		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
182	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,67	7,34	7,34	7,34			5,92	5,25	5,25	5,24		
	RsYin		Mz	0,05	0,14	0,14	0,14			-0,05	-0,14	-0,14	-0,14		
	RsXfin		TetX%	-,01348	-,03576	-,03576	-,0361			-,01364	-,03708	-,03708	-,0371		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 2	RuXin		Mx	0,48	0,46	0,46	0,46			-0,16	-0,33	-0,33	-0,34		
3,0 3,0	RuYin		My	0,77	1,26	1,26	1,26			0,24	0,44	0,44	0,44		
1	RuXfin		N	8,82	10,26	10,26	10,27			-9,43	-10,87	-10,87	-10,88		
	RuYfin		Tx	0,38	0,63	0,63	0,63			-0,38	-0,63	-0,63	-0,63		
	RsXin		Ty	-0,12	-0,05	-0,05	-0,05			0,12	0,05	0,05	0,05		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,02	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00158	0,00448	0,00448	0,0045			-,00690	-,01413	-,01413	-,0142		
	RsYfin		TetY%	0,01402	0,03051	0,03051	0,0306			-,00123	-,00272	-,00272	-,0027		
13 113	RuXin		Mx	-2,10	-2,13	-2,13	-2,13			-0,48	-0,41	-0,41	-0,41		
3,0 3,0	RuYin		My	1,28	0,81	0,81	0,81			-0,17	-0,67	-0,67	-0,67		
2	RuXfin		N	21,58	20,80	20,80	20,79			-22,39	-21,61	-21,61	-21,60		
	RuYfin		Tx	0,41	0,05	0,05	0,05			-0,41	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXin		Ty	0,96	0,94	0,94	0,94			-0,96	-0,94	-0,94	-0,94		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,11	-0,11	-0,11			0,04	0,11	0,11	0,11		
	RsXfin		TetX%	-,00320	-,00437	-,00437	-,0044			0,00012	0,00166	0,00166	0,0017		
	RsYfin		TetY%	-,00650	-,01363	-,01363	-,0137			-,00810	-,01699	-,01699	-,0170		
14 114	RuXin		Mx	-0,91	-0,79	-0,79	-0,78			-0,29	-0,20	-0,20	-0,19		
3,0 3,0	RuYin		My	2,63	2,51	2,51	2,51			-0,01	-0,71	-0,71	-0,72		
3	RuXfin		N	30,27	30,13	30,13	30,13			-31,08	-30,94	-30,94	-30,94		
	RuYfin		Tx	0,97	0,66	0,66	0,66			-0,97	-0,66	-0,66	-0,66		
	RsXin		Ty	0,44	0,36	0,36	0,36			-0,44	-0,36	-0,36	-0,36		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,11	-0,11	-0,11			0,04	0,11	0,11	0,11		
	RsXfin		TetX%	-,00339	-,00198	-,00198	-,0019			0,00018	0,00083	0,00083	0,0008		
	RsYfin		TetY%	0,00463	0,01147	0,01147	0,0116			-,01591	-,03637	-,03637	-,0365		
111 115	RuXin		Mx	3,31	3,37	3,37	3,37			0,38	0,46	0,46	0,47		
3,0 3,0	RuYin		My	1,87	0,66	0,66	0,65			-0,38	-1,64	-1,64	-1,65		
4	RuXfin		N	18,92	17,84	17,84	17,83			-19,73	-18,65	-18,65	-18,64		
	RuYfin		Tx	0,55	-0,36	-0,36	-0,37			-0,55	0,36	0,36	0,37		
	RsXin		Ty	-1,37	-1,42	-1,42	-1,42			1,37	1,42	1,42	1,42		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,11	-0,11	-0,11			0,04	0,11	0,11	0,11		
	RsXfin		TetX%	-,00194	-,00169	-,00169	-,0017			-,00032	0,00074	0,00074	0,0008		
	RsYfin		TetY%	-,01566	-,03462	-,03462	-,0347			-,01534	-,03691	-,03691	-,0371		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
16 16	RuXin		Mx	3,47	2,71	2,71	2,71			0,16	-0,28	-0,28	-0,29		
3,0 0,0	RuYin		My	-4,24	-6,56	-6,56	-6,58			-1,85	-3,38	-3,38	-3,39		
5	RuXfin		N	20,04	18,11	18,11	18,09			-20,85	-18,92	-18,92	-18,90		
	RuYfin		Tx	-2,26	-3,68	-3,68	-3,69			2,26	3,68	3,68	3,69		
	RsXin		Ty	-1,34	-0,90	-0,90	-0,90			1,34	0,90	0,90	0,90		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,11	-0,11	-0,11			0,04	0,11	0,11	0,11		
	RsXfin		TetX%	-,00885	-,01876	-,01876	-,0188			-,00164	-,00312	-,00312	-,0031		
	RsYfin		TetY%	-,03777	-,08840	-,08840	-,0887			-,00918	-,02193	-,02193	-,0221		
17 17	RuXin		Mx	4,01	3,20	3,20	3,20			0,27	-0,58	-0,58	-0,58		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,33	-3,67	-3,67	-3,68			-1,53	-3,58	-3,58	-3,60		
6	RuXfin		N	22,05	23,28	23,28	23,29			-22,86	-24,09	-24,09	-24,10		
	RuYfin		Tx	-1,06	-2,69	-2,69	-2,70			1,06	2,69	2,69	2,70		
	RsXin		Ty	-1,58	-0,97	-0,97	-0,97			1,58	0,97	0,97	0,97		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12			0,05	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	-,00632	-,01355	-,01355	-,0136			-,00718	-,01559	-,01559	-,0156		
	RsYfin		TetY%	-,03591	-,07903	-,07903	-,0792			-,02053	-,04961	-,04961	-,0499		
18 18	RuXin		Mx	-2,96	-4,50	-4,50	-4,51			-1,38	-2,40	-2,40	-2,41		
3,0 0,0	RuYin		My	3,05	3,08	3,08	3,08			0,14	-0,74	-0,74	-0,75		
7	RuXfin		N	38,32	39,34	39,34	39,35			-39,13	-40,15	-40,15	-40,16		
	RuYfin		Tx	1,18	0,86	0,86	0,86			-1,18	-0,86	-0,86	-0,86		
	RsXin		Ty	1,61	2,55	2,55	2,56			-1,61	-2,55	-2,55	-2,56		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12			0,05	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	-,01616	-,03529	-,03529	-,0354			-,00452	-,00971	-,00971	-,0097		
	RsYfin		TetY%	0,01041	0,02507	0,02507	0,0252			-,02235	-,05099	-,05099	-,0512		
19 19	RuXin		Mx	-2,83	-3,76	-3,76	-3,76			-0,84	-1,31	-1,31	-1,31		
3,0 0,0	RuYin		My	-2,19	-2,12	-2,12	-2,12			-1,17	-1,83	-1,83	-1,83		
8	RuXfin		N	29,22	28,19	28,19	28,18			-30,03	-29,00	-29,00	-28,99		
	RuYfin		Tx	-1,25	-1,46	-1,46	-1,46			1,25	1,46	1,46	1,46		
	RsXin		Ty	1,36	1,88	1,88	1,88			-1,36	-1,88	-1,88	-1,88		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,11	-0,11	-0,11			0,04	0,11	0,11	0,11		
	RsXfin		TetX%	-,01225	-,02497	-,02497	-,0250			-,00047	-,00099	-,00099	-,0010		
	RsYfin		TetY%	0,00882	0,02134	0,02134	0,0215			-,01708	-,03912	-,03912	-,0393		
20 20	RuXin		Mx	-3,29	-4,77	-4,77	-4,78			-1,46	-2,47	-2,47	-2,47		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,48	-1,37	-1,37	-1,38			-0,79	-1,60	-1,60	-1,60		
9	RuXfin		N	24,31	25,16	25,16	25,16			-25,12	-25,97	-25,97	-25,97		
	RuYfin		Tx	-0,47	-1,10	-1,10	-1,10			0,47	1,10	1,10	1,10		
	RsXin		Ty	1,76	2,68	2,68	2,69			-1,76	-2,68	-2,68	-2,69		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12			0,05	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	-,01532	-,03348	-,03348	-,0336			-,00474	-,01019	-,01019	-,0102		
	RsYfin		TetY%	-,01478	-,03077	-,03077	-,0309			-,01095	-,02301	-,02301	-,0231		
21 21	RuXin		Mx	-2,22	-2,72	-2,72	-2,72			-0,74	-1,15	-1,15	-1,15		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,94	-2,93	-2,93	-2,94			-0,94	-1,57	-1,57	-1,58		
10	RuXfin		N	17,86	17,11	17,11	17,10			-18,67	-17,92	-17,92	-17,91		
	RuYfin		Tx	-1,07	-1,67	-1,67	-1,67			1,07	1,67	1,67	1,67		
	RsXin		Ty	1,10	1,43	1,43	1,43			-1,10	-1,43	-1,43	-1,43		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,11	-0,11	-0,11			0,04	0,11	0,11	0,11		
	RsXfin		TetX%	-,00554	-,01108	-,01108	-,0111			-,00278	-,00577	-,00577	-,0058		
	RsYfin		TetY%	-,02031	-,04217	-,04217	-,0423			-,00425	-,00903	-,00903	-,0091		
51 51	RuXin		Mx	-0,84	-1,25	-1,25	-1,25			-0,41	-0,66	-0,66	-0,66		
3,0 0,0	RuYin		My	1,23	2,53	2,53	2,54			0,41	0,88	0,88	0,89		
11	RuXfin		N	14,12	18,39	18,39	18,43			-14,73	-19,00	-19,00	-19,04		
	RuYfin		Tx	0,60	1,26	1,26	1,27			-0,60	-1,26	-1,26	-1,27		
	RsXin		Ty	0,46	0,71	0,71	0,71			-0,46	-0,71	-0,71	-0,71		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,02	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,01140	-,02389	-,02389	-,0240			-,00266	-,00486	-,00486	-,0049		
	RsYfin		TetY%	0,03395	0,07947	0,07947	0,0799			-,00521	-,01185	-,01185	-,0119		
52 52	RuXin		Mx	-9,02	-13,46	-13,46	-13,50			-6,11	-11,54	-11,54	-11,59		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,29	-0,50	-0,50	-0,50			-1,12	-2,06	-2,06	-2,07		
12	RuXfin		N	54,14	54,04	54,04	54,04			-55,16	-55,05	-55,05	-55,05		
	RuYfin		Tx	-0,52	-0,95	-0,95	-0,95			0,52	0,95	0,95	0,95		
	RsXin		Ty	5,60	9,26	9,26	9,29			-5,60	-9,26	-9,26	-9,29		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,19	-0,19	-0,19			0,07	0,19	0,19	0,19		
	RsXfin		TetX%	-,01439	-,03240	-,03240	-,0325			-,02257	-,05415	-,05415	-,0544		
	RsYfin		TetY%	0,00524	0,01166	0,01166	0,0117			-,01914	-,04072	-,04072	-,0409		
53 53	RuXin		Mx	-2,62	-4,94	-4,94	-4,96			-4,16	-8,81	-8,81	-8,85		
3,0 0,0	RuYin		My	-10,51	-6,44	-6,44	-6,49			22,31	47,63	47,63	47,88		
13	RuXfin		N	57,12	52,25	52,25	52,20			-61,17	-56,30	-56,30	-56,25		
	RuYfin		Tx	4,37	15,26	15,26	15,33			-4,37	-15,26	-15,26	-15,33		
	RsXin		Ty	2,51	5,09	5,09	5,11			-2,51	-5,09	-5,09	-5,11		
	RsYin		Mz	-0,35	-0,92	-0,92	-0,93			0,35	0,92	0,92	0,93		
	RsXfin		TetX%	-,00302	-,00338	-,00338	-,0033			-,01583	-,03835	-,03835	-,0386		
	RsYfin		TetY%	0,00115	0,00156	0,00156	0,0015			0,00341	0,00838	0,00838	0,0084		
54 54	RuXin		Mx	-0,55	-0,98	-0,98	-0,98			-0,35	-0,59	-0,59	-0,59		
3,0 0,0	RuYin		My	0,07	0,09	0,09	0,09			0,32	0,72	0,72	0,73		
14	RuXfin		N	4,71	5,19	5,19	5,19			-5,32	-5,80	-5,80	-5,80		
	RuYfin		Tx	0,14	0,30	0,30	0,30			-0,14	-0,30	-0,30	-0,30		
	RsXin		Ty	0,33	0,58	0,58	0,58			-0,33	-0,58	-0,58	-0,58		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,02	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,01263	-,02603	-,02603	-,0261			-,00201	-,00350	-,00350	-,0035		
	RsYfin		TetY%	-,00198	-,00948	-,00948	-,0096			0,01051	0,02735	0,02735	0,0275		
57 57	RuXin		Mx	-0,06	-0,11	-0,11	-0,11			-0,22	-0,30	-0,30	-0,30		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,07	-0,05	-0,05	-0,05			0,68	1,60	1,60	1,61		
15	RuXfin		N	2,28	2,86	2,86	2,87			-2,90	-3,48	-3,48	-3,49		
	RuYfin		Tx	0,22	0,56	0,56	0,57			-0,22	-0,56	-0,56	-0,57		
	RsXin		Ty	0,10	0,15	0,15	0,15			-0,10	-0,15	-0,15	-0,15		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,00095	-,00144	-,00144	-,0014			-,00430	-,00681	-,00681	-,0068		
	RsYfin		TetY%	-,01058	-,02926	-,02926	-,0295			0,02716	0,06685	0,06685	0,0672		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
68 68	RuXin		Mx	-0,38	-0,50	-0,50	-0,50			-0,30	-0,41	-0,41	-0,41		
3,0 0,0	RuYin		My	0,19	0,47	0,47	0,47			0,74	1,76	1,76	1,77		
16	RuXfin		N	2,04	1,97	1,97	1,97			-2,66	-2,59	-2,59	-2,59		
	RuYfin		Tx	0,34	0,81	0,81	0,81			-0,34	-0,81	-0,81	-0,81		
	RsXin		Ty	0,25	0,33	0,33	0,33			-0,25	-0,33	-0,33	-0,33		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,00526	-,00826	-,00826	-,0082			-,00341	-,00541	-,00541	-,0054		
	RsYfin		TetY%	-,00446	-,01424	-,01424	-,0144			0,02556	0,06403	0,06403	0,0644		
69 69	RuXin		Mx	-8,11	-11,42	-11,42	-11,40			-3,88	-7,19	-7,19	-7,21		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,29	-0,82	-0,82	-0,82			-0,71	-1,31	-1,31	-1,31		
17	RuXfin		N	37,30	46,32	46,32	46,38			-37,89	-46,90	-46,90	-46,97		
	RuYfin		Tx	-0,51	-1,09	-1,09	-1,10			0,51	1,09	1,09	1,10		
	RsXin		Ty	6,15	9,54	9,54	9,54			-6,15	-9,54	-9,54	-9,54		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,16	-0,16			0,06	0,16	0,16	0,16		
	RsXfin		TetX%	-,05350	-,07744	-,07744	-,0770			-,00787	-,03169	-,03169	-,0321		
	RsYfin		TetY%	-,00687	-,01262	-,01262	-,0126			-,00842	-,01663	-,01663	-,0167		
70 70	RuXin		Mx	-15,67	-31,68	-31,68	-31,82			-10,67	-23,92	-23,92	-24,05		
3,0 0,0	RuYin		My	0,85	1,71	1,71	1,72			-2,66	-5,36	-5,36	-5,38		
18	RuXfin		N	68,61	63,51	63,51	63,43			-69,77	-64,66	-64,66	-64,59		
	RuYfin		Tx	-0,93	-1,87	-1,87	-1,88			0,93	1,87	1,87	1,88		
	RsXin		Ty	13,51	28,52	28,52	28,65			-13,51	-28,52	-28,52	-28,65		
	RsYin		Mz	-0,24	-0,63	-0,63	-0,63			0,24	0,63	0,63	0,63		
	RsXfin		TetX%	-,03824	-,07756	-,07756	-,0779			-,01440	-,03890	-,03890	-,0392		
	RsYfin		TetY%	0,00865	0,02022	0,02022	0,0203			-,01361	-,03083	-,03083	-,0310		
71 71	RuXin	4,0000	Mx	1,03	1,24	1,24	1,24			-1,37	-2,95	-2,95	-2,95		
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	5,14	10,38	10,38	10,38			3,26	7,30	7,30	7,33		
108	RuXfin		N	41,55	39,40	39,40	39,41			-42,13	-39,98	-39,98	-40,00		
Colla	RuYfin		Tx	4,31	9,07	9,07	9,08			-4,31	-9,07	-9,07	-9,08		
sso	RsXin	0,2868	Ty	0,17	0,87	0,87	0,88			-0,17	-0,87	-0,87	-0,88		
FLESS	RsYin	0,5356	Mz	-0,06	-0,16	-0,16	-0,16			0,06	0,16	0,16	0,16		
IONE	RsXfin		TetX%	0,00225	0,04345	0,04345	0,0450			-,01717	-,03944	-,03944	-,0395		
	RsYfin		TetY%	0,07448	0,19252	0,19252	0,1943			0,01821	0,05399	0,05399	0,0547		
72 72	RuXin		Mx	-3,85	-8,51	-8,51	-8,55			-2,57	-5,93	-5,93	-5,96		
3,0 0,0	RuYin		My	4,20	4,10	4,10	4,11			0,01	-1,71	-1,71	-1,73		
20	RuXfin		N	41,34	42,36	42,36	42,38			-42,15	-43,17	-43,17	-43,19		
	RuYfin		Tx	1,56	0,89	0,89	0,88			-1,56	-0,89	-0,89	-0,88		
	RsXin		Ty	2,38	5,35	5,35	5,38			-2,38	-5,35	-5,35	-5,38		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12			0,05	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	-,04024	-,09570	-,09570	-,0962			-,01348	-,03409	-,03409	-,0343		
	RsYfin		TetY%	0,01393	0,03790	0,03790	0,0382			-,03737	-,09120	-,09120	-,0917		
73 73	RuXin		Mx	1,87	-1,34	-1,34	-1,37			-1,22	-4,23	-4,23	-4,26		
3,0 0,0	RuYin		My	3,56	1,35	1,35	1,33			-0,44	-3,25	-3,25	-3,27		
21	RuXfin		N	22,88	18,91	18,91	18,87			-23,69	-19,72	-19,72	-19,68		
	RuYfin		Tx	1,15	-0,70	-0,70	-0,72			-1,15	0,70	0,70	0,72		
	RsXin		Ty	-0,24	2,06	2,06	2,08			0,24	-2,06	-2,06	-2,08		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12			0,05	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	-,02280	-,05484	-,05484	-,0551			-,01820	-,04514	-,04514	-,0454		
	RsYfin		TetY%	-,01995	-,04676	-,04676	-,0470			-,03791	-,09347	-,09347	-,0940		
74 74	RuXin		Mx	-0,70	-4,06	-4,06	-4,05			-2,57	-6,84	-6,84	-6,87		
3,0 0,0	RuYin		My	-3,25	-6,45	-6,45	-6,48			-2,72	-5,94	-5,94	-5,98		
22	RuXfin		N	31,64	27,89	27,89	27,88			-32,45	-28,70	-28,70	-28,69		
	RuYfin		Tx	-2,21	-4,59	-4,59	-4,61			2,21	4,59	4,59	4,61		
	RsXin		Ty	1,21	4,04	4,04	4,05			-1,21	-4,04	-4,04	-4,05		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12			0,05	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	-,03558	-,05966	-,05966	-,0592			-,02742	-,07577	-,07577	-,0764		
	RsYfin		TetY%	-,03851	-,09097	-,09097	-,0914			-,03611	-,08928	-,08928	-,0898		
75 75	RuXin	2,9829	Mx	-5,64	-11,61	-11,61	-11,61			-3,87	-8,86	-8,86	-8,90		
3,0 0,0	RuYin	2,1437	My	-0,35	-0,66	-0,66	-0,66			-1,55	-3,47	-3,47	-3,48		
23	RuXfin		N	41,63	42,41	42,41	42,42			-42,44	-43,22	-43,22	-43,23		
Colla	RuYfin		Tx	-0,70	-1,53	-1,53	-1,54			0,70	1,53	1,53	1,54		
sso	RsXin	0,6070	Ty	3,52	7,58	7,58	7,60			-3,52	-7,58	-7,58	-7,60		
FLESS	RsYin	0,4796	Mz	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12			0,05	0,12	0,12	0,12		
IONE	RsXfin		TetX%	-,05997	-,14034	-,14034	-,1417			-,02148	-,06032	-,06032	-,0610		
	RsYfin		TetY%	0,01237	0,02923	0,02923	0,0292			-,03936	-,09595	-,09595	-,0965		
76 76	RuXin		Mx	-5,03	-10,85	-10,85	-10,90			-3,71	-8,63	-8,63	-8,67		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,19	-0,36	-0,36	-0,36			-1,28	-2,79	-2,79	-2,80		
24	RuXfin		N	38,28	37,82	37,82	37,80			-39,09	-38,63	-38,63	-38,61		
	RuYfin		Tx	-0,54	-1,16	-1,16	-1,17			0,54	1,16	1,16	1,17		
	RsXin		Ty	3,24	7,21	7,21	7,25			-3,24	-7,21	-7,21	-7,25		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12			0,05	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	-,05738	-,12041	-,12041	-,1208			-,02211	-,06096	-,06096	-,0614		
	RsYfin		TetY%	0,01201	0,03035	0,03035	0,0306			-,03292	-,07877	-,07877	-,0792		
77 77	RuXin		Mx	-4,79	-10,50	-10,50	-10,54			-3,65	-8,54	-8,54	-8,58		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,15	-0,28	-0,28	-0,28			-1,06	-2,22	-2,22	-2,23		
25	RuXfin		N	43,77	43,32	43,32	43,32			-44,58	-44,13	-44,13	-44,13		
	RuYfin		Tx	-0,45	-0,93	-0,93	-0,93			0,45	0,93	0,93	0,93		
	RsXin		Ty	3,13	7,05	7,05	7,08			-3,13	-7,05	-7,05	-7,08		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12			0,05	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	-,05711	-,11848	-,11848	-,1188			-,02218	-,06143	-,06143	-,0619		
	RsYfin		TetY%	0,00979	0,02396	0,02396	0,0241			-,02652	-,06185	-,06185	-,0622		
78 78	RuXin	2,9175	Mx	-4,93	-11,74	-11,74	-11,78			-3,68	-8,86	-8,86	-8,91		
3,0 0,0	RuYin	2,1965	My	-0,34	-0,49	-0,49	-0,49			-0,90	-1,72	-1,72	-1,72		
109	RuXfin		N	42,83	43,57	43,57	43,58			-43,64	-44,38	-44,38	-44,39		
Colla	RuYfin		Tx	-0,46	-0,82	-0,82	-0,82			0,46	0,82	0,82	0,82		
sso	RsXin	0,6130	Ty	3,19	7,63	7,63	7,66			-3,19	-7,63	-7,63	-7,66		
FLESS	RsYin	0,4911	Mz	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12			0,05	0,12	0,12	0,12		
IONE	RsXfin		TetX%	-,06083	-,13966	-,13966	-,1400			-,02127	-,05627	-,05627	-,0567		
	RsYfin		TetY%	0,00573	0,01368	0,01368	0,0138			-,01941	-,04320	-,04320	-,0434		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD)

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
79 79	RuXin		Mx	-6,06	-7,73	-7,73	-7,73			-3,69	-7,22	-7,22	-7,25		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,33	-2,36	-2,36	-2,36			-1,00	-1,73	-1,73	-1,73		
27	RuXfin		N	23,36	24,11	24,11	24,12			-24,11	-24,86	-24,86	-24,87		
	RuYfin		Tx	-0,93	-1,63	-1,63	-1,64			0,93	1,63	1,63	1,64		
	RsXin		Ty	3,90	5,98	5,98	5,99			-3,90	-5,98	-5,98	-5,99		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,13	-0,13	-0,13			0,05	0,13	0,13	0,13		
	RsXfin		TetX%	-,02459	-,02462	-,02462	-,0244			-,02438	-,07044	-,07044	-,0710		
	RsYfin		TetY%	-,01895	-,03910	-,03910	-,0392			-,00737	-,01414	-,01414	-,0142		
80 80	RuXin		Mx	4,74	6,77	6,77	6,73			-6,71	-9,14	-9,14	-9,11		
3,0 0,0	RuYin		My	3,18	5,14	5,14	5,14			3,56	8,36	8,36	8,40		
28	RuXfin		N	5,31	4,93	4,93	4,92			-10,26	-9,88	-9,88	-9,87		
	RuYfin		Tx	2,45	4,91	4,91	4,92			-2,45	-4,91	-4,91	-4,92		
	RsXin		Ty	0,72	0,86	0,86	0,87			-0,72	-0,86	-0,86	-0,87		
	RsYin		Mz	-0,37	-0,96	-0,96	-0,97			0,37	0,96	0,96	0,97		
	RsXfin		TetX%	0,00021	0,00047	0,00047	0,0005			-,00050	-,00081	-,00081	-,0008		
	RsYfin		TetY%	0,00703	0,00488	0,00488	0,0048			0,01044	0,03133	0,03133	0,0316		
81 81	RuXin		Mx	1,25	1,36	1,36	1,35			-0,74	-0,73	-0,73	-0,72		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,26	-0,70	-0,70	-0,70			1,50	3,91	3,91	3,93		
29	RuXfin		N	17,21	20,13	20,13	20,13			-19,27	-22,20	-22,20	-22,20		
	RuYfin		Tx	0,08	1,17	1,17	1,18			-0,08	-1,17	-1,17	-1,18		
	RsXin		Ty	-0,19	-0,23	-0,23	-0,23			0,19	0,23	0,23	0,23		
	RsYin		Mz	-0,11	-0,30	-0,30	-0,30			0,11	0,30	0,30	0,30		
	RsXfin		TetX%	0,00065	0,00078	0,00078	0,0008			-,00063	-,00068	-,00068	-,0007		
	RsYfin		TetY%	0,01536	0,00730	0,00730	0,0072			0,01041	0,03829	0,03829	0,0386		
108 108	RuXin		Mx	-3,96	-4,01	-4,01	-4,01			-0,85	-0,79	-0,79	-0,79		
3,0 0,0	RuYin		My	1,42	0,98	0,98	0,96			0,74	1,50	1,50	1,50		
30	RuXfin		N	19,01	23,47	23,47	23,48			-19,62	-24,08	-24,08	-24,09		
	RuYfin		Tx	0,80	0,92	0,92	0,91			-0,80	-0,92	-0,92	-0,91		
	RsXin		Ty	1,78	1,78	1,78	1,78			-1,78	-1,78	-1,78	-1,78		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,02	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,00138	-,00506	-,00506	-,0051			-,00053	0,00321	0,00321	0,0033		
	RsYfin		TetY%	0,03681	0,00197	0,00197	0,0012			0,00425	0,04595	0,04595	0,0465		
109 109	RuXin		Mx	14,40	23,68	23,68	23,72			-18,23	-30,47	-30,47	-30,52		
3,0 0,0	RuYin		My	6,59	8,27	8,27	8,26			2,67	6,20	6,20	6,23		
31	RuXfin		N	37,95	37,38	37,38	37,39			-44,63	-44,06	-44,06	-44,07		
	RuYfin		Tx	3,43	5,36	5,36	5,37			-3,43	-5,36	-5,36	-5,37		
	RsXin		Ty	1,42	2,52	2,52	2,52			-1,42	-2,52	-2,52	-2,52		
	RsYin		Mz	-0,55	-1,44	-1,44	-1,45			0,55	1,44	1,44	1,45		
	RsXfin		TetX%	0,00033	0,00073	0,00073	0,0007			-,00066	-,00129	-,00129	-,0013		
	RsYfin		TetY%	0,01246	0,01226	0,01226	0,0122			0,00118	0,01167	0,01167	0,0118		
110 110	RuXin		Mx	-5,27	-9,45	-9,45	-9,48			-3,86	-8,66	-8,66	-8,71		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,45	-1,55	-1,55	-1,55			-1,24	-2,02	-2,02	-2,02		
32	RuXfin		N	24,67	24,16	24,16	24,14			-25,48	-24,97	-24,97	-24,95		
	RuYfin		Tx	-1,00	-1,32	-1,32	-1,32			1,00	1,32	1,32	1,32		
	RsXin		Ty	3,38	6,71	6,71	6,74			-3,38	-6,71	-6,71	-6,74		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12			0,05	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	-,06412	-,09842	-,09842	-,0985			-,02206	-,07291	-,07291	-,0735		
	RsYfin		TetY%	0,00636	0,01515	0,01515	0,0153			-,01901	-,04234	-,04234	-,0425		
111 111	RuXin		Mx	-4,86	-7,84	-7,84	-7,83			-3,76	-8,28	-8,28	-8,31		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,03	-1,07	-1,07	-1,07			-1,31	-2,42	-2,42	-2,43		
33	RuXfin		N	28,53	29,97	29,97	29,98			-29,34	-30,78	-30,78	-30,79		
	RuYfin		Tx	-0,87	-1,30	-1,30	-1,30			0,87	1,30	1,30	1,30		
	RsXin		Ty	3,19	5,97	5,97	5,98			-3,19	-5,97	-5,97	-5,98		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12			0,05	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	-,05710	-,07205	-,07205	-,0717			-,02396	-,08004	-,08004	-,0808		
	RsYfin		TetY%	0,00968	0,02550	0,02550	0,0257			-,02582	-,06058	-,06058	-,0609		
112 112	RuXin		Mx	-6,26	-10,96	-10,96	-10,94			-3,32	-7,58	-7,58	-7,61		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,78	-0,47	-0,47	-0,41			-6,11	-13,51	-13,51	-13,58		
34	RuXfin		N	26,76	25,83	25,83	25,81			-29,19	-28,26	-28,26	-28,24		
	RuYfin		Tx	-2,55	-5,18	-5,18	-5,18			2,55	5,18	5,18	5,18		
	RsXin		Ty	3,55	6,87	6,87	6,87			-3,55	-6,87	-6,87	-6,87		
	RsYin		Mz	-0,17	-0,44	-0,44	-0,44			0,17	0,44	0,44	0,44		
	RsXfin		TetX%	-,03701	-,06499	-,06499	-,0646			-,00668	-,02766	-,02766	-,0281		
	RsYfin		TetY%	0,00022	0,00223	0,00223	0,0023			-,00364	-,00928	-,00928	-,0093		
113 113	RuXin	4,0000	Mx	-6,08	-10,15	-10,15	-10,15			-4,05	-9,01	-9,01	-9,06		
3,0 0,0	RuYin	2,5601	My	-2,44	-2,49	-2,49	-2,49			-2,19	-3,96	-3,96	-3,98		
35	RuXfin		N	26,89	26,05	26,05	26,06			-27,70	-26,86	-26,86	-26,87		
Colla	RuYfin		Tx	-1,71	-2,39	-2,39	-2,39			1,71	2,39	2,39	2,39		
so	RsXin	0,5746	Ty	3,75	7,10	7,10	7,12			-3,75	-7,10	-7,10	-7,12		
FIN	RsYin	0,4402	Mz	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12			0,05	0,12	0,12	0,12		
IN	RsXfin		TetX%	-,06686	-,18478	-,18478	-,1868			-,02132	-,07559	-,07559	-,0764		
	RsYfin		TetY%	0,01011	0,03284	0,03284	0,0331			-,03788	-,09369	-,09369	-,0942		
114 114	RuXin		Mx	-1,29	-3,26	-3,26	-3,25			-2,92	-7,19	-7,19	-7,23		
3,0 0,0	RuYin		My	-5,02	-6,89	-6,89	-6,90			-3,23	-5,92	-5,92	-5,95		
	RuXfin		N	17,69	17,13	17,13	17,14			-18,50	-17,94	-17,94	-17,95		
	RuYfin		Tx	-3,06	-4,74	-4,74	-4,76			3,06	4,74	4,74	4,76		
	RsXin		Ty	1,56	3,87	3,87	3,88			-1,56	-3,87	-3,87	-3,88		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12			0,05	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	-,03766	-,03653	-,03653	-,0360			-,02922	-,08965	-,08965	-,0904		
	RsYfin		TetY%	-,00935	-,02695	-,02695	-,0271			-,03994	-,09727	-,09727	-,0978		
175 175	RuXin		Mx	-0,50	-0,69	-0,69	-0,69			-0,33	-0,45	-0,45	-0,45		
3,0 0,0	RuYin		My	0,24	0,55	0,55	0,55			0,83	1,98	1,98	1,99		
	RuXfin		N	0,49	-0,07	-0,07	-0,06			-1,11	-0,55	-0,55	-0,56		
	RuYfin		Tx	0,39	0,92	0,92	0,92			-0,39	-0,92	-0,92	-0,92		
	RsXin		Ty	0,30	0,42	0,42	0,42			-0,30	-0,42	-0,42	-0,42		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,01077	-,01649	-,01649	-,0164			-,00183	-,00305	-,00305	-,0030		
	RsYfin		TetY%	-,00481	-,01589	-,01589	-,0161			0,02852	0,07203	0,07203	0,0725		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
17 53	RuXin		Mx	0,02	1,88	1,88		1,90		4,04	6,35	6,35		6,37	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
38	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin		Ty	1,12	0,50	0,50		0,50		2,31	2,92	2,92		2,93	
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,01	-0,01		-0,01		0,04	0,01	0,01		0,01	
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02351	0,06140	0,06140		0,0620		0,05159	0,12534	0,12534		0,1260	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
53 71	RuXin		Mx	0,15	1,83	1,83		1,85		3,94	4,80	4,80		4,80	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
39	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin		Ty	0,99	0,60	0,60		0,60		2,26	2,65	2,65		2,66	
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07		-0,07		0,03	0,07	0,07		0,07	
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,04588	0,10946	0,10946		0,1101		0,05220	0,16983	0,16983		0,1718	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
17 18	RuXin		Mx	-4,52	-3,28	-3,28		-3,27		8,41	9,31	9,31		9,31	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
40	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	10,35	9,85	9,85		9,85		12,16	12,66	12,66		12,66	
	RsYin		Mz	-0,19	-0,26	-0,26		-0,26		0,19	0,26	0,26		0,26	
	RsXfin		TetX%	0,01518	0,03308	0,03308		0,0332		0,00569	0,01212	0,01212		0,0122	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
18 20	RuXin		Mx	-4,66	-3,49	-3,49		-3,48		5,59	6,79	6,79		6,80	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
41	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,68	7,08	7,08		7,07		8,14	8,75	8,75		8,75	
	RsYin		Mz	0,23	0,33	0,33		0,34		-0,23	-0,33	-0,33		-0,34	
	RsXfin		TetX%	0,00994	0,02193	0,02193		0,0220		0,01074	0,02367	0,02367		0,0238	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
20 2	RuXin		Mx	-1,10	-0,58	-0,58		-0,58		1,78	2,53	2,53		2,54	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
42	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,63	0,62	0,62		0,61		2,73	3,74	3,74		3,74	
	RsYin		Mz	-0,15	-0,22	-0,22		-0,22		0,15	0,22	0,22		0,22	
	RsXfin		TetX%	0,00113	0,00239	0,00239		0,0024		0,00299	0,00656	0,00656		0,0066	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002		0,0000		0,00001	0,00002	0,00002		0,0000	
16 9	RuXin		Mx	-3,97	-3,23	-3,23		-3,22		7,80	8,47	8,47		8,47	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
43	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,23	8,90	8,90		8,90		11,01	11,34	11,34		11,34	
	RsYin		Mz	-0,07	-0,13	-0,13		-0,14		0,07	0,13	0,13		0,14	
	RsXfin		TetX%	0,01029	0,02077	0,02077		0,0208		0,00697	0,01469	0,01469		0,0147	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
19 1	RuXin		Mx	-4,32	-3,86	-3,86		-3,86		3,86	4,53	4,53		4,53	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
44	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,11	5,83	5,83		5,83		5,88	6,17	6,17		6,17	
	RsYin		Mz	0,01	0,11	0,11		0,11		-0,01	-0,11	-0,11		-0,11	
	RsXfin		TetX%	0,00380	0,00699	0,00699		0,0070		0,01036	0,02058	0,02058		0,0206	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
14 3	RuXin		Mx	-5,24	-5,34	-5,34		-5,35		4,95	4,78	4,78		4,77	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
45	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,24	8,31	8,31		8,31		8,10	8,03	8,03		8,02	
	RsYin		Mz	0,10	0,16	0,16		0,16		-0,10	-0,16	-0,16		-0,16	
	RsXfin		TetX%	0,00229	0,00193	0,00193		0,0019		0,00248	-,00040	-,00040		-,0005	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
15 4	RuXin		Mx	-4,03	-4,44	-4,44		-4,45		0,55	0,32	0,32		0,31	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,19	8,37	8,37		8,38		6,20	6,02	6,02		6,01	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00037	-,00583	-,00583		-,0060		-,00062	-,00128	-,00128		-,0013	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
16 7	RuXin		Mx	-0,83	1,32	1,32		1,35		4,62	6,41	6,41		6,41	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
s	RsXin		Ty	-2,46	-5,38	-5,38		-5,41		3,14	6,07	6,07		6,09	
FL	RsYin		Mz	0,05	0,08	0,08		0,08		-0,05	-0,08	-0,08		-0,08	
I	RsXfin	0,4579	TetX%	0,00828	0,02281	0,02281		0,0231		0,01034	0,03500	0,03500		0,0356	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002		0,0000		0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	
15 6	RuXin		Mx	-0,37	1,94	1,94		1,96		4,71	6,41	6,41		6,41	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
s	RsXin		Ty	4,21	3,36	3,36		3,35		6,06	6,91	6,91		6,91	
FL	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03		0,03		-0,02	-0,03	-0,03		-0,03	
I	RsXfin	0,7681	TetX%	0,03824	0,09249	0,09249		0,0931		0,01723	0,04306	0,04306		0,0437	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
13 10	RuXin		Mx	-0,15	0,81		0,81		0,81	-2,85	-3,44		-3,44		-3,44
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
49	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,78	3,42		3,42		3,42	-1,94	-1,59		-1,59		-1,58
	RsYin		Mz	1,86	1,88		1,88		1,88	-1,86	-1,88		-1,88		-1,88
	RsXfin		TetX%	0,00959	0,02011		0,02011		0,0202	-,00785	-,01646		-,01646		-,0165
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000
21 20	RuXin		Mx	0,06	0,95		0,95		0,95	2,87	4,12		4,12		4,13
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
50	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-1,83	-3,42		-3,42		-3,42	2,51	4,10		4,10		4,11
	RsYin		Mz	-0,03	-0,05		-0,05		-0,05	0,03	0,05		0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,00310	0,00672		0,00672		0,0067	0,00847	0,01780		0,01780		0,0178
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000
2 51	RuXin		Mx	-0,40	-0,10		-0,10		-0,10	1,24	1,44		1,44		1,44
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
51	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,73	0,66		0,66		0,66	0,98	1,05		1,05		1,05
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,02136	0,04209		0,04209		0,0422	0,00893	0,01492		0,01492		0,0149
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
51 54	RuXin		Mx	1,34	2,40		2,40		2,41	1,84	2,87		2,87		2,88
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
52	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,65	-1,32		-1,32		-1,32	1,36	2,03		2,03		2,03
	RsYin		Mz	0,03	0,06		0,06		0,06	-0,03	-0,06		-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	0,02284	0,05047		0,05047		0,0507	0,02083	0,04622		0,04622		0,0464
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
54 69	RuXin		Mx	-0,69	-0,72		-0,72		-0,73	-0,12	-0,03		-0,03		-0,03
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
53	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,61	0,59		0,59		0,59	0,09	0,11		0,11		0,10
	RsYin		Mz	-0,03	-0,04		-0,04		-0,04	0,03	0,04		0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,00029	-,00326		-,00326		-,0033	0,00713	0,01208		0,01208		0,0121
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
69 5	RuXin		Mx	1,28	2,65		2,65		2,65	-1,57	-2,18		-2,18		-2,18
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,54	0,18		0,18		0,18	0,27	0,62		0,62		0,62
	RsYin		Mz	0,01	0,04		0,04		0,04	-0,01	-0,04		-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,01259	0,02500		0,02500		0,0251	-,00922	-,01842		-,01842		-,0185
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
79 3	RuXin		Mx	-0,51	0,70		0,70		0,70	-0,43	-0,71		-0,71		-0,71
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,42	0,09		0,09		0,09	-1,26	0,06		0,06		0,07
	RsYin		Mz	-0,19	-0,53		-0,53		-0,53	0,19	0,53		0,53		0,53
	RsXfin		TetX%	0,01388	0,02999		0,02999		0,0300	-,00794	-,01630		-,01630		-,0163
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003		0,00003		0,0000	0,00001	0,00003		0,00003		0,0000
111 110	RuXin	4,0000	Mx	1,26	6,41		6,41		6,41	8,36	9,59		9,59		9,59
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
56	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin	0,8311	Ty	3,31	1,59		1,59		1,59	8,52	10,24		10,24		10,24
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,10		0,10		0,10	-0,05	-0,10		-0,10		-0,10
IONE	RsXfin	0,7167	TetX%	0,04772	0,19685		0,19685		0,1990	0,04095	0,21108		0,21108		0,2127
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-9,56	-11,16		-11,16		-11,16	0,18	-5,40		-5,40		-5,46
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
57	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin	0,9055	Ty	8,49	10,20		10,20		10,21	4,02	2,31		2,31		2,30
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	0,03		0,03		0,03	0,02	-0,03		-0,03		-0,03
IONE	RsXfin		TetX%	-,07873	-,28033		-,28033		-,2827	-,03236	-,15085		-,15085		-,1523
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
111 112	RuXin	4,0000	Mx	-5,90	-5,93		-5,93		-5,93	-0,82	-6,26		-6,26		-6,26
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin	0,6406	Ty	7,52	9,08		9,08		9,08	3,68	2,11		2,11		2,11
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,04		0,04		0,05	-0,04	-0,04		-0,04		-0,05
IONE	RsXfin	0,8966	TetX%	-,06659	-,27699		-,27699		-,2792	-,07104	-,21179		-,21179		-,2139
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
114 113	RuXin	4,0000	Mx	2,97	6,41		6,41		6,41	10,13	11,10		11,10		11,10
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
59	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin	0,7724	Ty	4,56	3,28		3,28		3,28	12,15	13,43		13,43		13,43
FLESS	RsYin		Mz	-0,11	-0,18		-0,18		-0,18	0,11	0,18		0,18		0,18
IONE	RsXfin	0,6800	TetX%	0,06391	0,22885		0,22885		0,2311	0,03575	0,12717		0,12717		0,1275
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
112 23	RuXin	4,0000	Mx	-9,85	-14,21		-14,21		-14,21	-1,80	-4,33		-4,33		-4,33
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8375	Ty	11,04	13,37		13,37		13,37	3,14	0,80		0,80		0,80
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	0,05		0,05		0,05	0,05	-0,05		-0,05		-0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,06077	-,18596		-,18596		-,1879	0,00492	-,00196		-,00196		-,0020
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
73 74	RuXin		Mx	-2,70	0,41		0,41		0,45	11,45	14,26		14,26		14,29
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,06	5,17		5,17		5,16	8,69	9,58		9,58		9,59
	RsYin		Mz	-0,01	0,02		0,02		0,02	0,01	-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,06113	0,15090		0,15090		0,1518	0,04382	0,10968		0,10968		0,1104
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
74 22	RuXin		Mx	-5,91	-2,86		-2,86		-2,83	1,36	-0,80		-0,80		-0,82
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,05	5,01		5,01		5,00	-4,65	-3,61		-3,61		-3,60
	RsYin		Mz	0,01	0,05		0,05		0,05	-0,01	-0,05		-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	0,01950	0,04756		0,04756		0,0479	-,01661	-,04056		-,04056		-,0408
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003		0,00003		0,0000	0,00001	0,00003		0,00003		0,0000
79 4	RuXin	4,0000	Mx	-12,36	-15,77		-15,77		-15,77	-1,78	-1,19		-1,19		-1,21
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8931	Ty	12,46	14,45		14,45		14,47	-7,60	-9,59		-9,59		-9,61
FLESS	RsYin		Mz	-0,61	-0,63		-0,63		-0,63	0,61	0,63		0,63		0,63
IONE	RsXfin		TetX%	-,04011	-,17334		-,17334		-,1754	0,02872	0,04216		0,04216		0,0420
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001		0,00001		0,0000	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000
75 74	RuXin	4,0000	Mx	-10,67	-14,32		-14,32		-14,32	-2,86	-8,00		-8,00		-8,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
64	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6592	Ty	13,69	16,23		16,23		16,23	5,84	3,29		3,29		3,29
FLESS	RsYin		Mz	-0,19	-0,34		-0,34		-0,35	0,19	0,34		0,34		0,35
IONE	RsXfin	0,7272	TetX%	-,02103	-,07357		-,07357		-,0740	-,04451	-,14419		-,14419		-,1459
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
76 75	RuXin	4,0000	Mx	-9,54	-12,77		-12,77		-12,77	2,43	-2,50		-2,50		-2,53
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7493	Ty	11,31	13,52		13,52		13,53	7,47	5,26		5,26		5,26
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,09		0,09		0,09	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,02815	-,10954		-,10954		-,1107	-,02566	-,07873		-,07873		-,0791
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
77 76	RuXin	4,0000	Mx	-9,26	-11,20		-11,20		-11,20	2,26	-3,16		-3,16		-3,22
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6920	Ty	11,91	14,04		14,04		14,06	7,85	5,71		5,71		5,70
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,11		0,11		0,11	-0,04	-0,11		-0,11		-0,11
IONE	RsXfin		TetX%	-,02695	-,12024		-,12024		-,1217	-,02668	-,09267		-,09267		-,0936
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
78 77	RuXin	4,0000	Mx	-10,80	-15,79		-15,79		-15,79	2,30	-4,25		-4,25		-4,31
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7423	Ty	12,99	16,11		16,11		16,13	8,40	5,28		5,28		5,26
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,13		0,13		0,13	-0,06	-0,13		-0,13		-0,13
IONE	RsXfin		TetX%	-,02462	-,07992		-,07992		-,0814	-,02820	-,09326		-,09326		-,0943
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
73 72	RuXin		Mx	-1,48	3,17		3,17		3,22	11,66	15,57		15,57		15,61
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,91	6,91		6,91		6,88	13,67	15,68		15,68		15,70
	RsYin		Mz	0,00	-0,06		-0,06		-0,06	0,00	0,06		0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	0,03705	0,09204		0,09204		0,0926	0,02022	0,05263		0,05263		0,0530
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
72 71	RuXin		Mx	-5,97	-2,89		-2,89		-2,87	10,66	12,89		12,89		12,90
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	10,60	9,40		9,40		9,39	12,72	13,92		13,92		13,93
	RsYin		Mz	0,27	0,31		0,31		0,31	-0,27	-0,31		-0,31		-0,31
	RsXfin		TetX%	0,02971	0,07101		0,07101		0,0714	0,01321	0,02788		0,02788		0,0278
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
53 52	RuXin		Mx	-18,92	-14,42		-14,42		-14,37	22,04	26,27		26,27		26,31
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	19,17	17,83		17,83		17,81	20,13	21,47		21,47		21,49
	RsYin		Mz	0,02	0,08		0,08		0,08	-0,02	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	0,03839	0,09492		0,09492		0,0955	0,03214	0,07903		0,07903		0,0795
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
52 51	RuXin		Mx	-1,74	3,38	3,38	3,43			2,97	5,55	5,55	5,57		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,41	-0,11	-0,11	-0,15			5,87	10,39	10,39	10,43		
	RsYin		Mz	0,29	0,51	0,51	0,51			-0,29	-0,51	-0,51	-0,51		
	RsXfin		TetX%	0,01732	0,04195	0,04195	0,0422			0,00070	0,00187	0,00187	0,0019		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000			0,00001	0,00001	0,00001	0,0000		
71 70	RuXin		Mx	2,03	11,72	11,72	11,73			33,20	39,80	39,80	39,80		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
72	RuXfin	3,8560	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	7,33	4,05	4,05	4,05			21,49	24,77	24,77	24,77		
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,14	0,14	0,14			-0,05	-0,14	-0,14	-0,14		
IONE	RsXfin	0,3057	TetX%	0,00410	0,01634	0,01634	0,0164			0,02097	0,07725	0,07725	0,0779		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
70 7	RuXin		Mx	1,72	28,47	28,47	28,74			-1,48	-1,05	-1,05	-1,12		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	11,81	4,68	4,68	4,63			11,94	19,06	19,06	19,11		
	RsYin		Mz	-0,09	0,04	0,04	0,04			0,09	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	0,01879	0,05790	0,05790	0,0583			-,00069	-,01669	-,01669	-,0170		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
57 68	RuXin		Mx	0,11	0,25	0,25	0,25			0,57	0,69	0,69	0,69		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,22	0,16	0,16	0,16			0,55	0,61	0,61	0,61		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,01351	0,02206	0,02206	0,0220			0,00933	0,01545	0,01545	0,0154		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
68 175	RuXin		Mx	0,38	0,54	0,54	0,54			0,51	0,65	0,65	0,65		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,14	-0,27	-0,27	-0,27			0,59	0,72	0,72	0,72		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01127	0,01770	0,01770	0,0176			0,00599	0,00981	0,00981	0,0098		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
175 70	RuXin		Mx	0,66	0,96	0,96	0,95			0,95	1,33	1,33	1,33		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
76	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,72	-1,10	-1,10	-1,10			1,06	1,44	1,44	1,43		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,01149	0,01739	0,01739	0,0173			0,02118	0,03278	0,03278	0,0327		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
1 81	RuXin		Mx	0,11	0,10	0,10	0,10			7,54	7,47	7,47	7,47		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-4,48	-4,44	-4,44	-4,44			4,79	4,75	4,75	4,75		
	RsYin		Mz	-0,22	-0,18	-0,18	-0,18			0,22	0,18	0,18	0,18		
	RsXfin		TetX%	0,00140	0,00225	0,00225	0,0022			-,00308	-,00596	-,00596	-,0060		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000			0,00001	0,00001	0,00001	0,0000		
81 80	RuXin	4,0000	Mx	-4,42	-4,94	-4,94	-4,94			-3,60	-3,61	-3,61	-3,61		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
78	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,6221	Ty	5,86	6,23	6,23	6,23			-5,60	-5,97	-5,97	-5,97		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin	0,5753	TetX%	-,06236	-,21856	-,21856	-,2202			-,07002	-,22564	-,22564	-,2272		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000			0,00001	0,00001	0,00001	0,0000		
3 179	RuXin		Mx	0,34	0,49	0,49	0,49			3,61	4,45	4,45	4,46		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,90	1,51	1,51	1,51			5,00	5,39	5,39	5,39		
	RsYin		Mz	0,09	0,20	0,20	0,20			-0,09	-0,20	-0,20	-0,20		
	RsXfin		TetX%	-,00737	-,01775	-,01775	-,0178			0,02991	0,06102	0,06102	0,0611		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
80 3	RuXin	4,0000	Mx	-1,88	-3,71	-3,71	-3,71			-0,31	-0,80	-0,80	-0,81		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
1	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,11	2,04	2,04	2,04			-0,64	-1,57	-1,57	-1,57		
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
IONE	RsXfin		TetX%	-,07313	-,20041	-,20041	-,2020			0,02153	0,04878	0,04878	0,0485		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
1 178	RuXin		Mx	-0,89	-0,85	-0,85	-0,85			6,92	7,13	7,13	7,13		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
1	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,48	4,44	4,44	4,44			6,74	6,78	6,78	6,78		
	RsYin		Mz	-0,11	-0,10	-0,10	-0,10			0,11	0,10	0,10	0,10		
	RsXfin		TetX%	-,00866	-,01832	-,01832	-,0184			0,02459	0,05275	0,05275	0,0529		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
108 109	RuXin	4,0000	Mx	-4,91	-6,38	-6,38	-6,38			-1,93	-6,41	-6,41	-6,41		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,9412	Ty	2,88	3,91	3,91	3,91			0,53	-0,50	-0,50	-0,50		
FLESS	RsYin		Mz	0,17	0,21	0,21	0,21			-0,17	-0,21	-0,21	-0,21		
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,06670	-,31349	-,31349	-,3159			-,08495	-,23631	-,23631	-,2380		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
4 78	RuXin		Mx	1,74	1,14	1,14	1,15			3,13	-1,46	-1,46	-1,51		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,96	7,89	7,89	7,91			9,59	7,65	7,65	7,64		
	RsYin		Mz	0,47	0,67	0,67	0,67			-0,47	-0,67	-0,67	-0,67		
	RsXfin		TetX%	-,00205	0,01688	0,01688	0,0174			-,03486	-,08474	-,08474	-,0855		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
5 79	RuXin		Mx	1,57	2,18	2,18	2,18			3,33	4,30	4,30	4,31		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,27	-0,62	-0,62	-0,62			1,94	2,29	2,29	2,29		
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04			-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00128	0,00331	0,00331	0,0033			0,01165	0,02196	0,02196	0,0220		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
4 6	RuXin		Mx	-1,09	-1,30	-1,30	-1,30			-1,67	-1,76	-1,76	-1,76		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,64	1,70	1,70	1,70			0,43	0,37	0,37	0,37		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05			0,04	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	-,00606	-,01201	-,01201	-,0120			0,00075	0,00134	0,00134	0,0013		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
7 9	RuXin		Mx	1,44	1,00	1,00	1,07			20,59	30,99	30,99	30,99		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
86	RuXfin	3,4060	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	-13,40	-20,47	-20,47	-20,52			17,84	24,90	24,90	24,96		
FLESS	RsYin		Mz	0,42	0,32	0,32	0,32			-0,42	-0,32	-0,32	-0,32		
IONE	RsXfin	0,2698	TetX%	-,00504	-,00666	-,00666	-,0066			0,01026	0,08596	0,08596	0,0874		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00001	0,00001	0,0000		
6 7	RuXin		Mx	1,67	1,76	1,76	1,76			0,51	0,28	0,28	0,28		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,43	-0,37	-0,37	-0,37			1,47	1,41	1,41	1,41		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05			0,04	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	0,00352	0,00715	0,00715	0,0072			-,00489	-,00990	-,00990	-,0099		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
113 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59			0,00	0,00	0,00	0,00		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
10 91	RuXin		Mx	2,85	3,44	3,44	3,44			2,70	3,41	3,41	3,41		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,70	-1,05	-1,05	-1,06			2,34	2,70	2,70	2,70		
	RsYin		Mz	-0,52	-0,50	-0,50	-0,50			0,52	0,50	0,50	0,50		
	RsXfin		TetX%	0,00641	0,01329	0,01329	0,0133			0,01073	0,02274	0,02274	0,0228		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11			0,00	0,00	0,00	0,00		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000			0,00001	0,00001	0,00001	0,0000		
112 114	RuXin		Mx	-2,11	-4,71	-4,71	-4,74			6,95	10,43	10,43	10,47		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-4,98	-6,03	-6,03	-6,04			6,39	7,43	7,43	7,44		
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,05	0,05			-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,02029	-,04864	-,04864	-,0489			0,02324	0,05576	0,05576	0,0561		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
122 112	RuXin		Mx	-1,36	0,80	0,80	0,82			2,11	4,71	4,71	4,74		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,65	3,61	3,61	3,60			4,98	6,03	6,03	6,04		
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,05	0,05			-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	0,02037	0,05147	0,05147	0,0518			0,04023	0,09505	0,09505	0,0956		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
23 113	RuXin		Mx	1,80	4,33	4,33		4,33		1,28	-3,11	-3,11		-3,12	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-3,14	-0,80	-0,80		-0,80		4,58	2,24	2,24		2,24	
	RsYin		Mz	-0,05	0,05	0,05		0,05		0,05	-0,05	-0,05		-0,05	
	RsXfin		TetX%	0,01632	0,03764	0,03764		0,0377		-,02196	-,04952	-,04952		-,0496	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003		0,0000		0,00001	0,00003	0,00003		0,0000	
24 14	RuXin		Mx	-0,55	-0,32	-0,32		-0,31		6,69	6,30	6,30		6,30	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-6,20	-6,02	-6,02		-6,01		9,14	8,95	8,95		8,95	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00021	0,00216	0,00216		0,0022		-,00022	-,00267	-,00267		-,0027	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003		0,0000		0,00001	0,00003	0,00003		0,0000	
2 2	RuXin		Mx	-1,46	-1,85	-1,85		-1,85		-1,31	-1,65	-1,65		-1,65	
6,5 3,0	RuYin		My	0,38	0,23	0,23		0,23		0,66	0,63	0,63		0,63	
95	RuXfin		N	4,04	4,54	4,54		4,54		-4,73	-5,24	-5,24		-5,24	
	RuYfin		Tx	0,34	0,27	0,27		0,27		-0,34	-0,27	-0,27		-0,27	
	RsXin		Ty	0,89	1,13	1,13		1,13		-0,89	-1,13	-1,13		-1,13	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07		-0,07		0,02	0,07	0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	-,00956	-,02063	-,02063		-,0207		-,00596	-,01319	-,01319		-,0132	
	RsYfin		TetY%	-,00806	-,01489	-,01489		-,0149		0,00141	0,00348	0,00348		0,0035	
13 13	RuXin		Mx	-2,38	-2,13	-2,13		-2,12		-1,95	-1,68	-1,68		-1,67	
6,5 3,0	RuYin		My	1,57	1,07	1,07		1,07		1,65	1,25	1,25		1,25	
96	RuXfin		N	7,67	7,31	7,31		7,31		-8,40	-8,05	-8,05		-8,04	
	RuYfin		Tx	0,99	0,71	0,71		0,71		-0,99	-0,71	-0,71		-0,71	
	RsXin		Ty	1,33	1,17	1,17		1,17		-1,33	-1,17	-1,17		-1,17	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07		-0,07		0,02	0,07	0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	0,00090	0,00693	0,00693		0,0071		0,00267	0,01020	0,01020		0,0104	
	RsYfin		TetY%	-,01417	-,02986	-,02986		-,0300		-,00580	-,01334	-,01334		-,0134	
14 14	RuXin		Mx	-0,54	-0,16	-0,16		-0,15		-0,58	-0,19	-0,19		-0,18	
6,5 3,0	RuYin		My	-0,47	-0,51	-0,51		-0,51		1,31	1,44	1,44		1,44	
97	RuXfin		N	10,45	10,44	10,44		10,44		-11,18	-11,17	-11,17		-11,17	
	RuYfin		Tx	0,26	0,29	0,29		0,29		-0,26	-0,29	-0,29		-0,29	
	RsXin		Ty	0,35	0,11	0,11		0,10		-0,35	-0,11	-0,11		-0,10	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07		-0,07		0,02	0,07	0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	0,00179	0,01176	0,01176		0,0120		0,00255	0,01289	0,01289		0,0131	
	RsYfin		TetY%	-,00459	-,00960	-,00960		-,0096		0,00709	0,01438	0,01438		0,0144	
15 15	RuXin		Mx	2,45	2,72	2,72		2,73		2,38	2,69	2,69		2,70	
6,5 3,0	RuYin		My	-0,48	-1,57	-1,57		-1,58		1,02	0,12	0,12		0,11	
98	RuXfin		N	4,99	4,58	4,58		4,58		-5,71	-5,30	-5,30		-5,30	
	RuYfin		Tx	0,17	-0,45	-0,45		-0,46		-0,17	0,45	0,45		0,46	
	RsXin		Ty	-1,51	-1,69	-1,69		-1,70		1,51	1,69	1,69		1,70	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07		-0,07		0,02	0,07	0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	0,00112	0,00723	0,00723		0,0074		0,00394	0,01295	0,01295		0,0131	
	RsYfin		TetY%	-,02256	-,05514	-,05514		-,0555		-,01204	-,03083	-,03083		-,0310	
16 16	RuXin		Mx	2,11	1,95	1,95		1,95		2,33	2,23	2,23		2,23	
6,5 3,0	RuYin		My	-1,17	-2,32	-2,32		-2,33		-2,47	-3,99	-3,99		-4,00	
99	RuXfin		N	5,55	6,01	6,01		6,01		-6,27	-6,73	-6,73		-6,73	
	RuYfin		Tx	-1,14	-1,97	-1,97		-1,98		1,14	1,97	1,97		1,98	
	RsXin		Ty	-1,39	-1,30	-1,30		-1,30		1,39	1,30	1,30		1,30	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07		-0,07		0,02	0,07	0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	-,00568	-,01144	-,01144		-,0115		-,00162	-,00276	-,00276		-,0027	
	RsYfin		TetY%	-,01445	-,03526	-,03526		-,0355		-,03236	-,08022	-,08022		-,0806	
17 17	RuXin		Mx	2,04	1,71	1,71		1,71		2,45	2,31	2,31		2,31	
6,5 3,0	RuYin		My	0,41	-0,86	-0,86		-0,87		0,00	-1,44	-1,44		-1,45	
100	RuXfin		N	5,74	5,16	5,16		5,16		-6,46	-5,88	-5,88		-5,88	
	RuYfin		Tx	0,13	-0,72	-0,72		-0,72		-0,13	0,72	0,72		0,72	
	RsXin		Ty	-1,40	-1,26	-1,26		-1,26		1,40	1,26	1,26		1,26	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07		-0,07		0,02	0,07	0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	-,01104	-,02396	-,02396		-,0240		0,00102	0,00217	0,00217		0,0022	
	RsYfin		TetY%	-,01867	-,04717	-,04717		-,0475		-,03066	-,07171	-,07171		-,0720	
18 18	RuXin		Mx	-0,86	-1,38	-1,38		-1,39		-1,21	-1,67	-1,67		-1,67	
6,5 3,0	RuYin		My	0,66	-0,10	-0,10		-0,11		2,13	1,99	1,99		1,99	
101	RuXfin		N	15,66	16,79	16,79		16,80		-16,38	-17,51	-17,51		-17,52	
	RuYfin		Tx	0,87	0,59	0,59		0,59		-0,87	-0,59	-0,59		-0,59	
	RsXin		Ty	0,65	0,95	0,95		0,96		-0,65	-0,95	-0,95		-0,96	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07		-0,07		0,02	0,07	0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	-,01237	-,02717	-,02717		-,0272		-,00859	-,01907	-,01907		-,0191	
	RsYfin		TetY%	-,02616	-,06113	-,06113		-,0615		0,01055	0,02247	0,02247		0,0225	
19 19	RuXin		Mx	-0,74	-0,96	-0,96		-0,95		-1,21	-1,40	-1,40		-1,39	
6,5 3,0	RuYin		My	-1,65	-2,43	-2,43		-2,44		-1,80	-1,98	-1,98		-1,98	
102	RuXfin		N	9,65	8,58	8,58		8,57		-10,37	-9,30	-9,30		-9,29	
	RuYfin		Tx	-1,08	-1,38	-1,38		-1,38		1,08	1,38	1,38		1,38	
	RsXin		Ty	0,61	0,73	0,73		0,73		-0,61	-0,73	-0,73		-0,73	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07		-0,07		0,02	0,07	0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	-,00686	-,01311	-,01311		-,0131		-,00504	-,00897	-,00897		-,0089	
	RsYfin		TetY%	-,02610	-,06098	-,06098		-,0613		0,00916	0,01922	0,01922		0,0193	
20 20	RuXin		Mx	-2,46	-2,94	-2,94		-2,94		-2,19	-2,61	-2,61		-2,62	
6,5 3,0	RuYin		My	1,29	1,17	1,17		1,17		0,67	0,33	0,33		0,33	
103	RuXfin		N	10,03	9,70	9,70		9,70		-10,75	-10,42	-10,42		-10,42	
	RuYfin		Tx	0,62	0,47	0,47		0,47		-0,62	-0,47	-0,47		-0,47	
	RsXin		Ty	1,45	1,73	1,73		1,74		-1,45	-1,73	-1,73		-1,74	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07		-0,07		0,02	0,07	0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	-,01158	-,02522	-,02522		-,0253		-,00771	-,01716	-,01716		-,0172	
	RsYfin		TetY%	0,00199	0,00450	0,00450		0,0045		-,01237	-,02687	-,02687		-,0270	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
21 21	RuXin		Mx	-2,66	-2,86	-2,86	-2,86			-2,05	-2,10	-2,10	-2,09		
6,5 3,0	RuYin		My	-3,20	-3,77	-3,77	-3,77			-2,58	-3,27	-3,27	-3,27		
104	RuXfin		N	10,00	10,19	10,19	10,19			-10,73	-10,92	-10,92	-10,92		
	RuYfin		Tx	-1,78	-2,16	-2,16	-2,17			1,78	2,16	2,16	2,17		
	RsXin		Ty	1,45	1,53	1,53	1,53			-1,45	-1,53	-1,53	-1,53		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,00979	-,01924	-,01924	-,0192			0,00141	0,00437	0,00437	0,0044		
	RsYfin		TetY%	-,01006	-,02153	-,02153	-,0216			-,01862	-,03987	-,03987	-,0400		
51 51	RuXin		Mx	-1,55	-2,20	-2,20	-2,21			-1,55	-2,22	-2,22	-2,23		
6,5 3,0	RuYin		My	2,59	4,22	4,22	4,24			2,42	4,14	4,14	4,16		
105	RuXfin		N	6,26	6,60	6,60	6,61			-6,87	-7,21	-7,21	-7,21		
	RuYfin		Tx	1,85	3,10	3,10	3,11			-1,85	-3,10	-3,10	-3,11		
	RsXin		Ty	1,15	1,64	1,64	1,64			-1,15	-1,64	-1,64	-1,64		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	-,01250	-,02646	-,02646	-,0265			-,01296	-,02803	-,02803	-,0281		
	RsYfin		TetY%	0,02201	0,05590	0,05590	0,0563			0,02601	0,06571	0,06571	0,0661		
52 52	RuXin		Mx	-13,54	-20,65	-20,65	-20,73			-13,53	-18,80	-18,80	-18,86		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,12	-0,19	-0,19	-0,19			0,17	0,36	0,36	0,36		
106	RuXfin		N	25,12	28,20	28,20	28,23			-26,14	-29,21	-29,21	-29,24		
	RuYfin		Tx	0,02	0,06	0,06	0,06			-0,02	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXin		Ty	10,03	14,61	14,61	14,66			-10,03	-14,61	-14,61	-14,66		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,20	-0,20	-0,20			0,07	0,20	0,20	0,20		
	RsXfin		TetX%	-,02869	-,07243	-,07243	-,0729			-,01092	-,02940	-,02940	-,0296		
	RsYfin		TetY%	-,00403	-,00812	-,00812	-,0081			0,00561	0,01117	0,01117	0,0112		
53 53	RuXin		Mx	-1,74	-3,60	-3,60	-3,62			-1,04	-2,14	-2,14	-2,16		
6,5 3,0	RuYin		My	-11,46	3,22	3,22	3,35			-26,58	-27,86	-27,86	-27,77		
107	RuXfin		N	23,57	19,82	19,82	19,78			-27,62	-23,87	-23,87	-23,83		
	RuYfin		Tx	-14,09	-9,13	-9,13	-9,04			14,09	9,13	9,13	9,04		
	RsXin		Ty	1,03	2,13	2,13	2,14			-1,03	-2,13	-2,13	-2,14		
	RsYin		Mz	-0,37	-1,07	-1,07	-1,08			0,37	1,07	1,07	1,08		
	RsXfin		TetX%	-,00678	-,01530	-,01530	-,0153			-,00060	-,00178	-,00178	-,0019		
	RsYfin		TetY%	0,00221	0,00514	0,00514	0,0052			-,00137	-,00187	-,00187	-,0019		
54 54	RuXin		Mx	-0,54	-1,14	-1,14	-1,14			-0,61	-1,21	-1,21	-1,21		
6,5 3,0	RuYin		My	1,01	1,96	1,96	1,97			0,36	0,53	0,53	0,53		
108	RuXfin		N	1,98	1,81	1,81	1,80			-2,67	-2,50	-2,50	-2,50		
	RuYfin		Tx	0,44	0,80	0,80	0,81			-0,44	-0,80	-0,80	-0,81		
	RsXin		Ty	0,37	0,76	0,76	0,76			-0,37	-0,76	-0,76	-0,76		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,01522	-,03060	-,03060	-,0307			-,01313	-,02769	-,02769	-,0278		
	RsYfin		TetY%	0,02813	0,07052	0,07052	0,0710			-,01141	-,02591	-,02591	-,0260		
57 57	RuXin		Mx	-0,01	-0,14	-0,14	-0,13			0,00	-0,08	-0,08	-0,08		
6,5 3,0	RuYin		My	0,87	1,68	1,68	1,69			0,02	-0,09	-0,09	-0,09		
109	RuXfin		N	1,27	1,92	1,92	1,92			-2,00	-2,65	-2,65	-2,66		
	RuYfin		Tx	0,27	0,49	0,49	0,49			-0,27	-0,49	-0,49	-0,49		
	RsXin		Ty	0,00	0,07	0,07	0,07			0,00	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,00617	-,01034	-,01034	-,0103			-,00154	-,00273	-,00273	-,0027		
	RsYfin		TetY%	0,02932	0,07384	0,07384	0,0743			-,02026	-,04643	-,04643	-,0466		
68 68	RuXin		Mx	-0,72	-0,93	-0,93	-0,93			-0,60	-0,78	-0,78	-0,78		
6,5 3,0	RuYin		My	0,07	0,11	0,11	0,11			-0,28	-0,67	-0,67	-0,68		
110	RuXfin		N	0,85	0,84	0,84	0,84			-1,58	-1,57	-1,57	-1,57		
	RuYfin		Tx	-0,07	-0,17	-0,17	-0,17			0,07	0,17	0,17	0,17		
	RsXin		Ty	0,41	0,53	0,53	0,53			-0,41	-0,53	-0,53	-0,53		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,00984	-,01622	-,01622	-,0162			-,00599	-,00977	-,00977	-,0097		
	RsYfin		TetY%	0,00980	0,02167	0,02167	0,0217			-,01768	-,03882	-,03882	-,0389		
69 69	RuXin		Mx	-9,53	-16,12	-16,12	-16,19			-9,51	-14,43	-14,43	-14,46		
6,5 3,0	RuYin		My	0,21	-0,26	-0,26	-0,26			0,15	-0,31	-0,31	-0,31		
111	RuXfin		N	17,20	19,49	19,49	19,50			-17,93	-20,22	-20,22	-20,24		
	RuYfin		Tx	0,15	-0,23	-0,23	-0,23			-0,15	0,23	0,23	0,23		
	RsXin		Ty	7,77	12,47	12,47	12,51			-7,77	-12,47	-12,47	-12,51		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,15	-0,15	-0,16			0,05	0,15	0,15	0,16		
	RsXfin		TetX%	-,04254	-,11303	-,11303	-,1139			-,04230	-,07226	-,07226	-,0723		
	RsYfin		TetY%	-,00829	-,01561	-,01561	-,0156			-,00716	-,01387	-,01387	-,0139		
70 70	RuXin	3,3909	Mx	-7,74	-10,59	-10,59	-10,59			-7,01	-10,67	-10,67	-10,67		
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,09	-0,12	-0,12	-0,12			0,24	0,32	0,32	0,32		
112	RuXfin	3,3016	N	31,20	29,95	29,95	29,93			-31,94	-30,68	-30,68	-30,66		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,06	0,08	0,08	0,08			-0,06	-0,08	-0,08	-0,08		
sso	RsXin	0,5310	Ty	6,02	8,68	8,68	8,68			-6,02	-8,68	-8,68	-8,68		
FLE	RsYin	0,7864	Mz	-0,05	-0,15	-0,15	-0,16			0,05	0,15	0,15	0,16		
IN	RsXfin	0,5218	TetX%	-,05693	-,17381	-,17381	-,1752			-,04245	-,10488	-,10488	-,1057		
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00502	-,03783	-,03783	-,0384			0,00684	0,00561	0,00561	0,0054		
71 71	RuXin	4,0000	Mx	-0,31	-0,75	-0,75	-0,75			0,26	0,10	0,10	0,10		
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	3,42	5,68	5,68	5,68			3,54	5,80	5,80	5,80		
113	RuXfin	4,0000	N	17,12	16,66	16,66	16,66			-17,68	-17,21	-17,21	-17,21		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,84	4,69	4,69	4,69			-2,84	-4,69	-4,69	-4,69		
sso	RsXin	0,6285	Ty	0,02	0,27	0,27	0,27			-0,02	-0,27	-0,27	-0,27		
NON	RsYin	0,5237	Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
IN	RsXfin	0,4312	TetX%	-,01754	-,08328	-,08328	-,0844			-,00004	0,00954	0,00954	0,0101		
A	RsYfin	0,5248	TetY%	0,05920	0,16695	0,16695	0,1683			0,05989	0,16072	0,16072	0,1621		
72 72	RuXin		Mx	-1,89	-4,20	-4,20	-4,22			-1,75	-3,83	-3,83	-3,86		
6,5 3,0	RuYin		My	2,00	1,94	1,94	1,93			3,66	4,10	4,10	4,11		
114	RuXfin		N	14,01	14,24	14,24	14,24			-14,73	-14,96	-14,96	-14,96		
	RuYfin		Tx	1,77	1,89	1,89	1,89			-1,77	-1,89	-1,89	-1,89		
	RsXin		Ty	1,14	2,51	2,51	2,53			-1,14	-2,51	-2,51	-2,53		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,04244	-,10760	-,10760	-,1083			-,02953	-,07733	-,07733	-,0779		
	RsYfin		TetY%	-,01101	-,02544	-,02544	-,0255			0,01870	0,04288	0,04288	0,0431		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
73 73	RuXin		Mx	1,71	0,17		0,17		0,15	1,92	0,70		0,70		0,68
6,5 3,0	RuYin		My	0,86	-0,45		-0,45		-0,46	2,83	1,70		1,70		1,68
115	RuXfin		N	6,15	5,08		5,08		5,07	-6,87	-5,80		-5,80		-5,79
	RuYfin		Tx	1,15	0,39		0,39		0,38	-1,15	-0,39		-0,39		-0,38
	RsXin		Ty	-1,13	-0,27		-0,27		-0,26	1,13	0,27		0,27		0,26
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,02926	-,07663		-,07663		-,0772	-,01157	-,03526		-,03526		-,0356
	RsYfin		TetY%	-,02527	-,06318		-,06318		-,0636	-,01267	-,03745		-,03745		-,0379
74 74	RuXin		Mx	0,84	-1,38		-1,38		-1,40	0,86	-0,57		-0,57		-0,58
6,5 3,0	RuYin		My	-1,70	-3,88		-3,88		-3,91	-1,84	-3,91		-3,91		-3,94
116	RuXfin		N	8,90	7,85		7,85		7,84	-9,62	-8,57		-8,57		-8,56
	RuYfin		Tx	-1,11	-2,43		-2,43		-2,45	1,11	2,43		2,43		2,45
	RsXin		Ty	-0,53	0,61		0,61		0,62	0,53	-0,61		-0,61		-0,62
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,04522	-,12150		-,12150		-,1225	-,02289	-,04053		-,04053		-,0403
	RsYfin		TetY%	-,03773	-,09666		-,09666		-,0973	-,03105	-,08154		-,08154		-,0822
75 75	RuXin	4,0000	Mx	-3,16	-5,06		-5,06		-5,06	-2,78	-5,13		-5,13		-5,16
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,08	-0,14		-0,14		-0,14	0,34	0,69		0,69		0,69
117	RuXfin	4,0000	N	17,30	17,75		17,75		17,76	-18,02	-18,47		-18,47		-18,48
Colla	RuYfin		Tx	0,08	0,17		0,17		0,17	-0,08	-0,17		-0,17		-0,17
sso:	RsXin	0,7809	Ty	1,86	3,19		3,19		3,19	-1,86	-3,19		-3,19		-3,19
FLESS	RsYin	0,6103	Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
IONE	RsXfin	0,7930	TetX%	-,05945	-,18768		-,18768		-,1898	-,04759	-,11892		-,11892		-,1201
	RsYfin		TetY%	-,01145	-,03753		-,03753		-,0380	0,01754	0,03639		0,03639		0,0364
76 76	RuXin	4,0000	Mx	-2,01	-4,80		-4,80		-4,80	-1,97	-4,47		-4,47		-4,49
6,5 3,0	RuYin	3,0936	My	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07	0,35	0,69		0,69		0,69
118	RuXfin		N	15,85	15,31		15,31		15,30	-16,57	-16,03		-16,03		-16,02
Colla	RuYfin		Tx	0,10	0,19		0,19		0,19	-0,10	-0,19		-0,19		-0,19
sso:	RsXin	0,7763	Ty	1,24	2,90		2,90		2,90	-1,24	-2,90		-2,90		-2,90
FLESS	RsYin	0,4421	Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,05937	-,16629		-,16629		-,1681	-,04510	-,10249		-,10249		-,1031
	RsYfin		TetY%	-,00881	-,02268		-,02268		-,0229	0,01589	0,03422		0,03422		0,0343
77 77	RuXin		Mx	-2,07	-5,24		-5,24		-5,28	-1,93	-4,58		-4,58		-4,61
6,5 3,0	RuYin		My	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06	0,27	0,54		0,54		0,54
119	RuXfin		N	20,05	20,59		20,59		20,59	-20,77	-21,31		-21,31		-21,31
	RuYfin		Tx	0,08	0,15		0,15		0,15	-0,08	-0,15		-0,15		-0,15
	RsXin		Ty	1,25	3,07		3,07		3,09	-1,25	-3,07		-3,07		-3,09
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,05897	-,15369		-,15369		-,1548	-,04479	-,09990		-,09990		-,1004
	RsYfin		TetY%	-,00691	-,01523		-,01523		-,0153	0,01253	0,02674		0,02674		0,0268
78 78	RuXin	4,0000	Mx	-2,96	-4,95		-4,95		-4,95	-2,47	-4,91		-4,91		-4,92
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,07	-0,10		-0,10		-0,10	0,06	0,19		0,19		0,19
120	RuXfin		N	16,83	16,38		16,38		16,39	-17,55	-17,10		-17,10		-17,11
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,03		0,03		0,03	0,00	-0,03		-0,03		-0,03
sso:	RsXin	0,7738	Ty	1,70	3,08		3,08		3,09	-1,70	-3,08		-3,08		-3,09
FLESS	RsYin	0,6816	Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,06043	-,19332		-,19332		-,1952	-,04850	-,12235		-,12235		-,1229
	RsYfin		TetY%	-,00504	-,01275		-,01275		-,0128	0,00734	0,01491		0,01491		0,0149
79 79	RuXin		Mx	-7,76	-11,39		-11,39		-11,39	-6,87	-8,38		-8,38		-8,38
6,5 3,0	RuYin		My	-2,00	-3,06		-3,06		-3,06	-1,72	-2,79		-2,79		-2,79
121	RuXfin		N	5,76	5,48		5,48		5,48	-6,69	-6,41		-6,41		-6,41
	RuYfin		Tx	-1,20	-1,89		-1,89		-1,89	1,20	1,89		1,89		1,89
	RsXin		Ty	4,72	6,38		6,38		6,38	-4,72	-6,38		-6,38		-6,38
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12		-0,12		-0,12	0,04	0,12		0,12		0,12
	RsXfin		TetX%	-,04943	-,10955		-,10955		-,1096	-,01294	-,00799		-,00799		-,0079
	RsYfin		TetY%	-,01918	-,03874		-,03874		-,0388	-,01830	-,03838		-,03838		-,0385
80 80	RuXin		Mx	-4,05	-7,49		-7,49		-7,48	-11,51	-13,76		-13,76		-13,72
6,5 3,0	RuYin		My	6,14	9,35		9,35		9,35	2,68	2,16		2,16		2,15
122	RuXfin		N	2,44	1,12		1,12		1,12	-8,29	-6,97		-6,97		-6,97
	RuYfin		Tx	2,71	3,54		3,54		3,54	-2,71	-3,54		-3,54		-3,54
	RsXin		Ty	4,79	6,54		6,54		6,52	-4,79	-6,54		-6,54		-6,52
	RsYin		Mz	-0,37	-1,08		-1,08		-1,09	0,37	1,08		1,08		1,09
	RsXfin		TetX%	-,00053	-,00098		-,00098		-,0010	-,00091	-,00118		-,00118		-,0012
	RsYfin		TetY%	0,02748	0,04969		0,04969		0,0497	-,00659	-,02010		-,02010		-,0201
81 81	RuXin		Mx	0,81	1,40		1,40		1,40	0,52	0,42		0,42		0,43
6,5 3,0	RuYin		My	1,36	3,48		3,48		3,48	-1,72	-1,90		-1,90		-1,91
123	RuXfin		N	3,93	6,53		6,53		6,53	-6,37	-8,97		-8,97		-8,97
	RuYfin		Tx	-0,11	0,48		0,48		0,48	0,11	-0,48		-0,48		-0,48
	RsXin		Ty	-0,41	-0,56		-0,56		-0,56	0,41	0,56		0,56		0,56
	RsYin		Mz	-0,14	-0,42		-0,42		-0,42	0,14	0,42		0,42		0,42
	RsXfin		TetX%	0,00086	0,00177		0,00177		0,0018	-,00004	-,00054		-,00054		-,0005
	RsYfin		TetY%	0,02846	0,06238		0,06238		0,0624	0,00131	-,01756		-,01756		-,0176
108 108	RuXin		Mx	-0,34	-0,39		-0,39		-0,39	-3,26	-3,39		-3,39		-3,39
6,5 3,0	RuYin		My	4,84	9,71		9,71		9,76	3,57	5,61		5,61		5,63
124	RuXfin		N	8,32	11,70		11,70		11,71	-8,95	-12,33		-12,33		-12,34
	RuYfin		Tx	3,01	5,47		5,47		5,50	-3,01	-5,47		-5,47		-5,50
	RsXin		Ty	1,29	1,35		1,35		1,35	-1,29	-1,35		-1,35		-1,35
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08	0,03	0,08		0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	-,00131	-,00097		-,00097		-,0010	-,00318	-,00777		-,00777		-,0078
	RsYfin		TetY%	0,09999	0,27162		0,27162		0,2733	0,03558	0,02062		0,02062		0,0203
109 109	RuXin		Mx	8,66	6,83		6,83		6,82	-14,72	-24,34		-24,34		-24,37
6,5 3,0	RuYin		My	6,36	18,94		18,94		18,94	5,15	9,49		9,49		9,50
125	RuXfin		N	10,96	9,30		9,30		9,30	-17,89	-16,23		-16,23		-16,23
	RuYfin		Tx	4,11	10,16		10,16		10,16	-4,11	-10,16		-10,16		-10,16
	RsXin		Ty	2,16	6,26		6,26		6,27	-2,16	-6,26		-6,26		-6,27
	RsYin		Mz	-0,59	-1,73		-1,73		-1,75	0,59	1,73		1,73		1,75
	RsXfin		TetX%	-,00022	-,00049		-,00049		-,0005	-,00058	-,00123		-,00123		-,0012
	RsYfin		TetY%	0,02835	0,07042		0,07042		0,0704	-,00014	-,00740		-,00740		-,0074

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
110 110	RuXin	4,0000	Mx	-3,50	-7,01		-7,01		-7,05	-2,79	-5,11		-5,11		-5,13
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-1,57	-1,52		-1,52		-1,52	-1,32	-1,12		-1,12		-1,11
126	RuXfin		N	10,02	9,50		9,50		9,50	-10,74	-10,22		-10,22		-10,22
Colla	RuYfin		Tx	-0,90	-0,82		-0,82		-0,82	0,90	0,82		0,82		0,82
sso:	RsXin	0,8074	Ty	1,97	3,79		3,79		3,81	-1,97	-3,79		-3,79		-3,81
FLESS	RsYin	0,4880	Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,07102	-,19096		-,19096		-,1922	-,05028	-,08038		-,08038		-,0808
	RsYfin		TetY%	-,00208	-,00449		-,00449		-,0046	0,00817	0,01705		0,01705		0,0171
111 111	RuXin	4,0000	Mx	-2,64	-6,20		-6,20		-6,20	-2,19	-4,21		-4,21		-4,21
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-2,32	-2,56		-2,56		-2,56	-1,43	-1,26		-1,26		-1,26
127	RuXfin		N	15,51	17,11		17,11		17,12	-16,23	-17,83		-17,83		-17,84
Colla	RuYfin		Tx	-1,17	-1,20		-1,20		-1,20	1,17	1,20		1,20		1,20
sso:	RsXin	0,8630	Ty	1,51	3,25		3,25		3,25	-1,51	-3,25		-3,25		-3,25
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,08159	-,23281		-,23281		-,2353	-,04442	-,05855		-,05855		-,0585
	RsYfin		TetY%	-,01153	-,03559		-,03559		-,0364	0,01201	0,02640		0,02640		0,0264
112 112	RuXin		Mx	-3,48	-10,12		-10,12		-10,17	-4,45	-9,14		-9,14		-9,16
6,5 3,0	RuYin		My	1,05	0,50		0,50		0,50	4,39	5,12		5,12		5,06
128	RuXfin		N	7,58	5,88		5,88		5,86	-10,46	-8,76		-8,76		-8,74
	RuYfin		Tx	1,70	1,76		1,76		1,74	-1,70	-1,76		-1,76		-1,74
	RsXin		Ty	2,48	6,02		6,02		6,04	-2,48	-6,02		-6,02		-6,04
	RsYin		Mz	-0,18	-0,52		-0,52		-0,53	0,18	0,52		0,52		0,53
	RsXfin		TetX%	-,03727	-,09197		-,09197		-,0925	-,02153	-,03966		-,03966		-,0395
	RsYfin		TetY%	-,00091	-,00158		-,00158		-,0016	0,00196	0,00279		0,00279		0,0027
113 113	RuXin	4,0000	Mx	-3,73	-4,02		-4,02		-4,02	-3,15	-4,16		-4,16		-4,16
6,5 3,0	RuYin	1,6222	My	-1,19	-1,20		-1,20		-1,20	-1,29	-0,93		-0,93		-0,93
129	RuXfin	4,0000	N	8,23	8,44		8,44		8,46	-8,95	-9,16		-9,16		-9,18
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,78	-0,67		-0,67		-0,67	0,78	0,67		0,67		0,67
sso:	RsXin	0,7213	Ty	2,15	2,56		2,56		2,56	-2,15	-2,56		-2,56		-2,56
FLESS	RsYin	0,3734	Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
IONE	RsXfin	0,7291	TetX%	-,07552	-,26779		-,26779		-,2698	-,05330	-,15000		-,15000		-,1518
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00842	-,04441		-,04441		-,0453	0,01563	0,04537		0,04537		0,0456
114 114	RuXin		Mx	0,00	-2,24		-2,24		-2,26	0,33	-0,64		-0,64		-0,65
6,5 3,0	RuYin		My	-2,18	-3,35		-3,35		-3,36	-2,99	-3,88		-3,88		-3,89
130	RuXfin		N	5,09	4,76		4,76		4,75	-5,81	-5,48		-5,48		-5,47
	RuYfin		Tx	-1,62	-2,26		-2,26		-2,27	1,62	2,26		2,26		2,27
	RsXin		Ty	-0,10	0,90		0,90		0,91	0,10	-0,90		-0,90		-0,91
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,05410	-,14322		-,14322		-,1444	-,02331	-,01660		-,01660		-,0163
	RsYfin		TetY%	-,02397	-,06083		-,06083		-,0612	-,00258	-,01861		-,01861		-,0190
175 115	RuXin		Mx	-0,90	-1,24		-1,24		-1,24	-0,79	-1,08		-1,08		-1,08
6,5 3,0	RuYin		My	0,03	0,05		0,05		0,05	-0,33	-0,76		-0,76		-0,77
131	RuXfin		N	-0,17	-0,47		-0,47		-0,47	-0,57	-0,26		-0,26		-0,26
	RuYfin		Tx	-0,09	-0,22		-0,22		-0,22	0,09	0,22		0,22		0,22
	RsXin		Ty	0,52	0,72		0,72		0,71	-0,52	-0,72		-0,72		-0,71
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,01815	-,02818		-,02818		-,0281	-,01186	-,01851		-,01851		-,0184
	RsYfin		TetY%	0,00973	0,02176		0,02176		0,0218	-,01906	-,04199		-,04199		-,0421
117	RuXin		Mx	0,51	1,90		1,90		1,91	2,81	4,33		4,33		4,35
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
132	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,62	0,20		0,20		0,19	1,60	2,03		2,03		2,03
	RsYin		Mz	-0,01	0,01		0,01		0,01	0,01	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,03544	0,08601		0,08601		0,0865	0,04534	0,11191		0,11191		0,1126
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
153	RuXin		Mx	-0,38	0,70		0,70		0,71	1,89	2,66		2,66		2,66
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
133	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,83	0,55		0,55		0,55	1,29	1,58		1,58		1,58
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	0,03		0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	0,03886	0,09230		0,09230		0,0929	0,03387	0,05161		0,05161		0,0515
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
117	RuXin		Mx	-1,76	-1,40		-1,40		-1,40	5,11	5,43		5,43		5,43
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
134	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,71	4,55		4,55		4,55	6,23	6,38		6,38		6,38
	RsYin		Mz	0,07	0,11		0,11		0,11	-0,07	-0,11		-0,11		-0,11
	RsXfin		TetX%	0,00493	0,01087		0,01087		0,0109	0,00371	0,00793		0,00793		0,0079
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
118	RuXin		Mx	-3,97	-3,72		-3,72		-3,72	3,84	4,11		4,11		4,12
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
135	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,75	6,62		6,62		6,62	6,69	6,82		6,82		6,82
	RsYin		Mz	-0,08	-0,11		-0,11		-0,11	0,08	0,11		0,11		0,11
	RsXfin		TetX%	0,00252	0,00563		0,00563		0,0056	0,00325	0,00741		0,00741		0,0074
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
120	RuXin		Mx	-1,61	-1,42		-1,42		-1,41	1,47	1,88		1,88		1,88
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
136	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,22	1,76		1,76		1,76	2,01	2,47		2,47		2,47
	RsYin		Mz	0,22	0,29		0,29		0,30	-0,22	-0,29		-0,29		-0,30
	RsXfin		TetX%	0,00025	0,00042		0,00042		0,0004	0,00236	0,00521		0,00521		0,0052
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004		0,00004		0,0000	0,00001	0,00004		0,00004		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.42/2004

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
16 19	RuXin		Mx	-1,94	-1,79	-1,79	-1,79			4,38	4,52	4,52	4,52		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,21	4,15	4,15	4,15			5,32	5,39	5,39	5,39		
	RsYin		Mz	0,04	0,07	0,07	0,07			-0,04	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00459	0,00857	0,00857	0,0086			0,00352	0,00710	0,00710	0,0071		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
19 21	RuXin		Mx	-3,45	-3,36	-3,36	-3,36			2,48	2,53	2,53	2,53		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
138	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,38	5,35	5,35	5,35			4,90	4,94	4,94	4,94		
	RsYin		Mz	0,06	0,06	0,06	0,06			-0,06	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00371	0,00686	0,00686	0,0069			0,00089	0,00099	0,00099	0,0010		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
15 24	RuXin		Mx	-2,25	-2,53	-2,53	-2,54			0,24	0,11	0,11	0,10		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,41	4,53	4,53	4,53			3,28	3,17	3,17	3,16		
	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,01	0,01			-0,02	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00224	-,01114	-,01114	-,0113			-,00008	0,00013	0,00013	0,0001		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
14 13	RuXin		Mx	-3,26	-3,44	-3,44	-3,44			1,65	1,42	1,42	1,42		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
140	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,62	4,72	4,72	4,72			3,82	3,72	3,72	3,72		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,05	-0,05	-0,05			0,07	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	-,00020	-,00326	-,00326	-,0033			-,00103	-,00776	-,00776	-,0079		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
9 11	RuXin		Mx	-0,05	-0,07	-0,07	-0,07			0,59	0,47	0,47	0,47		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
141	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,22	0,32	0,32	0,32			0,96	0,87	0,87	0,87		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06			0,06	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00159	0,00292	0,00292	0,0029			-,00471	-,00897	-,00897	-,0090		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
15 16	RuXin		Mx	0,22	1,41	1,41	1,43			1,55	2,84	2,84	2,86		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
142	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,20	-0,33	-0,33	-0,33			0,95	1,48	1,48	1,49		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,02802	0,06908	0,06908	0,0695			0,03545	0,08728	0,08728	0,0878		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
13 10	RuXin		Mx	-1,58	-1,02	-1,02	-1,02			-1,08	-1,38	-1,38	-1,38		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
143	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,31	3,06	3,06	3,06			-1,77	-1,52	-1,52	-1,52		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00757	0,01639	0,01639	0,0165			-,00596	-,01291	-,01291	-,0130		
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00004	0,00004	0,0000			0,00002	0,00004	0,00004	0,0000		
2 9	RuXin		Mx	-0,75	-0,89	-0,89	-0,89			0,06	0,06	0,06	0,06		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,70	0,80	0,80	0,80			-0,22	-0,32	-0,32	-0,32		
	RsYin		Mz	0,05	0,07	0,07	0,07			-0,05	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	-,00153	-,00295	-,00295	-,0030			0,00062	0,00118	0,00118	0,0012		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
2 1	RuXin		Mx	-0,64	-0,45	-0,45	-0,45			1,07	1,23	1,23	1,23		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
145	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,77	0,72	0,72	0,72			0,90	0,95	0,95	0,95		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,01176	0,02343	0,02343	0,0235			0,00925	0,01621	0,01621	0,0162		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
51 4	RuXin		Mx	1,28	2,16	2,16	2,16			1,86	2,68	2,68	2,69		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,65	-1,18	-1,18	-1,19			1,35	1,89	1,89	1,89		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01952	0,04301	0,04301	0,0432			0,01495	0,03429	0,03429	0,0345		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000			0,00001	0,00001	0,00001	0,0000		
54 49	RuXin		Mx	-1,24	-1,37	-1,37	-1,38			-0,32	-0,18	-0,18	-0,18		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
147	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,97	0,97	0,97	0,97			-0,04	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00250	-,00682	-,00682	-,0069			0,00530	0,00970	0,00970	0,0097		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000			0,00001	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
69 79	RuXin		Mx	0,09	0,80		0,80		0,81	1,80	2,32		2,32		2,33
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
148	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,77	0,58		0,58		0,58	1,34	1,53		1,53		1,53
	RsYin		Mz	0,00	0,01		0,01		0,01	0,00	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01921	0,03903		0,03903		0,0391	0,00802	0,01564		0,01564		0,0157
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
79 109	RuXin		Mx	0,58	1,34		1,34		1,34	1,47	2,45		2,45		2,45
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
149	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,26	-0,80		-0,80		-0,80	1,00	1,53		1,53		1,53
	RsYin		Mz	0,04	0,06		0,06		0,06	-0,04	-0,06		-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	0,01266	0,02689		0,02689		0,0270	0,02935	0,06048		0,06048		0,0606
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001		0,00001		0,0000	0,00001	0,00001		0,00001		0,0000
111 110	RuXin		Mx	-3,18	-2,32		-2,32		-2,33	4,59	6,20		6,20		6,22
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
150	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,30	5,65		5,65		5,65	7,05	7,70		7,70		7,70
	RsYin		Mz	-0,04	-0,04		-0,04		-0,04	0,04	0,04		0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,00837	0,01009		0,01009		0,0096	0,01804	0,04843		0,04843		0,0491
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-5,17	-7,95		-7,95		-7,95	1,23	-0,95		-0,95		-0,97
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
151	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin	0,9292	Ty	4,08	5,25		5,25		5,25	2,23	1,06		1,06		1,05
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,02		-0,02		-0,02	0,05	0,02		0,02		0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,04864	-,14784		-,14784		-,1498	-,01001	-,03303		-,03303		-,0336
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
111 112	RuXin		Mx	-6,02	-8,80		-8,80		-8,81	-0,22	-5,41		-5,41		-5,46
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
152	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,99	10,24		10,24		10,26	4,48	2,23		2,23		2,22
	RsYin		Mz	0,15	0,21		0,21		0,22	-0,15	-0,21		-0,21		-0,22
	RsXfin		TetX%	-,01102	-,01639		-,01639		-,0159	-,05045	-,14219		-,14219		-,1434
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
114 113	RuXin		Mx	0,51	2,93		2,93		2,96	3,52	3,79		3,79		3,79
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
153	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,61	2,86		2,86		2,85	5,89	6,65		6,65		6,65
	RsYin		Mz	0,00	0,04		0,04		0,05	0,00	-0,04		-0,04		-0,05
	RsXfin		TetX%	0,02907	0,08403		0,08403		0,0847	0,00948	-,01276		-,01276		-,0130
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
113 23	RuXin		Mx	0,18	0,14		0,14		0,14	-0,44	0,06		0,06		0,07
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
154	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,44	0,90		0,90		0,90	0,84	1,38		1,38		1,38
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07	0,03	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	0,01096	0,00951		0,00951		0,0095	-,00755	-,00437		-,00437		-,0043
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00005		0,00005		0,0001	0,00002	0,00005		0,00005		0,0001
73 74	RuXin		Mx	-0,06	1,28		1,28		1,30	1,67	2,89		2,89		2,90
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
155	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,57	0,19		0,19		0,18	1,06	1,44		1,44		1,45
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,04823	0,12496		0,12496		0,1259	0,03684	0,09435		0,09435		0,0950
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
74 22	RuXin		Mx	0,30	1,56		1,56		1,58	-0,53	-1,43		-1,43		-1,44
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
156	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,37	-0,06		-0,06		-0,06	-0,18	0,25		0,25		0,25
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01506	0,03848		0,03848		0,0388	-,01290	-,03295		-,03295		-,0332
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00005		0,00005		0,0001	0,00002	0,00005		0,00005		0,0001
79 78	RuXin	4,0000	Mx	-5,32	-8,02		-8,02		-8,02	3,31	1,84		1,84		1,84
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
157	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin	0,8800	Ty	6,74	7,75		7,75		7,75	5,77	4,77		4,77		4,77
FLESS	RsYin		Mz	0,09	0,15		0,15		0,15	-0,09	-0,15		-0,15		-0,15
IONE	RsXfin		TetX%	-,02162	-,07823		-,07823		-,0795	-,01016	-,01303		-,01303		-,0130
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
75 74	RuXin		Mx	-6,43	-7,60		-7,60		-7,61	-0,01	-2,42		-2,42		-2,44
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
158	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	10,34	11,35		11,35		11,36	6,71	5,70		5,70		5,69
	RsYin		Mz	-0,04	-0,07		-0,07		-0,07	0,04	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,00650	-,00625		-,00625		-,0061	-,01951	-,05370		-,05370		-,0541
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
76 75	RuXin		Mx	-5,68	-6,91	-6,91	-6,91			3,41	2,52	2,52	2,53		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,86	7,42	7,42	7,41			5,66	5,10	5,10	5,11		
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,03			-0,02	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,01218	-,02797	-,02797	-,0279			-,01211	-,01782	-,01782	-,0178		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
77 76	RuXin		Mx	-6,83	-8,90	-8,90	-8,92			3,20	1,39	1,39	1,39		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,60	10,70	10,70	10,71			7,56	6,47	6,47	6,46		
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,04			-0,02	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,01080	-,03294	-,03294	-,0333			-,01044	-,02507	-,02507	-,0250		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
78 77	RuXin		Mx	-6,20	-6,90	-6,90	-6,90			4,51	3,11	3,11	3,09		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,67	10,22	10,22	10,23			8,78	8,23	8,23	8,22		
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,06			-0,02	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	-,01100	-,01129	-,01129	-,0112			-,01233	-,03331	-,03331	-,0336		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
73 72	RuXin		Mx	-1,28	0,41	0,41	0,43			5,81	7,14	7,14	7,16		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,12	4,42	4,42	4,42			7,19	7,88	7,88	7,89		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04			0,03	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,01892	0,04957	0,04957	0,0499			0,00687	0,02125	0,02125	0,0214		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
10 91	RuXin		Mx	1,08	1,38	1,38	1,38			2,25	2,86	2,86	2,86		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
163	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,77	1,52	1,52	1,52			3,59	3,84	3,84	3,84		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00023	-,00030	-,00030	-,0003			0,01712	0,03674	0,03674	0,0369		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
53 52	RuXin		Mx	-9,57	5,04	5,04	5,20			19,95	30,66	30,66	30,77		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
164	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	15,12	11,22	11,22	11,18			18,31	22,21	22,21	22,25		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	0,03333	0,08460	0,08460	0,0851			0,01290	0,03268	0,03268	0,0329		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
52 91	RuXin		Mx	-2,06	-3,17	-3,17	-3,18			3,31	5,81	5,81	5,84		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,64	2,82	2,82	2,81			5,10	5,93	5,93	5,94		
	RsYin		Mz	0,12	0,19	0,19	0,19			-0,12	-0,19	-0,19	-0,19		
	RsXfin		TetX%	-,00209	-,00507	-,00507	-,0051			0,00306	0,00768	0,00768	0,0077		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
71 70	RuXin		Mx	1,08	4,17	4,17	4,16			19,84	22,83	22,83	22,83		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,16	6,94	6,94	6,94			16,57	17,79	17,79	17,79		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00394	0,00720	0,00720	0,0072			0,00565	0,00863	0,00863	0,0086		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
70 69	RuXin		Mx	-6,66	-4,75	-4,75	-4,75			14,69	25,72	25,72	25,83		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	12,13	9,65	9,65	9,63			15,20	17,68	17,68	17,70		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00217	-,00400	-,00400	-,0041			0,01224	0,03222	0,03222	0,0324		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
57 68	RuXin		Mx	0,06	0,19	0,19	0,19			0,61	0,72	0,72	0,72		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,35	0,29	0,29	0,29			0,68	0,74	0,74	0,74		
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,04			-0,02	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00903	0,01518	0,01518	0,0151			0,00562	0,00972	0,00972	0,0097		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
68 65	RuXin		Mx	0,13	0,24	0,24	0,24			0,31	0,37	0,37	0,37		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,12	0,05	0,05	0,05			0,48	0,55	0,55	0,55		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00720	0,01104	0,01104	0,0110			-,00052	-,00007	-,00007	-,0001		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 bis del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
175 80	RuXin		Mx	0,55	0,81	0,81	0,81			1,12	1,55	1,55	1,54		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
170	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,70	-1,08	-1,08	-1,08			1,15	1,53	1,53	1,53		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00434	0,00649	0,00649	0,0065			0,02071	0,03176	0,03176	0,0317		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
1 81	RuXin		Mx	0,02	0,04	0,04	0,04			0,91	0,84	0,84	0,84		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,31	-0,27	-0,27	-0,27			0,82	0,79	0,79	0,79		
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,06			-0,02	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00106	0,00235	0,00235	0,0024			-,00197	-,00412	-,00412	-,0041		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
81 80	RuXin	4,0000	Mx	-1,93	-3,72	-3,72	-3,72			-1,85	-3,75	-3,75	-3,75		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
172	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,5364	Ty	2,92	5,55	5,55	5,55			-2,48	-5,12	-5,12	-5,12		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02			0,00	-0,02	-0,02	-0,02		
IONE	RsXfin	0,5401	TetX%	-,02823	-,12150	-,12150	-,1231			-,02697	-,12808	-,12808	-,1296		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
57 54	RuXin		Mx	-0,81	-1,59	-1,59	-1,60			-0,69	-1,52	-1,52	-1,53		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,87	1,57	1,57	1,58			-0,44	-1,14	-1,14	-1,15		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,01464	-,03878	-,03878	-,0391			-,01694	-,04488	-,04488	-,0452		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
1 108	RuXin		Mx	-0,05	-0,01	-0,01	-0,01			1,10	1,23	1,23	1,23		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
174	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,31	0,27	0,27	0,27			0,70	0,73	0,73	0,73		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04			0,02	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00334	-,00573	-,00573	-,0057			0,01759	0,03263	0,03263	0,0328		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
108 109	RuXin		Mx	-5,88	-11,99	-11,99	-12,05			-3,99	-17,32	-17,32	-17,32		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
175	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	7,23	10,58	10,58	10,59			3,83	0,47	0,47	0,46		
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	0,00	0,00	0,00			0,03	0,00	0,00	0,00		
IONE	RsXfin	0,5383	TetX%	0,00047	0,00304	0,00304	0,0026			-,05370	-,15136	-,15136	-,1533		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
80 79	RuXin	4,0000	Mx	-4,05	-5,01	-5,01	-5,01			-2,58	-3,78	-3,78	-3,78		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
176	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,7140	Ty	3,32	4,25	4,25	4,25			-2,45	-3,39	-3,39	-3,39		
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05			0,04	0,05	0,05	0,05		
IONE	RsXfin	0,6486	TetX%	-,04588	-,14986	-,14986	-,1514			-,02773	-,09401	-,09401	-,0955		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000			0,00001	0,00001	0,00001	0,0000		
112 114	RuXin		Mx	-0,99	-2,03	-2,03	-2,04			1,78	3,19	3,19	3,21		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
177	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,84	-1,27	-1,27	-1,28			1,04	1,46	1,46	1,47		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,01460	-,03737	-,03737	-,0377			0,01679	0,04297	0,04297	0,0433		
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00005	0,00005	0,0001			0,00002	0,00005	0,00005	0,0001		
119 118	RuXin		Mx	0,90	1,65	1,65	1,65			1,53	2,27	2,27	2,28		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
178	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-1,63	-2,74	-2,74	-2,75			1,97	3,07	3,07	3,08		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00657	0,01564	0,01564	0,0157			0,00651	0,01549	0,01549	0,0156		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
122 122	RuXin		Mx	0,53	1,43	1,43	1,44			0,99	2,03	2,03	2,04		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
179	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,18	-0,25	-0,25	-0,25			0,84	1,27	1,27	1,28		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,01800	0,04583	0,04583	0,0462			0,02716	0,06968	0,06968	0,0702		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
123 122	RuXin		Mx	0,44	-0,06	-0,06	-0,06			4,32	6,41	6,41	6,41		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
180	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	-0,84	-1,38	-1,38	-1,38			2,39	2,93	2,93	2,93		
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,06	-0,06	-0,06			0,03	0,06	0,06	0,06		
IONE	RsXfin	0,9450	TetX%	-,01062	-,04096	-,04096	-,0411			0,04179	0,11241	0,11241	0,1135		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
24 14	RuXin		Mx	-0,24	-0,11		-0,11		-0,10	3,81	3,58		3,58		3,57
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
181	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-3,28	-3,17		-3,17		-3,16	5,12	5,01		5,01		5,00
	RsYin		Mz	0,02	0,01		0,01		0,01	-0,02	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00068	0,00309		0,00309		0,0031	-,00084	-,00387		-,00387		-,0039
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00005		0,00005		0,0001	0,00002	0,00005		0,00005		0,0001
72 71	RuXin		Mx	-3,78	-2,56		-2,56		-2,55	5,62	6,50		6,50		6,51
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,88	5,41		5,41		5,41	6,70	7,17		7,17		7,18
	RsYin		Mz	0,05	0,12		0,12		0,12	-0,05	-0,12		-0,12		-0,12
	RsXfin		TetX%	0,01460	0,03833		0,03833		0,0386	0,01195	0,02026		0,02026		0,0203
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-0,46	-1,50	-1,69	-1,87	-1,87	-1,87	-0,97	-2,85	-3,26	-3,49	-3,49	-3,49
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,53	-1,71	-2,11	-3,11	-3,11	-3,11	-0,39	-1,04	-1,22	-1,34	-1,34	-1,34
1	RuXfin	4,0000	N	4,18	-0,95	-2,16	-6,26	-5,08	-6,31	-4,79	0,35	1,56	5,65	4,47	5,70
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,34	-1,02	-1,23	-1,65	-1,65	-1,65	0,34	1,02	1,23	1,65	1,65	1,65
sso	RsXin	0,4631	Ty	0,53	1,61	1,83	1,98	1,98	1,98	-0,53	-1,61	-1,83	-1,98	-1,98	-1,98
FLESS	RsYin	0,6264	Mz	-0,03	-0,07	-0,08	-0,17	-0,12	-0,17	0,03	0,07	0,08	0,17	0,12	0,17
IONE	RsXfin	0,5686	TetX%	-,02173	-,02681	-,02649	0,01159	-,02816	0,0130	-,02196	-,08093	-,09424	-,30211	-,19170	-,3060
	RsYfin	0,4330	TetY%	-,02856	-,06536	-,07841	-,26039	-,13061	-,2652	-,00093	-,00429	-,00384	-,20371	-,08450	-,2082
13 13	RuXin		Mx	0,55	3,99	4,65	4,03	4,34	4,03	1,52	4,30	5,00	9,30	6,81	9,40
3,0 0,0	RuYin		My	-0,27	-1,94	-1,88	-1,79	-1,70	-1,79	-1,60	-4,93	-5,56	-8,89	-7,16	-8,95
2	RuXfin		N	17,47	12,09	11,50	10,53	10,75	10,53	-18,28	-12,90	-12,31	-11,34	-11,56	-11,34
	RuYfin		Tx	-0,70	-2,55	-2,75	-3,95	-3,28	-3,98	0,70	2,55	2,75	3,95	3,28	3,98
	RsXin		Ty	-0,76	-3,07	-3,57	-4,94	-4,13	-4,97	0,76	3,07	3,57	4,94	4,13	4,97
	RsYin		Mz	-0,05	-0,13	-0,15	-0,31	-0,22	-0,32	0,05	0,13	0,15	0,31	0,22	0,32
	RsXfin		TetX%	0,02754	0,06584	0,07184	0,02323	0,05057	0,0224	0,01344	0,03417	0,04106	0,12445	0,07655	0,1262
	RsYfin		TetY%	-,03386	-,03548	-,02354	0,03131	0,00720	0,0321	-,02992	-,11034	-,13146	-,23944	-,18561	-,2413
14 14	RuXin	3,7349	Mx	3,45	8,49	9,43	10,72	10,73	10,72	1,98	5,02	5,76	8,89	7,96	8,89
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	2,45	2,40	2,48	2,53	2,53	2,53	-1,16	-4,41	-5,12	-8,18	-6,99	-8,18
3	RuXfin	3,1241	N	30,28	32,08	32,35	32,84	32,62	32,84	-31,09	-32,89	-33,16	-33,65	-33,43	-33,65
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,48	-0,74	-0,98	-2,09	-1,65	-2,09	-0,48	0,74	0,98	2,09	1,65	2,09
sso	RsXin	0,6111	Ty	-2,01	-5,00	-5,63	-7,27	-6,92	-7,27	2,01	5,00	5,63	7,27	6,92	7,27
FLESS	RsYin	0,3567	Mz	-0,05	-0,13	-0,15	-0,31	-0,22	-0,32	0,05	0,13	0,15	0,31	0,22	0,32
IONE	RsXfin	0,5173	TetX%	0,05613	0,12127	0,13195	-,04527	0,22278	-,0414	0,00360	0,01511	0,02038	0,13316	0,04876	0,1392
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01665	0,06582	0,07956	0,17311	0,12571	0,1740	-,04978	-,15310	-,17710	-,33657	-,23757	-,3419
15 15	RuXin		Mx	6,00	6,51	6,51	6,43	6,47	6,43	2,38	4,70	5,29	9,68	7,15	9,78
3,0 0,0	RuYin		My	0,72	-1,34	-1,35	-1,56	-1,40	-1,57	-1,80	-5,88	-6,70	-11,47	-8,94	-11,56
4	RuXfin		N	19,79	20,29	20,50	20,77	20,79	20,77	-20,60	-21,10	-21,31	-21,58	-21,60	-21,58
	RuYfin		Tx	-0,40	-2,67	-2,98	-4,83	-3,83	-4,86	0,40	2,67	2,98	4,83	3,83	4,86
	RsXin		Ty	-3,10	-4,15	-4,37	-5,97	-5,04	-6,00	3,10	4,15	4,37	5,97	5,04	6,00
	RsYin		Mz	-0,05	-0,13	-0,15	-0,31	-0,22	-0,32	0,05	0,13	0,15	0,31	0,22	0,32
	RsXfin		TetX%	0,02943	0,01866	0,01346	-,02607	-,00327	-,0269	0,01279	0,05040	0,06114	0,14141	0,09507	0,1432
	RsYfin		TetY%	-,03016	-,03256	-,02002	0,04784	0,01328	0,0490	-,04300	-,14140	-,16763	-,31712	-,23838	-,3199
16 16	RuXin		Mx	5,82	6,59	6,56	6,61	6,56	6,62	2,05	3,96	4,42	7,89	5,89	7,97
3,0 0,0	RuYin		My	-7,03	-9,51	-9,59	-10,17	-9,83	-10,19	-3,67	-7,84	-8,69	-13,55	-10,97	-13,64
5	RuXfin		N	20,55	21,32	21,54	23,44	22,39	23,47	-21,36	-22,13	-22,35	-24,25	-23,20	-24,28
	RuYfin		Tx	-3,96	-6,43	-6,77	-8,78	-7,70	-8,82	3,96	6,43	6,77	8,78	7,70	8,82
	RsXin		Ty	-2,92	-3,91	-4,07	-5,37	-4,61	-5,40	2,92	3,91	4,07	5,37	4,61	5,40
	RsYin		Mz	-0,05	-0,13	-0,15	-0,31	-0,22	-0,32	0,05	0,13	0,15	0,31	0,22	0,32
	RsXfin		TetX%	0,01742	0,01478	0,01030	-,01879	-,00240	-,0194	0,01237	0,04032	0,04894	0,11131	0,07548	0,1127
	RsYfin		TetY%	-,09895	-,11296	-,10235	-,04517	-,07460	-,0441	-,02384	-,11900	-,14469	-,29120	-,21390	-,2940
17 17	RuXin		Mx	7,15	9,30	9,11	9,20	9,09	9,21	3,18	6,05	6,62	11,19	8,54	11,29
3,0 0,0	RuYin		My	-3,37	-4,61	-4,57	-4,81	-4,69	-4,82	-3,72	-8,87	-9,94	-16,28	-12,93	-16,41
6	RuXfin		N	26,75	30,81	31,14	32,87	31,94	32,91	-27,56	-31,62	-31,95	-33,68	-32,75	-33,72
	RuYfin		Tx	-2,63	-4,99	-5,38	-7,81	-6,53	-7,86	2,63	4,99	5,38	7,81	6,53	7,86
	RsXin		Ty	-3,82	-5,68	-5,83	-7,55	-6,53	-7,59	3,82	5,68	5,83	7,55	6,53	7,59
	RsYin		Mz	-0,06	-0,14	-0,17	-0,34	-0,24	-0,35	0,06	0,14	0,17	0,34	0,24	0,35
	RsXfin		TetX%	0,02545	0,03961	0,03122	-,00661	0,01429	-,0074	0,01849	0,05195	0,06396	0,14592	0,09894	0,1477
	RsYfin		TetY%	-,06741	-,02643	-,00846	0,08285	0,03435	0,0846	-,05859	-,20436	-,23945	-,43874	-,33324	-,4426
18 18	RuXin		Mx	1,80	6,62	7,67	12,92	10,24	13,02	1,91	5,42	6,28	12,06	8,81	12,19
3,0 0,0	RuYin		My	3,16	3,05	3,07	2,56	2,95	2,55	-1,29	-5,63	-6,59	-12,07	-9,18	-12,17
7	RuXfin	2,1773	N	40,32	42,21	42,72	43,15	43,82	43,13	-41,13	-43,02	-43,53	-43,96	-44,63	-43,94
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,69	-0,96	-1,30	-3,52	-2,31	-3,56	-0,69	0,96	1,30	3,52	2,31	3,56
sso	RsXin		Ty	-1,37	-4,46	-5,17	-9,25	-7,06	-9,34	1,37	4,46	5,17	9,25	7,06	9,34
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,14	-0,17	-0,34	-0,24	-0,35	0,06	0,14	0,17	0,34	0,24	0,35
IONE	RsXfin	0,5675	TetX%	0,04158	0,09877	0,11040	0,15550	0,13502	0,1563	0,01413	0,03595	0,04254	0,10206	0,06627	0,1034
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,03620	0,10031	0,11589	0,18546	0,15266	0,1866	-,06979	-,20685	-,23791	-,40565	-,31906	-,4087
19 19	RuXin		Mx	1,41	5,79	6,82	10,86	8,60	10,94	1,35	3,83	4,47	7,07	6,21	7,07
3,0 0,0	RuYin		My	-2,09	-2,21	-2,30	-2,21	-2,32	-2,20	-2,25	-5,52	-6,27	-9,00	-8,20	-9,00
8	RuXfin	3,2008	N	27,95	28,57	29,21	28,43	29,25	28,40	-28,76	-29,38	-30,02	-29,24	-30,06	-29,21
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,61	-2,86	-3,17	-4,15	-3,89	-4,15	1,61	2,86	3,17	4,15	3,89	4,15
sso	RsXin		Ty	-1,02	-3,57	-4,18	-6,64	-5,49	-6,67	1,02	3,57	4,18	6,64	5,49	6,67
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,13	-0,15	-0,31	-0,22	-0,32	0,05	0,13	0,15	0,31	0,22	0,32
IONE	RsXfin	0,4949	TetX%	0,04569	0,10376	0,11697	0,16726	0,13413	0,1688	0,00265	0,00971	0,01225	0,12510	0,02852	0,1304
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02913	0,07618	0,08503	0,13071	0,11470	0,1309	-,05326	-,15600	-,17863	-,35784	-,24012	-,3632

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
20 20	RuXin		Mx	0,67	4,71	5,86	6,99	7,84	6,96	1,65	4,97	5,85	10,66	8,25	10,75
3,0 0,0	RuYin		My	-1,79	-2,23	-2,23	-2,30	-2,17	-2,31	-2,62	-6,65	-7,50	-11,97	-9,66	-12,05
9	RuXfin		N	28,62	32,37	32,67	34,32	33,69	34,35	-29,43	-33,18	-33,48	-35,13	-34,50	-35,16
	RuYfin		Tx	-1,63	-3,29	-3,60	-5,29	-4,38	-5,32	1,63	3,29	3,60	5,29	4,38	5,32
	RsXin		Ty	-0,86	-3,58	-4,34	-6,54	-5,96	-6,56	0,86	3,58	4,34	6,54	5,96	6,56
	RsYin		Mz	-0,06	-0,14	-0,17	-0,34	-0,24	-0,35	0,06	0,14	0,17	0,34	0,24	0,35
	RsXfin		TetX%	0,02965	0,07432	0,08753	0,06638	0,10266	0,0650	0,01736	0,04256	0,04873	0,12617	0,07503	0,1281
	RsYfin		TetY%	-,02810	0,02046	0,03376	0,10128	0,06964	0,1024	-,04937	-,17127	-,19858	-,34058	-,26893	-,3431
21 21	RuXin		Mx	0,73	4,10	4,74	3,72	4,24	3,71	1,25	3,57	4,14	7,43	5,52	7,50
3,0 0,0	RuYin		My	-4,20	-6,48	-6,45	-6,68	-6,54	-6,68	-2,55	-6,02	-6,66	-10,06	-8,33	-10,12
10	RuXfin		N	13,76	9,18	8,41	7,65	7,66	7,66	-14,57	-9,99	-9,22	-8,46	-8,47	-8,47
	RuYfin		Tx	-2,50	-4,63	-4,85	-6,20	-5,51	-6,22	2,50	4,63	4,85	6,20	5,51	6,22
	RsXin		Ty	-0,73	-2,84	-3,29	-4,13	-3,62	-4,15	0,73	2,84	3,29	4,13	3,62	4,15
	RsYin		Mz	-0,05	-0,13	-0,15	-0,31	-0,22	-0,32	0,05	0,13	0,15	0,31	0,22	0,32
	RsXfin		TetX%	0,03082	0,07190	0,07855	0,03146	0,05752	0,0306	0,00776	0,02067	0,02546	0,09403	0,05487	0,0954
	RsYfin		TetY%	-,06765	-,08652	-,07547	-,02959	-,05239	-,0288	-,02050	-,09612	-,11699	-,22247	-,16901	-,2243
51 51	RuXin		Mx	-1,73	-2,12	-2,13	-2,30	-2,16	-2,31	-1,21	-2,97	-3,34	-5,25	-4,28	-5,28
3,0 0,0	RuYin		My	-0,48	-1,57	-1,79	-3,37	-2,48	-3,41	-0,25	-0,69	-0,79	-1,55	-1,12	-1,57
11	RuXfin		N	6,95	1,33	-0,26	-10,43	-5,00	-10,61	-7,56	-1,93	-0,34	9,83	4,39	10,00
	RuYfin		Tx	-0,27	-0,84	-0,96	-1,82	-1,33	-1,84	0,27	0,84	0,96	1,82	1,33	1,84
	RsXin		Ty	1,09	1,89	2,03	2,80	2,39	2,81	-1,09	-1,89	-2,03	-2,80	-2,39	-2,81
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,08	-0,17	-0,12	-0,17	0,03	0,07	0,08	0,17	0,12	0,17
	RsXfin		TetX%	-,03279	-,01268	-,00556	0,02676	0,01260	0,0273	-,01835	-,08554	-,10107	-,17877	-,14040	-,1801
	RsYfin		TetY%	-,02542	-,06264	-,06986	-,12191	-,09270	-,1230	0,00245	0,00618	0,00626	0,00698	0,00681	0,0070
52 52	RuXin		Mx	-3,12	0,44	1,29	5,74	3,96	5,77	1,37	6,40	7,66	11,44	11,44	11,44
3,0 0,0	RuYin		My	-0,82	-1,75	-1,95	-2,44	-2,45	-2,44	-3,49	-9,86	-11,26	-14,77	-14,77	-14,77
12	RuXfin	2,3778	N	53,25	53,37	54,27	59,62	56,88	59,70	-54,26	-54,39	-55,29	-60,64	-57,89	-60,71
Colla	RuYfin	3,6665	Tx	-1,60	-4,30	-4,89	-6,38	-6,38	-6,38	1,60	4,30	4,89	6,38	6,38	6,38
sso	RsXin		Ty	0,65	-2,53	-3,32	-6,36	-5,70	-6,37	-0,65	2,53	3,32	6,36	5,70	6,37
FLESS	RsYin		Mz	-0,09	-0,22	-0,25	-0,53	-0,37	-0,54	0,09	0,22	0,25	0,53	0,37	0,54
IONE	RsXfin	0,5264	TetX%	0,00835	0,01982	0,02229	0,04711	0,03090	0,0474	0,02188	0,05357	0,06170	0,15695	0,08732	0,1594
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02125	0,07700	0,08939	0,12069	0,12036	0,1207	-,07340	-,22488	-,25830	-,47307	-,34520	-,4776
53 53	RuXin	0,0000	Mx	-4,95	-7,00	-6,94	-6,65	-6,70	-6,65	-9,80	-26,17	-26,43	-26,44	-26,43	-26,44
3,0 0,0	RuYin	0,0000	My	-11,91	1,53	3,34	5,08	5,60	5,04	-13,64	-40,76	-41,21	-41,22	-41,21	-41,22
13	RuXfin	4,0000	N	64,89	70,37	71,17	76,25	73,41	76,36	-68,94	-74,42	-75,22	-80,30	-77,46	-80,41
Colla	RuYfin	2,0313	Tx	-9,46	-14,53	-14,02	-13,38	-13,19	-13,40	9,46	14,53	14,02	13,38	13,19	13,40
sso	RsXin	0,0000	Ty	5,46	12,29	12,36	12,25	12,27	12,26	-5,46	-12,29	-12,36	-12,25	-12,27	-12,26
NODO	RsYin	0,0000	Mz	-0,43	-1,08	-1,26	-2,61	-1,83	-2,64	0,43	1,08	1,26	2,61	1,83	2,64
INIZI	RsXfin	0,8241	TetX%	-,00032	0,03772	0,03893	0,04093	0,04053	0,0409	-,04469	-,14316	-,19950	-,53552	-,35780	-,5420
ALE	RsYfin	0,2659	TetY%	0,00144	0,00454	0,00483	0,00512	0,00517	0,0051	-,00372	-,00931	-,02369	-,13013	-,06957	-,1324
54 54	RuXin		Mx	-1,86	-2,96	-2,92	-2,92	-2,92	-2,92	-1,23	-3,11	-3,47	-3,54	-3,54	-3,55
3,0 0,0	RuYin		My	0,19	0,23	0,23	0,20	0,22	0,20	-0,10	-0,31	-0,36	-0,37	-0,37	-0,37
14	RuXfin	4,0000	N	3,10	2,59	2,56	2,26	2,42	2,25	-3,71	-3,19	-3,17	-2,86	-3,03	-2,86
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,03	-0,03	-0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,03	0,03	0,05	0,06	0,06	0,06
sso	RsXin		Ty	1,14	2,25	2,37	2,39	2,39	2,39	-1,14	-2,25	-2,37	-2,39	-2,39	-2,39
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,08	-0,17	-0,12	-0,17	0,03	0,07	0,08	0,17	0,12	0,17
IONE	RsXfin	0,6487	TetX%	-,05039	-,05793	-,04900	-,04723	-,04719	-,0472	-,01229	-,06998	-,08598	-,30451	-,19200	-,3084
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01171	0,01792	0,01899	0,01798	0,01870	0,0180	-,00969	-,01940	-,02161	-,08827	-,04944	-,0897
57 57	RuXin		Mx	-0,64	-1,63	-1,74	-1,66	-1,69	-1,66	-1,04	-3,02	-3,12	-3,12	-3,12	-3,12
3,0 0,0	RuYin		My	-0,10	-0,07	-0,04	0,01	-0,01	0,01	-0,31	-0,78	-0,81	-0,81	-0,81	-0,81
15	RuXfin	4,0000	N	0,63	-1,16	-1,36	-1,36	-1,36	-1,36	-1,25	0,54	0,74	0,74	0,74	0,74
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,15	-0,31	-0,31	-0,29	-0,30	-0,29	0,15	0,31	0,31	0,29	0,30	0,29
sso	RsXin		Ty	0,61	1,69	1,77	1,74	1,75	1,74	-0,61	-1,69	-1,77	-1,74	-1,75	-1,74
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,09	-0,19	-0,13	-0,19	0,03	0,08	0,09	0,19	0,13	0,19
IONE	RsXfin	0,7053	TetX%	-,00882	-,01007	-,01229	-,00882	-,01007	-,0088	-,02768	-,09263	-,12788	-,32152	-,22642	-,3248
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00901	0,02048	0,02230	0,02476	0,02376	0,0248	-,01518	-,03637	-,04448	-,11078	-,07285	-,1122
68 68	RuXin		Mx	-1,60	-2,50	-2,50	-2,42	-2,45	-2,42	-1,33	-3,42	-3,58	-3,58	-3,58	-3,58
3,0 0,0	RuYin		My	-0,08	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,10	-0,28	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29
16	RuXfin	4,0000	N	1,34	2,94	3,27	3,27	3,27	3,27	-1,96	-3,56	-3,89	-3,89	-3,89	-3,89
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,06	-0,16	-0,16	-0,17	-0,16	-0,17	0,06	0,16	0,16	0,17	0,16	0,17
sso	RsXin		Ty	1,07	2,15	2,21	2,18	2,19	2,18	-1,07	-2,15	-2,21	-2,18	-2,19	-2,18
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,09	-0,19	-0,13	-0,19	0,03	0,08	0,09	0,19	0,13	0,19
IONE	RsXfin	0,6891	TetX%	-,03660	-,03123	-,02803	-,02462	-,02583	-,0246	-,02209	-,09388	-,12507	-,31877	-,22365	-,3220
	RsYfin	0,7895	TetY%	0,00133	0,00184	0,00210	0,00194	0,00223	0,0019	-,00504	-,01124	-,01378	-,03275	-,02242	-,0331
69 69	RuXin		Mx	-1,23	0,68	1,08	3,53	2,19	3,57	-0,01	1,06	1,29	2,45	1,93	2,45
3,0 0,0	RuYin		My	-2,42	-2,33	-2,31	-2,28	-2,24	-2,29	-3,05	-7,17	-8,07	-11,85	-10,32	-11,85
17	RuXfin	2,1252	N	28,57	25,50	24,63	20,24	22,52	20,16	-29,15	-26,08	-25,22	-20,82	-23,11	-20,74
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,80	-4,88	-5,32	-7,25	-6,44	-7,25	2,80	4,88	5,32	7,25	6,44	7,25
sso	RsXin		Ty	0,64	-0,89	-1,21	-3,07	-2,11	-3,09	-0,64	0,89	1,21	3,07	2,11	3,09
FLESS	RsYin		Mz	-0,08	-0,19	-0,22	-0,46	-0,32	-0,46	0,08	0,19	0,22	0,46	0,32	0,46
IONE	RsXfin	0,4315	TetX%	0,01452	0,03339	0,03728	0,06264	0,04822	0,0632	0,00184	0,00447	0,00514	0,01840	0,00691	0,0194
	RsYfin	0,7945	TetY%	-,03054	0,01719	0,02765	0,07052	0,05442	0,0703	-,03948	-,13657	-,15770	-,28577	-,21105	-,2899
70 70	RuXin		Mx	2,00	6,37	7,34	13,67	10,09	13,79	1,64	4,91	5,64	7,15	7,15	7,15
3,0 0,0	RuYin		My	2,17	6,18	7,08	8,79	8,92	8,78	-7,38	-21,09	-24,17	-30,43	-30,43	-30,43
18	RuXfin	2,0726	N	71,20	72,35	72,58	74,00	73,20	74,03	-72,36	-73,51	-73,74	-75,16	-74,36	-75,19
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,67	-7,65	-8,76	-11,10	-11,03	-11,10	2,67	7,65	8,76	11,10	11,03	11,10
sso	RsXin		Ty	-1,87	-5,78	-6,65	-10,67	-8,84	-10,74	1,87	5,78	6,65	10,67	8,84	10,74
FLESS	RsYin		Mz	-0,29	-0,74	-0,86	-1,78	-1,25	-1,80	0,29	0,74	0,86	1,78	1,25	1,80
IONE	RsXfin	0,3724	TetX%	0,00882	0,02011	0,02259	0,04322	0,03042	0,0437	0,00390	0,00928	0,01049	0,04326	0,01808	0,0441
	RsYfin	0,7354	TetY%	0,02788	0,08460	0,09735	0,12268	0,12328	0,1227	-,04325	-,12974	-,14915	-,36962	-,21999	-,3750
71 71	RuXin		Mx	1,63	3,70	4,14	5,60	5,32	5,60	-3,46	-9,96	-11,46	-16,28	-15,52	-16,28
3,0 0,0	RuYin		My	-0,48	-1,83	-2,14	-3,87	-2,98	-3,90	-0,41	-1,36	-1,57	-2,27	-2,15	-2,27
19	RuXfin	4,0000	N	48,97	51,51	51,94	54,24	53,02	54,28	-49,56	-52,09	-52,53	-54,82	-53,60	-54,86
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,46	-1,64	-1,90	-3,15	-2,63	-3,16	0,46	1,64	1,90	3,15	2,63	3,16
sso	RsXin		Ty	0,94	3,21	3,76	5,48	5,23	5,48	-0,94	-3,21	-3,76	-5,48	-5,23	-5,48
FLESS	RsYin		Mz	-0,08	-0,19	-0,22	-0,46	-0,32	-0,46	0,08	0,19	0,22	0,46	0,32	0,46
IONE	RsXfin	0,6877	TetX%	0,02292	0,08990	0,10487	0,15371	0,14532	0,1537	-,04859	-,14741	-,17000	-,39472	-,23109	-,4013
	RsYfin	0,4771	TetY%	-,01593	-,03699	-,04174	-,07393	-,05487	-,0746	-,00518	-,01222	-,01380	-,04636	-,01814	-,0475

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
72 72	RuXin		Mx	0,43	1,71	1,97	3,23	2,57	3,25	0,38	1,23	1,41	2,46	1,89	2,48
3,0 0,0	RuYin		My	3,92	3,33	3,20	2,59	2,94	2,57	-1,65	-7,06	-8,32	-15,75	-11,76	-15,89
20	RuXfin		N	40,60	40,10	40,00	39,61	39,84	39,60	-41,41	-40,91	-40,81	-40,42	-40,65	-40,41
	RuYfin		Tx	0,84	-1,38	-1,90	-4,87	-3,26	-4,93	-0,84	1,38	1,90	4,87	3,26	4,93
	RsXin		Ty	-0,30	-1,09	-1,25	-2,11	-1,65	-2,12	0,30	1,09	1,25	2,11	1,65	2,12
	RsYin		Mz	-0,06	-0,14	-0,17	-0,34	-0,24	-0,35	0,06	0,14	0,17	0,34	0,24	0,35
	RsXfin		TetX%	0,01186	0,02787	0,03095	0,04479	0,03774	0,0450	0,00313	0,00734	0,00843	0,01654	0,01188	0,0167
	RsYfin		TetY%	0,03118	0,09659	0,11213	0,20853	0,15764	0,2103	-,08647	-,25044	-,28873	-,51712	-,39484	-,5216
73 73	RuXin		Mx	4,80	5,77	5,96	6,93	6,40	6,95	1,42	2,19	2,36	3,34	2,79	3,35
3,0 0,0	RuYin		My	2,39	-2,13	-3,02	-3,85	-3,59	-3,86	-2,45	-9,58	-11,21	-19,65	-15,14	-19,81
21	RuXfin		N	24,14	22,74	22,73	23,51	23,04	23,52	-24,95	-23,55	-23,54	-24,32	-23,85	-24,33
	RuYfin		Tx	-0,02	-4,34	-5,27	-8,70	-6,94	-8,77	0,02	4,34	5,27	8,70	6,94	8,77
	RsXin		Ty	-2,30	-2,95	-3,08	-3,80	-3,41	-3,82	2,30	2,95	3,08	3,80	3,41	3,82
	RsYin		Mz	-0,06	-0,14	-0,17	-0,34	-0,24	-0,35	0,06	0,14	0,17	0,34	0,24	0,35
	RsXfin		TetX%	0,00754	0,01848	0,02061	0,02963	0,02474	0,0298	0,00430	0,00988	0,01122	0,02064	0,01539	0,0208
	RsYfin		TetY%	-,02601	-,05934	-,06239	0,04285	-,01915	0,0451	-,08415	-,24222	-,28050	-,53782	-,39759	-,5430
74 74	RuXin	3,2652	Mx	2,48	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	0,30	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	-5,72	-9,29	-9,29	-9,30	-9,29	-9,30	-5,23	-9,31	-9,32	-9,32	-9,32	-9,32
22	RuXfin	3,3206	N	34,45	34,51	34,49	33,48	34,13	33,46	-35,26	-35,32	-35,30	-34,29	-34,94	-34,27
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-4,06	-6,89	-6,89	-6,90	-6,89	-6,90	4,06	6,89	6,89	6,90	6,89	6,90
sso:	RsXin	0,5484	Ty	-1,03	-0,88	-0,88	-0,88	-0,88	-0,88	1,03	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
FLESS	RsYin	0,7240	Mz	-0,06	-0,14	-0,17	-0,35	-0,24	-0,35	0,06	0,14	0,17	0,35	0,24	0,35
IONE	RsXfin	0,5685	TetX%	-,00277	-,01213	-,01777	-,07923	-,04261	-,0807	-,00290	-,01500	-,02067	-,07336	-,04188	-,0746
	RsYfin	0,7461	TetY%	-,07871	-,25614	-,31569	-,77231	-,52575	-,7813	-,07777	-,32279	-,40271	-,89961	-,63075	-,9095
75 75	RuXin		Mx	-1,10	-1,93	-2,13	-3,83	-2,82	-3,88	-0,65	-1,25	-1,25	-1,26	-1,25	-1,26
3,0 0,0	RuYin		My	-0,56	-1,34	-1,40	-1,99	-1,65	-2,00	-3,25	-8,82	-8,83	-8,83	-8,83	-8,83
23	RuXfin	2,6284	N	40,86	41,06	41,04	40,38	40,78	40,36	-41,67	-41,87	-41,85	-41,19	-41,59	-41,17
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,41	-3,76	-3,79	-4,01	-3,88	-4,01	1,41	3,76	3,79	4,01	3,88	4,01
sso:	RsXin		Ty	0,65	1,18	1,26	1,88	1,51	1,90	-0,65	-1,18	-1,26	-1,88	-1,51	-1,90
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,14	-0,17	-0,35	-0,24	-0,35	0,06	0,14	0,17	0,35	0,24	0,35
IONE	RsXfin	0,5249	TetX%	-,00545	-,01520	-,01887	-,04922	-,03104	-,0500	-,00225	-,00700	-,01415	-,07756	-,03964	-,0791
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,03220	0,09427	0,09241	0,07416	0,08459	0,0737	-,09054	-,26356	-,33302	-,75197	-,52659	-,7602
76 76	RuXin		Mx	-0,64	-1,46	-1,72	-3,75	-2,54	-3,80	-0,52	-1,15	-1,25	-1,25	-1,25	-1,25
3,0 0,0	RuYin		My	-0,34	-0,72	-0,76	-0,70	-0,71	-0,70	-2,90	-8,06	-8,64	-8,65	-8,65	-8,65
24	RuXfin	2,7797	N	38,50	38,43	38,40	38,32	38,37	38,32	-39,31	-39,24	-39,21	-39,13	-39,18	-39,13
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,20	-3,25	-3,48	-3,46	-3,47	-3,46	1,20	3,25	3,48	3,46	3,47	3,46
sso:	RsXin		Ty	0,43	0,97	1,10	1,85	1,40	1,87	-0,43	-0,97	-1,10	-1,85	-1,40	-1,87
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,14	-0,17	-0,35	-0,24	-0,35	0,06	0,14	0,17	0,35	0,24	0,35
IONE	RsXfin	0,5206	TetX%	-,00529	-,01477	-,01851	-,05483	-,03310	-,0557	-,00229	-,00654	-,01121	-,07795	-,03805	-,0795
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,03278	0,10104	0,10902	0,11090	0,11058	0,1109	-,08280	-,24207	-,29174	-,65381	-,46093	-,6608
77 77	RuXin		Mx	-0,42	-1,24	-1,53	-3,54	-2,36	-3,59	-0,47	-1,09	-1,31	-1,42	-1,42	-1,42
3,0 0,0	RuYin		My	-0,32	-0,69	-0,78	-0,79	-0,80	-0,79	-2,65	-7,42	-8,51	-9,02	-9,02	-9,02
25	RuXfin	2,4971	N	43,51	43,58	43,59	43,79	43,66	43,79	-44,32	-44,39	-44,40	-44,60	-44,47	-44,60
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,10	-3,00	-3,44	-3,64	-3,64	-3,64	1,10	3,00	3,44	3,64	3,64	3,64
sso:	RsXin		Ty	0,33	0,86	1,05	1,83	1,40	1,85	-0,33	-0,86	-1,05	-1,83	-1,40	-1,85
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,14	-0,17	-0,35	-0,24	-0,35	0,06	0,14	0,17	0,35	0,24	0,35
IONE	RsXfin	0,5323	TetX%	-,00530	-,01482	-,01816	-,05313	-,03208	-,0540	-,00229	-,00653	-,00794	-,07112	-,03160	-,0727
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02931	0,09193	0,10598	0,11390	0,11353	0,1139	-,07480	-,22193	-,25535	-,56392	-,39586	-,5700
78 78	RuXin		Mx	-0,35	-1,13	-1,42	-3,65	-2,35	-3,70	-0,45	-1,06	-1,28	-1,55	-1,55	-1,55
3,0 0,0	RuYin		My	-0,66	-1,43	-1,60	-1,78	-1,80	-1,78	-2,49	-6,99	-8,00	-9,04	-9,04	-9,04
26	RuXfin	2,5163	N	43,30	43,32	43,31	42,79	43,14	42,78	-44,11	-44,13	-44,12	-43,60	-43,95	-43,59
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,17	-3,12	-3,55	-4,01	-4,02	-4,01	1,17	3,12	3,55	4,01	4,02	4,01
sso:	RsXin		Ty	0,29	0,81	1,00	1,93	1,44	1,95	-0,29	-0,81	-1,00	-1,93	-1,44	-1,95
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,14	-0,17	-0,35	-0,24	-0,35	0,06	0,14	0,17	0,35	0,24	0,35
IONE	RsXfin	0,5318	TetX%	-,00573	-,01466	-,01799	-,05554	-,03227	-,0565	-,00218	-,00657	-,00798	-,06831	-,02756	-,0699
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02027	0,06596	0,07620	0,08682	0,08602	0,0868	-,06531	-,19752	-,22702	-,47954	-,33813	-,4846
79 79	RuXin		Mx	-3,55	-3,94	-4,10	-5,16	-4,55	-5,19	-1,20	-1,68	-1,85	-3,28	-2,43	-3,31
3,0 0,0	RuYin		My	-3,65	-4,74	-4,93	-5,41	-5,28	-5,41	-3,22	-7,40	-8,29	-12,63	-10,49	-12,71
27	RuXfin		N	22,18	22,86	23,01	23,54	23,30	23,55	-22,93	-23,61	-23,76	-24,29	-24,05	-24,30
	RuYfin		Tx	-2,75	-4,85	-5,29	-7,22	-6,31	-7,25	2,75	4,85	5,29	7,22	6,31	7,25
	RsXin		Ty	1,90	2,25	2,38	3,38	2,79	3,40	-1,90	-2,25	-2,38	-3,38	-2,79	-3,40
	RsYin		Mz	-0,06	-0,15	-0,18	-0,37	-0,26	-0,37	0,06	0,15	0,18	0,37	0,26	0,37
	RsXfin		TetX%	-,00215	-,00500	-,00629	-,01283	-,00927	-,0130	-,00249	-,00734	-,00890	-,02449	-,01508	-,0249
	RsYfin		TetY%	-,05589	-,02827	-,02113	0,02734	0,00038	0,0283	-,03994	-,14809	-,17180	-,29395	-,23222	-,2961
80 80	RuXin		Mx	8,02	40,48	47,71	77,91	64,45	78,35	-27,91	-84,99	-97,22	-155,48	-127,13	-156,45
3,0 0,0	RuYin		My	0,37	0,03	-0,06	-1,13	-0,51	-1,15	0,51	1,03	1,21	2,82	1,85	2,86
28	RuXfin		N	8,19	4,99	5,32	7,15	6,06	7,19	-13,14	-9,94	-10,27	-12,10	-11,01	-12,14
	RuYfin		Tx	0,32	0,38	0,42	0,61	0,49	0,62	-0,32	-0,38	-0,42	-0,61	-0,49	-0,62
	RsXin		Ty	7,23	16,19	18,00	28,21	22,79	28,40	-7,23	-16,19	-18,00	-28,21	-22,79	-28,40
	RsYin		Mz	-0,45	-1,13	-1,32	-2,74	-1,91	-2,77	0,45	1,13	1,32	2,74	1,91	2,77
	RsXfin		TetX%	0,00058	0,00464	0,00555	0,00932	0,00765	0,0094	-,00323	-,01048	-,01203	-,01945	-,01583	-,0196
	RsYfin		TetY%	-,00018	-,00343	-,00436	-,01449	-,00856	-,0147	0,00137	0,00509	0,00628	0,01785	0,01099	0,0181
81 81	RuXin		Mx	-0,63	-0,65	-0,64	-1,55	-0,85	-1,58	-3,80	-11,41	-13,01	-20,41	-16,86	-20,53
3,0 0,0	RuYin		My	-2,73	-2,37	-2,36	-2,42	-2,40	-2,42	-0,03	0,37	0,49	1,51	0,90	1,53
29	RuXfin		N	15,51	19,62	19,50	19,00	19,19	18,99	-17,57	-21,68	-21,56	-21,06	-21,26	-21,06
	RuYfin		Tx	-1,00	-0,73	-0,68	-0,33	-0,54	-0,32	1,00	0,73	0,68	0,33	0,54	0,32
	RsXin		Ty	1,61	4,39	4,96	7,99	6,44	8,04	-1,61	-4,39	-4,96	-7,99	-6,44	-8,04
	RsYin		Mz	-0,14	-0,35	-0,41	-0,86	-0,60	-0,87	0,14	0,35	0,41	0,86	0,60	0,87
	RsXfin		TetX%	-,00029	0,00334	0,00412	0,00651	0,00571	0,0065	-,00364	-,01326	-,01530	-,02425	-,02008	-,0244
	RsYfin		TetY%	0,00600	0,00807	0,00748	0,00024	0,00440	0,0001	-,00019	0,00278	0,00423	0,01786	0,00981	0,0182
108 108	RuXin		Mx	-4,26	-4,93	-5,06	-5,82	-5,41	-5,83	-1,51	-3,04	-3,36	-4,79	-4,11	-4,82
3,0 0,0	RuYin		My	0,61	0,91	0,61	-1,02	-0,12	-1,05	0,26	0,56	0,60	1,02	0,76	1,03
	RuXfin		N	17,71	22,57	23,50	25,66	24,84	25,69	-18,31	-23,18	-24,11	-26,27	-25,44	-26,29
	RuYfin		Tx	0,32	0,54	0,45	0,00	0,24	-0,01	-0,32	-0,54	-0,45	0,00	-0,24	0,01
	RsXin		Ty	2,14	2,95	3,12	3,93	3,53	3,94	-2,14	-2,95	-3,12	-3,93	-3,53	-3,94
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,08	-0,17	-0,12	-0,17	0,03	0,07	0,08	0,17	0,12	0,17
	RsXfin		TetX%	-,00093	0,00274	0,00351	0,00117	0,00459	0,0010	-,02210	-,07388	-,08461	-,13007	-,10958	-,1307
	RsYfin		TetY%	0,01180	0,01849	0,00511	-,07333	-,02967	-,0749	0,00104	0,00741	0,01521	0,06701	0,03752	0,0681

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso l'archivio informatico del Comune ai sensi del D.P.C.M. 13/11/2014

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
109 109	RuXin		Mx	39,53	140,40	162,99	271,87	219,06	273,67	-62,69	-189,62	-217,38	-356,45	-287,17	-358,85
3,0 0,0	RuYin		My	1,66	-0,44	-0,86	-0,45	-0,59	-0,43	0,79	1,69	1,96	4,38	2,96	4,44
31	RuXfin		N	38,83	33,86	32,95	33,04	32,33	33,07	-45,51	-40,54	-39,64	-39,72	-39,02	-39,75
	RuYfin		Tx	0,91	0,46	0,41	1,46	0,88	1,49	-0,91	-0,46	-0,41	-1,46	-0,88	-1,49
	RsXin		Ty	8,58	18,23	20,15	31,33	25,23	31,55	-8,58	-18,23	-20,15	-31,33	-25,23	-31,55
	RsYin		Mz	-0,67	-1,69	-1,96	-4,08	-2,85	-4,13	0,67	1,69	1,96	4,08	2,85	4,13
	RsXfin		TetX%	0,00120	0,00561	0,00661	0,01133	0,00907	0,0114	-,00311	-,00958	-,01098	-,01810	-,01453	-,0182
	RsYfin		TetY%	-,00312	-,01297	-,01514	-,01815	-,01598	-,0182	0,00325	0,01068	0,01253	0,02112	0,01589	0,0213
110 110	RuXin		Mx	-0,73	-1,75	-1,89	-2,89	-2,13	-2,92	-1,06	-2,53	-2,92	-3,38	-3,38	-3,38
3,0 0,0	RuYin		My	-1,72	-2,37	-2,48	-2,57	-2,58	-2,57	-2,77	-7,12	-8,07	-9,07	-9,06	-9,07
32	RuXfin	3,8229	N	26,52	30,05	30,53	30,62	31,01	30,60	-27,33	-30,86	-31,34	-31,43	-31,82	-31,41
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,66	-3,51	-3,91	-4,31	-4,31	-4,31	1,66	3,51	3,91	4,31	4,31	4,31
sso:	RsXin		Ty	0,66	1,59	1,78	2,32	2,04	2,33	-0,66	-1,59	-1,78	-2,32	-2,04	-2,33
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,14	-0,17	-0,34	-0,24	-0,35	0,06	0,14	0,17	0,34	0,24	0,35
IONE	RsXfin	0,6183	TetX%	-,00583	-,01172	-,01087	-,02471	-,01126	-,0254	-,01058	-,02837	-,03427	-,15227	-,07484	-,1553
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02168	0,06852	0,07999	0,09276	0,09232	0,0928	-,06385	-,19283	-,22181	-,47371	-,33209	-,4787
111 111	RuXin		Mx	-2,06	-4,09	-4,36	-6,55	-5,14	-6,61	-1,38	-3,09	-3,25	-3,25	-3,25	-3,25
3,0 0,0	RuYin		My	-1,33	-1,68	-1,69	-1,57	-1,64	-1,57	-2,90	-7,55	-7,95	-7,96	-7,96	-7,96
33	RuXfin	3,2109	N	28,88	29,96	30,29	30,22	31,15	30,18	-29,69	-30,77	-31,10	-31,03	-31,96	-30,99
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,57	-3,42	-3,57	-3,53	-3,56	-3,53	1,57	3,42	3,57	3,53	3,56	3,53
sso:	RsXin		Ty	1,27	2,66	2,82	3,63	3,11	3,65	-1,27	-2,66	-2,82	-3,63	-3,11	-3,65
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,14	-0,17	-0,34	-0,24	-0,35	0,06	0,14	0,17	0,34	0,24	0,35
IONE	RsXfin	0,5034	TetX%	-,02700	-,04911	-,05251	-,09159	-,06632	-,0926	-,00485	-,01826	-,03049	-,17128	-,08732	-,1746
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02494	0,08601	0,09205	0,09619	0,09372	0,0963	-,07207	-,21526	-,26256	-,58063	-,41377	-,5866
112 112	RuXin		Mx	-2,58	-3,90	-4,29	-6,37	-5,61	-6,40	-1,16	-2,47	-2,85	-4,11	-4,11	-4,11
3,0 0,0	RuYin		My	0,73	9,15	11,39	18,64	17,52	18,64	-14,18	-40,03	-46,01	-61,86	-61,85	-61,86
34	RuXfin	4,0000	N	25,20	22,27	21,75	22,42	20,90	22,47	-27,63	-24,70	-24,18	-24,85	-23,33	-24,90
Colla	RuYfin	3,2388	Tx	-4,98	-11,44	-12,82	-16,01	-16,42	-16,01	4,98	11,44	12,82	16,01	16,42	16,01
sso:	RsXin		Ty	1,39	2,36	2,65	3,88	3,60	3,89	-1,39	-2,36	-2,65	-3,88	-3,60	-3,89
FLESS	RsYin		Mz	-0,21	-0,52	-0,60	-1,25	-0,87	-1,26	0,21	0,52	0,60	1,25	0,87	1,26
IONE	RsXfin	0,5819	TetX%	-,00892	-,01625	-,01845	-,03391	-,02596	-,0343	-,00276	-,00981	-,01186	-,09138	-,02008	-,0942
	RsYfin	0,3110	TetY%	0,00330	0,01588	0,01901	0,02827	0,02745	0,0283	-,01007	-,03151	-,03654	-,24785	-,05446	-,2548
113 113	RuXin		Mx	-1,95	-3,63	-4,09	-6,97	-5,09	-7,05	-1,35	-2,53	-2,53	-2,53	-2,53	-2,53
3,0 0,0	RuYin		My	-2,65	-3,07	-3,05	-2,58	-2,86	-2,57	-3,84	-7,94	-7,94	-7,94	-7,94	-7,94
35	RuXfin	3,3769	N	27,74	29,93	30,37	29,83	30,59	29,79	-28,55	-30,74	-31,18	-30,64	-31,40	-30,60
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,40	-4,08	-4,07	-3,90	-4,00	-3,89	2,40	4,08	4,07	3,90	4,00	3,89
sso:	RsXin		Ty	1,22	2,28	2,45	3,52	2,82	3,55	-1,22	-2,28	-2,45	-3,52	-2,82	-3,55
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,14	-0,17	-0,34	-0,24	-0,35	0,06	0,14	0,17	0,34	0,24	0,35
IONE	RsXfin	0,5223	TetX%	-,01523	-,03545	-,04360	-,09515	-,06150	-,0965	-,00804	-,03676	-,05585	-,20354	-,11494	-,2070
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02924	0,07975	0,08041	0,09551	0,08650	0,0958	-,08763	-,28541	-,35343	-,75339	-,53909	-,7612
114 114	RuXin		Mx	1,23	-0,28	-0,69	-1,79	-1,70	-1,77	-0,60	-2,18	-2,64	-5,67	-4,09	-5,67
3,0 0,0	RuYin		My	-6,67	-7,27	-7,33	-7,86	-7,54	-7,86	-5,39	-11,25	-12,61	-20,55	-16,43	-20,55
36	RuXfin	4,0000	N	20,87	19,75	19,20	17,49	18,16	17,48	-21,68	-20,56	-20,01	-18,30	-18,97	-18,29
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-4,47	-6,86	-7,39	-10,52	-8,88	-10,52	4,47	6,86	7,39	10,52	8,88	10,52
sso:	RsXin		Ty	-0,24	0,91	1,23	2,76	2,14	2,76	0,24	-0,91	-1,23	-2,76	-2,14	-2,76
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,14	-0,17	-0,34	-0,24	-0,35	0,06	0,14	0,17	0,34	0,24	0,35
IONE	RsXfin	0,5151	TetX%	-,01203	-,02570	-,02922	-,02286	-,03506	-,0225	-,00890	-,02459	-,02930	-,08072	-,04682	-,0833
	RsYfin	0,8253	TetY%	-,02826	0,04406	0,06332	0,17041	0,11628	0,1704	-,08372	-,26209	-,30465	-,57290	-,42361	-,5819
175 175	RuXin		Mx	-2,07	-2,51	-2,48	-2,41	-2,43	-2,41	-1,44	-2,97	-2,97	-2,97	-2,97	-2,97
3,0 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,07	-0,06	-0,11	-0,08	-0,11	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
37	RuXfin	4,0000	N	-2,07	-2,83	-3,14	-3,15	-3,14	-3,15	1,45	2,21	2,52	2,53	2,53	2,53
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	-0,03	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05	0,01	0,03	0,03	0,05	0,04	0,05
sso:	RsXin		Ty	1,27	1,99	1,98	1,95	1,96	1,95	-1,27	-1,99	-1,98	-1,95	-1,96	-1,95
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,09	-0,19	-0,13	-0,19	0,03	0,08	0,09	0,19	0,13	0,19
IONE	RsXfin	0,6381	TetX%	-,05543	-,04245	-,04100	-,03765	-,03884	-,0376	-,01667	-,11877	-,15857	-,35230	-,25716	-,3556
	RsYfin		TetY%	0,00075	-,00008	0,00011	-,00207	-,00073	-,0021	-,00136	-,00175	-,00117	0,00867	0,00220	0,0090
17 53	RuXin	4,0000	Mx	2,09	4,79	4,79	4,80	4,80	4,80	6,40	6,40	6,40	6,41	6,41	6,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,46	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	2,96	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,03	-0,02	0,06	0,02	0,06	0,05	0,03	0,02	-0,06	-0,02	-0,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,07151	0,37245	0,44886	0,87377	0,64933	0,8818	0,13303	0,49749	0,55849	0,89985	0,72087	0,9063
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	2,23	4,81	4,81	4,82	4,81	4,82	4,41	4,45	4,46	4,50	4,48	4,51
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,60	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	2,65	3,06	3,06	3,07	3,07	3,07
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,07	0,14	0,10	0,15	-0,01	-0,05	-0,07	-0,14	-0,10	-0,15
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,13900	0,44708	0,51252	0,88349	0,68816	0,8905	0,19738	0,58381	0,65742	1,06083	0,85699	1,0680
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
17 18	RuXin	4,0000	Mx	-9,00	-12,80	-12,80	-12,81	-12,80	-12,81	4,67	0,98	0,33	-6,12	-2,20	-6,27
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8735	Ty	12,26	14,01	14,16	15,66	14,75	15,69	10,25	8,51	8,36	6,86	7,77	6,82
FLESS	RsYin		Mz	-0,29	-0,29	-0,27	-0,13	-0,21	-0,12	0,29	0,29	0,27	0,13	0,21	0,12
IONE	RsXfin		TetX%	-,04427	-,13305	-,17433	-,47160	-,29977	-,4781	-,02871	-,06944	-,08408	-,22898	-,14101	-,2323
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
18 20	RuXin	4,0000	Mx	-8,15	-12,44	-13,67	-15,73	-15,73	-15,73	1,70	-2,98	-4,16	-6,35	-6,35	-6,35
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8083	Ty	9,54	11,81	12,42	13,50	13,50	13,50	6,28	4,01	3,40	2,32	2,32	2,32
FLESS	RsYin		Mz	0,32	0,40	0,41	0,52	0,46	0,52	-0,32	-0,40	-0,41	-0,52	-0,46	-0,52
IONE	RsXfin	0,7375	TetX%	-,02258	-,06369	-,07706	-,22841	-,13504	-,2319	-,03409	-,08726	-,09912	-,31228	-,16417	-,3178
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
20 2	RuXin	4,0000	Mx	-2,94	-4,59	-5,20	-6,43	-6,43	-6,43	-0,52	-3,17	-3,85	-5,84	-5,83	-5,84
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4184	Ty	4,94	8,38	9,42	11,99	11,98	11,99	-0,59	-4,03	-5,06	-7,64	-7,63	-7,64
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	0,33	0,43	0,71	0,71	0,71	0,07	-0,33	-0,43	-0,71	-0,71	-0,71
IONE	RsXfin		TetX%	-,00455	-,00787	-,00995	-,20218	-,05395	-,2077	-,00717	-,02033	-,02318	-,03281	-,03275	-,0328
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00005	0,00004	0,0001
16 19	RuXin	4,0000	Mx	-7,73	-9,61	-9,61	-9,61	-9,61	-9,61	4,85	1,97	1,31	-5,33	-1,63	-5,46
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8784	Ty	10,79	11,90	12,05	13,60	12,73	13,63	9,45	8,34	8,19	6,64	7,50	6,61
FLESS	RsYin		Mz	-0,20	-0,26	-0,24	-0,14	-0,21	-0,13	0,20	0,26	0,24	0,14	0,21	0,13
IONE	RsXfin		TetX%	-,04821	-,17545	-,21788	-,54440	-,35829	-,5513	-,02054	-,07002	-,08678	-,25449	-,16091	-,2578
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
19 21	RuXin	4,0000	Mx	-7,82	-12,38	-13,52	-14,21	-14,21	-14,21	-0,24	-5,28	-6,39	-6,40	-6,39	-6,40
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8212	Ty	8,04	10,47	11,04	11,21	11,21	11,21	3,96	1,53	0,96	0,79	0,79	0,79
FLESS	RsYin		Mz	0,14	0,30	0,31	0,40	0,36	0,40	-0,14	-0,30	-0,31	-0,40	-0,36	-0,40
IONE	RsXfin	0,7535	TetX%	-,03053	-,07896	-,09269	-,26585	-,16834	-,2693	-,04508	-,11015	-,13184	-,40554	-,25281	-,4111
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
14 13	RuXin	4,0000	Mx	-8,40	-12,68	-12,68	-12,69	-12,68	-12,69	0,99	-4,71	-5,94	-6,40	-6,40	-6,40
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7605	Ty	10,04	12,57	12,88	13,00	13,00	13,00	6,29	3,77	3,45	3,34	3,34	3,34
FLESS	RsYin		Mz	0,17	0,31	0,32	0,54	0,41	0,54	-0,17	-0,31	-0,32	-0,54	-0,41	-0,54
IONE	RsXfin	0,8250	TetX%	-,02569	-,09131	-,12973	-,59246	-,17153	-,5950	-,05368	-,13714	-,16582	-,49146	-,29612	-,4981
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
15 14	RuXin	4,0000	Mx	-8,26	-9,58	-9,58	-9,59	-9,58	-9,59	-1,51	-4,24	-5,07	-6,43	-6,36	-6,43
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8591	Ty	9,99	11,14	11,38	11,77	11,75	11,77	4,40	3,24	3,01	2,62	2,64	2,62
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,09	-0,08	-0,09	-0,09	-0,08	0,05	0,09	0,08	0,09	0,09	0,08
IONE	RsXfin		TetX%	-,06625	-,24969	-,30387	-,74420	-,45343	-,7514	-,00028	-,04307	-,06013	-,08807	-,08668	-,0881
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
16 17	RuXin	4,0000	Mx	1,76	4,79	4,79	4,80	4,80	4,80	6,37	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4831	Ty	-5,69	-7,93	-7,93	-7,94	-7,94	-7,94	6,37	8,61	8,61	8,62	8,62	8,62
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,16	0,16	0,20	0,17	0,20	-0,07	-0,16	-0,16	-0,20	-0,17	-0,20
IONE	RsXfin	0,4684	TetX%	0,02757	0,31820	0,40290	0,88595	0,63115	0,8951	0,06573	0,42411	0,51560	1,03006	0,75769	1,0398
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
15 16	RuXin	4,0000	Mx	2,40	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,40	6,40	6,40	6,41	6,40	6,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	3,26	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	7,00	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,06	0,13	0,09	0,13	-0,02	-0,05	-0,06	-0,13	-0,09	-0,13
IONE	RsXfin	0,7559	TetX%	0,10959	0,37765	0,45246	0,87578	0,65341	0,8838	0,05156	0,38180	0,45478	0,86796	0,65045	0,8758
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
13 [illegible]0	RuXin		Mx	2,33	5,47	5,47	5,48	5,47	5,48	-4,30	-6,40	-6,40	-6,40	-6,40	-6,40
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[illegible]	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[illegible]	RsXin		Ty	2,79	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	-0,96	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
[illegible]	RsYin		Mz	1,87	1,90	1,91	1,97	1,93	1,97	-1,87	-1,90	-1,91	-1,97	-1,93	-1,97
[illegible]	RsXfin		TetX%	0,03660	0,07171	0,07178	0,07214	0,07196	0,0721	-,02955	-,05904	-,05900	-,05879	-,05889	-,0588
[illegible]	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00006	0,00004	0,0001	0,00001	0,00003	0,00003	0,00006	0,00004	0,0001
21 [illegible]0	RuXin	4,0000	Mx	2,11	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,79	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
3,0 [illegible]	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[illegible]	RsXin	0,4768	Ty	-4,77	-6,77	-6,77	-6,77	-6,77	-6,78	5,45	7,45	7,45	7,46	7,45	7,46
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,08	0,25	0,24	0,25	-0,01	-0,05	-0,08	-0,25	-0,24	-0,25
IONE	RsXfin	0,4654	TetX%	0,01586	0,22728	0,29311	0,63605	0,46202	0,6422	0,05804	0,34717	0,41499	0,77775	0,59568	0,7842
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
12 [illegible]1	RuXin	4,0000	Mx	0,70	3,04	3,20	3,20	3,20	3,20	2,35	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19
3,0 [illegible]	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[illegible]	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[illegible]	RsXin	1,0000	Ty	0,41	-0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	1,30	1,77	1,80	1,80	1,80	1,80
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,07958	0,28505	0,33159	0,61180	0,45014	0,6174	0,06900	0,37714	0,43841	0,71027	0,57374	0,7150
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
51 [illegible]4	RuXin	4,0000	Mx	2,51	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	2,80	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
3,0 [illegible]	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[illegible]	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[illegible]	RsXin	0,7040	Ty	-1,33	-1,67	-1,67	-1,67	-1,67	-1,67	2,04	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38
[illegible]	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
[illegible]	RsXfin	0,6337	TetX%	0,05791	0,27912	0,32922	0,57195	0,45334	0,5761	0,04002	0,23768	0,28910	0,50477	0,39879	0,5085
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Mario [illegible]
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. n. 82/2005 s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
54 69	RuXin	4,0000	Mx	1,55	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	2,37	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6802	Ty	-0,91	-1,71	-1,71	-1,72	-1,72	-1,72	1,61	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,03	0,06	0,04	0,06	0,00	-0,02	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06
IONE	RsXfin	0,6835	TetX%	0,05051	0,26523	0,32302	0,57675	0,45039	0,5811	0,07488	0,35232	0,40853	0,68486	0,54950	0,6891
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
69 5	RuXin	4,0000	Mx	4,98	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	-3,22	-3,87	-3,87	-3,87	-3,87	-3,87
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7226	Ty	-0,42	-0,56	-0,56	-0,57	-0,57	-0,57	1,22	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,01	0,04	0,02	0,04	0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	0,04616	0,27264	0,32449	0,58131	0,45572	0,5852	-,03411	-,04232	-,04233	-,04235	-,04234	-,0423
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
79 3	RuXin	4,0000	Mx	1,80	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	-2,08	-3,12	-3,12	-3,07	-3,10	-3,07
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7480	Ty	0,48	-0,04	-0,05	-0,12	-0,08	-0,12	-0,32	0,20	0,21	0,28	0,23	0,28
FLESS	RsYin		Mz	0,08	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	-0,08	-0,06	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	0,04931	0,11459	0,14038	0,36189	0,23159	0,3668	-,03783	-,05621	-,05612	-,05553	-,05586	-,0555
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,0000	0,00002	0,00004	0,00004	0,00009	0,00006	0,0001
111 110	RuXin		Mx	-1,83	0,94	1,61	5,73	3,47	5,81	6,10	9,35	9,57	9,57	9,57	9,57
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	4,76	3,13	2,89	1,78	2,39	1,76	7,07	8,70	8,94	10,05	9,44	10,07
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,13	0,13	0,21	0,15	0,21	-0,06	-0,13	-0,13	-0,21	-0,15	-0,21
IONE	RsXfin	0,7962	TetX%	0,00444	0,02999	0,04230	0,13181	0,08271	0,1337	0,02485	0,06606	0,08706	0,24462	0,15980	0,2478
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
109 110	RuXin		Mx	-4,25	-3,01	-3,04	-5,64	-3,71	-5,72	4,35	5,83	5,79	3,14	4,95	3,07
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,23	5,58	5,60	6,85	5,96	6,89	6,28	6,93	6,91	5,66	6,55	5,62
	RsYin		Mz	0,02	0,15	0,18	0,31	0,24	0,31	-0,02	-0,15	-0,18	-0,31	-0,24	-0,31
	RsXfin		TetX%	0,00175	0,01440	0,01411	-,01795	0,00762	-,0190	0,00593	0,02746	0,02670	-,00702	0,01429	-,0079
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
111 112	RuXin	4,0000	Mx	-5,26	-6,41	-6,41	-6,41	-6,41	-6,41	1,20	-3,00	-3,95	-6,39	-6,39	-6,39
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6356	Ty	6,75	8,28	8,56	9,25	9,25	9,25	4,44	2,91	2,64	1,94	1,94	1,94
FLESS	RsYin		Mz	0,02	-0,05	-0,05	0,04	-0,01	0,04	-0,02	0,05	0,05	-0,04	0,01	-0,04
IONE	RsXfin	0,8742	TetX%	-,02000	-,11178	-,14097	-,30178	-,22470	-,3047	-,03590	-,11092	-,13052	-,28191	-,19153	-,2853
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
114 113	RuXin	4,0000	Mx	-0,22	2,68	3,42	6,33	5,46	6,33	7,76	10,48	11,09	11,17	11,16	11,17
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7699	Ty	6,17	4,54	4,14	3,28	3,53	3,28	10,54	12,17	12,56	13,42	13,17	13,42
FLESS	RsYin		Mz	-0,18	-0,10	-0,06	0,20	0,07	0,20	0,18	0,10	0,06	-0,20	-0,07	-0,20
IONE	RsXfin	0,7077	TetX%	0,02254	0,05453	0,06351	0,18612	0,10406	0,1894	0,01946	0,04575	0,05091	0,15108	0,10159	0,1528
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
112 113	RuXin		Mx	-5,86	-6,50	-6,83	-11,07	-8,48	-11,17	-0,05	-0,20	-0,28	-2,05	-1,08	-2,09
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,09	9,36	9,50	11,53	10,33	11,58	5,08	4,82	4,68	2,64	3,84	2,59
	RsYin		Mz	-0,01	0,12	0,13	0,24	0,18	0,25	0,01	-0,12	-0,13	-0,24	-0,18	-0,25
	RsXfin		TetX%	-,00588	-,01596	-,02104	-,07990	-,04308	-,0813	0,00131	0,00435	0,00573	0,01087	0,00586	0,0111
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
73 74	RuXin	4,0000	Mx	0,10	7,93	9,29	9,94	9,94	9,94	13,84	18,74	18,74	18,74	18,74	18,74
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	5,28	3,36	3,16	3,06	3,06	3,06	9,47	11,38	11,59	11,69	11,69	11,69
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,14525	0,42695	0,49805	1,04995	0,74632	1,0610	0,09598	0,30587	0,36377	0,43503	0,40482	0,4362
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
74 [illegible]22	RuXin		Mx	-3,50	0,51	0,99	2,07	1,48	2,09	-0,36	-3,64	-4,05	-4,98	-4,48	-5,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,24	4,38	4,30	4,13	4,23	4,13	-3,84	-2,98	-2,90	-2,73	-2,82	-2,73
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,04	0,15	0,08	0,15	-0,01	-0,03	-0,04	-0,15	-0,08	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,04169	0,07999	0,08457	0,09498	0,08935	0,0952	-,03560	-,07032	-,07457	-,08424	-,07901	-,0844
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00004	0,00008	0,00005	0,0001	0,00001	0,00003	0,00004	0,00008	0,00005	0,0001
79 [illegible]4	RuXin		Mx	-7,69	-9,18	-9,61	-13,31	-11,15	-13,39	-3,74	-3,55	-3,46	-2,17	-3,00	-2,14
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,54	11,45	11,70	13,40	12,46	13,44	-5,68	-6,60	-6,84	-8,55	-7,60	-8,58
	RsYin		Mz	-0,79	-2,03	-2,31	-2,70	-2,73	-2,70	0,79	2,03	2,31	2,70	2,73	2,70
	RsXfin		TetX%	-,00549	-,01527	-,01821	-,04489	-,02913	-,0455	0,00336	0,00872	0,01047	0,02895	0,01772	0,0294
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00005	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00005	0,00003	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mauro
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
75 74	RuXin		Mx	-7,27	-8,08	-8,24	-9,46	-8,74	-9,49	1,48	0,62	0,53	0,51	0,53	0,51
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,44	11,92	12,00	12,36	12,14	12,37	8,08	7,60	7,53	7,17	7,38	7,16
	RsYin		Mz	-0,36	-0,96	-1,11	-2,22	-1,63	-2,24	0,36	0,96	1,11	2,22	1,63	2,24
	RsXfin		TetX%	-,00228	-,00792	-,00967	-,02769	-,01699	-,0281	-,00485	-,01180	-,01194	-,00329	-,00840	-,0031
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
76 75	RuXin		Mx	-6,55	-7,31	-7,52	-9,39	-8,28	-9,44	5,33	4,58	4,36	2,25	3,51	2,20
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,72	10,13	10,25	11,32	10,68	11,35	9,06	8,65	8,54	7,46	8,10	7,44
	RsYin		Mz	0,04	0,08	0,08	0,15	0,11	0,16	-0,04	-0,08	-0,08	-0,15	-0,11	-0,16
	RsXfin		TetX%	-,00323	-,00946	-,01110	-,02434	-,01645	-,0246	-,00309	-,00907	-,01088	-,02977	-,01852	-,0302
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
77 76	RuXin		Mx	-6,10	-6,87	-7,11	-8,99	-7,87	-9,03	5,41	4,64	4,41	2,59	3,67	2,54
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,08	10,52	10,66	11,73	11,09	11,76	9,68	9,23	9,10	8,02	8,66	8,00
	RsYin		Mz	0,05	0,13	0,13	0,25	0,17	0,26	-0,05	-0,13	-0,13	-0,25	-0,17	-0,26
	RsXfin		TetX%	-,00302	-,00882	-,01066	-,02523	-,01660	-,0256	-,00303	-,00887	-,01047	-,02388	-,01590	-,0242
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
78 77	RuXin		Mx	-7,97	-8,76	-9,00	-10,70	-9,74	-10,74	5,26	4,50	4,26	2,45	3,50	2,40
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,43	11,85	11,98	12,93	12,38	12,95	9,96	9,54	9,41	8,46	9,01	8,44
	RsYin		Mz	0,08	0,19	0,21	0,34	0,27	0,35	-0,08	-0,19	-0,21	-0,34	-0,27	-0,35
	RsXfin		TetX%	-,00288	-,00944	-,01136	-,02423	-,01711	-,0245	-,00330	-,00928	-,01120	-,02669	-,01748	-,0270
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
73 72	RuXin		Mx	-5,72	-7,32	-7,65	-9,13	-8,34	-9,16	8,12	6,69	6,38	5,06	5,77	5,03
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,73	11,44	11,59	12,24	11,89	12,26	11,85	11,14	10,99	10,34	10,69	10,33
	RsYin		Mz	-0,04	-0,20	-0,22	-0,09	-0,18	-0,09	0,04	0,20	0,22	0,09	0,18	0,09
	RsXfin		TetX%	-,01310	-,03103	-,03478	-,05136	-,04267	-,0517	-,00893	-,02198	-,02481	-,03675	-,03013	-,0370
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
72 71	RuXin		Mx	-8,71	-9,22	-9,34	-10,03	-9,71	-10,05	8,45	7,94	7,83	7,41	7,56	7,40
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,72	11,95	12,00	12,25	12,14	12,25	11,60	11,37	11,32	11,06	11,17	11,06
	RsYin		Mz	0,29	0,38	0,40	0,63	0,48	0,64	-0,29	-0,38	-0,40	-0,63	-0,48	-0,64
	RsXfin		TetX%	-,00467	-,00995	-,01136	-,02143	-,01614	-,0216	-,00461	-,01014	-,01110	-,01284	-,01306	-,0128
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
53 52	RuXin		Mx	-25,37	-30,52	-31,97	-41,95	-36,31	-42,17	15,96	11,16	9,82	0,60	5,82	0,39
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	21,10	22,63	23,06	26,01	24,34	26,08	18,20	16,67	16,24	13,29	14,96	13,22
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,05	0,18	0,08	0,18	-0,01	-0,05	-0,05	-0,18	-0,08	-0,18
	RsXfin		TetX%	-,04239	-,10734	-,12588	-,25302	-,18113	-,2557	-,03537	-,08820	-,10276	-,20284	-,14613	-,2052
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
52 51	RuXin	4,0000	Mx	-8,56	-13,58	-14,61	-19,54	-17,67	-19,54	-0,48	-3,11	-3,72	-8,01	-5,52	-8,11
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6070	Ty	10,46	14,96	15,92	21,34	18,78	21,40	-0,18	-4,68	-5,64	-11,07	-8,50	-11,12
FLES	RsYin		Mz	0,58	0,92	0,98	1,16	1,14	1,17	-0,58	-0,92	-0,98	-1,16	-1,14	-1,17
IONE	RsXfin		TetX%	-,01549	-,03934	-,04403	-,08493	-,05806	-,0866	-,00098	-,00282	-,00361	-,01595	-,00593	-,0166
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000
71 70	RuXin		Mx	-9,02	-11,80	-12,53	-16,42	-14,44	-16,49	14,98	10,80	9,74	4,10	7,04	3,99
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	13,21	14,61	14,97	16,88	15,90	16,92	15,61	14,21	13,85	11,93	12,92	11,90
	RsYin		Mz	0,06	0,13	0,15	0,30	0,22	0,31	-0,06	-0,13	-0,15	-0,30	-0,22	-0,31
	RsXfin		TetX%	-,00116	-,00282	-,00328	-,00578	-,00457	-,0058	-,00384	-,00934	-,01071	-,01799	-,01415	-,0181
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
70 [illegible]7	RuXin		Mx	-18,18	-23,78	-25,05	-32,17	-28,40	-32,30	-8,89	-10,43	-10,84	-13,46	-11,98	-13,50
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	18,97	20,84	21,28	23,83	22,46	23,88	4,78	2,90	2,46	-0,09	1,29	-0,13
	RsYin		Mz	0,10	0,68	0,82	1,42	1,13	1,43	-0,10	-0,68	-0,82	-1,42	-1,13	-1,43
	RsXfin		TetX%	-,00590	-,01319	-,01481	-,02366	-,01903	-,0238	0,00078	0,00199	0,00218	0,00276	0,00258	0,0028
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
57 58	RuXin	4,0000	Mx	1,20	3,43	3,73	3,74	3,73	3,74	1,52	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	-0,28	-1,06	-1,14	-1,14	-1,14	-1,14	1,05	1,83	1,91	1,91	1,91	1,91
FLES	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,02	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03
IONE	RsXfin	0,9540	TetX%	0,08225	0,27627	0,31676	0,53013	0,42608	0,5337	0,05530	0,32097	0,38317	0,59649	0,49247	0,6000
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
68 175	RuXin	4,0000	Mx	1,83	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	1,83	2,49	2,49	2,50	2,50	2,50
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7215	Ty	-1,30	-1,86	-1,86	-1,86	-1,86	-1,86	1,75	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03
IONE	RsXfin	0,6913	TetX%	0,06421	0,28615	0,33654	0,56021	0,45114	0,5639	0,04614	0,27817	0,32722	0,55083	0,44179	0,5546
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
175 80	RuXin	4,0000	Mx	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,42	2,42	2,43	2,43	2,43	2,43
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6240	Ty	-2,56	-2,57	-2,57	-2,57	-2,57	-2,58	2,90	2,90	2,91	2,91	2,91	2,91
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,05	0,03	0,05	-0,01	-0,02	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05
IONE	RsXfin	0,6382	TetX%	0,07596	0,41439	0,48428	0,82072	0,65713	0,8263	0,13753	0,45767	0,52443	0,84664	0,69033	0,8520
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,11	0,09	0,09	0,06	0,08	0,06	7,41	6,95	6,85	6,42	6,62	6,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-4,40	-4,11	-4,05	-3,77	-3,90	-3,77	4,71	4,42	4,36	4,08	4,21	4,07
	RsYin		Mz	-0,17	0,00	0,03	0,20	0,12	0,20	0,17	0,00	-0,03	-0,20	-0,12	-0,20
	RsXfin		TetX%	0,00412	0,01359	0,01538	0,02330	0,01971	0,0234	-,00906	-,02980	-,03396	-,05302	-,04414	-,0533
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000
81 80	RuXin	4,0000	Mx	-3,32	-4,96	-4,96	-4,96	-4,96	-4,96	-2,57	-3,75	-3,75	-3,75	-3,75	-3,75
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6165	Ty	4,34	6,35	6,35	6,36	6,36	6,36	-4,08	-6,09	-6,09	-6,09	-6,09	-6,09
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	0,5747	TetX%	-,03847	-,15842	-,19259	-,39145	-,28659	-,3952	-,04159	-,17148	-,20473	-,39694	-,29585	-,4006
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
3 109	RuXin	4,0000	Mx	2,15	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	6,27	6,27	6,28	6,28	6,28	6,28
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5676	Ty	0,14	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	6,75	7,16	7,16	7,17	7,16	7,17
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,05	0,09	0,07	0,09	-0,01	-0,05	-0,05	-0,09	-0,07	-0,09
IONE	RsXfin	0,7934	TetX%	0,01366	0,34052	0,40227	0,60867	0,52741	0,6110	0,15041	0,55407	0,63479	1,01432	0,83026	1,0206
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
80 3	RuXin		Mx	-0,22	-0,43	-0,44	-0,59	-0,50	-0,59	0,07	0,02	0,01	-0,02	0,00	-0,02
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,29	0,40	0,41	0,48	0,43	0,48	0,18	0,07	0,06	-0,01	0,03	-0,01
	RsYin		Mz	-0,05	-0,06	-0,07	-0,13	-0,10	-0,13	0,05	0,06	0,07	0,13	0,10	0,13
	RsXfin		TetX%	0,02743	0,01501	0,01423	0,00516	0,01064	0,0049	-,00796	-,00491	-,00472	-,00195	-,00359	-,0019
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
1 108	RuXin		Mx	-0,83	-0,62	-0,58	-0,37	-0,47	-0,36	7,31	8,64	8,91	10,21	9,60	10,23
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,40	4,11	4,05	3,77	3,90	3,77	6,82	7,11	7,17	7,45	7,32	7,45
	RsYin		Mz	-0,11	-0,09	-0,09	-0,06	-0,08	-0,06	0,11	0,09	0,09	0,06	0,08	0,06
	RsXfin		TetX%	-,02866	-,09431	-,10806	-,17111	-,14162	-,1721	0,07773	0,25522	0,29250	0,46560	0,38393	0,4683
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
108 109	RuXin	4,0000	Mx	-3,22	-6,39	-6,39	-6,39	-6,39	-6,39	-0,09	-3,93	-4,53	-6,40	-6,26	-6,40
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9404	Ty	2,28	3,49	3,59	3,91	3,89	3,91	1,13	-0,07	-0,18	-0,50	-0,48	-0,50
FLESS	RsYin		Mz	0,17	0,20	0,21	0,27	0,23	0,27	-0,17	-0,20	-0,21	-0,27	-0,23	-0,27
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,03621	-,12242	-,16985	-,44822	-,30914	-,4533	-,04610	-,13464	-,15802	-,31416	-,22538	-,3175
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
4 78	RuXin		Mx	3,71	3,52	3,43	2,13	2,96	2,10	6,69	5,97	5,73	3,44	4,81	3,39
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,91	4,25	4,37	5,70	4,88	5,73	11,64	11,30	11,18	9,85	10,66	9,82
	RsYin		Mz	0,77	1,59	1,78	2,07	2,05	2,07	-0,77	-1,59	-1,78	-2,07	-2,05	-2,07
	RsXfin		TetX%	0,00068	0,00254	0,00291	0,00077	0,00266	0,0007	-,00463	-,01193	-,01423	-,03349	-,02227	-,0339
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
5 79	RuXin		Mx	3,22	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	5,94	5,94	5,94	5,95	5,94	5,95
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-1,22	-1,37	-1,37	-1,37	-1,37	-1,37	2,89	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,01	0,04	0,02	0,04	0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
IONE	RsXfin	0,5738	TetX%	0,00696	0,01679	0,01679	0,01678	0,01678	0,0168	0,06458	0,30593	0,35696	0,62628	0,48893	0,6310
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 6	RuXin	4,0000	Mx	-1,55	-3,63	-4,09	-4,78	-4,77	-4,78	-1,83	-2,42	-2,54	-3,54	-2,98	-3,56
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,77	2,35	2,48	2,84	2,72	2,85	0,30	-0,28	-0,41	-0,77	-0,65	-0,78
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,02013	-,08454	-,09890	-,34455	-,18396	-,3501	0,00350	0,01938	0,02300	-,00059	0,01972	-,0012
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
7 69	RuXin		Mx	8,86	10,40	10,81	13,42	11,95	13,47	2,89	-2,11	-3,32	-10,04	-6,46	-10,16
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-6,11	-3,66	-3,09	-0,18	-1,67	-0,13	10,55	8,10	7,53	4,61	6,11	4,56
	RsYin		Mz	0,15	-1,18	-1,47	-2,71	-2,15	-2,73	-0,15	1,18	1,47	2,71	2,15	2,73
	RsXfin		TetX%	0,00122	0,00260	0,00295	0,00518	0,00394	0,0052	-,00290	-,00660	-,00749	-,01248	-,00982	-,0126
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00005	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00005	0,00003	0,0000
6 7	RuXin		Mx	1,83	2,42	2,54	3,54	2,98	3,56	0,05	-1,87	-2,29	-4,13	-3,28	-4,15
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,30	0,28	0,41	0,77	0,65	0,78	1,33	0,76	0,63	0,26	0,39	0,26
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04
	RsXfin		TetX%	0,01041	0,03800	0,04405	0,07842	0,06068	0,0790	-,01472	-,05489	-,06373	-,10611	-,08567	-,1068
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00004	-,00011	-,00013	-,00034	-,00022	-,0003	-,00004	-,00011	-,00013	-,00034	-,00022	-,0003
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00005	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00005	0,00003	0,0000
10 21	RuXin	4,0000	Mx	4,30	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	4,84	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,7017	Ty	-1,68	-2,68	-2,68	-2,68	-2,68	-2,68	3,33	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32
FLESS	RsYin		Mz	-0,51	-0,48	-0,47	-0,41	-0,44	-0,41	0,51	0,48	0,47	0,41	0,44	0,41
IONE	RsXfin	0,7866	TetX%	0,01781	0,22577	0,30456	0,70415	0,50586	0,7111	0,05186	0,32181	0,39979	0,79101	0,59389	0,7979
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00003	-,00009	-,00010	-,00028	-,00018	-,0003	-,00003	-,00009	-,00010	-,00028	-,00018	-,0003
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000
12 14	RuXin		Mx	-4,10	-4,73	-4,67	-4,53	-4,60	-4,52	9,62	10,99	10,99	11,00	10,99	11,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	-5,80	-6,66	-6,73	-6,91	-6,81	-6,91	7,20	8,06	8,14	8,31	8,22	8,31
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,04	0,14	0,08	0,15	-0,01	-0,03	-0,04	-0,14	-0,08	-0,15
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,04197	-,05062	-,05022	-,04935	-,04982	-,0493	0,04815	0,47748	0,58195	1,16087	0,85143	1,1705
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00004	0,00008	0,00005	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000
22 12	RuXin		Mx	0,36	3,64	4,05	4,98	4,48	5,00	4,10	4,73	4,67	4,53	4,60	4,52
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,84	2,98	2,90	2,73	2,82	2,73	5,80	6,66	6,73	6,91	6,81	6,91
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,04	0,14	0,08	0,15	-0,01	-0,03	-0,04	-0,14	-0,08	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,04654	0,15285	0,16862	0,20442	0,18506	0,2051	0,08086	0,04536	0,03584	0,01430	0,02595	0,0139
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
23 13	RuXin		Mx	0,05	0,20	0,28	2,05	1,08	2,09	4,59	4,23	4,04	0,63	2,57	0,56
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-5,08	-4,82	-4,68	-2,64	-3,84	-2,59	6,52	6,26	6,12	4,08	5,28	4,03
	RsYin		Mz	-0,01	0,12	0,13	0,24	0,18	0,25	0,01	-0,12	-0,13	-0,24	-0,18	-0,25
	RsXfin		TetX%	0,00107	0,00243	0,00321	0,01874	0,01008	0,0191	-,00156	-,00369	-,00486	-,02590	-,01398	-,0264
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00004	0,00008	0,00006	0,0001	0,00001	0,00003	0,00004	0,00008	0,00006	0,0001
24 14	RuXin	4,0000	Mx	1,51	4,24	5,07	6,43	6,36	6,43	3,18	-0,47	-1,49	-3,17	-3,08	-3,17
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,7107	Ty	-4,40	-3,24	-3,01	-2,62	-2,64	-2,62	7,34	6,18	5,94	5,55	5,57	5,55
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,09	-0,08	-0,09	-0,09	-0,08	0,05	0,09	0,08	0,09	0,09	0,08
IONE	RsXfin		TetX%	0,01751	0,03845	0,04464	0,57246	0,05428	0,5755	-,02231	-,04641	-,05327	-,06503	-,06394	-,0650
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00004	0,00006	0,00006	0,0001	0,00001	0,00003	0,00004	0,00008	0,00006	0,0001
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-0,26	1,47	1,51	1,51	1,51	1,51	-0,02	1,77	2,15	3,39	3,39	3,39
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,66	-3,34	-3,38	-3,38	-3,38	-3,38	-0,27	-1,95	-2,07	-2,33	-2,33	-2,33
95	RuXfin	4,0000	N	3,03	1,81	1,65	0,14	1,31	0,09	-3,73	-2,51	-2,35	-0,84	-2,00	-0,79
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,30	-1,71	-1,76	-1,84	-1,84	-1,84	0,30	1,71	1,76	1,84	1,84	1,84
sso	RsXin	0,6440	Ty	0,09	-1,05	-1,18	-1,58	-1,58	-1,58	-0,09	1,05	1,18	1,58	1,58	1,58
FLESS	RsYin	0,7324	Mz	-0,04	-0,10	-0,12	-0,25	-0,17	-0,25	0,04	0,10	0,12	0,25	0,17	0,25
IONE	RsXfin	0,7601	TetX%	0,01813	0,06006	0,08804	0,29661	0,18366	0,3008	0,02821	0,07439	0,09217	0,28910	0,15506	0,2941
	RsYfin	0,6094	TetY%	-,03657	-,12779	-,16597	-,34480	-,27022	-,3468	-,01921	-,03697	-,04161	-,02359	-,05388	-,0224
13 13	RuXin		Mx	-0,91	1,40	1,93	4,11	3,39	4,11	-0,68	1,52	2,01	2,77	2,66	2,76
6,5 3,0	RuYin		My	0,25	-2,42	-2,90	-3,75	-3,75	-3,75	0,52	-1,03	-1,10	-0,66	-1,07	-0,64
96	RuXfin		N	6,35	4,49	4,21	3,36	3,57	3,36	-7,08	-5,22	-4,95	-4,10	-4,30	-4,10
	RuYfin		Tx	0,24	-1,06	-1,23	-1,35	-1,48	-1,35	-0,24	1,06	1,23	1,35	1,48	1,35
	RsXin		Ty	0,49	-0,90	-1,21	-2,12	-1,86	-2,12	-0,49	0,90	1,21	2,12	1,86	2,12
	RsYin		Mz	-0,03	-0,10	-0,11	-0,24	-0,17	-0,24	0,03	0,10	0,11	0,24	0,17	0,24
	RsXfin		TetX%	0,04425	0,10720	0,12211	0,21478	0,18085	0,2151	0,03084	0,08546	0,09727	0,08123	0,09360	0,0808
	RsYfin		TetY%	-,05316	-,15116	-,17400	-,22871	-,21826	-,2291	-,03047	-,04281	-,03430	0,01016	-,01104	0,0109

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
14 14	RuXin	4,0000	Mx	1,82	4,34	4,34	4,35	4,35	4,35	1,71	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,53	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	1,53	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
97	RuXfin	4,0000	N	10,46	10,90	11,09	11,86	11,61	11,86	-11,19	-11,63	-11,82	-12,59	-12,34	-12,59
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,31	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	-0,31	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46
sso:	RsXin	0,7259	Ty	-1,09	-2,70	-2,70	-2,70	-2,70	-2,70	1,09	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
FLESS	RsYin	0,5610	Mz	-0,03	-0,10	-0,11	-0,24	-0,17	-0,24	0,03	0,10	0,11	0,24	0,17	0,24
IONE	RsXfin	0,7290	TetX%	0,06554	0,20111	0,25088	0,58539	0,40211	0,5919	0,06035	0,14579	0,16469	0,03440	0,26154	0,0385
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01339	-,05814	-,07822	-,14314	-,12330	-,1436	0,01994	0,05640	0,06591	0,17104	0,11384	0,1719
15 15	RuXin		Mx	3,91	5,05	5,05	5,08	5,05	5,08	3,68	4,35	4,34	4,10	4,28	4,09
6,5 3,0	RuYin		My	-1,79	-3,22	-3,25	-3,39	-3,32	-3,40	0,03	-0,99	-0,84	0,02	-0,44	0,03
98	RuXfin		N	5,01	5,20	5,18	5,06	5,10	5,06	-5,73	-5,92	-5,90	-5,78	-5,82	-5,78
	RuYfin		Tx	-0,55	-1,32	-1,28	-1,06	-1,18	-1,05	0,55	1,32	1,28	1,06	1,18	1,05
	RsXin		Ty	-2,37	-2,94	-2,94	-2,87	-2,92	-2,86	2,37	2,94	2,94	2,87	2,92	2,86
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,11	-0,24	-0,17	-0,24	0,04	0,10	0,11	0,24	0,17	0,24
	RsXfin		TetX%	0,04264	0,08369	0,08376	0,09110	0,08546	0,0914	0,03319	0,03879	0,03857	0,02544	0,03530	0,0250
	RsYfin		TetY%	-,06424	-,11104	-,11628	-,14479	-,12995	-,1453	-,02956	-,04594	-,03749	0,00965	-,01535	0,0106
16 16	RuXin		Mx	3,38	4,88	4,89	4,93	4,91	4,93	3,38	4,33	4,33	4,16	4,29	4,16
6,5 3,0	RuYin		My	-2,54	-2,64	-2,66	-2,76	-2,70	-2,76	-4,34	-4,84	-4,72	-4,03	-4,40	-4,01
99	RuXfin		N	6,77	7,83	7,89	8,26	8,07	8,26	-7,49	-8,55	-8,61	-8,98	-8,79	-8,98
	RuYfin		Tx	-2,15	-2,34	-2,30	-2,12	-2,22	-2,12	2,15	2,34	2,30	2,12	2,22	2,12
	RsXin		Ty	-2,11	-2,88	-2,88	-2,84	-2,87	-2,84	2,11	2,88	2,88	2,84	2,87	2,84
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,11	-0,24	-0,17	-0,24	0,04	0,10	0,11	0,24	0,17	0,24
	RsXfin		TetX%	0,03228	0,08450	0,08500	0,09135	0,08698	0,0915	0,01996	0,03087	0,03037	0,02095	0,02789	0,0206
	RsYfin		TetY%	-,03742	-,03012	-,03399	-,05622	-,04403	-,0567	-,09262	-,11541	-,10866	-,07113	-,09149	-,0703
17 17	RuXin		Mx	3,57	5,62	6,12	6,31	6,27	6,31	3,73	5,27	5,47	5,20	5,41	5,20
6,5 3,0	RuYin		My	-0,76	-2,89	-3,17	-3,31	-3,22	-3,32	-1,22	-1,86	-1,76	-0,49	-1,17	-0,46
100	RuXfin		N	5,96	6,42	6,60	6,83	6,81	6,83	-6,68	-7,14	-7,32	-7,55	-7,53	-7,55
	RuYfin		Tx	-0,62	-1,48	-1,54	-1,19	-1,37	-1,18	0,62	1,48	1,54	1,19	1,37	1,18
	RsXin		Ty	-2,28	-3,40	-3,62	-3,60	-3,65	-3,60	2,28	3,40	3,62	3,60	3,65	3,60
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,11	-0,24	-0,17	-0,24	0,04	0,10	0,11	0,24	0,17	0,24
	RsXfin		TetX%	0,03456	0,09970	0,12056	0,13646	0,12942	0,1367	0,02767	0,05506	0,05233	0,03420	0,04576	0,0337
	RsYfin		TetY%	-,04759	-,13940	-,15635	-,19468	-,17278	-,1955	-,06301	-,04255	-,03013	0,03744	0,00034	0,0388
18 18	RuXin	4,0000	Mx	1,72	5,04	5,91	8,01	8,00	8,01	1,13	4,17	4,93	7,48	6,73	7,51
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,54	-1,13	-1,15	-1,12	-1,12	-1,12	1,96	2,65	2,88	3,95	3,45	3,97
101	RuXfin		N	17,71	19,07	19,12	19,97	19,73	19,98	-18,43	-19,79	-19,84	-20,69	-20,45	-20,70
Colla	RuYfin		Tx	0,44	0,48	0,54	0,89	0,73	0,89	-0,44	-0,48	-0,54	-0,89	-0,73	-0,89
sso:	RsXin	0,8355	Ty	-0,89	-2,88	-3,39	-4,84	-4,60	-4,85	0,89	2,88	3,39	4,84	4,60	4,85
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,04	-0,10	-0,11	-0,24	-0,17	-0,24	0,04	0,10	0,11	0,24	0,17	0,24
IONE	RsXfin		TetX%	0,06020	0,15255	0,17753	0,38880	0,25025	0,3940	0,04543	0,11664	0,13359	0,21043	0,17244	0,2118
	RsYfin		TetY%	-,08270	-,12926	-,13612	-,15650	-,14803	-,1567	0,03199	0,08138	0,09335	0,14665	0,12133	0,1476
19 19	RuXin	4,0000	Mx	1,51	4,69	5,44	8,17	7,45	8,17	0,97	3,98	4,71	7,60	6,33	7,64
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-3,01	-4,39	-4,45	-4,67	-4,62	-4,67	-2,14	-2,19	-2,10	-1,55	-1,76	-1,55
102	RuXfin		N	8,03	7,32	7,54	8,14	8,09	8,13	-8,75	-8,04	-8,26	-8,86	-8,81	-8,85
Colla	RuYfin		Tx	-1,61	-2,06	-2,05	-1,94	-1,99	-1,94	1,61	2,06	2,05	1,94	1,99	1,94
sso:	RsXin	0,6204	Ty	-0,78	-2,71	-3,17	-4,93	-4,31	-4,94	0,78	2,71	3,17	4,93	4,31	4,94
FLESS	RsYin	0,9967	Mz	-0,04	-0,10	-0,11	-0,24	-0,17	-0,24	0,04	0,10	0,11	0,24	0,17	0,24
IONE	RsXfin		TetX%	0,05288	0,13870	0,15848	0,32716	0,21997	0,3330	0,04940	0,12262	0,14109	0,21927	0,17295	0,2213
	RsYfin		TetY%	-,08616	-,15476	-,16000	-,20040	-,17664	-,2010	0,02537	0,05736	0,06324	0,09643	0,08456	0,0966
20 20	RuXin		Mx	-0,63	1,90	2,60	6,70	4,56	6,78	-0,51	1,86	2,56	4,77	4,10	4,79
6,5 3,0	RuYin		My	1,13	0,90	0,77	0,25	0,40	0,25	0,42	1,09	1,23	2,07	1,61	2,09
103	RuXfin		N	9,95	10,54	10,41	10,55	9,94	10,58	-10,67	-11,26	-11,13	-11,27	-10,66	-11,30
	RuYfin		Tx	0,48	0,62	0,63	0,73	0,63	0,73	-0,48	-0,62	-0,63	-0,73	-0,63	-0,73
	RsXin		Ty	0,35	-1,18	-1,61	-3,58	-2,70	-3,62	-0,35	1,18	1,61	3,58	2,70	3,62
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,11	-0,24	-0,17	-0,24	0,04	0,10	0,11	0,24	0,17	0,24
	RsXfin		TetX%	0,03909	0,10792	0,12615	0,27854	0,18712	0,2820	0,03211	0,08923	0,10712	0,11678	0,13594	0,1160
	RsYfin		TetY%	-,00017	-,02799	-,03815	-,08538	-,06636	-,0860	-,02102	0,01837	0,02879	0,08440	0,05728	0,0854
21 21	RuXin		Mx	-1,42	-0,12	0,41	3,05	1,84	3,07	-0,85	0,79	1,27	2,18	1,84	2,18
6,5 3,0	RuYin		My	-4,53	-5,56	-5,55	-5,53	-5,52	-5,53	-4,07	-5,04	-4,86	-4,10	-4,48	-4,09
104	RuXfin		N	9,77	8,62	8,43	7,84	7,85	7,85	-10,51	-9,35	-9,16	-8,57	-8,58	-8,59
	RuYfin		Tx	-2,64	-3,26	-3,20	-2,96	-3,08	-2,96	2,64	3,26	3,20	2,96	3,08	2,96
	RsXin		Ty	0,70	-0,21	-0,52	-1,61	-1,13	-1,62	-0,70	0,21	0,52	1,61	1,13	1,62
	RsYin		Mz	-0,03	-0,10	-0,11	-0,24	-0,17	-0,24	0,03	0,10	0,11	0,24	0,17	0,24
	RsXfin		TetX%	0,02327	0,04898	0,06403	0,17607	0,12275	0,1771	0,03198	0,08304	0,09447	0,07488	0,08787	0,0744
	RsYfin		TetY%	-,04046	-,06892	-,07300	-,09109	-,08078	-,0915	-,06167	-,08543	-,07642	-,03788	-,05784	-,0372
51 51	RuXin		Mx	-2,71	-4,27	-4,29	-4,34	-4,34	-4,34	-2,62	-3,27	-3,16	-2,58	-2,86	-2,57
6,5 3,0	RuYin		My	0,36	-1,58	-2,05	-5,30	-3,43	-5,38	0,07	-1,96	-2,45	-5,71	-3,87	-5,78
105	RuXfin		N	5,49	4,24	3,58	-1,16	1,71	-1,28	-6,10	-4,84	-4,19	0,55	-2,32	0,67
	RuYfin		Tx	0,16	-1,31	-1,67	-4,08	-2,70	-4,13	-0,16	1,31	1,67	4,08	2,70	4,13
	RsXin		Ty	1,97	2,79	2,76	2,56	2,67	2,56	-1,97	-2,79	-2,76	-2,56	-2,67	-2,56
	RsYin		Mz	-0,04	-0,11	-0,13	-0,28	-0,20	-0,29	0,04	0,11	0,13	0,28	0,20	0,29
	RsXfin		TetX%	-,03963	-,09263	-,09584	-,11015	-,10403	-,1104	-,03468	-,03000	-,02476	0,00138	-,01093	0,0018
	RsYfin		TetY%	-,02396	-,06455	-,07465	-,14590	-,10395	-,1476	-,02818	-,07471	-,08571	-,15720	-,11769	-,1587
52 52	RuXin		Mx	-3,49	5,05	6,92	19,66	12,35	19,93	-6,02	0,79	2,42	13,31	7,14	13,51
6,5 3,0	RuYin		My	-0,29	-0,68	-0,74	-0,93	-0,91	-0,93	0,73	2,17	2,49	3,37	3,30	3,37
106	RuXfin		N	20,11	17,26	17,63	20,51	18,66	20,60	-21,13	-18,28	-18,65	-21,52	-19,67	-21,61
	RuYfin		Tx	0,16	0,55	0,65	0,90	0,89	0,90	-0,16	-0,55	-0,65	-0,90	-0,89	-0,90
	RsXin		Ty	3,52	-2,16	-3,46	-12,21	-7,22	-12,39	-3,52	2,16	3,46	12,21	7,22	12,39
	RsYin		Mz	-0,10	-0,28	-0,33	-0,70	-0,49	-0,70	0,10	0,28	0,33	0,70	0,49	0,70
	RsXfin		TetX%	0,03289	0,08325	0,09365	0,16570	0,12409	0,1674	0,01571	0,04246	0,04963	0,09625	0,07017	0,0970
	RsYfin		TetY%	-,01528	-,04328	-,04891	-,06459	-,06312	-,0647	0,02201	0,06394	0,07300	0,09794	0,09588	0,0980
53 53	RuXin		Mx	-4,26	-7,54	-7,55	-7,55	-7,53	-7,55	-2,40	-1,05	-1,10	-1,55	-1,39	-1,55
6,5 3,0	RuYin		My	-31,88	-42,42	-41,76	-40,02	-40,65	-40,00	-29,30	-47,92	-51,77	-66,63	-59,89	-66,87
107	RuXfin		N	29,16	33,12	33,49	35,62	34,45	35,66	-33,21	-37,17	-37,54	-39,67	-38,50	-39,71
	RuYfin		Tx	-22,66	-33,46	-34,64	-39,50	-37,24	-39,58	22,66	33,46	34,64	39,50	37,24	39,58
	RsXin		Ty	2,46	3,18	3,20	3,37	3,31	3,37	-2,46	-3,18	-3,20	-3,37	-3,31	-3,37
	RsYin		Mz	-0,55	-1,50	-1,76	-3,70	-2,59	-3,75	0,55	1,50	1,76	3,70	2,59	3,75
	RsXfin		TetX%	-,01868	-,04382	-,04372	-,04215	-,04262	-,0422	-,00140	0,01756	0,01731	0,01451	0,01543	0,0145
	RsYfin		TetY%	-,00180	-,00360	-,00340	-,00279	-,00304	-,0028	-,00158	-,00512	-,00589	-,00884	-,00751	-,0089

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, al sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
54 54	RuXin	4,0000	Mx	-2,94	-3,28	-3,29	-3,29	-3,29	-3,29	-2,59	-3,38	-3,38	-3,38	-3,38	-3,38
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,17	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,41	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
108	RuXfin	4,0000	N	1,21	1,16	1,14	0,83	0,99	0,82	-1,91	-1,86	-1,83	-1,53	-1,69	-1,52
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
sso:	RsXin	0,6879	Ty	1,79	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	-1,79	-2,15	-2,15	-2,15	-2,15	-2,15
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,04	-0,10	-0,12	-0,25	-0,17	-0,25	0,04	0,10	0,12	0,25	0,17	0,25
IONE	RsXfin	0,6584	TetX%	-,08563	-,34443	-,39568	-,65000	-,52375	-,6544	-,05223	-,09000	-,08812	-,11139	-,10002	-,1118
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01424	-,05898	-,07331	-,15204	-,10829	-,1537	0,01123	0,01234	0,01054	-,00022	0,00508	-,0004
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-0,82	-2,80	-3,06	-3,06	-3,06	-3,06	-0,45	-1,54	-1,73	-1,81	-1,78	-1,81
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,03	-0,42	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	0,14	0,13	0,11	0,03	0,06	0,03
109	RuXfin		N	0,12	-0,89	-1,01	-1,01	-1,01	-1,01	-0,85	0,15	0,28	0,28	0,28	0,28
Colla	RuYfin		Tx	0,03	-0,09	-0,12	-0,14	-0,13	-0,14	-0,03	0,09	0,12	0,14	0,13	0,14
sso:	RsXin	0,7853	Ty	0,39	1,33	1,47	1,50	1,49	1,50	-0,39	-1,33	-1,47	-1,50	-1,49	-1,50
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,03	-0,10	-0,11	-0,24	-0,17	-0,24	0,03	0,10	0,11	0,24	0,17	0,24
IONE	RsXfin		TetX%	-,03627	-,11027	-,13507	-,34040	-,24105	-,3438	-,00444	-,01024	-,01349	-,01781	-,01627	-,0179
	RsYfin		TetY%	-,01989	-,03960	-,04655	-,12338	-,08078	-,1250	0,00865	0,01823	0,01839	0,01463	0,01626	0,0146
68 68	RuXin	4,0000	Mx	-2,17	-3,30	-3,30	-3,30	-3,30	-3,30	-1,83	-2,53	-2,52	-2,61	-2,58	-2,61
6,5 3,0	RuYin	2,1598	My	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,10	0,20	0,20	0,21	0,20	0,21
110	RuXfin		N	0,80	2,18	2,44	2,44	2,44	2,44	-1,54	-2,91	-3,17	-3,17	-3,17	-3,17
Colla	RuYfin		Tx	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	-0,04	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
sso:	RsXin	0,7159	Ty	1,23	1,79	1,79	1,82	1,81	1,82	-1,23	-1,79	-1,79	-1,82	-1,81	-1,82
FLESS	RsYin	0,3663	Mz	-0,03	-0,10	-0,11	-0,24	-0,17	-0,24	0,03	0,10	0,11	0,24	0,17	0,24
IONE	RsXfin		TetX%	-,05316	-,22324	-,26655	-,47225	-,37278	-,4756	-,03259	-,03981	-,03944	-,04383	-,04227	-,0439
	RsYfin		TetY%	-,00212	0,01811	0,02176	-,02080	0,00329	-,0216	0,00303	0,00795	0,00810	0,00830	0,00793	0,0083
69 69	RuXin		Mx	-3,08	-1,11	-0,55	2,33	0,80	2,39	-3,06	-1,05	-0,47	2,44	0,90	2,50
6,5 3,0	RuYin		My	-2,54	-5,53	-5,57	-5,71	-5,66	-5,71	-2,14	-3,32	-3,16	-2,42	-2,74	-2,42
111	RuXfin		N	15,19	13,92	13,62	12,14	12,93	12,11	-15,92	-14,65	-14,36	-12,88	-13,67	-12,84
	RuYfin		Tx	-1,91	-3,61	-3,57	-3,32	-3,43	-3,32	1,91	3,61	3,57	3,32	3,43	3,32
	RsXin		Ty	2,50	0,88	0,41	-1,95	-0,69	-2,00	-2,50	-0,88	-0,41	1,95	0,69	2,00
	RsYin		Mz	-0,08	-0,22	-0,25	-0,53	-0,37	-0,54	0,08	0,22	0,25	0,53	0,37	0,54
	RsXfin		TetX%	0,01374	0,03056	0,03536	0,06015	0,04689	0,0606	0,01401	0,03187	0,03705	0,06272	0,04914	0,0633
	RsYfin		TetY%	-,05610	-,12668	-,12999	-,14443	-,13859	-,1444	-,03508	-,02706	-,02194	0,00167	-,00836	0,0016
70 70	RuXin		Mx	-0,07	2,09	2,74	6,06	4,28	6,13	-0,09	1,87	2,48	5,57	3,91	5,63
6,5 3,0	RuYin		My	-0,25	-0,53	-0,58	-0,68	-0,67	-0,68	0,57	1,29	1,44	1,75	1,75	1,75
112	RuXfin		N	32,52	33,19	33,34	34,13	33,71	34,15	-33,26	-33,93	-34,08	-34,87	-34,45	-34,88
	RuYfin		Tx	0,13	0,31	0,35	0,44	0,44	0,44	-0,13	-0,31	-0,35	-0,44	-0,44	-0,44
	RsXin		Ty	0,07	-1,61	-2,13	-4,75	-3,34	-4,80	-0,07	1,61	2,13	4,75	3,34	4,80
	RsYin		Mz	-0,08	-0,22	-0,25	-0,53	-0,37	-0,54	0,08	0,22	0,25	0,53	0,37	0,54
	RsXfin		TetX%	0,01587	0,03630	0,04232	0,07301	0,05664	0,0736	0,01209	0,02759	0,03259	0,05783	0,04420	0,0583
	RsYfin		TetY%	-,01434	-,03256	-,03611	-,04335	-,04322	-,0434	0,01880	0,04365	0,04889	0,05939	0,05928	0,0594
71 71	RuXin		Mx	-1,46	-2,33	-2,38	-2,55	-2,50	-2,55	-0,22	-0,03	0,10	0,47	0,43	0,47
6,5 3,0	RuYin		My	-0,28	-1,26	-1,56	-3,09	-2,27	-3,13	-0,17	-1,15	-1,45	-2,97	-2,15	-3,00
113	RuXfin		N	19,39	20,35	20,47	21,10	20,76	21,11	-19,94	-20,90	-21,02	-21,65	-21,31	-21,66
	RuYfin		Tx	-0,18	-0,98	-1,23	-2,48	-1,80	-2,50	0,18	0,98	1,23	2,48	1,80	2,50
	RsXin		Ty	0,69	0,97	0,93	0,85	0,84	0,85	-0,69	-0,97	-0,93	-0,85	-0,84	-0,85
	RsYin		Mz	-0,05	-0,13	-0,15	-0,31	-0,22	-0,32	0,05	0,13	0,15	0,31	0,22	0,32
	RsXfin		TetX%	-,05330	-,09063	-,09476	-,10833	-,10586	-,1084	0,00295	0,02692	0,03274	0,05067	0,04830	0,0507
	RsYfin		TetY%	-,01479	-,03464	-,04069	-,07140	-,05499	-,0720	-,01462	-,03404	-,04003	-,07059	-,05402	-,0712
72 72	RuXin		Mx	0,10	0,75	0,92	1,73	1,31	1,75	0,02	0,64	0,80	1,48	1,14	1,49
6,5 3,0	RuYin		My	1,93	1,83	1,83	1,75	1,79	1,74	3,88	4,73	4,93	6,21	5,51	6,23
114	RuXfin		N	13,98	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	-14,70	-14,68	-14,68	-14,68	-14,68	-14,68
	RuYfin		Tx	1,82	2,05	2,11	2,49	2,28	2,49	-1,82	-2,05	-2,11	-2,49	-2,28	-2,49
	RsXin		Ty	-0,04	-0,43	-0,54	-1,00	-0,76	-1,01	0,04	0,43	0,54	1,00	0,76	1,01
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,11	-0,24	-0,17	-0,24	0,04	0,10	0,11	0,24	0,17	0,24
	RsXfin		TetX%	0,01389	0,03161	0,03612	0,06033	0,04725	0,0608	0,01102	0,02584	0,02985	0,04392	0,03732	0,0442
	RsYfin		TetY%	-,02009	-,04619	-,05131	-,08696	-,06745	-,0877	0,03166	0,07737	0,08755	0,15418	0,11762	0,1556
73 73	RuXin		Mx	2,97	3,40	3,51	4,02	3,75	4,03	2,90	3,30	3,41	3,83	3,62	3,84
6,5 3,0	RuYin		My	-0,08	-1,86	-1,86	-2,00	-1,92	-2,01	2,11	0,21	0,06	1,35	0,53	1,38
115	RuXfin		N	6,37	6,18	6,23	6,44	6,33	6,45	-7,09	-6,90	-6,95	-7,16	-7,05	-7,17
	RuYfin		Tx	0,64	-0,51	-0,56	-0,20	-0,43	-0,20	-0,64	0,51	0,56	0,20	0,43	0,20
	RsXin		Ty	-1,83	-2,09	-2,16	-2,45	-2,30	-2,46	1,83	2,09	2,16	2,45	2,30	2,46
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,11	-0,24	-0,17	-0,24	0,04	0,10	0,11	0,24	0,17	0,24
	RsXfin		TetX%	0,01008	0,02204	0,02470	0,04021	0,03189	0,0405	0,00652	0,01597	0,01891	0,02758	0,02348	0,0278
	RsYfin		TetY%	-,05475	-,09746	-,09376	-,13291	-,10821	-,1339	-,02561	-,07754	-,08503	-,01616	-,05982	-,0145
74 74	RuXin		Mx	2,06	1,45	1,32	0,31	0,91	0,29	1,80	1,17	1,09	1,09	1,09	1,09
6,5 3,0	RuYin		My	-3,56	-5,48	-5,48	-5,56	-5,51	-5,56	-3,68	-7,98	-8,35	-8,36	-8,35	-8,36
116	RuXfin	4,0000	N	9,50	8,99	8,91	8,34	8,68	8,32	-10,22	-9,71	-9,63	-9,06	-9,40	-9,04
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,26	-4,21	-4,32	-4,35	-4,33	-4,35	2,26	4,21	4,32	4,35	4,33	4,35
sso:	RsXin		Ty	-1,20	-0,82	-0,75	-0,44	-0,62	-0,43	1,20	0,82	0,75	0,44	0,62	0,43
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,11	-0,24	-0,17	-0,24	0,04	0,10	0,11	0,24	0,17	0,24
IONE	RsXfin	0,6100	TetX%	-,00692	-,02199	-,02663	-,07705	-,04724	-,0781	-,00578	-,02242	-,02994	-,12370	-,06826	-,1258
	RsYfin	0,6819	TetY%	-,08651	-,07660	-,06733	-,07106	-,06884	-,0711	-,07760	-,24740	-,30327	-,73109	-,50188	-,7393
75 75	RuXin		Mx	-1,36	-2,14	-2,34	-4,18	-3,09	-4,22	-1,13	-1,88	-2,06	-3,80	-2,77	-3,83
6,5 3,0	RuYin		My	-0,18	-0,19	-0,18	-0,19	-0,19	-0,19	0,59	1,42	1,35	0,82	1,08	0,81
117	RuXfin		N	17,19	17,31	17,34	17,39	17,36	17,39	-17,91	-18,03	-18,06	-18,11	-18,08	-18,11
	RuYfin		Tx	0,13	0,38	0,37	0,20	0,28	0,19	-0,13	-0,38	-0,37	-0,20	-0,28	-0,19
	RsXin		Ty	0,78	1,25	1,38	2,49	1,83	2,52	-0,78	-1,25	-1,38	-2,49	-1,83	-2,52
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,11	-0,24	-0,17	-0,24	0,04	0,10	0,11	0,24	0,17	0,24
	RsXfin		TetX%	-,00954	-,03039	-,03576	-,08590	-,05623	-,0870	-,00858	-,02702	-,03158	-,07345	-,04872	-,0743
	RsYfin		TetY%	-,02238	-,04390	-,04155	-,02841	-,03493	-,0282	0,03242	0,07512	0,07126	0,04439	0,05778	0,0440
76 76	RuXin		Mx	-0,24	-0,98	-1,18	-3,08	-1,95	-3,12	-0,37	-1,10	-1,29	-3,16	-2,05	-3,20
6,5 3,0	RuYin		My	-0,06	-0,13	-0,14	-0,12	-0,13	-0,12	0,68	1,65	1,74	1,64	1,68	1,64
118	RuXfin		N	15,84	15,80	15,79	15,71	15,76	15,71	-16,56	-16,52	-16,51	-16,43	-16,48	-16,43
	RuYfin		Tx	0,19	0,47	0,50	0,48	0,49	0,48	-0,19	-0,47	-0,50	-0,48	-0,49	-0,48
	RsXin		Ty	0,19	0,65	0,77	1,95	1,25	1,98	-0,19	-0,65	-0,77	-1,95	-1,25	-1,98
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,11	-0,24	-0,17	-0,24	0,04	0,10	0,11	0,24	0,17	0,24
	RsXfin		TetX%	-,00953	-,02921	-,03437	-,08401	-,05463	-,0851	-,00843	-,02653	-,03124	-,07871	-,05066	-,0797
	RsYfin		TetY%	-,01871	-,04611	-,04862	-,04523	-,04671	-,0452	0,03368	0,08436	0,08918	0,08393	0,08597	0,0839

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
77 77	RuXin		Mx	-0,31	-1,05	-1,24	-3,15	-2,02	-3,19	-0,35	-1,07	-1,25	-3,11	-2,01	-3,15
6,5 3,0	RuYin		My	-0,05	-0,13	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	0,62	1,54	1,74	1,79	1,80	1,79
119	RuXfin		N	20,06	20,10	20,11	20,18	20,14	20,18	-20,78	-20,82	-20,83	-20,90	-20,86	-20,90
	RuYfin		Tx	0,18	0,44	0,50	0,52	0,52	0,52	-0,18	-0,44	-0,50	-0,52	-0,52	-0,52
	RsXin		Ty	0,20	0,66	0,78	1,96	1,26	1,98	-0,20	-0,66	-0,78	-1,96	-1,26	-1,98
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,11	-0,24	-0,17	-0,24	0,04	0,10	0,11	0,24	0,17	0,24
	RsXfin		TetX%	-,00921	-,02881	-,03400	-,08446	-,05454	-,0856	-,00841	-,02655	-,03102	-,07740	-,04994	-,0784
	RsYfin		TetY%	-,01710	-,04339	-,04872	-,05008	-,05035	-,0501	0,03094	0,07909	0,08930	0,09226	0,09261	0,0923
78 78	RuXin		Mx	-1,17	-1,93	-2,13	-4,10	-2,93	-4,15	-0,80	-1,53	-1,71	-3,65	-2,49	-3,70
6,5 3,0	RuYin		My	-0,16	-0,29	-0,30	-0,33	-0,32	-0,33	0,32	0,96	1,10	1,25	1,22	1,25
120	RuXfin		N	16,81	16,74	16,73	16,60	16,67	16,59	-17,53	-17,46	-17,45	-17,32	-17,39	-17,31
	RuYfin		Tx	0,05	0,21	0,25	0,29	0,28	0,29	-0,05	-0,21	-0,25	-0,29	-0,28	-0,29
	RsXin		Ty	0,62	1,08	1,20	2,42	1,69	2,45	-0,62	-1,08	-1,20	-2,42	-1,69	-2,45
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,11	-0,24	-0,17	-0,24	0,04	0,10	0,11	0,24	0,17	0,24
	RsXfin		TetX%	-,01101	-,03142	-,03682	-,08859	-,05799	-,0897	-,00898	-,02662	-,03110	-,08022	-,05060	-,0813
	RsYfin		TetY%	-,01614	-,03838	-,04251	-,04762	-,04623	-,0477	0,02293	0,05838	0,06593	0,07429	0,07255	0,0744
79 79	RuXin		Mx	-4,76	-5,99	-6,30	-9,37	-7,55	-9,43	-5,05	-6,20	-6,46	-8,96	-7,50	-9,01
6,5 3,0	RuYin		My	-4,50	-6,51	-6,51	-6,53	-6,52	-6,53	-3,88	-4,48	-4,35	-3,31	-3,92	-3,29
121	RuXfin		N	6,48	6,61	6,52	5,43	6,08	5,41	-7,41	-7,54	-7,45	-6,36	-7,01	-6,34
	RuYfin		Tx	-2,70	-3,54	-3,50	-3,18	-3,37	-3,17	2,70	3,54	3,50	3,18	3,37	3,17
	RsXin		Ty	3,16	3,93	4,12	5,91	4,86	5,95	-3,16	-3,93	-4,12	-5,91	-4,86	-5,95
	RsYin		Mz	-0,06	-0,17	-0,20	-0,42	-0,30	-0,43	0,06	0,17	0,20	0,42	0,30	0,43
	RsXfin		TetX%	-,00541	-,01947	-,02322	-,06189	-,03874	-,0627	-,00510	-,01663	-,01905	-,04011	-,02815	-,0405
	RsYfin		TetY%	-,07232	-,13488	-,13752	-,15670	-,14559	-,1571	-,05226	-,03831	-,03332	0,00494	-,01733	0,0057
80 80	RuXin		Mx	-8,81	-10,23	-9,91	-7,89	-8,78	-7,86	-16,12	-48,38	-55,17	-82,83	-70,72	-83,23
6,5 3,0	RuYin		My	3,71	6,43	6,64	8,91	7,56	8,96	3,00	5,05	5,14	6,35	5,66	6,37
122	RuXfin		N	2,78	1,48	1,80	3,55	2,51	3,59	-8,63	-7,33	-7,65	-9,40	-8,36	-9,44
	RuYfin		Tx	2,07	3,53	3,63	4,70	4,07	4,72	-2,07	-3,53	-3,63	-4,70	-4,07	-4,72
	RsXin		Ty	7,67	18,03	20,03	27,91	24,46	28,03	-7,67	-18,03	-20,03	-27,91	-24,46	-28,03
	RsYin		Mz	-0,55	-1,50	-1,77	-3,72	-2,60	-3,76	0,55	1,50	1,77	3,72	2,60	3,76
	RsXfin		TetX%	-,00112	-,00091	-,00078	-,00015	-,00043	-,0001	-,00148	-,00588	-,00681	-,01061	-,00895	-,0107
	RsYfin		TetY%	0,01098	0,02190	0,02301	0,03372	0,02725	0,0340	0,00306	0,00767	0,00757	0,00820	0,00799	0,0082
81 81	RuXin		Mx	0,57	0,79	0,71	0,31	0,49	0,30	2,56	3,38	3,46	4,93	3,93	4,97
6,5 3,0	RuYin		My	1,31	3,90	4,00	4,36	4,25	4,36	-1,16	0,86	0,94	1,39	1,20	1,39
123	RuXfin		N	3,84	6,22	6,16	5,94	6,00	5,94	-6,27	-8,66	-8,60	-8,37	-8,44	-8,37
	RuYfin		Tx	0,05	1,46	1,52	1,77	1,68	1,77	-0,05	-1,46	-1,52	-1,77	-1,68	-1,77
	RsXin		Ty	-0,96	-1,28	-1,28	-1,61	-1,36	-1,62	0,96	1,28	1,28	1,61	1,36	1,62
	RsYin		Mz	-0,21	-0,58	-0,69	-1,44	-1,01	-1,46	0,21	0,58	0,69	1,44	1,01	1,46
	RsXfin		TetX%	-,00070	-,00081	-,00097	-,00238	-,00153	-,0024	0,00313	0,00425	0,00443	0,00689	0,00528	0,0069
	RsYfin		TetY%	0,02354	0,04798	0,04899	0,05108	0,05095	0,0511	0,01026	0,02187	0,02229	0,02648	0,02429	0,0265
108 108	RuXin		Mx	-0,60	-1,47	-1,66	-2,23	-2,11	-2,23	-3,26	-3,69	-3,78	-4,06	-4,00	-4,06
6,5 3,0	RuYin		My	3,59	7,79	8,70	13,55	10,90	13,65	2,75	5,75	6,09	7,94	6,95	7,97
124	RuXfin		N	7,54	10,91	11,67	13,23	12,56	13,25	-8,17	-11,54	-12,30	-13,86	-13,19	-13,88
	RuYfin		Tx	2,27	4,84	5,28	7,68	6,37	7,72	-2,27	-4,84	-5,28	-7,68	-6,37	-7,72
	RsXin		Ty	1,38	1,84	1,94	2,25	2,18	2,25	-1,38	-1,84	-1,94	-2,25	-2,18	-2,25
	RsYin		Mz	-0,04	-0,11	-0,13	-0,27	-0,19	-0,28	0,04	0,11	0,13	0,27	0,19	0,28
	RsXfin		TetX%	-,01323	-,04236	-,04854	-,06778	-,06381	-,0677	0,00284	0,00249	0,00241	0,00258	0,00258	0,0026
	RsYfin		TetY%	0,06215	0,18372	0,21636	0,39127	0,29524	0,3948	0,02641	0,06814	0,06380	0,04079	0,05421	0,0402
109 109	RuXin		Mx	11,53	27,51	31,06	51,02	41,22	51,36	-45,25	-146,19	-168,29	-272,63	-222,75	-274,31
6,5 3,0	RuYin		My	1,32	9,17	11,14	13,05	12,22	13,09	3,19	8,13	9,23	13,24	11,33	13,30
125	RuXfin		N	11,73	8,20	7,38	6,54	6,70	6,53	-18,66	-15,13	-14,31	-13,47	-13,63	-13,46
	RuYfin		Tx	1,61	6,18	7,27	9,39	8,41	9,42	-1,61	-6,18	-7,27	-9,39	-8,41	-9,42
	RsXin		Ty	12,04	42,39	49,01	79,14	64,83	79,63	-12,04	-42,39	-49,01	-79,14	-64,83	-79,63
	RsYin		Mz	-0,88	-2,42	-2,84	-5,98	-4,18	-6,04	0,88	2,42	2,84	5,98	4,18	6,04
	RsXfin		TetX%	-,00051	-,00105	-,00116	-,00149	-,00135	-,0015	-,00252	-,00885	-,01023	-,01671	-,01362	-,0168
	RsYfin		TetY%	0,01193	0,03381	0,03956	0,03936	0,03980	0,0394	0,00187	0,00634	0,00690	0,01924	0,01320	0,0194
110 110	RuXin		Mx	-1,45	-2,02	-2,20	-4,76	-3,17	-4,82	-0,98	-1,64	-1,76	-3,73	-2,45	-3,77
6,5 3,0	RuYin		My	-1,75	-2,00	-2,05	-2,08	-2,12	-2,07	-1,09	-0,50	-0,36	-0,17	-0,22	-0,16
126	RuXfin		N	11,06	12,32	12,58	12,80	12,91	12,80	-11,78	-13,04	-13,30	-13,52	-13,63	-13,52
	RuYfin		Tx	-0,89	-0,78	-0,75	-0,70	-0,73	-0,70	0,89	0,78	0,75	0,70	0,73	0,70
	RsXin		Ty	0,76	1,15	1,24	2,65	1,76	2,68	-0,76	-1,15	-1,24	-2,65	-1,76	-2,68
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,11	-0,24	-0,17	-0,24	0,04	0,10	0,11	0,24	0,17	0,24
	RsXfin		TetX%	-,01202	-,02483	-,03070	-,11125	-,06247	-,1131	-,01000	-,02889	-,03075	-,06641	-,04151	-,0673
	RsYfin		TetY%	-,01679	-,04400	-,05004	-,05579	-,05662	-,0558	0,02415	0,06012	0,06863	0,07894	0,07734	0,0790
111 111	RuXin	4,0000	Mx	-1,46	-4,11	-4,77	-6,23	-6,23	-6,23	-1,38	-3,49	-3,95	-5,99	-5,18	-6,02
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-2,29	-2,52	-2,57	-2,68	-2,68	-2,68	-1,12	-0,32	-0,28	-0,30	-0,36	-0,30
127	RuXfin		N	15,17	16,35	16,65	16,99	17,32	16,98	-15,89	-17,07	-17,37	-17,71	-18,04	-17,70
Colla	RuYfin		Tx	-1,07	-0,89	-0,89	-0,93	-0,95	-0,93	1,07	0,89	0,89	0,93	0,95	0,93
sso	RsXin	0,8272	Ty	0,89	2,37	2,72	3,82	3,57	3,83	-0,89	-2,37	-2,72	-3,82	-3,57	-3,83
FLESS	RsYin	0,9648	Mz	-0,04	-0,10	-0,11	-0,24	-0,17	-0,24	0,04	0,10	0,11	0,24	0,17	0,24
IONE	RsXfin		TetX%	-,04171	-,12369	-,14544	-,34003	-,22088	-,3444	-,03295	-,07342	-,08039	-,14702	-,10664	-,1485
	RsYfin		TetY%	-,01745	-,04873	-,05266	-,03572	-,05702	-,0350	0,02674	0,07290	0,07660	0,07812	0,07486	0,0783
112 112	RuXin		Mx	-0,59	-4,35	-5,34	-9,46	-8,10	-9,51	-2,36	-5,86	-6,73	-11,37	-9,44	-11,43
6,5 3,0	RuYin		My	1,01	1,10	1,16	1,47	1,32	1,48	3,44	-3,10	-4,94	-10,94	-9,95	-10,92
128	RuXfin		N	7,21	5,54	5,15	4,48	4,17	4,49	-10,09	-8,42	-8,03	-7,36	-7,05	-7,37
	RuYfin		Tx	1,39	-0,62	-1,18	-2,96	-2,70	-2,95	-1,39	0,62	1,18	2,96	2,70	2,95
	RsXin		Ty	0,92	3,19	3,77	6,51	5,48	6,54	-0,92	-3,19	-3,77	-6,51	-5,48	-6,54
	RsYin		Mz	-0,27	-0,73	-0,86	-1,80	-1,26	-1,82	0,27	0,73	0,86	1,80	1,26	1,82
	RsXfin		TetX%	-,01372	-,03955	-,04668	-,06985	-,06474	-,0701	-,01306	-,03398	-,03877	-,07182	-,05588	-,0724
	RsYfin		TetY%	-,00062	0,00159	0,00224	0,00450	0,00400	0,0045	0,00119	-,00441	-,00600	-,01116	-,01032	-,0111
113 113	RuXin	4,0000	Mx	-2,02	-3,58	-4,00	-4,26	-4,26	-4,26	-1,66	-3,11	-3,52	-4,37	-4,23	-4,37
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-1,31	-1,55	-1,59	-1,61	-1,61	-1,61	-1,07	-0,53	-0,58	-0,67	-0,66	-0,67
129	RuXfin	4,0000	N	8,74	9,57	9,75	10,39	10,19	10,40	-9,46	-10,29	-10,47	-11,11	-10,91	-11,12
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,74	-0,65	-0,68	-0,71	-0,71	-0,71	0,74	0,65	0,68	0,71	0,71	0,71
sso	RsXin	0,7222	Ty	1,15	2,09	2,35	2,70	2,65	2,70	-1,15	-2,09	-2,35	-2,70	-2,65	-2,70
FLESS	RsYin	0,9637	Mz	-0,04	-0,10	-0,11	-0,24	-0,17	-0,24	0,04	0,10	0,11	0,24	0,17	0,24
IONE	RsXfin	0,7376	TetX%	-,02643	-,06896	-,08023	-,25005	-,15206	-,2535	-,02029	-,05494	-,06530	-,14242	-,09446	-,1442
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01988	-,04517	-,04563	-,09621	-,07330	-,0967	0,02977	0,06292	0,06116	0,05978	0,05775	0,0600

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
114 114	RuXin		Mx	0,85	-0,65	-1,04	-3,51	-2,16	-3,56	0,87	-0,45	-0,76	-2,38	-1,66	-2,40
6,5 3,0	RuYin		My	-3,32	-4,81	-4,79	-4,83	-4,80	-4,82	-4,05	-3,90	-3,64	-2,25	-2,97	-2,25
130	RuXfin		N	5,84	5,49	5,26	4,24	4,74	4,22	-6,56	-6,21	-5,98	-4,96	-5,46	-4,94
	RuYfin		Tx	-2,30	-2,72	-2,64	-2,21	-2,43	-2,21	2,30	2,72	2,64	2,21	2,43	2,21
	RsXin		Ty	-0,54	0,34	0,56	1,84	1,19	1,86	0,54	-0,34	-0,56	-1,84	-1,19	-1,86
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,11	-0,24	-0,17	-0,24	0,04	0,10	0,11	0,24	0,17	0,24
	RsXfin		TetX%	-,02461	-,06814	-,07953	-,16442	-,11404	-,1663	-,01706	-,04608	-,05264	-,07273	-,07003	-,0727
	RsYfin		TetY%	-,05520	-,13407	-,13963	-,17568	-,15669	-,1756	-,02777	0,01665	0,02937	0,10083	0,06350	0,1008
175 175	RuXin	4,0000	Mx	-2,89	-2,89	-2,89	-2,89	-2,89	-2,89	-2,59	-2,71	-2,75	-2,84	-2,81	-2,84
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	0,03	0,07	0,06	0,11	0,08	0,11
131	RuXfin		N	-2,05	-3,35	-3,67	-3,67	-3,67	-3,67	1,32	2,62	2,94	2,94	2,94	2,94
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01
sso:	RsXin	0,7100	Ty	1,68	1,72	1,74	1,76	1,75	1,76	-1,68	-1,72	-1,74	-1,76	-1,75	-1,76
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,03	-0,10	-0,11	-0,24	-0,17	-0,24	0,03	0,10	0,11	0,24	0,17	0,24
IONE	RsXfin		TetX%	-,11053	-,38936	-,44649	-,65202	-,55261	-,6554	-,05439	-,06049	-,06238	-,06681	-,06523	-,0669
	RsYfin		TetY%	-,00604	-,03736	-,04603	-,06731	-,05531	-,0677	0,00242	0,00424	0,00392	0,00618	0,00477	0,0062
17 53	RuXin	4,0000	Mx	1,92	4,45	4,79	4,80	4,80	4,80	4,36	4,78	4,78	4,79	4,79	4,79
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,19	-0,25	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	2,04	2,47	2,52	2,52	2,52	2,52
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,03	0,03	0,00	0,02	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,08683	0,27224	0,31882	0,63677	0,47187	0,6426	0,11310	0,44476	0,51920	0,86374	0,68399	0,8701
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	1,58	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	3,72	4,77	4,77	4,78	4,78	4,78
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,25	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	1,88	2,53	2,53	2,54	2,54	2,54
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,04	0,08	0,06	0,08	-0,01	-0,03	-0,04	-0,08	-0,06	-0,08
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,11921	0,37882	0,44396	0,81645	0,62085	0,8234	0,09931	0,43666	0,50019	0,87220	0,67285	0,8793
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
17 18	RuXin	4,0000	Mx	-3,47	-5,73	-6,27	-6,38	-6,38	-6,38	3,96	2,26	1,80	0,92	1,00	0,92
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8837	Ty	5,36	6,26	6,48	6,71	6,69	6,71	5,58	4,68	4,45	4,23	4,24	4,23
FLESS	RsYin		Mz	0,11	0,09	0,09	0,16	0,12	0,17	-0,11	-0,09	-0,09	-0,16	-0,12	-0,17
IONE	RsXfin		TetX%	-,02884	-,07093	-,08033	-,27612	-,16998	-,2800	-,00541	-,02262	-,02825	-,05256	-,05036	-,0526
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
18 20	RuXin	4,0000	Mx	-5,64	-7,58	-8,08	-9,60	-9,60	-9,60	1,68	-0,79	-1,43	-4,26	-3,22	-4,30
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7416	Ty	7,70	8,79	9,07	10,14	9,89	10,15	5,74	4,65	4,37	3,30	3,55	3,29
FLESS	RsYin		Mz	-0,15	-0,14	-0,12	-0,02	-0,07	-0,02	0,15	0,14	0,12	0,02	0,07	0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,01395	-,03365	-,03845	-,07534	-,05867	-,0759	-,03325	-,07446	-,08543	-,14212	-,11386	-,1431
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000
20 2	RuXin		Mx	-1,34	-1,45	-1,57	-3,09	-1,89	-3,13	0,08	-1,99	-2,07	-2,14	-2,20	-2,14
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,08	4,76	4,91	6,13	5,26	6,17	1,14	-0,53	-0,69	-1,91	-1,03	-1,94
	RsYin		Mz	0,34	0,65	0,78	1,40	1,11	1,41	-0,34	-0,65	-0,78	-1,40	-1,11	-1,41
	RsXfin		TetX%	0,00829	0,01566	0,01483	0,00135	0,01245	0,0009	-,01139	-,02981	-,03000	-,02459	-,02993	-,0244
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00005	0,00005	0,00011	0,00008	0,0001	0,00002	0,00005	0,00005	0,00011	0,00008	0,0001
16 19	RuXin	4,0000	Mx	-3,37	-5,03	-5,03	-5,03	-5,03	-5,03	3,21	1,73	1,45	-0,13	0,67	-0,13
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	4,80	5,52	5,58	5,94	5,76	5,94	4,73	4,02	3,96	3,60	3,78	3,59
FLESS	RsYin		Mz	0,08	0,16	0,17	0,23	0,19	0,23	-0,08	-0,16	-0,17	-0,23	-0,19	-0,23
IONE	RsXfin		TetX%	-,03887	-,10614	-,14513	-,40034	-,25944	-,4049	-,01997	-,05349	-,06774	-,14831	-,10769	-,1485
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
19 21	RuXin	4,0000	Mx	-4,74	-6,72	-7,27	-8,68	-8,68	-8,68	0,85	-1,90	-2,51	-4,99	-4,07	-4,99
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9650	Ty	6,10	7,27	7,55	8,52	8,29	8,52	4,18	3,02	2,73	1,77	2,00	1,77
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,03	0,04	0,07	0,05	0,07	-0,04	-0,03	-0,04	-0,07	-0,05	-0,07
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01909	-,04808	-,05984	-,16700	-,10128	-,1674	-,04584	-,12941	-,14528	-,26454	-,18595	-,2684
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
15 24	RuXin	4,0000	Mx	-3,83	-5,04	-5,04	-5,04	-5,04	-5,04	-0,51	-1,21	-1,11	-0,70	-0,83	-0,70
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	5,07	5,61	5,58	5,47	5,50	5,47	2,63	2,09	2,12	2,23	2,20	2,23
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,02	0,04	0,12	0,09	0,12	0,01	-0,02	-0,04	-0,12	-0,09	-0,12
IONE	RsXfin		TetX%	-,05245	-,16624	-,20290	-,46792	-,31524	-,4737	0,00137	-,00300	0,00112	0,01805	0,01264	0,0181
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000
14 13	RuXin		Mx	-4,48	-6,02	-6,12	-6,55	-6,42	-6,55	0,17	-2,21	-2,78	-4,99	-4,29	-4,99
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	5,28	6,25	6,42	7,07	6,86	7,07	3,15	2,19	2,02	1,37	1,58	1,37
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	0,02	0,03	0,07	0,05	0,07	0,04	-0,02	-0,03	-0,07	-0,05	-0,07
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,02293	-,04004	-,03177	-,00017	-,01024	-,0002	-,04270	-,11888	-,14301	-,33615	-,20738	-,3419
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
9 21	RuXin		Mx	-0,06	-0,21	-0,22	-0,31	-0,24	-0,31	0,39	-0,75	-0,76	-0,42	-0,80	-0,39
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,37	1,25	1,27	1,09	1,31	1,08	0,82	-0,06	-0,08	0,10	-0,12	0,11
	RsYin		Mz	-0,06	0,00	0,03	0,14	0,09	0,14	0,06	0,00	-0,03	-0,14	-0,09	-0,14
	RsXfin		TetX%	0,00494	0,02053	0,02040	0,01032	0,02015	0,0098	-,01257	-,05551	-,05597	-,04020	-,05695	-,0393
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00004	0,00005	0,00010	0,00007	0,0001	0,00002	0,00004	0,00005	0,00010	0,00007	0,0001
15 16	RuXin	4,0000	Mx	1,64	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,12	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9824	Ty	-0,44	-0,78	-0,78	-0,78	-0,78	-0,78	1,59	1,93	1,94	1,94	1,94	1,94
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,02	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,02	-0,04	-0,02	-0,04
IONE	RsXfin	0,8866	TetX%	0,07532	0,31386	0,37441	0,71957	0,53829	0,7260	0,09985	0,44316	0,50498	0,85592	0,67218	0,8624
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
13 10	RuXin		Mx	-0,12	2,87	3,39	4,31	4,31	4,31	-1,87	-3,91	-4,32	-5,04	-5,03	-5,04
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,66	1,77	1,66	1,46	1,46	1,46	-1,12	-0,23	-0,12	0,08	0,08	0,08
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,02	0,06	0,00	0,01	0,00	-0,06	-0,02	-0,06
IONE	RsXfin	0,9538	TetX%	0,03065	0,08005	0,08898	0,10486	0,10473	0,1049	-,02421	-,06682	-,07488	-,19064	-,11228	-,1934
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00006	0,00007	0,00014	0,00010	0,0001	0,00002	0,00006	0,00007	0,00009	0,00009	0,0001
2 9	RuXin		Mx	-0,97	-2,23	-2,23	-1,86	-2,23	-1,84	0,06	0,00	-0,03	-0,14	-0,09	-0,14
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,85	1,73	1,75	1,57	1,79	1,56	-0,37	-1,25	-1,27	-1,09	-1,31	-1,08
	RsYin		Mz	0,06	0,21	0,22	0,31	0,24	0,31	-0,06	-0,21	-0,22	-0,31	-0,24	-0,31
	RsXfin		TetX%	-,00382	-,01672	-,01670	-,01232	-,01640	-,0121	0,00154	0,00642	0,00620	0,00331	0,00549	0,0032
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00004	0,00005	0,00010	0,00007	0,0001	0,00002	0,00004	0,00005	0,00010	0,00007	0,0001
2 51	RuXin		Mx	0,32	2,10	2,23	3,03	2,52	3,06	2,06	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,48	0,06	0,04	-0,08	-0,01	-0,09	1,18	1,61	1,63	1,75	1,68	1,75
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,06174	0,19082	0,20523	0,29051	0,23620	0,2929	0,06355	0,26841	0,31936	0,58864	0,44595	0,5938
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	2,09	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	2,10	2,15	2,07	1,60	1,85	1,59
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8298	Ty	-0,98	-1,34	-1,31	-1,17	-1,24	-1,16	1,69	2,05	2,02	1,87	1,95	1,87
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,06	0,05	0,06	-0,01	-0,03	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06
IONE	RsXfin		TetX%	0,05365	0,20529	0,24316	0,42600	0,33555	0,4292	0,00732	-,01715	-,02083	-,04414	-,03167	-,0446
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00005	0,00003	0,0000
54 69	RuXin		Mx	1,18	1,54	1,63	2,10	1,85	2,11	3,03	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,90	-1,51	-1,54	-1,69	-1,61	-1,69	1,83	2,44	2,47	2,62	2,54	2,62
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
IONE	RsXfin	0,5655	TetX%	0,01408	0,00611	0,00782	0,01755	0,01235	0,0177	0,05083	0,21332	0,25904	0,48941	0,37353	0,4936
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00005	0,00003	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
69 79	RuXin	4,0000	Mx	1,37	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	2,87	4,57	4,58	4,58	4,58	4,58
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9093	Ty	0,41	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	1,70	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	0,7309	TetX%	0,05205	0,20845	0,25149	0,46818	0,35951	0,4721	0,02727	0,20432	0,24734	0,45716	0,35423	0,4607
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
79 109	RuXin	4,0000	Mx	2,53	3,20	3,20	3,21	3,21	3,21	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7217	Ty	-1,39	-1,60	-1,60	-1,60	-1,60	-1,60	2,12	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,04	0,05	0,09	0,06	0,09	-0,03	-0,04	-0,05	-0,09	-0,06	-0,09
IONE	RsXfin	0,7233	TetX%	0,06955	0,32869	0,39550	0,72073	0,56087	0,7263	0,14824	0,47914	0,54812	0,88945	0,72022	0,8953
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
111 110	RuXin		Mx	-3,74	-3,45	-3,38	-3,09	-3,11	-3,08	4,49	6,43	6,88	9,30	8,07	9,34
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,48	5,89	5,75	5,04	5,37	5,03	6,87	7,46	7,59	8,31	7,98	8,32
	RsYin		Mz	-0,02	0,02	0,03	0,14	0,07	0,15	0,02	-0,02	-0,03	-0,14	-0,07	-0,15
	RsXfin		TetX%	-,00476	-,02181	-,02572	-,04879	-,03399	-,0493	0,02239	0,06858	0,07919	0,13757	0,10649	0,1387
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000
109 110	RuXin		Mx	-2,08	-0,50	-0,22	-1,90	-0,57	-1,95	3,32	4,57	4,81	4,43	4,95	4,41
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,86	2,20	2,07	2,56	2,12	2,58	3,45	4,11	4,23	3,75	4,18	3,73
	RsYin		Mz	-0,06	-0,06	-0,05	0,02	-0,03	0,02	0,06	0,06	0,05	-0,02	0,03	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,01016	0,03793	0,04256	-,00029	0,03042	-,0015	0,00631	0,01946	0,02244	0,03536	0,03145	0,0355
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
111 112	RuXin	4,0000	Mx	-5,32	-7,77	-8,38	-9,60	-9,60	-9,60	0,92	-2,89	-3,85	-6,36	-6,36	-6,36
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6325	Ty	7,47	9,24	9,68	10,73	10,73	10,73	5,00	3,23	2,79	1,74	1,74	1,74
FLESS	RsYin		Mz	0,16	0,26	0,28	0,34	0,32	0,34	-0,16	-0,26	-0,28	-0,34	-0,32	-0,34
IONE	RsXfin	0,7959	TetX%	-,00752	-,02133	-,02455	-,05963	-,04273	-,0602	-,03152	-,09402	-,10989	-,26703	-,16744	-,2707
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000
114 113	RuXin		Mx	-0,41	1,22	1,63	4,32	2,86	4,37	3,10	4,76	5,17	6,09	5,76	6,11
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,99	3,07	2,84	1,82	2,32	1,80	5,51	6,43	6,67	7,68	7,18	7,70
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	0,04	-0,02	0,04	0,02	0,07	0,07	-0,04	0,02	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,01191	0,03146	0,03642	0,09003	0,05893	0,0912	0,01025	0,03070	0,03578	0,02618	0,03546	0,0258
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000
113 23	RuXin		Mx	-1,20	-1,18	-1,13	-1,90	-1,46	-1,91	0,19	0,25	0,24	1,33	0,63	1,36
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,33	2,23	2,18	1,80	2,11	1,79	-0,06	0,04	0,09	0,47	0,16	0,48
	RsYin		Mz	-0,04	-0,04	-0,03	-0,01	-0,03	-0,01	0,04	0,04	0,03	0,01	0,03	0,01
	RsXfin		TetX%	0,00088	0,00093	0,00127	-,00608	-,00169	-,0062	-,00040	-,00006	-,00023	0,00838	0,00298	0,0086
	RsYfin		TetY%	0,00003	0,00007	0,00008	0,00017	0,00012	0,0002	0,00003	0,00007	0,00008	0,00017	0,00012	0,0002
73 74	RuXin	4,0000	Mx	1,11	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	2,73	3,18	3,18	3,19	3,18	3,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,24	-0,14	-0,14	-0,15	-0,14	-0,15	1,39	1,77	1,78	1,78	1,78	1,78
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,11543	0,41086	0,49488	0,94622	0,70718	0,9548	0,08639	0,51270	0,60181	1,08546	0,82591	1,0948
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
74 22	RuXin	4,0000	Mx	1,42	3,20	3,20	3,21	3,21	3,21	-1,33	-2,63	-2,63	-2,64	-2,63	-2,64
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,01	-0,57	-0,57	-0,58	-0,58	-0,58	0,20	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,03586	0,35357	0,45501	1,00679	0,71278	1,0169	-,03072	-,05932	-,05936	-,05958	-,05946	-,0596
	RsYfin		TetY%	0,00003	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,0000	0,00003	0,00007	0,00008	0,00017	0,00012	0,0002
79 78	RuXin		Mx	-4,18	-4,83	-5,00	-6,57	-5,65	-6,61	4,26	3,80	3,68	2,51	3,20	2,48
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,24	6,50	6,57	7,24	6,85	7,25	6,28	6,01	5,94	5,28	5,67	5,26
	RsYin		Mz	0,18	0,30	0,32	0,45	0,37	0,46	-0,18	-0,30	-0,32	-0,45	-0,37	-0,46
	RsXfin		TetX%	-,00697	-,01615	-,01858	-,04026	-,02761	-,0407	-,00169	-,00468	-,00547	-,01408	-,00890	-,0143
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
75 74	RuXin		Mx	-5,49	-5,97	-6,09	-7,11	-6,51	-7,14	1,32	0,65	0,50	-0,51	0,09	-0,54
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,70	10,03	10,10	10,68	10,33	10,69	7,35	7,03	6,95	6,38	6,72	6,36
	RsYin		Mz	-0,11	0,01	0,04	0,12	0,07	0,12	0,11	-0,01	-0,04	-0,12	-0,07	-0,12
	RsXfin		TetX%	-,00105	-,00387	-,00478	-,01460	-,00881	-,0148	-,00345	-,01156	-,01312	-,02270	-,01703	-,0229
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000
76 75	RuXin		Mx	-4,68	-5,07	-5,18	-6,18	-5,58	-6,20	4,42	4,06	3,96	2,97	3,56	2,95
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,33	6,53	6,58	7,10	6,79	7,11	6,19	5,99	5,94	5,42	5,73	5,40
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,12	0,25	0,17	0,25	-0,02	-0,09	-0,12	-0,25	-0,17	-0,25
	RsXfin		TetX%	-,00198	-,00635	-,00746	-,01774	-,01165	-,0180	-,00197	-,00528	-,00619	-,01601	-,01019	-,0162
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000
77 76	RuXin		Mx	-5,90	-6,33	-6,43	-7,49	-6,87	-7,52	4,12	3,70	3,59	2,50	3,14	2,48
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,09	9,32	9,38	9,99	9,63	10,00	8,08	7,84	7,78	7,18	7,53	7,16
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,10	0,22	0,16	0,23	-0,03	-0,08	-0,10	-0,22	-0,16	-0,23
	RsXfin		TetX%	-,00204	-,00606	-,00708	-,01687	-,01112	-,0171	-,00175	-,00569	-,00674	-,01728	-,01104	-,0175
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000
78 77	RuXin		Mx	-5,19	-5,56	-5,65	-6,64	-6,05	-6,67	5,50	5,11	5,01	3,98	4,59	3,95
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,14	9,34	9,39	9,93	9,61	9,94	9,31	9,11	9,05	8,52	8,84	8,51
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,09	0,21	0,14	0,21	-0,03	-0,07	-0,09	-0,21	-0,14	-0,21
	RsXfin		TetX%	-,00070	-,00418	-,00508	-,01472	-,00890	-,0149	-,00234	-,00657	-,00766	-,01850	-,01207	-,0187
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000
73 72	RuXin		Mx	-2,66	-3,14	-3,26	-3,83	-3,53	-3,84	4,78	4,42	4,34	3,96	4,15	3,95
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,67	5,86	5,90	6,12	6,01	6,13	6,63	6,44	6,40	6,18	6,29	6,18
	RsYin		Mz	-0,05	-0,04	-0,01	0,06	0,02	0,06	0,05	0,04	0,01	-0,06	-0,02	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,00684	-,01571	-,01805	-,02911	-,02328	-,0293	-,00335	-,00695	-,00761	-,01073	-,00924	-,0108
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
10 21	RuXin	4,0000	Mx	1,87	3,91	4,32	5,04	5,03	5,04	3,82	5,03	5,03	5,04	5,03	5,04
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9538	Ty	1,12	0,23	0,12	-0,08	-0,08	-0,08	4,24	5,13	5,24	5,44	5,44	5,44
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,02	0,06	0,00	0,01	0,00	-0,06	-0,02	-0,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00043	0,06163	0,07882	0,21011	0,13221	0,2128	0,06709	0,31534	0,37552	0,68730	0,53096	0,6927
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
53 52	RuXin	4,0000	Mx	-30,95	-45,74	-45,74	-45,75	-45,75	-45,75	4,07	-8,29	-10,41	-24,25	-16,63	-24,51
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5150	Ty	20,85	25,03	25,35	27,48	26,31	27,52	12,58	8,40	8,08	5,95	7,12	5,91
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,10	0,22	0,16	0,23	-0,03	-0,08	-0,10	-0,22	-0,16	-0,23
IONE	RsXfin		TetX%	-,04116	-,11085	-,13609	-,30378	-,21005	-,3072	-,01717	-,04541	-,05678	-,13121	-,09025	-,1326
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
52 51	RuXin		Mx	0,17	0,83	0,30	-3,81	-1,18	-3,93	-0,16	-3,07	-3,72	-8,12	-5,61	-8,22
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,36	5,69	6,38	11,39	8,37	11,52	4,38	3,06	2,36	-2,65	0,37	-2,77
	RsYin		Mz	0,18	0,32	0,33	0,43	0,35	0,44	-0,18	-0,32	-0,33	-0,43	-0,35	-0,44
	RsXfin		TetX%	0,00321	0,00566	0,00510	0,00047	0,00358	0,0003	-,00368	-,00876	-,00957	-,01480	-,01196	-,0149
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00004	0,00009	0,00006	0,0001	0,00001	0,00003	0,00004	0,00009	0,00006	0,0001
71 70	RuXin		Mx	-4,25	-5,55	-5,98	-8,19	-7,00	-8,24	14,23	13,18	12,77	10,75	11,83	10,71
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,35	10,83	11,00	11,85	11,39	11,86	14,37	13,89	13,73	12,88	13,33	12,86
	RsYin		Mz	-0,02	0,02	0,04	0,16	0,09	0,16	0,02	-0,02	-0,04	-0,16	-0,09	-0,16
	RsXfin		TetX%	-,00128	-,00284	-,00330	-,00574	-,00443	-,0058	-,00035	-,00122	-,00162	-,00352	-,00250	-,0036
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
70 69	RuXin		Mx	-13,83	-16,38	-17,07	-20,62	-18,72	-20,69	3,49	0,05	-0,93	-5,92	-3,27	-6,03
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	15,64	16,79	17,11	18,74	17,87	18,78	11,68	10,54	10,22	8,58	9,46	8,55
	RsYin		Mz	0,08	0,21	0,23	0,38	0,29	0,38	-0,08	-0,21	-0,23	-0,38	-0,29	-0,38
	RsXfin		TetX%	-,00186	-,00378	-,00425	-,00674	-,00540	-,0068	-,00334	-,00780	-,00912	-,01575	-,01223	-,0159
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
57 68	RuXin		Mx	0,90	2,93	3,19	3,20	3,20	3,20	1,35	2,62	2,75	2,75	2,75	2,75
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,04	-0,84	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	1,06	1,87	1,96	1,96	1,96	1,96
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,04828	0,16470	0,18202	0,18239	0,18226	0,1824	0,03260	0,05535	0,05451	0,05458	0,05454	0,0546
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000
68 175	RuXin		Mx	0,92	0,88	0,77	0,77	0,77	0,77	0,55	-0,78	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,31	0,26	0,42	0,42	0,42	0,42	0,91	0,34	0,18	0,18	0,18	0,18
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,07	0,08	0,07	0,08	-0,01	-0,06	-0,07	-0,08	-0,07	-0,08
	RsXfin		TetX%	0,04060	0,07024	0,07127	0,07132	0,07130	0,0713	-,00793	-,07203	-,08280	-,08257	-,08266	-,0826
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00003	0,00006	0,00004	0,0001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00006	0,00004	0,0001
175 180	RuXin	4,0000	Mx	2,17	3,48	3,76	3,77	3,76	3,77	3,67	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6263	Ty	-3,02	-3,75	-3,91	-3,91	-3,91	-3,91	3,47	4,20	4,36	4,36	4,36	4,36
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
IONE	RsXfin	0,6825	TetX%	0,01921	0,06714	0,07855	0,20258	0,14278	0,2046	0,11798	0,44615	0,51494	0,82818	0,67662	0,8334
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00004	0,00004	0,00004	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
1 181	RuXin		Mx	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,78	0,28	0,17	-0,21	-0,10	-0,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,22	0,08	0,14	0,37	0,30	0,37	0,74	0,44	0,37	0,15	0,21	0,15
	RsYin		Mz	0,11	0,43	0,50	0,80	0,67	0,81	-0,11	-0,43	-0,50	-0,80	-0,67	-0,81
	RsXfin		TetX%	0,00258	0,00921	0,01068	0,01592	0,01426	0,0159	-,00540	-,01911	-,02211	-,03272	-,02947	-,0328
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,00009	0,00006	0,0001	0,00001	0,00004	0,00004	0,00009	0,00006	0,0001
181 180	RuXin	4,0000	Mx	-1,78	-3,77	-3,77	-3,77	-3,77	-3,77	-1,99	-3,76	-3,77	-3,77	-3,77	-3,77
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5359	Ty	2,91	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	-2,47	-5,16	-5,16	-5,16	-5,16	-5,16
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,07	0,05	0,07	-0,01	-0,03	-0,03	-0,07	-0,05	-0,07
IONE	RsXfin	0,5479	TetX%	-,02324	-,13192	-,16641	-,37210	-,26287	-,3760	-,03173	-,15238	-,18532	-,37219	-,27504	-,3756
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,0000	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,0000
57 54	RuXin		Mx	0,03	0,38	0,45	0,44	0,45	0,44	0,23	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,10	-0,10	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	0,33	0,53	0,56	0,56	0,56	0,56
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	0,02	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09
	RsXfin		TetX%	0,00972	0,02816	0,03240	0,03236	0,03246	0,0324	0,01558	0,01211	0,00993	0,00974	0,00980	0,0097
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00006	0,00004	0,0001	0,00001	0,00003	0,00003	0,00006	0,00004	0,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 108	RuXin		Mx	0,06	0,45	0,53	0,89	0,75	0,90	1,44	2,65	2,91	3,76	3,55	3,76
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,22	-0,08	-0,14	-0,37	-0,30	-0,37	0,78	1,08	1,15	1,37	1,31	1,37
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01179	-,04267	-,04921	-,05809	-,06496	-,0575	0,05870	0,20695	0,23864	0,40286	0,31656	0,4060
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
108 109	RuXin	4,0000	Mx	-4,23	-9,78	-10,90	-17,23	-13,75	-17,36	-0,61	-12,87	-15,79	-17,19	-17,19	-17,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3992	Ty	6,36	9,43	10,13	11,46	10,86	11,49	4,69	1,62	0,93	-0,41	0,19	-0,43
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	0,05	0,06	0,16	0,11	0,16	0,02	-0,05	-0,06	-0,16	-0,11	-0,16
IONE	RsXfin	0,5371	TetX%	0,00057	0,00340	0,00558	-,03495	-,01003	-,0358	-,03502	-,10429	-,12154	-,30730	-,20170	-,3111
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
80 79	RuXin		Mx	-1,51	-2,29	-2,50	-4,77	-3,42	-4,82	-0,55	-1,29	-1,46	-3,21	-2,17	-3,25
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,33	1,99	2,15	3,90	2,86	3,94	-0,47	-1,13	-1,29	-3,04	-2,00	-3,08
	RsYin		Mz	-0,10	-0,16	-0,15	-0,13	-0,15	-0,13	0,10	0,16	0,15	0,13	0,15	0,13
	RsXfin		TetX%	0,00283	-,01043	-,01459	-,05886	-,03248	-,0598	-,00276	-,01399	-,01594	-,03651	-,02428	-,0370
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00006	0,00004	0,0001	0,00001	0,00003	0,00003	0,00006	0,00004	0,0001
12 114	RuXin	4,0000	Mx	-1,90	-3,18	-3,18	-3,19	-3,18	-3,19	3,02	4,78	4,79	4,79	4,79	4,79
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8611	Ty	-1,22	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79	1,41	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,03459	-,16567	-,20964	-,45799	-,33149	-,4607	0,03978	0,07270	0,07280	0,09920	0,07307	0,1040
	RsYfin		TetY%	0,00003	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,0000	0,00003	0,00007	0,00008	0,00016	0,00012	0,0002
19 118	RuXin	4,0000	Mx	2,04	3,20	3,20	3,21	3,20	3,21	2,77	3,17	3,17	3,18	3,18	3,18
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4641	Ty	-3,39	-4,56	-4,56	-4,56	-4,56	-4,56	3,72	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,04	0,10	0,06	0,10	-0,01	-0,03	-0,04	-0,10	-0,06	-0,10
IONE	RsXfin	0,4574	TetX%	0,01931	0,23072	0,29191	0,60263	0,44488	0,6084	0,02249	0,26212	0,32182	0,63929	0,47828	0,6450
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,0000	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000
22 112	RuXin		Mx	1,33	2,63	2,63	2,64	2,63	2,64	1,90	3,18	3,18	3,19	3,18	3,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,20	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	1,22	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,8611	TetX%	0,04321	0,09064	0,09068	0,09092	0,09079	0,0909	0,06406	0,21274	0,25671	0,50502	0,37854	0,5078
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
23 112	RuXin		Mx	-0,19	-0,25	-0,24	-1,33	-0,63	-1,36	2,31	2,66	2,79	5,00	3,39	5,06
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,06	-0,04	-0,09	-0,47	-0,16	-0,48	1,49	1,59	1,64	2,02	1,71	2,03
	RsYin		Mz	-0,04	-0,04	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03
	RsXfin		TetX%	-,00355	-,00819	-,00927	-,05266	-,02289	-,0538	0,00776	0,01545	0,01795	0,07281	0,03372	0,0742
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00005	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00005	0,00003	0,0000
24 114	RuXin		Mx	0,51	1,21	1,11	0,70	0,83	0,70	2,51	1,35	1,47	1,98	1,82	1,98
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-2,63	-2,09	-2,12	-2,23	-2,20	-2,23	4,47	3,93	3,96	4,07	4,04	4,07
	RsYin		Mz	-0,01	0,02	0,04	0,12	0,09	0,12	0,01	-0,02	-0,04	-0,12	-0,09	-0,12
	RsXfin		TetX%	0,01416	0,02651	0,02494	0,01850	0,02054	0,0185	-,01779	-,03297	-,03123	-,02412	-,02639	-,0241
	RsYfin		TetY%	0,00003	0,00007	0,00008	0,00017	0,00012	0,0002	0,00003	0,00007	0,00008	0,00017	0,00012	0,0002
72 71	RuXin		Mx	-4,93	-5,29	-5,39	-5,89	-5,63	-5,90	4,48	4,07	3,97	3,46	3,73	3,45
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,39	6,56	6,61	6,84	6,71	6,84	6,19	6,02	5,97	5,75	5,87	5,74
	RsYin		Mz	0,08	0,12	0,13	0,18	0,15	0,18	-0,08	-0,12	-0,13	-0,18	-0,15	-0,18
	RsXfin		TetX%	-,00303	-,00771	-,00934	-,01673	-,01284	-,0169	-,00537	-,01236	-,01388	-,02190	-,01754	-,0221
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
[illegible] 2	RuXin		Mx	1,43	2,12	2,11	1,82	2,09	1,81	1,20	3,51	3,62	4,42	4,41	4,42
3,00 0,0	RuYin		My	0,00	-0,75	-0,78	-1,22	-0,94	-1,23	-0,07	-0,34	-0,36	-0,40	-0,40	-0,40
[illegible]	RuXfin	4,0000	N	6,28	4,61	4,55	3,84	4,35	3,81	-6,89	-5,22	-5,16	-4,45	-4,95	-4,42
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,03	-0,40	-0,42	-0,60	-0,50	-0,60	0,03	0,40	0,42	0,60	0,50	0,60
sso:	RsXin		Ty	-0,97	-2,08	-2,12	-2,31	-2,41	-2,31	0,97	2,08	2,12	2,31	2,41	2,31
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,6529	TetX%	0,01367	-,00506	-,00783	-,03684	-,02503	-,0374	0,03128	0,11565	0,12075	0,72136	0,17595	0,7444
	RsYfin	0,4081	TetY%	-,01218	-,03860	-,03975	-,05742	-,04592	-,0579	0,00128	0,00532	0,00551	-,01176	0,00542	-,0127

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
13 13	RuXin		Mx	-1,04	0,46	0,53	1,01	0,77	1,04	0,08	0,96	1,00	1,18	1,09	1,20
3,0 0,0	RuYin		My	3,78	5,55	5,56	6,43	5,69	6,45	2,45	6,48	6,68	16,07	8,33	16,39
2	RuXfin		N	23,94	25,72	25,74	26,45	25,99	26,44	-24,75	-26,53	-26,55	-27,26	-26,80	-27,25
	RuYfin		Tx	2,30	4,46	4,53	8,33	5,19	8,46	-2,30	-4,46	-4,53	-8,33	-5,19	-8,46
	RsXin		Ty	0,35	-0,53	-0,57	-0,81	-0,69	-0,83	-0,35	0,53	0,57	0,81	0,69	0,83
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01116	0,03080	0,03176	0,03886	0,03534	0,0392	0,00116	0,00410	0,00416	0,00327	0,00374	0,0034
	RsYfin		TetY%	0,03268	0,02644	0,02368	-,09516	0,00204	-,0995	0,03662	0,13826	0,14438	0,43151	0,19520	0,4415
14 14	RuXin		Mx	0,38	2,44	2,53	3,10	2,78	3,15	0,31	1,28	1,32	1,41	1,41	1,41
3,0 0,0	RuYin		My	3,10	3,46	3,47	3,38	3,57	3,37	2,28	5,94	6,13	8,07	7,80	8,07
3	RuXfin	2,7336	N	30,79	31,17	31,18	30,93	31,19	30,92	-31,60	-31,98	-31,99	-31,74	-32,00	-31,73
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,99	3,48	3,56	4,24	4,21	4,24	-1,99	-3,48	-3,56	-4,24	-4,21	-4,24
sso:	RsXin		Ty	-0,25	-1,38	-1,42	-1,67	-1,55	-1,69	0,25	1,38	1,42	1,67	1,55	1,69
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,4535	TetX%	0,01482	0,04385	0,04510	0,05467	0,04882	0,0555	-,00010	-,00039	-,00043	0,00508	-,00090	0,0065
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01606	-,06194	-,06471	-,09788	-,08728	-,0983	0,05005	0,16177	0,16787	0,76406	0,21955	0,7870
15 15	RuXin		Mx	4,07	5,43	5,50	6,24	5,73	6,28	0,89	1,75	1,79	2,01	1,88	2,03
3,0 0,0	RuYin		My	4,21	4,39	4,40	5,10	4,49	5,12	2,54	6,12	6,31	15,85	8,00	16,17
4	RuXfin		N	22,05	24,31	24,39	24,28	24,47	24,30	-22,86	-25,12	-25,20	-25,09	-25,28	-25,11
	RuYfin		Tx	2,50	3,89	3,97	7,76	4,63	7,89	-2,50	-3,89	-3,97	-7,76	-4,63	-7,89
	RsXin		Ty	-1,84	-2,66	-2,70	-3,06	-2,82	-3,08	1,84	2,66	2,70	3,06	2,82	3,08
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00740	0,02460	0,02551	0,03715	0,02899	0,0377	0,00245	0,00623	0,00631	0,00386	0,00593	0,0039
	RsYfin		TetY%	0,01396	-,03628	-,03900	-,16565	-,06239	-,1699	0,04153	0,15342	0,15948	0,45412	0,21204	0,4640
16 16	RuXin		Mx	5,11	6,66	6,73	7,36	6,99	7,39	1,05	1,89	1,92	2,26	2,05	2,28
3,0 0,0	RuYin		My	1,30	5,06	5,26	6,48	5,89	6,50	1,84	6,28	6,52	16,19	8,34	16,50
5	RuXfin		N	25,67	28,04	27,99	27,68	27,82	27,69	-26,48	-28,85	-28,80	-28,49	-28,63	-28,50
	RuYfin		Tx	1,16	4,20	4,36	8,39	5,27	8,52	-1,16	-4,20	-4,36	-8,39	-5,27	-8,52
	RsXin		Ty	-2,28	-3,17	-3,20	-3,56	-3,35	-3,58	2,28	3,17	3,20	3,56	3,35	3,58
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01315	0,03416	0,03503	0,04366	0,03863	0,0439	0,00036	0,00207	0,00215	0,00274	0,00219	0,0028
	RsYfin		TetY%	0,08213	0,13334	0,13593	0,02398	0,12776	0,0196	0,02253	0,10617	0,11075	0,40129	0,15906	0,4112
17 17	RuXin		Mx	5,01	5,95	6,01	6,88	6,30	6,90	1,53	2,58	2,63	3,00	2,83	3,00
3,0 0,0	RuYin		My	4,74	7,64	7,65	8,12	7,80	8,12	3,56	9,20	9,46	15,74	11,71	15,74
6	RuXfin	4,0000	N	17,48	16,27	16,29	16,34	16,31	16,35	-18,29	-17,08	-17,10	-17,15	-17,12	-17,16
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	3,07	6,24	6,34	8,84	7,23	8,84	-3,07	-6,24	-6,34	-8,84	-7,23	-8,84
sso:	RsXin		Ty	-2,42	-3,16	-3,20	-3,66	-3,38	-3,67	2,42	3,16	3,20	3,66	3,38	3,67
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,4614	TetX%	0,00092	0,00894	0,00965	0,02211	0,01307	0,0225	0,00704	0,01795	0,01831	0,02963	0,01955	0,0306
	RsYfin	0,6904	TetY%	0,07891	0,08392	0,08025	-,00287	0,04969	-,0031	0,04805	0,18335	0,19143	0,73257	0,26138	0,7554
18 18	RuXin		Mx	-0,58	1,33	1,42	2,43	1,78	2,46	0,21	1,49	1,54	1,84	1,77	1,84
3,0 0,0	RuYin		My	3,07	2,81	2,83	3,00	2,98	3,00	3,03	7,69	7,95	11,53	10,17	11,53
7	RuXfin	2,1355	N	34,90	30,93	30,93	30,78	30,91	30,78	-35,71	-31,74	-31,74	-31,59	-31,72	-31,59
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,26	3,89	3,99	5,38	4,87	5,38	-2,26	-3,89	-3,99	-5,38	-4,87	-5,38
sso:	RsXin		Ty	0,14	-1,04	-1,10	-1,58	-1,31	-1,59	-0,14	1,04	1,10	1,58	1,31	1,59
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,5107	TetX%	0,01317	0,03684	0,03793	0,05359	0,04258	0,0542	0,00372	0,01040	0,01066	0,02608	0,01157	0,0271
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,03421	-,11517	-,11881	-,16925	-,14869	-,1695	0,07001	0,22327	0,23139	0,82654	0,30031	0,8496
19 19	RuXin		Mx	-0,94	0,85	0,94	1,81	1,27	1,85	0,09	0,96	1,00	1,18	1,14	1,18
3,0 0,0	RuYin		My	-2,34	-2,92	-2,91	-2,72	-2,80	-2,73	0,97	4,40	4,60	9,38	6,26	9,38
8	RuXfin	2,5726	N	32,39	35,92	35,90	35,99	35,86	36,00	-33,20	-36,73	-36,71	-36,80	-36,67	-36,81
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,51	0,55	0,63	2,47	1,28	2,46	0,51	-0,55	-0,63	-2,47	-1,28	-2,46
sso:	RsXin		Ty	0,31	-0,67	-0,72	-1,11	-0,89	-1,12	-0,31	0,67	0,72	1,11	0,89	1,12
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,4661	TetX%	0,01400	0,03886	0,04019	0,05443	0,04505	0,0551	0,00006	0,00045	0,00037	0,01119	-,00002	0,0123
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02928	-,10154	-,10425	-,17296	-,12681	-,1734	0,05374	0,17280	0,17889	0,65848	0,23056	0,6814
20 20	RuXin		Mx	-0,79	1,29	1,37	2,37	1,76	2,39	0,16	1,48	1,53	1,88	1,76	1,88
3,0 0,0	RuYin		My	3,91	5,30	5,31	5,68	5,52	5,67	3,31	8,55	8,81	13,24	11,03	13,24
9	RuXfin	2,5494	N	18,80	18,40	18,43	18,69	18,56	18,69	-19,61	-19,21	-19,24	-19,50	-19,37	-19,50
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,67	5,13	5,23	7,01	6,13	7,00	-2,67	-5,13	-5,23	-7,01	-6,13	-7,00
sso:	RsXin		Ty	0,23	-1,03	-1,08	-1,57	-1,30	-1,58	-0,23	1,03	1,08	1,57	1,30	1,58
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,4834	TetX%	0,01613	0,04243	0,04344	0,05837	0,04852	0,0589	0,00292	0,00889	0,00917	0,02184	0,00996	0,0228
	RsYfin	0,8911	TetY%	0,06181	0,02452	0,02092	-,03660	-,00695	-,0370	0,05177	0,19797	0,20612	0,77465	0,27382	0,7978
21 21	RuXin		Mx	-1,49	-0,70	-0,64	0,18	-0,39	0,21	0,00	0,72	0,75	1,12	0,88	1,14
3,0 0,0	RuYin		My	3,04	6,27	6,24	6,85	6,18	6,88	2,27	6,65	6,84	16,17	8,45	16,49
10	RuXfin		N	22,48	22,18	22,16	22,63	22,14	22,63	-23,29	-22,99	-22,97	-23,44	-22,95	-23,44
	RuYfin		Tx	1,97	4,79	4,84	8,53	5,42	8,66	-1,97	-4,79	-4,84	-8,53	-5,42	-8,66
	RsXin		Ty	0,55	-0,01	-0,04	-0,48	-0,18	-0,50	-0,55	0,01	0,04	0,48	0,18	0,50
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00130	0,00941	0,01019	0,02192	0,01371	0,0224	0,00443	0,01058	0,01069	0,01022	0,01076	0,0103
	RsYfin		TetY%	0,08927	0,12404	0,12020	-,00579	0,09330	-,0100	0,02086	0,11107	0,11749	0,40661	0,16978	0,4166
51 51	RuXin		Mx	1,35	2,39	2,37	2,99	2,42	2,99	1,18	3,56	3,68	8,07	4,65	8,07
3,0 0,0	RuYin		My	-0,23	-0,91	-0,94	-1,57	-1,13	-1,58	-0,10	-0,34	-0,35	-0,55	-0,42	-0,55
11	RuXfin	4,0000	N	11,23	9,38	9,31	7,97	8,86	7,95	-11,83	-9,99	-9,91	-8,58	-9,47	-8,56
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,12	-0,46	-0,48	-0,78	-0,57	-0,79	0,12	0,46	0,48	0,78	0,57	0,79
sso:	RsXin		Ty	-0,94	-2,20	-2,24	-4,10	-2,62	-4,10	0,94	2,20	2,24	4,10	2,62	4,10
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,6731	TetX%	0,04885	0,04365	0,04064	-,02470	0,02220	-,0248	0,01979	0,09975	0,10492	0,42876	0,14574	0,4520
	RsYfin	0,4210	TetY%	-,01797	-,04174	-,04282	-,06554	-,04963	-,0659	0,00363	0,00742	0,00760	0,00690	0,00873	0,0063
52 52	RuXin		Mx	-3,96	-1,45	-1,34	0,76	-0,60	0,78	-0,39	2,39	2,52	3,22	3,22	3,22
3,0 0,0	RuYin		My	0,83	2,08	2,13	2,48	2,57	2,47	3,44	11,24	11,65	14,70	14,70	14,70
12	RuXfin	2,2870	N	55,39	55,37	55,36	55,37	55,36	55,37	-56,40	-56,38	-56,37	-56,38	-56,37	-56,38
Colla	RuYfin	3,6682	Tx	1,58	4,94	5,11	6,36	6,39	6,36	-1,58	-4,94	-5,11	-6,36	-6,39	-6,36
sso:	RsXin		Ty	1,61	-0,35	-0,44	-1,47	-0,97	-1,48	-1,61	0,35	0,44	1,47	0,97	1,48
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	0,02	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,02	-0,02	0,01	-0,02
IONE	RsXfin	0,4947	TetX%	0,00814	0,01950	0,02007	0,03629	0,02388	0,0366	0,00910	0,02426	0,02492	0,05592	0,02979	0,0565
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02292	-,08832	-,09220	-,12170	-,11913	-,1218	0,08370	0,26804	0,27796	0,91899	0,36547	0,9422

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
53 53	RuXin		Mx	3,47	5,55	5,57	5,07	5,38	5,02	7,63	24,11	24,98	25,91	25,90	25,91
3,0 0,0	RuYin		My	-24,37	-34,78	-35,47	-57,13	-41,43	-57,44	-2,25	-13,53	-14,00	-14,43	-14,43	-14,43
13	RuXfin	4,0000	N	62,06	63,58	63,65	64,99	64,08	65,01	-66,11	-67,63	-67,70	-69,04	-68,13	-69,06
Colla	RuYfin	1,1939	Tx	-9,86	-17,89	-18,32	-26,51	-20,69	-26,62	9,86	17,89	18,32	26,51	20,69	26,62
sso:	RsXin		Ty	-4,11	-10,99	-11,32	-11,47	-11,59	-11,46	4,11	10,99	11,32	11,47	11,59	11,46
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,08	-0,08	0,11	-0,04	0,10	0,01	0,08	0,08	-0,11	0,04	-0,10
IONE	RsXfin	0,8311	TetX%	-,00084	-,03899	-,04161	-,04795	-,04570	-,0482	0,04070	0,13974	0,14527	0,82035	0,25729	0,8432
	RsYfin	0,1828	TetY%	-,00123	-,00313	-,00326	-,00638	-,00414	-,0064	-,00126	-,00335	-,00343	-,02385	-,00896	-,0242
54 54	RuXin		Mx	2,10	2,88	2,87	2,76	2,75	2,77	1,33	3,66	3,67	3,67	3,67	3,67
3,0 0,0	RuYin		My	-0,29	-0,45	-0,45	-0,49	-0,47	-0,49	-0,10	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27
14	RuXfin	4,0000	N	5,14	3,72	3,71	3,64	3,69	3,64	-5,74	-4,32	-4,32	-4,25	-4,30	-4,25
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,15	-0,27	-0,27	-0,28	-0,27	-0,28	0,15	0,27	0,27	0,28	0,27	0,28
sso:	RsXin		Ty	-1,27	-2,42	-2,42	-2,38	-2,38	-2,38	1,27	2,42	2,42	2,38	2,38	2,38
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,6542	TetX%	0,06586	0,05060	0,04967	0,04495	0,04474	0,0450	0,01424	0,09754	0,11071	0,77757	0,22585	0,8010
	RsYfin	0,5556	TetY%	-,00866	-,01191	-,01201	-,01339	-,01269	-,0134	0,00009	-,00370	-,00494	-,03850	-,01473	-,0388
57 57	RuXin		Mx	0,98	1,89	1,88	1,50	1,83	1,48	1,26	3,80	3,80	3,81	3,80	3,81
3,0 0,0	RuYin		My	-0,22	-0,30	-0,31	-0,39	-0,32	-0,39	-0,22	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56
15	RuXfin	4,0000	N	3,42	4,95	4,95	4,96	4,95	4,96	-4,04	-5,57	-5,57	-5,58	-5,57	-5,58
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,16	-0,31	-0,31	-0,35	-0,32	-0,35	0,16	0,31	0,31	0,35	0,32	0,35
sso:	RsXin		Ty	-0,82	-2,07	-2,07	-1,93	-2,05	-1,92	0,82	2,07	2,07	1,93	2,05	1,92
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,7521	TetX%	0,01298	-,00159	-,00190	-,01886	-,00413	-,0197	0,03782	0,14321	0,15730	0,81344	0,27301	0,8365
	RsYfin	0,8372	TetY%	0,00201	0,00565	0,00553	0,00190	0,00471	0,0019	-,00873	-,02315	-,02447	-,05931	-,03434	-,0596
68 68	RuXin		Mx	1,84	2,58	2,58	2,20	2,53	2,18	1,54	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
3,0 0,0	RuYin		My	-0,12	-0,13	-0,13	-0,15	-0,13	-0,15	-0,15	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33
16	RuXfin	4,0000	N	3,52	1,95	1,95	1,97	1,96	1,97	-4,14	-2,57	-2,57	-2,59	-2,57	-2,59
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,10	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	0,10	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
sso:	RsXin		Ty	-1,23	-2,20	-2,20	-2,07	-2,18	-2,06	1,23	2,20	2,20	2,07	2,18	2,06
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,6611	TetX%	0,05216	0,04338	0,04308	0,02632	0,04088	0,0255	0,02986	0,18630	0,20039	0,85674	0,31614	0,8798
	RsYfin	0,8170	TetY%	0,00091	0,00395	0,00404	0,00340	0,00425	0,0034	-,00668	-,02129	-,02243	-,06247	-,03334	-,0626
69 69	RuXin		Mx	-1,25	0,89	0,98	3,93	1,83	3,94	0,02	1,25	1,30	1,93	1,81	1,93
3,0 0,0	RuYin		My	3,37	3,04	3,03	2,84	2,86	2,84	3,53	8,81	9,10	11,98	11,43	11,98
17	RuXfin	2,0673	N	26,57	24,71	24,56	20,08	23,21	20,06	-27,16	-25,30	-25,14	-20,67	-23,80	-20,65
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	3,54	6,08	6,22	7,60	7,33	7,60	-3,54	-6,08	-6,22	-7,60	-7,33	-7,60
sso:	RsXin		Ty	0,63	-1,09	-1,17	-3,00	-1,86	-3,01	-0,63	1,09	1,17	3,00	1,86	3,01
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,01	-0,02
IONE	RsXfin	0,4361	TetX%	0,01402	0,03500	0,03590	0,07050	0,04413	0,0706	0,00238	0,00575	0,00592	0,05105	0,00745	0,0513
	RsYfin	0,8052	TetY%	0,03140	-,03493	-,03827	-,07506	-,06826	-,0751	0,04985	0,17663	0,18339	0,77841	0,23975	0,8018
70 70	RuXin		Mx	2,79	9,08	9,36	18,72	11,88	18,78	1,96	6,07	6,27	8,01	7,96	8,01
3,0 0,0	RuYin		My	-1,61	-6,02	-6,27	-8,47	-8,37	-8,48	6,64	22,02	22,84	30,10	29,85	30,10
18	RuXfin	2,0341	N	69,73	70,20	70,22	70,08	70,38	70,04	-70,89	-71,35	-71,38	-71,24	-71,54	-71,20
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,58	8,20	8,50	11,09	11,02	11,09	-2,58	-8,20	-8,50	-11,09	-11,02	-11,09
sso:	RsXin		Ty	-2,44	-7,77	-8,01	-13,71	-10,18	-13,74	2,44	7,77	8,01	13,71	10,18	13,74
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,06	-0,06	0,07	-0,03	0,07	0,01	0,06	0,06	-0,07	0,03	-0,07
IONE	RsXfin	0,3634	TetX%	0,01130	0,02845	0,02922	0,06041	0,03605	0,0606	0,00386	0,00938	0,00964	0,05540	0,01202	0,0557
	RsYfin	0,7299	TetY%	-,02837	-,09150	-,09494	-,12568	-,12423	-,1257	0,04437	0,14113	0,14635	0,74680	0,19071	0,7699
71 71	RuXin		Mx	2,49	1,38	1,26	-0,44	0,33	-0,45	3,62	10,27	10,62	15,79	13,65	15,79
3,0 0,0	RuYin		My	-0,86	-2,89	-2,99	-5,83	-3,83	-5,85	-0,57	-1,84	-1,90	-2,82	-2,43	-2,82
19	RuXfin	4,0000	N	46,24	47,91	48,05	52,24	49,25	52,30	-46,82	-48,50	-48,64	-52,83	-49,83	-52,88
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,73	-2,43	-2,51	-4,43	-3,21	-4,44	0,73	2,43	2,51	4,43	3,21	4,44
sso:	RsXin		Ty	-3,13	-5,98	-6,09	-7,87	-7,17	-7,87	3,13	5,98	6,09	7,87	7,17	7,87
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,01	-0,02
IONE	RsXfin	0,6151	TetX%	-,00876	-,06395	-,06757	-,12188	-,09832	-,1220	0,04028	0,13533	0,14062	0,69613	0,18643	0,7190
	RsYfin	0,4622	TetY%	-,02282	-,05632	-,05787	-,11352	-,07164	-,1140	-,00481	-,01182	-,01215	-,06217	-,01509	-,0627
72 72	RuXin		Mx	0,30	1,51	1,57	3,73	2,14	3,74	0,38	1,30	1,34	2,68	1,74	2,68
3,0 0,0	RuYin		My	4,68	5,00	5,00	5,43	5,11	5,41	3,54	8,28	8,54	16,81	10,81	16,81
20	RuXfin	1,9365	N	40,94	40,96	40,95	40,62	40,88	40,60	-41,75	-41,77	-41,76	-41,43	-41,69	-41,41
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	3,04	4,92	5,01	8,24	5,89	8,23	-3,04	-4,92	-5,01	-8,24	-5,89	-8,23
sso:	RsXin		Ty	-0,25	-1,04	-1,08	-2,37	-1,43	-2,38	0,25	1,04	1,08	2,37	1,43	2,38
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,5462	TetX%	0,00959	0,02355	0,02430	0,05194	0,03117	0,0522	0,00420	0,01035	0,01062	0,02240	0,01289	0,0227
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02547	-,08944	-,09334	-,20889	-,12553	-,2095	0,06787	0,21495	0,22303	0,72336	0,29423	0,7458
73 73	RuXin		Mx	4,65	5,43	5,47	6,92	5,83	6,94	1,41	2,22	2,26	3,54	2,61	3,55
3,0 0,0	RuYin		My	7,11	9,34	9,35	10,42	9,49	10,45	4,32	9,64	9,89	22,94	12,20	23,36
21	RuXfin		N	27,16	30,06	30,14	32,43	30,77	32,46	-27,97	-30,87	-30,95	-33,24	-31,58	-33,27
	RuYfin		Tx	4,23	7,03	7,12	12,35	8,03	12,52	-4,23	-7,03	-7,12	-12,35	-8,03	-12,52
	RsXin		Ty	-2,25	-2,83	-2,86	-3,88	-3,13	-3,88	2,25	2,83	2,86	3,88	3,13	3,88
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00494	0,01200	0,01238	0,02768	0,01602	0,0279	0,00545	0,01348	0,01384	0,02449	0,01699	0,0245
	RsYfin		TetY%	0,01973	0,00822	0,00438	-,16513	-,02730	-,1707	0,05896	0,19452	0,20256	0,60390	0,27455	0,6168
74 74	RuXin	3,4631	Mx	3,46	4,26	4,29	5,23	4,66	5,23	1,24	2,04	2,07	2,09	2,09	2,09
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	2,37	6,77	6,96	9,51	7,99	9,51	2,85	9,04	9,36	9,52	9,51	9,52
22	RuXfin	3,1034	N	35,98	36,84	36,93	37,69	37,30	37,68	-36,79	-37,65	-37,74	-38,50	-38,11	-38,49
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,93	5,86	6,05	7,05	6,48	7,05	-1,93	-5,86	-6,05	-7,05	-6,48	-7,05
sso:	RsXin	0,6314	Ty	-1,74	-2,33	-2,36	-2,71	-2,50	-2,71	1,74	2,33	2,36	2,71	2,50	2,71
FLESS	RsYin	0,7487	Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,5576	TetX%	0,00691	0,01448	0,01475	0,01919	0,02121	0,0187	0,00567	0,01322	0,01363	0,07016	0,02999	0,0700
	RsYfin	0,7865	TetY%	0,05435	0,09893	0,09992	0,48312	0,13027	0,5054	0,05494	0,18455	0,19190	0,96625	0,33168	0,9911
75 75	RuXin		Mx	0,37	1,62	1,68	3,89	2,36	3,88	0,42	1,34	1,39	1,71	1,71	1,71
3,0 0,0	RuYin		My	0,28	0,67	0,68	1,26	0,81	1,29	2,16	7,05	7,31	8,81	8,81	8,81
23	RuXfin	2,6594	N	40,60	40,28	40,27	40,01	40,08	40,01	-41,41	-41,09	-41,08	-40,82	-40,89	-40,82
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,90	2,86	2,96	3,73	3,56	3,74	-0,90	-2,86	-2,96	-3,73	-3,56	-3,74
sso:	RsXin		Ty	-0,29	-1,10	-1,13	-2,07	-1,51	-2,07	0,29	1,10	1,13	2,07	1,51	2,07
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,5196	TetX%	0,01198	0,02675	0,02742	0,06418	0,03690	0,0641	0,00444	0,01023	0,01054	0,07153	0,02062	0,0713
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02535	-,08927	-,09304	-,09818	-,11235	-,0974	0,06960	0,22013	0,22839	0,90027	0,32023	0,9235

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
76 76	RuXin		Mx	0,79	1,99	2,04	4,25	2,69	4,24	0,53	1,44	1,48	1,77	1,77	1,77
3,0 0,0	RuYin		My	0,24	0,54	0,55	0,55	0,59	0,54	2,15	7,06	7,32	8,67	8,66	8,67
24	RuXfin	2,7529	N	38,59	38,68	38,68	38,85	38,74	38,85	-39,40	-39,49	-39,49	-39,66	-39,55	-39,66
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,88	2,82	2,92	3,41	3,43	3,41	-0,88	-2,82	-2,92	-3,41	-3,43	-3,41
sso:	RsXin		Ty	-0,49	-1,27	-1,31	-2,23	-1,65	-2,23	0,49	1,27	1,31	2,23	1,65	2,23
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,5193	TetX%	0,01151	0,02546	0,02611	0,06316	0,03537	0,0630	0,00455	0,01054	0,01086	0,07296	0,02177	0,0728
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02784	-,09461	-,09850	-,11996	-,11808	-,1202	0,07026	0,22261	0,23092	0,88989	0,32399	0,9127
77 77	RuXin		Mx	1,01	2,22	2,27	4,48	2,94	4,47	0,59	1,50	1,54	1,91	1,91	1,91
3,0 0,0	RuYin		My	0,26	0,64	0,66	0,75	0,78	0,74	2,17	7,14	7,41	9,06	9,05	9,06
25	RuXfin	2,5076	N	43,38	43,31	43,30	43,08	43,24	43,08	-44,19	-44,12	-44,11	-43,89	-44,05	-43,89
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,90	2,88	2,99	3,63	3,64	3,63	-0,90	-2,88	-2,99	-3,63	-3,64	-3,63
sso:	RsXin		Ty	-0,60	-1,38	-1,41	-2,37	-1,80	-2,36	0,60	1,38	1,41	2,37	1,80	2,36
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,5300	TetX%	0,01153	0,02555	0,02620	0,06251	0,03509	0,0624	0,00455	0,01052	0,01084	0,07048	0,01950	0,0703
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02729	-,09267	-,09642	-,11952	-,11837	-,1197	0,07035	0,22366	0,23198	0,87924	0,31752	0,9022
78 78	RuXin		Mx	1,14	2,31	2,36	4,72	3,03	4,71	0,63	1,52	1,57	1,86	1,85	1,86
3,0 0,0	RuYin		My	0,36	1,30	1,34	1,81	1,65	1,81	2,21	7,41	7,69	9,08	9,07	9,08
26	RuXfin	2,4910	N	43,60	43,55	43,55	44,10	43,64	44,10	-44,41	-44,36	-44,36	-44,91	-44,45	-44,91
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,95	3,23	3,35	4,04	3,97	4,03	-0,95	-3,23	-3,35	-4,04	-3,97	-4,03
sso:	RsXin		Ty	-0,66	-1,42	-1,46	-2,43	-1,81	-2,43	0,66	1,42	1,46	2,43	1,81	2,43
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,5310	TetX%	0,01199	0,02539	0,02604	0,06566	0,03563	0,0655	0,00443	0,01056	0,01088	0,07441	0,02198	0,0742
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02061	-,07171	-,07457	-,08149	-,08652	-,0816	0,06934	0,22136	0,22956	0,88112	0,32075	0,9043
79 79	RuXin		Mx	-2,76	-2,29	-2,27	-1,33	-2,00	-1,35	-0,38	0,27	0,31	1,49	0,70	1,49
3,0 0,0	RuYin		My	3,23	4,63	4,69	5,87	5,21	5,87	3,20	8,62	8,90	14,84	11,27	14,84
27	RuXfin	4,0000	N	23,46	21,74	21,68	20,52	21,31	20,51	-24,21	-22,49	-22,43	-21,27	-22,06	-21,26
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,57	5,30	5,44	8,28	6,59	8,28	-2,57	-5,30	-5,44	-8,28	-6,59	-8,28
sso:	RsXin		Ty	1,26	0,80	0,79	-0,06	0,52	-0,06	-1,26	-0,80	-0,79	0,06	-0,52	0,06
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,4556	TetX%	0,00459	0,00734	0,00729	0,01371	0,00880	0,0134	0,00508	0,01235	0,01277	0,03644	0,01728	0,0361
	RsYfin	0,6622	TetY%	0,05580	0,01934	0,01703	-,03374	-,00180	-,0338	0,05189	0,19258	0,20017	0,73158	0,26309	0,7549
80 80	RuXin		Mx	-1,24	-38,50	-40,85	-99,76	-59,33	-99,90	31,41	110,44	114,70	227,06	149,61	227,08
3,0 0,0	RuYin		My	-0,22	0,58	0,71	1,80	1,27	1,83	-0,47	-1,19	-1,22	-2,92	-1,66	-2,92
28	RuXfin	2,4045	N	10,09	13,55	13,53	12,43	13,14	12,44	-15,04	-18,50	-18,48	-17,38	-18,09	-17,39
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,25	-0,22	-0,18	-0,41	-0,14	-0,40	0,25	0,22	0,18	0,41	0,14	0,40
sso:	RsXin		Ty	-10,97	-26,16	-26,86	-46,29	-32,83	-46,25	10,97	26,16	26,86	46,29	32,83	46,25
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,09	-0,09	0,11	-0,04	0,11	0,01	0,09	0,09	-0,11	0,04	-0,11
IONE	RsXfin	0,2386	TetX%	-,00046	-,00509	-,00538	-,01273	-,00769	-,0127	0,00441	0,01448	0,01502	0,31822	0,01946	0,3417
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00077	0,00548	0,00628	0,01670	0,01046	0,0169	-,00240	-,00845	-,00895	-,02066	-,01279	-,0205
81 81	RuXin		Mx	3,57	5,05	5,09	5,45	5,49	5,45	4,69	15,92	16,52	38,01	21,39	38,02
3,0 0,0	RuYin		My	-4,38	-5,79	-5,77	-6,33	-5,74	-6,35	-0,74	-1,29	-1,31	-2,29	-1,55	-2,29
29	RuXfin	3,5782	N	2,41	-0,59	-0,54	1,09	-0,14	1,13	-4,47	-1,48	-1,53	-3,15	-1,92	-3,20
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,86	-2,57	-2,57	-3,14	-2,65	-3,14	1,86	2,57	2,57	3,14	2,65	3,14
sso:	RsXin		Ty	-3,00	-7,62	-7,86	-15,80	-9,78	-15,80	3,00	7,62	7,86	15,80	9,78	15,80
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,03	0,03	-0,01	0,03	0,00	0,03	0,03	-0,03	0,01	-0,03
IONE	RsXfin	0,2835	TetX%	0,00100	-,00250	-,00273	-,01265	-,00456	-,0127	0,00515	0,01869	0,01942	0,19731	0,02542	0,2208
	RsYfin	0,5365	TetY%	-,01104	-,02592	-,02558	-,02659	-,02368	-,0268	0,00108	0,00285	0,00251	-,00753	-,00083	-,0075
108 108	RuXin		Mx	-3,30	-2,21	-2,15	0,97	-1,68	1,09	0,30	2,72	2,85	8,87	3,89	9,08
3,0 0,0	RuYin		My	-0,09	-0,39	-0,37	0,11	-0,39	0,17	-0,07	-0,20	-0,21	-0,46	-0,29	-0,45
30	RuXfin		N	12,86	9,21	9,10	5,42	8,17	5,34	-13,47	-9,82	-9,71	-6,03	-8,78	-5,95
	RuYfin		Tx	-0,06	-0,22	-0,22	-0,13	-0,25	-0,10	0,06	0,22	0,22	0,13	0,25	0,10
	RsXin		Ty	1,11	-0,19	-0,26	-3,64	-0,82	-3,77	-1,11	0,19	0,26	3,64	0,82	3,77
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00244	-,00109	-,00128	0,00651	-,00286	0,0071	0,03512	0,11563	0,11991	0,31200	0,15453	0,3188
	RsYfin		TetY%	-,01096	-,02089	-,02034	0,00576	-,01924	0,0079	0,00126	0,00184	0,00144	-,01944	-,00182	-,0202
109 109	RuXin		Mx	-31,87	-153,53	-160,78	-317,13	-218,04	-317,50	64,03	226,82	235,71	439,34	308,80	439,36
3,0 0,0	RuYin		My	2,84	5,70	5,94	8,19	7,16	8,26	-0,15	-0,47	-0,48	-1,65	-0,78	-1,65
31	RuXfin	2,5282	N	36,95	42,00	42,19	46,64	43,55	46,71	-43,64	-48,68	-48,88	-53,32	-50,24	-53,39
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,00	1,94	2,02	2,42	2,36	2,45	-1,00	-1,94	-2,02	-2,42	-2,36	-2,45
sso:	RsXin		Ty	-11,91	-27,14	-27,75	-45,26	-33,61	-45,13	11,91	27,14	27,75	45,26	33,61	45,13
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,13	-0,13	0,17	-0,06	0,16	0,02	0,13	0,13	-0,17	0,06	-0,16
IONE	RsXfin	0,2721	TetX%	-,00126	-,00641	-,00673	-,01340	-,00922	-,0134	0,00388	0,01231	0,01276	0,36296	0,01650	0,3865
	RsYfin	0,6313	TetY%	0,00328	0,01499	0,01593	0,02690	0,02124	0,0272	-,00264	-,00927	-,00977	-,02002	-,01324	-,0196
110 110	RuXin		Mx	-0,03	-1,25	-1,32	-2,06	-1,53	-2,06	0,27	0,42	0,43	0,53	0,53	0,53
3,0 0,0	RuYin		My	-0,88	-0,12	-0,08	0,36	0,13	0,35	1,75	6,76	7,02	8,01	8,00	8,01
32	RuXfin	4,0000	N	23,05	18,60	18,37	12,98	16,69	12,93	-23,86	-19,41	-19,18	-13,79	-17,50	-13,74
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,32	2,46	2,57	3,10	3,01	3,10	-0,32	-2,46	-2,57	-3,10	-3,01	-3,10
sso:	RsXin		Ty	-0,09	0,31	0,33	0,57	0,37	0,57	0,09	-0,31	-0,33	-0,57	-0,37	-0,57
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,6269	TetX%	-,00468	-,02814	-,02953	-,04356	-,03421	-,0436	0,00758	0,02079	0,02155	0,07255	0,03415	0,0722
	RsYfin	0,9518	TetY%	-,02207	-,07590	-,07894	-,08041	-,08748	-,0807	0,06776	0,21633	0,22435	0,88437	0,32285	0,9074
111 111	RuXin		Mx	1,34	3,21	3,30	6,85	4,26	6,83	0,60	1,47	1,52	1,63	1,63	1,63
3,0 0,0	RuYin		My	-0,53	0,04	0,06	0,06	0,10	0,07	1,85	6,76	7,02	7,50	7,49	7,50
33	RuXfin	3,1745	N	26,65	24,76	24,64	24,71	24,21	24,70	-27,46	-25,57	-25,45	-25,52	-25,02	-25,51
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,49	2,52	2,62	2,80	2,81	2,80	-0,49	-2,52	-2,62	-2,80	-2,81	-2,80
sso:	RsXin		Ty	-0,72	-1,73	-1,79	-3,14	-2,18	-3,14	0,72	1,73	1,79	3,14	2,18	3,14
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,4514	TetX%	0,01758	0,04392	0,04531	0,10778	0,06143	0,1075	0,00156	0,00130	0,00131	0,09113	0,02194	0,0906
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02373	-,08211	-,08551	-,09319	-,09191	-,0932	0,06788	0,21607	0,22412	0,89580	0,33416	0,9189
112 112	RuXin		Mx	-0,58	-0,14	-0,15	-0,59	0,03	-0,67	0,20	0,68	0,70	1,92	1,09	1,92
3,0 0,0	RuYin		My	0,51	-8,94	-9,83	-23,23	-15,04	-23,55	10,49	35,23	36,58	67,77	48,34	67,77
34	RuXfin	4,0000	N	29,05	32,94	33,16	36,78	34,29	36,92	-31,48	-35,37	-35,59	-39,21	-36,72	-39,35
Colla	RuYfin	2,9158	Tx	4,07	9,74	9,91	16,50	12,33	16,38	-4,07	-9,74	-9,91	-16,50	-12,33	-16,38
sso:	RsXin		Ty	0,14	-0,20	-0,21	-0,50	-0,41	-0,46	-0,14	0,20	0,21	0,50	0,41	0,46
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	0,05	-0,02	0,05	0,01	0,04	0,04	-0,05	0,02	-0,05
IONE	RsXfin	0,6648	TetX%	0,00539	0,00750	0,00733	-,00365	0,00714	-,0046	0,00132	0,00424	0,00451	0,01999	0,00777	0,0192
	RsYfin	0,3196	TetY%	-,00280	-,01589	-,01689	-,03432	-,02366	-,0345	0,00855	0,02939	0,03062	0,42050	0,04070	0,4435

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Marco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
113 113	RuXin		Mx	0,04	0,33	0,34	0,72	0,68	0,64	0,29	0,79	0,82	0,94	0,93	0,94
3,0 0,0	RuYin		My	-1,68	-1,11	-1,09	-1,27	-1,08	-1,28	1,47	6,28	6,54	7,29	7,28	7,29
35	RuXfin	4,0000	N	25,25	22,90	22,78	19,38	21,99	19,23	-26,06	-23,71	-23,59	-20,19	-22,80	-20,04
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,08	1,92	2,02	2,23	2,30	2,22	0,08	-1,92	-2,02	-2,23	-2,30	-2,22
sso:	RsXin		Ty	-0,12	-0,42	-0,43	-0,61	-0,60	-0,58	0,12	0,42	0,43	0,61	0,60	0,58
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,5448	TetX%	0,00670	0,00755	0,00751	0,01335	0,01254	0,0119	0,00450	0,01114	0,01153	0,07123	0,02722	0,0700
	RsYfin	0,9930	TetY%	-,02281	-,07978	-,08316	-,10082	-,09430	-,1011	0,06732	0,21280	0,22078	0,89528	0,32715	0,9179
114 114	RuXin		Mx	3,05	3,72	3,75	3,78	4,15	3,77	1,00	1,60	1,63	3,09	2,10	3,08
3,0 0,0	RuYin		My	-1,87	1,67	1,87	2,71	1,93	2,74	1,40	7,14	7,46	20,43	9,75	20,85
36	RuXfin	4,0000	N	19,79	19,32	19,36	21,77	20,22	21,80	-20,60	-20,13	-20,17	-22,58	-21,03	-22,61
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,18	3,26	3,46	8,57	4,32	8,74	0,18	-3,26	-3,46	-8,57	-4,32	-8,74
sso:	RsXin		Ty	-1,50	-1,97	-1,99	-2,55	-2,31	-2,54	1,50	1,97	1,99	2,55	2,31	2,54
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,5480	TetX%	0,00712	0,01417	0,01442	0,00233	0,01744	0,0022	0,00439	0,00935	0,00966	0,03590	0,01490	0,0358
	RsYfin	0,7933	TetY%	0,01944	0,04327	0,04477	-,13097	0,01084	-,1366	0,05902	0,18779	0,19479	0,59733	0,26722	0,6103
175 175	RuXin		Mx	2,10	2,55	2,54	2,17	2,49	2,15	1,60	3,91	3,92	3,92	3,92	3,92
3,0 0,0	RuYin		My	-0,13	-0,15	-0,14	-0,11	-0,12	-0,11	-0,15	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35
37	RuXfin	4,0000	N	5,64	6,09	6,09	6,10	6,09	6,11	-6,26	-6,71	-6,71	-6,72	-6,71	-6,72
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,10	-0,18	-0,18	-0,17	-0,17	-0,17	0,10	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17
sso:	RsXin		Ty	-1,35	-2,35	-2,35	-2,21	-2,33	-2,21	1,35	2,35	2,35	2,21	2,33	2,21
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,7014	TetX%	0,06118	0,03165	0,03135	0,01484	0,02920	0,0140	0,02726	0,16161	0,17570	0,83218	0,29147	0,8552
	RsYfin	0,8189	TetY%	-,00001	0,00361	0,00383	0,00517	0,00476	0,0053	-,00633	-,01780	-,01882	-,06199	-,03032	-,0619
17 53	RuXin	4,0000	Mx	-3,99	-4,81	-4,81	-4,81	-4,81	-4,82	-1,25	-4,78	-4,78	-4,79	-4,78	-4,79
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9610	Ty	2,48	3,12	3,12	3,13	3,12	3,13	0,94	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,04	-0,04	-0,05	-0,04	-0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,05028	-,37800	-,39593	-1,18589	-,54999	-1,2101	-,12416	-,42678	-,44369	-1,16887	-,57539	-1,1932
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	-4,73	-4,74	-4,74	-4,76	-4,74	-4,76	-2,00	-4,81	-4,81	-4,82	-4,81	-4,82
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	2,67	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	0,58	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,14517	-,51715	-,53408	-1,26363	-,66635	-1,2881	-,12582	-,42871	-,44569	-1,20299	-,59254	-1,2273
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
17 18	RuXin		Mx	-6,25	-7,39	-7,44	-7,93	-7,61	-7,95	7,31	6,62	6,58	6,17	6,44	6,16
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,01	11,44	11,46	11,67	11,53	11,67	11,50	11,08	11,06	10,85	10,98	10,84
	RsYin		Mz	0,09	0,25	0,25	0,18	0,25	0,19	-0,09	-0,25	-0,25	-0,18	-0,25	-0,19
	RsXfin		TetX%	-,01168	-,02961	-,03033	-,03691	-,03267	-,0372	0,00014	-,00270	-,00305	-,00668	-,00421	-,0068
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
18 20	RuXin		Mx	-6,54	-8,10	-8,14	-8,34	-8,26	-8,36	3,77	2,30	2,25	2,04	2,15	2,01
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,61	9,38	9,40	9,51	9,46	9,52	7,21	6,44	6,42	6,32	6,36	6,31
	RsYin		Mz	-0,05	-0,13	-0,13	-0,13	-0,14	-0,13	0,05	0,13	0,13	0,13	0,14	0,13
	RsXfin		TetX%	-,01046	-,02768	-,02808	-,02994	-,02945	-,0301	-,00760	-,02229	-,02277	-,02525	-,02372	-,0255
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
20 2	RuXin		Mx	-1,76	-2,62	-2,65	-3,10	-2,84	-3,11	0,49	-0,45	-0,47	-0,69	-0,57	-0,70
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,19	4,63	4,68	5,21	4,91	5,23	1,16	-0,28	-0,33	-0,86	-0,55	-0,87
	RsYin		Mz	0,24	0,13	0,13	-0,04	0,06	-0,04	-0,24	-0,13	-0,13	0,04	-0,06	0,04
	RsXfin		TetX%	0,00049	-,00253	-,00269	-,00507	-,00366	-,0051	-,00383	-,00768	-,00774	-,00789	-,00785	-,0079
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
16 19	RuXin		Mx	-5,46	-7,12	-7,18	-7,30	-7,32	-7,32	6,42	4,86	4,81	4,82	4,71	4,81
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,90	10,64	10,67	10,70	10,73	10,70	10,34	9,59	9,57	9,54	9,51	9,54
	RsYin		Mz	0,17	0,38	0,39	0,32	0,41	0,31	-0,17	-0,38	-0,39	-0,32	-0,41	-0,31
	RsXfin		TetX%	-,01016	-,03263	-,03355	-,03690	-,03575	-,0373	-,00932	-,02803	-,02850	-,02672	-,02948	-,0267
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
19 21	RuXin		Mx	-5,24	-5,66	-5,70	-5,99	-5,76	-6,03	2,40	1,51	1,46	1,10	1,36	1,07
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,72	7,05	7,07	7,24	7,11	7,25	5,28	4,95	4,93	4,76	4,89	4,74
	RsYin		Mz	-0,27	-0,46	-0,46	-0,38	-0,45	-0,38	0,27	0,46	0,46	0,38	0,45	0,38
	RsXfin		TetX%	-,00076	-,00032	-,00053	-,00338	-,00085	-,0037	-,01320	-,02915	-,02990	-,03485	-,03152	-,0353
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
14 13	RuXin		Mx	-6,37	-7,76	-7,79	-7,33	-7,78	-7,34	3,72	2,06	2,02	2,42	2,03	2,40
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,84	9,61	9,63	9,41	9,62	9,42	7,50	6,73	6,71	6,93	6,71	6,92
	RsYin		Mz	-0,03	-0,10	-0,10	0,02	-0,10	0,02	0,03	0,10	0,10	-0,02	0,10	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00980	-,02315	-,02347	-,01722	-,02327	-,0172	-,01339	-,03594	-,03654	-,03252	-,03647	-,0329
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
15 24	RuXin		Mx	-4,49	-5,65	-5,68	-5,64	-5,65	-5,68	0,45	-0,03	-0,05	-0,06	-0,02	-0,08
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,35	8,82	8,83	8,82	8,81	8,84	6,04	5,57	5,56	5,56	5,57	5,55
	RsYin		Mz	0,05	0,05	0,05	-0,09	0,05	-0,10	-0,05	-0,05	-0,05	0,09	-0,05	0,10
	RsXfin		TetX%	-,00823	-,02729	-,02784	-,02673	-,02743	-,0273	0,00192	0,00382	0,00386	0,00302	0,00406	0,0030
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
16 17	RuXin	4,0000	Mx	-5,93	-6,39	-6,39	-6,40	-6,39	-6,40	-0,85	-4,79	-4,79	-4,80	-4,79	-4,80
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4500	Ty	5,37	8,62	8,62	8,64	8,62	8,64	-4,68	-7,94	-7,94	-7,96	-7,94	-7,96
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	0,03	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
IONE	RsXfin	0,4770	TetX%	-,02083	-,27960	-,29418	-1,24120	-,45187	-1,2732	-,02451	-,30843	-,32891	-1,25675	-,50753	-1,2854
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
15 16	RuXin	4,0000	Mx	-4,79	-4,79	-4,79	-4,80	-4,80	-4,81	0,81	-5,17	-5,49	-6,41	-6,40	-6,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8905	Ty	5,98	7,25	7,32	7,52	7,52	7,52	4,29	3,01	2,94	2,75	2,75	2,75
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,01	0,02	0,01	-0,02	-0,03	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,11951	-,54614	-,56910	-1,42450	-,73498	-1,4526	-,04585	-,26609	-,27804	-1,10276	-,41276	-1,1309
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
13 10	RuXin	4,0000	Mx	-5,08	-7,84	-7,84	-7,85	-7,84	-7,85	0,14	1,09	1,09	1,10	1,10	1,10
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9231	Ty	5,62	7,34	7,34	7,35	7,35	7,35	-3,78	-5,51	-5,51	-5,51	-5,51	-5,51
FLESS	RsYin		Mz	1,84	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	-1,84	-1,83	-1,83	-1,83	-1,83	-1,83
IONE	RsXfin		TetX%	-,04426	-,34714	-,36461	-1,18167	-,50926	-1,2102	0,03609	0,05476	0,05476	0,05489	0,05478	0,0549
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
21 20	RuXin	4,0000	Mx	-4,08	-4,80	-4,80	-4,81	-4,80	-4,81	-3,28	-4,76	-4,76	-4,77	-4,76	-4,77
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4203	Ty	5,79	7,42	7,42	7,44	7,43	7,44	-5,11	-6,74	-6,74	-6,76	-6,75	-6,76
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	-0,04	-0,11	-0,11	-0,11	-0,12	-0,11
IONE	RsXfin	0,4693	TetX%	-,01208	-,29497	-,31644	-1,25652	-,48942	-1,2888	-,03865	-,38736	-,40856	-1,29435	-,58215	-1,3236
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
2 51	RuXin	4,0000	Mx	-2,57	-4,78	-4,78	-4,79	-4,78	-4,79	-0,65	-3,19	-3,19	-3,20	-3,19	-3,20
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,33	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	0,38	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,11060	-,41951	-,43673	-1,16235	-,57430	-1,1873	-,07692	-,35243	-,36986	-1,11972	-,50808	-1,1442
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	-2,51	-3,20	-3,20	-3,21	-3,20	-3,21	-1,76	-3,19	-3,19	-3,20	-3,19	-3,20
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6721	Ty	1,71	2,38	2,38	2,39	2,38	2,39	-1,00	-1,67	-1,67	-1,68	-1,67	-1,68
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,6879	TetX%	-,08075	-,39161	-,41017	-1,20266	-,55702	-1,2284	-,06449	-,36712	-,38402	-1,13106	-,52073	-1,1568
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
54 59	RuXin	4,0000	Mx	-3,17	-3,18	-3,18	-3,19	-3,18	-3,19	-3,20	-3,20	-3,20	-3,21	-3,20	-3,21
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6216	Ty	2,40	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	-1,71	-1,71	-1,71	-1,71	-1,71	-1,71
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,6926	TetX%	-,05803	-,36098	-,37736	-1,11195	-,51070	-1,1376	-,09427	-,42660	-,44397	-1,19500	-,58966	-1,2207
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
69 5	RuXin	4,0000	Mx	-5,89	-5,90	-5,90	-5,91	-5,90	-5,91	0,92	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6363	Ty	2,72	3,02	3,02	3,03	3,02	3,03	-1,91	-2,22	-2,22	-2,22	-2,22	-2,22
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04	0,02	0,02	0,02	0,04	0,03	0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,08829	-,42712	-,44395	-1,16811	-,58545	-1,1926	0,03377	0,02906	0,02906	0,02917	0,02908	0,0292
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
79 3	RuXin	4,0000	Mx	-2,96	-2,99	-2,99	-3,06	-3,01	-3,06	0,35	0,42	0,44	0,59	0,50	0,60
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6572	Ty	3,82	3,76	3,73	3,60	3,66	3,60	-3,66	-3,60	-3,57	-3,45	-3,50	-3,44
FLESS	RsYin		Mz	-0,18	-0,52	-0,53	-1,13	-0,64	-1,15	0,18	0,52	0,53	1,13	0,64	1,15
IONE	RsXfin		TetX%	-,16046	-,61075	-,63300	-1,68438	-,82275	-1,7202	0,01223	0,01340	0,01365	0,01621	0,01447	0,0163
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
111 110	RuXin		Mx	-3,34	-3,90	-3,94	-5,80	-4,52	-5,79	3,31	1,28	1,15	-2,93	-0,02	-2,90
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,92	6,63	6,67	8,28	7,14	8,26	5,91	5,21	5,16	3,56	4,69	3,57
	RsYin		Mz	0,02	0,02	0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,00156	0,01116	0,01157	0,01486	0,01174	0,0150	-,01992	-,05834	-,06060	-,12979	-,08015	-,1294
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-5,86	-9,78	-9,98	-11,14	-11,14	-11,14	2,65	-1,03	-1,22	-6,33	-2,47	-6,33
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8373	Ty	7,02	8,83	8,92	10,42	9,50	10,42	5,49	3,68	3,59	2,10	3,02	2,10
FLESS	RsYin		Mz	-0,11	-0,21	-0,22	-0,26	-0,24	-0,26	0,11	0,21	0,22	0,26	0,24	0,26
IONE	RsXfin	0,8659	TetX%	-,01721	-,06952	-,07212	-,27477	-,09000	-,2832	-,01650	-,05948	-,06176	-,21040	-,07878	-,2191
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
111 112	RuXin	4,0000	Mx	-1,25	1,66	1,84	6,40	3,15	6,40	6,11	9,79	10,01	11,16	11,16	11,16
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7347	Ty	4,21	2,32	2,21	0,58	1,51	0,58	6,98	8,87	8,98	10,61	9,69	10,61
FLESS	RsYin		Mz	0,10	0,21	0,21	0,21	0,22	0,21	-0,10	-0,21	-0,21	-0,21	-0,22	-0,21
IONE	RsXfin	0,7859	TetX%	0,01297	0,03579	0,03712	0,12537	0,05250	0,1282	0,02476	0,07127	0,07412	0,26809	0,10886	0,2715
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
114 113	RuXin	4,0000	Mx	-3,48	-5,14	-5,24	-6,40	-6,16	-6,40	4,59	2,73	2,62	-0,09	1,75	-0,12
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6636	Ty	8,03	9,05	9,11	10,24	9,63	10,24	8,67	7,65	7,59	6,47	7,08	6,46
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,16	0,17	-0,13	0,13	-0,14	0,01	-0,16	-0,17	0,13	-0,13	0,14
IONE	RsXfin		TetX%	-,01214	-,02738	-,02834	-,10382	-,03831	-,1034	-,01254	-,03377	-,03500	-,07862	-,04351	-,0791
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
112 23	RuXin		Mx	-5,60	-6,57	-6,61	-7,39	-6,50	-7,54	-0,05	-0,58	-0,60	-1,39	-0,65	-1,47
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,00	9,51	9,53	10,06	9,51	10,14	5,17	4,66	4,64	4,11	4,66	4,03
	RsYin		Mz	-0,15	-0,24	-0,24	-0,28	-0,26	-0,28	0,15	0,24	0,24	0,28	0,26	0,28
	RsXfin		TetX%	-,00148	-,01383	-,01423	-,02115	-,01194	-,0232	-,00074	-,00179	-,00190	-,00895	-,00360	-,0090
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
73 74	RuXin	4,0000	Mx	-8,25	-12,50	-12,50	-12,51	-12,50	-12,51	6,54	0,31	0,06	-7,25	-1,91	-7,31
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	7,63	9,21	9,25	10,35	9,54	10,35	7,12	5,54	5,50	4,40	5,21	4,39
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,03	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,03
IONE	RsXfin		TetX%	-,10083	-,42503	-,44946	-1,50769	-,65804	-1,5372	-,06849	-,28309	-,29637	-,67711	-,39902	-,6803
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
74 22	RuXin		Mx	-11,23	-13,64	-13,70	-13,71	-13,71	-13,71	5,12	6,28	6,28	6,29	6,28	6,29
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,89	9,37	9,43	9,44	9,44	9,44	-6,49	-7,96	-8,03	-8,04	-8,03	-8,04
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02
	RsXfin		TetX%	-,02958	-,05047	-,05089	-,05144	-,05106	-,0514	0,02527	0,04005	0,04018	0,03986	0,04010	0,0399
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
79 4	RuXin		Mx	-5,57	-3,51	-3,39	0,50	-2,21	0,51	-4,27	-4,61	-4,63	-6,00	-4,94	-6,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,41	8,19	8,12	6,32	7,50	6,32	-4,55	-3,33	-3,26	-1,47	-2,64	-1,46
	RsYin		Mz	-0,20	1,46	1,55	3,00	2,26	3,00	0,20	-1,46	-1,55	-3,00	-2,26	-3,00
	RsXfin		TetX%	0,00929	0,02302	0,02386	0,05196	0,03207	0,0520	-,00599	-,01386	-,01435	-,03381	-,01960	-,0339
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
75 74	RuXin		Mx	-6,07	-4,92	-4,86	-2,85	-4,21	-2,85	3,03	4,49	4,57	6,44	5,36	6,44
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	10,64	9,89	9,85	8,72	9,43	8,72	8,88	9,64	9,68	10,80	10,10	10,80
FLESS	RsYin		Mz	0,17	0,50	0,51	1,59	0,64	1,66	-0,17	-0,50	-0,51	-1,59	-0,64	-1,66
IONE	RsXfin	0,6986	TetX%	0,00435	0,01072	0,01107	0,02710	0,01494	0,0271	0,00923	0,02253	0,02326	0,07347	0,03033	0,0739
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
76 75	RuXin		Mx	-5,44	-4,42	-4,36	-2,42	-3,77	-2,42	6,42	7,40	7,46	9,41	8,04	9,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,13	8,59	8,55	7,50	8,24	7,50	9,66	10,20	10,23	11,28	10,55	11,28
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,02	-0,02	-0,05	-0,02	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00594	0,01443	0,01492	0,03048	0,01973	0,0305	0,00548	0,01319	0,01366	0,02945	0,01822	0,0295
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
77 76	RuXin		Mx	-4,96	-3,91	-3,85	-1,83	-3,23	-1,83	6,56	7,61	7,67	9,66	8,28	9,66
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,41	8,80	8,77	7,61	8,41	7,61	10,34	10,95	10,99	12,15	11,34	12,15
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	RsXfin		TetX%	0,00560	0,01351	0,01397	0,02936	0,01871	0,0294	0,00561	0,01360	0,01406	0,02884	0,01854	0,0289
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
78 77	RuXin		Mx	-6,90	-5,85	-5,79	-4,01	-5,22	-4,01	6,37	7,40	7,46	9,37	8,05	9,37
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,84	10,28	10,24	9,25	9,93	9,25	10,55	11,11	11,14	12,14	11,46	12,14
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,10	-0,07	-0,10	0,01	0,04	0,04	0,10	0,07	0,10
	RsXfin		TetX%	0,00547	0,01415	0,01464	0,02803	0,01904	0,0280	0,00591	0,01399	0,01447	0,03091	0,01945	0,0309
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
73 72	RuXin		Mx	-5,19	-6,18	-6,24	-8,33	-6,79	-8,35	8,66	7,90	7,84	6,15	7,39	6,12
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,48	10,89	10,91	11,80	11,15	11,81	12,10	11,69	11,67	10,78	11,43	10,77
	RsYin		Mz	0,14	0,26	0,26	0,14	0,26	0,13	-0,14	-0,26	-0,26	-0,14	-0,26	-0,13
	RsXfin		TetX%	-,00786	-,02009	-,02085	-,04603	-,02753	-,0463	-,00338	-,00895	-,00936	-,02278	-,01292	-,0230
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
72 71	RuXin		Mx	-8,96	-10,03	-10,08	-11,67	-10,53	-11,67	8,45	7,75	7,71	6,55	7,38	6,56
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,77	12,17	12,19	12,81	12,37	12,81	11,54	11,14	11,12	10,50	10,94	10,50
	RsYin		Mz	0,17	0,13	0,12	-0,04	0,10	-0,04	-0,17	-0,13	-0,12	0,04	-0,10	0,04
	RsXfin		TetX%	-,00984	-,02493	-,02562	-,04685	-,03158	-,0469	-,00204	-,00564	-,00590	-,01369	-,00820	-,0136
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 52	RuXin		Mx	-23,12	-24,99	-25,06	-26,54	-25,53	-26,57	18,10	16,31	16,24	14,90	15,80	14,88
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	20,42	20,99	21,01	21,44	21,15	21,45	18,88	18,32	18,29	17,86	18,15	17,85
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11	0,12	0,14	0,12	-0,04	-0,11	-0,11	-0,12	-0,14	-0,12
	RsXfin		TetX%	-,01429	-,03747	-,03836	-,05756	-,04420	-,0579	-,01145	-,03161	-,03242	-,04664	-,03731	-,0469
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
52 51	RuXin		Mx	-7,10	-9,30	-9,39	-10,91	-9,92	-10,93	0,32	-0,75	-0,79	-1,65	-1,05	-1,66
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,13	11,05	11,13	12,53	11,59	12,55	1,15	-0,77	-0,85	-2,25	-1,31	-2,27
	RsYin		Mz	-0,40	-0,82	-0,83	-0,67	-0,90	-0,67	0,40	0,82	0,83	0,67	0,90	0,67
	RsXfin		TetX%	-,00867	-,01936	-,01979	-,02683	-,02238	-,0269	-,00021	-,00049	-,00049	-,00143	-,00057	-,0014
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
71 70	RuXin		Mx	-10,03	-14,36	-14,57	-20,21	-16,35	-20,27	12,90	5,74	5,40	-5,06	2,38	-5,16
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	13,83	16,14	16,25	19,49	17,22	19,52	14,99	12,68	12,57	9,33	11,60	9,30
	RsYin		Mz	0,06	0,07	0,07	0,03	0,07	0,03	-0,06	-0,07	-0,07	-0,03	-0,07	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,00127	-,00331	-,00341	-,00510	-,00418	-,0051	-,00689	-,01665	-,01712	-,03196	-,02128	-,0321
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
70 7	RuXin		Mx	-17,35	-23,92	-24,23	-32,29	-26,90	-32,30	-9,30	-12,61	-12,78	-16,80	-14,14	-16,83
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	18,86	21,45	21,57	24,74	22,63	24,75	4,89	2,30	2,17	-1,00	1,11	-1,01
	RsYin		Mz	-0,52	-1,16	-1,19	-1,39	-1,38	-1,39	0,52	1,16	1,19	1,39	1,38	1,39
	RsXfin		TetX%	-,00442	-,01204	-,01240	-,02176	-,01548	-,0218	-,00034	-,00112	-,00118	-,00209	-,00152	-,0021
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 68	RuXin	4,0000	Mx	-1,90	-3,75	-3,75	-3,76	-3,76	-3,76	-1,19	-2,51	-2,51	-2,51	-2,51	-2,51
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	1,14	1,91	1,91	1,92	1,91	1,92	-0,37	-1,14	-1,14	-1,15	-1,14	-1,15
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,9622	TetX%	-,11331	-,40485	-,42046	-1,15183	-,54821	-1,1779	-,07531	-,39228	-,40788	-1,13909	-,53561	-1,1652
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
68 175	RuXin	4,0000	Mx	-2,33	-2,50	-2,50	-2,51	-2,50	-2,51	-2,06	-2,48	-2,48	-2,49	-2,48	-2,49
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,7096	Ty	2,05	2,30	2,30	2,31	2,30	2,31	-1,60	-1,85	-1,85	-1,86	-1,85	-1,86
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7190	TetX%	-,08420	-,40471	-,42107	-1,18778	-,55500	-1,2151	-,07555	-,40668	-,42304	-1,18952	-,55693	-1,2169
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
175 80	RuXin	4,0000	Mx	-2,47	-2,48	-2,48	-2,49	-2,48	-2,50	-2,35	-2,37	-2,37	-2,42	-2,38	-2,42
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6081	Ty	2,85	2,87	2,87	2,90	2,87	2,90	-2,51	-2,53	-2,53	-2,56	-2,53	-2,56
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
IONE	RsXfin	0,6381	TetX%	-,12348	-,60806	-,63284	-1,80066	-,83529	-1,8428	-,18119	-,62457	-,64831	-1,77782	-,84212	-1,8191
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,12	0,13	0,13	0,16	0,13	0,16	7,93	8,64	8,68	10,42	9,00	10,48
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-4,72	-5,16	-5,18	-6,25	-5,38	-6,29	5,03	5,47	5,49	6,56	5,69	6,60
	RsYin		Mz	-0,35	-0,59	-0,61	-1,22	-0,72	-1,24	0,35	0,59	0,61	1,22	0,72	1,24
	RsXfin		TetX%	-,00680	-,02171	-,02253	-,05874	-,02916	-,0600	0,01461	0,04666	0,04841	0,12675	0,06268	0,1294
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
81 80	RuXin	4,0000	Mx	1,17	3,75	3,75	3,76	3,75	3,76	2,16	3,75	3,75	3,76	3,75	3,76
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,5792	Ty	-2,25	-5,23	-5,23	-5,23	-5,23	-5,23	2,51	5,49	5,49	5,50	5,49	5,50
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	0,5798	TetX%	0,05027	0,20439	0,21500	0,69510	0,30626	0,7099	0,06065	0,25794	0,26903	0,75940	0,36234	0,7747
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
3 109	RuXin		Mx	-0,52	-0,91	-0,95	-1,60	-1,10	-1,62	-1,35	-3,18	-3,18	-3,19	-3,18	-3,19
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	4,18	5,05	5,07	5,32	5,13	5,33	2,71	1,84	1,83	1,57	1,77	1,56
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,15	0,16	0,30	0,18	0,31	-0,07	-0,15	-0,16	-0,30	-0,18	-0,31
IONE	RsXfin	0,8319	TetX%	0,05517	0,07546	0,07400	0,04854	0,06786	0,0477	-,15375	-,55587	-,57854	-1,61795	-,75989	-1,6553
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
80 3	RuXin	4,0000	Mx	-1,61	-3,47	-3,55	-3,76	-3,75	-3,76	-0,27	-0,74	-0,76	-1,53	-0,90	-1,56
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,99	1,92	1,96	2,35	2,09	2,36	-0,52	-1,45	-1,49	-1,88	-1,62	-1,89
FLESS	RsYin		Mz	0,10	0,28	0,29	0,72	0,36	0,74	-0,10	-0,28	-0,29	-0,72	-0,36	-0,74
IONE	RsXfin		TetX%	-,05634	-,16701	-,17206	-,48541	-,21608	-,4993	0,01530	0,04498	0,04629	0,00155	0,04404	-,0006
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 108	RuXin		Mx	-1,06	-1,37	-1,39	-2,16	-1,52	-2,18	5,81	3,78	3,67	-1,29	2,77	-1,46
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,72	5,16	5,18	6,25	5,38	6,29	6,50	6,06	6,04	4,97	5,84	4,93
	RsYin		Mz	-0,12	-0,13	-0,13	-0,16	-0,13	-0,16	0,12	0,13	0,13	0,16	0,13	0,16
	RsXfin		TetX%	0,04641	0,14826	0,15379	0,40036	0,19895	0,4088	-,12402	-,39625	-,41106	-1,07600	-,53207	-1,0990
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
108 109	RuXin	4,0000	Mx	0,40	3,10	3,21	6,40	4,25	6,40	3,94	6,39	6,39	6,40	6,39	6,40
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,96	0,07	0,05	-0,50	-0,13	-0,50	2,45	3,34	3,36	3,91	3,54	3,91
FLESS	RsYin		Mz	0,17	0,18	0,19	0,17	0,19	0,17	-0,17	-0,18	-0,19	-0,17	-0,19	-0,17
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02700	0,08482	0,08924	0,31498	0,12979	0,3218	0,04093	0,13239	0,13948	0,41179	0,20425	0,4169
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 78	RuXin		Mx	4,25	4,59	4,61	5,98	4,92	5,99	8,00	8,99	9,05	11,41	9,71	11,42
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,22	2,73	2,69	1,31	2,33	1,31	12,33	12,82	12,86	14,24	13,21	14,24
	RsYin		Mz	-0,16	-1,09	-1,14	-1,80	-1,50	-1,80	0,16	1,09	1,14	1,80	1,50	1,80
	RsXfin		TetX%	-,00043	-,00210	-,00217	0,00038	-,00227	0,0004	0,00751	0,01710	0,01768	0,03734	0,02354	0,0373
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 79	RuXin		Mx	-0,92	-0,26	-0,26	-0,27	-0,27	-0,27	-3,87	-5,89	-5,89	-5,90	-5,89	-5,90
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,91	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	-0,24	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04	0,02	0,02	0,02	0,04	0,03	0,04
IONE	RsXfin	0,6916	TetX%	0,01674	0,04160	0,04160	0,04157	0,04159	0,0416	-,07952	-,37324	-,38984	-1,12922	-,52746	-1,1537
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 6	RuXin	4,0000	Mx	-0,04	2,55	2,69	4,81	3,76	4,81	-1,31	-0,57	-0,53	-0,77	-0,42	-0,77
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,33	0,60	0,57	0,16	0,31	0,16	0,74	1,47	1,50	1,91	1,76	1,91
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,02530	0,10563	0,11003	0,61675	0,14720	0,6402	-,00488	-,02431	-,02542	-,07211	-,04104	-,0721
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
7 69	RuXin		Mx	9,28	12,59	12,76	16,79	14,12	16,81	3,25	-2,69	-2,98	-10,91	-5,48	-10,95
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-6,66	-4,80	-4,71	-1,95	-3,91	-1,94	11,10	9,24	9,15	6,39	8,35	6,38
	RsYin		Mz	1,06	2,84	2,93	3,43	3,44	3,43	-1,06	-2,84	-2,93	-3,43	-3,44	-3,43
	RsXfin		TetX%	0,00150	0,00420	0,00434	0,00766	0,00545	0,0077	-,00267	-,00713	-,00735	-,01328	-,00922	-,0133
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
6 7	RuXin		Mx	1,31	0,57	0,53	0,77	0,42	0,77	1,58	3,99	4,12	4,82	4,82	4,82
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,74	-1,47	-1,50	-1,91	-1,76	-1,91	1,78	2,50	2,54	2,95	2,80	2,95
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01250	-,04735	-,04921	-,05109	-,05720	-,0511	0,01779	0,06843	0,07114	0,73165	0,14433	0,7550
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 11	RuXin		Mx	-0,14	-1,09	-1,09	-1,10	-1,10	-1,10	-1,01	-6,37	-6,37	-6,38	-6,38	-6,38
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,14	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	0,50	-1,22	-1,22	-1,23	-1,23	-1,23
FLESS	RsYin		Mz	-0,54	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	0,54	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
IONE	RsXfin	0,9106	TetX%	-,02707	0,02159	0,02159	0,02159	0,02159	0,0216	-,05365	-,28498	-,30347	-1,12733	-,45312	-1,1558
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
12 114	RuXin	4,0000	Mx	2,47	8,03	8,32	8,36	8,35	8,36	0,80	-6,01	-6,36	-6,40	-6,39	-6,40
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-3,15	-1,67	-1,61	-1,60	-1,60	-1,60	4,55	3,08	3,01	3,00	3,01	3,00
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,02967	0,08855	0,09161	0,64794	0,19584	0,6649	-,03404	-,09899	-,10231	-,10371	-,10282	-,1037
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
22 12	RuXin	4,0000	Mx	-5,12	-6,28	-6,28	-6,29	-6,28	-6,29	-2,47	-8,03	-8,32	-8,36	-8,35	-8,36
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7837	Ty	6,49	7,96	8,03	8,04	8,03	8,04	3,15	1,67	1,61	1,60	1,60	1,60
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,03324	-,35505	-,37698	-,99750	-,53002	-1,0066	-,05699	-,23517	-,24558	-,80254	-,35049	-,8195
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
23 113	RuXin		Mx	0,05	0,58	0,60	1,39	0,65	1,47	4,66	3,72	3,68	2,47	3,66	2,33
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-5,17	-4,66	-4,64	-4,11	-4,66	-4,03	6,61	6,10	6,08	5,55	6,10	5,47
	RsYin		Mz	-0,15	-0,24	-0,24	-0,28	-0,26	-0,28	0,15	0,24	0,24	0,28	0,26	0,28
	RsXfin		TetX%	0,00092	0,00548	0,00567	0,01210	0,00596	0,0128	-,00111	-,00697	-,00721	-,01490	-,00741	-,0158
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
24 14	RuXin		Mx	-0,45	0,03	0,05	0,06	0,02	0,08	6,45	5,60	5,57	5,56	5,61	5,53
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-6,04	-5,57	-5,56	-5,56	-5,57	-5,55	8,97	8,51	8,49	8,50	8,51	8,48
	RsYin		Mz	0,05	0,05	0,05	-0,09	0,05	-0,10	-0,05	-0,05	-0,05	0,09	-0,05	0,10
	RsXfin		TetX%	0,00121	0,00528	0,00540	0,00553	0,00519	0,0057	-,00168	-,00698	-,00714	-,00724	-,00689	-,0074
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-0,54	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,67	-0,37	-0,38	-0,57	-0,43	-0,57
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	2,04	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	1,64	2,39	2,37	2,28	2,17	2,29
95	RuXfin		N	2,46	1,53	1,52	1,34	1,54	1,32	-3,16	-2,23	-2,22	-2,04	-2,24	-2,02
Colla	RuYfin		Tx	1,19	1,86	1,85	1,83	1,79	1,83	-1,19	-1,86	-1,85	-1,83	-1,79	-1,83
sso:	RsXin	0,7360	Ty	0,39	0,20	0,20	0,26	0,22	0,26	-0,39	-0,20	-0,20	-0,26	-0,22	-0,26
FLESS	RsYin	0,7521	Mz	0,01	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
IONE	RsXfin		TetX%	0,01990	0,04677	0,04730	0,05817	0,04666	0,0594	0,00342	0,01073	0,01040	0,00096	0,00762	0,0010
	RsYfin		TetY%	0,04962	0,25532	0,26643	0,51168	0,31639	0,5197	0,00974	0,01416	0,01313	0,00841	0,00332	0,0090
13 3	RuXin		Mx	-2,38	-2,32	-2,34	-3,06	-2,56	-3,06	-2,04	-2,18	-2,21	-3,21	-2,51	-3,22
6,5 3,0	RuYin		My	4,02	4,83	4,84	4,94	4,87	4,94	3,50	3,85	3,81	1,98	3,48	1,92
96	RuXfin		N	8,79	9,61	9,65	10,14	9,89	10,14	-9,52	-10,34	-10,39	-10,87	-10,63	-10,87
	RuYfin		Tx	2,32	2,67	2,66	2,13	2,57	2,11	-2,32	-2,67	-2,66	-2,13	-2,57	-2,11
	RsXin		Ty	1,36	1,38	1,40	1,93	1,56	1,93	-1,36	-1,38	-1,40	-1,93	-1,56	-1,93
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00302	0,00971	0,00953	-,00228	0,00585	-,0021	-,00182	-,01067	-,01198	-,04505	-,02149	-,0455
	RsYfin		TetY%	0,06509	0,09762	0,09886	0,14997	0,10895	0,1516	0,02748	0,02486	0,02282	-,07386	0,00503	-,0769
14 4	RuXin		Mx	-0,47	-0,31	-0,34	-1,41	-0,65	-1,41	-0,56	-0,47	-0,51	-1,66	-0,85	-1,66
6,5 3,0	RuYin		My	-0,34	-0,27	-0,27	-0,19	-0,25	-0,18	0,84	0,18	0,15	-0,28	-0,16	-0,28
97	RuXfin		N	10,54	10,62	10,62	10,58	10,62	10,58	-11,27	-11,35	-11,35	-11,31	-11,35	-11,31
	RuYfin		Tx	0,15	-0,03	-0,04	-0,14	-0,12	-0,14	-0,15	0,03	0,04	0,14	0,12	0,14
	RsXin		Ty	0,32	0,24	0,26	0,94	0,46	0,94	-0,32	-0,24	-0,26	-0,94	-0,46	-0,94
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00493	0,01119	0,01058	-,01566	0,00298	-,0156	0,00190	0,00221	0,00116	-,03071	-,00850	-,0307
	RsYfin		TetY%	0,01388	0,03400	0,03486	0,04985	0,04357	0,0499	-,02066	-,05636	-,05793	-,08229	-,07404	-,0822
15 5	RuXin		Mx	2,37	2,38	2,36	1,70	2,16	1,70	2,16	1,94	1,90	1,01	1,61	1,01
6,5 3,0	RuYin		My	2,01	2,71	2,72	2,87	2,75	2,87	2,76	2,48	2,46	0,80	2,20	0,75
98	RuXfin		N	6,19	6,71	6,71	6,41	6,61	6,41	-6,91	-7,43	-7,43	-7,13	-7,33	-7,13
	RuYfin		Tx	1,49	1,62	1,62	1,15	1,55	1,13	-1,49	-1,62	-1,62	-1,15	-1,55	-1,13
	RsXin		Ty	-1,41	-1,35	-1,33	-0,85	-1,18	-0,85	1,41	1,35	1,33	0,85	1,18	0,85
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00273	0,00855	0,00845	-,00264	0,00545	-,0025	-,00548	-,01671	-,01805	-,04679	-,02766	-,0471
	RsYfin		TetY%	0,05994	0,10243	0,10302	0,15160	0,11102	0,1530	0,01399	-,01774	-,01875	-,10655	-,03267	-,1092
16 6	RuXin		Mx	2,43	2,73	2,72	2,37	2,62	2,37	2,57	2,70	2,68	2,07	2,51	2,06
6,5 3,0	RuYin		My	1,52	3,11	3,10	3,23	3,11	3,23	1,00	3,04	3,11	1,71	3,12	1,65
99	RuXfin		N	4,46	4,09	4,09	3,92	4,05	3,92	-5,18	-4,81	-4,81	-4,64	-4,77	-4,64
	RuYfin		Tx	0,79	1,92	1,94	1,54	1,95	1,53	-0,79	-1,92	-1,94	-1,54	-1,95	-1,53
	RsXin		Ty	-1,56	-1,69	-1,69	-1,39	-1,60	-1,38	1,56	1,69	1,69	1,39	1,60	1,38
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00473	0,01627	0,01647	0,01377	0,01583	0,0140	0,00241	0,00169	0,00089	-,02130	-,00530	-,0216
	RsYfin		TetY%	0,03493	0,06465	0,06263	0,10370	0,06301	0,1052	0,07661	0,14019	0,14400	0,06952	0,14388	0,0668
17 7	RuXin		Mx	2,48	2,62	2,61	2,28	2,51	2,28	2,48	2,32	2,30	1,82	2,15	1,82
6,5 3,0	RuYin		My	3,30	5,32	5,32	5,40	5,35	5,40	3,48	4,92	4,88	3,82	4,50	3,83
100	RuXfin		N	6,97	7,95	7,95	7,81	7,91	7,81	-7,69	-8,67	-8,67	-8,53	-8,63	-8,53
	RuYfin		Tx	2,12	3,20	3,19	2,88	3,08	2,88	-2,12	-3,20	-3,19	-2,88	-3,08	-2,88
	RsXin		Ty	-1,55	-1,54	-1,54	-1,28	-1,46	-1,28	1,55	1,54	1,54	1,28	1,46	1,28
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,01062	0,02144	0,02155	0,01681	0,02050	0,0170	-,00831	-,01975	-,02053	-,03673	-,02595	-,0369
	RsYfin		TetY%	0,04107	0,10699	0,10802	0,13848	0,11914	0,1382	0,07345	0,09633	0,09450	0,03829	0,07437	0,0388

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
18 18	RuXin		Mx	-0,33	-0,03	-0,04	-0,49	-0,16	-0,49	-0,72	-0,50	-0,52	-1,01	-0,66	-1,01
6,5 3,0	RuYin		My	2,94	5,55	5,55	5,67	5,60	5,67	2,42	2,54	2,50	1,80	2,08	1,81
101	RuXfin		N	11,97	7,65	7,65	7,61	7,65	7,60	-12,69	-8,37	-8,37	-8,33	-8,37	-8,32
	RuYfin		Tx	1,68	2,53	2,52	2,33	2,40	2,34	-1,68	-2,53	-2,52	-2,33	-2,40	-2,34
	RsXin		Ty	0,33	0,17	0,17	0,47	0,26	0,47	-0,33	-0,17	-0,17	-0,47	-0,26	-0,47
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00267	0,01224	0,01216	0,00161	0,00949	0,0017	0,00282	0,00637	0,00594	-,00780	0,00156	-,0078
	RsYfin		TetY%	0,08210	0,21058	0,21191	0,23454	0,22443	0,2344	-,03149	-,09007	-,09238	-,13037	-,11465	-,1301
19 19	RuXin		Mx	-0,37	-0,24	-0,25	-0,87	-0,44	-0,87	-0,87	-0,76	-0,77	-1,43	-0,97	-1,43
6,5 3,0	RuYin		My	0,76	4,26	4,27	4,46	4,33	4,46	-1,33	-0,57	-0,60	-1,51	-0,88	-1,51
102	RuXfin		N	12,89	16,83	16,82	16,77	16,79	16,77	-13,61	-17,55	-17,54	-17,49	-17,51	-17,49
	RuYfin		Tx	-0,18	1,15	1,15	0,92	1,08	0,92	0,18	-1,15	-1,15	-0,92	-1,08	-0,92
	RsXin		Ty	0,39	0,31	0,32	0,72	0,44	0,72	-0,39	-0,31	-0,32	-0,72	-0,44	-0,72
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00338	0,00731	0,00685	-,00788	0,00240	-,0078	0,00314	0,00552	0,00512	-,01297	-,00018	-,0129
	RsYfin		TetY%	0,08383	0,24219	0,24320	0,27503	0,25305	0,2751	-,02703	-,07566	-,07715	-,12827	-,09302	-,1282
20 20	RuXin		Mx	-1,61	-1,04	-1,04	-1,21	-1,11	-1,20	-1,49	-1,08	-1,08	-1,44	-1,20	-1,43
6,5 3,0	RuYin		My	1,85	2,70	2,74	3,48	2,90	3,50	2,17	2,00	1,96	1,37	1,60	1,39
103	RuXfin		N	11,51	12,07	12,08	11,92	12,04	11,92	-12,23	-12,79	-12,80	-12,64	-12,76	-12,64
	RuYfin		Tx	1,26	1,47	1,47	1,52	1,40	1,53	-1,26	-1,47	-1,47	-1,52	-1,40	-1,53
	RsXin		Ty	0,97	0,66	0,66	0,83	0,72	0,82	-0,97	-0,66	-0,66	-0,83	-0,72	-0,82
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,01398	0,03251	0,03285	0,03273	0,03174	0,0332	0,00665	0,01350	0,01303	-,00045	0,00920	-,0005
	RsYfin		TetY%	-,00697	0,03999	0,04272	0,09473	0,06007	0,0956	0,04944	0,01950	0,01685	-,03154	-,00579	-,0315
21 21	RuXin		Mx	-1,88	-1,22	-1,22	-1,59	-1,34	-1,58	-1,85	-1,76	-1,78	-2,33	-1,96	-2,33
6,5 3,0	RuYin		My	-0,51	2,75	2,89	3,68	3,53	3,69	0,67	3,08	3,10	1,51	3,00	1,46
104	RuXfin		N	9,43	9,56	9,57	10,18	9,58	10,20	-10,16	-10,29	-10,30	-10,91	-10,31	-10,93
	RuYfin		Tx	0,05	1,79	1,84	1,60	2,01	1,58	-0,05	-1,79	-1,84	-1,60	-2,01	-1,58
	RsXin		Ty	1,15	0,92	0,92	1,21	1,01	1,21	-1,15	-0,92	-0,92	-1,21	-1,01	-1,21
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,02487	0,05663	0,05717	0,05230	0,05559	0,0525	-,00782	-,01989	-,02076	-,04004	-,02708	-,0401
	RsYfin		TetY%	0,04641	0,15260	0,15949	0,23983	0,19461	0,2415	0,07992	0,12152	0,11887	0,01747	0,09785	0,0145
51 51	RuXin		Mx	1,36	4,04	4,12	4,45	4,32	4,45	1,33	2,92	2,92	1,93	2,70	1,93
6,5 3,0	RuYin		My	1,02	0,49	0,47	0,15	0,37	0,14	0,77	0,19	0,18	-0,16	0,07	-0,17
105	RuXfin		N	6,32	6,43	6,42	6,49	6,45	6,49	-6,93	-7,03	-7,03	-7,09	-7,06	-7,09
	RuYfin		Tx	0,66	0,25	0,24	0,00	0,16	-0,01	-0,66	-0,25	-0,24	0,00	-0,16	0,01
	RsXin		Ty	-1,00	-2,58	-2,61	-2,36	-2,60	-2,36	1,00	2,58	2,61	2,36	2,60	2,36
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,02	0,06	0,03	0,06	-0,01	-0,01	-0,02	-0,06	-0,03	-0,06
	RsXfin		TetX%	0,05187	0,13306	0,13660	0,17096	0,14974	0,1709	0,04960	0,06186	0,06009	0,01068	0,04636	0,0108
	RsYfin		TetY%	-,01040	-,02137	-,02167	-,02843	-,02368	-,0286	-,01202	-,02541	-,02581	-,03343	-,02836	-,0336
52 52	RuXin		Mx	-7,15	-4,80	-4,73	-3,26	-4,29	-3,23	-8,99	-7,48	-7,44	-6,52	-7,21	-6,50
6,5 3,0	RuYin		My	0,23	0,75	0,78	1,01	0,93	1,01	-0,87	-2,64	-2,73	-3,60	-3,45	-3,59
106	RuXfin		N	22,90	21,52	21,46	20,51	21,13	20,49	-23,91	-22,53	-22,47	-21,52	-22,14	-21,50
	RuYfin		Tx	-0,23	-0,70	-0,72	-0,96	-0,93	-0,96	0,23	0,70	0,72	0,96	0,93	0,96
	RsXin		Ty	5,98	4,55	4,51	3,62	4,26	3,61	-5,98	-4,55	-4,51	-3,62	-4,26	-3,61
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,14	0,07	0,14	-0,01	-0,04	-0,04	-0,14	-0,07	-0,14
	RsXfin		TetX%	0,01147	0,02690	0,02740	0,03719	0,03050	0,0374	0,00380	0,00780	0,00783	0,01004	0,00811	0,0101
	RsYfin		TetY%	0,01794	0,05322	0,05500	0,07157	0,06793	0,0715	-,02556	-,07746	-,08014	-,10557	-,10057	-,1054
53 53	RuXin		Mx	3,31	7,52	7,55	7,49	7,55	7,48	1,49	0,98	0,87	1,34	0,95	1,39
6,5 3,0	RuYin		My	-26,62	-34,25	-34,60	-42,92	-37,02	-43,05	-13,73	-3,50	-2,77	19,41	3,29	19,72
107	RuXfin		N	26,95	28,11	28,16	29,06	28,45	29,08	-31,00	-32,16	-32,21	-33,11	-32,50	-33,13
	RuYfin		Tx	-14,94	-13,98	-13,84	-8,71	-12,49	-8,64	14,94	13,98	13,84	8,71	12,49	8,64
	RsXin		Ty	-1,78	-3,15	-3,12	-3,27	-3,15	-3,28	1,78	3,15	3,12	3,27	3,15	3,28
	RsYin		Mz	0,08	0,19	0,20	0,73	0,36	0,73	-0,08	-0,19	-0,20	-0,73	-0,36	-0,73
	RsXfin		TetX%	0,01762	0,04606	0,04661	0,04451	0,04632	0,0443	-,00019	-,01666	-,01751	-,01458	-,01706	-,0142
	RsYfin		TetY%	-,00099	-,00266	-,00274	-,00473	-,00331	-,0048	0,00143	0,00360	0,00375	0,00830	0,00499	0,0084
54 54	RuXin	4,0000	Mx	3,43	3,44	3,44	3,45	3,44	3,45	2,96	3,37	3,39	3,52	3,52	3,52
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,05	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04
108	RuXfin	4,0000	N	2,97	2,22	2,22	2,15	2,19	2,15	-3,67	-2,92	-2,91	-2,84	-2,89	-2,84
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,04	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
sso	RsXin	0,6913	Ty	-2,06	-2,20	-2,20	-2,25	-2,24	-2,25	2,06	2,20	2,20	2,25	2,24	2,25
FLESS	RsYin	0,7370	Mz	0,01	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
IONE	RsXfin	0,6722	TetX%	0,11265	0,43656	0,45350	1,23299	0,59157	1,2609	0,06649	0,08607	0,08701	0,16334	0,09557	0,1668
	RsYfin	0,6064	TetY%	-,01433	-,06353	-,06457	-,09046	-,07243	-,0907	-,00383	-,00507	-,00497	0,00077	-,00412	0,0008
57 57	RuXin	4,0000	Mx	1,51	3,44	3,44	3,45	3,45	3,45	0,88	1,64	1,64	2,07	1,70	2,09
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,28	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,26	0,38	0,38	0,48	0,41	0,48
109	RuXfin	0,0000	N	1,49	2,25	2,25	2,26	2,25	2,26	-2,22	-2,98	-2,98	-2,99	-2,98	-2,99
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,17	0,16	0,16	0,19	0,17	0,19	-0,17	-0,16	-0,16	-0,19	-0,17	-0,19
sso	RsXin	0,8220	Ty	-0,74	-1,56	-1,57	-1,70	-1,58	-1,71	0,74	1,56	1,57	1,70	1,58	1,71
NODO	RsYin	1,0000	Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	0,05000	0,19901	0,21413	0,92683	0,33732	0,9527	0,00500	-,00496	-,00458	0,01677	-,00179	0,0179
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,00720	-,02102	-,02194	-,04417	-,02884	-,0444	0,00724	0,01685	0,01699	0,02185	0,01811	0,0219
68 68	RuXin	4,0000	Mx	2,04	3,27	3,27	3,28	3,27	3,28	1,74	2,38	2,39	2,82	2,45	2,85
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,14	0,18	0,17	0,19	0,17	0,19
110	RuXfin		N	1,05	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	-1,78	-0,74	-0,74	-0,75	-0,74	-0,75
Colla	RuYfin		Tx	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,07	-0,06	-0,06	-0,06	-0,07	-0,06	-0,07
sso	RsXin	0,7267	Ty	-1,16	-1,74	-1,74	-1,88	-1,76	-1,89	1,16	1,74	1,74	1,88	1,76	1,89
FLESS	RsYin	0,4268	Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
IONE	RsXfin		TetX%	0,07273	0,32500	0,34015	1,05444	0,46354	1,0804	0,04462	0,04667	0,04706	0,06867	0,04989	0,0698
	RsYfin		TetY%	-,00222	-,03746	-,03767	-,05207	-,04093	-,0519	0,00477	0,00701	0,00690	0,00778	0,00664	0,0077
69 69	RuXin		Mx	-3,50	-1,11	-0,98	2,55	0,09	2,57	-3,50	-1,14	-1,01	2,57	0,06	2,59
6,5 3,0	RuYin		My	4,54	5,80	5,81	6,01	5,95	6,01	3,73	3,23	3,18	2,45	2,70	2,45
111	RuXfin		N	12,82	12,53	12,46	10,74	11,91	10,74	-13,56	-13,26	-13,19	-11,48	-12,65	-11,47
	RuYfin		Tx	3,38	3,68	3,67	3,45	3,53	3,45	-3,38	-3,68	-3,67	-3,45	-3,53	-3,45
	RsXin		Ty	2,86	0,92	0,81	-2,09	-0,06	-2,11	-2,86	-0,92	-0,81	2,09	0,06	2,11
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,11	0,05	0,11	-0,01	-0,03	-0,03	-0,11	-0,05	-0,11
	RsXfin		TetX%	0,01015	0,03122	0,03238	0,06285	0,04174	0,0631	0,00994	0,03032	0,03148	0,06302	0,04085	0,0633
	RsYfin		TetY%	0,06728	0,11096	0,11204	0,12778	0,12272	0,1277	0,03614	0,00355	0,00193	-,02239	-,01404	-,0223

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
70 70	RuXin		Mx	-0,11	2,95	3,12	7,90	4,52	7,94	-0,14	2,69	2,86	7,32	4,16	7,36
6,5 3,0	RuYin		My	0,24	0,56	0,57	0,70	0,68	0,69	-0,53	-1,36	-1,39	-1,76	-1,75	-1,75
112	RuXfin		N	31,78	31,97	31,97	31,91	32,04	31,89	-32,52	-32,70	-32,71	-32,64	-32,78	-32,62
	RuYfin		Tx	-0,12	-0,33	-0,34	-0,43	-0,44	-0,43	0,12	0,33	0,34	0,43	0,44	0,43
	RsXin		Ty	0,10	-2,30	-2,44	-6,21	-3,54	-6,25	-0,10	2,30	2,44	6,21	3,54	6,25
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,11	0,05	0,11	-0,01	-0,03	-0,03	-0,11	-0,05	-0,11
	RsXfin		TetX%	0,01557	0,04405	0,04564	0,08976	0,05855	0,0902	0,01165	0,03458	0,03593	0,07237	0,04660	0,0727
	RsYfin		TetY%	0,01532	0,03621	0,03695	0,04552	0,04524	0,0453	-,02027	-,04912	-,05020	-,06300	-,06237	-,0627
71 71	RuXin		Mx	1,75	3,86	3,87	4,04	3,95	4,04	1,37	2,28	2,27	1,92	2,03	1,93
6,5 3,0	RuYin		My	-0,43	-1,95	-2,04	-4,51	-2,74	-4,53	-0,32	-1,86	-1,95	-4,46	-2,66	-4,48
113	RuXfin		N	18,16	18,36	18,41	19,99	18,82	20,02	-18,72	-18,92	-18,97	-20,54	-19,37	-20,57
	RuYfin		Tx	-0,31	-1,56	-1,63	-3,66	-2,20	-3,68	0,31	1,56	1,63	3,66	2,20	3,68
	RsXin		Ty	-1,27	-2,51	-2,50	-2,43	-2,44	-2,44	1,27	2,51	2,50	2,43	2,44	2,44
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,06	0,03	0,06	-0,01	-0,02	-0,02	-0,06	-0,03	-0,06
	RsXfin		TetX%	0,04151	0,10633	0,10688	0,11978	0,11456	0,1194	0,00428	-,00010	-,00085	-,01785	-,01166	-,0173
	RsYfin		TetY%	-,01762	-,04789	-,04961	-,09841	-,06351	-,0990	-,01786	-,04900	-,05076	-,10161	-,06508	-,1022
72 72	RuXin		Mx	-0,07	0,56	0,60	1,66	0,93	1,67	-0,16	0,39	0,43	1,46	0,73	1,47
6,5 3,0	RuYin		My	2,14	2,29	2,29	2,39	2,31	2,39	2,86	2,16	2,13	0,70	1,77	0,71
114	RuXfin		N	14,01	14,05	14,04	13,97	14,02	13,97	-14,73	-14,77	-14,76	-14,69	-14,74	-14,69
	RuYfin		Tx	1,56	1,39	1,38	0,97	1,27	0,97	-1,56	-1,39	-1,38	-0,97	-1,27	-0,97
	RsXin		Ty	0,07	-0,30	-0,32	-0,98	-0,52	-0,98	-0,07	0,30	0,32	0,98	0,52	0,98
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00993	0,02790	0,02900	0,05719	0,03801	0,0573	0,00582	0,01814	0,01906	0,04495	0,02642	0,0453
	RsYfin		TetY%	0,01549	0,04056	0,04135	0,08147	0,05135	0,0813	-,02496	-,06444	-,06596	-,14067	-,08476	-,1403
73 73	RuXin		Mx	2,81	3,16	3,19	3,87	3,40	3,87	2,71	2,99	3,01	3,61	3,19	3,62
6,5 3,0	RuYin		My	2,96	5,10	5,10	5,33	5,15	5,34	4,54	5,98	5,96	3,93	5,68	3,86
115	RuXfin		N	7,29	8,21	8,22	8,53	8,31	8,53	-8,01	-8,93	-8,94	-9,25	-9,03	-9,25
	RuYfin		Tx	2,34	3,46	3,46	2,89	3,39	2,88	-2,34	-3,46	-3,46	-2,89	-3,39	-2,88
	RsXin		Ty	-1,73	-1,92	-1,94	-2,34	-2,06	-2,34	1,73	1,92	1,94	2,34	2,06	2,34
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00684	0,01776	0,01851	0,03806	0,02468	0,0381	0,00108	0,00613	0,00667	0,02007	0,01068	0,0204
	RsYfin		TetY%	0,03860	0,11066	0,11130	0,17328	0,12073	0,1751	0,02153	0,04134	0,04039	-,06850	0,02491	-,0719
74 74	RuXin		Mx	2,66	3,33	3,38	4,71	3,83	4,71	2,33	2,96	3,01	3,95	3,44	3,95
6,5 3,0	RuYin		My	2,01	5,49	5,49	5,39	5,48	5,39	1,70	4,88	4,95	8,50	5,67	8,50
116	RuXfin	4,0000	N	9,94	10,14	10,16	10,89	10,40	10,89	-10,66	-10,86	-10,88	-11,61	-11,12	-11,61
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,16	3,24	3,26	4,34	3,49	4,34	-1,16	-3,24	-3,26	-4,34	-3,49	-4,34
ssO	RsXin		Ty	-1,56	-1,97	-2,00	-2,71	-2,27	-2,71	1,56	1,97	2,00	2,71	2,27	2,71
FLESSIONE	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
	RsXfin	0,5746	TetX%	0,01025	0,02886	0,03015	0,07372	0,04185	0,0740	0,00619	0,02113	0,02240	0,03981	0,03333	0,0398
	RsYfin	0,6944	TetY%	0,06158	0,15859	0,15693	0,06385	0,13853	0,0638	0,05584	0,13024	0,13362	0,49875	0,17045	0,5199
75 75	RuXin		Mx	-0,50	0,44	0,51	2,48	1,11	2,49	-0,31	0,59	0,66	2,56	1,24	2,57
6,5 3,0	RuYin		My	0,12	0,32	0,32	0,16	0,29	0,16	-0,39	-1,05	-1,08	-0,83	-1,25	-0,80
117	RuXfin		N	17,12	17,02	17,01	16,83	16,94	16,83	-17,84	-17,74	-17,73	-17,55	-17,66	-17,55
	RuYfin		Tx	-0,08	-0,23	-0,24	-0,21	-0,30	-0,20	0,08	0,23	0,24	0,21	0,30	0,20
	RsXin		Ty	0,25	-0,32	-0,37	-1,57	-0,74	-1,58	-0,25	0,32	0,37	1,57	0,74	1,58
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,01369	0,03870	0,04050	0,09295	0,05648	0,0932	0,01137	0,03378	0,03547	0,08255	0,04998	0,0828
	RsYfin		TetY%	0,01675	0,04307	0,04366	0,02977	0,04664	0,0290	-,02446	-,06285	-,06418	-,04840	-,07220	-,0468
76 76	RuXin		Mx	0,62	1,53	1,60	3,53	2,18	3,54	0,43	1,30	1,37	3,25	1,94	3,26
6,5 3,0	RuYin		My	0,05	0,13	0,13	0,12	0,14	0,12	-0,50	-1,37	-1,41	-1,51	-1,61	-1,50
118	RuXfin		N	15,85	15,87	15,88	15,94	15,89	15,94	-16,57	-16,59	-16,60	-16,66	-16,61	-16,66
	RuYfin		Tx	-0,14	-0,39	-0,40	-0,44	-0,46	-0,43	0,14	0,39	0,40	0,44	0,46	0,43
	RsXin		Ty	-0,33	-0,88	-0,93	-2,12	-1,29	-2,12	0,33	0,88	0,93	2,12	1,29	2,12
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,01372	0,03814	0,03990	0,09086	0,05530	0,0911	0,01092	0,03250	0,03416	0,08134	0,04837	0,0816
	RsYfin		TetY%	0,01586	0,04149	0,04251	0,04425	0,04831	0,0439	-,02860	-,07488	-,07675	-,08189	-,08744	-,0814
77 77	RuXin		Mx	0,53	1,44	1,51	3,44	2,09	3,45	0,45	1,32	1,39	3,26	1,95	3,27
6,5 3,0	RuYin		My	0,05	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	-0,53	-1,47	-1,51	-1,75	-1,79	-1,74
119	RuXfin		N	20,00	19,98	19,98	19,92	19,96	19,92	-20,72	-20,70	-20,70	-20,64	-20,68	-20,64
	RuYfin		Tx	-0,15	-0,42	-0,43	-0,50	-0,52	-0,50	0,15	0,42	0,43	0,50	0,52	0,50
	RsXin		Ty	-0,31	-0,86	-0,90	-2,09	-1,26	-2,10	0,31	0,86	0,90	2,09	1,26	2,10
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,01343	0,03771	0,03945	0,09065	0,05483	0,0909	0,01091	0,03255	0,03422	0,08080	0,04816	0,0811
	RsYfin		TetY%	0,01642	0,04365	0,04481	0,05090	0,05254	0,0507	-,02965	-,07933	-,08150	-,09400	-,09619	-,0936
78 78	RuXin		Mx	-0,24	0,67	0,73	2,75	1,33	2,76	0,06	0,92	0,98	2,96	1,57	2,97
6,5 3,0	RuYin		My	0,12	0,30	0,31	0,35	0,33	0,35	-0,49	-1,22	-1,25	-1,32	-1,41	-1,32
120	RuXfin		N	17,00	17,02	17,03	17,18	17,07	17,19	-17,72	-17,74	-17,75	-17,90	-17,79	-17,91
	RuYfin		Tx	-0,11	-0,29	-0,30	-0,31	-0,34	-0,30	0,11	0,29	0,30	0,31	0,34	0,30
	RsXin		Ty	0,06	-0,49	-0,54	-1,78	-0,91	-1,79	-0,06	0,49	0,54	1,78	0,91	1,79
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,01474	0,03903	0,04084	0,09375	0,05673	0,0940	0,01146	0,03251	0,03417	0,08395	0,04873	0,0842
	RsYfin		TetY%	0,01817	0,04533	0,04633	0,05008	0,05132	0,0499	-,02495	-,06638	-,06820	-,07323	-,07667	-,0730
79 79	RuXin		Mx	-3,57	-2,07	-1,96	0,91	-1,03	0,91	-4,04	-2,80	-2,70	-0,40	-1,91	-0,39
6,5 3,0	RuYin		My	3,22	6,39	6,39	6,46	6,42	6,46	2,73	3,71	3,66	2,57	3,29	2,58
121	RuXfin		N	8,68	8,55	8,59	9,36	8,90	9,34	-9,61	-9,48	-9,52	-10,29	-9,83	-10,27
	RuYfin		Tx	1,92	3,26	3,24	2,91	3,13	2,92	-1,92	-3,26	-3,24	-2,91	-3,13	-2,92
	RsXin		Ty	2,46	1,57	1,50	-0,16	0,95	-0,17	-2,46	-1,57	-1,50	0,16	-0,95	0,17
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,08	0,04	0,08	-0,01	-0,02	-0,02	-0,08	-0,04	-0,08
	RsXfin		TetX%	0,00914	0,02790	0,02918	0,06574	0,04061	0,0658	0,00391	0,01466	0,01565	0,03462	0,02265	0,0347
	RsYfin		TetY%	0,09233	0,19109	0,19197	0,21406	0,19976	0,2140	0,05126	0,03001	0,02841	-,01318	0,01403	-,0130
80 80	RuXin		Mx	11,99	10,80	10,64	6,71	9,41	6,70	7,63	45,40	47,64	102,62	64,86	102,80
6,5 3,0	RuYin		My	-2,27	-3,98	-4,06	-6,01	-4,73	-6,00	-0,49	-1,34	-1,39	-2,18	-1,74	-2,21
122	RuXfin		N	2,81	2,37	2,31	0,85	1,79	0,85	-8,66	-8,22	-8,16	-6,70	-7,64	-6,70
	RuYfin		Tx	-0,85	-1,64	-1,68	-2,52	-1,99	-2,53	0,85	1,64	1,68	2,52	1,99	2,53
	RsXin		Ty	-6,04	-17,30	-17,93	-33,64	-22,85	-33,69	6,04	17,30	17,93	33,64	22,85	33,69
	RsYin		Mz	0,08	0,19	0,20	0,73	0,36	0,73	-0,08	-0,19	-0,20	-0,73	-0,36	-0,73
	RsXfin		TetX%	0,00146	0,00081	0,00076	-,00058	0,00037	-,0006	0,00153	0,00671	0,00701	0,01448	0,00938	0,0145
	RsYfin		TetY%	-,01638	-,02467	-,02502	-,03502	-,02823	-,0349	-,00049	-,00054	-,00062	0,00049	-,00074	0,0003

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
81 81	RuXin		Mx	-0,29	0,24	0,27	1,43	0,56	1,45	-3,55	-6,31	-6,40	-7,97	-7,14	-7,94
6,5 3,0	RuYin		My	-4,25	-5,80	-5,83	-6,73	-6,16	-6,74	-5,35	-7,57	-7,63	-8,83	-7,98	-8,88
123	RuXfin		N	-3,00	-3,45	-3,43	-2,86	-3,22	-2,86	0,56	1,02	0,99	0,43	0,79	0,42
	RuYfin		Tx	-2,95	-4,11	-4,14	-4,79	-4,35	-4,80	2,95	4,11	4,14	4,79	4,35	4,80
	RsXin		Ty	1,18	1,87	1,89	2,01	2,02	2,00	-1,18	-1,87	-1,89	-2,01	-2,02	-2,00
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,08	0,29	0,14	0,29	-0,03	-0,07	-0,08	-0,29	-0,14	-0,29
	RsXfin		TetX%	0,00161	0,00395	0,00405	0,00648	0,00489	0,0065	-,00540	-,00986	-,01001	-,01320	-,01130	-,0132
	RsYfin		TetY%	-,03045	-,03749	-,03762	-,04231	-,03993	-,0421	-,01217	-,03460	-,03524	-,04698	-,03821	-,0476
108 108	RuXin		Mx	0,33	1,74	1,81	3,18	2,43	3,18	-2,98	-2,36	-2,32	-1,35	-2,03	-1,33
6,5 3,0	RuYin		My	-0,39	-3,63	-3,80	-10,07	-5,24	-10,21	-0,26	-2,77	-2,89	-6,71	-3,94	-6,77
124	RuXfin		N	4,33	2,01	1,94	-0,12	1,38	-0,16	-4,96	-2,64	-2,57	-0,51	-2,01	-0,47
	RuYfin		Tx	-0,23	-2,28	-2,39	-5,99	-3,28	-6,07	0,23	2,28	2,39	5,99	3,28	6,07
	RsXin		Ty	0,95	0,22	0,18	-0,66	-0,14	-0,66	-0,95	-0,22	-0,18	0,66	0,14	0,66
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,02	0,05	0,03	0,05	-0,01	-0,01	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,02201	0,07082	0,07343	0,11289	0,09438	0,1123	-,00497	-,00796	-,00805	0,00519	-,00838	0,0061
	RsYfin		TetY%	-,04897	-,13821	-,14297	-,33836	-,18426	-,3434	-,02123	-,06217	-,06419	-,09766	-,07931	-,0973
109 109	RuXin		Mx	9,10	-12,21	-13,55	-41,53	-24,14	-41,54	36,86	160,51	167,74	321,83	224,27	322,25
6,5 3,0	RuYin		My	-5,76	-8,10	-8,00	-7,42	-7,54	-7,41	-0,47	-1,92	-1,96	-2,90	-2,05	-2,96
125	RuXfin		N	11,78	15,00	15,10	17,76	15,76	17,83	-18,71	-21,93	-22,03	-24,69	-22,69	-24,76
	RuYfin		Tx	-2,22	-3,58	-3,56	-3,68	-3,42	-3,70	2,22	3,58	3,56	3,68	3,42	3,70
	RsXin		Ty	-16,41	-52,97	-55,07	-100,11	-71,48	-100,25	16,41	52,97	55,07	100,11	71,48	100,25
	RsYin		Mz	0,12	0,30	0,33	1,18	0,58	1,18	-0,12	-0,30	-0,33	-1,18	-0,58	-1,18
	RsXfin		TetX%	0,00062	0,00116	0,00119	0,00165	0,00138	0,0016	0,00279	0,01051	0,01096	0,02043	0,01447	0,0205
	RsYfin		TetY%	-,00936	-,01594	-,01545	-,01126	-,01344	-,0111	0,00105	-,00017	-,00054	-,00541	-,00177	-,0057
110 110	RuXin		Mx	-1,22	-1,87	-1,87	-2,44	-1,77	-2,52	-0,75	-1,27	-1,26	-1,47	-1,14	-1,50
6,5 3,0	RuYin		My	-1,45	-1,09	-1,07	-0,71	-0,97	-0,70	-1,93	-2,61	-2,64	-2,45	-2,70	-2,44
126	RuXfin		N	9,54	7,60	7,51	5,22	6,88	5,16	-10,26	-8,32	-8,23	-5,94	-7,60	-5,88
	RuYfin		Tx	-1,06	-1,16	-1,16	-0,99	-1,15	-0,98	1,06	1,16	1,16	0,99	1,15	0,98
	RsXin		Ty	0,61	0,98	0,98	1,22	0,91	1,25	-0,61	-0,98	-0,98	-1,22	-0,91	-1,25
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
	RsXfin		TetX%	-,00630	-,02644	-,02662	-,05023	-,02465	-,0532	-,00367	-,01379	-,01351	-,01003	-,00987	-,0096
	RsYfin		TetY%	0,01941	0,05426	0,05583	0,06922	0,06261	0,0695	-,02614	-,06935	-,07128	-,07083	-,07685	-,0707
111 111	RuXin	4,0000	Mx	0,99	2,92	3,06	5,89	4,16	5,89	0,88	2,70	2,83	5,95	3,88	5,95
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-2,10	-1,94	-1,92	-1,92	-1,89	-1,92	-2,07	-2,84	-2,88	-2,90	-2,90	-2,90
127	RuXfin	4,0000	N	14,33	13,62	13,56	13,67	13,37	13,67	-15,05	-14,34	-14,28	-14,39	-14,09	-14,39
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,30	-1,49	-1,50	-1,51	-1,50	-1,51	1,30	1,49	1,50	1,51	1,50	1,51
sso	RsXin	0,7594	Ty	-0,58	-1,76	-1,84	-3,70	-2,51	-3,70	0,58	1,76	1,84	3,70	2,51	3,70
FLESS	RsYin	0,5112	Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
IONE	RsXfin	0,7546	TetX%	0,02583	0,07827	0,08200	0,21507	0,11150	0,2177	0,02055	0,06469	0,06797	0,15637	0,09369	0,1569
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01583	0,04302	0,04431	0,04266	0,04669	0,0422	-,02629	-,06929	-,07110	-,07154	-,07322	-,0709
112 112	RuXin		Mx	2,64	4,80	4,98	5,40	5,96	5,31	0,82	3,20	3,41	4,30	4,54	4,23
6,5 3,0	RuYin		My	1,61	1,35	1,30	0,64	1,02	0,62	1,22	9,25	10,11	21,93	14,70	22,30
128	RuXfin		N	8,59	10,09	10,18	11,63	10,63	11,69	-11,47	-12,97	-13,06	-14,51	-13,51	-14,57
	RuYfin		Tx	0,88	3,31	3,56	7,05	4,91	7,16	-0,88	-3,31	-3,56	-7,05	-4,91	-7,16
	RsXin		Ty	-1,08	-2,50	-2,62	-3,03	-3,28	-2,98	1,08	2,50	2,62	3,03	3,28	2,98
	RsYin		Mz	0,04	0,09	0,10	0,36	0,18	0,36	-0,04	-0,09	-0,10	-0,36	-0,18	-0,36
	RsXfin		TetX%	0,00735	0,01987	0,02086	0,02065	0,02624	0,0199	0,00703	0,02374	0,02523	0,03383	0,03346	0,0335
	RsYfin		TetY%	0,00052	-,00230	-,00262	-,00711	-,00434	-,0072	-,00100	0,00594	0,00669	0,01689	0,01070	0,0172
113 113	RuXin		Mx	-0,66	-0,02	0,05	1,35	0,63	1,31	-0,42	0,23	0,29	1,47	0,85	1,44
6,5 3,0	RuYin		My	-1,06	-0,86	-0,86	-0,52	-0,80	-0,51	-1,97	-2,50	-2,52	-2,25	-2,52	-2,23
129	RuXfin		N	8,03	7,21	7,17	5,43	6,87	5,35	-8,75	-7,93	-7,89	-6,15	-7,59	-6,07
	RuYfin		Tx	-0,95	-1,05	-1,06	-0,86	-1,04	-0,85	0,95	1,05	1,06	0,86	1,04	0,85
	RsXin		Ty	0,34	-0,07	-0,11	-0,88	-0,46	-0,86	-0,34	0,07	0,11	0,88	0,46	0,86
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,01154	0,02821	0,02976	0,06625	0,04518	0,0652	0,00883	0,02531	0,02704	0,05451	0,04105	0,0537
	RsYfin		TetY%	0,01503	0,03839	0,03899	0,04892	0,04173	0,0491	-,02215	-,05415	-,05511	-,04973	-,05644	-,0490
114 114	RuXin		Mx	2,19	3,09	3,16	5,02	3,73	5,04	2,04	2,95	3,02	4,22	3,55	4,24
6,5 3,0	RuYin		My	-0,23	1,84	1,84	1,76	1,80	1,76	-1,56	0,48	0,55	-1,77	0,18	-1,83
130	RuXfin		N	5,54	5,53	5,57	6,87	5,93	6,89	-6,26	-6,25	-6,29	-7,59	-6,65	-7,61
	RuYfin		Tx	-0,56	0,73	0,75	0,00	0,62	-0,02	0,56	-0,73	-0,75	0,00	-0,62	0,02
	RsXin		Ty	-1,32	-1,89	-1,93	-2,89	-2,28	-2,90	1,32	1,89	1,93	2,89	2,28	2,90
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,01356	0,03703	0,03858	0,10292	0,05448	0,1034	0,00941	0,03246	0,03446	0,04903	0,04705	0,0496
	RsYfin		TetY%	0,03894	0,09324	0,09102	0,14444	0,09841	0,1461	0,02128	0,07283	0,07666	-,03881	0,05890	-,0423
175 175	RuXin	4,0000	Mx	3,58	3,59	3,59	3,60	3,59	3,60	2,77	2,54	2,55	2,98	2,60	3,00
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,16	0,19	0,19	0,16	0,17	0,16
131	RuXfin		N	3,61	4,29	4,29	4,28	4,29	4,27	-4,34	-5,02	-5,02	-5,01	-5,02	-5,01
Colla	RuYfin		Tx	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	-0,09	-0,10	-0,10	-0,09	-0,09	-0,09
sso	RsXin	0,7374	Ty	-1,95	-1,88	-1,89	-2,02	-1,91	-2,03	1,95	1,88	1,89	2,02	1,91	2,03
FLESS	RsYin	0,6816	Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
IONE	RsXfin		TetX%	0,13154	0,45004	0,46516	1,17862	0,58845	1,2045	0,05741	0,04550	0,04590	0,06768	0,04876	0,0688
	RsYfin		TetY%	0,00329	0,00453	0,00445	-,00500	0,00242	-,0048	0,00314	0,00498	0,00470	0,00329	0,00361	0,0032
17 53	RuXin	4,0000	Mx	-2,70	-4,80	-4,80	-4,81	-4,80	-4,81	-0,68	-4,80	-4,80	-4,81	-4,80	-4,81
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	1,61	2,52	2,52	2,53	2,52	2,53	0,62	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,08251	-,36888	-,38384	-1,08473	-,50582	-1,1097	-,10620	-,36133	-,37673	-1,10444	-,50831	-1,1293
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	-3,86	-4,80	-4,80	-4,81	-4,80	-4,81	-1,41	-4,80	-4,80	-4,81	-4,80	-4,81
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	1,87	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	0,25	-0,41	-0,41	-0,42	-0,41	-0,42
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,10162	-,44859	-,46397	-1,19318	-,59569	-1,2181	-,08643	-,31531	-,33080	-1,05216	-,45777	-1,0772
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
17 18	RuXin		Mx	-2,23	-2,36	-2,35	-1,97	-2,24	-1,97	4,50	4,35	4,35	4,61	4,43	4,61
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,95	5,01	5,01	4,87	4,97	4,87	5,99	5,92	5,92	6,07	5,97	6,07
	RsYin		Mz	-0,01	-0,10	-0,10	-0,11	-0,11	-0,11	0,01	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11
	RsXfin		TetX%	-,00009	-,00166	-,00147	0,00596	0,00069	0,0059	-,00736	-,01005	-,01003	-,00792	-,00935	-,0080
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
18 20	RuXin		Mx	-3,97	-4,15	-4,14	-3,91	-4,08	-3,91	4,08	4,10	4,11	4,58	4,21	4,59
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,69	6,73	6,73	6,55	6,69	6,55	6,75	6,71	6,71	6,89	6,75	6,89
	RsYin		Mz	0,07	0,18	0,17	0,11	0,16	0,11	-0,07	-0,18	-0,17	-0,11	-0,16	-0,11
	RsXfin		TetX%	-,00064	-,00576	-,00585	-,00575	-,00548	-,0059	0,00970	0,01277	0,01308	0,02271	0,01487	0,0229
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
20 2	RuXin		Mx	-2,64	-3,23	-3,25	-3,57	-3,27	-3,59	0,65	0,48	0,48	1,23	0,60	1,26
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,64	4,23	4,24	3,91	4,17	3,91	0,59	-0,01	-0,01	0,31	0,06	0,32
	RsYin		Mz	-0,09	-0,77	-0,81	-1,66	-0,98	-1,69	0,09	0,77	0,81	1,66	0,98	1,69
	RsXfin		TetX%	-,00577	-,01044	-,01061	-,01649	-,01120	-,0168	-,00092	-,00013	0,00000	0,00805	0,00109	0,0084
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
16 19	RuXin		Mx	-2,23	-2,52	-2,51	-2,08	-2,39	-2,09	4,08	3,71	3,71	3,99	3,78	3,98
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,35	4,50	4,50	4,34	4,45	4,34	5,19	5,04	5,04	5,20	5,08	5,20
	RsYin		Mz	-0,02	-0,12	-0,12	-0,13	-0,14	-0,13	0,02	0,12	0,12	0,13	0,14	0,13
	RsXfin		TetX%	-,00285	-,00779	-,00741	0,00718	-,00327	0,0072	-,00413	-,01613	-,01635	-,01278	-,01572	-,0129
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
19 21	RuXin		Mx	-3,57	-3,35	-3,33	-2,94	-3,20	-2,94	2,68	3,27	3,30	3,82	3,47	3,82
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,36	5,16	5,15	4,92	5,08	4,92	4,92	5,12	5,13	5,36	5,21	5,36
	RsYin		Mz	0,10	0,14	0,13	0,08	0,11	0,07	-0,10	-0,14	-0,13	-0,08	-0,11	-0,07
	RsXfin		TetX%	-,00683	-,01017	-,01002	-,00359	-,00774	-,0036	0,01317	0,03574	0,03680	0,05219	0,04170	0,0522
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
15 24	RuXin		Mx	-2,21	-2,23	-2,20	-1,45	-1,97	-1,45	0,28	0,28	0,29	0,60	0,38	0,60
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,39	4,40	4,39	4,09	4,30	4,09	3,30	3,30	3,31	3,61	3,40	3,61
	RsYin		Mz	0,06	0,07	0,07	0,08	0,06	0,08	-0,06	-0,07	-0,07	-0,08	-0,06	-0,08
	RsXfin		TetX%	-,00142	-,00193	-,00115	0,02365	0,00648	0,0237	0,00074	0,00089	0,00080	-,00169	0,00006	-,0017
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
14 13	RuXin		Mx	-3,39	-3,55	-3,54	-2,96	-3,37	-2,96	1,51	1,35	1,37	2,14	1,59	2,14
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,68	4,76	4,75	4,42	4,66	4,42	3,76	3,68	3,68	4,02	3,78	4,02
	RsYin		Mz	-0,14	-0,15	-0,15	-0,20	-0,16	-0,20	0,14	0,15	0,15	0,20	0,16	0,20
	RsXfin		TetX%	-,00300	-,00703	-,00684	0,00260	-,00414	0,0025	-,00476	-,00839	-,00780	0,01503	-,00146	0,0151
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
9 21	RuXin		Mx	0,05	0,17	0,17	0,96	0,29	0,99	1,38	2,48	2,51	2,52	2,51	2,52
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	-0,39	-1,22	-1,25	-1,78	-1,33	-1,81	1,57	2,41	2,43	2,97	2,51	2,99
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,15	-0,15	-0,27	-0,17	-0,28	0,07	0,15	0,15	0,27	0,17	0,28
IONE	RsXfin	0,7411	TetX%	-,00968	-,02565	-,02594	0,00455	-,02132	0,0057	0,02561	0,06763	0,07062	0,56023	0,14328	0,5793
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
15 16	RuXin	4,0000	Mx	-2,52	-3,20	-3,20	-3,21	-3,20	-3,21	-1,46	-3,20	-3,20	-3,21	-3,20	-3,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,8262	Ty	1,42	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	-0,27	-0,79	-0,79	-0,79	-0,79	-0,79
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
IONE	RsXfin	0,9783	TetX%	-,06399	-,34070	-,35623	-1,05072	-,48281	-1,0745	-,08687	-,33923	-,35714	-1,05849	-,49068	-1,0822
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
13 10	RuXin	4,0000	Mx	-4,26	-5,02	-5,02	-5,03	-5,02	-5,03	0,34	0,16	0,13	-0,02	-0,03	-0,02
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	4,50	5,40	5,44	5,58	5,58	5,58	-2,96	-3,86	-3,89	-4,04	-4,04	-4,04
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	-0,01	-0,03	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,03431	-,33664	-,35465	-1,03224	-,48732	-1,0558	0,02701	0,02938	0,02897	0,02726	0,02715	0,0273
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00002	-,00001	0,0000
2 9	RuXin		Mx	0,15	1,32	1,35	2,04	1,46	2,07	0,07	0,15	0,15	0,28	0,17	0,28
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,09	-0,74	-0,76	-1,30	-0,85	-1,32	0,39	1,22	1,25	1,78	1,33	1,81
	RsYin		Mz	-0,05	-0,17	-0,17	-0,95	-0,29	-0,98	0,05	0,17	0,17	0,95	0,29	0,98
	RsXfin		TetX%	0,00787	0,01982	0,02014	0,02702	0,02123	0,0273	-,00322	-,00761	-,00771	-,00917	-,00798	-,0092
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
2 51	RuXin	4,0000	Mx	-2,17	-3,20	-3,20	-3,21	-3,20	-3,21	-0,47	-2,86	-2,97	-3,18	-3,17	-3,18
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,22	1,73	1,74	1,77	1,77	1,77	0,45	-0,06	-0,07	-0,10	-0,10	-0,10
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,07000	-,21637	-,22640	-,70315	-,30770	-,7208	-,07393	-,27475	-,28650	-,94518	-,39585	-,9698
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	-1,66	-3,20	-3,20	-3,21	-3,20	-3,21	-0,24	-0,72	-0,72	-0,85	-0,77	-0,85
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7953	Ty	0,96	1,60	1,60	1,64	1,61	1,64	-0,25	-0,89	-0,89	-0,93	-0,90	-0,93
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
IONE	RsXfin		TetX%	-,07560	-,27884	-,29112	-,96246	-,40401	-,9873	-,01799	-,00405	-,00430	-,01053	-,00648	-,0106
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
54 69	RuXin		Mx	-3,54	-3,11	-3,11	-3,02	-3,08	-3,02	-4,52	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	3,07	2,94	2,94	2,91	2,93	2,91	-2,14	-2,01	-2,01	-1,98	-2,00	-1,98
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05	-0,06	-0,05	-0,06	0,02	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06
IONE	RsXfin	0,5535	TetX%	-,00835	0,00089	0,00094	0,00292	0,00147	0,0029	-,05879	-,29279	-,30656	-,98045	-,41783	-1,0052
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
69 79	RuXin	4,0000	Mx	-3,10	-4,57	-4,57	-4,58	-4,57	-4,58	-0,69	-4,52	-4,52	-4,53	-4,53	-4,53
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8290	Ty	1,63	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	0,48	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	0,8924	TetX%	-,06632	-,35551	-,36956	-1,05172	-,48342	-1,0765	-,03164	-,21062	-,22463	-,89825	-,33907	-,9230
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
79 109	RuXin	4,0000	Mx	-3,19	-3,20	-3,20	-3,21	-3,20	-3,21	-3,19	-3,19	-3,19	-3,21	-3,20	-3,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6344	Ty	2,33	2,33	2,33	2,34	2,33	2,34	-1,60	-1,60	-1,60	-1,61	-1,60	-1,61
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01
IONE	RsXfin	0,7272	TetX%	-,08271	-,39659	-,41792	-1,42986	-,59187	-1,4667	-,16919	-,57000	-,59208	-1,62304	-,77272	-1,6598
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
111 110	RuXin		Mx	-4,24	-4,46	-4,48	-4,86	-4,75	-4,82	2,52	0,56	0,45	-3,39	-0,48	-3,49
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,13	7,70	7,74	8,85	8,05	8,86	6,22	5,65	5,61	4,50	5,30	4,49
	RsYin		Mz	-0,05	-0,06	-0,06	-0,11	-0,08	-0,11	0,05	0,06	0,06	0,11	0,08	0,11
	RsXfin		TetX%	0,00753	0,02650	0,02741	0,06636	0,03224	0,0685	-,02185	-,06924	-,07191	-,16567	-,09225	-,1686
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-4,15	-7,33	-7,44	-8,01	-8,01	-8,01	1,67	-0,94	-1,05	-5,52	-1,86	-5,70
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8511	Ty	3,74	5,10	5,15	6,34	5,47	6,38	2,57	1,21	1,15	-0,03	0,83	-0,07
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,02561	-,07988	-,08145	-,27988	-,09778	-,2901	-,01187	-,04142	-,04307	-,16279	-,05812	-,1679
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
111 112	RuXin		Mx	-3,24	-1,46	-1,34	1,36	-0,43	1,39	4,13	6,92	7,11	8,00	7,99	8,00
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	5,98	4,70	4,61	3,60	4,11	3,59	6,49	7,77	7,86	8,87	8,37	8,88
FLESS	RsYin		Mz	0,09	0,03	0,03	0,01	0,02	0,01	-0,09	-0,03	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01
IONE	RsXfin	0,8122	TetX%	0,00429	0,01400	0,01471	0,06872	0,02607	0,0695	0,02104	0,06694	0,07011	0,25929	0,10708	0,2635
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
114 113	RuXin		Mx	-1,86	-2,84	-2,92	-4,87	-3,54	-4,89	1,65	0,49	0,42	-2,25	-0,22	-2,30
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,81	5,41	5,45	6,76	5,81	6,78	4,69	4,09	4,05	2,75	3,69	2,72
	RsYin		Mz	0,05	0,09	0,09	0,14	0,09	0,14	-0,05	-0,09	-0,09	-0,14	-0,09	-0,14
	RsXfin		TetX%	-,00563	-,01559	-,01647	-,03190	-,02395	-,0317	-,00748	-,02366	-,02454	-,06544	-,03245	-,0666
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
113 123	RuXin		Mx	-1,22	-0,77	-0,76	0,49	-0,75	0,59	0,12	-0,15	-0,16	-1,04	-0,21	-1,09
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,43	2,22	2,22	1,78	2,28	1,73	-0,16	0,05	0,05	0,50	0,00	0,55
	RsYin		Mz	-0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00091	0,00433	0,00437	0,01419	0,00455	0,0149	-,00082	-,00358	-,00362	-,01213	-,00401	-,0127
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00002	-,00001	0,0000
73 74	RuXin	4,0000	Mx	-2,36	-4,74	-4,74	-4,75	-4,74	-4,75	-0,42	-3,19	-3,19	-3,20	-3,19	-3,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,23	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	0,40	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,08316	-,32207	-,33837	-1,04240	-,47145	-1,0655	-,06215	-,25224	-,27064	-1,11617	-,42912	-1,1409
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
74 22	RuXin	4,0000	Mx	-1,92	-3,20	-3,20	-3,21	-3,20	-3,21	1,05	1,82	1,82	1,82	1,82	1,83
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,11	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	-0,92	-1,53	-1,53	-1,54	-1,54	-1,54
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin		TetX%	-,02575	-,23865	-,25712	-1,10712	-,41655	-1,1320	0,02206	0,04048	0,04048	0,04069	0,04052	0,0407
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00002	-,00001	0,0000
79 78	RuXin		Mx	-3,19	-2,52	-2,46	-0,77	-1,97	-0,76	4,93	5,42	5,46	6,66	5,82	6,67
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,84	5,56	5,53	4,84	5,33	4,83	6,68	6,95	6,98	7,68	7,18	7,68
	RsYin		Mz	-0,10	-0,23	-0,23	-0,30	-0,25	-0,30	0,10	0,23	0,23	0,30	0,25	0,30
	RsXfin		TetX%	0,00751	0,01668	0,01748	0,04142	0,02437	0,0417	0,00212	0,00570	0,00598	0,01393	0,00847	0,0139
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
75 74	RuXin		Mx	-5,03	-4,49	-4,45	-3,31	-4,10	-3,31	1,98	2,72	2,78	4,21	3,27	4,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,38	9,02	9,00	8,27	8,76	8,27	7,67	8,03	8,05	8,78	8,29	8,78
	RsYin		Mz	0,09	0,24	0,24	0,03	0,18	0,03	-0,09	-0,24	-0,24	-0,03	-0,18	-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00148	0,00462	0,00483	0,01293	0,00687	0,0130	0,00463	0,01362	0,01430	0,03052	0,02025	0,0306
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
76 75	RuXin		Mx	-4,20	-3,70	-3,66	-2,61	-3,35	-2,61	4,89	5,38	5,41	6,42	5,71	6,42
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,08	5,82	5,80	5,26	5,64	5,26	6,44	6,70	6,72	7,26	6,88	7,26
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,07	-0,02	-0,07	0,00	0,01	0,01	0,07	0,02	0,07
	RsXfin		TetX%	0,00280	0,00805	0,00843	0,01951	0,01184	0,0196	0,00283	0,00754	0,00789	0,01761	0,01077	0,0177
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
77 76	RuXin		Mx	-5,42	-4,92	-4,88	-3,82	-4,56	-3,82	4,58	5,07	5,11	6,18	5,43	6,18
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,82	8,54	8,52	7,92	8,34	7,92	8,34	8,63	8,65	9,25	8,83	9,25
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,06	-0,03	-0,06	0,01	0,02	0,02	0,06	0,03	0,06
	RsXfin		TetX%	0,00269	0,00749	0,00785	0,01782	0,01090	0,0179	0,00242	0,00709	0,00744	0,01763	0,01046	0,0177
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
78 77	RuXin		Mx	-4,84	-4,35	-4,32	-3,31	-4,02	-3,31	5,94	6,44	6,47	7,53	6,79	7,53
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,93	8,67	8,66	8,11	8,49	8,11	9,51	9,77	9,79	10,33	9,95	10,34
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,04	-0,02	-0,04	0,01	0,02	0,02	0,04	0,02	0,04
	RsXfin		TetX%	0,00184	0,00684	0,00716	0,01678	0,01002	0,0168	0,00305	0,00805	0,00843	0,01962	0,01176	0,0197
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
73 72	RuXin		Mx	-2,49	-2,88	-2,91	-3,66	-3,14	-3,67	4,94	4,70	4,68	4,10	4,50	4,10
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,59	5,73	5,75	6,05	5,84	6,05	6,71	6,57	6,56	6,25	6,46	6,25
	RsYin		Mz	0,00	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	0,00	-0,05	-0,05	-0,06	-0,05	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,00405	-,01193	-,01248	-,02636	-,01685	-,0265	-,00122	-,00266	-,00288	-,00888	-,00466	-,0089
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 91	RuXin		Mx	-0,34	-0,16	-0,13	0,02	0,03	0,02	-0,68	-4,16	-4,31	-5,00	-5,00	-5,00
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,96	3,86	3,89	4,04	4,04	4,04	2,40	1,50	1,46	1,31	1,32	1,31
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	-0,01	-0,03	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00106	0,08197	0,08673	0,10761	0,10762	0,1076	-,07762	-,22938	-,23675	-,86354	-,32252	-,8870
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 52	RuXin		Mx	-22,11	-27,36	-27,53	-30,84	-28,59	-30,90	10,95	7,02	6,88	4,32	6,07	4,27
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	18,43	19,84	19,89	20,80	20,18	20,81	15,00	13,59	13,54	12,63	13,25	12,62
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,06	-0,04	-0,06	0,00	0,02	0,02	0,06	0,04	0,06
	RsXfin		TetX%	-,01116	-,02934	-,02994	-,04119	-,03354	-,0414	-,00308	-,01064	-,01092	-,01615	-,01256	-,0162
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
52 51	RuXin		Mx	-1,58	-0,79	-0,74	-0,14	-0,51	-0,14	0,97	0,12	0,10	-0,41	-0,07	-0,42
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,73	4,76	4,75	4,70	4,71	4,70	4,01	3,98	3,99	4,04	4,03	4,04
	RsYin		Mz	-0,05	-0,21	-0,22	-0,31	-0,23	-0,31	0,05	0,21	0,22	0,31	0,23	0,31
	RsXfin		TetX%	-,00018	0,00151	0,00159	0,00281	0,00206	0,0028	-,00100	-,00276	-,00282	-,00394	-,00320	-,0040
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
71 70	RuXin		Mx	-4,70	-7,05	-7,18	-11,06	-8,25	-11,11	12,90	10,07	9,90	4,77	8,56	4,69
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,71	11,76	11,82	13,63	12,30	13,65	14,01	12,97	12,91	11,10	12,42	11,07
	RsYin		Mz	0,04	0,09	0,09	0,06	0,08	0,06	-0,04	-0,09	-0,09	-0,06	-0,08	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,00100	-,00301	-,00311	-,00603	-,00398	-,0060	-,00247	-,00579	-,00598	-,01232	-,00759	-,0124
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i.
(C.A.D.) ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
70 69	RuXin		Mx	-12,43	-14,73	-14,86	-17,74	-15,87	-17,74	4,09	-0,02	-0,26	-6,48	-2,13	-6,52
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	15,26	16,49	16,56	18,30	17,11	18,31	12,07	10,84	10,77	9,03	10,22	9,02
	RsYin		Mz	-0,10	-0,13	-0,14	-0,18	-0,15	-0,18	0,10	0,13	0,14	0,18	0,15	0,18
	RsXfin		TetX%	0,00036	-,00046	-,00050	-,00058	-,00080	-,0005	-,00343	-,00944	-,00978	-,01942	-,01257	-,0195
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 68	RuXin		Mx	-1,51	-3,47	-3,47	-3,50	-3,48	-3,50	-0,77	-1,96	-1,96	-1,98	-1,96	-1,98
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,07	1,84	1,84	1,85	1,84	1,85	-0,05	-0,81	-0,81	-0,82	-0,81	-0,82
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	-,06560	-,18008	-,18011	-,18171	-,18032	-,1818	-,04450	-,06258	-,06259	-,06283	-,06263	-,0628
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
68 175	RuXin		Mx	-1,40	-1,51	-1,51	-1,53	-1,51	-1,53	-0,38	0,39	0,39	0,36	0,39	0,36
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,04	0,77	0,77	0,79	0,77	0,79	-0,44	-0,17	-0,17	-0,19	-0,17	-0,19
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04	0,00	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04
	RsXfin		TetX%	-,05132	-,07528	-,07528	-,07553	-,07531	-,0755	0,00249	0,04289	0,04287	0,04177	0,04272	0,0417
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
175 80	RuXin	4,0000	Mx	-3,03	-3,76	-3,76	-3,77	-3,77	-3,77	-3,74	-3,74	-3,75	-3,76	-3,75	-3,76
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6027	Ty	3,99	4,40	4,40	4,41	4,40	4,41	-3,54	-3,95	-3,95	-3,96	-3,95	-3,96
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01
IONE	RsXfin	0,6827	TetX%	-,04164	-,16485	-,17411	-,61001	-,24941	-,6258	-,17315	-,61151	-,63467	-1,72378	-,82341	-1,7632
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01	1,29	2,06	2,10	3,07	2,44	3,08
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,53	-0,99	-1,02	-1,59	-1,23	-1,60	1,05	1,51	1,54	2,11	1,74	2,11
	RsYin		Mz	-0,21	-0,69	-0,71	-1,71	-0,93	-1,74	0,21	0,69	0,71	1,71	0,93	1,74
	RsXfin		TetX%	-,00400	-,01419	-,01475	-,02778	-,01925	-,0279	0,00841	0,02956	0,03071	0,05731	0,04010	0,0576
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
81 80	RuXin	4,0000	Mx	2,91	3,76	3,77	3,77	3,77	3,77	3,33	3,75	3,75	3,76	3,76	3,76
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,5385	Ty	-4,23	-5,15	-5,15	-5,16	-5,15	-5,16	4,67	5,59	5,59	5,60	5,59	5,60
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,5495	TetX%	0,02827	0,20390	0,21537	0,71025	0,30965	0,7261	0,04104	0,22035	0,23153	0,71855	0,32410	0,7343
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 54	RuXin		Mx	-0,21	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,13	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,37	0,36	0,36	0,35	0,36	0,35	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,09	0,10	0,09	0,10	-0,02	-0,09	-0,09	-0,10	-0,09	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,00562	0,02075	0,02077	0,02098	0,02094	0,0210	-,00003	-,01441	-,01443	-,01452	-,01456	-,0145
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
1 108	RuXin		Mx	-0,34	-0,94	-0,97	-2,11	-1,23	-2,14	0,19	-1,70	-1,80	-3,73	-2,64	-3,73
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	0,53	0,99	1,02	1,59	1,23	1,60	0,47	0,01	-0,02	-0,59	-0,22	-0,60
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02014	0,07062	0,07336	0,04686	0,09563	0,0422	-,09341	-,32520	-,33784	-1,03720	-,44065	-1,0651
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
108 109	RuXin		Mx	1,06	5,46	5,70	14,29	7,71	14,48	10,91	17,29	17,29	17,30	17,29	17,30
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	3,46	1,60	1,56	0,08	1,22	0,05	7,59	9,45	9,49	10,97	9,84	11,01
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,12	-0,12	-0,18	-0,14	-0,17	0,07	0,12	0,12	0,18	0,14	0,17
IONE	RsXfin	0,5376	TetX%	-,00149	0,00781	0,00952	0,07103	0,02394	0,0724	0,02977	0,11003	0,11666	0,36436	0,17168	0,3705
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
80 79	RuXin		Mx	-1,53	-0,34	-0,26	1,66	0,41	1,66	-0,30	0,70	0,76	2,19	1,28	2,18
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,23	0,28	0,22	-1,24	-0,30	-1,24	-0,36	0,58	0,65	2,11	1,16	2,10
	RsYin		Mz	0,08	0,20	0,20	0,22	0,20	0,21	-0,08	-0,20	-0,20	-0,22	-0,20	-0,21
	RsXfin		TetX%	-,00164	0,02036	0,02192	0,06045	0,03507	0,0604	0,00549	0,01861	0,01937	0,03496	0,02542	0,0348
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
112 114	RuXin		Mx	0,82	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	-0,65	-3,19	-3,19	-3,20	-3,19	-3,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	-0,10	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,29	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02486	0,06792	0,06792	0,06810	0,06796	0,0681	-,02859	-,12097	-,13995	-,85624	-,27584	-,8795
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
19 18	RuXin	4,0000	Mx	-1,36	-4,74	-4,74	-4,75	-4,74	-4,75	-0,78	-3,20	-3,20	-3,21	-3,20	-3,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4951	Ty	1,75	6,05	6,05	6,06	6,05	6,06	-1,42	-5,71	-5,71	-5,73	-5,72	-5,73
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,4553	TetX%	-,02033	-,13324	-,15016	-,94825	-,28791	-,9770	-,02191	-,17236	-,18898	-,99549	-,32430	-1,0245
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
22 12	RuXin		Mx	-1,05	-1,82	-1,82	-1,82	-1,82	-1,83	-0,82	-2,84	-2,84	-2,84	-2,84	-2,84
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,92	1,53	1,53	1,54	1,54	1,54	0,10	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,03100	-,01438	-,01438	-,01471	-,01444	-,0147	-,04607	-,16334	-,16334	-,16350	-,16337	-,1635
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
23 112	RuXin		Mx	-0,12	0,15	0,16	1,04	0,21	1,09	1,93	2,29	2,29	2,71	2,07	2,81
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,16	-0,05	-0,05	-0,50	0,00	-0,55	1,39	1,60	1,60	2,04	1,55	2,10
	RsYin		Mz	-0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00151	0,00337	0,00355	0,01707	0,00681	0,0171	-,00044	0,00413	0,00393	0,00371	-,00099	0,0053
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
24 14	RuXin		Mx	-0,28	-0,28	-0,29	-0,60	-0,38	-0,60	3,87	3,86	3,88	4,45	4,06	4,45
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-3,30	-3,30	-3,31	-3,61	-3,40	-3,61	5,14	5,14	5,15	5,45	5,24	5,45
	RsYin		Mz	0,06	0,07	0,07	0,08	0,06	0,08	-0,06	-0,07	-0,07	-0,08	-0,06	-0,08
	RsXfin		TetX%	0,00002	0,00008	-,00010	-,00583	-,00187	-,0058	-,00007	-,00016	0,00006	0,00738	0,00233	0,0074
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00002	-,00001	0,0000
72 71	RuXin		Mx	-4,90	-5,35	-5,37	-5,98	-5,56	-5,99	4,63	4,29	4,27	3,85	4,12	3,85
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,35	6,53	6,54	6,77	6,61	6,77	6,23	6,05	6,04	5,82	5,97	5,81
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02
	RsXfin		TetX%	-,00446	-,01287	-,01328	-,02530	-,01662	-,0255	-,00120	-,00485	-,00507	-,00869	-,00691	-,0086
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-0,09	-0,84		-0,84		-0,84	-0,29	-0,68		-0,68		-0,68
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,27	-3,26		-3,26		-3,26	-0,66	-1,72		-1,72		-1,73
1	RuXfin		N	2,56	-4,96		-4,96		-5,03	-3,17	4,35		4,35		4,42
Colla	RuYfin		Tx	-0,72	-1,85		-1,85		-1,85	0,72	1,85		1,85		1,85
sso:	RsXin	0,6027	Ty	0,14	0,56		0,56		0,56	-0,14	-0,56		-0,56		-0,56
FLESS	RsYin	0,6122	Mz	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06	0,02	0,06		0,06		0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,02018	-,05013		-,05013		-,0505	-,00080	-,00173		-,00173		-,0018
	RsYfin		TetY%	-,05434	-,14199		-,14199		-,1436	0,00258	-,00103		-,00103		-,0015
13 13	RuXin		Mx	1,78	6,00		6,00		6,00	2,23	5,98		5,98		6,02
3,0 0,0	RuYin		My	0,93	0,03		0,03		0,02	-0,29	-1,01		-1,01		-1,01
2	RuXfin		N	18,37	14,33		14,33		14,31	-19,18	-15,14		-15,14		-15,12
	RuYfin		Tx	0,24	-0,36		-0,36		-0,37	-0,24	0,36		0,36		0,37
	RsXin		Ty	-1,49	-4,44		-4,44		-4,45	1,49	4,44		4,44		4,45
	RsYin		Mz	-0,04	-0,11		-0,11		-0,11	0,04	0,11		0,11		0,11
	RsXfin		TetX%	0,04382	0,08789		0,08789		0,0875	0,01561	0,04717		0,04717		0,0479
	RsYfin		TetY%	-,01572	-,03351		-,03351		-,0336	-,00675	-,01548		-,01548		-,0156
14 14	RuXin		Mx	5,01	10,58		10,58		10,63	2,74	6,71		6,71		6,75
3,0 0,0	RuYin		My	2,67	2,69		2,69		2,68	-0,04	-0,80		-0,80		-0,81
3	RuXfin		N	30,70	32,23		32,23		32,22	-31,51	-33,04		-33,04		-33,03
	RuYfin		Tx	0,98	0,70		0,70		0,69	-0,98	-0,70		-0,70		-0,69
	RsXin		Ty	-2,87	-6,40		-6,40		-6,44	2,87	6,40		6,40		6,44
	RsYin		Mz	-0,04	-0,11		-0,11		-0,11	0,04	0,11		0,11		0,11
	RsXfin		TetX%	0,07786	0,14446		0,14446		0,1450	0,00390	0,02771		0,02771		0,0281
	RsYfin		TetY%	0,00630	0,01860		0,01860		0,0186	-,01740	-,04193		-,04193		-,0422
15 15	RuXin		Mx	6,81	6,95		6,95		6,96	3,03	6,13		6,13		6,17
3,0 0,0	RuYin		My	2,05	0,86		0,86		0,85	-0,37	-1,70		-1,70		-1,72
4	RuXfin		N	21,55	21,83		21,83		21,84	-22,36	-22,64		-22,64		-22,65
	RuYfin		Tx	0,62	-0,31		-0,31		-0,32	-0,62	0,31		0,31		0,32
	RsXin		Ty	-3,64	-4,85		-4,85		-4,86	3,64	4,85		4,85		4,86
	RsYin		Mz	-0,04	-0,11		-0,11		-0,11	0,04	0,11		0,11		0,11
	RsXfin		TetX%	0,03869	0,01424		0,01424		0,0140	0,01738	0,07250		0,07250		0,0732
	RsYfin		TetY%	-,00994	-,02715		-,02715		-,0272	-,01776	-,04207		-,04207		-,0424
16 16	RuXin		Mx	7,20	7,43		7,43		7,43	2,85	5,59		5,59		5,62
3,0 0,0	RuYin		My	-4,49	-7,06		-7,06		-7,08	-1,94	-3,61		-3,61		-3,63
5	RuXfin		N	22,64	23,18		23,18		23,19	-23,45	-23,99		-23,99		-24,00
	RuYfin		Tx	-2,38	-3,95		-3,95		-3,97	2,38	3,95		3,95		3,97
	RsXin		Ty	-3,73	-4,82		-4,82		-4,83	3,73	4,82		4,82		4,83
	RsYin		Mz	-0,04	-0,11		-0,11		-0,11	0,04	0,11		0,11		0,11
	RsXfin		TetX%	0,03562	0,01595		0,01595		0,0157	0,01488	0,06254		0,06254		0,0631
	RsYfin		TetY%	-,04431	-,10065		-,10065		-,1011	-,00819	-,02159		-,02159		-,0218

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
17 17	RuXin		Mx	8,31	9,88	9,88	9,88			4,32	8,41	8,41	8,46		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,17	-2,91	-2,91	-2,92			-1,52	-3,48	-3,48	-3,50		
6	RuXfin		N	25,65	29,74	29,74	29,78			-26,46	-30,55	-30,55	-30,59		
	RuYfin		Tx	-0,99	-2,37	-2,37	-2,38			0,99	2,37	2,37	2,38		
	RsXin		Ty	-4,68	-6,78	-6,78	-6,79			4,68	6,78	6,78	6,79		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,03674	0,02981	0,02981	0,0294			0,02914	0,08968	0,08968	0,0905		
	RsYfin		TetY%	-,03099	-,05618	-,05618	-,0563			-,02262	-,05829	-,05829	-,0587		
18 18	RuXin		Mx	3,81	11,02	11,02	11,07			3,26	8,68	8,68	8,74		
3,0 0,0	RuYin		My	3,06	3,38	3,38	3,38			0,09	-0,82	-0,82	-0,83		
7	RuXfin		N	38,60	41,82	41,82	41,84			-39,41	-42,63	-42,63	-42,65		
	RuYfin		Tx	1,17	0,95	0,95	0,94			-1,17	-0,95	-0,95	-0,94		
	RsXin		Ty	-2,62	-7,30	-7,30	-7,33			2,62	7,30	7,30	7,33		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,06646	0,15044	0,15044	0,1508			0,02110	0,05705	0,05705	0,0577		
	RsYfin		TetY%	0,01145	0,03580	0,03580	0,0360			-,02398	-,05802	-,05802	-,0584		
19 19	RuXin		Mx	3,19	9,27	9,27	9,31			2,22	5,88	5,88	5,92		
3,0 0,0	RuYin		My	-2,21	-2,36	-2,36	-2,36			-1,22	-2,01	-2,01	-2,02		
8	RuXfin		N	29,54	30,42	30,42	30,41			-30,35	-31,23	-31,23	-31,22		
	RuYfin		Tx	-1,27	-1,62	-1,62	-1,62			1,27	1,62	1,62	1,62		
	RsXin		Ty	-2,00	-5,61	-5,61	-5,64			2,00	5,61	5,61	5,64		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,11	-0,11	-0,11			0,04	0,11	0,11	0,11		
	RsXfin		TetX%	0,07053	0,14913	0,14913	0,1495			0,00287	0,01673	0,01673	0,0171		
	RsYfin		TetY%	0,00888	0,01666	0,01666	0,0169			-,01813	-,04139	-,04139	-,0417		
20 20	RuXin		Mx	2,75	9,57	9,57	9,62			3,01	8,34	8,34	8,39		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,15	-0,80	-0,80	-0,81			-0,74	-1,60	-1,60	-1,61		
9	RuXfin		N	26,58	30,53	30,53	30,58			-27,39	-31,34	-31,34	-31,39		
	RuYfin		Tx	-0,33	-0,89	-0,89	-0,90			0,33	0,89	0,89	0,90		
	RsXin		Ty	-2,13	-6,63	-6,63	-6,67			2,13	6,63	6,63	6,67		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,05575	0,13336	0,13336	0,1337			0,02400	0,06167	0,06167	0,0623		
	RsYfin		TetY%	-,00502	-,01236	-,01236	-,0125			-,01452	-,03216	-,03216	-,0323		
21 21	RuXin		Mx	1,69	5,26	5,26	5,26			1,98	5,24	5,24	5,28		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,65	-2,44	-2,44	-2,45			-0,92	-1,60	-1,60	-1,61		
10	RuXfin		N	15,25	11,16	11,16	11,14			-16,06	-11,97	-11,97	-11,95		
	RuYfin		Tx	-0,95	-1,50	-1,50	-1,50			0,95	1,50	1,50	1,50		
	RsXin		Ty	-1,36	-3,89	-3,89	-3,90			1,36	3,89	3,89	3,90		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,11	-0,11	-0,11			0,04	0,11	0,11	0,11		
	RsXfin		TetX%	0,04193	0,07848	0,07848	0,0781			0,01271	0,04103	0,04103	0,0417		
	RsYfin		TetY%	-,01151	-,02609	-,02609	-,0263			-,00792	-,01754	-,01754	-,0176		
51 11	RuXin		Mx	-0,60	-0,70	-0,70	-0,70			-0,39	-0,65	-0,65	-0,65		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,49	-3,80	-3,80	-3,83			-0,59	-1,50	-1,50	-1,51		
11	RuXfin		N	5,37	-3,80	-3,80	-3,88			-5,97	3,19	3,19	3,28		
	RuYfin		Tx	-0,77	-1,96	-1,96	-1,98			0,77	1,96	1,96	1,98		
	RsXin		Ty	0,37	0,50	0,50	0,50			-0,37	-0,50	-0,50	-0,50		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,02	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,00168	-,00054	-,00054	-,0005			-,00684	-,01577	-,01577	-,0159		
	RsYfin		TetY%	-,06154	-,14122	-,14122	-,1421			0,00895	0,01796	0,01796	0,0180		
52 12	RuXin		Mx	0,60	9,20	9,20	9,26			5,29	16,01	16,01	16,12		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,29	-0,53	-0,53	-0,53			-1,21	-2,36	-2,36	-2,38		
12	RuXfin		N	54,03	57,64	57,64	57,68			-55,04	-58,65	-58,65	-58,69		
	RuYfin		Tx	-0,55	-1,07	-1,07	-1,08			0,55	1,07	1,07	1,08		
	RsXin		Ty	-2,18	-9,34	-9,34	-9,40			2,18	9,34	9,34	9,40		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,18	-0,18	-0,18			0,07	0,18	0,18	0,18		
	RsXfin		TetX%	0,02617	0,06013	0,06013	0,0602			0,04245	0,10551	0,10551	0,1063		
	RsYfin		TetY%	0,00631	0,01469	0,01469	0,0148			-,02138	-,04811	-,04811	-,0484		
53 13	RuXin	0,0000	Mx	-2,69	-5,18	-5,18	-5,20			-4,32	-9,37	-9,37	-9,43		
3,0 0,0	RuYin	0,0000	My	-30,70	-43,27	-43,27	-43,37			-28,58	-78,27	-78,27	-78,87		
13	RuXfin	0,0000	N	66,87	73,10	73,10	73,16			-70,92	-77,15	-77,15	-77,21		
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-21,96	-45,01	-45,01	-45,27			21,96	45,01	45,01	45,27		
sso	RsXin	0,0000	Ty	2,60	5,39	5,39	5,42			-2,60	-5,39	-5,39	-5,42		
NON	RsYin	0,0000	Mz	-0,34	-0,89	-0,89	-0,89			0,34	0,89	0,89	0,89		
INIZ	RsXfin	0,0000	TetX%	-,00297	-,00309	-,00309	-,0031			-,01661	-,04126	-,04126	-,0415		
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,00208	-,00380	-,00380	-,0038			-,00640	-,01609	-,01609	-,0162		
54 14	RuXin		Mx	-0,48	-0,80	-0,80	-0,80			-0,36	-0,65	-0,65	-0,65		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,11	-0,16	-0,16	-0,16			-0,37	-0,92	-0,92	-0,93		
14	RuXfin		N	3,37	2,20	2,20	2,19			-3,98	-2,81	-2,81	-2,80		
	RuYfin		Tx	-0,18	-0,40	-0,40	-0,40			0,18	0,40	0,40	0,40		
	RsXin		Ty	0,31	0,54	0,54	0,54			-0,31	-0,54	-0,54	-0,54		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,02	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,00935	-,01711	-,01711	-,0172			-,00409	-,00971	-,00971	-,0098		
	RsYfin		TetY%	0,00470	0,01406	0,01406	0,0142			-,01494	-,03753	-,03753	-,0378		
57 17	RuXin		Mx	-0,09	-0,21	-0,21	-0,22			-0,26	-0,43	-0,43	-0,43		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,30	-0,44	-0,44	-0,44			-0,89	-2,18	-2,18	-2,19		
17	RuXfin		N	1,30	0,27	0,27	0,26			-1,92	-0,89	-0,89	-0,88		
	RuYfin		Tx	-0,43	-0,95	-0,95	-0,96			0,43	0,95	0,95	0,96		
	RsXin		Ty	0,13	0,24	0,24	0,24			-0,13	-0,24	-0,24	-0,24		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,00169	-,00324	-,00324	-,0032			-,00536	-,01036	-,01036	-,0104		
	RsYfin		TetY%	0,01280	0,03414	0,03414	0,0344			-,03624	-,08929	-,08929	-,0899		
68 18	RuXin		Mx	-0,44	-0,69	-0,69	-0,70			-0,36	-0,57	-0,57	-0,57		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,32	-0,66	-0,66	-0,66			-0,61	-1,52	-1,52	-1,53		
18	RuXfin		N	1,96	1,74	1,74	1,74			-2,58	-2,36	-2,36	-2,36		
	RuYfin		Tx	-0,34	-0,79	-0,79	-0,80			0,34	0,79	0,79	0,80		
	RsXin		Ty	0,29	0,46	0,46	0,46			-0,29	-0,46	-0,46	-0,46		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,02	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,00687	-,01322	-,01322	-,0132			-,00433	-,00839	-,00839	-,0084		
	RsYfin		TetY%	0,00206	0,00643	0,00643	0,0065			-,02255	-,05466	-,05466	-,0550		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i.
Copia informatica conservata in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
69 69	RuXin		Mx	2,82	9,64	9,64	9,72			2,25	6,35	6,35	6,40		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,40	-1,23	-1,23	-1,24			-0,82	-1,69	-1,69	-1,70		
17	RuXfin		N	22,74	15,74	15,74	15,66			-23,32	-16,32	-16,32	-16,25		
	RuYfin		Tx	-0,62	-1,50	-1,50	-1,50			0,62	1,50	1,50	1,50		
	RsXin		Ty	-2,60	-8,20	-8,20	-8,27			2,60	8,20	8,20	8,27		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,16	-0,16			0,06	0,16	0,16	0,16		
	RsXfin		TetX%	0,05457	0,12045	0,12045	0,1212			0,00741	0,02049	0,02049	0,0207		
	RsYfin		TetY%	-,00828	-,01797	-,01797	-,0181			-,00976	-,02091	-,02091	-,0210		
70 70	RuXin		Mx	12,66	27,04	27,04	27,19			8,90	21,37	21,37	21,52		
3,0 0,0	RuYin		My	0,91	1,78	1,78	1,79			-2,82	-5,94	-5,94	-5,98		
18	RuXfin		N	71,79	69,97	69,97	69,94			-72,95	-71,13	-71,13	-71,09		
	RuYfin		Tx	-0,98	-2,13	-2,13	-2,15			0,98	2,13	2,13	2,15		
	RsXin		Ty	-11,06	-24,83	-24,83	-24,98			11,06	24,83	24,83	24,98		
	RsYin		Mz	-0,23	-0,61	-0,61	-0,61			0,23	0,61	0,61	0,61		
	RsXfin		TetX%	0,03748	0,07186	0,07186	0,0722			0,01432	0,03849	0,03849	0,0388		
	RsYfin		TetY%	0,00938	0,02210	0,02210	0,0222			-,01465	-,03428	-,03428	-,0345		
71 71	RuXin		Mx	0,80	1,26	1,26	1,27			-1,48	-3,43	-3,43	-3,46		
3,0 0,0	RuYin		My	-3,92	-10,49	-10,49	-10,57			-2,61	-6,82	-6,82	-6,87		
19	RuXfin		N	52,01	61,03	61,03	61,14			-52,60	-61,62	-61,62	-61,73		
	RuYfin		Tx	-3,35	-8,88	-8,88	-8,94			3,35	8,88	8,88	8,94		
	RsXin		Ty	0,35	1,12	1,12	1,12			-0,35	-1,12	-1,12	-1,12		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,16	-0,16			0,06	0,16	0,16	0,16		
	RsXfin		TetX%	-,00014	0,01782	0,01782	0,0181			-,01732	-,04601	-,04601	-,0463		
	RsYfin		TetY%	-,07168	-,17831	-,17831	-,1796			-,01840	-,04380	-,04380	-,0441		
72 72	RuXin		Mx	2,84	7,25	7,25	7,30			2,09	5,30	5,30	5,34		
3,0 0,0	RuYin		My	4,04	3,73	3,73	3,73			-0,07	-1,96	-1,96	-1,98		
20	RuXfin		N	40,37	40,29	40,29	40,30			-41,18	-41,10	-41,10	-41,11		
	RuYfin		Tx	1,47	0,66	0,66	0,65			-1,47	-0,66	-0,66	-0,65		
	RsXin		Ty	-1,82	-4,65	-4,65	-4,68			1,82	4,65	4,65	4,68		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,04089	0,09316	0,09316	0,0937			0,01316	0,03332	0,03332	0,0336		
	RsYfin		TetY%	0,01006	0,02973	0,02973	0,0300			-,03749	-,09321	-,09321	-,0939		
73 73	RuXin		Mx	6,48	8,34	8,34	8,34			2,95	5,56	5,56	5,59		
3,0 0,0	RuYin		My	3,92	2,07	2,07	2,04			-0,34	-3,11	-3,11	-3,15		
21	RuXfin		N	26,28	26,79	26,79	26,78			-27,09	-27,60	-27,60	-27,59		
	RuYfin		Tx	1,33	-0,39	-0,39	-0,41			-1,33	0,39	0,39	0,41		
	RsXin		Ty	-3,49	-5,15	-5,15	-5,16			3,49	5,15	5,15	5,16		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,02489	0,03596	0,03596	0,0357			0,01748	0,04879	0,04879	0,0493		
	RsYfin		TetY%	-,00976	-,02586	-,02586	-,0261			-,04045	-,10038	-,10038	-,1011		
74 74	RuXin		Mx	4,68	6,26	6,26	6,26			2,28	4,25	4,25	4,26		
3,0 0,0	RuYin		My	-3,28	-6,69	-6,69	-6,73			-2,75	-6,13	-6,13	-6,17		
22	RuXfin		N	36,57	38,04	38,04	38,05			-37,38	-38,85	-38,85	-38,86		
	RuYfin		Tx	-2,23	-4,75	-4,75	-4,78			2,23	4,75	4,75	4,78		
	RsXin		Ty	-2,58	-3,89	-3,89	-3,90			2,58	3,89	3,89	3,90		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12			0,05	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,02000	0,03172	0,03172	0,0316			0,01399	0,03601	0,03601	0,0363		
	RsYfin		TetY%	-,03895	-,09573	-,09573	-,0964			-,03663	-,09141	-,09141	-,0921		
75 75	RuXin		Mx	2,03	5,38	5,38	5,42			1,58	4,02	4,02	4,04		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,35	-0,73	-0,73	-0,73			-1,58	-3,61	-3,61	-3,63		
23	RuXfin		N	40,36	40,32	40,32	40,33			-41,17	-41,13	-41,13	-41,14		
	RuYfin		Tx	-0,72	-1,61	-1,61	-1,62			0,72	1,61	1,61	1,62		
	RsXin		Ty	-1,34	-3,48	-3,48	-3,50			1,34	3,48	3,48	3,50		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12			0,05	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,03218	0,07191	0,07191	0,0723			0,01102	0,02621	0,02621	0,0264		
	RsYfin		TetY%	0,01277	0,03245	0,03245	0,0327			-,04027	-,09951	-,09951	-,1002		
76 76	RuXin		Mx	2,39	5,80	5,80	5,83			1,68	4,12	4,12	4,15		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,20	-0,42	-0,42	-0,42			-1,32	-2,95	-2,95	-2,97		
24	RuXfin		N	38,65	38,79	38,79	38,79			-39,46	-39,60	-39,60	-39,60		
	RuYfin		Tx	-0,56	-1,25	-1,25	-1,26			0,56	1,25	1,25	1,26		
	RsXin		Ty	-1,51	-3,67	-3,67	-3,70			1,51	3,67	3,67	3,70		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12			0,05	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,03074	0,07134	0,07134	0,0718			0,01138	0,02635	0,02635	0,0265		
	RsYfin		TetY%	0,01244	0,03101	0,03101	0,0312			-,03409	-,08308	-,08308	-,0837		
77 77	RuXin		Mx	2,61	5,99	5,99	6,02			1,73	4,17	4,17	4,20		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,16	-0,34	-0,34	-0,34			-1,11	-2,41	-2,41	-2,42		
25	RuXfin		N	43,32	43,14	43,14	43,14			-44,13	-43,95	-43,95	-43,95		
	RuYfin		Tx	-0,47	-1,02	-1,02	-1,02			0,47	1,02	1,02	1,02		
	RsXin		Ty	-1,61	-3,76	-3,76	-3,79			1,61	3,76	3,76	3,79		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12			0,05	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,03063	0,07080	0,07080	0,0712			0,01140	0,02648	0,02648	0,0266		
	RsYfin		TetY%	0,01024	0,02499	0,02499	0,0252			-,02794	-,06681	-,06681	-,0672		
78 78	RuXin		Mx	2,81	6,32	6,32	6,36			1,78	4,26	4,26	4,29		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,34	-0,53	-0,53	-0,53			-0,96	-1,92	-1,92	-1,92		
26	RuXfin		N	43,67	43,98	43,98	43,98			-44,48	-44,79	-44,79	-44,79		
	RuYfin		Tx	-0,48	-0,90	-0,90	-0,91			0,48	0,90	0,90	0,91		
	RsXin		Ty	-1,70	-3,92	-3,92	-3,95			1,70	3,92	3,92	3,95		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12			0,05	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,03218	0,07457	0,07457	0,0750			0,01102	0,02556	0,02556	0,0257		
	RsYfin		TetY%	0,00657	0,01549	0,01549	0,0156			-,02115	-,04892	-,04892	-,0492		
79 79	RuXin		Mx	-1,70	0,36	0,36	0,38			0,54	2,48	2,48	2,50		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,13	-2,05	-2,05	-2,05			-1,00	-1,83	-1,83	-1,84		
27	RuXfin		N	22,38	21,35	21,35	21,34			-23,13	-22,10	-22,10	-22,09		
	RuYfin		Tx	-0,85	-1,55	-1,55	-1,56			0,85	1,55	1,55	1,56		
	RsXin		Ty	0,46	-1,14	-1,14	-1,15			-0,46	1,14	1,14	1,15		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,13	-0,13	-0,13			0,05	0,13	0,13	0,13		
	RsXfin		TetX%	0,01508	0,03434	0,03434	0,0345			0,01218	0,02839	0,02839	0,0286		
	RsYfin		TetY%	-,01325	-,02844	-,02844	-,0286			-,01008	-,02162	-,02162	-,0217		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
80 80	RuXin		Mx	4,21	5,30	5,30	5,31			-7,67	-12,23	-12,23	-12,25		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,98	-4,79	-4,79	-4,82			-1,62	-4,02	-4,02	-4,05		
28	RuXfin		N	10,52	12,74	12,74	12,76			-15,47	-17,69	-17,69	-17,71		
	RuYfin		Tx	-1,31	-3,20	-3,20	-3,22			1,31	3,20	3,20	3,22		
	RsXin		Ty	1,26	2,52	2,52	2,52			-1,26	-2,52	-2,52	-2,52		
	RsYin		Mz	-0,35	-0,93	-0,93	-0,94			0,35	0,93	0,93	0,94		
	RsXfin		TetX%	0,00014	0,00027	0,00027	0,0003			-,00063	-,00121	-,00121	-,0012		
	RsYfin		TetY%	-,00729	-,01619	-,01619	-,0163			-,00401	-,00960	-,00960	-,0097		
81 81	RuXin		Mx	0,64	0,37	0,37	0,37			-0,89	-1,23	-1,23	-1,23		
3,0 0,0	RuYin		My	-4,52	-6,08	-6,08	-6,10			-1,20	-2,35	-2,35	-2,36		
29	RuXfin		N	8,12	5,45	5,45	5,41			-10,18	-7,51	-7,51	-7,47		
	RuYfin		Tx	-2,08	-3,07	-3,07	-3,08			2,08	3,07	3,07	3,08		
	RsXin		Ty	0,09	0,31	0,31	0,31			-0,09	-0,31	-0,31	-0,31		
	RsYin		Mz	-0,11	-0,29	-0,29	-0,29			0,11	0,29	0,29	0,29		
	RsXfin		TetX%	-,00006	-,00023	-,00023	-,0002			-,00054	-,00085	-,00085	-,0008		
	RsYfin		TetY%	-,00998	-,02294	-,02294	-,0231			-,00398	-,00916	-,00916	-,0092		
108 108	RuXin		Mx	-3,90	-3,86	-3,86	-3,86			-0,88	-0,87	-0,87	-0,87		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,17	-0,64	-0,64	-0,64			-0,13	-0,34	-0,34	-0,34		
30	RuXfin		N	14,79	14,41	14,41	14,41			-15,39	-15,02	-15,02	-15,02		
	RuYfin		Tx	-0,11	-0,36	-0,36	-0,37			0,11	0,36	0,36	0,37		
	RsXin		Ty	1,77	1,75	1,75	1,75			-1,77	-1,75	-1,75	-1,75		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,02	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00134	0,00296	0,00296	0,0030			-,00263	-,00321	-,00321	-,0032		
	RsYfin		TetY%	-,01318	-,02892	-,02892	-,0291			0,00038	0,00128	0,00128	0,0013		
109 109	RuXin		Mx	13,25	22,00	22,00	22,08			-19,65	-35,60	-35,60	-35,74		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,54	-3,82	-3,82	-3,85			-0,60	-1,53	-1,53	-1,54		
31	RuXfin		N	38,24	38,76	38,76	38,77			-44,92	-45,45	-45,45	-45,45		
	RuYfin		Tx	-0,42	-1,98	-1,98	-2,00			0,42	1,98	1,98	2,00		
	RsXin		Ty	2,37	5,04	5,04	5,06			-2,37	-5,04	-5,04	-5,06		
	RsYin		Mz	-0,53	-1,39	-1,39	-1,40			0,53	1,39	1,39	1,40		
	RsXfin		TetX%	0,00023	0,00052	0,00052	0,0005			-,00078	-,00166	-,00166	-,0017		
	RsYfin		TetY%	-,00901	-,01998	-,01998	-,0201			0,00203	0,00461	0,00461	0,0046		
110 110	RuXin		Mx	1,73	3,62	3,62	3,63			0,91	2,03	2,03	2,04		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,48	-1,65	-1,65	-1,65			-1,30	-2,23	-2,23	-2,24		
32	RuXfin		N	25,66	26,39	26,39	26,40			-26,47	-27,20	-27,20	-27,21		
	RuYfin		Tx	-1,03	-1,44	-1,44	-1,44			1,03	1,44	1,44	1,44		
	RsXin		Ty	-0,98	-2,09	-2,09	-2,10			0,98	2,09	2,09	2,10		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,02163	0,04626	0,04626	0,0465			0,00393	0,00791	0,00791	0,0079		
	RsYfin		TetY%	0,00644	0,01533	0,01533	0,0154			-,02056	-,04760	-,04760	-,0479		
111 111	RuXin		Mx	1,28	2,61	2,61	2,62			0,80	1,79	1,79	1,80		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,08	-1,30	-1,30	-1,31			-1,38	-2,66	-2,66	-2,67		
33	RuXfin		N	27,66	28,00	28,00	28,00			-28,47	-28,81	-28,81	-28,81		
	RuYfin		Tx	-0,91	-1,47	-1,47	-1,47			0,91	1,47	1,47	1,47		
	RsXin		Ty	-0,77	-1,63	-1,63	-1,64			0,77	1,63	1,63	1,64		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,01475	0,03031	0,03031	0,0304			0,00579	0,01223	0,01223	0,0123		
	RsYfin		TetY%	0,00898	0,02181	0,02181	0,0220			-,02698	-,06449	-,06449	-,0649		
112 112	RuXin		Mx	0,39	2,37	2,37	2,39			0,57	1,53	1,53	1,53		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,85	-1,96	-1,96	-1,96			-6,30	-14,18	-14,18	-14,27		
34	RuXfin		N	26,61	25,53	25,53	25,52			-29,04	-27,96	-27,96	-27,95		
	RuYfin		Tx	-2,65	-5,98	-5,98	-6,01			2,65	5,98	5,98	6,01		
	RsXin		Ty	-0,35	-1,44	-1,44	-1,45			0,35	1,44	1,44	1,45		
	RsYin		Mz	-0,16	-0,42	-0,42	-0,43			0,16	0,42	0,42	0,43		
	RsXfin		TetX%	0,01382	0,02994	0,02994	0,0301			0,00022	0,00019	0,00019	0,0002		
	RsYfin		TetY%	0,00021	0,00127	0,00127	0,0013			-,00377	-,00943	-,00943	-,0095		
113 113	RuXin		Mx	1,01	2,81	2,81	2,83			0,74	1,84	1,84	1,85		
3,0 0,0	RuYin		My	-2,38	-2,76	-2,76	-2,76			-2,19	-4,17	-4,17	-4,20		
35	RuXfin		N	26,92	27,75	27,75	27,76			-27,73	-28,56	-28,56	-28,57		
	RuYfin		Tx	-1,69	-2,57	-2,57	-2,58			1,69	2,57	2,57	2,58		
	RsXin		Ty	-0,65	-1,72	-1,72	-1,73			0,65	1,72	1,72	1,73		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,02032	0,04357	0,04357	0,0438			0,00428	0,00864	0,00864	0,0087		
	RsYfin		TetY%	0,01218	0,03092	0,03092	0,0312			-,03909	-,09659	-,09659	-,0973		
114 114	RuXin		Mx	3,35	4,39	4,39	4,40			1,29	2,21	2,21	2,22		
3,0 0,0	RuYin		My	-5,35	-7,52	-7,52	-7,55			-3,35	-6,23	-6,23	-6,26		
36	RuXfin		N	21,84	23,76	23,76	23,78			-22,65	-24,57	-24,57	-24,59		
	RuYfin		Tx	-3,22	-5,09	-5,09	-5,12			3,22	5,09	5,09	5,12		
	RsXin		Ty	-1,72	-2,44	-2,44	-2,45			1,72	2,44	2,44	2,45		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,00999	0,02089	0,02089	0,0210			0,00708	0,01478	0,01478	0,0148		
	RsYfin		TetY%	-,01779	-,04251	-,04251	-,0428			-,03890	-,09718	-,09718	-,0979		
115 115	RuXin		Mx	-0,55	-0,91	-0,91	-0,91			-0,38	-0,62	-0,62	-0,62		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,29	-0,61	-0,61	-0,61			-0,53	-1,31	-1,31	-1,32		
37	RuXfin		N	0,67	-0,15	-0,15	-0,15			-1,29	-0,47	-0,47	-0,47		
	RuYfin		Tx	-0,30	-0,70	-0,70	-0,70			0,30	0,70	0,70	0,70		
	RsXin		Ty	0,34	0,56	0,56	0,56			-0,34	-0,56	-0,56	-0,56		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,02	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,01169	-,02238	-,02238	-,0224			-,00294	-,00575	-,00575	-,0058		
	RsYfin		TetY%	0,00121	0,00388	0,00388	0,0039			-,01956	-,04669	-,04669	-,0470		
117 117	RuXin		Mx	-0,19	1,65	1,65	1,68			3,77	5,86	5,86	5,88		
3,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,19	0,61	0,61	0,60			2,24	2,82	2,82	2,83		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,01	-0,01	-0,01			0,05	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01936	0,06236	0,06236	0,0630			0,04291	0,10521	0,10521	0,1059		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
53 71	RuXin		Mx	0,48	2,35		2,35		2,37	4,24	4,77		4,77		4,77
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
39	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	0,89	0,52		0,52		0,52	2,36	2,73		2,73		2,73
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,10		0,10		0,10	-0,03	-0,10		-0,10		-0,10
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,05492	0,13639		0,13639		0,1373	0,05922	0,19168		0,19168		0,1933
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
17 18	RuXin	4,0000	Mx	-10,41	-12,67		-12,67		-12,67	3,65	-0,85		-0,85		-0,92
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
40	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8793	Ty	12,83	14,40		14,40		14,42	9,68	8,11		8,11		8,09
FLESS	RsYin		Mz	-0,18	-0,23		-0,23		-0,23	0,18	0,23		0,23		0,23
IONE	RsXfin		TetX%	-,06463	-,25790		-,25790		-,2610	-,03596	-,11193		-,11193		-,1136
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
18 20	RuXin	4,0000	Mx	-9,48	-15,76		-15,76		-15,76	0,41	-6,31		-6,31		-6,38
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
41	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8109	Ty	10,21	13,50		13,50		13,52	5,62	2,32		2,32		2,30
FLESS	RsYin		Mz	0,21	0,32		0,32		0,32	-0,21	-0,32		-0,32		-0,32
IONE	RsXfin	0,7366	TetX%	-,03695	-,10812		-,10812		-,1105	-,04728	-,12223		-,12223		-,1238
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
20 2	RuXin	4,0000	Mx	-3,72	-6,39		-6,39		-6,39	-1,43	-5,25		-5,25		-5,28
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
42	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,4197	Ty	6,30	11,48		11,48		11,51	-1,94	-7,13		-7,13		-7,16
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,25		0,25		0,25	-0,06	-0,25		-0,25		-0,25
IONE	RsXfin		TetX%	-,00715	-,02846		-,02846		-,0297	-,01104	-,02896		-,02896		-,0292
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000
16 19	RuXin	4,0000	Mx	-9,09	-9,51		-9,51		-9,51	3,67	0,05		0,05		-0,02
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
43	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8669	Ty	11,38	12,32		12,32		12,34	8,86	7,92		7,92		7,90
FLESS	RsYin		Mz	-0,08	-0,15		-0,15		-0,15	0,08	0,15		0,15		0,15
IONE	RsXfin		TetX%	-,06774	-,29177		-,29177		-,2948	-,03357	-,11990		-,11990		-,1216
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
19 21	RuXin	4,0000	Mx	-8,64	-14,22		-14,22		-14,22	-1,44	-6,34		-6,34		-6,34
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
44	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8227	Ty	8,55	11,20		11,20		11,20	3,45	0,80		0,80		0,80
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,07		0,07		0,08	0,00	-0,07		-0,07		-0,08
IONE	RsXfin	0,7610	TetX%	-,03578	-,11809		-,11809		-,1199	-,06378	-,20054		-,20054		-,2030
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
14 13	RuXin	4,0000	Mx	-9,53	-12,56		-12,56		-12,56	-0,29	-6,39		-6,39		-6,39
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
45	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7658	Ty	10,65	12,96		12,96		12,96	5,68	3,37		3,37		3,37
FLESS	RsYin		Mz	0,11	0,20		0,20		0,21	-0,11	-0,20		-0,20		-0,21
IONE	RsXfin	0,8291	TetX%	-,03724	-,18077		-,18077		-,1826	-,07057	-,20460		-,20460		-,2074
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
15 24	RuXin	4,0000	Mx	-8,79	-8,85		-8,85		-8,85	-1,82	-5,91		-5,91		-5,97
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
46	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8664	Ty	10,23	11,41		11,41		11,43	4,16	2,98		2,98		2,96
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02		-0,02		-0,02	0,00	0,02		0,02		0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,08653	-,36435		-,36435		-,3678	-,00133	-,08480		-,08480		-,0860
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
16 17	RuXin		Mx	-0,99	1,22		1,22		1,26	5,14	6,34		6,34		6,34
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
47	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	-2,73	-5,26		-5,26		-5,29	3,41	5,94		5,94		5,97
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,12		0,12		0,12	-0,04	-0,12		-0,12		-0,12
IONE	RsXfin	0,4814	TetX%	0,00395	0,02177		0,02177		0,0222	0,01686	0,07187		0,07187		0,0728
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000	0,00001	0,00001		0,00001		0,0000
15 16	RuXin		Mx	-0,16	2,32		2,32		2,34	4,70	6,41		6,41		6,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
48	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	4,17	3,28		3,28		3,27	6,10	6,99		6,99		6,99
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,05		0,05		0,05	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05
IONE	RsXfin	0,7456	TetX%	0,04588	0,10630		0,10630		0,1071	0,01322	0,03922		0,03922		0,0401
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
13 10	RuXin		Mx	-0,18	0,95		0,95		0,96	-2,77	-3,38		-3,38		-3,39
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
49	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,72	3,23		3,23		3,23	-1,89	-1,39		-1,39		-1,39
	RsYin		Mz	1,86	1,88		1,88		1,88	-1,86	-1,88		-1,88		-1,88
	RsXfin		TetX%	0,00908	0,02115		0,02115		0,0213	-,00706	-,01648		-,01648		-,0166
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
21 20	RuXin		Mx	-0,14	0,58	0,58	0,59			2,72	3,88	3,88	3,89		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
50	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-1,57	-2,96	-2,96	-2,98			2,25	3,64	3,64	3,66		
	RsYin		Mz	0,05	0,23	0,23	0,23			-0,05	-0,23	-0,23	-0,23		
	RsXfin		TetX%	0,00164	0,00388	0,00388	0,0039			0,00783	0,01699	0,01699	0,0171		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
2 51	RuXin		Mx	-0,48	-0,24	-0,24	-0,24			1,34	1,76	1,76	1,77		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
51	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,73	0,63	0,63	0,63			0,98	1,08	1,08	1,08		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00686	0,01022	0,01022	0,0102			0,02457	0,05669	0,05669	0,0570		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
51 54	RuXin		Mx	0,51	0,37	0,37	0,37			0,94	0,66	0,66	0,65		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
52	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,11	0,03	0,03	0,03			0,81	0,68	0,68	0,68		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,02	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00402	0,00356	0,00356	0,0035			-,00413	-,01443	-,01443	-,0146		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
54 69	RuXin		Mx	0,14	1,24	1,24	1,26			0,66	1,77	1,77	1,78		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
53	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,09	-0,62	-0,62	-0,63			0,61	1,32	1,32	1,33		
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,06			-0,02	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,02248	0,05008	0,05008	0,0503			0,02509	0,05275	0,05275	0,0530		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
69 5	RuXin		Mx	1,00	2,31	2,31	2,32			-1,41	-1,93	-1,93	-1,93		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,60	0,22	0,22	0,22			0,21	0,58	0,58	0,58		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02			0,02	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00998	0,02165	0,02165	0,0217			-,00711	-,01542	-,01542	-,0155		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
79 3	RuXin		Mx	-0,77	0,07	0,07	0,08			-0,67	-1,29	-1,29	-1,30		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,13	1,83	1,83	1,82			-1,98	-1,67	-1,67	-1,67		
	RsYin		Mz	0,12	0,27	0,27	0,28			-0,12	-0,27	-0,27	-0,28		
	RsXfin		TetX%	0,01157	0,02457	0,02457	0,0247			-,00980	-,02100	-,02100	-,0211		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
111 110	RuXin		Mx	-3,75	-4,76	-4,76	-4,77			3,76	3,02	3,02	3,01		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,91	6,39	6,39	6,39			5,92	5,44	5,44	5,44		
	RsYin		Mz	0,05	0,09	0,09	0,09			-0,05	-0,09	-0,09	-0,09		
	RsXfin		TetX%	-,01228	-,02641	-,02641	-,0265			-,00564	-,01103	-,01103	-,0111		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
109 110	RuXin		Mx	-2,63	-0,50	-0,50	-0,48			5,42	7,03	7,03	7,04		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,59	4,70	4,70	4,69			6,92	7,81	7,81	7,82		
	RsYin		Mz	-0,02	0,03	0,03	0,04			0,02	-0,03	-0,03	-0,04		
	RsXfin		TetX%	0,02871	0,06190	0,06190	0,0622			0,01272	0,02643	0,02643	0,0265		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
111 112	RuXin		Mx	-2,32	-1,89	-1,89	-1,89			4,72	5,19	5,19	5,19		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,91	4,65	4,65	4,65			6,28	6,54	6,54	6,54		
	RsYin		Mz	0,04	0,05	0,05	0,05			-0,04	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	0,00500	0,00908	0,00908	0,0091			0,00698	0,01233	0,01233	0,0123		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
114 113	RuXin		Mx	-3,28	-4,25	-4,25	-4,26			5,13	4,55	4,55	4,54		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,81	8,27	8,27	8,27			8,89	8,44	8,44	8,43		
	RsYin		Mz	-0,13	-0,19	-0,19	-0,19			0,13	0,19	0,19	0,19		
	RsXfin		TetX%	-,01342	-,02749	-,02749	-,0276			-,00345	-,00562	-,00562	-,0056		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
112 113	RuXin		Mx	-3,92	-2,08	-2,08	-2,06			0,77	1,62	1,62	1,63		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,15	7,24	7,24	7,23			6,02	6,93	6,93	6,94		
	RsYin		Mz	-0,05	0,03	0,03	0,03			0,05	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	0,02089	0,04589	0,04589	0,0461			-,00078	-,00167	-,00167	-,0017		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
73 74	RuXin		Mx	-2,45	1,05	1,05	1,09			11,58	14,59	14,59	14,62		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,00	5,02	5,02	5,01			8,75	9,72	9,72	9,74		
	RsYin		Mz	-0,01	0,02	0,02	0,02			0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,07117	0,17548	0,17548	0,1767			0,04385	0,11012	0,11012	0,1109		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
74 22	RuXin		Mx	-5,97	-2,87	-2,87	-2,83			1,39	-0,81	-0,81	-0,84		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,09	5,03	5,03	5,02			-4,69	-3,63	-3,63	-3,62		
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,03			0,00	-0,02	-0,02	-0,03		
	RsXfin		TetX%	0,01897	0,04755	0,04755	0,0479			-,01622	-,04064	-,04064	-,0409		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
79 4	RuXin		Mx	-4,34	-0,92	-0,92	-0,88			-4,96	-6,37	-6,37	-6,38		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,02	7,60	7,60	7,58			-4,17	-2,74	-2,74	-2,72		
	RsYin		Mz	-0,60	-0,64	-0,64	-0,64			0,60	0,64	0,64	0,64		
	RsXfin		TetX%	0,01888	0,04417	0,04417	0,0444			-,01373	-,03213	-,03213	-,0323		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
75 74	RuXin		Mx	-4,96	-2,73	-2,73	-2,71			4,45	6,43	6,43	6,43		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
64	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso	RsXin		Ty	9,91	8,69	8,69	8,68			9,62	10,83	10,83	10,84		
FLES	RsYin		Mz	-0,19	-0,36	-0,36	-0,37			0,19	0,36	0,36	0,37		
ION	RsXfin	0,6998	TetX%	0,01049	0,02898	0,02898	0,0292			0,02221	0,07262	0,07262	0,0735		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
76 75	RuXin		Mx	-4,49	-2,25	-2,25	-2,23			7,32	9,60	9,60	9,62		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,63	7,41	7,41	7,39			10,16	11,38	11,38	11,39		
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09	0,09			-0,03	-0,09	-0,09	-0,09		
	RsXfin		TetX%	0,01387	0,03166	0,03166	0,0318			0,01248	0,03111	0,03111	0,0313		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
77 76	RuXin		Mx	-3,94	-1,61	-1,61	-1,58			7,57	9,88	9,88	9,91		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,83	7,48	7,48	7,46			10,93	12,28	12,28	12,29		
	RsYin		Mz	0,04	0,10	0,10	0,10			-0,04	-0,10	-0,10	-0,10		
	RsXfin		TetX%	0,01331	0,03107	0,03107	0,0313			0,01320	0,03054	0,03054	0,0307		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
78 77	RuXin		Mx	-6,02	-3,91	-3,91	-3,89			7,30	9,50	9,50	9,52		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	10,35	9,18	9,18	9,17			11,04	12,20	12,20	12,22		
	RsYin		Mz	0,05	0,12	0,12	0,12			-0,05	-0,12	-0,12	-0,12		
	RsXfin		TetX%	0,01229	0,02857	0,02857	0,0287			0,01378	0,03220	0,03220	0,0324		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
73 72	RuXin	4,0000	Mx	-7,79	-10,38	-10,38	-10,38			6,42	3,13	3,13	3,10		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso	RsXin	0,8503	Ty	11,61	12,99	12,99	13,00			10,97	9,59	9,59	9,59		
FLES	RsYin		Mz	0,03	0,00	0,00	0,00			-0,03	0,00	0,00	0,00		
ION	RsXfin		TetX%	-,03801	-,12942	-,12942	-,1310			-,02259	-,06310	-,06310	-,0637		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
72 71	RuXin		Mx	-10,28	-13,40	-13,40	-13,44			7,32	5,09	5,09	5,06		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	12,33	13,54	13,54	13,55			10,99	9,78	9,78	9,76		
	RsYin		Mz	0,27	0,33	0,33	0,33			-0,27	-0,33	-0,33	-0,33		
	RsXfin		TetX%	-,02557	-,06784	-,06784	-,0684			-,01222	-,02636	-,02636	-,0265		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
53 52	RuXin		Mx	-27,77	-36,80	-36,80	-36,93			13,68	5,07	5,07	4,95		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	21,82	24,53	24,53	24,57			17,48	14,77	14,77	14,73		
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,07	0,07			-0,02	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	-,07211	-,18413	-,18413	-,1855			-,06102	-,15787	-,15787	-,1594		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
52 51	RuXin	4,0000	Mx	-11,78	-19,48	-19,48	-19,48			-2,03	-6,49	-6,49	-6,55		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso	RsXin	0,6160	Ty	13,26	20,42	20,42	20,45			-2,98	-10,14	-10,14	-10,17		
FLES	RsYin		Mz	0,23	0,35	0,35	0,35			-0,23	-0,35	-0,35	-0,35		
ION	RsXfin		TetX%	-,03120	-,07597	-,07597	-,0772			-,00127	-,00667	-,00667	-,0070		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. C.A.D.
Copia conforme all'originale informatico firmato digitalmente, ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. e norme collegate

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
71 70	RuXin		Mx	-15,57	-28,17	-28,17	-28,32			3,82	-24,12	-24,12	-24,47		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	16,77	24,92	24,92	25,02			12,05	3,90	3,90	3,80		
	RsYin		Mz	0,04	0,10	0,10	0,10			-0,04	-0,10	-0,10	-0,10		
	RsXfin		TetX%	-,00395	-,00381	-,00381	-,0038			-,01923	-,06101	-,06101	-,0615		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
70 7	RuXin	3,6591	Mx	-28,84	-33,14	-33,14	-33,14			-13,04	-25,07	-25,07	-25,22		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,2872	Ty	22,85	27,13	27,13	27,17			0,89	-3,39	-3,39	-3,43		
FLESS	RsYin		Mz	-0,11	0,03	0,03	0,03			0,11	-0,03	-0,03	-0,03		
IONE	RsXfin		TetX%	-,01903	-,07975	-,07975	-,0806			0,00131	-,01293	-,01293	-,0131		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
57 68	RuXin		Mx	0,14	0,36	0,36	0,36			0,59	0,78	0,78	0,78		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,21	0,11	0,11	0,11			0,56	0,66	0,66	0,66		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01533	0,02916	0,02916	0,0292			0,01030	0,01948	0,01948	0,0195		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
68 175	RuXin		Mx	0,43	0,75	0,75	0,75			0,57	0,85	0,85	0,85		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,20	-0,44	-0,44	-0,44			0,65	0,89	0,89	0,89		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01298	0,02503	0,02503	0,0251			0,00836	0,01624	0,01624	0,0163		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
175 [illegible]	RuXin		Mx	0,63	1,11	1,11	1,12			0,92	1,53	1,53	1,54		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
76	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,69	-1,30	-1,30	-1,30			1,03	1,64	1,64	1,64		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,01069	0,02034	0,02034	0,0204			0,02053	0,03915	0,03915	0,0392		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
1 [illegible]	RuXin		Mx	0,11	0,10	0,10	0,10			7,62	7,65	7,65	7,65		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-4,53	-4,55	-4,55	-4,55			4,84	4,86	4,86	4,86		
	RsYin		Mz	-0,24	-0,25	-0,25	-0,25			0,24	0,25	0,25	0,25		
	RsXfin		TetX%	-,00029	-,00127	-,00127	-,0013			0,00042	0,00220	0,00220	0,0022		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
81 [illegible]	RuXin		Mx	-0,46	0,91	0,91	0,93			0,43	1,94	1,94	1,96		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,15	-1,91	-1,91	-1,93			0,11	2,17	2,17	2,19		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01825	0,04425	0,04425	0,0445			0,02318	0,05699	0,05699	0,0574		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
3 [illegible]9	RuXin		Mx	0,72	1,43	1,43	1,43			3,88	5,17	5,17	5,18		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,65	0,86	0,86	0,85			5,25	6,03	6,03	6,04		
	RsYin		Mz	0,00	-0,04	-0,04	-0,04			0,00	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00273	0,00611	0,00611	0,0061			0,03325	0,07150	0,07150	0,0718		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
80 [illegible]3	RuXin		Mx	0,10	1,08	1,08	1,09			0,14	0,35	0,35	0,36		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,14	-0,34	-0,34	-0,34			0,33	0,81	0,81	0,81		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,04692	0,10676	0,10676	0,1074			-,01408	-,03224	-,03224	-,0324		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
1 [illegible]8	RuXin		Mx	-0,92	-0,93	-0,93	-0,93			6,72	6,63	6,63	6,62		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,53	4,55	4,55	4,55			6,69	6,67	6,67	6,67		
	RsYin		Mz	-0,11	-0,10	-0,10	-0,10			0,11	0,10	0,10	0,10		
	RsXfin		TetX%	0,00092	0,00602	0,00602	0,0061			-,00188	-,01448	-,01448	-,0148		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
108 [illegible]9	RuXin		Mx	-0,68	-0,14	-0,14	-0,14			2,73	3,43	3,43	3,44		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,35	1,14	1,14	1,14			2,06	2,27	2,27	2,27		
	RsYin		Mz	0,17	0,19	0,19	0,19			-0,17	-0,19	-0,19	-0,19		
	RsXfin		TetX%	0,00818	0,01577	0,01577	0,0158			0,01485	0,03175	0,03175	0,0319		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
4 78	RuXin		Mx	4,94	6,36	6,36	6,37			9,13	11,73	11,73	11,76		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,55	1,05	1,05	1,03			13,00	14,50	14,50	14,51		
	RsYin		Mz	0,45	0,64	0,64	0,64			-0,45	-0,64	-0,64	-0,64		
	RsXfin		TetX%	0,00123	0,00296	0,00296	0,0030			0,01666	0,03890	0,03890	0,0391		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
5 79	RuXin		Mx	1,41	1,93	1,93	1,93			3,24	4,37	4,37	4,38		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,21	-0,58	-0,58	-0,58			1,88	2,25	2,25	2,25		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02			0,02	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00039	-,00095	-,00095	-,0010			0,01137	0,02483	0,02483	0,0249		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
4 6	RuXin		Mx	-1,04	-1,27	-1,27	-1,28			-1,65	-1,72	-1,72	-1,72		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,62	1,69	1,69	1,69			0,45	0,38	0,38	0,38		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01			0,02	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00489	-,01188	-,01188	-,0119			0,00094	0,00240	0,00240	0,0024		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
7 69	RuXin		Mx	13,01	25,06	25,06	25,21			-6,53	-24,70	-24,70	-24,91		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-2,38	1,97	1,97	2,01			6,82	2,47	2,47	2,43		
	RsYin		Mz	0,47	0,39	0,39	0,39			-0,47	-0,39	-0,39	-0,39		
	RsXfin		TetX%	0,00471	0,01434	0,01434	0,0145			-,00992	-,02368	-,02368	-,0238		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
6 7	RuXin		Mx	1,65	1,72	1,72	1,72			0,58	0,36	0,36	0,35		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,45	-0,38	-0,38	-0,38			1,49	1,42	1,42	1,42		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01			0,02	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00241	0,00573	0,00573	0,0058			-,00344	-,00819	-,00819	-,0082		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59			0,00	0,00	0,00	0,00		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00005	-,00015	-,00015	-,0001			-,00005	-,00015	-,00015	-,0001		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
10 11	RuXin		Mx	2,77	3,38	3,38	3,39			2,98	4,17	4,17	4,18		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,75	-1,25	-1,25	-1,25			2,40	2,89	2,89	2,89		
	RsYin		Mz	-0,52	-0,50	-0,50	-0,50			0,52	0,50	0,50	0,50		
	RsXfin		TetX%	-,00001	0,00081	0,00081	0,0009			0,02013	0,04550	0,04550	0,0457		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11			0,00	0,00	0,00	0,00		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00004	-,00012	-,00012	-,0001			-,00004	-,00012	-,00012	-,0001		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000			0,00001	0,00001	0,00001	0,0000		
12 14	RuXin		Mx	-1,98	-4,59	-4,59	-4,62			6,78	10,29	10,29	10,33		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-4,95	-6,01	-6,01	-6,02			6,35	7,41	7,41	7,42		
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02			0,00	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,01888	-,04735	-,04735	-,0477			0,02168	0,05435	0,05435	0,0548		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
12 12	RuXin		Mx	-1,39	0,81	0,81	0,84			1,98	4,59	4,59	4,62		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,69	3,63	3,63	3,62			4,95	6,01	6,01	6,02		
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,03			0,00	-0,02	-0,02	-0,03		
	RsXfin		TetX%	0,02163	0,05417	0,05417	0,0546			0,03601	0,09034	0,09034	0,0910		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
23 13	RuXin		Mx	-0,77	-1,62	-1,62	-1,63			6,16	7,75	7,75	7,76		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-6,02	-6,93	-6,93	-6,94			7,46	8,37	8,37	8,38		
	RsYin		Mz	-0,05	0,03	0,03	0,03			0,05	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,00616	-,01356	-,01356	-,0136			0,00817	0,01797	0,01797	0,0181		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto digitalmente da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
24 14	RuXin		Mx	1,82	5,91		5,91		5,97	2,68	-2,35		-2,35		-2,42
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-4,16	-2,98		-2,98		-2,96	7,10	5,91		5,91		5,90
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,02004	0,05056		0,05056		0,0510	-,02549	-,05933		-,05933		-,0598
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003		0,00003		0,0000	0,00001	0,00003		0,00003		0,0000
2 2	RuXin		Mx	0,12	2,31		2,31		2,35	0,24	2,51		2,51		2,55
6,5 3,0	RuYin		My	0,25	-0,20		-0,20		-0,20	0,20	-0,55		-0,55		-0,56
95	RuXfin		N	2,44	0,21		0,21		0,17	-3,14	-0,91		-0,91		-0,87
	RuYfin		Tx	0,15	-0,24		-0,24		-0,24	-0,15	0,24		0,24		0,24
	RsXin		Ty	-0,11	-1,56		-1,56		-1,58	0,11	1,56		1,56		1,58
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	0,03037	0,08353		0,08353		0,0843	0,03204	0,09039		0,09039		0,0915
	RsYfin		TetY%	-,00371	-,00747		-,00747		-,0075	-,01771	-,04378		-,04378		-,0441
13 13	RuXin		Mx	-0,90	1,32		1,32		1,34	-0,83	0,69		0,69		0,69
6,5 3,0	RuYin		My	1,53	0,91		0,91		0,90	1,48	0,87		0,87		0,87
96	RuXfin		N	6,93	5,69		5,69		5,68	-7,66	-6,42		-6,42		-6,41
	RuYfin		Tx	0,92	0,55		0,55		0,54	-0,92	-0,55		-0,55		-0,54
	RsXin		Ty	0,53	-0,62		-0,62		-0,62	-0,53	0,62		0,62		0,62
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	0,04837	0,12399		0,12399		0,1251	0,02288	0,04476		0,04476		0,0442
	RsYfin		TetY%	-,01211	-,02855		-,02855		-,0288	-,01334	-,02895		-,02895		-,0290
14 14	RuXin	4,0000	Mx	1,88	4,31		4,31		4,31	1,68	3,82		3,82		3,83
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,48	-0,52		-0,52		-0,52	1,35	1,60		1,60		1,60
97	RuXfin		N	10,51	10,91		10,91		10,92	-11,24	-11,64		-11,64		-11,65
Colla	RuYfin		Tx	0,27	0,33		0,33		0,33	-0,27	-0,33		-0,33		-0,33
sso	RsXin	0,7511	Ty	-1,10	-2,50		-2,50		-2,50	1,10	2,50		2,50		2,50
FLESS	RsYin	0,5005	Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
IONE	RsXfin		TetX%	0,06924	0,21541		0,21541		0,2181	0,05770	0,10620		0,10620		0,1067
	RsYfin		TetY%	-,00587	-,02871		-,02871		-,0293	0,00929	0,02302		0,02302		0,0230
15 15	RuXin		Mx	3,86	5,13		5,13		5,13	3,37	3,10		3,10		3,09
6,5 3,0	RuYin		My	-0,51	-1,64		-1,64		-1,65	1,11	0,28		0,28		0,27
98	RuXfin		N	5,63	5,62		5,62		5,61	-6,35	-6,34		-6,34		-6,33
	RuYfin		Tx	0,19	-0,43		-0,43		-0,43	-0,19	0,43		0,43		0,43
	RsXin		Ty	-2,26	-2,57		-2,57		-2,57	2,26	2,57		2,57		2,57
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	0,04824	0,11844		0,11844		0,1187	0,01854	-,02604		-,02604		-,0265
	RsYfin		TetY%	-,02667	-,06272		-,06272		-,0632	-,00664	-,02101		-,02101		-,0211
16 16	RuXin		Mx	3,56	4,98		4,98		4,98	3,40	3,33		3,33		3,33
6,5 3,0	RuYin		My	-1,18	-2,33		-2,33		-2,35	-2,59	-4,15		-4,15		-4,17
99	RuXfin		N	6,22	7,46		7,46		7,47	-6,94	-8,18		-8,18		-8,19
	RuYfin		Tx	-1,18	-2,03		-2,03		-2,04	1,18	2,03		2,03		2,04
	RsXin		Ty	-2,17	-2,60		-2,60		-2,60	2,17	2,60		2,60		2,60
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	0,04104	0,11420		0,11420		0,1144	0,01630	-,02202		-,02202		-,0225
	RsYfin		TetY%	-,01218	-,03179		-,03179		-,0321	-,03807	-,08819		-,08819		-,0887
17 17	RuXin		Mx	3,75	5,80		5,80		5,83	3,63	4,17		4,17		4,17
6,5 3,0	RuYin		My	0,63	-0,23		-0,23		-0,24	0,21	-0,62		-0,62		-0,63
100	RuXfin		N	6,53	7,09		7,09		7,09	-7,25	-7,81		-7,81		-7,81
	RuYfin		Tx	0,27	-0,27		-0,27		-0,27	-0,27	0,27		0,27		0,27
	RsXin		Ty	-2,30	-3,12		-3,12		-3,12	2,30	3,12		3,12		3,12
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	0,04619	0,13638		0,13638		0,1376	0,01809	-,00527		-,00527		-,0058
	RsYfin		TetY%	-,01282	-,03601		-,03601		-,0363	-,02521	-,04588		-,04588		-,0460
18 18	RuXin		Mx	2,01	5,74		5,74		5,78	1,34	4,48		4,48		4,50
6,5 3,0	RuYin		My	0,66	-0,06		-0,06		-0,07	2,16	2,27		2,27		2,27
101	RuXfin		N	15,89	17,39		17,39		17,40	-16,61	-18,11		-18,11		-18,12
	RuYfin		Tx	0,88	0,69		0,69		0,69	-0,88	-0,69		-0,69		-0,69
	RsXin		Ty	-1,05	-3,19		-3,19		-3,21	1,05	3,19		3,19		3,21
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	0,06976	0,18042		0,18042		0,1819	0,04877	0,11486		0,11486		0,1151
	RsYfin		TetY%	-,02678	-,06589		-,06589		-,0663	0,01218	0,03544		0,03544		0,0356
19 19	RuXin		Mx	1,71	4,93		4,93		4,96	1,12	3,88		3,88		3,90
6,5 3,0	RuYin		My	-1,75	-2,71		-2,71		-2,72	-1,84	-2,16		-2,16		-2,16
102	RuXfin		N	9,69	8,86		8,86		8,86	-10,41	-9,58		-9,58		-9,58
	RuYfin		Tx	-1,12	-1,52		-1,52		-1,53	1,12	1,52		1,52		1,53
	RsXin		Ty	-0,89	-2,75		-2,75		-2,77	0,89	2,75		2,75		2,77
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	0,05932	0,15333		0,15333		0,1545	0,05204	0,11171		0,11171		0,1119
	RsYfin		TetY%	-,03015	-,07090		-,07090		-,0714	0,00958	0,01720		0,01720		0,0174
20 20	RuXin		Mx	-0,25	2,70		2,70		2,74	-0,23	2,37		2,37		2,39
6,5 3,0	RuYin		My	1,37	1,41		1,41		1,41	0,91	0,85		0,85		0,85
103	RuXfin		N	10,42	11,09		11,09		11,11	-11,14	-11,81		-11,81		-11,83
	RuYfin		Tx	0,71	0,71		0,71		0,71	-0,71	-0,71		-0,71		-0,71
	RsXin		Ty	0,15	-1,58		-1,58		-1,60	-0,15	1,58		1,58		1,60
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	0,05121	0,13619		0,13619		0,1375	0,03685	0,09460		0,09460		0,0948
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00357		0,00357		0,0037	-,00228	-,00644		-,00644		-,0065
21 21	RuXin		Mx	-1,05	1,07		1,07		1,10	-0,86	0,49		0,49		0,49
6,5 3,0	RuYin		My	-3,13	-3,65		-3,65		-3,66	-2,36	-2,86		-2,86		-2,86
104	RuXfin		N	9,50	8,97		8,97		8,96	-10,23	-9,70		-9,70		-9,69
	RuYfin		Tx	-1,69	-2,00		-2,00		-2,01	1,69	2,00		2,00		2,01
	RsXin		Ty	0,59	-0,48		-0,48		-0,49	-0,59	0,48		0,48		0,49
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	0,04283	0,11761		0,11761		0,1188	0,02202	0,03781		0,03781		0,0373
	RsYfin		TetY%	-,01175	-,02597		-,02597		-,0261	-,00931	-,02171		-,02171		-,0219

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
51 51	RuXin		Mx	-1,17	-1,28		-1,28		-1,28	-1,08	-1,09		-1,09		-1,09
6,5 3,0	RuYin		My	-0,38	-3,09		-3,09		-3,13	-0,72	-3,55		-3,55		-3,58
105	RuXfin		N	5,81	3,57		3,57		3,51	-6,42	-4,17		-4,17		-4,12
	RuYfin		Tx	-0,41	-2,46		-2,46		-2,49	0,41	2,46		2,46		2,49
	RsXin		Ty	0,83	0,88		0,88		0,88	-0,83	-0,88		-0,88		-0,88
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08	0,03	0,08		0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	-,00581	-,01048		-,01048		-,0105	-,00091	0,00115		0,00115		0,0012
	RsYfin		TetY%	-,03912	-,09640		-,09640		-,0973	-,04661	-,11075		-,11075		-,1115
52 52	RuXin		Mx	-0,52	10,31		10,31		10,44	-4,21	3,82		3,82		3,88
6,5 3,0	RuYin		My	-0,11	-0,19		-0,19		-0,19	0,25	0,57		0,57		0,57
106	RuXfin		N	18,81	17,98		17,98		18,02	-19,82	-18,99		-18,99		-19,03
	RuYfin		Tx	0,05	0,14		0,14		0,14	-0,05	-0,14		-0,14		-0,14
	RsXin		Ty	1,75	-5,23		-5,23		-5,31	-1,75	5,23		5,23		5,31
	RsYin		Mz	-0,07	-0,19		-0,19		-0,19	0,07	0,19		0,19		0,19
	RsXfin		TetX%	0,05277	0,11941		0,11941		0,1203	0,01980	0,04792		0,04792		0,0480
	RsYfin		TetY%	-,00486	-,01076		-,01076		-,0108	0,00745	0,01661		0,01661		0,0167
53 53	RuXin		Mx	-1,77	-3,90		-3,90		-3,93	-1,01	-1,83		-1,83		-1,84
6,5 3,0	RuYin		My	-42,23	-53,16		-53,16		-53,18	-10,18	-2,33		-2,33		-2,31
107	RuXfin		N	30,84	34,15		34,15		34,17	-34,89	-38,20		-38,20		-38,22
	RuYfin		Tx	-19,41	-20,55		-20,55		-20,55	19,41	20,55		20,55		20,55
	RsXin		Ty	1,03	2,12		2,12		2,14	-1,03	-2,12		-2,12		-2,14
	RsYin		Mz	-0,36	-1,03		-1,03		-1,04	0,36	1,03		1,03		1,04
	RsXfin		TetX%	-,00713	-,01818		-,01818		-,0183	-,00027	0,00110		0,00110		0,0011
	RsYfin		TetY%	-,00414	-,00640		-,00640		-,0064	0,00239	0,00416		0,00416		0,0042
54 54	RuXin		Mx	-0,68	-1,41		-1,41		-1,42	-0,61	-1,13		-1,13		-1,14
6,5 3,0	RuYin		My	-0,29	-1,38		-1,38		-1,39	0,37	0,37		0,37		0,37
108	RuXfin		N	1,70	1,38		1,38		1,38	-2,40	-2,08		-2,08		-2,08
	RuYfin		Tx	0,03	-0,33		-0,33		-0,33	-0,03	0,33		0,33		0,33
	RsXin		Ty	0,42	0,82		0,82		0,83	-0,42	-0,82		-0,82		-0,83
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,02242	-,04557		-,04557		-,0458	-,00958	-,01770		-,01770		-,0178
	RsYfin		TetY%	-,03556	-,08924		-,08924		-,0899	0,02023	0,04670		0,04670		0,0470
57 57	RuXin		Mx	-0,01	-0,16		-0,16		-0,16	0,02	-0,07		-0,07		-0,07
6,5 3,0	RuYin		My	-0,28	-1,30		-1,30		-1,31	0,40	0,66		0,66		0,66
109	RuXfin		N	0,30	-0,63		-0,63		-0,64	-1,04	-0,10		-0,10		-0,09
	RuYfin		Tx	0,04	-0,20		-0,20		-0,20	-0,04	0,20		0,20		0,20
	RsXin		Ty	0,00	0,07		0,07		0,07	0,00	-0,07		-0,07		-0,07
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,00642	-,01202		-,01202		-,0120	-,00079	-,00139		-,00139		-,0014
	RsYfin		TetY%	-,03930	-,09802		-,09802		-,0987	0,02857	0,06746		0,06746		0,0679
68 68	RuXin		Mx	-0,75	-1,07		-1,07		-1,07	-0,62	-0,89		-0,89		-0,89
6,5 3,0	RuYin		My	0,00	-0,05		-0,05		-0,05	0,40	0,86		0,86		0,87
110	RuXfin		N	0,81	0,74		0,74		0,74	-1,54	-1,47		-1,47		-1,47
	RuYfin		Tx	0,12	0,25		0,25		0,25	-0,12	-0,25		-0,25		-0,25
	RsXin		Ty	0,42	0,60		0,60		0,60	-0,42	-0,60		-0,60		-0,60
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,01085	-,02076		-,02076		-,0208	-,00613	-,01170		-,01170		-,0117
	RsYfin		TetY%	-,01095	-,02514		-,02514		-,0253	0,01924	0,04407		0,04407		0,0443
69 69	RuXin		Mx	-0,33	6,52		6,52		6,60	-0,36	5,95		5,95		6,02
6,5 3,0	RuYin		My	-0,21	-1,30		-1,30		-1,31	-0,14	-1,06		-1,06		-1,06
111	RuXfin		N	13,08	10,09		10,09		10,05	-13,82	-10,82		-10,82		-10,78
	RuYfin		Tx	-0,14	-0,96		-0,96		-0,97	0,14	0,96		0,96		0,97
	RsXin		Ty	0,28	-5,09		-5,09		-5,15	-0,28	5,09		5,09		5,15
	RsYin		Mz	-0,05	-0,15		-0,15		-0,15	0,05	0,15		0,15		0,15
	RsXfin		TetX%	0,03812	0,10208		0,10208		0,1029	0,03716	0,08796		0,08796		0,0886
	RsYfin		TetY%	-,01654	-,03554		-,03554		-,0357	-,00949	-,02080		-,02080		-,0209
70 70	RuXin	3,2218	Mx	3,39	10,85		10,85		10,94	2,92	8,80		8,80		8,87
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,10	-0,22		-0,22		-0,22	0,27	0,54		0,54		0,55
112	RuXfin		N	32,78	34,83		34,83		34,86	-33,52	-35,57		-35,57		-35,59
Colla	RuYfin		Tx	0,07	0,13		0,13		0,13	-0,07	-0,13		-0,13		-0,13
sso	RsXin	0,5476	Ty	-2,57	-8,02		-8,02		-8,09	2,57	8,02		8,02		8,09
FLESS	RsYin	0,8472	Mz	-0,05	-0,15		-0,15		-0,15	0,05	0,15		0,15		0,15
IONE	RsXfin		TetX%	0,04951	0,12695		0,12695		0,1279	0,03487	0,07392		0,07392		0,0744
	RsYfin		TetY%	-,00579	-,01304		-,01304		-,0131	0,00785	0,01745		0,01745		0,0175
71 71	RuXin		Mx	-0,41	-1,45		-1,45		-1,46	0,15	-0,17		-0,17		-0,18
6,5 3,0	RuYin		My	-2,06	-5,76		-5,76		-5,81	-1,96	-5,79		-5,79		-5,84
113	RuXfin		N	19,78	21,49		21,49		21,51	-20,33	-22,04		-22,04		-22,06
	RuYfin		Tx	-1,64	-4,72		-4,72		-4,75	1,64	4,72		4,72		4,75
	RsXin		Ty	0,10	0,66		0,66		0,67	-0,10	-0,66		-0,66		-0,67
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09	0,03	0,09		0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	-,01946	-,05359		-,05359		-,0540	-,00221	0,00462		0,00462		0,0047
	RsYfin		TetY%	-,05045	-,12207		-,12207		-,1229	-,05055	-,12995		-,12995		-,1309
72 72	RuXin		Mx	0,95	2,95		2,95		2,98	0,72	2,39		2,39		2,41
6,5 3,0	RuYin		My	2,00	1,94		1,94		1,94	3,59	4,02		4,02		4,03
114	RuXfin		N	14,02	14,10		14,10		14,10	-14,74	-14,82		-14,82		-14,82
	RuYfin		Tx	1,75	1,86		1,86		1,87	-1,75	-1,86		-1,86		-1,87
	RsXin		Ty	-0,52	-1,67		-1,67		-1,68	0,52	1,67		1,67		1,68
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	0,03943	0,09934		0,09934		0,1001	0,02522	0,05988		0,05988		0,0602
	RsYfin		TetY%	-,00922	-,02330		-,02330		-,0235	0,01512	0,03884		0,03884		0,0391
73 73	RuXin		Mx	3,45	4,60		4,60		4,61	3,18	3,62		3,62		3,62
6,5 3,0	RuYin		My	0,97	-0,15		-0,15		-0,17	3,06	2,30		2,30		2,29
115	RuXfin		N	6,90	7,01		7,01		7,02	-7,62	-7,73		-7,73		-7,74
	RuYfin		Tx	1,26	0,67		0,67		0,66	-1,26	-0,67		-0,67		-0,66
	RsXin		Ty	-2,07	-2,57		-2,57		-2,57	2,07	2,57		2,57		2,57
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	0,02750	0,07448		0,07448		0,0751	0,00877	0,00258		0,00258		0,0022
	RsYfin		TetY%	-,02548	-,06321		-,06321		-,0637	-,00358	-,01422		-,01422		-,0144

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
74 74	RuXin		Mx	2,87	3,56	3,56	3,57			2,41	2,65	2,65	2,65		
6,5 3,0	RuYin		My	-1,72	-3,90	-3,90	-3,93			-1,87	-3,94	-3,94	-3,97		
116	RuXfin		N	9,96	10,29	10,29	10,29			-10,68	-11,01	-11,01	-11,01		
	RuYfin		Tx	-1,12	-2,45	-2,45	-2,47			1,12	2,45	2,45	2,47		
	RsXin		Ty	-1,65	-1,94	-1,94	-1,94			1,65	1,94	1,94	1,94		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,01874	0,04795	0,04795	0,0483			0,00519	-,00008	-,00008	-,0004		
	RsYfin		TetY%	-,03821	-,09709	-,09709	-,0978			-,03199	-,08248	-,08248	-,0831		
75 75	RuXin		Mx	-0,16	0,99	0,99	1,00			-0,02	0,97	0,97	0,98		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,08	-0,20	-0,20	-0,20			0,35	0,76	0,76	0,77		
117	RuXfin		N	17,12	17,08	17,08	17,08			-17,84	-17,80	-17,80	-17,80		
	RuYfin		Tx	0,08	0,18	0,18	0,18			-0,08	-0,18	-0,18	-0,18		
	RsXin		Ty	0,06	-0,61	-0,61	-0,62			-0,06	0,61	0,61	0,62		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,02394	0,05693	0,05693	0,0573			0,01736	0,03937	0,03937	0,0396		
	RsYfin		TetY%	-,01159	-,02765	-,02765	-,0278			0,01774	0,04159	0,04159	0,0419		
76 76	RuXin		Mx	0,95	2,10	2,10	2,11			0,69	1,71	1,71	1,72		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,36	0,77	0,77	0,78		
118	RuXfin		N	15,83	15,84	15,84	15,84			-16,55	-16,56	-16,56	-16,56		
	RuYfin		Tx	0,10	0,22	0,22	0,22			-0,10	-0,22	-0,22	-0,22		
	RsXin		Ty	-0,51	-1,19	-1,19	-1,20			0,51	1,19	1,19	1,20		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,02412	0,05700	0,05700	0,0573			0,01598	0,03883	0,03883	0,0391		
	RsYfin		TetY%	-,00912	-,02131	-,02131	-,0214			0,01646	0,03840	0,03840	0,0386		
77 77	RuXin		Mx	0,87	2,03	2,03	2,04			0,71	1,72	1,72	1,73		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05			0,29	0,62	0,62	0,63		
119	RuXfin		N	20,04	20,04	20,04	20,04			-20,76	-20,76	-20,76	-20,76		
	RuYfin		Tx	0,08	0,18	0,18	0,18			-0,08	-0,18	-0,18	-0,18		
	RsXin		Ty	-0,50	-1,17	-1,17	-1,18			0,50	1,17	1,17	1,18		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,02406	0,05730	0,05730	0,0577			0,01587	0,03833	0,03833	0,0386		
	RsYfin		TetY%	-,00741	-,01704	-,01704	-,0171			0,01342	0,03088	0,03088	0,0311		
78 78	RuXin		Mx	0,07	1,24	1,24	1,25			0,32	1,38	1,38	1,40		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,07	-0,11	-0,11	-0,12			0,09	0,29	0,29	0,29		
120	RuXfin		N	16,89	16,87	16,87	16,87			-17,61	-17,59	-17,59	-17,59		
	RuYfin		Tx	0,01	0,05	0,05	0,05			-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXin		Ty	-0,12	-0,82	-0,82	-0,83			0,12	0,82	0,82	0,83		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,02362	0,05635	0,05635	0,0567			0,01733	0,04188	0,04188	0,0421		
	RsYfin		TetY%	-,00575	-,01282	-,01282	-,0129			0,00893	0,01995	0,01995	0,0201		
79 79	RuXin		Mx	-2,89	-0,99	-0,99	-0,97			-3,87	-2,86	-2,86	-2,85		
6,5 3,0	RuYin		My	-1,83	-2,80	-2,80	-2,81			-1,46	-2,32	-2,32	-2,33		
121	RuXfin		N	7,55	7,89	7,89	7,89			-8,48	-8,82	-8,82	-8,82		
	RuYfin		Tx	-1,06	-1,65	-1,65	-1,66			1,06	1,65	1,65	1,66		
	RsXin		Ty	2,18	1,24	1,24	1,23			-2,18	-1,24	-1,24	-1,23		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,02158	0,05093	0,05093	0,0512			0,00059	0,00252	0,00252	0,0025		
	RsYfin		TetY%	-,01750	-,03782	-,03782	-,0380			-,01186	-,02575	-,02575	-,0259		
80 80	RuXin		Mx	-0,79	-1,44	-1,44	-1,43			-5,79	-6,27	-6,27	-6,26		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,23	-2,31	-2,31	-2,34			1,79	2,21	2,21	2,22		
122	RuXfin		N	2,94	2,97	2,97	2,97			-8,79	-8,82	-8,82	-8,82		
	RuYfin		Tx	0,48	-0,03	-0,03	-0,04			-0,48	0,03	0,03	0,04		
	RsXin		Ty	2,03	2,37	2,37	2,37			-2,03	-2,37	-2,37	-2,37		
	RsYin		Mz	-0,37	-1,03	-1,03	-1,04			0,37	1,03	1,03	1,04		
	RsXfin		TetX%	-,00013	-,00022	-,00022	-,0002			-,00015	-,00021	-,00021	-,0002		
	RsYfin		TetY%	-,01051	-,02519	-,02519	-,0254			0,00775	0,01703	0,01703	0,0171		
81 81	RuXin		Mx	0,06	-0,07	-0,07	-0,07			0,37	0,40	0,40	0,40		
6,5 3,0	RuYin		My	-1,40	-1,97	-1,97	-1,97			-2,82	-2,73	-2,73	-2,73		
123	RuXfin		N	0,51	-0,13	-0,13	-0,14			-2,95	-2,31	-2,31	-2,30		
	RuYfin		Tx	-1,30	-1,45	-1,45	-1,45			1,30	1,45	1,45	1,45		
	RsXin		Ty	-0,13	-0,10	-0,10	-0,10			0,13	0,10	0,10	0,10		
	RsYin		Mz	-0,14	-0,40	-0,40	-0,40			0,14	0,40	0,40	0,40		
	RsXfin		TetX%	-,00016	-,00037	-,00037	-,0004			0,00019	0,00031	0,00031	0,0003		
	RsYfin		TetY%	-,00576	-,01505	-,01505	-,0152			0,00531	0,01086	0,01086	0,0109		
108 128	RuXin		Mx	-0,25	-0,19	-0,19	-0,19			-3,12	-3,04	-3,04	-3,04		
6,5 3,0	RuYin		My	1,15	1,01	1,01	1,01			0,98	0,96	0,96	0,96		
124	RuXfin		N	5,67	5,53	5,53	5,53			-6,30	-6,16	-6,16	-6,16		
	RuYfin		Tx	0,76	0,70	0,70	0,70			-0,76	-0,70	-0,70	-0,70		
	RsXin		Ty	1,20	1,15	1,15	1,15			-1,20	-1,15	-1,15	-1,15		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	-,00052	0,00058	0,00058	0,0006			0,00134	0,00327	0,00327	0,0033		
	RsYfin		TetY%	-,00740	-,01315	-,01315	-,0131			0,00050	0,00243	0,00243	0,0025		
109 129	RuXin		Mx	10,06	10,30	10,30	10,31			-15,60	-26,94	-26,94	-27,05		
6,5 3,0	RuYin		My	-4,21	-5,61	-5,61	-5,62			1,09	1,81	1,81	1,82		
125	RuXfin		N	12,36	12,77	12,77	12,77			-19,29	-19,70	-19,70	-19,70		
	RuYfin		Tx	-1,11	-1,36	-1,36	-1,36			1,11	1,36	1,36	1,36		
	RsXin		Ty	1,98	5,94	5,94	5,98			-1,98	-5,94	-5,94	-5,98		
	RsYin		Mz	-0,59	-1,66	-1,66	-1,67			0,59	1,66	1,66	1,67		
	RsXfin		TetX%	-,00014	-,00030	-,00030	-,0003			-,00061	-,00135	-,00135	-,0014		
	RsYfin		TetY%	-,00620	-,01324	-,01324	-,0133			0,00429	0,00994	0,00994	0,0100		
110 130	RuXin		Mx	-0,50	0,01	0,01	0,01			-0,16	0,24	0,24	0,25		
6,5 3,0	RuYin		My	-1,68	-1,74	-1,74	-1,74			-1,36	-1,17	-1,17	-1,17		
126	RuXfin		N	10,72	11,03	11,03	11,03			-11,44	-11,75	-11,75	-11,75		
	RuYfin		Tx	-0,95	-0,91	-0,91	-0,91			0,95	0,91	0,91	0,91		
	RsXin		Ty	0,20	-0,08	-0,08	-0,08			-0,20	0,08	0,08	0,08		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,01553	0,03127	0,03127	0,0314			0,00820	0,01582	0,01582	0,0158		
	RsYfin		TetY%	-,00642	-,01424	-,01424	-,0143			0,00872	0,01962	0,01962	0,0197		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
111 111	RuXin		Mx	0,24	0,33	0,33	0,33			0,12	0,12	0,12	0,12		
6,5 3,0	RuYin		My	-2,19	-2,22	-2,22	-2,22			-1,36	-1,06	-1,06	-1,06		
127	RuXfin		N	14,65	14,76	14,76	14,77			-15,37	-15,48	-15,48	-15,49		
	RuYfin		Tx	-1,11	-1,03	-1,03	-1,03			1,11	1,03	1,03	1,03		
	RsXin		Ty	-0,11	-0,14	-0,14	-0,14			0,11	0,14	0,14	0,14		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00691	0,01130	0,01130	0,0113			0,00083	-,00128	-,00128	-,0014		
	RsYfin		TetY%	-,00663	-,01553	-,01553	-,0156			0,01227	0,02797	0,02797	0,0281		
112 112	RuXin		Mx	2,17	2,77	2,77	2,77			0,02	0,21	0,21	0,20		
6,5 3,0	RuYin		My	1,06	0,76	0,76	0,75			4,44	6,49	6,49	6,50		
128	RuXfin		N	7,70	7,29	7,29	7,28			-10,58	-10,17	-10,17	-10,16		
	RuYfin		Tx	1,72	2,26	2,26	2,27			-1,72	-2,26	-2,26	-2,27		
	RsXin		Ty	-0,68	-0,93	-0,93	-0,93			0,68	0,93	0,93	0,93		
	RsYin		Mz	-0,18	-0,50	-0,50	-0,51			0,18	0,50	0,50	0,51		
	RsXfin		TetX%	0,00633	0,01275	0,01275	0,0128			-,00012	-,00148	-,00148	-,0015		
	RsYfin		TetY%	-,00091	-,00179	-,00179	-,0018			0,00200	0,00389	0,00389	0,0039		
113 113	RuXin		Mx	-0,66	-0,26	-0,26	-0,26			-0,46	-0,15	-0,15	-0,14		
6,5 3,0	RuYin		My	-1,25	-1,37	-1,37	-1,37			-1,29	-0,89	-0,89	-0,89		
129	RuXfin		N	8,63	9,01	9,01	9,01			-9,35	-9,73	-9,73	-9,73		
	RuYfin		Tx	-0,79	-0,70	-0,70	-0,70			0,79	0,70	0,70	0,70		
	RsXin		Ty	0,35	0,13	0,13	0,13			-0,35	-0,13	-0,13	-0,13		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,01246	0,02493	0,02493	0,0250			0,00667	0,01268	0,01268	0,0127		
	RsYfin		TetY%	-,01141	-,02698	-,02698	-,0271			0,01716	0,04012	0,04012	0,0404		
114 114	RuXin		Mx	1,83	1,88	1,88	1,88			1,61	1,50	1,50	1,50		
6,5 3,0	RuYin		My	-2,34	-3,60	-3,60	-3,62			-3,24	-4,23	-4,23	-4,24		
130	RuXfin		N	6,01	6,42	6,42	6,42			-6,73	-7,14	-7,14	-7,14		
	RuYfin		Tx	-1,74	-2,45	-2,45	-2,46			1,74	2,45	2,45	2,46		
	RsXin		Ty	-1,07	-1,06	-1,06	-1,06			1,07	1,06	1,06	1,06		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00636	0,01145	0,01145	0,0114			-,00382	-,01035	-,01035	-,0105		
	RsYfin		TetY%	-,02589	-,06487	-,06487	-,0653			-,01118	-,03004	-,03004	-,0303		
175 175	RuXin		Mx	-0,90	-1,45	-1,45	-1,46			-0,77	-1,24	-1,24	-1,25		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,36	0,77	0,77	0,77		
131	RuXfin		N	-0,07	-0,53	-0,53	-0,53			-0,66	-0,20	-0,20	-0,20		
	RuYfin		Tx	0,10	0,21	0,21	0,21			-0,10	-0,21	-0,21	-0,21		
	RsXin		Ty	0,51	0,83	0,83	0,83			-0,51	-0,83	-0,83	-0,83		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,01817	-,03486	-,03486	-,0349			-,01128	-,02149	-,02149	-,0215		
	RsYfin		TetY%	-,01056	-,02376	-,02376	-,0239			0,01764	0,04008	0,04008	0,0403		
117 113	RuXin		Mx	0,39	1,50	1,50	1,52			2,64	3,83	3,83	3,84		
6,5 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
132	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,67	0,33	0,33	0,32			1,56	1,90	1,90	1,90		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05			0,03	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	0,03259	0,07409	0,07409	0,0745			0,03690	0,08779	0,08779	0,0884		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
153 141	RuXin		Mx	-0,18	1,48	1,48	1,50			2,08	3,64	3,64	3,66		
6,5 3,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
133	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,77	0,28	0,28	0,27			1,36	1,85	1,85	1,86		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	0,04701	0,11483	0,11483	0,1156			0,04092	0,09686	0,09686	0,0975		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
117 118	RuXin		Mx	-3,65	-5,83	-5,83	-5,86			3,73	1,97	1,97	1,95		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,45	6,35	6,35	6,36			5,49	4,59	4,59	4,58		
	RsYin		Mz	0,08	0,12	0,12	0,13			-0,08	-0,12	-0,12	-0,13		
	RsXfin		TetX%	-,03093	-,06986	-,06986	-,0703			-,00939	-,02961	-,02961	-,0298		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
118 130	RuXin		Mx	-5,74	-8,05	-8,05	-8,08			1,64	-1,25	-1,25	-1,28		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
135	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,73	9,02	9,02	9,03			5,71	4,42	4,42	4,41		
	RsYin		Mz	-0,08	-0,11	-0,11	-0,11			0,08	0,11	0,11	0,11		
	RsXfin		TetX%	-,01605	-,04028	-,04028	-,0406			-,03301	-,08073	-,08073	-,0812		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
120 122	RuXin		Mx	-1,66	-1,76	-1,76	-1,77			-0,26	-2,69	-2,69	-2,73		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,59	5,54	5,54	5,57			0,64	-1,31	-1,31	-1,35		
	RsYin		Mz	0,19	0,26	0,26	0,26			-0,19	-0,26	-0,26	-0,26		
	RsXfin		TetX%	0,00676	0,01563	0,01563	0,0157			-,01316	-,03490	-,03490	-,0352		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
116 119	RuXin	4,0000	Mx	-3,53	-5,00	-5,00	-5,00			3,02	1,41	1,41	1,40		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin	1,0000	Ty	4,88	5,59	5,59	5,59			4,65	3,95	3,95	3,95		
	RsYin		Mz	0,05	0,08	0,08	0,08			-0,05	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	-,04217	-,11207	-,11207	-,1138			-,02543	-,07068	-,07068	-,0713		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
19 21	RuXin		Mx	-4,78	-6,66	-6,66	-6,68			0,99	-1,13	-1,13	-1,15		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
138	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,08	7,06	7,06	7,08			4,21	3,22	3,22	3,21		
	RsYin		Mz	0,06	0,05	0,05	0,05			-0,06	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,02412	-,06339	-,06339	-,0640			-,03859	-,09437	-,09437	-,0949		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
15 24	RuXin	4,0000	Mx	-3,79	-5,04	-5,04	-5,04			-0,50	-1,14	-1,14	-1,14		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	1,0000	Ty	5,06	5,59	5,59	5,59			2,64	2,11	2,11	2,11		
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
IONE	RsXfin		TetX%	-,05096	-,14235	-,14235	-,1440			0,00084	-,00034	-,00034	-,0002		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
14 13	RuXin		Mx	-4,56	-6,02	-6,02	-6,02			0,09	-2,21	-2,21	-2,23		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
140	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,32	6,25	6,25	6,26			3,12	2,19	2,19	2,18		
	RsYin		Mz	-0,08	-0,07	-0,07	-0,07			0,08	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,02493	-,04006	-,04006	-,0398			-,04431	-,11882	-,11882	-,1197		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
9 21	RuXin		Mx	0,00	0,04	0,04	0,04			0,80	0,97	0,97	0,97		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
141	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,05	-0,09	-0,09	-0,09			1,14	1,28	1,28	1,28		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07			0,07	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,00063	-,00207	-,00207	-,0021			0,00294	0,00894	0,00894	0,0090		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
15 16	RuXin		Mx	0,22	1,41	1,41	1,43			1,60	2,93	2,93	2,95		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
142	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,19	-0,35	-0,35	-0,35			0,96	1,50	1,50	1,51		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,02615	0,06569	0,06569	0,0661			0,03941	0,09399	0,09399	0,0946		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
13 10	RuXin		Mx	-1,50	-0,77	-0,77	-0,77			-1,14	-1,53	-1,53	-1,54		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
143	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,28	2,97	2,97	2,96			-1,74	-1,43	-1,43	-1,42		
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02			0,00	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00899	0,02041	0,02041	0,0205			-,00717	-,01624	-,01624	-,0163		
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00004	0,00004	0,0000			0,00002	0,00004	0,00004	0,0000		
2 9	RuXin		Mx	-0,50	-0,29	-0,29	-0,29			0,07	0,07	0,07	0,07		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,53	0,39	0,39	0,39			-0,05	0,09	0,09	0,09		
	RsYin		Mz	0,01	-0,04	-0,04	-0,04			-0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00105	0,00320	0,00320	0,0032			-,00043	-,00133	-,00133	-,0013		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
2 1	RuXin		Mx	-0,46	0,02	0,02	0,03			1,26	1,74	1,74	1,75		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
145	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,72	0,57	0,57	0,57			0,95	1,09	1,09	1,09		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,02093	0,04689	0,04689	0,0471			0,01973	0,04542	0,04542	0,0457		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
51 4	RuXin		Mx	0,51	0,23	0,23	0,22			0,93	0,40	0,40	0,40		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,10	0,15	0,15	0,16			0,81	0,55	0,55	0,55		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00360	0,00244	0,00244	0,0024			-,01248	-,03179	-,03179	-,0320		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000			0,00001	0,00001	0,00001	0,0000		
54 9	RuXin		Mx	-0,16	1,16	1,16	1,17			0,77	2,33	2,33	2,35		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
147	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,27	-0,66	-0,66	-0,67			0,66	1,59	1,59	1,60		
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00			0,01	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00888	0,02065	0,02065	0,0208			0,01728	0,03646	0,03646	0,0366		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000			0,00001	0,00001	0,00001	0,0000		
69 9	RuXin		Mx	-0,36	-0,05	-0,05	-0,05			1,46	1,70	1,70	1,70		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
148	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,89	0,81	0,81	0,81			1,22	1,31	1,31	1,31		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00683	0,01528	0,01528	0,0153			0,00291	0,00666	0,00666	0,0067		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art.22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
79 109	RuXin		Mx	0,69	1,62		1,62		1,63	1,56	2,73		2,73		2,74
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
149	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,33	-0,97		-0,97		-0,98	1,06	1,70		1,70		1,71
	RsYin		Mz	0,02	0,02		0,02		0,02	-0,02	-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,01610	0,03460		0,03460		0,0348	0,03137	0,06754		0,06754		0,0678
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001		0,00001		0,0000	0,00001	0,00001		0,00001		0,0000
111 110	RuXin		Mx	-4,26	-4,48		-4,48		-4,48	3,46	3,52		3,52		3,52
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
150	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,89	6,93		6,93		6,93	6,46	6,42		6,42		6,42
	RsYin		Mz	-0,02	0,00		0,00		0,00	0,02	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00513	-,01141		-,01141		-,0115	0,00275	0,00686		0,00686		0,0069
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
109 110	RuXin		Mx	-1,85	-0,91		-0,91		-0,91	3,35	3,94		3,94		3,94
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
151	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,80	2,44		2,44		2,44	3,51	3,86		3,86		3,87
	RsYin		Mz	-0,05	-0,04		-0,04		-0,04	0,05	0,04		0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,01656	0,03502		0,03502		0,0352	0,00373	0,00728		0,00728		0,0073
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
111 112	RuXin		Mx	-4,03	-4,15		-4,15		-4,16	2,92	2,80		2,80		2,79
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
152	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,55	6,62		6,62		6,62	5,92	5,85		5,85		5,85
	RsYin		Mz	0,14	0,18		0,18		0,18	-0,14	-0,18		-0,18		-0,18
	RsXfin		TetX%	-,00036	-,00180		-,00180		-,0018	0,00125	-,00021		-,00021		-,0003
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
114 113	RuXin		Mx	-1,47	-1,52		-1,52		-1,52	2,25	2,39		2,39		2,39
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
153	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,53	4,51		4,51		4,51	4,97	5,00		5,00		5,00
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00335	-,00617		-,00617		-,0062	0,00223	0,00615		0,00615		0,0062
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
113 113	RuXin		Mx	-1,80	-2,36		-2,36		-2,36	0,42	0,69		0,69		0,69
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
154	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,76	3,11		3,11		3,11	-0,49	-0,83		-0,83		-0,83
	RsYin		Mz	-0,03	-0,02		-0,02		-0,02	0,03	0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,00339	-,00748		-,00748		-,0075	0,00244	0,00542		0,00542		0,0054
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00005		0,00005		0,0001	0,00002	0,00005		0,00005		0,0001
73 74	RuXin		Mx	-0,05	1,29		1,29		1,31	1,68	2,90		2,90		2,91
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
155	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,57	0,19		0,19		0,18	1,06	1,45		1,45		1,45
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,04882	0,12567		0,12567		0,1266	0,03718	0,09469		0,09469		0,0954
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
74 92	RuXin		Mx	0,32	1,61		1,61		1,63	-0,55	-1,47		-1,47		-1,48
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
152	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,36	-0,07		-0,07		-0,07	-0,17	0,26		0,26		0,27
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01547	0,03940		0,03940		0,0397	-,01327	-,03378		-,03378		-,0340
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00005		0,00005		0,0001	0,00002	0,00005		0,00005		0,0001
79 78	RuXin		Mx	-3,20	-2,47		-2,47		-2,46	5,00	5,61		5,61		5,62
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
151	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,82	5,50		5,50		5,50	6,69	7,01		7,01		7,02
	RsYin		Mz	0,09	0,15		0,15		0,15	-0,09	-0,15		-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,00637	0,01571		0,01571		0,0158	0,00388	0,00930		0,00930		0,0094
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
75 74	RuXin		Mx	-4,86	-4,26		-4,26		-4,25	2,20	2,93		2,93		2,93
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
153	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,28	8,90		8,90		8,90	7,78	8,15		8,15		8,15
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10		-0,10		-0,10	0,04	0,10		0,10		0,10
	RsXfin		TetX%	0,00250	0,00707		0,00707		0,0071	0,00725	0,01528		0,01528		0,0153
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
76 75	RuXin		Mx	-4,00	-3,36		-3,36		-3,36	5,10	5,73		5,73		5,74
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
154	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,97	5,64		5,64		5,63	6,55	6,88		6,88		6,89
	RsYin		Mz	0,02	0,05		0,05		0,05	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00481	0,01127		0,01127		0,0113	0,00497	0,01134		0,01134		0,0114
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
77 76 6,5 6,5 160	RuXin		Mx	-5,27	-4,67	-4,67	-4,66			4,74	5,35	5,35	5,36		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,73	8,39	8,39	8,39			8,43	8,78	8,78	8,78		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	0,00407	0,00967	0,00967	0,0097			0,00401	0,00994	0,00994	0,0100		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
78 77 6,5 6,5 161	RuXin		Mx	-4,58	-3,91	-3,91	-3,90			6,16	6,81	6,81	6,81		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,81	8,46	8,46	8,46			9,64	9,99	9,99	9,99		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	0,00507	0,01196	0,01196	0,0120			0,00467	0,01110	0,01110	0,0112		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
73 72 6,5 6,5 162	RuXin		Mx	-3,19	-4,41	-4,41	-4,42			4,43	3,48	3,48	3,46		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,87	6,36	6,36	6,37			6,43	5,94	5,94	5,93		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04			0,04	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,01712	-,03918	-,03918	-,0394			-,00621	-,01645	-,01645	-,0166		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
10 21 6,5 6,5 163	RuXin		Mx	1,14	1,53	1,53	1,54			2,29	3,04	3,04	3,05		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,74	1,43	1,43	1,42			3,62	3,93	3,93	3,94		
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02			0,00	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00129	0,00232	0,00232	0,0023			0,01778	0,04134	0,04134	0,0416		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
53 52 6,5 6,5 164 Colla sso FLESSIO IONE	RuXin	4,0000	Mx	-37,10	-45,29	-45,29	-45,29			-0,40	-14,76	-14,76	-14,89		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin	0,5149	Ty	22,48	25,95	25,95	25,97			10,95	7,47	7,47	7,46		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,06282	-,19082	-,19082	-,1925			-,02531	-,08138	-,08138	-,0820		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
52 71 6,5 6,5 165	RuXin		Mx	0,76	0,23	0,23	0,18			-1,30	-5,26	-5,26	-5,31		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,69	7,33	7,33	7,39			4,05	1,41	1,41	1,36		
	RsYin		Mz	0,09	0,13	0,13	0,13			-0,09	-0,13	-0,13	-0,13		
	RsXfin		TetX%	0,00470	0,00571	0,00571	0,0057			-,00583	-,01205	-,01205	-,0121		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
71 70 6,5 6,5 166	RuXin		Mx	-6,85	-12,09	-12,09	-12,15			11,08	7,41	7,41	7,37		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	11,51	13,30	13,30	13,32			13,21	11,42	11,42	11,40		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00350	-,01022	-,01022	-,0103			-,00404	-,00648	-,00648	-,0065		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
70 89 6,5 6,5 167	RuXin		Mx	-16,40	-24,79	-24,79	-24,89			-1,34	-13,02	-13,02	-13,17		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	17,06	20,90	20,90	20,95			10,27	6,43	6,43	6,38		
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,08	0,08			-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	-,00256	-,00855	-,00855	-,0086			-,01053	-,02596	-,02596	-,0261		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
57 38 6,5 6,5 168	RuXin		Mx	0,06	0,22	0,22	0,22			0,60	0,72	0,72	0,72		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,35	0,28	0,28	0,28			0,67	0,74	0,74	0,74		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00897	0,01693	0,01693	0,0170			0,00485	0,00882	0,00882	0,0088		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
68 115 6,5 6,5 169	RuXin		Mx	0,17	0,38	0,38	0,38			0,36	0,49	0,49	0,49		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,08	-0,06	-0,06	-0,06			0,52	0,66	0,66	0,66		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00788	0,01530	0,01530	0,0153			0,00108	0,00220	0,00220	0,0022		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
175 160 6,5 6,5 170	RuXin		Mx	0,49	0,89	0,89	0,89			1,07	1,75	1,75	1,76		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,64	-1,24	-1,24	-1,25			1,09	1,69	1,69	1,70		
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02			0,00	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00312	0,00582	0,00582	0,0058			0,01986	0,03800	0,03800	0,0381		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 81	RuXin		Mx	0,01	0,01	0,01	0,01			0,98	1,01	1,01	1,01		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,34	-0,36	-0,36	-0,36			0,86	0,87	0,87	0,87		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00006	-,00050	-,00050	-,0005			0,00004	0,00085	0,00085	0,0009		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
81 80	RuXin		Mx	0,54	1,01	1,01	1,02			0,52	0,95	0,95	0,96		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
172	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,54	-1,18	-1,18	-1,19			0,97	1,62	1,62	1,63		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00362	0,00994	0,00994	0,0100			0,00136	0,00637	0,00637	0,0065		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
57 54	RuXin		Mx	0,27	1,23	1,23	1,24			0,46	1,49	1,49	1,51		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,10	-0,97	-0,97	-0,98			0,54	1,40	1,40	1,41		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01778	0,04625	0,04625	0,0466			0,02278	0,05823	0,05823	0,0587		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
1 108	RuXin		Mx	-0,10	-0,11	-0,11	-0,11			0,96	0,89	0,89	0,89		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
174	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,34	0,36	0,36	0,36			0,66	0,65	0,65	0,65		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00068	0,00373	0,00373	0,0038			0,00000	-,00868	-,00868	-,0089		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
108 109	RuXin		Mx	-1,00	-0,84	-0,84	-0,84			6,31	6,88	6,88	6,88		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
175	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,61	4,49	4,49	4,49			6,44	6,57	6,57	6,57		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01			0,03	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00033	-,00110	-,00110	-,0011			0,00374	0,00727	0,00727	0,0073		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
80 79	RuXin		Mx	-0,43	1,11	1,11	1,13			0,44	1,71	1,71	1,73		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
176	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,42	-0,80	-0,80	-0,81			0,44	1,66	1,66	1,67		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05			0,04	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	0,02151	0,05042	0,05042	0,0507			0,01204	0,02838	0,02838	0,0285		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
12 14	RuXin		Mx	-0,99	-2,04	-2,04	-2,06			1,80	3,22	3,22	3,23		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
177	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,85	-1,28	-1,28	-1,29			1,04	1,48	1,48	1,48		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,01479	-,03775	-,03775	-,0380			0,01701	0,04344	0,04344	0,0438		
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00005	0,00005	0,0001			0,00002	0,00005	0,00005	0,0001		
19 18	RuXin		Mx	0,85	1,57	1,57	1,58			1,58	2,35	2,35	2,36		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
178	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-1,63	-2,74	-2,74	-2,75			1,96	3,07	3,07	3,08		
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04			-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00495	0,01326	0,01326	0,0133			0,00805	0,01788	0,01788	0,0180		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
22 22	RuXin		Mx	0,55	1,47	1,47	1,48			0,99	2,04	2,04	2,06		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
179	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,17	-0,26	-0,26	-0,27			0,85	1,28	1,28	1,29		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,01893	0,04802	0,04802	0,0484			0,02714	0,06946	0,06946	0,0700		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
23 12	RuXin		Mx	-0,42	-0,69	-0,69	-0,69			1,27	0,52	0,52	0,52		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
180	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,49	0,83	0,83	0,83			1,06	0,72	0,72	0,72		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03			0,03	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	0,00189	0,00390	0,00390	0,0039			-,01064	-,02306	-,02306	-,0232		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
24 14	RuXin		Mx	0,50	1,14	1,14	1,14			2,52	1,43	1,43	1,44		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
181	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-2,64	-2,11	-2,11	-2,11			4,48	3,95	3,95	3,95		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,01402	0,02547	0,02547	0,0254			-,01758	-,03183	-,03183	-,0318		
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00005	0,00005	0,0001			0,00002	0,00005	0,00005	0,0001		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
72 71	RuXin		Mx	-5,50	-6,74	-6,74	-6,75			3,95	2,61	2,61	2,59		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
182	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,64	7,22	7,22	7,22			5,94	5,37	5,37	5,36		
	RsYin		Mz	0,05	0,09	0,09	0,09			-0,05	-0,09	-0,09	-0,09		
	RsXfin		TetX%	-,01223	-,02959	-,02959	-,0298			-,01297	-,03495	-,03495	-,0352		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 2	RuXin		Mx	0,47	0,46	0,46	0,46			-0,16	-0,36	-0,36	-0,36		
3,0 0,0	RuYin		My	0,80	1,42	1,42	1,43			0,25	0,50	0,50	0,50		
1	RuXfin		N	8,81	10,47	10,47	10,48			-9,42	-11,08	-11,08	-11,08		
	RuYfin		Tx	0,39	0,71	0,71	0,71			-0,39	-0,71	-0,71	-0,71		
	RsXin		Ty	-0,12	-0,04	-0,04	-0,04			0,12	0,04	0,04	0,04		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00124	0,00465	0,00465	0,0047			-,00681	-,01492	-,01492	-,0149		
	RsYfin		TetY%	0,01517	0,03652	0,03652	0,0366			-,00150	-,00374	-,00374	-,0038		
13 13	RuXin		Mx	-2,07	-1,94	-1,94	-1,94			-0,47	-0,28	-0,28	-0,28		
3,0 3,0	RuYin		My	1,26	0,68	0,68	0,67			-0,18	-0,78	-0,78	-0,78		
20	RuXfin		N	21,61	20,66	20,66	20,65			-22,42	-21,47	-21,47	-21,46		
	RuYfin		Tx	0,40	-0,04	-0,04	-0,04			-0,40	0,04	0,04	0,04		
	RsXin		Ty	0,94	0,82	0,82	0,82			-0,94	-0,82	-0,82	-0,82		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,14	-0,14			0,05	0,14	0,14	0,14		
	RsXfin		TetX%	-,00281	-,00201	-,00201	-,0020			0,00007	0,00230	0,00230	0,0023		
	RsYfin		TetY%	-,00710	-,01634	-,01634	-,0164			-,00807	-,01832	-,01832	-,0184		
14 14	RuXin		Mx	-0,88	-0,51	-0,51	-0,50			-0,28	-0,06	-0,06	-0,05		
3,0 3,0	RuYin		My	2,59	2,35	2,35	2,35			-0,04	-0,94	-0,94	-0,94		
21	RuXfin		N	30,27	30,12	30,12	30,12			-31,08	-30,93	-30,93	-30,93		
	RuYfin		Tx	0,94	0,52	0,52	0,52			-0,94	-0,52	-0,52	-0,52		
	RsXin		Ty	0,43	0,21	0,21	0,20			-0,43	-0,21	-0,21	-0,20		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,14	-0,14			0,05	0,14	0,14	0,14		
	RsXfin		TetX%	-,00298	0,00188	0,00188	0,0020			0,00013	0,00096	0,00096	0,0010		
	RsYfin		TetY%	0,00360	0,01016	0,01016	0,0102			-,01609	-,04124	-,04124	-,0414		
15 15	RuXin		Mx	3,34	3,56	3,56	3,57			0,39	0,59	0,59	0,59		
3,0 3,0	RuYin		My	1,77	0,18	0,18	0,18			-0,43	-2,07	-2,07	-2,08		
22	RuXfin		N	18,94	17,84	17,84	17,83			-19,75	-18,65	-18,65	-18,64		
	RuYfin		Tx	0,49	-0,70	-0,70	-0,70			-0,49	0,70	0,70	0,70		
	RsXin		Ty	-1,38	-1,54	-1,54	-1,54			1,38	1,54	1,54	1,54		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,14	-0,14			0,05	0,14	0,14	0,14		
	RsXfin		TetX%	-,00155	0,00081	0,00081	0,0009			-,00036	0,00133	0,00133	0,0014		
	RsYfin		TetY%	-,01796	-,04326	-,04326	-,0433			-,01552	-,04314	-,04314	-,0433		
16 16	RuXin		Mx	3,45	2,55	2,55	2,55			0,15	-0,38	-0,38	-0,38		
3,0 3,0	RuYin		My	-4,33	-7,27	-7,27	-7,28			-1,90	-3,86	-3,86	-3,87		
23	RuXfin		N	20,01	17,65	17,65	17,64			-20,82	-18,46	-18,46	-18,45		
	RuYfin		Tx	-2,31	-4,12	-4,12	-4,13			2,31	4,12	4,12	4,13		
	RsXin		Ty	-1,33	-0,80	-0,80	-0,80			1,33	0,80	0,80	0,80		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,14	-0,14			0,05	0,14	0,14	0,14		
	RsXfin		TetX%	-,00915	-,02091	-,02091	-,0209			-,00170	-,00340	-,00340	-,0034		
	RsYfin		TetY%	-,03995	-,10347	-,10347	-,1037			-,00940	-,02637	-,02637	-,0265		
17 17	RuXin		Mx	3,95	2,90	2,90	2,90			0,23	-0,82	-0,82	-0,83		
3,0 3,0	RuYin		My	-1,43	-4,20	-4,20	-4,21			-1,60	-4,17	-4,17	-4,18		
24	RuXfin		N	22,07	23,61	23,61	23,62			-22,88	-24,42	-24,42	-24,43		
	RuYfin		Tx	-1,12	-3,10	-3,10	-3,11			1,12	3,10	3,10	3,11		
	RsXin		Ty	-1,55	-0,77	-0,77	-0,77			1,55	0,77	0,77	0,77		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,15	-0,15	-0,15			0,05	0,15	0,15	0,15		
	RsXfin		TetX%	-,00701	-,01686	-,01686	-,0169			-,00737	-,01745	-,01745	-,0175		
	RsYfin		TetY%	-,03800	-,08698	-,08698	-,0870			-,02127	-,06010	-,06010	-,0604		
18 18	RuXin		Mx	-3,02	-4,94	-4,94	-4,95			-1,42	-2,68	-2,68	-2,69		
3,0 3,0	RuYin		My	2,98	2,91	2,91	2,91			0,09	-1,05	-1,05	-1,06		
25	RuXfin		N	38,23	39,31	39,31	39,32			-39,04	-40,12	-40,12	-40,13		
	RuYfin		Tx	1,14	0,69	0,69	0,69			-1,14	-0,69	-0,69	-0,69		
	RsXin		Ty	1,64	2,82	2,82	2,83			-1,64	-2,82	-2,82	-2,83		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,15	-0,15	-0,15			0,05	0,15	0,15	0,15		
	RsXfin		TetX%	-,01695	-,04095	-,04095	-,0410			-,00468	-,01093	-,01093	-,0109		
	RsYfin		TetY%	0,00894	0,02437	0,02437	0,0245			-,02272	-,05814	-,05814	-,0583		
19 19	RuXin		Mx	-2,87	-3,95	-3,95	-3,95			-0,86	-1,41	-1,41	-1,41		
3,0 3,0	RuYin		My	-2,26	-2,29	-2,29	-2,29			-1,21	-2,06	-2,06	-2,06		
26	RuXfin		N	29,31	28,22	28,22	28,22			-30,12	-29,03	-29,03	-29,03		
	RuYfin		Tx	-1,28	-1,61	-1,61	-1,61			1,28	1,61	1,61	1,61		
	RsXin		Ty	1,38	1,99	1,99	1,99			-1,38	-1,99	-1,99	-1,99		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,14	-0,14			0,05	0,14	0,14	0,14		
	RsXfin		TetX%	-,01274	-,02767	-,02767	-,0277			-,00047	-,00108	-,00108	-,0011		
	RsYfin		TetY%	0,00720	0,01955	0,01955	0,0196			-,01710	-,04386	-,04386	-,0440		
20 20	RuXin		Mx	-3,36	-5,21	-5,21	-5,21			-1,50	-2,74	-2,74	-2,75		
3,0 3,0	RuYin		My	-0,50	-1,57	-1,57	-1,57			-0,80	-1,76	-1,76	-1,77		
27	RuXfin		N	24,30	25,27	25,27	25,27			-25,11	-26,08	-26,08	-26,08		
	RuYfin		Tx	-0,48	-1,23	-1,23	-1,24			0,48	1,23	1,23	1,24		
	RsXin		Ty	1,80	2,94	2,94	2,95			-1,80	-2,94	-2,94	-2,95		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,15	-0,15	-0,15			0,05	0,15	0,15	0,15		
	RsXfin		TetX%	-,01616	-,03895	-,03895	-,0390			-,00489	-,01148	-,01148	-,0115		
	RsYfin		TetY%	-,01530	-,03459	-,03459	-,0346			-,01105	-,02520	-,02520	-,0252		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: G48J3149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
21 21	RuXin		Mx	-2,26	-2,86	-2,86	-2,86			-0,76	-1,24	-1,24	-1,24		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,96	-3,14	-3,14	-3,14			-0,95	-1,70	-1,70	-1,70		
10	RuXfin		N	17,88	17,01	17,01	17,00			-18,69	-17,82	-17,82	-17,81		
	RuYfin		Tx	-1,08	-1,79	-1,79	-1,79			1,08	1,79	1,79	1,79		
	RsXin		Ty	1,12	1,52	1,52	1,52			-1,12	-1,52	-1,52	-1,52		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,14	-0,14			0,05	0,14	0,14	0,14		
	RsXfin		TetX%	-,00602	-,01288	-,01288	-,0129			-,00278	-,00617	-,00617	-,0062		
	RsYfin		TetY%	-,02083	-,04686	-,04686	-,0469			-,00425	-,00982	-,00982	-,0098		
51 51	RuXin		Mx	-0,84	-1,32	-1,32	-1,32			-0,41	-0,70	-0,70	-0,70		
3,0 0,0	RuYin		My	1,31	3,07	3,07	3,08			0,43	1,06	1,06	1,06		
11	RuXfin		N	13,98	18,98	18,98	19,01			-14,59	-19,59	-19,59	-19,62		
	RuYfin		Tx	0,64	1,53	1,53	1,53			-0,64	-1,53	-1,53	-1,53		
	RsXin		Ty	0,46	0,75	0,75	0,75			-0,46	-0,75	-0,75	-0,75		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,01164	-,02614	-,02614	-,0262			-,00260	-,00486	-,00486	-,0049		
	RsYfin		TetY%	0,03708	0,09899	0,09899	0,0993			-,00599	-,01561	-,01561	-,0156		
52 52	RuXin		Mx	-9,44	-15,70	-15,70	-15,73			-6,41	-13,65	-13,65	-13,69		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,33	-0,63	-0,63	-0,63			-1,15	-2,29	-2,29	-2,30		
12	RuXfin		N	54,07	53,81	53,81	53,81			-55,08	-54,83	-54,83	-54,83		
	RuYfin		Tx	-0,55	-1,08	-1,08	-1,08			0,55	1,08	1,08	1,08		
	RsXin		Ty	5,87	10,87	10,87	10,90			-5,87	-10,87	-10,87	-10,90		
	RsYin		Mz	-0,08	-0,23	-0,23	-0,24			0,08	0,23	0,23	0,24		
	RsXfin		TetX%	-,01705	-,04426	-,04426	-,0444			-,02350	-,06412	-,06412	-,0643		
	RsYfin		TetY%	0,00461	0,01124	0,01124	0,0113			-,01939	-,04504	-,04504	-,0451		
53 53	RuXin		Mx	-3,08	-6,50	-6,50	-6,51			-4,38	-10,45	-10,45	-10,49		
3,0 0,0	RuYin		My	-4,16	12,97	12,97	12,98			22,42	53,80	53,80	53,97		
13	RuXfin		N	57,37	51,80	51,80	51,76			-61,42	-55,85	-55,85	-55,81		
	RuYfin		Tx	6,76	24,73	24,73	24,80			-6,76	-24,73	-24,73	-24,80		
	RsXin		Ty	2,76	6,28	6,28	6,29			-2,76	-6,28	-6,28	-6,29		
	RsYin		Mz	-0,37	-1,15	-1,15	-1,16			0,37	1,15	1,15	1,16		
	RsXfin		TetX%	-,00527	-,00824	-,00824	-,0082			-,01582	-,04402	-,04402	-,0442		
	RsYfin		TetY%	0,00241	0,00534	0,00534	0,0053			0,00333	0,00931	0,00931	0,0093		
54 54	RuXin		Mx	-0,55	-1,04	-1,04	-1,04			-0,35	-0,62	-0,62	-0,62		
3,0 0,0	RuYin		My	0,16	0,36	0,36	0,36			0,34	0,90	0,90	0,90		
14	RuXfin		N	4,74	5,40	5,40	5,41			-5,35	-6,01	-6,01	-6,02		
	RuYfin		Tx	0,19	0,47	0,47	0,47			-0,19	-0,47	-0,47	-0,47		
	RsXin		Ty	0,33	0,61	0,61	0,61			-0,33	-0,61	-0,61	-0,61		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,01285	-,02796	-,02796	-,0280			-,00193	-,00343	-,00343	-,0034		
	RsYfin		TetY%	0,00138	-,00171	-,00171	-,0018			0,00977	0,02935	0,02935	0,0295		
57 57	RuXin		Mx	-0,05	-0,06	-0,06	-0,06			-0,21	-0,26	-0,26	-0,26		
3,0 0,0	RuYin		My	0,03	0,24	0,24	0,24			0,74	2,01	2,01	2,02		
15	RuXfin		N	2,21	2,83	2,83	2,84			-2,83	-3,45	-3,45	-3,46		
	RuYfin		Tx	0,28	0,82	0,82	0,82			-0,28	-0,82	-0,82	-0,82		
	RsXin		Ty	0,09	0,12	0,12	0,12			-0,09	-0,12	-0,12	-0,12		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	-,00076	-,00018	-,00018	-,0002			-,00418	-,00614	-,00614	-,0061		
	RsYfin		TetY%	-,00770	-,02530	-,02530	-,0254			0,02790	0,07859	0,07859	0,0789		
68 68	RuXin		Mx	-0,37	-0,43	-0,43	-0,43			-0,30	-0,36	-0,36	-0,36		
3,0 0,0	RuYin		My	0,29	0,81	0,81	0,82			0,80	2,19	2,19	2,20		
16	RuXfin		N	2,04	1,98	1,98	1,99			-2,66	-2,60	-2,60	-2,60		
	RuYfin		Tx	0,40	1,09	1,09	1,10			-0,40	-1,09	-1,09	-1,10		
	RsXin		Ty	0,24	0,29	0,29	0,29			-0,24	-0,29	-0,29	-0,29		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	-,00495	-,00634	-,00634	-,0063			-,00331	-,00484	-,00484	-,0048		
	RsYfin		TetY%	-,00164	-,00829	-,00829	-,0084			0,02620	0,07551	0,07551	0,0758		
69 69	RuXin		Mx	-8,58	-12,26	-12,26	-12,25			-4,10	-8,31	-8,31	-8,32		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,30	-0,89	-0,89	-0,89			-0,71	-1,38	-1,38	-1,38		
17	RuXfin		N	37,16	47,85	47,85	47,90			-37,74	-48,44	-48,44	-48,49		
	RuYfin		Tx	-0,52	-1,17	-1,17	-1,17			0,52	1,17	1,17	1,17		
	RsXin		Ty	6,51	10,55	10,55	10,55			-6,51	-10,55	-10,55	-10,55		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,20	-0,20	-0,20			0,07	0,20	0,20	0,20		
	RsXfin		TetX%	-,05842	-,08178	-,08178	-,0815			-,00794	-,04146	-,04146	-,0417		
	RsYfin		TetY%	-,00706	-,01356	-,01356	-,0136			-,00840	-,01740	-,01740	-,0174		
70 70	RuXin		Mx	-16,70	-36,90	-36,90	-37,00			-11,30	-28,64	-28,64	-28,74		
3,0 0,0	RuYin		My	0,82	1,88	1,88	1,88			-2,73	-6,12	-6,12	-6,13		
18	RuXfin		N	68,71	62,06	62,06	62,01			-69,87	-63,22	-63,22	-63,17		
	RuYfin		Tx	-0,98	-2,17	-2,17	-2,18			0,98	2,17	2,17	2,18		
	RsXin		Ty	14,36	33,61	33,61	33,71			-14,36	-33,61	-33,61	-33,71		
	RsYin		Mz	-0,26	-0,79	-0,79	-0,79			0,26	0,79	0,79	0,79		
	RsXfin		TetX%	-,04112	-,08971	-,08971	-,0900			-,01513	-,04840	-,04840	-,0486		
	RsYfin		TetY%	0,00866	0,02307	0,02307	0,0231			-,01396	-,03549	-,03549	-,0356		
71 71	RuXin	1,4301	Mx	0,93	1,04	1,04	1,04			-1,45	-3,10	-3,10	-3,10		
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	5,44	10,35	10,35	10,35			3,45	8,45	8,45	8,47		
	RuXfin		N	41,56	39,39	39,39	39,40			-42,15	-39,98	-39,98	-39,99		
Co	RuYfin		Tx	4,56	9,64	9,64	9,65			-4,56	-9,64	-9,64	-9,65		
S	RsXin	0,3042	Ty	0,26	1,06	1,06	1,06			-0,26	-1,06	-1,06	-1,06		
FI	RsYin	0,5350	Mz	-0,07	-0,20	-0,20	-0,20			0,07	0,20	0,20	0,20		
19	RsXfin		TetX%	0,00144	0,09625	0,09625	0,0975			-,01768	-,04014	-,04014	-,0402		
	RsYfin		TetY%	0,07941	0,25787	0,25787	0,2593			0,01922	0,08070	0,08070	0,0813		
72 72	RuXin		Mx	-4,10	-10,29	-10,29	-10,32			-2,72	-7,18	-7,18	-7,21		
3,0 0,0	RuYin		My	4,10	3,87	3,87	3,87			-0,07	-2,37	-2,37	-2,38		
	RuXfin		N	41,33	42,80	42,80	42,81			-42,14	-43,61	-43,61	-43,62		
	RuYfin		Tx	1,49	0,56	0,56	0,55			-1,49	-0,56	-0,56	-0,55		
	RsXin		Ty	2,53	6,47	6,47	6,49			-2,53	-6,47	-6,47	-6,49		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,15	-0,15	-0,15			0,05	0,15	0,15	0,15		
	RsXfin		TetX%	-,04345	-,11708	-,11708	-,1175			-,01406	-,04140	-,04140	-,0416		
	RsYfin		TetY%	0,01224	0,04068	0,04068	0,0409			-,03870	-,10861	-,10861	-,1090		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
73 73	RuXin		Mx	1,65	-2,79		-2,79		-2,82	-1,36	-5,41		-5,41		-5,43
3,0 0,0	RuYin		My	3,38	0,27		0,27		0,25	-0,57	-4,34		-4,34		-4,36
21	RuXfin		N	22,93	18,05		18,05		18,02	-23,74	-18,86		-18,86		-18,83
	RuYfin		Tx	1,04	-1,51		-1,51		-1,52	-1,04	1,51		1,51		1,52
	RsXin		Ty	-0,10	3,04		3,04		3,05	0,10	-3,04		-3,04		-3,05
	RsYin		Mz	-0,05	-0,15		-0,15		-0,15	0,05	0,15		0,15		0,15
	RsXfin		TetX%	-,02556	-,07112		-,07112		-,0714	-,01890	-,05384		-,05384		-,0540
	RsYfin		TetY%	-,02359	-,06432		-,06432		-,0645	-,03934	-,11167		-,11167		-,1121
74 74	RuXin		Mx	-1,03	-4,68		-4,68		-4,68	-2,79	-8,28		-8,28		-8,31
3,0 0,0	RuYin		My	-3,45	-7,79		-7,79		-7,81	-2,87	-7,16		-7,16		-7,18
22	RuXfin		N	31,69	27,99		27,99		27,99	-32,50	-28,80		-28,80		-28,80
	RuYfin		Tx	-2,34	-5,54		-5,54		-5,55	2,34	5,54		5,54		5,55
	RsXin		Ty	1,42	4,80		4,80		4,81	-1,42	-4,80		-4,80		-4,81
	RsYin		Mz	-0,05	-0,15		-0,15		-0,16	0,05	0,15		0,15		0,16
	RsXfin		TetX%	-,03963	-,05837		-,05837		-,0581	-,02866	-,09661		-,09661		-,0971
	RsYfin		TetY%	-,04265	-,11496		-,11496		-,1152	-,03756	-,10721		-,10721		-,1077
75 75	RuXin	2,9986	Mx	-6,02	-11,67		-11,67		-11,67	-4,11	-10,33		-10,33		-10,36
3,0 0,0	RuYin	2,6338	My	-0,46	-0,88		-0,88		-0,88	-1,65	-4,20		-4,20		-4,21
23	RuXfin		N	41,61	42,25		42,25		42,26	-42,42	-43,06		-43,06		-43,07
Colla	RuYfin		Tx	-0,78	-1,88		-1,88		-1,89	0,78	1,88		1,88		1,89
sso:	RsXin	0,6096	Ty	3,75	8,15		8,15		8,16	-3,75	-8,15		-8,15		-8,16
FLESS	RsYin	0,5141	Mz	-0,05	-0,15		-0,15		-0,16	0,05	0,15		0,15		0,16
IONE	RsXfin		TetX%	-,06470	-,20052		-,20052		-,2019	-,02255	-,08594		-,08594		-,0865
	RsYfin		TetY%	0,01036	0,00707		0,00707		0,0070	-,04079	-,11572		-,11572		-,1162
76 76	RuXin	3,2202	Mx	-5,40	-11,28		-11,28		-11,28	-3,95	-10,16		-10,16		-10,19
3,0 0,0	RuYin	2,4798	My	-0,27	-0,57		-0,57		-0,57	-1,35	-3,36		-3,36		-3,37
24	RuXfin		N	38,28	37,70		37,70		37,68	-39,09	-38,51		-38,51		-38,49
Colla	RuYfin		Tx	-0,60	-1,45		-1,45		-1,46	0,60	1,45		1,45		1,46
sso:	RsXin	0,5904	Ty	3,46	7,94		7,94		7,95	-3,46	-7,94		-7,94		-7,95
FLESS	RsYin	0,4810	Mz	-0,05	-0,15		-0,15		-0,16	0,05	0,15		0,15		0,16
IONE	RsXfin		TetX%	-,06192	-,17362		-,17362		-,1747	-,02323	-,08466		-,08466		-,0852
	RsYfin		TetY%	0,01056	0,01818		0,01818		0,0181	-,03400	-,09345		-,09345		-,0938
77 77	RuXin	2,8937	Mx	-5,16	-11,75		-11,75		-11,75	-3,88	-10,20		-10,20		-10,23
3,0 0,0	RuYin	2,1423	My	-0,21	-0,47		-0,47		-0,47	-1,11	-2,63		-2,63		-2,64
25	RuXfin		N	43,76	43,17		43,17		43,17	-44,57	-43,98		-43,98		-43,98
Colla	RuYfin		Tx	-0,49	-1,15		-1,15		-1,15	0,49	1,15		1,15		1,15
sso:	RsXin	0,5998	Ty	3,35	8,13		8,13		8,14	-3,35	-8,13		-8,13		-8,14
FLESS	RsYin	0,4840	Mz	-0,05	-0,15		-0,15		-0,16	0,05	0,15		0,15		0,16
IONE	RsXfin		TetX%	-,06170	-,15173		-,15173		-,1527	-,02328	-,08071		-,08071		-,0813
	RsYfin		TetY%	0,00871	0,02002		0,02002		0,0200	-,02726	-,07202		-,07202		-,0723
78 78	RuXin	2,9256	Mx	-5,27	-11,79		-11,79		-11,79	-3,91	-10,33		-10,33		-10,36
3,0 0,0	RuYin	2,5302	My	-0,37	-0,56		-0,56		-0,56	-0,93	-1,95		-1,95		-1,95
26	RuXfin		N	42,90	43,90		43,90		43,91	-43,71	-44,71		-44,71		-44,72
Colla	RuYfin		Tx	-0,48	-0,93		-0,93		-0,93	0,48	0,93		0,93		0,93
sso:	RsXin	0,6165	Ty	3,40	8,19		8,19		8,20	-3,40	-8,19		-8,19		-8,20
FLESS	RsYin	0,5157	Mz	-0,05	-0,15		-0,15		-0,16	0,05	0,15		0,15		0,16
IONE	RsXfin		TetX%	-,06517	-,20282		-,20282		-,2042	-,02244	-,08208		-,08208		-,0826
	RsYfin		TetY%	0,00503	0,00682		0,00682		0,0068	-,01977	-,04937		-,04937		-,0495
79 79	RuXin		Mx	-6,49	-8,73		-8,73		-8,73	-3,93	-8,64		-8,64		-8,67
3,0 0,0	RuYin		My	-1,33	-2,47		-2,47		-2,47	-1,00	-1,81		-1,81		-1,81
27	RuXfin		N	23,57	24,13		24,13		24,13	-24,32	-24,88		-24,88		-24,88
	RuYfin		Tx	-0,93	-1,71		-1,71		-1,71	0,93	1,71		1,71		1,71
	RsXin		Ty	4,17	6,95		6,95		6,96	-4,17	-6,95		-6,95		-6,96
	RsYin		Mz	-0,05	-0,16		-0,16		-0,16	0,05	0,16		0,16		0,16
	RsXfin		TetX%	-,03000	-,03006		-,03006		-,0299	-,02489	-,08649		-,08649		-,0869
	RsYfin		TetY%	-,01898	-,04144		-,04144		-,0415	-,00737	-,01476		-,01476		-,0148
80 80	RuXin		Mx	5,10	9,73		9,73		9,72	-6,62	-8,70		-8,70		-8,67
3,0 0,0	RuYin		My	4,31	8,34		8,34		8,35	3,86	10,41		10,41		10,45
28	RuXfin		N	5,54	4,86		4,86		4,85	-10,49	-9,81		-9,81		-9,80
	RuYfin		Tx	2,97	6,82		6,82		6,84	-2,97	-6,82		-6,82		-6,84
	RsXin		Ty	0,55	-0,37		-0,37		-0,38	-0,55	0,37		0,37		0,38
	RsYin		Mz	-0,39	-1,21		-1,21		-1,22	0,39	1,21		1,21		1,22
	RsXfin		TetX%	0,00026	0,00086		0,00086		0,0009	-,00049	-,00074		-,00074		-,0007
	RsYfin		TetY%	0,01238	0,01683		0,01683		0,0168	0,00907	0,03401		0,03401		0,0342
81 81	RuXin		Mx	1,57	2,65		2,65		2,65	-0,71	-0,49		-0,49		-0,48
3,0 0,0	RuYin		My	-0,73	0,72		0,72		0,73	1,66	4,97		4,97		4,99
29	RuXfin		N	16,68	20,20		20,20		20,20	-18,74	-22,26		-22,26		-22,26
	RuYfin		Tx	0,34	2,07		2,07		2,08	-0,34	-2,07		-2,07		-2,08
	RsXin		Ty	-0,31	-0,79		-0,79		-0,79	0,31	0,79		0,79		0,79
	RsYin		Mz	-0,12	-0,38		-0,38		-0,38	0,12	0,38		0,38		0,38
	RsXfin		TetX%	0,00103	0,00231		0,00231		0,0023	-,00074	-,00098		-,00098		-,0010
	RsYfin		TetY%	0,02129	0,01913		0,01913		0,0191	0,00911	0,04306		0,04306		0,0433
108 108	RuXin		Mx	-3,93	-3,94		-3,94		-3,94	-0,84	-0,70		-0,70		-0,69
3,0 0,0	RuYin		My	1,67	1,56		1,56		1,55	0,80	1,88		1,88		1,89
30	RuXfin		N	18,66	23,45		23,45		23,45	-19,26	-24,05		-24,05		-24,06
	RuYfin		Tx	0,92	1,28		1,28		1,27	-0,92	-1,28		-1,28		-1,27
	RsXin		Ty	1,77	1,72		1,72		1,71	-1,77	-1,72		-1,72		-1,71
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,00067	-,00375		-,00375		-,0038	-,00040	0,00566		0,00566		0,0057
	RsYfin		TetY%	0,04614	0,01882		0,01882		0,0183	0,00181	0,05028		0,05028		0,0507
109 109	RuXin		Mx	12,61	21,63		21,63		21,65	-17,78	-30,90		-30,90		-30,92
3,0 0,0	RuYin		My	8,44	13,31		13,31		13,32	2,89	7,74		7,74		7,77
31	RuXfin		N	38,14	37,64		37,64		37,64	-44,82	-44,32		-44,32		-44,32
	RuYfin		Tx	4,20	7,79		7,79		7,81	-4,20	-7,79		-7,79		-7,81
	RsXin		Ty	1,91	3,43		3,43		3,43	-1,91	-3,43		-3,43		-3,43
	RsYin		Mz	-0,59	-1,80		-1,80		-1,81	0,59	1,80		1,80		1,81
	RsXfin		TetX%	0,00022	0,00058		0,00058		0,0006	-,00067	-,00136		-,00136		-,0014
	RsYfin		TetY%	0,01925	0,02889		0,02889		0,0289	-,00148	0,00811		0,00811		0,0082

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
110 110	RuXin		Mx	-5,69	-10,89	-10,89	-10,89			-4,12	-10,46	-10,46	-10,50		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,49	-1,64	-1,64	-1,64			-1,27	-2,24	-2,24	-2,24		
32	RuXfin		N	24,79	23,92	23,92	23,92			-25,60	-24,73	-24,73	-24,73		
	RuYfin		Tx	-1,02	-1,44	-1,44	-1,44			1,02	1,44	1,44	1,44		
	RsXin		Ty	3,63	7,91	7,91	7,92			-3,63	-7,91	-7,91	-7,92		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,15	-0,15	-0,15			0,05	0,15	0,15	0,15		
	RsXfin		TetX%	-,06948	-,10893	-,10893	-,1085			-,02310	-,09320	-,09320	-,0938		
	RsYfin		TetY%	0,00560	0,01589	0,01589	0,0160			-,01934	-,04806	-,04806	-,0482		
111 111	RuXin		Mx	-5,26	-8,53	-8,53	-8,53			-4,02	-9,91	-9,91	-9,94		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,09	-1,29	-1,29	-1,30			-1,37	-2,83	-2,83	-2,84		
33	RuXfin		N	28,36	29,97	29,97	29,98			-29,17	-30,78	-30,78	-30,79		
	RuYfin		Tx	-0,91	-1,53	-1,53	-1,53			0,91	1,53	1,53	1,53		
	RsXin		Ty	3,43	6,83	6,83	6,84			-3,43	-6,83	-6,83	-6,84		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,15	-0,15	-0,15			0,05	0,15	0,15	0,15		
	RsXfin		TetX%	-,06213	-,07061	-,07061	-,0703			-,02508	-,10357	-,10357	-,1042		
	RsYfin		TetY%	0,00851	0,02477	0,02477	0,0249			-,02650	-,07015	-,07015	-,0704		
112 112	RuXin		Mx	-7,03	-13,13	-13,13	-13,12			-3,58	-9,26	-9,26	-9,29		
3,0 0,0	RuYin		My	-3,51	-8,45	-8,45	-8,44			-6,24	-15,62	-15,62	-15,67		
34	RuXfin		N	26,84	25,93	25,93	25,92			-29,27	-28,36	-28,36	-28,35		
	RuYfin		Tx	-3,61	-8,91	-8,91	-8,93			3,61	8,91	8,91	8,93		
	RsXin		Ty	3,93	8,29	8,29	8,30			-3,93	-8,29	-8,29	-8,30		
	RsYin		Mz	-0,18	-0,55	-0,55	-0,55			0,18	0,55	0,55	0,55		
	RsXfin		TetX%	-,04388	-,07940	-,07940	-,0792			-,00538	-,03434	-,03434	-,0347		
	RsYfin		TetY%	-,00182	-,00330	-,00330	-,0033			-,00309	-,00898	-,00898	-,0090		
113 113	RuXin	3,9992	Mx	-6,51	-10,16	-10,16	-10,16			-4,31	-10,13	-10,13	-10,13		
3,0 0,0	RuYin	3,4385	My	-2,56	-2,69	-2,69	-2,69			-2,28	-4,45	-4,45	-4,45		
35	RuXfin	3,7454	N	26,95	25,88	25,88	25,89			-27,76	-26,69	-26,69	-26,70		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,79	-2,65	-2,65	-2,65			1,79	2,65	2,65	2,65		
sso	RsXin	0,5771	Ty	4,01	7,51	7,51	7,51			-4,01	-7,51	-7,51	-7,51		
FLESS	RsYin	0,4833	Mz	-0,05	-0,15	-0,15	-0,15			0,05	0,15	0,15	0,15		
IONE	RsXfin	0,5421	TetX%	-,07244	-,25485	-,25485	-,2563			-,02229	-,11687	-,11687	-,1183		
	RsYfin	0,9993	TetY%	0,00782	0,01727	0,01727	0,0174			-,03918	-,11734	-,11734	-,1181		
114 114	RuXin		Mx	-1,68	-3,96	-3,96	-3,95			-3,17	-8,82	-8,82	-8,85		
3,0 0,0	RuYin		My	-5,19	-7,74	-7,74	-7,74			-3,35	-6,94	-6,94	-6,96		
36	RuXfin		N	17,73	17,43	17,43	17,43			-18,54	-18,24	-18,24	-18,24		
	RuYfin		Tx	-3,16	-5,44	-5,44	-5,44			3,16	5,44	5,44	5,44		
	RsXin		Ty	1,79	4,73	4,73	4,74			-1,79	-4,73	-4,73	-4,74		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,15	-0,15	-0,15			0,05	0,15	0,15	0,15		
	RsXfin		TetX%	-,04258	-,03497	-,03497	-,0346			-,03037	-,11321	-,11321	-,1138		
	RsYfin		TetY%	-,01258	-,03829	-,03829	-,0380			-,04146	-,11667	-,11667	-,1172		
175 115	RuXin		Mx	-0,49	-0,61	-0,61	-0,61			-0,32	-0,41	-0,41	-0,40		
3,0 0,0	RuYin		My	0,35	0,94	0,94	0,95			0,90	2,48	2,48	2,49		
37	RuXfin		N	0,52	-0,02	-0,02	-0,02			-1,14	-0,60	-0,60	-0,60		
	RuYfin		Tx	0,45	1,24	1,24	1,25			-0,45	-1,24	-1,24	-1,25		
	RsXin		Ty	0,29	0,37	0,37	0,37			-0,29	-0,37	-0,37	-0,37		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	-,01026	-,01411	-,01411	-,0141			-,00178	-,00260	-,00260	-,0026		
	RsYfin		TetY%	-,00154	-,00906	-,00906	-,0092			0,02923	0,08516	0,08516	0,0855		
117	RuXin		Mx	0,02	2,22	2,22	2,23			4,03	6,41	6,41	6,41		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
38	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso	RsXin		Ty	1,12	0,44	0,44	0,44			2,31	2,98	2,98	2,98		
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01			0,04	0,01	0,01	0,01		
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02349	0,07802	0,07802	0,0786			0,05117	0,15035	0,15035	0,1512		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
153 121	RuXin		Mx	0,17	2,18	2,18	2,19			3,98	4,82	4,82	4,82		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
39	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso	RsXin		Ty	0,98	0,54	0,54	0,54			2,27	2,71	2,71	2,71		
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,04584	0,12646	0,12646	0,1270			0,05386	0,23741	0,23741	0,2390		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
117 118	RuXin		Mx	-4,48	-2,96	-2,96	-2,95			8,44	9,56	9,56	9,56		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
40	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	10,34	9,72	9,72	9,72			12,18	12,79	12,79	12,79		
	RsYin		Mz	-0,19	-0,25	-0,25	-0,25			0,19	0,25	0,25	0,25		
	RsXfin		TetX%	0,01559	0,03747	0,03747	0,0375			0,00600	0,01423	0,01423	0,0143		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
118 119	RuXin		Mx	-4,65	-3,27	-3,27	-3,27			5,59	7,01	7,01	7,02		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
41	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,67	6,96	6,96	6,96			8,15	8,86	8,86	8,86		
	RsYin		Mz	0,23	0,36	0,36	0,36			-0,23	-0,36	-0,36	-0,36		
	RsXfin		TetX%	0,01003	0,02416	0,02416	0,0242			0,01079	0,02609	0,02609	0,0261		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
120 120	RuXin		Mx	-1,07	-0,41	-0,41	-0,41			1,79	2,67	2,67	2,68		
3,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,60	0,36	0,36	0,36			2,75	3,99	3,99	3,99		
	RsYin		Mz	-0,15	-0,23	-0,23	-0,23			0,15	0,23	0,23	0,23		
	RsXfin		TetX%	0,00134	0,00315	0,00315	0,0032			0,00293	0,00700	0,00700	0,0070		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (C.A.D.) e conservato presso archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
16 19	RuXin		Mx	-3,96	-3,12	-3,12	-3,12			7,80	8,56	8,56	8,56		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
43	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,23	8,86	8,86	8,85			11,01	11,38	11,38	11,38		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,14	-0,14	-0,14			0,07	0,14	0,14	0,14		
	RsXfin		TetX%	0,01048	0,02225	0,02225	0,0222			0,00696	0,01563	0,01563	0,0156		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
19 21	RuXin		Mx	-4,30	-3,76	-3,76	-3,76			3,89	4,65	4,65	4,65		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
44	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,10	5,77	5,77	5,77			5,89	6,22	6,22	6,22		
	RsYin		Mz	0,01	0,13	0,13	0,13			-0,01	-0,13	-0,13	-0,13		
	RsXfin		TetX%	0,00405	0,00782	0,00782	0,0078			0,01063	0,02230	0,02230	0,0223		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
14 13	RuXin		Mx	-5,24	-5,48	-5,48	-5,49			4,96	4,60	4,60	4,59		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
45	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,24	8,39	8,39	8,40			8,10	7,95	7,95	7,94		
	RsYin		Mz	0,10	0,18	0,18	0,18			-0,10	-0,18	-0,18	-0,18		
	RsXfin		TetX%	0,00234	0,00079	0,00079	0,0007			0,00251	-,00302	-,00302	-,0031		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
15 24	RuXin		Mx	-4,02	-4,65	-4,65	-4,66			0,56	0,22	0,22	0,21		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,18	8,46	8,46	8,47			6,20	5,93	5,93	5,92		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00042	-,00909	-,00909	-,0092			-,00060	-,00127	-,00127	-,0013		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
16 17	RuXin		Mx	-0,84	2,03	2,03	2,05			4,61	6,41	6,41	6,41		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
47	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso	RsXin		Ty	-2,45	-5,91	-5,91	-5,92			3,14	6,59	6,59	6,60		
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,09	0,09	0,09			-0,05	-0,09	-0,09	-0,09		
IONE	RsXfin	0,4582	TetX%	0,00819	0,03035	0,03035	0,0306			0,01036	0,05321	0,05321	0,0538		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
15 16	RuXin		Mx	-0,37	2,36	2,36	2,37			4,71	6,41	6,41	6,41		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
48	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso	RsXin		Ty	4,21	3,27	3,27	3,26			6,06	7,00	7,00	7,00		
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,04			-0,02	-0,04	-0,04	-0,04		
IONE	RsXfin	0,7687	TetX%	0,03822	0,10768	0,10768	0,1082			0,01732	0,05981	0,05981	0,0603		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
13 20	RuXin		Mx	-0,16	0,93	0,93	0,94			-2,84	-3,52	-3,52	-3,52		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
49	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,78	3,38	3,38	3,38			-1,95	-1,54	-1,54	-1,54		
	RsYin		Mz	1,86	1,89	1,89	1,89			-1,86	-1,89	-1,89	-1,89		
	RsXfin		TetX%	0,00949	0,02151	0,02151	0,0216			-,00777	-,01761	-,01761	-,0176		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
21 20	RuXin		Mx	0,05	1,07	1,07	1,08			2,86	4,30	4,30	4,31		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
50	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-1,82	-3,64	-3,64	-3,65			2,50	4,32	4,32	4,33		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05			0,03	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	0,00305	0,00722	0,00722	0,0072			0,00843	0,01915	0,01915	0,0192		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
2 21	RuXin		Mx	-0,40	-0,08	-0,08	-0,08			1,24	1,45	1,45	1,45		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
51	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,73	0,65	0,65	0,65			0,98	1,06	1,06	1,06		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,02125	0,04425	0,04425	0,0443			0,00891	0,01478	0,01478	0,0147		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
51 14	RuXin		Mx	1,31	2,52	2,52	2,52			1,81	2,99	2,99	2,99		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
52	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,64	-1,39	-1,39	-1,40			1,35	2,10	2,10	2,11		
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07	0,07			-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	0,02218	0,05364	0,05364	0,0538			0,02012	0,04912	0,04912	0,0492		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
54 49	RuXin		Mx	-0,69	-0,78	-0,78	-0,78			-0,11	-0,07	-0,07	-0,07		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
53	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,61	0,62	0,62	0,62			0,09	0,08	0,08	0,07		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03			0,03	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	0,00033	-,00500	-,00500	-,0051			0,00726	0,01156	0,01156	0,0115		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
69 5	RuXin		Mx	1,25	2,79	2,79	2,79			-1,56	-2,24	-2,24	-2,24		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,55	0,15	0,15	0,15			0,26	0,66	0,66	0,66		
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,05	0,05			-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	0,01235	0,02629	0,02629	0,0263			-,00905	-,01937	-,01937	-,0194		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
79 3	RuXin		Mx	-0,53	0,76	0,76	0,76			-0,42	-0,72	-0,72	-0,72		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,43	0,02	0,02	0,02			-1,28	0,14	0,14	0,14		
	RsYin		Mz	-0,19	-0,61	-0,61	-0,61			0,19	0,61	0,61	0,61		
	RsXfin		TetX%	0,01359	0,03078	0,03078	0,0308			-,00775	-,01667	-,01667	-,0167		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,0000			0,00001	0,00004	0,00004	0,0000		
111 110	RuXin	4,0000	Mx	1,35	6,41	6,41	6,41			8,44	9,60	9,60	9,60		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
56	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,8305	Ty	3,27	1,59	1,59	1,59			8,56	10,24	10,24	10,24		
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,11	0,11	0,11			-0,05	-0,11	-0,11	-0,11		
IONE	RsXfin	0,7172	TetX%	0,04882	0,26134	0,26134	0,2630			0,04173	0,26392	0,26392	0,2657		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-9,55	-11,14	-11,14	-11,14			0,13	-6,39	-6,39	-6,39		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
57	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,9004	Ty	8,50	10,43	10,43	10,43			4,02	2,08	2,08	2,08		
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	0,05	0,05	0,05			0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
IONE	RsXfin	0,8659	TetX%	-,07794	-,33243	-,33243	-,3338			-,03363	-,20067	-,20067	-,2024		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
111 112	RuXin	4,0000	Mx	-5,90	-5,94	-5,94	-5,94			-0,80	-6,40	-6,40	-6,40		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,6430	Ty	7,51	9,12	9,12	9,12			3,68	2,07	2,07	2,07		
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,04	0,04	0,04			-0,04	-0,04	-0,04	-0,04		
IONE	RsXfin	0,8966	TetX%	-,06848	-,34491	-,34491	-,3466			-,07070	-,26202	-,26202	-,2637		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
114 113	RuXin	4,0000	Mx	3,10	6,39	6,39	6,39			10,24	11,00	11,00	11,00		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
59	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,7759	Ty	4,49	3,31	3,31	3,31			12,22	13,39	13,39	13,39		
FLESS	RsYin		Mz	-0,11	-0,17	-0,17	-0,17			0,11	0,17	0,17	0,17		
IONE	RsXfin	0,6814	TetX%	0,06547	0,29194	0,29194	0,2936			0,03666	0,13777	0,13777	0,1378		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
112 113	RuXin	4,0000	Mx	-9,84	-14,21	-14,21	-14,21			-1,83	-4,49	-4,49	-4,49		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,8379	Ty	11,04	13,43	13,43	13,43			3,13	0,75	0,75	0,75		
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	0,07	0,07	0,07			0,05	-0,07	-0,07	-0,07		
IONE	RsXfin		TetX%	-,06034	-,23033	-,23033	-,2318			0,00434	-,00477	-,00477	-,0048		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
73 74	RuXin		Mx	-2,69	1,23	1,23	1,25			11,46	15,00	15,00	15,03		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,05	4,93	4,93	4,93			8,69	9,81	9,81	9,82		
	RsYin		Mz	-0,01	0,04	0,04	0,04			0,01	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	0,06167	0,17422	0,17422	0,1749			0,04391	0,12705	0,12705	0,1277		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
74 72	RuXin		Mx	-5,89	-2,18	-2,18	-2,17			1,35	-1,30	-1,30	-1,31		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,05	4,80	4,80	4,80			-4,65	-3,40	-3,40	-3,40		
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,06	0,06			-0,01	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,01964	0,05387	0,05387	0,0540			-,01672	-,04605	-,04605	-,0462		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
79 74	RuXin	4,0000	Mx	-12,38	-15,75	-15,75	-15,75			-1,78	-1,29	-1,29	-1,29		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,8912	Ty	12,47	14,51	14,51	14,51			-7,61	-9,65	-9,65	-9,65		
FLESS	RsYin		Mz	-0,61	-0,64	-0,64	-0,64			0,61	0,64	0,64	0,64		
IONE	RsXfin		TetX%	-,04019	-,21834	-,21834	-,2195			0,02873	0,04147	0,04147	0,0415		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
75 74	RuXin	4,0000	Mx	-10,77	-14,29	-14,29	-14,29			-2,99	-8,03	-8,03	-8,03		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,6598	Ty	13,75	16,23	16,23	16,23			5,77	3,29	3,29	3,29		
FLESS	RsYin		Mz	-0,19	-0,36	-0,36	-0,36			0,19	0,36	0,36	0,36		
IONE	RsXfin	0,7278	TetX%	-,02155	-,08160	-,08160	-,0817			-,04568	-,19400	-,19400	-,1953		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD)

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Capacit t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. VITA Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. VITA Capacit t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. COLLASSO Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Capacit t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. VITA Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. VITA Capacit t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. COLLASSO Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. COLLASSO Capacita t;m
76 75	RuXin	4,0000	Mx	-9,61	-12,74		-12,74		-12,74	2,38	-2,79		-2,79		-2,79
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7493	Ty	11,35	13,59		13,59		13,59	7,44	5,20		5,20		5,19
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,10		0,10		0,10	-0,03	-0,10		-0,10		-0,10
IONE	RsXfin		TetX%	-,02874	-,12103		-,12103		-,1213	-,02606	-,08353		-,08353		-,0836
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
77 76	RuXin	4,0000	Mx	-9,34	-11,19		-11,19		-11,19	2,18	-3,83		-3,83		-3,85
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6919	Ty	11,95	14,23		14,23		14,24	7,80	5,52		5,52		5,52
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,12		0,12		0,12	-0,04	-0,12		-0,12		-0,12
IONE	RsXfin		TetX%	-,02752	-,14666		-,14666		-,1472	-,02731	-,10264		-,10264		-,1029
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
78 77	RuXin	4,0000	Mx	-10,88	-15,80		-15,80		-15,80	2,23	-5,54		-5,54		-5,57
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7445	Ty	13,03	16,46		16,46		16,47	8,36	4,93		4,93		4,92
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,16		0,16		0,16	-0,06	-0,16		-0,16		-0,16
IONE	RsXfin		TetX%	-,02536	-,09340		-,09340		-,0936	-,02869	-,11371		-,11371		-,1141
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
73 72	RuXin		Mx	-1,40	4,59		4,59		4,63	11,73	16,83		16,83		16,86
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,87	6,28		6,28		6,26	13,71	16,30		16,30		16,32
	RsYin		Mz	0,00	-0,08		-0,08		-0,08	0,00	0,08		0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,03802	0,10815		0,10815		0,1086	0,02076	0,06382		0,06382		0,0641
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
72 71	RuXin		Mx	-5,94	-2,29		-2,29		-2,27	10,68	13,08		13,08		13,08
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	10,59	9,22		9,22		9,21	12,73	14,10		14,10		14,10
	RsYin		Mz	0,27	0,26		0,26		0,26	-0,27	-0,26		-0,26		-0,26
	RsXfin		TetX%	0,03022	0,08173		0,08173		0,0820	0,01317	0,02551		0,02551		0,0254
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
53 52	RuXin		Mx	-19,00	-13,62		-13,62		-13,59	21,98	27,07		27,07		27,10
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	19,19	17,58		17,58		17,57	20,11	21,72		21,72		21,73
	RsYin		Mz	0,02	0,10		0,10		0,10	-0,02	-0,10		-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	0,03714	0,10433		0,10433		0,1047	0,03169	0,08852		0,08852		0,0888
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
52 51	RuXin		Mx	-1,72	4,58		4,58		4,62	2,95	6,08		6,08		6,10
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,42	-1,13		-1,13		-1,16	5,86	11,41		11,41		11,44
	RsYin		Mz	0,29	0,55		0,55		0,55	-0,29	-0,55		-0,55		-0,55
	RsXfin		TetX%	0,01745	0,04797		0,04797		0,0481	0,00054	0,00168		0,00168		0,0017
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000
71 70	RuXin		Mx	2,25	12,06		12,06		12,06	33,72	39,85		39,85		39,85
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
72	RuXfin	3,8629	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	7,18	3,98		3,98		3,97	21,64	24,84		24,84		24,84
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,23		0,23		0,23	-0,05	-0,23		-0,23		-0,23
IONE	RsXfin	0,3063	TetX%	0,00406	0,01690		0,01690		0,0169	0,02177	0,09905		0,09905		0,0995
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
70 [illegible]7	RuXin		Mx	2,31	38,58		38,58		38,79	-1,48	-3,65		-3,65		-3,71
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	11,66	2,72		2,72		2,68	12,09	21,03		21,03		21,07
	RsYin		Mz	-0,09	0,08		0,08		0,08	0,09	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	0,01965	0,07439		0,07439		0,0747	-,00105	-,02680		-,02680		-,0270
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
57 [illegible]68	RuXin		Mx	0,10	0,22		0,22		0,22	0,56	0,66		0,66		0,66
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
74	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,22	0,17		0,17		0,17	0,55	0,60		0,60		0,60
	RsYin		Mz	0,00	0,01		0,01		0,01	0,00	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01306	0,02008		0,02008		0,0200	0,00900	0,01413		0,01413		0,0141
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
68 1[illegible]5	RuXin		Mx	0,37	0,51		0,51		0,51	0,51	0,62		0,62		0,62
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
75	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,14	-0,24		-0,24		-0,24	0,59	0,69		0,69		0,69
	RsYin		Mz	0,00	0,01		0,01		0,01	0,00	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01098	0,01636		0,01636		0,0163	0,00588	0,00890		0,00890		0,0089
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
175 80	RuXin		Mx	0,64	0,91		0,91		0,90	0,93	1,28		1,28		1,27
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
76	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,70	-1,04		-1,04		-1,04	1,04	1,38		1,38		1,38
	RsYin		Mz	-0,01	0,00		0,00		0,00	0,01	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01111	0,01619		0,01619		0,0161	0,02058	0,03131		0,03131		0,0312
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,11	0,10		0,10		0,10	7,54	7,47		7,47		7,47
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-4,48	-4,43		-4,43		-4,43	4,79	4,74		4,74		4,74
	RsYin		Mz	-0,22	-0,18		-0,18		-0,18	0,22	0,18		0,18		0,18
	RsXfin		TetX%	0,00139	0,00237		0,00237		0,0024	-,00303	-,00638		-,00638		-,0064
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000
81 80	RuXin	4,0000	Mx	-4,44	-4,97		-4,97		-4,97	-3,60	-3,61		-3,61		-3,61
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
78	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6221	Ty	5,88	6,26		6,26		6,26	-5,61	-6,00		-6,00		-6,00
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01		0,01		0,01	0,00	-0,01		-0,01		-0,01
IONE	RsXfin	0,5754	TetX%	-,06320	-,26063		-,26063		-,2619	-,07166	-,26626		-,26626		-,2675
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001		0,00001		0,0000	0,00001	0,00001		0,00001		0,0000
3 109	RuXin		Mx	0,33	0,49		0,49		0,49	3,58	4,48		4,48		4,49
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,91	1,50		1,50		1,49	4,98	5,40		5,40		5,40
	RsYin		Mz	0,09	0,22		0,22		0,22	-0,09	-0,22		-0,22		-0,22
	RsXfin		TetX%	-,00715	-,01833		-,01833		-,0183	0,02889	0,06226		0,06226		0,0623
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
80 3	RuXin	4,0000	Mx	-1,87	-3,75		-3,75		-3,75	-0,31	-0,91		-0,91		-0,92
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,11	2,10		2,10		2,10	-0,64	-1,63		-1,63		-1,63
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02	0,01	0,02		0,02		0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,07290	-,23997		-,23997		-,2412	0,02143	0,04275		0,04275		0,0425
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
1 108	RuXin		Mx	-0,89	-0,84		-0,84		-0,84	6,91	7,16		7,16		7,16
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
81	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,48	4,43		4,43		4,43	6,74	6,79		6,79		6,79
	RsYin		Mz	-0,11	-0,10		-0,10		-0,10	0,11	0,10		0,10		0,10
	RsXfin		TetX%	-,00839	-,01934		-,01934		-,0194	0,02393	0,05639		0,05639		0,0565
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
108 109	RuXin	4,0000	Mx	-4,82	-6,42		-6,42		-6,42	-1,86	-6,40		-6,40		-6,40
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,9376	Ty	2,86	3,92		3,92		3,92	0,55	-0,51		-0,51		-0,51
FLESS	RsYin		Mz	0,17	0,22		0,22		0,22	-0,17	-0,22		-0,22		-0,22
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,06441	-,35586		-,35586		-,3577	-,08423	-,27708		-,27708		-,2784
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
4 78	RuXin		Mx	1,75	1,24		1,24		1,24	3,09	-1,69		-1,69		-1,69
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,98	7,94		7,94		7,94	9,57	7,61		7,61		7,61
	RsYin		Mz	0,48	0,70		0,70		0,70	-0,48	-0,70		-0,70		-0,70
	RsXfin		TetX%	-,00174	0,01941		0,01941		0,0194	-,03539	-,08799		-,08799		-,0880
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
5 79	RuXin		Mx	1,56	2,24		2,24		2,24	3,31	4,41		4,41		4,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,26	-0,66		-0,66		-0,66	1,93	2,33		2,33		2,33
	RsYin		Mz	0,01	0,05		0,05		0,05	-0,01	-0,05		-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00129	0,00350		0,00350		0,0035	0,01138	0,02306		0,02306		0,0231
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
4 6	RuXin		Mx	-1,09	-1,34		-1,34		-1,34	-1,67	-1,78		-1,78		-1,78
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,64	1,71		1,71		1,71	0,43	0,36		0,36		0,36
	RsYin		Mz	-0,04	-0,05		-0,05		-0,05	0,04	0,05		0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	-,00604	-,01321		-,01321		-,0132	0,00073	0,00139		0,00139		0,0014
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
7 69	RuXin		Mx	1,44	3,60		3,60		3,66	20,80	31,14		31,14		31,14
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
86	RuXfin	3,3775	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	-13,56	-22,42		-22,42		-22,46	18,00	26,86		26,86		26,90
FLESS	RsYin		Mz	0,42	0,31		0,31		0,31	-0,42	-0,31		-0,31		-0,31
IONE	RsXfin	0,2679	TetX%	-,00506	-,00528		-,00528		-,0053	0,01042	0,12379		0,12379		0,1249
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000	0,00001	0,00001		0,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
6 7	RuXin		Mx	1,67	1,78	1,78	1,78			0,51	0,23	0,23	0,23		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,43	-0,36	-0,36	-0,36			1,47	1,39	1,39	1,39		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05			0,04	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	0,00353	0,00796	0,00796	0,0080			-,00490	-,01102	-,01102	-,0110		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59			0,00	0,00	0,00	0,00		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
10 21	RuXin		Mx	2,84	3,52	3,52	3,52			2,69	3,50	3,50	3,50		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,69	-1,10	-1,10	-1,10			2,34	2,74	2,74	2,74		
	RsYin		Mz	-0,52	-0,49	-0,49	-0,49			0,52	0,49	0,49	0,49		
	RsXfin		TetX%	0,00636	0,01421	0,01421	0,0142			0,01058	0,02434	0,02434	0,0244		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11			0,00	0,00	0,00	0,00		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
12 14	RuXin		Mx	-2,13	-5,15	-5,15	-5,15			6,97	11,05	11,05	11,05		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
91	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Col	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
ss0	RsXin		Ty	-4,99	-6,24	-6,24	-6,24			6,39	7,64	7,64	7,64		
FLES	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,06	0,06			-0,01	-0,06	-0,06	-0,06		
ION	RsXfin	1,0000	TetX%	-,02052	-,05352	-,05352	-,0535			0,02349	0,07793	0,07793	0,0795		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
12 12	RuXin		Mx	-1,35	1,30	1,30	1,31			2,13	5,15	5,15	5,15		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,65	3,40	3,40	3,40			4,99	6,24	6,24	6,24		
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,06	0,06			-0,01	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,02034	0,06165	0,06165	0,0621			0,04082	0,10187	0,10187	0,1016		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
13 13	RuXin		Mx	1,83	4,49	4,49	4,49			1,25	-3,32	-3,32	-3,32		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-3,13	-0,75	-0,75	-0,75			4,57	2,19	2,19	2,19		
	RsYin		Mz	-0,05	0,07	0,07	0,07			0,05	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	0,01652	0,03886	0,03886	0,0389			-,02217	-,05089	-,05089	-,0509		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,0000			0,00001	0,00004	0,00004	0,0000		
12 14	RuXin		Mx	-0,56	-0,22	-0,22	-0,21			6,69	6,13	6,13	6,12		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-6,20	-5,93	-5,93	-5,92			9,14	8,86	8,86	8,86		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00018	0,00301	0,00301	0,0031			-,00020	-,00376	-,00376	-,0038		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,0000			0,00001	0,00004	0,00004	0,0000		
2 2	RuXin		Mx	-1,43	-1,84	-1,84	-1,84			-1,28	-1,63	-1,63	-1,63		
6,5 3,0	RuYin		My	0,40	0,25	0,25	0,25			0,68	0,68	0,68	0,68		
95	RuXfin		N	3,99	4,50	4,50	4,50			-4,69	-5,20	-5,20	-5,20		
	RuYfin		Tx	0,35	0,30	0,30	0,30			-0,35	-0,30	-0,30	-0,30		
	RsXin		Ty	0,88	1,12	1,12	1,12			-0,88	-1,12	-1,12	-1,12		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08			0,02	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	-,00890	-,02058	-,02058	-,0206			-,00532	-,01263	-,01263	-,0126		
	RsYfin		TetY%	-,00789	-,01507	-,01507	-,0151			0,00214	0,00555	0,00555	0,0056		
13 13	RuXin		Mx	-2,40	-2,11	-2,11	-2,11			-1,98	-1,70	-1,70	-1,69		
6,5 3,0	RuYin		My	1,60	1,06	1,06	1,06			1,68	1,28	1,28	1,28		
96	RuXfin		N	7,69	7,30	7,30	7,30			-8,42	-8,03	-8,03	-8,03		
	RuYfin		Tx	1,01	0,72	0,72	0,72			-1,01	-0,72	-0,72	-0,72		
	RsXin		Ty	1,35	1,17	1,17	1,17			-1,35	-1,17	-1,17	-1,17		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00046	0,00822	0,00822	0,0084			0,00156	0,00883	0,00883	0,0090		
	RsYfin		TetY%	-,01365	-,03105	-,03105	-,0311			-,00455	-,01167	-,01167	-,0117		
14 14	RuXin		Mx	-0,58	-0,12	-0,12	-0,12			-0,62	-0,17	-0,17	-0,17		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,47	-0,52	-0,52	-0,52			1,37	1,61	1,61	1,61		
97	RuXfin		N	10,45	10,43	10,43	10,43			-11,18	-11,17	-11,17	-11,17		
	RuYfin		Tx	0,28	0,34	0,34	0,34			-0,28	-0,34	-0,34	-0,34		
	RsXin		Ty	0,37	0,09	0,09	0,09			-0,37	-0,09	-0,09	-0,09		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00091	0,01301	0,01301	0,0132			0,00142	0,01298	0,01298	0,0132		
	RsYfin		TetY%	-,00595	-,01454	-,01454	-,0146			0,00982	0,02367	0,02367	0,0237		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
15 15	RuXin		Mx	2,42	2,74	2,74	2,75			2,35	2,68	2,68	2,69		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,40	-1,60	-1,60	-1,60			1,14	0,29	0,29	0,28		
98	RuXfin		N	5,02	4,58	4,58	4,58			-5,74	-5,30	-5,30	-5,30		
	RuYfin		Tx	0,23	-0,41	-0,41	-0,41			-0,23	0,41	0,41	0,41		
	RsXin		Ty	-1,49	-1,69	-1,69	-1,70			1,49	1,69	1,69	1,70		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00074	0,00860	0,00860	0,0087			0,00282	0,01175	0,01175	0,0119		
	RsYfin		TetY%	-,02165	-,06079	-,06079	-,0611			-,00814	-,02157	-,02157	-,0217		
16 16	RuXin		Mx	2,12	1,96	1,96	1,96			2,35	2,27	2,27	2,27		
6,5 3,0	RuYin		My	-1,09	-2,36	-2,36	-2,37			-2,36	-3,94	-3,94	-3,95		
99	RuXfin		N	5,51	6,03	6,03	6,03			-6,23	-6,75	-6,75	-6,75		
	RuYfin		Tx	-1,08	-1,97	-1,97	-1,97			1,08	1,97	1,97	1,97		
	RsXin		Ty	-1,40	-1,32	-1,32	-1,32			1,40	1,32	1,32	1,32		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,00551	-,01157	-,01157	-,0116			-,00102	-,00116	-,00116	-,0011		
	RsYfin		TetY%	-,01354	-,03835	-,03835	-,0385			-,02834	-,07686	-,07686	-,0771		
17 17	RuXin		Mx	2,05	1,71	1,71	1,71			2,48	2,37	2,37	2,37		
6,5 3,0	RuYin		My	0,50	-0,87	-0,87	-0,88			0,12	-1,25	-1,25	-1,25		
100	RuXfin		N	5,78	5,16	5,16	5,16			-6,50	-5,88	-5,88	-5,88		
	RuYfin		Tx	0,19	-0,66	-0,66	-0,67			-0,19	0,66	0,66	0,67		
	RsXin		Ty	-1,42	-1,28	-1,28	-1,28			1,42	1,28	1,28	1,28		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,01082	-,02539	-,02539	-,0254			0,00200	0,00501	0,00501	0,0050		
	RsYfin		TetY%	-,01742	-,05256	-,05256	-,0529			-,02651	-,06172	-,06172	-,0618		
18 18	RuXin		Mx	-0,84	-1,39	-1,39	-1,40			-1,18	-1,67	-1,67	-1,67		
6,5 3,0	RuYin		My	0,73	-0,07	-0,07	-0,08			2,21	2,20	2,20	2,20		
101	RuXfin		N	15,56	16,73	16,73	16,74			-16,28	-17,45	-17,45	-17,46		
	RuYfin		Tx	0,92	0,67	0,67	0,66			-0,92	-0,67	-0,67	-0,66		
	RsXin		Ty	0,63	0,96	0,96	0,96			-0,63	-0,96	-0,96	-0,96		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,01177	-,02791	-,02791	-,0279			-,00767	-,01845	-,01845	-,0185		
	RsYfin		TetY%	-,02480	-,06485	-,06485	-,0651			0,01310	0,03237	0,03237	0,0324		
19 19	RuXin		Mx	-0,73	-0,94	-0,94	-0,94			-1,20	-1,37	-1,37	-1,37		
6,5 3,0	RuYin		My	-1,58	-2,41	-2,41	-2,41			-1,71	-1,79	-1,79	-1,79		
102	RuXfin		N	9,75	8,62	8,62	8,62			-10,47	-9,34	-9,34	-9,34		
	RuYfin		Tx	-1,03	-1,31	-1,31	-1,31			1,03	1,31	1,31	1,31		
	RsXin		Ty	0,60	0,72	0,72	0,72			-0,60	-0,72	-0,72	-0,72		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,00672	-,01322	-,01322	-,0132			-,00464	-,00792	-,00792	-,0079		
	RsYfin		TetY%	-,02467	-,06440	-,06440	-,0646			0,01155	0,02810	0,02810	0,0282		
20 20	RuXin		Mx	-2,43	-2,93	-2,93	-2,93			-2,16	-2,59	-2,59	-2,59		
6,5 3,0	RuYin		My	1,30	1,17	1,17	1,17			0,70	0,34	0,34	0,34		
103	RuXfin		N	10,06	9,73	9,73	9,72			-10,78	-10,45	-10,45	-10,44		
	RuYfin		Tx	0,63	0,47	0,47	0,47			-0,63	-0,47	-0,47	-0,47		
	RsXin		Ty	1,43	1,73	1,73	1,73			-1,43	-1,73	-1,73	-1,73		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,01082	-,02536	-,02536	-,0254			-,00682	-,01630	-,01630	-,0163		
	RsYfin		TetY%	0,00164	0,00413	0,00413	0,0041			-,01110	-,02616	-,02616	-,0262		
21 21	RuXin		Mx	-2,65	-2,85	-2,85	-2,85			-2,04	-2,05	-2,05	-2,05		
6,5 3,0	RuYin		My	-3,17	-3,78	-3,78	-3,78			-2,54	-3,28	-3,28	-3,28		
104	RuXfin		N	9,99	10,21	10,21	10,21			-10,73	-10,94	-10,94	-10,94		
	RuYfin		Tx	-1,76	-2,17	-2,17	-2,17			1,76	2,17	2,17	2,17		
	RsXin		Ty	1,44	1,51	1,51	1,51			-1,44	-1,51	-1,51	-1,51		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,00950	-,01953	-,01953	-,0195			0,00183	0,00630	0,00630	0,0064		
	RsYfin		TetY%	-,00950	-,02201	-,02201	-,0221			-,01730	-,04002	-,04002	-,0401		
51 51	RuXin		Mx	-1,52	-2,23	-2,23	-2,23			-1,51	-2,24	-2,24	-2,25		
6,5 3,0	RuYin		My	2,47	4,25	4,25	4,26			2,30	4,20	4,20	4,21		
105	RuXfin		N	6,11	6,24	6,24	6,25			-6,72	-6,85	-6,85	-6,85		
	RuYfin		Tx	1,77	3,13	3,13	3,14			-1,77	-3,13	-3,13	-3,14		
	RsXin		Ty	1,12	1,66	1,66	1,66			-1,12	-1,66	-1,66	-1,66		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,09	-0,09			0,02	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	-,01191	-,02714	-,02714	-,0272			-,01202	-,02840	-,02840	-,0285		
	RsYfin		TetY%	0,01948	0,05630	0,05630	0,0565			0,02343	0,06728	0,06728	0,0676		
52 52	RuXin		Mx	-13,00	-20,73	-20,73	-20,78			-12,97	-18,40	-18,40	-18,44		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,12	-0,22	-0,22	-0,22			0,22	0,50	0,50	0,50		
106	RuXfin		N	25,07	28,75	28,75	28,77			-26,08	-29,76	-29,76	-29,78		
	RuYfin		Tx	0,04	0,10	0,10	0,10			-0,04	-0,10	-0,10	-0,10		
	RsXin		Ty	9,62	14,49	14,49	14,53			-9,62	-14,49	-14,49	-14,53		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,21	-0,21	-0,21			0,06	0,21	0,21	0,21		
	RsXfin		TetX%	-,02610	-,07495	-,07495	-,0753			-,00803	-,02526	-,02526	-,0254		
	RsYfin		TetY%	-,00478	-,01072	-,01072	-,0107			0,00686	0,01529	0,01529	0,0153		
53 53	RuXin		Mx	-1,67	-3,88	-3,88	-3,90			-0,52	-0,67	-0,67	-0,67		
6,5 3,0	RuYin		My	-10,68	8,85	8,85	8,96			-33,77	-49,06	-49,06	-49,05		
107	RuXfin		N	23,81	19,62	19,62	19,59			-27,86	-23,67	-23,67	-23,64		
	RuYfin		Tx	-16,46	-14,89	-14,89	-14,85			16,46	14,89	14,89	14,85		
	RsXin		Ty	0,81	1,69	1,69	1,69			-0,81	-1,69	-1,69	-1,69		
	RsYin		Mz	-0,32	-1,13	-1,13	-1,14			0,32	1,13	1,13	1,14		
	RsXfin		TetX%	-,00799	-,02169	-,02169	-,0218			0,00255	0,00851	0,00851	0,0085		
	RsYfin		TetY%	0,00247	0,00658	0,00658	0,0066			-,00282	-,00618	-,00618	-,0062		
54 54	RuXin		Mx	-0,50	-1,13	-1,13	-1,14			-0,58	-1,21	-1,21	-1,21		
6,5 3,0	RuYin		My	0,93	1,96	1,96	1,96			0,25	0,24	0,24	0,24		
108	RuXfin		N	2,02	1,92	1,92	1,91			-2,72	-2,61	-2,61	-2,61		
	RuYfin		Tx	0,38	0,71	0,71	0,71			-0,38	-0,71	-0,71	-0,71		
	RsXin		Ty	0,35	0,76	0,76	0,76			-0,35	-0,76	-0,76	-0,76		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08			0,02	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	-,01431	-,03017	-,03017	-,0302			-,01235	-,02802	-,02802	-,0281		
	RsYfin		TetY%	0,02699	0,07738	0,07738	0,0777			-,01495	-,04010	-,04010	-,0402		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
57 57	RuXin		Mx	-0,01	-0,13		-0,13		-0,13	0,00	-0,10		-0,10		-0,10
6,5 3,0	RuYin		My	0,79	1,66		1,66		1,66	-0,10	-0,45		-0,45		-0,45
109	RuXfin		N	1,20	1,88		1,88		1,88	-1,93	-2,61		-2,61		-2,61
	RuYfin		Tx	0,21	0,37		0,37		0,37	-0,21	-0,37		-0,37		-0,37
	RsXin		Ty	0,00	0,07		0,07		0,07	0,00	-0,07		-0,07		-0,07
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,00596	-,00964		-,00964		-,0096	-,00168	-,00394		-,00394		-,0039
	RsYfin		TetY%	0,02829	0,08154		0,08154		0,0819	-,02414	-,06416		-,06416		-,0643
68 68	RuXin		Mx	-0,71	-0,92		-0,92		-0,92	-0,60	-0,79		-0,79		-0,79
6,5 3,0	RuYin		My	0,08	0,14		0,14		0,14	-0,39	-1,09		-1,09		-1,10
110	RuXfin		N	0,85	0,84		0,84		0,84	-1,58	-1,57		-1,57		-1,57
	RuYfin		Tx	-0,10	-0,29		-0,29		-0,29	0,10	0,29		0,29		0,29
	RsXin		Ty	0,40	0,53		0,53		0,53	-0,40	-0,53		-0,53		-0,53
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,00962	-,01567		-,01567		-,0156	-,00600	-,01033		-,01033		-,0103
	RsYfin		TetY%	0,01286	0,03375		0,03375		0,0338	-,02340	-,06109		-,06109		-,0612
69 69	RuXin		Mx	-8,98	-15,92		-15,92		-15,97	-8,91	-13,08		-13,08		-13,10
6,5 3,0	RuYin		My	0,24	-0,25		-0,25		-0,25	0,19	-0,28		-0,28		-0,28
111	RuXfin		N	16,89	19,14		19,14		19,15	-17,62	-19,87		-19,87		-19,88
	RuYfin		Tx	0,18	-0,22		-0,22		-0,22	-0,18	0,22		0,22		0,22
	RsXin		Ty	7,30	11,84		11,84		11,86	-7,30	-11,84		-11,84		-11,86
	RsYin		Mz	-0,05	-0,16		-0,16		-0,16	0,05	0,16		0,16		0,16
	RsXfin		TetX%	-,03815	-,12030		-,12030		-,1209	-,03673	-,05145		-,05145		-,0514
	RsYfin		TetY%	-,00810	-,01582		-,01582		-,0158	-,00632	-,01311		-,01311		-,0131
70 70	RuXin	3,4159	Mx	-7,04	-10,59		-10,59		-10,59	-6,26	-10,67		-10,67		-10,67
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,11	-0,17		-0,17		-0,17	0,33	0,52		0,52		0,52
112	RuXfin	3,2977	N	31,31	30,39		30,39		30,38	-32,04	-31,13		-31,13		-31,11
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,09	0,14		0,14		0,14	-0,09	-0,14		-0,14		-0,14
sso	RsXin	0,5374	Ty	5,43	8,68		8,68		8,68	-5,43	-8,68		-8,68		-8,68
FLESS	RsYin	0,7142	Mz	-0,05	-0,16		-0,16		-0,16	0,05	0,16		0,16		0,16
IONE	RsXfin	0,5221	TetX%	-,05125	-,18384		-,18384		-,1848	-,03544	-,09319		-,09319		-,0937
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00697	-,04602		-,04602		-,0464	0,00977	0,01493		0,01493		0,0149
71 71	RuXin	4,0000	Mx	-0,27	-0,78		-0,78		-0,78	0,41	0,38		0,38		0,38
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	3,12	5,70		5,70		5,70	3,23	5,78		5,78		5,78
113	RuXfin	2,7231	N	17,27	16,49		16,49		16,50	-17,82	-17,04		-17,04		-17,05
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,59	4,69		4,69		4,69	-2,59	-4,69		-4,69		-4,69
sso	RsXin	0,7203	Ty	-0,06	0,16		0,16		0,16	0,06	-0,16		-0,16		-0,16
NODO	RsYin	0,5248	Mz	-0,03	-0,10		-0,10		-0,10	0,03	0,10		0,10		0,10
INIZI	RsXfin	0,3608	TetX%	-,01872	-,09480		-,09480		-,0956	0,00495	0,05910		0,05910		0,0597
ALE	RsYfin	0,5239	TetY%	0,05322	0,17695		0,17695		0,1779	0,05364	0,17075		0,17075		0,1717
72 72	RuXin		Mx	-1,72	-4,25		-4,25		-4,27	-1,57	-3,75		-3,75		-3,76
6,5 3,0	RuYin		My	2,00	1,90		1,90		1,90	3,78	4,61		4,61		4,62
114	RuXfin		N	13,99	14,23		14,23		14,23	-14,71	-14,95		-14,95		-14,95
	RuYfin		Tx	1,80	2,04		2,04		2,04	-1,80	-2,04		-2,04		-2,04
	RsXin		Ty	1,03	2,50		2,50		2,51	-1,03	-2,50		-2,50		-2,51
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,03877	-,11259		-,11259		-,1131	-,02420	-,07153		-,07153		-,0719
	RsYfin		TetY%	-,01445	-,03971		-,03971		-,0398	0,02507	0,06947		0,06947		0,0697
73 73	RuXin		Mx	1,83	0,16		0,16		0,15	2,09	0,90		0,90		0,89
6,5 3,0	RuYin		My	0,95	-0,48		-0,48		-0,49	3,01	1,98		1,98		1,97
115	RuXfin		N	6,24	5,08		5,08		5,07	-6,96	-5,80		-5,80		-5,79
	RuYfin		Tx	1,24	0,47		0,47		0,46	-1,24	-0,47		-0,47		-0,46
	RsXin		Ty	-1,23	-0,33		-0,33		-0,32	1,23	0,33		0,33		0,32
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,02726	-,08230		-,08230		-,0827	-,00595	-,02461		-,02461		-,0248
	RsYfin		TetY%	-,02506	-,07180		-,07180		-,0721	-,00564	-,02250		-,02250		-,0227
74 74	RuXin		Mx	1,04	-1,24		-1,24		-1,26	1,12	0,23		0,23		0,23
6,5 3,0	RuYin		My	-1,53	-3,93		-3,93		-3,94	-1,63	-3,75		-3,75		-3,77
116	RuXfin		N	9,02	7,92		7,92		7,92	-9,74	-8,64		-8,64		-8,64
	RuYfin		Tx	-0,99	-2,40		-2,40		-2,41	0,99	2,40		2,40		2,41
	RsXin		Ty	-0,67	0,32		0,32		0,32	0,67	-0,32		-0,32		-0,32
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,04124	-,13461		-,13461		-,1353	-,01512	-,00330		-,00330		-,0030
	RsYfin		TetY%	-,03485	-,10292		-,10292		-,1034	-,02424	-,07234		-,07234		-,0727
75 75	RuXin	4,0000	Mx	-2,91	-5,07		-5,07		-5,07	-2,52	-5,18		-5,18		-5,18
6,5 3,0	RuYin	3,9931	My	-0,08	-0,16		-0,16		-0,16	0,47	0,99		0,99		0,99
117	RuXfin	4,0000	N	17,25	17,65		17,65		17,66	-17,97	-18,37		-18,37		-18,38
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,12	0,26		0,26		0,26	-0,12	-0,26		-0,26		-0,26
sso	RsXin	0,7941	Ty	1,70	3,20		3,20		3,20	-1,70	-3,20		-3,20		-3,20
FLESS	RsYin	0,5061	Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
IONE	RsXfin	0,7916	TetX%	-,05340	-,20171		-,20171		-,2028	-,04029	-,12368		-,12368		-,1247
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01457	-,04869		-,04869		-,0491	0,02403	0,05255		0,05255		0,0527
76 76	RuXin	4,0000	Mx	-1,77	-4,86		-4,86		-4,86	-1,70	-4,52		-4,52		-4,53
6,5 3,0	RuYin	2,7024	My	-0,04	-0,10		-0,10		-0,10	0,44	0,98		0,98		0,98
118	RuXfin		N	15,86	15,32		15,32		15,31	-16,58	-16,04		-16,04		-16,03
Colla	RuYfin		Tx	0,13	0,28		0,28		0,28	-0,13	-0,28		-0,28		-0,28
sso	RsXin	0,7860	Ty	1,08	2,93		2,93		2,93	-1,08	-2,93		-2,93		-2,93
FLESS	RsYin	0,4268	Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,05376	-,17956		-,17956		-,1810	-,03765	-,10315		-,10315		-,1039
	RsYfin		TetY%	-,01161	-,03168		-,03168		-,0319	0,02102	0,04966		0,04966		0,0497
77 77	RuXin	4,0000	Mx	-1,83	-5,32		-5,32		-5,35	-1,67	-4,41		-4,41		-4,43
6,5 3,0	RuYin	2,2556	My	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08	0,34	0,78		0,78		0,78
119	RuXfin		N	20,03	20,60		20,60		20,60	-20,75	-21,32		-21,32		-21,32
Colla	RuYfin		Tx	0,10	0,22		0,22		0,22	-0,10	-0,22		-0,22		-0,22
sso	RsXin	0,8278	Ty	1,09	3,04		3,04		3,06	-1,09	-3,04		-3,04		-3,06
FLESS	RsYin	0,4384	Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,05333	-,16209		-,16209		-,1628	-,03740	-,08906		-,08906		-,0897
	RsYfin		TetY%	-,00898	-,02214		-,02214		-,0222	0,01627	0,03940		0,03940		0,0395

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
78 78	RuXin	4,0000	Mx	-2,71	-4,99		-4,99		-4,99	-2,19	-5,01		-5,01		-5,01
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,07	-0,11		-0,11		-0,11	0,10	0,29		0,29		0,29
120	RuXfin	4,0000	N	16,87	16,40		16,40		16,41	-17,59	-17,12		-17,12		-17,13
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,01	0,06		0,06		0,06	-0,01	-0,06		-0,06		-0,06
sso:	RsXin	0,7805	Ty	1,53	3,12		3,12		3,12	-1,53	-3,12		-3,12		-3,12
FLESS	RsYin	0,5693	Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
IONE	RsXfin	0,7818	TetX%	-,05433	-,20555		-,20555		-,2067	-,04082	-,12926		-,12926		-,1303
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00623	-,01648		-,01648		-,0165	0,00960	0,02034		0,02034		0,0204
79 79	RuXin		Mx	-7,31	-11,50		-11,50		-11,50	-6,33	-6,99		-6,99		-6,98
6,5 3,0	RuYin		My	-1,96	-3,09		-3,09		-3,09	-1,67	-2,82		-2,82		-2,82
121	RuXfin		N	5,94	5,48		5,48		5,48	-6,87	-6,41		-6,41		-6,41
	RuYfin		Tx	-1,17	-1,91		-1,91		-1,91	1,17	1,91		1,91		1,91
	RsXin		Ty	4,40	5,96		5,96		5,96	-4,40	-5,96		-5,96		-5,96
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13		-0,13		-0,13	0,04	0,13		0,13		0,13
	RsXfin		TetX%	-,04554	-,12592		-,12592		-,1260	-,00610	0,02221		0,02221		0,0224
	RsYfin		TetY%	-,01839	-,03940		-,03940		-,0394	-,01731	-,03897		-,03897		-,0390
80 80	RuXin		Mx	-3,43	-7,28		-7,28		-7,27	-11,88	-16,87		-16,87		-16,85
6,5 3,0	RuYin		My	5,44	9,64		9,64		9,64	1,42	-1,46		-1,46		-1,48
122	RuXfin		N	2,71	1,07		1,07		1,07	-8,56	-6,92		-6,92		-6,92
	RuYfin		Tx	2,11	2,52		2,52		2,51	-2,11	-2,52		-2,52		-2,51
	RsXin		Ty	4,71	7,43		7,43		7,42	-4,71	-7,43		-7,43		-7,42
	RsYin		Mz	-0,33	-1,14		-1,14		-1,14	0,33	1,14		1,14		1,14
	RsXfin		TetX%	-,00044	-,00091		-,00091		-,0009	-,00097	-,00162		-,00162		-,0016
	RsYfin		TetY%	0,02698	0,06298		0,06298		0,0630	-,01249	-,04427		-,04427		-,0444
81 81	RuXin		Mx	0,71	1,51		1,51		1,51	0,17	-1,01		-1,01		-1,01
6,5 3,0	RuYin		My	0,98	3,63		3,63		3,63	-2,29	-3,50		-3,50		-3,51
123	RuXfin		N	3,38	6,57		6,57		6,57	-5,82	-9,01		-9,01		-9,01
	RuYfin		Tx	-0,40	0,04		0,04		0,04	0,40	-0,04		-0,04		-0,04
	RsXin		Ty	-0,27	-0,15		-0,15		-0,15	0,27	0,15		0,15		0,15
	RsYin		Mz	-0,13	-0,44		-0,44		-0,44	0,13	0,44		0,44		0,44
	RsXfin		TetX%	0,00091	0,00279		0,00279		0,0028	-,00049	-,00271		-,00271		-,0027
	RsYfin		TetY%	0,02691	0,07687		0,07687		0,0769	-,00461	-,04339		-,04339		-,0435
108 108	RuXin		Mx	-0,33	-0,37		-0,37		-0,37	-3,29	-3,51		-3,51		-3,51
6,5 3,0	RuYin		My	4,42	9,72		9,72		9,75	3,20	4,97		4,97		4,97
124	RuXfin		N	7,99	11,66		11,66		11,67	-8,62	-12,29		-12,29		-12,30
	RuYfin		Tx	2,72	5,25		5,25		5,26	-2,72	-5,25		-5,25		-5,26
	RsXin		Ty	1,29	1,38		1,38		1,38	-1,29	-1,38		-1,38		-1,38
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08		-0,08		-0,08	0,02	0,08		0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	-,00059	0,00271		0,00271		0,0027	-,00431	-,01349		-,01349		-,0135
	RsYfin		TetY%	0,08945	0,28595		0,28595		0,2871	0,02794	-,00822		-,00822		-,0085
109 109	RuXin		Mx	8,51	6,33		6,33		6,33	-12,69	-21,78		-21,78		-21,80
6,5 3,0	RuYin		My	5,35	20,04		20,04		20,04	2,99	3,76		3,76		3,74
125	RuXfin		N	11,12	9,33		9,33		9,33	-18,05	-16,26		-16,26		-16,26
	RuYfin		Tx	2,98	8,50		8,50		8,50	-2,98	-8,50		-8,50		-8,50
	RsXin		Ty	1,49	5,52		5,52		5,53	-1,49	-5,52		-5,52		-5,53
	RsYin		Mz	-0,52	-1,83		-1,83		-1,84	0,52	1,83		1,83		1,84
	RsXfin		TetX%	-,00019	-,00048		-,00048		-,0005	-,00044	-,00107		-,00107		-,0011
	RsYfin		TetY%	0,02853	0,08611		0,08611		0,0862	-,00685	-,03266		-,03266		-,0327
110 110	RuXin		Mx	-3,18	-6,92		-6,92		-6,94	-2,44	-4,36		-4,36		-4,36
6,5 3,0	RuYin		My	-1,59	-1,53		-1,53		-1,53	-1,28	-0,95		-0,95		-0,95
126	RuXfin		N	10,10	9,49		9,49		9,49	-10,82	-10,21		-10,21		-10,21
	RuYfin		Tx	-0,90	-0,77		-0,77		-0,77	0,90	0,77		0,77		0,77
	RsXin		Ty	1,75	3,52		3,52		3,53	-1,75	-3,52		-3,52		-3,53
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,06350	-,20478		-,20478		-,2058	-,04041	-,04477		-,04477		-,0444
	RsYfin		TetY%	-,00374	-,00894		-,00894		-,0090	0,01032	0,02568		0,02568		0,0257
111 111	RuXin	4,0000	Mx	-2,30	-6,19		-6,19		-6,19	-1,82	-3,27		-3,27		-3,27
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-2,31	-2,58		-2,58		-2,58	-1,35	-1,00		-1,00		-1,00
127	RuXfin		N	15,39	17,07		17,07		17,08	-16,11	-17,79		-17,79		-17,80
Colla	RuYfin		Tx	-1,14	-1,12		-1,12		-1,12	1,14	1,12		1,12		1,12
sso:	RsXin	0,9194	Ty	1,29	2,96		2,96		2,96	-1,29	-2,96		-2,96		-2,96
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,07353	-,24328		-,24328		-,2449	-,03418	-,01115		-,01115		-,0110
	RsYfin		TetY%	-,01276	-,03909		-,03909		-,0398	0,01573	0,03988		0,03988		0,0399
112 112	RuXin		Mx	-2,86	-10,16		-10,16		-10,19	-3,54	-6,70		-6,70		-6,70
6,5 3,0	RuYin		My	0,80	-0,26		-0,26		-0,27	7,45	14,26		14,26		14,25
128	RuXfin		N	7,65	5,97		5,97		5,96	-10,53	-8,85		-8,85		-8,84
	RuYfin		Tx	2,58	4,37		4,37		4,37	-2,58	-4,37		-4,37		-4,37
	RsXin		Ty	2,00	5,27		5,27		5,28	-2,00	-5,27		-5,27		-5,28
	RsYin		Mz	-0,16	-0,55		-0,55		-0,56	0,16	0,55		0,55		0,56
	RsXfin		TetX%	-,03513	-,10759		-,10759		-,1080	-,01389	-,00856		-,00856		-,0084
	RsYfin		TetY%	-,00209	-,00510		-,00510		-,0051	0,00469	0,01092		0,01092		0,0109
113 113	RuXin	4,0000	Mx	-3,40	-4,08		-4,08		-4,08	-2,80	-4,15		-4,15		-4,15
6,5 3,0	RuYin	0,5576	My	-1,20	-1,21		-1,21		-1,21	-1,17	-0,65		-0,65		-0,65
129	RuXfin	4,0000	N	8,22	8,36		8,36		8,37	-8,94	-9,08		-9,08		-9,09
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,74	-0,58		-0,58		-0,58	0,74	0,58		0,58		0,58
sso:	RsXin	0,7334	Ty	1,94	2,57		2,57		2,57	-1,94	-2,57		-2,57		-2,57
FLESS	RsYin	0,3612	Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
IONE	RsXfin	0,7245	TetX%	-,06761	-,27938		-,27938		-,2808	-,04362	-,15609		-,15609		-,1574
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01154	-,05028		-,05028		-,0510	0,02185	0,06448		0,06448		0,0646
114 114	RuXin		Mx	0,25	-2,11		-2,11		-2,13	0,64	0,35		0,35		0,35
6,5 3,0	RuYin		My	-2,10	-3,37		-3,37		-3,38	-2,81	-3,48		-3,48		-3,48
130	RuXfin		N	5,18	4,82		4,82		4,82	-5,90	-5,54		-5,54		-5,54
	RuYfin		Tx	-1,53	-2,14		-2,14		-2,15	1,53	2,14		2,14		2,15
	RsXin		Ty	-0,28	0,55		0,55		0,56	0,28	-0,55		-0,55		-0,56
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07	0,02	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,04965	-,16127		-,16127		-,1621	-,01328	0,03030		0,03030		0,0306
	RsYfin		TetY%	-,02456	-,07181		-,07181		-,0723	0,00477	0,00200		0,00200		0,0022

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
175 175 6,5 3,0 131	RuXin		Mx	-0,89	-1,23	-1,23	-1,23			-0,78	-1,08	-1,08	-1,08		
	RuYin		My	0,04	0,08	0,08	0,08			-0,45	-1,24	-1,24	-1,25		
	RuXfin		N	-0,16	-0,46	-0,46	-0,46			-0,58	-0,27	-0,27	-0,27		
	RuYfin		Tx	-0,13	-0,36	-0,36	-0,36			0,13	0,36	0,36	0,36		
	RsXin		Ty	0,51	0,71	0,71	0,71			-0,51	-0,71	-0,71	-0,71		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,01786	-,02757	-,02757	-,0275			-,01168	-,01864	-,01864	-,0186		
	RsYfin		TetY%	0,01317	0,03550	0,03550	0,0356			-,02558	-,06738	-,06738	-,0675		
17 53 6,5 6,5 132	RuXin		Mx	0,41	1,90	1,90	1,91			2,69	4,32	4,32	4,33		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,66	0,20	0,20	0,19			1,57	2,03	2,03	2,03		
	RsYin		Mz	-0,01	0,01	0,01	0,01			0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,03215	0,08594	0,08594	0,0862			0,04019	0,11155	0,11155	0,1120		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
53 71 6,5 6,5 133	RuXin		Mx	-0,50	0,64	0,64	0,64			1,77	2,57	2,57	2,57		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,87	0,57	0,57	0,57			1,26	1,56	1,56	1,56		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	0,03443	0,09095	0,09095	0,0913			0,02932	0,04738	0,04738	0,0473		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
17 18 6,5 6,5 134	RuXin		Mx	-1,78	-1,40	-1,40	-1,40			5,09	5,44	5,44	5,44		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,71	4,55	4,55	4,55			6,22	6,39	6,39	6,39		
	RsYin		Mz	0,07	0,11	0,11	0,11			-0,07	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXfin		TetX%	0,00448	0,01061	0,01061	0,0106			0,00360	0,00831	0,00831	0,0083		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
18 20 6,5 6,5 135	RuXin		Mx	-3,99	-3,72	-3,72	-3,72			3,83	4,13	4,13	4,13		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,76	6,62	6,62	6,62			6,68	6,82	6,82	6,82		
	RsYin		Mz	-0,08	-0,11	-0,11	-0,11			0,08	0,11	0,11	0,11		
	RsXfin		TetX%	0,00226	0,00544	0,00544	0,0055			0,00313	0,00777	0,00777	0,0078		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
20 2 6,5 6,5 136	RuXin		Mx	-1,63	-1,44	-1,44	-1,44			1,45	1,87	1,87	1,87		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,25	1,78	1,78	1,78			1,97	2,45	2,45	2,45		
	RsYin		Mz	0,22	0,30	0,30	0,30			-0,22	-0,30	-0,30	-0,30		
	RsXfin		TetX%	0,00019	0,00027	0,00027	0,0003			0,00220	0,00523	0,00523	0,0052		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,0000			0,00001	0,00004	0,00004	0,0000		
16 9 6,5 6,5 137	RuXin		Mx	-1,95	-1,81	-1,81	-1,82			4,36	4,50	4,50	4,50		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,22	4,16	4,16	4,16			5,32	5,38	5,38	5,38		
	RsYin		Mz	0,04	0,07	0,07	0,07			-0,04	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00429	0,00801	0,00801	0,0080			0,00320	0,00655	0,00655	0,0065		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
19 21 6,5 6,5 138	RuXin		Mx	-3,44	-3,35	-3,35	-3,35			2,49	2,53	2,53	2,53		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,38	5,34	5,34	5,34			4,91	4,94	4,94	4,94		
	RsYin		Mz	0,06	0,06	0,06	0,06			-0,06	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00372	0,00712	0,00712	0,0071			0,00104	0,00107	0,00107	0,0010		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
15 24 6,5 6,5 139	RuXin		Mx	-2,22	-2,55	-2,55	-2,56			0,25	0,09	0,09	0,09		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,40	4,54	4,54	4,54			3,29	3,16	3,16	3,15		
	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,01	0,01			-0,02	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00139	-,01167	-,01167	-,0118			-,00015	0,00000	0,00000	0,0000		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00002	0,0000			0,00000	0,00002	0,00002	0,0000		
14 23 6,5 6,5 140	RuXin		Mx	-3,24	-3,45	-3,45	-3,46			1,68	1,41	1,41	1,40		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,60	4,72	4,72	4,73			3,83	3,71	3,71	3,71		
	RsYin		Mz	-0,08	-0,05	-0,05	-0,05			0,08	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	0,00013	-,00362	-,00362	-,0037			-,00029	-,00807	-,00807	-,0082		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
9 1 6,5 6,5 141	RuXin		Mx	-0,05	-0,07	-0,07	-0,07			0,60	0,50	0,50	0,50		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,21	0,30	0,30	0,30			0,98	0,89	0,89	0,89		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06			0,06	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00137	0,00247	0,00247	0,0025			-,00414	-,00795	-,00795	-,0079		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,0000			0,00001	0,00004	0,00004	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
15 16	RuXin		Mx	0,13	1,43	1,43		1,44		1,46	2,88	2,88		2,89	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
142	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,24	-0,34	-0,34		-0,34		0,92	1,49	1,49		1,50	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,02483	0,06878	0,06878		0,0691		0,03225	0,08931	0,08931		0,0897	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
13 10	RuXin		Mx	-1,62	-1,02	-1,02		-1,01		-1,06	-1,38	-1,38		-1,38	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
143	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,32	3,05	3,05		3,05		-1,78	-1,51	-1,51		-1,51	
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00701	0,01647	0,01647		0,0165		-,00551	-,01297	-,01297		-,0130	
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00005	0,00005		0,0001		0,00002	0,00005	0,00005		0,0001	
2 9	RuXin		Mx	-0,74	-0,86	-0,86		-0,86		0,06	0,06	0,06		0,06	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,69	0,78	0,78		0,78		-0,21	-0,30	-0,30		-0,30	
	RsYin		Mz	0,05	0,07	0,07		0,07		-0,05	-0,07	-0,07		-0,07	
	RsXfin		TetX%	-,00135	-,00267	-,00267		-,0027		0,00054	0,00106	0,00106		0,0011	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004		0,0000		0,00001	0,00004	0,00004		0,0000	
2 51	RuXin		Mx	-0,65	-0,45	-0,45		-0,45		1,06	1,23	1,23		1,23	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
145	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,77	0,72	0,72		0,72		0,90	0,95	0,95		0,95	
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,01107	0,02333	0,02333		0,0234		0,00887	0,01574	0,01574		0,0157	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
51 54	RuXin		Mx	1,24	2,20	2,20		2,20		1,82	2,73	2,73		2,73	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,62	-1,21	-1,21		-1,21		1,33	1,92	1,92		1,92	
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01		0,01		-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,01820	0,04375	0,04375		0,0439		0,01407	0,03582	0,03582		0,0359	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002		0,0000		0,00001	0,00002	0,00002		0,0000	
54 69	RuXin		Mx	-1,23	-1,43	-1,43		-1,43		-0,35	-0,25	-0,25		-0,25	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
147	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,97	1,01	1,01		1,01		-0,04	-0,08	-0,08		-0,08	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00226	-,00726	-,00726		-,0073		0,00485	0,00875	0,00875		0,0087	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002		0,0000		0,00001	0,00002	0,00002		0,0000	
69 89	RuXin		Mx	0,05	0,85	0,85		0,85		1,77	2,36	2,36		2,37	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
148	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,78	0,57	0,57		0,57		1,33	1,54	1,54		1,55	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,01		0,00	0,00	0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,01816	0,04020	0,04020		0,0403		0,00754	0,01637	0,01637		0,0164	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
79 89	RuXin		Mx	0,55	1,34	1,34		1,34		1,43	2,45	2,45		2,46	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
149	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,24	-0,80	-0,80		-0,80		0,98	1,53	1,53		1,53	
	RsYin		Mz	0,04	0,06	0,06		0,06		-0,04	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	0,01212	0,02666	0,02666		0,0267		0,02815	0,06082	0,06082		0,0609	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002		0,0000		0,00001	0,00002	0,00002		0,0000	
111 110	RuXin		Mx	-3,29	-2,33	-2,33		-2,34		4,47	6,12	6,12		6,13	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,36	5,68	5,68		5,68		6,99	7,67	7,67		7,67	
	RsYin		Mz	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04		0,04	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	0,00710	0,01074	0,01074		0,0104		0,01627	0,04644	0,04644		0,0468	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-4,78	-7,97	-7,97		-7,97		1,46	-0,87	-0,87		-0,88	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
151	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
S	RsXin	0,9305	Ty	3,94	5,23	5,23		5,23		2,37	1,07	1,07		1,07	
FI	RsYin		Mz	-0,05	-0,03	-0,03		-0,03		0,05	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-,04086	-,14368	-,14368		-,1450		-,00884	-,03042	-,03042		-,0308	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
111 112	RuXin		Mx	-5,76	-8,74	-8,74		-8,74		0,19	-5,22	-5,22		-5,26	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
152	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,80	10,17	10,17		10,18		4,67	2,30	2,30		2,29	
	RsYin		Mz	0,15	0,22	0,22		0,22		-0,15	-0,22	-0,22		-0,22	
	RsXfin		TetX%	-,00959	-,01708	-,01708		-,0168		-,04373	-,13843	-,13843		-,1393	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
114 113	RuXin		Mx	0,23	2,71	2,71	2,73			3,34	3,79	3,79	3,79		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
153	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,75	2,92	2,92	2,92			5,76	6,58	6,58	6,59		
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04			-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	0,02465	0,07868	0,07868	0,0791			0,00823	-,01016	-,01016	-,0103		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
113 23	RuXin		Mx	0,02	0,21	0,21	0,20			-0,37	0,01	0,01	0,02		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,56	0,88	0,88	0,88			0,71	1,40	1,40	1,40		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,07	-0,07	-0,07			0,04	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00977	0,01002	0,01002	0,0100			-,00677	-,00482	-,00482	-,0048		
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00006	0,00006	0,0001			0,00002	0,00006	0,00006	0,0001		
73 74	RuXin		Mx	-0,17	1,28	1,28	1,29			1,58	2,90	2,90	2,91		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
155	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,60	0,19	0,19	0,18			1,03	1,44	1,44	1,45		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,04170	0,12426	0,12426	0,1249			0,03274	0,09581	0,09581	0,0963		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
74 22	RuXin		Mx	0,19	1,57	1,57	1,58			-0,46	-1,44	-1,44	-1,45		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,41	-0,06	-0,06	-0,06			-0,22	0,25	0,25	0,25		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,01314	0,03867	0,03867	0,0389			-,01127	-,03315	-,03315	-,0333		
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00006	0,00006	0,0001			0,00002	0,00006	0,00006	0,0001		
79 78	RuXin	4,0000	Mx	-5,09	-7,98	-7,98	-7,98			3,48	1,82	1,82	1,82		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Col	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
ss0	RsXin	0,8786	Ty	6,64	7,74	7,74	7,74			5,87	4,77	4,77	4,77		
FLES	RsYin		Mz	0,08	0,15	0,15	0,15			-0,08	-0,15	-0,15	-0,15		
ION	RsXfin		TetX%	-,01832	-,07207	-,07207	-,0729			-,00898	-,01395	-,01395	-,0139		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
75 74	RuXin		Mx	-6,27	-7,56	-7,56	-7,56			0,22	-2,21	-2,21	-2,22		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
158	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	10,23	11,28	11,28	11,28			6,82	5,78	5,78	5,77		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05			0,03	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	-,00559	-,00737	-,00737	-,0073			-,01671	-,05016	-,05016	-,0504		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
76 75	RuXin		Mx	-5,56	-6,95	-6,95	-6,94			3,53	2,46	2,46	2,46		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,79	7,44	7,44	7,44			5,72	5,08	5,08	5,08		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,01078	-,02804	-,02804	-,0280			-,01111	-,01870	-,01870	-,0186		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
77 76	RuXin		Mx	-6,68	-8,95	-8,95	-8,96			3,34	1,36	1,36	1,36		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,52	10,72	10,72	10,73			7,64	6,45	6,45	6,44		
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04			-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00947	-,03352	-,03352	-,0338			-,00908	-,02521	-,02521	-,0251		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
78 77	RuXin		Mx	-6,08	-6,93	-6,93	-6,93			4,63	3,09	3,09	3,07		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,61	10,24	10,24	10,24			8,84	8,21	8,21	8,21		
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,05	0,05			-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,01000	-,01173	-,01173	-,0116			-,01091	-,03340	-,03340	-,0337		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
73 72	RuXin		Mx	-1,43	0,41	0,41	0,42			5,70	7,15	7,15	7,16		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,17	4,43	4,43	4,42			7,13	7,88	7,88	7,88		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03			0,03	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	0,01628	0,04925	0,04925	0,0495			0,00575	0,02156	0,02156	0,0217		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
10 71	RuXin		Mx	1,06	1,38	1,38	1,38			2,22	2,87	2,87	2,88		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
1	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,78	1,51	1,51	1,51			3,58	3,84	3,84	3,85		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00033	-,00053	-,00053	-,0005			0,01605	0,03729	0,03729	0,0374		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
53 52	RuXin		Mx	-10,46	5,82	5,82		5,92		19,34	31,34	31,34		31,41	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
164	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	15,35	11,00	11,00		10,97		18,08	22,43	22,43		22,46	
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05		0,05		-0,02	-0,05	-0,05		-0,05	
	RsXfin		TetX%	0,03012	0,08706	0,08706		0,0874		0,01189	0,03431	0,03431		0,0345	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
52 51	RuXin		Mx	-2,20	-3,83	-3,83		-3,84		3,15	5,92	5,92		5,94	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,81	3,14	3,14		3,14		4,93	5,60	5,60		5,61	
	RsYin		Mz	0,11	0,19	0,19		0,19		-0,11	-0,19	-0,19		-0,19	
	RsXfin		TetX%	-,00224	-,00621	-,00621		-,0062		0,00287	0,00818	0,00818		0,0082	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003		0,0000		0,00001	0,00003	0,00003		0,0000	
71 70	RuXin		Mx	0,60	4,17	4,17		4,17		19,28	23,57	23,57		23,57	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,37	6,79	6,79		6,79		16,36	17,94	17,94		17,94	
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01		0,01		-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00352	0,00658	0,00658		0,0066		0,00501	0,01003	0,01003		0,0100	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
70 69	RuXin		Mx	-7,32	-5,47	-5,47		-5,47		13,72	24,91	24,91		24,98	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	12,44	9,94	9,94		9,93		14,89	17,38	17,38		17,40	
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02		0,02		-0,01	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00175	-,00469	-,00469		-,0048		0,01092	0,03128	0,03128		0,0314	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
57 68	RuXin		Mx	0,06	0,19	0,19		0,19		0,61	0,72	0,72		0,72	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,35	0,29	0,29		0,29		0,67	0,74	0,74		0,74	
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04		0,04		-0,02	-0,04	-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	0,00886	0,01518	0,01518		0,0151		0,00546	0,00958	0,00958		0,0096	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
68 1	RuXin		Mx	0,13	0,23	0,23		0,23		0,31	0,37	0,37		0,37	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,12	0,05	0,05		0,05		0,48	0,55	0,55		0,55	
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00713	0,01091	0,01091		0,0109		-,00052	-,00014	-,00014		-,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002		0,0000		0,00001	0,00002	0,00002		0,0000	
175 0	RuXin		Mx	0,54	0,80	0,80		0,80		1,11	1,53	1,53		1,52	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
170	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,69	-1,07	-1,07		-1,06		1,14	1,52	1,52		1,51	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00424	0,00648	0,00648		0,0065		0,02042	0,03123	0,03123		0,0311	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003		0,0000		0,00001	0,00003	0,00003		0,0000	
1 0	RuXin		Mx	0,02	0,03	0,03		0,03		0,91	0,84	0,84		0,84	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,31	-0,27	-0,27		-0,27		0,82	0,79	0,79		0,79	
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06		0,06		-0,02	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	0,00101	0,00229	0,00229		0,0023		-,00189	-,00402	-,00402		-,0040	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003		0,0000		0,00001	0,00003	0,00003		0,0000	
81 80	RuXin	4,0000	Mx	-1,56	-3,77	-3,77		-3,77		-1,46	-3,76	-3,76		-3,76	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
172	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
so	RsXin	0,5359	Ty	2,37	5,60	5,60		5,60		-1,94	-5,16	-5,16		-5,16	
FIN	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01		0,02		0,00	-0,01	-0,01		-0,02	
IN	RsXfin	0,5406	TetX%	-,02386	-,11491	-,11491		-,1160		-,02186	-,12278	-,12278		-,1238	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003		0,0000		0,00001	0,00002	0,00002		0,0000	
57 74	RuXin		Mx	-0,73	-1,54	-1,54		-1,55		-0,61	-1,48	-1,48		-1,49	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,80	1,53	1,53		1,54		-0,37	-1,10	-1,10		-1,11	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01199	-,03680	-,03680		-,0370		-,01436	-,04398	-,04398		-,0442	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002		0,0000		0,00001	0,00002	0,00002		0,0000	
1 68	RuXin		Mx	-0,05	-0,01	-0,01		-0,01		1,10	1,22	1,22		1,22	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
174	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,31	0,27	0,27		0,27		0,70	0,73	0,73		0,73	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03		-0,03		0,02	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-,00344	-,00582	-,00582		-,0058		0,01737	0,03219	0,03219		0,0323	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
108 109	RuXin		Mx	-5,31	-11,85		-11,85		-11,89	-2,65	-17,25		-17,25		-17,25
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
175	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	6,90	10,55		10,55		10,55	4,16	0,51		0,51		0,50
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,01		-0,01		0,00	0,04	0,01		0,01		0,00
IONE	RsXfin	0,5389	TetX%	-,00007	0,00385		0,00385		0,0036	-,04602	-,14874		-,14874		-,1500
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
80 79	RuXin	4,0000	Mx	-3,71	-5,03		-5,03		-5,03	-2,31	-3,78		-3,78		-3,78
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
176	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7132	Ty	3,05	4,26		4,26		4,26	-2,19	-3,40		-3,40		-3,40
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,05		-0,05		-0,05	0,04	0,05		0,05		0,05
IONE	RsXfin	0,6480	TetX%	-,03948	-,14468		-,14468		-,1457	-,02431	-,08703		-,08703		-,0880
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001		0,00001		0,0000	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000
12 114	RuXin		Mx	-0,89	-2,01		-2,01		-2,02	1,66	3,17		3,17		3,18
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
177	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,81	-1,27		-1,27		-1,27	1,00	1,46		1,46		1,47
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,01254	-,03699		-,03699		-,0372	0,01443	0,04257		0,04257		0,0428
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00006		0,00006		0,0001	0,00002	0,00006		0,00006		0,0001
19 18	RuXin		Mx	0,83	1,61		1,61		1,62	1,46	2,23		2,23		2,24
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
178	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-1,53	-2,68		-2,68		-2,69	1,86	3,02		3,02		3,02
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00577	0,01533		0,01533		0,0154	0,00564	0,01490		0,01490		0,0150
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004		0,00004		0,0000	0,00001	0,00004		0,00004		0,0000
22 12	RuXin		Mx	0,46	1,44		1,44		1,45	0,89	2,01		2,01		2,02
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
179	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,22	-0,25		-0,25		-0,25	0,81	1,27		1,27		1,27
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01612	0,04725		0,04725		0,0475	0,02297	0,06796		0,06796		0,0682
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
23 112	RuXin		Mx	0,38	-0,01		-0,01		-0,01	4,02	6,42		6,42		6,42
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
180	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,71	-1,40		-1,40		-1,40	2,26	2,95		2,95		2,94
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07	0,03	0,07		0,07		0,07
IONE	RsXfin	0,9386	TetX%	-,00892	-,04009		-,04009		-,0402	0,03637	0,10839		0,10839		0,1091
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000	0,00001	0,00001		0,00001		0,0000
24 14	RuXin		Mx	-0,25	-0,09		-0,09		-0,09	3,83	3,56		3,56		3,55
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
181	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-3,29	-3,16		-3,16		-3,15	5,13	5,00		5,00		4,99
	RsYin		Mz	0,02	0,01		0,01		0,01	-0,02	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00047	0,00331		0,00331		0,0034	-,00058	-,00414		-,00414		-,0042
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00006		0,00006		0,0001	0,00002	0,00006		0,00006		0,0001
72 71	RuXin		Mx	-3,86	-2,51		-2,51		-2,51	5,57	6,50		6,50		6,50
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,91	5,40		5,40		5,40	6,67	7,18		7,18		7,18
	RsYin		Mz	0,04	0,12		0,12		0,12	-0,04	-0,12		-0,12		-0,12
	RsXfin		TetX%	0,01318	0,03977		0,03977		0,0400	0,01138	0,01943		0,01943		0,0194
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-0,42	-1,67	-1,84	-2,03	-2,03	-2,03	-0,86	-2,88	-3,20	-3,52	-3,52	-3,52
3,0 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,59	-2,14	-2,44	-3,29	-3,29	-3,29	-0,38	-1,16	-1,30	-1,48	-1,47	-1,48
1[illegible]	RuXfin	4,0000	N	4,64	-0,63	-1,64	-5,06	-4,13	-5,08	-5,25	0,02	1,03	4,45	3,52	4,47
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,36	-1,22	-1,39	-1,77	-1,76	-1,77	0,36	1,22	1,39	1,77	1,76	1,77
sso:	RsXin	0,4705	Ty	0,48	1,68	1,87	2,06	2,06	2,06	-0,48	-1,68	-1,87	-2,06	-2,06	-2,06
FLESS	RsYin	0,6217	Mz	-0,03	-0,08	-0,09	-0,15	-0,12	-0,15	0,03	0,08	0,09	0,15	0,12	0,15
IONE	RsXfin	0,5593	TetX%	-,02247	-,03357	-,03423	-,02348	-,03554	-,0227	-,01827	-,07852	-,08851	-,24737	-,16829	-,2496
	RsYfin	0,4264	TetY%	-,03123	-,08105	-,09112	-,21899	-,14239	-,2217	0,00060	-,00045	-,00029	-,13935	-,06150	-,1418
1[illegible] 13	RuXin		Mx	0,61	4,86	5,46	5,06	5,39	5,05	1,47	4,74	5,32	8,66	7,04	8,71
3,0 3,0	RuYin		My	-0,12	-2,21	-2,18	-2,00	-1,97	-2,00	-1,41	-5,00	-5,50	-8,14	-6,95	-8,18
[illegible]	RuXfin		N	18,07	12,22	11,77	10,70	11,07	10,69	-18,88	-13,03	-12,58	-11,51	-11,88	-11,50
	RuYfin		Tx	-0,56	-2,67	-2,84	-3,76	-3,30	-3,77	0,56	2,67	2,84	3,76	3,30	3,77
	RsXin		Ty	-0,77	-3,56	-3,99	-5,08	-4,60	-5,10	0,77	3,56	3,99	5,08	4,60	5,10
	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,16	-0,29	-0,22	-0,29	0,05	0,14	0,16	0,29	0,22	0,29
	RsXfin		TetX%	0,02903	0,07789	0,08375	0,04749	0,06758	0,0469	0,01208	0,03459	0,03990	0,10397	0,07162	0,1050
	RsYfin		TetY%	-,03198	-,04297	-,03436	0,01304	-,00490	0,0135	-,02597	-,10849	-,12470	-,21243	-,17452	-,2135

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Firmato da: Gianfranco Manco
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto.
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
14 14	RuXin	3,7541	Mx	3,40	9,19	9,86	10,72	10,72	10,72	1,92	5,43	6,02	8,75	8,02	8,75
3,0 0,0	RuYin	1,7716	My	2,39	2,07	2,03	1,95	1,95	1,95	-1,01	-4,55	-5,13	-8,15	-6,87	-8,15
3	RuXfin	3,1237	N	30,29	31,91	32,08	32,65	32,27	32,66	-31,10	-32,72	-32,89	-33,46	-33,08	-33,47
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,51	-0,92	-1,15	-2,30	-1,82	-2,30	-0,51	0,92	1,15	2,30	1,82	2,30
sso:	RsXin	0,6105	Ty	-1,97	-5,42	-5,88	-7,21	-6,94	-7,21	1,97	5,42	5,88	7,21	6,94	7,21
FLESS	RsYin	0,4254	Mz	-0,05	-0,14	-0,16	-0,29	-0,22	-0,29	0,05	0,14	0,16	0,29	0,22	0,29
IONE	RsXfin	0,5151	TetX%	0,05580	0,13044	0,13742	-,25040	0,22543	-,2483	0,00287	0,01651	0,02144	0,07134	0,04997	0,0746
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01230	0,05741	0,06515	0,14511	0,10337	0,1456	-,04396	-,15236	-,17030	-,27303	-,22455	-,2761
15 15	RuXin		Mx	6,04	7,05	7,10	7,29	7,21	7,29	2,33	5,09	5,58	9,02	7,33	9,07
3,0 0,0	RuYin		My	0,74	-1,71	-1,75	-2,05	-1,90	-2,06	-1,63	-6,08	-6,73	-10,56	-8,81	-10,61
4	RuXfin		N	19,78	20,39	20,58	20,80	20,85	20,80	-20,59	-21,20	-21,39	-21,61	-21,66	-21,61
	RuYfin		Tx	-0,33	-2,88	-3,14	-4,67	-3,96	-4,69	0,33	2,88	3,14	4,67	3,96	4,69
	RsXin		Ty	-3,10	-4,50	-4,69	-6,04	-5,38	-6,06	3,10	4,50	4,69	6,04	5,38	6,06
	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,16	-0,29	-0,22	-0,29	0,05	0,14	0,16	0,29	0,22	0,29
	RsXfin		TetX%	0,03058	0,02503	0,02163	-,00464	0,00857	-,0051	0,01155	0,05277	0,06127	0,12190	0,09192	0,1228
	RsYfin		TetY%	-,03242	-,04116	-,03217	0,01785	-,00455	0,0185	-,03760	-,14208	-,16249	-,28022	-,22654	-,2818
16 16	RuXin		Mx	5,89	7,07	7,01	7,23	7,11	7,23	2,02	4,27	4,64	7,35	6,01	7,39
3,0 0,0	RuYin		My	-6,76	-9,87	-9,96	-10,59	-10,29	-10,60	-3,43	-8,04	-8,71	-12,61	-10,83	-12,67
5	RuXfin		N	20,62	21,25	21,48	23,00	22,23	23,02	-21,43	-22,06	-22,29	-23,81	-23,04	-23,83
	RuYfin		Tx	-3,77	-6,63	-6,92	-8,59	-7,82	-8,62	3,77	6,63	6,92	8,59	7,82	8,62
	RsXin		Ty	-2,93	-4,20	-4,31	-5,40	-4,86	-5,42	2,93	4,20	4,31	5,40	4,86	5,42
	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,16	-0,29	-0,22	-0,29	0,05	0,14	0,16	0,29	0,22	0,29
	RsXfin		TetX%	0,01906	0,02085	0,01655	-,00298	0,00642	-,0033	0,01107	0,04171	0,04897	0,09624	0,07305	0,0970
	RsYfin		TetY%	-,09375	-,12144	-,11406	-,07308	-,09147	-,0725	-,02051	-,11971	-,13968	-,25489	-,20232	-,2564
17 17	RuXin		Mx	7,13	9,81	9,71	9,70	9,55	9,71	3,11	6,47	6,95	10,46	8,70	10,52
3,0 0,0	RuYin		My	-3,30	-5,09	-5,07	-5,37	-5,22	-5,37	-3,46	-9,17	-10,02	-15,10	-12,77	-15,17
6	RuXfin		N	26,24	30,65	30,87	32,46	31,74	32,48	-27,05	-31,46	-31,68	-33,27	-32,55	-33,29
	RuYfin		Tx	-2,50	-5,28	-5,59	-7,58	-6,66	-7,61	2,50	5,28	5,59	7,58	6,66	7,61
	RsXin		Ty	-3,79	-6,03	-6,17	-7,47	-6,76	-7,49	3,79	6,03	6,17	7,47	6,76	7,49
	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,18	-0,31	-0,24	-0,32	0,06	0,16	0,18	0,31	0,24	0,32
	RsXfin		TetX%	0,02576	0,04527	0,03933	0,00874	0,02132	0,0083	0,01737	0,05514	0,06468	0,12851	0,09779	0,1295
	RsYfin		TetY%	-,06886	-,03729	-,02327	0,04641	0,01502	0,0473	-,05167	-,20654	-,23416	-,39202	-,31995	-,3941
18 18	RuXin		Mx	1,71	7,39	8,28	12,47	10,85	12,53	1,83	5,90	6,61	11,12	9,01	11,19
3,0 0,0	RuYin		My	2,98	2,78	2,77	2,33	2,64	2,32	-1,13	-5,79	-6,55	-10,94	-8,93	-11,00
7	RuXfin		N	39,79	42,30	42,71	43,32	43,63	43,30	-40,60	-43,11	-43,52	-44,13	-44,44	-44,11
	RuYfin		Tx	0,69	-1,12	-1,40	-3,19	-2,33	-3,22	-0,69	1,12	1,40	3,19	2,33	3,22
	RsXin		Ty	-1,31	-4,92	-5,52	-8,74	-7,35	-8,78	1,31	4,92	5,52	8,74	7,35	8,78
	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,18	-0,31	-0,24	-0,32	0,06	0,16	0,18	0,31	0,24	0,32
	RsXfin		TetX%	0,04077	0,10860	0,11860	0,15557	0,14439	0,1560	0,01331	0,03801	0,04324	0,08878	0,06450	0,0895
	RsYfin		TetY%	0,02800	0,09417	0,10578	0,16023	0,13884	0,1609	-,06179	-,20790	-,23209	-,36586	-,30622	-,3676
19 19	RuXin		Mx	1,34	6,62	7,48	10,73	9,30	10,77	1,29	4,20	4,72	7,38	6,36	7,38
3,0 0,0	RuYin		My	-2,25	-2,52	-2,61	-2,70	-2,70	-2,70	-2,12	-5,65	-6,24	-9,01	-8,03	-9,01
8	RuXfin	3,1736	N	28,37	28,56	28,98	28,70	29,05	28,68	-29,18	-29,37	-29,79	-29,51	-29,86	-29,49
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,62	-3,03	-3,28	-4,34	-3,97	-4,34	1,62	3,03	3,28	4,34	3,97	4,34
sso:	RsXin		Ty	-0,98	-4,01	-4,52	-6,70	-5,80	-6,72	0,98	4,01	4,52	6,70	5,80	6,72
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,16	-0,29	-0,22	-0,29	0,05	0,14	0,16	0,29	0,22	0,29
IONE	RsXfin	0,4914	TetX%	0,04498	0,11574	0,12684	0,16250	0,14547	0,1633	0,00216	0,00908	0,01104	0,06661	0,02523	0,0694
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02191	0,06846	0,07467	0,11491	0,09961	0,1150	-,04664	-,15545	-,17296	-,29342	-,22860	-,2964
20 20	RuXin		Mx	0,70	5,60	6,54	8,37	8,74	8,35	1,59	5,47	6,20	10,15	8,51	10,20
3,0 0,0	RuYin		My	-1,80	-2,39	-2,43	-2,51	-2,45	-2,52	-2,41	-6,71	-7,38	-10,98	-9,38	-11,03
9	RuXfin		N	28,18	32,13	32,48	33,62	33,16	33,64	-28,99	-32,94	-33,29	-34,43	-33,97	-34,45
	RuYfin		Tx	-1,56	-3,37	-3,63	-5,00	-4,38	-5,02	1,56	3,37	3,63	5,00	4,38	5,02
	RsXin		Ty	-0,85	-4,10	-4,72	-6,86	-6,39	-6,87	0,85	4,10	4,72	6,86	6,39	6,87
	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,18	-0,31	-0,24	-0,32	0,06	0,16	0,18	0,31	0,24	0,32
	RsXfin		TetX%	0,03069	0,08598	0,09683	0,09576	0,11668	0,0951	0,01603	0,04413	0,04913	0,10496	0,07200	0,1060
	RsYfin		TetY%	-,03182	0,01642	0,02580	0,07927	0,05624	0,0799	-,04244	-,17082	-,19185	-,30585	-,25561	-,3073
21 21	RuXin		Mx	0,70	4,83	5,42	4,80	5,15	4,79	1,19	3,91	4,39	6,97	5,70	7,00
3,0 0,0	RuYin		My	-3,87	-6,63	-6,61	-6,86	-6,73	-6,86	-2,31	-6,07	-6,56	-9,31	-8,09	-9,35
10	RuXfin		N	14,08	9,28	8,61	7,63	7,98	7,62	-14,89	-10,09	-9,42	-8,44	-8,79	-8,43
	RuYfin		Tx	-2,29	-4,70	-4,88	-5,99	-5,49	-6,00	2,29	4,70	4,88	5,99	5,49	6,00
	RsXin		Ty	-0,70	-3,24	-3,63	-4,36	-4,02	-4,37	0,70	3,24	3,63	4,36	4,02	4,37
	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,16	-0,29	-0,22	-0,29	0,05	0,14	0,16	0,29	0,22	0,29
	RsXfin		TetX%	0,03068	0,08220	0,08878	0,05506	0,07237	0,0545	0,00708	0,02062	0,02413	0,07628	0,05037	0,0771
	RsYfin		TetY%	-,06073	-,09049	-,08229	-,04715	-,06215	-,0467	-,01796	-,09526	-,11135	-,19566	-,15857	-,1967
51 51	RuXin		Mx	-1,61	-2,26	-2,28	-2,45	-2,34	-2,45	-1,09	-2,99	-3,28	-4,82	-4,14	-4,84
3,0 0,0	RuYin		My	-0,49	-1,84	-2,03	-3,35	-2,71	-3,37	-0,24	-0,76	-0,84	-1,44	-1,15	-1,45
11	RuXfin		N	7,61	1,89	0,74	-7,08	-3,40	-7,19	-8,22	-2,50	-1,35	6,47	2,79	6,59
	RuYfin		Tx	-0,27	-0,96	-1,06	-1,78	-1,43	-1,79	0,27	0,96	1,06	1,78	1,43	1,79
	RsXin		Ty	1,00	1,95	2,06	2,69	2,40	2,70	-1,00	-1,95	-2,06	-2,69	-2,40	-2,70
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,09	-0,15	-0,12	-0,15	0,03	0,08	0,09	0,15	0,12	0,15
	RsXfin		TetX%	-,03029	-,01840	-,01332	0,01177	0,00230	0,0120	-,01572	-,08347	-,09534	-,15768	-,13090	-,1584
	RsYfin		TetY%	-,02587	-,07272	-,07924	-,12325	-,10205	-,1239	0,00300	0,00894	0,00928	0,01124	0,01039	0,0113
52 52	RuXin		Mx	-2,98	1,64	2,40	6,91	5,10	6,96	1,27	7,20	8,25	12,14	11,92	12,14
3,0 0,0	RuYin		My	-0,85	-2,06	-2,24	-2,85	-2,79	-2,85	-3,18	-10,01	-11,11	-14,61	-14,43	-14,61
12	RuXfin	2,3584	N	53,49	53,02	53,69	57,98	55,97	58,04	-54,51	-54,04	-54,71	-58,99	-56,98	-59,05
Colla	RuYfin	3,6293	Tx	-1,49	-4,47	-4,95	-6,47	-6,38	-6,47	1,49	4,47	4,95	6,47	6,38	6,47
sso:	RsXin		Ty	0,63	-3,28	-3,94	-7,06	-6,30	-7,07	-0,63	3,28	3,94	7,06	6,30	7,07
FLESS	RsYin		Mz	-0,09	-0,24	-0,27	-0,48	-0,38	-0,48	0,09	0,24	0,27	0,48	0,38	0,48
IONE	RsXfin	0,5168	TetX%	0,01008	0,02756	0,03019	0,05505	0,03943	0,0555	0,02040	0,05590	0,06234	0,13232	0,08509	0,1338
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01666	0,07092	0,08000	0,10826	0,10753	0,1082	-,06494	-,22494	-,25086	-,41712	-,32920	-,4197
53 53	RuXin	0,0000	Mx	-5,34	-9,06	-9,17	-9,86	-9,53	-9,87	-9,11	-26,46	-26,46	-26,47	-26,47	-26,47
3,0 0,0	RuYin	0,0000	My	-18,71	-17,90	-18,55	-25,29	-20,93	-25,41	-11,77	-39,60	-39,60	-39,61	-39,60	-39,61
13	RuXfin	4,0000	N	64,16	70,04	70,65	74,41	72,65	74,47	-68,21	-74,09	-74,70	-78,46	-76,70	-78,52
Colla	RuYfin	1,5688	Tx	-11,29	-21,29	-21,54	-24,04	-22,42	-24,08	11,29	21,29	21,54	24,04	22,42	24,08
sso:	RsXin	0,0000	Ty	5,35	13,16	13,20	13,46	13,33	13,46	-5,35	-13,16	-13,20	-13,46	-13,33	-13,46
FLESS	RsYin	0,0000	Mz	-0,42	-1,18	-1,33	-2,37	-1,86	-2,39	0,42	1,18	1,33	2,37	1,86	2,39
IONE	RsXfin	0,7903	TetX%	-,00501	0,02544	0,02472	0,02051	0,02254	0,0205	-,03902	-,14844	-,19532	-,46574	-,34234	-,4694
	RsYfin	0,2159	TetY%	0,00005	0,00066	0,00057	-,00036	0,00024	-,0004	-,00324	-,01128	-,02301	-,10330	-,06441	-,1045

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
54 54	RuXin		Mx	-1,69	-2,92	-2,90	-2,88	-2,88	-2,88	-1,10	-3,10	-3,37	-3,55	-3,55	-3,55
3,0 0,0	RuYin		My	0,12	0,16	0,16	0,14	0,15	0,14	-0,10	-0,33	-0,37	-0,40	-0,40	-0,40
14	RuXfin	4,0000	N	3,29	2,59	2,58	2,36	2,47	2,35	-3,89	-3,20	-3,19	-2,96	-3,07	-2,96
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,01	-0,06	-0,08	-0,10	-0,09	-0,10	-0,01	0,06	0,08	0,10	0,09	0,10
sso:	RsXin		Ty	1,03	2,23	2,32	2,38	2,38	2,38	-1,03	-2,23	-2,32	-2,38	-2,38	-2,38
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,09	-0,15	-0,12	-0,15	0,03	0,08	0,09	0,15	0,12	0,15
IONE	RsXfin	0,6509	TetX%	-,04584	-,05683	-,04992	-,04570	-,04568	-,0457	-,01034	-,07006	-,08243	-,24991	-,17085	-,2522
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00876	0,01546	0,01630	0,01591	0,01641	0,0159	-,00823	-,01907	-,02082	-,06992	-,04424	-,0707
57 57	RuXin		Mx	-0,59	-1,72	-1,82	-1,80	-1,82	-1,80	-0,92	-3,00	-3,14	-3,14	-3,14	-3,14
3,0 0,0	RuYin		My	-0,15	-0,19	-0,18	-0,16	-0,16	-0,16	-0,30	-0,86	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90
15	RuXfin	4,0000	N	0,88	-1,05	-1,25	-1,33	-1,33	-1,33	-1,50	0,43	0,63	0,71	0,72	0,71
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,17	-0,38	-0,39	-0,38	-0,38	-0,38	0,17	0,38	0,39	0,38	0,38	0,38
sso:	RsXin		Ty	0,55	1,72	1,80	1,80	1,80	1,80	-0,55	-1,72	-1,80	-1,80	-1,80	-1,80
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,18	-0,14	-0,18	0,03	0,09	0,10	0,18	0,14	0,18
IONE	RsXfin	0,6974	TetX%	-,00917	-,01392	-,01542	-,01451	-,01528	-,0145	-,02365	-,09040	-,11401	-,27228	-,20470	-,2742
	RsYfin	0,9285	TetY%	0,00671	0,01675	0,01820	0,01911	0,01925	0,0191	-,01382	-,03707	-,04299	-,09510	-,06959	-,0959
68 68	RuXin		Mx	-1,45	-2,58	-2,60	-2,55	-2,57	-2,55	-1,18	-3,41	-3,59	-3,59	-3,59	-3,59
3,0 0,0	RuYin		My	-0,08	-0,17	-0,17	-0,16	-0,16	-0,16	-0,08	-0,27	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29
16	RuXfin	4,0000	N	1,35	2,81	3,13	3,26	3,26	3,26	-1,96	-3,43	-3,75	-3,88	-3,88	-3,88
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,06	-0,16	-0,17	-0,16	-0,16	-0,16	0,06	0,16	0,17	0,16	0,16	0,16
sso:	RsXin		Ty	0,95	2,18	2,25	2,23	2,24	2,23	-0,95	-2,18	-2,25	-2,23	-2,24	-2,23
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,17	-0,13	-0,17	0,03	0,08	0,10	0,17	0,13	0,17
IONE	RsXfin	0,6814	TetX%	-,03302	-,03526	-,03213	-,02990	-,03065	-,0299	-,01890	-,09158	-,11213	-,26969	-,20209	-,2716
	RsYfin	0,7791	TetY%	0,00106	0,00149	0,00164	0,00199	0,00220	0,0020	-,00445	-,01104	-,01268	-,02741	-,02058	-,0276
69 69	RuXin		Mx	-1,35	0,78	1,09	3,03	2,12	3,06	-0,08	1,10	1,28	2,40	1,87	2,42
3,0 0,0	RuYin		My	-2,22	-2,48	-2,47	-2,40	-2,44	-2,40	-2,74	-7,21	-7,91	-11,57	-9,97	-11,62
17	RuXfin		N	28,56	25,63	24,99	21,40	22,91	21,36	-29,14	-26,21	-25,58	-21,99	-23,49	-21,94
	RuYfin		Tx	-2,54	-4,97	-5,32	-7,16	-6,37	-7,19	2,54	4,97	5,32	7,16	6,37	7,19
	RsXin		Ty	0,74	-0,96	-1,21	-2,79	-2,05	-2,81	-0,74	0,96	1,21	2,79	2,05	2,81
	RsYin		Mz	-0,07	-0,21	-0,23	-0,42	-0,33	-0,42	0,07	0,21	0,23	0,42	0,33	0,42
	RsXfin		TetX%	0,01329	0,03450	0,03750	0,05653	0,04759	0,0568	0,00166	0,00440	0,00489	0,00805	0,00659	0,0081
	RsYfin		TetY%	-,02942	0,01416	0,02203	0,06449	0,04569	0,0650	-,03443	-,13577	-,15208	-,23834	-,20062	-,2394
70 70	RuXin		Mx	1,71	6,56	7,29	12,21	9,82	12,27	1,42	5,01	5,56	7,20	7,20	7,20
3,0 0,0	RuYin		My	1,86	5,92	6,60	8,30	8,44	8,30	-6,69	-21,39	-23,80	-30,38	-30,38	-30,38
18	RuXfin	2,0716	N	71,01	72,27	72,44	73,55	73,02	73,56	-72,17	-73,43	-73,60	-74,71	-74,18	-74,72
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,47	-7,93	-8,82	-11,32	-11,25	-11,32	2,47	7,93	8,82	11,32	11,25	11,32
sso:	RsXin		Ty	-1,61	-5,93	-6,59	-9,95	-8,73	-9,99	1,61	5,93	6,59	9,95	8,73	9,99
FLESS	RsYin		Mz	-0,29	-0,81	-0,91	-1,62	-1,27	-1,63	0,29	0,81	0,91	1,62	1,27	1,63
IONE	RsXfin	0,3721	TetX%	0,00808	0,02064	0,02253	0,03792	0,02941	0,0382	0,00354	0,00937	0,01029	0,03214	0,01546	0,0326
	RsYfin	0,7247	TetY%	0,02443	0,08391	0,09373	0,11981	0,12049	0,1198	-,03864	-,13075	-,14589	-,30542	-,20164	-,3084
71 71	RuXin		Mx	1,33	3,42	3,73	5,00	4,73	5,00	-3,20	-10,25	-11,44	-16,29	-15,18	-16,29
3,0 0,0	RuYin		My	-0,40	-1,89	-2,12	-3,52	-2,91	-3,53	-0,35	-1,39	-1,55	-2,27	-2,10	-2,27
19	RuXfin	4,0000	N	48,63	51,44	51,76	53,61	52,82	53,63	-49,22	-52,03	-52,34	-54,20	-53,41	-54,22
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,39	-1,68	-1,88	-2,97	-2,57	-2,98	0,39	1,68	1,88	2,97	2,57	2,98
sso:	RsXin		Ty	0,96	3,50	3,95	5,79	5,36	5,79	-0,96	-3,50	-3,95	-5,79	-5,36	-5,79
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,21	-0,23	-0,42	-0,33	-0,42	0,07	0,21	0,23	0,42	0,33	0,42
IONE	RsXfin	0,6684	TetX%	0,01729	0,08798	0,09940	0,14584	0,13536	0,1458	-,04329	-,14958	-,16729	-,32132	-,22303	-,3250
	RsYfin	0,4768	TetY%	-,01465	-,03783	-,04143	-,06588	-,05375	-,0663	-,00470	-,01238	-,01359	-,03251	-,01764	-,0331
72 72	RuXin		Mx	0,34	1,77	1,97	2,99	2,54	3,00	0,33	1,26	1,40	2,23	1,84	2,24
3,0 0,0	RuYin		My	3,81	2,85	2,71	2,01	2,33	2,00	-1,45	-7,44	-8,45	-14,40	-11,65	-14,48
20	RuXfin		N	40,64	40,12	40,04	39,75	39,89	39,74	-41,45	-40,93	-40,85	-40,56	-40,70	-40,55
	RuYfin		Tx	0,87	-1,70	-2,12	-4,59	-3,45	-4,62	-0,87	1,70	2,12	4,59	3,45	4,62
	RsXin		Ty	-0,25	-1,12	-1,25	-1,93	-1,62	-1,94	0,25	1,12	1,25	1,93	1,62	1,94
	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,18	-0,31	-0,24	-0,32	0,06	0,16	0,18	0,31	0,24	0,32
	RsXfin		TetX%	0,01083	0,02867	0,03104	0,04245	0,03756	0,0426	0,00284	0,00736	0,00818	0,01438	0,01136	0,0145
	RsYfin		TetY%	0,02437	0,08720	0,09837	0,16892	0,13630	0,1699	-,07831	-,25501	-,28512	-,46487	-,38178	-,4673
73 73	RuXin		Mx	4,75	5,81	5,97	6,73	6,38	6,74	1,37	2,21	2,34	3,11	2,75	3,12
3,0 0,0	RuYin		My	2,44	-2,77	-3,52	-4,66	-4,37	-4,67	-2,19	-10,08	-11,39	-18,21	-15,11	-18,30
21	RuXfin		N	24,32	22,70	22,69	23,26	22,96	23,27	-25,13	-23,51	-23,50	-24,07	-23,77	-24,08
	RuYfin		Tx	0,09	-4,76	-5,52	-8,47	-7,21	-8,51	-0,09	4,76	5,52	8,47	7,21	8,51
	RsXin		Ty	-2,27	-2,97	-3,08	-3,64	-3,38	-3,65	2,27	2,97	3,08	3,64	3,38	3,65
	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,18	-0,31	-0,24	-0,32	0,06	0,16	0,18	0,31	0,24	0,32
	RsXfin		TetX%	0,00704	0,01913	0,02079	0,02796	0,02467	0,0280	0,00387	0,00994	0,01095	0,01830	0,01485	0,0184
	RsYfin		TetY%	-,02831	-,07194	-,07555	-,00560	-,04479	-,0044	-,07663	-,24822	-,27843	-,47911	-,38431	-,4819
74 74	RuXin	3,3460	Mx	2,41	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	0,26	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	-5,47	-9,31	-9,31	-9,31	-9,31	-9,31	-4,90	-9,36	-9,36	-9,37	-9,36	-9,37
22	RuXfin	3,2557	N	34,52	34,61	34,54	33,88	34,27	33,86	-35,33	-35,42	-35,35	-34,69	-35,08	-34,67
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-3,84	-6,91	-6,91	-6,92	-6,92	-6,92	3,84	6,91	6,91	6,92	6,92	6,92
sso:	RsXin	0,5634	Ty	-0,99	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	0,99	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
FLESS	RsYin	0,7286	Mz	-0,06	-0,16	-0,18	-0,32	-0,25	-0,32	0,06	0,16	0,18	0,32	0,25	0,32
IONE	RsXfin	0,5565	TetX%	-,00368	-,01788	-,02216	-,06831	-,04422	-,0691	-,00305	-,01828	-,02328	-,06353	-,04275	-,0642
	RsYfin	0,7457	TetY%	-,07595	-,29310	-,32861	-,68357	-,51534	-,6886	-,07096	-,34125	-,40362	-,79545	-,61255	-,8009
75 75	RuXin		Mx	-1,17	-2,26	-2,46	-3,82	-3,13	-3,85	-0,69	-1,43	-1,43	-1,43	-1,43	-1,43
3,0 0,0	RuYin		My	-0,68	-1,84	-1,92	-2,59	-2,28	-2,60	-3,04	-8,89	-8,89	-8,89	-8,89	-8,89
23	RuXfin	2,6117	N	40,86	41,03	41,04	40,59	40,84	40,58	-41,67	-41,84	-41,85	-41,40	-41,65	-41,39
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,38	-3,97	-4,00	-4,25	-4,14	-4,26	1,38	3,97	4,00	4,25	4,14	4,26
sso:	RsXin		Ty	0,69	1,37	1,44	1,94	1,69	1,95	-0,69	-1,37	-1,44	-1,94	-1,69	-1,95
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,18	-0,32	-0,25	-0,32	0,06	0,16	0,18	0,32	0,25	0,32
IONE	RsXfin	0,5213	TetX%	-,00637	-,01973	-,02326	-,04766	-,03531	-,0481	-,00240	-,00989	-,01642	-,06563	-,04038	-,0664
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02515	0,07926	0,07679	0,05568	0,06556	0,0554	-,08214	-,27667	-,33231	-,66785	-,51244	-,6725
76 76	RuXin		Mx	-0,71	-1,82	-2,04	-3,64	-2,83	-3,67	-0,57	-1,38	-1,44	-1,44	-1,44	-1,44
3,0 0,0	RuYin		My	-0,44	-1,14	-1,19	-1,32	-1,25	-1,32	-2,70	-8,38	-8,67	-8,67	-8,67	-8,67
24	RuXfin	2,7589	N	38,50	38,43	38,40	38,34	38,37	38,34	-39,31	-39,24	-39,21	-39,15	-39,18	-39,15
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,16	-3,53	-3,65	-3,70	-3,68	-3,70	1,16	3,53	3,65	3,70	3,68	3,70
sso:	RsXin		Ty	0,47	1,19	1,29	1,88	1,58	1,89	-0,47	-1,19	-1,29	-1,88	-1,58	-1,89
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,18	-0,32	-0,25	-0,32	0,06	0,16	0,18	0,32	0,25	0,32
IONE	RsXfin	0,5170	TetX%	-,00617	-,01917	-,02274	-,05130	-,03671	-,0518	-,00245	-,00772	-,01286	-,06438	-,03789	-,0652
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02631	0,09246	0,09562	0,09148	0,09354	0,0914	-,07470	-,24563	-,28888	-,57952	-,44606	-,5835

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto digitalmente da Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
77 77	RuXin		Mx	-0,49	-1,60	-1,86	-3,46	-2,67	-3,49	-0,51	-1,33	-1,52	-1,65	-1,65	-1,65
3,0 0,0	RuYin		My	-0,40	-1,02	-1,13	-1,29	-1,24	-1,29	-2,44	-7,65	-8,51	-9,06	-9,06	-9,06
25	RuXfin	2,4807	N	43,51	43,57	43,58	43,70	43,62	43,70	-44,32	-44,38	-44,39	-44,51	-44,43	-44,51
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,05	-3,21	-3,57	-3,83	-3,81	-3,83	1,05	3,21	3,57	3,83	3,81	3,83
sso:	RsXin		Ty	0,37	1,08	1,25	1,89	1,60	1,90	-0,37	-1,08	-1,25	-1,89	-1,60	-1,90
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,18	-0,32	-0,25	-0,32	0,06	0,16	0,18	0,32	0,25	0,32
IONE	RsXfin	0,5289	TetX%	-,00618	-,01926	-,02234	-,04983	-,03566	-,0503	-,00244	-,00770	-,00894	-,05649	-,03023	-,0573
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02361	0,08488	0,09504	0,09865	0,10012	0,0986	-,06702	-,22402	-,25011	-,49523	-,37848	-,4986
78 78	RuXin		Mx	-0,41	-1,48	-1,74	-3,49	-2,62	-3,52	-0,49	-1,29	-1,49	-1,79	-1,79	-1,79
3,0 0,0	RuYin		My	-0,69	-1,66	-1,81	-2,14	-2,12	-2,14	-2,28	-7,12	-7,91	-9,01	-9,01	-9,01
26	RuXfin	2,4975	N	43,32	43,36	43,36	43,06	43,26	43,05	-44,13	-44,17	-44,17	-43,87	-44,07	-43,86
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,10	-3,25	-3,60	-4,13	-4,12	-4,13	1,10	3,25	3,60	4,13	4,12	4,13
sso:	RsXin		Ty	0,33	1,03	1,20	1,96	1,63	1,97	-0,33	-1,03	-1,20	-1,96	-1,63	-1,97
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,18	-0,32	-0,25	-0,32	0,06	0,16	0,18	0,32	0,25	0,32
IONE	RsXfin	0,5289	TetX%	-,00660	-,01895	-,02204	-,05075	-,03526	-,0513	-,00234	-,00777	-,00901	-,05277	-,02578	-,0536
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01594	0,06046	0,06792	0,07486	0,07542	0,0748	-,05798	-,19805	-,22098	-,41955	-,32075	-,4224
79 79	RuXin		Mx	-3,65	-4,33	-4,50	-5,52	-5,06	-5,54	-1,25	-1,90	-2,06	-3,21	-2,63	-3,23
3,0 0,0	RuYin		My	-3,54	-4,87	-5,04	-5,57	-5,46	-5,57	-2,97	-7,42	-8,12	-11,67	-10,16	-11,72
27	RuXfin		N	22,20	23,02	23,16	23,73	23,53	23,74	-22,95	-23,77	-23,91	-24,48	-24,28	-24,49
	RuYfin		Tx	-2,60	-4,92	-5,26	-6,90	-6,25	-6,92	2,60	4,92	5,26	6,90	6,25	6,92
	RsXin		Ty	1,96	2,49	2,62	3,49	3,07	3,51	-1,96	-2,49	-2,62	-3,49	-3,07	-3,51
	RsYin		Mz	-0,06	-0,17	-0,19	-0,34	-0,26	-0,34	0,06	0,17	0,19	0,34	0,26	0,34
	RsXfin		TetX%	-,00343	-,00975	-,01126	-,01945	-,01614	-,0196	-,00248	-,00803	-,00935	-,02047	-,01450	-,0207
	RsYfin		TetY%	-,05640	-,03181	-,02661	0,00876	-,00968	0,0093	-,03394	-,14703	-,16530	-,26322	-,21994	-,2645
80 80	RuXin		Mx	2,62	28,23	32,98	56,16	46,94	56,41	-24,00	-82,44	-91,72	-138,84	-118,75	-139,40
3,0 0,0	RuYin		My	0,64	0,90	0,93	0,79	0,98	0,78	0,57	1,30	1,48	2,77	2,11	2,79
28	RuXfin		N	8,95	4,82	5,06	6,21	5,60	6,23	-13,90	-9,77	-10,01	-11,16	-10,55	-11,18
	RuYfin		Tx	0,44	0,80	0,87	1,29	1,12	1,30	-0,44	-0,80	-0,87	-1,29	-1,12	-1,30
	RsXin		Ty	7,77	19,71	21,36	30,06	26,12	30,18	-7,77	-19,71	-21,36	-30,06	-26,12	-30,18
	RsYin		Mz	-0,44	-1,24	-1,39	-2,49	-1,94	-2,50	0,44	1,24	1,39	2,49	1,94	2,50
	RsXfin		TetX%	-,00012	0,00305	0,00365	0,00653	0,00539	0,0066	-,00275	-,01020	-,01138	-,01738	-,01482	-,0175
	RsYfin		TetY%	0,00113	0,00061	0,00029	-,00391	-,00114	-,0040	0,00097	0,00425	0,00511	0,01252	0,00845	0,0127
81 81	RuXin		Mx	-1,04	-2,03	-2,09	-2,62	-2,25	-2,63	-3,32	-11,20	-12,42	-18,46	-15,92	-18,53
3,0 0,0	RuYin		My	-2,65	-1,97	-1,92	-1,71	-1,77	-1,71	-0,01	0,53	0,63	1,44	1,03	1,46
29	RuXfin		N	14,64	19,64	19,54	19,08	19,27	19,08	-16,70	-21,70	-21,61	-21,14	-21,34	-21,14
	RuYfin		Tx	-0,96	-0,53	-0,47	-0,10	-0,27	-0,09	0,96	0,53	0,47	0,10	0,27	0,09
	RsXin		Ty	1,59	4,81	5,28	7,67	6,61	7,70	-1,59	-4,81	-5,28	-7,67	-6,61	-7,70
	RsYin		Mz	-0,14	-0,39	-0,44	-0,78	-0,61	-0,78	0,14	0,39	0,44	0,78	0,61	0,78
	RsXfin		TetX%	-,00104	0,00147	0,00198	0,00422	0,00346	0,0042	-,00283	-,01234	-,01386	-,02128	-,01823	-,0214
	RsYfin		TetY%	0,00693	0,01233	0,01228	0,00989	0,01172	0,0098	-,00040	0,00224	0,00333	0,01255	0,00759	0,0127
108 108	RuXin		Mx	-4,23	-4,94	-5,04	-5,57	-5,34	-5,58	-1,41	-3,00	-3,24	-4,40	-3,92	-4,41
3,0 0,0	RuYin		My	0,68	1,36	1,18	0,12	0,61	0,11	0,27	0,67	0,71	1,06	0,88	1,06
30	RuXfin		N	17,25	22,04	22,71	25,09	24,44	25,11	-17,86	-22,65	-23,32	-25,70	-25,05	-25,72
	RuYfin		Tx	0,35	0,75	0,70	0,44	0,55	0,43	-0,35	-0,75	-0,70	-0,44	-0,55	-0,43
	RsXin		Ty	2,09	2,94	3,07	3,69	3,43	3,70	-2,09	-2,94	-3,07	-3,69	-3,43	-3,70
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,09	-0,15	-0,12	-0,15	0,03	0,08	0,09	0,15	0,12	0,15
	RsXfin		TetX%	-,00147	0,00135	0,00192	0,00353	0,00339	0,0034	-,01864	-,07166	-,07980	-,11830	-,10259	-,1187
	RsYfin		TetY%	0,01461	0,03552	0,02678	-,02544	-,00085	-,0262	0,00001	0,00273	0,00835	0,04507	0,02723	0,0456
109 109	RuXin		Mx	26,01	113,97	129,38	209,84	175,47	210,82	-53,46	-182,42	-203,36	-313,69	-265,70	-315,05
3,0 0,0	RuYin		My	2,54	2,22	2,16	3,41	2,65	3,43	0,84	2,02	2,26	4,17	3,20	4,20
31	RuXfin		N	39,12	34,38	33,74	32,64	32,44	32,66	-45,81	-41,06	-40,42	-39,33	-39,12	-39,34
	RuYfin		Tx	1,25	1,57	1,64	2,81	2,17	2,82	-1,25	-1,57	-1,64	-2,81	-2,17	-2,82
	RsXin		Ty	10,17	25,35	27,40	38,46	33,42	38,60	-10,17	-25,35	-27,40	-38,46	-33,42	-38,60
	RsYin		Mz	-0,66	-1,85	-2,08	-3,71	-2,90	-3,73	0,66	1,85	2,08	3,71	2,90	3,73
	RsXfin		TetX%	0,00047	0,00399	0,00464	0,00799	0,00658	0,0080	-,00276	-,00959	-,01068	-,01643	-,01392	-,0165
	RsYfin		TetY%	0,00020	-,00329	-,00396	-,00273	-,00384	-,0027	0,00177	0,00693	0,00799	0,01298	0,01068	0,0131
110 110	RuXin		Mx	-0,90	-2,49	-2,64	-3,59	-3,08	-3,61	-1,11	-2,97	-3,31	-3,87	-3,87	-3,87
3,0 0,0	RuYin		My	-1,75	-2,62	-2,72	-2,92	-2,89	-2,92	-2,56	-7,25	-8,00	-9,12	-9,12	-9,12
32	RuXfin	3,6651	N	26,31	29,99	30,32	30,97	30,95	30,96	-27,12	-30,80	-31,13	-31,78	-31,76	-31,77
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,60	-3,65	-3,97	-4,46	-4,45	-4,46	1,60	3,65	3,97	4,46	4,45	4,46
sso:	RsXin		Ty	0,74	2,02	2,20	2,76	2,57	2,77	-0,74	-2,02	-2,20	-2,76	-2,57	-2,77
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,18	-0,31	-0,24	-0,32	0,06	0,16	0,18	0,31	0,24	0,32
IONE	RsXfin	0,5868	TetX%	-,00851	-,02135	-,02111	-,03327	-,02415	-,0336	-,00996	-,02988	-,03477	-,12127	-,06998	-,1229
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01723	0,06273	0,07119	0,08257	0,08347	0,0825	-,05665	-,19320	-,21572	-,41112	-,31214	-,4140
111 111	RuXin		Mx	-2,06	-4,72	-4,97	-6,60	-5,71	-6,63	-1,38	-3,49	-3,56	-3,56	-3,56	-3,56
3,0 0,0	RuYin		My	-1,40	-2,03	-2,06	-2,09	-2,10	-2,09	-2,70	-7,78	-7,91	-7,92	-7,91	-7,92
33	RuXfin	3,2061	N	28,65	29,64	29,90	30,71	30,93	30,69	-29,46	-30,45	-30,71	-31,52	-31,74	-31,50
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,52	-3,63	-3,69	-3,71	-3,71	-3,71	1,52	3,63	3,69	3,71	3,71	3,71
sso:	RsXin		Ty	1,28	3,04	3,16	3,76	3,43	3,77	-1,28	-3,04	-3,16	-3,76	-3,43	-3,77
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,18	-0,31	-0,24	-0,32	0,06	0,16	0,18	0,31	0,24	0,32
IONE	RsXfin	0,4991	TetX%	-,02693	-,05700	-,06080	-,08994	-,07413	-,0905	-,00498	-,02023	-,03309	-,14097	-,08598	-,1427
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01945	0,07833	0,07982	0,07890	0,07854	0,0789	-,06449	-,21706	-,25876	-,51454	-,39885	-,5179
112 112	RuXin		Mx	-2,82	-5,05	-5,47	-7,76	-7,12	-7,78	-1,20	-2,86	-3,20	-4,64	-4,45	-4,64
3,0 0,0	RuYin		My	-4,03	-5,15	-4,72	-4,55	-3,19	-4,60	-12,78	-40,33	-44,99	-61,99	-59,75	-61,99
34	RuXfin	4,0000	N	25,52	22,56	22,18	21,67	21,18	21,71	-27,95	-24,99	-24,61	-24,10	-23,61	-24,14
Colla	RuYfin	2,6951	Tx	-6,23	-16,85	-18,41	-24,64	-23,31	-24,66	6,23	16,85	18,41	24,64	23,31	24,66
sso:	RsXin		Ty	1,49	2,93	3,21	4,59	4,29	4,60	-1,49	-2,93	-3,21	-4,59	-4,29	-4,60
FLESS	RsYin		Mz	-0,20	-0,56	-0,63	-1,13	-0,89	-1,14	0,20	0,56	0,63	1,13	0,89	1,14
IONE	RsXfin	0,5508	TetX%	-,01125	-,02645	-,02917	-,04610	-,04026	-,0463	-,00194	-,00805	-,00948	-,05572	-,01429	-,0573
	RsYfin	0,2633	TetY%	-,00064	0,00514	0,00658	0,01100	0,01129	0,0110	-,00789	-,02835	-,03196	-,15330	-,04343	-,1572
113 113	RuXin		Mx	-2,04	-4,27	-4,69	-6,67	-5,56	-6,70	-1,38	-2,76	-2,76	-2,77	-2,76	-2,77
3,0 0,0	RuYin		My	-2,77	-3,55	-3,58	-3,47	-3,55	-3,47	-3,64	-7,91	-7,91	-7,92	-7,92	-7,92
35	RuXfin	3,3374	N	27,57	29,88	30,23	30,15	30,46	30,13	-28,38	-30,69	-31,04	-30,96	-31,27	-30,94
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,37	-4,25	-4,26	-4,22	-4,25	-4,22	2,37	4,25	4,26	4,22	4,25	4,22
sso:	RsXin		Ty	1,26	2,61	2,76	3,49	3,08	3,51	-1,26	-2,61	-2,76	-3,49	-3,08	-3,51
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,18	-0,31	-0,24	-0,32	0,06	0,16	0,18	0,31	0,24	0,32
IONE	RsXfin	0,5148	TetX%	-,01661	-,04505	-,05251	-,08775	-,06807	-,0883	-,00777	-,04444	-,06100	-,17225	-,11513	-,1740
	RsYfin	0,9887	TetY%	0,02230	0,06384	0,06290	0,06655	0,06390	0,0667	-,07940	-,30139	-,35614	-,67745	-,52924	-,6818

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
114 114	RuXin		Mx	1,15	-0,87	-1,25	-2,80	-2,29	-2,79	-0,62	-2,58	-2,98	-5,60	-4,34	-5,63
3,0 0,0	RuYin		My	-6,60	-7,84	-7,94	-8,65	-8,32	-8,66	-5,13	-11,73	-12,83	-19,51	-16,39	-19,60
36	RuXfin		N	20,77	19,78	19,40	17,86	18,44	17,86	-21,58	-20,59	-20,21	-18,67	-19,25	-18,67
	RuYfin		Tx	-4,34	-7,25	-7,69	-10,43	-9,15	-10,47	4,34	7,25	7,69	10,43	9,15	10,47
	RsXin		Ty	-0,20	1,28	1,57	3,11	2,46	3,12	0,20	-1,28	-1,57	-3,11	-2,46	-3,12
	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,18	-0,31	-0,24	-0,32	0,06	0,16	0,18	0,31	0,24	0,32
	RsXfin		TetX%	-,01325	-,03301	-,03648	-,04182	-,04348	-,0414	-,00868	-,02672	-,03061	-,06480	-,04640	-,0655
	RsYfin		TetY%	-,03018	0,03333	0,04717	0,12883	0,09076	0,1299	-,07627	-,26845	-,30201	-,50494	-,41036	-,5078
175 175	RuXin		Mx	-1,86	-2,60	-2,58	-2,53	-2,54	-2,53	-1,28	-2,98	-2,98	-2,99	-2,98	-2,99
3,0 0,0	RuYin		My	-0,02	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
37	RuXfin	4,0000	N	-2,18	-2,76	-3,03	-3,16	-3,16	-3,16	1,56	2,14	2,41	2,54	2,54	2,54
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,14	2,03	2,02	2,00	2,01	2,00	-1,14	-2,03	-2,02	-2,00	-2,01	-2,00
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,17	-0,13	-0,17	0,03	0,08	0,10	0,17	0,13	0,17
IONE	RsXfin	0,6335	TetX%	-,04975	-,04577	-,04493	-,04250	-,04323	-,0425	-,01408	-,11512	-,14583	-,30327	-,23566	-,3052
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00113	0,00110	0,00142	0,00161	0,00203	0,0016	-,00105	-,00083	0,00008	0,00840	0,00387	0,0086
17 53	RuXin	4,0000	Mx	1,64	4,81	4,81	4,82	4,82	4,82	6,01	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,59	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	2,84	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,02	-0,01	0,05	0,02	0,05	0,05	0,02	0,01	-0,05	-0,02	-0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,05762	0,37030	0,43038	0,76610	0,61337	0,7706	0,11356	0,49441	0,54093	0,80757	0,68634	0,8111
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	1,87	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,41	4,45	4,46	4,49	4,48	4,50
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,65	0,19	0,19	0,18	0,19	0,18	2,60	3,06	3,06	3,07	3,06	3,07
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,06	0,12	0,09	0,12	-0,01	-0,05	-0,06	-0,12	-0,09	-0,12
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,12088	0,44227	0,49216	0,78095	0,64928	0,7848	0,17115	0,58991	0,64750	0,97127	0,82923	0,9753
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
17 18	RuXin	4,0000	Mx	-8,72	-12,75	-12,75	-12,75	-12,75	-12,75	4,91	0,87	0,37	-4,54	-1,85	-4,62
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8734	Ty	12,14	14,02	14,14	15,28	14,65	15,30	10,37	8,49	8,38	7,23	7,86	7,22
FLESS	RsYin		Mz	-0,28	-0,29	-0,27	-0,16	-0,22	-0,16	0,28	0,29	0,27	0,16	0,22	0,16
IONE	RsXfin		TetX%	-,04072	-,14163	-,17405	-,40469	-,29104	-,4081	-,02625	-,07238	-,08374	-,19409	-,13359	-,1958
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
18 20	RuXin	4,0000	Mx	-7,93	-12,57	-13,54	-15,69	-15,69	-15,69	1,97	-3,05	-3,99	-6,39	-6,39	-6,39
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8086	Ty	9,42	11,86	12,35	13,50	13,50	13,50	6,40	3,96	3,47	2,32	2,32	2,32
FLESS	RsYin		Mz	0,31	0,40	0,42	0,50	0,46	0,50	-0,31	-0,40	-0,42	-0,50	-0,46	-0,50
IONE	RsXfin	0,7383	TetX%	-,02094	-,06561	-,07606	-,19156	-,12754	-,1934	-,03066	-,08742	-,09707	-,24615	-,15118	-,2491
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
20 2	RuXin	4,0000	Mx	-2,94	-4,91	-5,34	-6,41	-6,41	-6,41	-0,35	-3,13	-3,69	-6,03	-5,40	-6,03
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4202	Ty	4,81	8,61	9,40	12,12	11,62	12,12	-0,45	-4,26	-5,05	-7,77	-7,27	-7,77
FLESS	RsYin		Mz	-0,09	0,36	0,43	0,78	0,67	0,78	0,09	-0,36	-0,43	-0,78	-0,67	-0,78
IONE	RsXfin		TetX%	-,00502	-,01014	-,01141	-,14109	-,04825	-,1441	-,00605	-,01913	-,02165	-,03400	-,02989	-,0340
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00003	0,00005	0,00004	0,0000
16 19	RuXin	4,0000	Mx	-7,52	-9,62	-9,62	-9,62	-9,62	-9,62	5,01	1,88	1,36	-3,85	-1,25	-3,93
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8795	Ty	10,70	11,92	12,04	13,25	12,65	13,27	9,53	8,32	8,20	6,98	7,59	6,97
FLESS	RsYin		Mz	-0,18	-0,25	-0,24	-0,17	-0,21	-0,17	0,18	0,25	0,24	0,17	0,21	0,17
IONE	RsXfin		TetX%	-,04467	-,18440	-,21923	-,47001	-,34651	-,4737	-,01930	-,07205	-,08521	-,21706	-,15132	-,2189
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
19 21	RuXin	4,0000	Mx	-7,52	-12,58	-13,48	-14,21	-14,21	-14,21	0,07	-5,52	-6,41	-6,41	-6,41	-6,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8209	Ty	7,88	10,58	11,03	11,21	11,21	11,21	4,11	1,42	0,97	0,78	0,78	0,78
FLESS	RsYin		Mz	0,12	0,30	0,31	0,39	0,35	0,39	-0,12	-0,30	-0,31	-0,39	-0,35	-0,39
IONE	RsXfin	0,7538	TetX%	-,02724	-,08071	-,09159	-,22700	-,15893	-,2289	-,04123	-,11354	-,12993	-,34066	-,23993	-,3437
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
14 13	RuXin	4,0000	Mx	-8,18	-12,68	-12,68	-12,69	-12,68	-12,69	1,26	-4,97	-5,96	-6,37	-6,37	-6,37
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7613	Ty	9,92	12,64	12,89	12,99	12,99	12,99	6,42	3,70	3,45	3,34	3,35	3,34
FLESS	RsYin		Mz	0,16	0,31	0,32	0,50	0,40	0,51	-0,16	-0,31	-0,32	-0,50	-0,40	-0,51
IONE	RsXfin	0,8251	TetX%	-,02366	-,10380	-,13695	-,73393	-,17395	-,7352	-,04985	-,14338	-,16621	-,42707	-,28374	-,4308
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
15 24	RuXin	4,0000	Mx	-7,93	-9,60	-9,60	-9,60	-9,60	-9,60	-1,34	-4,52	-5,25	-6,43	-6,38	-6,43
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8604	Ty	9,84	11,23	11,44	11,78	11,76	11,78	4,54	3,16	2,95	2,61	2,63	2,61
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,08	-0,07	-0,11	-0,08	-0,11	0,04	0,08	0,07	0,11	0,08	0,11
IONE	RsXfin		TetX%	-,06123	-,26527	-,30941	-,71353	-,44469	-,7174	-,00001	-,04860	-,06361	-,08792	-,08701	-,0879
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
16 17	RuXin	4,0000	Mx	1,04	4,74	4,74	4,75	4,75	4,75	6,39	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4827	Ty	-5,16	-7,91	-7,91	-7,92	-7,92	-7,92	5,84	8,59	8,59	8,60	8,60	8,60
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,17	0,17	0,18	0,17	0,18	-0,06	-0,17	-0,17	-0,18	-0,17	-0,18
IONE	RsXfin	0,4688	TetX%	0,01977	0,31795	0,38389	0,76252	0,58968	0,7676	0,04780	0,42143	0,49351	0,89864	0,71380	0,9041
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
15 16	RuXin	4,0000	Mx	1,98	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	3,35	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	6,91	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,12	0,09	0,12	-0,02	-0,06	-0,06	-0,12	-0,09	-0,12
IONE	RsXfin	0,7560	TetX%	0,09437	0,37751	0,43552	0,76809	0,61684	0,7725	0,03610	0,38148	0,43797	0,76194	0,61451	0,7663
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
13 10	RuXin		Mx	1,89	5,48	5,48	5,48	5,48	5,48	-4,04	-6,40	-6,40	-6,40	-6,40	-6,40
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,97	1,80	1,79	1,79	1,79	1,79	-1,13	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	RsYin		Mz	1,87	1,90	1,91	1,96	1,93	1,96	-1,87	-1,90	-1,91	-1,96	-1,93	-1,96
	RsXfin		TetX%	0,03172	0,07175	0,07181	0,07210	0,07198	0,0721	-,02560	-,05906	-,05903	-,05886	-,05893	-,0589
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00006	0,00004	0,0001	0,00001	0,00003	0,00003	0,00006	0,00004	0,0001
21 20	RuXin	4,0000	Mx	1,69	4,75	4,75	4,76	4,76	4,76	4,80	4,80	4,80	4,81	4,80	4,81
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4768	Ty	-4,46	-6,74	-6,74	-6,74	-6,74	-6,74	5,15	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,08	0,26	0,24	0,26	-0,01	-0,06	-0,08	-0,26	-0,24	-0,26
IONE	RsXfin	0,4658	TetX%	0,01137	0,22477	0,27463	0,54831	0,42885	0,5518	0,04131	0,34445	0,39534	0,68584	0,55901	0,6895
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
2 51	RuXin	4,0000	Mx	0,48	2,97	3,19	3,19	3,19	3,19	2,14	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,47	-0,05	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	1,24	1,76	1,79	1,79	1,79	1,79
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,06675	0,27731	0,31222	0,51884	0,42023	0,5221	0,05926	0,36682	0,41919	0,63641	0,54165	0,6391
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	2,22	3,20	3,21	3,21	3,21	3,21	2,54	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7045	Ty	-1,16	-1,68	-1,68	-1,68	-1,68	-1,68	1,87	2,38	2,39	2,39	2,39	2,39
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
IONE	RsXfin	0,6338	TetX%	0,04984	0,27411	0,31261	0,50859	0,42532	0,5109	0,03395	0,24008	0,27997	0,45750	0,38256	0,4596
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
54 69	RuXin	4,0000	Mx	1,21	3,17	3,18	3,18	3,18	3,18	1,98	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6801	Ty	-0,68	-1,71	-1,71	-1,71	-1,71	-1,71	1,38	2,40	2,40	2,41	2,41	2,41
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,03	0,05	0,04	0,05	0,00	-0,03	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05
IONE	RsXfin	0,6842	TetX%	0,04315	0,26506	0,30971	0,51720	0,42832	0,5197	0,06418	0,34854	0,39182	0,61966	0,52012	0,6225
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
69 5	RuXin	4,0000	Mx	4,46	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	-2,89	-3,89	-3,89	-3,89	-3,89	-3,89
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7262	Ty	-0,33	-0,55	-0,55	-0,56	-0,56	-0,56	1,13	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,02	0,03	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,04114	0,26877	0,30871	0,52033	0,42759	0,5230	-,02989	-,04245	-,04245	-,04247	-,04246	-,0425
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
79 3	RuXin	4,0000	Mx	1,42	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	-1,78	-3,12	-3,11	-3,08	-3,10	-3,08
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7466	Ty	0,59	-0,05	-0,06	-0,11	-0,08	-0,11	-0,44	0,21	0,21	0,27	0,24	0,27
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	-0,07	-0,05	-0,05	-0,06	-0,06	-0,06
IONE	RsXfin		TetX%	0,04326	0,11836	0,13934	0,30030	0,21601	0,3030	-,03247	-,05615	-,05608	-,05565	-,05586	-,0556
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00004	0,00005	0,00008	0,00006	0,0001
111 110	RuXin		Mx	-1,88	1,11	1,62	4,85	3,32	4,90	5,97	9,47	9,58	9,58	9,58	9,58
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	4,81	3,06	2,89	2,01	2,43	2,00	7,02	8,77	8,94	9,82	9,40	9,83
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,13	0,13	0,18	0,14	0,18	-0,05	-0,13	-0,13	-0,18	-0,14	-0,18
IONE	RsXfin	0,7930	TetX%	0,00473	0,03242	0,04228	0,11270	0,07924	0,1137	0,02249	0,06680	0,08445	0,20546	0,14894	0,2072
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
109 110	RuXin		Mx	-4,40	-3,26	-3,32	-5,00	-3,94	-5,04	4,18	5,53	5,44	3,67	4,72	3,64
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,31	5,72	5,75	6,57	6,07	6,59	6,20	6,80	6,76	5,94	6,44	5,92
	RsYin		Mz	0,02	0,16	0,19	0,30	0,25	0,30	-0,02	-0,16	-0,19	-0,30	-0,25	-0,30
	RsXfin		TetX%	0,00010	0,01184	0,01140	-,00853	0,00482	-,0091	0,00356	0,02309	0,02156	-,00171	0,01125	-,0021
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
111 112	RuXin	4,0000	Mx	-5,04	-6,42	-6,42	-6,42	-6,42	-6,42	1,49	-3,01	-3,74	-6,36	-6,21	-6,36
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6380	Ty	6,61	8,29	8,50	9,25	9,21	9,25	4,58	2,90	2,69	1,94	1,99	1,94
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,07	-0,07	-0,02	-0,04	-0,01	-0,01	0,07	0,07	0,02	0,04	0,01
IONE	RsXfin	0,8736	TetX%	-,01852	-,11483	-,13733	-,26777	-,21519	-,2693	-,03210	-,11086	-,12594	-,23516	-,17687	-,2369
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
114 113	RuXin	4,0000	Mx	-0,35	2,90	3,51	6,37	5,30	6,37	7,63	10,63	11,13	11,16	11,16	11,16
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7699	Ty	6,24	4,43	4,11	3,27	3,58	3,27	10,46	12,28	12,60	13,43	13,12	13,43
FLESS	RsYin		Mz	-0,17	-0,09	-0,05	0,16	0,06	0,16	0,17	0,09	0,05	-0,16	-0,06	-0,16
IONE	RsXfin	0,7062	TetX%	0,02127	0,05751	0,06487	0,14779	0,10086	0,1497	0,01803	0,04675	0,05083	0,13726	0,09814	0,1382
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
112 23	RuXin		Mx	-5,86	-6,57	-6,84	-10,01	-8,23	-10,07	-0,08	-0,27	-0,34	-1,88	-1,12	-1,91
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,10	9,41	9,52	11,12	10,25	11,15	5,07	4,77	4,65	3,05	3,92	3,03
	RsYin		Mz	-0,01	0,13	0,15	0,24	0,19	0,24	0,01	-0,13	-0,15	-0,24	-0,19	-0,24
	RsXfin		TetX%	-,00569	-,01659	-,02065	-,06291	-,03824	-,0637	0,00092	0,00370	0,00476	0,00484	0,00298	0,0049
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
73 74	RuXin	4,0000	Mx	-0,44	8,00	9,07	9,93	9,93	9,93	13,36	18,75	18,75	18,76	18,76	18,76
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	5,43	3,35	3,19	3,06	3,06	3,06	9,32	11,40	11,56	11,69	11,69	11,69
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,12949	0,43036	0,48603	0,90921	0,70563	0,9153	0,08497	0,28674	0,34326	0,41349	0,39354	0,4141
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
74 72	RuXin		Mx	-4,01	0,22	0,82	1,78	1,39	1,79	0,00	-3,39	-3,90	-4,74	-4,40	-4,75
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,41	4,43	4,33	4,18	4,24	4,18	-4,01	-3,03	-2,93	-2,77	-2,84	-2,77
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,04	0,11	0,07	0,11	-0,01	-0,03	-0,04	-0,11	-0,07	-0,11
	RsXfin		TetX%	0,03703	0,07714	0,08292	0,09223	0,08845	0,0923	-,03162	-,06768	-,07304	-,08169	-,07818	-,0818
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00004	0,00007	0,00005	0,0001	0,00001	0,00003	0,00004	0,00007	0,00005	0,0001
79 74	RuXin		Mx	-7,65	-9,25	-9,60	-12,22	-10,87	-12,27	-3,74	-3,53	-3,46	-2,60	-3,11	-2,59
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,50	11,49	11,69	12,94	12,35	12,96	-5,65	-6,63	-6,83	-8,09	-7,49	-8,10
	RsYin		Mz	-0,73	-2,01	-2,22	-2,73	-2,74	-2,73	0,73	2,01	2,22	2,73	2,74	2,73
	RsXfin		TetX%	-,00519	-,01577	-,01814	-,03691	-,02705	-,0372	0,00322	0,00906	0,01048	0,02318	0,01620	0,0234
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000
75 74	RuXin		Mx	-7,28	-8,16	-8,31	-9,19	-8,73	-9,20	1,48	0,57	0,45	0,41	0,41	0,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,44	11,96	12,04	12,31	12,17	12,31	8,08	7,56	7,49	7,22	7,35	7,21
	RsYin		Mz	-0,33	-1,01	-1,08	-1,93	-1,53	-1,94	0,33	1,01	1,08	1,93	1,53	1,94
	RsXfin		TetX%	-,00229	-,00879	-,01006	-,02281	-,01605	-,0230	-,00488	-,01188	-,01263	-,00688	-,01015	-,0068
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
76 75	RuXin		Mx	-6,54	-7,40	-7,57	-8,90	-8,19	-8,92	5,34	4,49	4,31	2,82	3,62	2,80
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,72	10,18	10,27	11,03	10,63	11,05	9,07	8,60	8,51	7,75	8,16	7,74
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,13	0,10	0,13	-0,03	-0,08	-0,08	-0,13	-0,10	-0,13
	RsXfin		TetX%	-,00320	-,01022	-,01153	-,02093	-,01596	-,0211	-,00300	-,00978	-,01120	-,02452	-,01743	-,0248
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
77 76	RuXin		Mx	-6,10	-6,98	-7,17	-8,51	-7,81	-8,53	5,41	4,53	4,35	3,05	3,74	3,03
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,08	10,59	10,69	11,46	11,06	11,47	9,68	9,17	9,06	8,29	8,70	8,28
	RsYin		Mz	0,05	0,14	0,13	0,22	0,17	0,22	-0,05	-0,14	-0,13	-0,22	-0,17	-0,22
	RsXfin		TetX%	-,00300	-,00960	-,01115	-,02154	-,01611	-,0217	-,00302	-,00968	-,01093	-,02046	-,01542	-,0206
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
78 77	RuXin		Mx	-7,97	-8,87	-9,07	-10,31	-9,70	-10,33	5,27	4,40	4,20	2,90	3,56	2,88
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,42	11,90	12,01	12,70	12,35	12,71	9,96	9,49	9,38	8,69	9,04	8,68
	RsYin		Mz	0,07	0,19	0,21	0,31	0,26	0,31	-0,07	-0,19	-0,21	-0,31	-0,26	-0,31
	RsXfin		TetX%	-,00285	-,01031	-,01191	-,02152	-,01698	-,0217	-,00325	-,01001	-,01162	-,02258	-,01680	-,0228
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
73 72	RuXin		Mx	-5,59	-7,31	-7,56	-8,75	-8,24	-8,77	8,23	6,70	6,47	5,41	5,87	5,40
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,67	11,43	11,55	12,07	11,84	12,08	11,91	11,15	11,03	10,51	10,74	10,50
	RsYin		Mz	-0,03	-0,20	-0,22	-0,13	-0,19	-0,13	0,03	0,20	0,22	0,13	0,19	0,13
	RsXfin		TetX%	-,01166	-,03100	-,03382	-,04734	-,04158	-,0475	-,00800	-,02179	-,02393	-,03336	-,02914	-,0335
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs.82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
72 71	RuXin		Mx	-8,66	-9,23	-9,32	-9,91	-9,68	-9,92	8,51	7,93	7,85	7,44	7,57	7,44
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,69	11,95	11,99	12,22	12,13	12,22	11,62	11,36	11,32	11,10	11,18	11,10
	RsYin		Mz	0,28	0,37	0,39	0,55	0,46	0,55	-0,28	-0,37	-0,39	-0,55	-0,46	-0,55
	RsXfin		TetX%	-,00412	-,00999	-,01103	-,01924	-,01567	-,0193	-,00399	-,01029	-,01102	-,01340	-,01313	-,0134
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
53 52	RuXin		Mx	-24,93	-30,19	-31,27	-38,56	-35,11	-38,66	16,37	11,42	10,42	3,79	6,87	3,69
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	20,97	22,54	22,86	25,00	23,99	25,03	18,33	16,76	16,44	14,30	15,31	14,27
	RsYin		Mz	0,00	0,05	0,05	0,13	0,07	0,13	0,00	-0,05	-0,05	-0,13	-0,07	-0,13
	RsXfin		TetX%	-,03662	-,10268	-,11649	-,21035	-,16523	-,2117	-,03108	-,08584	-,09676	-,16764	-,13537	-,1686
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
52 51	RuXin	4,0000	Mx	-8,24	-13,75	-14,56	-19,51	-17,38	-19,57	-0,29	-3,09	-3,56	-6,68	-5,17	-6,72
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6090	Ty	10,16	15,05	15,80	20,54	18,41	20,61	0,12	-4,77	-5,52	-10,26	-8,13	-10,33
FLESS	RsYin		Mz	0,53	0,93	0,98	1,15	1,13	1,15	-0,53	-0,93	-0,98	-1,15	-1,13	-1,15
IONE	RsXfin		TetX%	-,01405	-,04050	-,04423	-,06622	-,05722	-,0665	-,00072	-,00217	-,00272	-,00782	-,00462	-,0079
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000
71 70	RuXin		Mx	-8,82	-11,76	-12,30	-15,47	-14,13	-15,51	15,25	10,81	10,03	5,49	7,39	5,43
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	13,12	14,60	14,87	16,41	15,76	16,43	15,70	14,22	13,95	12,40	13,05	12,38
	RsYin		Mz	0,05	0,14	0,16	0,28	0,22	0,28	-0,05	-0,14	-0,16	-0,28	-0,22	-0,28
	RsXfin		TetX%	-,00101	-,00275	-,00309	-,00518	-,00428	-,0052	-,00350	-,00934	-,01036	-,01619	-,01376	-,0163
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
70 7	RuXin		Mx	-17,67	-23,84	-24,79	-30,50	-28,00	-30,57	-8,72	-10,37	-10,67	-12,77	-11,74	-12,80
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	18,79	20,84	21,17	23,21	22,29	23,24	4,96	2,91	2,58	0,53	1,46	0,50
	RsYin		Mz	0,07	0,69	0,80	1,29	1,10	1,30	-0,07	-0,69	-0,80	-1,29	-1,10	-1,30
	RsXfin		TetX%	-,00526	-,01331	-,01454	-,02163	-,01859	-,0217	0,00071	0,00212	0,00228	0,00273	0,00268	0,0027
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
57 68	RuXin	4,0000	Mx	1,01	3,37	3,65	3,76	3,76	3,76	1,35	2,50	2,50	2,51	2,51	2,51
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,19	-1,05	-1,12	-1,14	-1,14	-1,14	0,96	1,82	1,89	1,91	1,91	1,91
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,02	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03
IONE	RsXfin	0,9538	TetX%	0,07033	0,26942	0,30046	0,47148	0,39772	0,4735	0,04720	0,31036	0,36115	0,53921	0,46547	0,5413
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
68 175	RuXin	4,0000	Mx	1,60	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	1,63	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7210	Ty	-1,12	-1,86	-1,86	-1,86	-1,86	-1,86	1,57	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
IONE	RsXfin	0,6920	TetX%	0,05592	0,27790	0,31735	0,49911	0,42178	0,5013	0,03987	0,27076	0,30841	0,49035	0,41305	0,4925
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
175 180	RuXin	4,0000	Mx	2,34	2,49	2,49	2,50	2,49	2,50	2,41	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6246	Ty	-2,47	-2,56	-2,56	-2,56	-2,56	-2,56	2,80	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,02	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
IONE	RsXfin	0,6377	TetX%	0,05987	0,40175	0,45477	0,72709	0,61098	0,7303	0,11056	0,44164	0,49207	0,75232	0,64148	0,7554
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 181	RuXin		Mx	0,11	0,10	0,09	0,07	0,08	0,07	7,44	6,96	6,89	6,53	6,68	6,53
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-4,42	-4,12	-4,08	-3,84	-3,94	-3,84	4,73	4,43	4,39	4,15	4,25	4,15
	RsYin		Mz	-0,18	-0,01	0,02	0,15	0,09	0,15	0,18	0,01	-0,02	-0,15	-0,09	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,00349	0,01335	0,01473	0,02136	0,01860	0,0214	-,00769	-,02917	-,03236	-,04813	-,04147	-,0483
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000
181 180	RuXin	4,0000	Mx	-3,09	-4,98	-4,98	-4,99	-4,98	-4,99	-2,33	-3,75	-3,75	-3,75	-3,75	-3,75
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6165	Ty	4,01	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	-3,74	-6,11	-6,11	-6,11	-6,11	-6,11
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,5746	TetX%	-,03377	-,15343	-,17970	-,33290	-,26204	-,3350	-,03657	-,16631	-,19180	-,33936	-,27126	-,3414
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
3 109	RuXin	4,0000	Mx	1,84	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	6,25	6,26	6,26	6,26	6,26	6,26
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5683	Ty	0,27	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	6,62	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,05	0,08	0,07	0,08	-0,01	-0,05	-0,05	-0,08	-0,07	-0,08
IONE	RsXfin	0,7922	TetX%	0,00146	0,32252	0,36798	0,55171	0,48650	0,5532	0,11773	0,53136	0,59191	0,89772	0,76825	0,9013
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
80 3 3,0 3,0 80	RuXin		Mx	-0,25	-0,47	-0,48	-0,58	-0,53	-0,58	0,07	0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,31	0,42	0,42	0,47	0,45	0,48	0,16	0,05	0,04	-0,01	0,02	-0,01
	RsYin		Mz	-0,04	-0,06	-0,07	-0,11	-0,09	-0,11	0,04	0,06	0,07	0,11	0,09	0,11
	RsXfin		TetX%	0,02549	0,01255	0,01190	0,00571	0,00913	0,0056	-,00737	-,00416	-,00399	-,00217	-,00320	-,0021
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
1 108 3,0 3,0 81	RuXin		Mx	-0,84	-0,63	-0,59	-0,42	-0,50	-0,42	7,22	8,59	8,80	9,87	9,42	9,88
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,42	4,12	4,08	3,84	3,94	3,84	6,80	7,10	7,14	7,38	7,28	7,38
	RsYin		Mz	-0,11	-0,10	-0,09	-0,07	-0,08	-0,07	0,11	0,10	0,09	0,07	0,08	0,07
	RsXfin		TetX%	-,02432	-,09205	-,10254	-,15466	-,13261	-,1552	0,06596	0,24911	0,27758	0,41993	0,35946	0,4215
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
108 109 3,0 3,0 82 Colla sso: FLESS IONE	RuXin	4,0000	Mx	-2,96	-6,41	-6,41	-6,42	-6,42	-6,42	0,19	-3,87	-4,33	-6,41	-5,86	-6,41
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin	0,9380	Ty	2,18	3,48	3,56	3,92	3,82	3,92	1,23	-0,07	-0,15	-0,51	-0,41	-0,51
	RsYin		Mz	0,17	0,19	0,20	0,24	0,22	0,24	-0,17	-0,19	-0,20	-0,24	-0,22	-0,24
	RsXfin	1,0000	TetX%	-,03121	-,11214	-,14821	-,36658	-,26938	-,3693	-,04046	-,13187	-,14980	-,26557	-,20924	-,2673
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
4 78 3,0 3,0 83	RuXin		Mx	3,71	3,49	3,42	2,57	3,08	2,55	6,70	5,89	5,69	4,09	4,95	4,07
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,91	4,29	4,39	5,30	4,79	5,31	11,64	11,26	11,16	10,25	10,76	10,24
	RsYin		Mz	0,72	1,59	1,73	2,07	2,05	2,07	-0,72	-1,59	-1,73	-2,07	-2,05	-2,07
	RsXfin		TetX%	0,00065	0,00274	0,00304	0,00215	0,00326	0,0021	-,00455	-,01277	-,01467	-,02838	-,02135	-,0286
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
5 79 3,0 3,0 84 Colla sso: FLESS IONE	RuXin		Mx	2,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	5,87	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-1,13	-1,36	-1,36	-1,36	-1,36	-1,36	2,80	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,02	0,03	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03
	RsXfin	0,5729	TetX%	0,00249	0,01754	0,01754	0,01751	0,01752	0,0175	0,04717	0,30232	0,34148	0,55540	0,45921	0,5581
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 76 3,0 3,0 85 Colla sso: FLESS IONE	RuXin	4,0000	Mx	-1,44	-3,60	-3,95	-4,79	-4,79	-4,79	-1,80	-2,42	-2,51	-3,27	-2,86	-3,28
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin	1,0000	Ty	1,74	2,34	2,44	2,79	2,70	2,79	0,33	-0,27	-0,37	-0,72	-0,63	-0,72
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	RsXfin		TetX%	-,01648	-,08354	-,09458	-,25973	-,14766	-,2629	0,00238	0,01890	0,02165	0,00951	0,02417	0,0091
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
7 89 3,0 3,0 86	RuXin		Mx	8,69	10,34	10,63	12,73	11,71	12,76	3,35	-2,03	-2,93	-8,41	-5,96	-8,48
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-6,32	-3,67	-3,24	-0,85	-1,86	-0,82	10,76	8,11	7,68	5,29	6,30	5,26
	RsYin		Mz	0,21	-1,16	-1,38	-2,44	-2,02	-2,45	-0,21	1,16	1,38	2,44	2,02	2,45
	RsXfin		TetX%	0,00108	0,00254	0,00281	0,00460	0,00374	0,0046	-,00256	-,00654	-,00720	-,01127	-,00944	-,0113
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000
6 87 3,0 3,0 87	RuXin		Mx	1,80	2,42	2,51	3,27	2,86	3,28	0,14	-1,85	-2,18	-3,73	-3,12	-3,75
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,33	0,27	0,37	0,72	0,63	0,72	1,36	0,76	0,66	0,32	0,41	0,31
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	RsXfin		TetX%	0,00913	0,03786	0,04254	0,06998	0,05717	0,0703	-,01278	-,05462	-,06145	-,09646	-,08170	-,0969
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
13 8 3,0 3,0 88	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00004	-,00011	-,00013	-,00029	-,00021	-,0003	-,00004	-,00011	-,00013	-,00029	-,00021	-,0003
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000
10 91 3,0 3,0 89 Colla sso: FLESS IONE	RuXin	4,0000	Mx	4,04	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	4,48	6,39	6,39	6,40	6,40	6,40
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin	0,7004	Ty	-1,51	-2,68	-2,68	-2,68	-2,68	-2,68	3,15	4,32	4,33	4,33	4,33	4,33
	RsYin		Mz	-0,51	-0,47	-0,47	-0,42	-0,44	-0,42	0,51	0,47	0,47	0,42	0,44	0,42
	RsXfin	0,7870	TetX%	0,01525	0,21700	0,27746	0,60291	0,46283	0,6068	0,04525	0,31627	0,37637	0,69030	0,55296	0,6942
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 91 3,0 3,0 90	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00003	-,00009	-,00010	-,00024	-,00017	-,0002	-,00003	-,00009	-,00010	-,00024	-,00017	-,0002
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
12 114	RuXin		Mx	-3,68	-4,77	-4,69	-4,57	-4,62	-4,56	9,05	10,99	10,99	11,00	10,99	11,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-5,63	-6,61	-6,71	-6,86	-6,80	-6,86	7,03	8,01	8,11	8,27	8,20	8,27
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,04	0,11	0,07	0,11	-0,01	-0,03	-0,04	-0,11	-0,07	-0,11
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,03739	-,05090	-,05038	-,04960	-,04991	-,0496	0,04289	0,47549	0,56273	1,01992	0,80857	1,0262
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00004	0,00007	0,00005	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000
22 12	RuXin		Mx	0,00	3,39	3,90	4,74	4,40	4,75	3,68	4,77	4,69	4,57	4,62	4,56
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,01	3,03	2,93	2,77	2,84	2,77	5,63	6,61	6,71	6,86	6,80	6,86
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,04	0,11	0,07	0,11	-0,01	-0,03	-0,04	-0,11	-0,07	-0,11
	RsXfin		TetX%	0,04110	0,14300	0,16290	0,19492	0,18193	0,1953	0,07223	0,05137	0,03934	0,02006	0,02788	0,0198
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
23 113	RuXin		Mx	0,08	0,27	0,34	1,88	1,12	1,91	4,56	4,12	3,96	1,14	2,59	1,09
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-5,07	-4,77	-4,65	-3,05	-3,92	-3,03	6,51	6,21	6,09	4,49	5,36	4,47
	RsYin		Mz	-0,01	0,13	0,15	0,24	0,19	0,24	0,01	-0,13	-0,15	-0,24	-0,19	-0,24
	RsXfin		TetX%	0,00124	0,00301	0,00366	0,01693	0,01025	0,0171	-,00175	-,00440	-,00537	-,02297	-,01395	-,0233
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,00007	0,00006	0,0001	0,00001	0,00004	0,00004	0,00007	0,00006	0,0001
24 14	RuXin	4,0000	Mx	1,34	4,52	5,25	6,43	6,38	6,43	3,47	-0,81	-1,71	-3,17	-3,11	-3,17
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7102	Ty	-4,54	-3,16	-2,95	-2,61	-2,63	-2,61	7,48	6,10	5,89	5,55	5,56	5,55
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,08	-0,07	-0,11	-0,08	-0,11	0,04	0,08	0,07	0,11	0,08	0,11
IONE	RsXfin		TetX%	0,01606	0,04051	0,04596	0,74500	0,05445	0,7466	-,02048	-,04871	-,05474	-,06521	-,06414	-,0652
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,00006	0,00006	0,0001	0,00001	0,00004	0,00004	0,00007	0,00006	0,0001
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-0,49	1,05	1,26	1,26	1,26	1,26	-0,27	1,29	1,61	3,38	2,68	3,38
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,42	-3,17	-3,41	-3,41	-3,41	-3,41	-0,07	-1,72	-1,89	-2,11	-2,06	-2,11
95	RuXfin	4,0000	N	3,29	2,35	2,17	1,47	1,89	1,45	-3,99	-3,04	-2,86	-2,16	-2,59	-2,14
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,16	-1,58	-1,71	-1,78	-1,77	-1,78	0,16	1,58	1,71	1,78	1,77	1,78
sso:	RsXin	0,6484	Ty	0,25	-0,75	-0,92	-1,50	-1,27	-1,50	-0,25	0,75	0,92	1,50	1,27	1,50
FLESS	RsYin	0,7434	Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,19	-0,15	-0,19	0,03	0,09	0,10	0,19	0,15	0,19
IONE	RsXfin	0,7819	TetX%	0,01292	0,05089	0,06457	0,22602	0,14532	0,2281	0,02145	0,06081	0,07143	0,19703	0,12381	0,1996
	RsYfin	0,5956	TetY%	-,02986	-,12506	-,14574	-,30391	-,23972	-,3056	-,01499	-,02968	-,03219	-,03354	-,04082	-,0329
13 13	RuXin		Mx	-1,22	0,99	1,36	3,63	2,53	3,66	-1,06	0,78	1,09	1,65	1,44	1,66
6,5 3,0	RuYin		My	0,56	-2,21	-2,56	-3,77	-3,62	-3,77	0,82	-0,75	-0,78	-0,54	-0,80	-0,53
96	RuXfin		N	6,65	4,68	4,49	3,53	3,89	3,52	-7,38	-5,42	-5,22	-4,26	-4,62	-4,25
	RuYfin		Tx	0,43	-0,91	-1,03	-1,33	-1,36	-1,32	-0,43	0,91	1,03	1,33	1,36	1,32
	RsXin		Ty	0,70	-0,55	-0,75	-1,62	-1,22	-1,64	-0,70	0,55	0,75	1,62	1,22	1,64
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,18	-0,14	-0,18	0,03	0,09	0,10	0,18	0,14	0,18
	RsXfin		TetX%	0,03765	0,10469	0,11592	0,21821	0,16757	0,2198	0,01929	0,05803	0,06454	0,03591	0,05254	0,0354
	RsYfin		TetY%	-,04477	-,14748	-,16501	-,23301	-,21847	-,2332	-,02299	-,03338	-,02603	0,01673	-,00075	0,0172
14 14	RuXin	4,0000	Mx	1,34	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	1,20	3,98	4,17	4,46	4,47	4,46
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,52	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	1,60	2,49	2,62	2,76	2,76	2,76
97	RuXfin	4,0000	N	10,46	10,74	10,87	11,67	11,29	11,68	-11,19	-11,47	-11,61	-12,40	-12,02	-12,42
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,33	0,56	0,60	0,64	0,64	0,64	-0,33	-0,56	-0,60	-0,64	-0,64	-0,64
sso:	RsXin	0,7362	Ty	-0,78	-2,56	-2,62	-2,71	-2,71	-2,71	0,78	2,56	2,62	2,71	2,71	2,71
FLESS	RsYin	0,4928	Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,18	-0,14	-0,18	0,03	0,09	0,10	0,18	0,14	0,18
IONE	RsXfin	0,7315	TetX%	0,05347	0,16441	0,20405	0,45516	0,33548	0,4589	0,04662	0,11354	0,12285	-,22684	0,20134	-,2248
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01460	-,05438	-,07248	-,14818	-,12301	-,1488	0,02329	0,07275	0,07910	0,18354	0,12671	0,1840
15 15	RuXin		Mx	3,60	5,08	5,09	5,13	5,11	5,13	3,29	3,74	3,68	3,21	3,46	3,20
6,5 3,0	RuYin		My	-1,42	-3,25	-3,28	-3,42	-3,36	-3,42	0,39	-0,55	-0,39	0,49	0,09	0,50
98	RuXfin		N	5,06	5,23	5,21	5,09	5,15	5,09	-5,78	-5,95	-5,93	-5,81	-5,87	-5,81
	RuYfin		Tx	-0,32	-1,19	-1,15	-0,92	-1,02	-0,91	0,32	1,19	1,15	0,92	1,02	0,91
	RsXin		Ty	-2,15	-2,76	-2,74	-2,61	-2,68	-2,60	2,15	2,76	2,74	2,61	2,68	2,60
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,19	-0,14	-0,19	0,03	0,09	0,10	0,19	0,14	0,19
	RsXfin		TetX%	0,03674	0,10046	0,10229	0,11595	0,10889	0,1162	0,02127	0,00741	0,00421	-,02077	-,00786	-,0212
	RsYfin		TetY%	-,05438	-,12336	-,12872	-,15758	-,14485	-,1579	-,02061	-,02286	-,01417	0,03384	0,01229	0,0344
16 16	RuXin		Mx	3,16	4,71	4,93	4,99	4,96	4,99	3,11	3,78	3,82	3,48	3,65	3,48
6,5 3,0	RuYin		My	-2,15	-2,65	-2,66	-2,75	-2,71	-2,75	-3,84	-4,39	-4,25	-3,51	-3,84	-3,50
99	RuXfin		N	6,49	7,72	7,83	8,14	7,97	8,14	-7,21	-8,44	-8,55	-8,86	-8,69	-8,86
	RuYfin		Tx	-1,87	-2,20	-2,16	-1,96	-2,05	-1,95	1,87	2,20	2,16	1,96	2,05	1,95
	RsXin		Ty	-1,96	-2,65	-2,74	-2,65	-2,69	-2,65	1,96	2,65	2,74	2,65	2,69	2,65
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,19	-0,14	-0,19	0,03	0,09	0,10	0,19	0,14	0,19
	RsXfin		TetX%	0,02814	0,08957	0,09979	0,11115	0,10530	0,1113	0,01152	0,00704	0,00376	-,01483	-,00538	-,0151
	RsYfin		TetY%	-,03046	-,04196	-,04597	-,06879	-,05856	-,0691	-,07683	-,09216	-,08488	-,04495	-,06290	-,0444
17 17	RuXin		Mx	3,29	5,17	5,52	6,35	6,31	6,35	3,42	4,61	4,70	4,60	4,82	4,60
6,5 3,0	RuYin		My	-0,40	-2,67	-2,98	-3,30	-3,24	-3,30	-0,85	-1,32	-1,23	-0,11	-0,66	-0,09
100	RuXfin		N	5,97	6,27	6,37	6,81	6,73	6,81	-6,69	-6,99	-7,09	-7,53	-7,45	-7,53
	RuYfin		Tx	-0,39	-1,24	-1,32	-1,07	-1,22	-1,06	0,39	1,24	1,32	1,07	1,22	1,06
	RsXin		Ty	-2,10	-3,06	-3,19	-3,42	-3,48	-3,42	2,10	3,06	3,19	3,42	3,48	3,42
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,19	-0,14	-0,19	0,03	0,09	0,10	0,19	0,14	0,19
	RsXfin		TetX%	0,02853	0,09341	0,10900	0,15348	0,14606	0,1537	0,01870	0,03272	0,02847	0,00280	0,01487	0,0024
	RsYfin		TetY%	-,03858	-,14155	-,15959	-,20340	-,18693	-,2039	-,05334	-,02065	-,00841	0,05621	0,02680	0,0571
18 18	RuXin	4,0000	Mx	1,32	4,45	5,06	8,02	7,06	8,02	0,72	3,50	4,03	6,39	5,62	6,41
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,18	-1,16	-1,19	-1,20	-1,21	-1,20	2,16	2,98	3,18	4,19	3,78	4,20
101	RuXfin		N	17,18	19,12	19,16	19,76	19,45	19,76	-17,90	-19,84	-19,88	-20,48	-20,17	-20,48
Colla	RuYfin		Tx	0,62	0,57	0,62	0,93	0,80	0,94	-0,62	-0,57	-0,62	-0,93	-0,80	-0,94
sso:	RsXin	0,8509	Ty	-0,64	-2,48	-2,84	-4,50	-3,96	-4,51	0,64	2,48	2,84	4,50	3,96	4,51
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,19	-0,14	-0,19	0,03	0,09	0,10	0,19	0,14	0,19
IONE	RsXfin		TetX%	0,04988	0,13906	0,15712	0,28508	0,21880	0,2876	0,03500	0,09771	0,10905	0,15535	0,13981	0,1560
	RsYfin		TetY%	-,06923	-,13906	-,14532	-,17105	-,16155	-,1713	0,03300	0,09874	0,10962	0,16097	0,14062	0,1615

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
19 19	RuXin		Mx	1,11	4,13	4,71	7,75	6,42	7,78	0,55	3,32	3,85	6,17	5,15	6,20
6,5 3,0	RuYin		My	-2,62	-4,35	-4,40	-4,66	-4,55	-4,66	-1,91	-1,85	-1,76	-1,10	-1,36	-1,10
102	RuXfin		N	8,51	7,22	7,31	8,06	7,80	8,06	-9,23	-7,94	-8,03	-8,78	-8,52	-8,78
	RuYfin		Tx	-1,42	-1,94	-1,93	-1,80	-1,85	-1,80	1,42	1,94	1,93	1,80	1,85	1,80
	RsXin		Ty	-0,52	-2,33	-2,67	-4,35	-3,61	-4,37	0,52	2,33	2,67	4,35	3,61	4,37
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,19	-0,14	-0,19	0,03	0,09	0,10	0,19	0,14	0,19
	RsXfin		TetX%	0,04314	0,12672	0,14298	0,23917	0,19729	0,2400	0,03818	0,10311	0,11543	0,15718	0,13862	0,1579
	RsYfin		TetY%	-,07214	-,16129	-,16614	-,19508	-,18333	-,1952	0,02728	0,07346	0,07946	0,11886	0,10302	0,1190
20 20	RuXin		Mx	-0,95	1,36	1,86	4,77	3,49	4,81	-0,83	1,26	1,74	3,33	3,02	3,34
6,5 3,0	RuYin		My	1,15	0,85	0,80	0,25	0,46	0,25	0,46	1,30	1,44	2,14	1,82	2,15
103	RuXfin		N	9,83	10,14	10,20	9,76	9,80	9,77	-10,55	-10,86	-10,92	-10,48	-10,52	-10,49
	RuYfin		Tx	0,50	0,67	0,70	0,75	0,71	0,75	-0,50	-0,67	-0,70	-0,75	-0,71	-0,75
	RsXin		Ty	0,56	-0,82	-1,12	-2,53	-2,03	-2,55	-0,56	0,82	1,12	2,53	2,03	2,55
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,19	-0,14	-0,19	0,03	0,09	0,10	0,19	0,14	0,19
	RsXfin		TetX%	0,03102	0,09558	0,10900	0,21671	0,15977	0,2184	0,02366	0,07217	0,08393	0,09215	0,10802	0,0916
	RsYfin		TetY%	-,00022	-,03571	-,04211	-,08690	-,06851	-,0873	-,01943	0,03020	0,03887	0,08782	0,06631	0,0884
21 21	RuXin		Mx	-1,65	-0,50	-0,19	2,02	0,97	2,05	-1,16	0,20	0,49	1,06	0,82	1,07
6,5 3,0	RuYin		My	-4,21	-5,59	-5,59	-5,55	-5,57	-5,55	-3,67	-4,82	-4,66	-3,97	-4,27	-3,96
104	RuXfin		N	9,80	8,80	8,58	7,79	8,14	7,78	-10,53	-9,53	-9,31	-8,52	-8,87	-8,51
	RuYfin		Tx	-2,42	-3,20	-3,15	-2,93	-3,03	-2,93	2,42	3,20	3,15	2,93	3,03	2,93
	RsXin		Ty	0,86	0,09	-0,09	-0,95	-0,55	-0,96	-0,86	-0,09	0,09	0,95	0,55	0,96
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,18	-0,14	-0,18	0,03	0,09	0,10	0,18	0,14	0,18
	RsXfin		TetX%	0,01958	0,04419	0,05257	0,15180	0,10375	0,1531	0,02189	0,06257	0,06967	0,04330	0,05756	0,0429
	RsYfin		TetY%	-,03399	-,07605	-,07970	-,09533	-,08884	-,0955	-,04954	-,07343	-,06548	-,03063	-,04589	-,0302
51 51	RuXin		Mx	-2,41	-4,30	-4,32	-4,39	-4,37	-4,39	-2,29	-3,13	-3,03	-2,51	-2,72	-2,50
6,5 3,0	RuYin		My	0,59	-1,26	-1,59	-3,84	-2,76	-3,87	0,31	-1,65	-2,00	-4,29	-3,21	-4,32
105	RuXfin		N	5,74	4,92	4,48	1,41	2,95	1,36	-6,35	-5,52	-5,09	-2,01	-3,56	-1,96
	RuYfin		Tx	0,33	-1,08	-1,33	-3,01	-2,21	-3,03	-0,33	1,08	1,33	3,01	2,21	3,03
	RsXin		Ty	1,74	2,75	2,72	2,55	2,63	2,55	-1,74	-2,75	-2,72	-2,55	-2,63	-2,55
	RsYin		Mz	-0,03	-0,10	-0,12	-0,22	-0,17	-0,22	0,03	0,10	0,12	0,22	0,17	0,22
	RsXfin		TetX%	-,03359	-,09700	-,09991	-,11351	-,10852	-,1137	-,02674	-,02303	-,01841	0,00521	-,00428	0,0055
	RsYfin		TetY%	-,01912	-,05754	-,06467	-,11287	-,08949	-,1136	-,02283	-,06787	-,07571	-,12693	-,10305	-,1277
52 52	RuXin		Mx	-4,57	3,72	5,04	14,01	9,63	14,14	-7,00	-0,72	0,40	8,26	4,29	8,39
6,5 3,0	RuYin		My	-0,28	-0,76	-0,81	-1,02	-0,98	-1,02	0,77	2,52	2,80	3,77	3,64	3,77
106	RuXfin		N	20,52	16,73	16,97	18,65	17,77	18,68	-21,54	-17,74	-17,99	-19,66	-18,79	-19,69
	RuYfin		Tx	0,18	0,65	0,74	1,02	0,99	1,02	-0,18	-0,65	-0,74	-1,02	-0,99	-1,02
	RsXin		Ty	4,29	-1,11	-2,01	-8,25	-5,16	-8,34	-4,29	1,11	2,01	8,25	5,16	8,34
	RsYin		Mz	-0,08	-0,25	-0,29	-0,54	-0,41	-0,54	0,08	0,25	0,29	0,54	0,41	0,54
	RsXfin		TetX%	0,02695	0,07738	0,08484	0,13471	0,11096	0,1354	0,01130	0,03408	0,03881	0,07351	0,05536	0,0741
	RsYfin		TetY%	-,01563	-,04970	-,05460	-,07186	-,06936	-,0719	0,02300	0,07397	0,08184	0,10930	0,10552	0,1094
53 53	RuXin		Mx	-3,65	-8,05	-8,10	-8,33	-8,23	-8,33	-1,26	1,31	1,44	2,11	1,81	2,12
6,5 3,0	RuYin		My	-31,55	-47,26	-47,26	-48,03	-47,35	-48,05	-21,41	-26,03	-26,71	-28,64	-29,02	-28,64
107	RuXfin		N	28,63	32,88	33,17	34,79	34,04	34,82	-32,68	-36,93	-37,22	-38,84	-38,09	-38,87
	RuYfin		Tx	-19,62	-27,14	-27,40	-28,40	-28,29	-28,40	19,62	27,14	27,40	28,40	28,29	28,40
	RsXin		Ty	1,82	2,50	2,47	2,30	2,38	2,30	-1,82	-2,50	-2,47	-2,30	-2,38	-2,30
	RsYin		Mz	-0,44	-1,34	-1,53	-2,87	-2,20	-2,89	0,44	1,34	1,53	2,87	2,20	2,89
	RsXfin		TetX%	-,01837	-,05449	-,05517	-,05864	-,05711	-,0587	0,00401	0,03430	0,03527	0,04040	0,03812	0,0405
	RsYfin		TetY%	-,00185	-,00489	-,00488	-,00498	-,00485	-,0050	-,00002	-,00068	-,00081	-,00116	-,00126	-,0012
54 54	RuXin	4,0000	Mx	-2,42	-3,29	-3,29	-3,29	-3,29	-3,29	-2,13	-3,39	-3,39	-3,39	-3,39	-3,39
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,43	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
108	RuXfin	4,0000	N	1,34	1,15	1,14	0,91	1,02	0,91	-2,04	-1,84	-1,83	-1,61	-1,72	-1,61
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,21	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	-0,21	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
sso	RsXin	0,6888	Ty	1,47	2,15	2,15	2,16	2,16	2,16	-1,47	-2,15	-2,15	-2,16	-2,16	-2,16
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,19	-0,15	-0,19	0,03	0,09	0,10	0,19	0,15	0,19
IONE	RsXfin	0,6585	TetX%	-,07092	-,32821	-,36662	-,56780	-,48072	-,5703	-,04220	-,07412	-,07151	-,08386	-,07740	-,0840
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01249	-,05172	-,06260	-,12166	-,09466	-,1225	0,01134	0,01948	0,01891	0,01376	0,01540	0,0137
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-0,64	-2,68	-2,97	-3,09	-3,08	-3,09	-0,31	-1,38	-1,55	-1,68	-1,66	-1,68
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,05	-0,33	-0,40	-0,44	-0,44	-0,44	0,19	0,28	0,26	0,23	0,23	0,23
109	RuXfin		N	0,28	-0,79	-0,92	-0,98	-0,98	-0,98	-1,02	0,06	0,19	0,25	0,25	0,25
Colla	RuYfin		Tx	0,07	-0,02	-0,04	-0,06	-0,06	-0,06	-0,07	0,02	0,04	0,06	0,06	0,06
sso	RsXin	0,7940	Ty	0,29	1,25	1,39	1,47	1,46	1,47	-0,29	-1,25	-1,39	-1,47	-1,46	-1,47
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,18	-0,14	-0,18	0,03	0,09	0,10	0,18	0,14	0,18
IONE	RsXfin		TetX%	-,03040	-,10794	-,11856	-,27526	-,20506	-,2772	-,00191	-,00546	-,00675	-,01043	-,00948	-,0105
	RsYfin		TetY%	-,01707	-,03891	-,04216	-,09581	-,06992	-,0966	0,00937	0,02337	0,02444	0,02358	0,02363	0,0236
68 68	RuXin	4,0000	Mx	-1,91	-3,33	-3,33	-3,33	-3,33	-3,33	-1,58	-2,44	-2,41	-2,47	-2,45	-2,48
6,5 3,0	RuYin	1,2071	My	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,10	0,21	0,21	0,21	0,20	0,21
110	RuXfin		N	0,72	2,07	2,32	2,42	2,42	2,42	-1,45	-2,80	-3,05	-3,15	-3,16	-3,15
Colla	RuYfin		Tx	0,04	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	-0,04	-0,07	-0,08	-0,07	-0,07	-0,07
sso	RsXin	0,7250	Ty	1,07	1,77	1,77	1,79	1,78	1,79	-1,07	-1,77	-1,77	-1,79	-1,78	-1,79
FLESS	RsYin	0,3566	Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,18	-0,14	-0,18	0,03	0,09	0,10	0,18	0,14	0,18
IONE	RsXfin		TetX%	-,04626	-,20905	-,24279	-,40888	-,33860	-,4108	-,02618	-,03439	-,03310	-,03618	-,03521	-,0362
	RsYfin		TetY%	-,00218	0,01621	0,02233	-,00139	0,01293	-,0018	0,00298	0,00835	0,00866	0,00822	0,00795	0,0082
69 69	RuXin		Mx	-3,35	-1,36	-0,95	1,37	0,41	1,40	-3,33	-1,31	-0,89	1,46	0,50	1,49
6,5 3,0	RuYin		My	-1,96	-5,61	-5,65	-5,83	-5,75	-5,83	-1,60	-3,05	-2,91	-2,11	-2,48	-2,10
111	RuXfin		N	15,11	14,04	13,83	12,63	13,13	12,62	-15,85	-14,77	-14,56	-13,37	-13,86	-13,35
	RuYfin		Tx	-1,45	-3,53	-3,49	-3,24	-3,36	-3,24	1,45	3,53	3,49	3,24	3,36	3,24
	RsXin		Ty	2,73	1,09	0,75	-1,16	-0,37	-1,18	-2,73	-1,09	-0,75	1,16	0,37	1,18
	RsYin		Mz	-0,06	-0,19	-0,22	-0,41	-0,32	-0,42	0,06	0,19	0,22	0,41	0,32	0,42
	RsXfin		TetX%	0,01143	0,02851	0,03197	0,05202	0,04356	0,0523	0,01154	0,02949	0,03322	0,05400	0,04558	0,0542
	RsYfin		TetY%	-,04702	-,13275	-,13582	-,15231	-,14490	-,1525	-,02731	-,01809	-,01341	0,01235	0,00058	0,0127
70 70	RuXin		Mx	-0,36	1,80	2,27	4,98	3,85	5,01	-0,37	1,56	2,00	4,52	3,46	4,55
6,5 3,0	RuYin		My	-0,27	-0,69	-0,75	-0,92	-0,89	-0,92	0,71	1,84	2,01	2,56	2,48	2,57
112	RuXfin		N	32,41	33,11	33,22	33,82	33,57	33,83	-33,15	-33,84	-33,95	-34,56	-34,30	-34,57
	RuYfin		Tx	0,18	0,47	0,52	0,67	0,65	0,67	-0,18	-0,47	-0,52	-0,67	-0,65	-0,67
	RsXin		Ty	0,30	-1,37	-1,74	-3,88	-2,99	-3,90	-0,30	1,37	1,74	3,88	2,99	3,90
	RsYin		Mz	-0,06	-0,19	-0,22	-0,41	-0,32	-0,42	0,06	0,19	0,22	0,41	0,32	0,42
	RsXfin		TetX%	0,01328	0,03396	0,03832	0,06334	0,05291	0,0636	0,00976	0,02477	0,02832	0,04890	0,04029	0,0491
	RsYfin		TetY%	-,01685	-,04519	-,04905	-,06192	-,05979	-,0620	0,02297	0,06212	0,06781	0,08651	0,08355	0,0866

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
71 71	RuXin		Mx	-1,17	-2,52	-2,57	-2,80	-2,73	-2,80	0,12	0,53	0,68	1,34	1,15	1,34
6,5 3,0	RuYin		My	-0,16	-1,15	-1,36	-2,61	-2,09	-2,63	-0,05	-1,02	-1,23	-2,48	-1,96	-2,49
113	RuXfin		N	19,18	20,30	20,39	20,91	20,70	20,92	-19,73	-20,85	-20,94	-21,46	-21,25	-21,47
	RuYfin		Tx	-0,09	-0,88	-1,06	-2,08	-1,65	-2,09	0,09	0,88	1,06	2,08	1,65	2,09
	RsXin		Ty	0,43	0,81	0,77	0,60	0,64	0,60	-0,43	-0,81	-0,77	-0,60	-0,64	-0,60
	RsYin		Mz	-0,04	-0,11	-0,13	-0,24	-0,19	-0,24	0,04	0,11	0,13	0,24	0,19	0,24
	RsXfin		TetX%	-,04821	-,10837	-,11315	-,13440	-,12805	-,1345	0,01071	0,05231	0,05914	0,08898	0,08038	0,0891
	RsYfin		TetY%	-,01246	-,03245	-,03683	-,06204	-,05153	-,0623	-,01214	-,03129	-,03557	-,06032	-,04997	-,0606
72 72	RuXin		Mx	0,02	0,69	0,81	1,48	1,21	1,49	-0,06	0,56	0,68	1,25	1,04	1,26
6,5 3,0	RuYin		My	1,94	1,78	1,78	1,69	1,73	1,69	4,01	5,31	5,52	6,79	6,21	6,81
114	RuXfin		N	13,99	13,97	13,97	13,97	13,96	13,97	-14,71	-14,69	-14,69	-14,69	-14,68	-14,69
	RuYfin		Tx	1,86	2,22	2,28	2,65	2,48	2,66	-1,86	-2,22	-2,28	-2,65	-2,48	-2,66
	RsXin		Ty	0,01	-0,39	-0,47	-0,85	-0,70	-0,86	-0,01	0,39	0,47	0,85	0,70	0,86
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,19	-0,14	-0,19	0,03	0,09	0,10	0,19	0,14	0,19
	RsXfin		TetX%	0,01181	0,03009	0,03337	0,05304	0,04464	0,0533	0,00901	0,02376	0,02663	0,03896	0,03474	0,0391
	RsYfin		TetY%	-,02283	-,06303	-,06855	-,10427	-,08784	-,1047	0,03802	0,10794	0,11867	0,18498	0,15447	0,1859
73 73	RuXin		Mx	2,90	3,35	3,43	3,85	3,68	3,86	2,84	3,23	3,31	3,67	3,54	3,67
6,5 3,0	RuYin		My	0,26	-1,91	-1,91	-2,04	-1,97	-2,04	2,56	0,89	0,84	2,08	1,39	2,10
115	RuXfin		N	6,46	6,16	6,19	6,37	6,30	6,37	-7,18	-6,88	-6,91	-7,09	-7,02	-7,09
	RuYfin		Tx	0,88	-0,32	-0,34	0,01	-0,18	0,02	-0,88	0,32	0,34	-0,01	0,18	-0,02
	RsXin		Ty	-1,79	-2,06	-2,10	-2,35	-2,26	-2,35	1,79	2,06	2,10	2,35	2,26	2,35
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,19	-0,14	-0,19	0,03	0,09	0,10	0,19	0,14	0,19
	RsXfin		TetX%	0,00843	0,02119	0,02313	0,03577	0,03036	0,0359	0,00506	0,01380	0,01587	0,02350	0,02108	0,0236
	RsYfin		TetY%	-,04862	-,11681	-,11573	-,15270	-,13236	-,1533	-,01158	-,04191	-,04445	0,02137	-,01492	0,0224
74 74	RuXin		Mx	2,12	1,59	1,47	0,83	1,17	0,81	1,88	1,33	1,21	1,17	1,17	1,17
6,5 3,0	RuYin		My	-2,94	-5,51	-5,50	-5,56	-5,53	-5,56	-2,99	-7,63	-8,19	-8,35	-8,35	-8,35
116	RuXfin	4,0000	N	9,55	9,06	9,00	8,64	8,84	8,63	-10,27	-9,78	-9,72	-9,36	-9,56	-9,35
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,85	-4,11	-4,28	-4,35	-4,34	-4,35	1,85	4,11	4,28	4,35	4,34	4,35
ss2	RsXin		Ty	-1,25	-0,91	-0,84	-0,62	-0,73	-0,62	1,25	0,91	0,84	0,62	0,73	0,62
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,19	-0,14	-0,19	0,03	0,09	0,10	0,19	0,14	0,19
IONE	RsXfin	0,6071	TetX%	-,00547	-,01908	-,02173	-,05322	-,03573	-,0538	-,00339	-,01771	-,02124	-,08016	-,04733	-,0812
	RsYfin	0,6812	TetY%	-,07209	-,08682	-,07254	-,07149	-,06994	-,0715	-,05811	-,22901	-,25737	-,56549	-,41880	-,5699
75 75	RuXin		Mx	-1,27	-1,96	-2,10	-3,25	-2,61	-3,27	-1,04	-1,68	-1,81	-2,87	-2,28	-2,89
6,5 3,0	RuYin		My	-0,15	-0,23	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	0,73	1,95	1,96	1,81	1,88	1,80
117	RuXfin		N	17,18	17,29	17,31	17,36	17,34	17,36	-17,90	-18,01	-18,03	-18,08	-18,06	-18,08
	RuYfin		Tx	0,18	0,54	0,55	0,50	0,52	0,50	-0,18	-0,54	-0,55	-0,50	-0,52	-0,50
	RsXin		Ty	0,72	1,14	1,22	1,91	1,53	1,92	-0,72	-1,14	-1,22	-1,91	-1,53	-1,92
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,19	-0,14	-0,19	0,03	0,09	0,10	0,19	0,14	0,19
	RsXfin		TetX%	-,00739	-,02618	-,03006	-,06186	-,04440	-,0624	-,00615	-,02141	-,02453	-,04962	-,03556	-,0501
	RsYfin		TetY%	-,02482	-,05871	-,05787	-,05421	-,05592	-,0542	0,03906	0,10256	0,10250	0,09497	0,09874	0,0948
76 76	RuXin		Mx	-0,15	-0,81	-0,94	-2,13	-1,47	-2,15	-0,28	-0,90	-1,03	-2,19	-1,54	-2,21
6,5 3,0	RuYin		My	-0,07	-0,17	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	0,78	2,14	2,22	2,35	2,29	2,35
118	RuXfin		N	15,84	15,81	15,80	15,75	15,78	15,75	-16,56	-16,53	-16,52	-16,47	-16,50	-16,47
	RuYfin		Tx	0,22	0,62	0,64	0,68	0,66	0,68	-0,22	-0,62	-0,64	-0,68	-0,66	-0,68
	RsXin		Ty	0,14	0,53	0,62	1,35	0,94	1,36	-0,14	-0,53	-0,62	-1,35	-0,94	-1,36
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,19	-0,14	-0,19	0,03	0,09	0,10	0,19	0,14	0,19
	RsXfin		TetX%	-,00748	-,02519	-,02882	-,06013	-,04287	-,0607	-,00596	-,02088	-,02409	-,05306	-,03690	-,0536
	RsYfin		TetY%	-,02132	-,06023	-,06258	-,06579	-,06449	-,0658	0,03851	0,11016	0,11448	0,12096	0,11816	0,1210
77 77	RuXin		Mx	-0,22	-0,87	-1,01	-2,20	-1,54	-2,22	-0,26	-0,87	-1,00	-2,14	-1,50	-2,16
6,5 3,0	RuYin		My	-0,06	-0,16	-0,17	-0,18	-0,18	-0,18	0,69	1,93	2,12	2,34	2,29	2,34
119	RuXfin		N	20,05	20,08	20,09	20,13	20,11	20,13	-20,77	-20,80	-20,81	-20,85	-20,83	-20,85
	RuYfin		Tx	0,20	0,55	0,61	0,67	0,66	0,67	-0,20	-0,55	-0,61	-0,67	-0,66	-0,67
	RsXin		Ty	0,15	0,55	0,63	1,35	0,95	1,37	-0,15	-0,55	-0,63	-1,35	-0,95	-1,37
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,19	-0,14	-0,19	0,03	0,09	0,10	0,19	0,14	0,19
	RsXfin		TetX%	-,00717	-,02481	-,02848	-,06038	-,04277	-,0610	-,00595	-,02093	-,02384	-,05200	-,03621	-,0525
	RsYfin		TetY%	-,01898	-,05481	-,05986	-,06608	-,06450	-,0661	0,03436	0,09973	0,10941	0,12115	0,11821	0,1212
78 78	RuXin		Mx	-1,08	-1,74	-1,88	-3,10	-2,42	-3,13	-0,71	-1,32	-1,44	-2,63	-1,96	-2,65
6,5 3,0	RuYin		My	-0,15	-0,32	-0,33	-0,36	-0,35	-0,36	0,38	1,24	1,38	1,62	1,56	1,62
120	RuXfin		N	16,82	16,77	16,76	16,69	16,72	16,68	-17,54	-17,49	-17,48	-17,41	-17,44	-17,40
	RuYfin		Tx	0,07	0,29	0,33	0,39	0,38	0,39	-0,07	-0,29	-0,33	-0,39	-0,38	-0,39
	RsXin		Ty	0,56	0,96	1,04	1,79	1,37	1,81	-0,56	-0,96	-1,04	-1,79	-1,37	-1,81
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,19	-0,14	-0,19	0,03	0,09	0,10	0,19	0,14	0,19
	RsXfin		TetX%	-,00882	-,02705	-,03084	-,06343	-,04549	-,0640	-,00649	-,02083	-,02375	-,05332	-,03625	-,0539
	RsYfin		TetY%	-,01687	-,04671	-,05063	-,05813	-,05599	-,0582	0,02540	0,07348	0,08064	0,09359	0,09028	0,0937
79 79	RuXin		Mx	-4,61	-5,66	-5,87	-7,73	-6,69	-7,77	-4,87	-5,77	-5,93	-7,36	-6,56	-7,39
6,5 3,0	RuYin		My	-4,02	-6,51	-6,52	-6,55	-6,54	-6,55	-3,51	-4,23	-4,11	-3,27	-3,71	-3,26
121	RuXfin		N	6,51	6,77	6,71	6,07	6,44	6,06	-7,44	-7,70	-7,64	-7,00	-7,37	-6,99
	RuYfin		Tx	-2,43	-3,46	-3,43	-3,17	-3,31	-3,16	2,43	3,46	3,43	3,17	3,31	3,16
	RsXin		Ty	3,06	3,69	3,81	4,87	4,27	4,89	-3,06	-3,69	-3,81	-4,87	-4,27	-4,89
	RsYin		Mz	-0,05	-0,15	-0,17	-0,33	-0,25	-0,33	0,05	0,15	0,17	0,33	0,25	0,33
	RsXfin		TetX%	-,00399	-,01682	-,01949	-,04395	-,03031	-,0444	-,00298	-,01111	-,01243	-,02335	-,01718	-,0236
	RsYfin		TetY%	-,06131	-,13967	-,14213	-,15810	-,14970	-,1583	-,04737	-,02898	-,02442	0,00679	-,00972	0,0073
80 80	RuXin		Mx	-8,70	-11,24	-11,06	-9,61	-10,21	-9,59	-10,09	-35,22	-39,57	-60,59	-52,35	-60,81
6,5 3,0	RuYin		My	3,19	6,19	6,34	7,72	6,94	7,75	2,45	4,11	4,08	4,25	4,03	4,25
122	RuXfin		N	3,28	1,31	1,55	2,65	2,06	2,67	-9,13	-7,16	-7,40	-8,50	-7,91	-8,52
	RuYfin		Tx	1,73	3,17	3,21	3,68	3,38	3,69	-1,73	-3,17	-3,21	-3,68	-3,38	-3,69
	RsXin		Ty	5,78	14,29	15,58	21,60	19,25	21,66	-5,78	-14,29	-15,58	-21,60	-19,25	-21,66
	RsYin		Mz	-0,44	-1,35	-1,53	-2,88	-2,21	-2,90	0,44	1,35	1,53	2,88	2,21	2,90
	RsXfin		TetX%	-,00117	-,00120	-,00112	-,00064	-,00083	-,0006	-,00065	-,00405	-,00465	-,00753	-,00640	-,0076
	RsYfin		TetY%	0,00936	0,02333	0,02437	0,03273	0,02842	0,0329	0,00117	0,00242	0,00176	-,00156	-,00048	-,0016
81 81	RuXin		Mx	0,43	0,70	0,63	0,29	0,44	0,29	2,93	4,87	5,01	5,97	5,41	5,99
6,5 3,0	RuYin		My	0,87	3,86	3,95	4,35	4,19	4,35	-1,57	0,42	0,43	0,52	0,46	0,52
123	RuXfin		N	3,28	6,21	6,16	5,93	6,02	5,93	-5,72	-8,65	-8,60	-8,36	-8,46	-8,36
	RuYfin		Tx	-0,21	1,32	1,35	1,50	1,43	1,50	0,21	-1,32	-1,35	-1,50	-1,43	-1,50
	RsXin		Ty	-1,03	-1,71	-1,74	-1,93	-1,80	-1,93	1,03	1,71	1,74	1,93	1,80	1,93
	RsYin		Mz	-0,17	-0,52	-0,60	-1,12	-0,86	-1,13	0,17	0,52	0,60	1,12	0,86	1,13
	RsXfin		TetX%	-,00112	-,00183	-,00201	-,00303	-,00249	-,0030	0,00374	0,00650	0,00676	0,00841	0,00747	0,0084
	RsYfin		TetY%	0,01984	0,05085	0,05200	0,05753	0,05549	0,0575	0,00730	0,01527	0,01488	0,01319	0,01344	0,0132

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
108 108	RuXin		Mx	-0,54	-1,43	-1,56	-2,23	-1,96	-2,23	-3,22	-3,64	-3,72	-4,05	-3,92	-4,06
6,5 3,0	RuYin		My	3,15	7,16	7,80	11,40	9,79	11,45	2,39	5,25	5,47	6,68	6,13	6,70
124	RuXfin		N	7,19	10,39	10,93	12,73	12,27	12,74	-7,82	-11,02	-11,56	-13,36	-12,90	-13,37
	RuYfin		Tx	1,98	4,43	4,74	6,46	5,69	6,48	-1,98	-4,43	-4,74	-6,46	-5,69	-6,48
	RsXin		Ty	1,34	1,81	1,89	2,25	2,10	2,25	-1,34	-1,81	-1,89	-2,25	-2,10	-2,25
	RsYin		Mz	-0,03	-0,10	-0,11	-0,21	-0,16	-0,21	0,03	0,10	0,11	0,21	0,16	0,21
	RsXfin		TetX%	-,01142	-,04119	-,04583	-,06812	-,05903	-,0681	0,00321	0,00349	0,00338	0,00285	0,00292	0,0028
	RsYfin		TetY%	0,05044	0,16637	0,19007	0,32308	0,26362	0,3249	0,01998	0,05993	0,05566	0,03158	0,04212	0,0312
109 109	RuXin		Mx	9,12	22,19	24,52	38,17	31,92	38,35	-30,80	-117,40	-132,23	-208,77	-176,42	-209,67
6,5 3,0	RuYin		My	0,49	7,84	9,24	12,75	12,37	12,77	2,08	5,36	5,93	8,30	7,54	8,32
125	RuXfin		N	11,98	8,60	8,00	6,44	6,64	6,44	-18,91	-15,53	-14,93	-13,37	-13,57	-13,37
	RuYfin		Tx	0,92	4,72	5,42	7,52	7,11	7,53	-0,92	-4,72	-5,42	-7,52	-7,11	-7,53
	RsXin		Ty	7,74	34,00	38,47	60,93	51,61	61,19	-7,74	-34,00	-38,47	-60,93	-51,61	-61,19
	RsYin		Mz	-0,71	-2,17	-2,47	-4,63	-3,55	-4,67	0,71	2,17	2,47	4,63	3,55	4,67
	RsXfin		TetX%	-,00043	-,00093	-,00101	-,00131	-,00121	-,0013	-,00161	-,00704	-,00797	-,01273	-,01073	-,0128
	RsYfin		TetY%	0,01075	0,03392	0,03839	0,04789	0,04783	0,0479	-,00094	-,00222	-,00264	-,00006	-,00234	0,0000
110 110	RuXin		Mx	-1,32	-1,69	-1,79	-3,24	-2,36	-3,27	-0,83	-1,23	-1,27	-2,26	-1,60	-2,29
6,5 3,0	RuYin		My	-1,74	-2,02	-2,06	-2,17	-2,15	-2,17	-1,04	-0,22	-0,08	0,19	0,15	0,20
126	RuXfin		N	10,98	12,31	12,52	13,11	13,01	13,10	-11,70	-13,03	-13,24	-13,83	-13,73	-13,82
	RuYfin		Tx	-0,87	-0,70	-0,67	-0,62	-0,63	-0,62	0,87	0,70	0,67	0,62	0,63	0,62
	RsXin		Ty	0,67	0,91	0,96	1,72	1,24	1,74	-0,67	-0,91	-0,96	-1,72	-1,24	-1,74
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,19	-0,14	-0,19	0,03	0,09	0,10	0,19	0,14	0,19
	RsXfin		TetX%	-,00931	-,01824	-,02216	-,07094	-,04256	-,0719	-,00548	-,01649	-,01615	-,03012	-,01879	-,0305
	RsYfin		TetY%	-,01754	-,05189	-,05728	-,06958	-,06740	-,0696	0,02649	0,07497	0,08293	0,09947	0,09647	0,0996
111 111	RuXin	4,0000	Mx	-1,14	-3,59	-4,05	-6,20	-5,70	-6,20	-1,08	-2,94	-3,25	-5,00	-4,35	-5,01
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-2,27	-2,50	-2,54	-2,71	-2,68	-2,71	-1,04	0,09	0,12	0,19	0,12	0,20
127	RuXfin		N	15,04	16,11	16,32	17,26	17,10	17,25	-15,76	-16,83	-17,04	-17,98	-17,82	-17,97
Colla	RuYfin		Tx	-1,04	-0,75	-0,76	-0,79	-0,80	-0,79	1,04	0,75	0,76	0,79	0,80	0,79
sso	RsXin	0,8405	Ty	0,69	2,04	2,28	3,50	3,14	3,50	-0,69	-2,04	-2,28	-3,50	-3,14	-3,50
FLESS	RsYin	0,7270	Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,19	-0,14	-0,19	0,03	0,09	0,10	0,19	0,14	0,19
IONE	RsXfin		TetX%	-,03344	-,11085	-,12646	-,24803	-,18252	-,2503	-,02531	-,05881	-,06294	-,09790	-,07770	-,0986
	RsYfin		TetY%	-,01862	-,05805	-,06094	-,06869	-,06778	-,0683	0,03042	0,09310	0,09580	0,10372	0,09916	0,1039
112 112	RuXin		Mx	-0,14	-3,54	-4,23	-8,27	-6,72	-8,30	-1,78	-4,63	-5,17	-8,61	-7,28	-8,64
6,5 3,0	RuYin		My	0,61	-0,23	-0,30	-0,84	-0,56	-0,85	8,60	12,87	12,90	14,81	12,87	14,87
128	RuXfin		N	7,38	5,79	5,50	4,15	4,48	4,15	-10,26	-8,67	-8,38	-7,03	-7,36	-7,03
	RuYfin		Tx	2,88	3,95	3,94	4,36	3,85	4,38	-2,88	-3,95	-3,94	-4,36	-3,85	-4,38
	RsXin		Ty	0,60	2,55	2,94	5,27	4,37	5,29	-0,60	-2,55	-2,94	-5,27	-4,37	-5,29
	RsYin		Mz	-0,22	-0,65	-0,74	-1,40	-1,07	-1,41	0,22	0,65	0,74	1,40	1,07	1,41
	RsXfin		TetX%	-,01160	-,03694	-,04225	-,07199	-,06063	-,0721	-,00857	-,02343	-,02603	-,04432	-,03717	-,0446
	RsYfin		TetY%	-,00259	-,00456	-,00462	-,00559	-,00479	-,0056	0,00576	0,00979	0,00986	0,01176	0,00996	0,0118
113 113	RuXin	4,0000	Mx	-1,81	-3,20	-3,49	-4,27	-4,27	-4,27	-1,44	-2,67	-2,95	-4,10	-3,63	-4,12
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-1,29	-1,58	-1,61	-1,69	-1,69	-1,69	-0,93	-0,01	-0,01	0,18	0,08	0,18
129	RuXfin		N	8,65	9,46	9,60	10,29	10,04	10,29	-9,37	-10,18	-10,32	-11,01	-10,76	-11,01
Colla	RuYfin		Tx	-0,69	-0,50	-0,50	-0,47	-0,50	-0,47	0,69	0,50	0,50	0,47	0,50	0,47
sso	RsXin	0,7385	Ty	1,02	1,83	2,01	2,62	2,47	2,62	-1,02	-1,83	-2,01	-2,62	-2,47	-2,62
FLESS	RsYin	0,6619	Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,19	-0,14	-0,19	0,03	0,09	0,10	0,19	0,14	0,19
IONE	RsXfin		TetX%	-,02131	-,06068	-,06860	-,17144	-,10651	-,1736	-,01432	-,04214	-,04899	-,08756	-,06411	-,0883
	RsYfin		TetY%	-,02249	-,05924	-,06093	-,10059	-,07395	-,1011	0,03648	0,08968	0,09081	0,10222	0,09706	0,1024
114 114	RuXin		Mx	1,05	-0,32	-0,59	-2,32	-1,50	-2,35	1,08	0,00	-0,20	-1,27	-0,81	-1,28
6,5 3,0	RuYin		My	-2,97	-4,89	-4,88	-4,92	-4,88	-4,92	-3,59	-3,20	-2,94	-1,44	-2,12	-1,42
130	RuXfin		N	5,83	5,68	5,52	4,67	5,00	4,66	-6,55	-6,40	-6,24	-5,39	-5,72	-5,38
	RuYfin		Tx	-2,05	-2,53	-2,44	-1,99	-2,19	-1,98	2,05	2,53	2,44	1,99	2,19	1,98
	RsXin		Ty	-0,67	0,10	0,24	1,12	0,72	1,13	0,67	-0,10	-0,24	-1,12	-0,72	-1,13
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,19	-0,14	-0,19	0,03	0,09	0,10	0,19	0,14	0,19
	RsXfin		TetX%	-,02003	-,06252	-,07086	-,13196	-,10189	-,1330	-,01097	-,03154	-,03514	-,04627	-,04344	-,0460
	RsYfin		TetY%	-,04902	-,15537	-,16162	-,20036	-,18155	-,2009	-,01338	0,05387	0,06713	0,14382	0,10845	0,1448
175 175	RuXin	4,0000	Mx	-2,93	-2,94	-2,94	-2,94	-2,94	-2,94	-2,43	-2,62	-2,64	-2,70	-2,68	-2,70
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	0,02	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
131	RuXfin		N	-2,07	-3,30	-3,57	-3,69	-3,69	-3,69	1,34	2,57	2,84	2,96	2,96	2,96
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
sso	RsXin	0,7115	Ty	1,65	1,71	1,72	1,74	1,73	1,74	-1,65	-1,71	-1,72	-1,74	-1,73	-1,74
FLESS	RsYin	0,9262	Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,18	-0,14	-0,18	0,03	0,09	0,10	0,18	0,14	0,18
IONE	RsXfin		TetX%	-,08396	-,37049	-,41360	-,58448	-,51423	-,5864	-,04489	-,05431	-,05541	-,05864	-,05766	-,0587
	RsYfin		TetY%	-,00488	-,03204	-,03783	-,05246	-,04577	-,0527	0,00154	0,00187	0,00140	0,00075	0,00041	0,0008
17 53	RuXin	4,0000	Mx	1,50	4,12	4,49	4,78	4,78	4,78	3,87	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,32	-0,20	-0,25	-0,29	-0,29	-0,29	1,90	2,42	2,48	2,52	2,52	2,52
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,07239	0,24570	0,27502	0,50106	0,39466	0,5042	0,09119	0,39972	0,45872	0,72720	0,61027	0,7306
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	0,99	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	3,15	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,43	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	1,70	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,06	0,05	0,06	-0,01	-0,03	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,09569	0,34416	0,39168	0,66828	0,54181	0,6720	0,07856	0,39462	0,44029	0,71177	0,58503	0,7156
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
17 18	RuXin	4,0000	Mx	-3,16	-5,20	-5,57	-6,40	-6,40	-6,40	4,18	2,63	2,31	0,99	1,37	0,99
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,8760	Ty	5,24	6,05	6,21	6,70	6,61	6,70	5,70	4,88	4,73	4,24	4,33	4,24
FLESS	RsYin		Mz	0,10	0,10	0,09	0,12	0,10	0,13	-0,10	-0,10	-0,09	-0,12	-0,10	-0,13
IONE	RsXfin		TetX%	-,02291	-,06091	-,06723	-,17585	-,10892	-,1778	-,00339	-,01918	-,02325	-,05026	-,03900	-,0503
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
18 20	RuXin	4,0000	Mx	-5,42	-7,29	-7,65	-9,59	-8,90	-9,59	1,95	-0,47	-0,93	-3,35	-2,43	-3,37
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7430	Ty	7,58	8,64	8,84	9,92	9,52	9,92	5,86	4,80	4,60	3,52	3,92	3,52
FLESS	RsYin		Mz	-0,14	-0,15	-0,14	-0,06	-0,10	-0,06	0,14	0,15	0,14	0,06	0,10	0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,01155	-,03003	-,03349	-,06201	-,04756	-,0624	-,02880	-,06978	-,07749	-,11732	-,10153	-,1178
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
20 2	RuXin		Mx	-1,29	-1,22	-1,29	-1,94	-1,55	-1,97	0,34	-1,52	-1,78	-1,95	-1,89	-1,95
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,84	4,22	4,47	5,11	4,76	5,13	1,39	0,01	-0,24	-0,89	-0,53	-0,90
	RsYin		Mz	0,31	0,60	0,67	1,19	0,97	1,19	-0,31	-0,60	-0,67	-1,19	-0,97	-1,19
	RsXfin		TetX%	0,00770	0,01586	0,01627	0,01098	0,01435	0,0108	-,00921	-,02645	-,02852	-,02751	-,02853	-,0274
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00004	0,00005	0,00009	0,00007	0,0001	0,00002	0,00004	0,00005	0,00009	0,00007	0,0001
16 19	RuXin	4,0000	Mx	-3,11	-4,80	-5,03	-5,04	-5,03	-5,04	3,40	1,98	1,71	0,38	1,12	0,34
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	4,70	5,41	5,52	5,83	5,66	5,83	4,83	4,13	4,01	3,71	3,88	3,70
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,15	0,16	0,20	0,18	0,20	-0,07	-0,15	-0,16	-0,20	-0,18	-0,20
IONE	RsXfin		TetX%	-,03055	-,08067	-,09539	-,27531	-,18560	-,2783	-,01679	-,04657	-,05428	-,12255	-,08468	-,1242
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
19 21	RuXin	4,0000	Mx	-4,49	-6,34	-6,70	-8,66	-7,97	-8,66	1,18	-1,43	-1,90	-4,23	-3,20	-4,25
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9687	Ty	5,96	7,06	7,26	8,32	7,90	8,33	4,32	3,22	3,02	1,96	2,39	1,96
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,03	0,03	0,06	0,04	0,06	-0,05	-0,03	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,01504	-,04129	-,04763	-,12393	-,07712	-,1263	-,03630	-,11612	-,12954	-,19365	-,16117	-,1949
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
15 24	RuXin	4,0000	Mx	-3,49	-5,02	-5,02	-5,02	-5,02	-5,02	-0,36	-1,28	-1,22	-0,80	-1,01	-0,80
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	4,93	5,62	5,61	5,49	5,55	5,49	2,76	2,07	2,09	2,21	2,15	2,21
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,02	0,10	0,07	0,10	0,00	0,00	-0,02	-0,10	-0,07	-0,10
IONE	RsXfin		TetX%	-,04138	-,12839	-,15316	-,32758	-,24212	-,3303	0,00052	-,00622	-,00359	0,01345	0,00505	0,0137
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000
14 13	RuXin		Mx	-4,22	-5,92	-6,00	-6,45	-6,24	-6,46	0,49	-1,75	-2,14	-4,45	-3,33	-4,49
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,14	6,11	6,23	6,91	6,58	6,92	3,30	2,32	2,21	1,53	1,86	1,52
	RsYin		Mz	-0,05	0,02	0,02	0,05	0,04	0,05	0,05	-0,02	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05
	RsXfin		TetX%	-,01861	-,04632	-,04088	-,00812	-,02439	-,0076	-,03330	-,09925	-,11586	-,21431	-,16630	-,2158
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
9 21	RuXin		Mx	-0,05	-0,20	-0,21	-0,26	-0,23	-0,26	0,44	-0,72	-0,84	-0,82	-0,89	-0,81
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,33	1,22	1,31	1,33	1,36	1,33	0,86	-0,04	-0,13	-0,14	-0,18	-0,14
	RsYin		Mz	-0,06	-0,01	0,01	0,11	0,07	0,11	0,06	0,01	-0,01	-0,11	-0,07	-0,11
	RsXfin		TetX%	0,00428	0,02048	0,02199	0,01998	0,02234	0,0199	-,01059	-,05470	-,05907	-,05747	-,06096	-,0573
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00005	0,00008	0,00006	0,0001	0,00001	0,00004	0,00005	0,00008	0,00006	0,0001
15 16	RuXin	4,0000	Mx	1,23	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	2,69	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9855	Ty	-0,26	-0,78	-0,78	-0,78	-0,78	-0,78	1,41	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03
IONE	RsXfin	0,8887	TetX%	0,06082	0,27603	0,31939	0,57195	0,45632	0,5754	0,08270	0,40735	0,45195	0,71002	0,59211	0,7135
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
13 10	RuXin		Mx	-0,47	2,61	3,00	4,30	4,13	4,30	-1,68	-3,72	-4,02	-5,03	-4,90	-5,03
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,82	1,82	1,74	1,47	1,50	1,47	-1,28	-0,28	-0,20	0,08	0,04	0,08
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	0,9548	TetX%	0,02512	0,07574	0,08228	0,10455	0,10168	0,1046	-,01983	-,06293	-,06884	-,13162	-,08638	-,1331
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00006	0,00006	0,00012	0,00009	0,0001	0,00002	0,00006	0,00006	0,00009	0,00009	0,0001
2 9	RuXin		Mx	-0,91	-2,20	-2,32	-2,25	-2,34	-2,24	0,06	0,00	-0,01	-0,11	-0,07	-0,11
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,81	1,70	1,79	1,81	1,84	1,81	-0,33	-1,22	-1,31	-1,33	-1,36	-1,33
	RsYin		Mz	0,05	0,20	0,21	0,26	0,23	0,26	-0,05	-0,20	-0,21	-0,26	-0,23	-0,26
	RsXfin		TetX%	-,00317	-,01645	-,01770	-,01650	-,01765	-,0164	0,00128	0,00638	0,00678	0,00539	0,00625	0,0054
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,00008	0,00006	0,0001	0,00001	0,00004	0,00004	0,00008	0,00006	0,0001
2 51	RuXin		Mx	0,12	1,97	2,13	2,61	2,36	2,62	1,85	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,54	0,08	0,05	-0,02	0,02	-0,02	1,12	1,59	1,61	1,69	1,65	1,69
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,05141	0,17816	0,19499	0,24652	0,21991	0,2474	0,05194	0,24413	0,28488	0,48674	0,39492	0,4894
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
51 54	RuXin	4,0000	Mx	1,81	3,18	3,18	3,19	3,19	3,19	1,94	2,18	2,13	1,77	1,94	1,76
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8285	Ty	-0,83	-1,35	-1,33	-1,22	-1,27	-1,22	1,54	2,06	2,04	1,93	1,98	1,93
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,03	0,05	0,04	0,05	-0,01	-0,02	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05
IONE	RsXfin		TetX%	0,04369	0,18937	0,21756	0,36089	0,29878	0,3626	0,00593	-,01540	-,01802	-,03591	-,02764	-,0362
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000
54 69	RuXin		Mx	0,76	1,51	1,58	1,95	1,78	1,95	2,40	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,55	-1,48	-1,50	-1,62	-1,57	-1,63	1,48	2,41	2,43	2,55	2,50	2,56
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,03
IONE	RsXfin	0,5658	TetX%	0,01175	0,00595	0,00724	0,01478	0,01133	0,0149	0,04180	0,19392	0,22779	0,40619	0,32885	0,4084
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
69 79	RuXin	4,0000	Mx	1,00	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	2,55	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9089	Ty	0,52	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	1,59	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	0,7309	TetX%	0,04265	0,18949	0,22133	0,38870	0,31611	0,3908	0,02126	0,18583	0,21764	0,38241	0,31207	0,3844
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
79 109	RuXin	4,0000	Mx	2,25	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7223	Ty	-1,30	-1,59	-1,59	-1,59	-1,59	-1,59	2,03	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,04	0,04	0,07	0,05	0,07	-0,03	-0,04	-0,04	-0,07	-0,05	-0,07
IONE	RsXfin	0,7236	TetX%	0,05567	0,30262	0,35229	0,60945	0,49956	0,6126	0,11793	0,45685	0,50858	0,77922	0,66218	0,7825
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
111 114	RuXin		Mx	-3,80	-3,55	-3,50	-3,17	-3,31	-3,17	4,30	6,18	6,51	8,40	7,55	8,42
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,54	5,98	5,88	5,30	5,56	5,29	6,81	7,37	7,47	8,05	7,79	8,06
	RsYin		Mz	-0,02	0,01	0,02	0,08	0,05	0,08	0,02	-0,01	-0,02	-0,08	-0,05	-0,08
	RsXfin		TetX%	-,00380	-,02118	-,02415	-,03952	-,03244	-,0398	0,01827	0,06349	0,07122	0,11549	0,09552	0,1161
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
109 112	RuXin		Mx	-2,11	-0,26	-0,01	-0,29	0,29	-0,31	3,28	4,69	4,90	5,20	5,32	5,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,88	2,11	2,00	2,00	1,83	2,01	3,43	4,20	4,30	4,31	4,47	4,30
	RsYin		Mz	-0,07	-0,07	-0,07	-0,03	-0,06	-0,03	0,07	0,07	0,07	0,03	0,06	0,03
	RsXfin		TetX%	0,00995	0,04290	0,04709	0,03494	0,04982	0,0344	0,00554	0,01976	0,02223	0,03463	0,02984	0,0347
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
111 112	RuXin	4,0000	Mx	-5,04	-7,31	-7,73	-9,60	-9,24	-9,60	1,34	-2,18	-2,86	-6,38	-5,27	-6,39
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6319	Ty	7,28	8,91	9,22	10,74	10,32	10,74	5,19	3,56	3,25	1,73	2,15	1,73
FLESS	RsYin		Mz	0,16	0,26	0,27	0,34	0,31	0,34	-0,16	-0,26	-0,27	-0,34	-0,31	-0,34
IONE	RsXfin	0,7961	TetX%	-,00592	-,01865	-,02092	-,04542	-,02849	-,0457	-,02459	-,08242	-,09360	-,18488	-,13374	-,1868
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000
114 113	RuXin		Mx	-0,63	0,84	1,12	2,99	2,10	3,01	2,90	4,45	4,74	5,90	5,60	5,91
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,11	3,26	3,10	2,25	2,58	2,24	5,39	6,24	6,40	7,26	6,92	7,26
	RsYin		Mz	-0,01	-0,09	-0,09	-0,02	-0,07	-0,02	0,01	0,09	0,09	0,02	0,07	0,02
	RsXfin		TetX%	0,00910	0,02607	0,02938	0,06045	0,04267	0,0610	0,00793	0,02776	0,03145	0,03721	0,04058	0,0371
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000
113 133	RuXin		Mx	-1,23	-1,28	-1,26	-1,60	-1,29	-1,61	0,19	0,28	0,28	0,76	0,38	0,77
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,36	2,32	2,29	2,13	2,21	2,12	-0,09	-0,04	-0,02	0,14	0,06	0,15
	RsYin		Mz	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,04	-0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05
	RsXfin		TetX%	0,00073	0,00019	0,00037	-,00291	-,00005	-,0030	-,00035	0,00038	0,00030	0,00415	0,00101	0,0042
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00007	0,00008	0,00014	0,00011	0,0001	0,00002	0,00007	0,00008	0,00014	0,00011	0,0001
173 174	RuXin	4,0000	Mx	0,70	3,19	3,19	3,20	3,19	3,20	2,37	3,19	3,19	3,20	3,20	3,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,36	-0,14	-0,14	-0,15	-0,15	-0,15	1,28	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,09146	0,35742	0,41777	0,74308	0,59400	0,7476	0,07000	0,46718	0,53957	0,89958	0,73335	0,9046
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
174 172	RuXin	4,0000	Mx	1,04	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	-1,06	-2,62	-2,62	-2,62	-2,62	-2,62
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,12	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	0,07	0,76	0,76	0,77	0,76	0,77
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,02880	0,30083	0,38189	0,79363	0,60357	0,7993	-,02469	-,05907	-,05910	-,05926	-,05918	-,0593
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,0000	0,00002	0,00007	0,00008	0,00014	0,00011	0,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
79 78	RuXin		Mx	-4,10	-4,65	-4,77	-5,74	-5,20	-5,75	4,32	3,93	3,85	3,13	3,53	3,11
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,20	6,43	6,48	6,88	6,66	6,89	6,31	6,08	6,04	5,63	5,85	5,62
	RsYin		Mz	0,15	0,29	0,30	0,39	0,34	0,39	-0,15	-0,29	-0,30	-0,39	-0,34	-0,39
	RsXfin		TetX%	-,00583	-,01365	-,01530	-,02868	-,02136	-,0289	-,00130	-,00382	-,00437	-,00962	-,00662	-,0097
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
75 74	RuXin		Mx	-5,43	-5,86	-5,94	-6,59	-6,24	-6,60	1,40	0,80	0,67	0,02	0,37	0,00
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,66	9,95	10,01	10,38	10,18	10,39	7,39	7,10	7,04	6,67	6,87	6,67
	RsYin		Mz	-0,08	0,01	0,05	0,12	0,09	0,13	0,08	-0,01	-0,05	-0,12	-0,09	-0,13
	RsXfin		TetX%	-,00076	-,00322	-,00367	-,00971	-,00635	-,0098	-,00251	-,00971	-,01129	-,01761	-,01427	-,0177
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000
76 75	RuXin		Mx	-4,63	-4,98	-5,05	-5,67	-5,33	-5,69	4,46	4,15	4,08	3,47	3,81	3,46
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,30	6,48	6,51	6,84	6,66	6,84	6,21	6,04	6,00	5,68	5,86	5,67
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,10	0,19	0,14	0,19	-0,02	-0,08	-0,10	-0,19	-0,14	-0,19
	RsXfin		TetX%	-,00149	-,00535	-,00616	-,01259	-,00904	-,0127	-,00158	-,00443	-,00501	-,01101	-,00764	-,0111
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
77 76	RuXin		Mx	-5,85	-6,22	-6,30	-6,96	-6,59	-6,97	4,17	3,80	3,72	3,05	3,42	3,03
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,06	9,26	9,31	9,68	9,48	9,69	8,11	7,90	7,86	7,48	7,69	7,47
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,08	0,17	0,13	0,17	-0,02	-0,06	-0,08	-0,17	-0,13	-0,17
	RsXfin		TetX%	-,00157	-,00507	-,00577	-,01185	-,00851	-,0120	-,00128	-,00473	-,00546	-,01208	-,00842	-,0122
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000
78 77	RuXin		Mx	-5,15	-5,48	-5,54	-6,16	-5,81	-6,18	5,55	5,20	5,13	4,49	4,85	4,48
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,12	9,30	9,33	9,66	9,48	9,67	9,33	9,15	9,12	8,78	8,97	8,78
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,07	0,15	0,11	0,15	-0,02	-0,06	-0,07	-0,15	-0,11	-0,15
	RsXfin		TetX%	-,00034	-,00348	-,00412	-,01020	-,00676	-,0103	-,00185	-,00552	-,00627	-,01299	-,00924	-,0131
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
73 72	RuXin		Mx	-2,60	-3,09	-3,17	-3,64	-3,45	-3,65	4,84	4,47	4,41	4,08	4,21	4,08
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,64	5,84	5,87	6,05	5,98	6,05	6,66	6,47	6,43	6,25	6,32	6,25
	RsYin		Mz	-0,05	-0,05	-0,03	0,03	0,00	0,03	0,05	0,05	0,03	-0,03	0,00	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,00569	-,01466	-,01635	-,02548	-,02177	-,0256	-,00259	-,00653	-,00698	-,00969	-,00872	-,0097
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
10 21	RuXin	4,0000	Mx	1,68	3,72	4,02	5,03	4,90	5,03	3,44	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,9548	Ty	1,28	0,28	0,20	-0,08	-0,04	-0,08	4,08	5,07	5,15	5,43	5,40	5,43
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00023	0,05362	0,06622	0,15156	0,10359	0,1531	0,05519	0,28525	0,32946	0,56969	0,46355	0,5727
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
53 52	RuXin	4,0000	Mx	-28,81	-45,68	-45,68	-45,69	-45,69	-45,69	5,65	-7,17	-8,68	-18,96	-14,03	-19,11
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,5144	Ty	20,28	24,85	25,08	26,66	25,90	26,68	13,15	8,58	8,35	6,77	7,53	6,75
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,08	0,17	0,13	0,17	-0,02	-0,07	-0,08	-0,17	-0,13	-0,17
IONE	RsXfin		TetX%	-,03362	-,09630	-,11425	-,23555	-,17762	-,2373	-,01426	-,03952	-,04765	-,10292	-,07644	-,1037
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
52 51	RuXin		Mx	0,11	1,65	1,31	-1,16	0,16	-1,20	0,18	-2,67	-3,14	-6,21	-4,76	-6,26
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,20	4,97	5,45	8,71	7,07	8,76	4,55	3,77	3,29	0,03	1,67	-0,02
	RsYin		Mz	0,15	0,31	0,31	0,37	0,33	0,37	-0,15	-0,31	-0,31	-0,37	-0,33	-0,37
	RsXfin		TetX%	0,00294	0,00681	0,00647	0,00389	0,00536	0,0038	-,00309	-,00850	-,00910	-,01295	-,01120	-,0130
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00004	0,00007	0,00006	0,0001	0,00001	0,00003	0,00004	0,00007	0,00006	0,0001
71 70	RuXin		Mx	-4,07	-5,36	-5,67	-7,47	-6,72	-7,50	14,32	13,31	13,02	11,30	12,00	11,28
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,30	10,76	10,89	11,59	11,30	11,60	14,42	13,96	13,84	13,13	13,42	13,12
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,01	0,09	0,05	0,09	0,01	0,00	-0,01	-0,09	-0,05	-0,09
	RsXfin		TetX%	-,00104	-,00261	-,00293	-,00486	-,00405	-,0049	-,00032	-,00113	-,00142	-,00310	-,00242	-,0031
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
70 69	RuXin		Mx	-13,44	-16,02	-16,51	-19,34	-18,15	-19,38	3,95	0,48	-0,22	-4,27	-2,59	-4,32
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	15,48	16,64	16,87	18,18	17,63	18,20	11,85	10,69	10,46	9,15	9,69	9,13
	RsYin		Mz	0,05	0,19	0,21	0,30	0,25	0,31	-0,05	-0,19	-0,21	-0,30	-0,25	-0,31
	RsXfin		TetX%	-,00150	-,00346	-,00379	-,00572	-,00487	-,0057	-,00279	-,00728	-,00823	-,01364	-,01142	-,0137
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
57 68	RuXin		Mx	0,71	2,80	3,10	3,22	3,22	3,22	1,16	2,58	2,70	2,76	2,76	2,76
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,06	-0,80	-0,90	-0,95	-0,94	-0,95	0,97	1,82	1,93	1,97	1,97	1,97
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,03992	0,15565	0,17556	0,18361	0,18352	0,1836	0,02519	0,05709	0,05494	0,05445	0,05443	0,0545
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
68 175	RuXin		Mx	0,82	0,95	0,83	0,78	0,78	0,78	0,64	-0,69	-0,91	-1,02	-1,02	-1,02
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,31	0,19	0,33	0,40	0,40	0,40	0,91	0,41	0,27	0,20	0,20	0,20
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,06	0,07	0,07	0,07	-0,01	-0,05	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07
	RsXfin		TetX%	0,03351	0,07135	0,07087	0,07115	0,07113	0,0711	-,00106	-,06911	-,07720	-,08129	-,08134	-,0813
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00003	0,00005	0,00004	0,0001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00005	0,00004	0,0001
175 80	RuXin	4,0000	Mx	2,12	3,43	3,65	3,77	3,77	3,77	3,75	3,75	3,75	3,76	3,75	3,76
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6231	Ty	-3,03	-3,76	-3,89	-3,95	-3,95	-3,95	3,48	4,21	4,34	4,40	4,40	4,40
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
IONE	RsXfin	0,6826	TetX%	0,01595	0,06366	0,07194	0,16659	0,12407	0,1678	0,09254	0,42580	0,47782	0,73202	0,62460	0,7350
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00004	0,00004	0,00004	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,82	0,31	0,23	-0,17	0,00	-0,17
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,24	0,06	0,11	0,35	0,25	0,35	0,76	0,46	0,41	0,17	0,27	0,17
	RsYin		Mz	0,09	0,41	0,46	0,72	0,61	0,72	-0,09	-0,41	-0,46	-0,72	-0,61	-0,72
	RsXfin		TetX%	0,00212	0,00871	0,00982	0,01525	0,01302	0,0153	-,00444	-,01815	-,02040	-,03153	-,02693	-,0316
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,00007	0,00006	0,0001	0,00001	0,00004	0,00004	0,00007	0,00006	0,0001
81 80	RuXin	4,0000	Mx	-1,40	-3,74	-3,74	-3,74	-3,74	-3,74	-1,57	-3,75	-3,75	-3,75	-3,75	-3,75
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5363	Ty	2,34	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	-1,90	-5,13	-5,13	-5,13	-5,13	-5,13
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,06	0,04	0,06	-0,01	-0,03	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06
IONE	RsXfin	0,5484	TetX%	-,01892	-,11441	-,13954	-,28759	-,21806	-,2897	-,02607	-,13714	-,16134	-,29930	-,23561	-,3012
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,0000
57 54	RuXin		Mx	-0,05	0,29	0,36	0,39	0,39	0,39	0,14	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,17	-0,05	-0,08	-0,09	-0,09	-0,09	0,26	0,48	0,51	0,52	0,52	0,52
	RsYin		Mz	-0,01	-0,08	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	0,01	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09
	RsXfin		TetX%	0,00760	0,02352	0,02791	0,02980	0,02992	0,0298	0,01239	0,01288	0,01064	0,00952	0,00954	0,0095
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00005	0,00004	0,0001	0,00001	0,00003	0,00003	0,00005	0,00004	0,0001
1 108	RuXin		Mx	0,03	0,42	0,49	0,81	0,67	0,81	1,35	2,57	2,77	3,73	3,34	3,73
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,24	-0,06	-0,11	-0,35	-0,25	-0,35	0,76	1,06	1,11	1,35	1,25	1,35
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00972	-,04095	-,04591	-,06863	-,06002	-,0683	0,04831	0,19758	0,22153	0,34300	0,29060	0,3449
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
108 109	RuXin		Mx	-3,64	-8,94	-9,72	-14,29	-12,19	-14,36	0,69	-10,84	-12,92	-17,37	-17,37	-17,37
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	6,04	8,94	9,43	10,99	10,62	11,00	5,02	2,12	1,62	0,07	0,43	0,06
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	0,04	0,05	0,13	0,09	0,13	0,02	-0,04	-0,05	-0,13	-0,09	-0,13
IONE	RsXfin	0,5381	TetX%	0,00030	0,00239	0,00400	-,01325	0,00178	-,0137	-,02771	-,09259	-,10486	-,22049	-,15582	-,2225
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
80 79	RuXin		Mx	-1,42	-2,01	-2,15	-3,49	-2,73	-3,51	-0,46	-1,09	-1,20	-2,25	-1,66	-2,27
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,25	1,78	1,89	2,93	2,34	2,95	-0,39	-0,92	-1,03	-2,06	-1,47	-2,08
	RsYin		Mz	-0,09	-0,17	-0,16	-0,15	-0,16	-0,15	0,09	0,17	0,16	0,15	0,16	0,15
	RsXfin		TetX%	0,00416	-,00478	-,00744	-,03343	-,01855	-,0339	-,00114	-,01196	-,01328	-,02578	-,01878	-,0260
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00005	0,00004	0,0001	0,00001	0,00003	0,00003	0,00005	0,00004	0,0001
12 114	RuXin	4,0000	Mx	-1,58	-3,18	-3,18	-3,19	-3,19	-3,19	2,59	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8624	Ty	-1,09	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79	1,28	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	-,02754	-,13328	-,16445	-,35225	-,26506	-,3549	0,03169	0,07266	0,07273	0,07315	0,07296	0,0732
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,0001	0,00002	0,00007	0,00008	0,00014	0,00011	0,0001
19 118	RuXin	4,0000	Mx	1,69	3,17	3,17	3,18	3,17	3,18	2,40	3,20	3,20	3,21	3,21	3,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4632	Ty	-2,87	-4,56	-4,56	-4,56	-4,56	-4,56	3,20	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,08	0,05	0,08	-0,01	-0,03	-0,03	-0,08	-0,05	-0,08
IONE	RsXfin	0,4570	TetX%	0,01526	0,19837	0,24239	0,48300	0,37277	0,4864	0,01793	0,22601	0,26873	0,50890	0,40002	0,5119
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,0000	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
22 12	RuXin		Mx	1,06	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	1,58	3,18	3,18	3,19	3,19	3,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,07	-0,76	-0,76	-0,77	-0,76	-0,77	1,09	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,8624	TetX%	0,03521	0,08966	0,08970	0,08988	0,08979	0,0899	0,05056	0,18092	0,21209	0,39988	0,31269	0,4025
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
23 112	RuXin		Mx	-0,19	-0,28	-0,28	-0,76	-0,37	-0,77	2,22	2,43	2,51	3,47	2,84	3,50
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,09	0,04	0,02	-0,14	-0,06	-0,15	1,46	1,50	1,53	1,69	1,61	1,70
	RsYin		Mz	-0,04	-0,06	-0,05	-0,06	-0,04	-0,06	0,04	0,06	0,05	0,06	0,04	0,06
	RsXfin		TetX%	-,00267	-,00656	-,00722	-,02632	-,01240	-,0269	0,00599	0,01114	0,01261	0,03662	0,02015	0,0373
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000
24 14	RuXin		Mx	0,36	1,28	1,22	0,80	1,01	0,80	2,77	1,27	1,34	1,85	1,60	1,86
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-2,76	-2,07	-2,09	-2,21	-2,15	-2,21	4,60	3,91	3,93	4,05	3,99	4,05
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,02	0,09	0,07	0,10	0,00	0,00	-0,02	-0,09	-0,07	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,01147	0,02761	0,02661	0,02011	0,02332	0,0200	-,01437	-,03416	-,03306	-,02589	-,02943	-,0258
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00007	0,00008	0,00014	0,00011	0,0001	0,00002	0,00007	0,00008	0,00014	0,00011	0,0001
72 71	RuXin		Mx	-4,90	-5,26	-5,33	-5,74	-5,57	-5,75	4,52	4,10	4,03	3,61	3,79	3,61
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,38	6,55	6,58	6,77	6,69	6,77	6,20	6,03	6,00	5,82	5,89	5,81
	RsYin		Mz	0,06	0,11	0,11	0,14	0,13	0,14	-0,06	-0,11	-0,11	-0,14	-0,13	-0,14
	RsXfin		TetX%	-,00268	-,00718	-,00837	-,01448	-,01199	-,0146	-,00476	-,01198	-,01310	-,01953	-,01672	-,0196
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 2	RuXin		Mx	1,41	2,29	2,29	1,93	2,29	1,90	1,10	3,63	3,70	4,45	4,44	4,45
3,0 0,0	RuYin		My	0,05	-0,73	-0,75	-1,19	-0,88	-1,20	-0,05	-0,34	-0,34	-0,38	-0,38	-0,38
1	RuXfin	4,0000	N	6,46	4,64	4,60	3,59	4,40	3,54	-7,06	-5,24	-5,21	-4,20	-5,00	-4,15
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,00	-0,39	-0,40	-0,58	-0,47	-0,58	0,00	0,39	0,40	0,58	0,47	0,58
sso:	RsXin		Ty	-0,93	-2,19	-2,22	-2,36	-2,49	-2,35	0,93	2,19	2,22	2,36	2,49	2,35
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,6397	TetX%	0,01492	-,00007	-,00177	-,03299	-,01693	-,0340	0,02747	0,11702	0,12035	1,11828	0,18052	1,1658
	RsYfin	0,4083	TetY%	-,01074	-,03806	-,03864	-,05689	-,04381	-,0574	0,00120	0,00529	0,00538	-,01697	0,00482	-,0181
13 13	RuXin		Mx	-1,19	0,29	0,33	0,72	0,47	0,75	-0,01	0,87	0,89	0,97	0,93	0,97
3,0 0,0	RuYin		My	3,65	5,77	5,78	7,06	5,96	7,05	2,26	6,68	6,81	19,60	8,49	19,60
2	RuXfin	2,1365	N	23,70	25,68	25,70	26,53	26,01	26,52	-24,51	-26,49	-26,51	-27,34	-26,82	-27,33
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,19	4,61	4,67	9,87	5,35	9,87	-2,19	-4,61	-4,67	-9,87	-5,35	-9,87
sso:	RsXin		Ty	0,44	-0,43	-0,45	-0,63	-0,52	-0,64	-0,44	0,43	0,45	0,63	0,52	0,64
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02
IONE	RsXfin	0,4991	TetX%	0,00912	0,02851	0,02897	0,03527	0,03128	0,0359	0,00089	0,00397	0,00399	0,00769	0,00341	0,0091
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,03147	0,03039	0,02869	-,13019	0,00821	-,1304	0,03270	0,14123	0,14527	0,68882	0,19608	0,7365
14 14	RuXin		Mx	0,17	2,23	2,27	2,85	2,39	2,90	0,21	1,18	1,20	1,23	1,23	1,23
3,0 0,0	RuYin		My	3,16	3,70	3,71	3,61	3,88	3,59	2,15	6,17	6,30	8,08	8,00	8,08
3	RuXfin	2,7378	N	30,75	31,17	31,17	30,78	31,18	30,77	-31,56	-31,98	-31,98	-31,59	-31,99	-31,58
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,97	3,66	3,71	4,33	4,40	4,32	-1,97	-3,66	-3,71	-4,33	-4,40	-4,32
sso:	RsXin		Ty	-0,14	-1,26	-1,28	-1,51	-1,34	-1,53	0,14	1,26	1,28	1,51	1,34	1,53
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02
IONE	RsXfin	0,4539	TetX%	0,01185	0,04083	0,04139	0,05147	0,04331	0,0525	-,00005	-,00027	-,00029	0,00872	-,00073	0,0104
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01227	-,05767	-,05938	-,09080	-,08064	-,0913	0,04501	0,16529	0,16934	1,16903	0,22124	1,2167
15 15	RuXin		Mx	3,94	5,27	5,30	6,14	5,44	6,19	0,81	1,66	1,68	1,91	1,72	1,94
3,0 0,0	RuYin		My	4,36	4,68	4,69	6,02	4,85	6,07	2,44	6,38	6,52	21,66	8,25	22,33
4	RuXfin	3,4248	N	21,84	24,34	24,38	24,33	24,43	24,36	-22,65	-25,15	-25,19	-25,14	-25,24	-25,17
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,52	4,10	4,15	10,25	4,85	10,52	-2,52	-4,10	-4,15	-10,25	-4,85	-10,52
sso:	RsXin		Ty	-1,76	-2,57	-2,58	-2,98	-2,65	-3,01	1,76	2,57	2,58	2,98	2,65	3,01
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02
IONE	RsXfin	0,4203	TetX%	0,00569	0,02239	0,02283	0,03603	0,02503	0,0367	0,00207	0,00608	0,00610	0,00306	0,00556	0,0031
	RsYfin	0,8729	TetY%	0,02028	-,03120	-,03286	-,22694	-,05482	-,2356	0,03608	0,15739	0,16145	0,62585	0,21449	0,6463
16 16	RuXin		Mx	4,97	6,59	6,63	7,22	6,82	7,24	0,98	1,85	1,87	2,23	1,96	2,25
3,0 0,0	RuYin		My	1,06	5,46	5,60	7,40	6,25	7,45	1,65	6,57	6,73	22,00	8,59	22,66
5	RuXfin	3,3790	N	25,16	27,98	27,95	27,60	27,78	27,61	-25,97	-28,79	-28,76	-28,41	-28,59	-28,42
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,00	4,45	4,57	10,89	5,50	11,15	-1,00	-4,45	-4,57	-10,89	-5,50	-11,15
sso:	RsXin		Ty	-2,20	-3,13	-3,15	-3,50	-3,25	-3,52	2,20	3,13	3,15	3,50	3,25	3,52
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02
IONE	RsXfin	0,4223	TetX%	0,01125	0,03323	0,03369	0,04139	0,03644	0,0416	0,00026	0,00197	0,00200	0,00340	0,00195	0,0036
	RsYfin	0,7586	TetY%	0,07748	0,14146	0,14337	-,03736	0,13541	-,0462	0,02014	0,10929	0,11236	0,57304	0,16149	0,5935
17 17	RuXin		Mx	4,96	5,91	5,94	6,87	6,17	6,89	1,45	2,55	2,57	2,85	2,73	2,85
3,0 0,0	RuYin		My	4,43	7,90	7,91	8,52	8,13	8,51	3,28	9,54	9,72	15,72	12,04	15,72
6	RuXfin	4,0000	N	17,84	16,27	16,29	16,36	16,30	16,38	-18,65	-17,08	-17,10	-17,17	-17,11	-17,19
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,86	6,46	6,53	8,98	7,47	8,97	-2,86	-6,46	-6,53	-8,98	-7,47	-8,97
sso:	RsXin		Ty	-2,37	-3,13	-3,15	-3,60	-3,30	-3,61	2,37	3,13	3,15	3,60	3,30	3,61
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03
IONE	RsXfin	0,4643	TetX%	0,00072	0,00845	0,00882	0,02307	0,01164	0,0236	0,00607	0,01770	0,01789	0,03526	0,01882	0,0364
	RsYfin	0,6834	TetY%	0,07337	0,08692	0,08460	0,00985	0,05533	0,0096	0,04398	0,19027	0,19572	1,14386	0,26664	1,1915

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Giancarlo Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
18 18	RuXin		Mx	-0,73	1,28	1,32	2,44	1,61	2,48	0,10	1,45	1,48	1,70	1,65	1,70
3,0 0,0	RuYin		My	3,19	3,07	3,08	3,36	3,30	3,36	2,88	8,00	8,17	11,60	10,45	11,60
7	RuXfin	2,1362	N	35,36	30,93	30,93	30,72	30,91	30,71	-36,17	-31,74	-31,74	-31,53	-31,72	-31,52
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,25	4,10	4,17	5,54	5,09	5,54	-2,25	-4,10	-4,17	-5,54	-5,09	-5,54
sso:	RsXin		Ty	0,23	-1,01	-1,04	-1,53	-1,21	-1,55	-0,23	1,01	1,04	1,53	1,21	1,55
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03
IONE	RsXfin	0,5108	TetX%	0,01131	0,03612	0,03669	0,05486	0,04048	0,0556	0,00320	0,01022	0,01035	0,03193	0,01102	0,0332
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02785	-,11183	-,11412	-,15893	-,14282	-,1592	0,06324	0,22918	0,23460	1,23252	0,30410	1,2803
19 19	RuXin		Mx	-1,09	0,75	0,80	1,77	1,05	1,81	0,02	0,92	0,94	1,04	1,04	1,04
3,0 0,0	RuYin		My	-2,20	-2,67	-2,66	-2,52	-2,49	-2,55	0,86	4,63	4,76	9,44	6,47	9,44
8	RuXfin	2,5759	N	31,97	35,93	35,92	36,17	35,86	36,19	-32,78	-36,74	-36,73	-36,98	-36,67	-37,00
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,50	0,73	0,78	2,56	1,47	2,55	0,50	-0,73	-0,78	-2,56	-1,47	-2,55
sso:	RsXin		Ty	0,40	-0,62	-0,64	-1,04	-0,77	-1,06	-0,40	0,62	0,64	1,04	0,77	1,06
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02
IONE	RsXfin	0,4665	TetX%	0,01189	0,03750	0,03819	0,05475	0,04191	0,0556	0,00004	0,00050	0,00045	0,01888	0,00007	0,0202
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02309	-,09713	-,09878	-,16765	-,12019	-,1685	0,04803	0,17628	0,18032	1,05973	0,23226	1,1072
20 20	RuXin		Mx	-0,95	1,25	1,29	2,31	1,61	2,34	0,05	1,44	1,47	1,74	1,65	1,74
3,0 0,0	RuYin		My	3,61	5,56	5,58	5,89	5,82	5,87	3,01	8,83	9,01	13,31	11,25	13,32
9	RuXfin	2,5465	N	19,32	18,38	18,40	18,64	18,55	18,64	-20,13	-19,19	-19,21	-19,45	-19,36	-19,45
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,45	5,33	5,40	7,11	6,32	7,11	-2,45	-5,33	-5,40	-7,11	-6,32	-7,11
sso:	RsXin		Ty	0,33	-1,00	-1,02	-1,50	-1,21	-1,51	-0,33	1,00	1,02	1,50	1,21	1,51
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03
IONE	RsXfin	0,4828	TetX%	0,01409	0,04194	0,04246	0,05851	0,04665	0,0590	0,00245	0,00864	0,00879	0,02713	0,00935	0,0283
	RsYfin	0,8814	TetY%	0,05695	0,02866	0,02635	-,03118	-,00078	-,0318	0,04678	0,20285	0,20825	1,17421	0,27624	1,2219
21 21	RuXin		Mx	-1,53	-0,77	-0,75	0,25	-0,56	0,30	-0,05	0,68	0,70	1,12	0,79	1,15
3,0 0,0	RuYin		My	2,69	6,47	6,46	7,61	6,38	7,66	2,03	6,85	6,98	21,84	8,59	22,51
10	RuXfin		N	22,06	22,21	22,21	22,88	22,17	22,90	-22,87	-23,02	-23,02	-23,69	-22,98	-23,71
	RuYfin		Tx	1,75	4,93	4,98	10,91	5,54	11,17	-1,75	-4,93	-4,98	-10,91	-5,54	-11,17
	RsXin		Ty	0,59	0,03	0,02	-0,51	-0,09	-0,54	-0,59	-0,03	-0,02	0,51	0,09	0,54
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00097	0,00843	0,00881	0,02324	0,01147	0,0239	0,00379	0,01050	0,01056	0,00964	0,01054	0,0096
	RsYfin		TetY%	0,08167	0,12760	0,12521	-,07024	0,09748	-,0789	0,01872	0,11415	0,11838	0,57641	0,17120	0,5970
51 51	RuXin		Mx	1,21	2,58	2,57	3,28	2,63	3,28	1,06	3,68	3,76	8,30	4,74	8,30
3,0 0,0	RuYin		My	-0,20	-0,97	-0,99	-1,74	-1,18	-1,75	-0,09	-0,36	-0,36	-0,57	-0,43	-0,57
11	RuXfin	4,0000	N	11,28	9,47	9,43	7,94	9,02	7,91	-11,88	-10,08	-10,03	-8,55	-9,62	-8,52
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,11	-0,49	-0,50	-0,86	-0,60	-0,86	0,11	0,49	0,50	0,86	0,60	0,86
sso:	RsXin		Ty	-0,84	-2,32	-2,34	-4,29	-2,73	-4,29	0,84	2,32	2,34	4,29	2,73	4,29
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,6641	TetX%	0,04562	0,04925	0,04741	-,01728	0,02949	-,0174	0,01744	0,10092	0,10429	0,81182	0,14511	0,8598
	RsYfin	0,4204	TetY%	-,01674	-,04398	-,04465	-,07241	-,05151	-,0729	0,00342	0,00796	0,00807	0,00063	0,00924	-,0002
52 52	RuXin		Mx	-4,04	-1,16	-1,09	1,43	-0,36	1,47	-0,51	2,60	2,68	3,29	3,29	3,29
3,0 0,0	RuYin		My	0,86	2,46	2,50	2,93	2,93	2,92	3,14	11,70	11,97	14,64	14,61	14,64
12	RuXfin	2,2745	N	55,30	55,43	55,42	55,45	55,42	55,45	-56,31	-56,44	-56,43	-56,46	-56,43	-56,46
Colla	RuYfin	3,6249	Tx	1,48	5,24	5,36	6,51	6,50	6,51	-1,48	-5,24	-5,36	-6,51	-6,50	-6,51
sso:	RsXin		Ty	1,68	-0,53	-0,59	-1,75	-1,09	-1,76	-1,68	0,53	0,59	1,75	1,09	1,76
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,04	0,01	0,04	0,00	0,01	0,01	-0,04	-0,01	-0,04
IONE	RsXfin	0,4925	TetX%	0,00790	0,02133	0,02169	0,04221	0,02587	0,0426	0,00830	0,02497	0,02537	0,06488	0,03110	0,0657
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01854	-,08445	-,08688	-,10943	-,10875	-,1096	0,07572	0,27500	0,28159	1,32429	0,37446	1,3722
53 53	RuXin		Mx	3,85	7,26	7,28	7,50	7,40	7,46	7,10	25,33	25,84	25,86	25,85	25,86
3,0 0,0	RuYin		My	-25,21	-39,00	-39,48	-67,68	-46,33	-68,13	-1,50	-13,68	-13,93	-13,93	-13,93	-13,93
13	RuXfin	4,0000	N	61,92	63,41	63,45	64,92	63,84	64,95	-65,97	-67,46	-67,50	-68,97	-67,89	-69,00
Colla	RuYfin	1,1366	Tx	-9,89	-19,51	-19,78	-30,23	-22,32	-30,39	9,89	19,51	19,78	30,23	22,32	30,39
sso:	RsXin		Ty	-4,05	-12,07	-12,27	-12,36	-12,31	-12,34	4,05	12,07	12,27	12,36	12,31	12,34
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,04	-0,03	0,21	0,03	0,20	-0,01	0,04	0,03	-0,21	-0,03	-0,20
IONE	RsXfin	0,8024	TetX%	0,00327	-,03185	-,03333	-,03237	-,03260	-,0327	0,03610	0,14223	0,14672	1,23310	0,27103	1,2807
	RsYfin	0,1797	TetY%	-,00141	-,00397	-,00406	-,00808	-,00503	-,0081	-,00110	-,00332	-,00344	-,02844	-,00965	-,0289
54 54	RuXin		Mx	1,97	3,06	3,05	2,80	2,95	2,80	1,21	3,64	3,64	3,66	3,64	3,66
3,0 0,0	RuYin		My	-0,28	-0,52	-0,52	-0,64	-0,55	-0,64	-0,10	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29
14	RuXfin	4,0000	N	5,19	3,74	3,74	3,66	3,71	3,66	-5,79	-4,35	-4,34	-4,27	-4,32	-4,27
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,14	-0,30	-0,30	-0,34	-0,31	-0,34	0,14	0,30	0,30	0,34	0,31	0,34
sso:	RsXin		Ty	-1,18	-2,48	-2,48	-2,39	-2,44	-2,39	1,18	2,48	2,48	2,39	2,44	2,39
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,6440	TetX%	0,06266	0,05835	0,05798	0,04680	0,05382	0,0468	0,01187	0,10883	0,11804	1,17647	0,23412	1,2246
	RsYfin	0,5427	TetY%	-,00842	-,01448	-,01459	-,01979	-,01604	-,0198	0,00015	-,00469	-,00559	-,04816	-,01634	-,0486
57 57	RuXin		Mx	0,95	2,04	2,04	1,43	2,02	1,40	1,14	3,78	3,78	3,79	3,78	3,79
3,0 0,0	RuYin		My	-0,24	-0,38	-0,38	-0,52	-0,41	-0,52	-0,21	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60
15	RuXfin	4,0000	N	3,24	4,96	4,96	4,99	4,96	4,99	-3,85	-5,58	-5,58	-5,61	-5,58	-5,61
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,17	-0,35	-0,35	-0,41	-0,37	-0,41	0,17	0,35	0,35	0,41	0,37	0,41
sso:	RsXin		Ty	-0,76	-2,12	-2,12	-1,90	-2,11	-1,89	0,76	2,12	2,12	1,90	2,11	1,89
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,7393	TetX%	0,01398	0,00560	0,00553	-,02126	0,00469	-,0230	0,03339	0,15419	0,16354	1,20839	0,28010	1,2556
	RsYfin	0,7973	TetY%	0,00102	0,00328	0,00317	-,00296	0,00174	-,0030	-,00810	-,02502	-,02593	-,06906	-,03669	-,0695
68 68	RuXin		Mx	1,68	2,71	2,71	2,11	2,70	2,07	1,39	3,46	3,46	3,47	3,46	3,47
3,0 0,0	RuYin		My	-0,14	-0,22	-0,22	-0,31	-0,24	-0,31	-0,16	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37
16	RuXfin	4,0000	N	3,38	1,96	1,96	1,99	1,96	1,99	-4,00	-2,58	-2,58	-2,61	-2,58	-2,61
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,11	-0,22	-0,22	-0,25	-0,22	-0,25	0,11	0,22	0,22	0,25	0,22	0,25
sso:	RsXin		Ty	-1,11	-2,24	-2,24	-2,03	-2,24	-2,02	1,11	2,24	2,24	2,03	2,24	2,02
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,6551	TetX%	0,04833	0,04950	0,04944	0,02297	0,04863	0,0213	0,02652	0,19734	0,20668	1,25185	0,32328	1,2991
	RsYfin	0,7595	TetY%	-,00005	0,00101	0,00099	-,00250	0,00024	-,0025	-,00636	-,02405	-,02495	-,07527	-,03765	-,0756
69 69	RuXin		Mx	-1,23	1,40	1,47	5,13	2,45	5,15	0,02	1,50	1,54	2,20	2,10	2,20
3,0 0,0	RuYin		My	3,53	3,24	3,23	3,17	3,08	3,17	3,35	9,09	9,28	11,99	11,63	11,99
17	RuXfin	2,0426	N	26,84	24,76	24,66	19,94	23,33	19,93	-27,42	-25,35	-25,25	-20,53	-23,92	-20,51
Colla	RuYfin	3,9918	Tx	3,53	6,32	6,42	7,77	7,55	7,77	-3,53	-6,32	-6,42	-7,77	-7,55	-7,77
sso:	RsXin		Ty	0,62	-1,49	-1,54	-3,76	-2,34	-3,77	-0,62	1,49	1,54	3,76	2,34	3,77
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,04	0,01	0,04	0,00	0,01	0,01	-0,04	-0,01	-0,04
IONE	RsXfin	0,4352	TetX%	0,01437	0,04034	0,04104	0,08463	0,05065	0,0849	0,00221	0,00593	0,00605	0,06521	0,00761	0,0658
	RsYfin	0,7972	TetY%	0,03718	-,03341	-,03555	-,06762	-,06522	-,0677	0,04395	0,18091	0,18538	1,18210	0,24193	1,2302

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
70 70	RuXin		Mx	2,76	10,26	10,47	21,98	13,31	22,09	1,92	6,80	6,94	8,68	8,68	8,68
3,0 0,0	RuYin		My	-1,34	-5,94	-6,10	-7,96	-8,02	-7,97	6,04	22,80	23,36	30,03	29,97	30,03
18	RuXfin	2,0304	N	69,72	70,13	70,14	69,09	70,28	69,00	-70,88	-71,29	-71,30	-70,25	-71,44	-70,16
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,41	8,64	8,85	11,32	11,26	11,32	-2,41	-8,64	-8,85	-11,32	-11,26	-11,32
sso:	RsXin		Ty	-2,40	-8,75	-8,93	-15,72	-11,27	-15,78	2,40	8,75	8,93	15,72	11,27	15,78
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,02	-0,02	0,14	0,02	0,14	-0,01	0,02	0,02	-0,14	-0,02	-0,14
IONE	RsXfin	0,3628	TetX%	0,01123	0,03176	0,03234	0,07122	0,04022	0,0716	0,00377	0,01025	0,01044	0,06969	0,01427	0,0703
	RsYfin	0,7210	TetY%	-,02536	-,09302	-,09530	-,12289	-,12256	-,1230	0,04034	0,14531	0,14881	1,15378	0,19897	1,2017
71 71	RuXin		Mx	2,60	1,56	1,46	-0,01	0,57	-0,02	3,39	10,70	10,93	15,79	14,03	15,79
3,0 0,0	RuYin		My	-0,83	-3,25	-3,32	-6,86	-4,24	-6,90	-0,56	-2,06	-2,10	-3,03	-2,68	-3,03
19	RuXfin	4,0000	N	46,23	47,98	48,06	53,36	49,25	53,47	-46,81	-48,57	-48,65	-53,94	-49,83	-54,06
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,71	-2,72	-2,78	-5,07	-3,55	-5,09	0,71	2,72	2,78	5,07	3,55	5,09
sso:	RsXin		Ty	-3,07	-6,29	-6,36	-8,09	-7,49	-8,09	3,07	6,29	6,36	8,09	7,49	8,09
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,04	0,01	0,04	0,00	0,01	0,01	-0,04	-0,01	-0,04
IONE	RsXfin	0,6043	TetX%	-,00589	-,06418	-,06682	-,11639	-,09750	-,1165	0,03652	0,13993	0,14356	1,10784	0,19009	1,1555
	RsYfin	0,4620	TetY%	-,02242	-,06209	-,06324	-,13474	-,07846	-,1357	-,00472	-,01301	-,01325	-,08377	-,01649	-,0849
72 72	RuXin		Mx	0,31	1,78	1,83	4,54	2,47	4,57	0,38	1,47	1,50	2,99	1,94	2,99
3,0 0,0	RuYin		My	4,76	5,32	5,33	5,71	5,52	5,69	3,40	8,68	8,85	16,86	11,21	16,86
20	RuXfin	1,9296	N	40,93	40,96	40,95	40,36	40,87	40,33	-41,74	-41,77	-41,76	-41,17	-41,68	-41,14
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	3,02	5,18	5,25	8,36	6,19	8,35	-3,02	-5,18	-5,25	-8,36	-6,19	-8,35
sso:	RsXin		Ty	-0,26	-1,20	-1,23	-2,79	-1,63	-2,80	0,26	1,20	1,23	2,79	1,63	2,80
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03
IONE	RsXfin	0,5443	TetX%	0,00981	0,02707	0,02762	0,06386	0,03539	0,0644	0,00402	0,01109	0,01129	0,03123	0,01374	0,0318
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02087	-,08541	-,08788	-,20072	-,11868	-,2016	0,06228	0,22264	0,22815	1,13286	0,30071	1,1799
73 73	RuXin		Mx	4,67	5,67	5,70	7,72	6,13	7,76	1,41	2,39	2,42	4,04	2,81	4,05
3,0 0,0	RuYin		My	7,08	9,72	9,74	11,77	9,98	11,84	4,16	10,08	10,26	30,93	12,68	31,82
21	RuXfin		N	26,97	30,10	30,15	32,85	30,77	32,89	-27,78	-30,91	-30,96	-33,66	-31,58	-33,70
	RuYfin		Tx	4,16	7,34	7,41	15,82	8,40	16,17	-4,16	-7,34	-7,41	-15,82	-8,40	-16,17
	RsXin		Ty	-2,25	-2,99	-3,01	-4,36	-3,31	-4,37	2,25	2,99	3,01	4,36	3,31	4,37
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00540	0,01502	0,01534	0,03799	0,01977	0,0385	0,00521	0,01435	0,01461	0,02648	0,01797	0,0265
	RsYfin		TetY%	0,02112	0,01344	0,01106	-,24673	-,01882	-,2581	0,05440	0,20293	0,20845	0,83894	0,28214	0,8660
74 74	RuXin	3,4862	Mx	3,54	4,68	4,70	5,64	5,18	5,64	1,28	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	2,22	7,28	7,36	9,47	8,47	9,48	2,65	9,47	9,47	9,49	9,48	9,49
22	RuXfin	3,0608	N	35,91	36,86	36,90	37,47	37,26	37,46	-36,72	-37,67	-37,71	-38,28	-38,07	-38,27
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,80	6,20	6,24	7,02	6,65	7,02	-1,80	-6,20	-6,24	-7,02	-6,65	-7,02
sso:	RsXin	0,6339	Ty	-1,79	-2,59	-2,60	-2,95	-2,78	-2,95	1,79	2,59	2,60	2,95	2,78	2,95
FLESS	RsYin	0,7488	Mz	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03
IONE	RsXfin	0,5483	TetX%	0,00794	0,01956	0,02005	0,01897	0,02850	0,0181	0,00580	0,01535	0,01658	0,08417	0,03671	0,0842
	RsYfin	0,7801	TetY%	0,05281	0,10828	0,11098	0,90165	0,14621	0,9485	0,05078	0,19481	0,20599	1,42237	0,35558	1,4745
75 75	RuXin		Mx	0,45	2,11	2,17	4,85	2,96	4,85	0,47	1,66	1,70	1,97	1,97	1,97
3,0 0,0	RuYin		My	0,36	1,02	1,03	2,36	1,21	2,42	2,02	7,47	7,65	8,77	8,76	8,77
23	RuXfin	2,6420	N	40,61	40,29	40,28	40,23	40,10	40,23	-41,42	-41,10	-41,09	-41,04	-40,91	-41,04
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,88	3,14	3,22	4,12	3,69	4,15	-0,88	-3,14	-3,22	-4,12	-3,69	-4,15
sso:	RsXin		Ty	-0,34	-1,40	-1,43	-2,52	-1,82	-2,53	0,34	1,40	1,43	2,52	1,82	2,53
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03
IONE	RsXfin	0,5170	TetX%	0,01298	0,03294	0,03357	0,07919	0,04544	0,0792	0,00457	0,01179	0,01205	0,09054	0,02714	0,0906
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02063	-,08471	-,08698	-,06258	-,09868	-,0606	0,06396	0,22822	0,23384	1,33000	0,33830	1,3787
76 76	RuXin		Mx	0,86	2,46	2,52	5,27	3,28	5,27	0,58	1,75	1,79	2,06	2,06	2,06
3,0 0,0	RuYin		My	0,31	0,85	0,86	1,02	0,96	1,01	2,00	7,44	7,62	8,71	8,69	8,71
24	RuXfin	2,7375	N	38,58	38,68	38,68	38,86	38,74	38,86	-39,39	-39,49	-39,49	-39,67	-39,55	-39,67
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,85	3,07	3,14	3,60	3,58	3,60	-0,85	-3,07	-3,14	-3,60	-3,58	-3,60
sso:	RsXin		Ty	-0,53	-1,56	-1,60	-2,71	-1,98	-2,71	0,53	1,56	1,60	2,71	1,98	2,71
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03
IONE	RsXfin	0,5165	TetX%	0,01246	0,03141	0,03203	0,07891	0,04349	0,0789	0,00469	0,01216	0,01243	0,09170	0,02737	0,0918
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02313	-,09072	-,09316	-,10563	-,10685	-,1058	0,06424	0,22996	0,23559	1,30346	0,33773	1,3510
77 77	RuXin		Mx	1,09	2,70	2,75	5,49	3,54	5,50	0,64	1,82	1,86	2,21	2,21	2,21
3,0 0,0	RuYin		My	0,32	0,92	0,93	1,14	1,09	1,13	2,00	7,48	7,66	9,07	9,06	9,07
25	RuXfin	2,4914	N	43,38	43,32	43,31	43,07	43,26	43,07	-44,19	-44,13	-44,12	-43,88	-44,07	-43,88
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,86	3,11	3,18	3,78	3,76	3,78	-0,86	-3,11	-3,18	-3,78	-3,76	-3,78
sso:	RsXin		Ty	-0,64	-1,67	-1,71	-2,85	-2,13	-2,86	0,64	1,67	1,71	2,85	2,13	2,86
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03
IONE	RsXfin	0,5271	TetX%	0,01249	0,03157	0,03219	0,07817	0,04326	0,0782	0,00469	0,01212	0,01239	0,08876	0,02472	0,0889
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02274	-,08921	-,09157	-,10746	-,10830	-,1077	0,06401	0,23030	0,23588	1,28917	0,32921	1,3369
78 78	RuXin		Mx	1,21	2,77	2,83	5,74	3,62	5,75	0,67	1,84	1,88	2,16	2,16	2,16
3,0 0,0	RuYin		My	0,38	1,55	1,59	2,16	1,92	2,15	2,01	7,71	7,90	9,10	9,09	9,10
26	RuXfin	2,4829	N	43,59	43,49	43,49	44,11	43,57	44,12	-44,40	-44,30	-44,30	-44,92	-44,38	-44,93
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,89	3,43	3,51	4,17	4,08	4,17	-0,89	-3,43	-3,51	-4,17	-4,08	-4,17
sso:	RsXin		Ty	-0,70	-1,71	-1,74	-2,93	-2,14	-2,93	0,70	1,71	1,74	2,93	2,14	2,93
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03
IONE	RsXfin	0,5283	TetX%	0,01292	0,03113	0,03174	0,08144	0,04350	0,0815	0,00458	0,01223	0,01250	0,09271	0,02698	0,0928
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01684	-,06833	-,07012	-,07109	-,07804	-,0713	0,06277	0,22715	0,23261	1,28765	0,33009	1,3355
79 79	RuXin		Mx	-2,63	-1,76	-1,74	-0,43	-1,31	-0,45	-0,33	0,58	0,61	1,94	1,10	1,94
3,0 0,0	RuYin		My	3,08	4,90	4,94	6,23	5,50	6,23	2,93	8,89	9,08	14,78	11,48	14,79
	RuXfin	4,0000	N	23,54	21,49	21,44	19,70	20,98	19,66	-24,29	-22,24	-22,19	-20,45	-21,73	-20,41
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,41	5,52	5,61	8,41	6,79	8,41	-2,41	-5,52	-5,61	-8,41	-6,79	-8,41
sso:	RsXin		Ty	1,19	0,47	0,45	-0,60	0,08	-0,60	-1,19	-0,47	-0,45	0,60	-0,08	0,60
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,03
IONE	RsXfin	0,4389	TetX%	0,00629	0,01375	0,01389	0,02531	0,01723	0,0250	0,00496	0,01332	0,01364	0,04665	0,01851	0,0465
	RsYfin	0,6555	TetY%	0,05521	0,02324	0,02182	-,02236	0,00392	-,0224	0,04612	0,19701	0,20202	1,13557	0,26504	1,1836
80 80	RuXin		Mx	6,65	-19,56	-20,72	-69,26	-35,13	-69,42	26,99	110,33	113,08	225,40	147,44	225,43
3,0 0,0	RuYin		My	-0,61	-0,57	-0,51	-0,19	-0,25	-0,17	-0,54	-1,56	-1,59	-3,68	-2,14	-3,68
28	RuXfin	2,1771	N	9,23	13,76	13,75	13,14	13,47	13,18	-14,18	-18,71	-18,70	-18,09	-18,42	-18,13
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,42	-0,78	-0,77	-1,41	-0,87	-1,40	0,42	0,78	0,77	1,41	0,87	1,40
sso:	RsXin		Ty	-12,23	-33,01	-33,59	-56,78	-40,84	-56,73	12,23	33,01	33,59	56,78	40,84	56,73
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,04	-0,04	0,22	0,03	0,21	-0,01	0,04	0,04	-0,22	-0,03	-0,21
IONE	RsXfin	0,2213	TetX%	0,00056	-,00262	-,00276	-,00888	-,00454	-,0089	0,00387	0,01454	0,01489	0,70756	0,01928	0,7558
	RsYfin	0,8199	TetY%	-,00274	0,00023	0,00061	0,00790	0,00353	0,0080	-,00174	-,00742	-,00774	-,02204	-,01142	-,0221

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
81 81	RuXin		Mx	4,56	8,52	8,61	11,20	9,65	11,21	4,15	16,21	16,60	37,05	21,46	37,06
3,0 0,0	RuYin		My	-4,46	-6,23	-6,23	-7,65	-6,34	-7,71	-0,77	-1,48	-1,49	-2,69	-1,80	-2,69
29	RuXfin	3,3872	N	3,40	-0,58	-0,55	1,80	-0,16	1,88	-5,47	-1,49	-1,52	-3,86	-1,91	-3,94
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,90	-2,80	-2,81	-3,76	-2,96	-3,78	1,90	2,80	2,81	3,76	2,96	3,78
sso:	RsXin		Ty	-3,17	-8,99	-9,17	-17,55	-11,31	-17,55	3,17	8,99	9,17	17,55	11,31	17,55
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,07	0,01	0,07	0,00	0,01	0,01	-0,07	-0,01	-0,07
IONE	RsXfin	0,2701	TetX%	0,00252	0,00179	0,00172	-,00501	0,00072	-,0050	0,00400	0,01742	0,01787	0,61127	0,02354	0,6594
	RsYfin	0,5261	TetY%	-,01198	-,03048	-,03038	-,04124	-,02994	-,0420	0,00126	0,00322	0,00299	-,01332	-,00024	-,0138
108 108	RuXin		Mx	-3,32	-2,04	-1,99	3,12	-1,50	3,36	0,20	2,82	2,90	12,53	3,94	12,97
3,0 0,0	RuYin		My	-0,16	-0,66	-0,66	0,38	-0,77	0,48	-0,09	-0,29	-0,29	-0,55	-0,40	-0,54
30	RuXfin		N	13,22	9,30	9,23	4,33	8,34	4,19	-13,83	-9,90	-9,83	-4,94	-8,94	-4,80
	RuYfin		Tx	-0,09	-0,35	-0,35	-0,06	-0,44	-0,02	0,09	0,35	0,35	0,06	0,44	0,02
	RsXin		Ty	1,16	-0,29	-0,34	-5,80	-0,90	-6,05	-1,16	0,29	0,34	5,80	0,90	6,05
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00416	0,00420	0,00417	0,02223	0,00357	0,0233	0,03084	0,11618	0,11895	0,42346	0,15310	0,4374
	RsYfin		TetY%	-,01340	-,03101	-,03095	0,01896	-,03314	0,0229	0,00185	0,00402	0,00381	-,02882	0,00121	-,0303
109 109	RuXin		Mx	-16,76	-125,61	-129,73	-277,40	-180,13	-277,84	54,43	224,69	230,42	440,53	302,01	440,60
3,0 0,0	RuYin		My	2,05	3,79	3,89	5,30	4,66	5,37	-0,23	-0,76	-0,78	-2,27	-1,17	-2,27
31	RuXfin	2,1678	N	36,64	41,98	42,10	47,07	43,31	47,12	-43,32	-48,66	-48,78	-53,76	-50,00	-53,80
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,67	1,12	1,15	1,12	1,29	1,15	-0,67	-1,12	-1,15	-1,12	-1,29	-1,15
sso:	RsXin		Ty	-13,95	-36,70	-37,29	-60,42	-45,14	-60,28	13,95	36,70	37,29	60,42	45,14	60,28
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,06	-0,05	0,32	0,05	0,32	-0,01	0,06	0,05	-0,32	-0,05	-0,32
IONE	RsXfin	0,2400	TetX%	-,00044	-,00460	-,00477	-,01085	-,00683	-,0109	0,00353	0,01268	0,01298	0,74178	0,01675	0,7900
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00032	0,00812	0,00852	0,01685	0,01227	0,0171	-,00142	-,00678	-,00703	-,01727	-,01001	-,0171
110 110	RuXin		Mx	0,22	-0,64	-0,66	-0,90	-0,70	-0,90	0,38	0,80	0,82	0,94	0,94	0,94
3,0 0,0	RuYin		My	-0,85	0,13	0,16	0,76	0,42	0,75	1,56	7,05	7,23	8,05	8,04	8,05
32	RuXfin	4,0000	N	23,29	18,54	18,40	12,67	16,85	12,70	-24,10	-19,35	-19,21	-13,48	-17,66	-13,51
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,26	2,66	2,74	3,26	3,13	3,26	-0,26	-2,66	-2,74	-3,26	-3,13	-3,26
sso:	RsXin		Ty	-0,22	-0,06	-0,06	-0,02	-0,09	-0,02	0,22	0,06	0,06	0,02	0,09	0,02
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00115	-,02031	-,02092	-,02625	-,02264	-,0263	0,00738	0,02238	0,02295	0,09124	0,03916	0,0910
	RsYfin	0,9378	TetY%	-,01809	-,07260	-,07450	-,06865	-,07874	-,0688	0,06130	0,22190	0,22724	1,29121	0,33188	1,3391
111 111	RuXin		Mx	1,42	3,83	3,92	7,69	5,00	7,68	0,67	1,86	1,90	1,97	1,97	1,97
3,0 0,0	RuYin		My	-0,47	0,34	0,36	0,39	0,42	0,38	1,69	7,10	7,28	7,54	7,53	7,54
33	RuXfin	3,1833	N	26,78	24,90	24,82	24,62	24,22	24,56	-27,59	-25,71	-25,63	-25,43	-25,03	-25,37
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,45	2,76	2,83	2,94	2,94	2,93	-0,45	-2,76	-2,83	-2,94	-2,94	-2,93
sso:	RsXin		Ty	-0,77	-2,11	-2,16	-3,58	-2,58	-3,58	0,77	2,11	2,16	3,58	2,58	3,58
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03
IONE	RsXfin	0,4562	TetX%	0,01857	0,05194	0,05313	0,11999	0,07197	0,1198	0,00205	0,00284	0,00291	0,11039	0,02976	0,1101
	RsYfin	0,9928	TetY%	-,01931	-,07778	-,07988	-,08376	-,08223	-,0841	0,06170	0,22226	0,22766	1,30384	0,34526	1,3515
112 112	RuXin		Mx	-0,31	0,86	0,89	0,14	1,24	0,00	0,28	1,04	1,06	2,49	1,55	2,49
3,0 0,0	RuYin		My	3,90	1,00	0,67	-7,26	-1,88	-7,59	9,46	36,22	37,13	67,72	49,02	67,72
34	RuXfin	4,0000	N	28,82	32,88	33,02	39,04	34,33	39,34	-31,25	-35,31	-35,45	-41,47	-36,76	-41,77
Colla	RuYfin	2,5305	Tx	4,95	13,78	14,00	22,39	17,46	22,27	-4,95	-13,78	-14,00	-22,39	-17,46	-22,27
sso:	RsXin		Ty	0,01	-0,70	-0,72	-0,97	-1,03	-0,92	-0,01	0,70	0,72	0,97	1,03	0,92
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	0,10	0,01	0,10	0,00	0,02	0,02	-0,10	-0,01	-0,10
IONE	RsXfin	0,5912	TetX%	0,00779	0,01633	0,01651	0,00118	0,01769	-,0003	0,00080	0,00283	0,00297	0,02119	0,00638	0,0203
	RsYfin	0,2796	TetY%	0,00001	-,00862	-,00909	-,02235	-,01387	-,0226	0,00696	0,02779	0,02855	0,82127	0,03810	0,8690
113 113	RuXin		Mx	0,21	0,93	0,95	0,93	1,47	0,80	0,38	1,17	1,20	1,28	1,28	1,28
3,0 0,0	RuYin		My	-1,60	-0,73	-0,71	-0,66	-0,66	-0,66	1,33	6,71	6,89	7,31	7,30	7,31
35	RuXfin	4,0000	N	25,37	22,83	22,76	16,97	21,97	16,64	-26,18	-23,64	-23,57	-17,78	-22,78	-17,45
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,10	2,21	2,29	2,46	2,46	2,47	0,10	-2,21	-2,29	-2,46	-2,46	-2,47
sso:	RsXin		Ty	-0,22	-0,78	-0,80	-0,82	-1,02	-0,77	0,22	0,78	0,80	0,82	1,02	0,77
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03
IONE	RsXfin	0,5173	TetX%	0,00888	0,01512	0,01531	0,01420	0,02383	0,0119	0,00467	0,01280	0,01314	0,08343	0,03467	0,0820
	RsYfin	0,9661	TetY%	-,01815	-,07423	-,07640	-,08187	-,08135	-,0817	0,06180	0,22037	0,22582	1,31428	0,34366	1,3619
114 114	RuXin		Mx	3,17	4,26	4,29	4,30	4,78	4,29	1,08	1,96	1,99	3,81	2,57	3,81
3,0 0,0	RuYin		My	-1,91	2,18	2,24	3,25	2,39	3,23	1,24	7,63	7,83	20,92	10,21	20,92
36	RuXfin	4,0000	N	19,89	19,29	19,33	22,14	20,17	22,20	-20,70	-20,10	-20,14	-22,95	-20,98	-23,01
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,25	3,63	3,73	8,95	4,67	8,95	0,25	-3,63	-3,73	-8,95	-4,67	-8,95
sso:	RsXin		Ty	-1,58	-2,30	-2,33	-3,01	-2,72	-3,00	1,58	2,30	2,33	3,01	2,72	3,00
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03
IONE	RsXfin	0,5322	TetX%	0,00866	0,02079	0,02110	0,00544	0,02489	0,0052	0,00473	0,01127	0,01158	0,04236	0,01790	0,0421
	RsYfin	0,7817	TetY%	0,02063	0,05182	0,05090	-,12160	0,01828	-,1221	0,05450	0,19556	0,20079	1,00257	0,27501	1,0496
175 175	RuXin		Mx	2,04	2,73	2,73	2,14	2,72	2,10	1,47	3,92	3,92	3,94	3,92	3,94
3,0 0,0	RuYin		My	-0,16	-0,26	-0,26	-0,30	-0,26	-0,30	-0,16	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42
37	RuXfin	4,0000	N	5,83	6,10	6,10	6,13	6,11	6,13	-6,45	-6,72	-6,72	-6,75	-6,73	-6,75
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,12	-0,25	-0,25	-0,26	-0,25	-0,26	0,12	0,25	0,25	0,26	0,25	0,26
sso:	RsXin		Ty	-1,28	-2,42	-2,42	-2,21	-2,41	-2,20	1,28	2,42	2,42	2,21	2,41	2,20
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,6908	TetX%	0,06148	0,03958	0,03951	0,01344	0,03874	0,0117	0,02274	0,17090	0,18025	1,22564	0,29687	1,2729
	RsYfin	0,7523	TetY%	-,00115	0,00016	0,00019	-,00176	-,00013	-,0017	-,00612	-,02027	-,02117	-,07597	-,03507	-,0761
17 53	RuXin	4,0000	Mx	-3,69	-4,78	-4,78	-4,80	-4,79	-4,80	-0,83	-4,80	-4,80	-4,81	-4,80	-4,81
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9617	Ty	2,38	3,12	3,12	3,13	3,12	3,13	1,05	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,04	-0,04	-0,05	-0,04	-0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,04515	-,39073	-,40272	-1,60273	-,55776	-1,6528	-,10978	-,43351	-,44470	-1,58051	-,57442	-1,6307
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	-4,74	-4,75	-4,75	-4,77	-4,75	-4,77	-1,77	-4,79	-4,79	-4,81	-4,79	-4,81
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	2,63	3,10	3,10	3,11	3,11	3,11	0,62	0,15	0,15	0,14	0,15	0,14
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,12452	-,52317	-,53440	-1,67877	-,66483	-1,7294	-,11388	-,44315	-,45482	-1,63095	-,60387	-1,6814
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
17 18	RuXin		Mx	-6,16	-7,36	-7,39	-7,94	-7,52	-7,96	7,35	6,64	6,62	6,18	6,52	6,16
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,98	11,42	11,44	11,67	11,49	11,68	11,53	11,09	11,08	10,85	11,02	10,84
	RsYin		Mz	0,06	0,25	0,25	0,18	0,24	0,18	-0,06	-0,25	-0,25	-0,18	-0,24	-0,18
	RsXfin		TetX%	-,01011	-,02924	-,02960	-,03707	-,03138	-,0374	0,00010	-,00256	-,00272	-,00655	-,00356	-,0067
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
18 20	RuXin		Mx	-6,40	-8,08	-8,10	-8,35	-8,19	-8,37	3,90	2,32	2,30	1,98	2,22	1,96
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,54	9,37	9,38	9,52	9,42	9,54	7,28	6,45	6,44	6,30	6,40	6,29
	RsYin		Mz	-0,02	-0,13	-0,13	-0,13	-0,14	-0,13	0,02	0,13	0,13	0,13	0,14	0,13
	RsXfin		TetX%	-,00897	-,02755	-,02775	-,02976	-,02882	-,0299	-,00629	-,02193	-,02219	-,02614	-,02286	-,0265
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
20 2	RuXin		Mx	-1,74	-2,62	-2,63	-3,05	-2,79	-3,06	0,58	-0,45	-0,46	-0,70	-0,54	-0,71
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,11	4,63	4,65	5,18	4,84	5,20	1,24	-0,28	-0,30	-0,83	-0,49	-0,85
	RsYin		Mz	0,20	0,12	0,12	-0,04	0,04	-0,04	-0,20	-0,12	-0,12	0,04	-0,04	0,04
	RsXfin		TetX%	0,00036	-,00251	-,00259	-,00474	-,00344	-,0048	-,00331	-,00769	-,00772	-,00809	-,00779	-,0081
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
16 19	RuXin		Mx	-5,34	-7,09	-7,12	-7,15	-7,21	-7,17	6,53	4,88	4,86	5,03	4,79	5,03
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,84	10,63	10,65	10,61	10,68	10,62	10,40	9,61	9,59	9,63	9,56	9,62
	RsYin		Mz	0,15	0,38	0,39	0,22	0,41	0,21	-0,15	-0,38	-0,39	-0,22	-0,41	-0,21
	RsXfin		TetX%	-,00858	-,03211	-,03259	-,03575	-,03405	-,0361	-,00795	-,02793	-,02818	-,02324	-,02870	-,0230
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
19 21	RuXin		Mx	-5,18	-5,63	-5,64	-6,19	-5,67	-6,24	2,51	1,56	1,53	0,94	1,47	0,89
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,67	7,03	7,04	7,33	7,06	7,35	5,32	4,97	4,96	4,67	4,94	4,65
	RsYin		Mz	-0,25	-0,46	-0,46	-0,28	-0,45	-0,27	0,25	0,46	0,46	0,28	0,45	0,27
	RsXfin		TetX%	-,00062	-,00002	-,00010	-,00610	-,00014	-,0066	-,01131	-,02848	-,02887	-,03637	-,02994	-,0370
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
14 13	RuXin		Mx	-6,23	-7,69	-7,71	-7,09	-7,65	-7,11	3,88	2,15	2,13	2,65	2,21	2,62
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,76	9,57	9,58	9,29	9,54	9,30	7,57	6,76	6,76	7,05	6,79	7,03
	RsYin		Mz	-0,03	-0,10	-0,10	0,07	-0,11	0,07	0,03	0,10	0,10	-0,07	0,11	-0,07
	RsXfin		TetX%	-,00844	-,02262	-,02276	-,01425	-,02214	-,0143	-,01112	-,03470	-,03493	-,02997	-,03393	-,0305
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
15 24	RuXin		Mx	-4,37	-5,57	-5,58	-5,66	-5,48	-5,71	0,49	0,00	0,00	-0,13	0,05	-0,15
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,30	8,78	8,79	8,85	8,75	8,87	6,09	5,60	5,60	5,54	5,64	5,52
	RsYin		Mz	0,06	0,05	0,05	-0,19	0,04	-0,20	-0,06	-0,05	-0,05	0,19	-0,04	0,20
	RsXfin		TetX%	-,00624	-,02592	-,02612	-,02660	-,02469	-,0274	0,00170	0,00369	0,00372	0,00201	0,00386	0,0020
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
16 17	RuXin	4,0000	Mx	-5,49	-6,39	-6,39	-6,41	-6,39	-6,41	-0,46	-4,76	-4,76	-4,78	-4,76	-4,79
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4498	Ty	4,75	8,60	8,60	8,63	8,61	8,63	-4,07	-7,92	-7,92	-7,95	-7,92	-7,95
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,06	-0,07	-0,06	0,02	0,07	0,07	0,06	0,07	0,06
IONE	RsXfin	0,4769	TetX%	-,01790	-,28767	-,29744	-1,79373	-,45747	-1,8600	-,02240	-,32159	-,33535	-1,75011	-,51528	-1,8095
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
15 16	RuXin	4,0000	Mx	-4,79	-4,79	-4,79	-4,81	-4,80	-4,81	0,97	-5,35	-5,56	-6,40	-6,39	-6,40
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,8904	Ty	5,94	7,29	7,34	7,52	7,51	7,52	4,32	2,97	2,93	2,75	2,75	2,75
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,01	0,02	0,01	-0,02	-0,03	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,09992	-,55883	-,57416	-1,91025	-,73954	-1,9685	-,03974	-,27264	-,28060	-1,58883	-,41750	-1,6471
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
13 10	RuXin	4,0000	Mx	-4,62	-7,84	-7,84	-7,86	-7,85	-7,86	-0,13	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,9234	Ty	5,45	7,33	7,33	7,34	7,34	7,34	-3,61	-5,50	-5,50	-5,51	-5,50	-5,51
FLESS	RsYin		Mz	1,84	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	-1,84	-1,83	-1,83	-1,83	-1,83	-1,83
IONE	RsXfin		TetX%	-,03928	-,35337	-,36486	-1,63812	-,50921	-1,6897	0,03203	0,05488	0,05488	0,05507	0,05491	0,0551
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
21 20	RuXin	4,0000	Mx	-3,71	-4,77	-4,77	-4,79	-4,78	-4,80	-2,74	-4,81	-4,81	-4,83	-4,81	-4,83
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4202	Ty	5,11	7,44	7,44	7,47	7,44	7,47	-4,43	-6,76	-6,76	-6,79	-6,76	-6,79
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11	0,10	0,12	0,10	-0,04	-0,11	-0,11	-0,10	-0,12	-0,10
IONE	RsXfin	0,4697	TetX%	-,01061	-,30380	-,31788	-1,80324	-,49273	-1,8697	-,03454	-,39533	-,40929	-1,78502	-,58327	-1,8451
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
2 51	RuXin	4,0000	Mx	-2,36	-4,75	-4,75	-4,77	-4,76	-4,77	-0,46	-3,19	-3,19	-3,21	-3,19	-3,21
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,27	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	0,44	-0,31	-0,31	-0,32	-0,31	-0,32
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,09753	-,42624	-,43751	-1,57834	-,57389	-1,6295	-,06814	-,35728	-,36868	-1,53048	-,50696	-1,5809
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	-2,16	-3,18	-3,18	-3,20	-3,19	-3,20	-1,40	-3,19	-3,19	-3,20	-3,19	-3,21
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6716	Ty	1,48	2,38	2,38	2,39	2,38	2,39	-0,78	-1,67	-1,67	-1,68	-1,67	-1,68
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,6887	TetX%	-,07174	-,39658	-,40870	-1,63422	-,55549	-1,6871	-,05541	-,37013	-,38106	-1,56814	-,51746	-1,6210
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
54 69	RuXin	4,0000	Mx	-3,09	-3,19	-3,19	-3,20	-3,19	-3,21	-3,03	-3,20	-3,21	-3,22	-3,21	-3,22
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6205	Ty	2,32	2,41	2,41	2,42	2,41	2,42	-1,62	-1,71	-1,71	-1,72	-1,72	-1,72
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,6915	TetX%	-,04713	-,36358	-,37420	-1,54831	-,50737	-1,6011	-,07801	-,43568	-,44713	-1,62859	-,59311	-1,6814
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
69 5	RuXin	4,0000	Mx	-5,92	-5,93	-5,93	-5,94	-5,93	-5,94	1,10	0,27	0,27	0,28	0,27	0,28
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6369	Ty	2,65	3,03	3,03	3,04	3,03	3,04	-1,84	-2,23	-2,23	-2,23	-2,23	-2,23
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04	0,02	0,02	0,02	0,04	0,03	0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,06635	-,43584	-,44694	-1,58114	-,58864	-1,6315	0,03521	0,02922	0,02922	0,02933	0,02924	0,0293
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
79 3	RuXin	4,0000	Mx	-2,96	-2,99	-2,99	-3,10	-3,01	-3,10	0,41	0,40	0,42	0,67	0,50	0,68
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6576	Ty	3,72	3,78	3,76	3,55	3,66	3,54	-3,57	-3,62	-3,61	-3,39	-3,51	-3,39
FLESS	RsYin		Mz	-0,15	-0,51	-0,52	-1,50	-0,62	-1,55	0,15	0,51	0,52	1,50	0,62	1,55
IONE	RsXfin		TetX%	-,13139	-,61605	-,63060	-2,27379	-,81772	-2,3472	0,01293	0,01325	0,01340	0,01753	0,01444	0,0177
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
111 110	RuXin	4,0000	Mx	-3,35	-4,03	-4,07	-6,42	-4,74	-6,42	3,37	1,14	1,05	-3,55	-0,21	-3,55
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5527	Ty	5,91	6,70	6,73	8,61	7,25	8,61	5,92	5,13	5,10	3,22	4,58	3,22
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,01	-0,02	0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,00055	0,00975	0,00993	-,00525	0,00894	-,0054	-,01847	-,05993	-,06149	-,13666	-,08189	-,1367
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-5,59	-9,57	-9,69	-11,16	-10,87	-11,16	2,92	-0,81	-0,92	-6,30	-2,15	-6,30
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8344	Ty	6,89	8,73	8,78	10,41	9,36	10,41	5,62	3,79	3,73	2,10	3,16	2,10
FLESS	RsYin		Mz	-0,12	-0,24	-0,24	-0,29	-0,27	-0,29	0,12	0,24	0,24	0,29	0,27	0,29
IONE	RsXfin	0,8652	TetX%	-,01379	-,06682	-,06835	-,39653	-,08280	-,4136	-,01320	-,05680	-,05816	-,33843	-,07390	-,3558
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
111 112	RuXin	4,0000	Mx	-1,34	1,86	1,99	6,39	3,27	6,39	5,97	9,95	10,11	11,17	11,17	11,17
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7346	Ty	4,27	2,22	2,14	0,58	1,47	0,58	6,92	8,97	9,05	10,61	9,72	10,61
FLESS	RsYin		Mz	0,10	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	-0,10	-0,22	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
IONE	RsXfin	0,7830	TetX%	0,01251	0,03825	0,03923	0,18668	0,05498	0,1926	0,02283	0,07265	0,07461	0,33477	0,11122	0,3419
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
114 113	RuXin	4,0000	Mx	-3,48	-5,42	-5,49	-6,39	-6,39	-6,39	4,61	2,48	2,41	-1,10	1,55	-1,18
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6662	Ty	8,02	9,20	9,25	10,52	9,75	10,55	8,68	7,50	7,46	6,18	6,95	6,16
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	0,16	0,17	-0,15	0,11	-0,15	0,02	-0,16	-0,17	0,15	-0,11	0,15
IONE	RsXfin		TetX%	-,01228	-,03055	-,03125	-,13239	-,04403	-,1329	-,01208	-,03602	-,03683	-,09902	-,04526	-,1007
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
112 123	RuXin		Mx	-5,53	-6,54	-6,56	-9,29	-6,30	-9,59	0,00	-0,53	-0,54	-2,38	-0,54	-2,53
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,96	9,48	9,49	11,04	9,40	11,20	5,21	4,69	4,68	3,13	4,77	2,98
	RsYin		Mz	-0,15	-0,26	-0,26	-0,30	-0,28	-0,30	0,15	0,26	0,26	0,30	0,28	0,30
	RsXfin		TetX%	-,00063	-,01377	-,01396	-,04597	-,00945	-,0499	-,00049	-,00112	-,00114	-,00990	-,00335	-,0100
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
73 74	RuXin	4,0000	Mx	-7,92	-12,51	-12,51	-12,53	-12,51	-12,53	6,83	0,13	-0,01	-8,26	-1,97	-8,38
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	7,54	9,23	9,26	10,50	9,55	10,52	7,21	5,51	5,49	4,25	5,20	4,23
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,04	0,01	0,01	0,01	0,04	0,01	0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,09129	-,44244	-,45824	-2,02770	-,66872	-2,0891	-,06168	-,29233	-,29988	-,72929	-,40211	-,7359
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 950.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Mauro
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
74 22	RuXin		Mx	-10,92	-13,68	-13,69	-13,71	-13,70	-13,71	4,90	6,27	6,27	6,28	6,27	6,28
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,79	9,41	9,43	9,44	9,43	9,44	-6,38	-8,01	-8,03	-8,03	-8,03	-8,03
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02
	RsXfin		TetX%	-,02672	-,05071	-,05084	-,05142	-,05098	-,0514	0,02282	0,04008	0,04012	0,03976	0,04003	0,0398
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
79 4	RuXin		Mx	-5,64	-3,39	-3,31	1,10	-2,09	1,13	-4,26	-4,63	-4,65	-6,24	-4,98	-6,25
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,45	8,12	8,07	6,07	7,44	6,07	-4,59	-3,26	-3,21	-1,22	-2,59	-1,21
	RsYin		Mz	-0,26	1,49	1,55	2,99	2,26	2,99	0,26	-1,49	-1,55	-2,99	-2,26	-2,99
	RsXfin		TetX%	0,00881	0,02383	0,02442	0,05638	0,03291	0,0566	-,00572	-,01433	-,01469	-,03702	-,02015	-,0372
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
75 74	RuXin		Mx	-6,08	-4,75	-4,70	-2,52	-4,02	-2,52	3,02	4,71	4,76	6,38	5,60	6,38
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	10,65	9,77	9,74	8,64	9,30	8,64	8,88	9,75	9,78	10,88	10,22	10,88
FLESS	RsYin		Mz	0,15	0,50	0,52	2,67	0,64	2,80	-0,15	-0,50	-0,52	-2,67	-0,64	-2,80
IONE	RsXfin	0,6986	TetX%	0,00430	0,01167	0,01197	0,03242	0,01593	0,0325	0,00915	0,02456	0,02503	0,09574	0,03253	0,0967
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
76 75	RuXin		Mx	-5,45	-4,28	-4,24	-2,02	-3,63	-2,01	6,40	7,53	7,57	9,84	8,16	9,84
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,14	8,52	8,49	7,28	8,17	7,28	9,65	10,27	10,29	11,50	10,62	11,51
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,09	0,02	0,10	0,00	-0,02	-0,02	-0,09	-0,02	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,00582	0,01558	0,01594	0,03343	0,02095	0,0335	0,00533	0,01410	0,01447	0,03313	0,01908	0,0332
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
77 76	RuXin		Mx	-4,97	-3,76	-3,71	-1,41	-3,07	-1,40	6,54	7,76	7,81	10,08	8,44	10,09
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,42	8,71	8,69	7,36	8,32	7,36	10,33	11,04	11,06	12,39	11,44	12,39
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
	RsXfin		TetX%	0,00551	0,01462	0,01497	0,03258	0,01992	0,0326	0,00553	0,01477	0,01512	0,03199	0,01981	0,0320
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
78 77	RuXin		Mx	-6,92	-5,70	-5,66	-3,61	-5,06	-3,61	6,35	7,53	7,58	9,77	8,20	9,77
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,85	10,20	10,17	9,03	9,85	9,03	10,54	11,19	11,21	12,36	11,54	12,36
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,11	-0,07	-0,11	0,01	0,04	0,04	0,11	0,07	0,11
	RsXfin		TetX%	0,00537	0,01545	0,01582	0,03115	0,02043	0,0312	0,00579	0,01503	0,01539	0,03416	0,02057	0,0342
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
73 72	RuXin		Mx	-5,17	-6,30	-6,34	-9,04	-6,93	-9,09	8,67	7,79	7,75	5,48	7,28	5,43
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,47	10,94	10,96	12,12	11,21	12,15	12,11	11,64	11,62	10,46	11,37	10,44
	RsYin		Mz	0,13	0,26	0,26	-0,03	0,26	-0,05	-0,13	-0,26	-0,26	0,03	-0,26	0,05
	RsXfin		TetX%	-,00757	-,02150	-,02202	-,05375	-,02905	-,0542	-,00331	-,00987	-,01018	-,02921	-,01398	-,0297
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
72 71	RuXin		Mx	-8,91	-10,07	-10,11	-11,74	-10,57	-11,73	8,49	7,74	7,71	6,60	7,38	6,61
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,75	12,19	12,20	12,82	12,38	12,81	11,56	11,13	11,12	10,50	10,94	10,50
	RsYin		Mz	0,18	0,13	0,13	-0,04	0,11	-0,04	-0,18	-0,13	-0,13	0,04	-0,11	0,04
	RsXfin		TetX%	-,00916	-,02568	-,02614	-,04871	-,03224	-,0487	-,00189	-,00554	-,00568	-,01198	-,00793	-,0118
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 52	RuXin		Mx	-22,97	-24,95	-24,99	-26,68	-25,43	-26,71	18,23	16,34	16,30	14,77	15,89	14,75
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	20,38	20,97	20,99	21,48	21,12	21,49	18,92	18,33	18,31	17,82	18,18	17,81
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11	0,12	0,14	0,12	-0,04	-0,11	-0,11	-0,12	-0,14	-0,12
	RsXfin		TetX%	-,01235	-,03682	-,03736	-,05937	-,04287	-,0598	-,01002	-,03145	-,03193	-,04799	-,03646	-,0483
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
52 51	RuXin		Mx	-6,91	-9,33	-9,38	-11,10	-9,87	-11,13	0,42	-0,74	-0,77	-1,75	-1,01	-1,77
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,95	11,06	11,11	12,70	11,54	12,73	1,33	-0,78	-0,83	-2,42	-1,26	-2,45
	RsYin		Mz	-0,35	-0,84	-0,85	-0,65	-0,89	-0,65	0,35	0,84	0,85	0,65	0,89	0,65
	RsXfin		TetX%	-,00773	-,01954	-,01980	-,02776	-,02217	-,0279	-,00015	-,00039	-,00039	-,00150	-,00049	-,0015
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
51 50	RuXin		Mx	-9,85	-14,71	-14,86	-21,79	-16,72	-21,89	13,15	5,01	4,76	-8,72	1,59	-8,95
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	13,74	16,36	16,44	20,54	17,45	20,61	15,07	12,46	12,38	8,28	11,37	8,21
	RsYin		Mz	0,06	0,07	0,07	0,02	0,06	0,02	-0,06	-0,07	-0,07	-0,02	-0,06	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00116	-,00334	-,00341	-,00494	-,00420	-,0050	-,00657	-,01773	-,01807	-,03750	-,02245	-,0378
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
70 7	RuXin	3,5423	Mx	-17,20	-24,66	-24,88	-33,17	-27,70	-33,17	-9,14	-12,71	-12,82	-17,60	-14,20	-17,65
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,2789	Ty	18,78	21,67	21,76	25,18	22,86	25,19	4,97	2,08	1,99	-1,43	0,89	-1,45
FLESS	RsYin		Mz	-0,49	-1,18	-1,21	-1,40	-1,38	-1,40	0,49	1,18	1,21	1,40	1,38	1,40
IONE	RsXfin		TetX%	-,00431	-,01308	-,01333	-,02606	-,01662	-,0261	-,00019	-,00081	-,00084	-,00264	-,00111	-,0027
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 68	RuXin	4,0000	Mx	-1,69	-3,76	-3,76	-3,77	-3,76	-3,77	-1,01	-2,48	-2,48	-2,50	-2,48	-2,50
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,04	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	-0,27	-1,14	-1,14	-1,14	-1,14	-1,14
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,9626	TetX%	-,09983	-,40735	-,41750	-1,58178	-,54393	-1,6353	-,06650	-,39725	-,40739	-1,57142	-,53379	-1,6249
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
68 175	RuXin	4,0000	Mx	-2,04	-2,47	-2,47	-2,49	-2,48	-2,49	-1,72	-2,51	-2,51	-2,52	-2,51	-2,52
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7095	Ty	1,79	2,30	2,30	2,31	2,30	2,31	-1,34	-1,85	-1,85	-1,86	-1,85	-1,86
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7207	TetX%	-,07574	-,40985	-,42048	-1,64103	-,55303	-1,6971	-,06313	-,40853	-,41917	-1,63934	-,55168	-1,6954
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
175 80	RuXin	4,0000	Mx	-2,50	-2,51	-2,51	-2,53	-2,51	-2,53	-2,35	-2,37	-2,37	-2,45	-2,38	-2,45
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6081	Ty	2,87	2,88	2,88	2,93	2,89	2,94	-2,53	-2,54	-2,54	-2,60	-2,55	-2,60
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
IONE	RsXfin	0,6375	TetX%	-,09885	-,60810	-,62414	-2,48855	-,82393	-2,5749	-,15442	-,62081	-,63609	-2,44533	-,82628	-2,5299
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,12	0,13	0,13	0,18	0,13	0,18	7,89	8,65	8,68	11,41	8,99	11,54
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-4,70	-5,16	-5,18	-6,87	-5,37	-6,95	5,01	5,47	5,49	7,18	5,68	7,26
	RsYin		Mz	-0,34	-0,60	-0,61	-1,57	-0,71	-1,62	0,34	0,60	0,61	1,57	0,71	1,62
	RsXfin		TetX%	-,00600	-,02193	-,02246	-,07940	-,02904	-,0819	0,01289	0,04709	0,04823	0,17157	0,06238	0,1771
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
81 80	RuXin	4,0000	Mx	0,90	3,71	3,71	3,72	3,71	3,72	1,87	3,74	3,74	3,75	3,74	3,75
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5794	Ty	-1,85	-5,19	-5,19	-5,21	-5,19	-5,21	2,11	5,46	5,46	5,47	5,46	5,47
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
IONE	RsXfin	0,5796	TetX%	0,04509	0,20494	0,21192	0,94496	0,30254	0,9754	0,05426	0,25656	0,26382	1,01338	0,35649	1,0447
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
3 109	RuXin		Mx	-0,56	-0,89	-0,91	-1,95	-1,09	-2,00	-0,86	-3,17	-3,17	-3,19	-3,17	-3,19
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	4,00	5,04	5,05	5,46	5,12	5,48	2,89	1,86	1,85	1,43	1,78	1,41
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,15	0,15	0,40	0,17	0,42	-0,06	-0,15	-0,15	-0,40	-0,17	-0,42
IONE	RsXfin	0,8326	TetX%	0,04374	0,07604	0,07513	0,03425	0,06803	0,0324	-,13279	-,54922	-,56376	-2,21747	-,74198	-2,2940
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
80 3	RuXin	4,0000	Mx	-1,45	-3,40	-3,45	-3,75	-3,74	-3,75	-0,23	-0,73	-0,74	-2,01	-0,87	-2,07
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,91	1,88	1,91	2,54	2,08	2,56	-0,44	-1,42	-1,44	-2,07	-1,61	-2,10
FLESS	RsYin		Mz	0,08	0,28	0,28	0,97	0,35	1,00	-0,08	-0,28	-0,28	-0,97	-0,35	-1,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,04661	-,16289	-,16601	-,69804	-,20647	-,7264	0,01266	0,04380	0,04461	-,03142	0,04525	-,0358
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 108	RuXin		Mx	-1,04	-1,37	-1,38	-2,60	-1,52	-2,66	5,92	3,75	3,68	-4,14	2,79	-4,49
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,70	5,16	5,18	6,87	5,37	6,95	6,52	6,06	6,04	4,35	5,85	4,27
	RsYin		Mz	-0,12	-0,13	-0,13	-0,18	-0,13	-0,18	0,12	0,13	0,13	0,18	0,13	0,18
	RsXfin		TetX%	0,04099	0,14967	0,15327	0,54127	0,19802	0,5586	-,10943	-,39972	-,40936	-1,45720	-,52925	-1,5042
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
108 109	RuXin	4,0000	Mx	0,22	3,07	3,14	6,36	4,17	6,36	3,74	6,38	6,38	6,39	6,39	6,39
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,02	0,08	0,06	-0,49	-0,12	-0,49	2,39	3,33	3,35	3,90	3,53	3,90
FLESS	RsYin		Mz	0,17	0,19	0,19	0,16	0,20	0,16	-0,17	-0,19	-0,19	-0,16	-0,20	-0,16
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02380	0,08367	0,08661	0,43453	0,12684	0,4488	0,03675	0,13324	0,13800	0,50702	0,20358	0,5179
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 78	RuXin		Mx	4,24	4,61	4,63	6,23	4,96	6,24	7,99	9,11	9,15	11,85	9,84	11,86
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,23	2,68	2,65	1,06	2,27	1,05	12,32	12,87	12,90	14,49	13,28	14,50
	RsYin		Mz	-0,11	-1,11	-1,15	-1,81	-1,50	-1,81	0,11	1,11	1,15	1,81	1,50	1,81
	RsXfin		TetX%	-,00046	-,00249	-,00255	0,00078	-,00258	0,0009	0,00739	0,01830	0,01873	0,04101	0,02483	0,0411
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
5 79	RuXin		Mx	-1,10	-0,27	-0,27	-0,28	-0,27	-0,28	-3,38	-5,93	-5,93	-5,94	-5,93	-5,94
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,84	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	-0,17	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04	0,02	0,02	0,02	0,04	0,03	0,04
IONE	RsXfin	0,6905	TetX%	0,01031	0,04175	0,04175	0,04179	0,04175	0,0418	-,07066	-,37972	-,39061	-1,53751	-,52783	-1,5879
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 6	RuXin	4,0000	Mx	-0,15	2,61	2,70	4,80	3,76	4,80	-1,35	-0,54	-0,51	-0,77	-0,44	-0,77
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,36	0,58	0,56	0,16	0,31	0,16	0,71	1,49	1,51	1,91	1,76	1,91
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,02210	0,10746	0,11035	1,00948	0,14742	1,0576	-,00439	-,02447	-,02519	-,07228	-,04149	-,0723
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
7 69	RuXin		Mx	9,11	12,69	12,80	17,58	14,18	17,63	3,48	-3,08	-3,28	-12,32	-5,86	-12,39
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-6,71	-4,60	-4,54	-1,51	-3,68	-1,50	11,15	9,03	8,97	5,95	8,12	5,94
	RsYin		Mz	0,97	2,88	2,95	3,41	3,41	3,41	-0,97	-2,88	-2,95	-3,41	-3,41	-3,41
	RsXfin		TetX%	0,00138	0,00429	0,00439	0,00830	0,00551	0,0083	-,00249	-,00741	-,00756	-,01435	-,00950	-,0144
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
6 7	RuXin		Mx	1,35	0,54	0,51	0,77	0,44	0,77	1,47	4,07	4,15	4,81	4,80	4,81
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,71	-1,49	-1,51	-1,91	-1,76	-1,91	1,74	2,52	2,55	2,95	2,79	2,95
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01077	-,04850	-,04973	-,05084	-,05681	-,0508	0,01536	0,07002	0,07181	1,13118	0,15128	1,1793
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00000	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 21	RuXin		Mx	0,13	-1,11	-1,11	-1,11	-1,11	-1,11	-0,67	-6,32	-6,32	-6,35	-6,32	-6,35
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,97	2,86	2,86	2,87	2,86	2,87	0,67	-1,21	-1,21	-1,22	-1,22	-1,22
FLESS	RsYin		Mz	-0,54	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	0,54	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
IONE	RsXfin	0,9105	TetX%	-,02401	0,02042	0,02042	0,02066	0,02045	0,0207	-,04763	-,29289	-,30504	-1,60834	-,45619	-1,6667
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
12 14	RuXin	4,0000	Mx	2,21	8,25	8,34	8,35	8,34	8,35	1,15	-6,27	-6,38	-6,39	-6,38	-6,39
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-3,25	-1,63	-1,61	-1,60	-1,61	-1,60	4,66	3,03	3,01	3,01	3,01	3,01
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,02688	0,09086	0,09617	0,90176	0,20242	0,9315	-,03084	-,10149	-,10251	-,10409	-,10271	-,1042
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
22 12	RuXin	4,0000	Mx	-4,90	-6,27	-6,27	-6,28	-6,27	-6,28	-2,21	-8,25	-8,34	-8,35	-8,34	-8,35
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7828	Ty	6,38	8,01	8,03	8,03	8,03	8,03	3,25	1,63	1,61	1,60	1,61	1,60
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,02987	-,37080	-,38294	-1,13757	-,53556	-1,1545	-,05176	-,24315	-,25068	-1,05621	-,35691	-1,0860
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
23 13	RuXin		Mx	0,00	0,53	0,54	2,38	0,54	2,53	4,75	3,80	3,78	0,70	3,85	0,42
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-5,21	-4,69	-4,68	-3,13	-4,77	-2,98	6,65	6,13	6,12	4,57	6,21	4,42
	RsYin		Mz	-0,15	-0,26	-0,26	-0,30	-0,28	-0,30	0,15	0,26	0,26	0,30	0,28	0,30
	RsXfin		TetX%	0,00051	0,00507	0,00515	0,02057	0,00503	0,0219	-,00060	-,00648	-,00658	-,02587	-,00621	-,0276
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
24 14	RuXin		Mx	-0,49	0,00	0,00	0,13	-0,05	0,15	6,54	5,66	5,65	5,48	5,74	5,44
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-6,09	-5,60	-5,60	-5,54	-5,64	-5,52	9,02	8,54	8,54	8,48	8,58	8,45
	RsYin		Mz	0,06	0,05	0,05	-0,19	0,04	-0,20	-0,06	-0,05	-0,05	0,19	-0,04	0,20
	RsXfin		TetX%	0,00080	0,00498	0,00502	0,00599	0,00458	0,0062	-,00113	-,00659	-,00664	-,00776	-,00609	-,0080
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-0,62	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,71	-0,35	-0,36	-0,54	-0,40	-0,54
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	1,80	3,39	3,39	3,40	3,39	3,40	1,43	2,15	2,13	2,15	1,92	2,17
95	RuXfin		N	2,62	1,56	1,55	1,07	1,53	1,03	-3,31	-2,26	-2,25	-1,76	-2,23	-1,73
Colla	RuYfin		Tx	1,04	1,79	1,78	1,79	1,71	1,79	-1,04	-1,79	-1,78	-1,79	-1,71	-1,79
sso:	RsXin	0,7319	Ty	0,43	0,19	0,19	0,25	0,21	0,25	-0,43	-0,19	-0,19	-0,25	-0,21	-0,25
FLESS	RsYin	0,7645	Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
IONE	RsXfin		TetX%	0,01716	0,04628	0,04668	0,07759	0,04711	0,0801	0,00306	0,01161	0,01143	0,00255	0,00908	0,0026
	RsYfin		TetY%	0,04276	0,24875	0,25666	0,64504	0,31607	0,6615	0,00524	0,00212	0,00130	0,00145	-,00924	0,0026
13 13	RuXin		Mx	-2,38	-2,26	-2,27	-3,00	-2,46	-3,00	-2,02	-2,08	-2,10	-3,12	-2,34	-3,12
6,5 3,0	RuYin		My	3,71	4,83	4,83	4,99	4,88	4,99	3,21	3,59	3,56	0,98	3,18	0,99
96	RuXfin		N	8,65	9,54	9,57	10,10	9,85	10,10	-9,38	-10,27	-10,30	-10,84	-10,58	-10,84
	RuYfin		Tx	2,13	2,59	2,58	1,84	2,48	1,84	-2,13	-2,59	-2,58	-1,84	-2,48	-1,84
	RsXin		Ty	1,35	1,33	1,34	1,88	1,48	1,88	-1,35	-1,33	-1,34	-1,88	-1,48	-1,88
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00257	0,01034	0,01020	-,00152	0,00644	-,0013	-,00093	-,00695	-,00764	-,04161	-,01549	-,0419
	RsYfin		TetY%	0,05638	0,10412	0,10507	0,17750	0,11696	0,1775	0,02040	0,01157	0,00997	-,12639	-,01059	-,1263
14 14	RuXin		Mx	-0,49	-0,22	-0,24	-1,31	-0,52	-1,31	-0,57	-0,37	-0,39	-1,53	-0,70	-1,53
6,5 3,0	RuYin		My	-0,35	-0,25	-0,25	-0,12	-0,22	-0,12	0,78	-0,12	-0,15	-0,73	-0,52	-0,73
97	RuXfin		N	10,53	10,62	10,62	10,58	10,62	10,58	-11,27	-11,35	-11,35	-11,31	-11,35	-11,31
	RuYfin		Tx	0,13	-0,12	-0,12	-0,26	-0,23	-0,26	-0,13	0,12	0,12	0,26	0,23	0,26
	RsXin		Ty	0,33	0,18	0,19	0,87	0,37	0,87	-0,33	-0,18	-0,19	-0,87	-0,37	-0,87
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00431	0,01315	0,01276	-,01356	0,00580	-,0135	0,00187	0,00531	0,00471	-,02675	-,00376	-,0267
	RsYfin		TetY%	0,01481	0,04253	0,04329	0,06432	0,05400	0,0643	-,02338	-,07213	-,07353	-,10703	-,09331	-,1070
15 15	RuXin		Mx	2,37	2,44	2,42	1,77	2,24	1,77	2,18	2,04	2,02	1,16	1,77	1,16
6,5 3,0	RuYin		My	1,74	2,73	2,73	2,97	2,77	2,98	2,58	2,13	2,11	-0,75	1,76	-0,87
98	RuXfin		N	6,06	6,74	6,73	6,44	6,65	6,44	-6,78	-7,46	-7,45	-7,16	-7,37	-7,16
	RuYfin		Tx	1,35	1,52	1,51	0,69	1,42	0,66	-1,35	-1,52	-1,51	-0,69	-1,42	-0,66
	RsXin		Ty	-1,42	-1,40	-1,39	-0,92	-1,26	-0,92	1,42	1,40	1,39	0,92	1,26	0,92
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00221	0,00889	0,00878	-,00279	0,00571	-,0026	-,00427	-,01292	-,01363	-,04086	-,02158	-,0411
	RsYfin		TetY%	0,05092	0,11172	0,11237	0,19510	0,12290	0,1983	0,01167	-,03571	-,03684	-,18779	-,05540	-,1938
16 16	RuXin		Mx	2,41	2,75	2,75	2,39	2,66	2,39	2,55	2,74	2,73	2,07	2,58	2,06
6,5 3,0	RuYin		My	1,23	3,13	3,13	3,34	3,15	3,35	0,61	2,75	2,79	0,16	2,69	0,04
99	RuXfin		N	4,58	4,10	4,10	3,94	4,06	3,94	-5,30	-4,82	-4,82	-4,66	-4,78	-4,66
	RuYfin		Tx	0,57	1,84	1,85	1,09	1,82	1,06	-0,57	-1,84	-1,85	-1,09	-1,82	-1,06
	RsXin		Ty	-1,55	-1,72	-1,71	-1,39	-1,64	-1,39	1,55	1,72	1,71	1,39	1,64	1,39
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00380	0,01630	0,01640	0,01480	0,01573	0,0151	0,00218	0,00335	0,00293	-,02168	-,00242	-,0221
	RsYfin		TetY%	0,02990	0,07297	0,07186	0,14780	0,07539	0,1511	0,06423	0,12502	0,12714	-,01171	0,12128	-,0178
17 17	RuXin		Mx	2,46	2,63	2,63	2,31	2,54	2,31	2,49	2,35	2,34	1,85	2,20	1,85
6,5 3,0	RuYin		My	2,99	5,34	5,35	5,45	5,39	5,45	3,06	4,54	4,51	3,35	4,04	3,36
100	RuXfin		N	6,85	7,94	7,96	7,82	7,92	7,83	-7,57	-8,66	-8,68	-8,54	-8,64	-8,55
	RuYfin		Tx	1,89	3,09	3,08	2,75	2,95	2,75	-1,89	-3,09	-3,08	-2,75	-2,95	-2,75
	RsXin		Ty	-1,55	-1,56	-1,55	-1,30	-1,48	-1,30	1,55	1,56	1,55	1,30	1,48	1,30
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00932	0,02150	0,02152	0,01741	0,02042	0,0176	-,00733	-,01877	-,01920	-,03594	-,02393	-,0361
	RsYfin		TetY%	0,03538	0,11773	0,11875	0,15200	0,13249	0,1517	0,06020	0,07649	0,07479	0,01372	0,04989	0,0142
18 18	RuXin		Mx	-0,35	-0,01	-0,02	-0,48	-0,14	-0,48	-0,74	-0,48	-0,49	-0,99	-0,62	-0,99
6,5 3,0	RuYin		My	2,63	5,57	5,57	5,71	5,62	5,71	2,24	2,22	2,19	1,40	1,70	1,40
101	RuXfin		N	12,46	7,65	7,65	7,53	7,64	7,52	-13,18	-8,37	-8,37	-8,25	-8,36	-8,24
	RuYfin		Tx	1,52	2,44	2,43	2,22	2,29	2,22	-1,52	-2,44	-2,43	-2,22	-2,29	-2,22
	RsXin		Ty	0,34	0,15	0,16	0,46	0,24	0,46	-0,34	-0,15	-0,16	-0,46	-0,24	-0,46
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00214	0,01260	0,01251	0,00132	0,00984	0,0014	0,00227	0,00716	0,00691	-,00680	0,00298	-,0068
	RsYfin		TetY%	0,07089	0,21952	0,22061	0,24670	0,23522	0,2466	-,03285	-,10658	-,10848	-,15210	-,13451	-,1518
19 19	RuXin		Mx	-0,38	-0,19	-0,20	-0,84	-0,38	-0,84	-0,88	-0,71	-0,72	-1,38	-0,90	-1,38
6,5 3,0	RuYin		My	0,43	4,29	4,29	4,55	4,36	4,56	-1,52	-0,87	-0,89	-1,98	-1,24	-1,98
102	RuXfin		N	12,46	16,85	16,84	16,77	16,80	16,77	-13,18	-17,57	-17,56	-17,49	-17,52	-17,49
	RuYfin		Tx	-0,34	1,07	1,06	0,80	0,97	0,80	0,34	-1,07	-1,06	-0,80	-0,97	-0,80
	RsXin		Ty	0,40	0,28	0,29	0,69	0,40	0,69	-0,40	-0,28	-0,29	-0,69	-0,40	-0,69
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00302	0,00849	0,00818	-,00757	0,00356	-,0076	0,00274	0,00685	0,00663	-,01109	0,00189	-,0110
	RsYfin		TetY%	0,07222	0,25064	0,25149	0,29115	0,26372	0,2915	-,02852	-,09117	-,09251	-,15424	-,11214	-,1544
20 20	RuXin		Mx	-1,68	-1,03	-1,03	-1,04	-1,09	-1,02	-1,54	-1,05	-1,06	-1,34	-1,15	-1,33
6,5 3,0	RuYin		My	1,79	2,69	2,71	3,90	2,91	3,95	1,95	1,73	1,70	1,18	1,29	1,20
103	RuXfin		N	11,37	12,06	12,07	11,95	12,07	11,94	-12,09	-12,78	-12,79	-12,67	-12,79	-12,66
	RuYfin		Tx	1,17	1,38	1,38	1,59	1,32	1,61	-1,17	-1,38	-1,38	-1,59	-1,32	-1,61
	RsXin		Ty	1,00	0,65	0,65	0,74	0,70	0,73	-1,00	-0,65	-0,65	-0,74	-0,70	-0,73
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,01192	0,03228	0,03254	0,03919	0,03202	0,0401	0,00579	0,01446	0,01419	0,00006	0,01084	0,0000
	RsYfin		TetY%	-,00457	0,04593	0,04798	0,12074	0,06824	0,1227	0,03975	0,00640	0,00436	-,05190	-,02132	-,0520
21 21	RuXin		Mx	-1,97	-1,22	-1,21	-1,54	-1,30	-1,54	-1,87	-1,73	-1,74	-2,25	-1,89	-2,25
6,5 3,0	RuYin		My	-0,84	2,61	2,70	3,82	3,55	3,84	0,25	2,74	2,74	0,11	2,67	0,00
104	RuXfin		N	9,48	9,54	9,55	10,49	9,53	10,53	-10,21	-10,27	-10,28	-11,22	-10,27	-11,27
	RuYfin		Tx	-0,18	1,64	1,67	1,21	1,91	1,18	0,18	-1,64	-1,67	-1,21	-1,91	-1,18
	RsXin		Ty	1,18	0,91	0,91	1,17	0,98	1,17	-1,18	-0,91	-0,91	-1,17	-0,98	-1,17
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,02102	0,05601	0,05642	0,05252	0,05561	0,0527	-,00671	-,01833	-,01881	-,03696	-,02424	-,0370
	RsYfin		TetY%	0,03975	0,15416	0,15868	0,28207	0,20397	0,2857	0,06690	0,10751	0,10550	-,05789	0,08044	-,0643
51 51	RuXin		Mx	1,04	3,99	4,05	4,51	4,36	4,51	0,96	2,66	2,66	1,59	2,44	1,60
6,5 3,0	RuYin		My	1,11	0,56	0,55	0,22	0,47	0,21	0,86	0,26	0,25	-0,09	0,17	-0,10
1	RuXfin		N	6,36	6,53	6,53	6,63	6,55	6,63	-6,97	-7,14	-7,14	-7,24	-7,16	-7,24
	RuYfin		Tx	0,73	0,30	0,30	0,05	0,24	0,04	-0,73	-0,30	-0,30	-0,05	-0,24	-0,04
	RsXin		Ty	-0,74	-2,47	-2,48	-2,26	-2,52	-2,26	0,74	2,47	2,48	2,26	2,52	2,26
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,04601	0,13669	0,13907	0,18079	0,15694	0,1807	0,04027	0,05161	0,05025	-,00540	0,03450	-,0053
	RsYfin		TetY%	-,00860	-,01983	-,02000	-,02700	-,02158	-,0272	-,01001	-,02385	-,02408	-,03196	-,02613	-,0321

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
52 52	RuXin		Mx	-7,49	-5,13	-5,09	-3,56	-4,73	-3,52	-9,28	-7,83	-7,81	-6,90	-7,64	-6,88
6,5 3,0	RuYin		My	0,23	0,84	0,86	1,13	1,03	1,13	-0,92	-3,08	-3,15	-4,11	-3,85	-4,11
106	RuXfin		N	22,94	21,56	21,52	20,45	21,21	20,43	-23,96	-22,57	-22,53	-21,46	-22,22	-21,44
	RuYfin		Tx	-0,26	-0,83	-0,85	-1,10	-1,05	-1,10	0,26	0,83	0,85	1,10	1,05	1,10
	RsXin		Ty	6,21	4,80	4,78	3,88	4,58	3,85	-6,21	-4,80	-4,78	-3,88	-4,58	-3,85
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,13	0,06	0,13	-0,01	-0,03	-0,03	-0,13	-0,06	-0,13
	RsXfin		TetX%	0,00952	0,02534	0,02562	0,03604	0,02823	0,0363	0,00264	0,00596	0,00596	0,00777	0,00596	0,0078
	RsYfin		TetY%	0,01843	0,06106	0,06239	0,08096	0,07540	0,0808	-,02677	-,08992	-,09194	-,12045	-,11213	-,1203
53 53	RuXin		Mx	2,83	7,87	7,97	8,08	8,02	8,07	0,70	-1,03	-1,11	-1,32	-1,27	-1,27
6,5 3,0	RuYin		My	-26,32	-34,82	-35,04	-45,15	-37,52	-45,32	-12,63	1,26	1,77	30,89	8,80	31,35
107	RuXfin		N	26,78	27,95	27,98	28,95	28,23	28,97	-30,83	-32,00	-32,03	-33,00	-32,28	-33,02
	RuYfin		Tx	-14,43	-12,43	-12,32	-5,28	-10,64	-5,18	14,43	12,43	12,32	5,28	10,64	5,18
	RsXin		Ty	-1,31	-2,53	-2,54	-2,50	-2,50	-2,52	1,31	2,53	2,54	2,50	2,50	2,52
	RsYin		Mz	0,06	0,14	0,15	0,69	0,29	0,69	-0,06	-0,14	-0,15	-0,69	-0,29	-0,69
	RsXfin		TetX%	0,01701	0,05458	0,05547	0,05643	0,05628	0,0562	-,00377	-,03064	-,03147	-,03359	-,03273	-,0332
	RsYfin		TetY%	-,00095	-,00285	-,00290	-,00534	-,00350	-,0054	0,00165	0,00455	0,00466	0,01062	0,00610	0,0107
54 54	RuXin	4,0000	Mx	3,20	3,51	3,51	3,52	3,51	3,52	2,64	3,19	3,20	3,51	3,31	3,51
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,10	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,11	0,10	0,10	0,21	0,13	0,21
108	RuXfin	4,0000	N	2,87	2,23	2,23	2,15	2,21	2,15	-3,57	-2,93	-2,93	-2,85	-2,90	-2,85
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,07	0,06	0,06	0,09	0,07	0,09	-0,07	-0,06	-0,06	-0,09	-0,07	-0,09
sso:	RsXin	0,6951	Ty	-1,88	-2,16	-2,16	-2,27	-2,20	-2,27	1,88	2,16	2,16	2,27	2,20	2,27
FLESS	RsYin	0,7509	Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
IONE	RsXfin	0,6678	TetX%	0,08968	0,42288	0,43363	1,67303	0,56759	1,7301	0,05626	0,07581	0,07627	0,18980	0,08158	0,1966
	RsYfin	0,4443	TetY%	-,01023	-,05808	-,05867	-,08413	-,06523	-,0845	-,00189	-,00137	-,00125	0,00639	0,00029	0,0065
57 57	RuXin	4,0000	Mx	1,30	3,44	3,44	3,45	3,44	3,45	0,70	1,47	1,47	2,15	1,49	2,19
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,31	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,28	0,46	0,47	0,63	0,50	0,63
109	RuXfin	0,0000	N	1,41	2,27	2,27	2,29	2,27	2,29	-2,14	-3,00	-3,00	-3,02	-3,00	-3,02
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,18	0,20	0,20	0,25	0,21	0,25	-0,18	-0,20	-0,20	-0,25	-0,21	-0,25
sso:	RsXin	0,8452	Ty	-0,62	-1,51	-1,51	-1,72	-1,52	-1,74	0,62	1,51	1,51	1,72	1,52	1,74
NODO	RsYin	1,0000	Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	0,04334	0,19428	0,20387	1,33780	0,32323	1,3908	0,00136	-,01331	-,01322	0,02049	-,01222	0,0227
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,00628	-,02058	-,02110	-,04310	-,02689	-,0434	0,00765	0,02029	0,02044	0,02855	0,02234	0,0286
68 68	RuXin	4,0000	Mx	1,70	3,26	3,26	3,28	3,27	3,28	1,40	2,20	2,20	2,88	2,22	2,93
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,17	0,28	0,28	0,37	0,30	0,37
110	RuXfin		N	1,07	0,01	0,01	0,03	0,01	0,03	-1,80	-0,74	-0,74	-0,76	-0,74	-0,76
Colla	RuYfin		Tx	0,06	0,09	0,09	0,12	0,10	0,12	-0,06	-0,09	-0,09	-0,12	-0,10	-0,12
sso:	RsXin	0,7362	Ty	-0,95	-1,68	-1,68	-1,90	-1,69	-1,91	0,95	1,68	1,68	1,90	1,69	1,91
FLESS	RsYin	0,4101	Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	0,06350	0,31766	0,32726	1,46377	0,44671	1,5169	0,03613	0,03730	0,03739	0,07152	0,03843	0,0737
	RsYfin		TetY%	-,00293	-,04349	-,04388	-,06780	-,05024	-,0677	0,00616	0,01236	0,01239	0,01695	0,01337	0,0169
69 69	RuXin		Mx	-3,77	-1,57	-1,49	2,15	-0,55	2,19	-3,78	-1,64	-1,57	2,08	-0,64	2,11
6,5 3,0	RuYin		My	3,99	5,92	5,93	6,18	6,09	6,17	3,33	2,86	2,82	1,95	2,26	1,95
111	RuXfin		N	13,03	12,77	12,73	11,05	12,26	11,04	-13,77	-13,51	-13,47	-11,78	-12,99	-11,78
	RuYfin		Tx	2,98	3,58	3,57	3,32	3,41	3,32	-2,98	-3,58	-3,57	-3,32	-3,41	-3,32
	RsXin		Ty	3,08	1,31	1,25	-1,73	0,48	-1,75	-3,08	-1,31	-1,25	1,73	-0,48	1,75
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,10	0,04	0,10	-0,01	-0,02	-0,02	-0,10	-0,04	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,00796	0,02765	0,02834	0,06013	0,03667	0,0604	0,00742	0,02557	0,02623	0,05801	0,03425	0,0583
	RsYfin		TetY%	0,05680	0,11959	0,12046	0,13945	0,13304	0,1393	0,03218	-,00885	-,01016	-,03937	-,02887	-,0392
70 70	RuXin		Mx	-0,46	2,36	2,46	7,54	3,69	7,61	-0,49	2,05	2,14	6,79	3,27	6,85
6,5 3,0	RuYin		My	0,26	0,71	0,72	0,91	0,86	0,91	-0,64	-1,88	-1,91	-2,50	-2,37	-2,49
112	RuXfin		N	31,77	31,89	31,90	31,53	31,95	31,49	-32,50	-32,63	-32,63	-32,26	-32,68	-32,23
	RuYfin		Tx	-0,16	-0,48	-0,48	-0,65	-0,61	-0,64	0,16	0,48	0,48	0,65	0,61	0,64
	RsXin		Ty	0,39	-1,80	-1,88	-5,85	-2,84	-5,90	-0,39	1,80	1,88	5,85	2,84	5,90
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,10	0,04	0,10	-0,01	-0,02	-0,02	-0,10	-0,04	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,01250	0,03931	0,04026	0,08807	0,05180	0,0887	0,00853	0,02850	0,02927	0,06634	0,03829	0,0669
	RsYfin		TetY%	0,01744	0,04795	0,04874	0,06213	0,05920	0,0619	-,02386	-,06639	-,06750	-,08772	-,08278	-,0874
71 71	RuXin		Mx	1,54	3,89	3,96	4,23	4,11	4,23	1,10	1,77	1,79	1,30	1,46	1,31
6,5 3,0	RuYin		My	-0,26	-1,70	-1,75	-4,49	-2,38	-4,53	-0,15	-1,61	-1,66	-4,45	-2,30	-4,49
113	RuXfin		N	18,19	18,23	18,25	20,06	18,60	20,10	-18,74	-18,78	-18,80	-20,61	-19,15	-20,66
	RuYfin		Tx	-0,17	-1,35	-1,39	-3,65	-1,91	-3,68	0,17	1,35	1,39	3,65	1,91	3,68
	RsXin		Ty	-1,07	-2,31	-2,35	-2,26	-2,28	-2,26	1,07	2,31	2,35	2,26	2,28	2,26
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,06	0,02	0,06	-0,01	-0,01	-0,01	-0,06	-0,02	-0,06
	RsXfin		TetX%	0,03834	0,11691	0,11935	0,13866	0,13139	0,1383	-,00225	-,02037	-,02105	-,04567	-,03666	-,0451
	RsYfin		TetY%	-,01425	-,04279	-,04381	-,09782	-,05624	-,0987	-,01444	-,04388	-,04494	-,10163	-,05777	-,1025
72 72	RuXin		Mx	-0,14	0,42	0,44	1,54	0,73	1,55	-0,24	0,23	0,25	1,33	0,51	1,34
6,5 3,0	RuYin		My	2,13	2,33	2,33	2,49	2,37	2,50	2,77	1,74	1,71	0,09	1,24	0,10
114	RuXfin		N	14,02	14,08	14,08	14,03	14,07	14,03	-14,74	-14,80	-14,80	-14,75	-14,79	-14,75
	RuYfin		Tx	1,53	1,27	1,26	0,81	1,13	0,81	-1,53	-1,27	-1,26	-0,81	-1,13	-0,81
	RsXin		Ty	0,12	-0,20	-0,22	-0,90	-0,39	-0,90	-0,12	0,20	0,22	0,90	0,39	0,90
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00803	0,02486	0,02555	0,05410	0,03371	0,0542	0,00376	0,01342	0,01392	0,04132	0,01997	0,0418
	RsYfin		TetY%	0,01743	0,05284	0,05376	0,10163	0,06704	0,1017	-,02920	-,08643	-,08804	-,17402	-,11262	-,1739
73 73	RuXin		Mx	2,76	3,05	3,07	3,73	3,25	3,74	2,65	2,83	2,84	3,44	2,98	3,46
6,5 3,0	RuYin		My	2,75	5,16	5,16	5,49	5,22	5,50	4,26	5,54	5,51	1,86	5,11	1,71
115	RuXfin		N	7,20	8,16	8,17	8,46	8,25	8,47	-7,92	-8,88	-8,89	-9,18	-8,97	-9,19
	RuYfin		Tx	2,19	3,34	3,34	2,30	3,23	2,25	-2,19	-3,34	-3,34	-2,30	-3,23	-2,25
	RsXin		Ty	-1,69	-1,84	-1,85	-2,24	-1,95	-2,25	1,69	1,84	1,85	2,24	1,95	2,25
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00580	0,01600	0,01645	0,03521	0,02212	0,0352	-,00070	0,00104	0,00129	0,01516	0,00391	0,0156
	RsYfin		TetY%	0,03476	0,12477	0,12555	0,23230	0,13847	0,2365	0,01262	0,01748	0,01617	-,17681	-,00584	-,1847
74 74	RuXin		Mx	2,57	3,14	3,17	4,45	3,56	4,46	2,23	2,71	2,74	3,42	3,10	3,42
6,5 3,0	RuYin		My	1,62	5,52	5,52	5,41	5,51	5,41	1,27	4,49	4,55	8,49	5,20	8,49
116	RuXfin	4,0000	N	9,88	10,03	10,04	10,75	10,25	10,75	-10,60	-10,75	-10,76	-11,47	-10,97	-11,47
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,90	3,13	3,15	4,34	3,35	4,34	-0,90	-3,13	-3,15	-4,34	-3,35	-4,34
sso:	RsXin		Ty	-1,50	-1,83	-1,85	-2,46	-2,08	-2,46	1,50	1,83	1,85	2,46	2,08	2,46
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
IONE	RsXfin	0,5434	TetX%	0,00835	0,02538	0,02617	0,07394	0,03687	0,0743	0,00320	0,01321	0,01396	0,01914	0,02278	0,0189
	RsYfin	0,6930	TetY%	0,05271	0,16971	0,16824	0,06457	0,15198	0,0645	0,04376	0,10987	0,11286	0,82719	0,14558	0,8705

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
75 75	RuXin		Mx	-0,61	0,21	0,25	2,25	0,79	2,27	-0,43	0,34	0,38	2,28	0,90	2,29
6,5 3,0	RuYin		My	0,11	0,35	0,35	0,19	0,33	0,18	-0,48	-1,47	-1,50	-1,02	-1,69	-0,97
117	RuXfin		N	17,14	17,07	17,07	16,91	17,00	16,91	-17,86	-17,79	-17,79	-17,63	-17,72	-17,63
	RuYfin		Tx	-0,12	-0,35	-0,36	-0,26	-0,42	-0,25	0,12	0,35	0,36	0,26	0,42	0,25
	RsXin		Ty	0,32	-0,17	-0,20	-1,42	-0,53	-1,43	-0,32	0,17	0,20	1,42	0,53	1,43
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,01089	0,03327	0,03436	0,08845	0,04879	0,0888	0,00827	0,02678	0,02773	0,07408	0,04041	0,0744
	RsYfin		TetY%	0,01840	0,05515	0,05579	0,03541	0,05946	0,0341	-,02881	-,08493	-,08634	-,05866	-,09541	-,0560
76 76	RuXin		Mx	0,51	1,31	1,35	3,33	1,87	3,34	0,31	1,05	1,09	3,00	1,59	3,01
6,5 3,0	RuYin		My	0,05	0,16	0,16	0,14	0,18	0,14	-0,56	-1,75	-1,79	-1,99	-2,02	-1,97
118	RuXfin		N	15,85	15,86	15,86	15,92	15,87	15,92	-16,57	-16,58	-16,58	-16,64	-16,59	-16,64
	RuYfin		Tx	-0,16	-0,50	-0,51	-0,58	-0,57	-0,57	0,16	0,50	0,51	0,58	0,57	0,57
	RsXin		Ty	-0,26	-0,74	-0,76	-1,98	-1,08	-1,99	0,26	0,74	0,76	1,98	1,08	1,99
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,01107	0,03319	0,03425	0,08697	0,04822	0,0873	0,00779	0,02530	0,02624	0,07365	0,03849	0,0740
	RsYfin		TetY%	0,01768	0,05257	0,05351	0,05721	0,06010	0,0568	-,03194	-,09492	-,09666	-,10666	-,10881	-,1061
77 77	RuXin		Mx	0,42	1,22	1,26	3,24	1,78	3,26	0,33	1,07	1,11	3,01	1,60	3,02
6,5 3,0	RuYin		My	0,05	0,15	0,16	0,17	0,17	0,17	-0,57	-1,81	-1,85	-2,18	-2,15	-2,17
119	RuXfin		N	20,01	20,00	19,99	19,94	19,98	19,94	-20,73	-20,72	-20,71	-20,66	-20,70	-20,66
	RuYfin		Tx	-0,16	-0,52	-0,53	-0,63	-0,62	-0,63	0,16	0,52	0,53	0,63	0,62	0,63
	RsXin		Ty	-0,24	-0,72	-0,74	-1,95	-1,06	-1,96	0,24	0,72	0,74	1,95	1,06	1,96
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,01076	0,03270	0,03375	0,08690	0,04771	0,0872	0,00779	0,02541	0,02635	0,07306	0,03834	0,0734
	RsYfin		TetY%	0,01785	0,05357	0,05457	0,06325	0,06293	0,0630	-,03223	-,09729	-,09914	-,11677	-,11494	-,1164
78 78	RuXin		Mx	-0,35	0,43	0,47	2,54	1,00	2,56	-0,06	0,65	0,69	2,71	1,20	2,72
6,5 3,0	RuYin		My	0,11	0,33	0,33	0,38	0,36	0,38	-0,54	-1,51	-1,54	-1,70	-1,71	-1,70
120	RuXfin		N	16,99	16,99	16,99	17,16	17,02	17,17	-17,71	-17,71	-17,71	-17,88	-17,74	-17,89
	RuYfin		Tx	-0,13	-0,37	-0,38	-0,41	-0,42	-0,41	0,13	0,37	0,38	0,41	0,42	0,41
	RsXin		Ty	0,13	-0,34	-0,36	-1,64	-0,69	-1,65	-0,13	0,34	0,36	1,64	0,69	1,65
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,01200	0,03358	0,03467	0,08955	0,04895	0,0899	0,00831	0,02507	0,02600	0,07629	0,03859	0,0767
	RsYfin		TetY%	0,01902	0,05387	0,05471	0,06094	0,06036	0,0608	-,02730	-,08178	-,08331	-,09323	-,09292	-,0930
79 79	RuXin		Mx	-3,77	-2,50	-2,43	0,26	-1,63	0,26	-4,25	-3,34	-3,29	-1,30	-2,67	-1,30
6,5 3,0	RuYin		My	2,85	6,45	6,45	6,54	6,48	6,54	2,38	3,41	3,38	2,21	2,93	2,21
121	RuXfin		N	8,74	8,36	8,38	8,85	8,64	8,82	-9,67	-9,29	-9,31	-9,78	-9,57	-9,75
	RuYfin		Tx	1,69	3,18	3,17	2,82	3,04	2,82	-1,69	-3,18	-3,17	-2,82	-3,04	-2,82
	RsXin		Ty	2,59	1,88	1,85	0,33	1,39	0,33	-2,59	-1,88	-1,85	-0,33	-1,39	-0,33
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,08	0,03	0,08	-0,01	-0,02	-0,02	-0,08	-0,03	-0,08
	RsXfin		TetX%	0,00727	0,02451	0,02529	0,06132	0,03581	0,0613	0,00143	0,00762	0,00809	0,02245	0,01284	0,0225
	RsYfin		TetY%	0,08516	0,19858	0,19930	0,22333	0,20849	0,2232	0,04501	0,01808	0,01680	-,02807	-,00014	-,0279
80 80	RuXin		Mx	11,72	12,31	12,23	9,10	11,31	9,09	-1,07	24,70	25,76	69,99	38,61	70,22
6,5 3,0	RuYin		My	-1,64	-3,70	-3,75	-5,44	-4,34	-5,41	0,12	-0,12	-0,12	0,09	-0,05	0,08
122	RuXfin		N	2,44	2,66	2,62	1,43	2,18	1,45	-8,29	-8,51	-8,47	-7,28	-8,03	-7,30
	RuYfin		Tx	-0,47	-1,17	-1,19	-1,64	-1,35	-1,64	0,47	1,17	1,19	1,64	1,35	1,64
	RsXin		Ty	-3,28	-11,39	-11,69	-24,34	-15,36	-24,40	3,28	11,39	11,69	24,34	15,36	24,40
	RsYin		Mz	0,06	0,14	0,15	0,69	0,29	0,69	-0,06	-0,14	-0,15	-0,69	-0,29	-0,69
	RsXfin		TetX%	0,00152	0,00124	0,00122	-,00001	0,00092	0,0000	0,00034	0,00382	0,00397	0,00981	0,00572	0,0098
	RsYfin		TetY%	-,01428	-,02676	-,02705	-,03853	-,03108	-,0383	0,00146	0,00645	0,00658	0,01327	0,00891	0,0131
81 81	RuXin		Mx	-0,11	0,48	0,51	2,19	0,84	2,19	-4,54	-10,12	-10,24	-13,70	-11,68	-13,66
6,5 3,0	RuYin		My	-3,75	-5,80	-5,83	-6,91	-6,15	-6,91	-4,88	-7,03	-7,06	-8,40	-7,25	-8,47
123	RuXfin		N	-2,38	-3,48	-3,47	-2,80	-3,27	-2,80	-0,05	1,05	1,03	0,36	0,83	0,36
	RuYfin		Tx	-2,66	-3,95	-3,97	-4,71	-4,12	-4,73	2,66	3,95	3,97	4,71	4,12	4,73
	RsXin		Ty	1,43	2,97	3,00	3,54	3,34	3,53	-1,43	-2,97	-3,00	-3,54	-3,34	-3,53
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,06	0,27	0,11	0,27	-0,02	-0,05	-0,06	-0,27	-0,11	-0,27
	RsXfin		TetX%	0,00247	0,00658	0,00669	0,01089	0,00800	0,0109	-,00696	-,01560	-,01580	-,02220	-,01815	-,0222
	RsYfin		TetY%	-,02624	-,04163	-,04183	-,04830	-,04534	-,0477	-,00878	-,02636	-,02656	-,03904	-,02705	-,0401
108 108	RuXin		Mx	0,25	1,70	1,75	3,20	2,35	3,19	-3,06	-2,52	-2,50	-1,22	-2,24	-1,17
6,5 3,0	RuYin		My	-0,07	-3,30	-3,41	-11,85	-4,75	-12,13	0,00	-2,41	-2,49	-6,97	-3,42	-7,08
124	RuXfin		N	4,61	2,09	2,05	-0,60	1,53	-0,66	-5,24	-2,72	-2,68	-0,03	-2,16	0,03
	RuYfin		Tx	-0,02	-2,04	-2,11	-6,72	-2,92	-6,86	0,02	2,04	2,11	6,72	2,92	6,86
	RsXin		Ty	1,01	0,29	0,27	-0,71	-0,04	-0,72	-1,01	-0,29	-0,27	0,71	0,04	0,72
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,02021	0,07292	0,07463	0,11044	0,09555	0,1092	-,00702	-,01461	-,01476	0,01066	-,01619	0,0126
	RsYfin		TetY%	-,04046	-,13147	-,13446	-,41140	-,17357	-,4216	-,01643	-,05352	-,05461	-,07064	-,06700	-,0695
109 109	RuXin		Mx	12,12	-5,93	-6,67	-32,09	-15,91	-32,13	20,10	129,52	133,56	277,74	182,64	278,25
6,5 3,0	RuYin		My	-5,20	-8,23	-8,17	-8,20	-8,11	-8,19	0,33	0,01	0,04	0,51	0,49	0,45
125	RuXfin		N	11,48	15,07	15,14	18,34	15,67	18,40	-18,41	-22,00	-22,07	-25,27	-22,60	-25,33
	RuYfin		Tx	-1,74	-2,94	-2,91	-2,74	-2,72	-2,76	1,74	2,94	2,91	2,74	2,72	2,76
	RsXin		Ty	-11,51	-44,14	-45,32	-87,73	-59,55	-87,90	11,51	44,14	45,32	87,73	59,55	87,90
	RsYin		Mz	0,10	0,23	0,24	1,11	0,47	1,12	-0,10	-0,23	-0,24	-1,11	-0,47	-1,12
	RsXfin		TetX%	0,00055	0,00107	0,00108	0,00141	0,00124	0,0014	0,00174	0,00857	0,00882	0,01754	0,01187	0,0176
	RsYfin		TetY%	-,00869	-,02028	-,02008	-,02108	-,02070	-,0210	0,00319	0,00788	0,00785	0,00984	0,00956	0,0096
110 110	RuXin		Mx	-1,24	-2,16	-2,16	-3,11	-2,09	-3,12	-0,80	-1,60	-1,60	-2,08	-1,55	-2,08
6,5 3,0	RuYin		My	-1,47	-1,06	-1,05	-0,67	-0,97	-0,67	-1,98	-2,90	-2,93	-2,80	-3,02	-2,79
126	RuXfin		N	9,65	7,52	7,46	5,25	7,01	5,28	-10,37	-8,24	-8,18	-5,97	-7,73	-6,00
	RuYfin		Tx	-1,08	-1,24	-1,24	-1,08	-1,25	-1,08	1,08	1,24	1,24	1,08	1,25	1,08
	RsXin		Ty	0,64	1,17	1,18	1,62	1,14	1,62	-0,64	-1,17	-1,18	-1,62	-1,14	-1,62
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,00625	-,03251	-,03270	-,06878	-,03055	-,0694	-,00568	-,02366	-,02369	-,02435	-,02271	-,0239
	RsYfin		TetY%	0,01990	0,06293	0,06414	0,07999	0,07039	0,0798	-,02833	-,08479	-,08639	-,08953	-,09291	-,0893
111 111	RuXin	4,0000	Mx	0,80	2,57	2,66	5,88	3,72	5,88	0,69	2,33	2,41	5,65	3,38	5,66
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-2,11	-1,94	-1,93	-1,88	-1,86	-1,88	-2,13	-3,19	-3,22	-3,31	-3,26	-3,30
127	RuXfin		N	14,41	13,79	13,76	13,24	13,31	13,18	-15,13	-14,51	-14,48	-13,96	-14,03	-13,90
Colla	RuYfin		Tx	-1,32	-1,60	-1,61	-1,62	-1,60	-1,62	1,32	1,60	1,61	1,62	1,60	1,62
sso	RsXin	0,7649	Ty	-0,46	-1,53	-1,58	-3,60	-2,22	-3,61	0,46	1,53	1,58	3,60	2,22	3,61
	RsYin	0,4844	Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,02081	0,06969	0,07197	0,22896	0,10175	0,2330	0,01566	0,05479	0,05671	0,14023	0,07946	0,1409
	RsYfin		TetY%	0,01682	0,05124	0,05228	0,08013	0,05727	0,0838	-,02903	-,08654	-,08814	-,09467	-,09226	-,0941

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
112 112	RuXin		Mx	2,38	4,20	4,31	3,42	5,57	3,22	0,45	2,27	2,38	1,39	3,37	1,21
6,5 3,0	RuYin		My	1,90	2,29	2,28	2,51	2,32	2,52	-2,46	-1,92	-1,65	4,34	-0,05	4,74
128	RuXfin		N	8,47	9,96	10,01	12,92	10,73	13,06	-11,35	-12,84	-12,89	-15,80	-13,61	-15,94
	RuYfin		Tx	-0,18	0,11	0,20	2,14	0,71	2,27	0,18	-0,11	-0,20	-2,14	-0,71	-2,27
	RsXin		Ty	-0,88	-2,02	-2,09	-1,50	-2,79	-1,39	0,88	2,02	2,09	1,50	2,79	1,39
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07	0,34	0,14	0,34	-0,03	-0,07	-0,07	-0,34	-0,14	-0,34
	RsXfin		TetX%	0,00632	0,01812	0,01875	0,01360	0,02854	0,0122	0,00399	0,01564	0,01641	0,00938	0,02105	0,0084
	RsYfin		TetY%	0,00192	0,00201	0,00191	-,00010	0,00141	-,0002	-,00426	-,00401	-,00377	0,00099	-,00244	0,0013
113 113	RuXin		Mx	-0,77	-0,31	-0,28	0,20	0,20	0,12	-0,54	-0,12	-0,09	0,30	0,37	0,22
6,5 3,0	RuYin		My	-1,08	-0,84	-0,84	-0,31	-0,77	-0,28	-2,07	-2,92	-2,94	-2,62	-2,97	-2,58
129	RuXfin		N	8,10	7,26	7,24	4,28	6,88	4,13	-8,82	-7,98	-7,96	-5,00	-7,60	-4,85
	RuYfin		Tx	-0,98	-1,17	-1,18	-0,91	-1,17	-0,90	0,98	1,17	1,18	0,91	1,17	0,90
	RsXin		Ty	0,41	0,14	0,11	-0,16	-0,18	-0,11	-0,41	-0,14	-0,11	0,16	0,18	0,11
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00898	0,02176	0,02270	0,03736	0,03527	0,0349	0,00529	0,01516	0,01601	0,02364	0,02753	0,0218
	RsYfin		TetY%	0,01672	0,04947	0,05025	0,06892	0,05470	0,0691	-,02656	-,07537	-,07666	-,07402	-,08019	-,0728
114 114	RuXin		Mx	2,07	2,85	2,89	4,82	3,39	4,84	1,91	2,61	2,65	3,62	3,05	3,64
6,5 3,0	RuYin		My	-0,45	1,89	1,89	1,81	1,87	1,80	-1,85	0,09	0,09	-2,47	-0,41	-2,46
130	RuXfin		N	5,55	5,39	5,42	6,95	5,74	6,98	-6,27	-6,11	-6,14	-7,67	-6,46	-7,70
	RuYfin		Tx	-0,72	0,62	0,62	-0,21	0,46	-0,21	0,72	-0,62	-0,62	0,21	-0,46	0,21
	RsXin		Ty	-1,24	-1,71	-1,73	-2,64	-2,02	-2,65	1,24	1,71	1,73	2,64	2,02	2,65
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,01110	0,03300	0,03400	0,10752	0,04955	0,1082	0,00526	0,02160	0,02256	0,02362	0,03046	0,0240
	RsYfin		TetY%	0,03524	0,10544	0,10535	0,16407	0,11664	0,1635	0,01219	0,05195	0,05194	-,07561	0,02720	-,0749
175 175	RuXin	4,0000	Mx	3,25	3,59	3,59	3,60	3,59	3,60	2,50	2,39	2,39	3,08	2,41	3,12
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,19	0,32	0,32	0,37	0,33	0,37
131	RuXfin		N	3,52	4,29	4,29	4,27	4,29	4,27	-4,25	-5,02	-5,02	-5,00	-5,02	-5,00
Coll.	RuYfin		Tx	0,10	0,14	0,14	0,16	0,14	0,16	-0,10	-0,14	-0,14	-0,16	-0,14	-0,16
sso	RsXin	0,7401	Ty	-1,77	-1,84	-1,84	-2,06	-1,85	-2,07	1,77	1,84	1,84	2,06	1,85	2,07
FLESS.	RsYin	0,6062	Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	0,11208	0,44110	0,45069	1,58600	0,57017	1,6391	0,05221	0,03788	0,03797	0,07238	0,03904	0,0746
	RsYfin		TetY%	0,00204	-,00246	-,00274	-,01988	-,00755	-,0197	0,00500	0,01150	0,01146	0,01432	0,01200	0,0142
117 123	RuXin	4,0000	Mx	-2,34	-4,80	-4,80	-4,81	-4,80	-4,81	-0,28	-4,70	-4,80	-4,81	-4,80	-4,82
6,5 3,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coll.	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	1,50	2,51	2,52	2,53	2,52	2,53	0,73	-0,28	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
FLESS.	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,06959	-,34345	-,35662	-1,45930	-,47196	-1,5102	-,08862	-,34426	-,35363	-1,48324	-,48016	-1,5340
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 121	RuXin	4,0000	Mx	-3,43	-4,76	-4,76	-4,78	-4,76	-4,78	-1,00	-4,62	-4,73	-4,81	-4,80	-4,81
6,5 3,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coll.	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	1,75	2,51	2,52	2,54	2,53	2,54	0,38	-0,38	-0,40	-0,41	-0,41	-0,41
FLESS.	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,08463	-,42694	-,44044	-1,57525	-,56961	-1,6262	-,07113	-,29771	-,30607	-1,42856	-,42581	-1,4795
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
117 118	RuXin		Mx	-2,21	-2,37	-2,37	-2,00	-2,26	-2,00	4,54	4,34	4,34	4,57	4,41	4,56
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,94	5,02	5,02	4,88	4,98	4,89	6,00	5,91	5,92	6,05	5,96	6,05
	RsYin		Mz	-0,01	-0,10	-0,10	-0,11	-0,10	-0,11	0,01	0,10	0,10	0,11	0,10	0,11
	RsXfin		TetX%	-,00001	-,00199	-,00187	0,00581	0,00014	0,0058	-,00656	-,01011	-,01009	-,00887	-,00951	-,0090
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
118 120	RuXin		Mx	-3,98	-4,16	-4,15	-3,88	-4,09	-3,87	4,03	4,08	4,09	4,77	4,20	4,79
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,71	6,74	6,74	6,50	6,69	6,49	6,73	6,70	6,70	6,94	6,75	6,95
	RsYin		Mz	0,05	0,18	0,18	0,09	0,17	0,09	-0,05	-0,18	-0,18	-0,09	-0,17	-0,09
	RsXfin		TetX%	-,00035	-,00574	-,00581	-,00734	-,00562	-,0075	0,00859	0,01226	0,01250	0,02728	0,01466	0,0278
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
120 122	RuXin		Mx	-2,54	-3,22	-3,23	-3,96	-3,28	-4,01	0,72	0,47	0,47	1,66	0,56	1,72
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,51	4,23	4,24	3,88	4,20	3,87	0,71	0,00	-0,01	0,34	0,02	0,35
	RsYin		Mz	-0,05	-0,73	-0,76	-2,12	-0,95	-2,18	0,05	0,73	0,76	2,12	0,95	2,18
	RsXfin		TetX%	-,00507	-,01026	-,01038	-,02182	-,01122	-,0225	-,00077	-,00028	-,00020	0,01360	0,00086	0,0143
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00002	-,00001	0,0000
116 119	RuXin		Mx	-2,21	-2,54	-2,54	-2,11	-2,44	-2,11	4,11	3,69	3,69	3,96	3,75	3,95
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,34	4,51	4,51	4,35	4,47	4,35	5,20	5,03	5,03	5,19	5,07	5,19
	RsYin		Mz	-0,01	-0,12	-0,12	-0,11	-0,13	-0,11	0,01	0,12	0,12	0,11	0,13	0,11
	RsXfin		TetX%	-,00244	-,00885	-,00862	0,00679	-,00476	0,0069	-,00319	-,01614	-,01629	-,01381	-,01605	-,0140
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
119 121	RuXin		Mx	-3,58	-3,39	-3,38	-2,94	-3,23	-2,94	2,62	3,21	3,23	3,81	3,42	3,82
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,38	5,19	5,18	4,93	5,10	4,93	4,91	5,10	5,11	5,36	5,19	5,36
	RsYin		Mz	0,09	0,14	0,14	0,05	0,11	0,05	-0,09	-0,14	-0,14	-0,05	-0,11	-0,05
	RsXfin		TetX%	-,00603	-,01053	-,01045	-,00371	-,00823	-,0037	0,01072	0,03372	0,03446	0,05198	0,04015	0,0521
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
15 24	RuXin		Mx	-2,21	-2,29	-2,28	-1,53	-2,07	-1,54	0,28	0,25	0,26	0,57	0,35	0,57
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,39	4,42	4,42	4,12	4,33	4,12	3,31	3,27	3,28	3,58	3,36	3,58
	RsYin		Mz	0,05	0,07	0,07	0,11	0,07	0,11	-0,05	-0,07	-0,07	-0,11	-0,07	-0,11
	RsXfin		TetX%	-,00134	-,00421	-,00375	0,02069	0,00305	0,0207	0,00071	0,00121	0,00117	-,00121	0,00060	-,0012
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
14 13	RuXin		Mx	-3,37	-3,60	-3,59	-3,01	-3,45	-3,01	1,53	1,29	1,30	2,07	1,48	2,07
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,67	4,79	4,79	4,45	4,70	4,45	3,76	3,65	3,65	3,99	3,73	3,99
	RsYin		Mz	-0,13	-0,15	-0,15	-0,21	-0,16	-0,21	0,13	0,15	0,15	0,21	0,16	0,21
	RsXfin		TetX%	-,00267	-,00776	-,00764	0,00176	-,00517	0,0017	-,00428	-,01036	-,01002	0,01296	-,00457	0,0130
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
9 21	RuXin		Mx	0,03	0,16	0,16	1,41	0,26	1,47	1,27	2,43	2,46	2,52	2,51	2,52
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,30	-1,19	-1,20	-2,10	-1,30	-2,14	1,48	2,37	2,39	3,28	2,49	3,32
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,15	-0,15	-0,34	-0,16	-0,34	0,07	0,15	0,15	0,34	0,16	0,34
IONE	RsXfin	0,7413	TetX%	-,00797	-,02497	-,02530	0,02224	-,02251	0,0246	0,02104	0,06582	0,06667	0,85320	0,12473	0,8923
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
15 16	RuXin	4,0000	Mx	-2,22	-3,19	-3,19	-3,20	-3,19	-3,20	-1,13	-3,20	-3,20	-3,21	-3,20	-3,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8242	Ty	1,29	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	-0,14	-0,78	-0,78	-0,79	-0,78	-0,79
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,9800	TetX%	-,05423	-,32114	-,33077	-1,40393	-,45071	-1,4523	-,07345	-,32068	-,33191	-1,41128	-,45824	-1,4596
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
13 10	RuXin	4,0000	Mx	-3,91	-5,00	-5,00	-5,02	-5,01	-5,02	0,15	0,18	0,16	-0,03	-0,04	-0,03
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	4,35	5,36	5,38	5,58	5,58	5,58	-2,81	-3,82	-3,84	-4,04	-4,04	-4,04
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	-0,01	-0,03	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,02888	-,31897	-,33025	-1,40383	-,46361	-1,4553	0,02272	0,02957	0,02931	0,02707	0,02687	0,0271
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00002	-,00001	0,0000
2 9	RuXin		Mx	0,01	1,27	1,30	2,44	1,43	2,49	0,07	0,15	0,15	0,34	0,16	0,35
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,18	-0,71	-0,72	-1,61	-0,82	-1,66	0,30	1,19	1,20	2,10	1,30	2,14
	RsYin		Mz	-0,03	-0,16	-0,16	-1,41	-0,26	-1,47	0,03	0,16	0,16	1,41	0,26	1,47
	RsXfin		TetX%	0,00646	0,01932	0,01954	0,03105	0,02093	0,0316	-,00264	-,00743	-,00750	-,01008	-,00791	-,0102
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
2 51	RuXin	4,0000	Mx	-1,96	-3,20	-3,20	-3,21	-3,20	-3,21	-0,25	-2,77	-2,84	-3,21	-3,20	-3,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,16	1,71	1,72	1,78	1,78	1,78	0,51	-0,04	-0,05	-0,11	-0,11	-0,11
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,05925	-,20769	-,21323	-,97510	-,29110	-1,0113	-,06163	-,26524	-,27262	-1,32637	-,37493	-1,3766
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	-1,36	-3,15	-3,15	-3,16	-3,15	-3,16	-0,13	-0,71	-0,72	-0,86	-0,76	-0,86
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7935	Ty	0,83	1,58	1,58	1,63	1,59	1,63	-0,12	-0,87	-0,87	-0,92	-0,89	-0,92
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
IONE	RsXfin		TetX%	-,06356	-,26890	-,27662	-1,34668	-,38232	-1,3974	-,01955	-,00521	-,00536	-,01215	-,00733	-,0122
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
54 69	RuXin		Mx	-3,39	-3,17	-3,17	-3,09	-3,14	-3,09	-4,03	-4,56	-4,56	-4,57	-4,56	-4,57
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,86	2,96	2,96	2,94	2,95	2,94	-1,93	-2,03	-2,03	-2,01	-2,02	-2,01
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05	-0,06	-0,05	-0,06	0,02	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06
IONE	RsXfin	0,5508	TetX%	-,01027	-,00030	-,00027	0,00133	0,00023	0,0013	-,04995	-,27987	-,28852	-1,36433	-,39530	-1,4150
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
69 79	RuXin	4,0000	Mx	-2,66	-4,57	-4,57	-4,59	-4,58	-4,59	-0,24	-4,57	-4,57	-4,58	-4,57	-4,58
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8289	Ty	1,50	2,44	2,44	2,45	2,44	2,45	0,62	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	0,8922	TetX%	-,05697	-,34302	-,35184	-1,43544	-,46107	-1,4861	-,02130	-,19673	-,20554	-1,28115	-,31543	-1,3318
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
79 109	RuXin	4,0000	Mx	-3,18	-3,19	-3,19	-3,21	-3,19	-3,21	-3,19	-3,19	-3,19	-3,21	-3,20	-3,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6344	Ty	2,33	2,33	2,33	2,34	2,33	2,34	-1,59	-1,60	-1,60	-1,61	-1,60	-1,61
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,02	0,02	-0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	-0,01	0,01
IONE	RsXfin	0,7276	TetX%	-,06396	-,37999	-,39347	-2,00542	-,56145	-2,0808	-,14407	-,56003	-,57414	-2,20692	-,75007	-2,2822
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
111 110	RuXin		Mx	-4,20	-4,39	-4,41	-4,03	-4,52	-3,92	2,67	0,69	0,62	-3,43	-0,16	-3,42
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,08	7,65	7,67	8,64	7,91	8,61	6,27	5,70	5,68	4,71	5,44	4,74
	RsYin		Mz	-0,05	-0,06	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07
	RsXfin		TetX%	0,00640	0,02665	0,02723	0,08814	0,03405	0,0909	-,01835	-,06679	-,06848	-,17713	-,08691	-,1784
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-4,01	-7,72	-7,79	-8,02	-8,01	-8,02	1,78	-1,12	-1,20	-6,29	-1,90	-6,29
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8652	Ty	3,68	5,23	5,27	6,52	5,49	6,52	2,63	1,07	1,04	-0,21	0,82	-0,21
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
IONE	RsXfin	0,9137	TetX%	-,02343	-,08829	-,08947	-,43901	-,11306	-,4555	-,01039	-,04126	-,04233	-,28344	-,05917	-,2995
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
111 112	RuXin		Mx	-3,41	-1,77	-1,70	2,14	-0,69	2,25	3,86	6,44	6,56	7,98	7,97	7,98
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	6,11	4,92	4,87	3,38	4,18	3,35	6,36	7,55	7,61	9,09	8,29	9,12
FLESS	RsYin		Mz	0,09	0,03	0,03	-0,04	0,01	-0,04	-0,09	-0,03	-0,03	0,04	-0,01	0,04
IONE	RsXfin	0,8095	TetX%	0,00338	0,01228	0,01271	0,08769	0,02007	0,0903	0,01652	0,05910	0,06102	0,31018	0,08684	0,3188
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
114 113	RuXin		Mx	-1,73	-2,57	-2,61	-4,58	-3,15	-4,60	1,78	0,71	0,66	-2,81	0,04	-2,92
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,74	5,28	5,30	6,83	5,63	6,87	4,77	4,23	4,20	2,67	3,88	2,63
	RsYin		Mz	0,04	0,10	0,10	0,14	0,10	0,14	-0,04	-0,10	-0,10	-0,14	-0,10	-0,14
	RsXfin		TetX%	-,00402	-,01149	-,01198	-,01826	-,01769	-,0176	-,00595	-,02176	-,02231	-,08241	-,03074	-,0846
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
113 113	RuXin		Mx	-1,23	-0,66	-0,65	2,27	-0,56	2,47	0,13	-0,19	-0,19	-1,90	-0,26	-2,01
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,43	2,13	2,13	0,71	2,10	0,60	-0,15	0,14	0,14	1,57	0,18	1,68
	RsYin		Mz	-0,01	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,01	-0,03	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00085	0,00509	0,00513	0,02723	0,00589	0,0287	-,00073	-,00406	-,00410	-,02172	-,00476	-,0228
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00002	-,00001	0,0000
173 114	RuXin	4,0000	Mx	-2,11	-4,78	-4,78	-4,80	-4,78	-4,80	-0,20	-3,18	-3,18	-3,20	-3,18	-3,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,16	2,01	2,01	2,02	2,01	2,02	0,47	-0,38	-0,38	-0,39	-0,38	-0,39
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,06837	-,29202	-,30201	-1,36956	-,42683	-1,4163	-,05196	-,22845	-,24050	-1,50007	-,39194	-1,5508
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
174 142	RuXin	4,0000	Mx	-1,68	-3,20	-3,20	-3,22	-3,20	-3,22	0,88	1,82	1,82	1,83	1,82	1,83
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,03	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	-0,84	-1,53	-1,53	-1,54	-1,53	-1,54
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,02136	-,21464	-,22675	-1,49356	-,37911	-1,5446	0,01831	0,04047	0,04047	0,04079	0,04051	0,0408
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00002	-,00001	0,0000
179 178	RuXin		Mx	-3,28	-2,74	-2,71	-0,92	-2,28	-0,89	4,86	5,26	5,28	6,52	5,59	6,53
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,88	5,65	5,64	4,91	5,46	4,90	6,64	6,86	6,88	7,61	7,05	7,61
	RsYin		Mz	-0,08	-0,23	-0,23	-0,29	-0,24	-0,29	0,08	0,23	0,23	0,29	0,24	0,29
	RsXfin		TetX%	0,00620	0,01359	0,01405	0,03984	0,01998	0,0402	0,00166	0,00460	0,00476	0,01228	0,00694	0,0123
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
175 174	RuXin		Mx	-5,09	-4,64	-4,62	-3,47	-4,31	-3,46	1,88	2,51	2,54	3,90	2,97	3,90
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,43	9,13	9,11	8,41	8,90	8,40	7,62	7,92	7,94	8,65	8,15	8,65
	RsYin		Mz	0,07	0,24	0,24	0,02	0,19	0,02	-0,07	-0,24	-0,24	-0,02	-0,19	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00110	0,00375	0,00388	0,01288	0,00569	0,0130	0,00343	0,01097	0,01137	0,02614	0,01659	0,0262
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
176 175	RuXin		Mx	-4,26	-3,81	-3,79	-2,72	-3,51	-2,71	4,84	5,28	5,30	6,33	5,57	6,33
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,11	5,87	5,86	5,31	5,72	5,31	6,41	6,64	6,66	7,21	6,80	7,21
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,09
	RsXfin		TetX%	0,00217	0,00676	0,00699	0,01824	0,01004	0,0183	0,00233	0,00669	0,00689	0,01689	0,00952	0,0170
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
177 176	RuXin		Mx	-5,49	-5,05	-5,03	-3,95	-4,75	-3,94	4,51	4,94	4,96	6,06	5,25	6,07
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,86	8,61	8,60	7,99	8,44	7,98	8,31	8,55	8,56	9,18	8,72	9,18
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05
	RsXfin		TetX%	0,00210	0,00626	0,00647	0,01662	0,00916	0,0167	0,00182	0,00582	0,00602	0,01657	0,00870	0,0166
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso l'archivio informatico del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
78 77	RuXin		Mx	-4,90	-4,45	-4,43	-3,40	-4,16	-3,39	5,89	6,32	6,34	7,43	6,63	7,44
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,96	8,73	8,72	8,16	8,57	8,16	9,48	9,72	9,73	10,28	9,87	10,29
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,04	0,01	0,01	0,01	0,04	0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	0,00130	0,00594	0,00613	0,01606	0,00879	0,0161	0,00243	0,00674	0,00697	0,01848	0,00993	0,0186
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
73 72	RuXin		Mx	-2,44	-2,75	-2,77	-3,51	-2,97	-3,51	4,98	4,80	4,79	4,25	4,64	4,25
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,57	5,68	5,69	5,98	5,77	5,98	6,73	6,62	6,61	6,32	6,53	6,32
	RsYin		Mz	-0,01	0,06	0,06	0,11	0,05	0,12	0,01	-0,06	-0,06	-0,11	-0,05	-0,12
	RsXfin		TetX%	-,00294	-,00963	-,00995	-,02396	-,01369	-,0241	-,00090	-,00153	-,00163	-,00669	-,00309	-,0067
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 21	RuXin		Mx	-0,15	-0,18	-0,16	0,03	0,04	0,03	-0,31	-3,98	-4,08	-5,00	-4,99	-5,00
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,81	3,82	3,84	4,04	4,04	4,04	2,55	1,54	1,52	1,32	1,32	1,32
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	-0,01	-0,03	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00120	0,07724	0,08022	0,10810	0,10811	0,1081	-,06585	-,22143	-,22603	-1,22070	-,29677	-1,2687
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 52	RuXin		Mx	-21,53	-26,81	-26,91	-30,42	-27,81	-30,49	11,34	7,40	7,32	4,57	6,61	4,51
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	18,28	19,70	19,73	20,69	19,98	20,71	15,15	13,73	13,70	12,74	13,45	12,72
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,03	-0,06	0,00	0,01	0,01	0,06	0,03	0,06
	RsXfin		TetX%	-,00906	-,02736	-,02771	-,03957	-,03073	-,0398	-,00245	-,01001	-,01017	-,01589	-,01165	-,0160
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
52 51	RuXin		Mx	-1,52	-0,70	-0,67	0,04	-0,43	0,05	1,08	0,22	0,21	-0,33	0,07	-0,34
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,62	4,65	4,65	4,54	4,58	4,54	4,12	4,09	4,10	4,20	4,16	4,20
	RsYin		Mz	-0,03	-0,19	-0,20	-0,31	-0,22	-0,31	0,03	0,19	0,20	0,31	0,22	0,31
	RsXfin		TetX%	-,00013	0,00161	0,00166	0,00307	0,00211	0,0031	-,00084	-,00264	-,00268	-,00390	-,00302	-,0039
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
71 70	RuXin		Mx	-4,43	-6,64	-6,72	-11,06	-7,67	-11,14	13,25	10,57	10,48	4,49	9,28	4,35
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,59	11,57	11,61	13,68	12,04	13,73	14,13	13,15	13,12	11,04	12,69	11,00
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09	0,07	0,09	0,07	-0,03	-0,09	-0,09	-0,07	-0,09	-0,07
	RsXfin		TetX%	-,00079	-,00267	-,00274	-,00579	-,00350	-,0058	-,00204	-,00518	-,00529	-,01285	-,00673	-,0130
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
70 69	RuXin		Mx	-12,18	-14,20	-14,28	-16,78	-15,14	-16,76	4,55	0,79	0,65	-5,77	-1,00	-5,83
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	15,12	16,23	16,27	17,98	16,75	17,99	12,21	11,10	11,06	9,35	10,57	9,34
	RsYin		Mz	-0,08	-0,13	-0,13	-0,17	-0,14	-0,17	0,08	0,13	0,13	0,17	0,14	0,17
	RsXfin		TetX%	0,00044	-,00016	-,00018	0,00067	-,00039	0,0008	-,00273	-,00832	-,00852	-,01889	-,01099	-,0190
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 68	RuXin		Mx	-1,29	-3,46	-3,46	-3,50	-3,46	-3,50	-0,57	-1,95	-1,95	-1,97	-1,95	-1,98
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,96	1,83	1,83	1,85	1,83	1,85	0,06	-0,81	-0,81	-0,82	-0,81	-0,82
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,05529	-,17927	-,17928	-,18180	-,17936	-,1820	-,03657	-,06222	-,06222	-,06254	-,06223	-,0626
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
68 12	RuXin		Mx	-1,23	-1,50	-1,50	-1,54	-1,50	-1,54	-0,33	0,40	0,39	0,34	0,39	0,34
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,95	0,76	0,76	0,80	0,76	0,80	-0,35	-0,16	-0,16	-0,20	-0,16	-0,20
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04	0,00	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04
	RsXfin		TetX%	-,04441	-,07501	-,07501	-,07547	-,07506	-,0755	0,00070	0,04292	0,04292	0,04121	0,04287	0,0411
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
175 170	RuXin	4,0000	Mx	-2,73	-3,76	-3,76	-3,77	-3,76	-3,77	-3,73	-3,74	-3,74	-3,76	-3,74	-3,76
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
s	RsXin	0,6028	Ty	3,82	4,39	4,39	4,41	4,39	4,41	-3,37	-3,94	-3,94	-3,96	-3,94	-3,96
FI	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
I	RsXfin	0,6829	TetX%	-,03079	-,16121	-,16713	-,86200	-,24060	-,8944	-,13964	-,60181	-,61661	-2,35019	-,80073	-2,4308
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 181	RuXin		Mx	0,01	0,01	0,01	-0,02	0,01	-0,02	1,24	2,03	2,05	3,21	2,38	3,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,50	-0,97	-0,99	-1,67	-1,19	-1,67	1,02	1,49	1,51	2,19	1,71	2,19
	RsYin		Mz	-0,18	-0,67	-0,68	-2,08	-0,89	-2,08	0,18	0,67	0,68	2,08	0,89	2,08
	RsXfin		TetX%	-,00335	-,01372	-,01407	-,02987	-,01841	-,0299	0,00705	0,02861	0,02934	0,06124	0,03838	0,0613
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
81 80	RuXin	4,0000	Mx	2,48	3,77	3,77	3,78	3,77	3,78	2,84	3,76	3,76	3,77	3,77	3,77
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5382	Ty	-3,59	-5,16	-5,16	-5,17	-5,16	-5,17	4,02	5,60	5,60	5,61	5,60	5,61
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03	0,00	0,01	0,01	0,03	0,02	0,03
IONE	RsXfin	0,5496	TetX%	0,02357	0,18825	0,19536	0,94068	0,28420	0,9730	0,03445	0,20685	0,21382	0,95148	0,30139	0,9834
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 54	RuXin		Mx	-0,25	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,14	-0,29	-0,29	-0,30	-0,29	-0,30
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,39	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,09	0,11	0,09	0,11	-0,02	-0,09	-0,09	-0,11	-0,09	-0,11
	RsXfin		TetX%	0,00367	0,01837	0,01837	0,01848	0,01842	0,0185	0,00044	-,01365	-,01366	-,01425	-,01384	-,0143
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
1 108	RuXin	4,0000	Mx	-0,30	-0,91	-0,93	-2,50	-1,19	-2,50	0,31	-1,62	-1,68	-3,76	-2,50	-3,76
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9073	Ty	0,50	0,97	0,99	1,67	1,19	1,67	0,50	0,03	0,01	-0,67	-0,19	-0,67
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	-0,02	0,01	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,01685	0,06840	0,07013	-,09348	0,09163	-,1428	-,07834	-,31524	-,32323	-1,45754	-,42247	-1,5082
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
108 109	RuXin	4,0000	Mx	0,63	4,97	5,12	16,52	6,98	16,90	9,90	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4969	Ty	3,71	1,67	1,65	-0,32	1,32	-0,39	7,34	9,39	9,41	11,38	9,73	11,44
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,12	-0,12	-0,17	-0,14	-0,17	0,07	0,12	0,12	0,17	0,14	0,17
IONE	RsXfin	0,5371	TetX%	-,00109	0,00398	0,00502	0,08664	0,01833	0,0893	0,02400	0,09573	0,09976	0,43865	0,14938	0,4509
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
80 79	RuXin		Mx	-1,65	-0,71	-0,66	0,93	-0,10	0,91	-0,43	0,43	0,47	1,61	0,91	1,59
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,34	0,55	0,52	-0,68	0,08	-0,66	-0,47	0,31	0,35	1,54	0,78	1,52
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,21	0,21	0,23	0,22	0,23	-0,07	-0,21	-0,21	-0,23	-0,22	-0,23
IONE	RsXfin		TetX%	-,00352	0,01284	0,01370	0,04633	0,02459	0,0460	0,00331	0,01602	0,01646	0,02800	0,02182	0,0276
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
112 111	RuXin		Mx	0,62	2,83	2,83	2,84	2,83	2,84	-0,38	-3,19	-3,19	-3,20	-3,19	-3,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,18	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,37	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02047	0,06784	0,06784	0,06812	0,06787	0,0681	-,02355	-,09643	-,10729	-1,22589	-,23449	-1,2773
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
119 118	RuXin	4,0000	Mx	-1,06	-4,75	-4,75	-4,76	-4,75	-4,76	-0,46	-3,19	-3,19	-3,21	-3,19	-3,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4952	Ty	1,29	6,05	6,05	6,07	6,05	6,07	-0,96	-5,72	-5,72	-5,74	-5,72	-5,74
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,4550	TetX%	-,01673	-,11356	-,12411	-1,38605	-,25493	-1,4448	-,01795	-,15216	-,16250	-1,43684	-,29113	-1,4960
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
122 121	RuXin		Mx	-0,88	-1,82	-1,82	-1,83	-1,82	-1,83	-0,62	-2,83	-2,83	-2,84	-2,83	-2,84
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,84	1,53	1,53	1,54	1,53	1,54	0,18	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02603	-,01451	-,01451	-,01497	-,01457	-,0150	-,03766	-,16307	-,16308	-,16334	-,16310	-,1634
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
123 124	RuXin		Mx	-0,13	0,19	0,19	1,91	0,26	2,01	1,96	2,51	2,51	5,01	2,55	5,23
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,15	-0,14	-0,14	-1,57	-0,18	-1,68	1,40	1,69	1,69	3,12	1,73	3,23
	RsYin		Mz	-0,01	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05	0,01	-0,04	-0,04	-0,05	-0,04	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00100	0,00197	0,00207	0,01198	0,00299	0,0119	0,00027	0,00813	0,00806	0,04112	0,00826	0,0445
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
124 125	RuXin		Mx	-0,28	-0,25	-0,26	-0,57	-0,35	-0,57	3,87	3,81	3,83	4,39	3,99	4,39
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-3,31	-3,27	-3,28	-3,58	-3,36	-3,58	5,15	5,11	5,12	5,42	5,20	5,42
	RsYin		Mz	0,05	0,07	0,07	0,11	0,07	0,11	-0,05	-0,07	-0,07	-0,11	-0,07	-0,11
	RsXfin		TetX%	0,00001	0,00056	0,00045	-,00524	-,00118	-,0052	-,00005	-,00078	-,00064	0,00662	0,00143	0,0066
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00002	-,00001	0,0000
172 171	RuXin		Mx	-4,86	-5,30	-5,31	-5,99	-5,48	-6,00	4,66	4,33	4,31	3,89	4,17	3,90
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,33	6,51	6,51	6,76	6,58	6,76	6,25	6,07	6,07	5,82	6,00	5,82
	RsYin		Mz	0,01	-0,03	-0,03	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	0,03	0,03	0,01	0,03	0,01
	RsXfin		TetX%	-,00355	-,01177	-,01203	-,02627	-,01505	-,0266	-,00093	-,00455	-,00472	-,00725	-,00649	-,0071
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso l'archivio informatico del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs.42/2004

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 2	RuXin	4,0000	Mx	0,50	0,38	0,38	0,38		0,38	0,33	0,89	0,89	0,89		0,90
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,91	-3,07	-3,07	-3,07		-3,07	-0,51	-1,65	-1,64	-1,65		-1,66
1	RuXfin		N	3,10	-6,15	-6,10	-6,15		-6,19	-3,70	5,54	5,50	5,54		5,58
Colla	RuYfin		Tx	-0,53	-1,75	-1,75	-1,75		-1,75	0,53	1,75	1,75	1,75		1,75
sso:	RsXin	0,3923	Ty	-0,31	-0,47	-0,47	-0,47		-0,47	0,31	0,47	0,47	0,47		0,47
FLESS	RsYin	0,6077	Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,00793	-,02190	-,02228	-,02190		-,0216	0,01366	0,03996	0,03966	0,03996		0,0402
	RsYfin		TetY%	-,04207	-,13056	-,12843	-,13056		-,1321	0,00147	-,00213	-,00164	-,00213		-,0025
13 13	RuXin		Mx	0,94	5,58	5,59	5,58		5,58	1,62	5,52	5,48	5,52		5,55
3,0 0,0	RuYin		My	2,13	2,96	2,95	2,96		2,97	0,88	1,97	1,95	1,97		1,98
2	RuXfin		N	20,23	17,56	17,56	17,56		17,57	-21,04	-18,37	-18,37	-18,37		-18,38
	RuYfin		Tx	1,11	1,83	1,82	1,83		1,83	-1,11	-1,83	-1,82	-1,83		-1,83
	RsXin		Ty	-0,95	-4,11	-4,10	-4,11		-4,12	0,95	4,11	4,10	4,11		4,12
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07	0,02	0,07	0,07	0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	0,03387	0,08427	0,08473	0,08427		0,0839	0,01179	0,04244	0,04169	0,04244		0,0430
	RsYfin		TetY%	0,00448	0,01412	0,01393	0,01412		0,0143	0,01202	0,03394	0,03372	0,03394		0,0341
14 14	RuXin		Mx	3,69	9,93	9,88	9,93		9,97	2,05	6,21	6,16	6,21		6,24
3,0 0,0	RuYin		My	2,90	3,23	3,23	3,23		3,23	0,97	1,73	1,73	1,73		1,74
3	RuXfin		N	30,74	32,35	32,36	32,35		32,35	-31,55	-33,16	-33,17	-33,16		-33,16
	RuYfin		Tx	1,43	1,84	1,84	1,84		1,84	-1,43	-1,84	-1,84	-1,84		-1,84
	RsXin		Ty	-2,13	-5,98	-5,94	-5,98		-6,01	2,13	5,98	5,94	5,98		6,01
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07	0,02	0,07	0,07	0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	0,05987	0,13707	0,13652	0,13707		0,1375	0,00285	0,02428	0,02387	0,02428		0,0246
	RsYfin		TetY%	-,00223	-,00359	-,00346	-,00359		-,0037	0,01141	0,03072	0,03049	0,03072		0,0309
15 15	RuXin		Mx	6,11	7,38	7,38	7,38		7,38	2,44	5,81	5,77	5,81		5,83
3,0 0,0	RuYin		My	3,37	4,17	4,16	4,17		4,17	0,99	1,64	1,64	1,64		1,65
4	RuXfin		N	22,38	25,27	25,25	25,27		25,29	-23,19	-26,08	-26,06	-26,08		-26,10
	RuYfin		Tx	1,62	2,15	2,15	2,15		2,16	-1,62	-2,15	-2,15	-2,15		-2,16
	RsXin		Ty	-3,17	-4,88	-4,87	-4,88		-4,90	3,17	4,88	4,87	4,88		4,90
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07	0,02	0,07	0,07	0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	0,03110	0,02487	0,02512	0,02487		0,0247	0,01275	0,06287	0,06219	0,06287		0,0634
	RsYfin		TetY%	0,01131	0,02657	0,02644	0,02657		0,0267	0,00495	0,01351	0,01343	0,01351		0,0136
16 16	RuXin		Mx	6,68	7,56	7,56	7,56		7,57	2,40	5,41	5,38	5,41		5,44
3,0 0,0	RuYin		My	-1,92	-0,86	-0,87	-0,86		-0,85	-0,29	0,43	0,42	0,43		0,44
5	RuXfin		N	24,19	27,17	27,14	27,17		27,19	-25,00	-27,98	-27,95	-27,98		-28,00
	RuYfin		Tx	-0,82	-0,16	-0,16	-0,16		-0,16	0,82	0,16	0,16	0,16		0,16
	RsXin		Ty	-3,36	-4,81	-4,79	-4,81		-4,82	3,36	4,81	4,79	4,81		4,82
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07	0,02	0,07	0,07	0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	0,03006	0,01995	0,02019	0,01995		0,0198	0,01115	0,05816	0,05754	0,05816		0,0586
	RsYfin		TetY%	0,01205	0,03488	0,03469	0,03488		0,0350	0,00474	0,01119	0,01113	0,01119		0,0112
17 17	RuXin		Mx	7,35	9,23	9,24	9,23		9,23	3,61	8,06	8,02	8,06		8,10
3,0 0,0	RuYin		My	1,44	2,91	2,89	2,91		2,92	0,70	1,79	1,78	1,79		1,80
6	RuXfin		N	22,75	25,01	24,98	25,01		25,03	-23,56	-25,82	-25,79	-25,82		-25,84
	RuYfin		Tx	0,80	1,74	1,73	1,74		1,75	-0,80	-1,74	-1,73	-1,74		-1,75
	RsXin		Ty	-4,06	-6,41	-6,39	-6,41		-6,42	4,06	6,41	6,39	6,41		6,42
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,02542	0,02103	0,02154	0,02103		0,0206	0,02450	0,08901	0,08810	0,08901		0,0897
	RsYfin		TetY%	0,01803	0,04792	0,04765	0,04792		0,0481	0,00781	0,01989	0,01979	0,01989		0,0200
18 18	RuXin		Mx	2,72	10,44	10,39	10,44		10,47	2,51	8,35	8,29	8,35		8,39
3,0 0,0	RuYin		My	3,12	3,45	3,45	3,45		3,45	1,38	2,39	2,38	2,39		2,40
7	RuXfin		N	37,13	37,91	37,92	37,91		37,90	-37,94	-38,72	-38,73	-38,72		-38,71
	RuYfin		Tx	1,67	2,16	2,16	2,16		2,16	-1,67	-2,16	-2,16	-2,16		-2,16
	RsXin		Ty	-1,94	-6,96	-6,92	-6,96		-6,99	1,94	6,96	6,92	6,96		6,99
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,05310	0,14269	0,14240	0,14269		0,1429	0,01701	0,05609	0,05541	0,05609		0,0566
	RsYfin		TetY%	-,00672	-,01208	-,01196	-,01208		-,0122	0,01630	0,04368	0,04339	0,04368		0,0439
19 19	RuXin		Mx	2,11	8,88	8,82	8,88		8,93	1,67	5,62	5,57	5,62		5,65
3,0 0,0	RuYin		My	-2,21	-2,39	-2,39	-2,39		-2,39	-0,26	0,38	0,37	0,38		0,39
8	RuXfin		N	30,73	33,72	33,70	33,72		33,73	-31,54	-34,53	-34,51	-34,53		-34,54
	RuYfin		Tx	-0,92	-0,75	-0,75	-0,75		-0,74	0,92	0,75	0,75	0,75		0,74
	RsXin		Ty	-1,40	-5,37	-5,33	-5,37		-5,40	1,40	5,37	5,33	5,37		5,40
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07	0,02	0,07	0,07	0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	0,05566	0,14439	0,14357	0,14439		0,1450	0,00234	0,01535	0,01510	0,01535		0,0155
	RsYfin		TetY%	-,00606	-,02187	-,02176	-,02187		-,0219	0,01247	0,03581	0,03558	0,03581		0,0360
20 20	RuXin		Mx	1,90	9,59	9,54	9,59		9,62	2,32	8,15	8,09	8,15		8,19
3,0 0,0	RuYin		My	1,66	4,09	4,06	4,09		4,10	1,02	2,99	2,97	2,99		3,00
9	RuXfin		N	23,63	24,08	24,10	24,08		24,06	-24,44	-24,89	-24,91	-24,89		-24,87
	RuYfin		Tx	0,99	2,62	2,60	2,62		2,63	-0,99	-2,62	-2,60	-2,62		-2,63
	RsXin		Ty	-1,56	-6,57	-6,53	-6,57		-6,60	1,56	6,57	6,53	6,57		6,60
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,04614	0,13525	0,13487	0,13525		0,1355	0,01890	0,05811	0,05744	0,05811		0,0586
	RsYfin		TetY%	0,02561	0,07255	0,07215	0,07255		0,0729	0,01355	0,03877	0,03847	0,03877		0,0390
21 21	RuXin		Mx	0,73	4,37	4,38	4,37		4,37	1,45	4,90	4,87	4,90		4,93
3,0 0,0	RuYin		My	0,43	3,10	3,07	3,10		3,12	0,47	2,00	1,98	2,00		2,01
10	RuXfin		N	17,97	17,04	17,04	17,04		17,05	-18,78	-17,85	-17,85	-17,85		-17,86
	RuYfin		Tx	0,33	1,89	1,87	1,89		1,90	-0,33	-1,89	-1,87	-1,89		-1,90
	RsXin		Ty	-0,81	-3,44	-3,43	-3,44		-3,44	0,81	3,44	3,43	3,44		3,44
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07	0,02	0,07	0,07	0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	0,02902	0,06522	0,06566	0,06522		0,0649	0,01151	0,04258	0,04190	0,04258		0,0431
	RsYfin		TetY%	0,03375	0,09532	0,09476	0,09532		0,0957	0,00387	0,01131	0,01120	0,01131		0,0114
51 51	RuXin		Mx	0,29	1,52	1,52	1,52		1,52	0,29	1,11	1,10	1,11		1,11
3,0 0,0	RuYin		My	-1,26	-3,88	-3,85	-3,88		-3,90	-0,50	-1,56	-1,55	-1,56		-1,57
11	RuXfin		N	6,36	-3,91	-3,81	-3,91		-3,99	-6,97	3,31	3,20	3,31		3,38
	RuYfin		Tx	-0,65	-2,01	-2,00	-2,01		-2,02	0,65	2,01	2,00	2,01		2,02
	RsXin		Ty	-0,22	-0,97	-0,97	-0,97		-0,98	0,22	0,97	0,97	0,97		0,98
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,02216	0,05782	0,05786	0,05782		0,0578	0,00384	0,01302	0,01277	0,01302		0,0132
	RsYfin		TetY%	-,05344	-,14334	-,14245	-,14334		-,1440	0,00784	0,01723	0,01719	0,01723		0,0173

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
52 52	RuXin		Mx	-0,42	8,53	8,47	8,53		8,57	4,22	16,36	16,23	16,36		16,45
3,0 0,0	RuYin		My	0,24	0,78	0,77	0,78		0,78	0,81	2,78	2,76	2,78		2,79
12	RuXfin		N	54,50	59,54	59,49	59,54		59,57	-55,51	-60,55	-60,50	-60,55		-60,59
	RuYfin		Tx	0,39	1,32	1,31	1,32		1,32	-0,39	-1,32	-1,31	-1,32		-1,32
	RsXin		Ty	-1,41	-9,22	-9,15	-9,22		-9,27	1,41	9,22	9,15	9,22		9,27
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12		-0,12	0,04	0,12	0,12	0,12		0,12
	RsXfin		TetX%	0,02125	0,05230	0,05233	0,05230		0,0523	0,03690	0,11171	0,11076	0,11171		0,1124
	RsYfin		TetY%	-,00534	-,01605	-,01589	-,01605		-,0162	0,02366	0,06737	0,06688	0,06737		0,0677
53 53	RuXin	0,0000	Mx	0,60	2,33	2,32	2,33		2,34	1,00	3,62	3,60	3,62		3,64
3,0 0,0	RuYin	0,0000	My	-23,00	-23,53	-23,65	-23,53		-23,44	-24,92	-84,77	-84,05	-84,77		-85,31
13	RuXfin	0,0000	N	66,77	74,17	74,10	74,17		74,22	-70,82	-78,22	-78,15	-78,22		-78,27
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-17,75	-40,11	-39,89	-40,11		-40,28	17,75	40,11	39,89	40,11		40,28
sso:	RsXin	0,0000	Ty	-0,59	-2,21	-2,19	-2,21		-2,22	0,59	2,21	2,19	2,21		2,22
NODO	RsYin	0,0000	Mz	-0,19	-0,61	-0,60	-0,61		-0,61	0,19	0,61	0,60	0,61		0,61
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	0,00154	0,00440	0,00438	0,00440		0,0044	0,00714	0,01858	0,01848	0,01858		0,0187
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,00060	0,00024	0,00020	0,00024		0,0003	-,00579	-,01768	-,01753	-,01768		-,0178
54 54	RuXin		Mx	0,68	2,21	2,19	2,21		2,22	0,37	1,25	1,24	1,25		1,26
3,0 0,0	RuYin		My	-0,13	-0,19	-0,19	-0,19		-0,18	-0,33	-1,01	-1,00	-1,01		-1,02
14	RuXfin		N	4,01	3,85	3,84	3,85		3,86	-4,62	-4,46	-4,44	-4,46		-4,47
	RuYfin		Tx	-0,17	-0,44	-0,44	-0,44		-0,45	0,17	0,44	0,44	0,44		0,45
	RsXin		Ty	-0,39	-1,28	-1,27	-1,28		-1,29	0,39	1,28	1,27	1,28		1,29
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,02479	0,07178	0,07135	0,07178		0,0721	0,00311	0,00890	0,00880	0,00890		0,0090
	RsYfin		TetY%	0,00293	0,01483	0,01456	0,01483		0,0150	-,01302	-,04084	-,04047	-,04084		-,0411
57 57	RuXin		Mx	0,38	1,01	1,01	1,01		1,02	0,39	1,28	1,27	1,28		1,28
3,0 0,0	RuYin		My	-0,22	-0,23	-0,23	-0,23		-0,22	-0,79	-2,32	-2,30	-2,32		-2,33
15	RuXfin		N	1,98	1,79	1,79	1,79		1,79	-2,60	-2,41	-2,41	-2,41		-2,41
	RuYfin		Tx	-0,37	-0,92	-0,92	-0,92		-0,93	0,37	0,92	0,92	0,92		0,93
	RsXin		Ty	-0,28	-0,83	-0,83	-0,83		-0,84	0,28	0,83	0,83	0,83		0,84
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,05	0,01	0,04	0,04	0,04		0,05
	RsXfin		TetX%	0,00520	0,01387	0,01379	0,01387		0,0139	0,01284	0,03794	0,03764	0,03794		0,0382
	RsYfin		TetY%	0,01415	0,04630	0,04588	0,04630		0,0466	-,03342	-,09977	-,09899	-,09977		-,1003
68 68	RuXin		Mx	0,52	1,88	1,86	1,88		1,89	0,45	1,56	1,55	1,56		1,57
3,0 0,0	RuYin		My	-0,26	-0,59	-0,59	-0,59		-0,59	-0,59	-1,77	-1,75	-1,77		-1,77
16	RuXfin		N	2,63	3,47	3,47	3,47		3,48	-3,25	-4,09	-4,09	-4,09		-4,10
	RuYfin		Tx	-0,31	-0,86	-0,85	-0,86		-0,86	0,31	0,86	0,85	0,86		0,86
	RsXin		Ty	-0,35	-1,25	-1,24	-1,25		-1,26	0,35	1,25	1,24	1,25		1,26
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,01793	0,05329	0,05289	0,05329		0,0536	0,01034	0,02995	0,02972	0,02995		0,0301
	RsYfin		TetY%	0,00402	0,01457	0,01441	0,01457		0,0147	-,02263	-,06680	-,06629	-,06680		-,0672
69 69	RuXin		Mx	2,44	10,97	10,88	10,97		11,04	2,09	7,34	7,28	7,34		7,38
3,0 0,0	RuYin		My	1,46	3,29	3,28	3,29		3,29	1,13	3,26	3,24	3,26		3,27
17	RuXfin		N	22,07	11,84	11,94	11,84		11,76	-22,65	-12,42	-12,53	-12,42		-12,34
	RuYfin		Tx	1,33	3,36	3,35	3,36		3,37	-1,33	-3,36	-3,35	-3,36		-3,37
	RsXin		Ty	-2,32	-9,39	-9,31	-9,39		-9,45	2,32	9,39	9,31	9,39		9,45
	RsYin		Mz	-0,03	-0,11	-0,11	-0,11		-0,11	0,03	0,11	0,11	0,11		0,11
	RsXfin		TetX%	0,05055	0,13209	0,13123	0,13209		0,1327	0,00752	0,02556	0,02534	0,02556		0,0257
	RsYfin		TetY%	0,01348	0,03252	0,03260	0,03252		0,0325	0,01512	0,04446	0,04409	0,04446		0,0447
70 70	RuXin		Mx	12,10	30,95	30,75	30,95		31,10	8,50	24,80	24,62	24,80		24,93
3,0 0,0	RuYin		My	-0,14	-0,92	-0,91	-0,92		-0,92	1,27	4,35	4,32	4,35		4,37
18	RuXfin		N	71,42	69,54	69,52	69,54		69,55	-72,57	-70,70	-70,68	-70,70		-70,71
	RuYfin		Tx	0,58	1,76	1,75	1,76		1,77	-0,58	-1,76	-1,75	-1,76		-1,77
	RsXin		Ty	-10,56	-28,59	-28,39	-28,59		-28,73	10,56	28,59	28,39	28,59		28,73
	RsYin		Mz	-0,13	-0,41	-0,41	-0,41		-0,42	0,13	0,41	0,41	0,41		0,42
	RsXfin		TetX%	0,03598	0,08118	0,08072	0,08118		0,0815	0,01373	0,04517	0,04480	0,04517		0,0454
	RsYfin		TetY%	-,00668	-,01874	-,01861	-,01874		-,0188	0,01076	0,02987	0,02967	0,02987		0,0300
71 71	RuXin		Mx	1,73	1,99	1,99	1,99		1,99	0,78	1,75	1,75	1,75		1,76
3,0 0,0	RuYin		My	-3,79	-12,32	-12,27	-12,32		-12,35	-2,51	-7,98	-7,94	-7,98		-8,02
19	RuXfin		N	51,03	60,53	60,49	60,53		60,56	-51,61	-61,12	-61,07	-61,12		-61,15
	RuYfin		Tx	-3,23	-10,41	-10,37	-10,41		-10,44	3,23	10,41	10,37	10,41		10,44
	RsXin		Ty	-1,29	-1,92	-1,92	-1,92		-1,92	1,29	1,92	1,92	1,92		1,92
	RsYin		Mz	-0,03	-0,11	-0,11	-0,11		-0,11	0,03	0,11	0,11	0,11		0,11
	RsXfin		TetX%	-,00161	-,00403	-,00396	-,00403		-,0041	0,00717	0,01846	0,01835	0,01846		0,0185
	RsYfin		TetY%	-,06988	-,20806	-,20750	-,20806		-,2085	-,01748	-,05065	-,05015	-,05065		-,0510
72 72	RuXin		Mx	2,61	8,09	8,02	8,09		8,13	1,97	6,09	6,05	6,09		6,13
3,0 0,0	RuYin		My	4,36	4,50	4,49	4,50		4,50	1,52	1,87	1,87	1,87		1,88
20	RuXfin		N	40,46	40,50	40,48	40,50		40,51	-41,27	-41,31	-41,29	-41,31		-41,32
	RuYfin		Tx	2,18	2,36	2,36	2,36		2,36	-2,18	-2,36	-2,36	-2,36		-2,36
	RsXin		Ty	-1,70	-5,25	-5,21	-5,25		-5,28	1,70	5,25	5,21	5,25		5,28
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,03779	0,10145	0,10073	0,10145		0,1020	0,01298	0,04044	0,04013	0,04044		0,0407
	RsYfin		TetY%	-,00444	-,00555	-,00569	-,00555		-,0054	0,00829	0,01758	0,01758	0,01758		0,0176
73 73	RuXin		Mx	6,26	8,11	8,11	8,11		8,11	2,83	6,10	6,07	6,10		6,12
3,0 0,0	RuYin		My	5,43	5,70	5,70	5,70		5,70	1,74	1,84	1,85	1,84		1,84
21	RuXfin		N	27,17	29,48	29,47	29,48		29,50	-27,98	-30,29	-30,28	-30,29		-30,31
	RuYfin		Tx	2,66	2,79	2,80	2,79		2,79	-2,66	-2,79	-2,80	-2,79		-2,79
	RsXin		Ty	-3,37	-5,26	-5,25	-5,26		-5,27	3,37	5,26	5,25	5,26		5,27
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,02186	0,02713	0,02748	0,02713		0,0269	0,01729	0,06055	0,05995	0,06055		0,0610
	RsYfin		TetY%	0,00623	0,01307	0,01307	0,01307		0,0131	0,00252	0,00180	0,00190	0,00180		0,0017
74 74	RuXin		Mx	4,86	5,87	5,87	5,87		5,86	2,49	5,24	5,21	5,24		5,25
3,0 0,0	RuYin		My	-0,76	-0,70	-0,70	-0,70		-0,71	-0,28	-0,24	-0,24	-0,24		-0,25
22	RuXfin		N	37,07	39,31	39,29	39,31		39,32	-37,88	-40,12	-40,10	-40,12		-40,13
	RuYfin		Tx	-0,38	-0,35	-0,35	-0,35		-0,35	0,38	0,35	0,35	0,35		0,35
	RsXin		Ty	-2,72	-4,11	-4,10	-4,11		-4,12	2,72	4,11	4,10	4,11		4,12
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,02150	0,01598	0,01626	0,01598		0,0158	0,01625	0,05735	0,05686	0,05735		0,0577
	RsYfin		TetY%	0,00320	0,00430	0,00438	0,00430		0,0042	0,00326	0,00367	0,00375	0,00367		0,0036

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
75 75	RuXin		Mx	2,36	7,36	7,31	7,36		7,40	1,83	5,63	5,59	5,63		5,66
3,0 0,0	RuYin		My	-0,02	0,07	0,07	0,07		0,07	0,07	0,37	0,37	0,37		0,37
23	RuXfin		N	40,27	40,89	40,88	40,89		40,90	-41,08	-41,70	-41,69	-41,70		-41,71
	RuYfin		Tx	0,02	0,16	0,16	0,16		0,16	-0,02	-0,16	-0,16	-0,16		-0,16
	RsXin		Ty	-1,55	-4,81	-4,78	-4,81		-4,84	1,55	4,81	4,78	4,81		4,84
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,03591	0,09386	0,09330	0,09386		0,0943	0,01274	0,03837	0,03809	0,03837		0,0386
	RsYfin		TetY%	-,00229	-,00423	-,00423	-,00423		-,0042	0,00742	0,01560	0,01559	0,01560		0,0156
76 76	RuXin		Mx	2,71	8,08	8,02	8,08		8,13	1,92	5,82	5,78	5,82		5,85
3,0 0,0	RuYin		My	0,04	0,15	0,15	0,15		0,15	0,21	0,78	0,77	0,78		0,78
24	RuXfin		N	38,68	38,91	38,90	38,91		38,92	-39,49	-39,72	-39,71	-39,72		-39,73
	RuYfin		Tx	0,09	0,34	0,34	0,34		0,34	-0,09	-0,34	-0,34	-0,34		-0,34
	RsXin		Ty	-1,71	-5,15	-5,11	-5,15		-5,18	1,71	5,15	5,11	5,15		5,18
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,03433	0,09820	0,09749	0,09820		0,0987	0,01313	0,03731	0,03706	0,03731		0,0375
	RsYfin		TetY%	-,00380	-,00911	-,00907	-,00911		-,0091	0,01106	0,02753	0,02741	0,02753		0,0276
77 77	RuXin		Mx	2,92	8,17	8,13	8,17		8,20	1,98	5,84	5,81	5,84		5,87
3,0 0,0	RuYin		My	0,06	0,20	0,20	0,20		0,20	0,32	1,15	1,14	1,15		1,16
25	RuXfin		N	43,26	42,85	42,87	42,85		42,83	-44,07	-43,66	-43,68	-43,66		-43,64
	RuYfin		Tx	0,14	0,50	0,50	0,50		0,50	-0,14	-0,50	-0,50	-0,50		-0,50
	RsXin		Ty	-1,82	-5,19	-5,16	-5,19		-5,21	1,82	5,19	5,16	5,19		5,21
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,03420	0,09594	0,09554	0,09594		0,0962	0,01316	0,03786	0,03754	0,03786		0,0381
	RsYfin		TetY%	-,00498	-,01327	-,01319	-,01327		-,0133	0,01444	0,03866	0,03843	0,03866		0,0388
78 78	RuXin		Mx	3,16	8,69	8,64	8,69		8,73	2,04	5,98	5,94	5,98		6,01
3,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,30	0,29	0,30		0,30	0,42	1,56	1,55	1,56		1,57
26	RuXfin		N	43,83	44,55	44,53	44,55		44,57	-44,64	-45,36	-45,34	-45,36		-45,38
	RuYfin		Tx	0,15	0,69	0,68	0,69		0,69	-0,15	-0,69	-0,68	-0,69		-0,69
	RsXin		Ty	-1,93	-5,43	-5,40	-5,43		-5,46	1,93	5,43	5,40	5,43		5,46
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,03634	0,10267	0,10206	0,10267		0,1031	0,01264	0,03622	0,03595	0,03622		0,0364
	RsYfin		TetY%	-,00419	-,01239	-,01230	-,01239		-,0125	0,01766	0,04954	0,04920	0,04954		0,0498
79 79	RuXin		Mx	-1,59	1,35	1,32	1,35		1,37	0,72	3,73	3,70	3,73		3,75
3,0 0,0	RuYin		My	1,26	3,16	3,15	3,16		3,17	0,98	2,96	2,94	2,96		2,97
27	RuXfin		N	23,41	22,59	22,60	22,59		22,59	-24,16	-23,34	-23,35	-23,34		-23,34
	RuYfin		Tx	0,90	2,45	2,43	2,45		2,46	-0,90	-2,45	-2,43	-2,45		-2,46
	RsXin		Ty	0,35	-2,03	-2,01	-2,03		-2,05	-0,35	2,03	2,01	2,03		2,05
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,08	-0,09		-0,09	0,03	0,09	0,08	0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	0,01549	0,04102	0,04077	0,04102		0,0412	0,01430	0,04155	0,04126	0,04155		0,0418
	RsYfin		TetY%	0,02946	0,05729	0,05712	0,05729		0,0574	0,01419	0,04567	0,04528	0,04567		0,0459
80 80	RuXin		Mx	3,82	0,70	0,79	0,70		0,64	8,71	31,45	31,18	31,45		31,65
3,0 0,0	RuYin		My	-1,76	-3,83	-3,83	-3,83		-3,84	-1,82	-5,42	-5,38	-5,42		-5,44
28	RuXfin		N	10,06	9,78	9,81	9,78		9,75	-15,01	-14,73	-14,76	-14,73		-14,70
	RuYfin		Tx	-1,30	-3,36	-3,35	-3,36		-3,38	1,30	3,36	3,35	3,36		3,38
	RsXin		Ty	-4,56	-11,69	-11,62	-11,69		-11,74	4,56	11,69	11,62	11,69		11,74
	RsYin		Mz	-0,19	-0,64	-0,63	-0,64		-0,64	0,19	0,64	0,63	0,64		0,64
	RsXfin		TetX%	0,00014	-,00020	-,00019	-,00020		-,0002	0,00149	0,00442	0,00438	0,00442		0,0044
	RsYfin		TetY%	-,00555	-,00728	-,00735	-,00728		-,0072	-,00568	-,01970	-,01952	-,01970		-,0198
81 81	RuXin		Mx	2,03	3,65	3,64	3,65		3,66	1,48	5,08	5,04	5,08		5,11
3,0 0,0	RuYin		My	-4,81	-6,97	-6,96	-6,97		-6,97	-1,36	-3,23	-3,21	-3,23		-3,24
29	RuXfin		N	4,05	-1,23	-1,23	-1,23		-1,23	-6,12	-0,83	-0,83	-0,83		-0,84
	RuYfin		Tx	-2,24	-3,71	-3,70	-3,71		-3,71	2,24	3,71	3,70	3,71		3,71
	RsXin		Ty	-1,28	-3,18	-3,16	-3,18		-3,19	1,28	3,18	3,16	3,18		3,19
	RsYin		Mz	-0,06	-0,20	-0,20	-0,20		-0,20	0,06	0,20	0,20	0,20		0,20
	RsXfin		TetX%	0,00058	0,00092	0,00092	0,00092		0,0009	0,00180	0,00561	0,00556	0,00561		0,0056
	RsYfin		TetY%	-,01268	-,02893	-,02896	-,02893		-,0289	-,00429	-,01493	-,01474	-,01493		-,0151
108 108	RuXin		Mx	-3,63	-3,15	-3,15	-3,15		-3,14	-0,37	0,48	0,47	0,48		0,49
3,0 0,0	RuYin		My	-0,34	-1,14	-1,14	-1,14		-1,15	-0,23	-0,69	-0,69	-0,69		-0,69
30	RuXfin		N	13,28	10,17	10,18	10,17		10,16	-13,88	-10,77	-10,79	-10,77		-10,77
	RuYfin		Tx	-0,21	-0,68	-0,68	-0,68		-0,68	0,21	0,68	0,68	0,68		0,68
	RsXin		Ty	1,48	0,99	0,99	0,99		0,98	-1,48	-0,99	-0,99	-0,99		-0,98
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,00243	0,00539	0,00537	0,00539		0,0054	0,01314	0,03951	0,03919	0,03951		0,0397
	RsYfin		TetY%	-,01832	-,04309	-,04299	-,04309		-,0432	-,00017	-,00326	-,00318	-,00326		-,0033
109 109	RuXin		Mx	-2,82	-23,36	-23,07	-23,36		-23,57	15,33	56,14	55,66	56,14		56,49
3,0 0,0	RuYin		My	0,16	-2,63	-2,61	-2,63		-2,65	-0,85	-2,70	-2,68	-2,70		-2,71
31	RuXfin		N	37,01	36,58	36,59	36,58		36,56	-43,70	-43,26	-43,28	-43,26		-43,25
	RuYfin		Tx	-0,26	-1,97	-1,96	-1,97		-1,98	0,26	1,97	1,96	1,97		1,98
	RsXin		Ty	-4,64	-12,14	-12,07	-12,14		-12,19	4,64	12,14	12,07	12,14		12,19
	RsYin		Mz	-0,29	-0,95	-0,94	-0,95		-0,95	0,29	0,95	0,94	0,95		0,95
	RsXfin		TetX%	-,00021	-,00084	-,00083	-,00084		-,0009	0,00122	0,00352	0,00349	0,00352		0,0035
	RsYfin		TetY%	-,00581	-,01315	-,01310	-,01315		-,0132	-,00029	-,00213	-,00211	-,00213		-,0022
110 110	RuXin		Mx	1,94	5,17	5,15	5,17		5,19	1,31	3,75	3,73	3,75		3,77
3,0 0,0	RuYin		My	-1,20	-0,98	-0,98	-0,98		-0,98	0,02	1,10	1,09	1,10		1,11
32	RuXfin		N	24,74	24,33	24,32	24,33		24,33	-25,55	-25,14	-25,13	-25,14		-25,14
	RuYfin		Tx	-0,44	0,05	0,04	0,05		0,05	0,44	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05
	RsXin		Ty	-1,20	-3,31	-3,29	-3,31		-3,32	1,20	3,31	3,29	3,31		3,32
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,02211	0,05951	0,05924	0,05951		0,0597	0,00929	0,02575	0,02558	0,02575		0,0259
	RsYfin		TetY%	-,00523	-,01526	-,01512	-,01526		-,0154	0,01737	0,04873	0,04839	0,04873		0,0490
111 111	RuXin		Mx	2,27	6,02	5,99	6,02		6,04	1,38	3,95	3,93	3,95		3,97
3,0 0,0	RuYin		My	-0,79	-0,57	-0,57	-0,57		-0,56	0,04	0,87	0,86	0,87		0,88
33	RuXfin		N	26,99	25,91	25,93	25,91		25,89	-27,80	-26,72	-26,74	-26,72		-26,70
	RuYfin		Tx	-0,28	0,11	0,11	0,11		0,12	0,28	-0,11	-0,11	-0,11		-0,12
	RsXin		Ty	-1,35	-3,69	-3,68	-3,69		-3,71	1,35	3,69	3,68	3,69		3,71
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,02763	0,07346	0,07319	0,07346		0,0737	0,00780	0,02198	0,02180	0,02198		0,0221
	RsYfin		TetY%	-,00381	-,00961	-,00959	-,00961		-,0096	0,01384	0,03695	0,03673	0,03695		0,0371

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
112 112	RuXin		Mx	0,89	4,69	4,65	4,69		4,71	0,95	3,12	3,10	3,12		3,14
3,0 0,0	RuYin		My	1,47	3,26	3,25	3,26		3,27	0,93	3,55	3,53	3,55		3,56
34	RuXfin		N	27,69	28,30	28,29	28,30		28,30	-30,12	-30,73	-30,72	-30,73		-30,73
	RuYfin		Tx	0,89	2,52	2,51	2,52		2,53	-0,89	-2,52	-2,51	-2,52		-2,53
	RsXin		Ty	-0,68	-2,89	-2,87	-2,89		-2,91	0,68	2,89	2,87	2,89		2,91
	RsYin		Mz	-0,09	-0,29	-0,29	-0,29		-0,29	0,09	0,29	0,29	0,29		0,29
	RsXfin		TetX%	0,01712	0,04639	0,04612	0,04639		0,0466	0,00178	0,00515	0,00512	0,00515		0,0052
	RsYfin		TetY%	0,00022	0,00095	0,00095	0,00095		0,0010	0,00113	0,00267	0,00266	0,00267		0,0027
113 113	RuXin		Mx	1,59	5,16	5,13	5,16		5,18	1,22	3,75	3,73	3,75		3,77
3,0 0,0	RuYin		My	-2,00	-1,93	-1,93	-1,93		-1,93	-0,57	-0,29	-0,29	-0,29		-0,29
35	RuXfin		N	26,24	26,67	26,65	26,67		26,68	-27,05	-27,48	-27,46	-27,48		-27,49
	RuYfin		Tx	-0,95	-0,82	-0,82	-0,82		-0,82	0,95	0,82	0,82	0,82		0,82
	RsXin		Ty	-1,04	-3,30	-3,28	-3,30		-3,32	1,04	3,30	3,28	3,30		3,32
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,02662	0,06961	0,06926	0,06961		0,0699	0,00807	0,02302	0,02286	0,02302		0,0231
	RsYfin		TetY%	-,00123	-,00342	-,00339	-,00342		-,0034	0,00702	0,01502	0,01500	0,01502		0,0150
114 114	RuXin		Mx	3,86	5,39	5,39	5,39		5,39	1,76	3,81	3,79	3,81		3,82
3,0 0,0	RuYin		My	-3,81	-3,87	-3,87	-3,87		-3,87	-1,27	-1,27	-1,26	-1,27		-1,27
36	RuXfin		N	21,60	23,43	23,42	23,43		23,44	-22,41	-24,24	-24,23	-24,24		-24,25
	RuYfin		Tx	-1,88	-1,90	-1,90	-1,90		-1,90	1,88	1,90	1,90	1,90		1,90
	RsXin		Ty	-2,08	-3,41	-3,40	-3,41		-3,41	2,08	3,41	3,40	3,41		3,41
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,01522	0,02529	0,02546	0,02529		0,0252	0,01115	0,03501	0,03471	0,03501		0,0352
	RsYfin		TetY%	-,00112	-,00305	-,00301	-,00305		-,0031	0,00393	0,00490	0,00498	0,00490		0,0048
175 175	RuXin		Mx	0,88	2,14	2,13	2,14		2,15	0,53	1,62	1,61	1,62		1,63
3,0 0,0	RuYin		My	-0,26	-0,60	-0,60	-0,60		-0,61	-0,55	-1,64	-1,62	-1,64		-1,64
37	RuXfin		N	4,10	5,74	5,75	5,74		5,73	-4,72	-6,36	-6,37	-6,36		-6,35
	RuYfin		Tx	-0,29	-0,81	-0,81	-0,81		-0,82	0,29	0,81	0,81	0,81		0,82
	RsXin		Ty	-0,51	-1,37	-1,36	-1,37		-1,38	0,51	1,37	1,36	1,37		1,38
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,03092	0,06280	0,06251	0,06280		0,0630	0,00660	0,02721	0,02695	0,02721		0,0274
	RsYfin		TetY%	0,00277	0,01088	0,01074	0,01088		0,0110	-,02076	-,06079	-,06034	-,06079		-,0611
17 53	RuXin		Mx	-1,83	-2,94	-2,93	-2,94		-2,95	1,63	0,18	0,19	0,18		0,17
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
38	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,74	2,12	2,12	2,12		2,12	1,68	1,31	1,31	1,31		1,30
	RsYin		Mz	-0,05	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,05	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,01147	-,03202	-,03180	-,03202		-,0322	-,02788	-,07606	-,07557	-,07606		-,0764
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
53 71	RuXin		Mx	-2,40	-3,41	-3,41	-3,41		-3,42	1,29	0,26	0,26	0,26		0,25
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
39	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,80	2,11	2,11	2,11		2,12	1,45	1,14	1,14	1,14		1,13
	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,11	0,11		0,11	-0,03	-0,11	-0,11	-0,11		-0,11
	RsXfin		TetX%	-,01662	-,04193	-,04178	-,04193		-,0420	-,01784	-,04453	-,04435	-,04453		-,0447
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
17 18	RuXin	4,0000	Mx	-9,45	-12,78	-12,78	-12,78		-12,78	4,55	-0,52	-0,44	-0,52		-0,58
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
40	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	0,8890	Ty	12,40	14,35	14,33	14,35		14,36	10,12	8,16	8,18	8,16		8,15
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	0,03	0,03	0,03		0,03	0,07	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
IONE	RsXfin		TetX%	-,05308	-,24798	-,24459	-,24798		-,2505	-,02638	-,10339	-,10165	-,10339		-,1047
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
18 20	RuXin	4,0000	Mx	-8,91	-15,68	-15,68	-15,68		-15,68	1,09	-6,15	-6,07	-6,15		-6,22
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
41	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	0,8171	Ty	9,89	13,44	13,42	13,44		13,45	5,93	2,38	2,40	2,38		2,37
FLESS	RsYin		Mz	0,10	0,02	0,02	0,02		0,02	-0,10	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,03221	-,11680	-,11415	-,11680		-,1188	-,03893	-,11991	-,11820	-,11991		-,1212
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
20 2	RuXin	4,0000	Mx	-3,18	-6,43	-6,43	-6,43		-6,43	-1,10	-5,52	-5,49	-5,52		-5,55
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
42	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	0,4161	Ty	5,60	11,74	11,71	11,74		11,76	-1,25	-7,38	-7,36	-7,38		-7,40
FLESS	RsYin		Mz	0,16	0,61	0,61	0,61		0,61	-0,16	-0,61	-0,61	-0,61		-0,61
IONE	RsXfin		TetX%	-,00446	-,01715	-,01553	-,01715		-,0183	-,01040	-,03082	-,03059	-,03082		-,0310
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
16 19	RuXin	4,0000	Mx	-8,26	-9,58	-9,58	-9,58		-9,58	4,25	-0,01	0,04	-0,01		-0,05
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
43	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	0,8600	Ty	11,05	12,35	12,34	12,35		12,36	9,19	7,89	7,90	7,89		7,88
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,12	0,12	0,12		0,12	-0,03	-0,12	-0,12	-0,12		-0,12
IONE	RsXfin		TetX%	-,05414	-,28247	-,27936	-,28247		-,2848	-,02907	-,12038	-,11901	-,12038		-,1214
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
19 21	RuXin		Mx	-7,80	-14,03	-13,97	-14,03		-14,07	-0,55	-6,39	-6,39	-6,39		-6,39
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
44	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	8,11	11,16	11,15	11,16		11,17	3,89	0,83	0,85	0,83		0,82
FLESS	RsYin		Mz	-0,12	-0,23	-0,23	-0,23		-0,23	0,12	0,23	0,23	0,23		0,23
IONE	RsXfin	0,7681	TetX%	-,02650	-,10445	-,10314	-,10445		-,1054	-,05258	-,19538	-,19217	-,19538		-,1977
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
14 13	RuXin	4,0000	Mx	-8,76	-12,66	-12,66	-12,66		-12,66	0,70	-6,39	-6,39	-6,39		-6,39
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
45	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7659	Ty	10,21	12,99	12,99	12,99		12,99	6,13	3,35	3,35	3,35		3,35
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,06	0,06	0,06		0,06	-0,05	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06
IONE	RsXfin	0,8258	TetX%	-,03079	-,17157	-,16963	-,17157		-,1730	-,05624	-,19297	-,19005	-,19297		-,1951
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
15 24	RuXin	4,0000	Mx	-7,81	-9,56	-9,56	-9,56		-9,56	-1,19	-5,26	-5,20	-5,26		-5,30
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8707	Ty	9,76	11,43	11,41	11,43		11,44	4,62	2,96	2,98	2,96		2,95
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,09	0,09	0,09		0,09	-0,04	-0,09	-0,09	-0,09		-0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,06023	-,30812	-,30460	-,30812		-,3107	0,00188	-,06410	-,06289	-,06410		-,0650
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
16 17	RuXin		Mx	-3,04	-4,22	-4,21	-4,22		-4,23	2,62	1,86	1,86	1,86		1,85
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
47	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,65	2,09	2,08	2,09		2,10	0,03	-1,41	-1,40	-1,41		-1,42
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,06	0,05		0,05	-0,01	-0,05	-0,06	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,00618	-,01528	-,01520	-,01528		-,0153	-,00064	-,00329	-,00328	-,00329		-,0033
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
15 16	RuXin		Mx	-2,62	-3,55	-3,54	-3,55		-3,56	2,85	2,04	2,05	2,04		2,04
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
48	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,08	5,45	5,45	5,45		5,46	5,18	4,81	4,81	4,81		4,81
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,01087	-,03075	-,03058	-,03075		-,0309	-,01018	-,02285	-,02274	-,02285		-,0229
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
13 10	RuXin		Mx	-2,27	-4,51	-4,49	-4,51		-4,53	-1,51	-0,07	-0,09	-0,07		-0,06
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
49	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,52	5,29	5,28	5,29		5,29	-2,69	-3,45	-3,44	-3,45		-3,45
	RsYin		Mz	1,85	1,85	1,85	1,85		1,85	-1,85	-1,85	-1,85	-1,85		-1,85
	RsXfin		TetX%	-,01376	-,03854	-,03829	-,03854		-,0387	0,01148	0,03213	0,03192	0,03213		0,0323
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
21 20	RuXin		Mx	-1,87	-4,00	-3,98	-4,00		-4,02	0,11	-2,92	-2,89	-2,92		-2,95
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
50	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,64	5,47	5,43	5,47		5,50	-0,96	-4,79	-4,75	-4,79		-4,82
	RsYin		Mz	0,06	0,27	0,27	0,27		0,28	-0,06	-0,27	-0,27	-0,27		-0,28
	RsXfin		TetX%	-,00441	-,01290	-,01282	-,01290		-,0130	-,01235	-,03513	-,03489	-,03513		-,0353
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
2 51	RuXin		Mx	-1,38	-2,66	-2,65	-2,66		-2,67	0,51	-0,46	-0,45	-0,46		-0,47
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
51	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,98	1,32	1,31	1,32		1,32	0,73	0,40	0,40	0,40		0,39
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,04499	-,13011	-,12957	-,13011		-,1305	-,01619	-,05228	-,05150	-,05228		-,0529
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	-0,92	-3,19	-3,19	-3,19		-3,19	-0,36	-2,84	-2,82	-2,84		-2,86
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
52	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6652	Ty	0,76	2,27	2,26	2,27		2,27	-0,05	-1,56	-1,56	-1,56		-1,57
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06	0,02	0,06	0,06	0,06		0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,03563	-,12016	-,11834	-,12016		-,1215	-,03355	-,10165	-,10072	-,10165		-,1023
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
54 69	RuXin		Mx	-1,23	-2,24	-2,22	-2,24		-2,25	-0,92	-2,34	-2,32	-2,34		-2,36
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
53	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,04	1,83	1,81	1,83		1,84	-0,34	-1,13	-1,12	-1,13		-1,14
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,06	0,06		0,06	-0,01	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,00640	-,02196	-,02169	-,02196		-,0222	-,01954	-,06475	-,06403	-,06475		-,0653
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
69 5	RuXin	4,0000	Mx	-2,46	-5,96	-5,96	-5,96		-5,96	-0,01	1,03	1,04	1,03		1,02
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6405	Ty	1,55	2,70	2,69	2,70		2,70	-0,74	-1,89	-1,88	-1,89		-1,89
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	0,02	0,03	0,03	0,03		0,03
IONE	RsXfin		TetX%	-,02096	-,08057	-,07928	-,08057		-,0815	0,01518	0,03481	0,03489	0,03481		0,0348
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
79 3	RuXin	4,0000	Mx	-2,94	-2,96	-2,96	-2,96		-2,96	0,53	0,00	0,00	0,00		-0,01
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,5930	Ty	3,52	4,32	4,31	4,32		4,33	-3,36	-4,16	-4,15	-4,16		-4,17
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,12	0,12	0,12		0,12	-0,06	-0,12	-0,12	-0,12		-0,12
IONE	RsXfin		TetX%	-,02019	-,15221	-,15055	-,15221		-,1534	0,01384	0,00821	0,00827	0,00821		0,0082
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
111 110	RuXin	4,0000	Mx	-4,22	-6,42	-6,42	-6,42		-6,42	2,92	0,25	0,27	0,25		0,23
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6762	Ty	6,27	7,58	7,58	7,58		7,59	5,56	4,25	4,25	4,25		4,24
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,07	0,07	0,07		0,07	-0,04	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,01360	-,04272	-,04204	-,04272		-,0432	-,01892	-,05370	-,05324	-,05370		-,0540
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
109 110	RuXin		Mx	-2,98	-0,20	-0,22	-0,20		-0,18	5,02	6,86	6,85	6,86		6,88
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,77	4,67	4,68	4,67		4,66	6,74	7,84	7,83	7,84		7,85
	RsYin		Mz	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07	0,06	0,07	0,07	0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	0,02512	0,07145	0,07103	0,07145		0,0718	0,00695	0,01860	0,01847	0,01860		0,0187
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
111 112	RuXin		Mx	-1,10	2,07	2,03	2,07		2,10	6,22	9,96	9,92	9,96		9,99
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,14	2,16	2,18	2,16		2,14	7,06	9,03	9,01	9,03		9,05
	RsYin		Mz	0,07	0,11	0,11	0,11		0,12	-0,07	-0,11	-0,11	-0,11		-0,12
	RsXfin		TetX%	0,01488	0,04258	0,04217	0,04258		0,0429	0,02557	0,07058	0,07015	0,07058		0,0709
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
114 113	RuXin	4,0000	Mx	-4,28	-6,43	-6,43	-6,43		-6,43	4,17	1,70	1,72	1,70		1,69
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7127	Ty	8,38	9,72	9,72	9,72		9,73	8,32	6,98	6,99	6,98		6,98
FLESS	RsYin		Mz	-0,08	-0,06	-0,06	-0,06		-0,05	0,08	0,06	0,06	0,06		0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,02414	-,09175	-,09070	-,09175		-,0925	-,01314	-,04176	-,04139	-,04176		-,0420
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
112 113	RuXin		Mx	-3,78	-0,67	-0,70	-0,67		-0,64	0,80	2,24	2,22	2,24		2,25
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,09	6,55	6,57	6,55		6,54	6,08	7,62	7,60	7,62		7,63
	RsYin		Mz	-0,10	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	0,10	0,08	0,08	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,02324	0,06534	0,06492	0,06534		0,0657	-,00155	-,00301	-,00302	-,00301		-,0030
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000
73 74	RuXin		Mx	-4,90	-4,77	-4,77	-4,77		-4,76	9,44	9,50	9,50	9,50		9,51
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,69	6,66	6,66	6,66		6,66	8,06	8,09	8,08	8,09		8,09
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00		0,00	0,01	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00136	0,00401	0,00384	0,00401		0,0041	-,00423	-,00425	-,00435	-,00425		-,0042
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
74 72	RuXin		Mx	-8,23	-8,29	-8,30	-8,29		-8,29	2,99	3,03	3,03	3,03		3,03
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,87	6,89	6,89	6,89		6,89	-5,47	-5,49	-5,49	-5,49		-5,49
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,03	0,03		0,03	0,00	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,00192	-,00246	-,00250	-,00246		-,0024	0,00162	0,00207	0,00210	0,00207		0,0020
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002		0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002		0,0000
79 74	RuXin		Mx	-3,66	2,47	2,40	2,47		2,52	-5,15	-7,50	-7,47	-7,50		-7,52
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,68	6,00	6,03	6,00		5,97	-3,82	-1,14	-1,17	-1,14		-1,11
	RsYin		Mz	-0,49	-0,21	-0,22	-0,21		-0,21	0,49	0,21	0,22	0,21		0,21
	RsXfin		TetX%	0,02364	0,06846	0,06796	0,06846		0,0688	-,01682	-,04871	-,04836	-,04871		-,0490
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
75 74	RuXin		Mx	-4,61	-1,32	-1,35	-1,32		-1,30	4,89	6,42	6,42	6,42		6,42
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
64	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	9,68	8,29	8,29	8,29		8,28	9,85	11,24	11,23	11,24		11,25
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	0,01	0,01	0,01		0,01	0,04	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
IONE	RsXfin	0,6998	TetX%	0,01241	0,04985	0,04937	0,04985		0,0502	0,02628	0,14022	0,13870	0,14022		0,1413
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
76 75	RuXin		Mx	-4,16	-0,33	-0,37	-0,33		-0,30	7,65	11,72	11,68	11,72		11,75
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,45	6,31	6,34	6,31		6,30	10,33	12,47	12,45	12,47		12,49
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,07	0,07		0,07	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,01659	0,04563	0,04536	0,04563		0,0458	0,01506	0,04981	0,04939	0,04981		0,0501
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
77 76	RuXin		Mx	-3,61	0,39	0,33	0,39		0,43	7,90	11,80	11,76	11,80		11,84
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,63	6,34	6,37	6,34		6,32	11,12	13,41	13,38	13,41		13,43
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,07	0,07		0,07	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,01585	0,04664	0,04609	0,04664		0,0471	0,01572	0,04447	0,04421	0,04447		0,0447
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 950.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mauro
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
78 77	RuXin		Mx	-5,71	-2,18	-2,21	-2,18		-2,16	7,63	11,22	11,22	11,22		11,22
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
67	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	10,18	8,25	8,26	8,25		8,25	11,21	13,14	13,13	13,14		13,14
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07	0,07		0,07	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07
IONE	RsXfin	0,7331	TetX%	0,01454	0,04251	0,04207	0,04251		0,0428	0,01661	0,04972	0,04886	0,04972		0,0504
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
73 72	RuXin	4,0000	Mx	-7,58	-10,43	-10,43	-10,43		-10,43	6,63	2,60	2,63	2,60		2,57
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8533	Ty	11,51	13,12	13,11	13,12		13,13	11,07	9,46	9,47	9,46		9,45
FLESS	RsYin		Mz	0,08	0,14	0,13	0,14		0,14	-0,08	-0,14	-0,13	-0,14		-0,14
IONE	RsXfin		TetX%	-,03582	-,16173	-,15970	-,16173		-,1632	-,02045	-,07334	-,07268	-,07334		-,0738
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
72 71	RuXin		Mx	-10,34	-14,68	-14,62	-14,68		-14,73	7,31	4,27	4,34	4,27		4,22
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	12,34	14,01	13,98	14,01		14,03	10,97	9,30	9,33	9,30		9,28
	RsYin		Mz	0,22	0,26	0,26	0,26		0,26	-0,22	-0,26	-0,26	-0,26		-0,26
	RsXfin		TetX%	-,02688	-,08604	-,08545	-,08604		-,0865	-,01169	-,03027	-,02940	-,03027		-,0309
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
53 52	RuXin		Mx	-27,23	-38,51	-38,36	-38,51		-38,62	14,23	3,40	3,56	3,40		3,29
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	21,65	25,05	25,00	25,05		25,09	17,65	14,25	14,30	14,25		14,21
	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,11	0,11		0,11	-0,03	-0,11	-0,11	-0,11		-0,11
	RsXfin		TetX%	-,06573	-,20477	-,20304	-,20477		-,2060	-,05453	-,17721	-,17535	-,17721		-,1786
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
52 51	RuXin	4,0000	Mx	-11,29	-19,57	-19,57	-19,57		-19,57	-1,81	-7,48	-7,40	-7,48		-7,53
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6152	Ty	12,84	21,05	21,00	21,05		21,08	-2,56	-10,77	-10,73	-10,77		-10,80
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,34	-0,34	-0,34		-0,34	0,05	0,34	0,34	0,34		0,34
IONE	RsXfin		TetX%	-,02876	-,09387	-,09238	-,09387		-,0950	-,00131	-,01252	-,01207	-,01252		-,0129
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
71 70	RuXin	2,8687	Mx	-15,75	-31,10	-31,10	-31,10		-31,10	3,56	-34,14	-33,70	-34,14		-34,45
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,2356	Ty	16,86	27,52	27,43	27,52		27,59	11,96	1,30	1,38	1,30		1,23
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,10	0,10	0,10		0,10	-0,05	-0,10	-0,10	-0,10		-0,10
IONE	RsXfin		TetX%	-,00406	-,01009	-,00883	-,01009		-,0110	-,01957	-,07717	-,07639	-,07717		-,0778
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
70 7	RuXin	3,6269	Mx	-28,15	-32,55	-32,55	-32,55		-32,55	-13,17	-29,80	-29,60	-29,80		-29,95
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,2849	Ty	22,70	28,22	28,16	28,22		28,26	1,04	-4,47	-4,42	-4,47		-4,51
FLESS	RsYin		Mz	-0,29	-0,43	-0,42	-0,43		-0,43	0,29	0,43	0,42	0,43		0,43
IONE	RsXfin		TetX%	-,01792	-,09746	-,09649	-,09746		-,0982	0,00068	-,01993	-,01965	-,01993		-,0201
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
57 8	RuXin		Mx	-0,73	-1,94	-1,93	-1,94		-1,95	-0,18	-1,23	-1,22	-1,23		-1,24
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,61	1,16	1,15	1,16		1,16	0,16	-0,39	-0,38	-0,39		-0,40
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,03919	-,11591	-,11501	-,11591		-,1166	-,02684	-,07768	-,07709	-,07768		-,0781
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
68 12 5	RuXin		Mx	-0,73	-2,34	-2,32	-2,34		-2,35	-0,41	-2,06	-2,04	-2,06		-2,07
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,70	2,06	2,04	2,06		2,07	-0,25	-1,61	-1,59	-1,61		-1,62
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,03160	-,08457	-,08401	-,08457		-,0850	-,01914	-,07545	-,07477	-,07545		-,0759
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
175 10 0	RuXin	4,0000	Mx	-1,33	-2,51	-2,51	-2,51		-2,51	-1,50	-2,50	-2,50	-2,50		-2,50
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6003	Ty	1,74	2,95	2,95	2,95		2,95	-1,40	-2,62	-2,62	-2,62		-2,62
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
IONE	RsXfin	0,6375	TetX%	-,02865	-,12211	-,12084	-,12211		-,1231	-,05290	-,17798	-,17649	-,17798		-,1791
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
1 1 1	RuXin		Mx	0,11	0,11	0,11	0,11		0,11	7,76	8,06	8,06	8,06		8,06
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-4,62	-4,80	-4,79	-4,80		-4,80	4,93	5,11	5,10	5,11		5,11
	RsYin		Mz	-0,29	-0,39	-0,39	-0,39		-0,39	0,29	0,39	0,39	0,39		0,39
	RsXfin		TetX%	-,00332	-,00978	-,00970	-,00978		-,0098	0,00701	0,02061	0,02045	0,02061		0,0207
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 (C.A.D.), ed è conservato presso l'archivio informatico del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
81 80	RuXin	4,0000	Mx	0,85	3,74	3,74	3,74		3,74	1,81	3,68	3,68	3,68		3,68
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
78	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,5810	Ty	-1,77	-5,17	-5,17	-5,17		-5,17	2,03	5,43	5,43	5,43		5,43
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
IONE	RsXfin	0,5788	TetX%	0,04435	0,15903	0,15729	0,15903		0,1603	0,05269	0,20644	0,20462	0,20644		0,2078
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
3 109	RuXin		Mx	-0,54	-0,03	-0,03	-0,03		-0,02	1,19	-0,64	-0,62	-0,64		-0,66
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,19	3,71	3,70	3,71		3,71	3,70	3,19	3,19	3,19		3,18
	RsYin		Mz	0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00462	0,06125	0,06059	0,06125		0,0617	-,05067	-,13470	-,13371	-,13470		-,1354
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
80 3	RuXin		Mx	-0,22	0,39	0,38	0,39		0,39	0,06	0,16	0,16	0,16		0,16
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,30	0,02	0,02	0,02		0,01	0,17	0,45	0,45	0,45		0,46
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10	0,10		0,10	-0,03	-0,10	-0,10	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	0,02782	0,06603	0,06562	0,06603		0,0663	-,00881	-,02231	-,02216	-,02231		-,0224
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
1 108	RuXin		Mx	-0,99	-1,11	-1,11	-1,11		-1,11	6,30	5,46	5,47	5,46		5,45
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,62	4,80	4,79	4,80		4,80	6,60	6,42	6,43	6,42		6,42
	RsYin		Mz	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11		-0,11	0,11	0,11	0,11	0,11		0,11
	RsXfin		TetX%	0,02181	0,06423	0,06371	0,06423		0,0646	-,05807	-,17075	-,16937	-,17075		-,1718
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
108 109	RuXin		Mx	0,42	3,08	3,06	3,08		3,09	3,95	6,36	6,36	6,36		6,36
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	0,95	0,08	0,08	0,08		0,08	2,46	3,33	3,33	3,33		3,33
FLESS	RsYin		Mz	0,17	0,20	0,20	0,20		0,20	-0,17	-0,20	-0,20	-0,20		-0,20
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02772	0,08452	0,08379	0,08452		0,0851	0,04098	0,12860	0,12739	0,12860		0,1295
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
4 8	RuXin		Mx	5,13	7,50	7,47	7,50		7,52	9,56	14,03	13,98	14,03		14,07
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,31	-0,23	-0,20	-0,23		-0,25	13,24	15,78	15,75	15,78		15,80
	RsYin		Mz	0,17	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	-0,17	0,04	0,04	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,00097	0,00321	0,00322	0,00321		0,0032	0,02063	0,05914	0,05866	0,05914		0,0595
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
5 9	RuXin		Mx	0,01	-1,03	-1,04	-1,03		-1,02	0,40	-3,67	-3,63	-3,67		-3,69
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,74	1,89	1,88	1,89		1,89	0,93	-0,22	-0,22	-0,22		-0,22
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	0,02	0,03	0,03	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,00085	0,01354	0,01314	0,01354		0,0138	-,02133	-,07558	-,07500	-,07558		-,0760
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
4 6	RuXin		Mx	-0,66	-0,17	-0,18	-0,17		-0,17	-1,50	-1,34	-1,34	-1,34		-1,34
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,50	1,36	1,37	1,36		1,36	0,57	0,71	0,70	0,71		0,71
	RsYin		Mz	-0,02	0,00	0,00	0,00		0,00	0,02	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00633	0,02122	0,02104	0,02122		0,0214	-,00050	-,00369	-,00365	-,00369		-,0037
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
7 9	RuXin		Mx	13,15	29,80	29,60	29,80		29,95	-6,29	-30,52	-30,25	-30,52		-30,72
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-2,65	2,73	2,68	2,73		2,77	7,08	1,71	1,76	1,71		1,67
	RsYin		Mz	0,71	1,05	1,04	1,05		1,05	-0,71	-1,05	-1,04	-1,05		-1,05
	RsXfin		TetX%	0,00479	0,01805	0,01790	0,01805		0,0182	-,00976	-,02814	-,02793	-,02814		-,0283
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
6 7	RuXin		Mx	1,50	1,34	1,34	1,34		1,34	1,00	1,47	1,47	1,47		1,48
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,57	-0,71	-0,70	-0,71		-0,71	1,60	1,74	1,74	1,74		1,74
	RsYin		Mz	-0,02	0,00	0,00	0,00		0,00	0,02	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00402	-,01100	-,01090	-,01100		-,0111	0,00552	0,01554	0,01540	0,01554		0,0156
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59		-0,59	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84		0,84	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00004	-,00013	-,00013	-,00013		-,0001	-,00004	-,00013	-,00013	-,00013		-,0001
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
10 21	RuXin		Mx	1,51	0,07	0,09	0,07		0,06	1,32	-0,03	-0,01	-0,03		-0,04
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,05	0,81	0,80	0,81		0,81	1,60	0,83	0,84	0,83		0,83
	RsYin		Mz	-0,53	-0,52	-0,52	-0,52		-0,52	0,53	0,52	0,52	0,52		0,52
	RsXfin		TetX%	-,01252	-,03480	-,03462	-,03480		-,0349	-,00996	-,02831	-,02805	-,02831		-,0285
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11		-2,11	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64		2,64	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00003	-,00012	-,00011	-,00012		-,0001	-,00003	-,00012	-,00011	-,00012		-,0001
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
12 114	RuXin		Mx	-0,05	0,03	0,03	0,03		0,03	4,19	4,09	4,09	4,09		4,10
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-4,17	-4,15	-4,14	-4,15		-4,15	5,57	5,55	5,55	5,55		5,55
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,03	0,03		0,03	0,00	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00217	0,00300	0,00304	0,00300		0,0030	-,00247	-,00341	-,00345	-,00341		-,0034
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002		0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002		0,0000
22 12	RuXin		Mx	-2,99	-3,03	-3,03	-3,03		-3,03	0,05	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,47	5,49	5,49	5,49		5,49	4,17	4,15	4,14	4,15		4,15
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,03	0,03		0,03	0,00	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,00164	-,00165	-,00170	-,00165		-,0016	-,00459	-,00668	-,00675	-,00668		-,0066
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
23 113	RuXin		Mx	-0,80	-2,24	-2,22	-2,24		-2,25	6,24	8,91	8,88	8,91		8,93
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-6,08	-7,62	-7,60	-7,62		-7,63	7,52	9,06	9,04	9,06		9,07
	RsYin		Mz	-0,10	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	0,10	0,08	0,08	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	-,00644	-,01889	-,01875	-,01889		-,0190	0,00863	0,02517	0,02499	0,02517		0,0253
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002		0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002		0,0000
24 14	RuXin		Mx	1,19	5,26	5,20	5,26		5,30	3,68	-1,72	-1,64	-1,72		-1,77
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-4,62	-2,96	-2,98	-2,96		-2,95	7,56	5,89	5,91	5,89		5,88
	RsYin		Mz	0,04	0,09	0,09	0,09		-0,09	-0,04	-0,09	-0,09	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,01486	0,04600	0,04556	0,04600		0,0463	-,01908	-,05479	-,05431	-,05479		-,0552
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002		0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002		0,0000
2 2	RuXin	4,0000	Mx	0,19	3,00	3,00	3,00		3,00	0,22	3,04	3,01	3,04		3,07
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,98	1,69	1,69	1,69		1,69	0,72	0,73	0,72	0,73		0,73
95	RuXfin	4,0000	N	2,03	-1,41	-1,39	-1,41		-1,43	-2,73	0,71	0,69	0,71		0,73
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,55	0,78	0,78	0,78		0,78	-0,55	-0,78	-0,78	-0,78		-0,78
sso	RsXin	0,6597	Ty	-0,13	-1,95	-1,94	-1,95		-1,96	0,13	1,95	1,94	1,95		1,96
FLES	RsYin	1,0000	Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
ION	RsXfin	0,6531	TetX%	0,03466	0,11606	0,11317	0,11606		0,1182	0,02922	0,10000	0,09821	0,10000		0,1013
	RsYfin	0,3051	TetY%	0,01947	0,05756	0,05666	0,05756		0,0582	-,00967	-,02671	-,02695	-,02671		-,0265
13 3	RuXin		Mx	-1,19	1,34	1,31	1,34		1,35	-1,00	0,98	0,98	0,98		0,98
6,5 3,0	RuYin		My	2,56	3,60	3,59	3,60		3,61	2,28	2,90	2,89	2,90		2,90
96	RuXfin		N	7,54	6,89	6,90	6,89		6,89	-8,27	-7,62	-7,63	-7,62		-7,62
	RuYfin		Tx	1,49	2,00	1,99	2,00		2,00	-1,49	-2,00	-1,99	-2,00		-2,00
	RsXin		Ty	0,67	-0,71	-0,70	-0,71		-0,72	-0,67	0,71	0,70	0,71		0,72
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,03777	0,11764	0,11646	0,11764		0,1185	0,02149	0,05933	0,05979	0,05933		0,0590
	RsYfin		TetY%	0,02072	0,05843	0,05806	0,05843		0,0587	0,00168	0,00727	0,00712	0,00727		0,0074
14 4	RuXin	4,0000	Mx	1,42	4,37	4,37	4,37		4,37	1,27	4,07	4,05	4,07		4,08
6,5 3,0	RuYin		My	-0,42	-0,40	-0,40	-0,40		-0,40	1,09	0,97	0,97	0,97		0,97
97	RuXfin		N	10,54	11,03	11,02	11,03		11,04	-11,27	-11,76	-11,75	-11,76		-11,77
Colla	RuYfin		Tx	0,21	0,17	0,18	0,17		0,17	-0,21	-0,17	-0,18	-0,17		-0,17
sso	RsXin	0,7430	Ty	-0,83	-2,59	-2,59	-2,59		-2,60	0,83	2,59	2,59	2,59		2,60
FLES	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
ION	RsXfin		TetX%	0,05591	0,21292	0,20995	0,21292		0,2151	0,04823	0,11727	0,11666	0,11727		0,1177
	RsYfin		TetY%	0,00339	0,00606	0,00604	0,00606		0,0061	-,00537	-,01224	-,01208	-,01224		-,0124
15 5	RuXin		Mx	3,55	5,00	5,00	5,00		5,00	3,23	3,58	3,59	3,58		3,58
6,5 3,0	RuYin		My	0,54	0,95	0,94	0,95		0,95	1,93	2,32	2,32	2,32		2,33
98	RuXfin		N	6,01	6,86	6,86	6,86		6,86	-6,73	-7,58	-7,58	-7,58		-7,58
	RuYfin		Tx	0,77	1,02	1,02	1,02		1,02	-0,77	-1,02	-1,02	-1,02		-1,02
	RsXin		Ty	-2,12	-2,68	-2,68	-2,68		-2,68	2,12	2,68	2,68	2,68		2,68
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,03608	0,10014	0,09997	0,10014		0,1003	0,01916	0,00136	0,00169	0,00136		0,0011
	RsYfin		TetY%	0,00620	0,01702	0,01692	0,01702		0,0171	0,00838	0,01838	0,01828	0,01838		0,0185
16 6	RuXin		Mx	3,39	5,04	5,04	5,04		5,04	3,36	3,76	3,77	3,76		3,76
6,5 3,0	RuYin		My	-0,06	0,42	0,42	0,42		0,43	-1,11	-0,53	-0,54	-0,53		-0,53
99	RuXfin		N	5,63	6,24	6,24	6,24		6,24	-6,35	-6,96	-6,96	-6,96		-6,96
	RuYfin		Tx	-0,37	-0,03	-0,04	-0,03		-0,03	0,37	0,03	0,04	0,03		0,03
	RsXin		Ty	-2,11	-2,75	-2,75	-2,75		-2,75	2,11	2,75	2,75	2,75		2,75
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,03364	0,10663	0,10643	0,10663		0,1068	0,01854	-,00193	-,00161	-,00193		-,0022
	RsYfin		TetY%	0,00752	0,01776	0,01767	0,01776		0,0178	0,00919	0,02634	0,02619	0,02634		0,0265

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
17 17	RuXin		Mx	3,58	6,12	6,09	6,12		6,14	3,48	4,49	4,49	4,49		4,50
6,5 3,0	RuYin		My	1,78	2,61	2,60	2,61		2,61	1,57	2,46	2,45	2,46		2,47
100	RuXfin		N	6,88	8,25	8,23	8,25		8,26	-7,60	-8,97	-8,95	-8,97		-8,98
	RuYfin		Tx	1,05	1,58	1,58	1,58		1,59	-1,05	-1,58	-1,58	-1,58		-1,59
	RsXin		Ty	-2,21	-3,32	-3,31	-3,32		-3,32	2,21	3,32	3,31	3,32		3,32
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,04155	0,14441	0,14303	0,14441		0,1454	0,01478	0,00318	0,00365	0,00318		0,0028
	RsYfin		TetY%	0,01114	0,03109	0,03087	0,03109		0,0312	0,01505	0,03948	0,03924	0,03948		0,0396
18 18	RuXin		Mx	1,61	5,90	5,86	5,90		5,94	1,02	4,73	4,70	4,73		4,75
6,5 3,0	RuYin		My	1,59	2,28	2,27	2,28		2,29	2,22	2,39	2,39	2,39		2,39
101	RuXfin		N	14,31	13,49	13,50	13,49		13,48	-15,03	-14,21	-14,22	-14,21		-14,20
	RuYfin		Tx	1,19	1,46	1,46	1,46		1,46	-1,19	-1,46	-1,46	-1,46		-1,46
	RsXin		Ty	-0,82	-3,32	-3,30	-3,32		-3,34	0,82	3,32	3,30	3,32		3,34
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,05719	0,18215	0,18053	0,18215		0,1833	0,04282	0,12376	0,12343	0,12376		0,1240
	RsYfin		TetY%	0,01873	0,04926	0,04894	0,04926		0,0495	-,00821	-,01647	-,01634	-,01647		-,0166
19 19	RuXin		Mx	1,35	5,08	5,04	5,08		5,12	0,80	4,20	4,16	4,20		4,23
6,5 3,0	RuYin		My	-0,75	-0,22	-0,23	-0,22		-0,22	-1,69	-1,80	-1,80	-1,80		-1,80
102	RuXfin		N	10,99	12,23	12,21	12,23		12,24	-11,71	-12,95	-12,93	-12,95		-12,96
	RuYfin		Tx	-0,76	-0,63	-0,63	-0,63		-0,63	0,76	0,63	0,63	0,63		0,63
	RsXin		Ty	-0,67	-2,90	-2,88	-2,90		-2,92	0,67	2,90	2,88	2,90		2,92
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,04890	0,15330	0,15207	0,15330		0,1542	0,04492	0,12390	0,12309	0,12390		0,1245
	RsYfin		TetY%	0,01676	0,04586	0,04558	0,04586		0,0461	-,00782	-,02621	-,02609	-,02621		-,0263
20 20	RuXin		Mx	-0,35	3,41	3,37	3,41		3,45	-0,30	3,10	3,07	3,10		3,13
6,5 3,0	RuYin		My	1,60	2,03	2,02	2,03		2,03	1,46	2,42	2,41	2,42		2,43
103	RuXfin		N	11,06	12,75	12,74	12,75		12,75	-11,78	-13,47	-13,46	-13,47		-13,47
	RuYfin		Tx	0,96	1,39	1,39	1,39		1,39	-0,96	-1,39	-1,39	-1,39		-1,39
	RsXin		Ty	0,20	-2,04	-2,01	-2,04		-2,06	-0,20	2,04	2,01	2,04		2,06
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,04830	0,15392	0,15231	0,15392		0,1551	0,03534	0,11416	0,11375	0,11416		0,1145
	RsYfin		TetY%	-,00203	-,00432	-,00432	-,00432		-,0043	0,01989	0,05766	0,05733	0,05766		0,0579
21 21	RuXin		Mx	-1,05	1,85	1,81	1,85		1,87	-0,94	0,98	0,97	0,98		0,99
6,5 3,0	RuYin		My	-2,02	-0,73	-0,74	-0,73		-0,71	-1,07	0,62	0,60	0,62		0,63
104	RuXfin		N	9,38	8,43	8,45	8,43		8,42	-10,11	-9,17	-9,18	-9,17		-9,15
	RuYfin		Tx	-0,95	-0,03	-0,04	-0,03		-0,03	0,95	0,03	0,04	0,03		0,03
	RsXin		Ty	0,61	-0,87	-0,86	-0,87		-0,88	-0,61	0,87	0,86	0,87		0,88
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,04492	0,14483	0,14335	0,14483		0,1459	0,01785	0,04360	0,04402	0,04360		0,0433
	RsYfin		TetY%	0,01251	0,03654	0,03623	0,03654		0,0368	0,02890	0,08287	0,08235	0,08287		0,0832
51 51	RuXin		Mx	-0,03	1,83	1,82	1,83		1,85	0,00	1,78	1,77	1,78		1,79
6,5 3,0	RuYin		My	-0,37	-4,11	-4,06	-4,11		-4,15	-0,71	-4,54	-4,49	-4,54		-4,57
105	RuXfin		N	5,77	2,53	2,59	2,53		2,48	-6,38	-3,13	-3,20	-3,13		-3,09
	RuYfin		Tx	-0,40	-3,20	-3,17	-3,20		-3,23	0,40	3,20	3,17	3,20		3,23
	RsXin		Ty	0,01	-1,34	-1,33	-1,34		-1,35	-0,01	1,34	1,33	1,34		1,35
	RsYin		Mz	-0,01	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06	0,01	0,06	0,05	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	0,02038	0,06286	0,06225	0,06286		0,0633	0,02157	0,05894	0,05888	0,05894		0,0590
	RsYfin		TetY%	-,03929	-,11955	-,11838	-,11955		-,1204	-,04609	-,13173	-,13072	-,13173		-,1325
52 52	RuXin		Mx	-0,71	13,74	13,56	13,74		13,86	-4,14	6,57	6,47	6,57		6,65
6,5 3,0	RuYin		My	0,04	0,23	0,23	0,23		0,23	-0,27	-0,72	-0,72	-0,72		-0,73
106	RuXfin		N	19,53	19,76	19,71	19,76		19,80	-20,54	-20,77	-20,72	-20,77		-20,81
	RuYfin		Tx	-0,08	-0,18	-0,18	-0,18		-0,18	0,08	0,18	0,18	0,18		0,18
	RsXin		Ty	1,80	-7,52	-7,42	-7,52		-7,60	-1,80	7,52	7,42	7,52		7,60
	RsYin		Mz	-0,04	-0,14	-0,13	-0,14		-0,14	0,04	0,14	0,13	0,14		0,14
	RsXfin		TetX%	0,05072	0,13951	0,13834	0,13951		0,1404	0,02125	0,05885	0,05866	0,05885		0,0590
	RsYfin		TetY%	0,00562	0,01598	0,01585	0,01598		0,0161	-,00777	-,02174	-,02158	-,02174		-,0219
53 53	RuXin		Mx	0,31	1,25	1,24	1,25		1,25	-0,03	0,25	0,25	0,25		0,26
6,5 3,0	RuYin		My	-39,27	-48,37	-48,40	-48,37		-48,34	-18,20	-25,74	-25,49	-25,74		-25,92
107	RuXfin		N	30,56	34,62	34,60	34,62		34,63	-34,61	-38,67	-38,65	-38,67		-38,68
	RuYfin		Tx	-21,28	-27,45	-27,37	-27,45		-27,51	21,28	27,45	27,37	27,45		27,51
	RsXin		Ty	-0,11	-0,56	-0,55	-0,56		-0,56	0,11	0,56	0,55	0,56		0,56
	RsYin		Mz	-0,19	-0,72	-0,72	-0,72		-0,73	0,19	0,72	0,72	0,72		0,73
	RsXfin		TetX%	0,00316	0,00826	0,00822	0,00826		0,0083	-,00052	-,00165	-,00164	-,00165		-,0016
	RsYfin		TetY%	-,00343	-,00509	-,00510	-,00509		-,0051	0,00075	-,00057	-,00052	-,00057		-,0006
54 54	RuXin		Mx	1,16	3,43	3,41	3,43		3,45	0,95	3,00	2,98	3,00		3,02
6,5 3,0	RuYin		My	-0,41	-2,11	-2,09	-2,11		-2,12	0,14	-0,27	-0,26	-0,27		-0,27
108	RuXfin		N	2,26	2,82	2,81	2,82		2,82	-2,95	-3,52	-3,51	-3,52		-3,52
	RuYfin		Tx	-0,09	-0,77	-0,76	-0,77		-0,77	0,09	0,77	0,76	0,77		0,77
	RsXin		Ty	-0,68	-2,08	-2,06	-2,08		-2,09	0,68	2,08	2,06	2,08		2,09
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,03014	0,09249	0,09178	0,09249		0,0930	0,02284	0,06844	0,06800	0,06844		0,0688
	RsYfin		TetY%	-,03596	-,10940	-,10851	-,10940		-,1101	0,01196	0,03277	0,03252	0,03277		0,0330
57 57	RuXin		Mx	0,62	1,55	1,54	1,55		1,56	0,37	0,90	0,89	0,90		0,90
6,5 3,0	RuYin		My	-0,28	-1,67	-1,65	-1,67		-1,68	0,31	0,44	0,44	0,44		0,44
109	RuXfin		N	0,59	-0,16	-0,15	-0,16		-0,16	-1,32	-0,58	-0,58	-0,58		-0,57
	RuYfin		Tx	0,01	-0,38	-0,37	-0,38		-0,38	-0,01	0,38	0,37	0,38		0,38
	RsXin		Ty	-0,30	-0,75	-0,75	-0,75		-0,76	0,30	0,75	0,75	0,75		0,76
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,01709	0,05171	0,05128	0,05171		0,0520	0,00125	0,00477	0,00472	0,00477		0,0048
	RsYfin		TetY%	-,03686	-,11156	-,11068	-,11156		-,1122	0,02356	0,06565	0,06521	0,06565		0,0660
68 68	RuXin		Mx	0,47	2,07	2,05	2,07		2,08	0,38	1,75	1,74	1,75		1,76
6,5 3,0	RuYin		My	0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,34	0,81	0,81	0,81		0,82
110	RuXfin		N	0,98	1,02	1,03	1,02		1,02	-1,72	-1,75	-1,76	-1,75		-1,75
	RuYfin		Tx	0,11	0,24	0,24	0,24		0,24	-0,11	-0,24	-0,24	-0,24		-0,24
	RsXin		Ty	-0,26	-1,18	-1,17	-1,18		-1,18	0,26	1,18	1,17	1,18		1,18
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,02646	0,07385	0,07340	0,07385		0,0742	0,01427	0,04459	0,04422	0,04459		0,0449
	RsYfin		TetY%	-,00855	-,02317	-,02302	-,02317		-,0233	0,01551	0,04118	0,04095	0,04118		0,0414

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
69 69	RuXin		Mx	0,02	9,89	9,78	9,89		9,98	0,02	9,34	9,23	9,34		9,42
6,5 3,0	RuYin		My	1,73	3,67	3,65	3,67		3,69	1,51	3,10	3,09	3,10		3,11
111	RuXfin		N	12,15	6,93	6,97	6,93		6,89	-12,88	-7,66	-7,71	-7,66		-7,63
	RuYfin		Tx	1,33	2,77	2,75	2,77		2,78	-1,33	-2,77	-2,75	-2,77		-2,78
	RsXin		Ty	-0,01	-7,85	-7,76	-7,85		-7,92	0,01	7,85	7,76	7,85		7,92
	RsYin		Mz	-0,03	-0,10	-0,10	-0,10		-0,11	0,03	0,10	0,10	0,10		0,11
	RsXfin		TetX%	0,04084	0,13135	0,13030	0,13135		0,1321	0,04072	0,11766	0,11673	0,11766		0,1183
	RsYfin		TetY%	0,01669	0,05083	0,05036	0,05083		0,0512	0,01119	0,03010	0,03005	0,03010		0,0301
70 70	RuXin	3,2341	Mx	3,98	10,87	10,87	10,87		10,87	3,55	11,10	11,04	11,10		11,14
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,06	0,14	0,14	0,14		0,14	-0,14	-0,38	-0,38	-0,38		-0,38
112	RuXfin	2,9951	N	32,65	35,92	35,87	35,92		35,96	-33,38	-36,66	-36,60	-36,66		-36,70
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,03	-0,10	-0,10	-0,10		-0,10	0,03	0,10	0,10	0,10		0,10
sso:	RsXin	0,5420	Ty	-3,07	-8,97	-8,95	-8,97		-8,99	3,07	8,97	8,95	8,97		8,99
FLESS	RsYin	0,7653	Mz	-0,03	-0,10	-0,10	-0,10		-0,11	0,03	0,10	0,10	0,10		0,11
IONE	RsXfin	0,5293	TetX%	0,05433	0,19458	0,19239	0,19458		0,1962	0,04071	0,11108	0,11013	0,11108		0,1118
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00469	0,02255	0,02221	0,02255		0,0228	-,00643	-,01458	-,01456	-,01458		-,0146
71 71	RuXin	4,0000	Mx	0,47	0,65	0,65	0,65		0,65	0,59	0,62	0,62	0,62		0,62
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-2,37	-6,21	-6,21	-6,21		-6,21	-2,27	-6,33	-6,33	-6,33		-6,33
113	RuXfin		N	19,63	20,45	20,46	20,45		20,44	-20,18	-21,00	-21,01	-21,00		-20,99
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,89	-5,11	-5,11	-5,11		-5,11	1,89	5,11	5,11	5,11		5,11
sso:	RsXin	0,7195	Ty	-0,43	-0,52	-0,52	-0,52		-0,52	0,43	0,52	0,52	0,52		0,52
FLESS	RsYin	0,5298	Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06	0,02	0,06	0,06	0,06		0,06
IONE	RsXfin		TetX%	0,00626	0,01644	0,01638	0,01644		0,0165	-,00173	-,00512	-,00505	-,00512		-,0052
	RsYfin	0,5387	TetY%	-,05641	-,17430	-,17264	-,17430		-,1755	-,05690	-,17867	-,17782	-,17867		-,1793
72 72	RuXin		Mx	1,03	3,93	3,90	3,93		3,96	0,82	3,30	3,27	3,30		3,33
6,5 3,0	RuYin		My	2,06	2,07	2,07	2,07		2,07	3,19	3,08	3,08	3,08		3,09
114	RuXfin		N	13,99	13,98	13,98	13,98		13,97	-14,71	-14,70	-14,70	-14,70		-14,69
	RuYfin		Tx	1,64	1,61	1,61	1,61		1,61	-1,64	-1,61	-1,61	-1,61		-1,61
	RsXin		Ty	-0,58	-2,26	-2,24	-2,26		-2,28	0,58	2,26	2,24	2,26		2,28
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,04118	0,12617	0,12522	0,12617		0,1269	0,02830	0,08169	0,08098	0,08169		0,0822
	RsYfin		TetY%	0,00330	0,00647	0,00654	0,00647		0,0064	-,00616	-,01191	-,01201	-,01191		-,0118
73 73	RuXin		Mx	3,52	5,23	5,21	5,23		5,25	3,27	4,03	4,03	4,03		4,03
6,5 3,0	RuYin		My	1,79	1,84	1,84	1,84		1,84	3,62	3,69	3,69	3,69		3,69
115	RuXfin		N	7,20	7,94	7,93	7,94		7,95	-7,92	-8,66	-8,65	-8,66		-8,67
	RuYfin		Tx	1,69	1,73	1,73	1,73		1,73	-1,69	-1,73	-1,73	-1,73		-1,73
	RsXin		Ty	-2,12	-2,89	-2,89	-2,89		-2,90	2,12	2,89	2,89	2,89		2,90
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,02853	0,09654	0,09558	0,09654		0,0972	0,01184	0,00746	0,00780	0,00746		0,0072
	RsYfin		TetY%	0,00214	0,00307	0,00310	0,00307		0,0030	0,00438	0,00633	0,00635	0,00633		0,0063
74 74	RuXin		Mx	3,14	4,56	4,55	4,56		4,58	2,69	3,09	3,09	3,09		3,10
6,5 3,0	RuYin		My	-0,22	-0,32	-0,32	-0,32		-0,32	-0,47	-0,59	-0,59	-0,59		-0,60
116	RuXfin		N	10,14	10,93	10,92	10,93		10,94	-10,86	-11,65	-11,64	-11,65		-11,66
	RuYfin		Tx	-0,22	-0,29	-0,28	-0,29		-0,29	0,22	0,29	0,28	0,29		0,29
	RsXin		Ty	-1,82	-2,39	-2,39	-2,39		-2,40	1,82	2,39	2,39	2,39		2,40
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,02585	0,08769	0,08692	0,08769		0,0882	0,01212	-,00260	-,00233	-,00260		-,0028
	RsYfin		TetY%	0,00277	0,00083	0,00094	0,00083		0,0008	0,00157	-,00212	-,00202	-,00212		-,0022
75 75	RuXin		Mx	0,22	2,57	2,55	2,57		2,59	0,35	2,43	2,40	2,43		2,45
6,5 3,0	RuYin		My	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,04	-0,17	-0,17	-0,17		-0,17
117	RuXfin		N	17,08	16,96	16,96	16,96		16,96	-17,80	-17,68	-17,68	-17,68		-17,68
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
	RsXin		Ty	-0,18	-1,56	-1,55	-1,56		-1,57	0,18	1,56	1,55	1,56		1,57
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,03381	0,10104	0,10023	0,10104		0,1016	0,02667	0,07350	0,07296	0,07350		0,0739
	RsYfin		TetY%	0,00237	0,00569	0,00569	0,00569		0,0057	-,00412	-,01058	-,01055	-,01058		-,0106
76 76	RuXin		Mx	1,32	3,71	3,69	3,71		3,74	1,06	3,27	3,24	3,27		3,29
6,5 3,0	RuYin		My	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02	-0,07	-0,25	-0,25	-0,25		-0,26
118	RuXfin		N	15,85	15,92	15,92	15,92		15,92	-16,57	-16,64	-16,64	-16,64		-16,64
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07	0,02	0,07	0,07	0,07		0,07
	RsXin		Ty	-0,74	-2,18	-2,16	-2,18		-2,19	0,74	2,18	2,16	2,18		2,19
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,03382	0,09986	0,09911	0,09986		0,1004	0,02515	0,07758	0,07690	0,07758		0,0781
	RsYfin		TetY%	0,00330	0,00870	0,00867	0,00870		0,0087	-,00599	-,01581	-,01574	-,01581		-,0159
77 77	RuXin		Mx	1,24	3,63	3,61	3,63		3,65	1,07	3,25	3,23	3,25		3,26
6,5 3,0	RuYin		My	0,01	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,11	-0,35	-0,35	-0,35		-0,35
119	RuXfin		N	20,01	19,95	19,95	19,95		19,95	-20,73	-20,67	-20,67	-20,67		-20,67
	RuYfin		Tx	-0,03	-0,10	-0,10	-0,10		-0,10	0,03	0,10	0,10	0,10		0,10
	RsXin		Ty	-0,72	-2,15	-2,14	-2,15		-2,16	0,72	2,15	2,14	2,15		2,16
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,03351	0,10074	0,09991	0,10074		0,1013	0,02499	0,07548	0,07509	0,07548		0,0758
	RsYfin		TetY%	0,00418	0,01133	0,01127	0,01133		0,0114	-,00752	-,02035	-,02024	-,02035		-,0204
78 78	RuXin		Mx	0,48	2,97	2,94	2,97		2,99	0,72	3,03	3,01	3,03		3,05
6,5 3,0	RuYin		My	0,02	0,11	0,11	0,11		0,11	-0,19	-0,39	-0,39	-0,39		-0,40
120	RuXfin		N	16,99	17,10	17,10	17,10		17,10	-17,71	-17,82	-17,82	-17,82		-17,82
	RuYfin		Tx	-0,05	-0,09	-0,09	-0,09		-0,09	0,05	0,09	0,09	0,09		0,09
	RsXin		Ty	-0,38	-1,88	-1,86	-1,88		-1,89	0,38	1,88	1,86	1,88		1,89
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,03474	0,10312	0,10229	0,10312		0,1037	0,02716	0,08216	0,08157	0,08216		0,0826
	RsYfin		TetY%	0,00546	0,01549	0,01540	0,01549		0,0156	-,00720	-,02007	-,01995	-,02007		-,0202
79 79	RuXin		Mx	-2,35	1,54	1,49	1,54		1,57	-3,32	-0,73	-0,76	-0,73		-0,70
6,5 3,0	RuYin		My	0,57	3,21	3,19	3,21		3,23	0,73	2,71	2,70	2,71		2,73
121	RuXfin		N	8,49	10,71	10,69	10,71		10,72	-9,42	-11,64	-11,62	-11,64		-11,65
	RuYfin		Tx	0,42	1,91	1,90	1,91		1,92	-0,42	-1,91	-1,90	-1,91		-1,92
	RsXin		Ty	1,83	-0,26	-0,23	-0,26		-0,28	-1,83	0,26	0,23	0,26		0,28
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	0,02	0,08	0,08	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,02738	0,08206	0,08143	0,08206		0,0825	0,00652	0,02146	0,02122	0,02146		0,0216
	RsYfin		TetY%	0,03121	0,09246	0,09187	0,09246		0,0929	0,02541	0,05081	0,05064	0,05081		0,0509

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
80 80	RuXin		Mx	6,37	12,76	12,76	12,76		12,76	0,69	7,82	7,75	7,82		7,87
6,5 3,0	RuYin		My	-2,22	-6,76	-6,73	-6,76		-6,79	0,25	-0,18	-0,19	-0,18		-0,18
122	RuXfin		N	2,83	0,65	0,68	0,65		0,62	-8,68	-6,50	-6,53	-6,50		-6,47
	RuYfin		Tx	-0,61	-2,14	-2,13	-2,14		-2,15	0,61	2,14	2,13	2,14		2,15
	RsXin		Ty	-2,17	-6,33	-6,31	-6,33		-6,35	2,17	6,33	6,31	6,33		6,35
	RsYin		Mz	-0,20	-0,73	-0,72	-0,73		-0,73	0,20	0,73	0,72	0,73		0,73
	RsXfin		TetX%	0,00077	0,00156	0,00156	0,00156		0,0016	0,00065	0,00155	0,00154	0,00155		0,0016
	RsYfin		TetY%	-,01842	-,04616	-,04592	-,04616		-,0463	0,00412	0,01568	0,01555	0,01568		0,0158
81 81	RuXin		Mx	-0,24	-0,37	-0,37	-0,37		-0,36	-1,58	-4,05	-4,04	-4,05		-4,07
6,5 3,0	RuYin		My	-3,18	-5,27	-5,27	-5,27		-5,28	-4,25	-5,45	-5,45	-5,45		-5,45
123	RuXfin		N	-1,73	-3,79	-3,80	-3,79		-3,79	-0,71	1,36	1,36	1,36		1,35
	RuYfin		Tx	-2,29	-3,30	-3,30	-3,30		-3,30	2,29	3,30	3,30	3,30		3,30
	RsXin		Ty	0,56	1,36	1,36	1,36		1,36	-0,56	-1,36	-1,36	-1,36		-1,36
	RsYin		Mz	-0,08	-0,28	-0,28	-0,28		-0,28	0,08	0,28	0,28	0,28		0,28
	RsXfin		TetX%	0,00055	0,00180	0,00178	0,00180		0,0018	-,00252	-,00610	-,00607	-,00610		-,0061
	RsYfin		TetY%	-,02233	-,04543	-,04533	-,04543		-,0455	-,00328	-,00595	-,00604	-,00595		-,0059
108 108	RuXin		Mx	0,01	0,56	0,56	0,56		0,57	-3,04	-2,78	-2,79	-2,78		-2,78
6,5 3,0	RuYin		My	-0,12	-2,79	-2,77	-2,79		-2,80	0,01	-1,83	-1,81	-1,83		-1,84
124	RuXfin		N	4,65	2,59	2,60	2,59		2,59	-5,28	-3,22	-3,23	-3,22		-3,22
	RuYfin		Tx	-0,04	-1,65	-1,64	-1,65		-1,66	0,04	1,65	1,64	1,65		1,66
	RsXin		Ty	1,08	0,79	0,80	0,79		0,79	-1,08	-0,79	-0,80	-0,79		-0,79
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,00938	0,02812	0,02789	0,02812		0,0283	-,00094	-,00144	-,00146	-,00144		-,0014
	RsYfin		TetY%	-,04275	-,12132	-,12065	-,12132		-,1218	-,01512	-,03868	-,03853	-,03868		-,0388
109 109	RuXin		Mx	11,10	12,13	12,18	12,13		12,09	4,31	25,01	24,72	25,01		25,22
6,5 3,0	RuYin		My	-6,61	-13,05	-13,04	-13,05		-13,06	-0,55	-2,75	-2,75	-2,75		-2,75
125	RuXfin		N	12,10	12,41	12,41	12,41		12,40	-19,03	-19,34	-19,34	-19,34		-19,33
	RuYfin		Tx	-2,56	-5,64	-5,64	-5,64		-5,65	2,56	5,64	5,64	5,64		5,65
	RsXin		Ty	-5,50	-13,26	-13,18	-13,26		-13,33	5,50	13,26	13,18	13,26		13,33
	RsYin		Mz	-0,31	-1,17	-1,15	-1,17		-1,18	0,31	1,17	1,15	1,17		1,18
	RsXfin		TetX%	0,00024	0,00063	0,00063	0,00063		0,0006	0,00070	0,00206	0,00204	0,00206		0,0021
	RsYfin		TetY%	-,01264	-,03423	-,03418	-,03423		-,0343	0,00241	0,00623	0,00622	0,00623		0,0062
110 110	RuXin		Mx	-0,30	1,02	1,00	1,02		1,03	0,03	1,18	1,16	1,18		1,18
6,5 3,0	RuYin		My	-1,60	-1,55	-1,55	-1,55		-1,55	-1,65	-1,92	-1,91	-1,92		-1,92
126	RuXfin		N	10,32	10,13	10,13	10,13		10,13	-11,04	-10,85	-10,85	-10,85		-10,85
	RuYfin		Tx	-1,01	-1,08	-1,08	-1,08		-1,08	1,01	1,08	1,08	1,08		1,08
	RsXin		Ty	0,09	-0,69	-0,68	-0,69		-0,69	-0,09	0,69	0,68	0,69		0,69
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,02053	0,05903	0,05858	0,05903		0,0594	0,01298	0,03791	0,03767	0,03791		0,0381
	RsYfin		TetY%	0,00505	0,01400	0,01391	0,01400		0,0141	-,00819	-,02284	-,02268	-,02284		-,0230
111 111	RuXin		Mx	1,05	2,88	2,86	2,88		2,89	0,87	2,45	2,44	2,45		2,46
6,5 3,0	RuYin		My	-2,13	-2,05	-2,05	-2,05		-2,05	-1,70	-1,86	-1,86	-1,86		-1,86
127	RuXfin		N	14,39	13,97	13,98	13,97		13,97	-15,11	-14,69	-14,70	-14,69		-14,69
	RuYfin		Tx	-1,20	-1,22	-1,22	-1,22		-1,22	1,20	1,22	1,22	1,22		1,22
	RsXin		Ty	-0,60	-1,67	-1,65	-1,67		-1,67	0,60	1,67	1,65	1,67		1,67
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,02874	0,08210	0,08150	0,08210		0,0825	0,01900	0,05334	0,05309	0,05334		0,0535
	RsYfin		TetY%	0,00484	0,01303	0,01297	0,01303		0,0131	-,00634	-,01672	-,01667	-,01672		-,0168
112 112	RuXin		Mx	3,31	6,66	6,63	6,66		6,69	1,19	4,11	4,07	4,11		4,13
6,5 3,0	RuYin		My	1,46	1,70	1,70	1,70		1,70	1,13	-1,10	-1,08	-1,10		-1,11
128	RuXfin		N	8,08	8,25	8,24	8,25		8,25	-10,96	-11,13	-11,12	-11,13		-11,13
	RuYfin		Tx	0,81	0,19	0,19	0,19		0,19	-0,81	-0,19	-0,19	-0,19		-0,19
	RsXin		Ty	-1,41	-3,37	-3,34	-3,37		-3,38	1,41	3,37	3,34	3,37		3,38
	RsYin		Mz	-0,09	-0,35	-0,35	-0,35		-0,36	0,09	0,35	0,35	0,35		0,36
	RsXfin		TetX%	0,01346	0,03779	0,03754	0,03779		0,0380	0,00760	0,02362	0,02340	0,02362		0,0238
	RsYfin		TetY%	0,00045	0,00134	0,00134	0,00134		0,0013	-,00100	-,00301	-,00299	-,00301		-,0030
113 113	RuXin		Mx	-0,15	1,55	1,53	1,55		1,57	0,01	1,47	1,45	1,47		1,48
6,5 3,0	RuYin		My	-1,18	-1,21	-1,21	-1,21		-1,21	-1,66	-1,81	-1,80	-1,81		-1,81
129	RuXfin		N	8,46	8,69	8,68	8,69		8,69	-9,18	-9,41	-9,40	-9,41		-9,41
	RuYfin		Tx	-0,89	-0,94	-0,94	-0,94		-0,94	0,89	0,94	0,94	0,94		0,94
	RsXin		Ty	0,04	-0,94	-0,93	-0,94		-0,95	-0,04	0,94	0,93	0,94		0,95
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,02668	0,07667	0,07612	0,07667		0,0771	0,01785	0,04917	0,04884	0,04917		0,0494
	RsYfin		TetY%	0,00123	0,00340	0,00339	0,00340		0,0034	-,00321	-,00999	-,00994	-,00999		-,0100
114 114	RuXin		Mx	2,28	3,27	3,26	3,27		3,28	2,03	2,48	2,48	2,48		2,49
6,5 3,0	RuYin		My	-1,52	-1,65	-1,65	-1,65		-1,65	-2,66	-2,86	-2,86	-2,86		-2,86
130	RuXfin		N	5,98	6,50	6,49	6,50		6,50	-6,70	-7,22	-7,21	-7,22		-7,22
	RuYfin		Tx	-1,31	-1,41	-1,41	-1,41		-1,41	1,31	1,41	1,41	1,41		1,41
	RsXin		Ty	-1,35	-1,80	-1,79	-1,80		-1,80	1,35	1,80	1,79	1,80		1,80
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,01883	0,05733	0,05686	0,05733		0,0577	0,00618	0,00476	0,00494	0,00476		0,0046
	RsYfin		TetY%	0,00144	-,00037	-,00029	-,00037		-,0004	-,00260	-,00913	-,00907	-,00913		-,0092
115 115	RuXin	4,0000	Mx	1,22	3,56	3,56	3,56		3,56	1,03	2,76	2,76	2,76		2,77
6,5 3,0	RuYin	1,6715	My	0,05	0,08	0,08	0,08		0,08	0,33	0,80	0,79	0,80		0,80
1	RuXfin		N	1,82	3,60	3,60	3,60		3,61	-2,55	-4,33	-4,33	-4,33		-4,34
Co	RuYfin		Tx	0,12	0,27	0,27	0,27		0,27	-0,12	-0,27	-0,27	-0,27		-0,27
s	RsXin	0,7370	Ty	-0,69	-1,95	-1,94	-1,95		-1,95	0,69	1,95	1,94	1,95		1,95
FI	RsYin	0,3648	Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
1	RsXfin		TetX%	0,04489	0,13082	0,12934	0,13082		0,1319	0,02805	0,05771	0,05739	0,05771		0,0579
	RsYfin		TetY%	-,00578	-,01676	-,01653	-,01676		-,0169	0,01415	0,03741	0,03722	0,03741		0,0376
117 117	RuXin		Mx	-0,89	-1,64	-1,63	-1,64		-1,64	1,25	0,36	0,37	0,36		0,36
6,5 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
1	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,06	1,30	1,30	1,30		1,30	1,16	0,93	0,93	0,93		0,92
	RsYin		Mz	-0,03	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06	0,03	0,06	0,06	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	-,01491	-,03907	-,03884	-,03907		-,0392	-,02374	-,06482	-,06438	-,06482		-,0651
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
53 71	RuXin		Mx	-1,64	-2,03	-2,03	-2,03		-2,03	0,70	0,36	0,37	0,36		0,36
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
133	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,21	1,32	1,32	1,32		1,32	0,92	0,81	0,81	0,81		0,81
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,01234	-,02912	-,02903	-,02912		-,0292	-,00925	-,02005	-,02002	-,02005		-,0201
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
17 18	RuXin		Mx	-3,46	-6,19	-6,16	-6,19		-6,21	3,75	1,48	1,51	1,48		1,46
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,40	6,54	6,52	6,54		6,55	5,53	4,40	4,41	4,40		4,39
	RsYin		Mz	0,04	0,05	0,05	0,05		0,05	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,02578	-,07331	-,07276	-,07331		-,0737	-,01148	-,03881	-,03849	-,03881		-,0390
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
18 20	RuXin		Mx	-5,33	-7,76	-7,74	-7,76		-7,78	2,27	-0,60	-0,58	-0,60		-0,62
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
135	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,48	8,79	8,77	8,79		8,79	5,96	4,65	4,67	4,65		4,65
	RsYin		Mz	-0,02	0,05	0,05	0,05		0,05	0,02	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,01329	-,04114	-,04081	-,04114		-,0414	-,02142	-,06695	-,06660	-,06695		-,0672
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
20 2	RuXin		Mx	-2,16	-3,08	-3,05	-3,08		-3,10	-0,26	-3,23	-3,23	-3,23		-3,24
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,97	6,97	6,95	6,97		6,98	0,26	-2,74	-2,72	-2,74		-2,76
	RsYin		Mz	0,08	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07	-0,08	0,07	0,07	0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	0,00228	0,00590	0,00612	0,00590		0,0057	-,01118	-,03452	-,03460	-,03452		-,0345
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002		0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002		0,0000
16 19	RuXin	4,0000	Mx	-3,33	-5,04	-5,04	-5,04		-5,04	3,19	1,25	1,26	1,25		1,23
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Coll.	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	4,80	5,63	5,63	5,63		5,63	4,74	3,91	3,91	3,91		3,90
FLESS.	RsYin		Mz	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,03615	-,12964	-,12740	-,12964		-,1313	-,02219	-,07806	-,07719	-,07806		-,0787
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
19 21	RuXin		Mx	-4,55	-6,70	-6,67	-6,70		-6,72	1,38	-0,81	-0,78	-0,81		-0,83
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
138	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,93	6,99	6,98	6,99		7,01	4,36	3,29	3,30	3,29		3,28
	RsYin		Mz	0,08	0,09	0,09	0,09		0,09	-0,08	-0,09	-0,09	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	-,02251	-,07274	-,07195	-,07274		-,0733	-,02551	-,07842	-,07788	-,07842		-,0788
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
15 14	RuXin	4,0000	Mx	-3,49	-5,01	-5,01	-5,01		-5,01	-0,33	-1,07	-1,08	-1,07		-1,07
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Coll.	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	4,92	5,56	5,56	5,56		5,56	2,77	2,14	2,13	2,14		2,14
FLESS.	RsYin		Mz	0,03	0,05	0,05	0,05		0,05	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,04191	-,15141	-,14958	-,15141		-,1528	0,00179	0,00212	0,00191	0,00212		0,0023
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
14 23	RuXin		Mx	-4,35	-6,19	-6,18	-6,19		-6,19	0,33	-2,42	-2,39	-2,42		-2,44
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
140	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,21	6,34	6,34	6,34		6,35	3,23	2,09	2,10	2,09		2,09
	RsYin		Mz	-0,10	-0,12	-0,12	-0,12		-0,12	0,10	0,12	0,12	0,12		0,12
	RsXfin		TetX%	-,02091	-,04313	-,04344	-,04313		-,0429	-,03775	-,12459	-,12353	-,12459		-,1254
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
9 11	RuXin		Mx	0,02	0,13	0,13	0,13		0,13	1,10	1,88	1,88	1,88		1,89
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
141	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,18	-0,79	-0,78	-0,79		-0,79	1,36	1,97	1,97	1,97		1,98
	RsYin		Mz	-0,07	-0,09	-0,08	-0,09		-0,09	0,07	0,09	0,08	0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	-,00523	-,01577	-,01564	-,01577		-,0159	0,01467	0,04429	0,04402	0,04429		0,0445
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002		0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002		0,0000
15 16	RuXin		Mx	-0,94	-1,44	-1,44	-1,44		-1,44	0,34	-0,17	-0,16	-0,17		-0,17
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
142	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,70	0,92	0,92	0,92		0,92	0,45	0,23	0,24	0,23		0,23
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,01293	-,03158	-,03142	-,03158		-,0317	-,01172	-,03089	-,03071	-,03089		-,0310
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
13 10	RuXin		Mx	-2,63	-3,68	-3,67	-3,68		-3,69	-0,53	0,01	0,01	0,01		0,02
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
143	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,78	4,26	4,26	4,26		4,27	-2,24	-2,72	-2,72	-2,72		-2,73
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	-,00873	-,02520	-,02501	-,02520		-,0253	0,00680	0,01967	0,01952	0,01967		0,0198
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00003		0,0000	0,00001	0,00003	0,00003	0,00003		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 9	RuXin		Mx	-0,16	0,73	0,73	0,73		0,74	0,07	0,09	0,09	0,09		0,09
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,30	-0,31	-0,30	-0,31		-0,31	0,18	0,79	0,78	0,79		0,79
	RsYin		Mz	-0,02	-0,13	-0,13	-0,13		-0,13	0,02	0,13	0,13	0,13		0,13
	RsXfin		TetX%	0,00460	0,01390	0,01384	0,01390		0,0139	-,00189	-,00571	-,00569	-,00571		-,0057
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002		0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002		0,0000
2 51	RuXin		Mx	-1,14	-1,68	-1,68	-1,68		-1,68	0,58	0,03	0,03	0,03		0,03
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
145	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,92	1,08	1,08	1,08		1,08	0,75	0,59	0,59	0,59		0,59
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,00		0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,01544	-,04444	-,04447	-,04444		-,0444	-,01696	-,04672	-,04652	-,04672		-,0469
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
51 54	RuXin		Mx	-0,56	-2,80	-2,78	-2,80		-2,82	0,23	-1,73	-1,71	-1,73		-1,75
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,46	1,79	1,78	1,79		1,80	0,25	-1,08	-1,07	-1,08		-1,10
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,03215	-,09613	-,09545	-,09613		-,0966	-,02158	-,06409	-,06356	-,06409		-,0645
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
54 69	RuXin		Mx	-1,49	-2,08	-2,08	-2,08		-2,08	-1,32	-2,92	-2,91	-2,92		-2,93
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
147	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,37	2,08	2,07	2,08		2,08	-0,44	-1,15	-1,14	-1,15		-1,15
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00212	0,00593	0,00589	0,00593		0,0060	-,01281	-,04018	-,03992	-,04018		-,0404
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
69 79	RuXin		Mx	-1,58	-3,24	-3,22	-3,24		-3,26	0,55	-0,66	-0,64	-0,66		-0,67
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
148	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,21	1,65	1,64	1,65		1,65	0,90	0,47	0,47	0,47		0,46
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,02656	-,07343	-,07293	-,07343		-,0738	-,01060	-,02712	-,02681	-,02712		-,0273
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
79 109	RuXin	4,0000	Mx	-1,27	-3,19	-3,18	-3,19		-3,20	-0,95	-3,20	-3,20	-3,20		-3,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
149	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	0,6336	Ty	1,05	2,33	2,33	2,33		2,34	-0,32	-1,60	-1,60	-1,60		-1,60
FLES	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
ION	RsXfin	0,7311	TetX%	-,02099	-,06300	-,06238	-,06300		-,0635	-,04851	-,15090	-,14945	-,15090		-,1520
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
111 149	RuXin		Mx	-4,46	-5,19	-5,19	-5,19		-5,20	2,87	1,78	1,79	1,78		1,77
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,09	7,57	7,57	7,57		7,58	6,26	5,78	5,78	5,78		5,77
	RsYin		Mz	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,03	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00258	-,00768	-,00762	-,00768		-,0077	-,01008	-,02877	-,02858	-,02877		-,0289
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
109 151	RuXin		Mx	-2,27	-1,39	-1,40	-1,39		-1,38	2,98	3,33	3,32	3,33		3,33
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
151	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,99	2,70	2,70	2,70		2,69	3,32	3,61	3,60	3,61		3,61
	RsYin		Mz	-0,05	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,05	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00974	0,03005	0,02968	0,03005		0,0303	-,00094	-,00346	-,00338	-,00346		-,0035
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
111 152	RuXin		Mx	-3,38	-2,18	-2,19	-2,18		-2,17	3,93	5,92	5,90	5,92		5,93
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
152	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,08	5,18	5,19	5,18		5,17	6,39	7,29	7,28	7,29		7,30
	RsYin		Mz	0,12	0,13	0,13	0,13		0,13	-0,12	-0,13	-0,13	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	0,00330	0,00874	0,00871	0,00874		0,0088	0,01787	0,05133	0,05096	0,05133		0,0516
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
114 153	RuXin		Mx	-1,96	-3,01	-3,00	-3,01		-3,02	1,80	1,05	1,05	1,05		1,04
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
153	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,80	5,30	5,30	5,30		5,31	4,70	4,20	4,20	4,20		4,19
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	-,00990	-,02610	-,02595	-,02610		-,0262	-,00273	-,00841	-,00834	-,00841		-,0085
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
113 154	RuXin		Mx	-1,90	-2,96	-2,95	-2,96		-2,97	0,44	0,88	0,88	0,88		0,89
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,86	3,59	3,58	3,59		3,59	-0,58	-1,31	-1,30	-1,31		-1,32
	RsYin		Mz	-0,02	0,01	0,01	0,01		0,01	0,02	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00407	-,01171	-,01162	-,01171		-,0118	0,00281	0,00804	0,00798	0,00804		0,0081
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,00004		0,0000	0,00001	0,00004	0,00004	0,00004		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
73 74	RuXin		Mx	-0,97	-0,90	-0,90	-0,90		-0,90	0,84	0,89	0,89	0,89		0,89
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
155	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,84	0,82	0,82	0,82		0,82	0,80	0,81	0,81	0,81		0,81
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00348	0,00107	0,00091	0,00107		0,0012	-,00291	-,00098	-,00107	-,00098		-,0009
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
74 22	RuXin		Mx	-0,58	-0,54	-0,54	-0,54		-0,53	0,09	0,06	0,07	0,06		0,06
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,66	0,65	0,65	0,65		0,65	-0,47	-0,46	-0,46	-0,46		-0,46
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00105	-,00028	-,00032	-,00028		-,0003	0,00090	0,00023	0,00027	0,00023		0,0002
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,00004		0,0000	0,00001	0,00004	0,00004	0,00004		0,0000
79 78	RuXin		Mx	-2,73	-0,87	-0,89	-0,87		-0,86	5,31	6,74	6,73	6,74		6,75
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,63	4,84	4,85	4,84		4,83	6,88	7,67	7,66	7,67		7,68
	RsYin		Mz	0,01	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06	-0,01	0,06	0,06	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	0,01320	0,03836	0,03805	0,03836		0,0386	0,00569	0,01676	0,01666	0,01676		0,0168
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
75 74	RuXin		Mx	-4,65	-3,34	-3,36	-3,34		-3,33	2,50	3,99	3,97	3,99		4,00
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
158	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,13	8,35	8,35	8,35		8,34	7,92	8,71	8,70	8,71		8,71
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00368	0,01442	0,01429	0,01442		0,0145	0,01096	0,02663	0,02646	0,02663		0,0268
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
76 75	RuXin		Mx	-3,80	-2,52	-2,53	-2,52		-2,51	5,30	6,54	6,53	6,54		6,55
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,87	5,20	5,21	5,20		5,19	6,65	7,32	7,31	7,32		7,32
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00689	0,02021	0,02002	0,02021		0,0203	0,00690	0,01913	0,01900	0,01913		0,0192
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
77 76	RuXin		Mx	-5,06	-3,77	-3,78	-3,77		-3,76	4,94	6,27	6,26	6,27		6,28
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,62	7,88	7,88	7,88		7,87	8,55	9,29	9,28	9,29		9,29
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00616	0,01805	0,01796	0,01805		0,0181	0,00587	0,01885	0,01869	0,01885		0,0190
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
78 77	RuXin		Mx	-4,44	-3,15	-3,17	-3,15		-3,14	6,34	7,66	7,65	7,66		7,68
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,72	8,04	8,05	8,04		8,03	9,72	10,41	10,40	10,41		10,42
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00594	0,01860	0,01844	0,01860		0,0187	0,00707	0,02078	0,02061	0,02078		0,0209
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
73 72	RuXin		Mx	-3,27	-5,10	-5,08	-5,10		-5,11	4,36	2,88	2,90	2,88		2,87
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,90	6,66	6,65	6,66		6,66	6,40	5,64	5,65	5,64		5,64
	RsYin		Mz	-0,02	0,00	-0,01	0,00		0,00	0,02	0,00	0,01	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,01848	-,05094	-,05062	-,05094		-,0512	-,00691	-,02385	-,02352	-,02385		-,0241
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
10 71	RuXin		Mx	0,53	-0,01	-0,01	-0,01		-0,02	1,07	-0,14	-0,13	-0,14		-0,15
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
163	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,24	2,72	2,72	2,72		2,73	3,12	2,64	2,64	2,64		2,63
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00146	0,00360	0,00361	0,00360		0,0036	-,02171	-,06163	-,06122	-,06163		-,0619
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
53 72	RuXin	4,0000	Mx	-35,99	-45,66	-45,66	-45,66		-45,66	0,59	-16,97	-16,81	-16,97		-17,08
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
164	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
se	RsXin	0,5166	Ty	22,16	26,35	26,32	26,35		26,37	11,27	7,08	7,10	7,08		7,06
FI	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
1	RsXfin		TetX%	-,05936	-,22412	-,22193	-,22412		-,2257	-,02288	-,09227	-,09142	-,09227		-,0929
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
52 71	RuXin		Mx	0,01	-2,18	-2,11	-2,18		-2,23	-1,23	-6,55	-6,48	-6,55		-6,60
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,09	9,51	9,43	9,51		9,57	3,66	-0,76	-0,68	-0,76		-0,82
	RsYin		Mz	0,03	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	-0,03	0,05	0,05	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,00346	0,00240	0,00247	0,00240		0,0023	-,00536	-,01301	-,01293	-,01301		-,0131
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002		0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
71 70	RuXin		Mx	-7,41	-12,71	-12,72	-12,71		-12,70	10,21	7,17	7,15	7,17		7,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	11,80	13,47	13,48	13,47		13,47	12,92	11,25	11,24	11,25		11,25
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	-,00381	-,01117	-,01117	-,01117		-,0112	-,00521	-,00641	-,00644	-,00641		-,0064
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
70 69	RuXin		Mx	-16,55	-25,28	-25,24	-25,28		-25,31	-2,00	-19,13	-18,93	-19,13		-19,28
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	17,21	22,16	22,12	22,16		22,20	10,11	5,16	5,21	5,16		5,13
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,02	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00226	-,00401	-,00412	-,00401		-,0039	-,01170	-,03754	-,03718	-,03754		-,0378
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
57 68	RuXin		Mx	-0,59	-1,56	-1,55	-1,56		-1,57	0,05	-0,82	-0,81	-0,82		-0,83
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,65	1,09	1,09	1,09		1,10	0,38	-0,07	-0,06	-0,07		-0,07
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,02271	-,06728	-,06676	-,06728		-,0677	-,01400	-,04672	-,04622	-,04672		-,0471
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
68 175	RuXin		Mx	-0,56	-1,38	-1,37	-1,38		-1,38	-0,04	-0,38	-0,39	-0,38		-0,38
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,55	1,03	1,03	1,03		1,03	0,05	-0,43	-0,43	-0,43		-0,43
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,01818	-,05026	-,04985	-,05026		-,0506	-,00107	0,00180	0,00140	0,00180		0,0021
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
175 170	RuXin		Mx	-1,11	-3,01	-3,00	-3,01		-3,01	-1,57	-3,75	-3,75	-3,75		-3,75
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
170	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Coll	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
ss0	RsXin		Ty	1,71	3,98	3,98	3,98		3,98	-1,26	-3,53	-3,53	-3,53		-3,53
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
ION	RsXfin	0,6821	TetX%	-,00900	-,04056	-,04037	-,04056		-,0407	-,04997	-,17052	-,16901	-,17052		-,1716
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002		0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
1 171	RuXin		Mx	0,01	0,00	0,00	0,00		0,00	1,12	1,42	1,42	1,42		1,42
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,43	-0,60	-0,60	-0,60		-0,60	0,94	1,12	1,12	1,12		1,12
	RsYin		Mz	-0,10	-0,27	-0,27	-0,27		-0,28	0,10	0,27	0,27	0,27		0,28
	RsXfin		TetX%	-,00192	-,00603	-,00598	-,00603		-,0061	0,00392	0,01221	0,01211	0,01221		0,0123
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002		0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002		0,0000
81 80	RuXin	4,0000	Mx	2,06	3,75	3,75	3,75		3,75	2,25	3,70	3,70	3,70		3,70
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
172	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Coll	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
ss0	RsXin	0,5401	Ty	-2,86	-5,10	-5,10	-5,10		-5,10	3,30	5,54	5,54	5,54		5,54
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
ION	RsXfin	0,5438	TetX%	0,02030	0,10811	0,10661	0,10811		0,1092	0,02514	0,11542	0,11401	0,11542		0,1165
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
57 94	RuXin		Mx	0,30	1,64	1,63	1,64		1,66	0,46	1,85	1,84	1,85		1,87
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,11	-1,30	-1,29	-1,30		-1,32	0,54	1,74	1,72	1,74		1,75
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,01939	0,06139	0,06086	0,06139		0,0618	0,02176	0,06809	0,06753	0,06809		0,0685
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
1 128	RuXin		Mx	-0,21	-0,43	-0,42	-0,43		-0,43	0,61	-0,11	-0,10	-0,11		-0,12
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
174	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,43	0,60	0,60	0,60		0,60	0,58	0,40	0,40	0,40		0,40
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00		0,00	0,01	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00960	0,02991	0,02965	0,02991		0,0301	-,04243	-,13114	-,13001	-,13114		-,1320
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
108 129	RuXin		Mx	0,69	4,21	4,18	4,21		4,23	10,03	17,41	17,41	17,41		17,41
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
175	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Coll	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
ss0	RsXin		Ty	3,68	1,80	1,80	1,80		1,80	7,38	9,26	9,25	9,26		9,26
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,05	0,04	0,04	0,04		0,04
ION	RsXfin	0,5375	TetX%	-,00111	-,00153	-,00175	-,00153		-,0014	0,02473	0,07518	0,07430	0,07518		0,0758
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
80 129	RuXin		Mx	-0,37	2,36	2,32	2,36		2,39	0,55	2,79	2,77	2,79		2,81
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
176	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,35	-1,81	-1,78	-1,81		-1,83	0,51	2,67	2,64	2,67		2,69
	RsYin		Mz	0,01	0,10	0,10	0,10		0,10	-0,01	-0,10	-0,10	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	0,02177	0,07320	0,07253	0,07320		0,0737	0,01456	0,04315	0,04280	0,04315		0,0434
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
12 114	RuXin		Mx	-0,27	-0,30	-0,30	-0,30		-0,30	0,82	0,86	0,86	0,86		0,86
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
177	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,55	-0,56	-0,56	-0,56		-0,56	0,74	0,75	0,75	0,75		0,76
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00106	0,00038	0,00042	0,00038		0,0004	-,00122	-,00043	-,00048	-,00043		-,0004
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,00004		0,0000	0,00001	0,00004	0,00004	0,00004		0,0000
19 18	RuXin		Mx	-0,06	-0,75	-0,74	-0,75		-0,76	0,63	-0,02	-0,01	-0,02		-0,03
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
178	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,25	0,74	0,73	0,74		0,75	0,59	-0,41	-0,40	-0,41		-0,41
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	-,00564	-,01441	-,01431	-,01441		-,0145	-,00384	-,01127	-,01120	-,01127		-,0113
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002		0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002		0,0000
22 12	RuXin		Mx	-0,09	-0,06	-0,07	-0,06		-0,06	0,27	0,30	0,30	0,30		0,30
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
179	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,47	0,46	0,46	0,46		0,46	0,55	0,56	0,56	0,56		0,56
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00116	-,00011	-,00016	-,00011		-,0001	-,00205	-,00091	-,00097	-,00091		-,0009
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
23 112	RuXin		Mx	-0,44	-0,89	-0,88	-0,89		-0,89	1,02	-0,70	-0,68	-0,70		-0,71
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
180	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,58	1,31	1,30	1,31		1,32	0,97	0,24	0,25	0,24		0,23
	RsYin		Mz	-0,02	0,00	0,00	0,00		0,00	0,02	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00398	0,01187	0,01177	0,01187		0,0119	-,01559	-,04552	-,04517	-,04552		-,0458
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000
24 14	RuXin		Mx	0,33	1,07	1,08	1,07		1,07	2,81	1,53	1,52	1,53		1,53
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
181	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-2,77	-2,14	-2,13	-2,14		-2,14	4,61	3,98	3,97	3,98		3,98
	RsYin		Mz	0,03	0,05	0,05	0,05		0,05	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	0,01095	0,02431	0,02439	0,02431		0,0243	-,01381	-,03052	-,03061	-,03052		-,0305
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,00004		0,0000	0,00001	0,00004	0,00004	0,00004		0,0000
72 11	RuXin		Mx	-5,54	-7,23	-7,22	-7,23		-7,25	3,97	2,35	2,36	2,35		2,35
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,64	7,38	7,38	7,38		7,39	5,94	5,20	5,21	5,20		5,20
	RsYin		Mz	0,03	0,05	0,05	0,05		0,05	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,01362	-,04074	-,04040	-,04074		-,0410	-,01178	-,03516	-,03512	-,03516		-,0352
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 2	RuXin		Mx	1,05	1,69	1,69	1,70			0,46	1,01	1,01	1,02		
3,0 0	RuYin		My	0,96	1,67	1,67	1,68			0,35	0,68	0,68	0,68		
1	RuXfin		N	9,54	11,91	11,91	11,95			-10,15	-12,52	-12,52	-12,56		
	RuYfin		Tx	0,49	0,87	0,87	0,88			-0,49	-0,87	-0,87	-0,88		
	RsXin		Ty	-0,56	-1,00	-1,00	-1,01			0,56	1,00	1,00	1,01		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,01298	0,02875	0,02875	0,0290			0,00776	0,01792	0,01792	0,0181		
	RsYfin		TetY%	0,02000	0,04343	0,04343	0,0438			-,00072	-,00142	-,00142	-,0014		
13 13	RuXin		Mx	-2,65	-3,43	-3,43	-3,44			-0,96	-1,55	-1,55	-1,56		
3,0 0	RuYin		My	2,45	3,37	3,37	3,39			0,99	1,86	1,86	1,88		
2	RuXfin		N	23,50	25,20	25,20	25,22			-24,31	-26,01	-26,01	-26,03		
	RuYfin		Tx	1,28	1,94	1,94	1,95			-1,28	-1,94	-1,94	-1,95		
	RsXin		Ty	1,34	1,85	1,85	1,85			-1,34	-1,85	-1,85	-1,85		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,00897	-,01806	-,01806	-,0182			-,00385	-,00782	-,00782	-,0079		
	RsYfin		TetY%	0,01295	0,02874	0,02874	0,0290			0,01072	0,02430	0,02430	0,0245		
14 14	RuXin		Mx	-1,95	-3,26	-3,26	-3,27			-0,85	-1,53	-1,53	-1,53		
3,0 0	RuYin		My	2,84	2,93	2,93	2,93			0,98	1,49	1,49	1,50		
3	RuXfin		N	30,42	30,46	30,46	30,46			-31,23	-31,27	-31,27	-31,27		
	RuYfin		Tx	1,42	1,64	1,64	1,64			-1,42	-1,64	-1,64	-1,64		
	RsXin		Ty	1,04	1,77	1,77	1,78			-1,04	-1,77	-1,77	-1,78		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,01745	-,03532	-,03532	-,0355			-,00093	-,00188	-,00188	-,0019		
	RsYfin		TetY%	-,00432	-,00932	-,00932	-,0094			0,01271	0,02761	0,02761	0,0278		
11 15	RuXin		Mx	2,66	1,84	1,84	1,83			-0,12	-0,72	-0,72	-0,72		
3,0 0	RuYin		My	3,12	3,43	3,43	3,43			0,94	1,33	1,33	1,33		
4	RuXfin		N	19,63	19,37	19,37	19,36			-20,44	-20,18	-20,18	-20,17		
	RuYfin		Tx	1,50	1,76	1,76	1,77			-1,50	-1,76	-1,76	-1,77		
	RsXin		Ty	-0,94	-0,42	-0,42	-0,41			0,94	0,42	0,42	0,41		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,00942	-,01914	-,01914	-,0192			-,00370	-,00745	-,00745	-,0075		
	RsYfin		TetY%	0,00386	0,00783	0,00783	0,0079			0,00738	0,01496	0,01496	0,0150		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) ed acquisite e conservate in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
16 16	RuXin		Mx	3,20	2,10	2,10	2,09			-0,18	-1,05	-1,05	-1,07		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,73	-0,93	-0,93	-0,92			-0,23	0,28	0,28	0,28		
5	RuXfin		N	21,52	21,22	21,22	21,21			-22,33	-22,03	-22,03	-22,02		
	RuYfin		Tx	-0,73	-0,24	-0,24	-0,24			0,73	0,24	0,24	0,24		
	RsXin		Ty	-1,12	-0,39	-0,39	-0,38			1,12	0,39	0,39	0,38		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,01079	-,02313	-,02313	-,0233			-,00544	-,01181	-,01181	-,0119		
	RsYfin		TetY%	0,01727	0,03510	0,03510	0,0353			0,00365	0,00736	0,00736	0,0074		
17 17	RuXin		Mx	3,31	1,68	1,68	1,65			-0,28	-1,79	-1,79	-1,81		
3,0 0,0	RuYin		My	1,23	1,90	1,90	1,90			0,65	1,28	1,28	1,29		
6	RuXfin		N	19,09	16,86	16,86	16,83			-19,90	-17,67	-17,67	-17,64		
	RuYfin		Tx	0,69	1,18	1,18	1,18			-0,69	-1,18	-1,18	-1,18		
	RsXin		Ty	-1,12	0,04	0,04	0,06			1,12	-0,04	-0,04	-0,06		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,01423	-,03085	-,03085	-,0311			-,01103	-,02425	-,02425	-,0245		
	RsYfin		TetY%	0,01184	0,02343	0,02343	0,0235			0,00950	0,01935	0,01935	0,0195		
18 18	RuXin		Mx	-3,74	-6,23	-6,23	-6,28			-1,95	-3,66	-3,66	-3,69		
3,0 0,0	RuYin		My	3,05	3,03	3,03	3,03			1,39	2,03	2,03	2,04		
7	RuXfin		N	36,77	35,83	35,83	35,81			-37,58	-36,64	-36,64	-36,62		
	RuYfin		Tx	1,64	1,87	1,87	1,88			-1,64	-1,87	-1,87	-1,88		
	RsXin		Ty	2,11	3,66	3,66	3,69			-2,11	-3,66	-3,66	-3,69		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,02554	-,05597	-,05597	-,0565			-,00797	-,01745	-,01745	-,0176		
	RsYfin		TetY%	-,00915	-,01985	-,01985	-,0200			0,01777	0,03863	0,03863	0,0389		
19 19	RuXin		Mx	-3,61	-5,53	-5,53	-5,56			-1,26	-2,26	-2,26	-2,28		
3,0 0,0	RuYin		My	-2,25	-2,29	-2,29	-2,30			-0,24	0,23	0,23	0,24		
8	RuXfin		N	30,48	31,06	31,06	31,07			-31,29	-31,87	-31,87	-31,88		
	RuYfin		Tx	-0,92	-0,76	-0,76	-0,76			0,92	0,76	0,76	0,76		
	RsXin		Ty	1,80	2,89	2,89	2,90			-1,80	-2,89	-2,89	-2,90		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,02276	-,04885	-,04885	-,0493			-,00132	-,00296	-,00296	-,0030		
	RsYfin		TetY%	-,00756	-,01639	-,01639	-,0165			0,01361	0,02958	0,02958	0,0298		
20 20	RuXin		Mx	-3,81	-5,91	-5,91	-5,94			-1,96	-3,58	-3,58	-3,61		
3,0 0,0	RuYin		My	1,32	2,54	2,54	2,56			0,96	2,22	2,22	2,24		
9	RuXfin		N	21,29	18,48	18,48	18,43			-22,10	-19,29	-19,29	-19,24		
	RuYfin		Tx	0,84	1,76	1,76	1,78			-0,84	-1,76	-1,76	-1,78		
	RsXin		Ty	2,14	3,51	3,51	3,54			-2,14	-3,51	-3,51	-3,54		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,02034	-,04440	-,04440	-,0448			-,00937	-,02058	-,02058	-,0208		
	RsYfin		TetY%	0,01544	0,03499	0,03499	0,0353			0,01697	0,03824	0,03824	0,0386		
21 21	RuXin		Mx	-2,93	-4,31	-4,31	-4,33			-1,15	-2,07	-2,07	-2,08		
3,0 0,0	RuYin		My	0,12	1,56	1,56	1,59			0,43	1,43	1,43	1,44		
10	RuXfin		N	20,57	23,12	23,12	23,16			-21,38	-23,93	-23,93	-23,97		
	RuYfin		Tx	0,20	1,11	1,11	1,12			-0,20	-1,11	-1,11	-1,12		
	RsXin		Ty	1,51	2,36	2,36	2,38			-1,51	-2,36	-2,36	-2,38		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,01481	-,03188	-,03188	-,0321			-,00406	-,00879	-,00879	-,0089		
	RsYfin		TetY%	0,02428	0,05498	0,05498	0,0555			0,00756	0,01699	0,01699	0,0172		
51 51	RuXin		Mx	0,04	0,66	0,66	0,67			0,27	0,82	0,82	0,83		
3,0 0,0	RuYin		My	1,32	2,58	2,58	2,60			0,46	0,95	0,95	0,96		
11	RuXfin		N	15,42	21,19	21,19	21,32			-16,03	-21,80	-21,80	-21,93		
	RuYfin		Tx	0,66	1,31	1,31	1,32			-0,66	-1,31	-1,31	-1,32		
	RsXin		Ty	-0,11	-0,55	-0,55	-0,55			0,11	0,55	0,55	0,55		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,01173	0,02696	0,02696	0,0272			0,00817	0,01851	0,01851	0,0187		
	RsYfin		TetY%	0,03673	0,08028	0,08028	0,0809			-,00495	-,00990	-,00990	-,0099		
52 52	RuXin		Mx	-9,32	-13,90	-13,90	-13,99			-6,69	-12,51	-12,51	-12,62		
3,0 0,0	RuYin		My	0,20	0,54	0,54	0,55			0,87	2,28	2,28	2,31		
12	RuXfin		N	54,77	54,59	54,59	54,53			-55,78	-55,61	-55,61	-55,54		
	RuYfin		Tx	0,39	1,05	1,05	1,06			-0,39	-1,05	-1,05	-1,06		
	RsXin		Ty	5,93	9,78	9,78	9,85			-5,93	-9,78	-9,78	-9,85		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,11	-0,11	-0,11			0,04	0,11	0,11	0,11		
	RsXfin		TetX%	-,01466	-,03235	-,03235	-,0327			-,02671	-,06127	-,06127	-,0619		
	RsYfin		TetY%	-,00705	-,01595	-,01595	-,0161			0,02565	0,05764	0,05764	0,0582		
53 53	RuXin		Mx	0,34	1,18	1,18	1,19			1,01	2,74	2,74	2,76		
3,0 0,0	RuYin		My	-14,18	-13,75	-13,75	-13,84			25,97	54,01	54,01	54,55		
13	RuXfin		N	56,54	51,30	51,30	51,23			-60,59	-55,35	-55,35	-55,28		
	RuYfin		Tx	4,37	14,91	14,91	15,08			-4,37	-14,91	-14,91	-15,08		
	RsXin		Ty	-0,50	-1,45	-1,45	-1,46			0,50	1,45	1,45	1,46		
	RsYin		Mz	-0,21	-0,54	-0,54	-0,55			0,21	0,54	0,54	0,55		
	RsXfin		TetX%	-,00022	-,00019	-,00019	-,0002			0,00806	0,01650	0,01650	0,0166		
	RsYfin		TetY%	0,00036	0,00000	0,00000	0,0000			0,00419	0,00976	0,00976	0,0099		
54 54	RuXin		Mx	0,59	1,28	1,28	1,29			0,38	0,95	0,95	0,95		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,07	-0,19	-0,19	-0,19			0,32	0,70	0,70	0,70		
14	RuXfin		N	5,34	6,14	6,14	6,13			-5,95	-6,75	-6,75	-6,74		
	RuYfin		Tx	0,09	0,19	0,19	0,19			-0,09	-0,19	-0,19	-0,19		
	RsXin		Ty	-0,36	-0,82	-0,82	-0,83			0,36	0,82	0,82	0,83		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,02074	0,03861	0,03861	0,0386			0,00538	0,01510	0,01510	0,0154		
	RsYfin		TetY%	-,00779	-,02079	-,02079	-,0211			0,01336	0,03202	0,03202	0,0324		
57 57	RuXin		Mx	0,41	0,89	0,89	0,89			0,43	1,09	1,09	1,10		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,11	-0,10	-0,10	-0,10			0,71	1,61	1,61	1,62		
15	RuXfin		N	3,05	4,44	4,44	4,47			-3,67	-5,06	-5,06	-5,09		
	RuYfin		Tx	0,22	0,55	0,55	0,55			-0,22	-0,55	-0,55	-0,55		
	RsXin		Ty	-0,31	-0,72	-0,72	-0,73			0,31	0,72	0,72	0,73		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04			0,02	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00571	0,01232	0,01232	0,0124			0,01397	0,03253	0,03253	0,0329		
	RsYfin		TetY%	-,01272	-,03154	-,03154	-,0319			0,02919	0,06813	0,06813	0,0689		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
68 68 3,0 0,0 16	RuXin		Mx	0,58	1,57	1,57	1,59			0,50	1,32	1,32	1,34		
	RuYin		My	0,18	0,44	0,44	0,44			0,72	1,63	1,63	1,65		
	RuXfin		N	2,72	3,43	3,43	3,45			-3,34	-4,05	-4,05	-4,07		
	RuYfin		Tx	0,33	0,75	0,75	0,76			-0,33	-0,75	-0,75	-0,76		
	RsXin		Ty	-0,39	-1,05	-1,05	-1,06			0,39	1,05	1,05	1,06		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04			0,02	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,01935	0,04513	0,04513	0,0456			0,01130	0,02598	0,02598	0,0263		
	RsYfin		TetY%	-,00462	-,01285	-,01285	-,0131			0,02495	0,05919	0,05919	0,0599		
69 69 3,0 0,0 17	RuXin		Mx	-8,10	-11,60	-11,60	-11,57			-3,86	-6,99	-6,99	-7,03		
	RuYin		My	1,55	3,14	3,14	3,16			1,23	2,89	2,89	2,91		
	RuXfin		N	36,72	44,77	44,77	44,91			-37,30	-45,36	-45,36	-45,49		
	RuYfin		Tx	1,43	3,09	3,09	3,12			-1,43	-3,09	-3,09	-3,12		
	RsXin		Ty	6,13	9,53	9,53	9,54			-6,13	-9,53	-9,53	-9,54		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,10	-0,10			0,04	0,10	0,10	0,10		
	RsXfin		TetX%	-,05339	-,08095	-,08095	-,0803			-,00769	-,02804	-,02804	-,0287		
	RsYfin		TetY%	0,01445	0,03322	0,03322	0,0335			0,01641	0,03738	0,03738	0,0378		
70 70 3,0 0,0 18	RuXin		Mx	-15,36	-30,43	-30,43	-30,68			-10,53	-22,71	-22,71	-22,93		
	RuYin		My	-0,22	-0,87	-0,87	-0,88			1,38	3,56	3,56	3,60		
	RuXfin		N	68,14	63,68	63,68	63,56			-69,29	-64,84	-64,84	-64,72		
	RuYfin		Tx	0,59	1,38	1,38	1,40			-0,59	-1,38	-1,38	-1,40		
	RsXin		Ty	13,28	27,25	27,25	27,49			-13,28	-27,25	-27,25	-27,49		
	RsYin		Mz	-0,14	-0,37	-0,37	-0,38			0,14	0,37	0,37	0,38		
	RsXfin		TetX%	-,03731	-,07477	-,07477	-,0753			-,01438	-,03630	-,03630	-,0368		
	RsYfin		TetY%	-,00744	-,01650	-,01650	-,0166			0,01157	0,02536	0,02536	0,0256		
71 71 3,0 0,0 19 Colle ss FLESSIONE	RuXin	3,7748	Mx	1,90	2,35	2,35	2,35			0,85	1,63	1,63	1,64		
	RuYin	4,0000	My	5,01	10,12	10,12	10,12			3,20	6,92	6,92	6,98		
	RuXfin		N	40,50	37,06	37,06	37,07			-41,09	-37,64	-37,64	-37,66		
	RuYfin		Tx	4,21	8,74	8,74	8,77			-4,21	-8,74	-8,74	-8,77		
	RsXin	0,3720	Ty	-1,41	-2,04	-2,04	-2,05			1,41	2,04	2,04	2,05		
	RsYin	0,5316	Mz	-0,04	-0,10	-0,10	-0,10			0,04	0,10	0,10	0,10		
	RsXfin		TetX%	0,00024	0,00702	0,00702	0,0078			0,00705	0,01453	0,01453	0,0147		
	RsYfin		TetY%	0,07209	0,17363	0,17363	0,1768			0,01827	0,04818	0,04818	0,0495		
72 72 3,0 0,0 20	RuXin		Mx	-3,87	-8,24	-8,24	-8,32			-2,56	-5,65	-5,65	-5,71		
	RuYin		My	4,44	4,54	4,54	4,55			1,54	1,75	1,75	1,75		
	RuXfin		N	41,43	42,42	42,42	42,46			-42,24	-43,23	-43,23	-43,27		
	RuYfin		Tx	2,22	2,33	2,33	2,33			-2,22	-2,33	-2,33	-2,33		
	RsXin		Ty	2,38	5,14	5,14	5,19			-2,38	-5,14	-5,14	-5,19		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,04062	-,09314	-,09314	-,0941			-,01316	-,03137	-,03137	-,0318		
	RsYfin		TetY%	-,00218	-,00220	-,00220	-,0021			0,00784	0,01302	0,01302	0,0130		
73 73 3,0 0,0 21	RuXin		Mx	1,83	-1,17	-1,17	-1,22			-1,21	-3,98	-3,98	-4,03		
	RuYin		My	4,96	4,59	4,59	4,58			1,57	1,39	1,39	1,38		
	RuXfin		N	23,78	21,28	21,28	21,23			-24,59	-22,09	-22,09	-22,04		
	RuYfin		Tx	2,42	2,22	2,22	2,21			-2,42	-2,22	-2,22	-2,21		
	RsXin		Ty	-0,23	1,90	1,90	1,95			0,23	-1,90	-1,90	-1,95		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,02348	-,05398	-,05398	-,0546			-,01780	-,04196	-,04196	-,0424		
	RsYfin		TetY%	-,00612	-,01543	-,01543	-,0156			0,00437	0,00465	0,00465	0,0045		
74 74 3,0 0,0 22	RuXin		Mx	-0,36	-4,26	-4,26	-4,25			-2,25	-6,06	-6,06	-6,12		
	RuYin		My	-0,85	-0,96	-0,96	-0,97			-0,33	-0,42	-0,42	-0,43		
	RuXfin		N	32,14	28,36	28,36	28,35			-32,95	-29,17	-29,17	-29,16		
	RuYfin		Tx	-0,44	-0,51	-0,51	-0,52			0,44	0,51	0,51	0,52		
	RsXin		Ty	0,96	3,82	3,82	3,84			-0,96	-3,82	-3,82	-3,84		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,03222	-,06996	-,06996	-,0694			-,02451	-,06000	-,06000	-,0611		
	RsYfin		TetY%	0,00109	-,00120	-,00120	-,0014			0,00310	0,00196	0,00196	0,0018		
75 75 3,0 0,0 23	RuXin		Mx	-5,14	-10,96	-10,96	-11,04			-3,51	-7,83	-7,83	-7,91		
	RuYin		My	-0,09	-0,12	-0,12	-0,13			0,05	0,18	0,18	0,17		
	RuXfin		N	41,54	42,51	42,51	42,49			-42,35	-43,32	-43,32	-43,30		
	RuYfin		Tx	-0,02	0,02	0,02	0,02			0,02	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXin		Ty	3,20	6,96	6,96	7,02			-3,20	-6,96	-6,96	-7,02		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,05398	-,12226	-,12226	-,1229			-,01920	-,04726	-,04726	-,0480		
	RsYfin		TetY%	-,00425	-,00730	-,00730	-,0073			0,00766	0,01234	0,01234	0,0123		
76 76 3,0 0,0 24	RuXin		Mx	-4,54	-9,86	-9,86	-9,93			-3,35	-7,54	-7,54	-7,61		
	RuYin		My	-0,02	0,00	0,00	0,00			0,20	0,56	0,56	0,56		
	RuXfin		N	38,31	38,25	38,25	38,23			-39,12	-39,06	-39,06	-39,04		
	RuYfin		Tx	0,07	0,21	0,21	0,21			-0,07	-0,21	-0,21	-0,21		
	RsXin		Ty	2,92	6,44	6,44	6,50			-2,92	-6,44	-6,44	-6,50		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,05163	-,11181	-,11181	-,1124			-,01978	-,04980	-,04980	-,0506		
	RsYfin		TetY%	-,00542	-,01047	-,01047	-,0105			0,01170	0,02280	0,02280	0,0229		
77 77 3,0 0,0 25	RuXin		Mx	-4,30	-9,47	-9,47	-9,56			-3,28	-7,44	-7,44	-7,52		
	RuYin		My	0,02	0,08	0,08	0,08			0,34	0,90	0,90	0,91		
	RuXfin		N	43,71	43,30	43,30	43,29			-44,52	-44,11	-44,11	-44,10		
	RuYfin		Tx	0,13	0,36	0,36	0,37			-0,13	-0,36	-0,36	-0,37		
	RsXin		Ty	2,81	6,26	6,26	6,33			-2,81	-6,26	-6,26	-6,33		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,05135	-,10928	-,10928	-,1102			-,01985	-,05042	-,05042	-,0511		
	RsYfin		TetY%	-,00636	-,01333	-,01333	-,0134			0,01546	0,03259	0,03259	0,0328		
78 78 3,0 0,0 26	RuXin		Mx	-4,40	-10,44	-10,44	-10,56			-3,31	-7,69	-7,69	-7,78		
	RuYin		My	-0,04	0,15	0,15	0,15			0,45	1,26	1,26	1,27		
	RuXfin		N	42,98	43,21	43,21	43,25			-43,79	-44,02	-44,02	-44,06		
	RuYfin		Tx	0,15	0,52	0,52	0,53			-0,15	-0,52	-0,52	-0,53		
	RsXin		Ty	2,86	6,72	6,72	6,79			-2,86	-6,72	-6,72	-6,79		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,05455	-,12627	-,12627	-,1277			-,01907	-,04628	-,04628	-,0469		
	RsYfin		TetY%	-,00569	-,01257	-,01257	-,0127			0,01916	0,04233	0,04233	0,0427		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
79 79	RuXin		Mx	-5,76	-7,92	-7,92	-7,92			-3,40	-6,51	-6,51	-6,56		
3,0 0,0	RuYin		My	1,06	2,53	2,53	2,56			0,97	2,45	2,45	2,48		
27	RuXfin		N	24,34	26,54	26,54	26,57			-25,09	-27,29	-27,29	-27,32		
	RuYfin		Tx	0,81	1,99	1,99	2,01			-0,81	-1,99	-1,99	-2,01		
	RsXin		Ty	3,66	5,77	5,77	5,79			-3,66	-5,77	-5,77	-5,79		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	-,02179	-,03357	-,03357	-,0331			-,02192	-,05689	-,05689	-,0578		
	RsYfin		TetY%	0,02342	0,04593	0,04593	0,0463			0,01683	0,03965	0,03965	0,0401		
80 80	RuXin		Mx	3,59	1,77	1,77	1,69			9,77	26,57	26,57	26,89		
3,0 0,0	RuYin		My	3,01	5,86	5,86	5,87			3,22	7,30	7,30	7,38		
28	RuXfin		N	4,68	-1,60	-1,60	-1,68			-9,63	-3,35	-3,35	-3,27		
	RuYfin		Tx	2,27	4,79	4,79	4,82			-2,27	-4,79	-4,79	-4,82		
	RsXin		Ty	-4,86	-10,31	-10,31	-10,39			4,86	10,31	10,31	10,39		
	RsYin		Mz	-0,22	-0,57	-0,57	-0,58			0,22	0,57	0,57	0,58		
	RsXfin		TetX%	0,00011	-,00008	-,00008	-,0001			0,00163	0,00379	0,00379	0,0038		
	RsYfin		TetY%	0,00695	0,01163	0,01163	0,0115			0,00910	0,02369	0,02369	0,0241		
81 81	RuXin		Mx	2,63	4,33	4,33	4,35			1,64	4,31	4,31	4,36		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,73	-0,27	-0,27	-0,27			1,27	3,36	3,36	3,40		
29	RuXfin		N	13,38	18,23	18,23	18,30			-15,44	-20,29	-20,29	-20,36		
	RuYfin		Tx	-0,17	1,12	1,12	1,14			0,17	-1,12	-1,12	-1,14		
	RsXin		Ty	-1,55	-3,14	-3,14	-3,17			1,55	3,14	3,14	3,17		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,18	-0,18	-0,18			0,07	0,18	0,18	0,18		
	RsXfin		TetX%	0,00127	0,00215	0,00215	0,0022			0,00172	0,00431	0,00431	0,0044		
	RsYfin		TetY%	0,01072	0,01654	0,01654	0,0163			0,01039	0,02831	0,02831	0,0288		
108 108	RuXin		Mx	-3,68	-3,41	-3,41	-3,41			-0,35	0,27	0,27	0,29		
3,0 0,0	RuYin		My	1,20	1,87	1,87	1,85			0,62	1,34	1,34	1,35		
30	RuXfin		N	17,54	20,93	20,93	20,99			-18,15	-21,53	-21,53	-21,59		
	RuYfin		Tx	0,67	1,19	1,19	1,19			-0,67	-1,19	-1,19	-1,19		
	RsXin		Ty	1,49	1,16	1,16	1,16			-1,49	-1,16	-1,16	-1,16		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00005	-,00161	-,00161	-,0017			0,01525	0,03621	0,03621	0,0366		
	RsYfin		TetY%	0,02951	0,04319	0,04319	0,0422			0,00417	0,02082	0,02082	0,0216		
109 109	RuXin		Mx	-4,17	-19,67	-19,67	-20,00			17,26	47,39	47,39	47,94		
3,0 0,0	RuYin		My	6,85	9,14	9,14	9,15			2,34	5,16	5,16	5,21		
31	RuXfin		N	36,66	33,50	33,50	33,44			-43,35	-40,18	-40,18	-40,12		
	RuYfin		Tx	3,40	5,30	5,30	5,32			-3,40	-5,30	-5,30	-5,32		
	RsXin		Ty	-4,85	-10,27	-10,27	-10,35			4,85	10,27	10,27	10,35		
	RsYin		Mz	-0,33	-0,85	-0,85	-0,86			0,33	0,85	0,85	0,86		
	RsXfin		TetX%	-,00027	-,00075	-,00075	-,0008			0,00132	0,00301	0,00301	0,0030		
	RsYfin		TetY%	0,01410	0,01763	0,01763	0,0176			-,00058	0,00599	0,00599	0,0062		
110 110	RuXin		Mx	-4,87	-9,22	-9,22	-9,28			-3,37	-7,36	-7,36	-7,43		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,18	-1,19	-1,19	-1,19			0,07	0,79	0,79	0,81		
32	RuXfin		N	23,57	23,70	23,70	23,71			-24,38	-24,51	-24,51	-24,52		
	RuYfin		Tx	-0,41	-0,15	-0,15	-0,14			0,41	0,15	0,15	0,14		
	RsXin		Ty	3,05	6,14	6,14	6,19			-3,05	-6,14	-6,14	-6,19		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,06096	-,10547	-,10547	-,1059			-,01667	-,05131	-,05131	-,0522		
	RsYfin		TetY%	-,00529	-,01710	-,01710	-,0172			0,01857	0,04207	0,04207	0,0424		
111 111	RuXin		Mx	-4,33	-7,82	-7,82	-7,88			-3,24	-7,02	-7,02	-7,10		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,88	-0,65	-0,65	-0,65			0,04	0,64	0,64	0,65		
33	RuXfin		N	28,45	28,73	28,73	28,76			-29,26	-29,54	-29,54	-29,57		
	RuYfin		Tx	-0,31	-0,01	-0,01	0,00			0,31	0,01	0,01	0,00		
	RsXin		Ty	2,80	5,50	5,50	5,55			-2,80	-5,50	-5,50	-5,55		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,05199	-,08255	-,08255	-,0830			-,01909	-,05751	-,05751	-,0584		
	RsYfin		TetY%	-,00661	-,00881	-,00881	-,0089			0,01512	0,03091	0,03091	0,0311		
112 112	RuXin		Mx	-5,78	-10,47	-10,47	-10,52			-2,89	-6,34	-6,34	-6,41		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,54	-1,36	-1,36	-1,38			1,07	2,87	2,87	2,89		
34	RuXfin		N	27,40	27,69	27,69	27,62			-29,83	-30,12	-30,12	-30,05		
	RuYfin		Tx	0,20	0,56	0,56	0,56			-0,20	-0,56	-0,56	-0,56		
	RsXin		Ty	3,21	6,22	6,22	6,27			-3,21	-6,22	-6,22	-6,27		
	RsYin		Mz	-0,10	-0,26	-0,26	-0,26			0,10	0,26	0,26	0,26		
	RsXfin		TetX%	-,03410	-,06620	-,06620	-,0665			-,00456	-,01700	-,01700	-,0174		
	RsYfin		TetY%	-,00133	-,00239	-,00239	-,0024			0,00171	0,00326	0,00326	0,0033		
113 113	RuXin	4,0000	Mx	-5,37	-10,10	-10,10	-10,10			-3,49	-7,65	-7,65	-7,72		
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,15	-2,10	-2,10	-2,10			-0,62	-0,47	-0,47	-0,47		
35	RuXfin		N	26,17	25,54	25,54	25,55			-26,98	-26,35	-26,35	-26,36		
Colla	RuYfin		Tx	-1,03	-0,95	-0,95	-0,95			1,03	0,95	0,95	0,95		
so	RsXin	0,5801	Ty	3,28	6,58	6,58	6,60			-3,28	-6,58	-6,58	-6,60		
FIL	RsYin	0,3262	Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
IA	RsXfin		TetX%	-,05880	-,14951	-,14951	-,1528			-,01725	-,05166	-,05166	-,0529		
	RsYfin		TetY%	-,00504	-,00601	-,00601	-,0059			0,00764	0,01178	0,01178	0,0117		
114 114	RuXin		Mx	-0,68	-3,77	-3,77	-3,76			-2,38	-6,07	-6,07	-6,13		
3,0 0,0	RuYin		My	-3,60	-3,52	-3,52	-3,52			-1,22	-1,24	-1,24	-1,25		
	RuXfin		N	17,45	15,00	15,00	14,99			-18,26	-15,81	-15,81	-15,80		
	RuYfin		Tx	-1,78	-1,76	-1,76	-1,77			1,78	1,76	1,76	1,77		
	RsXin		Ty	1,13	3,64	3,64	3,66			-1,13	-3,64	-3,64	-3,66		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,03134	-,05544	-,05544	-,0548			-,02468	-,06485	-,06485	-,0660		
	RsYfin		TetY%	0,00491	0,00796	0,00796	0,0079			0,00225	0,00016	0,00016	0,0000		
175 175	RuXin		Mx	0,92	1,99	1,99	2,01			0,58	1,42	1,42	1,43		
3,0 0,0	RuYin		My	0,20	0,48	0,48	0,48			0,77	1,76	1,76	1,78		
	RuXfin		N	3,94	5,81	5,81	5,79			-4,56	-6,43	-6,43	-6,41		
	RuYfin		Tx	0,36	0,81	0,81	0,82			-0,36	-0,81	-0,81	-0,82		
	RsXin		Ty	-0,55	-1,24	-1,24	-1,25			0,55	1,24	1,24	1,25		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04			0,02	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,03171	0,06063	0,06063	0,0608			0,00774	0,02152	0,02152	0,0219		
	RsYfin		TetY%	-,00510	-,01428	-,01428	-,0145			0,02680	0,06402	0,06402	0,0648		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mario Gualtieri
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
17 53	RuXin		Mx	-1,62	-2,01	-2,01	-2,01	1,90	1,34	1,34	1,34		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
38	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,67	1,81	1,81	1,81	1,75	1,62	1,62	1,61		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,02	-0,02	-0,02	0,04	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00700	-,01329	-,01329	-,0133	-,01945	-,03846	-,03846	-,0387		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
53 71	RuXin		Mx	-2,75	-3,87	-3,87	-3,88	0,98	-0,04	-0,04	-0,05		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
39	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,90	2,23	2,23	2,23	1,35	1,02	1,02	1,02		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,07	-0,07	-0,08	0,04	0,07	0,07	0,08		
	RsXfin		TetX%	-,02655	-,05725	-,05725	-,0577	-,02444	-,04833	-,04833	-,0482		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
17 18	RuXin		Mx	-3,63	-1,29	-1,29	-1,25	9,26	11,20	11,20	11,24		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
40	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,95	8,95	8,95	8,93	12,56	13,56	13,56	13,58		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,01	-0,01	0,00	0,07	0,01	0,01	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,02575	0,05685	0,05685	0,0574	0,01483	0,03263	0,03263	0,0329		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
18 20	RuXin		Mx	-4,13	-2,30	-2,30	-2,27	6,26	8,28	8,28	8,32		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
41	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,37	6,40	6,40	6,38	8,45	9,43	9,43	9,44		
	RsYin		Mz	0,12	0,08	0,08	0,08	-0,12	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	0,01418	0,03134	0,03134	0,0316	0,01919	0,04250	0,04250	0,0429		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
20 2	RuXin		Mx	-0,69	0,33	0,33	0,34	2,14	3,33	3,33	3,35		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
42	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,02	-0,75	-0,75	-0,78	3,33	5,10	5,10	5,13		
	RsYin		Mz	-0,04	0,01	0,01	0,02	0,04	-0,01	-0,01	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00287	0,00622	0,00622	0,0063	0,00416	0,00926	0,00926	0,0094		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
16 9	RuXin		Mx	-3,21	-1,50	-1,50	-1,47	8,33	9,69	9,69	9,72		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
43	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,93	8,21	8,21	8,20	11,31	12,03	12,03	12,04		
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11	0,11	-0,04	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXfin		TetX%	0,02279	0,04924	0,04924	0,0497	0,01108	0,02406	0,02406	0,0243		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
19 11	RuXin		Mx	-3,51	-1,98	-1,98	-1,95	4,71	6,50	6,50	6,53		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
44	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,69	4,86	4,86	4,84	6,30	7,14	7,14	7,16		
	RsYin		Mz	-0,10	-0,15	-0,15	-0,15	0,10	0,15	0,15	0,15		
	RsXfin		TetX%	0,01301	0,02820	0,02820	0,0284	0,02080	0,04481	0,04481	0,0452		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
14 3	RuXin		Mx	-4,55	-3,65	-3,65	-3,64	5,88	7,02	7,02	7,03		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
45	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,83	7,32	7,32	7,31	8,50	9,02	9,02	9,03		
	RsYin		Mz	0,04	0,02	0,02	0,02	-0,04	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00775	0,01553	0,01553	0,0156	0,01605	0,03241	0,03241	0,0326		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
15 4	RuXin		Mx	-2,78	-1,49	-1,49	-1,47	1,20	1,84	1,84	1,84		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,65	7,10	7,10	7,09	6,74	7,29	7,29	7,30		
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07	0,07	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	0,01955	0,03976	0,03976	0,0400	0,00001	0,00010	0,00010	0,0001		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
16 7	RuXin		Mx	-2,90	-3,49	-3,49	-3,50	2,09	1,12	1,12	1,10		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
47	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,94	2,10	2,10	2,11	-0,26	-1,42	-1,42	-1,43		
	RsYin		Mz	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00197	-,00370	-,00370	-,0037	-,00721	-,01497	-,01497	-,0151		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
15 6	RuXin		Mx	-2,84	-3,66	-3,66	-3,67	2,84	2,26	2,26	2,26		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
48	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,13	5,43	5,43	5,43	5,13	4,84	4,84	4,83		
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,01912	-,03869	-,03869	-,0389	-,00638	-,01277	-,01277	-,0128		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art.22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
13 10	RuXin		Mx	-2,26	-3,82		-3,82		-3,85	-1,59	-0,67		-0,67		-0,65
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
49	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,58	5,19		5,19		5,20	-2,75	-3,35		-3,35		-3,37
	RsYin		Mz	1,85	1,86		1,86		1,86	-1,85	-1,86		-1,86		-1,86
	RsXfin		TetX%	-,01337	-,03033		-,03033		-,0306	0,01078	0,02445		0,02445		0,0247
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
21 20	RuXin		Mx	-1,66	-2,83		-2,83		-2,85	0,28	-1,56		-1,56		-1,60
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
50	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,36	3,59		3,59		3,63	-0,68	-2,91		-2,91		-2,95
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03		-0,03		-0,03	0,02	0,03		0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,00298	-,00674		-,00674		-,0068	-,01149	-,02600		-,02600		-,0263
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
2 51	RuXin		Mx	-1,31	-2,08		-2,08		-2,10	0,40	-0,38		-0,38		-0,40
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
51	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,99	1,22		1,22		1,22	0,72	0,49		0,49		0,49
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,03121	-,07263		-,07263		-,0734	-,03241	-,07435		-,07435		-,0751
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
51 54	RuXin		Mx	-0,08	-0,76		-0,76		-0,77	0,56	-0,10		-0,10		-0,11
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
52	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,20	0,63		0,63		0,63	0,51	0,08		0,08		0,08
	RsYin		Mz	0,03	0,06		0,06		0,06	-0,03	-0,06		-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,01635	-,03421		-,03421		-,0344	-,00823	-,02435		-,02435		-,0248
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
54 69	RuXin	4,0000	Mx	-2,08	-3,19		-3,19		-3,19	-1,71	-3,19		-3,19		-3,19
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
53	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin	0,6384	Ty	1,57	2,41		2,41		2,41	-0,87	-1,71		-1,71		-1,71
FLES	RsYin		Mz	-0,04	-0,05		-0,05		-0,05	0,04	0,05		0,05		0,05
IONE	RsXfin	0,6916	TetX%	-,02926	-,08300		-,08300		-,0843	-,03774	-,08678		-,08678		-,0878
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
69 5	RuXin		Mx	-2,18	-5,10		-5,10		-5,16	-0,16	0,91		0,91		0,93
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,49	2,35		2,35		2,37	-0,69	-1,55		-1,55		-1,56
	RsYin		Mz	0,01	0,03		0,03		0,03	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,01833	-,04406		-,04406		-,0446	0,01306	0,03098		0,03098		0,0313
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
79 3	RuXin	4,0000	Mx	-2,71	-3,19		-3,19		-3,19	0,78	1,18		1,18		1,18
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	2,83	2,94		2,94		2,95	-2,67	-2,79		-2,79		-2,79
FLES	RsYin		Mz	-0,25	-0,59		-0,59		-0,60	0,25	0,59		0,59		0,60
IONE	RsXfin		TetX%	-,01832	-,07295		-,07295		-,0744	0,01601	0,02295		0,02295		0,0229
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001		0,00001		0,0000	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000
111 110	RuXin		Mx	0,30	5,69		5,69		5,79	7,34	9,53		9,53		9,53
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
56	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	3,85	1,80		1,80		1,77	7,98	10,03		10,03		10,06
FLES	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
IONE	RsXfin	0,7095	TetX%	0,03760	0,13167		0,13167		0,1339	0,02895	0,14011		0,14011		0,1434
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-9,90	-10,93		-10,93		-10,93	-0,25	-4,77		-4,77		-4,87
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
57	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin	0,8949	Ty	8,68	9,99		9,99		10,02	3,84	2,52		2,52		2,50
FLES	RsYin		Mz	-0,06	-0,07		-0,07		-0,07	0,06	0,07		0,07		0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,08198	-,26404		-,26404		-,2682	-,03893	-,13790		-,13790		-,1404
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
111 112	RuXin	4,0000	Mx	-5,90	-5,92		-5,92		-5,92	0,30	-4,05		-4,05		-4,16
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
58	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin	0,6428	Ty	7,20	8,44		8,44		8,47	4,00	2,75		2,75		2,72
FLES	RsYin		Mz	0,07	0,09		0,09		0,10	-0,07	-0,09		-0,09		-0,10
IONE	RsXfin		TetX%	-,03434	-,17051		-,17051		-,1737	-,04812	-,13736		-,13736		-,1396
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
114 113	RuXin	4,0000	Mx	1,91	6,39		6,39		6,39	9,12	11,16		11,16		11,16
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
59	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin	0,7701	Ty	5,16	3,27		3,27		3,27	11,55	13,44		13,44		13,44
FLES	RsYin		Mz	-0,06	-0,03		-0,03		-0,03	0,06	0,03		0,03		0,03
IONE	RsXfin	0,6700	TetX%	0,05235	0,14955		0,14955		0,1528	0,02587	0,08593		0,08593		0,0861
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
112 23	RuXin	4,0000	Mx	-9,59	-14,19	-14,19	-14,19			-1,76	-4,09	-4,09	-4,10		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,8439	Ty	10,93	13,29	13,29	13,29			3,24	0,89	0,89	0,88		
FLESS	RsYin		Mz	-0,10	-0,07	-0,07	-0,07			0,10	0,07	0,07	0,07		
IONE	RsXfin		TetX%	-,05655	-,15342	-,15342	-,1558			0,00343	0,00198	0,00198	0,0019		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
73 74	RuXin		Mx	-5,16	-5,29	-5,29	-5,29			9,30	9,25	9,25	9,26		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,75	6,78	6,78	6,78			8,00	7,97	7,97	7,97		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,00			0,01	0,01	0,01	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,01140	-,01698	-,01698	-,0169			-,00462	-,00359	-,00359	-,0034		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
74 22	RuXin		Mx	-8,19	-8,13	-8,13	-8,13			2,97	2,94	2,94	2,94		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,84	6,81	6,81	6,81			-5,43	-5,41	-5,41	-5,40		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,00151	-,00107	-,00107	-,0010			0,00134	0,00100	0,00100	0,0009		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
79 4	RuXin	4,0000	Mx	-11,65	-15,82	-15,82	-15,82			-1,98	-0,55	-0,55	-0,57		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,9112	Ty	12,09	14,04	14,04	14,05			-7,23	-9,18	-9,18	-9,19		
FLESS	RsYin		Mz	-0,50	-0,37	-0,37	-0,37			0,50	0,37	0,37	0,37		
IONE	RsXfin		TetX%	-,03510	-,11790	-,11790	-,1209			0,02547	0,04615	0,04615	0,0461		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
75 24	RuXin	4,0000	Mx	-10,26	-14,30	-14,30	-14,30			-2,34	-7,99	-7,99	-7,99		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
64	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,6594	Ty	13,42	16,22	16,22	16,22			6,11	3,30	3,30	3,30		
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	0,00	0,00	0,00			0,03	0,00	0,00	0,00		
IONE	RsXfin	0,7276	TetX%	-,01877	-,05545	-,05545	-,0571			-,03972	-,10227	-,10227	-,1051		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
76 25	RuXin	4,0000	Mx	-9,17	-12,78	-12,78	-12,78			2,80	-1,37	-1,37	-1,47		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,7491	Ty	11,11	13,22	13,22	13,24			7,67	5,57	5,57	5,54		
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,06			-0,02	-0,06	-0,06	-0,06		
IONE	RsXfin		TetX%	-,02504	-,07723	-,07723	-,0796			-,02277	-,06082	-,06082	-,0624		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
77 26	RuXin	4,0000	Mx	-8,88	-11,22	-11,22	-11,22			2,65	-1,61	-1,61	-1,72		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,6920	Ty	11,68	13,60	13,60	13,63			8,07	6,16	6,16	6,13		
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,06			-0,02	-0,06	-0,06	-0,06		
IONE	RsXfin		TetX%	-,02403	-,08644	-,08644	-,0885			-,02376	-,06979	-,06979	-,0714		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
78 27	RuXin		Mx	-10,45	-15,07	-15,07	-15,18			2,68	-2,51	-2,51	-2,63		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	12,79	15,44	15,44	15,51			8,59	5,94	5,94	5,88		
	RsYin		Mz	0,03	0,06	0,06	0,06			-0,03	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	-,02194	-,05486	-,05486	-,0556			-,02502	-,07121	-,07121	-,0724		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
73 72	RuXin		Mx	-1,34	3,06	3,06	3,15			11,81	15,51	15,51	15,59		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,84	6,95	6,95	6,91			13,74	15,63	15,63	15,67		
	RsYin		Mz	0,05	0,06	0,06	0,06			-0,05	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,03840	0,09031	0,09031	0,0913			0,02186	0,05254	0,05254	0,0532		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
72 71	RuXin		Mx	-6,07	-3,26	-3,26	-3,21			10,64	12,80	12,80	12,82		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	10,62	9,50	9,50	9,48			12,69	13,81	13,81	13,83		
	RsYin		Mz	0,23	0,24	0,24	0,24			-0,23	-0,24	-0,24	-0,24		
	RsXfin		TetX%	0,02795	0,06424	0,06424	0,0650			0,01378	0,02982	0,02982	0,0298		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
53 52	RuXin		Mx	-18,19	-13,11	-13,11	-13,01			22,73	27,50	27,50	27,60		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	18,95	17,44	17,44	17,41			20,35	21,86	21,86	21,89		
	RsYin		Mz	0,04	0,09	0,09	0,10			-0,04	-0,09	-0,09	-0,10		
	RsXfin		TetX%	0,04744	0,11114	0,11114	0,1124			0,03984	0,09289	0,09289	0,0939		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso l'archivio informatico del Comune ai sensi del D.P.C.M. 13/11/2014

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
52 51	RuXin		Mx	-1,23	3,70	3,70		3,76		3,25	5,83	5,83		5,87	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,96	-0,46	-0,46		-0,52		6,32	10,74	10,74		10,80	
	RsYin		Mz	0,02	-0,12	-0,12		-0,12		-0,02	0,12	0,12		0,12	
	RsXfin		TetX%	0,01967	0,04313	0,04313		0,0434		0,00095	0,00270	0,00270		0,0028	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
71 70	RuXin		Mx	1,66	10,94	10,94		10,94		32,48	39,95	39,95		39,95	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
72	RuXfin	3,8501	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin		Ty	7,54	4,18	4,18		4,18		21,27	24,64	24,64		24,64	
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,11	0,11		0,11		-0,06	-0,11	-0,11		-0,11	
IONE	RsXfin	0,3053	TetX%	0,00402	0,01480	0,01480		0,0148		0,01994	0,06689	0,06689		0,0680	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
70 7	RuXin		Mx	1,93	25,84	25,84		26,32		-1,62	-0,50	-0,50		-0,63	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	11,79	5,23	5,23		5,14		11,95	18,51	18,51		18,61	
	RsYin		Mz	-0,27	-0,35	-0,35		-0,35		0,27	0,35	0,35		0,35	
	RsXfin		TetX%	0,01917	0,05368	0,05368		0,0545		-,00101	-,01424	-,01424		-,0147	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
57 68	RuXin		Mx	-0,76	-1,62	-1,62		-1,64		-0,20	-0,95	-0,95		-0,96	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,62	1,01	1,01		1,02		0,15	-0,24	-0,24		-0,25	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,04110	-,09572	-,09572		-,0967		-,02786	-,06388	-,06388		-,0645	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
68 175	RuXin		Mx	-0,79	-1,98	-1,98		-2,01		-0,48	-1,64	-1,64		-1,67	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,76	1,74	1,74		1,76		-0,31	-1,29	-1,29		-1,31	
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,03353	-,07450	-,07450		-,0751		-,02167	-,05963	-,05963		-,0606	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
175 0	RuXin	4,0000	Mx	-1,31	-2,51	-2,51		-2,51		-1,48	-2,49	-2,49		-2,49	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,6007	Ty	1,72	2,95	2,95		2,95		-1,38	-2,61	-2,61		-2,61	
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
IONE	RsXfin	0,6385	TetX%	-,02795	-,08188	-,08188		-,0835		-,05265	-,13768	-,13768		-,1394	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
1 81	RuXin		Mx	0,11	0,11	0,11		0,11		7,69	7,79	7,79		7,79	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-4,57	-4,64	-4,64		-4,64		4,88	4,95	4,95		4,95	
	RsYin		Mz	-0,27	-0,30	-0,30		-0,30		0,27	0,30	0,30		0,30	
	RsXfin		TetX%	-,00165	-,00397	-,00397		-,0040		0,00352	0,00820	0,00820		0,0083	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
81 80	RuXin	4,0000	Mx	-3,11	-4,98	-4,98		-4,98		-2,34	-3,74	-3,74		-3,74	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
78	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,6168	Ty	4,02	6,36	6,36		6,36		-3,76	-6,10	-6,10		-6,10	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
IONE	RsXfin	0,5727	TetX%	-,03443	-,09283	-,09283		-,0947		-,03651	-,10211	-,10211		-,1038	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
3 179	RuXin		Mx	-0,93	-1,50	-1,50		-1,49		0,88	-0,95	-0,95		-0,98	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,47	4,41	4,41		4,42		3,43	2,49	2,49		2,48	
	RsYin		Mz	0,10	0,21	0,21		0,21		-0,10	-0,21	-0,21		-0,21	
	RsXfin		TetX%	-,00526	0,00800	0,00800		0,0086		-,05539	-,11850	-,11850		-,1196	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
80 3	RuXin	4,0000	Mx	-2,19	-3,76	-3,76		-3,76		-0,38	-0,88	-0,88		-0,89	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,27	2,09	2,09		2,09		-0,80	-1,62	-1,62		-1,62	
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07		0,07		-0,03	-0,07	-0,07		-0,07	
IONE	RsXfin		TetX%	-,09197	-,23703	-,23703		-,2405		0,02669	0,04497	0,04497		0,0444	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
1 178	RuXin		Mx	-0,95	-0,99	-0,99		-0,99		6,50	6,20	6,20		6,20	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,57	4,64	4,64		4,64		6,65	6,58	6,58		6,58	
	RsYin		Mz	-0,11	-0,11	-0,11		-0,11		0,11	0,11	0,11		0,11	
	RsXfin		TetX%	0,01226	0,02788	0,02788		0,0281		-,03168	-,07181	-,07181		-,0725	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82/2005 s.m.i. e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
108 109	RuXin	4,0000	Mx	-3,79	-6,42	-6,42	-6,42			-0,68	-4,53	-4,53	-4,59		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,9365	Ty	2,48	3,59	3,59	3,60			0,93	-0,18	-0,18	-0,19		
FLESS	RsYin		Mz	0,17	0,20	0,20	0,20			-0,17	-0,20	-0,20	-0,20		
IONE	RsXfin		TetX%	-,04699	-,15825	-,15825	-,1626			-,05809	-,15763	-,15763	-,1599		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
4 78	RuXin		Mx	1,94	0,51	0,51	0,52			3,61	-0,40	-0,40	-0,45		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,71	7,73	7,73	7,75			9,84	7,82	7,82	7,80		
	RsYin		Mz	0,20	0,07	0,07	0,07			-0,20	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	-,00242	0,00362	0,00362	0,0041			-,03045	-,06892	-,06892	-,0696		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
5 79	RuXin		Mx	0,16	-0,91	-0,91	-0,93			0,50	-2,26	-2,26	-2,32		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,69	1,55	1,55	1,56			0,98	0,12	0,12	0,10		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	0,00080	0,00492	0,00492	0,0050			-,02101	-,05507	-,05507	-,0557		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
4 6	RuXin		Mx	-0,71	-0,44	-0,44	-0,43			-1,52	-1,44	-1,44	-1,44		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,52	1,44	1,44	1,44			0,55	0,63	0,63	0,63		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04			0,04	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00517	0,01331	0,01331	0,0135			-,00072	-,00254	-,00254	-,0026		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
7 89	RuXin		Mx	1,58	0,46	0,46	0,59			20,64	31,12	31,12	31,12		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
86	RuXfin	3,3932	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	-13,54	-20,18	-20,18	-20,27			17,98	24,61	24,61	24,71		
FLESS	RsYin		Mz	0,66	0,83	0,83	0,84			-0,66	-0,83	-0,83	-0,84		
IONE	RsXfin	0,2689	TetX%	-,00495	-,00693	-,00693	-,0069			0,01030	0,07319	0,07319	0,0756		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
6 7	RuXin		Mx	1,52	1,44	1,44	1,44			0,93	1,19	1,19	1,19		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,55	-0,63	-0,63	-0,63			1,59	1,66	1,66	1,66		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04			0,04	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00289	-,00661	-,00661	-,0067			0,00405	0,00941	0,00941	0,0095		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59			0,00	0,00	0,00	0,00		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
10 91	RuXin		Mx	1,59	0,67	0,67	0,65			1,02	-0,28	-0,28	-0,30		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,11	0,71	0,71	0,73			1,54	0,93	0,93	0,92		
	RsYin		Mz	-0,53	-0,52	-0,52	-0,52			0,53	0,52	0,52	0,52		
	RsXfin		TetX%	-,00615	-,01414	-,01414	-,0143			-,01954	-,04399	-,04399	-,0444		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11			0,00	0,00	0,00	0,00		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
12 14	RuXin		Mx	-0,17	-0,27	-0,27	-0,28			4,34	4,46	4,46	4,47		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-4,20	-4,23	-4,23	-4,23			5,61	5,63	5,63	5,64		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	0,00085	-,00016	-,00016	-,0002			-,00102	0,00011	0,00011	0,0002		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
22 92	RuXin		Mx	-2,97	-2,94	-2,94	-2,94			0,17	0,27	0,27	0,28		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,43	5,41	5,41	5,40			4,20	4,23	4,23	4,23		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,00310	-,00382	-,00382	-,0037			-,00048	0,00245	0,00245	0,0026		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
23 113	RuXin		Mx	1,76	4,09	4,09		4,10		1,41	-2,81	-2,81		-2,82	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-3,24	-0,89	-0,89		-0,88		4,68	2,33	2,33		2,32	
	RsYin		Mz	-0,10	-0,07	-0,07		-0,07		0,10	0,07	0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	0,01587	0,03588	0,03588		0,0359		-,02121	-,04748	-,04748		-,0475	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002		0,0000		0,00001	0,00002	0,00002		0,0000	
24 14	RuXin		Mx	-1,20	-1,84	-1,84		-1,84		7,76	8,84	8,84		8,86	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-6,74	-7,29	-7,29		-7,30		9,68	10,23	10,23		10,24	
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07		0,07		-0,03	-0,07	-0,07		-0,07	
	RsXfin		TetX%	-,00513	-,01047	-,01047		-,0105		0,00654	0,01335	0,01335		0,0134	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002		0,0000		0,00001	0,00002	0,00002		0,0000	
2 2	RuXin		Mx	-1,56	-2,11	-2,11		-2,12		-1,53	-2,16	-2,16		-2,17	
6,5 3,0	RuYin		My	1,12	1,85	1,85		1,86		1,20	1,82	1,82		1,84	
95	RuXfin		N	3,89	4,26	4,26		4,27		-4,59	-4,96	-4,96		-4,97	
	RuYfin		Tx	0,75	1,18	1,18		1,19		-0,75	-1,18	-1,18		-1,19	
	RsXin		Ty	1,00	1,38	1,38		1,39		-1,00	-1,38	-1,38		-1,39	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,04		0,01	0,03	0,03		0,04	
	RsXfin		TetX%	-,00944	-,02101	-,02101		-,0212		-,01421	-,03213	-,03213		-,0325	
	RsYfin		TetY%	0,01524	0,03585	0,03585		0,0362		0,01004	0,02315	0,02315		0,0234	
13 13	RuXin		Mx	-2,85	-3,28	-3,28		-3,28		-2,38	-2,75	-2,75		-2,75	
6,5 3,0	RuYin		My	2,63	3,43	3,43		3,44		2,48	3,13	3,13		3,14	
96	RuXfin		N	8,38	8,95	8,95		8,96		-9,11	-9,68	-9,68		-9,69	
	RuYfin		Tx	1,57	2,02	2,02		2,03		-1,57	-2,02	-2,02		-2,03	
	RsXin		Ty	1,61	1,85	1,85		1,86		-1,61	-1,85	-1,85		-1,86	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-,01237	-,02511	-,02511		-,0253		-,00766	-,01562	-,01562		-,0158	
	RsYfin		TetY%	0,01917	0,04370	0,04370		0,0441		0,01041	0,02364	0,02364		0,0239	
14 14	RuXin		Mx	-1,29	-1,97	-1,97		-1,98		-1,32	-1,98	-1,98		-1,99	
6,5 3,0	RuYin		My	-0,42	-0,39	-0,39		-0,39		1,11	1,01	1,01		1,00	
97	RuXfin		N	10,47	10,48	10,48		10,48		-11,21	-11,21	-11,21		-11,21	
	RuYfin		Tx	0,21	0,19	0,19		0,19		-0,21	-0,19	-0,19		-0,19	
	RsXin		Ty	0,80	1,22	1,22		1,22		-0,80	-1,22	-1,22		-1,22	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-,01782	-,03606	-,03606		-,0363		-,01635	-,03330	-,03330		-,0336	
	RsYfin		TetY%	0,00336	0,00734	0,00734		0,0074		-,00493	-,01078	-,01078		-,0109	
15 15	RuXin		Mx	1,96	1,53	1,53		1,52		1,90	1,52	1,52		1,51	
6,5 3,0	RuYin		My	0,64	1,01	1,01		1,01		1,93	2,22	2,22		2,23	
98	RuXfin		N	5,32	5,31	5,31		5,31		-6,04	-6,03	-6,03		-6,03	
	RuYfin		Tx	0,80	1,01	1,01		1,01		-0,80	-1,01	-1,01		-1,01	
	RsXin		Ty	-1,20	-0,95	-0,95		-0,95		1,20	0,95	0,95		0,95	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-,01178	-,02383	-,02383		-,0240		-,00822	-,01692	-,01692		-,0171	
	RsYfin		TetY%	0,01136	0,02278	0,02278		0,0229		0,00596	0,01161	0,01161		0,0117	
16 16	RuXin		Mx	1,80	1,23	1,23		1,22		2,07	1,60	1,60		1,59	
6,5 3,0	RuYin		My	0,01	0,40	0,40		0,41		-0,89	-0,34	-0,34		-0,33	
99	RuXfin		N	4,85	4,40	4,40		4,40		-5,57	-5,12	-5,12		-5,12	
	RuYfin		Tx	-0,27	0,02	0,02		0,02		0,27	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXin		Ty	-1,21	-0,88	-0,88		-0,88		1,21	0,88	0,88		0,88	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-,01469	-,03205	-,03205		-,0323		-,00732	-,01667	-,01667		-,0169	
	RsYfin		TetY%	0,00600	0,01189	0,01189		0,0120		0,01825	0,03659	0,03659		0,0368	
17 17	RuXin		Mx	1,69	0,92	0,92		0,91		2,06	1,42	1,42		1,41	
6,5 3,0	RuYin		My	1,60	1,88	1,88		1,88		1,44	1,82	1,82		1,82	
100	RuXfin		N	6,03	5,82	5,82		5,82		-6,75	-6,54	-6,54		-6,54	
	RuYfin		Tx	0,95	1,16	1,16		1,16		-0,95	-1,16	-1,16		-1,16	
	RsXin		Ty	-1,17	-0,73	-0,73		-0,72		1,17	0,73	0,73		0,72	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-,01873	-,04180	-,04180		-,0422		-,01013	-,02329	-,02329		-,0236	
	RsYfin		TetY%	0,00545	0,01013	0,01013		0,0102		0,01295	0,02517	0,02517		0,0253	
18 18	RuXin		Mx	-1,51	-2,86	-2,86		-2,88		-1,79	-3,00	-3,00		-3,03	
6,5 3,0	RuYin		My	1,64	2,15	2,15		2,16		2,25	2,31	2,31		2,31	
101	RuXfin		N	14,01	13,05	13,05		13,04		-14,73	-13,77	-13,77		-13,76	
	RuYfin		Tx	1,22	1,39	1,39		1,40		-1,22	-1,39	-1,39		-1,40	
	RsXin		Ty	1,03	1,83	1,83		1,85		-1,03	-1,83	-1,83		-1,85	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-,03067	-,06865	-,06865		-,0694		-,02206	-,04981	-,04981		-,0503	
	RsYfin		TetY%	0,02062	0,04466	0,04466		0,0450		-,00789	-,01728	-,01728		-,0174	
19 19	RuXin		Mx	-1,34	-2,34	-2,34		-2,36		-1,80	-2,76	-2,76		-2,77	
6,5 3,0	RuYin		My	-0,58	0,01	0,01		0,01		-1,58	-1,44	-1,44		-1,44	
102	RuXfin		N	11,04	11,74	11,74		11,75		-11,76	-12,46	-12,46		-12,47	
	RuYfin		Tx	-0,68	-0,45	-0,45		-0,44		0,68	0,45	0,45		0,44	
	RsXin		Ty	0,98	1,59	1,59		1,60		-0,98	-1,59	-1,59		-1,60	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-,02254	-,04947	-,04947		-,0499		-,01971	-,04334	-,04334		-,0438	
	RsYfin		TetY%	0,02240	0,04862	0,04862		0,0490		-,00633	-,01386	-,01386		-,0140	
20 20	RuXin		Mx	-2,79	-3,69	-3,69		-3,70		-2,52	-3,37	-3,37		-3,38	
6,5 3,0	RuYin		My	1,50	1,64	1,64		1,64		1,24	1,60	1,60		1,61	
103	RuXfin		N	10,50	10,72	10,72		10,72		-11,22	-11,44	-11,44		-11,44	
	RuYfin		Tx	0,86	1,01	1,01		1,01		-0,86	-1,01	-1,01		-1,01	
	RsXin		Ty	1,66	2,20	2,20		2,21		-1,66	-2,20	-2,20		-2,21	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-,01989	-,04443	-,04443		-,0449		-,01613	-,03658	-,03658		-,0370	
	RsYfin		TetY%	-,00155	-,00377	-,00377		-,0038		0,01115	0,02587	0,02587		0,0261	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
21 21	RuXin		Mx	-2,84	-3,31	-3,31	-3,32			-2,38	-2,87	-2,87	-2,88		
6,5 3,0	RuYin		My	-2,07	-1,26	-1,26	-1,25			-1,25	-0,33	-0,33	-0,31		
104	RuXfin		N	9,90	9,98	9,98	9,98			-10,63	-10,71	-10,71	-10,72		
	RuYfin		Tx	-1,02	-0,49	-0,49	-0,48			1,02	0,49	0,49	0,48		
	RsXin		Ty	1,60	1,90	1,90	1,91			-1,60	-1,90	-1,90	-1,91		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,01074	-,02275	-,02275	-,0230			-,01076	-,02411	-,02411	-,0244		
	RsYfin		TetY%	0,01451	0,03291	0,03291	0,0332			0,02083	0,04781	0,04781	0,0483		
51 51	RuXin		Mx	-0,41	0,30	0,30	0,31			-0,45	0,22	0,22	0,23		
6,5 3,0	RuYin		My	2,80	4,48	4,48	4,50			2,65	4,40	4,40	4,43		
105	RuXfin		N	6,51	7,67	7,67	7,74			-7,12	-8,27	-8,27	-8,34		
	RuYfin		Tx	2,02	3,29	3,29	3,31			-2,02	-3,29	-3,29	-3,31		
	RsXin		Ty	0,32	-0,19	-0,19	-0,20			-0,32	0,19	0,19	0,20		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,01351	0,02982	0,02982	0,0301			0,01019	0,02415	0,02415	0,0244		
	RsYfin		TetY%	0,02655	0,06150	0,06150	0,0621			0,03139	0,07149	0,07149	0,0721		
52 52	RuXin		Mx	-14,73	-21,83	-21,83	-21,91			-14,49	-19,94	-19,94	-20,02		
6,5 3,0	RuYin		My	0,03	0,13	0,13	0,13			-0,30	-0,64	-0,64	-0,65		
106	RuXfin		N	25,99	28,71	28,71	28,67			-27,00	-29,72	-29,72	-29,69		
	RuYfin		Tx	-0,10	-0,19	-0,19	-0,19			0,10	0,19	0,19	0,19		
	RsXin		Ty	10,82	15,47	15,47	15,53			-10,82	-15,47	-15,47	-15,53		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,10	-0,10	-0,10			0,03	0,10	0,10	0,10		
	RsXfin		TetX%	-,03567	-,07855	-,07855	-,0790			-,01475	-,03495	-,03495	-,0353		
	RsYfin		TetY%	0,00569	0,01254	0,01254	0,0126			-,00838	-,01848	-,01848	-,0186		
53 53	RuXin		Mx	0,42	1,09	1,09	1,09			0,35	0,90	0,90	0,90		
6,5 3,0	RuYin		My	-9,76	4,81	4,81	4,98			-21,72	-18,52	-18,52	-18,34		
107	RuXfin		N	22,86	18,94	18,94	18,90			-26,91	-22,99	-22,99	-22,95		
	RuYfin		Tx	-11,66	-5,08	-5,08	-4,95			11,66	5,08	5,08	4,95		
	RsXin		Ty	-0,29	-0,73	-0,73	-0,74			0,29	0,73	0,73	0,74		
	RsYin		Mz	-0,17	-0,52	-0,52	-0,52			0,17	0,52	0,52	0,52		
	RsXfin		TetX%	0,00266	0,00522	0,00522	0,0052			0,00158	0,00298	0,00298	0,0030		
	RsYfin		TetY%	0,00247	0,00531	0,00531	0,0053			-,00043	-,00003	-,00003	0,0000		
54 54	RuXin		Mx	1,34	2,87	2,87	2,88			0,98	2,10	2,10	2,11		
6,5 3,0	RuYin		My	0,98	1,79	1,79	1,81			0,26	0,27	0,27	0,27		
108	RuXfin		N	2,49	2,89	2,89	2,88			-3,19	-3,58	-3,58	-3,58		
	RuYfin		Tx	0,40	0,66	0,66	0,67			-0,40	-0,66	-0,66	-0,67		
	RsXin		Ty	-0,75	-1,60	-1,60	-1,61			0,75	1,60	1,60	1,61		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,04			0,01	0,03	0,03	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,03823	0,08621	0,08621	0,0869			0,01994	0,03805	0,03805	0,0381		
	RsYfin		TetY%	0,02909	0,06849	0,06849	0,0692			-,01556	-,03458	-,03458	-,0349		
57 57	RuXin		Mx	0,62	1,25	1,25	1,26			0,36	0,71	0,71	0,71		
6,5 3,0	RuYin		My	0,96	1,78	1,78	1,80			0,05	-0,04	-0,04	-0,04		
109	RuXfin		N	1,65	2,65	2,65	2,66			-2,38	-3,38	-3,38	-3,40		
	RuYfin		Tx	0,31	0,54	0,54	0,54			-0,31	-0,54	-0,54	-0,54		
	RsXin		Ty	-0,30	-0,60	-0,60	-0,61			0,30	0,60	0,60	0,61		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	0,01738	0,04097	0,04097	0,0414			0,00081	0,00269	0,00269	0,0027		
	RsYfin		TetY%	0,03319	0,07756	0,07756	0,0784			-,02072	-,04599	-,04599	-,0464		
68 68	RuXin		Mx	0,51	1,68	1,68	1,70			0,41	1,40	1,40	1,41		
6,5 3,0	RuYin		My	0,08	0,12	0,12	0,13			-0,27	-0,63	-0,63	-0,64		
110	RuXfin		N	1,03	1,15	1,15	1,15			-1,76	-1,88	-1,88	-1,89		
	RuYfin		Tx	-0,06	-0,16	-0,16	-0,16			0,06	0,16	0,16	0,16		
	RsXin		Ty	-0,28	-0,95	-0,95	-0,96			0,28	0,95	0,95	0,96		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	0,02777	0,06290	0,06290	0,0635			0,01480	0,03609	0,03609	0,0365		
	RsYfin		TetY%	0,00991	0,02145	0,02145	0,0216			-,01709	-,03702	-,03702	-,0374		
69 69	RuXin		Mx	-9,64	-15,69	-15,69	-15,80			-9,62	-14,32	-14,32	-14,37		
6,5 3,0	RuYin		My	2,20	3,94	3,94	3,96			1,86	3,36	3,36	3,37		
111	RuXfin		N	16,49	17,88	17,88	17,91			-17,22	-18,62	-18,62	-18,64		
	RuYfin		Tx	1,66	2,98	2,98	2,99			-1,66	-2,98	-2,98	-2,99		
	RsXin		Ty	7,86	12,25	12,25	12,31			-7,86	-12,25	-12,25	-12,31		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,08			0,02	0,07	0,07	0,08		
	RsXfin		TetX%	-,04348	-,10688	-,10688	-,1083			-,04335	-,07378	-,07378	-,0736		
	RsYfin		TetY%	0,02550	0,05505	0,05505	0,0553			0,01468	0,03372	0,03372	0,0339		
70 70	RuXin	3,4088	Mx	-7,72	-10,55	-10,55	-10,55			-7,00	-10,63	-10,63	-10,63		
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,06	0,09	0,09	0,09			-0,09	-0,16	-0,16	-0,16		
112	RuXfin	3,3253	N	30,96	29,70	29,70	29,68			-31,70	-30,44	-30,44	-30,41		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03			0,02	0,03	0,03	0,03		
so	RsXin	0,5299	Ty	6,01	8,64	8,64	8,64			-6,01	-8,64	-8,64	-8,64		
FIN	RsYin	0,9229	Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,08			0,02	0,07	0,07	0,08		
IA	RsXfin	0,5213	TetX%	-,05671	-,16077	-,16077	-,1629			-,04238	-,09875	-,09875	-,0999		
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00383	0,02639	0,02639	0,0269			-,00500	-,00579	-,00579	-,0057		
71 71	RuXin	4,0000	Mx	0,61	0,85	0,85	0,85			0,82	1,02	1,02	1,02		
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	3,36	5,58	5,58	5,58			3,48	5,73	5,73	5,73		
113	RuXfin	4,0000	N	16,79	15,93	15,93	15,93			-17,35	-16,48	-16,48	-16,48		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,79	4,62	4,62	4,62			-2,79	-4,62	-4,62	-4,62		
so	RsXin	0,5461	Ty	-0,58	-0,76	-0,76	-0,76			0,58	0,76	0,76	0,76		
NON	RsYin	0,5223	Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
IN	RsXfin	0,5013	TetX%	0,00766	0,03645	0,03645	0,0373			0,00439	0,01877	0,01877	0,0195		
A	RsYfin	0,5245	TetY%	0,05800	0,15180	0,15180	0,1540			0,05864	0,14602	0,14602	0,1483		
72 72	RuXin		Mx	-1,94	-4,03	-4,03	-4,08			-1,81	-3,71	-3,71	-3,75		
6,5 3,0	RuYin		My	2,06	2,12	2,12	2,12			3,35	3,44	3,44	3,45		
114	RuXfin		N	14,02	14,24	14,24	14,25			-14,74	-14,96	-14,96	-14,97		
	RuYfin		Tx	1,69	1,74	1,74	1,74			-1,69	-1,74	-1,74	-1,74		
	RsXin		Ty	1,17	2,42	2,42	2,45			-1,17	-2,42	-2,42	-2,45		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,04370	-,10239	-,10239	-,1036			-,03086	-,07523	-,07523	-,0761		
	RsYfin		TetY%	-,00050	0,00002	0,00002	0,0000			0,00169	0,00497	0,00497	0,0051		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
73 73	RuXin		Mx	1,67	0,25	0,25	0,22			1,87	0,74	0,74	0,72		
6,5 3,0	RuYin		My	1,75	1,67	1,67	1,67			3,53	3,43	3,43	3,42		
115	RuXfin		N	6,43	5,80	5,80	5,78			-7,15	-6,52	-6,52	-6,50		
	RuYfin		Tx	1,65	1,59	1,59	1,59			-1,65	-1,59	-1,59	-1,59		
	RsXin		Ty	-1,11	-0,31	-0,31	-0,29			1,11	0,31	0,31	0,29		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,03004	-,07367	-,07367	-,0746			-,01316	-,03499	-,03499	-,0355		
	RsYfin		TetY%	0,00225	0,00110	0,00110	0,0010			0,00058	-,00276	-,00276	-,0029		
74 74	RuXin		Mx	1,04	-0,83	-0,83	-0,86			1,04	-0,41	-0,41	-0,42		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,07	-0,01	-0,01	-0,01			-0,28	-0,18	-0,18	-0,18		
116	RuXfin		N	9,04	8,12	8,12	8,11			-9,76	-8,84	-8,84	-8,83		
	RuYfin		Tx	-0,11	-0,06	-0,06	-0,06			0,11	0,06	0,06	0,06		
	RsXin		Ty	-0,65	0,39	0,39	0,40			0,65	-0,39	-0,39	-0,40		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,03951	-,09798	-,09798	-,0994			-,01903	-,04598	-,04598	-,0454		
	RsYfin		TetY%	0,00566	0,00641	0,00641	0,0063			0,00765	0,01109	0,01109	0,0110		
75 75	RuXin	4,0000	Mx	-2,88	-5,08	-5,08	-5,08			-2,51	-4,76	-4,76	-4,77		
6,5 3,0	RuYin		My	0,01	0,01	0,01	0,01			0,04	0,06	0,06	0,06		
117	RuXfin		N	17,28	17,54	17,54	17,55			-18,00	-18,26	-18,26	-18,27		
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,02	0,02	0,02			-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		
sso:	RsXin	0,7813	Ty	1,68	3,07	3,07	3,08			-1,68	-3,07	-3,07	-3,08		
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
IONE	RsXfin		TetX%	-,05175	-,13968	-,13968	-,1423			-,04102	-,09950	-,09950	-,1002		
	RsYfin		TetY%	0,00035	-,00011	-,00011	-,0002			0,00023	0,00095	0,00095	0,0010		
76 76	RuXin		Mx	-1,72	-4,40	-4,40	-4,45			-1,70	-4,01	-4,01	-4,05		
6,5 3,0	RuYin		My	0,00	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,06	-0,06	-0,06		
118	RuXfin		N	15,85	15,61	15,61	15,59			-16,57	-16,33	-16,33	-16,31		
	RuYfin		Tx	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,00	0,02	0,02	0,02		
	RsXin		Ty	1,07	2,63	2,63	2,65			-1,07	-2,63	-2,63	-2,65		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,05165	-,12952	-,12952	-,1312			-,03874	-,08896	-,08896	-,0895		
	RsYfin		TetY%	0,00159	0,00321	0,00321	0,0032			-,00285	-,00581	-,00581	-,0058		
77 77	RuXin		Mx	-1,79	-4,40	-4,40	-4,45			-1,67	-3,90	-3,90	-3,94		
6,5 3,0	RuYin		My	0,01	0,02	0,02	0,03			-0,07	-0,19	-0,19	-0,19		
119	RuXfin		N	20,02	20,34	20,34	20,37			-20,74	-21,06	-21,06	-21,09		
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05			0,02	0,05	0,05	0,05		
	RsXin		Ty	1,08	2,59	2,59	2,62			-1,08	-2,59	-2,59	-2,62		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,05153	-,12804	-,12804	-,1296			-,03846	-,08640	-,08640	-,0872		
	RsYfin		TetY%	0,00310	0,00688	0,00688	0,0069			-,00556	-,01201	-,01201	-,0121		
78 78	RuXin	4,0000	Mx	-2,64	-4,97	-4,97	-4,97			-2,17	-4,54	-4,54	-4,57		
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,01	0,07	0,07	0,07			-0,18	-0,31	-0,31	-0,31		
120	RuXfin		N	16,92	16,52	16,52	16,51			-17,64	-17,24	-17,24	-17,23		
Colla	RuYfin		Tx	-0,05	-0,08	-0,08	-0,08			0,05	0,08	0,08	0,08		
sso:	RsXin	0,7741	Ty	1,50	2,97	2,97	2,98			-1,50	-2,97	-2,97	-2,98		
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
IONE	RsXfin		TetX%	-,05144	-,14176	-,14176	-,1449			-,04154	-,10342	-,10342	-,1048		
	RsYfin		TetY%	0,00517	0,01416	0,01416	0,0146			-,00684	-,01473	-,01473	-,0148		
79 79	RuXin		Mx	-7,39	-10,74	-10,74	-10,79			-6,54	-8,28	-8,28	-8,28		
6,5 3,0	RuYin		My	0,45	2,28	2,28	2,32			0,52	1,98	1,98	2,00		
121	RuXfin		N	6,65	7,65	7,65	7,68			-7,58	-8,58	-8,58	-8,61		
	RuYfin		Tx	0,31	1,37	1,37	1,39			-0,31	-1,37	-1,37	-1,39		
	RsXin		Ty	4,49	6,14	6,14	6,15			-4,49	-6,14	-6,14	-6,15		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,02	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,04506	-,09726	-,09726	-,0982			-,00974	-,01223	-,01223	-,0118		
	RsYfin		TetY%	0,03033	0,07159	0,07159	0,0724			0,02008	0,04044	0,04044	0,0408		
80 80	RuXin		Mx	2,94	4,71	4,71	4,64			-4,25	-2,87	-2,87	-2,81		
6,5 3,0	RuYin		My	4,38	7,13	7,13	7,19			1,71	1,66	1,66	1,64		
122	RuXfin		N	2,26	-1,28	-1,28	-1,36			-8,11	-4,57	-4,57	-4,49		
	RuYfin		Tx	1,87	2,70	2,70	2,72			-1,87	-2,70	-2,70	-2,72		
	RsXin		Ty	0,40	-0,56	-0,56	-0,56			-0,40	0,56	0,56	0,56		
	RsYin		Mz	-0,17	-0,52	-0,52	-0,53			0,17	0,52	0,52	0,53		
	RsXfin		TetX%	0,00035	0,00056	0,00056	0,0006			0,00000	0,00016	0,00016	0,0002		
	RsYfin		TetY%	0,01931	0,03704	0,03704	0,0375			-,00734	-,01632	-,01632	-,0166		
81 81	RuXin		Mx	0,55	1,30	1,30	1,32			-1,41	-3,12	-3,12	-3,14		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,31	1,39	1,39	1,44			-2,93	-2,61	-2,61	-2,62		
123	RuXfin		N	1,84	4,30	4,30	4,37			-4,28	-6,73	-6,73	-6,80		
	RuYfin		Tx	-1,00	-0,38	-0,38	-0,36			1,00	0,38	0,38	0,36		
	RsXin		Ty	0,27	0,56	0,56	0,56			-0,27	-0,56	-0,56	-0,56		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,20	-0,20	-0,20			0,06	0,20	0,20	0,20		
	RsXfin		TetX%	0,00159	0,00370	0,00370	0,0037			-,00274	-,00571	-,00571	-,0058		
	RsYfin		TetY%	0,01187	0,03572	0,03572	0,0365			-,00474	-,01277	-,01277	-,0132		
108 108	RuXin		Mx	-0,08	0,16	0,16	0,16			-3,19	-3,23	-3,23	-3,23		
6,5 3,0	RuYin		My	3,62	6,98	6,98	7,05			2,65	4,62	4,62	4,64		
124	RuXfin		N	7,35	9,68	9,68	9,73			-7,98	-10,31	-10,31	-10,36		
	RuYfin		Tx	2,24	4,14	4,14	4,17			-2,24	-4,14	-4,14	-4,17		
	RsXin		Ty	1,17	1,10	1,10	1,09			-1,17	-1,10	-1,10	-1,09		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00853	0,01986	0,01986	0,0201			-,00573	-,01244	-,01244	-,0126		
	RsYfin		TetY%	0,06578	0,17215	0,17215	0,1748			0,02104	0,03559	0,03559	0,0350		
109 109	RuXin		Mx	9,19	7,45	7,45	7,39			8,00	25,43	25,43	25,79		
6,5 3,0	RuYin		My	4,09	13,54	13,54	13,72			3,97	6,47	6,47	6,51		
125	RuXfin		N	10,64	8,22	8,22	8,15			-17,57	-15,15	-15,15	-15,08		
	RuYfin		Tx	2,88	7,14	7,14	7,22			-2,88	-7,14	-7,14	-7,22		
	RsXin		Ty	-6,14	-11,75	-11,75	-11,85			6,14	11,75	11,75	11,85		
	RsYin		Mz	-0,27	-0,83	-0,83	-0,85			0,27	0,83	0,83	0,85		
	RsXfin		TetX%	0,00017	0,00033	0,00033	0,0003			0,00091	0,00202	0,00202	0,0020		
	RsYfin		TetY%	0,02154	0,05462	0,05462	0,0553			-,00042	-,00895	-,00895	-,0091		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
110 110	RuXin		Mx	-3,37	-6,30		-6,30		-6,35	-2,64	-4,74		-4,74		-4,77
6,5 3,0	RuYin		My	-1,49	-1,40		-1,40		-1,40	-1,56	-1,76		-1,76		-1,76
126	RuXfin		N	9,65	9,05		9,05		9,05	-10,37	-9,77		-9,77		-9,77
	RuYfin		Tx	-0,96	-0,99		-0,99		-0,99	0,96	0,99		0,99		0,99
	RsXin		Ty	1,88	3,45		3,45		3,48	-1,88	-3,45		-3,45		-3,48
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	0,03		0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,06819	-,16399		-,16399		-,1659	-,04592	-,07945		-,07945		-,0798
	RsYfin		TetY%	0,00794	0,01773		0,01773		0,0178	-,00620	-,01868		-,01868		-,0188
111 111	RuXin		Mx	-1,95	-4,76		-4,76		-4,82	-1,69	-3,47		-3,47		-3,51
6,5 3,0	RuYin		My	-2,26	-2,42		-2,42		-2,42	-1,75	-1,88		-1,88		-1,89
127	RuXfin		N	15,21	16,29		16,29		16,32	-15,93	-17,01		-17,01		-17,04
	RuYfin		Tx	-1,25	-1,34		-1,34		-1,35	1,25	1,34		1,34		1,35
	RsXin		Ty	1,14	2,57		2,57		2,60	-1,14	-2,57		-2,57		-2,60
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	0,03		0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,05895	-,15665		-,15665		-,1589	-,03647	-,05672		-,05672		-,0571
	RsYfin		TetY%	-,00021	-,00503		-,00503		-,0051	-,00607	-,00876		-,00876		-,0088
112 112	RuXin		Mx	-2,45	-7,64		-7,64		-7,71	-3,59	-7,49		-7,49		-7,53
6,5 3,0	RuYin		My	1,27	1,00		1,00		0,99	3,30	4,23		4,23		4,25
128	RuXfin		N	8,01	7,19		7,19		7,15	-10,89	-10,07		-10,07		-10,03
	RuYfin		Tx	1,43	1,64		1,64		1,64	-1,43	-1,64		-1,64		-1,64
	RsXin		Ty	1,89	4,73		4,73		4,76	-1,89	-4,73		-4,73		-4,76
	RsYin		Mz	-0,08	-0,25		-0,25		-0,26	0,08	0,25		0,25		0,26
	RsXfin		TetX%	-,02961	-,07092		-,07092		-,0716	-,01709	-,03414		-,03414		-,0342
	RsYfin		TetY%	-,00040	-,00093		-,00093		-,0009	0,00093	0,00182		0,00182		0,0018
113 113	RuXin	4,0000	Mx	-3,27	-3,99		-3,99		-3,99	-2,73	-4,12		-4,12		-4,12
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-1,12	-1,10		-1,10		-1,10	-1,57	-1,52		-1,52		-1,52
129	RuXfin	4,0000	N	8,00	7,84		7,84		7,85	-8,72	-8,56		-8,56		-8,57
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,84	-0,82		-0,82		-0,82	0,84	0,82		0,82		0,82
sso	RsXin	0,7211	Ty	1,88	2,53		2,53		2,53	-1,88	-2,53		-2,53		-2,53
FLESS	RsYin	0,8460	Mz	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	0,03		0,03		0,03
IONE	RsXfin	0,7258	TetX%	-,06306	-,20760		-,20760		-,2103	-,04339	-,11547		-,11547		-,1179
	RsYfin	0,6862	TetY%	0,00230	0,00539		0,00539		0,0046	-,00034	0,00278		0,00278		0,0029
114 114	RuXin		Mx	0,43	-1,26		-1,26		-1,29	0,70	-0,34		-0,34		-0,34
6,5 3,0	RuYin		My	-1,28	-1,15		-1,15		-1,16	-2,28	-2,05		-2,05		-2,05
130	RuXfin		N	5,02	4,44		4,44		4,43	-5,74	-5,16		-5,16		-5,15
	RuYfin		Tx	-1,11	-1,00		-1,00		-1,00	1,11	1,00		1,00		1,00
	RsXin		Ty	-0,35	0,50		0,50		0,51	0,35	-0,50		-0,50		-0,51
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	0,03		0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,04166	-,10114		-,10114		-,1027	-,01507	-,02582		-,02582		-,0251
	RsYfin		TetY%	0,00373	0,00453		0,00453		0,0044	0,01109	0,01955		0,01955		0,0196
175 175	RuXin		Mx	1,23	3,14		3,14		3,16	1,04	2,48		2,48		2,50
6,5 3,0	RuYin		My	0,11	0,21		0,21		0,21	-0,28	-0,66		-0,66		-0,67
131	RuXfin		N	1,74	3,36		3,36		3,36	-2,47	-4,09		-4,09		-4,09
	RuYfin		Tx	-0,06	-0,14		-0,14		-0,14	0,06	0,14		0,14		0,14
	RsXin		Ty	-0,70	-1,73		-1,73		-1,74	0,70	1,73		1,73		1,74
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03	0,01	0,03		0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	0,04551	0,10668		0,10668		0,1076	0,02793	0,05408		0,05408		0,0542
	RsYfin		TetY%	0,01254	0,02720		0,02720		0,0274	-,01875	-,04072		-,04072		-,0411
17 53	RuXin		Mx	-0,85	-1,22		-1,22		-1,23	1,33	0,92		0,92		0,92
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
132	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,04	1,16		1,16		1,16	1,18	1,07		1,07		1,07
	RsYin		Mz	-0,01	0,00		0,00		0,00	0,01	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,01468	-,02849		-,02849		-,0286	-,01855	-,03639		-,03639		-,0366
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
53 71	RuXin		Mx	-1,97	-2,56		-2,56		-2,57	0,38	-0,03		-0,03		-0,03
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
133	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,31	1,46		1,46		1,46	0,82	0,66		0,66		0,66
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04		-0,04		-0,04	0,02	0,04		0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,02523	-,05456		-,05456		-,0550	-,02092	-,03035		-,03035		-,0302
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
17 18	RuXin		Mx	-1,37	-0,50		-0,50		-0,48	5,28	5,84		5,84		5,85
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
134	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,58	4,25		4,25		4,25	6,36	6,68		6,68		6,69
	RsYin		Mz	0,03	0,02		0,02		0,02	-0,03	-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,01401	0,03153		0,03153		0,0319	0,00310	0,00698		0,00698		0,0071
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
18 20	RuXin		Mx	-3,44	-2,53		-2,53		-2,52	4,59	5,80		5,80		5,82
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
135	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,44	5,91		5,91		5,90	7,00	7,53		7,53		7,54
	RsYin		Mz	-0,02	0,03		0,03		0,03	0,02	-0,03		-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00686	0,01533		0,01533		0,0155	0,01671	0,03748		0,03748		0,0379
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
20 22	RuXin		Mx	-2,01	-2,27		-2,27		-2,28	1,67	2,33		2,33		2,34
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
136	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,37	2,07		2,07		2,06	1,85	2,16		2,16		2,16
	RsYin		Mz	0,10	0,01		0,01		0,01	-0,10	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00410	-,00917		-,00917		-,0093	0,00572	0,01283		0,01283		0,0130
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
16 19	RuXin		Mx	-1,57	-0,94	-0,94	-0,93			4,66	5,19	5,19	5,20		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,07	3,80	3,80	3,80			5,47	5,73	5,73	5,74		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01611	0,03546	0,03546	0,0358			0,00892	0,01951	0,01951	0,0197		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
19 21	RuXin		Mx	-3,09	-2,52	-2,52	-2,51			3,03	3,79	3,79	3,81		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
138	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,16	4,83	4,83	4,82			5,13	5,46	5,46	5,46		
	RsYin		Mz	0,08	0,09	0,09	0,09			-0,08	-0,09	-0,09	-0,09		
	RsXfin		TetX%	0,00779	0,01688	0,01688	0,0170			0,01843	0,04099	0,04099	0,0414		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
15 24	RuXin		Mx	-1,73	-1,26	-1,26	-1,26			0,49	0,72	0,72	0,72		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,20	4,00	4,00	4,00			3,50	3,69	3,69	3,70		
	RsYin		Mz	0,03	0,05	0,05	0,05			-0,03	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	0,01419	0,02886	0,02886	0,0291			-,00031	-,00059	-,00059	-,0006		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
14 13	RuXin		Mx	-2,90	-2,56	-2,56	-2,56			2,09	2,51	2,51	2,51		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
140	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,42	4,23	4,23	4,23			4,02	4,21	4,21	4,21		
	RsYin		Mz	-0,10	-0,11	-0,11	-0,11			0,10	0,11	0,11	0,11		
	RsXfin		TetX%	0,00630	0,01273	0,01273	0,0128			0,01136	0,02289	0,02289	0,0231		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
9 11	RuXin		Mx	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01			0,85	1,04	1,04	1,05		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
141	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,02	-0,12	-0,12	-0,12			1,16	1,30	1,30	1,30		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06			0,06	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,00232	-,00549	-,00549	-,0055			0,00542	0,01284	0,01284	0,0130		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
15 16	RuXin		Mx	-1,01	-1,42	-1,42	-1,42			0,21	-0,24	-0,24	-0,25		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
142	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,75	0,93	0,93	0,93			0,41	0,22	0,22	0,22		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,01366	-,02728	-,02728	-,0274			-,01856	-,03722	-,03722	-,0374		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
13 10	RuXin		Mx	-2,75	-3,62	-3,62	-3,64			-0,46	0,01	0,01	0,02		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
143	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,83	4,21	4,21	4,22			-2,28	-2,67	-2,67	-2,68		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01074	-,02439	-,02439	-,0246			0,00848	0,01925	0,01925	0,0194		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
2 9	RuXin		Mx	-0,46	-0,25	-0,25	-0,25			0,06	0,06	0,06	0,06		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,50	0,37	0,37	0,36			-0,02	0,12	0,12	0,12		
	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,01	0,01			-0,02	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00157	0,00373	0,00373	0,0038			-,00065	-,00154	-,00154	-,0016		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
2 1	RuXin		Mx	-1,34	-2,01	-2,01	-2,02			0,37	-0,34	-0,34	-0,35		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
145	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,98	1,18	1,18	1,18			0,69	0,49	0,49	0,49		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,02583	-,05963	-,05963	-,0603			-,02891	-,06838	-,06838	-,0692		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
51 4	RuXin		Mx	0,23	-0,15	-0,15	-0,15			1,18	1,20	1,20	1,20		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,09	0,02	0,02	0,02			0,80	0,69	0,69	0,69		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01630	-,03562	-,03562	-,0358			0,00680	0,01674	0,01674	0,0169		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
54 49	RuXin		Mx	-2,63	-4,33	-4,33	-4,35			-2,49	-4,55	-4,55	-4,55		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
147	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,12	3,33	3,33	3,34			-1,19	-2,40	-2,40	-2,41		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02			0,02	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin	0,5250	TetX%	-,00977	-,02427	-,02427	-,0248			-,02573	-,06399	-,06399	-,0652		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
69 79	RuXin		Mx	-1,15	-1,98	-1,98	-2,00			0,87	0,28	0,28	0,26		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
148	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,10	1,32	1,32	1,32			1,02	0,80	0,80	0,79		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,01478	-,03844	-,03844	-,0391			-,00576	-,01357	-,01357	-,0137		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
79 109	RuXin		Mx	-1,42	-2,99	-2,99	-3,02			-1,10	-3,15	-3,15	-3,18		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
149	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	1,14	2,25	2,25	2,27			-0,41	-1,52	-1,52	-1,54		
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,05	0,05	0,05			-0,04	-0,05	-0,05	-0,05		
IONE	RsXfin	0,7249	TetX%	-,02535	-,05422	-,05422	-,0547			-,05214	-,11753	-,11753	-,1187		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
111 110	RuXin		Mx	-3,25	-2,37	-2,37	-2,35			4,05	4,97	4,97	5,00		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,47	5,99	5,99	5,98			6,88	7,36	7,36	7,37		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05			0,04	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	0,01340	0,02425	0,02425	0,0244			0,00496	0,01754	0,01754	0,0180		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-5,66	-8,01	-8,01	-8,01			0,84	-1,40	-1,40	-1,43		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
151	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,9120	Ty	4,29	5,37	5,37	5,37			2,02	0,94	0,94	0,93		
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,02	-0,02	-0,02			0,04	0,02	0,02	0,02		
IONE	RsXfin		TetX%	-,05735	-,15559	-,15559	-,1581			-,01399	-,04494	-,04494	-,0458		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
111 112	RuXin		Mx	-5,38	-7,44	-7,44	-7,48			0,79	-2,68	-2,68	-2,76		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
152	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,53	9,09	9,09	9,12			4,94	3,39	3,39	3,35		
	RsYin		Mz	0,12	0,14	0,14	0,14			-0,12	-0,14	-0,14	-0,14		
	RsXfin		TetX%	-,00759	-,01592	-,01592	-,0160			-,03389	-,09281	-,09281	-,0943		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
114 113	RuXin		Mx	0,05	1,90	1,90	1,94			3,06	3,22	3,22	3,22		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
153	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,88	3,31	3,31	3,30			5,63	6,19	6,19	6,20		
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,04			-0,02	-0,03	-0,03	-0,04		
	RsXfin		TetX%	0,02339	0,06601	0,06601	0,0668			0,00383	-,01420	-,01420	-,0145		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
113 73	RuXin		Mx	0,16	0,72	0,72	0,71			-0,45	-0,38	-0,38	-0,38		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,47	0,74	0,74	0,74			0,80	1,53	1,53	1,53		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01			0,03	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01083	0,01411	0,01411	0,0141			-,00756	-,00848	-,00848	-,0084		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
73 74	RuXin		Mx	-1,07	-1,12	-1,12	-1,12			0,75	0,71	0,71	0,71		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
155	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,86	0,88	0,88	0,88			0,77	0,75	0,75	0,75		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00964	-,01283	-,01283	-,0127			-,00653	-,00798	-,00798	-,0079		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
74 72	RuXin		Mx	-0,68	-0,74	-0,74	-0,73			0,17	0,21	0,21	0,21		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,70	0,72	0,72	0,72			-0,51	-0,53	-0,53	-0,52		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00291	-,00401	-,00401	-,0040			0,00250	0,00345	0,00345	0,0034		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
79 78	RuXin		Mx	-4,94	-7,45	-7,45	-7,50			3,56	2,00	2,00	1,99		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,59	7,57	7,57	7,58			5,92	4,94	4,94	4,93		
	RsYin		Mz	0,01	-0,03	-0,03	-0,03			-0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,01590	-,05383	-,05383	-,0548			-,00879	-,01568	-,01568	-,0154		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
75 74	RuXin		Mx	-6,28	-7,50	-7,50	-7,51			0,21	-1,84	-1,84	-1,87		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
158	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	10,24	11,16	11,16	11,17			6,82	5,90	5,90	5,89		
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,04			-0,02	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00566	-,00975	-,00975	-,0095			-,01685	-,04376	-,04376	-,0443		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è copia conforme all'originale, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
76 75	RuXin		Mx	-5,53	-6,86	-6,86	-6,87			3,57	2,41	2,41	2,41		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,77	7,43	7,43	7,43			5,74	5,09	5,09	5,08		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,01061	-,02577	-,02577	-,0261			-,01052	-,02058	-,02058	-,0204		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
77 76	RuXin		Mx	-6,66	-8,28	-8,28	-8,33			3,35	1,78	1,78	1,74		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,52	10,42	10,42	10,44			7,65	6,75	6,75	6,73		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00919	-,02494	-,02494	-,0254			-,00908	-,02358	-,02358	-,0239		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
78 77	RuXin		Mx	-6,10	-7,08	-7,08	-7,07			4,65	3,43	3,43	3,41		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,61	10,18	10,18	10,19			8,84	8,26	8,26	8,26		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01052	-,01797	-,01797	-,0176			-,01043	-,02520	-,02520	-,0256		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
73 72	RuXin		Mx	-1,24	0,32	0,32	0,36			5,85	7,10	7,10	7,13		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,10	4,45	4,45	4,44			7,20	7,85	7,85	7,86		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01			0,02	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01975	0,04756	0,04756	0,0481			0,00726	0,02130	0,02130	0,0217		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
10 71	RuXin		Mx	0,46	-0,01	-0,01	-0,02			0,98	0,05	0,05	0,03		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
163	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,28	2,67	2,67	2,68			3,07	2,69	2,69	2,68		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00008	-,00010	-,00010	-,0001			-,02364	-,05378	-,05378	-,0543		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
53 72	RuXin		Mx	-6,74	9,07	9,07	9,31			22,14	32,07	32,07	32,07		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
164	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso	RsXin		Ty	14,35	10,39	10,39	10,35			19,08	23,04	23,04	23,08		
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
ION	RsXfin	0,4128	TetX%	0,04296	0,10264	0,10264	0,1039			0,01735	0,05265	0,05265	0,0543		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
52 71	RuXin		Mx	-2,59	-2,99	-2,99	-2,89			3,68	6,18	6,18	6,21		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,73	2,50	2,50	2,42			5,01	6,25	6,25	6,32		
	RsYin		Mz	0,05	0,04	0,04	0,04			-0,05	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00312	-,00496	-,00496	-,0048			0,00392	0,00820	0,00820	0,0082		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000			0,00001	0,00001	0,00001	0,0000		
71 70	RuXin		Mx	0,90	4,01	4,01	4,00			19,38	21,91	21,91	21,92		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,29	7,15	7,15	7,15			16,44	17,57	17,57	17,57		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	0,00399	0,00768	0,00768	0,0077			0,00494	0,00705	0,00705	0,0071		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
70 69	RuXin		Mx	-6,23	-3,87	-3,87	-3,89			14,84	24,98	24,98	25,15		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	12,02	9,62	9,62	9,60			15,31	17,70	17,70	17,73		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,02	-0,02	-0,02			0,04	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00288	-,00161	-,00161	-,0018			0,01215	0,02999	0,02999	0,0303		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
57 68	RuXin		Mx	-0,59	-1,24	-1,24	-1,25			0,06	-0,51	-0,51	-0,52		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,64	0,94	0,94	0,94			0,38	0,09	0,09	0,08		
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,03			-0,02	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,02297	-,05384	-,05384	-,0544			-,01332	-,03347	-,03347	-,0339		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
68 65	RuXin		Mx	-0,60	-1,27	-1,27	-1,28			-0,10	-0,43	-0,43	-0,44		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,59	1,01	1,01	1,02			0,01	-0,41	-0,41	-0,42		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,01918	-,04391	-,04391	-,0443			-,00271	-,00326	-,00326	-,0033		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 bis del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
175 80	RuXin		Mx	-1,06	-2,52	-2,52	-2,54	-1,55	-3,76	-3,76	-3,76				
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
170	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
sso:	RsXin		Ty	1,68	3,71	3,71	3,72	-1,23	-3,26	-3,26	-3,27				
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00				
IONE	RsXfin	0,6855	TetX%	-,00787	-,02240	-,02240	-,0231	-,04981	-,12372	-,12372	-,1257				
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000				
1 81	RuXin		Mx	0,02	0,03	0,03	0,03	1,05	1,15	1,15	1,15				
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	-0,39	-0,46	-0,46	-0,46	0,91	0,97	0,97	0,97				
	RsYin		Mz	-0,06	-0,13	-0,13	-0,13	0,06	0,13	0,13	0,13				
	RsXfin		TetX%	-,00074	-,00177	-,00177	-,0018	0,00180	0,00434	0,00434	0,0044				
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000				
81 80	RuXin		Mx	-0,51	-2,13	-2,13	-2,17	-0,23	-1,96	-1,96	-2,01				
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
172	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,75	3,14	3,14	3,20	-0,31	-2,70	-2,70	-2,77				
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXfin		TetX%	-,01272	-,03165	-,03165	-,0321	-,00477	-,02742	-,02742	-,0281				
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000				
157 54	RuXin		Mx	-0,88	-1,66	-1,66	-1,67	-0,80	-1,64	-1,64	-1,66				
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,95	1,65	1,65	1,66	-0,52	-1,22	-1,22	-1,23				
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02				
	RsXfin		TetX%	-,01619	-,03911	-,03911	-,0396	-,02124	-,05047	-,05047	-,0510				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000				
1 108	RuXin		Mx	-0,16	-0,25	-0,25	-0,25	0,76	0,48	0,48	0,48				
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
174	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,39	0,46	0,46	0,46	0,61	0,55	0,55	0,54				
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,02	0,03	0,03	0,03				
	RsXfin		TetX%	0,00529	0,01305	0,01305	0,0132	-,02383	-,05788	-,05788	-,0586				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
108 109	RuXin		Mx	-4,25	-8,60	-8,60	-8,69	-0,47	-10,02	-10,02	-10,24				
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
175	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	6,34	8,74	8,74	8,79	4,71	2,32	2,32	2,26				
	RsYin		Mz	-0,05	-0,04	-0,04	-0,04	0,05	0,04	0,04	0,04				
	RsXfin		TetX%	-,00008	0,00191	0,00191	0,0021	-,03396	-,08779	-,08779	-,0891				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
80 109	RuXin	4,0000	Mx	-4,13	-4,97	-4,97	-4,97	-2,59	-3,77	-3,77	-3,77				
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
176	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
sso:	RsXin	0,7225	Ty	3,35	4,23	4,23	4,23	-2,49	-3,37	-3,37	-3,37				
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,07	0,07	-0,01	-0,07	-0,07	-0,07				
IONE	RsXfin	0,6509	TetX%	-,04847	-,14332	-,14332	-,1451	-,02654	-,08399	-,08399	-,0853				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000				
112 114	RuXin		Mx	-0,19	-0,15	-0,15	-0,15	0,71	0,65	0,65	0,66				
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
177	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	-0,52	-0,50	-0,50	-0,50	0,71	0,69	0,69	0,69				
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXfin		TetX%	0,00274	0,00368	0,00368	0,0036	-,00316	-,00425	-,00425	-,0042				
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000				
119 118	RuXin		Mx	-0,06	-0,54	-0,54	-0,55	0,52	-0,03	-0,03	-0,03				
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
178	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	-0,18	0,59	0,59	0,60	0,51	-0,26	-0,26	-0,27				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02				
	RsXfin		TetX%	-,00454	-,00978	-,00978	-,0099	-,00618	-,01343	-,01343	-,0135				
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000				
122 122	RuXin		Mx	-0,17	-0,21	-0,21	-0,21	0,19	0,15	0,15	0,15				
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
179	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,51	0,53	0,53	0,52	0,52	0,50	0,50	0,50				
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXfin		TetX%	-,00366	-,00523	-,00523	-,0052	-,00495	-,00648	-,00648	-,0064				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000				
123 122	RuXin		Mx	0,45	0,39	0,39	0,38	4,20	6,42	6,42	6,42				
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
180	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
sso:	RsXin		Ty	-0,80	-1,53	-1,53	-1,53	2,35	3,08	3,08	3,08				
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00				
IONE	RsXfin	0,8959	TetX%	-,00923	-,03225	-,03225	-,0323	0,03924	0,09646	0,09646	0,0981				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
24 14	RuXin		Mx	-0,49	-0,72		-0,72		-0,72	4,25	4,64		4,64		4,64
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
181	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-3,50	-3,69		-3,69		-3,70	5,34	5,53		5,53		5,54
	RsYin		Mz	0,03	0,05		0,05		0,05	-0,03	-0,05		-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,00386	-,00788		-,00788		-,0079	0,00485	0,00989		0,00989		0,0100
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003		0,00003		0,0000	0,00001	0,00003		0,00003		0,0000
72 71	RuXin		Mx	-3,76	-2,70		-2,70		-2,68	5,69	6,50		6,50		6,51
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,86	5,44		5,44		5,44	6,72	7,14		7,14		7,15
	RsYin		Mz	0,03	0,01		0,01		0,01	-0,03	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01422	0,03423		0,03423		0,0347	0,01357	0,02220		0,02220		0,0221
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
2 2	RuXin		Mx	-0,31	-1,06	-1,13	-1,50	-1,29	-1,51	-0,95	-2,68	-3,18	-4,02	-4,02	-4,02
3,0 0,0	RuYin		My	0,00	-0,40	-0,63	-2,41	-1,20	-2,45	-0,15	-0,42	-0,54	-0,79	-0,79	-0,79
1	RuXfin	4,0000	N	6,00	3,79	2,94	-3,25	1,09	-3,38	-6,60	-4,40	-3,55	2,65	-1,70	2,77
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,06	-0,30	-0,43	-1,18	-0,73	-1,20	0,06	0,30	0,43	1,18	0,73	1,20
sso	RsXin		Ty	0,47	1,38	1,60	2,05	1,97	2,05	-0,47	-1,38	-1,60	-2,05	-1,97	-2,05
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,08	-0,22	-0,12	-0,23	0,03	0,07	0,08	0,22	0,12	0,23
IONE	RsXfin	0,6199	TetX%	-,01572	-,01194	-,00436	-,00258	0,00612	-,0028	-,02429	-,08238	-,10253	-,29757	-,14586	-,3011
	RsYfin	0,4458	TetY%	-,01104	-,02208	-,02951	-,09979	-,04865	-,1018	-,00161	-,00527	-,00549	-,13220	-,01032	-,1367
13 13	RuXin		Mx	-0,44	1,52	2,30	3,41	3,78	3,40	0,81	2,44	3,07	7,47	4,48	7,57
3,0 0,0	RuYin		My	-0,22	-1,74	-1,69	-1,81	-1,68	-1,81	-1,61	-4,72	-5,57	-9,47	-7,15	-9,53
2	RuXfin		N	18,33	14,15	13,02	10,59	11,43	10,59	-19,14	-14,96	-13,83	-11,40	-12,24	-11,40
	RuYfin		Tx	-0,68	-2,39	-2,69	-4,18	-3,27	-4,20	0,68	2,39	2,69	4,18	3,27	4,20
	RsXin		Ty	-0,14	-1,47	-1,99	-4,03	-3,06	-4,06	0,14	1,47	1,99	4,03	3,06	4,06
	RsYin		Mz	-0,05	-0,13	-0,16	-0,41	-0,23	-0,42	0,05	0,13	0,16	0,41	0,23	0,42
	RsXfin		TetX%	0,01574	0,03721	0,04592	0,02797	0,06063	0,0268	0,00916	0,02173	0,02636	0,09651	0,03911	0,0985
	RsYfin		TetY%	-,03208	-,03228	-,01745	0,03970	0,00772	0,0406	-,03096	-,10684	-,13477	-,25783	-,18569	-,2596
14 14	RuXin	3,7659	Mx	1,90	5,15	6,27	10,70	8,79	10,70	1,18	3,02	3,70	6,38	5,27	6,38
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	2,43	2,18	2,22	2,54	2,48	2,54	-1,19	-4,30	-5,26	-8,17	-7,06	-8,17
3	RuXfin	2,9083	N	30,18	30,56	31,33	32,87	32,41	32,87	-30,99	-31,37	-32,14	-33,68	-33,22	-33,68
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,46	-0,78	-1,13	-2,08	-1,70	-2,08	-0,46	0,78	1,13	2,08	1,70	2,08
sso	RsXin	0,6209	Ty	-1,14	-3,03	-3,69	-6,33	-5,21	-6,33	1,14	3,03	3,69	6,33	5,21	6,33
FLESS	RsYin	0,3484	Mz	-0,05	-0,13	-0,16	-0,41	-0,23	-0,42	0,05	0,13	0,16	0,41	0,23	0,42
IONE	RsXfin	0,4837	TetX%	0,03489	0,07802	0,09237	0,26848	0,12445	0,2758	0,00257	0,00769	0,01039	0,16932	0,01716	0,1764
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01641	0,05714	0,07336	0,14994	0,10979	0,1511	-,05049	-,14619	-,17765	-,41497	-,23928	-,4210
15 15	RuXin		Mx	5,05	6,32	6,28	5,84	6,16	5,83	1,68	3,20	3,70	7,85	4,85	7,96
3,0 0,0	RuYin		My	0,61	-1,42	-1,44	-1,45	-1,47	-1,45	-1,86	-5,73	-6,83	-12,86	-8,99	-12,97
4	RuXfin		N	19,00	19,81	20,02	20,72	20,33	20,72	-19,81	-20,62	-20,83	-21,53	-21,14	-21,53
	RuYfin		Tx	-0,46	-2,65	-3,07	-5,30	-3,88	-5,34	0,46	2,65	3,07	5,30	3,88	5,34
	RsXin		Ty	-2,49	-3,53	-3,70	-5,07	-4,08	-5,11	2,49	3,53	3,70	5,07	4,08	5,11
	RsYin		Mz	-0,05	-0,13	-0,16	-0,41	-0,23	-0,42	0,05	0,13	0,16	0,41	0,23	0,42
	RsXfin		TetX%	0,01835	0,02826	0,02313	-,02091	0,01096	-,0220	0,00826	0,02481	0,03420	0,11332	0,05620	0,1154
	RsYfin		TetY%	-,03268	-,03723	-,02092	0,07319	0,01202	0,0749	-,04332	-,13551	-,17037	-,36330	-,23921	-,3669
16 16	RuXin		Mx	4,85	6,04	6,47	6,06	6,24	6,06	1,34	2,41	2,82	5,49	3,56	5,56
3,0 0,0	RuYin		My	-7,06	-9,36	-9,48	-9,82	-9,63	-9,83	-3,71	-7,64	-8,77	-14,87	-10,96	-14,99
5	RuXfin		N	19,66	20,23	20,80	22,45	21,33	22,50	-20,47	-21,04	-21,61	-23,26	-22,14	-23,31
	RuYfin		Tx	-3,99	-6,30	-6,76	-9,15	-7,62	-9,19	3,99	6,30	6,76	9,15	7,62	9,19
	RsXin		Ty	-2,29	-3,13	-3,44	-4,28	-3,63	-4,30	2,29	3,13	3,44	4,28	3,63	4,30
	RsYin		Mz	-0,05	-0,13	-0,16	-0,41	-0,23	-0,42	0,05	0,13	0,16	0,41	0,23	0,42
	RsXfin		TetX%	0,00597	0,01834	0,02254	-,00807	0,01196	-,0087	0,00779	0,01687	0,02060	0,07261	0,03609	0,0739
	RsYfin		TetY%	-,09909	-,11152	-,09770	-,01318	-,06810	-,0116	-,02482	-,11481	-,14898	-,33924	-,21689	-,3428
17 17	RuXin		Mx	6,03	7,33	7,78	8,47	8,79	8,46	2,10	3,47	3,99	6,94	5,17	6,94
3,0 0,0	RuYin		My	-3,51	-4,84	-4,77	-4,82	-4,80	-4,81	-3,81	-8,72	-10,15	-17,30	-13,02	-17,30
6	RuXfin	4,0000	N	25,92	28,72	29,24	31,53	30,56	31,54	-26,73	-29,53	-30,05	-32,34	-31,37	-32,35
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,71	-5,03	-5,53	-8,20	-6,60	-8,19	2,71	5,03	5,53	8,20	6,60	8,19
sso	RsXin		Ty	-3,01	-4,00	-4,36	-5,70	-5,17	-5,70	3,01	4,00	4,36	5,70	5,17	5,70
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,14	-0,17	-0,45	-0,25	-0,46	0,06	0,14	0,17	0,45	0,25	0,46
IONE	RsXfin	0,5168	TetX%	0,01453	0,02621	0,02993	0,01685	0,03803	0,0167	0,00853	0,02216	0,02772	0,09376	0,04042	0,0971
	RsYfin	0,7711	TetY%	-,07038	-,03630	-,01155	0,09840	0,03224	0,0987	-,05944	-,19607	-,24303	-,51788	-,33448	-,5260
18 18	RuXin		Mx	-0,01	2,17	3,00	8,49	4,86	8,63	0,67	2,25	2,86	6,39	4,24	6,39
3,0 0,0	RuYin		My	3,14	2,97	2,90	2,97	2,76	2,99	-1,33	-5,43	-6,75	-12,22	-9,26	-12,22
7	RuXfin	2,1025	N	40,28	41,56	41,60	44,04	41,67	44,11	-41,09	-42,37	-42,41	-44,85	-42,48	-44,92
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,67	-0,91	-1,42	-3,43	-2,41	-3,42	-0,67	0,91	1,42	3,43	2,41	3,42
sso	RsXin		Ty	-0,25	-1,64	-2,17	-5,51	-3,37	-5,56	0,25	1,64	2,17	5,51	3,37	5,56
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,14	-0,17	-0,45	-0,25	-0,46	0,06	0,14	0,17	0,45	0,25	0,46
IONE	RsXfin	0,5493	TetX%	0,01962	0,04549	0,05515	0,12400	0,07697	0,1264	0,00715	0,01695	0,02090	0,08837	0,02989	0,0931
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,03640	0,09494	0,11322	0,20082	0,14788	0,2014	-,07091	-,19957	-,24057	-,47058	-,31888	-,4764
19 19	RuXin		Mx	-0,17	2,17	3,06	7,57	4,79	7,64	0,54	1,79	2,28	3,85	3,33	3,85
3,0 0,0	RuYin		My	-2,09	-2,10	-2,15	-2,16	-2,33	-2,14	-2,28	-5,33	-6,32	-9,02	-8,22	-9,02
8	RuXfin	3,0372	N	27,84	27,27	27,41	29,39	28,55	29,36	-28,65	-28,08	-28,22	-30,20	-29,36	-30,17
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,62	-2,75	-3,13	-4,14	-3,91	-4,13	1,62	2,75	3,13	4,14	3,91	4,13
sso	RsXin		Ty	-0,14	-1,47	-1,98	-4,23	-3,01	-4,26	0,14	1,47	1,98	4,23	3,01	4,26
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,13	-0,16	-0,41	-0,23	-0,42	0,05	0,13	0,16	0,41	0,23	0,42
IONE	RsXfin	0,4767	TetX%	0,02401	0,05574	0,06766	0,13529	0,08998	0,1365	0,00158	0,00400	0,00508	0,12182	0,00926	0,1266
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02932	0,07691	0,09074	0,13261	0,11454	0,1330	-,05409	-,15171	-,18250	-,42666	-,24061	-,4326

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Giancarlo Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
20 20	RuXin		Mx	-0,93	0,63	1,36	6,96	3,03	7,06	0,45	1,88	2,47	7,04	3,81	7,15
3,0 0,0	RuYin		My	-1,84	-2,33	-2,36	-2,40	-2,37	-2,41	-2,66	-6,47	-7,62	-12,77	-9,72	-12,85
9	RuXfin		N	27,94	30,38	30,73	32,16	31,20	32,18	-28,75	-31,19	-31,54	-32,97	-32,01	-32,99
	RuYfin		Tx	-1,67	-3,26	-3,69	-5,62	-4,48	-5,65	1,67	3,26	3,69	5,62	4,48	5,65
	RsXin		Ty	0,18	-0,93	-1,42	-5,19	-2,53	-5,26	-0,18	0,93	1,42	5,19	2,53	5,26
	RsYin		Mz	-0,06	-0,14	-0,17	-0,45	-0,25	-0,46	0,06	0,14	0,17	0,45	0,25	0,46
	RsXfin		TetX%	0,01097	0,02697	0,03509	0,09709	0,05385	0,0980	0,00949	0,02196	0,02632	0,06082	0,03614	0,0619
	RsYfin		TetY%	-,02900	0,01455	0,03162	0,11063	0,06429	0,1115	-,04996	-,16401	-,20042	-,36472	-,26781	-,3671
21 21	RuXin		Mx	-0,28	1,44	2,00	3,63	3,29	3,60	0,52	1,68	2,11	5,10	3,09	5,17
3,0 0,0	RuYin		My	-4,36	-6,68	-6,66	-6,60	-6,60	-6,60	-2,61	-5,91	-6,77	-10,62	-8,34	-10,68
10	RuXfin		N	14,52	11,54	10,80	7,29	9,27	7,28	-15,33	-12,35	-11,61	-8,10	-10,08	-8,09
	RuYfin		Tx	-2,58	-4,66	-4,98	-6,38	-5,53	-6,40	2,58	4,66	4,98	6,38	5,53	6,40
	RsXin		Ty	-0,09	-1,15	-1,52	-3,23	-2,36	-3,25	0,09	1,15	1,52	3,23	2,36	3,25
	RsYin		Mz	-0,05	-0,13	-0,16	-0,41	-0,23	-0,42	0,05	0,13	0,16	0,41	0,23	0,42
	RsXfin		TetX%	0,01878	0,03991	0,04650	0,04996	0,06120	0,0489	0,00338	0,00945	0,01236	0,05265	0,01916	0,0541
	RsYfin		TetY%	-,07189	-,09454	-,08069	-,01828	-,05411	-,0175	-,01987	-,08949	-,11715	-,24167	-,16846	-,2435
51 51	RuXin		Mx	-1,83	-2,10	-2,12	-2,28	-2,15	-2,28	-1,24	-2,88	-3,37	-5,50	-4,27	-5,53
3,0 0,0	RuYin		My	0,25	0,17	0,12	-0,02	0,04	-0,02	0,02	-0,02	-0,05	-0,11	-0,09	-0,11
11	RuXfin		N	9,52	8,45	8,01	7,02	7,18	7,01	-10,12	-9,06	-8,62	-7,63	-7,78	-7,62
	RuYfin		Tx	0,10	0,05	0,03	-0,05	-0,02	-0,05	-0,10	-0,05	-0,03	0,05	0,02	0,05
	RsXin		Ty	1,14	1,84	2,03	2,88	2,38	2,89	-1,14	-1,84	-2,03	-2,88	-2,38	-2,89
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,08	-0,22	-0,12	-0,23	0,03	0,07	0,08	0,22	0,12	0,23
	RsXfin		TetX%	-,03658	-,01408	-,00438	0,03323	0,01297	0,0337	-,01747	-,08168	-,10252	-,19023	-,14030	-,1914
	RsYfin		TetY%	0,00020	-,00248	-,00416	-,00870	-,00669	-,0088	-,00119	-,00140	-,00136	-,00111	-,00141	-,0011
52 52	RuXin		Mx	-5,64	-5,63	-5,53	-5,24	-5,40	-5,23	-1,73	-1,27	-1,02	-0,61	-0,61	-0,61
3,0 0,0	RuYin		My	-0,85	-1,71	-1,96	-2,27	-2,39	-2,26	-3,55	-9,52	-11,39	-14,51	-14,50	-14,51
12	RuXfin	3,0142	N	53,31	53,22	53,16	53,00	53,01	53,00	-54,32	-54,23	-54,17	-54,02	-54,02	-54,02
Colla	RuYfin	3,7339	Tx	-1,63	-4,16	-4,95	-6,21	-6,26	-6,21	1,63	4,16	4,95	6,21	6,26	6,21
ss	RsXin		Ty	2,73	2,56	2,42	2,17	2,22	2,16	-2,73	-2,56	-2,42	-2,17	-2,22	-2,16
FLES	RsYin		Mz	-0,09	-0,22	-0,26	-0,70	-0,38	-0,71	0,09	0,22	0,26	0,70	0,38	0,71
ION	RsXfin	0,6478	TetX%	-,00180	-,00368	-,00383	-,00299	-,00438	-,0029	0,00380	0,00804	0,01000	0,01670	0,01335	0,0169
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02121	0,07385	0,09059	0,12188	0,11852	0,1220	-,07442	-,21671	-,26143	-,51986	-,34787	-,5242
53 53	RuXin		Mx	-5,03	-7,06	-6,90	-4,86	-6,43	-4,81	-9,98	-25,44	-25,79	-25,80	-25,79	-25,80
3,0 0,0	RuYin		My	-9,63	2,65	5,29	9,32	10,58	9,22	0,85	-3,86	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
13	RuXfin	4,0000	N	61,92	63,19	63,80	64,99	64,81	65,00	-65,97	-67,24	-67,85	-69,04	-68,86	-69,05
Colla	RuYfin	1,4105	Tx	-3,25	-0,45	0,48	1,97	2,44	1,93	3,25	0,45	-0,48	-1,97	-2,44	-1,93
ss	RsXin		Ty	5,56	12,04	12,11	11,36	11,93	11,34	-5,56	-12,04	-12,11	-11,36	-11,93	-11,34
FLES	RsYin		Mz	-0,45	-1,07	-1,31	-3,44	-1,87	-3,49	0,45	1,07	1,31	3,44	1,87	3,49
ION	RsXfin	0,8140	TetX%	-,00027	0,03506	0,03721	0,05037	0,04025	0,0507	-,04558	-,13827	-,21302	-,63362	-,36575	-,6414
	RsYfin	0,1968	TetY%	0,00166	0,00418	0,00458	0,00516	0,00534	0,0051	-,00087	-,00199	-,00582	-,01517	-,01293	-,0153
54 54	RuXin		Mx	-1,92	-2,93	-2,88	-2,89	-2,88	-2,89	-1,25	-3,01	-3,49	-3,53	-3,52	-3,53
3,0 0,0	RuYin		My	0,21	0,25	0,25	0,26	0,26	0,25	0,09	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17
14	RuXfin	4,0000	N	3,46	2,46	2,45	2,51	2,46	2,51	-4,07	-3,06	-3,05	-3,12	-3,07	-3,12
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,11	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	-0,11	-0,15	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
ss	RsXin		Ty	1,18	2,20	2,36	2,37	2,37	2,37	-1,18	-2,20	-2,36	-2,37	-2,37	-2,37
FLES	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,08	-0,22	-0,12	-0,23	0,03	0,07	0,08	0,22	0,12	0,23
ION	RsXfin	0,6500	TetX%	-,05270	-,05888	-,04692	-,04621	-,04616	-,0462	-,01188	-,06627	-,08769	-,33571	-,19265	-,3390
	RsYfin	0,5094	TetY%	0,00866	0,00934	0,00901	0,00904	0,00925	0,0090	-,00214	-,00041	0,00031	0,05201	0,01053	0,0534
67 67	RuXin		Mx	-0,64	-1,58	-1,73	-1,71	-1,69	-1,71	-1,05	-2,90	-3,17	-3,17	-3,17	-3,17
3,0 0,0	RuYin		My	-0,08	0,01	0,02	-0,14	0,02	-0,14	0,12	0,27	0,29	0,29	0,29	0,29
15	RuXfin	4,0000	N	0,92	-0,63	-0,87	-0,84	-0,87	-0,84	-1,53	0,01	0,26	0,22	0,25	0,22
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,01	0,10	0,11	0,06	0,11	0,05	-0,01	-0,10	-0,11	-0,06	-0,11	-0,05
ss	RsXin		Ty	0,61	1,63	1,78	1,77	1,77	1,77	-0,61	-1,63	-1,78	-1,77	-1,77	-1,77
FLES	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,25	-0,14	-0,26	0,03	0,08	0,10	0,25	0,14	0,26
ION	RsXfin	0,7070	TetX%	-,00884	-,01019	-,01083	-,00992	-,00914	-,0100	-,02796	-,08868	-,12673	-,33147	-,22132	-,3336
	RsYfin	0,6894	TetY%	0,00121	0,00171	0,00153	-,00510	0,00157	-,0053	0,00277	0,00771	0,01032	0,05857	0,02062	0,0599
68 68	RuXin		Mx	-1,62	-2,48	-2,50	-2,48	-2,46	-2,48	-1,34	-3,30	-3,61	-3,61	-3,61	-3,61
3,0 0,0	RuYin		My	0,04	0,10	0,10	-0,14	0,07	-0,15	0,28	0,63	0,69	0,69	0,69	0,69
16	RuXfin	4,0000	N	1,35	2,82	3,30	3,30	3,30	3,30	-1,97	-3,44	-3,92	-3,92	-3,92	-3,92
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,12	0,27	0,28	0,20	0,28	0,20	-0,12	-0,27	-0,28	-0,20	-0,28	-0,20
ss	RsXin		Ty	1,08	2,10	2,22	2,21	2,21	2,21	-1,08	-2,10	-2,22	-2,21	-2,21	-2,21
FLES	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,09	-0,25	-0,13	-0,25	0,03	0,08	0,09	0,25	0,13	0,25
ION	RsXfin	0,6897	TetX%	-,03703	-,03288	-,02714	-,02631	-,02548	-,0264	-,02227	-,08920	-,12571	-,33052	-,22033	-,3327
	RsYfin	0,8398	TetY%	-,00129	-,00597	-,00745	-,01783	-,00850	-,0181	0,00876	0,02246	0,03056	0,15343	0,06053	0,1567
69 69	RuXin		Mx	-4,26	-6,57	-7,34	-9,19	-9,39	-9,13	-1,73	-3,07	-3,53	-6,98	-4,75	-7,04
3,0 0,0	RuYin		My	-2,43	-2,33	-2,30	-2,11	-2,23	-2,11	-3,08	-6,94	-8,14	-13,18	-10,30	-13,25
17	RuXfin		N	32,85	36,78	38,12	48,49	41,77	48,63	-33,44	-37,37	-38,71	-49,07	-42,35	-49,21
	RuYfin		Tx	-2,83	-4,76	-5,36	-7,84	-6,43	-7,88	2,83	4,76	5,36	7,84	6,43	7,88
	RsXin		Ty	3,07	4,95	5,58	8,29	7,25	8,29	-3,07	-4,95	-5,58	-8,29	-7,25	-8,29
	RsYin		Mz	-0,08	-0,19	-0,23	-0,60	-0,33	-0,61	0,08	0,19	0,23	0,60	0,33	0,61
	RsXfin		TetX%	-,01539	-,03791	-,04535	-,04898	-,06526	-,0478	-,00257	-,00648	-,00788	-,04246	-,01162	-,0437
	RsYfin		TetY%	-,03063	0,01460	0,02859	0,08913	0,05436	0,0899	-,04000	-,13110	-,15938	-,27912	-,21066	-,2807
70 70	RuXin		Mx	-5,92	-12,66	-14,90	-35,57	-20,64	-36,08	-3,86	-8,36	-9,89	-12,46	-12,46	-12,46
3,0 0,0	RuYin		My	2,19	5,95	7,16	8,64	8,79	8,64	-7,50	-20,41	-24,51	-30,04	-30,03	-30,04
18	RuXfin	2,0606	N	70,27	70,11	69,89	62,99	69,00	62,85	-71,43	-71,27	-71,05	-64,15	-70,16	-64,01
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,72	-7,41	-8,90	-10,97	-10,90	-10,97	2,72	7,41	8,90	10,97	10,90	10,97
ss	RsXin		Ty	5,02	10,78	12,72	24,63	16,98	24,89	-5,02	-10,78	-12,72	-24,63	-16,98	-24,89
FLES	RsYin		Mz	-0,31	-0,73	-0,89	-2,34	-1,28	-2,38	0,31	0,73	0,89	2,34	1,28	2,38
ION	RsXfin	0,3644	TetX%	-,01233	-,03057	-,03659	-,10709	-,05377	-,1089	-,00421	-,01049	-,01270	-,15186	-,03087	-,1560
	RsYfin	0,7309	TetY%	0,02826	0,08157	0,09864	0,12092	0,12157	0,1209	-,04396	-,12532	-,15126	-,44201	-,22551	-,4479
71 71	RuXin	3,7139	Mx	1,66	3,67	4,29	5,51	5,22	5,51	-3,52	-9,64	-11,63	-14,38	-14,38	-14,38
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	2,06	4,30	5,05	10,59	6,84	10,59	1,24	2,63	3,10	3,89	3,89	3,89
19	RuXfin	4,0000	N	45,96	44,08	43,05	41,42	40,75	41,46	-46,55	-44,67	-43,64	-42,01	-41,34	-42,04
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,69	3,55	4,18	7,43	5,50	7,43	-1,69	-3,55	-4,18	-7,43	-5,50	-7,43
ss	RsXin	0,3765	Ty	0,96	3,06	3,77	4,55	4,70	4,55	-0,96	-3,06	-3,77	-4,55	-4,70	-4,55
FLES	RsYin	0,5975	Mz	-0,08	-0,19	-0,23	-0,60	-0,33	-0,61	0,08	0,19	0,23	0,60	0,33	0,61
ION	RsXfin	0,6607	TetX%	0,02372	0,08761	0,10795	0,17034	0,13705	0,1735	-,04964	-,14302	-,17323	-,53275	-,26165	-,5400
	RsYfin	0,4507	TetY%	0,02509	0,06187	0,07410	0,23223	0,10714	0,2372	0,00513	0,01283	0,01552	0,20687	0,03985	0,2116

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (C.A.D.) ed è conservato presso archivi informatici del Comune ai sensi del D.Lgs.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
72 72	RuXin		Mx	-1,44	-2,80	-3,28	-8,86	-4,71	-8,97	-0,92	-1,93	-2,29	-5,73	-3,26	-5,73
3,0 0,0	RuYin		My	3,94	3,41	3,28	3,30	3,13	3,32	-1,71	-6,81	-8,47	-16,93	-11,78	-16,93
20	RuXfin	1,9148	N	40,88	40,80	40,82	42,78	41,03	42,86	-41,69	-41,61	-41,63	-43,59	-41,84	-43,67
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,82	-1,26	-1,92	-5,05	-3,20	-5,04	-0,82	1,26	1,92	5,05	3,20	5,04
sso:	RsXin		Ty	0,88	1,75	2,06	5,40	2,95	5,45	-0,88	-1,75	-2,06	-5,40	-2,95	-5,45
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,14	-0,17	-0,45	-0,25	-0,46	0,06	0,14	0,17	0,45	0,25	0,46
IONE	RsXfin	0,5483	TetX%	-,01071	-,02655	-,03238	-,10349	-,04984	-,1056	-,00443	-,01105	-,01322	-,05755	-,01849	-,0616
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,03249	0,09543	0,11715	0,24969	0,16411	0,2506	-,08851	-,24368	-,29490	-,62173	-,39864	-,6317
73 73	RuXin		Mx	3,52	2,70	2,43	-1,25	1,54	-1,35	0,25	-0,63	-0,94	-4,52	-1,78	-4,61
3,0 0,0	RuYin		My	2,19	-2,28	-3,50	-4,54	-4,06	-4,56	-2,59	-9,40	-11,58	-22,91	-15,42	-23,14
21	RuXfin		N	23,12	20,31	19,76	15,46	18,79	15,34	-23,93	-21,12	-20,57	-16,27	-19,60	-16,15
	RuYfin		Tx	-0,15	-4,33	-5,59	-10,17	-7,21	-10,26	0,15	4,33	5,59	10,17	7,21	10,26
	RsXin		Ty	-1,40	-0,77	-0,55	2,14	0,09	2,21	1,40	0,77	0,55	-2,14	-0,09	-2,21
	RsYin		Mz	-0,06	-0,14	-0,17	-0,45	-0,25	-0,46	0,06	0,14	0,17	0,45	0,25	0,46
	RsXfin		TetX%	-,00546	-,01271	-,01509	-,05072	-,02381	-,0517	-,00585	-,01480	-,01790	-,05112	-,02553	-,0520
	RsYfin		TetY%	-,03022	-,06710	-,07208	0,07157	-,03009	0,0746	-,08546	-,23406	-,28483	-,63149	-,39895	-,6387
74 74	RuXin	3,4958	Mx	0,95	-0,22	-0,22	-0,23	-0,22	-0,23	-1,09	-2,26	-2,26	-2,27	-2,26	-2,27
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	-5,86	-9,14	-9,14	-9,15	-9,14	-9,15	-5,35	-9,14	-9,14	-9,15	-9,14	-9,15
22	RuXfin	3,3679	N	32,99	31,37	31,03	28,85	30,31	28,81	-33,80	-32,18	-31,84	-29,66	-31,12	-29,62
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-4,15	-6,77	-6,77	-6,78	-6,77	-6,78	4,15	6,77	6,77	6,78	6,77	6,78
sso:	RsXin	0,5618	Ty	0,05	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	-0,05	-0,92	-0,92	-0,92	-0,92	-0,92
FLESS	RsYin	0,7188	Mz	-0,06	-0,14	-0,18	-0,46	-0,25	-0,47	0,06	0,14	0,18	0,46	0,25	0,47
IONE	RsXfin	0,5482	TetX%	-,01846	-,06312	-,08990	-,35354	-,16276	-,3600	-,01486	-,06130	-,08689	-,34480	-,15194	-,3515
	RsYfin	0,7405	TetY%	-,08109	-,25399	-,33907	-,98041	-,54234	-,9944	-,07953	-,31363	-,42058	-1,09193	-,64273	-1,1059
75 75	RuXin	3,3449	Mx	-3,30	-6,93	-7,87	-11,58	-10,25	-11,58	-2,21	-4,90	-4,96	-4,97	-4,97	-4,97
3,0 0,0	RuYin	2,4331	My	-0,59	-1,37	-1,46	-1,97	-1,77	-1,97	-3,32	-8,72	-8,85	-8,86	-8,85	-8,86
23	RuXfin	2,5797	N	41,24	41,66	41,46	42,90	41,47	42,95	-42,05	-42,47	-42,27	-43,71	-42,28	-43,76
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,45	-3,74	-3,82	-4,01	-3,93	-4,01	1,45	3,74	3,82	4,01	3,93	4,01
sso:	RsXin	0,6833	Ty	2,04	4,38	4,75	6,13	5,63	6,13	-2,04	-4,38	-4,75	-6,13	-5,63	-6,13
FLESS	RsYin	0,4992	Mz	-0,06	-0,14	-0,18	-0,46	-0,25	-0,47	0,06	0,14	0,18	0,46	0,25	0,47
IONE	RsXfin	0,5232	TetX%	-,03176	-,07444	-,09075	-,31477	-,13317	-,3216	-,01162	-,02905	-,05949	-,34363	-,14084	-,3504
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,03231	0,09170	0,09105	-,17693	0,08132	-,1880	-,09246	-,25330	-,34297	-,91753	-,53266	-,9295
76 76	RuXin	3,5945	Mx	-2,77	-6,45	-7,55	-11,07	-9,46	-11,07	-2,07	-4,78	-5,21	-5,21	-5,21	-5,21
3,0 0,0	RuYin	0,6578	My	-0,36	-0,74	-0,76	-0,77	-0,71	-0,77	-2,97	-7,84	-8,60	-8,61	-8,60	-8,61
24	RuXfin	2,7724	N	38,39	38,18	38,16	37,21	37,80	37,20	-39,20	-38,99	-38,97	-38,02	-38,61	-38,01
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,23	-3,18	-3,47	-3,47	-3,45	-3,47	1,23	3,18	3,47	3,47	3,45	3,47
sso:	RsXin	0,6614	Ty	1,79	4,16	4,73	6,03	5,44	6,03	-1,79	-4,16	-4,73	-6,03	-5,44	-6,03
FLESS	RsYin	0,4040	Mz	-0,06	-0,14	-0,18	-0,46	-0,25	-0,47	0,06	0,14	0,18	0,46	0,25	0,47
IONE	RsXfin	0,5160	TetX%	-,03046	-,07388	-,08995	-,29217	-,12410	-,2989	-,01194	-,02918	-,04978	-,33018	-,12655	-,3369
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,03301	0,09711	0,10817	-,04405	0,11001	-,0521	-,08443	-,23471	-,30096	-,78488	-,46510	-,7947
77 77	RuXin	3,1804	Mx	-2,53	-6,19	-7,34	-11,71	-9,17	-11,71	-2,01	-4,71	-5,64	-5,89	-5,89	-5,89
3,0 0,0	RuYin	0,6121	My	-0,34	-0,70	-0,81	-0,83	-0,78	-0,83	-2,70	-7,20	-8,65	-9,04	-9,04	-9,04
25	RuXfin	2,4897	N	43,65	43,90	43,82	43,23	43,32	43,23	-44,46	-44,71	-44,63	-44,04	-44,13	-44,04
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,12	-2,92	-3,50	-3,66	-3,63	-3,66	1,12	2,92	3,50	3,66	3,63	3,66
sso:	RsXin	0,6698	Ty	1,68	4,04	4,81	6,52	5,58	6,52	-1,68	-4,04	-4,81	-6,52	-5,58	-6,52
FLESS	RsYin	0,4125	Mz	-0,06	-0,14	-0,18	-0,46	-0,25	-0,47	0,06	0,14	0,18	0,46	0,25	0,47
IONE	RsXfin	0,5330	TetX%	-,03034	-,07328	-,08621	-,26321	-,11677	-,2700	-,01197	-,02933	-,03618	-,31430	-,10521	-,3211
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02954	0,08831	0,10737	0,03161	0,11449	0,0262	-,07614	-,21474	-,25940	-,66042	-,39731	-,6682
78 78	RuXin	3,0778	Mx	-2,56	-6,33	-7,59	-11,78	-10,41	-11,78	-2,02	-4,74	-5,70	-6,46	-6,46	-6,46
3,0 0,0	RuYin	2,0045	My	-0,68	-1,41	-1,63	-1,78	-1,80	-1,78	-2,53	-6,77	-8,11	-9,06	-9,05	-9,06
26	RuXfin	2,5001	N	43,05	42,68	42,78	44,28	43,95	44,27	-43,86	-43,49	-43,59	-45,09	-44,76	-45,08
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,19	-3,03	-3,61	-4,01	-4,02	-4,01	1,19	3,03	3,61	4,01	4,02	4,01
sso:	RsXin	0,6617	Ty	1,70	4,10	4,92	6,76	6,25	6,76	-1,70	-4,10	-4,92	-6,76	-6,25	-6,76
FLESS	RsYin	0,4785	Mz	-0,06	-0,14	-0,18	-0,46	-0,25	-0,47	0,06	0,14	0,18	0,46	0,25	0,47
IONE	RsXfin	0,5266	TetX%	-,03235	-,07709	-,09170	-,31304	-,13575	-,3201	-,01148	-,02840	-,03484	-,30037	-,09769	-,3072
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02028	0,06296	0,07680	0,05186	0,08628	0,0493	-,06630	-,19057	-,23003	-,54296	-,33838	-,5486
79 79	RuXin		Mx	-4,77	-6,65	-6,90	-6,00	-6,65	-5,98	-2,41	-4,48	-5,11	-10,69	-6,50	-10,84
3,0 0,0	RuYin		My	-3,73	-4,73	-4,99	-5,49	-5,30	-5,50	-3,27	-7,18	-8,37	-13,22	-10,48	-13,28
27	RuXfin		N	22,42	23,77	24,47	25,19	24,99	25,19	-23,17	-24,52	-25,22	-25,94	-25,74	-25,94
	RuYfin		Tx	-2,80	-4,76	-5,34	-7,48	-6,31	-7,51	2,80	4,76	5,34	7,48	6,31	7,51
	RsXin		Ty	2,87	4,45	4,81	6,68	5,26	6,73	-2,87	-4,45	-4,81	-6,68	-5,26	-6,73
	RsYin		Mz	-0,06	-0,15	-0,18	-0,49	-0,26	-0,49	0,06	0,15	0,18	0,49	0,26	0,49
	RsXfin		TetX%	-,01300	-,02833	-,02745	0,03235	-,01218	0,0339	-,01313	-,03285	-,04157	-,14273	-,06690	-,1454
	RsYfin		TetY%	-,05770	-,03108	-,02154	0,03339	-,00042	0,0341	-,04023	-,14177	-,17351	-,31018	-,23166	-,3120
80 80	RuXin		Mx	8,11	39,54	49,16	72,67	63,88	72,72	-28,15	-81,71	-98,09	-158,11	-126,55	-158,71
3,0 0,0	RuYin		My	1,69	1,11	1,01	-1,26	0,74	-1,32	1,99	4,29	5,13	13,49	7,25	13,71
28	RuXfin		N	6,58	7,19	7,59	7,97	7,68	7,98	-11,53	-12,14	-12,54	-12,92	-12,63	-12,93
	RuYfin		Tx	1,34	1,97	2,23	4,45	2,90	4,51	-1,34	-1,97	-2,23	-4,45	-2,90	-4,51
	RsXin		Ty	7,29	15,34	17,79	31,07	22,79	31,27	-7,29	-15,34	-17,79	-31,07	-22,79	-31,27
	RsYin		Mz	-0,47	-1,13	-1,37	-3,60	-1,96	-3,66	0,47	1,13	1,37	3,60	1,96	3,66
	RsXfin		TetX%	0,00059	0,00453	0,00574	0,00863	0,00757	0,0086	-,00326	-,01006	-,01214	-,01981	-,01576	-,0199
	RsYfin		TetY%	0,00310	-,00620	-,00901	-,04358	-,01606	-,0445	0,00586	0,01992	0,02475	0,07616	0,03693	0,0775
81 81	RuXin		Mx	-0,49	-0,36	-0,40	-4,10	-1,00	-4,20	-3,83	-10,94	-13,09	-20,40	-16,76	-20,45
3,0 0,0	RuYin		My	-1,85	-1,58	-1,58	-2,45	-1,66	-2,47	0,74	2,02	2,47	6,88	3,59	6,99
29	RuXfin		N	18,29	19,56	19,37	18,83	19,05	18,82	-20,35	-21,62	-21,43	-20,89	-21,11	-20,88
	RuYfin		Tx	-0,40	0,16	0,32	1,61	0,70	1,64	0,40	-0,16	-0,32	-1,61	-0,70	-1,64
	RsXin		Ty	1,57	4,11	4,90	8,91	6,46	8,96	-1,57	-4,11	-4,90	-8,91	-6,46	-8,96
	RsYin		Mz	-0,15	-0,35	-0,43	-1,13	-0,61	-1,14	0,15	0,35	0,43	1,13	0,61	1,14
	RsXfin		TetX%	-,00009	0,00348	0,00447	0,00325	0,00546	0,0032	-,00374	-,01280	-,01551	-,02303	-,01988	-,0231
	RsYfin		TetY%	0,01258	0,00787	0,00501	-,03440	-,00307	-,0354	0,00424	0,01922	0,02507	0,08803	0,04014	0,0897
108 108	RuXin		Mx	-4,29	-4,93	-5,13	-6,26	-5,53	-6,28	-1,51	-2,95	-3,38	-4,78	-4,11	-4,79
3,0 0,0	RuYin		My	1,06	0,57	0,11	-1,20	-0,79	-1,21	0,51	0,97	1,09	2,75	1,44	2,79
30	RuXfin		N	19,02	24,08	24,70	25,84	25,60	25,85	-19,62	-24,69	-25,31	-26,45	-26,21	-26,46
	RuYfin		Tx	0,58	0,57	0,45	0,57	0,24	0,59	-0,58	-0,57	-0,45	-0,57	-0,24	-0,59
	RsXin		Ty	2,15	2,92	3,15	4,09	3,57	4,10	-2,15	-2,92	-3,15	-4,09	-3,57	-4,10
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,08	-0,22	-0,12	-0,23	0,03	0,07	0,08	0,22	0,12	0,23
	RsXfin		TetX%	-,00167	0,00066	0,00099	-,01810	-,00068	-,0186	-,02196	-,06990	-,08409	-,12038	-,10695	-,1204
	RsYfin		TetY%	0,02591	-,00428	-,02670	-,11715	-,07261	-,1186	0,00237	0,03172	0,04682	0,14458	0,08054	0,1468

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
109 109	RuXin		Mx	39,86	135,23	165,95	290,09	220,02	291,69	-63,37	-182,58	-219,87	-375,82	-286,99	-377,87
3,0 0,0	RuYin		My	3,57	3,94	4,33	-1,79	3,61	-1,94	1,74	3,85	4,63	11,87	6,50	12,06
31	RuXfin		N	38,73	35,75	36,06	38,59	37,38	38,59	-45,41	-42,43	-42,74	-45,27	-44,06	-45,27
	RuYfin		Tx	1,97	2,89	3,32	3,73	3,74	3,75	-1,97	-2,89	-3,32	-3,73	-3,74	-3,75
	RsXin		Ty	8,71	17,54	19,97	31,75	24,80	31,92	-8,71	-17,54	-19,97	-31,75	-24,80	-31,92
	RsYin		Mz	-0,70	-1,68	-2,04	-5,37	-2,92	-5,45	0,70	1,68	2,04	5,37	2,92	5,45
	RsXfin		TetX%	0,00121	0,00539	0,00676	0,01219	0,00914	0,0123	-,00315	-,00921	-,01109	-,01903	-,01450	-,0191
	RsYfin		TetY%	0,00252	-,00008	-,00006	-,03765	-,00644	-,0386	0,00328	0,01077	0,01305	0,05263	0,02165	0,0536
110 110	RuXin		Mx	-2,75	-5,19	-5,71	-8,67	-6,65	-8,67	-2,45	-5,42	-6,42	-7,13	-7,12	-7,13
3,0 0,0	RuYin		My	-1,72	-2,19	-2,28	-2,09	-2,25	-2,09	-2,80	-6,84	-8,10	-8,89	-8,89	-8,89
32	RuXfin	3,7598	N	26,24	27,99	27,71	25,23	26,30	25,24	-27,05	-28,80	-28,52	-26,04	-27,11	-26,05
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,68	-3,35	-3,85	-4,07	-4,13	-4,07	1,68	3,35	3,85	4,07	4,13	4,07
sso:	RsXin		Ty	1,93	3,93	4,49	5,85	5,10	5,85	-1,93	-3,93	-4,49	-5,85	-5,10	-5,85
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,14	-0,17	-0,45	-0,25	-0,46	0,06	0,14	0,17	0,45	0,25	0,46
IONE	RsXfin	0,5650	TetX%	-,03049	-,04913	-,04991	-,09666	-,06063	-,0967	-,01830	-,05107	-,06461	-,42004	-,14229	-,4291
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02197	0,07007	0,08687	0,10535	0,10004	0,1053	-,06486	-,18693	-,22594	-,53349	-,33503	-,5389
111 111	RuXin		Mx	-3,89	-6,36	-7,14	-6,69	-7,28	-6,69	-2,72	-5,70	-6,18	-6,19	-6,18	-6,19
3,0 0,0	RuYin		My	-1,34	-1,62	-1,60	-1,41	-1,52	-1,41	-2,95	-7,31	-7,98	-7,99	-7,98	-7,99
33	RuXfin	3,3419	N	29,20	30,42	30,62	30,02	30,16	30,02	-30,01	-31,23	-31,43	-30,83	-30,97	-30,83
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,59	-3,31	-3,55	-3,48	-3,52	-3,48	1,59	3,31	3,55	3,48	3,52	3,48
sso:	RsXin		Ty	2,45	4,47	4,93	4,77	4,99	4,77	-2,45	-4,47	-4,93	-4,77	-4,99	-4,77
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,14	-0,17	-0,45	-0,25	-0,46	0,06	0,14	0,17	0,45	0,25	0,46
IONE	RsXfin	0,5295	TetX%	-,04863	-,06759	-,07743	-,06927	-,07992	-,0693	-,01340	-,04607	-,07503	-,41632	-,16438	-,4254
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02523	0,08436	0,09550	0,10175	0,09828	0,1018	-,07339	-,20862	-,26799	-,66595	-,41384	-,6732
112 112	RuXin		Mx	-4,50	-7,95	-8,60	-8,44	-8,91	-8,44	-2,30	-5,01	-5,92	-8,07	-8,01	-8,07
3,0 0,0	RuYin		My	0,12	7,68	11,32	22,09	19,22	22,09	-14,43	-38,82	-46,81	-63,16	-62,70	-63,16
34	RuXfin	4,0000	N	25,18	23,41	23,58	24,40	24,65	24,39	-27,61	-25,84	-26,01	-26,83	-27,08	-26,82
Colla	RuYfin	3,2039	Tx	-5,30	-11,53	-13,15	-15,21	-16,10	-15,21	5,30	11,53	13,15	15,21	16,10	15,21
sso:	RsXin		Ty	2,52	4,80	5,38	6,11	6,26	6,11	-2,52	-4,80	-5,38	-6,11	-6,26	-6,11
FLESS	RsYin		Mz	-0,21	-0,51	-0,62	-1,64	-0,89	-1,67	0,21	0,51	0,62	1,64	0,89	1,67
IONE	RsXfin	0,6089	TetX%	-,02351	-,04622	-,04848	-,03542	-,04085	-,0354	-,00488	-,01592	-,02222	-,29035	-,04289	-,2992
	RsYfin	0,3182	TetY%	0,00290	0,01448	0,01915	0,03109	0,02895	0,0311	-,01012	-,03025	-,03713	-,35106	-,05095	-,3600
113 113	RuXin	4,0000	Mx	-4,01	-7,44	-8,45	-10,26	-10,26	-10,26	-2,75	-5,26	-5,26	-5,26	-5,26	-5,26
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,70	-2,96	-2,78	-2,53	-2,53	-2,53	-3,92	-7,86	-7,87	-7,87	-7,87	-7,87
35	RuXfin	3,3556	N	27,75	28,59	28,08	28,48	27,59	28,49	-28,56	-29,40	-28,89	-29,29	-28,40	-29,30
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,45	-4,01	-3,94	-3,85	-3,85	-3,85	2,45	4,01	3,94	3,85	3,85	3,85
sso:	RsXin	0,6252	Ty	2,50	4,70	5,08	5,75	5,75	5,75	-2,50	-4,70	-5,08	-5,75	-5,75	-5,75
FLESS	RsYin	0,3737	Mz	-0,06	-0,14	-0,17	-0,45	-0,25	-0,46	0,06	0,14	0,17	0,45	0,25	0,46
IONE	RsXfin	0,5108	TetX%	-,04051	-,08083	-,09891	-,40354	-,14959	-,4127	-,01559	-,06477	-,11019	-,50103	-,21785	-,5110
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02878	0,08195	0,08778	0,13683	0,10126	0,1371	-,08938	-,27364	-,36141	-,89277	-,54037	-,9036
114 114	RuXin		Mx	-0,11	-2,80	-2,66	-0,90	-1,94	-0,88	-1,83	-4,86	-5,69	-10,53	-7,69	-10,53
3,0 0,0	RuYin		My	-6,67	-7,12	-7,23	-7,23	-7,43	-7,22	-5,47	-10,98	-12,79	-20,39	-16,51	-20,39
36	RuXfin	4,0000	N	19,67	18,12	17,88	16,76	17,34	16,75	-20,48	-18,93	-18,69	-17,57	-18,15	-17,56
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-4,50	-6,70	-7,41	-10,23	-8,87	-10,23	4,50	6,70	7,41	10,23	8,87	10,23
sso:	RsXin		Ty	0,72	2,84	3,09	4,23	3,57	4,23	-0,72	-2,84	-3,09	-4,23	-3,57	-4,23
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,14	-0,17	-0,45	-0,25	-0,46	0,06	0,14	0,17	0,45	0,25	0,46
IONE	RsXfin	0,5913	TetX%	-,02583	-,04837	-,03848	0,03531	-,00823	0,0356	-,01957	-,05127	-,06770	-,30015	-,11005	-,3090
	RsYfin	0,8334	TetY%	-,02716	0,04462	0,06946	0,18798	0,12102	0,1885	-,08605	-,25553	-,31203	-,73864	-,42798	-,7510
175 175	RuXin		Mx	-2,08	-2,53	-2,48	-2,47	-2,45	-2,47	-1,45	-2,98	-2,98	-2,99	-2,99	-2,99
3,0 0,0	RuYin		My	0,10	0,19	0,18	-0,15	0,14	-0,16	0,39	0,79	0,79	0,80	0,79	0,80
37	RuXfin	4,0000	N	-2,11	-2,73	-3,15	-3,16	-3,15	-3,16	1,49	2,11	2,53	2,54	2,53	2,54
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,18	0,36	0,36	0,23	0,34	0,23	-0,18	-0,36	-0,36	-0,23	-0,34	-0,23
sso	RsXin		Ty	1,28	2,00	1,99	1,98	1,98	1,98	-1,28	-2,00	-1,99	-1,98	-1,98	-1,98
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,09	-0,25	-0,13	-0,25	0,03	0,08	0,09	0,25	0,13	0,25
IONE	RsXfin	0,6380	TetX%	-,05575	-,04263	-,04076	-,03999	-,03912	-,0400	-,01688	-,10661	-,16001	-,36485	-,25464	-,3670
	RsYfin	0,7918	TetY%	-,00166	-,00616	-,00652	-,02096	-,00855	-,0213	0,01252	0,03686	0,05345	0,22114	0,09533	0,2256
17 93	RuXin	4,0000	Mx	2,13	4,78	4,78	4,79	4,79	4,79	6,35	6,35	6,35	6,36	6,35	6,36
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,47	0,08	0,08	0,07	0,08	0,07	2,96	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,03	-0,02	0,07	-0,01	0,08	0,04	0,03	0,02	-0,07	0,01	-0,08
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,07481	0,35944	0,46439	1,01823	0,66639	1,0271	0,14204	0,49311	0,57727	1,03693	0,74155	1,0455
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	2,24	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,41	4,45	4,46	4,52	4,48	4,52
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,59	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	2,66	3,06	3,06	3,07	3,07	3,07
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,13968	0,42670	0,51358	0,98251	0,68286	0,9913	0,19921	0,56465	0,66220	1,16849	0,84795	1,1793
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
117 118	RuXin	4,0000	Mx	-7,37	-9,71	-10,60	-12,74	-12,68	-12,74	5,99	4,05	3,32	-0,62	1,64	-0,68
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,8725	Ty	11,58	12,57	12,95	14,36	13,82	14,38	10,94	9,94	9,56	8,15	8,69	8,14
FLESS	RsYin		Mz	-0,30	-0,29	-0,27	-0,06	-0,21	-0,06	0,30	0,29	0,27	0,06	0,21	0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,02209	-,05329	-,06544	-,23369	-,09350	-,2379	-,01718	-,03470	-,04111	-,10619	-,05594	-,1074
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
118 119	RuXin	4,0000	Mx	-6,81	-8,77	-9,53	-15,56	-11,19	-15,70	3,14	0,87	0,07	-6,13	-1,69	-6,31
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,8027	Ty	8,84	9,91	10,30	13,40	11,17	13,48	6,98	5,91	5,52	2,42	4,65	2,34
FLESS	RsYin		Mz	0,32	0,40	0,42	0,60	0,46	0,60	-0,32	-0,40	-0,42	-0,60	-0,46	-0,60
IONE	RsXfin		TetX%	-,00960	-,02707	-,03447	-,09612	-,05102	-,0972	-,01794	-,04494	-,05382	-,12068	-,07332	-,1230
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Mario
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
20 2	RuXin	4,0000	Mx	-2,23	-2,81	-3,22	-6,40	-4,22	-6,40	0,40	-0,77	-1,29	-4,72	-2,36	-4,82
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4221	Ty	3,64	5,05	5,78	11,07	7,44	11,15	0,71	-0,70	-1,43	-6,72	-3,08	-6,80
FLESS	RsYin		Mz	-0,12	0,19	0,27	0,93	0,46	0,94	0,12	-0,19	-0,27	-0,93	-0,46	-0,94
IONE	RsXfin		TetX%	-,00242	-,00293	-,00414	-,02156	-,00777	-,0234	-,00309	-,00932	-,01160	-,02543	-,01590	-,0261
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00003	0,00006	0,00004	0,0001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00007	0,00004	0,0001
16 19	RuXin	4,0000	Mx	-6,33	-8,75	-9,61	-9,62	-9,61	-9,62	5,99	4,07	3,30	-1,18	2,16	-1,31
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8743	Ty	10,20	11,21	11,59	12,63	11,85	12,66	10,04	9,03	8,65	7,61	8,39	7,58
FLESS	RsYin		Mz	-0,20	-0,25	-0,24	-0,04	-0,19	-0,03	0,20	0,25	0,24	0,04	0,19	0,03
IONE	RsXfin		TetX%	-,02694	-,06421	-,08135	-,34374	-,15645	-,3505	-,00928	-,02759	-,03640	-,14950	-,06501	-,1529
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
19 21	RuXin	4,0000	Mx	-6,64	-8,94	-9,77	-14,20	-11,91	-14,20	1,22	-1,39	-2,37	-6,41	-4,72	-6,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8209	Ty	7,37	8,61	9,07	11,21	10,21	11,21	4,63	3,39	2,93	0,78	1,79	0,78
FLESS	RsYin		Mz	0,15	0,32	0,33	0,44	0,36	0,45	-0,15	-0,32	-0,33	-0,44	-0,36	-0,45
IONE	RsXfin	0,7536	TetX%	-,01967	-,04349	-,05161	-,15327	-,07443	-,1568	-,02479	-,05899	-,07233	-,24275	-,10260	-,2483
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
14 13	RuXin	4,0000	Mx	-7,24	-10,13	-11,40	-12,64	-12,64	-12,64	2,42	-1,08	-2,51	-6,35	-5,34	-6,35
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7555	Ty	9,39	11,01	11,69	12,97	12,72	12,97	6,95	5,33	4,65	3,36	3,62	3,36
FLESS	RsYin		Mz	0,17	0,28	0,30	0,48	0,36	0,49	-0,17	-0,28	-0,30	-0,48	-0,36	-0,49
IONE	RsXfin	0,8263	TetX%	-,01501	-,04215	-,05538	-,16875	-,10428	-,1688	-,03375	-,08209	-,10084	-,36441	-,15226	-,3719
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
15 24	RuXin	4,0000	Mx	-6,88	-9,59	-9,59	-9,59	-9,59	-9,59	-0,86	-2,66	-3,21	-6,23	-4,52	-6,23
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8555	Ty	9,41	10,69	10,85	11,71	11,23	11,72	4,98	3,69	3,54	2,67	3,16	2,67
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,08	-0,07	0,09	-0,04	0,10	0,05	0,08	0,07	-0,09	0,04	-0,10
IONE	RsXfin		TetX%	-,04437	-,12378	-,16837	-,51101	-,27264	-,5185	-,00083	-,01051	-,02178	-,08389	-,04870	-,0839
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
16 17	RuXin	4,0000	Mx	1,92	4,73	4,73	4,74	4,73	4,74	6,36	6,37	6,37	6,38	6,37	6,38
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4833	Ty	-5,79	-7,88	-7,88	-7,89	-7,88	-7,89	6,47	8,56	8,56	8,57	8,56	8,57
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,10	0,11	0,28	0,21	0,28	-0,07	-0,10	-0,11	-0,28	-0,21	-0,28
IONE	RsXfin	0,4654	TetX%	0,02929	0,30751	0,42075	1,04339	0,64084	1,0550	0,06502	0,40181	0,52516	1,17198	0,75825	1,1826
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
15 16	RuXin	4,0000	Mx	2,41	6,34	6,34	6,35	6,34	6,35	6,39	6,40	6,40	6,41	6,40	6,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	3,26	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	7,01	7,84	7,84	7,85	7,84	7,85
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,07	0,17	0,09	0,18	-0,02	-0,05	-0,07	-0,17	-0,09	-0,18
IONE	RsXfin	0,7600	TetX%	0,11004	0,36131	0,46007	1,00892	0,65613	1,0191	0,05555	0,37159	0,46804	1,00808	0,66103	1,0181
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
13 10	RuXin		Mx	2,41	5,44	5,44	5,45	5,45	5,45	-4,37	-6,38	-6,38	-6,38	-6,38	-6,38
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,78	1,81	1,81	1,80	1,81	1,80	-0,95	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	RsYin		Mz	1,87	1,90	1,90	2,02	1,93	2,02	-1,87	-1,90	-1,90	-2,02	-1,93	-2,02
	RsXfin		TetX%	0,03747	0,07139	0,07149	0,07190	0,07166	0,0719	-,03037	-,05878	-,05872	-,05849	-,05862	-,0585
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00008	0,00004	0,0001	0,00001	0,00003	0,00003	0,00008	0,00004	0,0001
21 20	RuXin	4,0000	Mx	2,26	4,75	4,75	4,76	4,75	4,76	4,74	4,74	4,74	4,75	4,75	4,75
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4780	Ty	-4,84	-6,69	-6,69	-6,70	-6,70	-6,70	5,52	7,37	7,37	7,38	7,38	7,38
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	0,01	0,33	0,05	0,34	0,02	0,01	-0,01	-0,33	-0,05	-0,34
IONE	RsXfin	0,4648	TetX%	0,01766	0,21865	0,30644	0,70640	0,46970	0,7124	0,06387	0,34045	0,43111	0,84595	0,59979	0,8520
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
2 51	RuXin	4,0000	Mx	0,75	3,04	3,17	3,17	3,17	3,17	2,34	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,40	-0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	1,31	1,77	1,79	1,79	1,79	1,79
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,08569	0,28482	0,35296	0,61350	0,47341	0,6168	0,06572	0,35903	0,43606	0,72676	0,56280	0,7306
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	2,80	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,11	3,16	3,16	3,17	3,16	3,17
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7073	Ty	-1,52	-1,66	-1,66	-1,66	-1,66	-1,66	2,23	2,36	2,36	2,37	2,37	2,37
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,05	0,02	0,05	-0,01	-0,02	-0,02	-0,05	-0,02	-0,05
IONE	RsXfin	0,6409	TetX%	0,06481	0,29377	0,36719	0,68026	0,49963	0,6846	0,04830	0,25601	0,33104	0,60991	0,44887	0,6137
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
54 69	RuXin	4,0000	Mx	1,35	3,19	3,20	3,20	3,20	3,20	2,20	3,15	3,15	3,16	3,15	3,16
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6827	Ty	-0,80	-1,70	-1,70	-1,70	-1,70	-1,70	1,49	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	-0,02	0,01	-0,02
IONE	RsXfin	0,6830	TetX%	0,04486	0,23683	0,31103	0,57361	0,42562	0,5771	0,07137	0,32372	0,39580	0,69237	0,52430	0,6963
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
69 5	RuXin	4,0000	Mx	5,13	5,93	5,93	5,93	5,93	5,94	-3,32	-3,85	-3,85	-3,86	-3,86	-3,86
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7222	Ty	-0,44	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	1,25	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,04	0,14	0,07	0,14	0,00	-0,03	-0,04	-0,14	-0,07	-0,14
IONE	RsXfin		TetX%	0,04767	0,26528	0,33577	0,63855	0,46484	0,6426	-,03540	-,04213	-,04214	-,04217	-,04215	-,0422
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00004	0,00002	0,0000
79 3	RuXin	4,0000	Mx	1,95	3,19	3,19	3,20	3,20	3,20	-2,06	-3,04	-3,03	-2,77	-2,97	-2,77
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7125	Ty	0,24	-0,14	-0,16	-0,54	-0,25	-0,55	-0,08	0,30	0,32	0,69	0,41	0,70
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,05	0,05	-0,09	0,02	-0,09	0,01	-0,05	-0,05	0,09	-0,02	0,09
IONE	RsXfin		TetX%	0,05103	0,31950	0,40936	1,22038	0,61627	1,2409	-,03816	-,05534	-,05525	-,05324	-,05470	-,0532
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00002	0,00004	0,00005	0,00012	0,00007	0,0001
111 110	RuXin	4,0000	Mx	-0,38	4,40	5,74	6,39	6,39	6,39	7,46	9,61	9,61	9,62	9,61	9,62
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8300	Ty	4,00	2,13	1,77	1,59	1,59	1,59	7,83	9,70	10,06	10,24	10,24	10,24
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,12	0,13	0,25	0,15	0,25	-0,06	-0,12	-0,13	-0,25	-0,15	-0,25
IONE	RsXfin	0,7570	TetX%	0,02146	0,10270	0,13168	0,51846	0,22644	0,5284	0,03896	0,14753	0,19894	0,53993	0,29208	0,5498
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-6,27	-8,36	-9,39	-11,14	-11,14	-11,14	2,83	1,13	0,07	-6,36	-2,52	-6,36
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8758	Ty	7,08	7,98	8,48	10,42	9,51	10,42	5,44	4,53	4,04	2,09	3,00	2,09
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,15	0,19	0,38	0,26	0,39	-0,02	-0,15	-0,19	-0,38	-0,26	-0,39
IONE	RsXfin	0,8658	TetX%	-,02961	-,06078	-,07309	-,41633	-,13678	-,4251	-,00709	-,02354	-,03735	-,26917	-,07994	-,2777
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
111 112	RuXin	4,0000	Mx	-6,42	-6,42	-6,42	-6,43	-6,42	-6,43	-0,49	-5,79	-6,39	-6,40	-6,40	-6,40
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6379	Ty	7,57	9,08	9,26	9,26	9,26	9,26	3,62	2,11	1,93	1,93	1,93	1,93
FLESS	RsYin		Mz	0,02	-0,05	-0,05	0,09	-0,02	0,09	-0,02	0,05	0,05	-0,09	0,02	-0,09
IONE	RsXfin	0,8738	TetX%	-,04001	-,20928	-,25463	-,70092	-,37089	-,7119	-,05918	-,16822	-,21322	-,65421	-,33484	-,6650
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
114 113	RuXin	4,0000	Mx	1,63	6,23	6,42	6,42	6,42	6,42	9,25	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7698	Ty	5,20	3,31	3,25	3,25	3,25	3,25	11,50	13,39	13,45	13,45	13,45	13,45
FLESS	RsYin		Mz	-0,18	-0,10	-0,06	0,21	0,05	0,21	0,18	0,10	0,06	-0,21	-0,05	-0,21
IONE	RsXfin	0,6965	TetX%	0,04540	0,11970	0,16573	0,59230	0,28526	0,6021	0,03124	0,11388	0,13641	0,22367	0,18269	0,2249
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
112 113	RuXin	4,0000	Mx	-7,59	-11,04	-12,60	-14,20	-14,19	-14,20	-0,80	-2,45	-3,04	-4,14	-4,14	-4,14
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8562	Ty	9,93	11,66	12,39	13,30	13,30	13,30	4,24	2,51	1,78	0,87	0,87	0,87
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,12	0,15	0,36	0,20	0,37	0,01	-0,12	-0,15	-0,36	-0,20	-0,37
IONE	RsXfin		TetX%	-,02971	-,07594	-,09834	-,40768	-,17965	-,4157	0,00299	0,00367	0,00678	0,00114	0,00120	0,0011
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
73 74	RuXin	4,0000	Mx	0,13	7,53	9,33	9,83	9,82	9,83	13,90	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	5,26	3,43	3,16	3,08	3,09	3,08	9,48	11,32	11,59	11,66	11,66	11,66
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,07	-0,03	-0,07	0,01	0,01	0,01	0,07	0,03	0,07
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,14550	0,40720	0,50087	1,24326	0,74256	1,2587	0,09797	0,28559	0,35683	0,41700	0,39459	0,4173
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
74 22	RuXin		Mx	-3,39	0,25	0,75	1,58	1,23	1,59	-0,43	-3,42	-3,85	-4,57	-4,26	-4,57
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,20	4,42	4,34	4,21	4,27	4,21	-3,80	-3,02	-2,94	-2,81	-2,87	-2,81
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,09	0,43	0,19	0,43	-0,01	-0,05	-0,09	-0,43	-0,19	-0,43
	RsXfin		TetX%	0,04272	0,07745	0,08229	0,09031	0,08687	0,0903	-,03647	-,06797	-,07246	-,07992	-,07672	-,0799
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00004	0,00010	0,00005	0,0001	0,00001	0,00003	0,00004	0,00010	0,00005	0,0001
79 4	RuXin	4,0000	Mx	-10,05	-14,80	-15,80	-15,80	-15,80	-15,80	-2,81	-1,29	-1,10	-2,25	-1,65	-2,25
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8370	Ty	11,55	13,84	14,41	15,23	14,81	15,24	-6,69	-8,98	-9,55	-10,37	-9,95	-10,38
FLESS	RsYin		Mz	-0,80	-2,00	-2,38	-2,74	-2,74	-2,74	0,80	2,00	2,38	2,74	2,74	2,74
IONE	RsXfin		TetX%	-,02280	-,05668	-,08009	-,39796	-,16608	-,4056	0,01580	0,03865	0,04268	0,03577	0,03934	0,0357
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
75 74	RuXin		Mx	-8,94	-11,74	-12,38	-14,14	-13,58	-14,13	-0,64	-3,53	-3,78	-4,06	-3,82	-4,07
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	12,54	14,19	14,44	15,04	14,81	15,04	6,99	5,34	5,08	4,49	4,72	4,49
	RsYin		Mz	-0,36	-0,95	-1,17	-2,01	-1,66	-2,02	0,36	0,95	1,17	2,01	1,66	2,02
	RsXfin		TetX%	-,01144	-,03195	-,03960	-,06368	-,05707	-,0636	-,02425	-,04666	-,04568	-,03702	-,03762	-,0372
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
76 75	RuXin	4,0000	Mx	-8,02	-10,84	-11,82	-12,72	-12,72	-12,72	3,90	1,06	0,07	-2,50	-1,67	-2,50
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7397	Ty	10,51	12,04	12,57	13,50	13,28	13,51	8,28	6,75	6,22	5,28	5,51	5,28
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,09	0,08	-0,02	0,10	-0,02	-0,04	-0,09	-0,08	0,02	-0,10	0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,01547	-,03794	-,04580	-,11288	-,08115	-,1130	-,01422	-,03740	-,04546	-,07910	-,06592	-,0791
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
77 76	RuXin	4,0000	Mx	-7,65	-10,54	-11,23	-11,23	-11,23	-11,23	3,87	1,00	0,10	-3,49	-1,85	-3,49
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6931	Ty	10,97	12,64	13,10	14,14	13,67	14,14	8,78	7,11	6,65	5,61	6,09	5,61
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,13	0,13	0,13	0,17	0,13	-0,05	-0,13	-0,13	-0,13	-0,17	-0,13
IONE	RsXfin		TetX%	-,01474	-,03665	-,04899	-,15045	-,09536	-,1504	-,01464	-,03607	-,04435	-,09744	-,07319	-,0974
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
78 77	RuXin	4,0000	Mx	-9,37	-12,06	-13,21	-15,79	-15,73	-15,79	3,81	1,04	-0,18	-5,97	-3,26	-5,97
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7427	Ty	12,20	13,67	14,31	16,57	15,82	16,57	9,19	7,72	7,07	4,81	5,56	4,81
FLESS	RsYin		Mz	0,08	0,19	0,22	0,30	0,27	0,30	-0,08	-0,19	-0,22	-0,30	-0,27	-0,30
IONE	RsXfin		TetX%	-,01361	-,03473	-,04352	-,09577	-,05940	-,0955	-,01554	-,03840	-,04881	-,12042	-,07800	-,1204
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
73 72	RuXin		Mx	-3,92	-2,89	-2,45	4,17	-0,98	4,35	9,61	10,37	10,70	16,21	11,89	16,36
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,96	9,54	9,36	6,52	8,74	6,45	12,62	13,04	13,22	16,06	13,84	16,13
	RsYin		Mz	-0,05	-0,21	-0,25	-0,05	-0,21	-0,04	0,05	0,21	0,25	0,05	0,21	0,04
	RsXfin		TetX%	0,00830	0,02150	0,02712	0,10570	0,04489	0,1078	0,00323	0,00815	0,01045	0,05561	0,01979	0,0569
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
72 71	RuXin		Mx	-7,47	-6,19	-5,72	-1,49	-4,56	-1,42	9,42	10,30	10,66	13,61	11,60	13,64
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,22	10,73	10,54	8,92	10,06	8,90	12,10	12,59	12,77	14,40	13,25	14,42
	RsYin		Mz	0,29	0,38	0,41	0,75	0,51	0,76	-0,29	-0,38	-0,41	-0,75	-0,51	-0,76
	RsXfin		TetX%	0,01126	0,02879	0,03497	0,09284	0,04961	0,0940	0,00275	0,00799	0,01061	0,02837	0,01806	0,0282
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
53 52	RuXin		Mx	-22,80	-23,85	-24,26	-25,16	-24,99	-25,17	18,38	17,43	17,06	16,24	16,40	16,24
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	20,33	20,64	20,76	21,02	20,97	21,02	18,97	18,66	18,54	18,28	18,33	18,28
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,06	0,30	0,09	0,31	-0,01	-0,05	-0,06	-0,30	-0,09	-0,31
	RsXfin		TetX%	-,01012	-,02377	-,02905	-,04076	-,03849	-,0409	-,00850	-,01857	-,02253	-,03117	-,02958	-,0312
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
52 51	RuXin		Mx	-5,69	-6,69	-7,07	-7,88	-7,72	-7,89	0,96	0,42	0,21	-0,23	-0,14	-0,24
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,92	8,83	9,17	9,91	9,76	9,92	2,36	1,45	1,11	0,37	0,51	0,36
	RsYin		Mz	0,61	0,90	0,98	1,24	1,13	1,25	-0,61	-0,90	-0,98	-1,24	-1,13	-1,25
	RsXfin		TetX%	-,00166	-,00632	-,00812	-,01192	-,01118	-,0120	-,00033	-,00086	-,00103	-,00145	-,00135	-,0015
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00005	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00005	0,00003	0,0001
71 70	RuXin		Mx	-3,98	0,53	2,08	9,54	5,79	9,51	23,36	31,25	33,94	39,75	39,75	39,75
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin	3,8854	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	10,51	8,02	7,17	4,50	5,25	4,51	18,31	20,80	21,65	24,32	23,56	24,31
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,13	0,16	0,41	0,22	0,42	-0,06	-0,13	-0,16	-0,41	-0,22	-0,42
IONE	RsXfin	0,3080	TetX%	0,00118	0,00294	0,00356	0,01238	0,00555	0,0123	0,00761	0,01859	0,02232	0,08496	0,03281	0,0866
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
70 [illegible]7	RuXin		Mx	-9,50	-2,80	-0,33	28,44	6,25	29,20	-5,54	-2,24	-1,03	-0,02	2,00	-0,22
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	15,82	13,19	12,23	4,42	9,71	4,28	7,93	10,55	11,52	19,32	14,04	19,47
	RsYin		Mz	0,11	0,67	0,85	1,57	1,15	1,58	-0,11	-0,67	-0,85	-1,57	-1,15	-1,58
	RsXfin		TetX%	0,00479	0,01260	0,01549	0,05721	0,02329	0,0585	0,00032	0,00101	0,00125	-,01515	0,00162	-,0159
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
57 58	RuXin	4,0000	Mx	1,22	3,33	3,75	3,75	3,75	3,75	1,54	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,29	-1,04	-1,14	-1,14	-1,14	-1,14	1,06	1,81	1,91	1,91	1,91	1,91
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,03	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	-0,04
IONE	RsXfin	0,9539	TetX%	0,08348	0,26508	0,32143	0,54265	0,42565	0,5449	0,05614	0,30257	0,38798	0,60913	0,49219	0,6114
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
68 175	RuXin	4,0000	Mx	1,85	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	1,85	2,50	2,51	2,51	2,51	2,51
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7206	Ty	-1,32	-1,86	-1,86	-1,87	-1,87	-1,87	1,77	2,31	2,31	2,32	2,32	2,32
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
IONE	RsXfin	0,6913	TetX%	0,06481	0,27133	0,34022	0,57208	0,44947	0,5744	0,04684	0,26418	0,33002	0,56181	0,43924	0,5642
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
175 80	RuXin	4,0000	Mx	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,42	2,43	2,43	2,44	2,43	2,44
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6237	Ty	-2,57	-2,57	-2,58	-2,58	-2,58	-2,58	2,91	2,91	2,91	2,92	2,92	2,92
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,02	0,06	0,03	0,06	0,00	-0,01	-0,02	-0,06	-0,03	-0,06
IONE	RsXfin	0,6381	TetX%	0,07884	0,39258	0,48625	0,83535	0,65155	0,8388	0,14078	0,43730	0,52680	0,85906	0,68515	0,8623
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,11	0,09	0,08	0,05	0,07	0,04	7,38	6,92	6,77	6,22	6,52	6,21
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-4,38	-4,09	-4,00	-3,64	-3,84	-3,64	4,69	4,40	4,31	3,95	4,15	3,95
	RsYin		Mz	-0,16	0,01	0,06	0,29	0,16	0,29	0,16	-0,01	-0,06	-0,29	-0,16	-0,29
	RsXfin		TetX%	0,00470	0,01393	0,01665	0,02691	0,02135	0,0270	-,01028	-,03103	-,03736	-,06209	-,04849	-,0624
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00005	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00005	0,00003	0,0001
81 80	RuXin	4,0000	Mx	-4,50	-4,98	-4,98	-4,99	-4,98	-4,99	-3,73	-3,74	-3,74	-3,74	-3,74	-3,74
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6171	Ty	6,01	6,36	6,36	6,37	6,36	6,37	-5,75	-6,10	-6,10	-6,10	-6,10	-6,10
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,03
IONE	RsXfin	0,5755	TetX%	-,06291	-,25609	-,32327	-,78666	-,46513	-,7968	-,07028	-,27285	-,33834	-,78200	-,47520	-,7916
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
3 179	RuXin	4,0000	Mx	2,09	3,19	3,21	3,20	3,21	3,20	6,22	6,22	6,22	6,23	6,23	6,23
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5696	Ty	0,19	-0,24	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	6,71	7,14	7,15	7,15	7,15	7,14
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,05	0,06	0,14	0,08	0,15	-0,04	-0,05	-0,06	-0,14	-0,08	-0,15
IONE	RsXfin	0,7995	TetX%	0,01218	0,05578	0,06806	-,41123	0,03762	-,4299	0,15288	0,47786	0,57133	0,84547	0,72658	0,8465
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
80 3	RuXin		Mx	-0,80	-0,72	-0,74	-1,44	-0,90	-1,46	-0,06	0,00	-0,01	-0,26	-0,07	-0,26
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,58	0,52	0,53	0,91	0,62	0,92	-0,11	-0,05	-0,06	-0,44	-0,16	-0,45
	RsYin		Mz	-0,05	-0,15	-0,19	-0,49	-0,26	-0,50	0,05	0,15	0,19	0,49	0,26	0,50
	RsXfin		TetX%	-,00770	-,00403	-,00537	-,04474	-,01451	-,0458	0,00248	0,00337	0,00376	0,00991	0,00491	0,0101
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
1 178	RuXin		Mx	-0,82	-0,61	-0,54	-0,26	-0,42	-0,26	7,38	8,73	9,15	10,80	9,90	10,82
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,38	4,09	4,00	3,64	3,84	3,64	6,84	7,13	7,22	7,58	7,38	7,58
	RsYin		Mz	-0,11	-0,09	-0,08	-0,05	-0,07	-0,04	0,11	0,09	0,08	0,05	0,07	0,04
	RsXfin		TetX%	-,03208	-,09870	-,11947	-,19829	-,15603	-,1992	0,08716	0,26745	0,32380	0,54320	0,42361	0,5457
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
108 179	RuXin	4,0000	Mx	-4,50	-6,39	-6,39	-6,39	-6,39	-6,39	-1,49	-5,73	-6,42	-6,42	-6,42	-6,42
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9398	Ty	2,74	3,79	3,91	3,91	3,91	3,91	0,67	-0,38	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50
FLESS	RsYin		Mz	0,17	0,20	0,21	0,34	0,24	0,34	-0,17	-0,20	-0,21	-0,34	-0,24	-0,34
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,05888	-,26281	-,34626	-,84219	-,50347	-,8536	-,07611	-,20490	-,25117	-,67699	-,36523	-,6874
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
4 178	RuXin		Mx	2,77	1,24	1,05	2,18	1,60	2,19	4,94	1,81	0,91	-1,37	-0,10	-1,37
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,91	6,64	7,05	7,47	7,22	7,47	10,64	8,91	8,50	8,08	8,33	8,08
	RsYin		Mz	0,78	1,57	1,82	2,07	2,06	2,07	-0,78	-1,57	-1,82	-2,07	-2,06	-2,07
	RsXfin		TetX%	-,00030	-,00033	0,00252	0,02854	0,01455	0,0286	-,01967	-,04744	-,05678	-,08959	-,07157	-,0896
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
5 179	RuXin		Mx	3,32	3,85	3,85	3,86	3,86	3,86	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-1,25	-1,37	-1,37	-1,37	-1,37	-1,37	2,92	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,04	0,14	0,07	0,14	0,00	-0,03	-0,04	-0,14	-0,07	-0,14
IONE	RsXfin	0,5718	TetX%	0,00844	0,01650	0,01650	0,01649	0,01649	0,0165	0,06787	0,29700	0,36640	0,67638	0,49654	0,6805
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 176	RuXin	4,0000	Mx	-1,59	-3,58	-4,20	-4,80	-4,80	-4,80	-1,84	-2,41	-2,58	-3,79	-3,00	-3,81
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,78	2,34	2,51	2,90	2,73	2,91	0,29	-0,27	-0,44	-0,83	-0,66	-0,84
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,04	-0,05	-0,06	-0,06	-0,06	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,02111	-,08303	-,10244	-,39573	-,18992	-,4004	0,00363	0,01891	0,02380	-,00909	0,01924	-,0098
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
7 69	RuXin		Mx	5,50	2,20	0,98	-0,04	-2,06	0,16	10,67	16,90	19,22	30,70	25,51	30,70
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin	3,6293	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-9,26	-11,32	-12,11	-19,52	-14,41	-19,67	13,69	15,76	16,55	23,96	18,85	24,10
FLESS	RsYin		Mz	0,13	-1,15	-1,55	-2,94	-2,18	-2,96	-0,13	1,15	1,55	2,94	2,18	2,96
IONE	RsXfin	0,2854	TetX%	-,00160	-,00431	-,00530	-,00753	-,00782	-,0074	0,00290	0,00756	0,00931	0,11867	0,01401	0,1231
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000
6 7	RuXin		Mx	1,84	2,41	2,58	3,79	3,00	3,81	0,01	-1,83	-2,40	-4,52	-3,33	-4,55
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,29	0,27	0,44	0,83	0,66	0,84	1,32	0,77	0,60	0,20	0,37	0,20
	RsYin		Mz	-0,03	-0,04	-0,05	-0,06	-0,06	-0,06	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06
	RsXfin		TetX%	0,01098	0,03747	0,04565	0,08639	0,06165	0,0870	-,01551	-,05409	-,06603	-,11539	-,08689	-,1161
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00002	0,0000
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00003	-,00007	-,00008	-,00026	-,00012	-,0003	-,00003	-,00007	-,00008	-,00026	-,00012	-,0003
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001
10 21	RuXin	4,0000	Mx	4,37	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	4,81	6,36	6,36	6,37	6,37	6,37
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7019	Ty	-1,69	-2,67	-2,67	-2,67	-2,67	-2,67	3,34	4,31	4,31	4,32	4,31	4,32
FLESS	RsYin		Mz	-0,51	-0,48	-0,47	-0,36	-0,45	-0,35	0,51	0,48	0,47	0,36	0,45	0,35
IONE	RsXfin	0,7774	TetX%	0,02007	0,21407	0,31698	0,77437	0,50539	0,7811	0,05007	0,29681	0,39883	0,86139	0,58864	0,8681
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00002	-,00005	-,00006	-,00021	-,00009	-,0002	-,00002	-,00005	-,00006	-,00021	-,00009	-,0002
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00005	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00005	0,00003	0,0001
12 114	RuXin		Mx	-4,22	-4,76	-4,69	-4,59	-4,63	-4,59	9,78	10,98	10,98	10,99	10,98	10,99
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-5,84	-6,62	-6,70	-6,83	-6,77	-6,83	7,24	8,02	8,10	8,23	8,17	8,23
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,09	0,42	0,19	0,43	-0,01	-0,05	-0,09	-0,42	-0,19	-0,43
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,04327	-,05076	-,05034	-,04970	-,04996	-,0497	0,04963	0,45781	0,59176	1,32964	0,85245	1,3429
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00004	0,00010	0,00005	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000
22 12	RuXin		Mx	0,43	3,42	3,85	4,57	4,26	4,57	4,22	4,76	4,69	4,59	4,63	4,59
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,80	3,02	2,94	2,81	2,87	2,81	5,84	6,62	6,70	6,83	6,77	6,83
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,09	0,43	0,19	0,43	-0,01	-0,05	-0,09	-0,43	-0,19	-0,43
	RsXfin		TetX%	0,04713	0,14429	0,16093	0,18847	0,17669	0,1886	0,08383	0,05034	0,04029	0,02380	0,03081	0,0237
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
23 113	RuXin		Mx	0,80	2,45	3,04	4,14	4,14	4,14	3,16	0,14	-1,04	-2,87	-2,87	-2,87
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-4,24	-2,51	-1,78	-0,87	-0,87	-0,87	5,68	3,95	3,22	2,31	2,31	2,31
	RsYin		Mz	-0,01	0,12	0,15	0,36	0,20	0,37	0,01	-0,12	-0,15	-0,36	-0,20	-0,37
	RsXfin		TetX%	0,00762	0,02179	0,02703	0,03612	0,03613	0,0361	-,01034	-,02917	-,03638	-,04803	-,04796	-,0480
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00004	0,00011	0,00006	0,0001	0,00001	0,00003	0,00004	0,00011	0,00006	0,0001
24 14	RuXin		Mx	0,86	2,66	3,21	6,23	4,52	6,23	4,30	1,47	0,79	-2,92	-0,82	-2,92
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-4,98	-3,69	-3,54	-2,67	-3,16	-2,67	7,92	6,63	6,47	5,61	6,10	5,61
	RsYin		Mz	-0,05	-0,08	-0,07	0,10	-0,04	0,10	0,05	0,08	0,07	-0,10	0,04	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,01204	0,02666	0,03075	0,05329	0,04052	0,0533	-,01530	-,03337	-,03790	-,06286	-,04871	-,0629
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00004	0,00011	0,00006	0,0001	0,00001	0,00003	0,00004	0,00011	0,00006	0,0001
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-0,76	0,11	0,29	0,29	0,29	0,29	-0,52	0,40	0,75	2,99	1,42	3,05
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,65	-3,19	-3,53	-3,53	-3,53	-3,53	-0,15	-1,59	-1,73	-2,16	-1,76	-2,16
95	RuXfin		N	3,56	3,22	3,11	2,22	2,93	2,17	-4,26	-3,92	-3,81	-2,91	-3,62	-2,87
Colla	RuYfin		Tx	-0,26	-1,54	-1,69	-1,83	-1,71	-1,84	0,26	1,54	1,69	1,83	1,71	1,84
sso:	RsXin	0,6361	Ty	0,41	-0,16	-0,34	-1,06	-0,55	-1,08	-0,41	0,16	0,34	1,06	0,55	1,08
FLESS	RsYin	0,7636	Mz	-0,04	-0,10	-0,12	-0,35	-0,18	-0,35	0,04	0,10	0,12	0,35	0,18	0,35
IONE	RsXfin		TetX%	0,00587	0,02618	0,04135	0,21497	0,09026	0,2197	0,01580	0,04005	0,05284	0,16175	0,08513	0,1646
	RsYfin		TetY%	-,03896	-,12904	-,16888	-,37968	-,25993	-,3821	-,01355	-,02277	-,02141	-,04222	-,02315	-,0426
13 13	RuXin		Mx	-1,36	0,28	0,92	4,01	2,10	4,02	-1,06	0,53	1,17	3,65	2,41	3,65
6,5 3,0	RuYin		My	0,24	-2,27	-2,90	-3,66	-3,69	-3,65	0,55	-0,88	-1,00	-0,59	-1,04	-0,57
96	RuXfin		N	6,57	4,97	4,53	3,39	3,98	3,39	-7,30	-5,71	-5,26	-4,12	-4,71	-4,12
	RuYfin		Tx	0,24	-0,97	-1,20	-1,30	-1,46	-1,30	-0,24	0,97	1,20	1,30	1,46	1,30
	RsXin		Ty	0,75	-0,25	-0,64	-2,36	-1,39	-2,36	-0,75	0,25	0,64	2,36	1,39	2,36
	RsYin		Mz	-0,04	-0,09	-0,11	-0,33	-0,17	-0,34	0,04	0,09	0,11	0,33	0,17	0,34
	RsXfin		TetX%	0,03049	0,07482	0,09135	0,18782	0,12091	0,1879	0,02272	0,06271	0,07956	0,12850	0,11353	0,1286
	RsYfin		TetY%	-,05471	-,14706	-,17656	-,22575	-,21598	-,2260	-,02851	-,03892	-,02893	0,01145	-,01121	0,0121

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
14 14	RuXin	4,0000	Mx	1,08	3,63	4,35	4,35	4,35	4,35	0,99	3,47	4,28	4,43	4,43	4,43
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,54	-0,65	-0,69	-0,69	-0,69	-0,69	1,54	2,09	2,29	2,34	2,34	2,34
97	RuXfin	4,0000	N	10,44	10,49	10,73	11,85	11,16	11,85	-11,18	-11,22	-11,46	-12,58	-11,89	-12,58
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,31	0,44	0,49	0,51	0,51	0,51	-0,31	-0,44	-0,49	-0,51	-0,51	-0,51
sso:	RsXin	0,7220	Ty	-0,64	-2,19	-2,65	-2,70	-2,70	-2,70	0,64	2,19	2,65	2,70	2,70	2,70
FLESS	RsYin	0,5479	Mz	-0,04	-0,09	-0,11	-0,33	-0,17	-0,34	0,04	0,09	0,11	0,33	0,17	0,34
IONE	RsXfin	0,7286	TetX%	0,04522	0,11396	0,14395	0,52301	0,25720	0,5313	0,04251	0,10545	0,12860	0,37399	0,18529	0,3822
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01371	-,03362	-,04439	-,11708	-,08410	-,1174	0,02055	0,05188	0,06290	0,10509	0,08702	0,1057
15 15	RuXin		Mx	3,47	4,98	5,00	4,99	4,99	4,99	3,31	4,63	4,68	4,99	4,79	5,00
6,5 3,0	RuYin		My	-1,80	-3,19	-3,22	-3,39	-3,29	-3,40	0,01	-1,00	-0,83	-0,12	-0,50	-0,11
98	RuXfin		N	4,81	5,16	5,22	5,05	5,16	5,05	-5,53	-5,88	-5,94	-5,77	-5,88	-5,77
	RuYfin		Tx	-0,56	-1,31	-1,27	-1,10	-1,18	-1,09	0,56	1,31	1,27	1,10	1,18	1,09
	RsXin		Ty	-2,12	-3,01	-3,02	-3,12	-3,06	-3,12	2,12	3,01	3,02	3,12	3,06	3,12
	RsYin		Mz	-0,04	-0,09	-0,12	-0,34	-0,17	-0,34	0,04	0,09	0,12	0,34	0,17	0,34
	RsXfin		TetX%	0,02951	0,07336	0,07276	0,06459	0,07002	0,0646	0,02562	0,05489	0,05696	0,07277	0,06226	0,0729
	RsYfin		TetY%	-,06425	-,10927	-,11519	-,14143	-,12677	-,1418	-,03055	-,04719	-,03748	0,00295	-,01914	0,0035
16 16	RuXin		Mx	2,93	3,97	4,38	4,85	4,83	4,85	3,01	4,06	4,47	4,90	4,77	4,91
6,5 3,0	RuYin		My	-2,56	-2,67	-2,68	-2,78	-2,72	-2,79	-4,33	-4,77	-4,63	-4,06	-4,35	-4,05
99	RuXfin		N	6,58	7,38	7,57	8,19	7,84	8,21	-7,30	-8,10	-8,29	-8,91	-8,56	-8,93
	RuYfin		Tx	-2,15	-2,33	-2,29	-2,14	-2,21	-2,14	2,15	2,33	2,29	2,14	2,21	2,14
	RsXin		Ty	-1,86	-2,51	-2,77	-3,05	-3,00	-3,05	1,86	2,51	2,77	3,05	3,00	3,05
	RsYin		Mz	-0,04	-0,09	-0,12	-0,34	-0,17	-0,34	0,04	0,09	0,12	0,34	0,17	0,34
	RsXfin		TetX%	0,01886	0,04507	0,05595	0,06863	0,07148	0,0686	0,01257	0,03994	0,05027	0,06051	0,05384	0,0606
	RsYfin		TetY%	-,03887	-,03313	-,03732	-,05670	-,04617	-,0570	-,09148	-,11125	-,10375	-,07185	-,08836	-,0714
17 17	RuXin		Mx	3,03	4,21	4,67	6,27	5,67	6,27	3,33	4,43	4,84	6,09	5,75	6,10
6,5 3,0	RuYin		My	-0,85	-2,93	-3,27	-3,33	-3,27	-3,33	-1,30	-2,00	-1,85	-0,79	-1,30	-0,80
100	RuXfin		N	5,71	5,81	5,96	6,82	6,40	6,82	-6,43	-6,53	-6,68	-7,54	-7,12	-7,54
	RuYfin		Tx	-0,67	-1,54	-1,60	-1,29	-1,43	-1,29	0,67	1,54	1,60	1,29	1,43	1,29
	RsXin		Ty	-1,99	-2,70	-2,97	-3,86	-3,57	-3,87	1,99	2,70	2,97	3,86	3,57	3,87
	RsYin		Mz	-0,04	-0,09	-0,12	-0,34	-0,17	-0,34	0,04	0,09	0,12	0,34	0,17	0,34
	RsXfin		TetX%	0,01755	0,04993	0,06268	0,11231	0,09082	0,1122	0,02074	0,04700	0,05641	0,08019	0,07776	0,0806
	RsYfin		TetY%	-,05041	-,13799	-,15881	-,18806	-,17252	-,1879	-,06464	-,04867	-,03247	0,02278	-,00449	0,0223
18 18	RuXin	4,0000	Mx	0,84	2,67	3,36	7,88	4,93	7,88	0,33	2,05	2,70	7,09	4,18	7,15
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,56	-1,17	-1,21	-1,22	-1,25	-1,22	1,97	2,57	2,80	3,86	3,25	3,86
101	RuXfin		N	17,68	18,88	18,91	19,66	18,98	19,68	-18,40	-19,60	-19,63	-20,38	-19,70	-20,40
Col	RuYfin		Tx	0,44	0,44	0,50	0,83	0,63	0,83	-0,44	-0,44	-0,50	-0,83	-0,63	-0,83
sso:	RsXin	0,8228	Ty	-0,37	-1,47	-1,90	-4,68	-2,85	-4,70	0,37	1,47	1,90	4,68	2,85	4,70
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,04	-0,09	-0,12	-0,34	-0,17	-0,34	0,04	0,09	0,12	0,34	0,17	0,34
IONE	RsXfin		TetX%	0,03545	0,08512	0,10413	0,24350	0,14671	0,2491	0,02718	0,06861	0,08428	0,19366	0,12010	0,1968
	RsYfin		TetY%	-,08400	-,12941	-,13715	-,16190	-,15046	-,1613	0,03293	0,07806	0,09100	0,14475	0,11489	0,1449
19 19	RuXin		Mx	0,77	2,74	3,48	7,85	5,02	7,91	0,25	2,18	2,91	7,26	4,42	7,33
6,5 3,0	RuYin		My	-3,00	-4,24	-4,31	-4,63	-4,44	-4,64	-2,12	-2,06	-1,92	-1,79	-1,70	-1,79
102	RuXfin		N	7,99	7,18	7,25	8,13	7,52	8,13	-8,71	-7,90	-7,97	-8,85	-8,24	-8,85
	RuYfin		Tx	-1,60	-1,97	-1,95	-2,01	-1,92	-2,01	1,60	1,97	1,95	2,01	1,92	2,01
	RsXin		Ty	-0,32	-1,54	-2,00	-4,72	-2,95	-4,76	0,32	1,54	2,00	4,72	2,95	4,76
	RsYin		Mz	-0,04	-0,09	-0,12	-0,34	-0,17	-0,34	0,04	0,09	0,12	0,34	0,17	0,34
	RsXfin		TetX%	0,03306	0,08481	0,10437	0,21689	0,14483	0,2184	0,03145	0,07996	0,09859	0,21019	0,13650	0,2121
	RsYfin		TetY%	-,08637	-,15053	-,15748	-,17677	-,16927	-,1769	0,02639	0,06017	0,06914	0,08364	0,08323	0,0836
20 20	RuXin		Mx	-1,31	0,01	0,54	4,62	1,75	4,71	-1,13	0,13	0,66	4,68	1,88	4,75
6,5 3,0	RuYin		My	1,10	0,82	0,70	-0,04	0,37	-0,04	0,39	0,95	1,15	1,95	1,48	1,96
103	RuXfin		N	9,80	10,06	10,07	9,29	9,74	9,31	-10,52	-10,78	-10,79	-10,01	-10,46	-10,03
	RuYfin		Tx	0,47	0,55	0,58	0,60	0,58	0,60	-0,47	-0,55	-0,58	-0,60	-0,58	-0,60
	RsXin		Ty	0,76	-0,04	-0,38	-2,91	-1,14	-2,96	-0,76	0,04	0,38	2,91	1,14	2,96
	RsYin		Mz	-0,04	-0,09	-0,12	-0,34	-0,17	-0,34	0,04	0,09	0,12	0,34	0,17	0,34
	RsXfin		TetX%	0,02003	0,05573	0,06945	0,17591	0,10009	0,1785	0,01752	0,04823	0,06197	0,16368	0,09381	0,1654
	RsYfin		TetY%	-,00110	-,02852	-,03965	-,09683	-,06462	-,0972	-,02158	0,01333	0,02641	0,08531	0,05157	0,0859
21 21	RuXin		Mx	-1,93	-1,46	-1,12	2,08	-0,10	2,14	-1,25	-0,36	0,04	2,58	1,11	2,61
6,5 3,0	RuYin		My	-4,58	-5,64	-5,65	-5,52	-5,64	-5,52	-4,16	-5,22	-5,01	-4,02	-4,59	-4,01
104	RuXfin		N	9,92	9,06	8,79	7,42	8,39	7,41	-10,65	-9,79	-9,52	-8,16	-9,13	-8,14
	RuYfin		Tx	-2,69	-3,34	-3,28	-2,94	-3,15	-2,93	2,69	3,34	3,28	2,94	3,15	2,93
	RsXin		Ty	0,98	0,56	0,33	-1,43	-0,31	-1,46	-0,98	-0,56	-0,33	1,43	0,31	1,46
	RsYin		Mz	-0,04	-0,09	-0,11	-0,33	-0,17	-0,34	0,04	0,09	0,11	0,33	0,17	0,34
	RsXfin		TetX%	0,00744	0,00925	0,01628	0,11635	0,04207	0,1187	0,02403	0,05785	0,07009	0,11975	0,09892	0,1197
	RsYfin		TetY%	-,04069	-,06875	-,07425	-,09257	-,08426	-,0928	-,06534	-,09248	-,08172	-,03413	-,06056	-,0336
51 51	RuXin		Mx	-2,86	-4,29	-4,32	-4,34	-4,36	-4,34	-2,79	-3,31	-3,17	-2,50	-2,88	-2,49
6,5 3,0	RuYin		My	1,28	0,71	0,52	0,13	0,18	0,12	1,03	0,45	0,25	-0,16	-0,11	-0,17
105	RuXfin		N	5,71	5,22	5,10	4,86	4,87	4,86	-6,31	-5,83	-5,71	-5,46	-5,47	-5,46
	RuYfin		Tx	0,86	0,43	0,29	-0,01	0,03	-0,02	-0,86	-0,43	-0,29	0,01	-0,03	0,02
	RsXin		Ty	2,09	2,81	2,77	2,53	2,68	2,53	-2,09	-2,81	-2,77	-2,53	-2,68	-2,53
	RsYin		Mz	-0,04	-0,11	-0,14	-0,40	-0,21	-0,41	0,04	0,11	0,14	0,40	0,21	0,41
	RsXfin		TetX%	-,04249	-,09264	-,09700	-,11161	-,10482	-,1118	-,03878	-,03124	-,02431	0,00466	-,01122	0,0051
	RsYfin		TetY%	-,00505	-,01700	-,02101	-,02937	-,02821	-,0294	-,00596	-,01925	-,02375	-,03311	-,03181	-,0332
52 52	RuXin		Mx	-7,50	-5,00	-4,14	-2,35	-2,60	-2,34	-9,00	-6,81	-6,08	-4,56	-4,76	-4,56
6,5 3,0	RuYin		My	-0,30	-0,67	-0,75	-0,90	-0,89	-0,90	0,74	2,10	2,52	3,19	3,23	3,19
106	RuXfin		N	21,94	21,25	20,97	20,33	20,43	20,33	-22,95	-22,26	-21,98	-21,35	-21,45	-21,34
	RuYfin		Tx	0,16	0,53	0,66	0,85	0,86	0,85	-0,16	-0,53	-0,66	-0,85	-0,86	-0,85
	RsXin		Ty	6,11	4,37	3,79	2,56	2,72	2,55	-6,11	-4,37	-3,79	-2,56	-2,72	-2,55
	RsYin		Mz	-0,10	-0,27	-0,34	-0,98	-0,50	-0,99	0,10	0,27	0,34	0,98	0,50	0,99
	RsXfin		TetX%	0,00816	0,02212	0,02697	0,03721	0,03571	0,0373	0,00533	0,01495	0,01802	0,02444	0,02370	0,0245
	RsYfin		TetY%	-,01561	-,04207	-,04946	-,06150	-,06184	-,0615	0,02233	0,06195	0,07383	0,09291	0,09374	0,0929
53 53	RuXin		Mx	-4,32	-7,56	-7,56	-7,15	-7,48	-7,14	-2,25	-1,02	-1,16	-3,69	-1,72	-3,74
6,5 3,0	RuYin		My	-23,50	-24,92	-25,71	-27,84	-27,09	-27,88	-30,07	-44,56	-48,01	-53,57	-54,82	-53,46
107	RuXfin		N	26,96	27,93	28,43	29,36	29,23	29,36	-31,01	-31,98	-32,48	-33,41	-33,28	-33,42
	RuYfin		Tx	-19,84	-25,73	-27,30	-30,15	-30,34	-30,13	19,84	25,73	27,30	30,15	30,34	30,13
	RsXin		Ty	2,44	3,18	3,23	4,01	3,41	4,03	-2,44	-3,18	-3,23	-4,01	-3,41	-4,03
	RsYin		Mz	-0,55	-1,45	-1,81	-5,20	-2,68	-5,29	0,55	1,45	1,81	5,20	2,68	5,29
	RsXfin		TetX%	-,01955	-,04408	-,04356	-,03291	-,04129	-,0327	-,00028	0,01786	0,01693	-,00034	0,01320	-,0007
	RsYfin		TetY%	-,00012	-,00018	-,00029	-,00063	-,00046	-,0006	-,00187	-,00473	-,00541	-,00648	-,00674	-,0065

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, al sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
54 54	RuXin	4,0000	Mx	-2,96	-3,29	-3,29	-3,30	-3,29	-3,30	-2,64	-3,38	-3,38	-3,38	-3,38	-3,38
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,57	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
108	RuXfin	4,0000	N	1,26	1,02	1,02	1,08	1,03	1,08	-1,96	-1,72	-1,71	-1,78	-1,73	-1,78
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33
sso:	RsXin	0,6889	Ty	1,80	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	-1,80	-2,15	-2,15	-2,15	-2,15	-2,15
FLESS	RsYin	0,6780	Mz	-0,04	-0,10	-0,12	-0,35	-0,18	-0,35	0,04	0,10	0,12	0,35	0,18	0,35
IONE	RsXfin	0,6579	TetX%	-,08509	-,32541	-,39304	-,67223	-,51371	-,6759	-,05423	-,08872	-,08628	-,11396	-,09827	-,1143
	RsYfin	0,6048	TetY%	0,00455	0,01501	0,01922	0,09055	0,02997	0,0926	0,00359	-,00086	-,00150	0,01600	-,00109	0,0166
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-0,85	-2,71	-3,14	-3,14	-3,14	-3,14	-0,47	-1,50	-1,75	-1,77	-1,79	-1,77
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,33	0,31	0,33	0,33	0,33	0,33	0,07	-0,05	-0,06	0,09	-0,06	0,09
109	RuXfin		N	0,42	-0,38	-0,52	-0,48	-0,51	-0,48	-1,15	-0,35	-0,21	-0,25	-0,22	-0,25
Colla	RuYfin		Tx	0,12	0,08	0,08	0,13	0,08	0,13	-0,12	-0,08	-0,08	-0,13	-0,08	-0,13
sso:	RsXin	0,7852	Ty	0,40	1,30	1,51	1,51	1,52	1,51	-0,40	-1,30	-1,51	-1,51	-1,52	-1,51
FLESS	RsYin	0,4284	Mz	-0,04	-0,09	-0,11	-0,33	-0,17	-0,34	0,04	0,09	0,11	0,33	0,17	0,34
IONE	RsXfin		TetX%	-,03702	-,10658	-,13230	-,34202	-,23284	-,3441	-,00465	-,01085	-,01273	-,01375	-,01483	-,0137
	RsYfin		TetY%	0,00022	0,00233	0,00394	0,06881	0,01292	0,0707	-,00394	-,00954	-,01042	-,00305	-,01079	-,0028
68 68	RuXin	4,0000	Mx	-2,19	-3,31	-3,31	-3,31	-3,31	-3,31	-1,85	-2,56	-2,53	-2,56	-2,58	-2,56
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	-0,07	-0,17	-0,17	0,09	-0,14	0,10
110	RuXfin		N	0,83	2,09	2,46	2,47	2,46	2,47	-1,56	-2,82	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	-0,03	-0,03	0,05	-0,02	0,05	0,01	0,03	0,03	-0,05	0,02	-0,05
sso:	RsXin	0,7155	Ty	1,24	1,81	1,80	1,81	1,81	1,81	-1,24	-1,81	-1,80	-1,81	-1,81	-1,81
FLESS	RsYin	0,4309	Mz	-0,04	-0,09	-0,11	-0,33	-0,17	-0,34	0,04	0,09	0,11	0,33	0,17	0,34
IONE	RsXfin		TetX%	-,05368	-,21250	-,27199	-,48140	-,37273	-,4834	-,03318	-,04132	-,03973	-,04080	-,04187	-,0407
	RsYfin		TetY%	0,00321	0,04469	0,05588	0,03533	0,05251	0,0348	-,00627	-,01175	-,01172	0,00143	-,01042	0,0018
69 69	RuXin	2,8724	Mx	-5,88	-8,20	-9,24	-17,52	-12,07	-17,53	-5,86	-8,16	-9,20	-17,39	-12,09	-17,47
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-2,47	-5,51	-5,55	-5,69	-5,63	-5,69	-2,09	-3,35	-3,15	-2,13	-2,74	-2,12
111	RuXfin		N	16,47	17,56	18,10	21,06	19,45	21,05	-17,21	-18,29	-18,84	-21,79	-20,19	-21,79
Colla	RuYfin		Tx	-1,86	-3,62	-3,55	-3,19	-3,42	-3,19	1,86	3,62	3,55	3,19	3,42	3,19
sso:	RsXin	0,5288	Ty	4,79	6,68	7,53	14,25	9,86	14,28	-4,79	-6,68	-7,53	-14,25	-9,86	-14,28
FLESS	RsYin	0,8158	Mz	-0,08	-0,21	-0,26	-0,75	-0,39	-0,76	0,08	0,21	0,26	0,75	0,39	0,76
IONE	RsXfin		TetX%	-,01077	-,03119	-,04019	-,18277	-,06436	-,1881	-,01046	-,03031	-,03949	-,10981	-,06523	-,1111
	RsYfin		TetY%	-,05478	-,12552	-,12975	-,14714	-,13777	-,1472	-,03461	-,02838	-,02168	0,00977	-,00856	0,0102
70 70	RuXin	3,3256	Mx	-3,48	-6,56	-7,89	-10,63	-10,63	-10,63	-3,17	-6,00	-7,24	-10,74	-10,31	-10,74
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,25	-0,53	-0,59	-0,66	-0,66	-0,66	0,60	1,27	1,46	1,68	1,69	1,68
112	RuXfin	3,2554	N	32,04	32,01	31,91	30,14	31,62	30,16	-32,78	-32,75	-32,64	-30,88	-32,36	-30,89
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,14	0,30	0,36	0,42	0,42	0,42	-0,14	-0,30	-0,36	-0,42	-0,42	-0,42
sso:	RsXin	0,5288	Ty	2,72	5,13	6,18	8,72	8,55	8,72	-2,72	-5,13	-6,18	-8,72	-8,55	-8,72
FLESS	RsYin	0,7896	Mz	-0,08	-0,21	-0,26	-0,75	-0,39	-0,76	0,08	0,21	0,26	0,75	0,39	0,76
IONE	RsXfin	0,5237	TetX%	-,01648	-,04535	-,05763	-,25687	-,09774	-,2620	-,01220	-,03484	-,04508	-,18490	-,07421	-,1886
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01492	-,03241	-,03676	-,04882	-,04101	-,0489	0,01965	0,04330	0,04970	0,04163	0,05742	0,0412
71 71	RuXin	4,0000	Mx	-1,46	-2,36	-2,42	-2,49	-2,49	-2,49	-0,18	-0,01	0,14	0,27	0,29	0,27
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	1,39	2,97	3,63	5,68	5,42	5,68	1,51	3,11	3,77	5,88	5,59	5,88
113	RuXfin	0,9689	N	18,58	18,30	17,93	17,33	17,07	17,34	-19,13	-18,85	-18,48	-17,89	-17,62	-17,89
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,18	2,48	3,02	4,72	4,49	4,72	-1,18	-2,48	-3,02	-4,72	-4,49	-4,72
sso:	RsXin	0,7462	Ty	0,67	0,97	0,93	0,91	0,90	0,91	-0,67	-0,97	-0,93	-0,91	-0,90	-0,91
NODO	RsYin	0,5230	Mz	-0,05	-0,12	-0,15	-0,44	-0,23	-0,45	0,05	0,12	0,15	0,44	0,23	0,45
INIZI	RsXfin	0,3358	TetX%	-,05394	-,09191	-,09695	-,10850	-,10262	-,1083	0,00471	0,02812	0,03506	0,03501	0,04231	0,0363
ALE	RsYfin	0,5278	TetY%	0,01858	0,04995	0,06298	0,25834	0,09851	0,2638	0,01909	0,05146	0,06493	0,25472	0,10177	0,2602
72 72	RuXin		Mx	-0,76	-1,45	-1,77	-5,91	-2,69	-6,02	-0,74	-1,33	-1,63	-5,68	-2,51	-5,79
6,5 3,0	RuYin		My	1,93	1,83	1,83	1,87	1,81	1,88	3,94	4,79	5,05	6,21	5,56	6,20
114	RuXfin		N	13,98	13,99	14,01	14,75	14,07	14,77	-14,70	-14,71	-14,73	-15,47	-14,79	-15,49
	RuYfin		Tx	1,83	2,07	2,15	2,52	2,30	2,52	-1,83	-2,07	-2,15	-2,52	-2,30	-2,52
	RsXin		Ty	0,47	0,87	1,06	3,62	1,62	3,69	-0,47	-0,87	-1,06	-3,62	-1,62	-3,69
	RsYin		Mz	-0,04	-0,09	-0,12	-0,34	-0,17	-0,34	0,04	0,09	0,12	0,34	0,17	0,34
	RsXfin		TetX%	-,01076	-,03070	-,03987	-,14848	-,06453	-,1513	-,00625	-,01902	-,02595	-,12802	-,04750	-,1308
	RsYfin		TetY%	-,02165	-,04779	-,05405	-,08045	-,06767	-,0802	0,03470	0,08053	0,09336	0,15099	0,11973	0,1507
73 73	RuXin		Mx	2,43	2,02	1,80	-1,17	1,20	-1,25	2,49	2,21	2,04	-0,74	1,49	-0,81
6,5 3,0	RuYin		My	-0,13	-1,96	-1,98	-2,42	-2,10	-2,43	2,06	0,12	-0,15	0,56	0,14	0,57
115	RuXfin		N	6,13	5,57	5,48	4,09	5,20	4,05	-6,85	-6,29	-6,20	-4,81	-5,92	-4,77
	RuYfin		Tx	0,60	-0,57	-0,67	-0,58	-0,61	-0,58	-0,60	0,57	0,67	0,58	0,61	0,58
	RsXin		Ty	-1,54	-1,32	-1,20	0,60	-0,84	0,65	1,54	1,32	1,20	-0,60	0,84	-0,65
	RsYin		Mz	-0,04	-0,09	-0,12	-0,34	-0,17	-0,34	0,04	0,09	0,12	0,34	0,17	0,34
	RsXfin		TetX%	-,00691	-,02061	-,02727	-,10880	-,04440	-,1110	-,00085	-,00480	-,00819	-,07453	-,02067	-,0764
	RsYfin		TetY%	-,05592	-,10045	-,09495	-,13418	-,10762	-,1350	-,02720	-,07942	-,09241	-,04581	-,07508	-,0449
74 74	RuXin		Mx	1,43	-0,19	-0,72	-5,03	-1,73	-5,14	1,31	-0,33	-0,57	-0,58	-0,57	-0,58
6,5 3,0	RuYin		My	-3,59	-5,51	-5,51	-5,70	-5,55	-5,70	-3,69	-7,86	-8,20	-8,20	-8,20	-8,20
116	RuXfin	4,0000	N	9,17	8,13	7,85	6,33	7,50	6,29	-9,89	-8,85	-8,57	-7,05	-8,22	-7,01
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,27	-4,18	-4,28	-4,34	-4,30	-4,35	2,27	4,18	4,28	4,34	4,30	4,35
sso:	RsXin		Ty	-0,86	0,17	0,40	1,75	0,72	1,79	0,86	-0,17	-0,40	-1,75	-0,72	-1,79
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,09	-0,12	-0,34	-0,17	-0,34	0,04	0,09	0,12	0,34	0,17	0,34
IONE	RsXfin	0,5998	TetX%	-,02629	-,06766	-,08823	-,30454	-,13917	-,3102	-,01519	-,05780	-,09380	-,50359	-,19664	-,5139
	RsYfin	0,6771	TetY%	-,08752	-,08097	-,07277	-,08162	-,07465	-,0819	-,07744	-,24059	-,32278	-,97404	-,52249	-,9883
75 75	RuXin	4,0000	Mx	-2,28	-4,39	-5,07	-5,08	-5,08	-5,08	-1,98	-3,92	-4,65	-5,17	-5,16	-5,17
6,5 3,0	RuYin		My	-0,18	-0,20	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	0,63	1,46	1,36	1,18	1,18	1,18
117	RuXfin	4,0000	N	17,25	17,55	17,63	19,41	17,98	19,46	-17,97	-18,27	-18,35	-20,13	-18,70	-20,18
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,14	0,39	0,36	0,31	0,31	0,31	-0,14	-0,39	-0,36	-0,31	-0,31	-0,31
sso:	RsXin	0,7828	Ty	1,33	2,60	3,04	3,20	3,20	3,20	-1,33	-2,60	-3,04	-3,20	-3,20	-3,20
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,09	-0,12	-0,34	-0,17	-0,34	0,04	0,09	0,12	0,34	0,17	0,34
IONE	RsXfin	0,7921	TetX%	-,03492	-,09316	-,12015	-,46133	-,21066	-,4699	-,02873	-,07470	-,09464	-,37323	-,14882	-,3812
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02349	-,04511	-,04290	-,05098	-,04342	-,0512	0,03447	0,07702	0,07161	-,22544	0,05042	-,2367
76 76	RuXin	4,0000	Mx	-1,14	-3,19	-4,03	-4,86	-4,85	-4,86	-1,20	-3,12	-3,93	-4,91	-4,91	-4,91
6,5 3,0	RuYin	1,7597	My	-0,06	-0,13	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	0,72	1,64	1,75	1,67	1,67	1,67
118	RuXfin	4,0000	N	15,84	15,76	15,67	14,83	15,17	14,82	-16,56	-16,48	-16,39	-15,55	-15,89	-15,54
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,20	0,47	0,50	0,48	0,48	0,48	-0,20	-0,47	-0,50	-0,48	-0,48	-0,48
sso:	RsXin	0,7576	Ty	0,73	1,97	2,49	3,05	3,05	3,05	-0,73	-1,97	-2,49	-3,05	-3,05	-3,05
FLESS	RsYin	0,3991	Mz	-0,04	-0,09	-0,12	-0,34	-0,17	-0,34	0,04	0,09	0,12	0,34	0,17	0,34
IONE	RsXfin	0,7449	TetX%	-,03488	-,09050	-,11307	-,41363	-,18462	-,4215	-,02747	-,07393	-,09388	-,34988	-,13929	-,3578
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01964	-,04605	-,04891	-,05605	-,04758	-,0563	0,03539	0,08414	0,08959	-,08858	0,08234	-,0968

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Marco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
77 77	RuXin	4,0000	Mx	-1,21	-3,25	-4,07	-5,31	-5,30	-5,31	-1,16	-3,08	-3,83	-5,39	-5,26	-5,39
6,5 3,0	RuYin	1,4390	My	-0,06	-0,12	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	0,65	1,52	1,77	1,76	1,77	1,76
119	RuXfin	4,0000	N	20,07	20,12	20,23	20,85	20,67	20,86	-20,79	-20,84	-20,95	-21,57	-21,39	-21,58
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,18	0,44	0,51	0,51	0,51	0,51	-0,18	-0,44	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51
sso:	RsXin	0,7994	Ty	0,74	1,98	2,47	3,34	3,30	3,34	-0,74	-1,98	-2,47	-3,34	-3,30	-3,34
FLESS	RsYin	0,4107	Mz	-0,04	-0,09	-0,12	-0,34	-0,17	-0,34	0,04	0,09	0,12	0,34	0,17	0,34
IONE	RsXfin	0,7858	TetX%	-,03442	-,09034	-,11315	-,41436	-,18024	-,4223	-,02732	-,07334	-,09092	-,32462	-,13258	-,3326
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01781	-,04288	-,04962	-,06098	-,05159	-,0612	0,03223	0,07814	0,09105	-,00529	0,09115	-,0108
78 78	RuXin	4,0000	Mx	-2,10	-4,20	-4,96	-4,96	-4,96	-4,96	-1,67	-3,64	-4,40	-5,05	-5,04	-5,05
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,17	-0,29	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,33	0,93	1,11	1,21	1,21	1,21
120	RuXfin	4,0000	N	16,79	16,67	16,53	16,20	16,37	16,19	-17,51	-17,39	-17,25	-16,92	-17,09	-16,91
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,05	0,20	0,25	0,28	0,28	0,28	-0,05	-0,20	-0,25	-0,28	-0,28	-0,28
sso:	RsXin	0,7704	Ty	1,18	2,45	2,92	3,13	3,13	3,13	-1,18	-2,45	-2,92	-3,13	-3,13	-3,13
FLESS	RsYin	0,5708	Mz	-0,04	-0,09	-0,12	-0,34	-0,17	-0,34	0,04	0,09	0,12	0,34	0,17	0,34
IONE	RsXfin	0,7834	TetX%	-,03661	-,09381	-,12030	-,45116	-,21458	-,4593	-,02944	-,07730	-,09670	-,37266	-,15331	-,3809
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01661	-,03751	-,04273	-,05784	-,04705	-,0581	0,02357	0,05691	0,06649	0,02930	0,07103	0,0267
79 79	RuXin		Mx	-6,26	-9,56	-10,60	-11,29	-11,26	-11,29	-6,01	-8,52	-9,22	-9,62	-9,40	-9,62
6,5 3,0	RuYin		My	-4,61	-6,46	-6,47	-6,48	-6,48	-6,47	-3,97	-4,51	-4,34	-3,20	-3,92	-3,18
121	RuXfin		N	5,93	5,25	5,38	5,67	5,60	5,67	-6,86	-6,18	-6,31	-6,60	-6,53	-6,60
	RuYfin		Tx	-2,77	-3,54	-3,49	-3,12	-3,36	-3,11	2,77	3,54	3,49	3,12	3,36	3,11
	RsXin		Ty	3,96	5,83	6,39	6,74	6,67	6,75	-3,96	-5,83	-6,39	-6,74	-6,67	-6,75
	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,21	-0,59	-0,31	-0,60	0,06	0,16	0,21	0,59	0,31	0,60
	RsXfin		TetX%	-,02679	-,07026	-,08492	-,09497	-,09679	-,0950	-,01014	-,02906	-,03317	-,03463	-,03029	-,0346
	RsYfin		TetY%	-,07431	-,13260	-,13603	-,15671	-,14403	-,1570	-,05394	-,04044	-,03396	0,00824	-,01827	0,0088
80 80	RuXin		Mx	-9,94	-10,13	-9,70	-8,30	-8,75	-8,30	-17,67	-47,64	-56,67	-76,81	-70,14	-76,81
6,5 3,0	RuYin		My	5,72	9,26	9,34	9,20	9,34	9,20	3,45	3,86	3,93	6,44	4,21	6,51
122	RuXfin		N	2,55	3,56	3,94	3,94	3,94	3,94	-8,40	-9,41	-9,79	-9,79	-9,79	-9,79
	RuYfin		Tx	2,82	4,03	4,08	4,81	4,17	4,83	-2,82	-4,03	-4,08	-4,81	-4,17	-4,83
	RsXin		Ty	8,50	17,77	20,42	26,19	24,28	26,19	-8,50	-17,77	-20,42	-26,19	-24,28	-26,19
	RsYin		Mz	-0,55	-1,45	-1,81	-5,22	-2,69	-5,30	0,55	1,45	1,81	5,22	2,69	5,30
	RsXfin		TetX%	-,00126	-,00091	-,00074	-,00027	-,00043	-,0003	-,00168	-,00578	-,00702	-,00977	-,00887	-,0098
	RsYfin		TetY%	0,02240	0,04377	0,04412	0,03521	0,04315	0,0350	-,00035	-,00889	-,00874	0,00776	-,00690	0,0082
81 81	RuXin		Mx	0,81	0,79	0,66	0,02	0,41	0,01	2,65	3,00	3,17	7,61	4,05	7,72
6,5 3,0	RuYin		My	2,22	3,96	4,12	4,36	4,38	4,36	-0,74	-0,10	0,02	1,18	0,27	1,20
123	RuXfin		N	4,96	6,17	6,07	5,88	5,92	5,88	-7,40	-8,61	-8,51	-8,32	-8,35	-8,32
	RuYfin		Tx	0,46	1,19	1,27	1,71	1,43	1,71	-0,46	-1,19	-1,27	-1,71	-1,43	-1,71
	RsXin		Ty	-1,06	-1,17	-1,18	-2,35	-1,37	-2,38	1,06	1,17	1,18	2,35	1,37	2,38
	RsYin		Mz	-0,22	-0,56	-0,70	-2,03	-1,05	-2,06	0,22	0,56	0,70	2,03	1,05	2,06
	RsXfin		TetX%	-,00040	-,00059	-,00086	-,00439	-,00172	-,0045	0,00311	0,00369	0,00403	0,01100	0,00550	0,0112
	RsYfin		TetY%	0,03427	0,05619	0,05778	0,05267	0,05981	0,0525	0,00992	0,00661	0,00717	0,02310	0,00911	0,0234
108 108	RuXin		Mx	-0,64	-1,51	-1,79	-2,17	-2,24	-2,17	-3,30	-3,79	-3,94	-4,10	-4,16	-4,10
6,5 3,0	RuYin		My	4,74	9,70	11,08	13,57	13,62	13,57	3,57	6,12	6,65	7,96	7,63	7,97
124	RuXfin		N	8,37	12,09	12,50	13,28	13,24	13,28	-9,00	-12,72	-13,13	-13,91	-13,87	-13,91
	RuYfin		Tx	2,97	5,65	6,33	7,69	7,59	7,69	-2,97	-5,65	-6,33	-7,69	-7,59	-7,69
	RsXin		Ty	1,41	1,89	2,05	2,24	2,29	2,24	-1,41	-1,89	-2,05	-2,24	-2,29	-2,24
	RsYin		Mz	-0,04	-0,11	-0,13	-0,38	-0,20	-0,39	0,04	0,11	0,13	0,38	0,20	0,39
	RsXfin		TetX%	-,01374	-,04187	-,05109	-,06431	-,06589	-,0643	0,00148	-,00107	-,00164	-,00069	-,00191	-,0006
	RsYfin		TetY%	0,09541	0,26004	0,30971	0,39168	0,40091	0,3915	0,03768	0,04349	0,03697	0,04109	0,02557	0,0415
109 109	RuXin		Mx	11,02	25,81	31,62	55,86	42,17	56,17	-44,96	-138,54	-168,05	-286,17	-219,35	-287,72
6,5 3,0	RuYin		My	4,56	14,65	15,06	16,96	16,74	16,93	4,60	10,59	11,88	20,02	14,41	20,17
125	RuXfin		N	11,29	8,03	7,95	8,54	8,24	8,54	-18,22	-14,96	-14,88	-15,47	-15,17	-15,47
	RuYfin		Tx	3,27	9,01	9,62	13,21	11,12	13,25	-3,27	-9,01	-9,62	-13,21	-11,12	-13,25
	RsXin		Ty	12,12	40,26	48,72	82,25	63,28	82,69	-12,12	-40,26	-48,72	-82,25	-63,28	-82,69
	RsYin		Mz	-0,89	-2,33	-2,91	-8,39	-4,33	-8,53	0,89	2,33	2,91	8,39	4,33	8,53
	RsXfin		TetX%	-,00053	-,00103	-,00112	-,00138	-,00123	-,0014	-,00251	-,00837	-,01020	-,01751	-,01338	-,0176
	RsYfin		TetY%	0,02220	0,05100	0,05012	0,04165	0,05190	0,0412	0,00119	0,00548	0,00984	0,03875	0,01667	0,0394
110 110	RuXin	4,0000	Mx	-2,36	-4,07	-4,85	-7,20	-7,12	-7,20	-1,78	-3,14	-3,69	-7,18	-5,40	-7,18
6,5 3,0	RuYin	3,1989	My	-1,72	-1,90	-1,91	-1,80	-1,80	-1,80	-1,05	-0,39	-0,15	0,10	0,07	0,10
126	RuXfin	4,0000	N	10,86	11,64	11,51	10,79	10,96	10,80	-11,58	-12,36	-12,23	-11,51	-11,68	-11,52
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,87	-0,72	-0,65	-0,53	-0,54	-0,53	0,87	0,72	0,65	0,53	0,54	0,53
sso:	RsXin	0,8028	Ty	1,29	2,26	2,67	4,49	3,91	4,49	-1,29	-2,26	-2,67	-4,49	-3,91	-4,49
FLESS	RsYin	0,4346	Mz	-0,04	-0,09	-0,12	-0,34	-0,17	-0,34	0,04	0,09	0,12	0,34	0,17	0,34
IONE	RsXfin	0,7701	TetX%	-,03818	-,09118	-,11662	-,56029	-,18888	-,5715	-,02788	-,05396	-,06251	-,21130	-,09262	-,2140
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01618	-,04156	-,04790	-,02621	-,04789	-,0266	0,02514	0,06308	0,07535	0,08091	0,08406	0,0806
111 111	RuXin	4,0000	Mx	-2,35	-5,93	-6,21	-6,21	-6,21	-6,21	-2,12	-4,52	-5,04	-6,23	-5,56	-6,23
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-2,33	-2,62	-2,65	-2,64	-2,64	-2,64	-1,12	-0,36	-0,27	-0,42	-0,30	-0,42
127	RuXfin	4,0000	N	15,44	17,02	17,40	16,98	17,12	16,98	-16,16	-17,74	-18,12	-17,70	-17,84	-17,70
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,08	-0,93	-0,91	-0,96	-0,92	-0,96	1,08	0,93	0,91	0,96	0,92	0,96
sso:	RsXin	0,8396	Ty	1,40	3,26	3,51	3,89	3,68	3,89	-1,40	-3,26	-3,51	-3,89	-3,68	-3,89
FLESS	RsYin	0,8564	Mz	-0,04	-0,09	-0,12	-0,34	-0,17	-0,34	0,04	0,09	0,12	0,34	0,17	0,34
IONE	RsXfin	0,7777	TetX%	-,06870	-,19021	-,25715	-,76433	-,40099	-,7761	-,04799	-,08025	-,09958	-,20207	-,12602	-,2048
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01965	-,05300	-,07350	-,03383	-,05400	-,0338	0,02796	0,07340	0,07857	0,06109	0,07697	0,0605
112 112	RuXin		Mx	-2,32	-8,08	-9,73	-10,72	-10,80	-10,72	-3,78	-8,87	-10,35	-12,03	-11,51	-12,03
6,5 3,0	RuYin		My	0,94	0,82	0,94	1,69	1,54	1,69	4,15	-1,30	-4,31	-14,20	-11,13	-14,20
128	RuXfin	4,0000	N	7,17	5,18	4,79	4,70	4,95	4,69	-10,05	-8,06	-7,67	-7,58	-7,83	-7,57
Colla	RuYfin	3,4171	Tx	1,59	-0,15	-1,05	-3,91	-3,00	-3,91	-1,59	0,15	1,05	3,91	3,00	3,91
sso:	RsXin		Ty	1,91	5,30	6,27	7,11	6,97	7,11	-1,91	-5,30	-6,27	-7,11	-6,97	-7,11
FLESS	RsYin		Mz	-0,27	-0,70	-0,88	-2,53	-1,31	-2,57	0,27	0,70	0,88	2,53	1,31	2,57
IONE	RsXfin	0,6420	TetX%	-,02682	-,06796	-,07962	-,08164	-,08589	-,0816	-,02023	-,04885	-,05731	-,11481	-,06529	-,1165
	RsYfin	0,2889	TetY%	-,00090	0,00078	0,00185	0,00576	0,00456	0,0058	0,00182	-,00277	-,00538	-,03922	-,01140	-,0401
113 113	RuXin	4,0000	Mx	-2,96	-4,16	-4,16	-4,17	-4,16	-4,17	-2,49	-4,07	-4,28	-4,28	-4,28	-4,28
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-1,30	-1,43	-1,43	-1,43	-1,43	-1,43	-1,03	-0,40	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41
129	RuXfin	4,0000	N	8,62	9,30	9,47	10,78	9,89	10,79	-9,34	-10,02	-10,19	-11,50	-10,61	-11,51
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,73	-0,57	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	0,73	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58
sso:	RsXin	0,7244	Ty	1,70	2,57	2,64	2,64	2,64	2,64	-1,70	-2,57	-2,64	-2,64	-2,64	-2,64
FLESS	RsYin	0,6077	Mz	-0,04	-0,09	-0,12	-0,34	-0,17	-0,34	0,04	0,09	0,12	0,34	0,17	0,34
IONE	RsXfin	0,7339	TetX%	-,05329	-,16623	-,21896	-,68197	-,34049	-,6935	-,03884	-,08888	-,11450	-,49906	-,18495	-,5100
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02009	-,07034	-,08414	-,17387	-,11660	-,1744	0,03136	0,06660	0,06589	0,04733	0,06290	0,0463

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
114 114	RuXin		Mx	0,29	-1,76	-2,44	-5,41	-4,10	-5,41	0,46	-1,16	-1,46	-3,21	-2,13	-3,23
6,5 3,0	RuYin		My	-3,29	-4,80	-4,80	-4,86	-4,80	-4,86	-3,96	-3,78	-3,50	-2,94	-2,98	-2,96
130	RuXfin		N	5,57	5,13	4,86	3,61	4,25	3,61	-6,29	-5,85	-5,58	-4,33	-4,97	-4,33
	RuYfin		Tx	-2,27	-2,68	-2,59	-2,44	-2,43	-2,45	2,27	2,68	2,59	2,44	2,43	2,45
	RsXin		Ty	-0,23	0,91	1,22	2,69	1,95	2,70	0,23	-0,91	-1,22	-2,69	-1,95	-2,70
	RsYin		Mz	-0,04	-0,09	-0,12	-0,34	-0,17	-0,34	0,04	0,09	0,12	0,34	0,17	0,34
	RsXfin		TetX%	-,04294	-,10654	-,13336	-,23978	-,20060	-,2392	-,02379	-,05455	-,05292	-,06743	-,04542	-,0688
	RsYfin		TetY%	-,05572	-,13651	-,14337	-,16011	-,15610	-,1597	-,02430	0,02264	0,03666	0,06658	0,06299	0,0655
175 175	RuXin	4,0000	Mx	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	-2,90	-2,61	-2,72	-2,77	-2,79	-2,81	-2,79
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,14	-0,28	-0,28	0,07	-0,23	0,07
131	RuXfin		N	-2,10	-3,26	-3,67	-3,68	-3,67	-3,68	1,37	2,52	2,94	2,95	2,94	2,95
Colla	RuYfin		Tx	-0,06	-0,11	-0,11	0,00	-0,09	0,00	0,06	0,11	0,11	0,00	0,09	0,00
sso:	RsXin	0,7099	Ty	1,69	1,73	1,74	1,75	1,76	1,75	-1,69	-1,73	-1,74	-1,75	-1,76	-1,75
FLESS	RsYin	0,5659	Mz	-0,04	-0,09	-0,11	-0,33	-0,17	-0,34	0,04	0,09	0,11	0,33	0,17	0,34
IONE	RsXfin		TetX%	-,11318	-,37300	-,44799	-,65694	-,54856	-,6590	-,05502	-,06052	-,06296	-,06406	-,06512	-,0640
	RsYfin		TetY%	0,00033	-,00610	-,01584	-,05466	-,02285	-,0556	-,00687	-,01421	-,01390	0,00354	-,01159	0,0040
17 53	RuXin	4,0000	Mx	1,99	4,39	4,78	4,78	4,78	4,78	4,44	4,80	4,80	4,81	4,80	4,81
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,17	-0,24	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	2,06	2,46	2,52	2,52	2,52	2,52
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,03	0,01	0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,08874	0,26659	0,33384	0,80386	0,49358	0,8135	0,11691	0,43505	0,53534	1,02350	0,70502	1,0328
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	1,54	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	3,68	4,79	4,79	4,80	4,79	4,80
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,26	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	1,87	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,11771	0,35756	0,44484	0,93725	0,61847	0,9465	0,09805	0,41398	0,49923	0,99329	0,67176	1,0030
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
17 18	RuXin	4,0000	Mx	-2,88	-4,19	-4,69	-6,39	-5,81	-6,39	4,39	3,43	3,06	0,94	2,24	0,93
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8886	Ty	5,12	5,64	5,84	6,71	6,28	6,71	5,81	5,30	5,10	4,23	4,66	4,23
FLESS	RsYin		Mz	0,11	0,09	0,09	0,22	0,13	0,23	-0,11	-0,09	-0,09	-0,22	-0,13	-0,23
IONE	RsXfin		TetX%	-,01764	-,04256	-,05198	-,17995	-,07308	-,1842	-,00129	-,01040	-,01409	-,05191	-,02200	-,0521
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000
18 20	RuXin	4,0000	Mx	-5,11	-6,16	-6,55	-9,47	-7,45	-9,47	2,34	0,98	0,47	-3,14	-0,70	-3,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7414	Ty	7,41	8,00	8,22	9,83	8,73	9,85	6,03	5,44	5,22	3,61	4,71	3,59
FLESS	RsYin		Mz	-0,15	-0,14	-0,12	0,07	-0,07	0,07	0,15	0,14	0,12	-0,07	0,07	-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,00833	-,01854	-,02233	-,05721	-,03125	-,0579	-,02243	-,04541	-,05404	-,11322	-,07387	-,1146
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00005	0,00003	0,0000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00005	0,00003	0,0000
20 2	RuXin		Mx	-1,30	-1,30	-1,35	-2,21	-1,51	-2,26	0,62	-0,49	-0,73	-0,96	-0,82	-0,97
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,64	3,49	3,72	4,56	3,90	4,60	1,59	0,74	0,51	-0,33	0,32	-0,37
	RsYin		Mz	0,35	0,66	0,79	1,56	1,11	1,57	-0,35	-0,66	-0,79	-1,56	-1,11	-1,57
	RsXfin		TetX%	0,00647	0,01099	0,01145	0,00457	0,01033	0,0041	-,00664	-,01677	-,01877	-,01745	-,01888	-,0173
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00004	0,00005	0,00015	0,00008	0,0002	0,00002	0,00004	0,00005	0,00015	0,00008	0,0002
16 19	RuXin	4,0000	Mx	-2,88	-4,06	-4,53	-5,03	-5,03	-5,03	3,62	2,75	2,38	0,16	1,69	0,09
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	4,60	5,07	5,26	5,88	5,53	5,89	4,94	4,47	4,28	3,66	4,01	3,65
FLESS	RsYin		Mz	0,08	0,15	0,16	0,25	0,19	0,25	-0,08	-0,15	-0,16	-0,25	-0,19	-0,25
IONE	RsXfin		TetX%	-,02430	-,06250	-,07730	-,31496	-,12948	-,3216	-,01127	-,02603	-,03288	-,13357	-,05557	-,1370
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000
19 21	RuXin	4,0000	Mx	-4,33	-5,60	-6,05	-8,63	-7,05	-8,63	1,30	-0,61	-1,22	-4,74	-2,40	-4,80
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9568	Ty	5,89	6,67	6,94	8,44	7,48	8,46	4,39	3,61	3,35	1,84	2,81	1,83
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,03	0,04	0,13	0,06	0,13	-0,04	-0,03	-0,04	-0,13	-0,06	-0,13
IONE	RsXfin		TetX%	-,01062	-,02564	-,03254	-,14438	-,05205	-,1495	-,03393	-,09460	-,11285	-,21864	-,14541	-,2215
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00005	0,00003	0,0000
15 24	RuXin	4,0000	Mx	-3,35	-5,01	-5,01	-5,01	-5,01	-5,01	-0,28	-1,08	-1,28	-0,71	-1,08	-0,71
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	4,87	5,56	5,62	5,46	5,56	5,46	2,83	2,13	2,08	2,24	2,13	2,24
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,14	0,06	0,14	0,00	0,00	-0,01	-0,14	-0,06	-0,14
IONE	RsXfin		TetX%	-,03699	-,09265	-,13787	-,43860	-,22212	-,4463	0,00077	0,00164	-,00667	0,01724	0,00190	0,0172
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001
14 13	RuXin		Mx	-4,08	-5,42	-5,94	-6,56	-6,17	-6,56	0,65	-1,01	-1,68	-4,95	-2,95	-4,95
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	5,06	5,81	6,10	7,06	6,47	7,06	3,37	2,63	2,34	1,38	1,97	1,38
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	0,04	0,07	0,13	0,09	0,13	0,04	-0,04	-0,07	-0,13	-0,09	-0,13
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01541	-,03983	-,04892	-,00140	-,02968	-,0014	-,02909	-,07619	-,09543	-,30674	-,15027	-,3144
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00005	0,00003	0,0000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
9 21	RuXin		Mx	-0,07	-0,23	-0,26	-0,34	-0,29	-0,34	0,30	-0,89	-1,10	-1,08	-1,13	-1,08
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,44	1,36	1,53	1,57	1,56	1,57	0,75	-0,18	-0,34	-0,38	-0,38	-0,38
	RsYin		Mz	-0,06	0,01	0,03	0,17	0,09	0,18	0,06	-0,01	-0,03	-0,17	-0,09	-0,18
	RsXfin		TetX%	0,00593	0,02228	0,02492	0,02161	0,02441	0,0214	-,01568	-,06096	-,06871	-,06659	-,06930	-,0662
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00004	0,00005	0,00014	0,00007	0,0001	0,00002	0,00004	0,00005	0,00014	0,00007	0,0001
15 16	RuXin	4,0000	Mx	1,66	3,19	3,19	3,20	3,19	3,20	3,14	3,19	3,19	3,20	3,19	3,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9818	Ty	-0,44	-0,78	-0,78	-0,78	-0,78	-0,78	1,60	1,93	1,93	1,94	1,94	1,94
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,05	0,03	0,05	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,03	-0,05
IONE	RsXfin	0,8849	TetX%	0,07670	0,30010	0,38296	0,86467	0,54830	0,8739	0,09992	0,42408	0,50854	0,99661	0,67640	1,0060
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
13 10	RuXin		Mx	-0,11	2,69	3,40	4,27	4,26	4,27	-1,87	-3,78	-4,33	-5,00	-5,00	-5,00
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,66	1,81	1,66	1,47	1,47	1,47	-1,12	-0,27	-0,12	0,07	0,07	0,07
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,08	0,01	0,08	0,00	0,01	0,01	-0,08	-0,01	-0,08
IONE	RsXfin	0,9545	TetX%	0,03069	0,07707	0,08915	0,10417	0,10398	0,1042	-,02421	-,06414	-,07504	-,22711	-,11380	-,2300
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00006	0,00007	0,00019	0,00010	0,0002	0,00002	0,00006	0,00007	0,00009	0,00009	0,0001
2 9	RuXin		Mx	-1,07	-2,40	-2,62	-2,54	-2,61	-2,53	0,06	-0,01	-0,03	-0,18	-0,09	-0,18
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,92	1,84	2,01	2,05	2,04	2,05	-0,44	-1,36	-1,53	-1,57	-1,56	-1,57
	RsYin		Mz	0,07	0,23	0,26	0,34	0,29	0,34	-0,07	-0,23	-0,26	-0,34	-0,29	-0,34
	RsXfin		TetX%	-,00483	-,01850	-,02067	-,01926	-,02039	-,0192	0,00195	0,00717	0,00784	0,00594	0,00719	0,0059
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00004	0,00005	0,00013	0,00007	0,0001	0,00002	0,00004	0,00005	0,00013	0,00007	0,0001
2 51	RuXin		Mx	0,28	1,95	2,19	2,90	2,47	2,92	2,02	3,19	3,19	3,20	3,19	3,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,50	0,08	0,04	-0,06	0,00	-0,06	1,17	1,59	1,63	1,73	1,67	1,73
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,05969	0,17492	0,20079	0,27688	0,23047	0,2783	0,06142	0,24736	0,31797	0,59804	0,43622	0,6020
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	2,35	3,20	3,20	3,21	3,20	3,21	2,41	2,67	2,68	2,84	2,72	2,85
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7756	Ty	-1,16	-1,51	-1,51	-1,57	-1,53	-1,57	1,87	2,22	2,22	2,28	2,24	2,28
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,05950	0,21734	0,27537	0,52952	0,38059	0,5330	0,01585	0,00836	0,00892	0,01683	0,01075	0,0169
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001
54 69	RuXin		Mx	0,90	1,02	1,02	0,87	0,99	0,86	2,77	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,72	-1,34	-1,34	-1,29	-1,33	-1,29	1,65	2,27	2,27	2,22	2,26	2,22
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,01	0,04	0,02	0,04	0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
IONE	RsXfin	0,5849	TetX%	0,01090	-,00456	-,00450	-,00779	-,00526	-,0078	0,04809	0,18575	0,24288	0,47253	0,34331	0,4756
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
69 79	RuXin	4,0000	Mx	1,54	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	3,00	4,53	4,53	4,54	4,53	4,54
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9129	Ty	0,37	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	1,74	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,10	0,03	0,11	0,00	0,00	-0,01	-0,10	-0,03	-0,11
IONE	RsXfin	0,7319	TetX%	0,05662	0,20423	0,26342	0,51228	0,37054	0,5155	0,02914	0,20293	0,26205	0,50637	0,36770	0,5096
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
79 109	RuXin	4,0000	Mx	2,53	3,19	3,20	3,20	3,20	3,20	3,17	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7219	Ty	-1,39	-1,59	-1,59	-1,60	-1,60	-1,60	2,12	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,06	0,07	0,13	0,09	0,13	-0,04	-0,06	-0,07	-0,13	-0,09	-0,13
IONE	RsXfin	0,7241	TetX%	0,06963	0,31319	0,40290	0,77170	0,56156	0,7766	0,15035	0,46171	0,55427	0,94012	0,71966	0,9453
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
111 110	RuXin		Mx	-3,40	-2,83	-3,04	-3,09	-3,14	-3,09	4,84	7,05	7,64	9,41	8,92	9,42
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,30	5,57	5,46	5,01	5,15	5,01	7,05	7,78	7,89	8,34	8,20	8,34
	RsYin		Mz	-0,02	0,00	0,00	0,17	0,06	0,18	0,02	0,00	0,00	-0,17	-0,06	-0,18
	RsXfin		TetX%	-,00060	-,01387	-,02646	-,05039	-,04544	-,0506	0,02731	0,07667	0,09427	0,14047	0,12866	0,1408
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00005	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00005	0,00003	0,0001
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-3,07	-3,17	-3,91	-7,99	-6,41	-7,99	2,70	3,00	2,74	1,85	1,56	1,87
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	3,24	3,19	3,43	4,60	4,29	4,59	3,06	3,11	2,88	1,71	2,01	1,71
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,06	-0,05	0,12	-0,01	0,12	0,06	0,06	0,05	-0,12	0,01	-0,12
IONE	RsXfin		TetX%	-,00941	-,01651	-,03408	-,33771	-,08895	-,3470	0,00240	0,01243	0,01549	0,04781	0,01710	0,0482
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00005	0,00002	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
111 112	RuXin	4,0000	Mx	-5,93	-9,05	-9,51	-9,61	-9,61	-9,61	-0,05	-5,15	-6,41	-6,41	-6,41	-6,41
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6191	Ty	7,92	10,23	10,72	10,75	10,75	10,75	4,55	2,24	1,75	1,72	1,72	1,72
FLESS	RsYin		Mz	0,17	0,26	0,31	0,39	0,32	0,40	-0,17	-0,26	-0,31	-0,39	-0,32	-0,40
IONE	RsXfin	0,8006	TetX%	-,01084	-,02534	-,02158	-,08033	-,02992	-,0819	-,04752	-,13303	-,17148	-,65653	-,29228	-,6686
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000
114 113	RuXin	4,0000	Mx	0,20	2,44	3,17	6,33	4,95	6,33	3,50	4,81	5,01	6,31	5,40	6,33
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8531	Ty	3,71	2,71	2,45	1,19	1,83	1,18	5,79	6,80	7,06	8,31	7,67	8,32
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	0,00	0,26	0,07	0,27	0,02	0,02	0,00	-0,26	-0,07	-0,27
IONE	RsXfin		TetX%	0,02195	0,06019	0,07534	0,40137	0,11339	0,4133	0,01249	0,01759	0,01375	0,00753	0,00215	0,0081
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001
113 23	RuXin		Mx	-0,60	-0,65	-0,89	-2,36	-1,40	-2,38	-0,07	0,26	0,57	1,99	1,25	2,01
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,93	1,60	1,51	1,57	1,31	1,57	0,35	0,67	0,77	0,71	0,96	0,70
	RsYin		Mz	-0,04	-0,09	-0,09	-0,08	-0,10	-0,07	0,04	0,09	0,09	0,08	0,10	0,07
	RsXfin		TetX%	0,00524	0,00415	0,00196	-,01050	-,00281	-,0107	-,00343	-,00125	0,00126	0,01354	0,00665	0,0137
	RsYfin		TetY%	0,00003	0,00007	0,00008	0,00023	0,00012	0,0002	0,00003	0,00007	0,00008	0,00023	0,00012	0,0002
73 74	RuXin	4,0000	Mx	1,12	3,20	3,20	3,21	3,20	3,21	2,74	3,21	3,21	3,22	3,21	3,22
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,24	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	1,40	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,11606	0,38953	0,50398	1,17215	0,71916	1,1861	0,08717	0,48884	0,60574	1,30163	0,83077	1,3161
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
74 72	RuXin	4,0000	Mx	1,43	3,20	3,20	3,21	3,21	3,21	-1,34	-2,63	-2,63	-2,64	-2,63	-2,64
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,01	-0,57	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	0,20	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	0,03608	0,32609	0,45932	1,23397	0,71898	1,2496	-,03091	-,05931	-,05936	-,05965	-,05947	-,0597
	RsYfin		TetY%	0,00003	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,0000	0,00003	0,00007	0,00008	0,00023	0,00012	0,0002
75 73	RuXin	4,0000	Mx	-4,84	-6,49	-7,30	-8,03	-8,03	-8,03	3,74	2,52	2,01	1,52	1,80	1,51
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8826	Ty	6,52	7,21	7,53	7,83	7,76	7,83	5,99	5,30	4,98	4,69	4,76	4,68
FLESS	RsYin		Mz	0,18	0,30	0,31	0,52	0,37	0,52	-0,18	-0,30	-0,31	-0,52	-0,37	-0,52
IONE	RsXfin		TetX%	-,01573	-,03841	-,05073	-,33590	-,10882	-,3436	-,00598	-,01487	-,01719	-,02000	-,01387	-,0202
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00005	0,00003	0,0000
75 74	RuXin		Mx	-5,97	-7,22	-7,64	-8,50	-7,82	-8,52	0,64	-1,17	-1,72	-6,27	-2,78	-6,39
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,03	10,89	11,16	12,69	11,51	12,73	7,02	6,16	5,89	4,37	5,54	4,33
	RsYin		Mz	-0,11	0,00	0,03	0,22	0,07	0,22	0,11	0,00	-0,03	-0,22	-0,07	-0,22
	RsXfin		TetX%	-,00383	-,01056	-,01322	0,01243	-,00685	0,0131	-,01172	-,03388	-,04045	-,11732	-,05860	-,1193
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001
76 75	RuXin		Mx	-5,19	-6,29	-6,70	-6,71	-6,86	-6,70	3,91	2,88	2,55	3,55	2,73	3,58
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,60	7,16	7,35	7,09	7,35	7,08	5,92	5,36	5,17	5,43	5,17	5,44
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,12	0,32	0,17	0,32	-0,02	-0,09	-0,12	-0,32	-0,17	-0,32
	RsXfin		TetX%	-,00717	-,01914	-,02393	-,03397	-,02895	-,0341	-,00713	-,01671	-,01941	0,00064	-,01415	0,0012
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00005	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00005	0,00003	0,0001
77 76	RuXin		Mx	-6,38	-7,50	-8,02	-9,14	-9,02	-9,14	3,64	2,51	1,99	1,06	1,23	1,05
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,35	9,99	10,28	10,86	10,77	10,86	7,81	7,18	6,89	6,31	6,39	6,30
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,11	0,31	0,16	0,32	-0,03	-0,08	-0,11	-0,31	-0,16	-0,32
	RsXfin		TetX%	-,00661	-,01714	-,02193	-,03421	-,03365	-,0342	-,00619	-,01700	-,02201	-,02920	-,02695	-,0293
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001
78 77	RuXin		Mx	-5,68	-6,75	-7,07	-6,60	-6,88	-6,59	5,00	3,89	3,50	3,20	3,10	3,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,40	9,98	10,16	10,12	10,22	10,12	9,05	8,47	8,29	8,33	8,23	8,33
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,09	0,30	0,15	0,30	-0,03	-0,07	-0,09	-0,30	-0,15	-0,30
	RsXfin		TetX%	-,00555	-,01603	-,01848	-,00632	-,01084	-,0062	-,00755	-,01921	-,02379	-,03430	-,03359	-,0343
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00005	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00005	0,00003	0,0001
73 72	RuXin		Mx	-2,07	-1,62	-1,39	1,93	-0,71	2,02	5,21	5,53	5,72	8,47	6,24	8,55
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,43	5,26	5,16	3,77	4,89	3,74	6,87	7,04	7,14	8,53	7,41	8,57
	RsYin		Mz	-0,05	-0,04	-0,01	0,12	0,03	0,12	0,05	0,04	0,01	-0,12	-0,03	-0,12
	RsXfin		TetX%	0,00429	0,01287	0,01720	0,07477	0,02955	0,0763	0,00077	0,00365	0,00568	0,03849	0,01114	0,0394
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
10 21	RuXin	4,0000	Mx	1,87	3,78	4,33	5,00	5,00	5,00	3,83	5,02	5,02	5,03	5,03	5,03
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9545	Ty	1,12	0,27	0,12	-0,07	-0,07	-0,07	4,24	5,09	5,24	5,43	5,43	5,43
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,08	0,01	0,08	0,00	0,01	0,01	-0,08	-0,01	-0,08
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00002	0,05612	0,07937	0,24573	0,13317	0,2486	0,06791	0,29811	0,37821	0,75419	0,52706	0,7600
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
53 52	RuXin		Mx	-22,60	-27,28	-28,93	-32,44	-31,94	-32,46	10,22	6,87	5,67	3,11	3,49	3,10
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	18,62	19,85	20,29	21,23	21,09	21,23	14,81	13,57	13,14	12,20	12,34	12,20
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,10	0,31	0,17	0,32	-0,03	-0,08	-0,10	-0,31	-0,17	-0,32
	RsXfin		TetX%	-,01191	-,02855	-,03438	-,04671	-,04498	-,0468	-,00571	-,01163	-,01380	-,01849	-,01778	-,0185
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
52 51	RuXin		Mx	-0,55	-0,64	-0,62	-0,53	-0,56	-0,53	1,25	0,42	0,13	-0,47	-0,37	-0,47
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,96	4,50	4,66	4,96	4,92	4,96	4,79	4,24	4,09	3,79	3,82	3,78
	RsYin		Mz	0,19	0,32	0,33	0,53	0,37	0,54	-0,19	-0,32	-0,33	-0,53	-0,37	-0,54
	RsXfin		TetX%	0,00136	0,00160	0,00178	0,00221	0,00211	0,0022	-,00103	-,00235	-,00282	-,00385	-,00368	-,0039
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00004	0,00012	0,00006	0,0001	0,00001	0,00003	0,00004	0,00012	0,00006	0,0001
71 70	RuXin		Mx	-1,82	0,61	1,60	4,12	4,30	4,10	16,92	20,09	21,31	24,95	23,95	25,02
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,33	8,20	7,76	6,52	6,68	6,51	15,40	16,52	16,97	18,21	18,04	18,21
	RsYin		Mz	-0,02	0,01	0,04	0,27	0,10	0,28	0,02	-0,01	-0,04	-0,27	-0,10	-0,28
	RsXfin		TetX%	0,00099	0,00285	0,00367	0,00530	0,00650	0,0052	0,00264	0,00652	0,00797	0,01267	0,01062	0,0128
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00002	0,0000
70 69	RuXin		Mx	-10,84	-8,85	-7,83	-6,92	-5,74	-6,98	8,39	12,44	14,26	29,06	19,28	29,10
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	14,13	12,98	12,43	9,43	11,07	9,43	13,19	14,35	14,89	17,90	16,26	17,90
	RsYin		Mz	0,07	0,21	0,23	0,48	0,30	0,48	-0,07	-0,21	-0,23	-0,48	-0,30	-0,48
	RsXfin		TetX%	-,00038	-,00012	0,00025	-,01127	-,00014	-,0114	0,00361	0,00980	0,01246	0,04075	0,02044	0,0409
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00002	0,0000
57 68	RuXin		Mx	0,92	2,84	3,28	3,29	3,29	3,29	1,37	2,59	2,78	2,79	2,78	2,79
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,05	-0,81	-0,97	-0,97	-0,97	-0,97	1,07	1,84	1,99	1,99	1,99	1,99
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,08	0,02	0,08	-0,01	-0,01	-0,01	-0,08	-0,02	-0,08
	RsXfin		TetX%	0,04920	0,15873	0,18810	0,18819	0,18833	0,1882	0,03373	0,05647	0,05363	0,05403	0,05369	0,0540
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00005	0,00003	0,0000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00005	0,00003	0,0000
68 175	RuXin		Mx	0,92	0,92	0,74	0,74	0,75	0,74	0,52	-0,67	-1,02	-1,02	-1,02	-1,02
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,30	0,20	0,42	0,42	0,41	0,42	0,90	0,40	0,18	0,18	0,19	0,18
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,07	0,13	0,08	0,13	-0,01	-0,05	-0,07	-0,13	-0,08	-0,13
	RsXfin		TetX%	0,04116	0,06980	0,06944	0,06922	0,06943	0,0692	-,00915	-,06788	-,08078	-,08057	-,08064	-,0806
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00003	0,00008	0,00004	0,0001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00008	0,00004	0,0001
175 180	RuXin	4,0000	Mx	2,21	3,39	3,75	3,75	3,75	3,75	3,70	3,70	3,70	3,71	3,71	3,71
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6251	Ty	-3,05	-3,71	-3,91	-3,92	-3,92	-3,92	3,50	4,16	4,36	4,37	4,37	4,37
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	-0,01	0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,6820	TetX%	0,02005	0,06317	0,08011	0,20765	0,14170	0,2089	0,12119	0,42488	0,51698	0,83826	0,67114	0,8414
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00004	0,00004	0,00004	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
1 181	RuXin		Mx	0,02	0,03	0,03	0,02	0,04	0,02	0,76	0,24	0,08	-0,24	-0,19	-0,24
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,21	0,09	0,19	0,39	0,35	0,39	0,72	0,42	0,32	0,13	0,16	0,12
	RsYin		Mz	0,13	0,44	0,55	0,92	0,73	0,92	-0,13	-0,44	-0,55	-0,92	-0,73	-0,92
	RsXfin		TetX%	0,00298	0,00994	0,01220	0,01578	0,01583	0,0158	-,00613	-,02029	-,02489	-,03349	-,03238	-,0335
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,00012	0,00006	0,0001	0,00001	0,00004	0,00004	0,00012	0,00006	0,0001
181 180	RuXin	4,0000	Mx	-2,59	-3,73	-3,73	-3,74	-3,73	-3,74	-2,78	-3,75	-3,75	-3,76	-3,75	-3,76
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5362	Ty	4,05	5,56	5,56	5,57	5,56	5,57	-3,61	-5,12	-5,12	-5,13	-5,13	-5,13
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,10	0,05	0,10	-0,01	-0,03	-0,03	-0,10	-0,05	-0,10
IONE	RsXfin	0,5447	TetX%	-,03352	-,19952	-,26702	-,76287	-,41175	-,7738	-,04135	-,20589	-,27256	-,75304	-,41516	-,7635
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000
57 54	RuXin		Mx	-0,31	-0,32	-0,34	-0,43	-0,36	-0,43	-0,13	-0,06	-0,06	-0,07	-0,06	-0,07
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,41	0,38	0,39	0,43	0,40	0,43	0,02	0,05	0,04	0,00	0,03	0,00
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	0,02	0,07	0,09	0,09	0,09	0,09
	RsXfin		TetX%	-,00060	-,00346	-,00499	-,00971	-,00578	-,0098	0,00322	0,00810	0,00879	0,01046	0,00902	0,0105
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00009	0,00005	0,0001	0,00001	0,00003	0,00003	0,00009	0,00005	0,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 108	RuXin		Mx	0,07	0,47	0,60	1,02	0,82	1,02	1,49	2,72	3,12	3,75	3,75	3,75
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,21	-0,09	-0,19	-0,39	-0,35	-0,39	0,79	1,10	1,20	1,39	1,36	1,39
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,02	-0,04	-0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,04	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01330	-,04478	-,05489	-,03991	-,06857	-,0392	0,06536	0,21515	0,26372	0,49775	0,35219	0,5009
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
108 109	RuXin	4,0000	Mx	-5,75	-12,09	-13,90	-17,25	-17,24	-17,25	-3,84	-17,32	-17,32	-17,34	-17,32	-17,34
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3985	Ty	7,18	10,60	10,91	11,49	11,49	11,49	3,87	0,46	0,14	-0,44	-0,43	-0,44
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,05	0,07	0,22	0,12	0,22	0,01	-0,05	-0,07	-0,22	-0,12	-0,22
IONE	RsXfin	0,5389	TetX%	0,00089	0,00232	-,01064	-,42924	-,06334	-,4413	-,05306	-,15590	-,21289	-,68848	-,34200	-,7000
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
80 79	RuXin	4,0000	Mx	-2,61	-4,94	-5,01	-5,01	-5,01	-5,01	-1,48	-3,42	-3,78	-3,78	-3,78	-3,78
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7121	Ty	2,21	4,07	4,25	4,25	4,25	4,25	-1,35	-3,20	-3,39	-3,39	-3,39	-3,39
FLESS	RsYin		Mz	-0,10	-0,16	-0,15	-0,10	-0,14	-0,10	0,10	0,16	0,15	0,10	0,14	0,10
IONE	RsXfin	0,6488	TetX%	-,01770	-,06128	-,09331	-,41669	-,16711	-,4252	-,01495	-,04015	-,05482	-,36209	-,11749	-,3704
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,0000
12 114	RuXin	4,0000	Mx	-1,91	-3,18	-3,18	-3,19	-3,18	-3,19	3,03	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8611	Ty	-1,23	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79	1,42	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,03483	-,15277	-,21254	-,49191	-,33748	-,4958	0,04006	0,07269	0,07282	0,28267	0,07310	0,2911
	RsYfin		TetY%	0,00003	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,0000	0,00003	0,00007	0,00008	0,00014	0,00012	0,0001
19 118	RuXin	4,0000	Mx	2,07	3,16	3,16	3,17	3,17	3,17	2,77	3,20	3,20	3,21	3,20	3,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4633	Ty	-3,42	-4,55	-4,55	-4,56	-4,55	-4,56	3,75	4,88	4,88	4,89	4,88	4,89
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,09	0,03	0,09	-0,01	-0,02	-0,02	-0,09	-0,03	-0,09
IONE	RsXfin	0,4563	TetX%	0,02006	0,21561	0,29754	0,73786	0,46012	0,7455	0,02223	0,24190	0,32310	0,75834	0,48431	0,7665
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,0000	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000
22 122	RuXin		Mx	1,34	2,63	2,63	2,64	2,63	2,64	1,91	3,18	3,18	3,19	3,18	3,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,20	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	1,23	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,07
IONE	RsXfin	0,8611	TetX%	0,04340	0,09060	0,09066	0,09104	0,09077	0,0910	0,06457	0,19987	0,25963	0,53884	0,38456	0,5428
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
23 122	RuXin		Mx	0,07	-0,25	-0,57	-1,99	-1,24	-2,01	3,24	4,52	5,12	6,37	6,36	6,37
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,35	-0,67	-0,77	-0,71	-0,96	-0,70	1,90	2,22	2,32	2,26	2,51	2,25
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,09	-0,10	-0,10	-0,11	-0,10	0,04	0,09	0,10	0,10	0,11	0,10
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00743	-,02649	-,03862	-,07900	-,06418	-,0793	0,02384	0,05268	0,06771	0,40493	0,13271	0,4144
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00007	0,00004	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000
24 124	RuXin		Mx	0,28	1,08	1,28	0,71	1,08	0,71	2,90	1,51	1,26	1,98	1,52	1,98
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-2,83	-2,13	-2,08	-2,24	-2,13	-2,24	4,67	3,97	3,92	4,08	3,97	4,08
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,14	0,06	0,14	0,00	0,00	-0,01	-0,14	-0,06	-0,14
	RsXfin		TetX%	0,01009	0,02449	0,02768	0,01857	0,02441	0,0186	-,01266	-,03072	-,03422	-,02417	-,03062	-,0242
	RsYfin		TetY%	0,00003	0,00007	0,00008	0,00023	0,00012	0,0002	0,00003	0,00007	0,00008	0,00023	0,00012	0,0002
72 121	RuXin		Mx	-4,42	-3,99	-3,81	-1,96	-3,32	-1,91	4,98	5,33	5,48	6,51	5,93	6,53
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,17	5,99	5,92	5,27	5,71	5,26	6,42	6,59	6,66	7,31	6,87	7,32
	RsYin		Mz	0,08	0,12	0,13	0,25	0,15	0,25	-0,08	-0,12	-0,13	-0,25	-0,15	-0,25
	RsXfin		TetX%	0,00510	0,01289	0,01578	0,05624	0,02410	0,0574	0,00193	0,00599	0,00814	0,01156	0,01413	0,0115
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
3 2	RuXin		Mx	1,49	2,54		2,54		2,55	1,11	3,05		3,05		3,07
0 0	RuYin		My	0,56	0,67		0,67		0,67	0,18	0,28		0,28		0,28
	RuXfin		N	8,24	8,95		8,95		8,96	-8,85	-9,56		-9,56		-9,56
	RuYfin		Tx	0,28	0,35		0,35		0,35	-0,28	-0,35		-0,35		-0,35
	RsXin		Ty	-0,96	-2,07		-2,07		-2,08	0,96	2,07		2,07		2,08
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,01816	0,02294		0,02294		0,0225	0,02609	0,08691		0,08691		0,0879
	RsYfin		TetY%	0,00635	0,00895		0,00895		0,0090	0,00059	0,00247		0,00247		0,0025

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico delle sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto firmato da G. Contranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi del D.Lgs. 24 del D.Lgs.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
13 13	RuXin		Mx	-2,13	-2,19	-2,19	-2,19			-0,69	-0,88	-0,88	-0,89		
3,0 0,0	RuYin		My	3,64	5,70	5,70	5,71			2,24	5,61	5,61	5,65		
2	RuXfin		N	24,64	27,67	27,67	27,68			-25,45	-28,48	-28,48	-28,49		
	RuYfin		Tx	2,18	4,19	4,19	4,21			-2,18	-4,19	-4,19	-4,21		
	RsXin		Ty	1,05	1,14	1,14	1,14			-1,05	-1,14	-1,14	-1,14		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00200	-,00136	-,00136	-,0014			-,00339	-,00642	-,00642	-,0065		
	RsYfin		TetY%	0,03151	0,04499	0,04499	0,0445			0,03216	0,10788	0,10788	0,1091		
14 14	RuXin		Mx	-1,32	-1,63	-1,63	-1,63			-0,56	-0,79	-0,79	-0,80		
3,0 0,0	RuYin		My	3,06	3,37	3,37	3,37			2,09	5,00	5,00	5,03		
3	RuXfin		N	30,66	30,91	30,91	30,91			-31,47	-31,72	-31,72	-31,72		
	RuYfin		Tx	1,91	3,10	3,10	3,11			-1,91	-3,10	-3,10	-3,11		
	RsXin		Ty	0,70	0,90	0,90	0,90			-0,70	-0,90	-0,90	-0,90		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00856	-,01205	-,01205	-,0121			-,00114	-,00275	-,00275	-,0028		
	RsYfin		TetY%	-,01464	-,05002	-,05002	-,0505			0,04482	0,13296	0,13296	0,1341		
15 15	RuXin		Mx	3,04	2,88	2,88	2,88			0,13	-0,08	-0,08	-0,08		
3,0 0,0	RuYin		My	4,13	4,09	4,09	4,10			2,34	5,12	5,12	5,15		
4	RuXfin		N	21,10	22,07	22,07	22,08			-21,91	-22,88	-22,88	-22,89		
	RuYfin		Tx	2,40	3,41	3,41	3,43			-2,40	-3,41	-3,41	-3,43		
	RsXin		Ty	-1,17	-1,04	-1,04	-1,04			1,17	1,04	1,04	1,04		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00478	-,00576	-,00576	-,0057			-,00244	-,00491	-,00491	-,0049		
	RsYfin		TetY%	0,01442	-,03009	-,03009	-,0306			0,03651	0,12590	0,12590	0,1271		
16 16	RuXin		Mx	4,03	4,08	4,08	4,08			0,28	0,04	0,04	0,04		
3,0 0,0	RuYin		My	0,96	4,23	4,23	4,27			1,58	5,15	5,15	5,19		
5	RuXfin		N	24,40	26,36	26,36	26,34			-25,21	-27,17	-27,17	-27,15		
	RuYfin		Tx	0,94	3,47	3,47	3,50			-0,94	-3,47	-3,47	-3,50		
	RsXin		Ty	-1,60	-1,53	-1,53	-1,53			1,60	1,53	1,53	1,53		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00034	0,00332	0,00332	0,0034			-,00435	-,00913	-,00913	-,0092		
	RsYfin		TetY%	0,07546	0,12426	0,12426	0,1248			0,01951	0,08290	0,08290	0,0838		
17 17	RuXin		Mx	3,85	3,05	3,05	3,04			0,38	-0,19	-0,19	-0,20		
3,0 0,0	RuYin		My	4,22	7,26	7,26	7,26			3,16	7,84	7,84	7,89		
6	RuXfin		N	16,86	13,91	13,91	13,90			-17,67	-14,72	-14,72	-14,71		
	RuYfin		Tx	2,73	5,59	5,59	5,61			-2,73	-5,59	-5,59	-5,61		
	RsXin		Ty	-1,57	-1,06	-1,06	-1,05			1,57	1,06	1,06	1,05		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01018	-,01971	-,01971	-,0198			-,00370	-,00723	-,00723	-,0073		
	RsYfin		TetY%	0,06853	0,09300	0,09300	0,0923			0,04324	0,14570	0,14570	0,1472		
18 18	RuXin		Mx	-2,50	-3,29	-3,29	-3,30			-1,12	-1,69	-1,69	-1,70		
3,0 0,0	RuYin		My	3,05	2,73	2,73	2,73			2,79	6,44	6,44	6,49		
7	RuXfin		N	35,10	30,96	30,96	30,93			-35,91	-31,77	-31,77	-31,74		
	RuYfin		Tx	2,16	3,39	3,39	3,41			-2,16	-3,39	-3,39	-3,41		
	RsXin		Ty	1,34	1,85	1,85	1,85			-1,34	-1,85	-1,85	-1,85		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01024	-,01960	-,01960	-,0197			-,00368	-,00726	-,00726	-,0073		
	RsYfin		TetY%	-,03099	-,09839	-,09839	-,0991			0,06266	0,18457	0,18457	0,1861		
19 19	RuXin		Mx	-2,65	-3,30	-3,30	-3,30			-0,78	-1,13	-1,13	-1,14		
3,0 0,0	RuYin		My	-2,33	-2,92	-2,92	-2,94			0,79	3,48	3,48	3,51		
8	RuXfin		N	32,04	35,59	35,59	35,62			-32,85	-36,40	-36,40	-36,43		
	RuYfin		Tx	-0,57	0,21	0,21	0,21			0,57	-0,21	-0,21	-0,21		
	RsXin		Ty	1,27	1,64	1,64	1,64			-1,27	-1,64	-1,64	-1,64		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00938	-,01817	-,01817	-,0182			-,00101	-,00174	-,00174	-,0018		
	RsYfin		TetY%	-,02629	-,08732	-,08732	-,0882			0,04807	0,14335	0,14335	0,1446		
20 20	RuXin		Mx	-2,52	-2,85	-2,85	-2,86			-1,12	-1,59	-1,59	-1,59		
3,0 0,0	RuYin		My	3,41	5,06	5,06	5,07			2,92	7,26	7,26	7,32		
9	RuXfin		N	18,67	16,64	16,64	16,64			-19,48	-17,45	-17,45	-17,45		
	RuYfin		Tx	2,35	4,57	4,57	4,59			-2,35	-4,57	-4,57	-4,59		
	RsXin		Ty	1,35	1,65	1,65	1,65			-1,35	-1,65	-1,65	-1,65		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00415	-,00624	-,00624	-,0063			-,00533	-,01088	-,01088	-,0109		
	RsYfin		TetY%	0,05213	0,03712	0,03712	0,0364			0,04696	0,16047	0,16047	0,1621		
21 21	RuXin		Mx	-2,54	-3,34	-3,34	-3,35			-0,76	-1,14	-1,14	-1,14		
3,0 0,0	RuYin		My	2,50	6,12	6,12	6,12			1,97	5,71	5,71	5,75		
10	RuXfin		N	22,77	24,26	24,26	24,27			-23,58	-25,07	-25,07	-25,08		
	RuYfin		Tx	1,65	4,38	4,38	4,39			-1,65	-4,38	-4,38	-4,39		
	RsXin		Ty	1,22	1,66	1,66	1,66			-1,22	-1,66	-1,66	-1,66		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01102	-,02243	-,02243	-,0225			-,00044	-,00027	-,00027	-,0003		
	RsYfin		TetY%	0,07671	0,13423	0,13423	0,1334			0,01957	0,08302	0,08302	0,0843		
51 51	RuXin		Mx	1,08	2,46	2,46	2,45			1,03	3,03	3,03	3,05		
3,0 0,0	RuYin		My	0,53	0,90	0,90	0,91			0,18	0,34	0,34	0,34		
11	RuXfin		N	13,81	16,24	16,24	16,26			-14,42	-16,85	-16,85	-16,87		
	RuYfin		Tx	0,27	0,46	0,46	0,46			-0,27	-0,46	-0,46	-0,46		
	RsXin		Ty	-0,78	-2,03	-2,03	-2,04			0,78	2,03	2,03	2,04		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,04063	0,05768	0,05768	0,0571			0,01875	0,07557	0,07557	0,0766		
	RsYfin		TetY%	0,00894	0,02136	0,02136	0,0215			-,00026	-,00123	-,00123	-,0012		
52 52	RuXin		Mx	-6,60	-7,76	-7,76	-7,77			-3,61	-5,38	-5,38	-5,40		
3,0 0,0	RuYin		My	0,73	1,84	1,84	1,85			3,05	9,30	9,30	9,38		
12	RuXfin		N	55,39	55,96	55,96	55,96			-56,40	-56,97	-56,97	-56,98		
	RuYfin		Tx	1,40	4,12	4,12	4,16			-1,40	-4,12	-4,12	-4,16		
	RsXin		Ty	3,78	4,87	4,87	4,88			-3,78	-4,87	-4,87	-4,88		
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,00	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00259	-,00574	-,00574	-,0058			-,00965	-,02120	-,02120	-,0213		
	RsYfin		TetY%	-,02074	-,07038	-,07038	-,0711			0,07495	0,22126	0,22126	0,2232		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
53 53	RuXin		Mx	3,11	5,50		5,50		5,51	6,76	19,89		19,89		20,06
3,0 0,0	RuYin		My	-21,60	-28,41		-28,41		-28,51	12,74	22,77		22,77		22,89
13	RuXfin		N	59,09	56,10		56,10		56,07	-63,14	-60,15		-60,15		-60,12
	RuYfin		Tx	-3,28	-2,09		-2,09		-2,08	3,28	2,09		2,09		2,08
	RsXin		Ty	-3,65	-9,41		-9,41		-9,47	3,65	9,41		9,41		9,47
	RsYin		Mz	-0,01	-0,10		-0,10		-0,10	0,01	0,10		0,10		0,10
	RsXfin		TetX%	-,00043	-,02611		-,02611		-,0266	0,03623	0,11286		0,11286		0,1139
	RsYfin		TetY%	-,00091	-,00243		-,00243		-,0025	0,00167	0,00377		0,00377		0,0038
54 54	RuXin		Mx	1,81	2,89		2,89		2,89	1,17	3,11		3,11		3,14
3,0 0,0	RuYin		My	-0,25	-0,37		-0,37		-0,37	0,09	0,20		0,20		0,20
14	RuXfin		N	5,52	3,59		3,59		3,59	-6,13	-4,20		-4,20		-4,20
	RuYfin		Tx	-0,06	-0,06		-0,06		-0,06	0,06	0,06		0,06		0,06
	RsXin		Ty	-1,10	-2,22		-2,22		-2,23	1,10	2,22		2,22		2,23
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,05659	0,06224		0,06224		0,0617	0,01354	0,07415		0,07415		0,0751
	RsYfin		TetY%	-,01072	-,01825		-,01825		-,0183	0,00743	0,01464		0,01464		0,0147
57 57	RuXin		Mx	0,89	1,85		1,85		1,84	1,12	3,31		3,31		3,34
3,0 0,0	RuYin		My	-0,19	-0,18		-0,18		-0,18	0,22	0,50		0,50		0,51
15	RuXfin		N	3,55	5,38		5,38		5,39	-4,17	-6,00		-6,00		-6,01
	RuYfin		Tx	0,01	0,12		0,12		0,12	-0,01	-0,12		-0,12		-0,12
	RsXin		Ty	-0,73	-1,88		-1,88		-1,88	0,73	1,88		1,88		1,88
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,01191	0,00691		0,00691		0,0063	0,03383	0,10874		0,10874		0,1099
	RsYfin		TetY%	-,00583	-,01165		-,01165		-,0117	0,00967	0,02191		0,02191		0,0221
68 68	RuXin		Mx	1,63	2,61		2,61		2,61	1,37	3,48		3,48		3,48
3,0 0,0	RuYin		My	0,01	0,11		0,11		0,11	0,23	0,49		0,49		0,49
16	RuXfin	4,0000	N	3,43	1,95		1,95		1,94	-4,05	-2,57		-2,57		-2,56
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,09	0,22		0,22		0,22	-0,09	-0,22		-0,22		-0,22
sso	RsXin		Ty	-1,09	-2,21		-2,21		-2,21	1,09	2,21		2,21		2,21
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
IONE	RsXfin	0,6613	TetX%	0,04659	0,04447		0,04447		0,0444	0,02683	0,12087		0,12087		0,1236
	RsYfin	0,7927	TetY%	-,00171	-,00285		-,00285		-,0028	0,00728	0,01937		0,01937		0,0197
69 69	RuXin		Mx	-4,33	-6,50		-6,50		-6,53	-1,72	-2,97		-2,97		-2,99
3,0 0,0	RuYin		My	3,41	3,03		3,03		3,03	3,29	7,46		7,46		7,51
17	RuXfin		N	30,96	36,08		36,08		36,13	-31,54	-36,66		-36,66		-36,71
	RuYfin		Tx	3,43	5,38		5,38		5,40	-3,43	-5,38		-5,38		-5,40
	RsXin		Ty	3,10	4,86		4,86		4,88	-3,10	-4,86		-4,86		-4,88
	RsYin		Mz	0,00	-0,02		-0,02		-0,02	0,00	0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,01631	-,03763		-,03763		-,0379	-,00212	-,00552		-,00552		-,0056
	RsYfin		TetY%	0,03498	-,02015		-,02015		-,0208	0,04377	0,14516		0,14516		0,1465
70 70	RuXin		Mx	-5,28	-10,53		-10,53		-10,59	-3,63	-7,53		-7,53		-7,58
3,0 0,0	RuYin		My	-1,42	-4,89		-4,89		-4,93	5,88	18,07		18,07		18,23
18	RuXfin		N	68,82	67,99		67,99		67,98	-69,98	-69,15		-69,15		-69,14
	RuYfin		Tx	2,29	6,76		6,76		6,82	-2,29	-6,76		-6,76		-6,82
	RsXin		Ty	4,57	9,26		9,26		9,32	-4,57	-9,26		-9,26		-9,32
	RsYin		Mz	-0,01	-0,07		-0,07		-0,07	0,01	0,07		0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,01026	-,02386		-,02386		-,0240	-,00436	-,01074		-,01074		-,0108
	RsYfin		TetY%	-,02541	-,07527		-,07527		-,0759	0,03969	0,11627		0,11627		0,1173
71 71	RuXin		Mx	2,50	2,12		2,12		2,09	3,28	8,64		8,64		8,70
3,0 0,0	RuYin		My	1,74	3,43		3,43		3,45	1,11	2,26		2,26		2,27
19	RuXfin		N	43,25	40,27		40,27		40,24	-43,84	-40,85		-40,85		-40,83
	RuYfin		Tx	1,46	2,92		2,92		2,94	-1,46	-2,92		-2,92		-2,94
	RsXin		Ty	-2,96	-5,51		-5,51		-5,53	2,96	5,51		5,51		5,53
	RsYin		Mz	0,00	-0,02		-0,02		-0,02	0,00	0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,00652	-,04418		-,04418		-,0449	0,03565	0,10909		0,10909		0,1101
	RsYfin		TetY%	0,01905	0,04589		0,04589		0,0462	0,00565	0,01366		0,01366		0,0137
72 72	RuXin		Mx	-1,59	-3,09		-3,09		-3,11	-0,94	-1,94		-1,94		-1,95
3,0 0,0	RuYin		My	4,68	5,05		5,05		5,05	3,30	7,04		7,04		7,09
20	RuXfin		N	41,21	41,66		41,66		41,66	-42,02	-42,47		-42,47		-42,47
	RuYfin		Tx	2,95	4,48		4,48		4,50	-2,95	-4,48		-4,48		-4,50
	RsXin		Ty	0,94	1,86		1,86		1,87	-0,94	-1,86		-1,86		-1,87
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,01319	-,03196		-,03196		-,0322	-,00353	-,00850		-,00850		-,0086
	RsYfin		TetY%	-,02199	-,06869		-,06869		-,0694	0,06033	0,17462		0,17462		0,1761
73 73	RuXin		Mx	3,37	2,31		2,31		2,30	0,23	-0,66		-0,66		-0,67
3,0 0,0	RuYin		My	6,77	8,92		8,92		8,92	3,97	8,23		8,23		8,28
21	RuXfin		N	26,03	27,26		27,26		27,26	-26,84	-28,07		-28,07		-28,07
	RuYfin		Tx	3,98	6,35		6,35		6,37	-3,98	-6,35		-6,35		-6,37
	RsXin		Ty	-1,33	-0,61		-0,61		-0,61	1,33	0,61		0,61		0,61
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00813	-,01958		-,01958		-,0197	-,00490	-,01184		-,01184		-,0119
	RsYfin		TetY%	0,01421	0,01669		0,01669		0,0160	0,05309	0,15613		0,15613		0,1576
74 74	RuXin		Mx	1,94	0,61		0,61		0,59	-0,14	-1,33		-1,33		-1,35
3,0 0,0	RuYin		My	1,98	5,86		5,86		5,89	2,48	7,44		7,44		7,50
22	RuXfin		N	34,52	33,04		33,04		33,03	-35,33	-33,85		-33,85		-33,84
	RuYfin		Tx	1,65	4,92		4,92		4,96	-1,65	-4,92		-4,92		-4,96
	RsXin		Ty	-0,67	0,27		0,27		0,28	0,67	-0,27		-0,27		-0,28
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00867	-,02257		-,02257		-,0227	-,00623	-,01634		-,01634		-,0165
	RsYfin		TetY%	0,04792	0,09464		0,09464		0,0947	0,04894	0,14736		0,14736		0,1488
75 75	RuXin		Mx	-1,81	-3,70		-3,70		-3,72	-1,13	-2,47		-2,47		-2,49
3,0 0,0	RuYin		My	0,22	0,58		0,58		0,58	1,90	5,73		5,73		5,78
23	RuXfin		N	40,97	41,24		41,24		41,24	-41,78	-42,05		-42,05		-42,05
	RuYfin		Tx	0,79	2,34		2,34		2,36	-0,79	-2,34		-2,34		-2,36
	RsXin		Ty	1,09	2,28		2,28		2,30	-1,09	-2,28		-2,28		-2,30
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,01417	-,03683		-,03683		-,0371	-,00489	-,01287		-,01287		-,0130
	RsYfin		TetY%	-,02308	-,07160		-,07160		-,0723	0,06208	0,17932		0,17932		0,1809

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
76 76	RuXin		Mx	-1,32	-3,16	-3,16	-3,18			-1,00	-2,33	-2,33	-2,34		
3,0 0,0	RuYin		My	0,19	0,47	0,47	0,48			1,90	5,76	5,76	5,81		
24	RuXfin		N	38,48	38,39	38,39	38,39			-39,29	-39,20	-39,20	-39,20		
	RuYfin		Tx	0,77	2,31	2,31	2,33			-0,77	-2,31	-2,31	-2,33		
	RsXin		Ty	0,86	2,03	2,03	2,05			-0,86	-2,03	-2,03	-2,05		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01350	-,03535	-,03535	-,0356			-,00505	-,01323	-,01323	-,0133		
	RsYfin		TetY%	-,02518	-,07657	-,07657	-,0773			0,06273	0,18211	0,18211	0,1837		
77 77	RuXin		Mx	-1,09	-2,91	-2,91	-2,93			-0,94	-2,26	-2,26	-2,28		
3,0 0,0	RuYin		My	0,22	0,56	0,56	0,56			1,92	5,85	5,85	5,90		
25	RuXfin		N	43,51	43,65	43,65	43,65			-44,32	-44,46	-44,46	-44,46		
	RuYfin		Tx	0,79	2,37	2,37	2,39			-0,79	-2,37	-2,37	-2,39		
	RsXin		Ty	0,75	1,92	1,92	1,93			-0,75	-1,92	-1,92	-1,93		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01337	-,03498	-,03498	-,0352			-,00508	-,01332	-,01332	-,0134		
	RsYfin		TetY%	-,02460	-,07530	-,07530	-,0760			0,06287	0,18365	0,18365	0,1852		
78 78	RuXin		Mx	-1,06	-3,05	-3,05	-3,07			-0,93	-2,30	-2,30	-2,31		
3,0 0,0	RuYin		My	0,29	1,06	1,06	1,06			1,95	6,08	6,08	6,13		
26	RuXfin		N	43,36	42,92	42,92	42,91			-44,17	-43,73	-43,73	-43,72		
	RuYfin		Tx	0,83	2,64	2,64	2,67			-0,83	-2,64	-2,64	-2,67		
	RsXin		Ty	0,74	1,98	1,98	2,00			-0,74	-1,98	-1,98	-2,00		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01440	-,03876	-,03876	-,0390			-,00483	-,01239	-,01239	-,0125		
	RsYfin		TetY%	-,01868	-,05869	-,05869	-,0592			0,06206	0,18252	0,18252	0,1841		
79 79	RuXin		Mx	-3,96	-5,07	-5,07	-5,08			-1,58	-2,63	-2,63	-2,64		
3,0 0,0	RuYin		My	2,94	4,43	4,43	4,43			2,87	7,31	7,31	7,36		
27	RuXfin		N	23,82	22,76	22,76	22,75			-24,57	-23,51	-23,51	-23,50		
	RuYfin		Tx	2,32	4,70	4,70	4,72			-2,32	-4,70	-4,70	-4,72		
	RsXin		Ty	2,22	3,08	3,08	3,09			-2,22	-3,08	-3,08	-3,09		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00608	-,01634	-,01634	-,0165			-,00553	-,01438	-,01438	-,0145		
	RsYfin		TetY%	0,05208	0,03210	0,03210	0,0314			0,04613	0,15677	0,15677	0,1583		
80 80	RuXin		Mx	-0,22	-27,72	-27,72	-28,15			27,79	90,70	90,70	91,54		
3,0 0,0	RuYin		My	1,12	1,53	1,53	1,51			1,00	2,19	2,19	2,20		
28	RuXfin		N	7,87	14,79	14,79	14,85			-12,82	-19,74	-19,74	-19,80		
	RuYfin		Tx	0,77	1,35	1,35	1,35			-0,77	-1,35	-1,35	-1,35		
	RsXin		Ty	-10,03	-22,90	-22,90	-23,05			10,03	22,90	22,90	23,05		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,11	-0,11	-0,11			0,02	0,11	0,11	0,11		
	RsXfin		TetX%	-,00034	-,00374	-,00374	-,0038			0,00394	0,01197	0,01197	0,0121		
	RsYfin		TetY%	0,00258	0,00165	0,00165	0,0015			0,00203	0,00739	0,00739	0,0075		
81 81	RuXin		Mx	3,53	5,01	5,01	5,02			4,16	13,16	13,16	13,28		
3,0 0,0	RuYin		My	-3,42	-4,22	-4,22	-4,24			0,04	0,52	0,52	0,52		
29	RuXfin		N	5,76	0,41	0,41	0,36			-7,82	-2,47	-2,47	-2,42		
	RuYfin		Tx	-1,23	-1,35	-1,35	-1,35			1,23	1,35	1,35	1,35		
	RsXin		Ty	-2,80	-6,61	-6,61	-6,65			2,80	6,61	6,61	6,65		
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,03	-0,03			0,00	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	0,00120	-,00122	-,00122	-,0013			0,00450	0,01521	0,01521	0,0154		
	RsYfin		TetY%	-,00348	-,01696	-,01696	-,0172			0,00507	0,01643	0,01643	0,0166		
108 108	RuXin		Mx	-3,38	-2,51	-2,51	-2,50			0,18	2,13	2,13	2,15		
3,0 0,0	RuYin		My	0,37	0,59	0,59	0,59			0,18	0,39	0,39	0,39		
30	RuXfin		N	14,29	12,53	12,53	12,50			-14,90	-13,13	-13,13	-13,11		
	RuYfin		Tx	0,20	0,36	0,36	0,36			-0,20	-0,36	-0,36	-0,36		
	RsXin		Ty	1,18	0,14	0,14	0,13			-1,18	-0,14	-0,14	-0,13		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00164	-,00167	-,00167	-,0017			0,03170	0,09655	0,09655	0,0974		
	RsYfin		TetY%	0,00337	0,00832	0,00832	0,0084			0,00234	0,00694	0,00694	0,0070		
109 109	RuXin		Mx	-27,35	-120,59	-120,59	-121,94			56,62	185,47	185,47	187,19		
3,0 0,0	RuYin		My	4,60	7,97	7,97	8,01			0,77	1,72	1,72	1,73		
31	RuXfin		N	36,67	40,04	40,04	40,07			-43,35	-46,72	-46,72	-46,76		
	RuYfin		Tx	1,99	3,59	3,59	3,61			-1,99	-3,59	-3,59	-3,61		
	RsXin		Ty	-10,84	-24,03	-24,03	-24,17			10,84	24,03	24,03	24,17		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,16	-0,16	-0,16			0,02	0,16	0,16	0,16		
	RsXfin		TetX%	-,00110	-,00497	-,00497	-,0050			0,00348	0,01021	0,01021	0,0103		
	RsYfin		TetY%	0,00836	0,01965	0,01965	0,0198			-,00241	-,00510	-,00510	-,0051		
110 110	RuXin		Mx	-1,89	-5,06	-5,06	-5,10			-1,06	-2,68	-2,68	-2,70		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,92	-0,38	-0,38	-0,38			1,50	5,45	5,45	5,50		
32	RuXfin		N	22,93	20,12	20,12	20,11			-23,74	-20,93	-20,93	-20,92		
	RuYfin		Tx	0,22	1,88	1,88	1,90			-0,22	-1,88	-1,88	-1,90		
	RsXin		Ty	1,09	2,87	2,87	2,89			-1,09	-2,87	-2,87	-2,89		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,02697	-,07051	-,07051	-,0709			-,00043	-,00251	-,00251	-,0026		
	RsYfin		TetY%	-,01951	-,06399	-,06399	-,0646			0,06056	0,17872	0,17872	0,1803		
111 111	RuXin		Mx	-0,66	-1,86	-1,86	-1,87			-0,76	-1,93	-1,93	-1,94		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,60	-0,14	-0,14	-0,13			1,60	5,47	5,47	5,52		
33	RuXfin		N	27,19	26,39	26,39	26,37			-28,00	-27,20	-27,20	-27,18		
	RuYfin		Tx	0,37	1,98	1,98	2,00			-0,37	-1,98	-1,98	-2,00		
	RsXin		Ty	0,53	1,40	1,40	1,41			-0,53	-1,40	-1,40	-1,41		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00689	-,01855	-,01855	-,0187			-,00586	-,01657	-,01657	-,0167		
	RsYfin		TetY%	-,02198	-,06770	-,06770	-,0683			0,06078	0,17760	0,17760	0,1791		
112 112	RuXin		Mx	-2,51	-4,57	-4,57	-4,60			-0,92	-2,03	-2,03	-2,04		
3,0 0,0	RuYin		My	0,05	-6,00	-6,00	-6,12			9,29	28,64	28,64	28,90		
34	RuXfin		N	28,74	31,56	31,56	31,60			-31,17	-33,99	-33,99	-34,03		
	RuYfin		Tx	3,46	8,39	8,39	8,44			-3,46	-8,39	-8,39	-8,44		
	RsXin		Ty	1,27	2,45	2,45	2,46			-1,27	-2,45	-2,45	-2,46		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05			0,01	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	-,00942	-,02572	-,02572	-,0259			-,00053	-,00166	-,00166	-,0017		
	RsYfin		TetY%	-,00286	-,01209	-,01209	-,0122			0,00775	0,02374	0,02374	0,0240		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
113 113	RuXin		Mx	-1,94	-4,42		-4,42		-4,45	-1,07	-2,53		-2,53		-2,55
3,0 0,0	RuYin		My	-1,77	-1,31		-1,31		-1,30	1,20	4,97		4,97		5,02
35	RuXfin		N	25,35	23,45		23,45		23,43	-26,16	-24,26		-24,26		-24,24
	RuYfin		Tx	-0,21	1,36		1,36		1,38	0,21	-1,36		-1,36		-1,38
	RsXin		Ty	1,11	2,58		2,58		2,59	-1,11	-2,58		-2,58		-2,59
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,01755	-,04991		-,04991		-,0503	-,00298	-,00809		-,00809		-,0081
	RsYfin		TetY%	-,02133	-,06540		-,06540		-,0660	0,06016	0,17362		0,17362		0,1751
114 114	RuXin		Mx	1,73	0,54		0,54		0,53	-0,20	-1,36		-1,36		-1,37
3,0 0,0	RuYin		My	-2,03	0,89		0,89		0,93	1,11	5,62		5,62		5,68
36	RuXfin		N	18,70	16,33		16,33		16,31	-19,51	-17,14		-17,14		-17,12
	RuYfin		Tx	-0,34	2,41		2,41		2,45	0,34	-2,41		-2,41		-2,45
	RsXin		Ty	-0,57	0,30		0,30		0,31	0,57	-0,30		-0,30		-0,31
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00647	-,01800		-,01800		-,0181	-,00597	-,01672		-,01672		-,0168
	RsYfin		TetY%	0,01904	0,04204		0,04204		0,0423	0,05216	0,15126		0,15126		0,1526
175 175	RuXin		Mx	1,98	2,57		2,57		2,57	1,45	3,70		3,70		3,73
3,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,11		0,11		0,11	0,23	0,54		0,54		0,54
37	RuXfin		N	5,80	6,11		6,11		6,12	-6,42	-6,73		-6,73		-6,74
	RuYfin		Tx	0,09	0,23		0,23		0,24	-0,09	-0,23		-0,23		-0,24
	RsXin		Ty	-1,25	-2,28		-2,28		-2,29	1,25	2,28		2,28		2,29
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,05924	0,03717		0,03717		0,0367	0,02319	0,10847		0,10847		0,1096
	RsYfin		TetY%	-,00241	-,00445		-,00445		-,0045	0,00761	0,01875		0,01875		0,0189
17 53	RuXin	4,0000	Mx	-3,62	-4,75		-4,75		-4,75	-0,74	-4,80		-4,80		-4,80
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
38	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin	0,9597	Ty	2,35	3,12		3,12		3,12	1,07	0,31		0,31		0,31
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,03		-0,03		-0,03	0,04	0,03		0,03		0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,04347	-,29322		-,29322		-,2966	-,10734	-,33685		-,33685		-,3401
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	-4,74	-4,74		-4,74		-4,74	-1,76	-4,80		-4,80		-4,80
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
39	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	2,63	3,10		3,10		3,10	0,62	0,15		0,15		0,15
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03		-0,03		-0,04	0,02	0,03		0,03		0,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,12759	-,43953		-,43953		-,4428	-,11321	-,34926		-,34926		-,3526
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
17 18	RuXin		Mx	-4,54	-3,31		-3,31		-3,30	8,66	9,90		9,90		9,91
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
40	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	10,30	9,72		9,72		9,72	12,21	12,79		12,79		12,79
	RsYin		Mz	0,06	0,24		0,24		0,24	-0,06	-0,24		-0,24		-0,24
	RsXfin		TetX%	0,01173	0,02571		0,02571		0,0259	0,01168	0,02582		0,02582		0,0259
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
18 20	RuXin		Mx	-5,10	-4,74		-4,74		-4,73	5,32	5,90		5,90		5,91
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
41	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,85	7,62		7,62		7,61	7,97	8,21		8,21		8,21
	RsYin		Mz	-0,02	-0,12		-0,12		-0,12	0,02	0,12		0,12		0,12
	RsXfin		TetX%	0,00372	0,00516		0,00516		0,0052	0,00959	0,01804		0,01804		0,0181
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
20 2	RuXin		Mx	-1,04	-0,73		-0,73		-0,73	1,47	1,76		1,76		1,77
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
42	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,83	1,35		1,35		1,34	2,52	3,00		3,00		3,01
	RsYin		Mz	0,15	0,03		0,03		0,03	-0,15	-0,03		-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00244	0,00368		0,00368		0,0037	0,00072	0,00178		0,00178		0,0018
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
16 19	RuXin		Mx	-3,96	-3,50		-3,50		-3,49	7,64	7,81		7,81		7,81
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
43	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,26	9,12		9,12		9,12	10,97	11,12		11,12		11,12
	RsYin		Mz	0,15	0,34		0,34		0,34	-0,15	-0,34		-0,34		-0,34
	RsXfin		TetX%	0,01244	0,02225		0,02225		0,0223	0,00292	0,00122		0,00122		0,0012
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
19 21	RuXin		Mx	-3,99	-2,74		-2,74		-2,73	3,97	5,14		5,14		5,15
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
44	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,00	5,39		5,39		5,38	5,99	6,61		6,61		6,61
	RsYin		Mz	-0,24	-0,45		-0,45		-0,45	0,24	0,45		0,45		0,45
	RsXfin		TetX%	0,01047	0,02610		0,02610		0,0262	0,00887	0,02192		0,02192		0,0220
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
14 13	RuXin		Mx	-5,09	-4,84		-4,84		-4,83	5,29	5,65		5,65		5,66
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
45	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,12	7,96		7,96		7,96	8,22	8,37		8,37		8,38
	RsYin		Mz	-0,03	-0,11		-0,11		-0,11	0,03	0,11		0,11		0,11
	RsXfin		TetX%	0,00207	0,00368		0,00368		0,0037	0,00849	0,01413		0,01413		0,0142
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
15 24	RuXin		Mx	-3,01	-2,22		-2,22		-2,21	1,14	1,58		1,58		1,59
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
46	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,73	7,38		7,38		7,37	6,66	7,01		7,01		7,02
	RsYin		Mz	0,05	0,04		0,04		0,04	-0,05	-0,04		-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,01536	0,02720		0,02720		0,0273	0,00121	0,00234		0,00234		0,0023
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
16 17	RuXin	4,0000	Mx	-5,45	-6,38		-6,38		-6,38	-0,58	-4,77		-4,77		-4,77
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
47	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,4472	Ty	4,81	8,59		8,59		8,59	-4,13	-7,91		-7,91		-7,91
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06	0,02	0,06		0,06		0,06
IONE	RsXfin	0,4772	TetX%	-,01685	-,20542		-,20542		-,2082	-,02398	-,21825		-,21825		-,2222
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
15 16	RuXin	4,0000	Mx	-4,79	-4,79		-4,79		-4,79	1,00	-3,50		-3,50		-3,56
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
48	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8955	Ty	5,94	6,90		6,90		6,91	4,33	3,37		3,37		3,35
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,03		0,03		0,03	-0,02	-0,03		-0,03		-0,03
IONE	RsXfin		TetX%	-,10254	-,44019		-,44019		-,4446	-,03859	-,20465		-,20465		-,2069
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
13 10	RuXin	4,0000	Mx	-4,62	-7,76		-7,76		-7,76	-0,15	1,04		1,04		1,04
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
49	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,9153	Ty	5,46	7,32		7,32		7,32	-3,63	-5,48		-5,48		-5,48
FLESS	RsYin		Mz	1,84	1,83		1,83		1,83	-1,84	-1,83		-1,83		-1,83
IONE	RsXfin		TetX%	-,03919	-,26083		-,26083		-,2642	0,03184	0,05401		0,05401		0,0540
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
21 20	RuXin	4,0000	Mx	-3,65	-4,73		-4,73		-4,73	-2,67	-4,75		-4,75		-4,75
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
50	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,4200	Ty	5,02	7,36		7,36		7,36	-4,34	-6,68		-6,68		-6,68
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,05		0,05		0,05	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05
IONE	RsXfin	0,4704	TetX%	-,01031	-,19128		-,19128		-,1954	-,03407	-,28124		-,28124		-,2853
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
2 51	RuXin	4,0000	Mx	-2,34	-4,73		-4,73		-4,73	-0,50	-3,20		-3,20		-3,20
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
51	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,27	2,02		2,02		2,02	0,44	-0,31		-0,31		-0,31
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,09430	-,32681		-,32681		-,3301	-,07278	-,27362		-,27362		-,2770
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	-1,96	-3,20		-3,20		-3,20	-1,22	-3,20		-3,20		-3,20
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
52	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6697	Ty	1,37	2,39		2,39		2,39	-0,66	-1,68		-1,68		-1,68
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,03		0,03		0,03	-0,02	-0,03		-0,03		-0,03
IONE	RsXfin	0,6877	TetX%	-,06643	-,27754		-,27754		-,2810	-,05118	-,25630		-,25630		-,2597
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
54 69	RuXin	4,0000	Mx	-3,19	-3,19		-3,19		-3,19	-3,18	-3,19		-3,19		-3,19
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
53	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6285	Ty	2,40	2,41		2,41		2,41	-1,71	-1,71		-1,71		-1,71
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,04		-0,04		-0,04	0,03	0,04		0,04		0,04
IONE	RsXfin	0,6912	TetX%	-,05999	-,29454		-,29454		-,2981	-,08333	-,35998		-,35998		-,3635
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
69 5	RuXin	4,0000	Mx	-5,86	-5,87		-5,87		-5,87	1,07	0,23		0,23		0,23
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6352	Ty	2,63	3,03		3,03		3,03	-1,82	-2,22		-2,22		-2,22
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00		0,00		0,00	0,01	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,06516	-,34437		-,34437		-,3476	0,03478	0,02866		0,02866		0,0287
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
79 3	RuXin	4,0000	Mx	-2,96	-2,99		-2,99		-2,99	0,52	0,51		0,51		0,51
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6852	Ty	3,58	3,62		3,62		3,62	-3,42	-3,46		-3,46		-3,46
FLESS	RsYin		Mz	-0,24	-0,60		-0,60		-0,60	0,24	0,60		0,60		0,60
IONE	RsXfin		TetX%	-,13175	-,49245		-,49245		-,4972	0,01412	0,01435		0,01435		0,0144
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
111 110	RuXin		Mx	-2,07	-0,62		-0,62		-0,60	4,65	5,15		5,15		5,16
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,22	4,69		4,69		4,68	6,61	7,14		7,14		7,15
	RsYin		Mz	0,02	0,02		0,02		0,02	-0,02	-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,01496	0,04115		0,04115		0,0414	-,00441	-,00896		-,00896		-,0090
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-7,62	-11,14	-11,14	-11,14			1,34	-2,90	-2,90	-2,94		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,8715	Ty	7,75	9,60	9,60	9,61			4,76	2,92	2,92	2,91		
FLESS	RsYin		Mz	-0,11	-0,19	-0,19	-0,19			0,11	0,19	0,19	0,19		
IONE	RsXfin		TetX%	-,04489	-,15192	-,15192	-,1536			-,02740	-,08921	-,08921	-,0902		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
111 112	RuXin		Mx	-2,83	-2,68	-2,68	-2,68			4,23	4,53	4,53	4,54		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,20	5,07	5,07	5,06			5,99	6,13	6,13	6,13		
	RsYin		Mz	0,09	0,18	0,18	0,18			-0,09	-0,18	-0,18	-0,18		
	RsXfin		TetX%	-,00061	-,00066	-,00066	-,0006			0,00195	0,00680	0,00680	0,0069		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
114 113	RuXin		Mx	-1,65	-0,40	-0,40	-0,39			6,09	6,67	6,67	6,68		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,07	6,53	6,53	6,53			9,64	10,17	10,17	10,18		
	RsYin		Mz	-0,01	0,13	0,13	0,13			0,01	-0,13	-0,13	-0,13		
	RsXfin		TetX%	0,01029	0,02985	0,02985	0,0301			-,00040	-,00092	-,00092	-,0009		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
112 23	RuXin		Mx	-7,19	-10,41	-10,41	-10,45			-0,74	-2,23	-2,23	-2,25		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,77	11,37	11,37	11,39			4,40	2,80	2,80	2,78		
	RsYin		Mz	-0,14	-0,21	-0,21	-0,21			0,14	0,21	0,21	0,21		
	RsXfin		TetX%	-,02324	-,06681	-,06681	-,0673			0,00067	0,00219	0,00219	0,0022		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
73 74	RuXin	4,0000	Mx	-7,95	-12,49	-12,49	-12,49			6,83	1,62	1,62	1,57		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	1,0000	Ty	7,54	9,01	9,01	9,02			7,21	5,74	5,74	5,73		
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01			0,02	0,01	0,01	0,01		
IONE	RsXfin		TetX%	-,09266	-,31344	-,31344	-,3181			-,06115	-,21524	-,21524	-,2178		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
74 72	RuXin		Mx	-10,87	-13,34	-13,34	-13,35			4,87	6,27	6,27	6,27		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,76	9,02	9,02	9,03			-6,36	-7,61	-7,61	-7,62		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,02625	-,04814	-,04814	-,0482			0,02244	0,03920	0,03920	0,0392		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
75 74	RuXin		Mx	-7,92	-9,58	-9,58	-9,59			-3,36	-2,32	-2,32	-2,31		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	10,43	10,87	10,87	10,87			-5,57	-6,01	-6,01	-6,01		
	RsYin		Mz	-0,27	0,98	0,98	1,00			0,27	-0,98	-0,98	-1,00		
	RsXfin		TetX%	-,00800	-,02121	-,02121	-,0214			0,00636	0,01747	0,01747	0,0176		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
75 74	RuXin		Mx	-7,72	-9,08	-9,08	-9,09			0,91	-0,82	-0,82	-0,84		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	11,74	12,63	12,63	12,64			7,79	6,89	6,89	6,88		
	RsYin		Mz	0,14	0,43	0,43	0,43			-0,14	-0,43	-0,43	-0,43		
	RsXfin		TetX%	-,00477	-,01221	-,01221	-,0123			-,01006	-,02594	-,02594	-,0261		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
76 75	RuXin		Mx	-6,90	-8,12	-8,12	-8,13			5,00	3,81	3,81	3,80		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,91	10,56	10,56	10,56			8,88	8,23	8,23	8,22		
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02			0,00	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00624	-,01631	-,01631	-,0164			-,00560	-,01489	-,01489	-,0150		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
77 76	RuXin		Mx	-6,50	-7,79	-7,79	-7,80			5,02	3,74	3,74	3,73		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	10,31	11,05	11,05	11,06			9,45	8,70	8,70	8,69		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00606	-,01586	-,01586	-,0160			-,00593	-,01550	-,01550	-,0156		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
78 77	RuXin		Mx	-8,29	-9,37	-9,37	-9,38			4,92	3,73	3,73	3,72		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	11,61	12,22	12,22	12,23			9,78	9,17	9,17	9,16		
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,00	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00526	-,01307	-,01307	-,0132			-,00625	-,01671	-,01671	-,0168		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue.
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005.
Firmato da: Gianfranco Manco

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
73 72	RuXin		Mx	-3,39	-1,69	-1,69		-1,67		10,15	11,62	11,62		11,63	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,71	8,97	8,97		8,96		12,87	13,61	13,61		13,62	
	RsYin		Mz	0,12	0,24	0,24		0,24		-0,12	-0,24	-0,24		-0,24	
	RsXfin		TetX%	0,01364	0,03335	0,03335		0,0335		0,00876	0,02142	0,02142		0,0215	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
72 71	RuXin		Mx	-7,69	-6,90	-6,90		-6,89		9,43	10,18	10,18		10,19	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	11,26	10,91	10,91		10,91		12,05	12,40	12,40		12,40	
	RsYin		Mz	0,18	0,14	0,14		0,14		-0,18	-0,14	-0,14		-0,14	
	RsXfin		TetX%	0,00648	0,01544	0,01544		0,0156		0,00528	0,01262	0,01262		0,0127	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
53 52	RuXin		Mx	-20,46	-18,55	-18,55		-18,53		20,60	22,38	22,38		22,40	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	19,63	19,06	19,06		19,05		19,67	20,24	20,24		20,25	
	RsYin		Mz	0,04	0,10	0,10		0,10		-0,04	-0,10	-0,10		-0,10	
	RsXfin		TetX%	0,01905	0,04306	0,04306		0,0434		0,01629	0,03592	0,03592		0,0361	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
52 51	RuXin		Mx	-4,11	-2,30	-2,30		-2,28		1,83	2,77	2,77		2,78	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,48	4,86	4,86		4,84		3,80	5,42	5,42		5,44	
	RsYin		Mz	-0,32	-0,80	-0,80		-0,80		0,32	0,80	0,80		0,80	
	RsXfin		TetX%	0,00577	0,01436	0,01436		0,0145		0,00045	0,00109	0,00109		0,0011	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
71 70	RuXin		Mx	-4,87	-1,59	-1,59		-1,56		21,47	26,96	26,96		27,02	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	11,07	9,31	9,31		9,29		17,75	19,51	19,51		19,53	
	RsYin		Mz	0,06	0,08	0,08		0,08		-0,06	-0,08	-0,08		-0,08	
	RsXfin		TetX%	0,00111	0,00261	0,00261		0,0026		0,00482	0,01233	0,01233		0,0124	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
70 7	RuXin		Mx	-8,56	-2,43	-2,43		-2,36		-5,87	-3,99	-3,99		-3,97	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	15,66	13,56	13,56		13,53		8,09	10,19	10,19		10,21	
	RsYin		Mz	-0,48	-0,97	-0,97		-0,98		0,48	0,97	0,97		0,98	
	RsXfin		TetX%	0,00638	0,01424	0,01424		0,0143		-,00076	-,00180	-,00180		-,0018	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
57 68	RuXin	4,0000	Mx	-1,70	-3,74	-3,74		-3,74		-1,02	-2,50	-2,50		-2,50	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Coll	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso	RsXin	1,0000	Ty	1,05	1,91	1,91		1,91		-0,28	-1,14	-1,14		-1,14	
FLES	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
ION	RsXfin	0,9623	TetX%	-,10100	-,32598	-,32598		-,3295		-,06736	-,31923	-,31923		-,3223	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
68 175	RuXin	4,0000	Mx	-2,08	-2,48	-2,48		-2,48		-1,77	-2,49	-2,49		-2,49	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Coll	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso	RsXin	0,7101	Ty	1,83	2,29	2,29		2,29		-1,38	-1,84	-1,84		-1,84	
FLES	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
ION	RsXfin	0,7204	TetX%	-,07687	-,33017	-,3335		-,3335		-,06474	-,32737	-,32737		-,3310	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
175 70	RuXin	4,0000	Mx	-2,50	-2,51	-2,51		-2,51		-2,36	-2,37	-2,37		-2,37	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Coll	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso	RsXin	0,6078	Ty	2,87	2,88	2,88		2,88		-2,53	-2,54	-2,54		-2,54	
FLES	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
ION	RsXfin	0,6382	TetX%	-,10130	-,49094	-,49094		-,4962		-,15877	-,51646	-,51646		-,5212	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
71 71	RuXin		Mx	0,12	0,13	0,13		0,13		7,88	8,41	8,41		8,42	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-4,69	-5,02	-5,02		-5,02		5,00	5,33	5,33		5,33	
	RsYin		Mz	-0,33	-0,52	-0,52		-0,52		0,33	0,52	0,52		0,52	
	RsXfin		TetX%	-,00556	-,01677	-,01677		-,0169		0,01199	0,03615	0,03615		0,0365	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
81 70	RuXin		Mx	-0,20	2,29	2,29		2,32		0,72	3,44	3,44		3,48	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,24	-3,96	-3,96		-4,01		0,51	4,22	4,22		4,28	
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01		0,01		0,00	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02328	0,07049	0,07049		0,0712		0,02954	0,09003	0,09003		0,0909	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e del DPCM 22/02/2013
Copia informatica per consultazione. Documento conservato presso archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
3 109	RuXin		Mx	-0,71	-0,98	-0,98	-0,98			-1,07	-3,17	-3,17	-3,18		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	4,14	5,08	5,08	5,08			2,75	1,82	1,82	1,82		
FLESS	RsYin		Mz	0,09	0,19	0,19	0,19			-0,09	-0,19	-0,19	-0,19		
IONE	RsXfin	0,8110	TetX%	0,04195	0,07248	0,07248	0,0724			-,13850	-,45060	-,45060	-,4548		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
80 3	RuXin	4,0000	Mx	-2,04	-3,76	-3,76	-3,76			-0,36	-0,86	-0,86	-0,87		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,19	2,08	2,08	2,08			-0,73	-1,61	-1,61	-1,62		
FLESS	RsYin		Mz	0,09	0,23	0,23	0,23			-0,09	-0,23	-0,23	-0,23		
IONE	RsXfin		TetX%	-,08221	-,23031	-,23031	-,2323			0,02315	0,04626	0,04626	0,0460		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
1 108	RuXin		Mx	-1,04	-1,27	-1,27	-1,27			5,97	4,42	4,42	4,40		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,69	5,02	5,02	5,02			6,53	6,20	6,20	6,20		
	RsYin		Mz	-0,12	-0,13	-0,13	-0,13			0,12	0,13	0,13	0,13		
	RsXfin		TetX%	0,03850	0,11610	0,11610	0,1171			-,10265	-,30972	-,30972	-,3124		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
108 109	RuXin		Mx	-0,94	-0,36	-0,36	-0,35			2,45	3,17	3,17	3,19		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,44	1,22	1,22	1,22			1,97	2,19	2,19	2,19		
	RsYin		Mz	0,17	0,18	0,18	0,19			-0,17	-0,18	-0,18	-0,19		
	RsXfin		TetX%	0,00341	0,01221	0,01221	0,0124			0,00907	0,02587	0,02587	0,0261		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
4 8	RuXin		Mx	3,33	2,29	2,29	2,28			6,27	4,64	4,64	4,62		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,21	5,20	5,20	5,21			11,34	10,35	10,35	10,34		
	RsYin		Mz	-0,10	-0,83	-0,83	-0,84			0,10	0,83	0,83	0,84		
	RsXfin		TetX%	-,00132	-,00417	-,00417	-,0042			-,00739	-,02049	-,02049	-,0206		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
5 9	RuXin		Mx	-1,07	-0,23	-0,23	-0,23			-3,33	-5,94	-5,94	-5,94		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	1,82	2,22	2,22	2,22			-0,15	-0,55	-0,55	-0,55		
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00			0,01	0,00	0,00	0,00		
IONE	RsXfin	0,6928	TetX%	0,01038	0,04258	0,04258	0,0426			-,07014	-,28783	-,28783	-,2912		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
4 6	RuXin		Mx	-0,17	1,81	1,81	1,83			-1,36	-0,77	-0,77	-0,76		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,37	0,81	0,81	0,80			0,70	1,26	1,26	1,27		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03			0,03	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	0,02155	0,08248	0,08248	0,0834			-,00439	-,01832	-,01832	-,0186		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
7 89	RuXin		Mx	5,84	3,96	3,96	3,94			11,14	16,78	16,78	16,84		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-9,83	-12,49	-12,49	-12,52			14,26	16,92	16,92	16,96		
	RsYin		Mz	0,96	2,35	2,35	2,37			-0,96	-2,35	-2,35	-2,37		
	RsXfin		TetX%	-,00138	-,00303	-,00303	-,0030			0,00321	0,00738	0,00738	0,0074		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
6 7	RuXin		Mx	1,36	0,77	0,77	0,76			1,44	3,32	3,32	3,35		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,70	-1,26	-1,26	-1,27			1,74	2,30	2,30	2,30		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03			0,03	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,01037	-,03778	-,03778	-,0381			0,01482	0,05442	0,05442	0,0549		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59			0,00	0,00	0,00	0,00		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
10 11	RuXin		Mx	0,15	-1,04	-1,04	-1,04			-0,75	-6,34	-6,34	-6,34		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
88	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
lla	RsXin		Ty	0,99	2,84	2,84	2,84			0,66	-1,20	-1,20	-1,20		
sso:	RsYin		Mz	-0,54	-0,55	-0,55	-0,55			0,54	0,55	0,55	0,55		
FLESS	RsXfin	0,9139	TetX%	-,02224	0,02256	0,02256	0,0226			-,05033	-,20501	-,20501	-,2087		
IONE	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue.
Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico (ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11			0,00	0,00	0,00	0,00		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000			0,00001	0,00001	0,00001	0,0000		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
12 114	RuXin		Mx	2,14	6,44	6,44	6,50			1,24	-4,13	-4,13	-4,19		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-3,28	-2,02	-2,02	-2,01			4,68	3,43	3,43	3,41		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,02608	0,07191	0,07191	0,0725			-,02994	-,08088	-,08088	-,0815		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
22 12	RuXin	4,0000	Mx	-4,87	-6,27	-6,27	-6,27			-2,14	-6,44	-6,44	-6,50		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,7868	Ty	6,36	7,61	7,61	7,62			3,28	2,02	2,02	2,01		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
IONE	RsXfin		TetX%	-,03003	-,24242	-,24242	-,2467			-,04966	-,17865	-,17865	-,1806		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
23 113	RuXin		Mx	0,74	2,23	2,23	2,25			3,35	0,59	0,59	0,55		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-4,40	-2,80	-2,80	-2,78			5,84	4,24	4,24	4,22		
	RsYin		Mz	-0,14	-0,21	-0,21	-0,21			0,14	0,21	0,21	0,21		
	RsXfin		TetX%	0,00697	0,01989	0,01989	0,0200			-,00922	-,02632	-,02632	-,0265		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
24 14	RuXin		Mx	-1,14	-1,58	-1,58	-1,59			7,64	8,37	8,37	8,38		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-6,66	-7,01	-7,01	-7,02			9,59	9,95	9,95	9,95		
	RsYin		Mz	0,05	0,04	0,04	0,04			-0,05	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00462	-,00828	-,00828	-,0083			0,00582	0,01042	0,01042	0,0105		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-1,11	-1,14	-1,14	-1,14			-1,21	-1,44	-1,44	-1,44		
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	1,91	3,49	3,49	3,49			1,67	2,80	2,80	2,79		
95	RuXfin		N	3,12	2,60	2,60	2,60			-3,82	-3,30	-3,30	-3,29		
Colla	RuYfin		Tx	1,16	2,03	2,03	2,03			-1,16	-2,03	-2,03	-2,03		
sso:	RsXin	0,3431	Ty	0,75	0,83	0,83	0,83			-0,75	-0,83	-0,83	-0,83		
FLESS	RsYin	0,7349	Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin		TetX%	0,00509	0,00242	0,00242	0,0022			-,00937	-,02004	-,02004	-,0203		
	RsYfin		TetY%	0,04271	0,18226	0,18226	0,1846			0,01398	0,03139	0,03139	0,0313		
13 3	RuXin		Mx	-2,86	-3,32	-3,32	-3,33			-2,44	-2,94	-2,94	-2,95		
6,5 3,0	RuYin		My	3,81	4,73	4,73	4,73			3,38	4,10	4,10	4,09		
96	RuXfin		N	8,93	9,94	9,94	9,95			-9,66	-10,67	-10,67	-10,68		
	RuYfin		Tx	2,21	2,72	2,72	2,71			-2,21	-2,72	-2,72	-2,71		
	RsXin		Ty	1,63	1,93	1,93	1,93			-1,63	-1,93	-1,93	-1,93		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01156	-,02238	-,02238	-,0225			-,01018	-,02451	-,02451	-,0248		
	RsYfin		TetY%	0,05728	0,08618	0,08618	0,0864			0,02665	0,04022	0,04022	0,0398		
14 4	RuXin		Mx	-1,27	-1,97	-1,97	-1,98			-1,32	-2,03	-2,03	-2,04		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,35	-0,29	-0,29	-0,28			0,88	0,33	0,33	0,32		
97	RuXfin		N	10,52	10,56	10,56	10,56			-11,25	-11,30	-11,30	-11,30		
	RuYfin		Tx	0,16	0,01	0,01	0,01			-0,16	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXin		Ty	0,80	1,23	1,23	1,24			-0,80	-1,23	-1,23	-1,24		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01670	-,03478	-,03478	-,0350			-,01697	-,03585	-,03585	-,0362		
	RsYfin		TetY%	0,01232	0,02960	0,02960	0,0298			-,01830	-,04821	-,04821	-,0486		
15 5	RuXin		Mx	1,91	1,41	1,41	1,41			1,78	1,22	1,22	1,21		
6,5 3,0	RuYin		My	1,86	2,72	2,72	2,72			2,71	2,51	2,51	2,51		
98	RuXfin		N	5,91	6,27	6,27	6,27			-6,63	-6,99	-6,99	-6,99		
	RuYfin		Tx	1,43	1,64	1,64	1,63			-1,43	-1,64	-1,64	-1,63		
	RsXin		Ty	-1,15	-0,82	-0,82	-0,82			1,15	0,82	0,82	0,82		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01119	-,02233	-,02233	-,0225			-,01304	-,02912	-,02912	-,0294		
	RsYfin		TetY%	0,05341	0,10202	0,10202	0,1022			0,01530	-,01628	-,01628	-,0166		
16 6	RuXin		Mx	1,97	1,67	1,67	1,67			2,18	1,89	1,89	1,88		
6,5 3,0	RuYin		My	1,33	3,07	3,07	3,07			0,80	2,77	2,77	2,79		
99	RuXfin		N	4,32	3,61	3,61	3,60			-5,04	-4,33	-4,33	-4,32		
	RuYfin		Tx	0,67	1,83	1,83	1,83			-0,67	-1,83	-1,83	-1,83		
	RsXin		Ty	-1,30	-1,11	-1,11	-1,11			1,30	1,11	1,11	1,11		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00940	-,01687	-,01687	-,0170			-,00544	-,01302	-,01302	-,0132		
	RsYfin		TetY%	0,03050	0,06950	0,06950	0,0692			0,07133	0,12759	0,12759	0,1282		
17 7	RuXin		Mx	1,92	1,37	1,37	1,37			2,08	1,44	1,44	1,43		
6,5 3,0	RuYin		My	3,03	5,17	5,17	5,17			3,17	4,91	4,91	4,90		
1 FONDAZ	RuXfin		N	6,64	7,28	7,28	7,28			-7,36	-8,00	-8,00	-8,00		
	RuYfin		Tx	1,94	3,15	3,15	3,15			-1,94	-3,15	-3,15	-3,15		
	RsXin		Ty	-1,25	-0,88	-0,88	-0,87			1,25	0,88	0,88	0,87		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00762	-,01954	-,01954	-,0197			-,01469	-,03340	-,03340	-,0336		
	RsYfin		TetY%	0,03492	0,09952	0,09952	0,0998			0,06458	0,09981	0,09981	0,0993		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
18 18	RuXin		Mx	-1,22	-2,09		-2,09		-2,11	-1,53	-2,35		-2,35		-2,36
6,5 3,0	RuYin		My	2,76	5,46		5,46		5,46	2,40	2,73		2,73		2,73
101	RuXfin		N	12,22	7,74		7,74		7,70	-12,94	-8,46		-8,46		-8,42
	RuYfin		Tx	1,61	2,56		2,56		2,56	-1,61	-2,56		-2,56		-2,56
	RsXin		Ty	0,86	1,39		1,39		1,40	-0,86	-1,39		-1,39		-1,40
	RsYin		Mz	0,01	0,01		0,01		0,01	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,02253	-,04635		-,04635		-,0466	-,01602	-,03558		-,03558		-,0358
	RsYfin		TetY%	0,07342	0,20127		0,20127		0,2017	-,02808	-,07798		-,07798		-,0785
19 19	RuXin		Mx	-1,15	-1,97		-1,97		-1,98	-1,62	-2,43		-2,43		-2,43
6,5 3,0	RuYin		My	0,59	4,07		4,07		4,12	-1,35	-0,47		-0,47		-0,46
102	RuXfin		N	12,62	16,64		16,64		16,67	-13,34	-17,36		-17,36		-17,39
	RuYfin		Tx	-0,24	1,13		1,13		1,14	0,24	-1,13		-1,13		-1,14
	RsXin		Ty	0,87	1,37		1,37		1,38	-0,87	-1,37		-1,37		-1,38
	RsYin		Mz	0,01	0,01		0,01		0,01	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,01725	-,03868		-,03868		-,0389	-,01563	-,03593		-,03593		-,0362
	RsYfin		TetY%	0,07599	0,23019		0,23019		0,2322	-,02374	-,06603		-,06603		-,0666
20 20	RuXin		Mx	-2,35	-2,74		-2,74		-2,75	-2,16	-2,58		-2,58		-2,58
6,5 3,0	RuYin		My	1,77	2,41		2,41		2,42	1,97	2,03		2,03		2,03
103	RuXfin		N	11,21	11,77		11,77		11,77	-11,93	-12,49		-12,49		-12,49
	RuYfin		Tx	1,17	1,39		1,39		1,39	-1,17	-1,39		-1,39		-1,39
	RsXin		Ty	1,41	1,66		1,66		1,67	-1,41	-1,66		-1,66		-1,67
	RsYin		Mz	0,01	0,01		0,01		0,01	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00698	-,01622		-,01622		-,0163	-,00882	-,02012		-,02012		-,0203
	RsYfin		TetY%	-,00602	0,02455		0,02455		0,0251	0,04123	0,02855		0,02855		0,0280
21 21	RuXin		Mx	-2,46	-2,39		-2,39		-2,39	-2,28	-2,64		-2,64		-2,65
6,5 3,0	RuYin		My	-0,77	1,97		1,97		2,00	0,31	2,81		2,81		2,81
104	RuXfin		N	9,63	10,02		10,02		10,03	-10,36	-10,76		-10,76		-10,76
	RuYfin		Tx	-0,14	1,47		1,47		1,48	0,14	-1,47		-1,47		-1,48
	RsXin		Ty	1,46	1,55		1,55		1,55	-1,46	-1,55		-1,55		-1,55
	RsYin		Mz	0,01	0,01		0,01		0,01	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00626	0,01876		0,01876		0,0187	-,01531	-,03545		-,03545		-,0357
	RsYfin		TetY%	0,04168	0,11958		0,11958		0,1210	0,06848	0,12740		0,12740		0,1268
51 51	RuXin		Mx	1,01	3,66		3,66		3,67	0,96	2,94		2,94		2,94
6,5 3,0	RuYin		My	1,97	2,68		2,68		2,69	1,77	2,52		2,52		2,53
105	RuXfin		N	6,54	7,09		7,09		7,09	-7,15	-7,69		-7,69		-7,70
	RuYfin		Tx	1,38	1,93		1,93		1,93	-1,38	-1,93		-1,93		-1,93
	RsXin		Ty	-0,73	-2,44		-2,44		-2,45	0,73	2,44		2,44		2,45
	RsYin		Mz	0,01	0,01		0,01		0,01	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,04484	0,11640		0,11640		0,1171	0,04087	0,07063		0,07063		0,0703
	RsYfin		TetY%	0,00924	0,02403		0,02403		0,0242	0,01107	0,02827		0,02827		0,0285
52 52	RuXin		Mx	-11,30	-14,62		-14,62		-14,67	-12,06	-14,71		-14,71		-14,74
6,5 3,0	RuYin		My	0,20	0,63		0,63		0,63	-0,79	-2,18		-2,18		-2,20
106	RuXfin		N	24,76	26,38		26,38		26,40	-25,77	-27,39		-27,39		-27,41
	RuYfin		Tx	-0,22	-0,57		-0,57		-0,58	0,22	0,57		0,57		0,58
	RsXin		Ty	8,65	10,86		10,86		10,89	-8,65	-10,86		-10,86		-10,89
	RsYin		Mz	0,02	0,02		0,02		0,02	-0,02	-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01410	-,03375		-,03375		-,0340	-,00686	-,01722		-,01722		-,0174
	RsYfin		TetY%	0,01609	0,04439		0,04439		0,0448	-,02305	-,06420		-,06420		-,0648
53 53	RuXin		Mx	2,93	6,71		6,71		6,74	1,47	1,54		1,54		1,52
6,5 3,0	RuYin		My	-17,92	-13,19		-13,19		-13,14	-14,92	-6,18		-6,18		-6,05
107	RuXfin		N	24,68	22,54		22,54		22,52	-28,73	-26,59		-26,59		-26,57
	RuYfin		Tx	-12,16	-7,18		-7,18		-7,11	12,16	7,18		7,18		7,11
	RsXin		Ty	-1,63	-3,05		-3,05		-3,06	1,63	3,05		3,05		3,06
	RsYin		Mz	0,08	0,11		0,11		0,11	-0,08	-0,11		-0,11		-0,11
	RsXfin		TetX%	0,01522	0,03915		0,03915		0,0394	0,00090	-,01055		-,01055		-,0108
	RsYfin		TetY%	0,00075	0,00155		0,00155		0,0016	0,00105	0,00272		0,00272		0,0027
54 54	RuXin	4,0000	Mx	3,38	3,51		3,51		3,51	2,73	3,45		3,45		3,44
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,47	0,46		0,46		0,46	0,11	-0,05		-0,05		-0,05
108	RuXfin		N	3,00	2,10		2,10		2,10	-3,70	-2,80		-2,80		-2,80
Colla	RuYfin		Tx	0,18	0,13		0,13		0,13	-0,18	-0,13		-0,13		-0,13
sso	RsXin	0,6984	Ty	-1,97	-2,24		-2,24		-2,24	1,97	2,24		2,24		2,24
FLESS	RsYin	0,5571	Mz	0,01	0,01		0,01		0,01	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,09608	0,36659		0,36659		0,3698	0,05674	0,08815		0,08815		0,0881
	RsYfin		TetY%	0,00749	0,00905		0,00905		0,0094	-,01060	-,01821		-,01821		-,0182
57 57	RuXin	4,0000	Mx	1,35	3,46		3,46		3,48	0,79	1,71		1,71		1,71
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,64	0,80		0,80		0,80	0,19	0,15		0,15		0,15
109	RuXfin	0,0000	N	1,71	2,69		2,69		2,69	-2,44	-3,42		-3,42		-3,42
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,25	0,29		0,29		0,29	-0,25	-0,29		-0,29		-0,29
sso	RsXin	0,8280	Ty	-0,66	-1,59		-1,59		-1,60	0,66	1,59		1,59		1,60
NODO	RsYin	1,0000	Mz	0,01	0,01		0,01		0,01	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	0,04413	0,12878		0,12878		0,1300	0,00419	-,00126		-,00126		-,0018
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,01308	0,02228		0,02228		0,0224	-,00571	-,01143		-,01143		-,0115
68 68	RuXin	4,0000	Mx	1,80	3,25		3,25		3,25	1,52	2,33		2,33		2,33
6,5 3,0	RuYin	3,0451	My	0,06	0,05		0,05		0,05	-0,03	-0,17		-0,17		-0,17
110	RuXfin		N	1,09	0,00		0,00		-0,01	-1,82	-0,74		-0,74		-0,73
Colla	RuYfin		Tx	0,01	-0,04		-0,04		-0,04	-0,01	0,04		0,04		0,04
sso	RsXin	0,7274	Ty	-1,02	-1,72		-1,72		-1,72	1,02	1,72		1,72		1,72
FLESS	RsYin	0,3772	Mz	0,01	0,01		0,01		0,01	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,06600	0,25624		0,25624		0,2596	0,03939	0,04460		0,04460		0,0447
	RsYfin		TetY%	0,00317	-,00923		-,00923		-,0095	-,00468	-,01128		-,01128		-,0113
69 69	RuXin		Mx	-6,34	-8,41		-8,41		-8,44	-6,34	-8,45		-8,45		-8,48
6,5 3,0	RuYin		My	4,28	5,73		5,73		5,73	3,64	3,44		3,44		3,43
111	RuXfin		N	14,13	16,20		16,20		16,22	-14,87	-16,94		-16,94		-16,95
	RuYfin		Tx	3,23	3,74		3,74		3,74	-3,23	-3,74		-3,74		-3,74
	RsXin		Ty	5,18	6,88		6,88		6,90	-5,18	-6,88		-6,88		-6,90
	RsYin		Mz	0,01	0,02		0,02		0,02	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01465	-,03240		-,03240		-,0326	-,01477	-,03353		-,03353		-,0337
	RsYfin		TetY%	0,06083	0,10584		0,10584		0,1061	0,03733	0,01093		0,01093		0,0106

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
70 70	RuXin		Mx	-3,57	-6,01	-6,01	-6,04			-3,26	-5,46	-5,46	-5,49		
6,5 3,0	RuYin		My	0,21	0,49	0,49	0,49			-0,46	-1,17	-1,17	-1,18		
112	RuXfin		N	31,32	30,82	30,82	30,81			-32,05	-31,56	-31,56	-31,55		
	RuYfin		Tx	-0,10	-0,28	-0,28	-0,28			0,10	0,28	0,28	0,28		
	RsXin		Ty	2,79	4,68	4,68	4,70			-2,79	-4,68	-4,68	-4,70		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,01726	-,04042	-,04042	-,0407			-,01300	-,03031	-,03031	-,0305		
	RsYfin		TetY%	0,01349	0,03155	0,03155	0,0317			-,01784	-,04268	-,04268	-,0430		
71 71	RuXin		Mx	1,63	3,41	3,41	3,43			1,35	2,18	2,18	2,18		
6,5 3,0	RuYin		My	1,27	2,45	2,45	2,46			1,38	2,56	2,56	2,57		
113	RuXfin		N	17,39	16,29	16,29	16,28			-17,94	-16,85	-16,85	-16,84		
	RuYfin		Tx	1,08	2,04	2,04	2,05			-1,08	-2,04	-2,04	-2,05		
	RsXin		Ty	-1,21	-2,28	-2,28	-2,29			1,21	2,28	2,28	2,29		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,03714	0,09067	0,09067	0,0913			0,00582	0,00441	0,00441	0,0043		
	RsYfin		TetY%	0,01634	0,03994	0,03994	0,0402			0,01647	0,03994	0,03994	0,0402		
72 72	RuXin		Mx	-0,94	-1,70	-1,70	-1,71			-0,93	-1,63	-1,63	-1,64		
6,5 3,0	RuYin		My	2,13	2,27	2,27	2,27			2,95	2,40	2,40	2,39		
114	RuXfin		N	14,02	14,08	14,08	14,08			-14,74	-14,80	-14,80	-14,80		
	RuYfin		Tx	1,59	1,46	1,46	1,46			-1,59	-1,46	-1,46	-1,46		
	RsXin		Ty	0,58	1,04	1,04	1,05			-0,58	-1,04	-1,04	-1,05		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01496	-,03620	-,03620	-,0364			-,01147	-,02792	-,02792	-,0281		
	RsYfin		TetY%	0,01279	0,03351	0,03351	0,0337			-,02017	-,05151	-,05151	-,0519		
73 73	RuXin		Mx	2,27	1,75	1,75	1,74			2,30	1,87	1,87	1,87		
6,5 3,0	RuYin		My	2,81	4,96	4,96	4,96			4,39	5,91	5,91	5,91		
115	RuXfin		N	7,02	7,52	7,52	7,52			-7,74	-8,24	-8,24	-8,24		
	RuYfin		Tx	2,25	3,40	3,40	3,40			-2,25	-3,40	-3,40	-3,40		
	RsXin		Ty	-1,43	-1,13	-1,13	-1,13			1,43	1,13	1,13	1,13		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01029	-,02607	-,02607	-,0262			-,00619	-,01512	-,01512	-,0152		
	RsYfin		TetY%	0,03443	0,10541	0,10541	0,1056			0,01803	0,04135	0,04135	0,0410		
74 74	RuXin		Mx	2,03	1,60	1,60	1,59			1,84	1,52	1,52	1,52		
6,5 3,0	RuYin		My	1,79	5,09	5,09	5,11			1,50	4,44	4,44	4,46		
116	RuXfin		N	9,61	9,23	9,23	9,23			-10,33	-9,95	-9,95	-9,95		
	RuYfin		Tx	1,03	2,98	2,98	2,99			-1,03	-2,98	-2,98	-2,99		
	RsXin		Ty	-1,21	-0,97	-0,97	-0,97			1,21	0,97	0,97	0,97		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00906	-,02327	-,02327	-,0234			-,00325	-,00843	-,00843	-,0085		
	RsYfin		TetY%	0,05565	0,14948	0,14948	0,1500			0,05136	0,11799	0,11799	0,1184		
75 75	RuXin		Mx	-1,42	-2,08	-2,08	-2,09			-1,16	-1,76	-1,76	-1,77		
6,5 3,0	RuYin		My	0,11	0,29	0,29	0,30			-0,32	-0,86	-0,86	-0,87		
117	RuXfin		N	17,18	17,21	17,21	17,21			-17,90	-17,93	-17,93	-17,93		
	RuYfin		Tx	-0,07	-0,18	-0,18	-0,18			0,07	0,18	0,18	0,18		
	RsXin		Ty	0,80	1,20	1,20	1,20			-0,80	-1,20	-1,20	-1,20		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01163	-,03024	-,03024	-,0304			-,00876	-,02275	-,02275	-,0229		
	RsYfin		TetY%	0,01443	0,03734	0,03734	0,0376			-,02070	-,05294	-,05294	-,0533		
76 76	RuXin		Mx	-0,29	-0,95	-0,95	-0,95			-0,39	-0,98	-0,98	-0,98		
6,5 3,0	RuYin		My	0,04	0,11	0,11	0,11			-0,42	-1,15	-1,15	-1,16		
118	RuXfin		N	15,85	15,87	15,87	15,87			-16,57	-16,59	-16,59	-16,59		
	RuYfin		Tx	-0,12	-0,33	-0,33	-0,33			0,12	0,33	0,33	0,33		
	RsXin		Ty	0,21	0,60	0,60	0,61			-0,21	-0,60	-0,60	-0,61		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01157	-,03045	-,03045	-,0306			-,00811	-,02135	-,02135	-,0215		
	RsYfin		TetY%	0,01373	0,03517	0,03517	0,0354			-,02473	-,06334	-,06334	-,0638		
77 77	RuXin		Mx	-0,37	-1,02	-1,02	-1,03			-0,37	-0,95	-0,95	-0,95		
6,5 3,0	RuYin		My	0,04	0,11	0,11	0,11			-0,46	-1,24	-1,24	-1,25		
119	RuXfin		N	20,01	20,01	20,01	20,01			-20,73	-20,73	-20,73	-20,73		
	RuYfin		Tx	-0,13	-0,35	-0,35	-0,36			0,13	0,35	0,35	0,36		
	RsXin		Ty	0,23	0,62	0,62	0,62			-0,23	-0,62	-0,62	-0,62		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01173	-,03049	-,03049	-,0307			-,00800	-,02100	-,02100	-,0211		
	RsYfin		TetY%	0,01441	0,03705	0,03705	0,0373			-,02600	-,06720	-,06720	-,0677		
78 78	RuXin		Mx	-1,16	-1,88	-1,88	-1,89			-0,80	-1,46	-1,46	-1,47		
6,5 3,0	RuYin		My	0,11	0,27	0,27	0,27			-0,44	-1,04	-1,04	-1,05		
120	RuXfin		N	16,98	16,93	16,93	16,92			-17,70	-17,65	-17,65	-17,64		
	RuYfin		Tx	-0,10	-0,24	-0,24	-0,24			0,10	0,24	0,24	0,24		
	RsXin		Ty	0,61	1,04	1,04	1,05			-0,61	-1,04	-1,04	-1,05		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01071	-,03056	-,03056	-,0307			-,00890	-,02464	-,02464	-,0248		
	RsYfin		TetY%	0,01635	0,03956	0,03956	0,0398			-,02227	-,05694	-,05694	-,0573		
79 79	RuXin		Mx	-5,07	-6,11	-6,11	-6,12			-5,00	-5,59	-5,59	-5,59		
6,5 3,0	RuYin		My	2,89	6,02	6,02	6,05			2,48	3,76	3,76	3,76		
121	RuXfin		N	8,18	7,03	7,03	7,02			-9,11	-7,96	-7,96	-7,95		
	RuYfin		Tx	1,73	3,15	3,15	3,17			-1,73	-3,15	-3,15	-3,17		
	RsXin		Ty	3,25	3,77	3,77	3,78			-3,25	-3,77	-3,77	-3,78		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01224	-,02792	-,02792	-,0281			-,00109	-,00286	-,00286	-,0028		
	RsYfin		TetY%	0,08502	0,17670	0,17670	0,1779			0,04780	0,03853	0,03853	0,0381		
80 80	RuXin		Mx	10,58	11,68	11,68	11,65			4,98	34,26	34,26	34,71		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,05	-0,78	-0,78	-0,77			0,11	-1,87	-1,87	-1,91		
122	RuXfin		N	2,40	4,72	4,72	4,73			-8,25	-10,57	-10,57	-10,58		
	RuYfin		Tx	0,02	-0,81	-0,81	-0,82			-0,02	0,81	0,81	0,82		
	RsXin		Ty	-4,79	-14,14	-14,14	-14,27			4,79	14,14	14,14	14,27		
	RsYin		Mz	0,08	0,11	0,11	0,11			-0,08	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXfin		TetX%	0,00129	0,00107	0,00107	0,0011			0,00119	0,00517	0,00517	0,0052		
	RsYfin		TetY%	-,00404	-,00251	-,00251	-,0024			-,00363	-,01403	-,01403	-,0143		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
81 81	RuXin		Mx	-0,03	0,04	0,04	0,05			-3,18	-5,93	-5,93	-5,96		
6,5 3,0	RuYin		My	-3,13	-5,52	-5,52	-5,53			-4,73	-7,54	-7,54	-7,57		
123	RuXfin		N	-1,62	-3,59	-3,59	-3,58			-0,82	1,15	1,15	1,15		
	RuYfin		Tx	-2,42	-4,02	-4,02	-4,03			2,42	4,02	4,02	4,03		
	RsXin		Ty	0,99	1,81	1,81	1,82			-0,99	-1,81	-1,81	-1,82		
	RsYin		Mz	0,03	0,04	0,04	0,04			-0,03	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00178	0,00346	0,00346	0,0035			-,00501	-,00917	-,00917	-,0092		
	RsYfin		TetY%	-,01780	-,03353	-,03353	-,0334			-,01121	-,03626	-,03626	-,0367		
108 108	RuXin		Mx	0,24	1,30	1,30	1,31			-3,04	-2,62	-2,62	-2,61		
6,5 3,0	RuYin		My	0,84	-0,24	-0,24	-0,26			0,62	-0,28	-0,28	-0,30		
124	RuXfin		N	5,24	4,03	4,03	4,01			-5,87	-4,66	-4,66	-4,64		
	RuYfin		Tx	0,52	-0,19	-0,19	-0,20			-0,52	0,19	0,19	0,20		
	RsXin		Ty	1,00	0,47	0,47	0,46			-1,00	-0,47	-0,47	-0,46		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01933	0,05702	0,05702	0,0575			-,00595	-,01005	-,01005	-,0101		
	RsYfin		TetY%	-,01355	-,04178	-,04178	-,0423			-,00886	-,02538	-,02538	-,0256		
109 109	RuXin		Mx	9,26	-7,44	-7,44	-7,68			32,60	128,03	128,03	129,35		
6,5 3,0	RuYin		My	-2,48	-2,66	-2,66	-2,69			0,92	0,21	0,21	0,16		
125	RuXfin		N	11,21	13,45	13,45	13,47			-18,14	-20,38	-20,38	-20,40		
	RuYfin		Tx	-0,55	-0,87	-0,87	-0,90			0,55	0,87	0,87	0,90		
	RsXin		Ty	-14,95	-43,07	-43,07	-43,45			14,95	43,07	43,07	43,45		
	RsYin		Mz	0,13	0,17	0,17	0,18			-0,13	-0,17	-0,17	-0,18		
	RsXfin		TetX%	0,00056	0,00096	0,00096	0,0010			0,00252	0,00847	0,00847	0,0085		
	RsYfin		TetY%	0,00110	0,00177	0,00177	0,0017			0,00021	-,00232	-,00232	-,0024		
110 110	RuXin		Mx	-2,04	-3,84	-3,84	-3,85			-1,46	-2,97	-2,97	-2,98		
6,5 3,0	RuYin		My	-1,44	-1,16	-1,16	-1,16			-1,86	-2,48	-2,48	-2,49		
126	RuXfin		N	9,46	7,96	7,96	7,95			-10,18	-8,68	-8,68	-8,67		
	RuYfin		Tx	-1,03	-1,14	-1,14	-1,14			1,03	1,14	1,14	1,14		
	RsXin		Ty	1,10	2,13	2,13	2,14			-1,10	-2,13	-2,13	-2,14		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,03018	-,08365	-,08365	-,0841			-,01951	-,05099	-,05099	-,0512		
	RsYfin		TetY%	0,01812	0,04748	0,04748	0,0478			-,02284	-,06107	-,06107	-,0616		
111 111	RuXin		Mx	0,05	0,07	0,07	0,07			0,06	0,14	0,14	0,14		
6,5 3,0	RuYin		My	-2,14	-2,07	-2,07	-2,07			-2,04	-2,73	-2,73	-2,74		
127	RuXfin		N	14,59	14,44	14,44	14,44			-15,31	-15,16	-15,16	-15,16		
	RuYfin		Tx	-1,31	-1,50	-1,50	-1,50			1,31	1,50	1,50	1,50		
	RsXin		Ty	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00119	-,00232	-,00232	-,0023			0,00234	0,00609	0,00609	0,0062		
	RsYfin		TetY%	0,01285	0,03324	0,03324	0,0335			-,02362	-,06024	-,06024	-,0607		
112 112	RuXin		Mx	0,92	-0,21	-0,21	-0,21			-0,64	-1,35	-1,35	-1,35		
6,5 3,0	RuYin		My	1,54	1,45	1,45	1,44			1,83	6,59	6,59	6,69		
128	RuXfin		N	8,51	9,60	9,60	9,61			-11,39	-12,48	-12,48	-12,49		
	RuYfin		Tx	1,05	2,51	2,51	2,54			-1,05	-2,51	-2,51	-2,54		
	RsXin		Ty	-0,09	0,49	0,49	0,49			0,09	-0,49	-0,49	-0,49		
	RsYin		Mz	0,04	0,05	0,05	0,05			-0,04	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,00532	-,01513	-,01513	-,0152			-,00074	-,00271	-,00271	-,0027		
	RsYfin		TetY%	0,00027	-,00136	-,00136	-,0014			-,00045	0,00363	0,00363	0,0037		
113 113	RuXin		Mx	-1,57	-2,57	-2,57	-2,58			-1,22	-2,08	-2,08	-2,09		
6,5 3,0	RuYin		My	-1,06	-0,85	-0,85	-0,85			-1,91	-2,36	-2,36	-2,37		
129	RuXfin		N	7,94	7,10	7,10	7,09			-8,66	-7,82	-7,82	-7,81		
	RuYfin		Tx	-0,93	-1,00	-1,00	-1,01			0,93	1,00	1,00	1,01		
	RsXin		Ty	0,87	1,45	1,45	1,46			-0,87	-1,45	-1,45	-1,46		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01456	-,04378	-,04378	-,0441			-,00909	-,02770	-,02770	-,0279		
	RsYfin		TetY%	0,01376	0,03532	0,03532	0,0356			-,01907	-,04714	-,04714	-,0474		
114 114	RuXin		Mx	1,62	1,42	1,42	1,42			1,63	1,59	1,59	1,59		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,31	1,70	1,70	1,72			-1,57	0,23	0,23	0,26		
130	RuXfin		N	5,29	4,71	4,71	4,71			-6,01	-5,43	-5,43	-5,43		
	RuYfin		Tx	-0,59	0,60	0,60	0,62			0,59	-0,60	-0,60	-0,62		
	RsXin		Ty	-1,02	-0,94	-0,94	-0,94			1,02	0,94	0,94	0,94		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00465	-,01398	-,01398	-,0141			0,00244	0,00562	0,00562	0,0057		
	RsYfin		TetY%	0,03535	0,09197	0,09197	0,0925			0,02266	0,06406	0,06406	0,0646		
175 175	RuXin	4,0000	Mx	3,38	3,58	3,58	3,58			2,62	2,57	2,57	2,56		
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,15	0,16	0,16	0,16			-0,02	-0,16	-0,16	-0,16		
131	RuXfin		N	3,53	4,29	4,29	4,29			-4,26	-5,02	-5,02	-5,02		
Col1s	RuYfin		Tx	0,04	0,00	0,00	0,00			-0,04	0,00	0,00	0,00		
so	RsXin	0,7366	Ty	-1,84	-1,89	-1,89	-1,89			1,84	1,89	1,89	1,89		
FLES	RsYin	1,0000	Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
IPE	RsXfin		TetX%	0,11555	0,38049	0,38049	0,3831			0,05506	0,04705	0,04705	0,0468		
	RsYfin		TetY%	0,00831	0,03070	0,03070	0,0308			-,00630	-,01347	-,01347	-,0136		
117 117	RuXin	4,0000	Mx	-2,43	-4,77	-4,77	-4,77			-0,39	-3,95	-3,95	-3,98		
6,5 3,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
132	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Col1s	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
so	RsXin	1,0000	Ty	1,53	2,39	2,39	2,40			0,70	-0,17	-0,17	-0,17		
FLES	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01			0,02	0,01	0,01	0,01		
IPE	RsXfin		TetX%	-,07317	-,26154	-,26154	-,2655			-,09306	-,28530	-,28530	-,2880		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
53 53	RuXin	4,0000	Mx	-3,67	-4,80	-4,80	-4,80			-1,24	-4,12	-4,12	-4,15		
6,5 3,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
1	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Col1s	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
so	RsXin	1,0000	Ty	1,82	2,44	2,44	2,44			0,31	-0,31	-0,31	-0,31		
FLES	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
IPE	RsXfin		TetX%	-,09406	-,35945	-,35945	-,3634			-,08012	-,25758	-,25758	-,2600		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto da Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici dell'Ente ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
17 18	RuXin		Mx	-1,61	-0,98	-0,98	-0,97			4,98	5,36	5,36	5,37		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,70	4,47	4,47	4,47			6,23	6,46	6,46	6,47		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,09	-0,09	-0,09			0,01	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	0,01124	0,02430	0,02430	0,0245			-,00238	-,00019	-,00019	-,0001		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
18 20	RuXin		Mx	-3,46	-2,90	-2,90	-2,89			4,68	5,57	5,57	5,58		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
135	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,42	6,06	6,06	6,06			7,02	7,38	7,38	7,38		
	RsYin		Mz	0,05	0,19	0,19	0,19			-0,05	-0,19	-0,19	-0,19		
	RsXfin		TetX%	0,00516	0,00852	0,00852	0,0085			0,01938	0,03606	0,03606	0,0362		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
20 2	RuXin		Mx	-2,50	-2,95	-2,95	-2,95			1,26	1,46	1,46	1,46		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,07	3,26	3,26	3,26			1,16	0,96	0,96	0,96		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,51	-0,51	-0,52			0,05	0,51	0,51	0,52		
	RsXfin		TetX%	-,00690	-,01178	-,01178	-,0118			0,00399	0,00763	0,00763	0,0077		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
16 19	RuXin		Mx	-1,72	-1,36	-1,36	-1,36			4,52	4,71	4,71	4,71		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,13	4,01	4,01	4,01			5,40	5,53	5,53	5,53		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,11	-0,11	-0,11			0,01	0,11	0,11	0,11		
	RsXfin		TetX%	0,01235	0,02584	0,02584	0,0260			0,00513	0,00577	0,00577	0,0058		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
19 21	RuXin		Mx	-3,15	-2,46	-2,46	-2,45			3,12	4,26	4,26	4,27		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
138	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,15	4,70	4,70	4,69			5,13	5,59	5,59	5,59		
	RsYin		Mz	0,09	0,16	0,16	0,16			-0,09	-0,16	-0,16	-0,16		
	RsXfin		TetX%	0,00257	0,00878	0,00878	0,0089			0,02416	0,06156	0,06156	0,0619		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
15 14	RuXin		Mx	-1,70	-1,17	-1,17	-1,16			0,52	0,77	0,77	0,78		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,18	3,96	3,96	3,96			3,51	3,74	3,74	3,74		
	RsYin		Mz	0,05	0,08	0,08	0,08			-0,05	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	0,01488	0,03166	0,03166	0,0319			0,00005	-,00020	-,00020	-,0002		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
14 13	RuXin		Mx	-2,96	-2,65	-2,65	-2,65			2,03	2,43	2,43	2,44		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
140	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,45	4,27	4,27	4,27			3,99	4,17	4,17	4,17		
	RsYin		Mz	-0,13	-0,14	-0,14	-0,14			0,13	0,14	0,14	0,14		
	RsXfin		TetX%	0,00510	0,01012	0,01012	0,0102			0,00987	0,02163	0,02163	0,0218		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
9 11	RuXin		Mx	0,03	0,15	0,15	0,15			1,24	2,26	2,26	2,27		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
141	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,27	-1,06	-1,06	-1,06			1,46	2,24	2,24	2,25		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,12	-0,12	-0,12			0,07	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	-,00772	-,02238	-,02238	-,0225			0,01997	0,05909	0,05909	0,0593		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
15 16	RuXin	4,0000	Mx	-2,34	-3,20	-3,20	-3,20			-1,27	-3,18	-3,18	-3,18		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
142	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
so	RsXin	0,8235	Ty	1,34	1,93	1,93	1,93			-0,19	-0,78	-0,78	-0,78		
FLES	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
In	RsXfin	0,9787	TetX%	-,05808	-,26457	-,26457	-,2674			-,07903	-,25986	-,25986	-,2631		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
13 10	RuXin	4,0000	Mx	-4,04	-4,97	-4,97	-4,97			0,23	0,29	0,29	0,28		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
143	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
so	RsXin	1,0000	Ty	4,40	5,24	5,24	5,24			-2,86	-3,70	-3,70	-3,70		
FLES	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
In	RsXfin		TetX%	-,03095	-,26025	-,26025	-,2637			0,02439	0,03061	0,03061	0,0305		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
12 9	RuXin		Mx	-0,02	1,10	1,10	1,11			0,07	0,12	0,12	0,12		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,21	-0,57	-0,57	-0,58			0,27	1,06	1,06	1,06		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,14	-0,14	-0,15			0,03	0,14	0,14	0,15		
	RsXfin		TetX%	0,00609	0,01766	0,01766	0,0177			-,00249	-,00694	-,00694	-,0070		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Mario Antonio Coppola
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 51	RuXin	4,0000	Mx	-2,07	-3,18	-3,18	-3,18			-0,37	-2,37	-2,37	-2,40		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
145	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,19	1,65	1,65	1,65			0,48	0,02	0,02	0,01		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
IONE	RsXfin		TetX%	-,06498	-,19795	-,19795	-,1997			-,06822	-,22388	-,22388	-,2262		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
51 54	RuXin	4,0000	Mx	-1,23	-3,20	-3,20	-3,20			0,10	-0,25	-0,25	-0,25		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,8327	Ty	0,71	1,45	1,45	1,45			0,00	-0,74	-0,74	-0,74		
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin		TetX%	-,06233	-,20160	-,20160	-,2038			-,01171	0,01907	0,01907	0,0192		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
54 69	RuXin		Mx	-3,81	-3,67	-3,67	-3,67			-4,53	-4,53	-4,53	-4,53		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
147	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	3,15	3,11	3,11	3,11			-2,22	-2,18	-2,18	-2,18		
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03			0,02	0,03	0,03	0,03		
IONE	RsXfin	0,5385	TetX%	-,01380	-,01087	-,01087	-,0109			-,05636	-,24667	-,24667	-,2494		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
69 79	RuXin	4,0000	Mx	-2,68	-4,58	-4,58	-4,58			-0,30	-4,10	-4,10	-4,14		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
148	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,8289	Ty	1,51	2,37	2,37	2,38			0,61	-0,26	-0,26	-0,26		
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
IONE	RsXfin		TetX%	-,05639	-,27483	-,27483	-,2783			-,02366	-,14852	-,14852	-,1503		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
79 109	RuXin	4,0000	Mx	-3,19	-3,19	-3,19	-3,19			-3,13	-3,13	-3,13	-3,13		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
149	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,6377	Ty	2,31	2,31	2,31	2,31			-1,58	-1,58	-1,58	-1,58		
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,03	0,03	0,03			-0,03	-0,03	-0,03	-0,03		
IONE	RsXfin	0,7264	TetX%	-,07084	-,30557	-,30557	-,3088			-,15171	-,46724	-,46724	-,4715		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
111 119	RuXin		Mx	-3,88	-3,48	-3,48	-3,48			2,95	2,10	2,10	2,09		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,92	7,04	7,04	7,04			6,43	6,31	6,31	6,31		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,06	-0,06	-0,06			0,05	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	0,01123	0,03217	0,03217	0,0324			-,01528	-,04219	-,04219	-,0424		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-4,93	-8,01	-8,01	-8,01			1,20	-1,57	-1,57	-1,59		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
151	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,8926	Ty	4,03	5,41	5,41	5,41			2,28	0,90	0,90	0,89		
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	0,00	0,00	0,00			0,04	0,00	0,00	0,00		
IONE	RsXfin		TetX%	-,04137	-,13372	-,13372	-,1352			-,01410	-,04981	-,04981	-,0505		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
111 112	RuXin		Mx	-3,89	-3,52	-3,52	-3,51			3,12	3,71	3,71	3,72		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
152	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,45	6,18	6,18	6,18			6,02	6,29	6,29	6,29		
	RsYin		Mz	0,09	0,05	0,05	0,05			-0,09	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	0,00079	0,00262	0,00262	0,0027			0,00440	0,01410	0,01410	0,0143		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
114 113	RuXin		Mx	-1,24	-1,02	-1,02	-1,02			2,06	1,78	1,78	1,78		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
153	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,52	4,54	4,54	4,54			4,98	4,97	4,97	4,97		
	RsYin		Mz	0,04	0,10	0,10	0,10			-0,04	-0,10	-0,10	-0,10		
	RsXfin		TetX%	0,00421	0,01297	0,01297	0,0130			-,00486	-,01428	-,01428	-,0144		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
113 113	RuXin		Mx	-0,66	0,67	0,67	0,69			-0,12	-0,75	-0,75	-0,76		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,06	1,23	1,23	1,22			0,22	1,04	1,04	1,05		
	RsYin		Mz	-0,02	0,01	0,01	0,01			0,02	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00494	0,01469	0,01469	0,0148			-,00360	-,01067	-,01067	-,0108		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
73 74	RuXin	4,0000	Mx	-2,23	-4,73	-4,73	-4,73			-0,30	-2,74	-2,74	-2,76		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
155	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,20	1,94	1,94	1,94			0,44	-0,31	-0,31	-0,31		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
IONE	RsXfin		TetX%	-,07574	-,22529	-,22529	-,2293			-,05634	-,18135	-,18135	-,1838		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
74 22	RuXin	4,0000	Mx	-1,79	-3,19	-3,19	-3,19			0,96	1,85	1,85	1,85		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,07	1,67	1,67	1,67			-0,88	-1,48	-1,48	-1,48		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
IONE	RsXfin		TetX%	-,02344	-,15258	-,15258	-,1562			0,02009	0,04086	0,04086	0,0408		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
79 78	RuXin		Mx	-3,84	-4,41	-4,41	-4,42			4,41	3,97	3,97	3,96		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,12	6,36	6,36	6,37			6,39	6,15	6,15	6,15		
	RsYin		Mz	-0,09	-0,21	-0,21	-0,21			0,09	0,21	0,21	0,21		
	RsXfin		TetX%	-,00108	-,00884	-,00884	-,0089			-,00213	-,00563	-,00563	-,0057		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
75 74	RuXin		Mx	-5,51	-5,84	-5,84	-5,84			1,30	0,82	0,82	0,82		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
158	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,71	9,94	9,94	9,94			7,34	7,11	7,11	7,11		
	RsYin		Mz	0,08	0,24	0,24	0,24			-0,08	-0,24	-0,24	-0,24		
	RsXfin		TetX%	-,00128	-,00308	-,00308	-,0031			-,00363	-,00946	-,00946	-,0095		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
76 75	RuXin		Mx	-4,71	-5,10	-5,10	-5,10			4,38	3,99	3,99	3,99		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,35	6,55	6,55	6,55			6,17	5,97	5,97	5,97		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00239	-,00616	-,00616	-,0062			-,00233	-,00634	-,00634	-,0064		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
77 76	RuXin		Mx	-5,90	-6,24	-6,24	-6,25			4,10	3,77	3,77	3,76		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,09	9,28	9,28	9,28			8,08	7,88	7,88	7,88		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00186	-,00515	-,00515	-,0052			-,00201	-,00519	-,00519	-,0052		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
78 77	RuXin		Mx	-5,34	-5,67	-5,67	-5,68			5,44	5,07	5,07	5,07		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,20	9,38	9,38	9,39			9,25	9,06	9,06	9,06		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00306	-,00615	-,00615	-,0062			-,00213	-,00621	-,00621	-,0063		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
73 72	RuXin		Mx	-1,90	-1,32	-1,32	-1,31			5,37	5,84	5,84	5,84		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,36	5,12	5,12	5,12			6,94	7,18	7,18	7,19		
	RsYin		Mz	-0,01	0,06	0,06	0,06			0,01	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00714	0,01744	0,01744	0,0175			0,00287	0,00817	0,00817	0,0082		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
10 91	RuXin		Mx	-0,23	-0,29	-0,29	-0,28			-0,43	-3,43	-3,43	-3,46		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
163	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,86	3,70	3,70	3,70			2,50	1,66	1,66	1,65		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	0,00052	0,06133	0,06133	0,0622			-,06931	-,19580	-,19580	-,1972		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
53 52	RuXin		Mx	-13,52	-6,49	-6,49	-6,41			17,26	22,48	22,48	22,55		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
164	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	16,14	14,25	14,25	14,23			17,29	19,17	19,17	19,20		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01894	0,04340	0,04340	0,0437			0,00864	0,01856	0,01856	0,0187		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
52 51	RuXin		Mx	-2,29	-2,95	-2,95	-2,96			2,42	3,53	3,53	3,55		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,29	4,03	4,03	4,02			4,45	4,71	4,71	4,72		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,18	-0,18	-0,18			0,03	0,18	0,18	0,18		
	RsXfin		TetX%	-,00203	-,00364	-,00364	-,0037			0,00172	0,00386	0,00386	0,0039		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
71 70	RuXin		Mx	-2,22	-0,62	-0,62	-0,60			15,67	17,37	17,37	17,39		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,66	9,00	9,00	8,99			15,07	15,73	15,73	15,74		
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08			-0,03	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	0,00130	0,00285	0,00285	0,0029			0,00063	0,00246	0,00246	0,0025		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
70 69	RuXin		Mx	-9,43	-7,07	-7,07	-7,04			9,04	12,72	12,72	12,77		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	13,74	12,58	12,58	12,57			13,59	14,75	14,75	14,76		
	RsYin		Mz	-0,09	-0,13	-0,13	-0,13			0,09	0,13	0,13	0,13		
	RsXfin		TetX%	0,00180	0,00313	0,00313	0,0031			0,00363	0,00875	0,00875	0,0088		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
57 68	RuXin		Mx	-1,35	-3,49	-3,49	-3,52			-0,61	-1,95	-1,95	-1,95		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,99	1,84	1,84	1,85			0,03	-0,81	-0,81	-0,82		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,05836	-,18232	-,18232	-,1840			-,03806	-,06059	-,06059	-,0602		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
68 175	RuXin		Mx	-1,30	-1,49	-1,49	-1,48			-0,38	0,38	0,38	0,38		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,00	0,76	0,76	0,76			-0,40	-0,16	-0,16	-0,16		
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,03	-0,03			0,00	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,04631	-,07422	-,07422	-,0739			-,00030	0,04202	0,04202	0,0418		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
175 80	RuXin	4,0000	Mx	-2,81	-3,75	-3,75	-3,75			-3,75	-3,75	-3,75	-3,75		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
176	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso	RsXin	0,6023	Ty	3,87	4,40	4,40	4,40			-3,42	-3,95	-3,95	-3,95		
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
IONE	RsXfin	0,6830	TetX%	-,03338	-,12411	-,12411	-,1261			-,14696	-,50529	-,50529	-,5099		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
1 81	RuXin		Mx	0,02	0,02	0,02	0,02			1,23	1,80	1,80	1,81		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,50	-0,85	-0,85	-0,85			1,01	1,36	1,36	1,37		
	RsYin		Mz	-0,18	-0,53	-0,53	-0,54			0,18	0,53	0,53	0,54		
	RsXfin		TetX%	-,00321	-,01054	-,01054	-,0106			0,00683	0,02231	0,02231	0,0225		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
81 80	RuXin	4,0000	Mx	1,92	3,75	3,75	3,75			2,33	3,75	3,75	3,75		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
172	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso	RsXin	0,5387	Ty	-2,82	-5,14	-5,14	-5,14			3,26	5,57	5,57	5,57		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
IONE	RsXfin	0,5560	TetX%	0,01612	0,07816	0,07816	0,0796			0,02856	0,11406	0,11406	0,1155		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
157 84	RuXin		Mx	-0,56	-0,68	-0,68	-0,68			-0,48	-0,64	-0,64	-0,64		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,67	0,79	0,79	0,79			-0,23	-0,36	-0,36	-0,36		
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,09	0,09			-0,02	-0,09	-0,09	-0,09		
	RsXfin		TetX%	-,00553	-,00813	-,00813	-,0083			-,01105	-,01766	-,01766	-,0176		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
1 138	RuXin		Mx	-0,30	-0,75	-0,75	-0,75			0,32	-1,09	-1,09	-1,11		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
174	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,50	0,85	0,85	0,85			0,51	0,16	0,16	0,15		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02			0,02	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,01657	0,05424	0,05424	0,0548			-,07729	-,25055	-,25055	-,2530		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
108 139	RuXin		Mx	-0,56	0,87	0,87	0,90			7,42	10,98	10,98	11,04		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
175	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,35	3,48	3,48	3,47			6,71	7,57	7,57	7,59		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,10	-0,10	-0,10			0,07	0,10	0,10	0,10		
	RsXfin		TetX%	-,00103	-,00316	-,00316	-,0032			0,01021	0,03100	0,03100	0,0313		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
80 139	RuXin		Mx	-2,63	-3,37	-3,37	-3,38			-1,24	-1,72	-1,72	-1,72		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
177	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,11	2,65	2,65	2,65			-1,25	-1,78	-1,78	-1,79		
	RsYin		Mz	0,07	0,18	0,18	0,18			-0,07	-0,18	-0,18	-0,18		
	RsXfin		TetX%	-,02180	-,03793	-,03793	-,0380			-,00719	-,01084	-,01084	-,0109		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
12 114	RuXin		Mx	0,72	2,54	2,54	2,56			-0,51	-2,85	-2,85	-2,87		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
178	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,14	0,45	0,45	0,46			0,33	-0,26	-0,26	-0,27		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,02259	0,06178	0,06178	0,0622			-,02599	-,07003	-,07003	-,0705		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è copia conforme all'originale, composto da 237 pagine.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
19 18	RuXin		Mx	-1,17	-4,46	-4,46	-4,51			-0,61	-3,18	-3,18	-3,18		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
178	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	1,48	5,83	5,83	5,86			-1,15	-5,50	-5,50	-5,53		
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
IONE	RsXfin	0,4562	TetX%	-,01771	-,06412	-,06412	-,0651			-,02007	-,09866	-,09866	-,1016		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
22 12	RuXin		Mx	-0,96	-1,85	-1,85	-1,85			-0,72	-2,54	-2,54	-2,56		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
179	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,88	1,48	1,48	1,48			0,14	-0,45	-0,45	-0,46		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,02829	-,02744	-,02744	-,0264			-,04180	-,14092	-,14092	-,1426		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
23 112	RuXin		Mx	0,12	0,75	0,75	0,76			2,81	4,61	4,61	4,63		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
180	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,22	-1,04	-1,04	-1,05			1,77	2,59	2,59	2,60		
	RsYin		Mz	-0,01	0,02	0,02	0,02			0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00234	-,00724	-,00724	-,0073			0,01483	0,04457	0,04457	0,0449		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
24 14	RuXin		Mx	-0,52	-0,77	-0,77	-0,78			4,29	4,73	4,73	4,74		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
181	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-3,51	-3,74	-3,74	-3,74			5,35	5,58	5,58	5,58		
	RsYin		Mz	0,05	0,08	0,08	0,08			-0,05	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	-,00425	-,00888	-,00888	-,0089			0,00531	0,01111	0,01111	0,0112		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
72 71	RuXin		Mx	-4,38	-4,01	-4,01	-4,00			5,13	5,57	5,57	5,57		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
182	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,12	5,94	5,94	5,94			6,46	6,64	6,64	6,64		
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,00	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00384	0,00855	0,00855	0,0086			0,00608	0,01369	0,01369	0,0138		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 2	RuXin	3,5432	Mx	0,52	0,44	0,44	0,44			0,34	0,80	0,80	0,80		
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,02	-3,22	-3,22	-3,23			-0,54	-1,53	-1,53	-1,54		
1	RuXfin		N	3,28	-3,99	-3,99	-4,05			-3,89	3,38	3,38	3,44		
Colla	RuYfin		Tx	-0,58	-1,76	-1,76	-1,77			0,58	1,76	1,76	1,77		
sso:	RsXin	0,3584	Ty	-0,32	-0,46	-0,46	-0,46			0,32	0,46	0,46	0,46		
FLESS	RsYin	0,6142	Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
IONE	RsXfin		TetX%	-,00725	-,02026	-,02026	-,0204			0,01351	0,03490	0,03490	0,0351		
	RsYfin		TetY%	-,04621	-,11954	-,11954	-,1201			0,00266	0,00616	0,00616	0,0062		
13 13	RuXin		Mx	1,09	5,55	5,55	5,58			1,68	5,00	5,00	5,02		
3,0 0,0	RuYin		My	2,15	2,83	2,83	2,84			0,88	1,78	1,78	1,79		
2	RuXfin		N	20,28	17,77	17,77	17,76			-21,09	-18,58	-18,58	-18,57		
	RuYfin		Tx	1,13	1,71	1,71	1,72			-1,13	-1,71	-1,71	-1,72		
	RsXin		Ty	-1,03	-3,91	-3,91	-3,93			1,03	3,91	3,91	3,93		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,02	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	0,03607	0,08822	0,08822	0,0885			0,01159	0,03326	0,03326	0,0335		
	RsYfin		TetY%	0,00501	0,01278	0,01278	0,0129			0,01196	0,03014	0,03014	0,0303		
14 14	RuXin		Mx	3,86	9,48	9,48	9,51			2,12	5,62	5,62	5,65		
3,0 0,0	RuYin		My	2,91	3,25	3,25	3,25			0,98	1,63	1,63	1,64		
3	RuXfin		N	30,73	32,11	32,11	32,12			-31,54	-32,92	-32,92	-32,93		
	RuYfin		Tx	1,44	1,81	1,81	1,81			-1,44	-1,81	-1,81	-1,81		
	RsXin		Ty	-2,21	-5,59	-5,59	-5,61			2,21	5,59	5,59	5,61		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,02	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	0,06230	0,13399	0,13399	0,1342			0,00257	0,01751	0,01751	0,0177		
	RsYfin		TetY%	-,00185	-,00147	-,00147	-,0015			0,01141	0,02724	0,02724	0,0274		
15 15	RuXin		Mx	6,26	7,58	7,58	7,59			2,50	5,32	5,32	5,34		
3,0 0,0	RuYin		My	3,39	4,09	4,09	4,09			1,00	1,57	1,57	1,57		
4	RuXfin		N	22,32	24,93	24,93	24,94			-23,13	-25,74	-25,74	-25,75		
	RuYfin		Tx	1,62	2,10	2,10	2,10			-1,62	-2,10	-2,10	-2,10		
	RsXin		Ty	-3,25	-4,78	-4,78	-4,79			3,25	4,78	4,78	4,79		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,02	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	0,03328	0,03275	0,03275	0,0326			0,01255	0,05234	0,05234	0,0527		
	RsYfin		TetY%	0,01169	0,02520	0,02520	0,0253			0,00498	0,01239	0,01239	0,0124		
16 16	RuXin		Mx	6,83	7,87	7,87	7,87			2,46	5,01	5,01	5,03		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,91	-0,97	-0,97	-0,97			-0,28	0,35	0,35	0,35		
5	RuXfin		N	24,13	26,67	26,67	26,69			-24,94	-27,48	-27,48	-27,50		
	RuYfin		Tx	-0,81	-0,23	-0,23	-0,23			0,81	0,23	0,23	0,23		
	RsXin		Ty	-3,44	-4,77	-4,77	-4,78			3,44	4,77	4,77	4,78		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,02	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	0,03220	0,02897	0,02897	0,0288			0,01099	0,04824	0,04824	0,0486		
	RsYfin		TetY%	0,01244	0,03250	0,03250	0,0326			0,00477	0,01035	0,01035	0,0104		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
17 17	RuXin		Mx	7,52	9,75	9,75	9,75			3,70	7,57	7,57	7,59		
3,0 0,0	RuYin		My	1,46	2,74	2,74	2,74			0,71	1,66	1,66	1,67		
6	RuXfin		N	22,68	24,45	24,45	24,46			-23,49	-25,26	-25,26	-25,27		
	RuYfin		Tx	0,81	1,63	1,63	1,63			-0,81	-1,63	-1,63	-1,63		
	RsXin		Ty	-4,16	-6,41	-6,41	-6,42			4,16	6,41	6,41	6,42		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,02765	0,03465	0,03465	0,0344			0,02478	0,07556	0,07556	0,0760		
	RsYfin		TetY%	0,01838	0,04440	0,04440	0,0445			0,00793	0,01848	0,01848	0,0186		
18 18	RuXin		Mx	2,89	9,74	9,74	9,78			2,61	7,56	7,56	7,60		
3,0 0,0	RuYin		My	3,14	3,44	3,44	3,44			1,39	2,25	2,25	2,25		
7	RuXfin		N	37,17	37,81	37,81	37,82			-37,98	-38,62	-38,62	-38,63		
	RuYfin		Tx	1,68	2,11	2,11	2,11			-1,68	-2,11	-2,11	-2,11		
	RsXin		Ty	-2,03	-6,41	-6,41	-6,44			2,03	6,41	6,41	6,44		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,05534	0,13676	0,13676	0,1373			0,01728	0,04794	0,04794	0,0482		
	RsYfin		TetY%	-,00625	-,01020	-,01020	-,0102			0,01636	0,03930	0,03930	0,0395		
19 19	RuXin		Mx	2,27	8,27	8,27	8,30			1,74	5,07	5,07	5,10		
3,0 0,0	RuYin		My	-2,19	-2,34	-2,34	-2,34			-0,25	0,29	0,29	0,29		
8	RuXfin		N	30,69	33,19	33,19	33,20			-31,50	-34,00	-34,00	-34,01		
	RuYfin		Tx	-0,90	-0,76	-0,76	-0,76			0,90	0,76	0,76	0,76		
	RsXin		Ty	-1,48	-4,94	-4,94	-4,96			1,48	4,94	4,94	4,96		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,02	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	0,05804	0,13801	0,13801	0,1384			0,00210	0,01073	0,01073	0,0109		
	RsYfin		TetY%	-,00548	-,01869	-,01869	-,0188			0,01242	0,03203	0,03203	0,0322		
20 20	RuXin		Mx	2,10	8,81	8,81	8,86			2,42	7,35	7,35	7,38		
3,0 0,0	RuYin		My	1,68	3,72	3,72	3,74			1,03	2,67	2,67	2,68		
9	RuXfin		N	23,59	23,78	23,78	23,79			-24,40	-24,59	-24,59	-24,60		
	RuYfin		Tx	1,00	2,37	2,37	2,38			-1,00	-2,37	-2,37	-2,38		
	RsXin		Ty	-1,67	-5,98	-5,98	-6,02			1,67	5,98	5,98	6,02		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,04893	0,12811	0,12811	0,1287			0,01902	0,05028	0,05028	0,0505		
	RsYfin		TetY%	0,02596	0,06584	0,06584	0,0661			0,01361	0,03425	0,03425	0,0344		
21 21	RuXin		Mx	0,89	4,92	4,92	4,92			1,52	4,54	4,54	4,56		
3,0 0,0	RuYin		My	0,44	2,69	2,69	2,70			0,47	1,75	1,75	1,76		
10	RuXfin		N	17,96	16,98	16,98	16,98			-18,77	-17,79	-17,79	-17,79		
	RuYfin		Tx	0,34	1,64	1,64	1,65			-0,34	-1,64	-1,64	-1,65		
	RsXin		Ty	-0,89	-3,51	-3,51	-3,51			0,89	3,51	3,51	3,51		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,02	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	0,03134	0,07836	0,07836	0,0782			0,01129	0,03125	0,03125	0,0316		
	RsYfin		TetY%	0,03394	0,08611	0,08611	0,0864			0,00390	0,00971	0,00971	0,0098		
51 11	RuXin		Mx	0,30	1,47	1,47	1,48			0,30	1,00	1,00	1,00		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,36	-3,78	-3,78	-3,80			-0,53	-1,44	-1,44	-1,45		
11	RuXfin		N	6,67	-1,24	-1,24	-1,29			-7,28	0,63	0,63	0,68		
	RuYfin		Tx	-0,70	-1,93	-1,93	-1,94			0,70	1,93	1,93	1,94		
	RsXin		Ty	-0,22	-0,91	-0,91	-0,92			0,22	0,91	0,91	0,92		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	0,02248	0,05780	0,05780	0,0580			0,00379	0,00941	0,00941	0,0095		
	RsYfin		TetY%	-,05726	-,14166	-,14166	-,1422			0,00888	0,02017	0,02017	0,0202		
52 12	RuXin		Mx	0,13	9,10	9,10	9,13			4,56	15,23	15,23	15,30		
3,0 0,0	RuYin		My	0,26	0,78	0,78	0,78			0,83	2,48	2,48	2,50		
12	RuXfin		N	54,62	58,04	58,04	58,06			-55,63	-59,05	-59,05	-59,07		
	RuYfin		Tx	0,40	1,21	1,21	1,22			-0,40	-1,21	-1,21	-1,22		
	RsXin		Ty	-1,73	-9,01	-9,01	-9,05			1,73	9,01	9,01	9,05		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,10	-0,10			0,04	0,10	0,10	0,10		
	RsXfin		TetX%	0,02492	0,06257	0,06257	0,0626			0,03765	0,09869	0,09869	0,0992		
	RsYfin		TetY%	-,00483	-,01231	-,01231	-,0124			0,02376	0,05982	0,05982	0,0601		
53 13	RuXin	0,0000	Mx	0,69	2,29	2,29	2,30			1,04	3,33	3,33	3,34		
3,0 0,0	RuYin	0,0000	My	-32,55	-52,08	-52,08	-52,16			-24,56	-72,20	-72,20	-72,56		
13	RuXfin	0,0000	N	66,29	72,64	72,64	72,67			-70,34	-76,69	-76,69	-76,72		
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-21,15	-46,03	-46,03	-46,19			21,15	46,03	46,03	46,19		
sso	RsXin	0,0000	Ty	-0,64	-2,08	-2,08	-2,09			0,64	2,08	2,08	2,09		
NON	RsYin	0,0000	Mz	-0,18	-0,51	-0,51	-0,51			0,18	0,51	0,51	0,51		
INIZ	RsXfin	0,0000	TetX%	0,00198	0,00502	0,00502	0,0050			0,00712	0,01684	0,01684	0,0169		
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,00251	-,00566	-,00566	-,0057			-,00558	-,01475	-,01475	-,0148		
54 14	RuXin		Mx	0,69	1,99	1,99	2,00			0,38	1,11	1,11	1,11		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,24	-0,51	-0,51	-0,51			-0,36	-0,96	-0,96	-0,97		
14	RuXfin		N	3,99	3,60	3,60	3,60			-4,60	-4,21	-4,21	-4,21		
	RuYfin		Tx	-0,22	-0,54	-0,54	-0,55			0,22	0,54	0,54	0,55		
	RsXin		Ty	-0,39	-1,15	-1,15	-1,15			0,39	1,15	1,15	1,15		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	0,02522	0,06555	0,06555	0,0659			0,00303	0,00724	0,00724	0,0073		
	RsYfin		TetY%	-,00087	0,00002	0,00002	0,0001			-,01199	-,03201	-,03201	-,0322		
57 17	RuXin		Mx	0,40	0,95	0,95	0,96			0,40	1,13	1,13	1,13		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,33	-0,55	-0,55	-0,55			-0,85	-2,20	-2,20	-2,21		
17	RuXfin		N	2,05	2,03	2,03	2,03			-2,67	-2,65	-2,65	-2,65		
	RuYfin		Tx	-0,43	-1,00	-1,00	-1,00			0,43	1,00	1,00	1,00		
	RsXin		Ty	-0,29	-0,76	-0,76	-0,76			0,29	0,76	0,76	0,76		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00596	0,01445	0,01445	0,0145			0,01267	0,03276	0,03276	0,0329		
	RsYfin		TetY%	0,01073	0,02984	0,02984	0,0300			-,03373	-,08806	-,08806	-,0885		
68 18	RuXin		Mx	0,54	1,67	1,67	1,68			0,46	1,37	1,37	1,38		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,33	-0,76	-0,76	-0,76			-0,63	-1,67	-1,67	-1,68		
18	RuXfin		N	2,62	3,32	3,32	3,32			-3,24	-3,93	-3,93	-3,94		
	RuYfin		Tx	-0,35	-0,88	-0,88	-0,89			0,35	0,88	0,88	0,89		
	RsXin		Ty	-0,36	-1,11	-1,11	-1,11			0,36	1,11	1,11	1,11		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,01851	0,04836	0,04836	0,0486			0,01023	0,02599	0,02599	0,0261		
	RsYfin		TetY%	0,00166	0,00544	0,00544	0,0055			-,02286	-,05921	-,05921	-,0595		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i.
Copia conforme all'originale informatico, conservato in archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
69 69	RuXin		Mx	2,78	10,39	10,39	10,44			2,24	6,81	6,81	6,84		
3,0 0,0	RuYin		My	1,49	3,29	3,29	3,30			1,15	3,01	3,01	3,02		
17	RuXfin		N	22,30	14,08	14,08	14,02			-22,89	-14,66	-14,66	-14,61		
	RuYfin		Tx	1,35	3,23	3,23	3,24			-1,35	-3,23	-3,23	-3,24		
	RsXin		Ty	-2,58	-8,82	-8,82	-8,86			2,58	8,82	8,82	8,86		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	0,05415	0,12752	0,12752	0,1280			0,00747	0,02207	0,02207	0,0222		
	RsYfin		TetY%	0,01395	0,03548	0,03548	0,0354			0,01515	0,03852	0,03852	0,0387		
70 70	RuXin		Mx	12,81	29,14	29,14	29,25			8,92	22,90	22,90	23,00		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,12	-0,71	-0,71	-0,71			1,30	3,89	3,89	3,91		
18	RuXfin		N	71,30	68,63	68,63	68,61			-72,46	-69,79	-69,79	-69,76		
	RuYfin		Tx	0,60	1,63	1,63	1,64			-0,60	-1,63	-1,63	-1,64		
	RsXin		Ty	-11,15	-26,69	-26,69	-26,80			11,15	26,69	26,69	26,80		
	RsYin		Mz	-0,13	-0,35	-0,35	-0,35			0,13	0,35	0,35	0,35		
	RsXfin		TetX%	0,03801	0,07736	0,07736	0,0776			0,01418	0,04091	0,04091	0,0411		
	RsYfin		TetY%	-,00665	-,01644	-,01644	-,0165			0,01084	0,02680	0,02680	0,0269		
71 71	RuXin		Mx	1,75	2,04	2,04	2,04			0,80	1,66	1,66	1,67		
3,0 0,0	RuYin		My	-4,00	-11,45	-11,45	-11,50			-2,64	-7,37	-7,37	-7,41		
19	RuXfin		N	50,92	59,79	59,79	59,85			-51,51	-60,38	-60,38	-60,43		
	RuYfin		Tx	-3,40	-9,65	-9,65	-9,70			3,40	9,65	9,65	9,70		
	RsXin		Ty	-1,31	-1,90	-1,90	-1,90			1,31	1,90	1,90	1,90		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	-,00140	-,00278	-,00278	-,0028			0,00724	0,01693	0,01693	0,0170		
	RsYfin		TetY%	-,07325	-,19455	-,19455	-,1954			-,01813	-,04607	-,04607	-,0463		
72 72	RuXin		Mx	2,79	7,66	7,66	7,69			2,07	5,64	5,64	5,67		
3,0 0,0	RuYin		My	4,36	4,45	4,45	4,45			1,53	1,86	1,86	1,86		
20	RuXfin		N	40,47	40,47	40,47	40,47			-41,28	-41,28	-41,28	-41,28		
	RuYfin		Tx	2,18	2,34	2,34	2,34			-2,18	-2,34	-2,34	-2,34		
	RsXin		Ty	-1,80	-4,93	-4,93	-4,95			1,80	4,93	4,93	4,95		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,04007	0,09766	0,09766	0,0980			0,01331	0,03593	0,03593	0,0361		
	RsYfin		TetY%	-,00440	-,00665	-,00665	-,0066			0,00850	0,01769	0,01769	0,0177		
73 73	RuXin		Mx	6,42	8,58	8,58	8,58			2,93	5,86	5,86	5,88		
3,0 0,0	RuYin		My	5,45	5,75	5,75	5,75			1,75	1,92	1,92	1,92		
21	RuXfin		N	27,12	29,08	29,08	29,09			-27,93	-29,89	-29,89	-29,90		
	RuYfin		Tx	2,67	2,84	2,84	2,84			-2,67	-2,84	-2,84	-2,84		
	RsXin		Ty	-3,47	-5,35	-5,35	-5,35			3,47	5,35	5,35	5,35		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,02398	0,03773	0,03773	0,0376			0,01767	0,05215	0,05215	0,0525		
	RsYfin		TetY%	0,00656	0,01337	0,01337	0,0134			0,00271	0,00356	0,00356	0,0035		
74 74	RuXin		Mx	5,04	6,31	6,31	6,31			2,61	5,11	5,11	5,13		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,74	-0,60	-0,60	-0,61			-0,27	-0,15	-0,15	-0,15		
22	RuXfin		N	37,02	38,84	38,84	38,85			-37,83	-39,65	-39,65	-39,66		
	RuYfin		Tx	-0,37	-0,28	-0,28	-0,28			0,37	0,28	0,28	0,28		
	RsXin		Ty	-2,83	-4,23	-4,23	-4,24			2,83	4,23	4,23	4,24		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,02368	0,02517	0,02517	0,0250			0,01683	0,05126	0,05126	0,0515		
	RsYfin		TetY%	0,00355	0,00595	0,00595	0,0059			0,00346	0,00525	0,00525	0,0052		
75 75	RuXin		Mx	2,55	7,05	7,05	7,08			1,95	5,31	5,31	5,33		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,01	0,08	0,08	0,08			0,09	0,38	0,38	0,38		
23	RuXfin		N	40,28	40,76	40,76	40,77			-41,09	-41,57	-41,57	-41,58		
	RuYfin		Tx	0,03	0,17	0,17	0,17			-0,03	-0,17	-0,17	-0,17		
	RsXin		Ty	-1,67	-4,58	-4,58	-4,60			1,67	4,58	4,58	4,60		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,03835	0,09102	0,09102	0,0914			0,01325	0,03521	0,03521	0,0354		
	RsYfin		TetY%	-,00213	-,00403	-,00403	-,0040			0,00762	0,01580	0,01580	0,0158		
76 76	RuXin		Mx	2,89	7,66	7,66	7,69			2,04	5,47	5,47	5,49		
3,0 0,0	RuYin		My	0,05	0,16	0,16	0,16			0,22	0,73	0,73	0,73		
24	RuXfin		N	38,68	38,85	38,85	38,85			-39,49	-39,66	-39,66	-39,66		
	RuYfin		Tx	0,10	0,33	0,33	0,33			-0,10	-0,33	-0,33	-0,33		
	RsXin		Ty	-1,83	-4,86	-4,86	-4,88			1,83	4,86	4,86	4,88		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,03667	0,09356	0,09356	0,0939			0,01366	0,03460	0,03460	0,0347		
	RsYfin		TetY%	-,00358	-,00801	-,00801	-,0080			0,01122	0,02583	0,02583	0,0259		
77 77	RuXin		Mx	3,11	7,83	7,83	7,86			2,10	5,51	5,51	5,54		
3,0 0,0	RuYin		My	0,07	0,21	0,21	0,21			0,33	1,05	1,05	1,05		
25	RuXfin		N	43,27	43,00	43,00	43,00			-44,08	-43,81	-43,81	-43,81		
	RuYfin		Tx	0,15	0,47	0,47	0,47			-0,15	-0,47	-0,47	-0,47		
	RsXin		Ty	-1,93	-4,94	-4,94	-4,96			1,93	4,94	4,94	4,96		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,03657	0,09263	0,09263	0,0930			0,01369	0,03482	0,03482	0,0350		
	RsYfin		TetY%	-,00469	-,01127	-,01127	-,0113			0,01456	0,03516	0,03516	0,0353		
78 78	RuXin		Mx	3,33	8,24	8,24	8,27			2,16	5,62	5,62	5,64		
3,0 0,0	RuYin		My	0,01	0,29	0,29	0,29			0,43	1,39	1,39	1,40		
26	RuXfin		N	43,79	44,27	44,27	44,28			-44,60	-45,08	-45,08	-45,09		
	RuYfin		Tx	0,16	0,62	0,62	0,62			-0,16	-0,62	-0,62	-0,62		
	RsXin		Ty	-2,03	-5,13	-5,13	-5,16			2,03	5,13	5,13	5,16		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,03855	0,09760	0,09760	0,0980			0,01321	0,03361	0,03361	0,0338		
	RsYfin		TetY%	-,00382	-,01001	-,01001	-,0101			0,01774	0,04424	0,04424	0,0444		
79 79	RuXin		Mx	-1,36	1,53	1,53	1,55			0,84	3,55	3,55	3,57		
3,0 0,0	RuYin		My	1,28	2,98	2,98	2,99			0,99	2,66	2,66	2,67		
27	RuXfin		N	23,28	22,44	22,44	22,44			-24,03	-23,19	-23,19	-23,19		
	RuYfin		Tx	0,91	2,26	2,26	2,26			-0,91	-2,26	-2,26	-2,26		
	RsXin		Ty	0,21	-2,03	-2,03	-2,05			-0,21	2,03	2,03	2,05		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07			0,03	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,01851	0,04548	0,04548	0,0457			0,01447	0,03715	0,03715	0,0373		
	RsYfin		TetY%	0,02969	0,05614	0,05614	0,0562			0,01426	0,03954	0,03954	0,0397		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
80 80	RuXin		Mx	6,32	8,65	8,65		8,65		8,41	26,32	26,32		26,46	
3,0 0,0	RuYin		My	-2,41	-5,41	-5,41		-5,42		-1,98	-5,24	-5,24		-5,26	
28	RuXfin		N	9,95	11,04	11,04		11,02		-14,90	-15,99	-15,99		-15,97	
	RuYfin		Tx	-1,60	-3,87	-3,87		-3,89		1,60	3,87	3,87		3,89	
	RsXin		Ty	-5,36	-12,72	-12,72		-12,76		5,36	12,72	12,72		12,76	
	RsYin		Mz	-0,19	-0,54	-0,54		-0,54		0,19	0,54	0,54		0,54	
	RsXfin		TetX%	0,00046	0,00082	0,00082		0,0008		0,00146	0,00379	0,00379		0,0038	
	RsYfin		TetY%	-,00870	-,01634	-,01634		-,0163		-,00480	-,01456	-,01456		-,0146	
81 81	RuXin		Mx	2,51	4,75	4,75		4,76		1,47	4,39	4,39		4,42	
3,0 0,0	RuYin		My	-5,10	-7,48	-7,48		-7,49		-1,44	-3,14	-3,14		-3,15	
29	RuXfin		N	4,45	-1,42	-1,42		-1,42		-6,51	-0,64	-0,64		-0,64	
	RuYfin		Tx	-2,38	-3,86	-3,86		-3,87		2,38	3,86	3,86		3,87	
	RsXin		Ty	-1,45	-3,33	-3,33		-3,34		1,45	3,33	3,33		3,34	
	RsYin		Mz	-0,06	-0,17	-0,17		-0,17		0,06	0,17	0,17		0,17	
	RsXfin		TetX%	0,00119	0,00265	0,00265		0,0027		0,00157	0,00422	0,00422		0,0042	
	RsYfin		TetY%	-,01593	-,03626	-,03626		-,0363		-,00351	-,01049	-,01049		-,0106	
108 108	RuXin		Mx	-3,61	-3,17	-3,17		-3,16		-0,37	0,33	0,33		0,34	
3,0 0,0	RuYin		My	-0,44	-1,40	-1,40		-1,40		-0,25	-0,70	-0,70		-0,70	
30	RuXfin		N	13,46	10,97	10,97		10,95		-14,07	-11,57	-11,57		-11,56	
	RuYfin		Tx	-0,26	-0,78	-0,78		-0,78		0,26	0,78	0,78		0,78	
	RsXin		Ty	1,47	1,05	1,05		1,05		-1,47	-1,05	-1,05		-1,05	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,00328	0,00764	0,00764		0,0077		0,01290	0,03368	0,03368		0,0338	
	RsYfin		TetY%	-,02230	-,05376	-,05376		-,0538		0,00088	0,00157	0,00157		0,0015	
109 109	RuXin		Mx	0,42	-10,53	-10,53		-10,63		14,61	46,65	46,65		46,89	
3,0 0,0	RuYin		My	-0,69	-4,79	-4,79		-4,80		-0,95	-2,67	-2,67		-2,68	
31	RuXfin		N	36,95	36,50	36,50		36,49		-43,63	-43,18	-43,18		-43,17	
	RuYfin		Tx	-0,61	-2,76	-2,76		-2,77		0,61	2,76	2,76		2,77	
	RsXin		Ty	-5,57	-13,38	-13,38		-13,43		5,57	13,38	13,38		13,43	
	RsYin		Mz	-0,29	-0,80	-0,80		-0,80		0,29	0,80	0,80		0,80	
	RsXfin		TetX%	-,00001	-,00016	-,00016		-,0002		0,00123	0,00313	0,00313		0,0031	
	RsYfin		TetY%	-,00894	-,02157	-,02157		-,0216		0,00095	0,00203	0,00203		0,0020	
110 110	RuXin		Mx	2,12	5,19	5,19		5,21		1,41	3,67	3,67		3,68	
3,0 0,0	RuYin		My	-1,18	-0,96	-0,96		-0,96		0,03	0,95	0,95		0,95	
32	RuXfin		N	24,70	24,20	24,20		24,19		-25,51	-25,01	-25,01		-25,00	
	RuYfin		Tx	-0,43	0,00	0,00		0,00		0,43	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-1,31	-3,28	-3,28		-3,29		1,31	3,28	3,28		3,29	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07		-0,07		0,02	0,07	0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	0,02441	0,06062	0,06062		0,0609		0,00969	0,02402	0,02402		0,0241	
	RsYfin		TetY%	-,00483	-,01216	-,01216		-,0122		0,01743	0,04342	0,04342		0,0436	
111 111	RuXin		Mx	2,44	6,00	6,00		6,03		1,49	3,86	3,86		3,88	
3,0 0,0	RuYin		My	-0,77	-0,58	-0,58		-0,58		0,05	0,76	0,76		0,77	
33	RuXfin		N	27,05	26,36	26,36		26,35		-27,86	-27,17	-27,17		-27,16	
	RuYfin		Tx	-0,27	0,07	0,07		0,07		0,27	-0,07	-0,07		-0,07	
	RsXin		Ty	-1,46	-3,65	-3,65		-3,67		1,46	3,65	3,65		3,67	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07		-0,07		0,02	0,07	0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	0,02987	0,07403	0,07403		0,0743		0,00821	0,02039	0,02039		0,0205	
	RsYfin		TetY%	-,00347	-,00832	-,00832		-,0084		0,01394	0,03367	0,03367		0,0338	
112 112	RuXin		Mx	1,22	5,01	5,01		5,03		1,06	3,07	3,07		3,08	
3,0 0,0	RuYin		My	1,88	3,88	3,88		3,90		0,95	3,26	3,26		3,28	
34	RuXfin		N	27,68	28,16	28,16		28,16		-30,11	-30,59	-30,59		-30,59	
	RuYfin		Tx	1,05	2,65	2,65		2,66		-1,05	-2,65	-2,65		-2,66	
	RsXin		Ty	-0,85	-2,99	-2,99		-3,01		0,85	2,99	2,99		3,01	
	RsYin		Mz	-0,09	-0,24	-0,24		-0,25		0,09	0,24	0,24		0,25	
	RsXfin		TetX%	0,02013	0,05012	0,05012		0,0503		0,00118	0,00290	0,00290		0,0029	
	RsYfin		TetY%	0,00053	0,00149	0,00149		0,0015		0,00104	0,00231	0,00231		0,0023	
113 113	RuXin		Mx	1,77	5,12	5,12		5,14		1,33	3,65	3,65		3,67	
3,0 0,0	RuYin		My	-1,99	-1,90	-1,90		-1,90		-0,56	-0,27	-0,27		-0,27	
35	RuXfin		N	26,21	26,39	26,39		26,40		-27,02	-27,20	-27,20		-27,21	
	RuYfin		Tx	-0,94	-0,80	-0,80		-0,80		0,94	0,80	0,80		0,80	
	RsXin		Ty	-1,15	-3,25	-3,25		-3,26		1,15	3,25	3,25		3,26	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07		-0,07		0,02	0,07	0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	0,02895	0,06973	0,06973		0,0700		0,00846	0,02155	0,02155		0,0216	
	RsYfin		TetY%	-,00098	-,00257	-,00257		-,0026		0,00719	0,01509	0,01509		0,0151	
114 114	RuXin		Mx	4,02	5,76	5,76		5,76		1,86	3,80	3,80		3,81	
3,0 0,0	RuYin		My	-3,80	-3,81	-3,81		-3,81		-1,25	-1,18	-1,18		-1,18	
36	RuXfin		N	21,57	23,08	23,08		23,09		-22,38	-23,89	-23,89		-23,90	
	RuYfin		Tx	-1,87	-1,85	-1,85		-1,85		1,87	1,85	1,85		1,85	
	RsXin		Ty	-2,18	-3,54	-3,54		-3,55		2,18	3,54	3,54		3,55	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07		-0,07		0,02	0,07	0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	0,01728	0,03202	0,03202		0,0319		0,01162	0,03176	0,03176		0,0319	
	RsYfin		TetY%	-,00098	-,00233	-,00233		-,0023		0,00416	0,00658	0,00658		0,0066	
115 115	RuXin		Mx	0,89	2,04	2,04		2,05		0,54	1,46	1,46		1,46	
3,0 0,0	RuYin		My	-0,33	-0,76	-0,76		-0,77		-0,59	-1,56	-1,56		-1,57	
37	RuXfin		N	4,00	5,95	5,95		5,94		-4,61	-6,56	-6,56		-6,56	
	RuYfin		Tx	-0,33	-0,85	-0,85		-0,85		0,33	0,85	0,85		0,85	
	RsXin		Ty	-0,52	-1,27	-1,27		-1,28		0,52	1,27	1,27		1,28	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04		-0,04		0,01	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	0,03113	0,06186	0,06186		0,0619		0,00660	0,02210	0,02210		0,0223	
	RsYfin		TetY%	0,00049	0,00233	0,00233		0,0024		-,02103	-,05415	-,05415		-,0544	
117 117	RuXin		Mx	-1,82	-2,72	-2,72		-2,73		1,65	0,45	0,45		0,44	
3,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,74	2,05	2,05		2,05		1,69	1,38	1,38		1,38	
	RsYin		Mz	-0,05	-0,02	-0,02		-0,02		0,05	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,01114	-,02761	-,02761		-,0277		-,02742	-,06716	-,06716		-,0674	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
53 71	RuXin		Mx	-2,42	-3,34	-3,34	-3,35			1,27	0,32	0,32	0,32		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
39	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,80	2,09	2,09	2,10			1,45	1,16	1,16	1,16		
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09	0,09			-0,03	-0,09	-0,09	-0,09		
	RsXfin		TetX%	-,01687	-,03999	-,03999	-,0401			-,01837	-,04293	-,04293	-,0431		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
17 18	RuXin	4,0000	Mx	-9,46	-12,71	-12,71	-12,71			4,54	0,41	0,41	0,38		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
40	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,8888	Ty	12,40	14,12	14,12	14,12			10,11	8,39	8,39	8,39		
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	0,01	0,01	0,01			0,07	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin		TetX%	-,05323	-,19916	-,19916	-,2007			-,02652	-,08329	-,08329	-,0838		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
18 20	RuXin		Mx	-8,89	-14,64	-14,64	-14,69			1,13	-4,69	-4,69	-4,73		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
41	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,87	12,80	12,80	12,83			5,95	3,02	3,02	2,99		
	RsYin		Mz	0,10	0,03	0,03	0,03			-0,10	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,03212	-,09181	-,09181	-,0923			-,03831	-,10015	-,10015	-,1006		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
20 2	RuXin		Mx	-3,27	-6,02	-6,02	-6,04			-1,06	-4,73	-4,73	-4,76		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
42	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,64	10,78	10,78	10,82			-1,28	-6,42	-6,42	-6,46		
	RsYin		Mz	0,16	0,53	0,53	0,54			-0,16	-0,53	-0,53	-0,54		
	RsXfin		TetX%	-,00515	-,01289	-,01289	-,0129			-,00988	-,02670	-,02670	-,0268		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
16 19	RuXin	4,0000	Mx	-8,26	-9,57	-9,57	-9,57			4,26	0,88	0,88	0,85		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
43	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,8606	Ty	11,05	12,14	12,14	12,15			9,19	8,10	8,10	8,09		
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10	0,10			-0,03	-0,10	-0,10	-0,10		
IONE	RsXfin		TetX%	-,05420	-,23394	-,23394	-,2356			-,02890	-,09798	-,09798	-,0987		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
19 21	RuXin		Mx	-7,79	-13,11	-13,11	-13,14			-0,54	-6,36	-6,36	-6,36		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
44	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	8,11	10,93	10,93	10,93			3,89	1,07	1,07	1,06		
FLESS	RsYin		Mz	-0,12	-0,21	-0,21	-0,22			0,12	0,21	0,21	0,22		
IONE	RsXfin	0,7683	TetX%	-,02638	-,08334	-,08334	-,0840			-,05253	-,14479	-,14479	-,1464		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
14 23	RuXin	4,0000	Mx	-8,75	-12,68	-12,68	-12,68			0,70	-5,57	-5,57	-5,61		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
45	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,7653	Ty	10,20	12,79	12,79	12,80			6,13	3,55	3,55	3,54		
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,06	0,06	0,06			-0,05	-0,06	-0,06	-0,06		
IONE	RsXfin		TetX%	-,03059	-,13289	-,13289	-,1343			-,05626	-,15732	-,15732	-,1583		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
15 24	RuXin	4,0000	Mx	-7,81	-9,56	-9,56	-9,56			-1,18	-4,33	-4,33	-4,36		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,8713	Ty	9,76	11,16	11,16	11,17			4,63	3,22	3,22	3,22		
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,08	0,08	0,08			-0,04	-0,08	-0,08	-0,08		
IONE	RsXfin		TetX%	-,06022	-,25433	-,25433	-,2561			0,00200	-,04505	-,04505	-,0457		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
16 17	RuXin		Mx	-3,04	-4,04	-4,04	-4,05			2,62	1,96	1,96	1,96		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
47	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,65	1,88	1,88	1,89			0,03	-1,20	-1,20	-1,21		
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,07	0,07			-0,01	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	-,00614	-,01391	-,01391	-,0140			-,00065	-,00297	-,00297	-,0030		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
15 16	RuXin		Mx	-2,61	-3,41	-3,41	-3,42			2,85	2,17	2,17	2,16		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
48	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,08	5,40	5,40	5,40			5,18	4,87	4,87	4,86		
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,03			-0,02	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,01087	-,02782	-,02782	-,0279			-,01016	-,02088	-,02088	-,0210		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
13 10	RuXin		Mx	-2,26	-4,09	-4,09	-4,11			-1,52	-0,34	-0,34	-0,33		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,52	5,14	5,14	5,14			-2,68	-3,30	-3,30	-3,30		
	RsYin		Mz	1,85	1,86	1,86	1,86			-1,85	-1,86	-1,86	-1,86		
	RsXfin		TetX%	-,01362	-,03394	-,03394	-,0341			0,01136	0,02833	0,02833	0,0285		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (C.A.D.) e conservato digitalmente presso gli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
21 20	RuXin		Mx	-1,84	-3,58	-3,58	-3,59			0,14	-2,35	-2,35	-2,36		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
50	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,60	4,73	4,73	4,75			-0,92	-4,05	-4,05	-4,07		
	RsYin		Mz	0,06	0,19	0,19	0,20			-0,06	-0,19	-0,19	-0,20		
	RsXfin		TetX%	-,00433	-,01110	-,01110	-,0111			-,01212	-,03089	-,03089	-,0310		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
2 51	RuXin		Mx	-1,38	-2,40	-2,40	-2,41			0,51	-0,22	-0,22	-0,23		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
51	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,98	1,24	1,24	1,24			0,73	0,47	0,47	0,47		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,04469	-,11510	-,11510	-,1156			-,01622	-,04036	-,04036	-,0406		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
51 54	RuXin		Mx	-0,87	-3,00	-3,00	-3,02			-0,31	-2,39	-2,39	-2,40		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
52	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,73	2,07	2,07	2,08			-0,02	-1,36	-1,36	-1,37		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,02	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,03449	-,08990	-,08990	-,0903			-,03231	-,08370	-,08370	-,0840		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
54 69	RuXin		Mx	-1,23	-1,99	-1,99	-2,00			-0,93	-1,98	-1,98	-2,00		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
53	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,05	1,63	1,63	1,64			-0,35	-0,93	-0,93	-0,94		
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,05	0,05			-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,00654	-,01839	-,01839	-,0185			-,01974	-,05329	-,05329	-,0537		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
69 5	RuXin	4,0000	Mx	-2,43	-5,95	-5,95	-5,95			-0,02	1,21	1,21	1,21		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso	RsXin	0,6411	Ty	1,54	2,61	2,61	2,61			-0,74	-1,80	-1,80	-1,80		
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03			0,02	0,03	0,03	0,03		
ION	RsXfin		TetX%	-,02070	-,05805	-,05805	-,0587			0,01500	0,03613	0,03613	0,0361		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
79 3	RuXin	4,0000	Mx	-2,90	-2,96	-2,96	-2,96			0,52	0,11	0,11	0,11		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso	RsXin	0,5928	Ty	3,49	4,16	4,16	4,16			-3,34	-4,00	-4,00	-4,00		
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,12	0,12	0,12			-0,06	-0,12	-0,12	-0,12		
ION	RsXfin		TetX%	-,01970	-,12136	-,12136	-,1222			0,01350	0,00941	0,00941	0,0094		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
111 110	RuXin		Mx	-4,25	-6,35	-6,35	-6,36			2,90	0,56	0,56	0,54		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,28	7,48	7,48	7,49			5,55	4,35	4,35	4,34		
	RsYin		Mz	0,04	0,06	0,06	0,06			-0,04	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	-,01390	-,03468	-,03468	-,0348			-,01917	-,04762	-,04762	-,0478		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
109 110	RuXin		Mx	-2,98	-0,68	-0,68	-0,67			5,05	6,62	6,62	6,63		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,76	4,84	4,84	4,84			6,75	7,67	7,67	7,68		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07			0,06	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,02481	0,06243	0,06243	0,0627			0,00764	0,01846	0,01846	0,0185		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
111 112	RuXin		Mx	-1,09	1,52	1,52	1,53			6,21	9,29	9,29	9,31		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,13	2,51	2,51	2,50			7,06	8,68	8,68	8,69		
	RsYin		Mz	0,07	0,11	0,11	0,11			-0,07	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXfin		TetX%	0,01532	0,03787	0,03787	0,0380			0,02522	0,06238	0,06238	0,0626		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
114 113	RuXin	4,0000	Mx	-4,33	-6,42	-6,42	-6,42			4,13	1,94	1,94	1,93		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso	RsXin	0,7125	Ty	8,41	9,65	9,65	9,65			8,29	7,05	7,05	7,05		
FLES	RsYin		Mz	-0,08	-0,06	-0,06	-0,06			0,08	0,06	0,06	0,06		
ION	RsXfin		TetX%	-,02473	-,07848	-,07848	-,0791			-,01347	-,03714	-,03714	-,0374		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
112 113	RuXin		Mx	-3,79	-1,24	-1,24	-1,22			0,81	2,00	2,00	2,01		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,10	6,83	6,83	6,82			6,08	7,35	7,35	7,35		
	RsYin		Mz	-0,10	-0,09	-0,09	-0,09			0,10	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	0,02292	0,05735	0,05735	0,0576			-,00127	-,00222	-,00222	-,0022		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
73 74	RuXin		Mx	-4,91	-4,87	-4,87	-4,87			9,43	9,42	9,42	9,42		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,69	6,69	6,69	6,69			8,05	8,06	8,06	8,06		
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00			0,01	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00153	0,00094	0,00094	0,0010			-,00437	-,00606	-,00606	-,0060		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
74 22	RuXin		Mx	-8,24	-8,38	-8,38	-8,38			3,00	3,09	3,09	3,09		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,87	6,92	6,92	6,92			-5,47	-5,52	-5,52	-5,52		
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02			0,00	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00200	-,00327	-,00327	-,0033			0,00169	0,00276	0,00276	0,0028		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000			0,00001	0,00001	0,00001	0,0000		
79 4	RuXin		Mx	-3,68	1,30	1,30	1,34			-5,14	-7,04	-7,04	-7,05		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,68	6,50	6,50	6,48			-3,82	-1,64	-1,64	-1,62		
	RsYin		Mz	-0,49	-0,28	-0,28	-0,28			0,49	0,28	0,28	0,28		
	RsXfin		TetX%	0,02347	0,05987	0,05987	0,0601			-,01667	-,04254	-,04254	-,0427		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
75 74	RuXin		Mx	-4,57	-1,77	-1,77	-1,76			4,94	6,43	6,43	6,43		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
64	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
ssi	RsXin		Ty	9,66	8,41	8,41	8,41			9,87	11,11	11,11	11,12		
FLES	RsYin		Mz	-0,04	0,01	0,01	0,01			0,04	-0,01	-0,01	-0,01		
ION	RsXfin	0,6999	TetX%	0,01260	0,04313	0,04313	0,0434			0,02672	0,11856	0,11856	0,1194		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
76 75	RuXin		Mx	-4,14	-0,95	-0,95	-0,93			7,66	11,02	11,02	11,05		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,44	6,67	6,67	6,66			10,34	12,11	12,11	12,13		
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,06			-0,02	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,01678	0,04114	0,04114	0,0413			0,01516	0,04358	0,04358	0,0438		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
77 76	RuXin		Mx	-3,58	-0,30	-0,30	-0,28			7,93	11,17	11,17	11,20		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,62	6,72	6,72	6,71			11,14	13,03	13,03	13,04		
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,06			-0,02	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,01604	0,04103	0,04103	0,0412			0,01594	0,04014	0,04014	0,0403		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
78 77	RuXin		Mx	-5,68	-2,70	-2,70	-2,68			7,65	10,76	10,76	10,78		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	10,16	8,52	8,52	8,50			11,23	12,87	12,87	12,88		
	RsYin		Mz	0,03	0,06	0,06	0,06			-0,03	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,01484	0,03796	0,03796	0,0381			0,01674	0,04274	0,04274	0,0429		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
73 72	RuXin	4,0000	Mx	-7,61	-10,43	-10,43	-10,43			6,61	3,15	3,15	3,13		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
ssi	RsXin	0,8533	Ty	11,53	12,99	12,99	13,00			11,06	9,59	9,59	9,58		
FLES	RsYin		Mz	0,08	0,13	0,13	0,13			-0,08	-0,13	-0,13	-0,13		
ION	RsXfin		TetX%	-,03618	-,13111	-,13111	-,1322			-,02066	-,06218	-,06218	-,0626		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
72 71	RuXin		Mx	-10,34	-13,85	-13,85	-13,88			7,32	4,90	4,90	4,88		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	12,34	13,68	13,68	13,69			10,97	9,63	9,63	9,62		
	RsYin		Mz	0,22	0,25	0,25	0,25			-0,22	-0,25	-0,25	-0,25		
	RsXfin		TetX%	-,02695	-,07523	-,07523	-,0756			-,01148	-,02576	-,02576	-,0258		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
53 52	RuXin		Mx	-27,01	-35,47	-35,47	-35,54			14,41	6,39	6,39	6,31		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	21,59	24,12	24,12	24,15			17,71	15,18	15,18	15,15		
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09	0,09			-0,03	-0,09	-0,09	-0,09		
	RsXfin		TetX%	-,06267	-,16801	-,16801	-,1688			-,05287	-,14264	-,14264	-,1436		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
52 51	RuXin	4,0000	Mx	-11,20	-19,53	-19,53	-19,53			-1,72	-6,19	-6,19	-6,23		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
ssi	RsXin	0,6172	Ty	12,74	20,27	20,27	20,29			-2,46	-9,99	-9,99	-10,01		
FLES	RsYin		Mz	-0,05	-0,32	-0,32	-0,33			0,05	0,32	0,32	0,33		
ION	RsXfin		TetX%	-,02846	-,07174	-,07174	-,0725			-,00105	-,00468	-,00468	-,0049		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (C.A.D.)
Copia conforme all'originale informatico conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (C.A.D.)

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
71 70	RuXin		Mx	-15,83	-30,10	-30,10	-30,20			3,29	-28,45	-28,45	-28,68		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	16,93	26,18	26,18	26,24			11,89	2,64	2,64	2,57		
	RsYin		Mz	0,05	0,09	0,09	0,09			-0,05	-0,09	-0,09	-0,09		
	RsXfin		TetX%	-,00398	-,00375	-,00375	-,0037			-,02001	-,06749	-,06749	-,0678		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
70 7	RuXin	3,6429	Mx	-28,46	-32,65	-32,65	-32,65			-13,09	-26,53	-26,53	-26,64		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,2860	Ty	22,77	27,39	27,39	27,41			0,98	-3,64	-3,64	-3,67		
FLESS	RsYin		Mz	-0,29	-0,41	-0,41	-0,41			0,29	0,41	0,41	0,41		
IONE	RsXfin		TetX%	-,01843	-,08537	-,08537	-,0859			0,00099	-,01528	-,01528	-,0154		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
57 68	RuXin		Mx	-0,72	-1,68	-1,68	-1,69			-0,17	-1,01	-1,01	-1,01		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,60	1,04	1,04	1,04			0,17	-0,27	-0,27	-0,27		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,03848	-,09957	-,09957	-,1000			-,02629	-,06666	-,06666	-,0670		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
68 175	RuXin		Mx	-0,71	-2,01	-2,01	-2,02			-0,40	-1,68	-1,68	-1,70		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,69	1,76	1,76	1,77			-0,24	-1,31	-1,31	-1,32		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,03092	-,07462	-,07462	-,0749			-,01882	-,06167	-,06167	-,0621		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
175 0	RuXin	4,0000	Mx	-1,29	-2,50	-2,50	-2,50			-1,44	-2,48	-2,48	-2,48		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Coll	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,6013	Ty	1,69	2,94	2,94	2,94			-1,35	-2,60	-2,60	-2,60		
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
IONE	RsXfin	0,6369	TetX%	-,02802	-,09717	-,09717	-,0979			-,05106	-,14935	-,14935	-,1501		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
1 0	RuXin		Mx	0,11	0,11	0,11	0,11			7,76	8,00	8,00	8,00		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-4,62	-4,76	-4,76	-4,76			4,92	5,07	5,07	5,07		
	RsYin		Mz	-0,29	-0,37	-0,37	-0,37			0,29	0,37	0,37	0,37		
	RsXfin		TetX%	-,00327	-,00849	-,00849	-,0085			0,00689	0,01785	0,01785	0,0179		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
81 0	RuXin	4,0000	Mx	0,83	3,75	3,75	3,75			1,79	3,73	3,73	3,73		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
78	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Coll	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,5797	Ty	-1,74	-5,21	-5,21	-5,21			2,00	5,47	5,47	5,47		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin	0,5788	TetX%	0,04394	0,12682	0,12682	0,1277			0,05231	0,17105	0,17105	0,1720		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
3 1	RuXin		Mx	-0,52	-0,13	-0,13	-0,13			1,24	-0,20	-0,20	-0,21		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,17	3,58	3,58	3,58			3,73	3,32	3,32	3,32		
	RsYin		Mz	0,01	-0,01	-0,01	-0,01			-0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00431	0,04841	0,04841	0,0487			-,04891	-,11480	-,11480	-,1153		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
80 3	RuXin		Mx	-0,22	0,32	0,32	0,32			0,06	0,15	0,15	0,15		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,30	0,05	0,05	0,04			0,17	0,42	0,42	0,42		
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08			-0,03	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	0,02785	0,06129	0,06129	0,0615			-,00877	-,02033	-,02033	-,0204		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
1 108	RuXin		Mx	-0,98	-1,08	-1,08	-1,09			6,31	5,63	5,63	5,63		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
112	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,62	4,76	4,76	4,76			6,60	6,46	6,46	6,46		
	RsYin		Mz	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11			0,11	0,11	0,11	0,11		
	RsXfin		TetX%	0,02145	0,05548	0,05548	0,0557			-,05706	-,14746	-,14746	-,1481		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
108 109	RuXin		Mx	0,37	2,66	2,66	2,67			3,90	6,39	6,39	6,39		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
113	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,97	0,15	0,15	0,14			2,44	3,26	3,26	3,27		
	RsYin		Mz	0,17	0,19	0,19	0,19			-0,17	-0,19	-0,19	-0,19		
	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02649	0,06775	0,06775	0,0682			0,04027	0,10438	0,10438	0,1051		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
4 78	RuXin		Mx	5,11	7,03	7,03		7,05		9,56	13,23	13,23		13,25	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,32	0,24	0,24		0,23		13,23	15,31	15,31		15,32	
	RsYin		Mz	0,17	-0,01	-0,01		-0,01		-0,17	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00079	0,00235	0,00235		0,0024		0,02075	0,05244	0,05244		0,0527	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
5 79	RuXin		Mx	0,02	-1,21	-1,21		-1,21		0,42	-3,08	-3,08		-3,10	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,74	1,80	1,80		1,80		0,93	-0,13	-0,13		-0,13	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03		-0,03		0,02	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-,00086	0,00637	0,00637		0,0066		-,02105	-,06527	-,06527		-,0656	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-0,66	-0,28	-0,28		-0,27		-1,50	-1,38	-1,38		-1,38	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,50	1,40	1,40		1,39		0,57	0,67	0,67		0,68	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01		-0,01		0,02	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00628	0,01801	0,01801		0,0181		-,00049	-,00309	-,00309		-,0031	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
7 69	RuXin		Mx	13,07	26,52	26,52		26,63		-6,30	-26,12	-26,12		-26,26	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-2,58	1,93	1,93		1,96		7,02	2,51	2,51		2,48	
	RsYin		Mz	0,71	0,96	0,96		0,96		-0,71	-0,96	-0,96		-0,96	
	RsXfin		TetX%	0,00474	0,01547	0,01547		0,0155		-,00976	-,02478	-,02478		-,0249	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
6 7	RuXin		Mx	1,50	1,38	1,38		1,38		1,00	1,36	1,36		1,37	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,57	-0,67	-0,67		-0,68		1,60	1,71	1,71		1,71	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01		-0,01		0,02	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00400	-,00938	-,00938		-,0094		0,00549	0,01324	0,01324		0,0133	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59		-0,59		0,00	0,00	0,00		0,00	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84		0,84		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00004	-,00011	-,00011		-,0001		-,00004	-,00011	-,00011		-,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
10 11	RuXin		Mx	1,52	0,34	0,34		0,33		1,33	0,26	0,26		0,25	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,04	0,66	0,66		0,66		1,60	0,98	0,98		0,98	
	RsYin		Mz	-0,53	-0,52	-0,52		-0,52		0,53	0,52	0,52		0,52	
	RsXfin		TetX%	-,01238	-,03128	-,03128		-,0314		-,00987	-,02388	-,02388		-,0240	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11		-2,11		0,00	0,00	0,00		0,00	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64		2,64		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00003	-,00009	-,00009		-,0001		-,00003	-,00009	-,00009		-,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
12 14	RuXin		Mx	-0,04	0,10	0,10		0,10		4,18	3,99	3,99		3,99	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-4,17	-4,12	-4,12		-4,12		5,57	5,52	5,52		5,52	
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02		0,02		0,00	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00227	0,00381	0,00381		0,0038		-,00258	-,00434	-,00434		-,0043	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001		0,0000		0,00001	0,00001	0,00001		0,0000	
12 12	RuXin		Mx	-3,00	-3,09	-3,09		-3,09		0,04	-0,10	-0,10		-0,10	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,47	5,52	5,52		5,52		4,17	4,12	4,12		4,12	
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02		0,02		0,00	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00170	-,00257	-,00257		-,0026		-,00480	-,00823	-,00823		-,0082	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
23 13	RuXin		Mx	-0,81	-2,00	-2,00		-2,01		6,25	8,46	8,46		8,47	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-6,08	-7,35	-7,35		-7,35		7,52	8,79	8,79		8,79	
	RsYin		Mz	-0,10	-0,09	-0,09		-0,09		0,10	0,09	0,09		0,09	
	RsXfin		TetX%	-,00650	-,01682	-,01682		-,0169		0,00868	0,02238	0,02238		0,0225	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002		0,0000		0,00001	0,00002	0,00002		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
24 14	RuXin		Mx	1,18	4,33	4,33		4,36		3,70	-0,58	-0,58		-0,61	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-4,63	-3,22	-3,22		-3,22		7,56	6,16	6,16		6,15	
	RsYin		Mz	0,04	0,08	0,08		0,08		-0,04	-0,08	-0,08		-0,08	
	RsXfin		TetX%	0,01480	0,03908	0,03908		0,0393		-,01901	-,04712	-,04712		-,0474	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002		0,0000		0,00001	0,00002	0,00002		0,0000	
2 2	RuXin		Mx	0,04	2,07	2,07		2,09		0,06	1,96	1,96		1,98	
6,5 3,0	RuYin		My	0,94	1,52	1,52		1,53		0,69	0,62	0,62		0,62	
95	RuXfin		N	2,25	-0,14	-0,14		-0,16		-2,95	-0,56	-0,56		-0,54	
	RuYfin		Tx	0,53	0,69	0,69		0,69		-0,53	-0,69	-0,69		-0,69	
	RsXin		Ty	-0,03	-1,30	-1,30		-1,31		0,03	1,30	1,30		1,31	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04		-0,04		0,01	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	0,03110	0,08471	0,08471		0,0851		0,02506	0,06951	0,06951		0,0699	
	RsYfin		TetY%	0,01881	0,04881	0,04881		0,0490		-,01075	-,02801	-,02801		-,0281	
13 13	RuXin		Mx	-1,32	0,58	0,58		0,60		-1,18	0,24	0,24		0,25	
6,5 3,0	RuYin		My	2,53	3,34	3,34		3,34		2,24	2,67	2,67		2,68	
96	RuXfin		N	7,59	7,05	7,05		7,05		-8,32	-7,78	-7,78		-7,78	
	RuYfin		Tx	1,47	1,85	1,85		1,85		-1,47	-1,85	-1,85		-1,85	
	RsXin		Ty	0,77	-0,25	-0,25		-0,26		-0,77	0,25	0,25		0,26	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04		-0,04		0,01	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	0,03580	0,09763	0,09763		0,0982		0,01550	0,04028	0,04028		0,0404	
	RsYfin		TetY%	0,02012	0,05078	0,05078		0,0510		0,00057	0,00230	0,00230		0,0023	
14 14	RuXin		Mx	1,23	4,20	4,20		4,22		1,06	3,42	3,42		3,43	
6,5 3,0	RuYin		My	-0,42	-0,40	-0,40		-0,40		1,08	0,97	0,97		0,96	
97	RuXfin		N	10,53	10,73	10,73		10,73		-11,26	-11,46	-11,46		-11,47	
	RuYfin		Tx	0,20	0,17	0,17		0,17		-0,20	-0,17	-0,17		-0,17	
	RsXin		Ty	-0,70	-2,34	-2,34		-2,35		0,70	2,34	2,34		2,35	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04		-0,04		0,01	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	0,05126	0,14417	0,14417		0,1449		0,04228	0,08841	0,08841		0,0885	
	RsYfin		TetY%	0,00387	0,00788	0,00788		0,0079		-,00631	-,01263	-,01263		-,0127	
15 15	RuXin		Mx	3,44	5,05	5,05		5,05		3,05	3,35	3,35		3,34	
6,5 3,0	RuYin		My	0,52	0,85	0,85		0,86		1,91	2,22	2,22		2,22	
98	RuXfin		N	5,94	6,84	6,84		6,84		-6,66	-7,56	-7,56		-7,56	
	RuYfin		Tx	0,76	0,96	0,96		0,96		-0,76	-0,96	-0,96		-0,96	
	RsXin		Ty	-2,03	-2,62	-2,62		-2,62		2,03	2,62	2,62		2,62	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04		-0,04		0,01	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	0,03444	0,10836	0,10836		0,1085		0,01316	-,01171	-,01171		-,0120	
	RsYfin		TetY%	0,00611	0,01504	0,01504		0,0151		0,00765	0,01523	0,01523		0,0153	
16 16	RuXin		Mx	3,28	4,81	4,81		4,82		3,19	3,41	3,41		3,41	
6,5 3,0	RuYin		My	-0,08	0,32	0,32		0,32		-1,13	-0,66	-0,66		-0,66	
99	RuXfin		N	5,58	6,11	6,11		6,11		-6,30	-6,83	-6,83		-6,83	
	RuYfin		Tx	-0,38	-0,11	-0,11		-0,11		0,38	0,11	0,11		0,11	
	RsXin		Ty	-2,02	-2,57	-2,57		-2,57		2,02	2,57	2,57		2,57	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04		-0,04		0,01	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	0,03199	0,10394	0,10394		0,1045		0,01276	-,01397	-,01397		-,0142	
	RsYfin		TetY%	0,00727	0,01584	0,01584		0,0159		0,00846	0,02224	0,02224		0,0223	
17 17	RuXin		Mx	3,44	5,22	5,22		5,24		3,30	3,86	3,86		3,86	
6,5 3,0	RuYin		My	1,74	2,39	2,39		2,39		1,54	2,25	2,25		2,25	
100	RuXfin		N	6,80	7,79	7,79		7,80		-7,52	-8,51	-8,51		-8,52	
	RuYfin		Tx	1,02	1,45	1,45		1,45		-1,02	-1,45	-1,45		-1,45	
	RsXin		Ty	-2,11	-2,84	-2,84		-2,84		2,11	2,84	2,84		2,84	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04		-0,04		0,01	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	0,03895	0,11488	0,11488		0,1156		0,00906	-,00665	-,00665		-,0070	
	RsYfin		TetY%	0,01030	0,02537	0,02537		0,0255		0,01421	0,03399	0,03399		0,0341	
18 18	RuXin		Mx	1,41	4,49	4,49		4,52		0,81	3,45	3,45		3,47	
6,5 3,0	RuYin		My	1,56	2,08	2,08		2,09		2,18	2,27	2,27		2,27	
101	RuXfin		N	14,36	13,79	13,79		13,79		-15,08	-14,51	-14,51		-14,51	
	RuYfin		Tx	1,17	1,36	1,36		1,36		-1,17	-1,36	-1,36		-1,36	
	RsXin		Ty	-0,69	-2,48	-2,48		-2,50		0,69	2,48	2,48		2,50	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04		-0,04		0,01	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	0,05248	0,14263	0,14263		0,1434		0,03693	0,09421	0,09421		0,0946	
	RsYfin		TetY%	0,01815	0,04235	0,04235		0,0426		-,00914	-,01773	-,01773		-,0178	
19 19	RuXin		Mx	1,17	3,91	3,91		3,93		0,60	3,04	3,04		3,06	
6,5 3,0	RuYin		My	-0,77	-0,38	-0,38		-0,38		-1,72	-1,87	-1,87		-1,87	
102	RuXfin		N	10,96	11,73	11,73		11,74		-11,68	-12,45	-12,45		-12,46	
	RuYfin		Tx	-0,78	-0,70	-0,70		-0,70		0,78	0,70	0,70		0,70	
	RsXin		Ty	-0,55	-2,17	-2,17		-2,18		0,55	2,17	2,17		2,18	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04		-0,04		0,01	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	0,04479	0,12282	0,12282		0,1235		0,03916	0,09440	0,09440		0,0947	
	RsYfin		TetY%	0,01633	0,03987	0,03987		0,0401		-,00864	-,02614	-,02614		-,0262	
20 20	RuXin		Mx	-0,54	2,11	2,11		2,13		-0,50	1,86	1,86		1,88	
6,5 3,0	RuYin		My	1,58	1,88	1,88		1,89		1,43	2,16	2,16		2,17	
103	RuXfin		N	10,93	12,04	12,04		12,05		-11,65	-12,76	-12,76		-12,77	
	RuYfin		Tx	0,94	1,26	1,26		1,27		-0,94	-1,26	-1,26		-1,27	
	RsXin		Ty	0,32	-1,24	-1,24		-1,25		-0,32	1,24	1,24		1,25	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04		-0,04		0,01	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	0,04376	0,11864	0,11864		0,1192		0,03000	0,08381	0,08381		0,0843	
	RsYfin		TetY%	-,00230	-,00516	-,00516		-,0052		0,01863	0,04811	0,04811		0,0483	
21 21	RuXin		Mx	-1,20	0,89	0,89		0,90		-1,12	0,31	0,31		0,32	
6,5 3,0	RuYin		My	-2,06	-1,05	-1,05		-1,04		-1,12	0,22	0,22		0,23	
104	RuXfin		N	9,40	8,72	8,72		8,72		-10,13	-9,46	-9,46		-9,45	
	RuYfin		Tx	-0,98	-0,26	-0,26		-0,25		0,98	0,26	0,26		0,25	
	RsXin		Ty	0,71	-0,37	-0,37		-0,37		-0,71	0,37	0,37		0,37	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04		-0,04		0,01	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	0,04188	0,11245	0,11245		0,1131		0,01216	0,03351	0,03351		0,0332	
	RsYfin		TetY%	0,01183	0,03001	0,03001		0,0302		0,02747	0,07049	0,07049		0,0708	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
51 51	RuXin		Mx	-0,08	1,35	1,35	1,37			-0,06	1,40	1,40	1,41		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,16	-2,80	-2,80	-2,82			-0,50	-3,26	-3,26	-3,28		
105	RuXfin		N	6,01	4,55	4,55	4,52			-6,62	-5,16	-5,16	-5,13		
	RuYfin		Tx	-0,25	-2,24	-2,24	-2,26			0,25	2,24	2,24	2,26		
	RsXin		Ty	0,05	-1,02	-1,02	-1,03			-0,05	1,02	1,02	1,03		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,01942	0,05027	0,05027	0,0505			0,02001	0,05263	0,05263	0,0529		
	RsYfin		TetY%	-,03479	-,08990	-,08990	-,0904			-,04138	-,10448	-,10448	-,1049		
52 52	RuXin		Mx	-1,66	8,89	8,89	8,97			-5,09	2,61	2,61	2,65		
6,5 3,0	RuYin		My	0,05	0,20	0,20	0,20			-0,30	-0,73	-0,73	-0,73		
106	RuXfin		N	19,68	18,11	18,11	18,14			-20,70	-19,13	-19,13	-19,15		
	RuYfin		Tx	-0,09	-0,20	-0,20	-0,20			0,09	0,20	0,20	0,20		
	RsXin		Ty	2,50	-4,26	-4,26	-4,30			-2,50	4,26	4,26	4,30		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,11	-0,11	-0,11			0,03	0,11	0,11	0,11		
	RsXfin		TetX%	0,04591	0,11131	0,11131	0,1119			0,01651	0,04283	0,04283	0,0429		
	RsYfin		TetY%	0,00616	0,01528	0,01528	0,0153			-,00871	-,02147	-,02147	-,0216		
53 53	RuXin		Mx	0,30	1,11	1,11	1,12			-0,13	-0,01	-0,01	-0,01		
6,5 3,0	RuYin		My	-40,14	-55,51	-55,51	-55,52			-7,34	8,61	8,61	8,64		
107	RuXfin		N	30,13	33,97	33,97	33,98			-34,18	-38,02	-38,02	-38,03		
	RuYfin		Tx	-17,58	-17,37	-17,37	-17,36			17,58	17,37	17,37	17,36		
	RsXin		Ty	-0,06	-0,41	-0,41	-0,41			0,06	0,41	0,41	0,41		
	RsYin		Mz	-0,18	-0,57	-0,57	-0,58			0,18	0,57	0,57	0,58		
	RsXfin		TetX%	0,00342	0,00821	0,00821	0,0082			-,00115	-,00290	-,00290	-,0029		
	RsYfin		TetY%	-,00377	-,00704	-,00704	-,0070			0,00293	0,00637	0,00637	0,0064		
54 54	RuXin		Mx	1,10	2,87	2,87	2,88			0,89	2,50	2,50	2,51		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,31	-1,50	-1,50	-1,51			0,26	0,16	0,16	0,16		
108	RuXfin		N	2,20	2,57	2,57	2,57			-2,90	-3,26	-3,26	-3,27		
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,43	-0,43	-0,43			0,01	0,43	0,43	0,43		
	RsXin		Ty	-0,64	-1,73	-1,73	-1,74			0,64	1,73	1,73	1,74		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,02858	0,07700	0,07700	0,0773			0,02140	0,05725	0,05725	0,0575		
	RsYfin		TetY%	-,03411	-,08990	-,08990	-,0903			0,01569	0,03923	0,03923	0,0394		
57 57	RuXin		Mx	0,59	1,30	1,30	1,30			0,33	0,70	0,70	0,70		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,18	-1,13	-1,13	-1,13			0,43	0,79	0,79	0,79		
109	RuXfin		N	0,66	0,20	0,20	0,20			-1,39	-0,93	-0,93	-0,93		
	RuYfin		Tx	0,08	-0,10	-0,10	-0,11			-0,08	0,10	0,10	0,11		
	RsXin		Ty	-0,29	-0,61	-0,61	-0,62			0,29	0,61	0,61	0,62		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,01659	0,04366	0,04366	0,0439			0,00014	0,00095	0,00095	0,0010		
	RsYfin		TetY%	-,03513	-,09247	-,09247	-,0929			0,02751	0,06973	0,06973	0,0700		
68 68	RuXin		Mx	0,42	1,67	1,67	1,67			0,33	1,37	1,37	1,38		
6,5 3,0	RuYin		My	0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,42	0,98	0,98	0,98		
110	RuXfin		N	0,98	1,04	1,04	1,04			-1,71	-1,77	-1,77	-1,77		
	RuYfin		Tx	0,13	0,29	0,29	0,29			-0,13	-0,29	-0,29	-0,29		
	RsXin		Ty	-0,23	-0,93	-0,93	-0,94			0,23	0,93	0,93	0,94		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,02532	0,06276	0,06276	0,0630			0,01295	0,03523	0,03523	0,0354		
	RsYfin		TetY%	-,01093	-,02751	-,02751	-,0276			0,01997	0,04985	0,04985	0,0500		
69 69	RuXin		Mx	-0,52	6,63	6,63	6,69			-0,56	5,98	5,98	6,03		
6,5 3,0	RuYin		My	1,68	3,20	3,20	3,21			1,44	2,73	2,73	2,74		
111	RuXfin		N	12,45	8,26	8,26	8,24			-13,19	-9,00	-9,00	-8,97		
	RuYfin		Tx	1,28	2,42	2,42	2,43			-1,28	-2,42	-2,42	-2,43		
	RsXin		Ty	0,44	-5,15	-5,15	-5,19			-0,44	5,15	5,15	5,19		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,03648	0,10374	0,10374	0,1042			0,03534	0,08754	0,08754	0,0879		
	RsYfin		TetY%	0,01633	0,04219	0,04219	0,0424			0,00977	0,02602	0,02602	0,0260		
70 70	RuXin	3,2539	Mx	3,29	10,94	10,94	10,94			2,83	8,89	8,89	8,91		
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,07	0,18	0,18	0,18			-0,17	-0,49	-0,49	-0,49		
112	RuXfin		N	32,54	34,50	34,50	34,51			-33,28	-35,23	-35,23	-35,25		
Colla	RuYfin		Tx	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
sso	RsXin	0,5479	Ty	-2,50	-8,09	-8,09	-8,10			2,50	8,09	8,09	8,10		
FLEX	RsYin	0,7298	Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
IONE	RsXfin		TetX%	0,04870	0,13318	0,13318	0,1342			0,03409	0,07453	0,07453	0,0749		
	RsYfin		TetY%	0,00541	0,01403	0,01403	0,0142			-,00754	-,01824	-,01824	-,0183		
71 71	RuXin		Mx	0,46	0,68	0,68	0,68			0,57	0,57	0,57	0,57		
6,5 3,0	RuYin		My	-2,07	-6,07	-6,07	-6,10			-1,96	-6,13	-6,13	-6,16		
113	RuXfin		N	19,46	20,71	20,71	20,71			-20,01	-21,26	-21,26	-21,26		
	RuYfin		Tx	-1,65	-4,98	-4,98	-5,01			1,65	4,98	4,98	5,01		
	RsXin		Ty	-0,42	-0,51	-0,51	-0,51			0,42	0,51	0,51	0,51		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05			0,02	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	0,00660	0,01483	0,01483	0,0149			-,00254	-,00641	-,00641	-,0064		
	RsYfin		TetY%	-,05052	-,12782	-,12782	-,1284			-,05072	-,13709	-,13709	-,1378		
72 72	RuXin		Mx	0,87	2,96	2,96	2,98			0,64	2,35	2,35	2,36		
6,5 3,0	RuYin		My	2,06	2,09	2,09	2,09			3,18	3,06	3,06	3,06		
114	RuXfin		N	14,02	14,14	14,14	14,14			-14,74	-14,86	-14,86	-14,86		
	RuYfin		Tx	1,64	1,61	1,61	1,61			-1,64	-1,61	-1,61	-1,61		
	RsXin		Ty	-0,47	-1,66	-1,66	-1,67			0,47	1,66	1,66	1,67		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,03746	0,10056	0,10056	0,1011			0,02327	0,05776	0,05776	0,0580		
	RsYfin		TetY%	0,00386	0,00833	0,00833	0,0083			-,00691	-,01367	-,01367	-,0137		
73 73	RuXin		Mx	3,39	4,56	4,56	4,56			3,11	3,50	3,50	3,50		
6,5 3,0	RuYin		My	1,78	1,84	1,84	1,84			3,61	3,69	3,69	3,69		
115	RuXfin		N	7,14	7,64	7,64	7,64			-7,86	-8,36	-8,36	-8,36		
	RuYfin		Tx	1,69	1,73	1,73	1,73			-1,69	-1,73	-1,73	-1,73		
	RsXin		Ty	-2,03	-2,52	-2,52	-2,52			2,03	2,52	2,52	2,52		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,02632	0,07529	0,07529	0,0757			0,00680	-,00221	-,00221	-,0025		
	RsYfin		TetY%	0,00197	0,00300	0,00300	0,0030			0,00408	0,00650	0,00650	0,0065		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 bis del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD). Copia conforme all'originale informatico conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
74 74	RuXin		Mx	3,01	3,94	3,94	3,94			2,53	2,59	2,59	2,59		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,23	-0,25	-0,25	-0,25			-0,48	-0,53	-0,53	-0,53		
116	RuXfin		N	10,07	10,58	10,58	10,59			-10,79	-11,30	-11,30	-11,31		
	RuYfin		Tx	-0,22	-0,24	-0,24	-0,24			0,22	0,24	0,24	0,24		
	RsXin		Ty	-1,73	-2,04	-2,04	-2,04			1,73	2,04	2,04	2,04		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,02328	0,06845	0,06845	0,0688			0,00745	-,01231	-,01231	-,0125		
	RsYfin		TetY%	0,00275	0,00271	0,00271	0,0027			0,00131	-,00053	-,00053	-,0006		
75 75	RuXin		Mx	0,06	1,68	1,68	1,69			0,18	1,56	1,56	1,57		
6,5 3,0	RuYin		My	0,00	0,01	0,01	0,01			-0,06	-0,18	-0,18	-0,18		
117	RuXfin		N	17,11	17,06	17,06	17,06			-17,83	-17,78	-17,78	-17,78		
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05			0,02	0,05	0,05	0,05		
	RsXin		Ty	-0,08	-1,01	-1,01	-1,02			0,08	1,01	1,01	1,02		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,02995	0,07736	0,07736	0,0777			0,02214	0,05183	0,05183	0,0521		
	RsYfin		TetY%	0,00269	0,00608	0,00608	0,0061			-,00474	-,01110	-,01110	-,0111		
76 76	RuXin		Mx	1,17	2,83	2,83	2,84			0,89	2,37	2,37	2,38		
6,5 3,0	RuYin		My	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,08	-0,26	-0,26	-0,26		
118	RuXfin		N	15,84	15,88	15,88	15,88			-16,56	-16,60	-16,60	-16,60		
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXin		Ty	-0,64	-1,62	-1,62	-1,63			0,64	1,62	1,62	1,63		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,03022	0,07731	0,07731	0,0777			0,02055	0,05427	0,05427	0,0545		
	RsYfin		TetY%	0,00373	0,00891	0,00891	0,0089			-,00676	-,01618	-,01618	-,0162		
77 77	RuXin		Mx	1,08	2,75	2,75	2,76			0,91	2,38	2,38	2,39		
6,5 3,0	RuYin		My	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,12	-0,35	-0,35	-0,35		
119	RuXfin		N	20,02	19,99	19,99	19,99			-20,74	-20,71	-20,71	-20,71		
	RuYfin		Tx	-0,03	-0,10	-0,10	-0,10			0,03	0,10	0,10	0,10		
	RsXin		Ty	-0,62	-1,60	-1,60	-1,61			0,62	1,60	1,60	1,61		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,02989	0,07770	0,07770	0,0781			0,02043	0,05341	0,05341	0,0537		
	RsYfin		TetY%	0,00466	0,01140	0,01140	0,0114			-,00842	-,02052	-,02052	-,0206		
78 78	RuXin		Mx	0,32	2,04	2,04	2,06			0,55	2,10	2,10	2,12		
6,5 3,0	RuYin		My	0,01	0,10	0,10	0,10			-0,21	-0,41	-0,41	-0,41		
120	RuXfin		N	16,97	17,03	17,03	17,03			-17,69	-17,75	-17,75	-17,75		
	RuYfin		Tx	-0,06	-0,10	-0,10	-0,10			0,06	0,10	0,10	0,10		
	RsXin		Ty	-0,27	-1,30	-1,30	-1,30			0,27	1,30	1,30	1,30		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,03083	0,07917	0,07917	0,0796			0,02241	0,05831	0,05831	0,0586		
	RsYfin		TetY%	0,00592	0,01510	0,01510	0,0152			-,00823	-,02059	-,02059	-,0207		
79 79	RuXin		Mx	-2,63	-0,01	-0,01	0,01			-3,66	-2,19	-2,19	-2,18		
6,5 3,0	RuYin		My	0,50	2,68	2,68	2,70			0,65	2,29	2,29	2,30		
121	RuXfin		N	8,38	10,13	10,13	10,14			-9,31	-11,06	-11,06	-11,07		
	RuYfin		Tx	0,37	1,60	1,60	1,61			-0,37	-1,60	-1,60	-1,61		
	RsXin		Ty	2,03	0,71	0,71	0,70			-2,03	-0,71	-0,71	-0,70		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,02490	0,06462	0,06462	0,0649			0,00244	0,00659	0,00659	0,0067		
	RsYfin		TetY%	0,02992	0,08049	0,08049	0,0809			0,02380	0,04492	0,04492	0,0450		
80 80	RuXin		Mx	6,01	13,23	13,23	13,23			-2,16	-0,36	-0,36	-0,37		
6,5 3,0	RuYin		My	-1,76	-5,69	-5,69	-5,71			1,00	1,54	1,54	1,55		
122	RuXfin		N	2,70	1,82	1,82	1,80			-8,55	-7,67	-7,67	-7,65		
	RuYfin		Tx	-0,24	-1,28	-1,28	-1,28			0,24	1,28	1,28	1,28		
	RsXin		Ty	-1,18	-3,96	-3,96	-3,96			1,18	3,96	3,96	3,96		
	RsYin		Mz	-0,18	-0,58	-0,58	-0,58			0,18	0,58	0,58	0,58		
	RsXfin		TetX%	0,00075	0,00172	0,00172	0,0017			0,00026	0,00042	0,00042	0,0004		
	RsYfin		TetY%	-,01785	-,04473	-,04473	-,0449			0,00750	0,02336	0,02336	0,0235		
81 81	RuXin		Mx	-0,12	-0,36	-0,36	-0,36			-2,10	-5,22	-5,22	-5,24		
6,5 3,0	RuYin		My	-2,92	-5,24	-5,24	-5,24			-3,90	-4,84	-4,84	-4,84		
123	RuXfin		N	-1,37	-3,91	-3,91	-3,90			-1,07	1,47	1,47	1,47		
	RuYfin		Tx	-2,10	-3,10	-3,10	-3,10			2,10	3,10	3,10	3,10		
	RsXin		Ty	0,68	1,72	1,72	1,72			-0,68	-1,72	-1,72	-1,72		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,22	-0,22	-0,22			0,07	0,22	0,22	0,22		
	RsXfin		TetX%	0,00102	0,00250	0,00250	0,0025			-,00335	-,00782	-,00782	-,0078		
	RsYfin		TetY%	-,02086	-,04945	-,04945	-,0495			0,00007	0,00310	0,00310	0,0032		
108 124	RuXin		Mx	0,00	0,40	0,40	0,41			-3,07	-2,93	-2,93	-2,93		
6,5 3,0	RuYin		My	0,08	-1,84	-1,84	-1,85			0,19	-1,11	-1,11	-1,12		
124	RuXfin		N	4,82	3,29	3,29	3,28			-5,45	-3,92	-3,92	-3,91		
	RuYfin		Tx	0,10	-1,05	-1,05	-1,06			-0,10	1,05	1,05	1,06		
	RsXin		Ty	1,10	0,90	0,90	0,90			-1,10	-0,90	-0,90	-0,90		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00947	0,02428	0,02428	0,0244			-,00209	-,00451	-,00451	-,0045		
	RsYfin		TetY%	-,03761	-,09451	-,09451	-,0950			-,01162	-,02773	-,02773	-,0278		
109 125	RuXin		Mx	11,62	14,31	14,31	14,33			0,66	11,27	11,27	11,37		
6,5 3,0	RuYin		My	-6,12	-11,05	-11,05	-11,08			0,45	0,14	0,14	0,14		
125	RuXfin		N	12,03	12,09	12,09	12,09			-18,96	-19,02	-19,02	-19,02		
	RuYfin		Tx	-2,02	-3,90	-3,90	-3,91			2,02	3,90	3,90	3,91		
	RsXin		Ty	-4,39	-9,14	-9,14	-9,18			4,39	9,14	9,14	9,18		
	RsYin		Mz	-0,30	-0,93	-0,93	-0,93			0,30	0,93	0,93	0,93		
	RsXfin		TetX%	0,00022	0,00055	0,00055	0,0006			0,00047	0,00120	0,00120	0,0012		
	RsYfin		TetY%	-,01264	-,03185	-,03185	-,0320			0,00549	0,01393	0,01393	0,0140		
110 126	RuXin		Mx	-0,44	0,39	0,39	0,40			-0,12	0,55	0,55	0,55		
6,5 3,0	RuYin		My	-1,59	-1,54	-1,54	-1,54			-1,67	-1,91	-1,91	-1,91		
126	RuXfin		N	10,29	10,07	10,07	10,07			-11,01	-10,79	-10,79	-10,79		
	RuYfin		Tx	-1,02	-1,08	-1,08	-1,08			1,02	1,08	1,08	1,08		
	RsXin		Ty	0,18	-0,29	-0,29	-0,30			-0,18	0,29	0,29	0,30		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,01728	0,04284	0,04284	0,0430			0,00871	0,02181	0,02181	0,0219		
	RsYfin		TetY%	0,00574	0,01424	0,01424	0,0143			-,00918	-,02264	-,02264	-,0227		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
111 111	RuXin		Mx	0,90	2,15	2,15	2,16			0,72	1,76	1,76	1,77		
6,5 3,0	RuYin		My	-2,14	-2,08	-2,08	-2,08			-1,72	-1,89	-1,89	-1,90		
127	RuXfin		N	14,44	14,18	14,18	14,17			-15,16	-14,90	-14,90	-14,89		
	RuYfin		Tx	-1,20	-1,24	-1,24	-1,24			1,20	1,24	1,24	1,24		
	RsXin		Ty	-0,50	-1,22	-1,22	-1,23			0,50	1,22	1,22	1,23		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,02516	0,06256	0,06256	0,0628			0,01466	0,03644	0,03644	0,0366		
	RsYfin		TetY%	0,00502	0,01227	0,01227	0,0123			-,00722	-,01763	-,01763	-,0177		
112 112	RuXin		Mx	3,03	5,28	5,28	5,30			0,79	2,42	2,42	2,43		
6,5 3,0	RuYin		My	1,50	1,74	1,74	1,74			0,67	-1,77	-1,77	-1,78		
128	RuXfin		N	8,06	8,18	8,18	8,18			-10,94	-11,06	-11,06	-11,06		
	RuYfin		Tx	0,68	-0,01	-0,01	-0,01			-0,68	0,01	0,01	0,01		
	RsXin		Ty	-1,19	-2,41	-2,41	-2,42			1,19	2,41	2,41	2,42		
	RsYin		Mz	-0,09	-0,28	-0,28	-0,28			0,09	0,28	0,28	0,28		
	RsXfin		TetX%	0,01242	0,03081	0,03081	0,0309			0,00424	0,01087	0,01087	0,0109		
	RsYfin		TetY%	0,00062	0,00159	0,00159	0,0016			-,00141	-,00360	-,00360	-,0036		
113 113	RuXin		Mx	-0,30	0,83	0,83	0,84			-0,15	0,77	0,77	0,78		
6,5 3,0	RuYin		My	-1,18	-1,20	-1,20	-1,20			-1,67	-1,80	-1,80	-1,80		
129	RuXfin		N	8,46	8,62	8,62	8,62			-9,18	-9,34	-9,34	-9,34		
	RuYfin		Tx	-0,89	-0,94	-0,94	-0,94			0,89	0,94	0,94	0,94		
	RsXin		Ty	0,14	-0,50	-0,50	-0,50			-0,14	0,50	0,50	0,50		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,02300	0,05742	0,05742	0,0577			0,01358	0,03185	0,03185	0,0320		
	RsYfin		TetY%	0,00154	0,00383	0,00383	0,0038			-,00374	-,00990	-,00990	-,0100		
114 114	RuXin		Mx	2,18	2,81	2,81	2,81			1,89	2,05	2,05	2,05		
6,5 3,0	RuYin		My	-1,51	-1,58	-1,58	-1,58			-2,67	-2,81	-2,81	-2,81		
130	RuXfin		N	5,92	6,25	6,25	6,25			-6,64	-6,97	-6,97	-6,97		
	RuYfin		Tx	-1,31	-1,37	-1,37	-1,37			1,31	1,37	1,37	1,37		
	RsXin		Ty	-1,27	-1,52	-1,52	-1,52			1,27	1,52	1,52	1,52		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,01691	0,04475	0,04475	0,0450			0,00180	-,00561	-,00561	-,0058		
	RsYfin		TetY%	0,00182	0,00194	0,00194	0,0019			-,00302	-,00837	-,00837	-,0084		
175 115	RuXin		Mx	1,15	3,19	3,19	3,21			0,96	2,46	2,46	2,47		
6,5 2,0	RuYin		My	0,04	0,07	0,07	0,07			0,41	0,96	0,96	0,97		
131	RuXfin		N	1,76	3,53	3,53	3,54			-2,49	-4,27	-4,27	-4,27		
	RuYfin		Tx	0,14	0,32	0,32	0,32			-0,14	-0,32	-0,32	-0,32		
	RsXin		Ty	-0,65	-1,74	-1,74	-1,75			0,65	1,74	1,74	1,75		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,04290	0,11023	0,11023	0,1106			0,02631	0,05157	0,05157	0,0516		
	RsYfin		TetY%	-,00818	-,02075	-,02075	-,0208			0,01854	0,04627	0,04627	0,0464		
117 113	RuXin		Mx	-0,87	-1,46	-1,46	-1,46			1,28	0,59	0,59	0,58		
6,5 2,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
132	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,05	1,24	1,24	1,24			1,17	0,98	0,98	0,98		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05			0,03	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	-,01423	-,03398	-,03398	-,0341			-,02203	-,05380	-,05380	-,0540		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
153 121	RuXin		Mx	-1,64	-2,00	-2,00	-2,00			0,71	0,37	0,37	0,37		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
133	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,21	1,31	1,31	1,31			0,92	0,81	0,81	0,81		
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04			-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,01199	-,02750	-,02750	-,0276			-,00892	-,02031	-,02031	-,0204		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
117 118	RuXin		Mx	-3,30	-5,20	-5,20	-5,22			3,87	2,27	2,27	2,25		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,34	6,14	6,14	6,14			5,60	4,80	4,80	4,79		
	RsYin		Mz	0,04	0,04	0,04	0,04			-0,04	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,02270	-,05548	-,05548	-,0557			-,01033	-,03011	-,03011	-,0303		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
118 120	RuXin		Mx	-5,23	-6,99	-6,99	-7,01			2,37	0,26	0,26	0,25		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
135	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,42	8,38	8,38	8,39			6,02	5,06	5,06	5,05		
	RsYin		Mz	-0,02	0,03	0,03	0,03			0,02	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,01194	-,03179	-,03179	-,0319			-,01992	-,05372	-,05372	-,0540		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
120 122	RuXin		Mx	-2,07	-2,62	-2,62	-2,63			-0,10	-2,25	-2,25	-2,26		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,79	5,86	5,86	5,87			0,44	-1,63	-1,63	-1,65		
	RsYin		Mz	0,08	-0,04	-0,04	-0,05			-0,08	0,04	0,04	0,05		
	RsXfin		TetX%	0,00239	0,00606	0,00606	0,0061			-,01008	-,02738	-,02738	-,0275		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
116 119	RuXin		Mx	-3,19	-4,78	-4,78	-4,79			3,29	1,78	1,78	1,76		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,75	5,45	5,45	5,46			4,79	4,08	4,08	4,08		
	RsYin		Mz	0,02	0,02	0,02	0,02			-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,03190	-,07471	-,07471	-,0750			-,02020	-,05745	-,05745	-,0577		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
19 21	RuXin		Mx	-4,46	-5,93	-5,93	-5,94			1,48	-0,07	-0,07	-0,09		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
138	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,88	6,62	6,62	6,63			4,41	3,66	3,66	3,65		
	RsYin		Mz	0,08	0,09	0,09	0,09			-0,08	-0,09	-0,09	-0,09		
	RsXfin		TetX%	-,02058	-,05376	-,05376	-,0540			-,02264	-,06163	-,06163	-,0619		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
15 24	RuXin	4,0000	Mx	-3,35	-5,04	-5,04	-5,04			-0,27	-1,14	-1,14	-1,15		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	1,0000	Ty	4,87	5,59	5,59	5,59			2,83	2,11	2,11	2,11		
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,04	0,04	0,04			-0,03	-0,04	-0,04	-0,04		
IONE	RsXfin		TetX%	-,03728	-,09266	-,09266	-,0937			0,00124	-,00025	-,00025	-,0005		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
14 13	RuXin		Mx	-4,25	-5,90	-5,90	-5,91			0,47	-1,59	-1,59	-1,60		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
140	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,15	6,07	6,07	6,07			3,29	2,37	2,37	2,36		
	RsYin		Mz	-0,10	-0,12	-0,12	-0,12			0,10	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	-,01922	-,04890	-,04890	-,0492			-,03357	-,09212	-,09212	-,0926		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
9 21	RuXin		Mx	0,02	0,10	0,10	0,10			1,05	1,63	1,63	1,63		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
141	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,14	-0,59	-0,59	-0,59			1,32	1,77	1,77	1,78		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,08	-0,08	-0,08			0,07	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	-,00439	-,01211	-,01211	-,0121			0,01257	0,03440	0,03440	0,0345		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
15 16	RuXin		Mx	-0,92	-1,33	-1,33	-1,33			0,36	-0,06	-0,06	-0,06		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
142	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,70	0,87	0,87	0,87			0,46	0,28	0,28	0,28		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,01225	-,02756	-,02756	-,0277			-,01119	-,02682	-,02682	-,0269		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
13 20	RuXin		Mx	-2,60	-3,41	-3,41	-3,42			-0,55	-0,13	-0,13	-0,13		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
143	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,77	4,15	4,15	4,15			-2,23	-2,60	-2,60	-2,61		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00825	-,02097	-,02097	-,0211			0,00642	0,01632	0,01632	0,0164		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
2 9	RuXin		Mx	-0,22	0,44	0,44	0,44			0,07	0,08	0,08	0,08		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,34	-0,11	-0,11	-0,11			0,14	0,59	0,59	0,59		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,10	-0,10	-0,10			0,02	0,10	0,10	0,10		
	RsXfin		TetX%	0,00398	0,01085	0,01085	0,0109			-,00163	-,00444	-,00444	-,0045		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
2 91	RuXin		Mx	-1,13	-1,56	-1,56	-1,56			0,59	0,14	0,14	0,14		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
145	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,91	1,04	1,04	1,04			0,76	0,63	0,63	0,62		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,01469	-,03700	-,03700	-,0372			-,01637	-,04145	-,04145	-,0417		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
51 74	RuXin		Mx	-0,49	-2,21	-2,21	-2,22			0,29	-1,18	-1,18	-1,19		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,42	1,43	1,43	1,44			0,29	-0,72	-0,72	-0,73		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,03012	-,07980	-,07980	-,0801			-,02017	-,05148	-,05148	-,0517		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
54 69	RuXin		Mx	-1,49	-2,00	-2,00	-2,00			-1,28	-2,59	-2,59	-2,60		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
147	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,36	1,94	1,94	1,95			-0,43	-1,01	-1,01	-1,02		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01			0,02	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00181	0,00437	0,00437	0,0044			-,01201	-,03411	-,03411	-,0342		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
69 89	RuXin		Mx	-1,52	-2,79	-2,79	-2,80			0,59	-0,27	-0,27	-0,28		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
148	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,20	1,52	1,52	1,52			0,92	0,59	0,59	0,59		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,02506	-,06187	-,06187	-,0621			-,00999	-,02011	-,02011	-,0202		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 bis del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
79 109	RuXin		Mx	-1,22	-2,92	-2,92	-2,94			-0,89	-3,18	-3,18	-3,20		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
149	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	1,01	2,24	2,24	2,25			-0,28	-1,51	-1,51	-1,52		
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,02	0,02	0,02			-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		
IONE	RsXfin	0,7314	TetX%	-,02004	-,04992	-,04992	-,0501			-,04644	-,12096	-,12096	-,1215		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
111 110	RuXin		Mx	-4,40	-4,91	-4,91	-4,91			2,93	2,14	2,14	2,13		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,06	7,40	7,40	7,41			6,29	5,95	5,95	5,94		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02			0,03	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00198	-,00501	-,00501	-,0050			-,00918	-,02304	-,02304	-,0231		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
109 110	RuXin		Mx	-2,43	-2,04	-2,04	-2,04			2,89	3,00	3,00	3,00		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
151	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,05	2,93	2,93	2,93			3,26	3,38	3,38	3,38		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,02	-0,02	-0,02			0,05	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00636	0,01581	0,01581	0,0159			-,00125	-,00341	-,00341	-,0034		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
111 112	RuXin		Mx	-3,49	-2,67	-2,67	-2,66			3,76	5,09	5,09	5,10		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
152	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,16	5,55	5,55	5,55			6,31	6,92	6,92	6,92		
	RsYin		Mz	0,12	0,12	0,12	0,12			-0,12	-0,12	-0,12	-0,12		
	RsXfin		TetX%	0,00276	0,00665	0,00665	0,0067			0,01498	0,03734	0,03734	0,0375		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
114 113	RuXin		Mx	-1,84	-2,50	-2,50	-2,50			1,87	1,38	1,38	1,38		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
153	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,74	5,07	5,07	5,07			4,76	4,44	4,44	4,44		
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,03			-0,02	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,00790	-,01789	-,01789	-,0179			-,00233	-,00630	-,00630	-,0063		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
113 113	RuXin		Mx	-1,82	-2,53	-2,53	-2,53			0,41	0,71	0,71	0,71		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,79	3,28	3,28	3,28			-0,52	-1,00	-1,00	-1,01		
	RsYin		Mz	-0,02	0,01	0,01	0,01			0,02	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00346	-,00860	-,00860	-,0086			0,00240	0,00594	0,00594	0,0060		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
73 74	RuXin		Mx	-0,97	-0,95	-0,95	-0,95			0,84	0,85	0,85	0,85		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
155	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,84	0,83	0,83	0,83			0,80	0,80	0,80	0,80		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00352	-,00232	-,00232	-,0023			-,00280	-,00258	-,00258	-,0026		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
74 92	RuXin		Mx	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57			0,09	0,09	0,09	0,09		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,66	0,66	0,66	0,66			-0,47	-0,47	-0,47	-0,47		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00097	-,00087	-,00087	-,0009			0,00083	0,00074	0,00074	0,0007		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
79 78	RuXin		Mx	-2,88	-1,64	-1,64	-1,63			5,21	6,18	6,18	6,19		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,70	5,16	5,16	5,16			6,82	7,35	7,35	7,35		
	RsYin		Mz	0,01	-0,04	-0,04	-0,04			-0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,01109	0,02781	0,02781	0,0279			0,00495	0,01266	0,01266	0,0127		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
75 74	RuXin		Mx	-4,75	-3,88	-3,88	-3,87			2,36	3,30	3,30	3,31		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
158	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,20	8,69	8,69	8,68			7,85	8,36	8,36	8,37		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00311	0,01069	0,01069	0,0108			0,00922	0,01884	0,01884	0,0189		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
76 75	RuXin		Mx	-3,88	-2,99	-2,99	-2,98			5,22	6,10	6,10	6,11		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,91	5,44	5,44	5,44			6,61	7,08	7,08	7,08		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	0,00601	0,01510	0,01510	0,0152			0,00625	0,01505	0,01505	0,0151		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
77 76 6,5 6,5 160	RuXin		Mx	-5,15	-4,25	-4,25	-4,25			4,85	5,77	5,77	5,78		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,67	8,16	8,16	8,15			8,50	9,01	9,01	9,01		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	0,00532	0,01357	0,01357	0,0136			0,00502	0,01393	0,01393	0,0140		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
78 77 6,5 6,5 161	RuXin		Mx	-4,51	-3,61	-3,61	-3,60			6,26	7,18	7,18	7,19		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,76	8,28	8,28	8,28			9,69	10,17	10,17	10,17		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00531	0,01430	0,01430	0,0144			0,00617	0,01564	0,01564	0,0157		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
73 72 6,5 6,5 162	RuXin		Mx	-3,13	-4,36	-4,36	-4,37			4,47	3,53	3,53	3,53		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,84	6,34	6,34	6,34			6,46	5,96	5,96	5,96		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01			0,03	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01594	-,03856	-,03856	-,0387			-,00576	-,01546	-,01546	-,0156		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
10 21 6,5 6,5 163	RuXin		Mx	0,55	0,13	0,13	0,13			1,10	0,14	0,14	0,13		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,23	2,60	2,60	2,61			3,13	2,75	2,75	2,75		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00156	0,00387	0,00387	0,0039			-,02081	-,05272	-,05272	-,0529		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
53 72 6,5 6,5 164 Colla sso FLESSIO IONE	RuXin	4,0000	Mx	-34,34	-45,51	-45,51	-45,51			1,75	-12,54	-12,54	-12,61		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin	0,5160	Ty	21,73	25,64	25,64	25,66			11,70	7,78	7,78	7,77		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,05343	-,16557	-,16557	-,1666			-,02092	-,06885	-,06885	-,0692		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
52 71 6,5 6,5 165	RuXin		Mx	0,19	0,08	0,08	0,05			-0,94	-4,81	-4,81	-4,85		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,81	7,16	7,16	7,19			3,93	1,59	1,59	1,55		
	RsYin		Mz	0,03	-0,02	-0,02	-0,02			-0,03	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00361	0,00526	0,00526	0,0052			-,00497	-,01125	-,01125	-,0113		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000			0,00001	0,00001	0,00001	0,0000		
71 70 6,5 6,5 166	RuXin		Mx	-6,95	-12,68	-12,68	-12,72			10,74	6,66	6,66	6,68		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	11,60	13,57	13,57	13,58			13,12	11,15	11,15	11,15		
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,04			-0,02	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00339	-,01069	-,01069	-,0108			-,00461	-,00739	-,00739	-,0073		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
70 69 6,5 6,5 167	RuXin		Mx	-15,90	-24,17	-24,17	-24,19			-1,05	-13,30	-13,30	-13,40		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	16,91	20,83	20,83	20,86			10,42	6,49	6,49	6,47		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02			0,02	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00184	-,00708	-,00708	-,0070			-,01040	-,02707	-,02707	-,0272		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
57 58 6,5 6,5 168	RuXin		Mx	-0,56	-1,29	-1,29	-1,30			0,07	-0,58	-0,58	-0,58		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,63	0,97	0,97	0,97			0,39	0,06	0,06	0,05		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,02128	-,05508	-,05508	-,0553			-,01317	-,03734	-,03734	-,0375		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
68 [illegible]5 6,5 6,5 169	RuXin		Mx	-0,53	-1,19	-1,19	-1,20			-0,02	-0,31	-0,31	-0,31		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,53	0,92	0,92	0,93			0,07	-0,32	-0,32	-0,33		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,01730	-,04302	-,04302	-,0432			-,00098	0,00105	0,00105	0,0010		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
175 [illegible]0 6,5 6,5 170 Co Ela	RuXin		Mx	-1,05	-2,71	-2,71	-2,71			-1,48	-3,73	-3,73	-3,73		
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,63	3,80	3,80	3,81			-1,18	-3,35	-3,35	-3,36		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin	0,6823	TetX%	-,00852	-,02977	-,02977	-,0301			-,04765	-,13599	-,13599	-,1368		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi del D. Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 81	RuXin		Mx	0,01	0,00	0,00	0,00		0,00	1,11	1,32	1,32	1,33		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,42	-0,55	-0,55	-0,55			0,94	1,06	1,06	1,06		
	RsYin		Mz	-0,09	-0,22	-0,22	-0,22			0,09	0,22	0,22	0,22		
	RsXfin		TetX%	-,00177	-,00467	-,00467	-,0047			0,00363	0,00953	0,00953	0,0096		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
81 80	RuXin	4,0000	Mx	1,82	3,76	3,76	3,76			1,98	3,77	3,77	3,77		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
172	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,5380	Ty	-2,49	-5,16	-5,16	-5,16			2,93	5,59	5,59	5,59		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin	0,5436	TetX%	0,01751	0,06006	0,06006	0,0607			0,02146	0,07084	0,07084	0,0715		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00001	0,00001	0,0000		
57 54	RuXin		Mx	0,20	1,09	1,09	1,10			0,36	1,30	1,30	1,30		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,03	-0,82	-0,82	-0,83			0,46	1,25	1,25	1,26		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,01615	0,04375	0,04375	0,0440			0,01856	0,04999	0,04999	0,0502		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
1 108	RuXin		Mx	-0,20	-0,36	-0,36	-0,36			0,63	0,11	0,11	0,11		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
174	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,42	0,55	0,55	0,55			0,58	0,46	0,46	0,45		
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,00			0,01	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00891	0,02353	0,02353	0,0236			-,03943	-,10354	-,10354	-,1040		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
108 109	RuXin		Mx	0,42	2,93	2,93	2,95			9,36	14,98	14,98	15,02		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
175	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,84	2,44	2,44	2,43			7,21	8,62	8,62	8,63		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05			0,05	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	-,00076	-,00223	-,00223	-,0023			0,02088	0,05270	0,05270	0,0529		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
80 109	RuXin		Mx	-0,57	1,13	1,13	1,15			0,39	1,87	1,87	1,88		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
176	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,51	-0,87	-0,87	-0,88			0,36	1,74	1,74	1,75		
	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,08	0,08			-0,01	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	0,01801	0,04878	0,04878	0,0491			0,01247	0,03289	0,03289	0,0330		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
112 114	RuXin		Mx	-0,27	-0,28	-0,28	-0,28			0,83	0,83	0,83	0,83		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
177	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55			0,74	0,75	0,75	0,75		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00094	0,00084	0,00084	0,0008			-,00108	-,00096	-,00096	-,0010		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
19 18	RuXin		Mx	-0,03	-0,53	-0,53	-0,54			0,66	0,17	0,17	0,17		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
178	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,30	0,44	0,44	0,44			0,63	-0,10	-0,10	-0,11		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,00521	-,01151	-,01151	-,0116			-,00353	-,00923	-,00923	-,0093		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
22 22	RuXin		Mx	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09			0,27	0,28	0,28	0,28		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
179	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,47	0,47	0,47	0,47			0,55	0,55	0,55	0,55		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00114	-,00104	-,00104	-,0010			-,00177	-,00156	-,00156	-,0015		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
23 22	RuXin		Mx	-0,41	-0,71	-0,71	-0,72			1,17	0,04	0,04	0,03		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
180	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,52	1,00	1,00	1,01			1,03	0,55	0,55	0,54		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01			0,02	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00318	0,00811	0,00811	0,0081			-,01293	-,03243	-,03243	-,0326		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
24 24	RuXin		Mx	0,27	1,14	1,14	1,15			2,91	1,43	1,43	1,42		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
181	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-2,83	-2,11	-2,11	-2,11			4,67	3,95	3,95	3,95		
	RsYin		Mz	0,03	0,04	0,04	0,04			-0,03	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00993	0,02546	0,02546	0,0255			-,01249	-,03183	-,03183	-,0319		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
72 71	RuXin		Mx	-5,46	-6,80	-6,80	-6,81			4,03	2,61	2,61	2,60		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
182	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,61	7,23	7,23	7,23			5,97	5,35	5,35	5,35		
	RsYin		Mz	0,03	0,05	0,05	0,05			-0,03	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,01229	-,03149	-,03149	-,0316			-,01116	-,03394	-,03394	-,0341		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 2	RuXin		Mx	1,08	1,91	1,91	1,92			0,47	1,17	1,17	1,18		
3,0 0,0	RuYin		My	1,04	2,02	2,02	2,04			0,37	0,80	0,80	0,81		
1	RuXfin		N	9,49	12,29	12,29	12,34			-10,10	-12,90	-12,90	-12,94		
	RuYfin		Tx	0,52	1,05	1,05	1,05			-0,52	-1,05	-1,05	-1,05		
	RsXin		Ty	-0,58	-1,14	-1,14	-1,15			0,58	1,14	1,14	1,15		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,01403	0,03500	0,03500	0,0353			0,00756	0,01993	0,01993	0,0201		
	RsYfin		TetY%	0,02282	0,05587	0,05587	0,0563			-,00139	-,00333	-,00333	-,0033		
13 13	RuXin		Mx	-2,74	-3,76	-3,76	-3,76			-1,01	-1,75	-1,75	-1,75		
3,0 3,0	RuYin		My	2,48	3,64	3,64	3,66			1,00	2,09	2,09	2,11		
2	RuXfin		N	23,49	25,50	25,50	25,53			-24,30	-26,31	-26,31	-26,34		
	RuYfin		Tx	1,29	2,12	2,12	2,13			-1,29	-2,12	-2,12	-2,13		
	RsXin		Ty	1,39	2,04	2,04	2,04			-1,39	-2,04	-2,04	-2,04		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	-,01018	-,02227	-,02227	-,0224			-,00391	-,00855	-,00855	-,0086		
	RsYfin		TetY%	0,01360	0,03379	0,03379	0,0341			0,01069	0,02740	0,02740	0,0277		
14 14	RuXin		Mx	-2,06	-3,72	-3,72	-3,73			-0,90	-1,74	-1,74	-1,75		
3,0 3,0	RuYin		My	2,85	2,96	2,96	2,96			0,99	1,60	1,60	1,60		
3	RuXfin		N	30,42	30,47	30,47	30,47			-31,23	-31,28	-31,28	-31,28		
	RuYfin		Tx	1,42	1,69	1,69	1,69			-1,42	-1,69	-1,69	-1,69		
	RsXin		Ty	1,10	2,02	2,02	2,03			-1,10	-2,02	-2,02	-2,03		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	-,01905	-,04176	-,04176	-,0419			-,00086	-,00185	-,00185	-,0019		
	RsYfin		TetY%	-,00412	-,01002	-,01002	-,0101			0,01270	0,03048	0,03048	0,0307		
15 15	RuXin		Mx	2,58	1,51	1,51	1,51			-0,16	-0,91	-0,91	-0,92		
3,0 3,0	RuYin		My	3,11	3,42	3,42	3,42			0,93	1,35	1,35	1,35		
4	RuXfin		N	19,63	19,32	19,32	19,31			-20,44	-20,13	-20,13	-20,12		
	RuYfin		Tx	1,50	1,77	1,77	1,77			-1,50	-1,77	-1,77	-1,77		
	RsXin		Ty	-0,89	-0,22	-0,22	-0,22			0,89	0,22	0,22	0,22		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	-,01060	-,02340	-,02340	-,0235			-,00377	-,00816	-,00816	-,0082		
	RsYfin		TetY%	0,00367	0,00714	0,00714	0,0071			0,00736	0,01585	0,01585	0,0159		
16 16	RuXin		Mx	3,09	1,60	1,60	1,58			-0,23	-1,37	-1,37	-1,39		
3,0 3,0	RuYin		My	-1,74	-0,86	-0,86	-0,86			-0,23	0,32	0,32	0,32		
5	RuXfin		N	21,52	21,11	21,11	21,11			-22,33	-21,92	-21,92	-21,92		
	RuYfin		Tx	-0,73	-0,20	-0,20	-0,20			0,73	0,20	0,20	0,20		
	RsXin		Ty	-1,06	-0,09	-0,09	-0,07			1,06	0,09	0,09	0,07		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	-,01230	-,02950	-,02950	-,0297			-,00548	-,01323	-,01323	-,0133		
	RsYfin		TetY%	0,01714	0,03653	0,03653	0,0367			0,00361	0,00766	0,00766	0,0077		
17 17	RuXin		Mx	3,18	0,99	0,99	0,96			-0,36	-2,34	-2,34	-2,37		
3,0 3,0	RuYin		My	1,22	1,92	1,92	1,92			0,64	1,32	1,32	1,33		
6	RuXfin		N	19,11	16,49	16,49	16,46			-19,92	-17,30	-17,30	-17,27		
	RuYfin		Tx	0,69	1,20	1,20	1,20			-0,69	-1,20	-1,20	-1,20		
	RsXin		Ty	-1,04	0,50	0,50	0,52			1,04	-0,50	-0,50	-0,52		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	-,01582	-,03855	-,03855	-,0389			-,01149	-,02832	-,02832	-,0286		
	RsYfin		TetY%	0,01167	0,02359	0,02359	0,0236			0,00942	0,02030	0,02030	0,0204		
18 18	RuXin		Mx	-3,89	-7,17	-7,17	-7,22			-2,04	-4,27	-4,27	-4,30		
3,0 3,0	RuYin		My	3,06	3,04	3,04	3,04			1,39	2,16	2,16	2,17		
7	RuXfin		N	36,79	35,67	35,67	35,65			-37,60	-36,48	-36,48	-36,46		
	RuYfin		Tx	1,65	1,93	1,93	1,93			-1,65	-1,93	-1,93	-1,93		
	RsXin		Ty	2,20	4,24	4,24	4,27			-2,20	-4,24	-4,24	-4,27		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	-,02751	-,06773	-,06773	-,0683			-,00832	-,02043	-,02043	-,0206		
	RsYfin		TetY%	-,00880	-,02144	-,02144	-,0216			0,01776	0,04266	0,04266	0,0430		
19 19	RuXin		Mx	-3,74	-6,26	-6,26	-6,29			-1,32	-2,62	-2,62	-2,64		
3,0 3,0	RuYin		My	-2,24	-2,28	-2,28	-2,29			-0,24	0,33	0,33	0,34		
8	RuXfin		N	30,47	31,15	31,15	31,16			-31,28	-31,96	-31,96	-31,97		
	RuYfin		Tx	-0,92	-0,72	-0,72	-0,72			0,92	0,72	0,72	0,72		
	RsXin		Ty	1,87	3,29	3,29	3,31			-1,87	-3,29	-3,29	-3,31		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	-,02470	-,05908	-,05908	-,0595			-,00122	-,00306	-,00306	-,0031		
	RsYfin		TetY%	-,00720	-,01761	-,01761	-,0178			0,01355	0,03259	0,03259	0,0328		
20 20	RuXin		Mx	-3,97	-6,79	-6,79	-6,83			-2,06	-4,18	-4,18	-4,21		
3,0 3,0	RuYin		My	1,33	2,87	2,87	2,89			0,97	2,54	2,54	2,57		
9	RuXfin		N	21,32	17,90	17,90	17,85			-22,13	-18,71	-18,71	-18,66		
	RuYfin		Tx	0,85	2,00	2,00	2,02			-0,85	-2,00	-2,00	-2,02		
	RsXin		Ty	2,23	4,06	4,06	4,09			-2,23	-4,06	-4,06	-4,09		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	-,02248	-,05521	-,05521	-,0557			-,00968	-,02381	-,02381	-,0240		
	RsYfin		TetY%	0,01581	0,04043	0,04043	0,0408			0,01711	0,04347	0,04347	0,0439		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
21 21	RuXin		Mx	-3,04	-4,87	-4,87	-4,90			-1,21	-2,40	-2,40	-2,41		
3,0 0,0	RuYin		My	0,14	1,95	1,95	1,98			0,44	1,68	1,68	1,70		
10	RuXfin		N	20,59	23,72	23,72	23,77			-21,40	-24,53	-24,53	-24,58		
	RuYfin		Tx	0,21	1,35	1,35	1,36			-0,21	-1,35	-1,35	-1,36		
	RsXin		Ty	1,57	2,69	2,69	2,71			-1,57	-2,69	-2,69	-2,71		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08			0,03	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	-,01632	-,03927	-,03927	-,0396			-,00410	-,00987	-,00987	-,0099		
	RsYfin		TetY%	0,02478	0,06336	0,06336	0,0640			0,00758	0,01916	0,01916	0,0193		
51 51	RuXin		Mx	0,06	0,88	0,88	0,89			0,28	0,97	0,97	0,98		
3,0 0,0	RuYin		My	1,42	3,17	3,17	3,19			0,48	1,15	1,15	1,16		
11	RuXfin		N	15,21	22,10	22,10	22,23			-15,82	-22,70	-22,70	-22,84		
	RuYfin		Tx	0,70	1,60	1,60	1,61			-0,70	-1,60	-1,60	-1,61		
	RsXin		Ty	-0,13	-0,68	-0,68	-0,69			0,13	0,68	0,68	0,69		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,01263	0,03309	0,03309	0,0334			0,00802	0,02055	0,02055	0,0208		
	RsYfin		TetY%	0,04054	0,10130	0,10130	0,1021			-,00592	-,01368	-,01368	-,0137		
52 52	RuXin		Mx	-9,83	-16,43	-16,43	-16,54			-7,04	-14,91	-14,91	-15,04		
3,0 0,0	RuYin		My	0,23	0,69	0,69	0,70			0,89	2,66	2,66	2,68		
12	RuXfin		N	54,66	54,20	54,20	54,13			-55,67	-55,21	-55,21	-55,14		
	RuYfin		Tx	0,41	1,24	1,24	1,25			-0,41	-1,24	-1,24	-1,25		
	RsXin		Ty	6,25	11,61	11,61	11,70			-6,25	-11,61	-11,61	-11,70		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,14	-0,14	-0,14			0,04	0,14	0,14	0,14		
	RsXfin		TetX%	-,01794	-,04562	-,04562	-,0460			-,02776	-,07277	-,07277	-,0735		
	RsYfin		TetY%	-,00655	-,01681	-,01681	-,0170			0,02584	0,06537	0,06537	0,0660		
53 53	RuXin		Mx	0,32	1,10	1,10	1,10			1,00	2,89	2,89	2,91		
3,0 0,0	RuYin		My	-6,25	7,66	7,66	7,76			26,03	61,21	61,21	61,80		
13	RuXfin		N	56,87	50,85	50,85	50,78			-60,92	-54,90	-54,90	-54,83		
	RuYfin		Tx	7,33	25,51	25,51	25,77			-7,33	-25,51	-25,51	-25,77		
	RsXin		Ty	-0,49	-1,48	-1,48	-1,48			0,49	1,48	1,48	1,48		
	RsYin		Mz	-0,22	-0,68	-0,68	-0,69			0,22	0,68	0,68	0,69		
	RsXfin		TetX%	-,00027	-,00122	-,00122	-,0013			0,00802	0,01774	0,01774	0,0178		
	RsYfin		TetY%	0,00194	0,00416	0,00416	0,0042			0,00408	0,01087	0,01087	0,0110		
54 54	RuXin		Mx	0,62	1,44	1,44	1,45			0,39	1,09	1,09	1,10		
3,0 0,0	RuYin		My	0,03	0,05	0,05	0,05			0,34	0,87	0,87	0,88		
14	RuXfin		N	5,34	6,11	6,11	6,09			-5,95	-6,71	-6,71	-6,70		
	RuYfin		Tx	0,14	0,34	0,34	0,34			-0,14	-0,34	-0,34	-0,34		
	RsXin		Ty	-0,37	-0,94	-0,94	-0,94			0,37	0,94	0,94	0,94		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,02179	0,04247	0,04247	0,0425			0,00518	0,01798	0,01798	0,0183		
	RsYfin		TetY%	-,00417	-,01441	-,01441	-,0146			0,01251	0,03461	0,03461	0,0350		
57 57	RuXin		Mx	0,45	1,09	1,09	1,10			0,45	1,29	1,29	1,31		
3,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,19	0,19	0,19			0,77	2,02	2,02	2,04		
15	RuXfin		N	2,96	4,54	4,54	4,57			-3,58	-5,16	-5,16	-5,18		
	RuYfin		Tx	0,28	0,80	0,80	0,81			-0,28	-0,80	-0,80	-0,81		
	RsXin		Ty	-0,33	-0,87	-0,87	-0,88			0,33	0,87	0,87	0,88		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05			0,02	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	0,00687	0,01696	0,01696	0,0171			0,01386	0,03695	0,03695	0,0373		
	RsYfin		TetY%	-,00960	-,02783	-,02783	-,0282			0,02984	0,08007	0,08007	0,0809		
68 68	RuXin		Mx	0,61	1,91	1,91	1,93			0,51	1,57	1,57	1,59		
3,0 0,0	RuYin		My	0,27	0,74	0,74	0,75			0,77	2,03	2,03	2,05		
16	RuXfin		N	2,71	3,57	3,57	3,59			-3,33	-4,19	-4,19	-4,21		
	RuYfin		Tx	0,38	1,01	1,01	1,02			-0,38	-1,01	-1,01	-1,02		
	RsXin		Ty	-0,41	-1,27	-1,27	-1,28			0,41	1,27	1,27	1,28		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05			0,02	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	0,02041	0,05467	0,05467	0,0552			0,01125	0,02949	0,02949	0,0298		
	RsYfin		TetY%	-,00200	-,00787	-,00787	-,0080			0,02541	0,06975	0,06975	0,0706		
69 69	RuXin		Mx	-8,51	-12,27	-12,27	-12,25			-4,05	-8,00	-8,00	-8,05		
3,0 0,0	RuYin		My	1,59	3,54	3,54	3,56			1,26	3,32	3,32	3,35		
17	RuXfin		N	36,58	46,54	46,54	46,69			-37,16	-47,12	-47,12	-47,28		
	RuYfin		Tx	1,46	3,52	3,52	3,55			-1,46	-3,52	-3,52	-3,55		
	RsXin		Ty	6,44	10,40	10,40	10,41			-6,44	-10,40	-10,40	-10,41		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	-,05776	-,08373	-,08373	-,0832			-,00773	-,03740	-,03740	-,0382		
	RsYfin		TetY%	0,01519	0,03774	0,03774	0,0380			0,01654	0,04302	0,04302	0,0435		
70 70	RuXin		Mx	-16,26	-35,02	-35,02	-35,32			-11,08	-27,03	-27,03	-27,30		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,21	-0,97	-0,97	-0,98			1,39	4,02	4,02	4,06		
18	RuXfin		N	68,25	62,21	62,21	62,08			-69,41	-63,37	-63,37	-63,24		
	RuYfin		Tx	0,60	1,57	1,57	1,58			-0,60	-1,57	-1,57	-1,58		
	RsXin		Ty	14,02	31,82	31,82	32,11			-14,02	-31,82	-31,82	-32,11		
	RsYin		Mz	-0,15	-0,46	-0,46	-0,47			0,15	0,46	0,46	0,47		
	RsXfin		TetX%	-,03984	-,08522	-,08522	-,0859			-,01499	-,04529	-,04529	-,0458		
	RsYfin		TetY%	-,00741	-,01820	-,01820	-,0183			0,01161	0,02818	0,02818	0,0284		
71 71	RuXin	3,6888	Mx	1,89	2,26	2,26	2,26			0,84	1,78	1,78	1,79		
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	5,27	10,04	10,04	10,04			3,36	7,97	7,97	8,04		
	RuXfin		N	40,57	37,16	37,16	37,17			-41,15	-37,74	-37,74	-37,76		
Co	RuYfin		Tx	4,43	9,24	9,24	9,27			-4,43	-9,24	-9,24	-9,27		
S	RsXin	0,3699	Ty	-1,40	-2,07	-2,07	-2,08			1,40	2,07	2,07	2,08		
FI	RsYin	0,5312	Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
1	RsXfin		TetX%	0,00015	0,01963	0,01963	0,0204			0,00700	0,01702	0,01702	0,0172		
	RsYfin		TetY%	0,07640	0,23401	0,23401	0,2378			0,01914	0,07318	0,07318	0,0747		
72 72	RuXin		Mx	-4,09	-9,95	-9,95	-10,04			-2,69	-6,82	-6,82	-6,90		
3,0 0,0	RuYin		My	4,43	4,54	4,54	4,54			1,53	1,69	1,69	1,69		
	RuXfin		N	41,42	42,80	42,80	42,84			-42,23	-43,61	-43,61	-43,65		
	RuYfin		Tx	2,21	2,31	2,31	2,31			-2,21	-2,31	-2,31	-2,31		
	RsXin		Ty	2,51	6,21	6,21	6,27			-2,51	-6,21	-6,21	-6,27		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	-,04346	-,11402	-,11402	-,1152			-,01364	-,03789	-,03789	-,0383		
	RsYfin		TetY%	-,00233	-,00134	-,00134	-,0012			0,00759	0,01101	0,01101	0,0109		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
73 73	RuXin		Mx	1,63	-2,52	-2,52	-2,59			-1,34	-5,07	-5,07	-5,13		
3,0 0,0	RuYin		My	4,92	4,27	4,27	4,25			1,54	1,13	1,13	1,11		
21	RuXfin		N	23,82	20,66	20,66	20,60			-24,63	-21,47	-21,47	-21,41		
	RuYfin		Tx	2,39	2,00	2,00	1,99			-2,39	-2,00	-2,00	-1,99		
	RsXin		Ty	-0,11	2,81	2,81	2,86			0,11	-2,81	-2,81	-2,86		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	-,02599	-,06908	-,06908	-,0698			-,01837	-,05004	-,05004	-,0506		
	RsYfin		TetY%	-,00703	-,02168	-,02168	-,0220			0,00411	0,00127	0,00127	0,0010		
74 74	RuXin		Mx	-0,61	-4,72	-4,72	-4,72			-2,41	-7,25	-7,25	-7,32		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,89	-1,27	-1,27	-1,29			-0,36	-0,69	-0,69	-0,71		
22	RuXfin		N	32,20	28,37	28,37	28,36			-33,01	-29,18	-29,18	-29,17		
	RuYfin		Tx	-0,46	-0,73	-0,73	-0,74			0,46	0,73	0,73	0,74		
	RsXin		Ty	1,12	4,43	4,43	4,46			-1,12	-4,43	-4,43	-4,46		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	-,03531	-,06805	-,06805	-,0674			-,02536	-,07752	-,07752	-,0788		
	RsYfin		TetY%	0,00020	-,00697	-,00697	-,0073			0,00282	-,00172	-,00172	-,0020		
75 75	RuXin	3,0001	Mx	-5,41	-11,67	-11,67	-11,67			-3,68	-9,16	-9,16	-9,24		
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,11	-0,19	-0,19	-0,19			0,03	0,07	0,07	0,06		
23	RuXfin		N	41,52	42,25	42,25	42,24			-42,33	-43,06	-43,06	-43,05		
Colla	RuYfin		Tx	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05			0,03	0,05	0,05	0,05		
sso:	RsXin	0,6102	Ty	3,37	7,72	7,72	7,74			-3,37	-7,72	-7,72	-7,74		
FLESS	RsYin	0,9016	Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
IONE	RsXfin		TetX%	-,05748	-,15866	-,15866	-,1615			-,01995	-,06510	-,06510	-,0665		
	RsYfin		TetY%	-,00461	-,01098	-,01098	-,0113			0,00742	0,00990	0,00990	0,0097		
76 76	RuXin	3,2212	Mx	-4,81	-11,25	-11,25	-11,25			-3,52	-8,99	-8,99	-9,07		
3,0 0,0	RuYin	3,9177	My	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04			0,19	0,54	0,54	0,54		
24	RuXfin		N	38,31	38,03	38,03	38,01			-39,12	-38,84	-38,84	-38,82		
Colla	RuYfin		Tx	0,06	0,19	0,19	0,19			-0,06	-0,19	-0,19	-0,19		
sso:	RsXin	0,5907	Ty	3,08	7,50	7,50	7,52			-3,08	-7,50	-7,50	-7,52		
FLESS	RsYin	0,3501	Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
IONE	RsXfin		TetX%	-,05498	-,13371	-,13371	-,1363			-,02056	-,06405	-,06405	-,0654		
	RsYfin		TetY%	-,00555	-,01195	-,01195	-,0121			0,01155	0,02305	0,02305	0,0231		
77 77	RuXin		Mx	-4,57	-11,21	-11,21	-11,29			-3,46	-8,96	-8,96	-9,05		
3,0 0,0	RuYin		My	0,02	0,08	0,08	0,08			0,34	0,98	0,98	0,99		
25	RuXfin		N	43,70	43,09	43,09	43,09			-44,51	-43,90	-43,90	-43,90		
	RuYfin		Tx	0,13	0,39	0,39	0,40			-0,13	-0,39	-0,39	-0,40		
	RsXin		Ty	2,97	7,47	7,47	7,53			-2,97	-7,47	-7,47	-7,53		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	-,05475	-,12756	-,12756	-,1282			-,02062	-,06302	-,06302	-,0640		
	RsYfin		TetY%	-,00629	-,01456	-,01456	-,0147			0,01542	0,03521	0,03521	0,0354		
78 78	RuXin	2,9287	Mx	-4,66	-11,78	-11,78	-11,78			-3,48	-9,16	-9,16	-9,24		
3,0 0,0	RuYin	2,4428	My	-0,02	-0,19	-0,19	-0,19			0,46	1,45	1,45	1,46		
26	RuXfin		N	43,03	43,72	43,72	43,73			-43,84	-44,53	-44,53	-44,54		
Colla	RuYfin		Tx	0,16	0,61	0,61	0,61			-0,16	-0,61	-0,61	-0,61		
sso:	RsXin	0,6169	Ty	3,01	7,75	7,75	7,78			-3,01	-7,75	-7,75	-7,78		
FLESS	RsYin	0,5098	Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09			0,03	0,09	0,09	0,09		
IONE	RsXfin		TetX%	-,05774	-,16035	-,16035	-,1633			-,01989	-,06126	-,06126	-,0626		
	RsYfin		TetY%	-,00539	-,01098	-,01098	-,0107			0,01922	0,04753	0,04753	0,0480		
79 79	RuXin		Mx	-6,09	-8,74	-8,74	-8,74			-3,58	-7,68	-7,68	-7,75		
3,0 0,0	RuYin		My	1,09	2,96	2,96	2,99			0,99	2,86	2,86	2,89		
27	RuXfin		N	24,44	26,50	26,50	26,51			-25,19	-27,25	-27,25	-27,26		
	RuYfin		Tx	0,83	2,33	2,33	2,35			-0,83	-2,33	-2,33	-2,35		
	RsXin		Ty	3,87	6,57	6,57	6,60			-3,87	-6,57	-6,57	-6,60		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,10	-0,10	-0,10			0,03	0,10	0,10	0,10		
	RsXfin		TetX%	-,02607	-,03781	-,03781	-,0374			-,02219	-,07029	-,07029	-,0713		
	RsYfin		TetY%	0,02410	0,05286	0,05286	0,0533			0,01697	0,04555	0,04555	0,0460		
80 80	RuXin		Mx	7,14	10,61	10,61	10,61			9,47	30,04	30,04	30,39		
3,0 0,0	RuYin		My	3,92	8,46	8,46	8,50			3,45	9,01	9,01	9,10		
28	RuXfin		N	4,89	-1,29	-1,29	-1,37			-9,84	-3,66	-3,66	-3,58		
	RuYfin		Tx	2,68	6,35	6,35	6,40			-2,68	-6,35	-6,35	-6,40		
	RsXin		Ty	-6,04	-14,78	-14,78	-14,91			6,04	14,78	14,78	14,91		
	RsYin		Mz	-0,23	-0,71	-0,71	-0,72			0,23	0,71	0,71	0,72		
	RsXfin		TetX%	0,00057	0,00108	0,00108	0,0011			0,00160	0,00428	0,00428	0,0043		
	RsYfin		TetY%	0,01134	0,02126	0,02126	0,0212			0,00789	0,02604	0,02604	0,0265		
81 81	RuXin		Mx	3,43	6,84	6,84	6,88			1,66	5,06	5,06	5,12		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,30	0,90	0,90	0,91			1,39	4,23	4,23	4,28		
29	RuXfin		N	13,05	17,90	17,90	17,97			-15,11	-19,96	-19,96	-20,03		
	RuYfin		Tx	0,03	1,86	1,86	1,88			-0,03	-1,86	-1,86	-1,88		
	RsXin		Ty	-1,85	-4,33	-4,33	-4,36			1,85	4,33	4,33	4,36		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,22	-0,22	-0,23			0,07	0,22	0,22	0,23		
	RsXfin		TetX%	0,00228	0,00499	0,00499	0,0050			0,00137	0,00408	0,00408	0,0041		
	RsYfin		TetY%	0,01556	0,02614	0,02614	0,0260			0,00921	0,03227	0,03227	0,0328		
108 108	RuXin		Mx	-3,64	-3,25	-3,25	-3,24			-0,33	0,48	0,48	0,49		
3,0 0,0	RuYin		My	1,38	2,29	2,29	2,28			0,67	1,64	1,64	1,65		
110	RuXfin		N	17,28	21,00	21,00	21,06			-17,89	-21,60	-21,60	-21,67		
	RuYfin		Tx	0,76	1,45	1,45	1,46			-0,76	-1,45	-1,45	-1,46		
	RsXin		Ty	1,47	1,03	1,03	1,02			-1,47	-1,03	-1,03	-1,02		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00131	0,00128	0,00128	0,0012			0,01508	0,04141	0,04141	0,0419		
	RsYfin		TetY%	0,03632	0,05508	0,05508	0,0542			0,00229	0,02467	0,02467	0,0256		
109 109	RuXin		Mx	-0,28	-13,77	-13,77	-14,06			16,53	52,86	52,86	53,46		
3,0 0,0	RuYin		My	8,20	13,35	13,35	13,41			2,49	6,38	6,38	6,45		
111	RuXfin		N	36,85	33,61	33,61	33,57			-43,53	-40,30	-40,30	-40,25		
	RuYfin		Tx	3,96	7,31	7,31	7,36			-3,96	-7,31	-7,31	-7,36		
	RsXin		Ty	-6,02	-14,48	-14,48	-14,59			6,02	14,48	14,48	14,59		
	RsYin		Mz	-0,34	-1,06	-1,06	-1,08			0,34	1,06	1,06	1,08		
	RsXfin		TetX%	-,00002	-,00027	-,00027	-,0003			0,00135	0,00348	0,00348	0,0035		
	RsYfin		TetY%	0,01907	0,03165	0,03165	0,0317			-,00255	0,00277	0,00277	0,0029		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.42/2004

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
110 110	RuXin		Mx	-5,13	-10,77		-10,77		-10,85	-3,53	-8,86		-8,86		-8,96
3,0 0,0	RuYin		My	-1,16	-1,12		-1,12		-1,11	0,08	0,98		0,98		0,99
32	RuXfin		N	23,70	23,55		23,55		23,52	-24,51	-24,36		-24,36		-24,33
	RuYfin		Tx	-0,40	-0,05		-0,05		-0,04	0,40	0,05		0,05		0,04
	RsXin		Ty	3,21	7,27		7,27		7,34	-3,21	-7,27		-7,27		-7,34
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09	0,03	0,09		0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	-,06432	-,12062		-,12062		-,1212	-,01735	-,06522		-,06522		-,0663
	RsYfin		TetY%	-,00502	-,01773		-,01773		-,0178	0,01863	0,04691		0,04691		0,0473
111 111	RuXin		Mx	-4,60	-8,92		-8,92		-8,91	-3,41	-8,43		-8,43		-8,50
3,0 0,0	RuYin		My	-0,88	-0,68		-0,68		-0,69	0,04	0,71		0,71		0,71
33	RuXfin		N	28,33	28,93		28,93		28,99	-29,14	-29,74		-29,74		-29,80
	RuYfin		Tx	-0,31	0,01		0,01		0,01	0,31	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXin		Ty	2,97	6,42		6,42		6,45	-2,97	-6,42		-6,42		-6,45
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09	0,03	0,09		0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	-,05548	-,09042		-,09042		-,0897	-,01975	-,07339		-,07339		-,0748
	RsYfin		TetY%	-,00655	-,01092		-,01092		-,0111	0,01508	0,03364		0,03364		0,0339
112 112	RuXin		Mx	-6,32	-12,80		-12,80		-12,88	-3,06	-7,74		-7,74		-7,82
3,0 0,0	RuYin		My	-0,80	-2,95		-2,95		-3,01	1,05	2,95		2,95		2,96
34	RuXfin		N	27,43	27,33		27,33		27,26	-29,86	-29,76		-29,76		-29,69
	RuYfin		Tx	0,10	0,00		0,00		-0,02	-0,10	0,00		0,00		0,02
	RsXin		Ty	3,47	7,61		7,61		7,67	-3,47	-7,61		-7,61		-7,67
	RsYin		Mz	-0,10	-0,32		-0,32		-0,33	0,10	0,32		0,32		0,33
	RsXfin		TetX%	-,03900	-,08381		-,08381		-,0843	-,00354	-,01980		-,01980		-,0203
	RsYfin		TetY%	-,00152	-,00361		-,00361		-,0037	0,00176	0,00369		0,00369		0,0037
113 113	RuXin	4,0000	Mx	-5,65	-10,06		-10,06		-10,06	-3,66	-8,95		-8,95		-9,03
3,0 0,0	RuYin	3,6472	My	-2,17	-2,15		-2,15		-2,15	-0,64	-0,57		-0,57		-0,58
35	RuXfin		N	26,23	25,46		25,46		25,47	-27,04	-26,27		-26,27		-26,28
Colla	RuYfin		Tx	-1,04	-1,01		-1,01		-1,01	1,04	1,01		1,01		1,01
sso	RsXin	0,5823	Ty	3,45	7,04		7,04		7,07	-3,45	-7,04		-7,04		-7,07
FLESS	RsYin	0,4887	Mz	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09	0,03	0,09		0,09		0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,06251	-,21172		-,21172		-,2158	-,01784	-,07502		-,07502		-,0765
	RsYfin		TetY%	-,00554	-,00783		-,00783		-,0077	0,00743	0,00949		0,00949		0,0093
114 114	RuXin		Mx	-0,94	-4,31		-4,31		-4,31	-2,54	-7,34		-7,34		-7,41
3,0 0,0	RuYin		My	-3,63	-3,77		-3,77		-3,78	-1,24	-1,48		-1,48		-1,49
36	RuXfin		N	17,50	15,07		15,07		15,07	-18,31	-15,88		-15,88		-15,88
	RuYfin		Tx	-1,80	-1,94		-1,94		-1,95	1,80	1,94		1,94		1,95
	RsXin		Ty	1,29	4,31		4,31		4,34	-1,29	-4,31		-4,31		-4,34
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09	0,03	0,09		0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	-,03471	-,05433		-,05433		-,0537	-,02536	-,08315		-,08315		-,0845
	RsYfin		TetY%	0,00429	0,00367		0,00367		0,0035	0,00194	-,00360		-,00360		-,0039
175 175	RuXin		Mx	0,95	2,24		2,24		2,25	0,59	1,64		1,64		1,66
3,0 0,0	RuYin		My	0,30	0,81		0,81		0,82	0,83	2,19		2,19		2,21
37	RuXfin		N	3,84	5,63		5,63		5,61	-4,46	-6,25		-6,25		-6,23
	RuYfin		Tx	0,41	1,09		1,09		1,10	-0,41	-1,09		-1,09		-1,10
	RsXin		Ty	-0,56	-1,41		-1,41		-1,42	0,56	1,41		1,41		1,42
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05		-0,05		-0,05	0,02	0,05		0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,03252	0,06642		0,06642		0,0666	0,00776	0,02611		0,02611		0,0265
	RsYfin		TetY%	-,00221	-,00886		-,00886		-,0090	0,02725	0,07557		0,07557		0,0765
117 153	RuXin		Mx	-1,62	-2,07		-2,07		-2,07	1,89	1,26		1,26		1,26
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
38	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,67	1,83		1,83		1,83	1,75	1,60		1,60		1,59
	RsYin		Mz	-0,04	-0,01		-0,01		-0,01	0,04	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00719	-,01409		-,01409		-,0141	-,01958	-,04126		-,04126		-,0414
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
153 171	RuXin		Mx	-2,74	-3,93		-3,93		-3,94	1,00	0,01		0,01		0,01
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
39	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,89	2,23		2,23		2,24	1,36	1,02		1,02		1,02
	RsYin		Mz	-0,04	-0,08		-0,08		-0,08	0,04	0,08		0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	-,02624	-,06201		-,06201		-,0624	-,02409	-,04393		-,04393		-,0438
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
117 118	RuXin		Mx	-3,58	-0,64		-0,64		-0,60	9,30	11,74		11,74		11,77
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
40	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,93	8,68		8,68		8,66	12,59	13,84		13,84		13,86
	RsYin		Mz	-0,07	0,01		0,01		0,01	0,07	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,02646	0,06555		0,06555		0,0661	0,01518	0,03741		0,03741		0,0377
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
118 120	RuXin		Mx	-4,10	-1,82		-1,82		-1,79	6,28	8,79		8,79		8,83
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
41	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,36	6,15		6,15		6,13	8,46	9,67		9,67		9,69
	RsYin		Mz	0,12	0,08		0,08		0,07	-0,12	-0,08		-0,08		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,01454	0,03605		0,03605		0,0364	0,01938	0,04812		0,04812		0,0485
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
120 122	RuXin		Mx	-0,63	0,71		0,71		0,73	2,14	3,60		3,60		3,62
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
42	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,97	-1,27		-1,27		-1,30	3,38	5,62		5,62		5,65
	RsYin		Mz	-0,04	0,02		0,02		0,02	0,04	-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00328	0,00802		0,00802		0,0081	0,00399	0,00994		0,00994		0,0100
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
16 19	RuXin		Mx	-3,17	-1,04	-1,04	-1,01			8,37	10,06	10,06	10,08		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
43	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,91	8,02	8,02	8,01			11,33	12,22	12,22	12,23		
	RsYin		Mz	0,04	0,12	0,12	0,12			-0,04	-0,12	-0,12	-0,12		
	RsXfin		TetX%	0,02350	0,05640	0,05640	0,0568			0,01137	0,02744	0,02744	0,0277		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
19 21	RuXin		Mx	-3,48	-1,59	-1,59	-1,57			4,75	6,97	6,97	6,99		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
44	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,68	4,64	4,64	4,63			6,32	7,36	7,36	7,37		
	RsYin		Mz	-0,10	-0,16	-0,16	-0,16			0,10	0,16	0,16	0,16		
	RsXfin		TetX%	0,01322	0,03186	0,03186	0,0321			0,02142	0,05124	0,05124	0,0516		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
14 13	RuXin		Mx	-4,52	-3,45	-3,45	-3,44			5,92	7,29	7,29	7,30		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
45	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,81	7,19	7,19	7,19			8,52	9,14	9,14	9,15		
	RsYin		Mz	0,04	0,02	0,02	0,02			-0,04	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00803	0,01727	0,01727	0,0173			0,01670	0,03634	0,03634	0,0365		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
15 24	RuXin		Mx	-2,74	-1,20	-1,20	-1,18			1,21	1,98	1,98	1,98		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,63	6,97	6,97	6,96			6,76	7,42	7,42	7,42		
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07	0,08			-0,03	-0,07	-0,07	-0,08		
	RsXfin		TetX%	0,02024	0,04447	0,04447	0,0447			-,00005	-,00002	-,00002	0,0000		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
16 17	RuXin		Mx	-2,90	-3,56	-3,56	-3,56			2,09	0,98	0,98	0,96		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
47	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,94	2,25	2,25	2,26			-0,26	-1,57	-1,57	-1,58		
	RsYin		Mz	0,02	0,02	0,02	0,02			-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00193	-,00372	-,00372	-,0037			-,00722	-,01619	-,01619	-,0163		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
15 16	RuXin		Mx	-2,84	-3,76	-3,76	-3,77			2,84	2,20	2,20	2,19		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
48	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,13	5,46	5,46	5,47			5,13	4,80	4,80	4,80		
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,04			-0,02	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,01911	-,04125	-,04125	-,0414			-,00630	-,01333	-,01333	-,0134		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
13	RuXin		Mx	-2,25	-4,16	-4,16	-4,19			-1,59	-0,47	-0,47	-0,45		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
49	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,58	5,33	5,33	5,34			-2,74	-3,49	-3,49	-3,50		
	RsYin		Mz	1,85	1,86	1,86	1,86			-1,85	-1,86	-1,86	-1,86		
	RsXfin		TetX%	-,01328	-,03406	-,03406	-,0344			0,01070	0,02746	0,02746	0,0277		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
21	RuXin		Mx	-1,66	-3,09	-3,09	-3,12			0,28	-2,01	-2,01	-2,05		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
50	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,36	4,12	4,12	4,16			-0,68	-3,44	-3,44	-3,48		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03			0,02	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,00294	-,00749	-,00749	-,0076			-,01157	-,02958	-,02958	-,0299		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
2 1	RuXin		Mx	-1,30	-2,24	-2,24	-2,26			0,41	-0,54	-0,54	-0,56		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
51	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,99	1,27	1,27	1,27			0,73	0,45	0,45	0,44		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,03048	-,08101	-,08101	-,0819			-,03182	-,08284	-,08284	-,0837		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
51 14	RuXin		Mx	-0,08	-0,94	-0,94	-0,95			0,56	-0,31	-0,31	-0,33		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
52	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,20	0,75	0,75	0,76			0,50	-0,04	-0,04	-0,05		
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07	0,07			-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	-,01656	-,03799	-,03799	-,0382			-,00831	-,03063	-,03063	-,0311		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
54 49	RuXin	4,0000	Mx	-2,06	-3,20	-3,20	-3,20			-1,69	-3,21	-3,21	-3,21		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
53	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin	0,6372	Ty	1,56	2,41	2,41	2,41			-0,86	-1,72	-1,72	-1,72		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05			0,04	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin	0,6908	TetX%	-,02854	-,09629	-,09629	-,0977			-,03748	-,10060	-,10060	-,1018		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto digitalmente da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
69 5	RuXin	4,0000	Mx	-2,19	-5,86	-5,86	-5,92			-0,16	1,20	1,20	1,22		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,6368	Ty	1,49	2,57	2,57	2,59			-0,69	-1,76	-1,76	-1,78		
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
IONE	RsXfin		TetX%	-,01840	-,05075	-,05075	-,0513			0,01311	0,03571	0,03571	0,0361		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
79 3	RuXin	4,0000	Mx	-2,67	-3,16	-3,16	-3,16			0,76	1,13	1,13	1,12		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	1,0000	Ty	2,81	2,98	2,98	2,99			-2,65	-2,82	-2,82	-2,83		
FLESS	RsYin		Mz	-0,24	-0,67	-0,67	-0,68			0,24	0,67	0,67	0,68		
IONE	RsXfin		TetX%	-,01778	-,09015	-,09015	-,0918			0,01558	0,02221	0,02221	0,0222		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
111 110	RuXin	4,0000	Mx	0,33	6,42	6,42	6,42			7,38	9,55	9,55	9,55		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
56	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,8325	Ty	3,83	1,60	1,60	1,60			8,00	10,23	10,23	10,23		
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08			-0,03	-0,08	-0,08	-0,08		
IONE	RsXfin	0,7096	TetX%	0,03799	0,17267	0,17267	0,1767			0,02946	0,18176	0,18176	0,1846		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-9,83	-10,92	-10,92	-10,92			-0,23	-6,19	-6,19	-6,31		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
57	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,8925	Ty	8,65	10,33	10,33	10,36			3,86	2,18	2,18	2,15		
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07			0,06	0,07	0,07	0,07		
IONE	RsXfin	0,8740	TetX%	-,08041	-,31568	-,31568	-,3205			-,03930	-,17323	-,17323	-,1762		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
111 112	RuXin	4,0000	Mx	-5,90	-5,93	-5,93	-5,93			0,33	-5,48	-5,48	-5,60		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,6454	Ty	7,19	8,85	8,85	8,89			4,00	2,34	2,34	2,30		
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,10	0,10	0,10			-0,07	-0,10	-0,10	-0,10		
IONE	RsXfin		TetX%	-,03520	-,22484	-,22484	-,2299			-,04742	-,16672	-,16672	-,1693		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
114 113	RuXin	4,0000	Mx	1,97	6,42	6,42	6,42			9,17	11,14	11,14	11,14		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
59	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,7706	Ty	5,12	3,26	3,26	3,26			11,58	13,44	13,44	13,44		
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,03	-0,03	-0,03			0,06	0,03	0,03	0,03		
IONE	RsXfin	0,6721	TetX%	0,05312	0,19818	0,19818	0,2020			0,02630	0,09047	0,09047	0,0907		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
112 113	RuXin	4,0000	Mx	-9,55	-14,20	-14,20	-14,20			-1,77	-4,16	-4,16	-4,17		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,8470	Ty	10,92	13,31	13,31	13,31			3,25	0,86	0,86	0,86		
FLESS	RsYin		Mz	-0,10	-0,06	-0,06	-0,06			0,10	0,06	0,06	0,06		
IONE	RsXfin		TetX%	-,05581	-,18317	-,18317	-,1859			0,00297	0,00093	0,00093	0,0008		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
73 74	RuXin		Mx	-5,17	-5,21	-5,21	-5,20			9,30	9,34	9,34	9,35		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,75	6,75	6,75	6,75			7,99	7,99	7,99	8,00		
	RsYin		Mz	-0,01	0,01	0,01	0,01			0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01145	-,01500	-,01500	-,0148			-,00466	-,00114	-,00114	-,0009		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
74 72	RuXin		Mx	-8,18	-7,99	-7,99	-7,98			2,97	2,84	2,84	2,83		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,83	6,76	6,76	6,75			-5,43	-5,36	-5,36	-5,35		
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04			-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00149	0,00026	0,00026	0,0004			0,00132	-,00014	-,00014	-,0002		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
79 74	RuXin	4,0000	Mx	-11,63	-15,77	-15,77	-15,77			-1,99	-0,81	-0,81	-0,82		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,9095	Ty	12,09	14,19	14,19	14,20			-7,23	-9,33	-9,33	-9,34		
FLESS	RsYin		Mz	-0,50	-0,33	-0,33	-0,33			0,50	0,33	0,33	0,33		
IONE	RsXfin		TetX%	-,03496	-,16070	-,16070	-,1640			0,02533	0,04445	0,04445	0,0444		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
75 74	RuXin	4,0000	Mx	-10,32	-14,37	-14,37	-14,37			-2,41	-7,98	-7,98	-7,98		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,6598	Ty	13,45	16,24	16,24	16,24			6,07	3,28	3,28	3,28		
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	0,01	0,01	0,01			0,03	-0,01	-0,01	-0,01		
IONE	RsXfin	0,7258	TetX%	-,01908	-,06896	-,06896	-,0697			-,04042	-,14497	-,14497	-,1482		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso archivi informatici del Comune ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD)

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
76 75	RuXin	4,0000	Mx	-9,20	-12,78	-12,78	-12,78			2,77	-2,16	-2,16	-2,20		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,7494	Ty	11,13	13,43	13,43	13,44			7,66	5,36	5,36	5,35		
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,07	0,07			-0,02	-0,07	-0,07	-0,07		
IONE	RsXfin		TetX%	-,02536	-,10392	-,10392	-,1051			-,02295	-,07324	-,07324	-,0739		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
77 76	RuXin	4,0000	Mx	-8,92	-11,23	-11,23	-11,23			2,60	-3,05	-3,05	-3,11		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,6920	Ty	11,71	14,01	14,01	14,03			8,05	5,74	5,74	5,72		
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,07	0,07			-0,02	-0,07	-0,07	-0,07		
IONE	RsXfin		TetX%	-,02434	-,11927	-,11927	-,1216			-,02412	-,09091	-,09091	-,0918		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
78 77	RuXin	4,0000	Mx	-10,49	-15,82	-15,82	-15,82			2,64	-4,20	-4,20	-4,32		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,7444	Ty	12,82	16,11	16,11	16,14			8,57	5,28	5,28	5,25		
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07	0,07			-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		
IONE	RsXfin		TetX%	-,02239	-,07271	-,07271	-,0742			-,02527	-,09214	-,09214	-,0940		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
73 72	RuXin		Mx	-1,28	4,42	4,42	4,53			11,86	16,69	16,69	16,78		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,81	6,35	6,35	6,31			13,77	16,23	16,23	16,27		
	RsYin		Mz	0,05	0,06	0,06	0,06			-0,05	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,03914	0,10610	0,10610	0,1073			0,02229	0,06276	0,06276	0,0635		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
72 71	RuXin		Mx	-6,05	-2,59	-2,59	-2,54			10,65	13,12	13,12	13,14		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	10,62	9,28	9,28	9,26			12,70	14,04	14,04	14,05		
	RsYin		Mz	0,23	0,24	0,24	0,24			-0,23	-0,24	-0,24	-0,24		
	RsXfin		TetX%	0,02829	0,07493	0,07493	0,0758			0,01366	0,02949	0,02949	0,0295		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
53 52	RuXin		Mx	-18,31	-12,15	-12,15	-12,04			22,63	28,47	28,47	28,57		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	18,99	17,14	17,14	17,11			20,32	22,16	22,16	22,19		
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11	0,11			-0,04	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXfin		TetX%	0,04570	0,12251	0,12251	0,1239			0,03911	0,10426	0,10426	0,1054		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
52 51	RuXin		Mx	-1,23	4,92	4,92	4,99			3,22	6,39	6,39	6,43		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,97	-1,51	-1,51	-1,58			6,31	11,79	11,79	11,86		
	RsYin		Mz	0,01	-0,15	-0,15	-0,15			-0,01	0,15	0,15	0,15		
	RsXfin		TetX%	0,01979	0,04920	0,04920	0,0495			0,00075	0,00263	0,00263	0,0027		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
71 70	RuXin		Mx	1,83	11,04	11,04	11,05			32,91	39,46	39,46	39,46		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
72	RuXfin	3,8585	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	7,43	4,26	4,26	4,26			21,39	24,56	24,56	24,56		
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,14	0,14	0,14			-0,06	-0,14	-0,14	-0,14		
IONE	RsXfin	0,3059	TetX%	0,00396	0,01539	0,01539	0,0154			0,02060	0,08770	0,08770	0,0890		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
70 69	RuXin		Mx	2,39	35,39	35,39	35,97			-1,65	-3,09	-3,09	-3,25		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	11,68	3,41	3,41	3,30			12,07	20,34	20,34	20,45		
	RsYin		Mz	-0,27	-0,37	-0,37	-0,37			0,27	0,37	0,37	0,37		
	RsXfin		TetX%	0,01988	0,06935	0,06935	0,0703			-,00135	-,02399	-,02399	-,0246		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
57 68	RuXin		Mx	-0,75	-1,82	-1,82	-1,84			-0,19	-1,12	-1,12	-1,14		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,62	1,10	1,10	1,11			0,15	-0,33	-0,33	-0,34		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,04076	-,10871	-,10871	-,1099			-,02760	-,07210	-,07210	-,0729		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
68 75	RuXin		Mx	-0,78	-2,25	-2,25	-2,27			-0,47	-1,94	-1,94	-1,97		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,74	1,97	1,97	1,99			-0,29	-1,52	-1,52	-1,54		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,03292	-,08222	-,08222	-,0829			-,02130	-,07095	-,07095	-,0720		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto-Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD).
Copia informatica per consultazione, composta da n. ... pagine, conforme ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD), è conservato in originale negli archivi informatici del Comune.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
175 80	RuXin	4,0000	Mx	-1,28	-2,51		-2,51		-2,51	-1,44	-2,50		-2,50		-2,50
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6005	Ty	1,68	2,95		2,95		2,95	-1,34	-2,62		-2,62		-2,62
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01	0,01	0,01		0,01		0,01
IONE	RsXfin	0,6377	TetX%	-,02757	-,10125		-,10125		-,1031	-,05099	-,15528		-,15528		-,1572
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,11	0,11		0,11		0,11	7,69	7,81		7,81		7,82
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-4,57	-4,65		-4,65		-4,65	4,88	4,96		4,96		4,96
	RsYin		Mz	-0,27	-0,30		-0,30		-0,30	0,27	0,30		0,30		0,30
	RsXfin		TetX%	-,00162	-,00450		-,0046			0,00348	0,00919		0,00919		0,0093
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
81 80	RuXin	4,0000	Mx	-3,15	-4,96		-4,96		-4,96	-2,39	-3,75		-3,75		-3,75
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
78	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6165	Ty	4,09	6,35		6,35		6,35	-3,83	-6,09		-6,09		-6,09
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01		0,01		0,01	0,00	-0,01		-0,01		-0,01
IONE	RsXfin	0,5737	TetX%	-,03523	-,12382		-,1261			-,03763	-,13198		-,13198		-,1340
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
3 109	RuXin		Mx	-0,91	-1,45		-1,45		-1,45	0,94	-1,19		-1,19		-1,22
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
708	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,43	4,48		4,48		4,49	3,46	2,41		2,41		2,40
	RsYin		Mz	0,10	0,23		0,23		0,23	-0,10	-0,23		-0,23		-0,23
	RsXfin		TetX%	-,00543	0,01432		0,01432		0,0150	-,05339	-,12885		-,12885		-,1300
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
80 3	RuXin	4,0000	Mx	-2,16	-3,75		-3,75		-3,75	-0,38	-0,98		-0,98		-0,99
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,25	2,13		2,13		2,13	-0,78	-1,66		-1,66		-1,66
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,08	-0,03	-0,07		-0,07		-0,08
IONE	RsXfin		TetX%	-,09018	-,27726		-,27726		-,2811	0,02615	0,03788		0,03788		0,0372
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
1 108	RuXin		Mx	-0,95	-1,00		-1,00		-1,00	6,50	6,14		6,14		6,13
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
81	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,57	4,65		4,65		4,65	6,65	6,57		6,57		6,57
	RsYin		Mz	-0,11	-0,11		-0,11		-0,11	0,11	0,11		0,11		0,11
	RsXfin		TetX%	0,01224	0,03135		0,03135		0,0316	-,03154	-,08030		-,08030		-,0810
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
108 149	RuXin	4,0000	Mx	-3,72	-6,42		-6,42		-6,42	-0,63	-5,28		-5,28		-5,35
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,9319	Ty	2,46	3,72		3,72		3,73	0,96	-0,31		-0,31		-0,32
FLESS	RsYin		Mz	0,17	0,21		0,21		0,21	-0,17	-0,21		-0,21		-0,21
IONE	RsXfin		TetX%	-,04518	-,20531		-,20531		-,2103	-,05751	-,18678		-,18678		-,1894
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
4 148	RuXin		Mx	1,95	0,77		0,77		0,78	3,59	-1,11		-1,11		-1,15
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,71	7,90		7,90		7,91	9,84	7,65		7,65		7,64
	RsYin		Mz	0,20	0,05		0,05		0,05	-0,20	-0,05		-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,00215	0,01067		0,01067		0,0110	-,03073	-,07867		-,07867		-,0791
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
5 189	RuXin		Mx	0,16	-1,20		-1,20		-1,22	0,49	-2,94		-2,94		-3,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,69	1,76		1,76		1,78	0,98	-0,10		-0,10		-0,11
	RsYin		Mz	0,01	0,03		0,03		0,03	-0,01	-0,03		-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00079	0,00554		0,00554		0,0056	-,02107	-,06325		-,06325		-,0640
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
4 156	RuXin		Mx	-0,71	-0,38		-0,38		-0,37	-1,52	-1,42		-1,42		-1,42
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,52	1,43		1,43		1,42	0,55	0,64		0,64		0,65
	RsYin		Mz	-0,04	-0,04		-0,04		-0,04	0,04	0,04		0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,00517	0,01510		0,01510		0,0152	-,00071	-,00277		-,00277		-,0028
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
7 169	RuXin		Mx	1,61	3,05		3,05		3,20	20,77	31,13		31,13		31,13
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
86	RuXfin	3,3602	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	-13,65	-22,02		-22,02		-22,13	18,09	26,46		26,46		26,57
FLESS	RsYin		Mz	0,66	0,89		0,89		0,89	-0,66	-0,89		-0,89		-0,89
IONE	RsXfin	0,2667	TetX%	-,00493	-,00553		-,00553		-,0055	0,01039	0,10940		0,10940		0,1122
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
6 7	RuXin		Mx	1,52	1,42	1,42	1,42			0,93	1,25	1,25	1,26		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,55	-0,64	-0,64	-0,65			1,59	1,68	1,68	1,68		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04			0,04	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00290	-,00763	-,00763	-,0077			0,00407	0,01083	0,01083	0,0109		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59			0,00	0,00	0,00	0,00		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
10 21	RuXin		Mx	1,59	0,47	0,47	0,45			1,03	-0,56	-0,56	-0,59		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,10	0,85	0,85	0,86			1,54	0,79	0,79	0,78		
	RsYin		Mz	-0,53	-0,52	-0,52	-0,52			0,53	0,52	0,52	0,52		
	RsXfin		TetX%	-,00608	-,01592	-,01592	-,0161			-,01944	-,04934	-,04934	-,0498		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11			0,00	0,00	0,00	0,00		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
12 14	RuXin		Mx	-0,18	-0,39	-0,39	-0,40			4,35	4,63	4,63	4,64		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-4,21	-4,28	-4,28	-4,28			5,61	5,68	5,68	5,69		
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04			-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00080	-,00149	-,00149	-,0016			-,00096	0,00163	0,00163	0,0018		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
12 12	RuXin		Mx	-2,97	-2,84	-2,84	-2,83			0,18	0,39	0,39	0,40		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,43	5,36	5,36	5,35			4,21	4,28	4,28	4,28		
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04			-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00315	-,00230	-,00230	-,0021			-,00034	0,00497	0,00497	0,0052		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
13 13	RuXin		Mx	1,77	4,16	4,16	4,17			1,41	-2,89	-2,89	-2,90		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-3,25	-0,86	-0,86	-0,86			4,69	2,30	2,30	2,30		
	RsYin		Mz	-0,10	-0,06	-0,06	-0,06			0,10	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	0,01591	0,03638	0,03638	0,0364			-,02122	-,04804	-,04804	-,0481		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
24 14	RuXin		Mx	-1,21	-1,98	-1,98	-1,98			7,79	9,08	9,08	9,10		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-6,76	-7,42	-7,42	-7,42			9,69	10,35	10,35	10,36		
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07	0,08			-0,03	-0,07	-0,07	-0,08		
	RsXfin		TetX%	-,00528	-,01165	-,01165	-,0117			0,00674	0,01486	0,01486	0,0149		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
2 2	RuXin		Mx	-1,50	-2,05	-2,05	-2,06			-1,45	-2,10	-2,10	-2,11		
6,5 3,0	RuYin		My	1,09	1,96	1,96	1,97			1,16	1,89	1,89	1,90		
95	RuXfin		N	3,79	4,08	4,08	4,09			-4,49	-4,78	-4,78	-4,78		
	RuYfin		Tx	0,73	1,24	1,24	1,25			-0,73	-1,24	-1,24	-1,25		
	RsXin		Ty	0,95	1,34	1,34	1,35			-0,95	-1,34	-1,34	-1,35		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00792	-,01947	-,01947	-,0197			-,01207	-,03058	-,03058	-,0309		
	RsYfin		TetY%	0,01468	0,03963	0,03963	0,0401			0,00899	0,02360	0,02360	0,0238		
13 13	RuXin		Mx	-2,82	-3,26	-3,26	-3,27			-2,32	-2,67	-2,67	-2,67		
6,5 3,0	RuYin		My	2,60	3,55	3,55	3,56			2,45	3,20	3,20	3,21		
96	RuXfin		N	8,35	9,00	9,00	9,01			-9,08	-9,73	-9,73	-9,74		
	RuYfin		Tx	1,55	2,08	2,08	2,09			-1,55	-2,08	-2,08	-2,09		
	RsXin		Ty	1,58	1,83	1,83	1,83			-1,58	-1,83	-1,83	-1,83		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,01204	-,02626	-,02626	-,0264			-,00565	-,01210	-,01210	-,0122		
	RsYfin		TetY%	0,01866	0,04823	0,04823	0,0487			0,00933	0,02409	0,02409	0,0243		
14 14	RuXin		Mx	-1,24	-1,95	-1,95	-1,96			-1,26	-1,95	-1,95	-1,95		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,42	-0,38	-0,38	-0,38			1,10	0,97	0,97	0,97		
97	RuXfin		N	10,48	10,49	10,49	10,49			-11,21	-11,22	-11,22	-11,22		
	RuYfin		Tx	0,21	0,18	0,18	0,18			-0,21	-0,18	-0,18	-0,18		
	RsXin		Ty	0,77	1,20	1,20	1,20			-0,77	-1,20	-1,20	-1,20		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,01672	-,03615	-,03615	-,0364			-,01466	-,03189	-,03189	-,0321		
	RsYfin		TetY%	0,00360	0,00842	0,00842	0,0085			-,00543	-,01257	-,01257	-,0126		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
15 15	RuXin		Mx	1,99	1,54	1,54	1,53			1,95	1,59	1,59	1,59		
6,5 3,0	RuYin		My	0,64	1,08	1,08	1,09			1,93	2,30	2,30	2,30		
98	RuXfin		N	5,34	5,35	5,35	5,35			-6,06	-6,07	-6,07	-6,07		
	RuYfin		Tx	0,80	1,06	1,06	1,06			-0,80	-1,06	-1,06	-1,06		
	RsXin		Ty	-1,23	-0,98	-0,98	-0,98			1,23	0,98	0,98	0,98		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,01158	-,02515	-,02515	-,0253			-,00618	-,01349	-,01349	-,0136		
	RsYfin		TetY%	0,01138	0,02455	0,02455	0,0247			0,00609	0,01365	0,01365	0,0138		
16 16	RuXin		Mx	1,85	1,23	1,23	1,22			2,15	1,71	1,71	1,70		
6,5 3,0	RuYin		My	0,02	0,48	0,48	0,48			-0,89	-0,22	-0,22	-0,22		
99	RuXfin		N	4,87	4,37	4,37	4,36			-5,59	-5,09	-5,09	-5,08		
	RuYfin		Tx	-0,27	0,08	0,08	0,08			0,27	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXin		Ty	-1,25	-0,92	-0,92	-0,91			1,25	0,92	0,92	0,91		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,01426	-,03450	-,03450	-,0348			-,00450	-,01143	-,01143	-,0116		
	RsYfin		TetY%	0,00604	0,01291	0,01291	0,0130			0,01843	0,04058	0,04058	0,0408		
17 17	RuXin		Mx	1,76	0,93	0,93	0,91			2,15	1,53	1,53	1,52		
6,5 3,0	RuYin		My	1,61	1,95	1,95	1,96			1,45	1,91	1,91	1,92		
100	RuXfin		N	6,07	5,86	5,86	5,85			-6,79	-6,58	-6,58	-6,57		
	RuYfin		Tx	0,96	1,21	1,21	1,21			-0,96	-1,21	-1,21	-1,21		
	RsXin		Ty	-1,22	-0,77	-0,77	-0,76			1,22	0,77	0,77	0,76		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,01769	-,04423	-,04423	-,0446			-,00697	-,01799	-,01799	-,0182		
	RsYfin		TetY%	0,00586	0,01163	0,01163	0,0117			0,01313	0,02800	0,02800	0,0281		
18 18	RuXin		Mx	-1,42	-2,92	-2,92	-2,94			-1,69	-3,01	-3,01	-3,03		
6,5 3,0	RuYin		My	1,63	2,23	2,23	2,24			2,23	2,30	2,30	2,31		
101	RuXfin		N	14,03	12,86	12,86	12,85			-14,75	-13,58	-13,58	-13,57		
	RuYfin		Tx	1,21	1,42	1,42	1,42			-1,21	-1,42	-1,42	-1,42		
	RsXin		Ty	0,97	1,85	1,85	1,87			-0,97	-1,85	-1,85	-1,87		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,02855	-,07156	-,07156	-,0722			-,01917	-,04847	-,04847	-,0490		
	RsYfin		TetY%	0,02029	0,04888	0,04888	0,0493			-,00830	-,01960	-,01960	-,0197		
19 19	RuXin		Mx	-1,26	-2,36	-2,36	-2,37			-1,71	-2,73	-2,73	-2,75		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,60	0,10	0,10	0,11			-1,59	-1,43	-1,43	-1,43		
102	RuXfin		N	11,02	11,85	11,85	11,87			-11,74	-12,57	-12,57	-12,59		
	RuYfin		Tx	-0,69	-0,42	-0,42	-0,41			0,69	0,42	0,42	0,41		
	RsXin		Ty	0,93	1,59	1,59	1,60			-0,93	-1,59	-1,59	-1,60		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,02088	-,05081	-,05081	-,0513			-,01721	-,04179	-,04179	-,0422		
	RsYfin		TetY%	0,02196	0,05305	0,05305	0,0535			-,00673	-,01584	-,01584	-,0159		
20 20	RuXin		Mx	-2,70	-3,66	-3,66	-3,67			-2,42	-3,30	-3,30	-3,32		
6,5 3,0	RuYin		My	1,51	1,68	1,68	1,69			1,22	1,63	1,63	1,64		
103	RuXfin		N	10,57	10,94	10,94	10,95			-11,29	-11,66	-11,66	-11,67		
	RuYfin		Tx	0,85	1,04	1,04	1,04			-0,85	-1,04	-1,04	-1,04		
	RsXin		Ty	1,60	2,18	2,18	2,18			-1,60	-2,18	-2,18	-2,18		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,01789	-,04455	-,04455	-,0450			-,01341	-,03409	-,03409	-,0344		
	RsYfin		TetY%	-,00069	-,00219	-,00219	-,0022			0,00993	0,02647	0,02647	0,0268		
21 21	RuXin		Mx	-2,79	-3,27	-3,27	-3,28			-2,30	-2,77	-2,77	-2,77		
6,5 3,0	RuYin		My	-2,10	-1,13	-1,13	-1,11			-1,29	-0,19	-0,19	-0,18		
104	RuXfin		N	9,89	9,97	9,97	9,98			-10,62	-10,71	-10,71	-10,71		
	RuYfin		Tx	-1,04	-0,41	-0,41	-0,40			1,04	0,41	0,41	0,40		
	RsXin		Ty	1,56	1,86	1,86	1,86			-1,56	-1,86	-1,86	-1,86		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,01012	-,02333	-,02333	-,0235			-,00794	-,01971	-,01971	-,0199		
	RsYfin		TetY%	0,01413	0,03630	0,03630	0,0367			0,01963	0,05135	0,05135	0,0519		
51 51	RuXin		Mx	-0,43	0,41	0,41	0,43			-0,49	0,29	0,29	0,30		
6,5 3,0	RuYin		My	2,66	4,49	4,49	4,52			2,50	4,44	4,44	4,46		
105	RuXfin		N	6,31	7,44	7,44	7,51			-6,92	-8,05	-8,05	-8,12		
	RuYfin		Tx	1,91	3,31	3,31	3,33			-1,91	-3,31	-3,31	-3,33		
	RsXin		Ty	0,34	-0,26	-0,26	-0,27			-0,34	0,26	0,26	0,27		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,01342	0,03317	0,03317	0,0334			0,00903	0,02482	0,02482	0,0251		
	RsYfin		TetY%	0,02335	0,06160	0,06160	0,0622			0,02811	0,07255	0,07255	0,0731		
52 52	RuXin		Mx	-14,05	-21,73	-21,73	-21,81			-13,79	-19,39	-19,39	-19,46		
6,5 3,0	RuYin		My	0,04	0,17	0,17	0,17			-0,33	-0,80	-0,80	-0,80		
106	RuXfin		N	25,89	29,07	29,07	29,04			-26,91	-30,08	-30,08	-30,05		
	RuYfin		Tx	-0,11	-0,23	-0,23	-0,24			0,11	0,23	0,23	0,24		
	RsXin		Ty	10,31	15,23	15,23	15,28			-10,31	-15,23	-15,23	-15,28		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,11	-0,11	-0,11			0,03	0,11	0,11	0,11		
	RsXfin		TetX%	-,03233	-,08001	-,08001	-,0804			-,01111	-,03019	-,03019	-,0305		
	RsYfin		TetY%	0,00626	0,01539	0,01539	0,0155			-,00932	-,02293	-,02293	-,0231		
53 53	RuXin		Mx	0,42	1,21	1,21	1,22			0,36	1,11	1,11	1,12		
6,5 3,0	RuYin		My	-8,84	10,87	10,87	11,09			-30,70	-41,85	-41,85	-41,89		
107	RuXfin		N	23,16	18,81	18,81	18,77			-27,21	-22,86	-22,86	-22,82		
	RuYfin		Tx	-14,64	-11,48	-11,48	-11,41			14,64	11,48	11,48	11,41		
	RsXin		Ty	-0,29	-0,86	-0,86	-0,87			0,29	0,86	0,86	0,87		
	RsYin		Mz	-0,14	-0,56	-0,56	-0,57			0,14	0,56	0,56	0,57		
	RsXfin		TetX%	0,00262	0,00537	0,00537	0,0054			0,00165	0,00395	0,00395	0,0040		
	RsYfin		TetY%	0,00279	0,00687	0,00687	0,0069			-,00223	-,00478	-,00478	-,0048		
54 54	RuXin		Mx	1,28	3,04	3,04	3,06			0,93	2,15	2,15	2,16		
6,5 3,0	RuYin		My	0,90	1,77	1,77	1,79			0,14	-0,05	-0,05	-0,05		
108	RuXfin		N	2,52	2,97	2,97	2,97			-3,21	-3,67	-3,67	-3,66		
	RuYfin		Tx	0,34	0,56	0,56	0,56			-0,34	-0,56	-0,56	-0,56		
	RsXin		Ty	-0,71	-1,67	-1,67	-1,68			0,71	1,67	1,67	1,68		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,03670	0,09347	0,09347	0,0943			0,01872	0,03637	0,03637	0,0364		
	RsYfin		TetY%	0,02789	0,07520	0,07520	0,0760			-,01919	-,04951	-,04951	-,0500		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
57 57	RuXin		Mx	0,59	1,34	1,34	1,36			0,32	0,68	0,68	0,69		
6,5 3,0	RuYin		My	0,88	1,76	1,76	1,77			-0,07	-0,39	-0,39	-0,39		
109	RuXfin		N	1,55	2,65	2,65	2,67			-2,29	-3,38	-3,38	-3,40		
	RuYfin		Tx	0,25	0,42	0,42	0,42			-0,25	-0,42	-0,42	-0,42		
	RsXin		Ty	-0,28	-0,62	-0,62	-0,63			0,28	0,62	0,62	0,63		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,01706	0,04624	0,04624	0,0467			-,00073	-,00088	-,00088	-,0009		
	RsYfin		TetY%	0,03188	0,08505	0,08505	0,0859			-,02473	-,06338	-,06338	-,0640		
68 68	RuXin		Mx	0,46	1,83	1,83	1,85			0,35	1,49	1,49	1,51		
6,5 3,0	RuYin		My	0,08	0,15	0,15	0,15			-0,36	-1,00	-1,00	-1,01		
110	RuXfin		N	1,02	1,15	1,15	1,15			-1,75	-1,88	-1,88	-1,88		
	RuYfin		Tx	-0,09	-0,26	-0,26	-0,26			0,09	0,26	0,26	0,26		
	RsXin		Ty	-0,25	-1,02	-1,02	-1,04			0,25	1,02	1,02	1,04		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,02658	0,06814	0,06814	0,0688			0,01311	0,03729	0,03729	0,0377		
	RsYfin		TetY%	0,01265	0,03205	0,03205	0,0324			-,02225	-,05661	-,05661	-,0571		
69 69	RuXin		Mx	-9,09	-15,57	-15,57	-15,68			-9,03	-13,12	-13,12	-13,15		
6,5 3,0	RuYin		My	2,13	4,06	4,06	4,08			1,77	3,36	3,36	3,38		
111	RuXfin		N	16,22	17,59	17,59	17,62			-16,95	-18,33	-18,33	-18,35		
	RuYfin		Tx	1,59	3,03	3,03	3,04			-1,59	-3,03	-3,03	-3,04		
	RsXin		Ty	7,40	11,71	11,71	11,77			-7,40	-11,71	-11,71	-11,77		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08			0,02	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	-,03907	-,11431	-,11431	-,1158			-,03785	-,05476	-,05476	-,0544		
	RsYfin		TetY%	0,02475	0,05853	0,05853	0,0588			0,01296	0,03216	0,03216	0,0323		
70 70	RuXin	3,4337	Mx	-7,03	-10,57	-10,57	-10,57			-6,26	-10,64	-10,64	-10,64		
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,06	0,11	0,11	0,11			-0,11	-0,21	-0,21	-0,21		
112	RuXfin	3,3173	N	31,08	30,14	30,14	30,12			-31,81	-30,88	-30,88	-30,85		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04			0,02	0,04	0,04	0,04		
ss2	RsXin	0,5358	Ty	5,43	8,66	8,66	8,66			-5,43	-8,66	-8,66	-8,66		
FLESS	RsYin	0,8554	Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08			0,02	0,08	0,08	0,08		
IONE	RsXfin	0,5213	TetX%	-,05109	-,17151	-,17151	-,1737			-,03554	-,08864	-,08864	-,0897		
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00427	0,02685	0,02685	0,0274			-,00567	-,00842	-,00842	-,0083		
71 71	RuXin	4,0000	Mx	0,61	0,90	0,90	0,90			0,82	1,09	1,09	1,09		
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	3,06	5,65	5,65	5,65			3,18	5,72	5,72	5,72		
113	RuXfin	4,0000	N	16,97	15,73	15,73	15,73			-17,52	-16,28	-16,28	-16,28		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,55	4,64	4,64	4,64			-2,55	-4,64	-4,64	-4,64		
ss2	RsXin	0,5395	Ty	-0,58	-0,81	-0,81	-0,81			0,58	0,81	0,81	0,81		
NOLES	RsYin	0,5236	Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05			0,01	0,05	0,05	0,05		
INIZIA	RsXfin	0,5071	TetX%	0,00747	0,03831	0,03831	0,0392			0,00458	0,02918	0,02918	0,0300		
ALE	RsYfin	0,5225	TetY%	0,05215	0,16234	0,16234	0,1647			0,05246	0,15651	0,15651	0,1588		
72 72	RuXin		Mx	-1,77	-4,13	-4,13	-4,17			-1,62	-3,69	-3,69	-3,73		
6,5 3,0	RuYin		My	2,06	2,11	2,11	2,12			3,37	3,58	3,58	3,58		
114	RuXfin		N	13,99	14,24	14,24	14,25			-14,71	-14,96	-14,96	-14,97		
	RuYfin		Tx	1,70	1,78	1,78	1,78			-1,70	-1,78	-1,78	-1,78		
	RsXin		Ty	1,06	2,44	2,44	2,47			-1,06	-2,44	-2,44	-2,47		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,04000	-,10765	-,10765	-,1089			-,02568	-,07192	-,07192	-,0728		
	RsYfin		TetY%	-,00125	-,00343	-,00343	-,0035			0,00283	0,01187	0,01187	0,0122		
73 73	RuXin		Mx	1,79	0,21	0,21	0,18			2,04	0,90	0,90	0,87		
6,5 3,0	RuYin		My	1,77	1,70	1,70	1,70			3,57	3,52	3,52	3,52		
115	RuXfin		N	6,49	5,79	5,79	5,78			-7,21	-6,51	-6,51	-6,50		
	RuYfin		Tx	1,67	1,63	1,63	1,63			-1,67	-1,63	-1,63	-1,63		
	RsXin		Ty	-1,20	-0,35	-0,35	-0,33			1,20	0,35	0,35	0,33		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,02791	-,07963	-,07963	-,0806			-,00779	-,02618	-,02618	-,0266		
	RsYfin		TetY%	0,00258	0,00024	0,00024	0,0001			0,00211	0,00141	0,00141	0,0014		
74 74	RuXin		Mx	1,21	-0,76	-0,76	-0,78			1,25	0,22	0,22	0,22		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,03	0,06	0,06	0,05			-0,23	-0,05	-0,05	-0,05		
116	RuXfin		N	9,14	8,18	8,18	8,17			-9,86	-8,90	-8,90	-8,89		
	RuYfin		Tx	-0,08	0,00	0,00	0,00			0,08	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,77	0,17	0,17	0,18			0,77	-0,17	-0,17	-0,18		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,03603	-,10979	-,10979	-,1113			-,01260	-,01585	-,01585	-,0149		
	RsYfin		TetY%	0,00639	0,00660	0,00660	0,0064			0,00924	0,01582	0,01582	0,0158		
75 75	RuXin	4,0000	Mx	-2,66	-5,08	-5,08	-5,08			-2,29	-4,72	-4,72	-4,75		
6,5 3,0	RuYin		My	0,01	0,01	0,01	0,01			0,07	0,15	0,15	0,15		
117	RuXfin		N	17,24	17,48	17,48	17,48			-17,96	-18,20	-18,20	-18,20		
Colla	RuYfin		Tx	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
ss2	RsXin	0,7939	Ty	1,55	3,06	3,06	3,07			-1,55	-3,06	-3,06	-3,07		
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
IONE	RsXfin		TetX%	-,04651	-,15268	-,15268	-,1559			-,03484	-,09775	-,09775	-,0994		
	RsYfin		TetY%	-,00017	-,00266	-,00266	-,0028			0,00137	0,00515	0,00515	0,0052		
76 76	RuXin		Mx	-1,52	-4,50	-4,50	-4,56			-1,48	-3,87	-3,87	-3,92		
6,5 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	-0,02	-0,02	-0,02		
118	RuXfin		N	15,87	15,59	15,59	15,58			-16,59	-16,31	-16,31	-16,30		
	RuYfin		Tx	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXin		Ty	0,94	2,61	2,61	2,65			-0,94	-2,61	-2,61	-2,65		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,04677	-,13819	-,13819	-,1398			-,03246	-,07918	-,07918	-,0805		
	RsYfin		TetY%	0,00132	0,00197	0,00197	0,0020			-,00235	-,00353	-,00353	-,0035		
77 77	RuXin		Mx	-1,59	-4,48	-4,48	-4,53			-1,45	-3,72	-3,72	-3,75		
6,5 3,0	RuYin		My	0,01	0,02	0,02	0,03			-0,07	-0,20	-0,20	-0,20		
119	RuXfin		N	20,01	20,38	20,38	20,40			-20,73	-21,10	-21,10	-21,12		
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05			0,02	0,05	0,05	0,05		
	RsXin		Ty	0,95	2,56	2,56	2,59			-0,95	-2,56	-2,56	-2,59		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,04662	-,13646	-,13646	-,1382			-,03222	-,07540	-,07540	-,0757		
	RsYfin		TetY%	0,00315	0,00709	0,00709	0,0071			-,00568	-,01244	-,01244	-,0125		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
78 78	RuXin	4,0000	Mx	-2,42	-4,98	-4,98	-4,98			-1,93	-4,53	-4,53	-4,56		
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,01	0,07	0,07	0,07			-0,20	-0,35	-0,35	-0,35		
120	RuXfin		N	16,95	16,54	16,54	16,53			-17,67	-17,26	-17,26	-17,25		
Colla	RuYfin		Tx	-0,06	-0,09	-0,09	-0,09			0,06	0,09	0,09	0,09		
sso:	RsXin	0,7805	Ty	1,36	2,97	2,97	2,98			-1,36	-2,97	-2,97	-2,98		
FLESS	RsYin	0,8814	Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
IONE	RsXfin		TetX%	-,04621	-,15181	-,15181	-,1552			-,03507	-,10239	-,10239	-,1041		
	RsYfin		TetY%	0,00548	0,01592	0,01592	0,0162			-,00761	-,01700	-,01700	-,0170		
79 79	RuXin		Mx	-7,00	-10,79	-10,79	-10,84			-6,08	-7,15	-7,15	-7,13		
6,5 3,0	RuYin		My	0,37	2,50	2,50	2,53			0,44	2,10	2,10	2,13		
121	RuXfin		N	6,77	7,64	7,64	7,65			-7,70	-8,57	-8,57	-8,58		
	RuYfin		Tx	0,26	1,48	1,48	1,50			-0,26	-1,48	-1,48	-1,50		
	RsXin		Ty	4,22	5,79	5,79	5,80			-4,22	-5,79	-5,79	-5,80		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,07			0,02	0,06	0,06	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,04157	-,10956	-,10956	-,1107			-,00414	0,01175	0,01175	0,0125		
	RsYfin		TetY%	0,02913	0,07732	0,07732	0,0780			0,01850	0,04112	0,04112	0,0415		
80 80	RuXin		Mx	3,43	5,89	5,89	5,84			-8,28	-12,76	-12,76	-12,79		
6,5 3,0	RuYin		My	3,83	7,08	7,08	7,14			0,71	-1,33	-1,33	-1,38		
122	RuXfin		N	2,51	-1,01	-1,01	-1,09			-8,36	-4,84	-4,84	-4,76		
	RuYfin		Tx	1,40	1,77	1,77	1,77			-1,40	-1,77	-1,77	-1,77		
	RsXin		Ty	1,49	2,11	2,11	2,14			-1,49	-2,11	-2,11	-2,14		
	RsYin		Mz	-0,14	-0,56	-0,56	-0,57			0,14	0,56	0,56	0,57		
	RsXfin		TetX%	0,00046	0,00083	0,00083	0,0008			-,00056	-,00123	-,00123	-,0012		
	RsYfin		TetY%	0,01891	0,04614	0,04614	0,0467			-,01198	-,03533	-,03533	-,0358		
81 81	RuXin		Mx	0,51	1,44	1,44	1,46			-2,28	-5,91	-5,91	-5,96		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,58	1,22	1,22	1,27			-3,36	-4,00	-4,00	-4,02		
123	RuXfin		N	1,45	3,96	3,96	4,03			-3,89	-6,40	-6,40	-6,47		
	RuYfin		Tx	-1,21	-0,85	-0,85	-0,85			1,21	0,85	0,85	0,85		
	RsXin		Ty	0,54	1,38	1,38	1,39			-0,54	-1,38	-1,38	-1,39		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,22	-0,22	-0,22			0,05	0,22	0,22	0,22		
	RsXfin		TetX%	0,00206	0,00556	0,00556	0,0056			-,00399	-,00990	-,00990	-,0100		
	RsYfin		TetY%	0,01095	0,04357	0,04357	0,0444			-,00925	-,03283	-,03283	-,0335		
108 108	RuXin		Mx	-0,09	0,22	0,22	0,22			-3,24	-3,36	-3,36	-3,36		
6,5 3,0	RuYin		My	3,31	7,00	7,00	7,07			2,37	4,14	4,14	4,15		
124	RuXfin		N	7,11	9,63	9,63	9,68			-7,74	-10,26	-10,26	-10,31		
	RuYfin		Tx	2,03	3,98	3,98	4,01			-2,03	-3,98	-3,98	-4,01		
	RsXin		Ty	1,19	1,12	1,12	1,12			-1,19	-1,12	-1,12	-1,12		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00933	0,02539	0,02539	0,0257			-,00765	-,01964	-,01964	-,0198		
	RsYfin		TetY%	0,05797	0,18321	0,18321	0,1860			0,01541	0,01389	0,01389	0,0130		
109 109	RuXin		Mx	10,06	8,94	8,94	8,83			3,64	18,86	18,86	19,18		
6,5 3,0	RuYin		My	3,30	14,24	14,24	14,43			2,32	2,49	2,49	2,49		
125	RuXfin		N	10,79	8,20	8,20	8,15			-17,72	-15,13	-15,13	-15,08		
	RuYfin		Tx	2,01	5,97	5,97	6,04			-2,01	-5,97	-5,97	-6,04		
	RsXin		Ty	-4,89	-9,93	-9,93	-10,00			4,89	9,93	9,93	10,00		
	RsYin		Mz	-0,23	-0,91	-0,91	-0,92			0,23	0,91	0,91	0,92		
	RsXfin		TetX%	0,00016	0,00032	0,00032	0,0003			0,00064	0,00161	0,00161	0,0016		
	RsYfin		TetY%	0,02159	0,06526	0,06526	0,0660			-,00551	-,02637	-,02637	-,0267		
110 110	RuXin		Mx	-3,10	-6,36	-6,36	-6,42			-2,35	-4,40	-4,40	-4,43		
6,5 3,0	RuYin		My	-1,51	-1,39	-1,39	-1,40			-1,58	-1,82	-1,82	-1,82		
126	RuXfin		N	9,74	9,03	9,03	9,03			-10,46	-9,75	-9,75	-9,75		
	RuYfin		Tx	-0,97	-1,00	-1,00	-1,00			0,97	1,00	1,00	1,00		
	RsXin		Ty	1,70	3,36	3,36	3,39			-1,70	-3,36	-3,36	-3,39		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,06158	-,17579	-,17579	-,1779			-,03807	-,06054	-,06054	-,0607		
	RsYfin		TetY%	0,00785	0,01937	0,01937	0,0194			-,00704	-,02168	-,02168	-,0217		
111 111	RuXin		Mx	-1,69	-4,73	-4,73	-4,78			-1,42	-2,95	-2,95	-2,95		
6,5 3,0	RuYin		My	-2,24	-2,41	-2,41	-2,42			-1,75	-1,91	-1,91	-1,91		
127	RuXfin		N	15,12	16,29	16,29	16,30			-15,84	-17,01	-17,01	-17,02		
	RuYfin		Tx	-1,25	-1,35	-1,35	-1,35			1,25	1,35	1,35	1,35		
	RsXin		Ty	0,97	2,40	2,40	2,42			-0,97	-2,40	-2,40	-2,42		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,05285	-,16833	-,16833	-,1709			-,02879	-,03077	-,03077	-,0297		
	RsYfin		TetY%	0,00037	-,00433	-,00433	-,0044			-,00615	-,00997	-,00997	-,0101		
112 112	RuXin		Mx	-1,97	-7,74	-7,74	-7,82			-2,90	-6,25	-6,25	-6,28		
6,5 3,0	RuYin		My	1,25	0,87	0,87	0,85			3,59	5,92	5,92	5,97		
128	RuXfin		N	8,03	7,22	7,22	7,18			-10,91	-10,10	-10,10	-10,06		
	RuYfin		Tx	1,51	2,12	2,12	2,13			-1,51	-2,12	-2,12	-2,13		
	RsXin		Ty	1,52	4,37	4,37	4,40			-1,52	-4,37	-4,37	-4,40		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,27	-0,27	-0,28			0,07	0,27	0,27	0,28		
	RsXfin		TetX%	-,02778	-,07996	-,07996	-,0807			-,01132	-,01779	-,01779	-,0177		
	RsYfin		TetY%	-,00051	-,00157	-,00157	-,0016			0,00119	0,00331	0,00331	0,0034		
113 113	RuXin	4,0000	Mx	-3,01	-4,01	-4,01	-4,01			-2,45	-4,09	-4,09	-4,09		
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-1,12	-1,10	-1,10	-1,10			-1,55	-1,45	-1,45	-1,45		
129	RuXfin	4,0000	N	8,02	7,78	7,78	7,79			-8,74	-8,50	-8,50	-8,51		
Co	RuYfin	4,0000	Tx	-0,83	-0,80	-0,80	-0,80			0,83	0,80	0,80	0,80		
s	RsXin	0,7261	Ty	1,71	2,53	2,53	2,53			-1,71	-2,53	-2,53	-2,53		
FL	RsYin	0,7154	Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
I	RsXfin	0,7237	TetX%	-,05649	-,21847	-,21847	-,2213			-,03589	-,12604	-,12604	-,1286		
	RsYfin	0,8266	TetY%	0,00171	0,00528	0,00528	0,0045			0,00066	0,00889	0,00889	0,0092		
114 114	RuXin		Mx	0,62	-1,19	-1,19	-1,22			0,94	0,37	0,37	0,38		
6,5 3,0	RuYin		My	-1,27	-1,12	-1,12	-1,12			-2,24	-1,91	-1,91	-1,91		
1	RuXfin		N	5,11	4,47	4,47	4,46			-5,83	-5,19	-5,19	-5,18		
	RuYfin		Tx	-1,10	-0,95	-0,95	-0,95			1,10	0,95	0,95	0,95		
	RsXin		Ty	-0,49	0,26	0,26	0,26			0,49	-0,26	-0,26	-0,26		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,03822	-,11546	-,11546	-,1172			-,00751	0,00856	0,00856	0,0097		
	RsYfin		TetY%	0,00331	0,00285	0,00285	0,0027			0,01283	0,02549	0,02549	0,0256		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
175 175	RuXin		Mx	1,15	3,33	3,33	3,36			0,96	2,54	2,54	2,55		
6,5 3,0	RuYin		My	0,11	0,23	0,23	0,24			-0,39	-1,06	-1,06	-1,07		
131	RuXfin		N	1,67	3,41	3,41	3,42			-2,40	-4,15	-4,15	-4,15		
	RuYfin		Tx	-0,09	-0,26	-0,26	-0,26			0,09	0,26	0,26	0,26		
	RsXin		Ty	-0,65	-1,81	-1,81	-1,82			0,65	1,81	1,81	1,82		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,04318	0,11542	0,11542	0,1165			0,02591	0,05194	0,05194	0,0521		
	RsYfin		TetY%	0,01530	0,03874	0,03874	0,0391			-,02424	-,06198	-,06198	-,0626		
17 53	RuXin		Mx	-0,86	-1,31	-1,31	-1,31			1,32	0,83	0,83	0,82		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
132	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,04	1,18	1,18	1,18			1,18	1,04	1,04	1,04		
	RsYin		Mz	-0,01	0,01	0,01	0,01			0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01492	-,03138	-,03138	-,0315			-,01906	-,04077	-,04077	-,0410		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
53 71	RuXin		Mx	-1,96	-2,68	-2,68	-2,69			0,39	-0,14	-0,14	-0,14		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
133	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,30	1,50	1,50	1,50			0,82	0,63	0,63	0,63		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04			0,02	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,02476	-,05974	-,05974	-,0602			-,02069	-,03410	-,03410	-,0339		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
17 18	RuXin		Mx	-1,45	-0,51	-0,51	-0,50			5,23	5,82	5,82	5,83		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,61	4,26	4,26	4,26			6,33	6,67	6,67	6,68		
	RsYin		Mz	0,03	0,02	0,02	0,02			-0,03	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,01250	0,03149	0,03149	0,0318			0,00258	0,00650	0,00650	0,0066		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
18 20	RuXin		Mx	-3,49	-2,45	-2,45	-2,44			4,55	5,95	5,95	5,97		
6,5 3,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
135	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,46	5,86	5,86	5,85			6,98	7,58	7,58	7,59		
	RsYin		Mz	-0,02	0,04	0,04	0,04			0,02	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00626	0,01560	0,01560	0,0158			0,01601	0,04031	0,04031	0,0407		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
20 2	RuXin		Mx	-2,05	-2,44	-2,44	-2,44			1,59	2,28	2,28	2,29		
6,5 3,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,46	2,23	2,23	2,23			1,76	1,99	1,99	2,00		
	RsYin		Mz	0,10	0,01	0,01	0,01			-0,10	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00415	-,01045	-,01045	-,0105			0,00519	0,01303	0,01303	0,0132		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		
16 9	RuXin		Mx	-1,63	-0,95	-0,95	-0,94			4,62	5,19	5,19	5,20		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,09	3,80	3,80	3,80			5,45	5,73	5,73	5,74		
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01			-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01431	0,03484	0,03484	0,0351			0,00825	0,01991	0,01991	0,0201		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
19 21	RuXin		Mx	-3,13	-2,51	-2,51	-2,50			2,98	3,81	3,81	3,82		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
138	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,18	4,82	4,82	4,81			5,10	5,46	5,46	5,47		
	RsYin		Mz	0,08	0,10	0,10	0,10			-0,08	-0,10	-0,10	-0,10		
	RsXfin		TetX%	0,00709	0,01690	0,01690	0,0170			0,01678	0,04169	0,04169	0,0421		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
15 24	RuXin		Mx	-1,77	-1,28	-1,28	-1,28			0,48	0,72	0,72	0,72		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,21	4,01	4,01	4,01			3,49	3,69	3,69	3,69		
	RsYin		Mz	0,03	0,05	0,05	0,05			-0,03	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	0,01293	0,02810	0,02810	0,0283			-,00013	-,00019	-,00019	-,0002		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
14 23	RuXin		Mx	-2,93	-2,57	-2,57	-2,57			2,06	2,48	2,48	2,48		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
140	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,43	4,24	4,24	4,24			4,00	4,20	4,20	4,20		
	RsYin		Mz	-0,10	-0,11	-0,11	-0,11			0,10	0,11	0,11	0,11		
	RsXfin		TetX%	0,00591	0,01273	0,01273	0,0128			0,01025	0,02192	0,02192	0,0220		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
9 11	RuXin		Mx	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01			0,86	1,10	1,10	1,11		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
141	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,02	-0,16	-0,16	-0,16			1,17	1,34	1,34	1,35		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06			0,06	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,00240	-,00654	-,00654	-,0066			0,00555	0,01520	0,01520	0,0154		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000			0,00001	0,00002	0,00002	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
15 16	RuXin		Mx	-1,01	-1,50		-1,50		-1,51	0,21	-0,33		-0,33		-0,34
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
142	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,75	0,97		0,97		0,97	0,41	0,19		0,19		0,18
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,01377	-,03013		-,03013		-,0303	-,01865	-,04076		-,04076		-,0410
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
13 10	RuXin		Mx	-2,72	-3,75		-3,75		-3,77	-0,47	0,08		0,08		0,09
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
143	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,81	4,27		4,27		4,28	-2,27	-2,73		-2,73		-2,73
	RsYin		Mz	0,00	0,02		0,02		0,02	0,00	-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01027	-,02643		-,02643		-,0267	0,00810	0,02085		0,02085		0,0211
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003		0,00003		0,0000	0,00001	0,00003		0,00003		0,0000
2 9	RuXin		Mx	-0,45	-0,19		-0,19		-0,18	0,06	0,06		0,06		0,06
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
144	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,50	0,32		0,32		0,32	-0,02	0,16		0,16		0,16
	RsYin		Mz	0,02	0,01		0,01		0,01	-0,02	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00160	0,00438		0,00438		0,0044	-,00066	-,00181		-,00181		-,0018
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000
2 51	RuXin		Mx	-1,32	-2,10		-2,10		-2,12	0,39	-0,44		-0,44		-0,45
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
145	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,97	1,21		1,21		1,21	0,70	0,46		0,46		0,46
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,02455	-,06455		-,06455		-,0652	-,02720	-,07406		-,07406		-,0749
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
51 54	RuXin		Mx	0,24	-0,21		-0,21		-0,21	1,17	1,19		1,19		1,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
146	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,09	0,04		0,04		0,04	0,80	0,67		0,67		0,66
	RsYin		Mz	0,01	0,01		0,01		0,01	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,01570	-,03833		-,03833		-,0386	0,00615	0,01779		0,01779		0,0180
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
54 69	RuXin		Mx	-2,56	-4,51		-4,51		-4,54	-2,39	-4,57		-4,57		-4,57
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
147	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	2,06	3,39		3,39		3,40	-1,13	-2,46		-2,46		-2,47
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02	0,01	0,02		0,02		0,02
IONE	RsXfin	0,5255	TetX%	-,00925	-,02788		-,02788		-,0284	-,02438	-,07348		-,07348		-,0748
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
69 79	RuXin		Mx	-1,11	-2,13		-2,13		-2,15	0,89	0,17		0,17		0,15
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
148	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,09	1,35		1,35		1,36	1,02	0,76		0,76		0,75
	RsYin		Mz	-0,01	0,00		0,00		0,00	0,01	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,01390	-,04259		-,04259		-,0433	-,00542	-,01508		-,01508		-,0154
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
79 109	RuXin		Mx	-1,36	-3,14		-3,14		-3,16	-1,03	-3,19		-3,19		-3,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
149	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	1,10	2,32		2,32		2,32	-0,37	-1,58		-1,58		-1,59
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,05		0,05		0,05	-0,04	-0,05		-0,05		-0,05
IONE	RsXfin	0,7248	TetX%	-,02407	-,06072		-,06072		-,0615	-,04980	-,13205		-,13205		-,1338
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
111 110	RuXin		Mx	-3,34	-2,39		-2,39		-2,37	3,97	4,96		4,96		4,99
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
150	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,51	6,00		6,00		5,99	6,84	7,35		7,35		7,36
	RsYin		Mz	-0,04	-0,05		-0,05		-0,05	0,04	0,05		0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,01204	0,02412		0,02412		0,0242	0,00406	0,01731		0,01731		0,0179
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-5,31	-7,99		-7,99		-7,99	1,06	-1,45		-1,45		-1,48
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
151	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin	0,9112	Ty	4,15	5,38		5,38		5,38	2,15	0,93		0,93		0,92
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,01		-0,01		-0,01	0,04	0,01		0,01		0,01
IONE	RsXfin		TetX%	-,05030	-,15997		-,15997		-,1624	-,01278	-,04672		-,04672		-,0476
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
111 112	RuXin		Mx	-5,20	-7,38		-7,38		-7,41	1,08	-2,68		-2,68		-2,76
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
152	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,39	9,07		9,07		9,10	5,08	3,40		3,40		3,37
	RsYin		Mz	0,12	0,14		0,14		0,14	-0,12	-0,14		-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	-,00658	-,01440		-,01440		-,0143	-,02904	-,09358		-,09358		-,0951
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
114 113	RuXin		Mx	-0,17	1,77	1,77	1,80			2,93	3,19	3,19	3,19		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
153	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,97	3,35	3,35	3,34			5,53	6,15	6,15	6,16		
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,04			-0,02	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	0,01987	0,06323	0,06323	0,0640			0,00316	-,01343	-,01343	-,0137		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
113 23	RuXin		Mx	0,01	0,77	0,77	0,77			-0,39	-0,42	-0,42	-0,42		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,59	0,73	0,73	0,73			0,69	1,55	1,55	1,55		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01			0,03	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00973	0,01456	0,01456	0,0145			-,00682	-,00888	-,00888	-,0089		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
73 74	RuXin		Mx	-1,09	-1,17	-1,17	-1,17			0,73	0,67	0,67	0,67		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
155	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,87	0,89	0,89	0,89			0,76	0,74	0,74	0,74		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,01095	-,01574	-,01574	-,0156			-,00747	-,00993	-,00993	-,0098		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
74 22	RuXin		Mx	-0,70	-0,78	-0,78	-0,78			0,18	0,24	0,24	0,24		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,71	0,73	0,73	0,73			-0,52	-0,54	-0,54	-0,54		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00340	-,00482	-,00482	-,0048			0,00291	0,00414	0,00414	0,0041		
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,0000			0,00001	0,00003	0,00003	0,0000		
79 78	RuXin		Mx	-4,74	-7,36	-7,36	-7,41			3,70	1,99	1,99	1,98		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,51	7,55	7,55	7,56			6,01	4,96	4,96	4,95		
	RsYin		Mz	0,01	-0,04	-0,04	-0,04			-0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,01322	-,05172	-,05172	-,0527			-,00779	-,01692	-,01692	-,0166		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
75 74	RuXin		Mx	-6,14	-7,47	-7,47	-7,47			0,41	-1,70	-1,70	-1,73		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
158	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	10,14	11,11	11,11	11,12			6,91	5,94	5,94	5,94		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,00488	-,01029	-,01029	-,0100			-,01447	-,04157	-,04157	-,0421		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
76 75	RuXin		Mx	-5,42	-6,89	-6,89	-6,92			3,67	2,38	2,38	2,38		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,72	7,45	7,45	7,45			5,80	5,07	5,07	5,06		
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,02			-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00940	-,02616	-,02616	-,0266			-,00964	-,02085	-,02085	-,0206		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
77 76	RuXin		Mx	-6,54	-8,35	-8,35	-8,39			3,47	1,72	1,72	1,68		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,45	10,45	10,45	10,47			7,72	6,72	6,72	6,69		
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02			0,00	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00806	-,02560	-,02560	-,0260			-,00792	-,02402	-,02402	-,0245		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
78 77	RuXin		Mx	-6,00	-7,08	-7,08	-7,07			4,76	3,42	3,42	3,41		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,55	10,19	10,19	10,19			8,90	8,26	8,26	8,26		
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01			0,00	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00960	-,01810	-,01810	-,0178			-,00923	-,02517	-,02517	-,0255		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
73 72	RuXin		Mx	-1,38	0,35	0,35	0,39			5,74	7,14	7,14	7,17		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,15	4,44	4,44	4,42			7,15	7,86	7,86	7,88		
	RsYin		Mz	-0,02	0,00	0,00	0,00			0,02	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,01714	0,04778	0,04778	0,0484			0,00609	0,02216	0,02216	0,0225		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		
10 71	RuXin		Mx	0,47	-0,08	-0,08	-0,09			1,02	-0,10	-0,10	-0,12		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
163	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,27	2,73	2,73	2,73			3,09	2,63	2,63	2,62		
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,02			0,00	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,00005	-,00003	-,00003	0,0000			-,02263	-,05840	-,05840	-,0590		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000			0,00000	0,00001	0,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
53 52	RuXin		Mx	-7,90	9,85	9,85		10,09		21,33	32,22	32,22		32,22	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
164	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin		Ty	14,65	10,24	10,24		10,20		18,78	23,19	23,19		23,22	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02		0,02		0,00	-0,02	-0,02		-0,02	
IONE	RsXfin	0,4135	TetX%	0,03878	0,10647	0,10647		0,1078		0,01599	0,05854	0,05854		0,0602	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
52 51	RuXin		Mx	-2,74	-3,42	-3,42		-3,33		3,47	6,24	6,24		6,28	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,94	2,71	2,71		2,64		4,80	6,03	6,03		6,10	
	RsYin		Mz	0,05	0,04	0,04		0,04		-0,05	-0,04	-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	-,00327	-,00569	-,00569		-,0056		0,00366	0,00852	0,00852		0,0085	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002		0,0000		0,00001	0,00002	0,00002		0,0000	
71 70	RuXin		Mx	0,43	4,07	4,07		4,06		18,85	22,71	22,71		22,73	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,49	6,98	6,98		6,98		16,24	17,74	17,74		17,75	
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06		0,06		-0,02	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	0,00356	0,00711	0,00711		0,0071		0,00435	0,00851	0,00851		0,0085	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
70 69	RuXin		Mx	-6,90	-4,62	-4,62		-4,64		13,87	24,34	24,34		24,50	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	12,33	9,89	9,89		9,86		15,00	17,44	17,44		17,46	
	RsYin		Mz	-0,04	-0,02	-0,02		-0,02		0,04	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00243	-,00250	-,00250		-,0027		0,01085	0,02940	0,02940		0,0297	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
57 68	RuXin		Mx	-0,56	-1,33	-1,33		-1,34		0,08	-0,59	-0,59		-0,61	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,63	0,98	0,98		0,99		0,40	0,04	0,04		0,04	
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03		0,03		-0,01	-0,03	-0,03		-0,03	
	RsXfin		TetX%	-,02142	-,05754	-,05754		-,0582		-,01258	-,03720	-,03720		-,0377	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
68 15	RuXin		Mx	-0,57	-1,34	-1,34		-1,35		-0,08	-0,46	-0,46		-0,46	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,57	1,05	1,05		1,06		0,03	-0,45	-0,45		-0,46	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01804	-,04669	-,04669		-,0471		-,00263	-,00279	-,00279		-,0028	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
175 80	RuXin		Mx	-1,00	-2,69	-2,69		-2,71		-1,44	-3,76	-3,76		-3,76	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
170	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin		Ty	1,58	3,81	3,81		3,82		-1,13	-3,36	-3,36		-3,37	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
IONE	RsXfin	0,6856	TetX%	-,00738	-,02877	-,02877		-,0296		-,04704	-,14119	-,14119		-,1434	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00002	0,00002		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
1 81	RuXin		Mx	0,02	0,03	0,03		0,03		1,04	1,17	1,17		1,17	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,39	-0,47	-0,47		-0,47		0,90	0,98	0,98		0,99	
	RsYin		Mz	-0,06	-0,14	-0,14		-0,15		0,06	0,14	0,14		0,15	
	RsXfin		TetX%	-,00070	-,00200	-,00200		-,0020		0,00169	0,00482	0,00482		0,0049	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002		0,0000		0,00001	0,00002	0,00002		0,0000	
81 80	RuXin		Mx	-0,24	-1,91	-1,91		-1,95		0,04	-1,70	-1,70		-1,75	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
172	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,36	2,79	2,79		2,86		0,08	-2,35	-2,35		-2,42	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00949	-,02937	-,02937		-,0298		-,00119	-,02372	-,02372		-,0244	
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002		0,0000		0,00001	0,00002	0,00002		0,0000	
57 74	RuXin		Mx	-0,79	-1,61	-1,61		-1,62		-0,71	-1,60	-1,60		-1,61	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,87	1,61	1,61		1,62		-0,44	-1,18	-1,18		-1,19	
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02		0,02		-0,01	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	-,01337	-,03708	-,03708		-,0375		-,01826	-,04945	-,04945		-,0500	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	
1 68	RuXin		Mx	-0,16	-0,26	-0,26		-0,26		0,77	0,44	0,44		0,43	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
174	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,39	0,47	0,47		0,47		0,62	0,54	0,54		0,53	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03		-0,03		0,02	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,00478	0,01397	0,01397		0,0142		-,02202	-,06303	-,06303		-,0638	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001		0,0000		0,00000	0,00001	0,00001		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso questo Ente (Rif. art. 3 del D. Lgs. 82/2005) archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 2 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
108 109	RuXin		Mx	-3,83	-8,51		-8,51		-8,59	0,52	-9,92		-9,92		-10,15
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
175	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,10	8,70		8,70		8,76	4,96	2,35		2,35		2,30
	RsYin		Mz	-0,05	-0,05		-0,05		-0,05	0,05	0,05		0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	-,00048	0,00226		0,00226		0,0025	-,02827	-,08740		-,08740		-,0888
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
80 79	RuXin	4,0000	Mx	-3,83	-5,00		-5,00		-5,00	-2,34	-3,77		-3,77		-3,77
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
176	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7223	Ty	3,12	4,25		4,25		4,25	-2,25	-3,38		-3,38		-3,38
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,08		0,08		0,08	-0,01	-0,08		-0,08		-0,08
IONE	RsXfin	0,6492	TetX%	-,04269	-,14235		-,14235		-,1441	-,02349	-,08100		-,08100		-,0823
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
12 114	RuXin		Mx	-0,17	-0,11		-0,11		-0,11	0,68	0,60		0,60		0,60
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
177	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,51	-0,48		-0,48		-0,48	0,70	0,67		0,67		0,67
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00329	0,00460		0,00460		0,0045	-,00378	-,00529		-,00529		-,0052
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003		0,00003		0,0000	0,00001	0,00003		0,00003		0,0000
19 18	RuXin		Mx	-0,05	-0,63		-0,63		-0,63	0,54	-0,11		-0,11		-0,12
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
178	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,20	0,71		0,71		0,73	0,53	-0,38		-0,38		-0,40
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02		-0,02		-0,02	0,01	0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,00444	-,01072		-,01072		-,0108	-,00597	-,01456		-,01456		-,0147
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000	0,00001	0,00002		0,00002		0,0000
22 12	RuXin		Mx	-0,18	-0,24		-0,24		-0,24	0,17	0,11		0,11		0,11
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
179	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,52	0,54		0,54		0,54	0,51	0,48		0,48		0,48
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00407	-,00592		-,00592		-,0058	-,00611	-,00842		-,00842		-,0083
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
23 112	RuXin		Mx	0,39	0,43		0,43		0,43	3,93	6,42		6,42		6,42
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
180	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,69	-1,55		-1,55		-1,55	2,24	3,10		3,10		3,09
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	0,00		0,00		0,00	0,02	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin	0,8899	TetX%	-,00785	-,03136		-,03136		-,0314	0,03451	0,09934		0,09934		0,1011
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000
24 14	RuXin		Mx	-0,48	-0,72		-0,72		-0,72	4,22	4,64		4,64		4,64
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
181	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-3,49	-3,69		-3,69		-3,69	5,33	5,53		5,53		5,53
	RsYin		Mz	0,03	0,05		0,05		0,05	-0,03	-0,05		-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,00360	-,00787		-,00787		-,0079	0,00451	0,00986		0,00986		0,0099
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003		0,00003		0,0000	0,00001	0,00003		0,00003		0,0000
72 71	RuXin		Mx	-3,83	-2,64		-2,64		-2,62	5,63	6,50		6,50		6,50
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,89	5,43		5,43		5,43	6,69	7,15		7,15		7,16
	RsYin		Mz	0,02	0,01		0,01		0,01	-0,02	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01288	0,03596		0,03596		0,0364	0,01295	0,02122		0,02122		0,0211
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000	0,00000	0,00001		0,00001		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-0,30	-1,20	-1,33	-1,79	-1,51	-1,79	-0,87	-2,64	-3,26	-4,09	-4,09	-4,09
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,07	-0,62	-0,93	-3,34	-1,52	-3,34	-0,15	-0,48	-0,63	-0,89	-0,89	-0,89
1	RuXfin	4,0000	N	6,19	4,02	3,03	-3,83	1,39	-3,92	-6,80	-4,63	-3,64	3,23	-1,99	3,32
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,08	-0,41	-0,58	-1,57	-0,89	-1,57	0,08	0,41	0,58	1,57	0,89	1,57
sso:	RsXin	0,4420	Ty	0,43	1,42	1,70	2,18	2,07	2,18	-0,43	-1,42	-1,70	-2,18	-2,07	-2,18
FLESS	RsYin	0,6727	Mz	-0,03	-0,07	-0,09	-0,28	-0,13	-0,28	0,03	0,07	0,09	0,28	0,13	0,28
IONE	RsXfin	0,6083	TetX%	-,01720	-,01859	-,01110	-,01367	-,00173	-,0138	-,02094	-,07792	-,10182	-,34679	-,13864	-,3503
	RsYfin	0,4364	TetY%	-,01370	-,03040	-,04048	-,15428	-,06021	-,1575	-,00056	-,00309	-,00313	-,19391	-,00488	-,1980
1 13	RuXin		Mx	-0,32	2,12	3,22	4,41	4,74	4,40	0,83	2,70	3,52	9,49	4,90	9,61
3,0 0,0	RuYin		My	-0,11	-1,99	-1,98	-2,20	-1,91	-2,20	-1,45	-4,69	-5,73	-10,45	-7,20	-10,51
2	RuXfin		N	18,76	14,38	13,06	10,56	11,58	10,56	-19,57	-15,19	-13,87	-11,37	-12,39	-11,37
	RuYfin		Tx	-0,58	-2,47	-2,86	-4,68	-3,37	-4,71	0,58	2,47	2,86	4,68	3,37	4,71
	RsXin		Ty	-0,19	-1,79	-2,50	-5,15	-3,57	-5,19	0,19	1,79	2,50	5,15	3,57	5,19
	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,17	-0,52	-0,24	-0,53	0,05	0,14	0,17	0,52	0,24	0,53
	RsXfin		TetX%	0,01777	0,04583	0,05876	0,02848	0,07428	0,0273	0,00840	0,02134	0,02663	0,12458	0,03847	0,1269
	RsYfin		TetY%	-,03103	-,04059	-,02399	0,04260	0,00122	0,0434	-,02758	-,10199	-,13556	-,28305	-,18369	-,2850

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena e azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
14 14	RuXin	3,7798	Mx	1,98	5,83	7,28	10,74	9,17	10,74	1,19	3,29	4,17	6,47	5,60	6,47
3,0 0,0	RuYin	1,1290	My	2,35	1,92	1,90	1,88	1,82	1,88	-1,08	-4,31	-5,51	-8,17	-7,27	-8,17
3	RuXfin	2,9299	N	30,20	30,56	31,31	32,87	32,12	32,87	-31,01	-31,37	-32,12	-33,68	-32,93	-33,68
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,47	-0,89	-1,34	-2,33	-2,02	-2,33	-0,47	0,89	1,34	2,33	2,02	2,33
sso:	RsXin	0,6180	Ty	-1,17	-3,38	-4,24	-6,37	-5,47	-6,37	1,17	3,38	4,24	6,37	5,47	6,37
FLESS	RsYin	0,4074	Mz	-0,05	-0,14	-0,17	-0,52	-0,24	-0,53	0,05	0,14	0,17	0,52	0,24	0,53
IONE	RsXfin	0,4836	TetX%	0,03616	0,08783	0,10672	0,39151	0,12850	0,4000	0,00207	0,00689	0,01013	0,28705	0,01982	0,2953
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01232	0,04890	0,06682	0,14248	0,09214	0,1436	-,04565	-,14243	-,18037	-,51158	-,23585	-,5183
15 15	RuXin		Mx	5,15	6,85	6,75	6,84	6,79	6,84	1,69	3,46	4,08	9,88	5,22	10,00
3,0 0,0	RuYin		My	0,59	-1,81	-1,94	-2,55	-2,08	-2,56	-1,74	-5,81	-7,19	-14,92	-9,26	-15,05
4	RuXfin		N	19,08	19,63	20,03	20,72	20,46	20,72	-19,89	-20,44	-20,84	-21,53	-21,27	-21,53
	RuYfin		Tx	-0,42	-2,82	-3,38	-6,47	-4,20	-6,52	0,42	2,82	3,38	6,47	4,20	6,52
	RsXin		Ty	-2,54	-3,82	-4,01	-6,19	-4,45	-6,24	2,54	3,82	4,01	6,19	4,45	6,24
	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,17	-0,52	-0,24	-0,53	0,05	0,14	0,17	0,52	0,24	0,53
	RsXfin		TetX%	0,02003	0,03564	0,02839	-,02020	0,01920	-,0213	0,00762	0,02485	0,03707	0,14133	0,05742	0,1436
	RsYfin		TetY%	-,03538	-,04854	-,03111	0,07001	-,00328	0,0717	-,03884	-,13204	-,17417	-,41220	-,23825	-,4162
16 16	RuXin		Mx	4,96	6,43	6,89	6,76	6,66	6,76	1,35	2,58	3,09	6,83	3,81	6,91
3,0 0,0	RuYin		My	-6,87	-9,79	-10,01	-11,04	-10,27	-11,06	-3,53	-7,73	-9,14	-16,97	-11,23	-17,10
5	RuXfin		N	19,80	20,07	20,64	22,86	21,22	22,91	-20,61	-20,88	-21,45	-23,67	-22,03	-23,72
	RuYfin		Tx	-3,85	-6,49	-7,09	-10,37	-7,97	-10,43	3,85	6,49	7,09	10,37	7,97	10,43
	RsXin		Ty	-2,34	-3,34	-3,70	-5,03	-3,88	-5,06	2,34	3,34	3,70	5,03	3,88	5,06
	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,17	-0,52	-0,24	-0,53	0,05	0,14	0,17	0,52	0,24	0,53
	RsXfin		TetX%	0,00786	0,02394	0,02776	-,00699	0,01738	-,0076	0,00710	0,01668	0,02196	0,09090	0,03697	0,0923
	RsYfin		TetY%	-,09575	-,12360	-,10889	-,01951	-,08451	-,0180	-,02202	-,11113	-,15250	-,38726	-,21562	-,3912
17 17	RuXin		Mx	6,07	7,71	8,34	9,01	9,36	9,01	2,10	3,70	4,38	7,07	5,53	7,07
3,0 0,0	RuYin		My	-3,53	-5,34	-5,26	-5,71	-5,41	-5,70	-3,64	-8,87	-10,63	-17,27	-13,38	-17,27
6	RuXfin	4,0000	N	25,54	28,74	29,29	31,97	30,45	32,00	-26,35	-29,55	-30,10	-32,78	-31,26	-32,81
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,65	-5,26	-5,89	-8,51	-6,96	-8,51	2,65	5,26	5,89	8,51	6,96	8,51
sso:	RsXin		Ty	-3,03	-4,23	-4,71	-5,96	-5,52	-5,96	3,03	4,23	4,71	5,96	5,52	5,96
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,15	-0,19	-0,57	-0,26	-0,58	0,06	0,15	0,19	0,57	0,26	0,58
IONE	RsXfin	0,5056	TetX%	0,01515	0,03118	0,03669	0,02559	0,04535	0,0256	0,00832	0,02302	0,02989	0,15163	0,04191	0,1554
	RsYfin	0,7516	TetY%	-,07360	-,04999	-,01986	0,06962	0,01836	0,0697	-,05364	-,19300	-,25066	-,65274	-,33641	-,6621
18 18	RuXin		Mx	0,03	2,58	3,67	10,10	5,50	10,17	0,68	2,48	3,27	6,48	4,61	6,48
3,0 0,0	RuYin		My	2,97	2,69	2,55	2,32	2,33	2,32	-1,22	-5,46	-7,08	-12,11	-9,47	-12,11
7	RuXfin	2,0920	N	39,80	41,58	41,62	43,79	41,69	43,77	-40,61	-42,39	-42,43	-44,60	-42,50	-44,58
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,65	-1,02	-1,68	-3,63	-2,65	-3,63	-0,65	1,02	1,68	3,63	2,65	3,63
sso:	RsXin		Ty	-0,26	-1,88	-2,57	-6,14	-3,75	-6,17	0,26	1,88	2,57	6,14	3,75	6,17
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,15	-0,19	-0,57	-0,26	-0,58	0,06	0,15	0,19	0,57	0,26	0,58
IONE	RsXfin	0,5449	TetX%	0,02021	0,05083	0,06373	0,15196	0,08542	0,1533	0,00695	0,01771	0,02258	0,15914	0,03107	0,1636
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02881	0,08630	0,10709	0,17851	0,13745	0,1784	-,06430	-,19586	-,24572	-,57274	-,31895	-,5796
19 19	RuXin		Mx	-0,14	2,65	3,78	9,47	5,51	9,55	0,54	1,98	2,60	4,02	3,63	4,02
3,0 0,0	RuYin		My	-2,26	-2,36	-2,49	-2,67	-2,75	-2,66	-2,19	-5,34	-6,56	-9,00	-8,38	-9,00
8	RuXfin	3,0297	N	28,24	27,21	27,48	28,93	28,38	28,89	-29,05	-28,02	-28,29	-29,74	-29,19	-29,70
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,65	-2,85	-3,35	-4,32	-4,12	-4,32	1,65	2,85	3,35	4,32	4,12	4,32
sso:	RsXin		Ty	-0,15	-1,72	-2,36	-5,00	-3,38	-5,03	0,15	1,72	2,36	5,00	3,38	5,03
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,17	-0,52	-0,24	-0,53	0,05	0,14	0,17	0,52	0,24	0,53
IONE	RsXfin	0,4734	TetX%	0,02469	0,06273	0,07790	0,16800	0,10039	0,1694	0,00131	0,00334	0,00472	0,20117	0,00841	0,2066
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02253	0,06863	0,08344	0,11583	0,10343	0,1161	-,04850	-,14793	-,18501	-,52676	-,23901	-,5334
20 20	RuXin		Mx	-0,83	1,07	2,04	7,79	3,71	7,76	0,47	2,13	2,89	8,72	4,19	8,80
3,0 0,0	RuYin		My	-1,87	-2,50	-2,59	-2,83	-2,64	-2,83	-2,50	-6,40	-7,82	-14,07	-9,80	-14,16
9	RuXfin	2,3554	N	27,64	30,25	30,73	32,72	31,15	32,79	-28,45	-31,06	-31,54	-33,53	-31,96	-33,60
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,62	-3,30	-3,86	-6,26	-4,61	-6,29	1,62	3,30	3,86	6,26	4,61	6,29
sso:	RsXin		Ty	0,13	-1,19	-1,82	-6,11	-2,93	-6,14	-0,13	1,19	1,82	6,11	2,93	6,14
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,15	-0,19	-0,57	-0,26	-0,58	0,06	0,15	0,19	0,57	0,26	0,58
IONE	RsXfin	0,5767	TetX%	0,01268	0,03287	0,04379	0,09767	0,06286	0,0965	0,00899	0,02257	0,02797	0,08400	0,03717	0,0858
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,03263	0,00797	0,02728	0,11752	0,05668	0,1187	-,04415	-,15922	-,20322	-,40002	-,26608	-,4026
21 21	RuXin		Mx	-0,26	1,84	2,63	4,26	3,96	4,24	0,52	1,85	2,42	6,44	3,38	6,51
3,0 0,0	RuYin		My	-4,08	-6,89	-6,91	-7,08	-6,89	-7,08	-2,41	-5,87	-6,92	-11,62	-8,40	-11,68
10	RuXfin		N	14,72	11,65	10,69	7,17	9,40	7,16	-15,53	-12,46	-11,50	-7,98	-10,21	-7,97
	RuYfin		Tx	-2,40	-4,73	-5,12	-6,93	-5,66	-6,95	2,40	4,73	5,12	6,93	5,66	6,95
	RsXin		Ty	-0,10	-1,37	-1,87	-3,96	-2,72	-3,98	0,10	1,37	1,87	3,96	2,72	3,98
	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,17	-0,52	-0,24	-0,53	0,05	0,14	0,17	0,52	0,24	0,53
	RsXfin		TetX%	0,01914	0,04561	0,05524	0,04998	0,07099	0,0488	0,00322	0,00923	0,01251	0,07131	0,01853	0,0729
	RsYfin		TetY%	-,06606	-,10190	-,08610	-,01806	-,06228	-,0173	-,01782	-,08491	-,11826	-,26615	-,16600	-,2680
51 51	RuXin		Mx	-1,73	-2,23	-2,27	-2,58	-2,33	-2,58	-1,14	-2,84	-3,44	-5,99	-4,29	-6,02
3,0 0,0	RuYin		My	0,23	0,12	0,05	-0,18	-0,02	-0,18	0,02	-0,03	-0,06	-0,17	-0,10	-0,16
11	RuXfin		N	9,75	8,57	8,06	6,54	7,27	6,55	-10,36	-9,18	-8,67	-7,15	-7,88	-7,16
	RuYfin		Tx	0,09	0,03	0,00	-0,13	-0,05	-0,13	-0,09	-0,03	0,00	0,13	0,05	0,13
	RsXin		Ty	1,06	1,88	2,12	3,17	2,45	3,19	-1,06	-1,88	-2,12	-3,17	-2,45	-3,19
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,09	-0,28	-0,13	-0,28	0,03	0,07	0,09	0,28	0,13	0,28
	RsXfin		TetX%	-,03440	-,02032	-,00947	0,03071	0,00551	0,0312	-,01532	-,07735	-,10235	-,20496	-,13723	-,2062
	RsYfin		TetY%	-,00063	-,00413	-,00648	-,01432	-,00885	-,0142	-,00086	-,00096	-,00082	-,00029	-,00088	-,0003
52 52	RuXin		Mx	-5,55	-5,39	-5,23	-4,77	-5,11	-4,78	-1,70	-1,13	-0,79	-0,43	-0,43	-0,43
3,0 0,0	RuYin		My	-0,89	-1,97	-2,35	-2,85	-2,79	-2,85	-3,29	-9,45	-11,75	-14,47	-14,46	-14,47
12	RuXfin	2,8294	N	53,47	53,26	53,21	52,97	53,06	52,97	-54,48	-54,28	-54,22	-53,98	-54,08	-53,98
Colla	RuYfin	3,6831	Tx	-1,55	-4,23	-5,22	-6,41	-6,39	-6,41	1,55	4,23	5,22	6,41	6,39	6,41
sso:	RsXin		Ty	2,68	2,41	2,23	1,92	2,05	1,93	-2,68	-2,41	-2,23	-1,92	-2,05	-1,93
FLESS	RsYin		Mz	-0,09	-0,23	-0,29	-0,88	-0,40	-0,89	0,09	0,23	0,29	0,88	0,40	0,89
IONE	RsXfin	0,6010	TetX%	-,00103	-,00210	-,00203	0,00062	-,00253	0,0006	0,00366	0,00840	0,01083	0,02409	0,01406	0,0239
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01702	0,06612	0,08520	0,10656	0,10776	0,1065	-,06743	-,21161	-,26591	-,59224	-,34931	-,5969
53 53	RuXin		Mx	-5,65	-9,12	-9,37	-9,96	-9,63	-9,96	-9,50	-25,63	-25,63	-25,66	-25,64	-25,66
3,0 0,0	RuYin		My	-11,70	-1,47	1,07	5,76	6,14	5,81	1,15	-3,67	-3,67	-3,67	-3,67	-3,67
13	RuXfin	4,0000	N	61,78	62,95	63,69	65,52	64,66	65,51	-65,83	-67,00	-67,74	-69,57	-68,71	-69,56
Colla	RuYfin	1,6731	Tx	-3,91	-1,90	-0,96	0,77	0,91	0,79	3,91	1,90	0,96	-0,77	-0,91	-0,79
sso:	RsXin		Ty	5,61	12,87	12,96	13,19	13,06	13,19	-5,61	-12,87	-12,96	-13,19	-13,06	-13,19
FLESS	RsYin		Mz	-0,45	-1,15	-1,45	-4,34	-1,99	-4,41	0,45	1,15	1,45	4,34	1,99	4,41
IONE	RsXfin	0,7799	TetX%	-,00576	0,02243	0,02091	0,01741	0,01933	0,0174	-,04057	-,13560	-,23320	-,77209	-,37973	-,7810
	RsYfin	0,2190	TetY%	0,00124	0,00336	0,00372	0,00440	0,00445	0,0044	-,00078	-,00203	-,00698	-,02192	-,01373	-,0218

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
54 54	RuXin		Mx	-1,79	-2,95	-2,89	-2,90	-2,90	-2,90	-1,14	-2,95	-3,51	-3,52	-3,52	-3,52
3,0 0,0	RuYin		My	0,20	0,29	0,29	0,29	0,30	0,29	0,08	0,16	0,18	0,18	0,18	0,18
14	RuXfin	4,0000	N	3,60	2,47	2,46	2,52	2,48	2,52	-4,21	-3,08	-3,07	-3,13	-3,09	-3,13
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,10	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	-0,10	-0,17	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
sso:	RsXin		Ty	1,08	2,18	2,37	2,38	2,37	2,38	-1,08	-2,18	-2,37	-2,38	-2,37	-2,38
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,09	-0,28	-0,13	-0,28	0,03	0,07	0,09	0,28	0,13	0,28
IONE	RsXfin	0,6494	TetX%	-,04897	-,06094	-,04682	-,04693	-,04685	-,0469	-,01024	-,06326	-,09045	-,38685	-,19082	-,3902
	RsYfin	0,5045	TetY%	0,00827	0,01078	0,01039	0,01042	0,01068	0,0104	-,00200	-,00075	0,00028	0,06830	0,01048	0,0703
57 57	RuXin		Mx	-0,61	-1,62	-1,81	-1,79	-1,78	-1,79	-0,95	-2,82	-3,17	-3,17	-3,17	-3,17
3,0 0,0	RuYin		My	-0,07	0,06	0,08	0,03	0,11	0,03	0,12	0,30	0,33	0,33	0,33	0,33
15	RuXfin	4,0000	N	1,07	-0,55	-0,89	-0,86	-0,89	-0,86	-1,69	-0,06	0,27	0,24	0,27	0,24
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,02	0,13	0,15	0,13	0,16	0,13	-0,02	-0,13	-0,15	-0,13	-0,16	-0,13
sso:	RsXin		Ty	0,57	1,61	1,81	1,81	1,80	1,81	-0,57	-1,61	-1,81	-1,81	-1,80	-1,81
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,11	-0,32	-0,15	-0,33	0,03	0,09	0,11	0,32	0,15	0,33
IONE	RsXfin	0,6999	TetX%	-,00932	-,01373	-,01454	-,01356	-,01310	-,0136	-,02449	-,08431	-,12856	-,36285	-,21654	-,3649
	RsYfin	0,6630	TetY%	0,00152	0,00311	0,00354	0,00128	0,00494	0,0012	0,00269	0,00793	0,01126	0,07810	0,02210	0,0800
68 68	RuXin		Mx	-1,48	-2,53	-2,56	-2,54	-2,52	-2,54	-1,21	-3,22	-3,57	-3,57	-3,57	-3,57
3,0 0,0	RuYin		My	0,08	0,22	0,25	0,23	0,29	0,22	0,29	0,69	0,77	0,77	0,77	0,77
16	RuXfin	4,0000	N	1,35	2,63	3,26	3,26	3,26	3,26	-1,96	-3,25	-3,88	-3,88	-3,88	-3,88
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,13	0,33	0,37	0,36	0,39	0,36	-0,13	-0,33	-0,37	-0,36	-0,39	-0,36
sso:	RsXin		Ty	0,98	2,09	2,23	2,22	2,22	2,22	-0,98	-2,09	-2,23	-2,22	-2,22	-2,22
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,31	-0,14	-0,32	0,03	0,08	0,10	0,31	0,14	0,32
IONE	RsXfin	0,6840	TetX%	-,03386	-,03690	-,03058	-,02968	-,02917	-,0297	-,01961	-,08449	-,12974	-,36409	-,21775	-,3661
	RsYfin	0,7715	TetY%	0,00011	-,00212	-,00256	-,00382	-,00101	-,0039	0,00832	0,02284	0,03352	0,20507	0,06403	0,2094
69 69	RuXin		Mx	-4,33	-7,04	-8,09	-10,13	-10,21	-10,07	-1,74	-3,28	-3,89	-7,32	-5,10	-7,32
3,0 0,0	RuYin		My	-2,28	-2,49	-2,48	-2,54	-2,44	-2,55	-2,83	-6,84	-8,30	-13,37	-10,33	-13,37
17	RuXfin	1,7810	N	32,39	36,52	37,94	48,92	41,19	48,93	-32,97	-37,10	-38,53	-49,51	-41,77	-49,51
Colla	RuYfin	3,2599	Tx	-2,62	-4,78	-5,53	-8,16	-6,55	-8,16	2,62	4,78	5,53	8,16	6,55	8,16
sso:	RsXin		Ty	3,11	5,29	6,14	8,95	7,85	8,92	-3,11	-5,29	-6,14	-8,95	-7,85	-8,92
FLESS	RsYin		Mz	-0,08	-0,20	-0,25	-0,76	-0,35	-0,77	0,08	0,20	0,25	0,76	0,35	0,77
IONE	RsXfin	0,5008	TetX%	-,01619	-,04284	-,05319	-,05962	-,07393	-,0589	-,00236	-,00643	-,00804	-,07650	-,01136	-,0798
	RsYfin	0,8940	TetY%	-,02993	0,00976	0,02629	0,08113	0,04985	0,0810	-,03577	-,12695	-,16120	-,33037	-,20901	-,3338
70 70	RuXin	2,9268	Mx	-5,97	-13,64	-16,59	-37,29	-22,08	-37,29	-3,86	-8,94	-10,92	-13,33	-13,33	-13,33
3,0 0,0	RuYin	2,2062	My	1,91	5,56	6,97	8,10	8,30	8,10	-6,95	-20,23	-25,27	-30,15	-30,15	-30,15
18	RuXfin	2,0490	N	70,24	70,23	70,04	62,60	69,18	62,59	-71,40	-71,39	-71,19	-63,76	-70,34	-63,75
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,58	-7,52	-9,38	-11,31	-11,20	-11,31	2,58	7,52	9,38	11,31	11,20	11,31
sso:	RsXin	0,4286	Ty	5,04	11,58	14,11	25,96	18,16	25,96	-5,04	-11,58	-14,11	-25,96	-18,16	-25,96
FLESS	RsYin	0,3978	Mz	-0,30	-0,79	-0,99	-2,96	-1,36	-3,01	0,30	0,79	0,99	2,96	1,36	3,01
IONE	RsXfin	0,3637	TetX%	-,01248	-,03334	-,04132	-,16511	-,05780	-,1713	-,00415	-,01112	-,01388	-,21032	-,03193	-,2164
	RsYfin	0,7200	TetY%	0,02536	0,07897	0,09947	0,11798	0,11915	0,1203	-,04022	-,12338	-,15501	-,53458	-,22841	-,5402
71 71	RuXin	3,2279	Mx	1,37	3,32	3,99	4,87	4,66	4,87	-3,33	-9,71	-12,18	-14,45	-14,45	-14,45
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	2,05	4,57	5,54	10,54	7,27	10,54	1,23	2,80	3,41	4,08	4,08	4,08
19	RuXfin	4,0000	N	45,95	44,21	43,07	41,54	41,05	41,59	-46,54	-44,79	-43,66	-42,13	-41,63	-42,18
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,68	3,78	4,59	7,50	5,82	7,50	-1,68	-3,78	-4,59	-7,50	-5,82	-7,50
sso:	RsXin	0,3564	Ty	1,00	3,27	4,20	4,91	5,02	4,91	-1,00	-3,27	-4,20	-4,91	-5,02	-4,91
FLESS	RsYin	0,5914	Mz	-0,08	-0,20	-0,25	-0,76	-0,35	-0,77	0,08	0,20	0,25	0,76	0,35	0,77
IONE	RsXfin	0,6409	TetX%	0,01874	0,08341	0,10736	0,19567	0,13004	0,2004	-,04537	-,14181	-,17871	-,65465	-,27102	-,6624
	RsYfin	0,4511	TetY%	0,02494	0,06641	0,08226	0,30183	0,11482	0,3081	0,00511	0,01373	0,01715	0,26601	0,04437	0,2720
72 72	RuXin		Mx	-1,47	-3,03	-3,67	-10,79	-5,10	-10,95	-0,93	-2,07	-2,53	-5,39	-3,48	-5,39
3,0 0,0	RuYin		My	3,80	2,97	2,68	2,36	2,37	2,38	-1,57	-7,00	-9,09	-16,92	-12,28	-16,92
20	RuXfin	1,9093	N	40,89	40,81	40,82	43,49	41,01	43,59	-41,70	-41,62	-41,63	-44,30	-41,82	-44,40
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,82	-1,49	-2,37	-5,39	-3,67	-5,38	-0,82	1,49	2,37	5,39	3,67	5,38
sso:	RsXin		Ty	0,89	1,89	2,30	5,99	3,18	6,05	-0,89	-1,89	-2,30	-5,99	-3,18	-6,05
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,15	-0,19	-0,57	-0,26	-0,58	0,06	0,15	0,19	0,57	0,26	0,58
IONE	RsXfin	0,5440	TetX%	-,01114	-,02958	-,03736	-,14097	-,05497	-,1437	-,00429	-,01154	-,01422	-,13012	-,01916	-,1355
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02605	0,08398	0,10757	0,21954	0,14753	0,2203	-,08205	-,24269	-,30527	-,78849	-,40265	-,8001
73 73	RuXin		Mx	3,49	2,47	2,07	-3,20	1,15	-3,34	0,24	-0,77	-1,17	-6,04	-2,00	-6,17
3,0 0,0	RuYin		My	2,18	-2,80	-4,43	-6,66	-5,10	-6,70	-2,41	-9,67	-12,40	-27,26	-16,09	-27,54
21	RuXfin		N	23,38	20,38	19,75	14,55	18,93	14,41	-24,19	-21,19	-20,56	-15,36	-19,74	-15,22
	RuYfin		Tx	-0,08	-4,62	-6,24	-12,57	-7,85	-12,68	0,08	4,62	6,24	12,57	7,85	12,68
	RsXin		Ty	-1,38	-0,63	-0,33	3,42	0,32	3,52	1,38	0,63	0,33	-3,42	-0,32	-3,52
	RsYin		Mz	-0,06	-0,15	-0,19	-0,57	-0,26	-0,58	0,06	0,15	0,19	0,57	0,26	0,58
	RsXfin		TetX%	-,00609	-,01577	-,01950	-,07305	-,02908	-,0744	-,00565	-,01527	-,01905	-,06184	-,02616	-,0630
	RsYfin		TetY%	-,03318	-,07957	-,08906	0,07156	-,05304	0,0746	-,07963	-,23447	-,29667	-,73785	-,40425	-,7461
74 74	RuXin	3,5087	Mx	0,88	-0,47	-0,47	-0,48	-0,47	-0,48	-1,10	-2,48	-2,48	-2,49	-2,48	-2,49
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	-5,71	-9,17	-9,17	-9,18	-9,17	-9,18	-5,11	-9,21	-9,21	-9,22	-9,21	-9,22
22	RuXfin	3,3477	N	33,20	31,68	31,11	28,63	30,37	28,58	-34,01	-32,49	-31,92	-29,44	-31,18	-29,39
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-4,01	-6,80	-6,81	-6,81	-6,81	-6,81	4,01	6,80	6,81	6,81	6,81	6,81
sso:	RsXin	0,5671	Ty	0,08	1,09	1,09	1,10	1,09	1,10	-0,08	-1,09	-1,09	-1,10	-1,09	-1,10
FLESS	RsYin	0,7246	Mz	-0,06	-0,15	-0,19	-0,58	-0,27	-0,59	0,06	0,15	0,19	0,58	0,27	0,59
IONE	RsXfin	0,5468	TetX%	-,01966	-,07499	-,10522	-,45574	-,17762	-,4640	-,01449	-,06620	-,09848	-,44563	-,16169	-,4541
	RsYfin	0,7405	TetY%	-,08018	-,28561	-,37183	-1,20993	-,56465	-1,2261	-,07426	-,32031	-,45079	-1,31550	-,66162	-1,3317
75 75	RuXin	3,3343	Mx	-3,33	-7,49	-8,73	-11,57	-10,89	-11,57	-2,21	-5,24	-5,24	-5,24	-5,24	-5,24
3,0 0,0	RuYin	2,7981	My	-0,74	-1,88	-2,07	-2,52	-2,41	-2,52	-3,19	-8,89	-8,89	-8,90	-8,90	-8,90
23	RuXfin	2,5793	N	41,19	41,52	41,44	43,20	41,31	43,25	-42,00	-42,33	-42,25	-44,01	-42,12	-44,06
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,45	-3,99	-4,06	-4,23	-4,19	-4,23	1,45	3,99	4,06	4,23	4,19	4,23
sso:	RsXin	0,6747	Ty	2,05	4,71	5,18	6,23	5,97	6,23	-2,05	-4,71	-5,18	-6,23	-5,97	-6,23
FLESS	RsYin	0,5205	Mz	-0,06	-0,15	-0,19	-0,58	-0,27	-0,59	0,06	0,15	0,19	0,58	0,27	0,59
IONE	RsXfin	0,5214	TetX%	-,03235	-,08166	-,10387	-,42319	-,14229	-,4318	-,01140	-,03154	-,07315	-,44024	-,15049	-,4488
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02563	0,07808	0,07218	-,38083	0,06150	-,3937	-,08585	-,25380	-,36969	-1,11138	-,55025	-1,1251
76 76	RuXin	3,5552	Mx	-2,80	-7,04	-8,42	-11,22	-10,08	-11,22	-2,07	-5,15	-5,53	-5,53	-5,53	-5,53
3,0 0,0	RuYin	2,0865	My	-0,48	-1,14	-1,24	-1,38	-1,30	-1,38	-2,82	-7,98	-8,63	-8,64	-8,63	-8,64
24	RuXfin	2,7612	N	38,40	38,20	38,28	37,10	37,92	37,09	-39,21	-39,01	-39,09	-37,91	-38,73	-37,90
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,22	-3,38	-3,66	-3,71	-3,68	-3,71	1,22	3,38	3,66	3,71	3,68	3,71
sso:	RsXin	0,6540	Ty	1,80	4,51	5,17	6,20	5,78	6,20	-1,80	-4,51	-5,17	-6,20	-5,78	-6,20
FLESS	RsYin	0,4539	Mz	-0,06	-0,15	-0,19	-0,58	-0,27	-0,59	0,06	0,15	0,19	0,58	0,27	0,59
IONE	RsXfin	0,5144	TetX%	-,03101	-,08138	-,10289	-,39409	-,13256	-,4026	-,01173	-,03079	-,06212	-,42614	-,13459	-,4346
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02700	0,08641	0,09334	-,19011	0,09158	-,1995	-,07797	-,23286	-,32169	-,94471	-,47885	-,9559

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
77 77	RuXin	3,1513	Mx	-2,57	-6,78	-8,22	-11,74	-9,96	-11,74	-2,01	-5,08	-6,22	-6,23	-6,22	-6,23
3,0 0,0	RuYin	1,6918	My	-0,43	-1,01	-1,23	-1,33	-1,26	-1,33	-2,54	-7,26	-9,02	-9,02	-9,02	-9,02
25	RuXfin	2,4855	N	43,63	43,87	43,62	43,25	43,30	43,26	-44,44	-44,68	-44,43	-44,06	-44,11	-44,07
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,10	-3,06	-3,79	-3,83	-3,81	-3,83	1,10	3,06	3,79	3,83	3,81	3,83
sso:	RsXin	0,6620	Ty	1,70	4,39	5,35	6,66	6,00	6,66	-1,70	-4,39	-5,35	-6,66	-6,00	-6,66
FLESS	RsYin	0,4540	Mz	-0,06	-0,15	-0,19	-0,58	-0,27	-0,59	0,06	0,15	0,19	0,58	0,27	0,59
IONE	RsXfin	0,5302	TetX%	-,03094	-,08081	-,09704	-,36627	-,12815	-,3748	-,01175	-,03093	-,04062	-,40830	-,11390	-,4168
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02430	0,07924	0,09975	-,06809	0,09874	-,0744	-,06985	-,21183	-,26723	-,78690	-,40680	-,7957
78 78	RuXin	3,0457	Mx	-2,58	-6,89	-8,55	-11,82	-10,96	-11,82	-2,02	-5,11	-6,34	-6,88	-6,87	-6,88
3,0 0,0	RuYin	2,3184	My	-0,72	-1,61	-1,93	-2,14	-2,14	-2,14	-2,36	-6,74	-8,39	-9,07	-9,06	-9,07
26	RuXfin	2,4847	N	43,11	42,80	43,04	44,28	43,87	44,28	-43,92	-43,61	-43,85	-45,09	-44,68	-45,09
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,14	-3,09	-3,83	-4,15	-4,15	-4,15	1,14	3,09	3,83	4,15	4,15	4,15
sso:	RsXin	0,6528	Ty	1,70	4,44	5,51	6,92	6,61	6,92	-1,70	-4,44	-5,51	-6,92	-6,61	-6,92
FLESS	RsYin	0,5049	Mz	-0,06	-0,15	-0,19	-0,58	-0,27	-0,59	0,06	0,15	0,19	0,58	0,27	0,59
IONE	RsXfin	0,5262	TetX%	-,03270	-,08410	-,10355	-,42059	-,14227	-,4295	-,01132	-,03013	-,03816	-,39331	-,10238	-,4019
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01631	0,05611	0,07160	0,00117	0,07562	-,0018	-,06028	-,18661	-,23454	-,63326	-,34218	-,6394
79 79	RuXin		Mx	-4,94	-7,44	-7,89	-8,02	-7,67	-8,03	-2,45	-4,87	-5,71	-13,57	-7,06	-13,76
3,0 0,0	RuYin		My	-3,67	-4,82	-5,16	-5,91	-5,49	-5,92	-3,07	-7,06	-8,52	-14,31	-10,50	-14,37
27	RuXfin		N	22,46	24,06	24,35	24,42	25,01	24,41	-23,21	-24,81	-25,10	-25,17	-25,76	-25,16
	RuYfin		Tx	-2,70	-4,75	-5,47	-8,09	-6,40	-8,12	2,70	4,75	5,47	8,09	6,40	8,12
	RsXin		Ty	2,95	4,92	5,44	8,64	5,89	8,72	-2,95	-4,92	-5,44	-8,64	-5,89	-8,72
	RsYin		Mz	-0,06	-0,16	-0,20	-0,61	-0,28	-0,62	0,06	0,16	0,20	0,61	0,28	0,62
	RsXfin		TetX%	-,01556	-,03846	-,03936	0,02115	-,02477	0,0226	-,01241	-,03318	-,04381	-,17502	-,06829	-,1782
	RsYfin		TetY%	-,05870	-,03540	-,02445	0,03653	-,00585	0,0373	-,03515	-,13702	-,17542	-,33649	-,22952	-,3383
80 80	RuXin		Mx	3,04	27,36	38,03	65,04	51,35	65,05	-24,77	-77,36	-97,01	-165,70	-123,41	-166,24
3,0 0,0	RuYin		My	2,36	3,16	3,33	5,75	4,01	5,75	2,04	4,78	5,88	17,68	8,02	17,96
28	RuXfin		N	7,38	6,53	7,43	9,07	7,69	9,08	-12,33	-11,48	-12,38	-14,02	-12,64	-14,03
	RuYfin		Tx	1,60	2,89	3,35	8,52	4,37	8,62	-1,60	-2,89	-3,35	-8,52	-4,37	-8,62
	RsXin		Ty	7,90	18,18	21,45	36,60	26,20	36,80	-7,90	-18,18	-21,45	-36,60	-26,20	-36,80
	RsYin		Mz	-0,47	-1,21	-1,52	-4,55	-2,09	-4,62	0,47	1,21	1,52	4,55	2,09	4,62
	RsXfin		TetX%	-,00006	0,00295	0,00429	0,00761	0,00595	0,0076	-,00284	-,00955	-,01204	-,02082	-,01541	-,0209
	RsYfin		TetY%	0,00658	0,00363	0,00166	-,01656	-,00037	-,0173	0,00440	0,01715	0,02266	0,08032	0,03249	0,0819
81 81	RuXin		Mx	-0,85	-1,51	-1,48	-4,27	-1,76	-4,35	-3,42	-10,47	-13,05	-21,17	-16,46	-21,22
3,0 0,0	RuYin		My	-1,60	-0,81	-0,55	0,20	-0,23	0,21	0,77	2,26	2,87	9,04	4,00	9,19
29	RuXfin		N	17,14	19,61	19,39	18,77	19,08	18,77	-19,21	-21,67	-21,45	-20,83	-21,15	-20,83
	RuYfin		Tx	-0,30	0,53	0,84	3,36	1,37	3,42	0,30	-0,53	-0,84	-3,36	-1,37	-3,42
	RsXin		Ty	1,55	4,36	5,29	9,25	6,62	9,30	-1,55	-4,36	-5,29	-9,25	-6,62	-9,30
	RsYin		Mz	-0,15	-0,38	-0,48	-1,42	-0,65	-1,44	0,15	0,38	0,48	1,42	0,65	1,44
	RsXfin		TetX%	-,00075	0,00179	0,00306	0,00341	0,00435	0,0033	-,00305	-,01167	-,01496	-,02394	-,01914	-,0240
	RsYfin		TetY%	0,01568	0,01638	0,01590	-,01360	0,01286	-,0145	0,00298	0,01751	0,02375	0,09939	0,03646	0,1013
108 108	RuXin		Mx	-4,25	-4,91	-5,14	-6,31	-5,47	-6,32	-1,43	-2,85	-3,36	-4,83	-4,03	-4,84
3,0 0,0	RuYin		My	1,18	1,28	0,90	-0,06	0,16	-0,06	0,53	1,12	1,31	3,64	1,66	3,70
30	RuXfin		N	18,36	23,57	24,47	25,91	25,36	25,92	-18,97	-24,17	-25,08	-26,52	-25,97	-26,52
	RuYfin		Tx	0,63	0,89	0,82	1,32	0,68	1,35	-0,63	-0,89	-0,82	-1,32	-0,68	-1,35
	RsXin		Ty	2,10	2,88	3,15	4,13	3,52	4,13	-2,10	-2,88	-3,15	-4,13	-3,52	-4,13
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,09	-0,28	-0,13	-0,28	0,03	0,07	0,09	0,28	0,13	0,28
	RsXfin		TetX%	-,00200	-,00066	0,00017	-,01882	0,00003	-,0193	-,01901	-,06596	-,08309	-,12170	-,10462	-,1215
	RsYfin		TetY%	0,03099	0,02265	0,00256	-,08729	-,03644	-,0885	0,00036	0,02349	0,03947	0,15904	0,07001	0,1615
109 109	RuXin		Mx	27,05	106,79	139,77	268,70	185,52	270,07	-55,29	-171,39	-215,53	-395,44	-276,99	-397,48
3,0 0,0	RuYin		My	4,94	7,84	9,22	8,66	10,17	8,63	1,79	4,28	5,31	15,40	7,19	15,64
31	RuXfin		N	39,11	36,05	36,06	38,21	36,87	38,21	-45,80	-42,73	-42,74	-44,90	-43,55	-44,89
	RuYfin		Tx	2,49	4,49	5,38	8,91	6,43	8,99	-2,49	-4,49	-5,38	-8,91	-6,43	-8,99
	RsXin		Ty	10,46	23,93	28,06	46,94	33,88	47,19	-10,46	-23,93	-28,06	-46,94	-33,88	-47,19
	RsYin		Mz	-0,70	-1,80	-2,27	-6,78	-3,12	-6,89	0,70	1,80	2,27	6,78	3,12	6,89
	RsXfin		TetX%	0,00051	0,00371	0,00511	0,01043	0,00704	0,0105	-,00286	-,00900	-,01129	-,02071	-,01448	-,0208
	RsYfin		TetY%	0,00772	0,01424	0,01766	-,00375	0,01774	-,0044	0,00090	0,00505	0,00642	0,04654	0,01191	0,0475
110 110	RuXin		Mx	-2,88	-6,16	-7,02	-9,57	-8,13	-9,55	-2,47	-5,95	-7,27	-7,73	-7,72	-7,73
3,0 0,0	RuYin		My	-1,77	-2,40	-2,56	-2,58	-2,56	-2,58	-2,64	-6,82	-8,38	-8,87	-8,86	-8,87
32	RuXfin	3,6579	N	26,11	27,99	28,01	25,28	26,88	25,29	-26,92	-28,80	-28,82	-26,09	-27,69	-26,10
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,63	-3,41	-4,05	-4,24	-4,23	-4,24	1,63	3,41	4,05	4,24	4,23	4,24
sso:	RsXin		Ty	1,98	4,48	5,29	6,41	5,87	6,40	-1,98	-4,48	-5,29	-6,41	-5,87	-6,40
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,15	-0,19	-0,57	-0,26	-0,58	0,06	0,15	0,19	0,57	0,26	0,58
IONE	RsXfin	0,5525	TetX%	-,03262	-,06204	-,06636	-,10787	-,08227	-,1075	-,01762	-,05228	-,06867	-,54815	-,15186	-,5592
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01798	0,06308	0,08218	0,08927	0,08971	0,0893	-,05896	-,18296	-,23031	-,62314	-,33924	-,6290
111 111	RuXin		Mx	-4,01	-7,18	-8,07	-7,47	-8,18	-7,45	-2,74	-6,19	-6,61	-6,61	-6,61	-6,61
3,0 0,0	RuYin		My	-1,44	-1,96	-1,98	-2,08	-2,01	-2,08	-2,81	-7,38	-7,95	-7,96	-7,95	-7,96
33	RuXfin	3,3377	N	29,02	29,92	30,33	30,00	30,28	30,00	-29,83	-30,73	-31,14	-30,81	-31,09	-30,81
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,58	-3,46	-3,68	-3,72	-3,69	-3,72	1,58	3,46	3,68	3,72	3,69	3,72
sso:	RsXin		Ty	2,50	4,95	5,44	5,22	5,48	5,21	-2,50	-4,95	-5,44	-5,22	-5,48	-5,21
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,15	-0,19	-0,57	-0,26	-0,58	0,06	0,15	0,19	0,57	0,26	0,58
IONE	RsXfin	0,5236	TetX%	-,05062	-,07817	-,09053	-,07966	-,09248	-,0792	-,01275	-,04792	-,08964	-,55095	-,17589	-,5620
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01964	0,07457	0,08279	0,07983	0,08199	0,0799	-,06714	-,20552	-,28466	-,78784	-,42410	-,7960
112 112	RuXin		Mx	-4,89	-9,64	-10,91	-10,79	-11,43	-10,77	-2,34	-5,52	-6,73	-8,88	-8,78	-8,88
3,0 0,0	RuYin		My	-4,91	-6,80	-6,10	-4,25	-3,80	-4,17	-13,30	-38,24	-47,92	-63,40	-62,73	-63,40
34	RuXfin	4,0000	N	25,39	24,02	23,85	24,42	24,62	24,41	-27,82	-26,45	-26,28	-26,85	-27,05	-26,84
Colla	RuYfin	2,6057	Tx	-6,74	-16,68	-20,01	-25,06	-24,64	-25,03	6,74	16,68	20,01	25,06	24,64	25,03
sso:	RsXin		Ty	2,68	5,62	6,53	7,29	7,49	7,28	-2,68	-5,62	-6,53	-7,29	-7,49	-7,28
FLESS	RsYin		Mz	-0,21	-0,55	-0,69	-2,07	-0,95	-2,11	0,21	0,55	0,69	2,07	0,95	2,11
IONE	RsXfin	0,5770	TetX%	-,02752	-,06171	-,06887	-,05632	-,06378	-,0561	-,00331	-,01249	-,01890	-,40491	-,03804	-,4158
	RsYfin	0,2631	TetY%	-,00118	0,00339	0,00625	0,01158	0,01155	0,0116	-,00807	-,02639	-,03384	-,47543	-,04552	-,4857
113 113	RuXin	4,0000	Mx	-4,08	-8,07	-9,29	-10,27	-10,26	-10,27	-2,76	-5,54	-5,54	-5,55	-5,55	-5,55
3,0 0,0	RuYin	2,5375	My	-2,84	-3,44	-3,33	-3,23	-3,23	-3,23	-3,79	-7,86	-7,86	-7,87	-7,87	-7,87
35	RuXfin	3,3477	N	27,63	28,48	27,82	28,51	27,26	28,53	-28,44	-29,29	-28,63	-29,32	-28,07	-29,34
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,46	-4,19	-4,15	-4,11	-4,11	-4,11	2,46	4,19	4,15	4,11	4,11	4,11
sso:	RsXin	0,6177	Ty	2,54	5,04	5,50	5,86	5,85	5,86	-2,54	-5,04	-5,50	-5,86	-5,85	-5,86
FLESS	RsYin	0,4432	Mz	-0,06	-0,15	-0,19	-0,57	-0,26	-0,58	0,06	0,15	0,19	0,57	0,26	0,58
IONE	RsXfin	0,5086	TetX%	-,04181	-,08979	-,11167	-,54873	-,16855	-,5602	-,01514	-,07260	-,12991	-,64869	-,22860	-,6611
	RsYfin	0,9890	TetY%	0,02210	0,06651	0,07006	0,10215	0,08166	0,1023	-,08287	-,27882	-,38928	-1,07407	-,56090	-1,0865

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	EST. INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	EST. INIZIALE S.L. DANNO Capacit t;m	EST. INIZIALE S.L. VITA Domanda t;m	EST. INIZIALE S.L. VITA Capacit t;m	EST. INIZIALE S.L. COLLASSO Domanda t;m	EST. INIZIALE S.L. COLLASSO Capacita t;m	EST. FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	EST. FINALE S.L. DANNO Capacit t;m	EST. FINALE S.L. VITA Domanda t;m	EST. FINALE S.L. VITA Capacit t;m	EST. FINALE S.L. COLLASSO Domanda t;m	EST. FINALE S.L. COLLASSO Capacita t;m
114 114	RuXin		Mx	-0,23	-3,56	-3,48	-2,27	-3,16	-2,27	-1,85	-5,33	-6,43	-10,68	-8,45	-10,68
3,0 0,0	RuYin		My	-6,67	-7,67	-7,97	-8,72	-8,38	-8,71	-5,29	-11,25	-13,56	-20,53	-17,15	-20,53
36	RuXfin	4,0000	N	19,70	18,21	18,09	16,72	17,73	16,72	-20,51	-19,02	-18,90	-17,53	-18,54	-17,53
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-4,43	-7,01	-7,97	-10,83	-9,46	-10,83	4,43	7,01	7,97	10,83	9,46	10,83
sso:	RsXin		Ty	0,77	3,29	3,67	4,80	4,30	4,80	-0,77	-3,29	-3,67	-4,80	-4,30	-4,80
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,15	-0,19	-0,57	-0,26	-0,58	0,06	0,15	0,19	0,57	0,26	0,58
IONE	RsXfin	0,5590	TetX%	-,02775	-,05801	-,04714	0,01171	-,02372	0,0118	-,01894	-,05337	-,07387	-,44053	-,11328	-,4517
	RsYfin	0,8042	TetY%	-,03008	0,03107	0,05745	0,14282	0,10068	0,1429	-,08023	-,25573	-,32482	-,94536	-,43378	-,9599
175 175	RuXin		Mx	-1,92	-2,59	-2,55	-2,53	-2,51	-2,53	-1,32	-2,99	-2,99	-2,99	-2,99	-2,99
3,0 0,0	RuYin		My	0,15	0,36	0,40	0,37	0,44	0,36	0,40	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
37	RuXfin	4,0000	N	-2,15	-2,53	-3,09	-3,10	-3,09	-3,10	1,53	1,92	2,47	2,48	2,47	2,48
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,20	0,46	0,48	0,46	0,49	0,46	-0,20	-0,46	-0,48	-0,46	-0,49	-0,46
sso:	RsXin		Ty	1,18	2,03	2,01	2,01	2,00	2,01	-1,18	-2,03	-2,01	-2,01	-2,00	-2,01
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,31	-0,14	-0,32	0,03	0,08	0,10	0,31	0,14	0,32
IONE	RsXfin	0,6353	TetX%	-,05173	-,04527	-,04330	-,04247	-,04191	-,0425	-,01447	-,09716	-,16177	-,39616	-,24979	-,3982
	RsYfin	0,7402	TetY%	0,00037	-,00101	0,00066	-,00103	0,00227	-,0012	0,01189	0,03699	0,05936	0,29460	0,10193	0,3004
17 53	RuXin	4,0000	Mx	1,83	4,80	4,80	4,81	4,80	4,81	6,24	6,37	6,37	6,38	6,38	6,38
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,53	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	2,90	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,03	-0,02	0,11	-0,01	0,11	0,04	0,03	0,02	-0,11	0,01	-0,11
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,06148	0,34533	0,47393	1,12671	0,66151	1,1366	0,12094	0,47881	0,57832	1,13423	0,72886	1,1436
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	1,93	4,75	4,76	4,76	4,76	4,76	4,41	4,45	4,46	4,53	4,48	4,53
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,64	0,20	0,20	0,18	0,19	0,18	2,61	3,05	3,05	3,07	3,06	3,07
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,12393	0,41244	0,51520	1,08482	0,67041	1,0944	0,17783	0,55913	0,67803	1,32231	0,85018	1,3353
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
17 18	RuXin	4,0000	Mx	-7,27	-9,77	-10,85	-12,75	-12,75	-12,75	6,09	4,00	3,13	-2,18	1,58	-2,29
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8729	Ty	11,53	12,60	13,05	14,73	13,85	14,76	10,98	9,91	9,46	7,78	8,66	7,76
FLESS	RsYin		Mz	-0,29	-0,30	-0,26	-0,01	-0,20	0,00	0,29	0,30	0,26	0,01	0,20	0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,02093	-,05414	-,06884	-,30408	-,09533	-,3092	-,01604	-,03520	-,04277	-,14100	-,05653	-,1436
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
18 20	RuXin	4,0000	Mx	-6,74	-8,77	-9,67	-15,52	-11,20	-15,52	3,24	0,89	-0,07	-6,39	-1,69	-6,39
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8025	Ty	8,80	9,90	10,38	13,46	11,17	13,46	7,02	5,92	5,44	2,36	4,65	2,36
FLESS	RsYin		Mz	0,31	0,40	0,42	0,61	0,47	0,62	-0,31	-0,40	-0,42	-0,61	-0,47	-0,62
IONE	RsXfin	0,7424	TetX%	-,00926	-,02719	-,03605	-,13745	-,05131	-,1403	-,01653	-,04452	-,05527	-,18306	-,07307	-,1882
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
20 2	RuXin	4,0000	Mx	-2,26	-2,96	-3,43	-6,40	-4,38	-6,40	0,45	-0,70	-1,31	-5,81	-2,29	-5,88
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4244	Ty	3,62	5,11	5,97	11,95	7,51	12,00	0,73	-0,76	-1,62	-7,60	-3,16	-7,65
FLESS	RsYin		Mz	-0,13	0,20	0,30	1,12	0,48	1,13	0,13	-0,20	-0,30	-1,12	-0,48	-1,13
IONE	RsXfin		TetX%	-,00283	-,00414	-,00553	-,08146	-,00904	-,0860	-,00260	-,00840	-,01114	-,03249	-,01498	-,0329
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00003	0,00006	0,00004	0,0001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00009	0,00004	0,0001
16 19	RuXin	4,0000	Mx	-6,27	-8,81	-9,62	-9,62	-9,62	-9,62	6,02	4,05	3,19	-3,04	2,15	-3,19
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8761	Ty	10,18	11,23	11,61	13,06	11,86	13,10	10,06	9,01	8,62	7,17	8,38	7,14
FLESS	RsYin		Mz	-0,18	-0,26	-0,24	0,03	-0,19	0,04	0,18	0,26	0,24	-0,03	0,19	-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,02571	-,06539	-,09050	-,44293	-,16198	-,4505	-,00923	-,02742	-,03902	-,19644	-,06523	-,2002
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
19 21	RuXin	4,0000	Mx	-6,48	-8,98	-9,99	-14,19	-11,98	-14,19	1,36	-1,46	-2,63	-6,40	-4,81	-6,40
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8210	Ty	7,29	8,64	9,19	11,21	10,25	11,21	4,70	3,36	2,81	0,79	1,75	0,79
FLESS	RsYin		Mz	0,13	0,32	0,34	0,48	0,37	0,48	-0,13	-0,32	-0,34	-0,48	-0,37	-0,48
IONE	RsXfin	0,7543	TetX%	-,01776	-,04356	-,05368	-,20104	-,07506	-,2050	-,02319	-,06031	-,07587	-,32023	-,10384	-,3265
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
14 13	RuXin	4,0000	Mx	-7,15	-10,18	-11,76	-12,64	-12,64	-12,64	2,52	-1,17	-2,91	-6,37	-5,49	-6,37
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7609	Ty	9,34	11,04	11,88	12,98	12,76	12,98	7,00	5,29	4,45	3,35	3,58	3,35
FLESS	RsYin		Mz	0,16	0,29	0,31	0,53	0,35	0,53	-0,16	-0,29	-0,31	-0,53	-0,35	-0,53
IONE	RsXfin	0,8263	TetX%	-,01423	-,04243	-,05910	-,17344	-,12097	-,1735	-,03222	-,08353	-,10603	-,47374	-,15579	-,4823
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
15 14	RuXin	4,0000	Mx	-6,73	-9,60	-9,60	-9,61	-9,60	-9,61	-0,77	-2,68	-3,35	-6,28	-4,88	-6,28
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8567	Ty	9,34	10,70	10,89	11,73	11,33	11,73	5,05	3,68	3,49	2,65	3,05	2,65
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,08	-0,06	0,16	-0,03	0,16	0,05	0,08	0,06	-0,16	0,03	-0,16
IONE	RsXfin		TetX%	-,04202	-,12690	-,18355	-,61995	-,28545	-,6285	-,00056	-,01069	-,02442	-,08473	-,05603	-,0847
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
16 17	RuXin	4,0000	Mx	1,29	4,81	4,81	4,82	4,81	4,82	6,38	6,38	6,39	6,39	6,39	6,39
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4829	Ty	-5,34	-7,95	-7,95	-7,96	-7,95	-7,96	6,02	8,63	8,63	8,64	8,63	8,64
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,10	0,12	0,35	0,22	0,35	-0,07	-0,10	-0,12	-0,35	-0,22	-0,35
IONE	RsXfin	0,4658	TetX%	0,02252	0,29161	0,42795	1,19006	0,63211	1,2029	0,04871	0,38494	0,53560	1,30197	0,75248	1,3137
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
15 16	RuXin	4,0000	Mx	2,07	6,39	6,39	6,40	6,39	6,40	6,40	6,40	6,40	6,41	6,40	6,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	3,33	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	6,93	7,85	7,85	7,86	7,86	7,86
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,07	0,21	0,10	0,22	-0,02	-0,05	-0,07	-0,21	-0,10	-0,22
IONE	RsXfin	0,7602	TetX%	0,09720	0,34898	0,46809	1,14123	0,65006	1,1525	0,04205	0,35947	0,47600	1,13800	0,65470	1,1491
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
13 10	RuXin		Mx	2,02	5,41	5,42	5,43	5,42	5,43	-4,14	-6,35	-6,35	-6,36	-6,35	-6,36
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,93	1,81	1,81	1,80	1,81	1,80	-1,09	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	RsYin		Mz	1,87	1,90	1,91	2,06	1,93	2,06	-1,87	-1,90	-1,91	-2,06	-1,93	-2,06
	RsXfin		TetX%	0,03328	0,07102	0,07113	0,07163	0,07130	0,0716	-,02696	-,05843	-,05836	-,05808	-,05827	-,0581
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00003	0,00010	0,00005	0,0001	0,00001	0,00003	0,00003	0,00010	0,00005	0,0001
21 20	RuXin	4,0000	Mx	1,88	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,76	4,76	4,76	4,77	4,76	4,77
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4776	Ty	-4,58	-6,75	-6,75	-6,76	-6,75	-6,76	5,26	7,43	7,43	7,44	7,43	7,44
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,02	0,38	0,06	0,38	0,01	0,00	-0,02	-0,38	-0,06	-0,38
IONE	RsXfin	0,4651	TetX%	0,01361	0,20312	0,30820	0,78303	0,46038	0,7891	0,04889	0,32600	0,43420	0,92912	0,59137	0,9355
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
2 51	RuXin	4,0000	Mx	0,56	2,91	3,20	3,20	3,20	3,20	2,17	3,20	3,20	3,21	3,21	3,21
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,45	-0,04	-0,08	-0,09	-0,09	-0,09	1,26	1,76	1,80	1,80	1,80	1,80
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,07435	0,27043	0,35144	0,65750	0,46350	0,6610	0,05788	0,33748	0,43687	0,77839	0,55415	0,7824
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	2,52	3,17	3,17	3,18	3,18	3,18	2,85	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7056	Ty	-1,35	-1,66	-1,66	-1,67	-1,66	-1,67	2,06	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,02	0,06	0,02	0,06	-0,01	-0,01	-0,02	-0,06	-0,02	-0,06
IONE	RsXfin	0,6401	TetX%	0,05708	0,27940	0,36766	0,73428	0,49009	0,7388	0,04207	0,24479	0,33551	0,66412	0,44480	0,6681
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
54 69	RuXin	4,0000	Mx	1,09	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	1,90	3,17	3,17	3,18	3,18	3,18
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6814	Ty	-0,61	-1,71	-1,71	-1,71	-1,71	-1,71	1,31	2,40	2,40	2,41	2,41	2,41
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	-0,03	0,01	-0,03
IONE	RsXfin	0,6840	TetX%	0,03924	0,22649	0,31639	0,62697	0,42292	0,6306	0,06284	0,31193	0,39927	0,74081	0,51906	0,7444
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
69 5	RuXin	4,0000	Mx	4,68	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	-3,03	-3,88	-3,88	-3,88	-3,88	-3,88
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7254	Ty	-0,36	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	1,17	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,04	0,17	0,07	0,17	0,00	-0,02	-0,04	-0,17	-0,07	-0,17
IONE	RsXfin		TetX%	0,04327	0,25264	0,33803	0,68552	0,45793	0,6890	-,03171	-,04235	-,04236	-,04238	-,04237	-,0424
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00005	0,00002	0,0001
79 3	RuXin	4,0000	Mx	1,64	3,19	3,19	3,20	3,20	3,20	-1,81	-3,00	-3,00	-2,19	-2,92	-2,18
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7061	Ty	0,32	-0,20	-0,20	-1,37	-0,32	-1,38	-0,17	0,36	0,36	1,53	0,47	1,54
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,05	-0,58	-0,01	-0,60	0,00	-0,03	-0,05	0,58	0,01	0,60
IONE	RsXfin		TetX%	0,04615	0,30195	0,41889	0,96023	0,58975	0,9663	-,03379	-,05484	-,05493	-,04628	-,05414	-,0462
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00002	0,00004	0,00005	0,00015	0,00007	0,0002
111 110	RuXin	4,0000	Mx	-0,60	4,43	6,15	6,40	6,39	6,40	7,24	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8314	Ty	4,12	2,13	1,67	1,60	1,60	1,60	7,71	9,70	10,17	10,24	10,23	10,24
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,12	0,12	0,30	0,14	0,30	-0,05	-0,12	-0,12	-0,30	-0,14	-0,30
IONE	RsXfin	0,7549	TetX%	0,01908	0,10368	0,14095	0,66409	0,23297	0,6768	0,03644	0,14653	0,20891	0,68462	0,28987	0,6973
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-6,22	-8,60	-9,81	-11,15	-11,15	-11,15	2,79	0,81	-0,46	-6,34	-2,68	-6,34
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8690	Ty	7,07	8,11	8,70	10,42	9,55	10,42	5,44	4,40	3,81	2,09	2,96	2,09
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,16	0,22	0,45	0,27	0,46	-0,02	-0,16	-0,22	-0,45	-0,27	-0,46
IONE	RsXfin	0,8655	TetX%	-,02791	-,06263	-,07709	-,50633	-,13491	-,5169	-,00872	-,02854	-,04523	-,39856	-,08367	-,4099
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
111 112	RuXin	4,0000	Mx	-6,38	-6,38	-6,38	-6,39	-6,39	-6,39	-0,18	-5,55	-6,38	-6,39	-6,38	-6,39
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6404	Ty	7,47	9,00	9,24	9,25	9,24	9,25	3,72	2,19	1,95	1,94	1,95	1,94
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,07	-0,07	0,11	-0,05	0,12	-0,01	0,07	0,07	-0,11	0,05	-0,12
IONE	RsXfin	0,8754	TetX%	-,03365	-,20836	-,26546	-,86032	-,37651	-,8743	-,05307	-,16358	-,21493	-,79863	-,32848	-,8122
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
114 113	RuXin	4,0000	Mx	1,42	6,34	6,42	6,42	6,42	6,42	9,06	11,13	11,13	11,14	11,13	11,14
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7711	Ty	5,32	3,29	3,27	3,26	3,26	3,26	11,39	13,42	13,44	13,44	13,44	13,44
FLESS	RsYin		Mz	-0,17	-0,10	-0,04	0,25	0,05	0,25	0,17	0,10	0,04	-0,25	-0,05	-0,25
IONE	RsXfin	0,6961	TetX%	0,04300	0,12241	0,17975	0,71951	0,28976	0,7313	0,02945	0,11893	0,14736	0,24280	0,18574	0,2442
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
112 23	RuXin	4,0000	Mx	-7,42	-11,02	-12,91	-14,14	-14,14	-14,14	-0,77	-2,61	-3,42	-4,24	-4,23	-4,24
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8387	Ty	9,86	11,70	12,62	13,32	13,31	13,32	4,31	2,47	1,55	0,86	0,86	0,86
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,14	0,17	0,44	0,24	0,44	0,01	-0,14	-0,17	-0,44	-0,24	-0,44
IONE	RsXfin		TetX%	-,02700	-,07427	-,10039	-,51519	-,17453	-,5255	0,00212	0,00077	0,00268	-,00095	-,00088	-,0009
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00002	0,0000
73 74	RuXin	4,0000	Mx	-0,32	7,41	9,58	9,94	9,93	9,94	13,50	18,73	18,73	18,73	18,73	18,73
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	5,39	3,44	3,12	3,06	3,06	3,06	9,36	11,30	11,63	11,68	11,68	11,68
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,08	-0,03	-0,09	0,01	0,01	0,01	0,08	0,03	0,09
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,13254	0,39996	0,51315	1,44468	0,73905	1,4621	0,08865	0,25474	0,35912	0,41606	0,39194	0,4164
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
74 22	RuXin		Mx	-3,81	-0,17	0,80	1,60	1,25	1,60	-0,13	-3,06	-3,90	-4,58	-4,28	-4,59
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,34	4,49	4,34	4,21	4,27	4,21	-3,94	-3,09	-2,94	-2,81	-2,86	-2,81
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,10	0,52	0,19	0,53	-0,01	-0,05	-0,10	-0,52	-0,19	-0,53
	RsXfin		TetX%	0,03880	0,07339	0,08279	0,09049	0,08712	0,0905	-,03311	-,06421	-,07294	-,08009	-,07695	-,0801
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00004	0,00013	0,00006	0,0001	0,00001	0,00003	0,00004	0,00013	0,00006	0,0001
79 4	RuXin	4,0000	Mx	-9,81	-14,67	-15,82	-15,83	-15,82	-15,83	-2,89	-1,34	-1,15	-2,31	-1,76	-2,31
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8355	Ty	11,44	13,78	14,47	15,29	14,90	15,29	-6,58	-8,92	-9,61	-10,44	-10,04	-10,44
FLESS	RsYin		Mz	-0,75	-1,94	-2,39	-2,78	-2,74	-2,78	0,75	1,94	2,39	2,78	2,74	2,78
IONE	RsXfin		TetX%	-,02108	-,05570	-,08489	-,48482	-,16955	-,4939	0,01460	0,03793	0,04241	0,03545	0,03876	0,0354
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00003	0,00008	0,00003	0,0001
75 74	RuXin	4,0000	Mx	-8,84	-11,75	-12,58	-14,32	-13,91	-14,32	-0,51	-3,40	-3,94	-4,32	-3,98	-4,33
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7647	Ty	12,47	14,15	14,55	15,17	14,95	15,17	7,05	5,37	4,97	4,36	4,58	4,36
FLESS	RsYin		Mz	-0,34	-0,98	-1,18	-1,98	-1,64	-1,99	0,34	0,98	1,18	1,98	1,64	1,99
IONE	RsXfin		TetX%	-,01088	-,03303	-,04136	-,06258	-,06097	-,0625	-,02309	-,04463	-,04671	-,03960	-,03743	-,0397
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
76 75	RuXin	4,0000	Mx	-7,92	-10,88	-12,02	-12,73	-12,73	-12,73	4,01	1,00	-0,13	-2,34	-1,90	-2,34
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7376	Ty	10,45	12,06	12,68	13,47	13,35	13,47	8,34	6,72	6,11	5,32	5,44	5,32
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,08	0,08	-0,08	0,11	-0,08	-0,04	-0,08	-0,08	0,08	-0,11	0,08
IONE	RsXfin		TetX%	-,01463	-,03821	-,04745	-,11422	-,08662	-,1143	-,01334	-,03796	-,04699	-,07655	-,06952	-,0765
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
77 76	RuXin	4,0000	Mx	-7,55	-10,59	-11,21	-11,22	-11,22	-11,22	3,97	0,94	-0,04	-3,68	-2,15	-3,68
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6933	Ty	10,91	12,67	13,14	14,19	13,75	14,19	8,84	7,08	6,61	5,56	6,00	5,56
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,13	0,13	0,09	0,18	0,08	-0,05	-0,13	-0,13	-0,09	-0,18	-0,08
IONE	RsXfin		TetX%	-,01395	-,03708	-,05419	-,15378	-,09944	-,1538	-,01388	-,03653	-,04664	-,10024	-,07772	-,1002
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
78 77	RuXin	4,0000	Mx	-9,28	-12,13	-13,52	-15,76	-15,76	-15,76	3,91	0,99	-0,53	-6,07	-3,39	-6,07
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7489	Ty	12,15	13,70	14,49	16,59	15,87	16,59	9,24	7,69	6,90	4,79	5,52	4,79
FLESS	RsYin		Mz	0,08	0,19	0,23	0,26	0,27	0,26	-0,08	-0,19	-0,23	-0,26	-0,27	-0,26
IONE	RsXfin		TetX%	-,01295	-,03547	-,04565	-,09616	-,06797	-,0958	-,01465	-,03863	-,05195	-,12219	-,07975	-,1222
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
73 72	RuXin		Mx	-3,94	-2,84	-2,32	6,18	-0,97	6,41	9,61	10,42	10,82	17,82	11,91	18,01
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,96	9,52	9,30	5,68	8,73	5,58	12,62	13,06	13,28	16,91	13,85	17,00
	RsYin		Mz	-0,05	-0,21	-0,25	0,08	-0,22	0,09	0,05	0,21	0,25	-0,08	0,22	-0,09
	RsXfin		TetX%	0,00807	0,02205	0,02869	0,13024	0,04499	0,1329	0,00319	0,00872	0,01146	0,06810	0,02002	0,0696
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
72 71	RuXin		Mx	-7,52	-6,22	-5,68	-1,03	-4,63	-0,95	9,39	10,26	10,67	13,74	11,50	13,77
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,23	10,74	10,53	8,78	10,10	8,76	12,08	12,57	12,78	14,53	13,21	14,56
	RsYin		Mz	0,28	0,37	0,40	0,74	0,49	0,74	-0,28	-0,37	-0,40	-0,74	-0,49	-0,74
	RsXfin		TetX%	0,01054	0,02860	0,03579	0,10107	0,04898	0,1024	0,00258	0,00742	0,01023	0,02636	0,01691	0,0262
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
53 52	RuXin		Mx	-22,71	-23,76	-24,25	-25,65	-24,94	-25,64	18,46	17,50	17,06	15,81	16,43	15,81
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	20,30	20,61	20,76	21,16	20,96	21,16	19,00	18,69	18,54	18,14	18,34	18,14
	RsYin		Mz	0,00	0,05	0,05	0,38	0,08	0,39	0,00	-0,05	-0,05	-0,38	-0,08	-0,39
	RsXfin		TetX%	-,00898	-,02253	-,02882	-,04708	-,03777	-,0470	-,00762	-,01792	-,02264	-,03581	-,02931	-,0357
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
52 51	RuXin		Mx	-5,68	-6,65	-7,12	-8,35	-7,73	-8,34	0,98	0,45	0,20	-0,50	-0,14	-0,49
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,90	8,79	9,21	10,34	9,77	10,34	2,38	1,49	1,07	-0,07	0,51	-0,06
	RsYin		Mz	0,56	0,90	1,00	1,28	1,13	1,29	-0,56	-0,90	-1,00	-1,28	-1,13	-1,29
	RsXfin		TetX%	-,00164	-,00620	-,00841	-,01410	-,01129	-,0141	-,00027	-,00075	-,00094	-,00173	-,00126	-,0017
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001
71 70	RuXin		Mx	-4,15	0,65	2,50	9,39	5,76	9,35	23,10	31,63	34,88	39,89	39,89	39,89
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin	3,8986	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	10,60	7,92	6,90	4,50	5,23	4,51	18,22	20,90	21,92	24,31	23,58	24,31
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,14	0,17	0,53	0,22	0,54	-0,06	-0,14	-0,17	-0,53	-0,22	-0,54
IONE	RsXfin	0,3090	TetX%	0,00108	0,00285	0,00353	0,01198	0,00537	0,0119	0,00727	0,01919	0,02374	0,09090	0,03439	0,0909
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
70 7	RuXin		Mx	-9,56	-2,38	0,62	31,21	7,04	31,21	-5,70	-2,36	-0,99	-0,51	1,63	-0,51
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	15,87	13,12	11,97	3,83	9,60	3,82	7,87	10,63	11,78	19,92	14,15	19,92
	RsYin		Mz	0,08	0,66	0,88	1,74	1,16	1,75	-0,08	-0,66	-0,88	-1,74	-1,16	-1,75
	RsXfin		TetX%	0,00480	0,01328	0,01686	0,06159	0,02468	0,0616	0,00012	0,00058	0,00072	-,01759	0,00059	-,0176
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000
57 68	RuXin	4,0000	Mx	1,06	3,21	3,74	3,75	3,74	3,75	1,39	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	-0,21	-1,00	-1,14	-1,14	-1,14	-1,14	0,98	1,77	1,90	1,91	1,91	1,91
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
IONE	RsXfin	0,9541	TetX%	0,07316	0,25170	0,31946	0,57249	0,41620	0,5745	0,04936	0,28261	0,38681	0,63977	0,48353	0,6418
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
68 175	RuXin	4,0000	Mx	1,64	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	1,66	2,50	2,51	2,51	2,51	2,51
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,7205	Ty	-1,15	-1,86	-1,86	-1,86	-1,86	-1,86	1,60	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04
IONE	RsXfin	0,6923	TetX%	0,05772	0,25542	0,33826	0,60348	0,43968	0,6056	0,04058	0,24919	0,32862	0,59377	0,43001	0,5959
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
175 80	RuXin	4,0000	Mx	2,43	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,41	2,42	2,42	2,43	2,42	2,43
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6244	Ty	-2,52	-2,56	-2,56	-2,57	-2,56	-2,57	2,86	2,89	2,90	2,90	2,90	2,90
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,02	0,07	0,03	0,07	0,00	-0,01	-0,02	-0,07	-0,03	-0,07
IONE	RsXfin	0,6376	TetX%	0,06423	0,37091	0,48266	0,88061	0,63583	0,8838	0,11886	0,41220	0,51865	0,89738	0,66525	0,9003
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,11	0,09	0,08	0,04	0,07	0,04	7,41	6,95	6,78	6,14	6,54	6,13
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-4,40	-4,11	-4,00	-3,59	-3,85	-3,58	4,71	4,42	4,31	3,90	4,16	3,89
	RsYin		Mz	-0,17	0,00	0,06	0,32	0,15	0,32	0,17	0,00	-0,06	-0,32	-0,15	-0,32
	RsXfin		TetX%	0,00412	0,01342	0,01670	0,02819	0,02103	0,0283	-,00899	-,02972	-,03731	-,06551	-,04762	-,0658
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001
81 80	RuXin	4,0000	Mx	-4,23	-4,95	-4,95	-4,96	-4,95	-4,96	-3,52	-3,74	-3,74	-3,75	-3,74	-3,75
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6170	Ty	5,67	6,34	6,34	6,35	6,34	6,35	-5,41	-6,07	-6,08	-6,09	-6,08	-6,09
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,03
IONE	RsXfin	0,5756	TetX%	-,05641	-,24429	-,32420	-,89603	-,45354	-,9078	-,06220	-,25833	-,33761	-,87739	-,46202	-,8886
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
3 109	RuXin		Mx	1,84	3,13	3,18	2,31	3,14	2,30	6,30	6,30	6,30	6,31	6,30	6,31
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	0,26	-0,25	-0,27	0,07	-0,25	0,07	6,64	7,14	7,16	6,83	7,15	6,82
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,06	0,06	0,29	0,08	0,29	-0,04	-0,06	-0,06	-0,29	-0,08	-0,29
IONE	RsXfin	0,7971	TetX%	0,00050	0,05189	0,05382	0,01894	0,05219	0,0188	0,12333	0,44696	0,55489	0,96366	0,70224	0,9685
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00002	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
80 3	RuXin	4,0000	Mx	-0,76	-0,82	-0,78	-3,64	-1,02	-3,64	-0,05	-0,03	-0,02	-0,95	-0,11	-0,97
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,56	0,58	0,55	2,07	0,69	2,08	-0,09	-0,11	-0,09	-1,60	-0,22	-1,61
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,14	-0,19	-0,36	-0,25	-0,36	0,04	0,14	0,19	0,36	0,25	0,36
IONE	RsXfin		TetX%	-,00554	-,01040	-,00799	-,21953	-,02147	-,2279	0,00181	0,00508	0,00452	0,03644	0,00646	0,0350
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00002	0,0000
1 108	RuXin		Mx	-0,83	-0,62	-0,54	-0,22	-0,43	-0,21	7,30	8,63	9,14	11,03	9,83	11,05
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,40	4,11	4,00	3,59	3,85	3,58	6,82	7,11	7,22	7,63	7,37	7,64
	RsYin		Mz	-0,11	-0,09	-0,08	-0,04	-0,07	-0,04	0,11	0,09	0,08	0,04	0,07	0,04
	RsXfin		TetX%	-,02802	-,09402	-,11882	-,20886	-,15282	-,2097	0,07614	0,25487	0,32216	0,57409	0,41489	0,5766
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
108 109	RuXin	4,0000	Mx	-4,13	-6,42	-6,42	-6,43	-6,42	-6,43	-1,11	-5,56	-6,41	-6,42	-6,42	-6,42
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9369	Ty	2,61	3,77	3,92	3,92	3,92	3,92	0,80	-0,36	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51
FLESS	RsYin		Mz	0,17	0,19	0,21	0,36	0,23	0,37	-0,17	-0,19	-0,21	-0,36	-0,23	-0,37
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,05175	-,24028	-,33658	-,96325	-,48185	-,9766	-,06844	-,19735	-,25107	-,78318	-,35325	-,7953
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
4 78	RuXin		Mx	2,86	1,30	1,10	2,25	1,70	2,25	5,08	1,82	0,74	-1,48	-0,45	-1,48
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,82	6,62	7,09	7,49	7,31	7,49	10,72	8,93	8,46	8,06	8,24	8,06
	RsYin		Mz	0,74	1,54	1,84	2,03	2,06	2,03	-0,74	-1,54	-1,84	-2,03	-2,06	-2,03
	RsXfin		TetX%	-,00010	0,00026	0,00409	0,02990	0,01776	0,0299	-,01855	-,04761	-,05905	-,09124	-,07626	-,0912
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00002	0,0000
5 79	RuXin		Mx	3,03	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	5,89	5,89	5,89	5,90	5,90	5,90
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-1,17	-1,36	-1,36	-1,36	-1,36	-1,36	2,84	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,04	0,17	0,07	0,17	0,00	-0,02	-0,04	-0,17	-0,07	-0,17
IONE	RsXfin	0,5712	TetX%	0,00454	0,01728	0,01727	0,01722	0,01725	0,0172	0,05238	0,28532	0,36912	0,73171	0,48938	0,7358
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 6	RuXin	4,0000	Mx	-1,49	-3,48	-4,23	-4,81	-4,81	-4,81	-1,82	-2,38	-2,59	-3,99	-2,98	-3,99
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,75	2,31	2,52	2,95	2,73	2,95	0,32	-0,24	-0,45	-0,88	-0,66	-0,88
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,04	-0,05	-0,07	-0,06	-0,07	0,03	0,04	0,05	0,07	0,06	0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,01787	-,07977	-,10315	-,45180	-,18051	-,4556	0,00261	0,01790	0,02374	-,01608	0,02005	-,0161
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
7 69	RuXin		Mx	5,66	2,31	0,94	0,44	-1,69	0,44	10,47	16,92	19,62	31,00	25,29	31,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin	3,5566	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-9,22	-11,43	-12,36	-20,08	-14,52	-20,08	13,66	15,86	16,80	24,52	18,96	24,52
FLESS	RsYin		Mz	0,18	-1,08	-1,56	-3,07	-2,15	-3,06	-0,18	1,08	1,56	3,07	2,15	3,06
IONE	RsXfin	0,2803	TetX%	-,00148	-,00422	-,00536	-,00721	-,00755	-,0072	0,00274	0,00758	0,00960	0,15681	0,01383	0,1614
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00003	0,00008	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00004	0,00003	0,0000
6 7	RuXin		Mx	1,82	2,38	2,59	3,99	2,98	3,99	0,10	-1,74	-2,43	-4,81	-3,31	-4,81
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,32	0,24	0,45	0,88	0,66	0,88	1,35	0,80	0,59	0,16	0,38	0,16
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,04	-0,05	-0,07	-0,06	-0,07	0,03	0,04	0,05	0,07	0,06	0,07
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00987	0,03634	0,04626	0,09262	0,06106	0,0926	-,01383	-,05237	-,06684	-,13547	-,08623	-,1402
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00002	0,00005	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00003	-,00007	-,00008	-,00034	-,00012	-,0003	-,00003	-,00007	-,00008	-,00034	-,00012	-,0003
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00003	0,00008	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00008	0,00003	0,0001
10 21	RuXin	4,0000	Mx	4,14	6,35	6,35	6,36	6,35	6,36	4,51	6,39	6,40	6,40	6,40	6,40
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7003	Ty	-1,55	-2,67	-2,67	-2,67	-2,67	-2,67	3,19	4,31	4,31	4,32	4,31	4,32
FLESS	RsYin		Mz	-0,51	-0,48	-0,47	-0,32	-0,45	-0,32	0,51	0,48	0,47	0,32	0,45	0,32
IONE	RsXfin	0,7778	TetX%	0,01771	0,19535	0,31884	0,86617	0,49707	0,8733	0,04467	0,27758	0,40036	0,94928	0,57734	0,9563
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00002	-,00005	-,00007	-,00027	-,00009	-,0003	-,00002	-,00005	-,00007	-,00027	-,00009	-,0003
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00007	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00007	0,00003	0,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
12 114	RuXin		Mx	-3,86	-4,80	-4,67	-4,57	-4,61	-4,57	9,30	10,96	10,96	10,97	10,97	10,97
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-5,70	-6,55	-6,70	-6,83	-6,77	-6,83	7,10	7,95	8,10	8,23	8,18	8,23
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,10	0,52	0,19	0,53	-0,01	-0,05	-0,10	-0,52	-0,19	-0,53
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,03943	-,05099	-,05016	-,04957	-,04980	-,0496	0,04522	0,44003	0,61051	1,49288	0,85226	1,5078
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00004	0,00013	0,00006	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000
22 12	RuXin		Mx	0,13	3,06	3,90	4,58	4,28	4,59	3,86	4,80	4,67	4,57	4,61	4,57
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,94	3,09	2,94	2,81	2,86	2,81	5,70	6,55	6,70	6,83	6,77	6,83
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,10	0,52	0,19	0,53	-0,01	-0,05	-0,10	-0,52	-0,19	-0,53
	RsXfin		TetX%	0,04253	0,13059	0,16297	0,18934	0,17784	0,1894	0,07662	0,05829	0,03873	0,02299	0,02979	0,0229
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,0000
23 113	RuXin		Mx	0,77	2,61	3,42	4,24	4,23	4,24	3,25	-0,06	-1,61	-2,97	-2,97	-2,97
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-4,31	-2,47	-1,55	-0,86	-0,86	-0,86	5,75	3,91	2,99	2,30	2,30	2,30
	RsYin		Mz	-0,01	0,14	0,17	0,44	0,24	0,44	0,01	-0,14	-0,17	-0,44	-0,24	-0,44
	RsXfin		TetX%	0,00727	0,02296	0,03008	0,03678	0,03678	0,0368	-,00981	-,03047	-,04006	-,04875	-,04864	-,0488
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,00013	0,00006	0,0001	0,00001	0,00004	0,00004	0,00013	0,00006	0,0001
24 14	RuXin		Mx	0,77	2,68	3,35	6,28	4,88	6,28	4,44	1,44	0,62	-2,98	-1,27	-2,98
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-5,05	-3,68	-3,49	-2,65	-3,05	-2,65	7,99	6,62	6,43	5,59	5,99	5,59
	RsYin		Mz	-0,05	-0,08	-0,06	0,16	-0,02	0,16	0,05	0,08	0,06	-0,16	0,02	-0,16
	RsXfin		TetX%	0,01129	0,02679	0,03177	0,05367	0,04324	0,0537	-,01437	-,03352	-,03904	-,06329	-,05174	-,0633
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00004	0,00013	0,00006	0,0001	0,00001	0,00004	0,00004	0,00013	0,00006	0,0001
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-0,87	-0,17	0,12	0,13	0,12	0,13	-0,65	0,08	0,47	3,18	1,00	3,25
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,44	-2,94	-3,57	-3,57	-3,57	-3,57	0,02	-1,32	-1,56	-1,94	-1,55	-1,94
95	RuXfin		N	3,68	3,49	3,41	2,52	3,30	2,48	-4,38	-4,19	-4,11	-3,22	-4,00	-3,18
Colla	RuYfin		Tx	-0,13	-1,37	-1,65	-1,78	-1,65	-1,78	0,13	1,37	1,65	1,78	1,65	1,78
sso:	RsXin	0,6391	Ty	0,49	0,03	-0,19	-1,07	-0,36	-1,09	-0,49	-0,03	0,19	1,07	0,36	1,09
FLESS	RsYin	0,7788	Mz	-0,03	-0,08	-0,11	-0,37	-0,16	-0,38	0,03	0,08	0,11	0,37	0,16	0,38
IONE	RsXfin		TetX%	0,00333	0,02039	0,03250	0,24139	0,07160	0,2467	0,01211	0,03110	0,04281	0,17454	0,06864	0,1781
	RsYfin		TetY%	-,03293	-,12326	-,16257	-,40679	-,24610	-,4089	-,01000	-,01567	-,01236	-,03071	-,01187	-,0308
13 13	RuXin		Mx	-1,58	-0,14	0,51	4,16	1,54	4,16	-1,33	-0,07	0,53	2,38	1,47	2,38
6,5 3,0	RuYin		My	0,52	-2,00	-2,73	-3,75	-3,77	-3,75	0,82	-0,59	-0,68	0,02	-0,78	0,04
96	RuXfin		N	6,80	5,24	4,76	3,37	4,16	3,37	-7,53	-5,97	-5,49	-4,10	-4,89	-4,10
	RuYfin		Tx	0,41	-0,80	-1,05	-1,15	-1,40	-1,14	-0,41	0,80	1,05	1,15	1,40	1,14
	RsXin		Ty	0,89	0,07	-0,32	-2,01	-0,93	-2,01	-0,89	-0,07	0,32	2,01	0,93	2,01
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,35	-0,15	-0,36	0,03	0,08	0,10	0,35	0,15	0,36
	RsXfin		TetX%	0,02629	0,06856	0,08678	0,22698	0,11552	0,2273	0,01433	0,04239	0,05691	0,06003	0,07951	0,0596
	RsYfin		TetY%	-,04728	-,14089	-,17605	-,24582	-,22697	-,2462	-,02171	-,03062	-,01661	0,04491	0,00443	0,0457
14 14	RuXin	4,0000	Mx	0,75	3,01	3,98	4,30	4,30	4,30	0,65	2,79	3,67	4,46	4,45	4,46
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,53	-0,67	-0,71	-0,73	-0,73	-0,73	1,63	2,39	2,71	3,10	3,10	3,10
97	RuXfin	4,0000	N	10,44	10,46	10,56	11,86	10,93	11,86	-11,17	-11,19	-11,29	-12,60	-11,66	-12,60
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,34	0,53	0,61	0,73	0,73	0,73	-0,34	-0,53	-0,61	-0,73	-0,73	-0,73
sso:	RsXin	0,7291	Ty	-0,43	-1,78	-2,35	-2,69	-2,69	-2,69	0,43	1,78	2,35	2,69	2,69	2,69
FLESS	RsYin	0,4846	Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,35	-0,15	-0,36	0,03	0,08	0,10	0,35	0,15	0,36
IONE	RsXfin	0,7323	TetX%	0,03729	0,09950	0,12679	0,56772	0,21985	0,5765	0,03311	0,08572	0,10671	0,41240	0,13917	0,4211
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01532	-,04157	-,05199	-,15076	-,09610	-,1513	0,02454	0,06721	0,08477	0,15164	0,10550	0,1526
15 15	RuXin		Mx	3,26	4,63	5,04	5,11	5,06	5,11	3,03	4,04	4,14	3,71	4,08	3,70
6,5 3,0	RuYin		My	-1,46	-3,22	-3,27	-3,53	-3,35	-3,53	0,36	-0,61	-0,29	1,23	0,17	1,26
98	RuXfin		N	4,88	4,99	5,20	5,05	5,19	5,05	-5,60	-5,71	-5,92	-5,77	-5,91	-5,77
	RuYfin		Tx	-0,35	-1,20	-1,11	-0,72	-1,00	-0,71	0,35	1,20	1,11	0,72	1,00	0,71
	RsXin		Ty	-1,97	-2,71	-2,87	-2,75	-2,86	-2,75	1,97	2,71	2,87	2,75	2,86	2,75
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,36	-0,15	-0,37	0,03	0,08	0,10	0,36	0,15	0,37
	RsXfin		TetX%	0,02582	0,07018	0,08843	0,10236	0,09082	0,1026	0,01687	0,03353	0,02856	0,00494	0,02512	0,0045
	RsYfin		TetY%	-,05564	-,12061	-,13094	-,18175	-,14639	-,1825	-,02146	-,02655	-,00905	0,07455	0,01604	0,0757
16 16	RuXin		Mx	2,81	3,71	4,12	4,93	4,84	4,93	2,85	3,66	3,98	4,08	4,28	4,08
6,5 3,0	RuYin		My	-2,21	-2,70	-2,73	-2,89	-2,76	-2,90	-3,87	-4,40	-4,11	-2,75	-3,69	-2,73
99	RuXfin		N	6,35	7,26	7,45	8,23	7,79	8,25	-7,07	-7,98	-8,17	-8,95	-8,51	-8,97
	RuYfin		Tx	-1,90	-2,22	-2,14	-1,76	-2,02	-1,76	1,90	2,22	2,14	1,76	2,02	1,76
	RsXin		Ty	-1,77	-2,30	-2,53	-2,82	-2,85	-2,82	1,77	2,30	2,53	2,82	2,85	2,82
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,36	-0,15	-0,37	0,03	0,08	0,10	0,36	0,15	0,37
	RsXfin		TetX%	0,01687	0,04205	0,05497	0,09299	0,08403	0,0931	0,00729	0,02601	0,03196	0,01710	0,02912	0,0169
	RsYfin		TetY%	-,03251	-,04414	-,05251	-,09461	-,06477	-,0952	-,07684	-,09132	-,07623	-,00304	-,05415	-,0020
17 17	RuXin		Mx	2,88	3,93	4,40	6,34	5,23	6,34	3,14	4,05	4,44	5,53	5,15	5,54
6,5 3,0	RuYin		My	-0,51	-2,63	-3,30	-3,43	-3,36	-3,44	-0,96	-1,46	-1,27	0,20	-0,62	0,20
100	RuXfin		N	5,76	5,74	5,84	6,83	6,19	6,83	-6,48	-6,46	-6,56	-7,55	-6,91	-7,55
	RuYfin		Tx	-0,46	-1,28	-1,43	-1,01	-1,24	-1,01	0,46	1,28	1,43	1,01	1,24	1,01
	RsXin		Ty	-1,88	-2,49	-2,76	-3,71	-3,24	-3,71	1,88	2,49	2,76	3,71	3,24	3,71
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,36	-0,15	-0,37	0,03	0,08	0,10	0,36	0,15	0,37
	RsXfin		TetX%	0,01445	0,04462	0,05889	0,13001	0,08318	0,1300	0,01513	0,03523	0,04311	0,05003	0,05832	0,0503
	RsYfin		TetY%	-,04162	-,13591	-,17499	-,21769	-,19394	-,2178	-,05599	-,02902	-,00224	0,07517	0,03199	0,0751
18 18	RuXin	4,0000	Mx	0,62	2,27	3,00	7,97	4,31	7,97	0,11	1,63	2,29	6,90	3,50	6,94
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,23	-1,17	-1,23	-1,28	-1,28	-1,28	2,18	2,86	3,22	4,52	3,74	4,51
101	RuXfin		N	17,20	18,94	18,96	19,73	19,04	19,74	-17,92	-19,66	-19,68	-20,45	-19,76	-20,46
Colla	RuYfin		Tx	0,61	0,53	0,62	1,01	0,77	1,01	-0,61	-0,53	-0,62	-1,01	-0,77	-1,01
sso:	RsXin	0,8332	Ty	-0,23	-1,22	-1,65	-4,65	-2,44	-4,66	0,23	1,22	1,65	4,65	2,44	4,66
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,36	-0,15	-0,37	0,03	0,08	0,10	0,36	0,15	0,37
IONE	RsXfin		TetX%	0,02992	0,07585	0,09623	0,26498	0,13232	0,2701	0,02134	0,05685	0,07238	0,18192	0,10118	0,1838
	RsYfin		TetY%	-,07200	-,13673	-,14875	-,18147	-,16408	-,1812	0,03481	0,09304	0,11280	0,17933	0,14035	0,1793

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
19 19	RuXin	4,0000	Mx	0,53	2,30	3,07	8,07	4,41	8,14	0,00	1,70	2,43	7,06	3,68	7,13
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-2,65	-4,27	-4,35	-4,75	-4,47	-4,75	-1,89	-1,77	-1,53	-1,07	-1,23	-1,07
102	RuXfin		N	8,44	7,12	7,22	8,10	7,31	8,10	-9,16	-7,84	-7,94	-8,82	-8,03	-8,82
Colla	RuYfin		Tx	-1,42	-1,89	-1,84	-1,82	-1,78	-1,82	1,42	1,89	1,84	1,82	1,78	1,82
sso:	RsXin	0,6167	Ty	-0,16	-1,25	-1,72	-4,73	-2,53	-4,77	0,16	1,25	1,72	4,73	2,53	4,77
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,36	-0,15	-0,37	0,03	0,08	0,10	0,36	0,15	0,37
IONE	RsXfin		TetX%	0,02729	0,07440	0,09533	0,23308	0,13204	0,2347	0,02466	0,06676	0,08449	0,19456	0,11450	0,1964
	RsYfin		TetY%	-,07403	-,15904	-,16920	-,20030	-,18267	-,2006	0,02899	0,07531	0,08977	0,12273	0,10797	0,1230
20 20	RuXin		Mx	-1,48	-0,34	0,21	4,62	1,19	4,70	-1,30	-0,27	0,27	3,96	1,25	3,99
6,5 3,0	RuYin		My	1,12	0,81	0,69	-0,17	0,38	-0,17	0,44	1,12	1,42	2,61	1,78	2,63
103	RuXfin		N	9,74	9,80	9,89	8,97	9,57	8,99	-10,46	-10,52	-10,61	-9,69	-10,29	-9,71
	RuYfin		Tx	0,49	0,60	0,66	0,76	0,68	0,77	-0,49	-0,60	-0,66	-0,76	-0,68	-0,77
	RsXin		Ty	0,87	0,19	-0,15	-2,68	-0,76	-2,71	-0,87	-0,19	0,15	2,68	0,76	2,71
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,36	-0,15	-0,37	0,03	0,08	0,10	0,36	0,15	0,37
	RsXfin		TetX%	0,01588	0,04762	0,06236	0,19358	0,08760	0,1966	0,01287	0,03711	0,05026	0,12770	0,07559	0,1272
	RsYfin		TetY%	-,00108	-,03373	-,04671	-,11977	-,07142	-,1204	-,01971	0,02244	0,04021	0,12192	0,06643	0,1230
21 21	RuXin		Mx	-2,04	-1,67	-1,42	2,13	-0,60	2,19	-1,44	-0,73	-0,40	1,73	0,43	1,75
6,5 3,0	RuYin		My	-4,29	-5,68	-5,69	-5,58	-5,71	-5,57	-3,80	-5,07	-4,78	-3,44	-4,35	-3,43
104	RuXfin		N	9,93	9,25	8,85	7,35	8,62	7,34	-10,66	-9,98	-9,58	-8,08	-9,35	-8,07
	RuYfin		Tx	-2,49	-3,31	-3,22	-2,77	-3,10	-2,77	2,49	3,31	3,22	2,77	3,10	2,77
	RsXin		Ty	1,07	0,74	0,56	-1,19	0,05	-1,21	-1,07	-0,74	-0,56	1,19	-0,05	1,21
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,35	-0,15	-0,36	0,03	0,08	0,10	0,35	0,15	0,36
	RsXfin		TetX%	0,00631	0,00767	0,01212	0,14038	0,03316	0,1430	0,01734	0,04417	0,05501	0,07492	0,07677	0,0745
	RsYfin		TetY%	-,03495	-,07422	-,08208	-,10982	-,09381	-,1101	-,05411	-,08412	-,06891	-,00301	-,04640	-,0022
51 51	RuXin		Mx	-2,57	-4,33	-4,37	-4,42	-4,43	-4,42	-2,47	-3,19	-2,99	-2,10	-2,70	-2,08
6,5 3,0	RuYin		My	1,32	0,80	0,58	-0,02	0,25	-0,02	1,07	0,54	0,31	-0,32	-0,03	-0,31
105	RuXfin		N	5,80	5,33	5,20	4,81	4,97	4,81	-6,41	-5,93	-5,80	-5,42	-5,57	-5,42
	RuYfin		Tx	0,88	0,50	0,33	-0,13	0,08	-0,12	-0,88	-0,50	-0,33	0,13	-0,08	0,12
	RsXin		Ty	1,87	2,78	2,73	2,41	2,64	2,41	-1,87	-2,78	-2,73	-2,41	-2,64	-2,41
	RsYin		Mz	-0,03	-0,10	-0,12	-0,43	-0,18	-0,43	0,03	0,10	0,12	0,43	0,18	0,43
	RsXfin		TetX%	-,03683	-,09679	-,10301	-,12350	-,11119	-,1237	-,03112	-,02536	-,01575	0,02360	-,00232	0,0241
	RsYfin		TetY%	-,00425	-,01508	-,01976	-,03248	-,02661	-,0324	-,00506	-,01724	-,02251	-,03660	-,03017	-,0365
52 52	RuXin		Mx	-7,73	-5,40	-4,41	-1,67	-2,94	-1,69	-9,21	-7,21	-6,38	-4,06	-5,12	-4,07
6,5 3,0	RuYin		My	-0,29	-0,73	-0,85	-1,06	-0,99	-1,07	0,80	2,39	2,97	3,87	3,67	3,87
106	RuXfin		N	22,08	21,31	20,98	20,01	20,48	20,02	-23,10	-22,32	-21,99	-21,02	-21,49	-21,03
	RuYfin		Tx	0,19	0,61	0,78	1,04	0,99	1,04	-0,19	-0,61	-0,78	-1,04	-0,99	-1,04
	RsXin		Ty	6,27	4,67	4,00	2,12	2,98	2,13	-6,27	-4,67	-4,00	-2,12	-2,98	-2,13
	RsYin		Mz	-0,08	-0,24	-0,30	-1,04	-0,44	-1,06	0,08	0,24	0,30	1,04	0,44	1,06
	RsXfin		TetX%	0,00699	0,02008	0,02575	0,04133	0,03406	0,0413	0,00431	0,01293	0,01641	0,02625	0,02185	0,0262
	RsYfin		TetY%	-,01629	-,04739	-,05764	-,07418	-,06991	-,0742	0,02384	0,07018	0,08662	0,11244	0,10624	0,1125
53 53	RuXin		Mx	-3,78	-7,99	-8,18	-8,44	-8,28	-8,44	-1,17	1,33	1,60	1,92	1,86	1,90
6,5 3,0	RuYin		My	-23,53	-25,35	-26,37	-29,97	-27,67	-29,94	-27,69	-39,88	-43,33	-50,23	-49,85	-50,28
107	RuXfin		N	26,86	27,71	28,31	29,74	29,08	29,73	-30,91	-31,76	-32,36	-33,79	-33,13	-33,78
	RuYfin		Tx	-18,97	-24,16	-25,82	-29,71	-28,71	-29,71	18,97	24,16	25,82	29,71	28,71	29,71
	RsXin		Ty	1,83	2,46	2,44	2,42	2,38	2,42	-1,83	-2,46	-2,44	-2,42	-2,38	-2,42
	RsYin		Mz	-0,45	-1,25	-1,62	-5,55	-2,33	-5,64	0,45	1,25	1,62	5,55	2,33	5,64
	RsXfin		TetX%	-,01942	-,05414	-,05617	-,05864	-,05757	-,0586	0,00493	0,03422	0,03657	0,03962	0,03859	0,0395
	RsYfin		TetY%	-,00017	-,00034	-,00049	-,00110	-,00065	-,0011	-,00140	-,00380	-,00447	-,00578	-,00574	-,0058
54 54	RuXin	4,0000	Mx	-2,49	-3,31	-3,31	-3,31	-3,31	-3,31	-2,22	-3,39	-3,39	-3,39	-3,39	-3,39
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,54	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,41	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
108	RuXfin	4,0000	N	1,39	1,04	1,03	1,09	1,05	1,09	-2,09	-1,74	-1,73	-1,79	-1,75	-1,79
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,30	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	-0,30	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31
sso:	RsXin	0,6907	Ty	1,52	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	-1,52	-2,16	-2,16	-2,16	-2,16	-2,16
FLESS	RsYin	0,6924	Mz	-0,03	-0,08	-0,11	-0,37	-0,16	-0,38	0,03	0,08	0,11	0,37	0,16	0,38
IONE	RsXfin	0,6571	TetX%	-,07220	-,30266	-,38237	-,70352	-,49241	-,7073	-,04509	-,07575	-,07074	-,09434	-,07990	-,0946
	RsYfin	0,5538	TetY%	0,00369	0,01173	0,01509	0,09198	0,02217	0,0944	0,00248	-,00301	-,00547	0,00207	-,00826	0,0024
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-0,68	-2,53	-3,13	-3,13	-3,13	-3,13	-0,34	-1,33	-1,65	-1,67	-1,68	-1,67
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,32	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,06	-0,10	-0,13	-0,10	-0,17	-0,10
109	RuXfin		N	0,49	-0,34	-0,54	-0,51	-0,54	-0,51	-1,22	-0,39	-0,19	-0,22	-0,19	-0,23
Colla	RuYfin		Tx	0,12	0,05	0,05	0,06	0,04	0,06	-0,12	-0,05	-0,05	-0,06	-0,04	-0,06
sso:	RsXin	0,7955	Ty	0,32	1,19	1,47	1,48	1,48	1,48	-0,32	-1,19	-1,47	-1,48	-1,48	-1,48
FLESS	RsYin	0,4503	Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,35	-0,15	-0,36	0,03	0,08	0,10	0,35	0,15	0,36
IONE	RsXfin		TetX%	-,03181	-,10183	-,12616	-,36529	-,21904	-,3671	-,00234	-,00647	-,00768	-,00876	-,00947	-,0087
	RsYfin		TetY%	0,00022	0,00205	0,00361	0,07258	0,00904	0,0748	-,00428	-,01142	-,01338	-,01196	-,01546	-,0118
68 68	RuXin	4,0000	Mx	-1,97	-3,32	-3,33	-3,33	-3,33	-3,33	-1,63	-2,47	-2,43	-2,46	-2,47	-2,46
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	-0,11	-0,31	-0,34	-0,32	-0,38	-0,31
110	RuXfin		N	0,73	1,93	2,43	2,43	2,43	2,43	-1,46	-2,66	-3,16	-3,16	-3,16	-3,16
Colla	RuYfin		Tx	-0,02	-0,07	-0,08	-0,07	-0,10	-0,07	0,02	0,07	0,08	0,07	0,10	0,07
sso:	RsXin	0,7247	Ty	1,11	1,78	1,77	1,78	1,78	1,78	-1,11	-1,78	-1,77	-1,78	-1,78	-1,78
FLESS	RsYin	0,4129	Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,35	-0,15	-0,36	0,03	0,08	0,10	0,35	0,15	0,36
IONE	RsXfin		TetX%	-,04803	-,19296	-,26480	-,50406	-,35797	-,5059	-,02730	-,03632	-,03429	-,03545	-,03611	-,0354
	RsYfin		TetY%	0,00410	0,04739	0,07094	0,08645	0,07693	0,0868	-,00825	-,01908	-,02093	-,01961	-,02298	-,0195
69 69	RuXin	2,9519	Mx	-5,59	-7,48	-8,42	-17,53	-10,57	-17,53	-5,55	-7,37	-8,30	-16,14	-10,46	-16,23
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-1,97	-5,57	-5,64	-5,84	-5,74	-5,84	-1,61	-3,13	-2,83	-1,53	-2,40	-1,51
111	RuXfin		N	16,14	17,17	17,66	20,92	18,74	20,93	-16,88	-17,91	-18,39	-21,66	-19,48	-21,66
Colla	RuYfin		Tx	-1,46	-3,55	-3,46	-3,01	-3,32	-3,00	1,46	3,55	3,46	3,01	3,32	3,00
sso:	RsXin	0,5411	Ty	4,55	6,06	6,83	13,74	8,58	13,78	-4,55	-6,06	-6,83	-13,74	-8,58	-13,78
FLESS	RsYin	0,8545	Mz	-0,06	-0,18	-0,23	-0,80	-0,34	-0,81	0,06	0,18	0,23	0,80	0,34	0,81
IONE	RsXfin		TetX%	-,00834	-,02531	-,03363	-,19724	-,05226	-,2036	-,00759	-,02303	-,03102	-,08921	-,04997	-,0906
	RsYfin		TetY%	-,04717	-,13046	-,13671	-,14149	-,14548	-,1404	-,02754	-,02093	-,01131	0,02967	0,00258	0,0301
70 70	RuXin	3,3431	Mx	-3,07	-5,61	-6,83	-10,68	-9,58	-10,68	-2,75	-5,00	-6,09	-10,65	-8,58	-10,65
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,28	-0,68	-0,79	-0,91	-0,90	-0,91	0,75	1,79	2,15	2,53	2,50	2,53
112	RuXfin	3,2479	N	32,04	32,11	32,04	30,36	31,89	30,35	-32,78	-32,84	-32,77	-31,09	-32,63	-31,09
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,19	0,45	0,55	0,66	0,65	0,66	-0,19	-0,45	-0,55	-0,66	-0,65	-0,66
sso:	RsXin	0,5345	Ty	2,38	4,33	5,27	8,70	7,41	8,70	-2,38	-4,33	-5,27	-8,70	-7,41	-8,70
FLESS	RsYin	0,7299	Mz	-0,06	-0,18	-0,23	-0,80	-0,34	-0,81	0,06	0,18	0,23	0,80	0,34	0,81
IONE	RsXfin	0,5234	TetX%	-,01294	-,03747	-,04893	-,27274	-,07500	-,2786	-,00852	-,02576	-,03443	-,19505	-,05407	-,2010
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01787	-,04416	-,05233	-,05915	-,06040	-,0583	0,02444	0,06052	0,07250	0,08987	0,08428	0,0917

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
71 71	RuXin	4,0000	Mx	-1,19	-2,52	-2,63	-2,79	-2,75	-2,79	0,17	0,53	0,86	1,19	1,15	1,19
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	1,19	2,55	3,16	5,65	4,56	5,65	1,31	2,68	3,30	5,86	4,71	5,86
113	RuXfin	4,0000	N	18,55	18,54	18,22	17,32	17,43	17,34	-19,10	-19,10	-18,77	-17,87	-17,98	-17,89
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,02	2,13	2,64	4,70	3,78	4,70	-1,02	-2,13	-2,64	-4,70	-3,78	-4,70
sso:	RsXin	0,9479	Ty	0,42	0,81	0,72	0,65	0,65	0,65	-0,42	-0,81	-0,72	-0,65	-0,65	-0,65
NODO	RsYin	0,5235	Mz	-0,04	-0,11	-0,14	-0,47	-0,20	-0,48	0,04	0,11	0,14	0,47	0,20	0,48
INIZI	RsXfin	0,4168	TetX%	-,05022	-,10845	-,11889	-,13091	-,12902	-,1300	0,01318	0,05237	0,06715	0,12575	0,08088	0,1290
ALE	RsYfin	0,5280	TetY%	0,01459	0,04145	0,05362	0,27490	0,08148	0,2810	0,01506	0,04295	0,05559	0,27168	0,08391	0,2777
72 72	RuXin		Mx	-0,67	-1,22	-1,52	-6,13	-2,21	-6,25	-0,65	-1,08	-1,34	-5,83	-1,99	-5,96
6,5 3,0	RuYin		My	1,93	1,78	1,76	1,75	1,72	1,75	4,09	5,34	5,80	7,64	6,48	7,65
114	RuXfin		N	13,98	13,94	13,96	14,75	14,00	14,77	-14,70	-14,66	-14,68	-15,47	-14,72	-15,49
	RuYfin		Tx	1,88	2,23	2,36	2,93	2,56	2,94	-1,88	-2,23	-2,36	-2,93	-2,56	-2,94
	RsXin		Ty	0,41	0,72	0,89	3,74	1,31	3,81	-0,41	-0,72	-0,89	-3,74	-1,31	-3,81
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,36	-0,15	-0,37	0,03	0,08	0,10	0,36	0,15	0,37
	RsXfin		TetX%	-,00849	-,02544	-,03416	-,15548	-,05302	-,1587	-,00374	-,01217	-,01770	-,13052	-,03318	-,1336
	RsYfin		TetY%	-,02520	-,06407	-,07614	-,12216	-,09495	-,1222	0,04227	0,10955	0,13306	0,22648	0,16853	0,2268
73 73	RuXin		Mx	2,49	2,19	2,00	-1,26	1,55	-1,35	2,56	2,42	2,30	-0,59	1,94	-0,67
6,5 3,0	RuYin		My	0,20	-1,97	-2,01	-2,58	-2,12	-2,60	2,50	0,84	0,70	2,86	1,27	2,89
115	RuXfin		N	6,27	5,66	5,57	4,05	5,37	4,01	-6,99	-6,38	-6,29	-4,77	-6,09	-4,73
	RuYfin		Tx	0,84	-0,35	-0,41	0,09	-0,27	0,09	-0,84	0,35	0,41	-0,09	0,27	-0,09
	RsXin		Ty	-1,58	-1,44	-1,34	0,58	-1,09	0,63	1,58	1,44	1,34	-0,58	1,09	-0,63
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,36	-0,15	-0,37	0,03	0,08	0,10	0,36	0,15	0,37
	RsXfin		TetX%	-,00578	-,01737	-,02395	-,11674	-,03747	-,1192	0,00137	0,00184	0,00040	-,06506	-,00688	-,0669
	RsYfin		TetY%	-,05060	-,11886	-,11727	-,19968	-,13688	-,2011	-,01268	-,04296	-,04888	0,07476	-,01758	0,0767
74 74	RuXin		Mx	1,63	0,22	-0,42	-5,37	-1,25	-5,50	1,53	0,12	-0,44	-0,45	-0,45	-0,45
6,5 3,0	RuYin		My	-3,00	-5,52	-5,51	-5,73	-5,54	-5,73	-3,03	-7,39	-8,24	-8,25	-8,24	-8,25
116	RuXfin	4,0000	N	9,29	8,35	8,01	6,22	7,69	6,18	-10,01	-9,07	-8,73	-6,94	-8,41	-6,90
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,88	-4,03	-4,30	-4,37	-4,31	-4,37	1,88	4,03	4,30	4,37	4,31	4,37
sso:	RsXin		Ty	-0,99	-0,11	0,27	1,82	0,53	1,86	0,99	0,11	-0,27	-1,82	-0,53	-1,86
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,36	-0,15	-0,37	0,03	0,08	0,10	0,36	0,15	0,37
IONE	RsXfin	0,5986	TetX%	-,02158	-,05819	-,07621	-,32481	-,11769	-,3311	-,00888	-,04501	-,07244	-,53858	-,15765	-,5500
	RsYfin	0,6773	TetY%	-,07432	-,09306	-,07160	-,08218	-,07329	-,0824	-,05861	-,21670	-,28639	-1,04632	-,45668	-1,0615
75 75	RuXin	4,0000	Mx	-2,01	-3,83	-4,67	-5,07	-5,07	-5,07	-1,71	-3,33	-4,11	-5,20	-5,04	-5,20
6,5 3,0	RuYin	2,5721	My	-0,16	-0,24	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21	0,80	2,01	2,02	1,89	1,91	1,89
117	RuXfin	4,0000	N	17,21	17,47	17,61	19,54	17,75	19,59	-17,93	-18,19	-18,33	-20,26	-18,47	-20,31
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,20	0,55	0,57	0,52	0,53	0,52	-0,20	-0,55	-0,57	-0,52	-0,53	-0,52
sso:	RsXin	0,7889	Ty	1,16	2,24	2,74	3,21	3,16	3,21	-1,16	-2,24	-2,74	-3,21	-3,16	-3,21
FLESS	RsYin	0,4382	Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,36	-0,15	-0,37	0,03	0,08	0,10	0,36	0,15	0,37
IONE	RsXfin	0,7932	TetX%	-,02817	-,07983	-,10310	-,49371	-,17646	-,5032	-,02165	-,05845	-,07700	-,40367	-,11410	-,4126
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02666	-,06059	-,05950	-,06992	-,06017	-,0702	0,04237	0,10571	0,10579	-,29982	0,10013	-,3117
76 76	RuXin	4,0000	Mx	-0,88	-2,65	-3,47	-4,85	-4,85	-4,85	-0,93	-2,54	-3,31	-4,90	-4,53	-4,90
6,5 3,0	RuYin	1,7453	My	-0,07	-0,17	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	0,83	2,10	2,29	2,33	2,33	2,33
118	RuXfin	4,0000	N	15,85	15,79	15,72	14,81	15,30	14,80	-16,57	-16,51	-16,44	-15,53	-16,02	-15,52
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,24	0,60	0,66	0,67	0,67	0,67	-0,24	-0,60	-0,66	-0,67	-0,67	-0,67
sso:	RsXin	0,7696	Ty	0,57	1,62	2,12	3,05	2,93	3,05	-0,57	-1,62	-2,12	-3,05	-2,93	-3,05
FLESS	RsYin	0,3987	Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,36	-0,15	-0,37	0,03	0,08	0,10	0,36	0,15	0,37
IONE	RsXfin	0,7450	TetX%	-,02841	-,07766	-,10032	-,44672	-,15015	-,4554	-,02039	-,05803	-,07630	-,37446	-,10420	-,3832
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02288	-,05929	-,06465	-,07660	-,06562	-,0769	0,04135	0,10816	0,11805	-,13257	0,12026	-,1413
77 77	RuXin	4,0000	Mx	-0,95	-2,72	-3,50	-5,31	-5,02	-5,31	-0,90	-2,50	-3,17	-5,42	-4,49	-5,42
6,5 3,0	RuYin	1,5888	My	-0,06	-0,16	-0,17	-0,19	-0,19	-0,19	0,73	1,88	2,26	2,31	2,31	2,31
119	RuXfin	4,0000	N	20,05	20,09	20,17	20,85	20,62	20,86	-20,77	-20,81	-20,89	-21,57	-21,34	-21,58
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,21	0,54	0,65	0,66	0,66	0,66	-0,21	-0,54	-0,65	-0,66	-0,66	-0,66
sso:	RsXin	0,8112	Ty	0,58	1,63	2,08	3,36	2,97	3,36	-0,58	-1,63	-2,08	-3,36	-2,97	-3,36
FLESS	RsYin	0,4149	Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,36	-0,15	-0,37	0,03	0,08	0,10	0,36	0,15	0,37
IONE	RsXfin	0,7857	TetX%	-,02795	-,07759	-,10064	-,44794	-,14476	-,4567	-,02028	-,05748	-,07168	-,35013	-,10059	-,3589
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02021	-,05327	-,06375	-,07809	-,06546	-,0784	0,03659	0,09686	0,11688	-,02744	0,11961	-,0332
78 78	RuXin	4,0000	Mx	-1,83	-3,64	-4,45	-4,98	-4,97	-4,98	-1,39	-3,04	-3,78	-5,05	-4,80	-5,05
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,16	-0,31	-0,33	-0,34	-0,34	-0,34	0,40	1,19	1,47	1,61	1,59	1,61
120	RuXfin	4,0000	N	16,81	16,74	16,66	16,20	16,34	16,19	-17,53	-17,46	-17,38	-16,92	-17,06	-16,91
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,08	0,27	0,36	0,40	0,39	0,40	-0,08	-0,27	-0,36	-0,40	-0,39	-0,40
sso:	RsXin	0,7773	Ty	1,01	2,09	2,57	3,13	3,05	3,13	-1,01	-2,09	-2,57	-3,13	-3,05	-3,13
FLESS	RsYin	0,5152	Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,36	-0,15	-0,37	0,03	0,08	0,10	0,36	0,15	0,37
IONE	RsXfin	0,7826	TetX%	-,02981	-,08017	-,10295	-,48128	-,17803	-,4903	-,02214	-,06087	-,07818	-,40233	-,11635	-,4116
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01774	-,04504	-,05322	-,07463	-,05920	-,0749	0,02668	0,07044	0,08539	0,02998	0,09146	0,0273
79 79	RuXin		Mx	-5,80	-8,57	-9,79	-11,54	-11,37	-11,54	-5,54	-7,37	-7,95	-7,21	-8,14	-7,18
6,5 3,0	RuYin		My	-4,17	-6,50	-6,52	-6,54	-6,54	-6,54	-3,64	-4,32	-4,07	-2,58	-3,65	-2,56
121	RuXfin		N	6,07	5,65	5,26	5,67	5,60	5,68	-7,00	-6,58	-6,19	-6,60	-6,53	-6,61
	RuYfin		Tx	-2,52	-3,49	-3,42	-2,94	-3,29	-2,94	2,52	3,49	3,42	2,94	3,29	2,94
	RsXin		Ty	3,66	5,14	5,72	6,05	6,30	6,04	-3,66	-5,14	-5,72	-6,05	-6,30	-6,04
	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,18	-0,63	-0,27	-0,64	0,05	0,14	0,18	0,63	0,27	0,64
	RsXfin		TetX%	-,02203	-,06119	-,08079	-,12434	-,11165	-,1247	-,00486	-,01524	-,01499	0,01804	-,00315	0,0186
	RsYfin		TetY%	-,06441	-,13770	-,14276	-,17014	-,15101	-,1705	-,04952	-,03245	-,02310	0,03202	-,00714	0,0327
80 80	RuXin		Mx	-9,32	-10,96	-10,52	-9,00	-9,67	-9,00	-12,04	-34,62	-44,55	-66,42	-56,62	-66,37
6,5 3,0	RuYin		My	4,78	8,58	9,51	9,64	9,59	9,64	2,42	1,69	1,36	0,79	0,71	0,77
122	RuXfin		N	3,07	2,83	3,76	3,88	3,89	3,88	-8,92	-8,68	-9,61	-9,73	-9,74	-9,73
	RuYfin		Tx	2,21	3,16	3,35	3,21	3,17	3,20	-2,21	-3,16	-3,35	-3,21	-3,17	-3,20
	RsXin		Ty	6,57	14,03	16,94	23,21	20,40	23,19	-6,57	-14,03	-16,94	-23,21	-20,40	-23,19
	RsYin		Mz	-0,45	-1,26	-1,62	-5,57	-2,34	-5,66	0,45	1,26	1,62	5,57	2,34	5,66
	RsXfin		TetX%	-,00123	-,00117	-,00098	-,00047	-,00071	-,0005	-,00091	-,00397	-,00534	-,00832	-,00699	-,0083
	RsYfin		TetY%	0,01961	0,04624	0,05325	0,05579	0,05582	0,0559	-,00401	-,02063	-,02569	-,02986	-,03017	-,0300
81 81	RuXin		Mx	0,62	0,75	0,61	-0,01	0,39	-0,02	2,97	4,22	4,35	7,83	4,85	7,92
6,5 3,0	RuYin		My	1,59	3,98	4,19	4,61	4,48	4,61	-1,36	-1,03	-1,18	-1,86	-1,37	-1,87
123	RuXfin		N	4,14	6,23	6,11	5,90	5,96	5,90	-6,58	-8,66	-8,55	-8,34	-8,39	-8,34
	RuYfin		Tx	0,07	0,91	0,93	0,85	0,95	0,84	-0,07	-0,91	-0,93	-0,85	-0,95	-0,84
	RsXin		Ty	-1,10	-1,53	-1,52	-2,41	-1,61	-2,43	1,10	1,53	1,52	2,41	1,61	2,43
	RsYin		Mz	-0,17	-0,49	-0,63	-2,16	-0,91	-2,20	0,17	0,49	0,63	2,16	0,91	2,20
	RsXfin		TetX%	-,00087	-,00138	-,00164	-,00456	-,00223	-,0046	0,00369	0,00551	0,00580	0,01134	0,00669	0,0115
	RsYfin		TetY%	0,02922	0,06358	0,06789	0,07936	0,07378	0,0795	0,00509	-,00793	-,01178	-,02550	-,01698	-,0257

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

RISPOSTE ESTREMO INIZIALE

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
108 108	RuXin		Mx	-0,58	-1,41	-1,74	-2,13	-2,19	-2,13
6,5 3,0	RuYin		My	4,09	8,74	10,21	13,85	12,80	13,86
124	RuXfin		N	7,86	11,62	12,26	13,29	13,00	13,29
	RuYfin		Tx	2,54	5,03	5,71	7,32	6,92	7,32
	RsXin		Ty	1,38	1,84	2,02	2,29	2,27	2,29
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,12	-0,41	-0,17	-0,42
	RsXfin		TetX%	-,01202	-,03869	-,04909	-,05905	-,06342	-,0589
	RsYfin		TetY%	0,07819	0,23404	0,29000	0,43258	0,38767	0,4328
109 109	RuXin		Mx	8,84	19,87	25,61	50,52	34,14	50,78
6,5 3,0	RuYin		My	3,15	13,79	15,00	19,30	16,42	19,30
125	RuXfin		N	11,61	8,17	7,72	8,49	7,69	8,49
	RuYfin		Tx	2,06	7,17	7,80	9,81	8,39	9,81
	RsXin		Ty	8,07	31,50	40,59	74,72	52,85	75,09
	RsYin		Mz	-0,72	-2,02	-2,61	-8,95	-3,76	-9,10
	RsXfin		TetX%	-,00046	-,00093	-,00104	-,00129	-,00115	-,0013
	RsYfin		TetY%	0,02038	0,05599	0,05983	0,07435	0,06506	0,0743
110 110	RuXin	4,0000	Mx	-2,04	-3,33	-4,01	-7,26	-5,65	-7,26
6,5 3,0	RuYin	3,3591	My	-1,73	-1,94	-1,99	-1,85	-1,94	-1,85
126	RuXfin		N	10,86	11,78	11,93	10,85	11,58	10,85
Colla	RuYfin		Tx	-0,85	-0,65	-0,56	-0,39	-0,48	-0,39
sso:	RsXin	0,8336	Ty	1,08	1,77	2,09	4,16	2,96	4,17
FLESS	RsYin	0,4420	Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,36	-0,15	-0,37
IONE	RsXfin		TetX%	-,03062	-,07402	-,09871	-,58372	-,15380	-,5968
	RsYfin		TetY%	-,01774	-,04946	-,06010	-,03332	-,06304	-,0337
111 111	RuXin	4,0000	Mx	-1,88	-4,97	-6,19	-6,20	-6,19	-6,20
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-2,31	-2,58	-2,68	-2,68	-2,68	-2,68
127	RuXfin		N	15,24	16,59	17,23	16,97	17,25	16,96
Colla	RuYfin		Tx	-1,04	-0,80	-0,79	-0,74	-0,77	-0,74
sso:	RsXin	0,8602	Ty	1,11	2,65	3,29	3,59	3,34	3,60
FLESS	RsYin	0,6880	Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,36	-0,15	-0,37
IONE	RsXfin		TetX%	-,05576	-,16583	-,21787	-,79813	-,33326	-,8117
	RsYfin		TetY%	-,02072	-,06025	-,07349	-,04604	-,07624	-,0459
112 112	RuXin		Mx	-1,54	-6,57	-8,64	-10,97	-10,56	-10,96
6,5 3,0	RuYin		My	0,51	-0,44	-0,73	-0,86	-0,68	-0,86
128	RuXfin		N	7,34	5,66	4,81	4,69	4,89	4,69
	RuYfin		Tx	3,17	4,49	4,54	4,46	4,33	4,44
	RsXin		Ty	1,36	4,13	5,21	6,32	5,97	6,33
	RsYin		Mz	-0,22	-0,61	-0,79	-2,70	-1,14	-2,75
	RsXfin		TetX%	-,02286	-,06250	-,08030	-,10183	-,10124	-,1016
	RsYfin		TetY%	-,00299	-,00535	-,00572	-,00561	-,00540	-,0056
113 113	RuXin	4,0000	Mx	-2,57	-4,16	-4,16	-4,16	-4,16	-4,16
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-1,28	-1,50	-1,50	-1,50	-1,50	-1,50
129	RuXfin	4,0000	N	8,55	9,21	9,46	10,84	9,58	10,85
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,67	-0,43	-0,39	-0,36	-0,36	-0,36
sso:	RsXin	0,7462	Ty	1,45	2,40	2,51	2,65	2,65	2,65
FLESS	RsYin	0,4983	Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,36	-0,15	-0,37
IONE	RsXfin	0,7362	TetX%	-,04339	-,12970	-,18345	-,73092	-,29268	-,7436
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02343	-,07477	-,09849	-,20541	-,11734	-,2061
114 114	RuXin		Mx	0,61	-1,23	-1,85	-5,60	-3,09	-5,60
6,5 3,0	RuYin		My	-2,97	-4,85	-4,88	-4,98	-4,90	-4,98
130	RuXfin		N	5,62	5,32	5,06	3,57	4,63	3,56
	RuYfin		Tx	-2,03	-2,48	-2,34	-1,97	-2,11	-1,97
	RsXin		Ty	-0,44	0,51	0,72	2,30	1,18	2,30
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,36	-0,15	-0,37
	RsXfin		TetX%	-,03562	-,09861	-,12830	-,28539	-,18519	-,2852
	RsYfin		TetY%	-,05079	-,15587	-,16998	-,20673	-,18921	-,2067
175 175	RuXin	4,0000	Mx	-2,96	-2,97	-2,97	-2,97	-2,97	-2,97
6,5 3,0	RuYin		My	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
131	RuXfin		N	-2,02	-3,07	-3,62	-3,63	-3,62	-3,63
Colla	RuYfin		Tx	-0,08	-0,17	-0,18	-0,18	-0,20	-0,18
sso:	RsXin	0,7103	Ty	1,68	1,72	1,74	1,75	1,75	1,75
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,10	-0,35	-0,15	-0,36
IONE	RsXfin		TetX%	-,08787	-,34407	-,43495	-,67409	-,52808	-,6759
	RsYfin		TetY%	0,00172	0,00624	0,00302	-,00645	0,00545	-,0067
17 53	RuXin	4,0000	Mx	1,60	3,98	4,75	4,80	4,80	4,80
6,5 [illegible] 5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,29	-0,18	-0,29	-0,30	-0,30	-0,30
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,07552	0,23408	0,29541	0,82788	0,42877	0,8378
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	1,01	4,68	4,80	4,81	4,80	4,81
6,5 [illegible] 5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,42	-0,39	-0,41	-0,42	-0,41	-0,42
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,09670	0,31521	0,41188	0,96809	0,56167	0,9776
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
17 18	RuXin	4,0000	Mx	-2,70	-3,86	-4,38	-6,42	-5,29	-6,42
6,5 [illegible] 5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8821	Ty	5,06	5,51	5,72	6,72	6,08	6,72
FLESS	RsYin		Mz	0,10	0,10	0,08	0,23	0,10	0,23
IONE	RsXfin		TetX%	-,01431	-,03641	-,04608	-,18221	-,06335	-,1864
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000

RISPOSTE ESTREMO FINALE

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Ris-posta	S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
108 108	Mx	-3,27	-3,73	-3,92	-4,27	-4,18	-4,27
	My	3,04	5,35	5,78	6,64	6,58	6,64
	N	-8,49	-12,25	-12,89	-13,92	-13,63	-13,92
	Tx	-2,54	-5,03	-5,71	-7,32	-6,92	-7,32
	Ty	-1,38	-1,84	-2,02	-2,29	-2,27	-2,29
	Mz	0,03	0,09	0,12	0,41	0,17	0,42
	TetX%	0,00180	-,00063	-,00205	-,00880	-,00360	-,0089
	TetY%	0,02806	0,03008	0,01727	-,02334	-,00348	-,0237
109 109	Mx	-31,42	-108,06	-139,25	-259,73	-182,14	-261,03
	My	2,63	6,30	6,83	8,16	7,06	8,18
	N	-18,54	-15,10	-14,65	-15,42	-14,62	-15,42
	Tx	-2,06	-7,17	-7,80	-9,81	-8,39	-9,81
	Ty	-8,07	-31,50	-40,59	-74,72	-52,85	-75,09
	Mz	0,72	2,02	2,61	8,95	3,76	9,10
	TetX%	-,00166	-,00647	-,00841	-,01585	-,01106	-,0159
	TetY%	-,00398	-,01013	-,01040	-,01362	-,01227	-,0135
110 110	Mx	-1,43	-2,32	-2,70	-6,05	-3,82	-6,08
	My	-0,99	-0,15	0,19	0,62	0,40	0,62
	N	-11,58	-12,50	-12,65	-11,57	-12,30	-11,57
	Tx	0,85	0,65	0,56	0,39	0,48	0,39
	Ty	-1,08	-1,77	-2,09	-4,16	-2,96	-4,17
	Mz	0,03	0,08	0,10	0,36	0,15	0,37
	TetX%	-,01814	-,03093	-,03316	-,12146	-,04906	-,1227
	TetY%	0,02819	0,07644	0,09452	0,11305	0,10431	0,1131
111 111	Mx	-1,68	-3,53	-4,35	-5,28	-4,49	-5,31
	My	-1,02	0,02	0,16	0,31	0,22	0,30
	N	-15,96	-17,31	-17,95	-17,69	-17,97	-17,68
	Tx	1,04	0,80	0,79	0,74	0,77	0,74
	Ty	-1,11	-2,65	-3,29	-3,59	-3,34	-3,60
	Mz	0,03	0,08	0,10	0,36	0,15	0,37
	TetX%	-,03766	-,05436	-,06533	-,11209	-,07231	-,1134
	TetY%	0,03210	0,09170	0,10145	0,10869	0,10417	0,1087
112 112	Mx	-2,82	-6,66	-8,02	-9,26	-8,55	-9,29
	My	9,63	14,80	15,27	15,14	14,53	15,05
	N	-10,22	-8,54	-7,69	-7,57	-7,77	-7,57
	Tx	-3,17	-4,49	-4,54	-4,46	-4,33	-4,44
	Ty	-1,36	-4,13	-5,21	-6,32	-5,97	-6,33
	Mz	0,22	0,61	0,79	2,70	1,14	2,75
	TetX%	-,01298	-,03037	-,03467	-,03577	-,02938	-,0361
	TetY%	0,00668	0,01152	0,01205	0,01216	0,01144	0,0121
113 113	Mx	-2,08	-3,51	-3,89	-4,31	-4,31	-4,31
	My	-0,87	0,13	0,26	0,34	0,34	0,34
	N	-9,27	-9,93	-10,18	-11,56	-10,30	-11,57
	Tx	0,67	0,43	0,39	0,36	0,36	0,36
	Ty	-1,45	-2,40	-2,51	-2,65	-2,65	-2,65
	Mz	0,03	0,08	0,10	0,36	0,15	0,37
	TetX%	-,02809	-,06080	-,07972	-,52915	-,13572	-,5412
	TetY%	0,03923	0,09507	0,10151	0,12415	0,11435	0,1239
114 114	Mx	0,81	-0,40	-0,46	-1,76	-0,69	-1,77
	My	-3,52	-3,10	-2,59	-1,31	-1,85	-1,32
	N	-6,34	-6,04	-5,78	-4,29	-5,35	-4,28
	Tx	2,03	2,48	2,34	1,97	2,11	1,97
	Ty	0,44	-0,51	-0,72	-2,30	-1,18	-2,30
	Mz	0,03	0,08	0,10	0,36	0,15	0,37
	TetX%	-,01387	-,02915	-,01716	0,01048	0,00208	0,0099
	TetY%	-,00977	0,05801	0,08451	0,15219	0,12262	0,1519
175 175	Mx	-2,49	-2,62	-2,68	-2,70	-2,71	-2,70
	My	-0,20	-0,48	-0,53	-0,51	-0,57	-0,51
	N	1,29	2,34	2,89	2,90	2,89	2,90
	Tx	0,08	0,17	0,18	0,18	0,20	0,18
	Ty	-1,68	-1,72	-1,74	-1,75	-1,75	-1,75
	Mz	0,03	0,08	0,10	0,35	0,15	0,36
	TetX%	-,04721	-,05399	-,05657	-,05778	-,05841	-,0577
	TetY%	-,00993	-,02439	-,02678	-,02593	-,02912	-,0258
17 53	Mx	3,98	4,80	4,80	4,81	4,80	4,81
	My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ty	1,93	2,40	2,52	2,53	2,52	2,53
	Mz	0,02	0,01	0,01	-0,03	0,01	-0,03
	TetX%	0,09626	0,37775	0,50201	1,05401	0,64993	1,0635
	TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 71	Mx	3,17	4,80	4,80	4,81	4,80	4,81
	My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ty	1,71	2,52	2,54	2,54	2,54	2,54
	Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	TetX%	0,07899	0,36083	0,45829	1,02875	0,60583	1,0393
	TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
17 18	Mx	4,51	3,68	3,28	0,91	2,61	0,91
	My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ty	5,88	5,43	5,22	4,22	4,86	4,22
	Mz	-0,10	-0,10	-0,08	-0,23	-0,10	-0,23
	TetX%	-,00017	-,00787	-,01194	-,05234	-,01843	-,0525
	TetY%	0,00000	0,00001	0,00002	0,00005	0,00002	0,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
18 20	RuXin	4,0000	Mx	-4,99	-5,97	-6,37	-9,52	-7,14	-9,52	2,49	1,19	0,66	-3,31	-0,34	-3,36
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7408	Ty	7,34	7,90	8,13	9,89	8,57	9,90	6,10	5,54	5,31	3,55	4,87	3,54
FLESS	RsYin		Mz	-0,14	-0,15	-0,13	0,09	-0,09	0,09	0,14	0,15	0,13	-0,09	0,09	-0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,00711	-,01630	-,02019	-,05971	-,02746	-,0605	-,01995	-,04211	-,05115	-,11731	-,06834	-,1185
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00005	0,00002	0,0001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00006	0,00002	0,0001
20 2	RuXin		Mx	-1,28	-1,15	-1,20	-2,00	-1,27	-2,03	0,76	-0,17	-0,55	-0,84	-0,62	-0,85
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,51	3,13	3,45	4,30	3,57	4,33	1,71	1,09	0,77	-0,07	0,66	-0,10
	RsYin		Mz	0,32	0,60	0,73	1,60	1,01	1,61	-0,32	-0,60	-0,73	-1,60	-1,01	-1,61
	RsXfin		TetX%	0,00611	0,01101	0,01214	0,00597	0,01170	0,0057	-,00546	-,01447	-,01771	-,01717	-,01804	-,0171
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00004	0,00005	0,00017	0,00008	0,0002	0,00002	0,00004	0,00005	0,00017	0,00008	0,0002
16 19	RuXin	4,0000	Mx	-2,73	-3,76	-4,21	-5,04	-5,00	-5,04	3,72	2,96	2,60	0,00	1,91	-0,07
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	4,54	4,95	5,13	5,91	5,47	5,93	4,99	4,59	4,40	3,62	4,07	3,61
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,15	0,16	0,25	0,18	0,25	-0,07	-0,15	-0,16	-0,25	-0,18	-0,25
IONE	RsXfin		TetX%	-,01937	-,05244	-,06664	-,31771	-,08915	-,3245	-,00979	-,02273	-,02960	-,14160	-,04510	-,1452
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00005	0,00002	0,0001
19 21	RuXin	4,0000	Mx	-4,17	-5,33	-5,81	-8,67	-6,58	-8,67	1,52	-0,23	-0,92	-4,81	-1,89	-4,87
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9602	Ty	5,80	6,51	6,80	8,47	7,23	8,48	4,49	3,77	3,48	1,82	3,05	1,80
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,03	0,03	0,13	0,05	0,13	-0,05	-0,03	-0,03	-0,13	-0,05	-0,13
IONE	RsXfin		TetX%	-,00825	-,02192	-,02832	-,15607	-,04200	-,1614	-,02735	-,08281	-,10422	-,22087	-,13193	-,2238
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00004	0,00002	0,0000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00006	0,00002	0,0001
15 24	RuXin	4,0000	Mx	-3,12	-4,59	-5,02	-5,02	-5,02	-5,02	-0,18	-0,91	-1,20	-0,68	-1,17	-0,68
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	4,78	5,40	5,60	5,46	5,59	5,46	2,92	2,30	2,10	2,24	2,10	2,24
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	0,14	0,05	0,15	0,00	0,01	0,00	-0,14	-0,05	-0,15
IONE	RsXfin		TetX%	-,02949	-,07564	-,10086	-,43616	-,17089	-,4441	0,00017	0,00041	-,00321	0,01854	-,00195	0,0185
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001
14 13	RuXin		Mx	-3,91	-5,07	-5,63	-6,54	-6,02	-6,54	0,87	-0,56	-1,23	-5,00	-2,31	-5,00
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	4,97	5,61	5,91	7,07	6,27	7,07	3,47	2,83	2,52	1,37	2,16	1,37
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	0,03	0,06	0,12	0,07	0,13	0,05	-0,03	-0,06	-0,12	-0,07	-0,13
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01259	-,03412	-,04460	0,00080	-,03773	0,0008	-,02281	-,06286	-,08177	-,30439	-,12334	-,3122
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00006	0,00002	0,0001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00005	0,00002	0,0000
9 21	RuXin		Mx	-0,06	-0,21	-0,26	-0,34	-0,28	-0,34	0,37	-0,77	-1,14	-1,16	-1,18	-1,15
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,38	1,26	1,55	1,62	1,59	1,62	0,80	-0,08	-0,37	-0,44	-0,41	-0,43
	RsYin		Mz	-0,06	-0,01	0,02	0,18	0,07	0,19	0,06	0,01	-0,02	-0,18	-0,07	-0,19
	RsXfin		TetX%	0,00507	0,02080	0,02579	0,02301	0,02564	0,0228	-,01318	-,05641	-,07037	-,06965	-,07146	-,0693
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00005	0,00016	0,00007	0,0002	0,00001	0,00004	0,00005	0,00016	0,00007	0,0002
15 16	RuXin	4,0000	Mx	1,28	3,20	3,20	3,21	3,20	3,21	2,74	3,19	3,19	3,20	3,19	3,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9818	Ty	-0,28	-0,78	-0,78	-0,79	-0,78	-0,79	1,43	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,05
IONE	RsXfin	0,8869	TetX%	0,06316	0,25373	0,34390	0,87859	0,48378	0,8880	0,08431	0,37904	0,47102	1,01378	0,61384	1,0233
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
13 10	RuXin		Mx	-0,43	2,37	3,18	4,31	4,31	4,31	-1,70	-3,53	-4,16	-5,04	-5,03	-5,04
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,79	1,87	1,70	1,46	1,46	1,46	-1,25	-0,33	-0,16	0,08	0,08	0,08
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	0,07	0,00	0,08	0,00	0,02	0,02	-0,07	0,00	-0,08
IONE	RsXfin	0,9539	TetX%	0,02576	0,07154	0,08538	0,10495	0,10470	0,1050	-,02031	-,05913	-,07163	-,23475	-,08993	-,2376
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00005	0,00007	0,00022	0,00010	0,0002	0,00002	0,00005	0,00007	0,00009	0,00009	0,0001
2 9	RuXin		Mx	-0,99	-2,26	-2,66	-2,61	-2,67	-2,60	0,06	0,00	-0,02	-0,19	-0,08	-0,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,86	1,74	2,03	2,10	2,07	2,10	-0,38	-1,26	-1,55	-1,62	-1,59	-1,62
	RsYin		Mz	0,06	0,21	0,26	0,34	0,28	0,34	-0,06	-0,21	-0,26	-0,34	-0,28	-0,34
	RsXfin		TetX%	-,00403	-,01711	-,02122	-,01995	-,02109	-,0198	0,00163	0,00667	0,00816	0,00615	0,00764	0,0061
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00004	0,00005	0,00015	0,00007	0,0002	0,00001	0,00004	0,00005	0,00015	0,00007	0,0002
2 51	RuXin		Mx	0,11	1,80	2,15	2,93	2,39	2,94	1,84	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,55	0,10	0,05	-0,07	0,01	-0,07	1,12	1,57	1,62	1,74	1,66	1,74
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,05085	0,15898	0,19600	0,27940	0,22155	0,2809	0,05160	0,21501	0,30059	0,61772	0,40669	0,6217
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
51 54	RuXin	4,0000	Mx	2,07	3,20	3,20	3,21	3,20	3,21	2,22	2,67	2,68	2,83	2,71	2,83
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7744	Ty	-1,00	-1,51	-1,51	-1,56	-1,52	-1,56	1,71	2,22	2,22	2,27	2,23	2,27
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,04982	0,19279	0,26011	0,54667	0,35483	0,5500	0,01341	0,00831	0,00888	0,01599	0,01038	0,0160
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00007	0,00003	0,0001
54 69	RuXin		Mx	0,57	1,03	1,04	0,90	1,01	0,90	2,24	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,44	-1,35	-1,35	-1,30	-1,34	-1,30	1,37	2,28	2,28	2,23	2,27	2,23
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,01	0,04	0,01	0,04	0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	-0,04
IONE	RsXfin	0,5847	TetX%	0,00935	-,00448	-,00432	-,00727	-,00494	-,0073	0,04042	0,16169	0,22827	0,50471	0,31891	0,5087
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00007	0,00003	0,0001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
69 79	RuXin	4,0000	Mx	1,19	4,51	4,51	4,52	4,52	4,52	2,70	4,54	4,55	4,55	4,55	4,55
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9117	Ty	0,47	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	1,65	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	-0,11
IONE	RsXfin	0,7314	TetX%	0,04772	0,17923	0,24828	0,54497	0,34483	0,5489	0,02369	0,17526	0,24421	0,52150	0,33959	0,5245
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
79 109	RuXin	4,0000	Mx	2,29	3,20	3,20	3,21	3,20	3,21	3,16	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7226	Ty	-1,31	-1,59	-1,59	-1,60	-1,60	-1,60	2,04	2,32	2,33	2,33	2,33	2,33
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,05	0,06	0,13	0,08	0,14	-0,03	-0,05	-0,06	-0,13	-0,08	-0,14
IONE	RsXfin	0,7244	TetX%	0,05751	0,27752	0,38148	0,80022	0,52533	0,8050	0,12364	0,43107	0,53930	0,98086	0,69014	0,9859
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
111 110	RuXin		Mx	-3,51	-3,06	-2,93	-3,20	-3,22	-3,20	4,61	6,65	7,40	9,54	8,47	9,55
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,39	5,73	5,50	5,01	5,29	5,00	6,96	7,62	7,85	8,34	8,06	8,35
	RsYin		Mz	-0,02	0,00	0,01	0,17	0,04	0,18	0,02	0,00	-0,01	-0,17	-0,04	-0,18
	RsXfin		TetX%	-,00033	-,01462	-,02088	-,05476	-,04175	-,0549	0,02265	0,06932	0,08696	0,14516	0,11804	0,1455
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-2,84	-2,33	-2,68	-7,94	-4,32	-7,94	2,82	3,42	3,44	2,01	2,73	2,02
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	3,16	2,90	2,97	4,55	3,53	4,55	3,15	3,41	3,33	1,76	2,78	1,76
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,07	-0,07	0,12	-0,05	0,13	0,07	0,07	0,07	-0,12	0,05	-0,13
IONE	RsXfin		TetX%	-,00458	0,00157	-,00886	-,33944	-,04569	-,3495	0,00273	0,01263	0,01832	0,05179	0,02104	0,0521
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00005	0,00002	0,0001
111 112	RuXin	4,0000	Mx	-5,54	-8,23	-9,36	-9,61	-9,60	-9,61	0,56	-3,87	-5,81	-6,38	-6,38	-6,38
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6197	Ty	7,64	9,65	10,51	10,74	10,74	10,74	4,83	2,83	1,96	1,73	1,74	1,73
FLESS	RsYin		Mz	0,16	0,26	0,29	0,42	0,33	0,42	-0,16	-0,26	-0,29	-0,42	-0,33	-0,42
IONE	RsXfin	0,8001	TetX%	-,00866	-,02099	-,02507	-,08139	-,02397	-,0831	-,03742	-,11192	-,14518	-,68142	-,22660	-,6949
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000
114 113	RuXin	4,0000	Mx	-0,15	1,82	2,47	6,40	3,77	6,40	3,21	4,73	5,00	6,39	5,24	6,41
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8488	Ty	3,89	2,91	2,65	1,15	2,21	1,14	5,61	6,60	6,86	8,35	7,29	8,36
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,06	-0,03	0,26	0,01	0,26	0,01	0,06	0,03	-0,26	-0,01	-0,26
IONE	RsXfin	0,5658	TetX%	0,01687	0,04626	0,05853	0,39859	0,08707	0,4112	0,00977	0,02297	0,02188	0,00861	0,01215	0,0092
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001
113 123	RuXin		Mx	-0,74	-0,58	-0,86	-2,44	-1,17	-2,47	-0,02	0,10	0,39	2,07	0,96	2,09
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,04	1,71	1,70	1,58	1,39	1,59	0,24	0,56	0,58	0,69	0,89	0,69
	RsYin		Mz	-0,04	-0,09	-0,11	-0,09	-0,11	-0,09	0,04	0,09	0,11	0,09	0,11	0,09
	RsXfin		TetX%	0,00426	0,00496	0,00256	-,01122	-,00072	-,0114	-,00281	-,00240	0,00005	0,01422	0,00434	0,0144
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00007	0,00008	0,00027	0,00012	0,0003	0,00002	0,00007	0,00008	0,00027	0,00012	0,0003
73 74	RuXin	4,0000	Mx	0,74	3,18	3,18	3,19	3,18	3,19	2,40	3,20	3,20	3,21	3,21	3,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,34	-0,14	-0,14	-0,15	-0,14	-0,15	1,29	1,77	1,78	1,78	1,78	1,78
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,09356	0,32534	0,44815	1,18454	0,62546	1,1989	0,07188	0,42991	0,57085	1,37278	0,76451	1,3882
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
74 122	RuXin	4,0000	Mx	1,07	3,18	3,18	3,19	3,18	3,19	-1,09	-2,61	-2,61	-2,62	-2,61	-2,62
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,11	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	0,08	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,06
IONE	RsXfin		TetX%	0,02943	0,25925	0,41692	1,34591	0,63892	1,3639	-,02523	-,05887	-,05893	-,05930	-,05901	-,0593
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,0000	0,00002	0,00007	0,00008	0,00027	0,00012	0,0003

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
79 78	RuXin	4,0000	Mx	-4,61	-5,98	-6,60	-8,01	-8,01	-8,01	3,91	2,88	2,37	1,50	1,82	1,49
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8803	Ty	6,43	7,00	7,28	7,83	7,75	7,83	6,09	5,51	5,24	4,69	4,76	4,68
FLESS	RsYin		Mz	0,15	0,28	0,30	0,53	0,34	0,54	-0,15	-0,28	-0,30	-0,53	-0,34	-0,54
IONE	RsXfin		TetX%	-,01252	-,03141	-,03940	-,33547	-,06481	-,3437	-,00478	-,01231	-,01683	-,02054	-,01364	-,0207
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00005	0,00002	0,0001
75 74	RuXin		Mx	-5,81	-6,89	-7,41	-8,55	-7,69	-8,57	0,86	-0,71	-1,40	-6,61	-2,26	-6,74
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,92	10,66	11,01	12,80	11,33	12,84	7,13	6,39	6,04	4,26	5,72	4,21
	RsYin		Mz	-0,08	0,00	0,06	0,28	0,10	0,29	0,08	0,00	-0,06	-0,28	-0,10	-0,29
	RsXfin		TetX%	-,00293	-,00858	-,01195	0,01466	-,00927	0,0154	-,00895	-,02836	-,03653	-,12327	-,04999	-,1255
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001
76 75	RuXin		Mx	-5,05	-6,00	-6,41	-6,70	-6,91	-6,70	4,04	3,16	2,77	3,62	2,60	3,65
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,53	7,01	7,22	7,07	7,39	7,06	5,99	5,51	5,30	5,45	5,12	5,46
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,10	0,34	0,15	0,34	-0,02	-0,07	-0,10	-0,34	-0,15	-0,34
	RsXfin		TetX%	-,00568	-,01606	-,02038	-,03454	-,02879	-,0347	-,00590	-,01408	-,01784	0,00197	-,01616	0,0025
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001
77 76	RuXin		Mx	-6,23	-7,20	-7,68	-9,13	-8,80	-9,14	3,79	2,82	2,33	1,06	1,33	1,05
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,27	9,82	10,09	10,86	10,69	10,86	7,89	7,35	7,08	6,31	6,48	6,30
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,09	0,32	0,13	0,33	-0,02	-0,06	-0,09	-0,32	-0,13	-0,33
	RsXfin		TetX%	-,00522	-,01420	-,01863	-,03421	-,03051	-,0342	-,00480	-,01414	-,01892	-,02920	-,02717	-,0293
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001
78 77	RuXin		Mx	-5,55	-6,50	-6,87	-6,60	-6,90	-6,59	5,14	4,17	3,80	3,20	3,26	3,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,33	9,84	10,03	10,12	10,18	10,12	9,12	8,61	8,42	8,33	8,27	8,33
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,07	0,31	0,12	0,32	-0,02	-0,05	-0,07	-0,31	-0,12	-0,32
	RsXfin		TetX%	-,00435	-,01371	-,01760	-,00620	-,01267	-,0061	-,00605	-,01606	-,01970	-,03448	-,03040	-,0345
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00006	0,00003	0,0001
73 72	RuXin		Mx	-2,14	-1,82	-1,61	2,00	-1,12	2,10	5,17	5,38	5,54	8,57	5,93	8,65
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,46	5,34	5,25	3,74	5,05	3,69	6,84	6,96	7,05	8,57	7,25	8,61
	RsYin		Mz	-0,04	-0,05	-0,02	0,10	0,01	0,10	0,04	0,05	0,02	-0,10	-0,01	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,00295	0,00936	0,01311	0,07561	0,02207	0,0773	0,00047	0,00199	0,00378	0,04019	0,00785	0,0412
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00002	0,00005	0,00002	0,0001	0,00000	0,00001	0,00002	0,00005	0,00002	0,0001
70 71	RuXin	4,0000	Mx	1,70	3,53	4,16	5,04	5,03	5,04	3,50	5,03	5,03	5,04	5,03	5,04
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9539	Ty	1,25	0,33	0,16	-0,08	-0,08	-0,08	4,10	5,02	5,20	5,44	5,44	5,44
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	0,07	0,00	0,08	0,00	0,02	0,02	-0,07	0,00	-0,08
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00021	0,04526	0,07190	0,25393	0,10995	0,2567	0,05732	0,26065	0,35228	0,77424	0,48289	0,7799
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
53 52	RuXin		Mx	-22,09	-26,59	-28,50	-33,84	-31,36	-33,82	10,61	7,36	5,97	2,06	3,89	2,08
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	18,48	19,67	20,18	21,60	20,94	21,60	14,95	13,76	13,25	11,83	12,49	11,83
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,09	0,32	0,14	0,32	-0,02	-0,06	-0,09	-0,32	-0,14	-0,32
	RsXfin		TetX%	-,01019	-,02605	-,03281	-,05156	-,04289	-,0515	-,00493	-,01082	-,01333	-,02052	-,01711	-,0205
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00002	0,0000
52 51	RuXin		Mx	-0,62	-0,56	-0,53	-0,39	-0,48	-0,40	1,31	0,54	0,21	-0,69	-0,27	-0,69
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,96	4,38	4,56	5,01	4,81	5,01	4,78	4,36	4,18	3,73	3,93	3,73
	RsYin		Mz	0,16	0,31	0,31	0,55	0,34	0,56	-0,16	-0,31	-0,31	-0,55	-0,34	-0,56
	RsXfin		TetX%	0,00122	0,00168	0,00188	0,00254	0,00220	0,0025	-,00090	-,00218	-,00274	-,00428	-,00355	-,0043
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00004	0,00013	0,00006	0,0001	0,00001	0,00003	0,00004	0,00013	0,00006	0,0001
71 70	RuXin		Mx	-2,13	-0,05	0,87	4,02	2,97	3,99	16,48	19,25	20,39	25,33	23,02	25,36
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,48	8,50	8,09	6,46	7,14	6,46	15,25	16,22	16,63	18,26	17,59	18,26
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	0,02	0,28	0,06	0,28	0,01	0,01	-0,02	-0,28	-0,06	-0,28
	RsXfin		TetX%	0,00078	0,00232	0,00308	0,00478	0,00478	0,0047	0,00208	0,00550	0,00687	0,01347	0,01002	0,0135
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00005	0,00002	0,0000
70 69	RuXin		Mx	-11,11	-9,65	-8,78	-7,25	-6,82	-7,28	7,85	11,15	12,79	28,57	16,57	28,61
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	14,29	13,38	12,89	9,58	11,80	9,58	13,04	13,95	14,43	17,74	15,53	17,75
	RsYin		Mz	0,05	0,19	0,21	0,48	0,26	0,49	-0,05	-0,19	-0,21	-0,48	-0,26	-0,49
	RsXfin		TetX%	-,00042	-,00053	-,00029	-,01149	0,00017	-,0116	0,00280	0,00798	0,01042	0,04009	0,01608	0,0402
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00002	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
57 68	RuXin		Mx	0,75	2,65	3,26	3,27	3,27	3,27	1,20	2,52	2,77	2,77	2,77	2,77
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,04	-0,75	-0,96	-0,96	-0,96	-0,96	0,99	1,77	1,98	1,99	1,98	1,99
	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	0,06	0,00	0,07	-0,01	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,07
	RsXfin		TetX%	0,04188	0,14621	0,18695	0,18718	0,18718	0,1872	0,02682	0,05774	0,05341	0,05355	0,05338	0,0536
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,00002	0,00006	0,00002	0,0001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00006	0,00002	0,0001
68 175	RuXin		Mx	0,85	1,00	0,76	0,76	0,76	0,76	0,64	-0,52	-0,97	-0,97	-0,97	-0,97
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,32	0,10	0,39	0,39	0,39	0,39	0,92	0,50	0,21	0,21	0,21	0,21
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,06	0,13	0,07	0,13	-0,01	-0,04	-0,06	-0,13	-0,07	-0,13
	RsXfin		TetX%	0,03453	0,07012	0,06913	0,06910	0,06917	0,0691	-,00146	-,06223	-,07877	-,07866	-,07868	-,0787
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00003	0,00009	0,00004	0,0001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00009	0,00004	0,0001
175 80	RuXin	4,0000	Mx	2,16	3,30	3,76	3,76	3,76	3,76	3,64	3,64	3,64	3,65	3,65	3,65
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6276	Ty	-2,99	-3,63	-3,89	-3,90	-3,89	-3,90	3,44	4,08	4,34	4,35	4,34	4,35
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,05	0,00	0,06	0,01	0,01	0,01	-0,05	0,00	-0,06
IONE	RsXfin	0,6822	TetX%	0,01936	0,06088	0,07892	0,22396	0,13591	0,2251	0,10078	0,39783	0,50766	0,87433	0,65039	0,8772
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00004	0,00004	0,00004	0,0000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,01	0,02	0,03	0,02	0,04	0,02	0,79	0,31	0,11	-0,25	-0,16	-0,25
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,23	0,06	0,17	0,40	0,33	0,40	0,74	0,46	0,34	0,12	0,18	0,12
	RsYin		Mz	0,10	0,41	0,53	0,94	0,69	0,95	-0,10	-0,41	-0,53	-0,94	-0,69	-0,95
	RsXfin		TetX%	0,00252	0,00903	0,01165	0,01585	0,01533	0,0158	-,00519	-,01849	-,02385	-,03368	-,03133	-,0337
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00003	0,00004	0,00014	0,00006	0,0001	0,00001	0,00003	0,00004	0,00014	0,00006	0,0001
81 80	RuXin	4,0000	Mx	-2,02	-3,75	-3,75	-3,75	-3,75	-3,75	-2,16	-3,76	-3,76	-3,77	-3,76	-3,77
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5360	Ty	3,21	5,58	5,58	5,59	5,58	5,59	-2,77	-5,14	-5,14	-5,15	-5,15	-5,15
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,03	0,11	0,05	0,11	-0,01	-0,02	-0,03	-0,11	-0,05	-0,11
IONE	RsXfin	0,5457	TetX%	-,02694	-,16044	-,23167	-,78173	-,35026	-,7932	-,03324	-,17300	-,23970	-,77616	-,35738	-,7872
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000
57 54	RuXin		Mx	-0,30	-0,28	-0,30	-0,36	-0,30	-0,36	-0,13	-0,04	-0,04	-0,06	-0,04	-0,06
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,40	0,35	0,36	0,40	0,37	0,40	0,03	0,08	0,07	0,03	0,07	0,03
	RsYin		Mz	-0,01	-0,07	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	0,01	0,07	0,09	0,09	0,09	0,09
	RsXfin		TetX%	-,00003	-,00143	-,00249	-,00615	-,00272	-,0063	0,00304	0,00794	0,00839	0,00946	0,00841	0,0095
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00003	0,00010	0,00004	0,0001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00010	0,00004	0,0001
1 108	RuXin		Mx	0,05	0,42	0,57	1,04	0,78	1,05	1,41	2,57	3,04	3,75	3,68	3,75
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,23	-0,06	-0,17	-0,40	-0,33	-0,40	0,77	1,06	1,18	1,40	1,33	1,40
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,03	-0,02	-0,04	-0,02	0,01	0,02	0,03	0,02	0,04	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01137	-,04131	-,05331	-,03651	-,06942	-,0358	0,05556	0,19750	0,25446	0,51921	0,33257	0,5223
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00004	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
108 109	RuXin	4,0000	Mx	-4,88	-10,76	-12,63	-17,27	-15,99	-17,27	-1,90	-16,13	-17,33	-17,34	-17,33	-17,34
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3985	Ty	6,70	10,16	10,69	11,50	11,27	11,50	4,36	0,89	0,36	-0,44	-0,22	-0,44
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	0,04	0,06	0,23	0,10	0,23	0,02	-0,04	-0,06	-0,23	-0,10	-0,23
IONE	RsXfin	0,5402	TetX%	0,00040	0,00776	-,00149	-,44138	-,02558	-,4542	-,04206	-,12445	-,17758	-,70484	-,28191	-,7172
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
80 79	RuXin	4,0000	Mx	-2,30	-4,12	-4,99	-4,99	-4,99	-4,99	-1,20	-2,81	-3,47	-3,77	-3,77	-3,77
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7117	Ty	1,95	3,45	4,11	4,24	4,24	4,24	-1,09	-2,58	-3,25	-3,38	-3,38	-3,38
FLESS	RsYin		Mz	-0,09	-0,17	-0,16	-0,11	-0,16	-0,11	0,09	0,17	0,16	0,11	0,16	0,11
IONE	RsXfin	0,6498	TetX%	-,01210	-,04467	-,06297	-,41984	-,12121	-,4289	-,01095	-,03380	-,04120	-,35845	-,07009	-,3673
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00003	0,00004	0,00004	0,0000
12 114	RuXin	4,0000	Mx	-1,60	-3,18	-3,18	-3,19	-3,18	-3,19	2,62	4,78	4,78	4,79	4,78	4,79
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8634	Ty	-1,10	-1,78	-1,78	-1,79	-1,79	-1,79	1,29	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,02814	-,11474	-,17737	-,63021	-,28041	-,6393	0,03238	0,07251	0,07265	0,07367	0,07289	0,0737
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,0001	0,00002	0,00007	0,00008	0,00027	0,00012	0,0003
19 18	RuXin	4,0000	Mx	1,75	3,20	3,20	3,21	3,20	3,21	2,44	3,19	3,19	3,20	3,19	3,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4636	Ty	-2,93	-4,57	-4,57	-4,58	-4,57	-4,58	3,27	4,90	4,90	4,91	4,90	4,91
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,10	0,03	0,10	-0,01	-0,02	-0,02	-0,10	-0,03	-0,10
IONE	RsXfin	0,4559	TetX%	0,01623	0,17223	0,26398	0,75992	0,40432	0,7679	0,01808	0,19999	0,29004	0,78473	0,42869	0,7933
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,0000	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
22 12	RuXin		Mx	1,09	2,61	2,61	2,62	2,61	2,62	1,60	3,18	3,18	3,19	3,18	3,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,08	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	1,10	1,78	1,78	1,79	1,79	1,79
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,06
IONE	RsXfin	0,8634	TetX%	0,03600	0,08915	0,08923	0,08961	0,08932	0,0896	0,05166	0,16252	0,22514	0,67781	0,32817	0,6869
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00002	0,00005	0,00002	0,0001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,0000
23 112	RuXin		Mx	0,02	-0,09	-0,38	-2,07	-0,96	-2,08	2,97	4,04	4,37	6,40	5,87	6,40
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,24	-0,56	-0,58	-0,69	-0,89	-0,69	1,79	2,11	2,13	2,24	2,44	2,24
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,09	-0,11	-0,12	-0,12	-0,12	0,04	0,09	0,11	0,12	0,12	0,12
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00570	-,01860	-,02757	-,08088	-,05364	-,0812	0,01883	0,04151	0,05090	0,42057	0,08640	0,4312
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00008	0,00003	0,0001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000
24 14	RuXin		Mx	0,18	0,91	1,20	0,68	1,17	0,68	3,08	1,83	1,36	2,01	1,40	2,01
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-2,92	-2,30	-2,10	-2,24	-2,10	-2,24	4,76	4,14	3,94	4,08	3,94	4,08
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	0,14	0,05	0,15	0,00	0,01	0,00	-0,14	-0,05	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,00828	0,02124	0,02643	0,01815	0,02596	0,0181	-,01036	-,02659	-,03286	-,02372	-,03234	-,0237
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00007	0,00008	0,00027	0,00012	0,0003	0,00002	0,00007	0,00008	0,00027	0,00012	0,0003
72 71	RuXin		Mx	-4,47	-4,08	-3,92	-1,82	-3,54	-1,77	4,94	5,25	5,40	6,55	5,73	6,58
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,19	6,03	5,96	5,23	5,80	5,22	6,39	6,55	6,62	7,35	6,78	7,37
	RsYin		Mz	0,06	0,10	0,11	0,23	0,13	0,23	-0,06	-0,10	-0,11	-0,23	-0,13	-0,23
	RsXfin		TetX%	0,00397	0,01101	0,01368	0,05996	0,02021	0,0612	0,00153	0,00525	0,00737	0,01062	0,01164	0,0106
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00001	0,00002	0,00005	0,00002	0,0001	0,00000	0,00001	0,00002	0,00005	0,00002	0,0001

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
2 2	RuXin		Mx	1,55	2,78	2,79	2,85	2,93	2,84	1,12	3,70	3,82	5,10	4,85	5,10
3,0 0,0	RuYin		My	0,63	0,92	0,94	1,63	1,17	1,63	0,20	0,37	0,38	0,51	0,48	0,51
1	RuXfin	4,0000	N	8,23	9,13	9,18	10,49	9,71	10,48	-8,83	-9,74	-9,79	-11,10	-10,32	-11,09
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,31	0,48	0,49	0,79	0,61	0,79	-0,31	-0,48	-0,49	-0,79	-0,61	-0,79
sso:	RsXin		Ty	-0,99	-2,40	-2,45	-2,94	-2,88	-2,94	0,99	2,40	2,45	2,94	2,88	2,94
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
IONE	RsXfin	0,6296	TetX%	0,02071	0,01921	0,01709	-,00717	0,00155	-,0075	0,02540	0,11005	0,11514	0,98513	0,15622	0,9995
	RsYfin	0,4446	TetY%	0,00888	0,01765	0,01839	0,04488	0,02592	0,0448	0,00004	0,00120	0,00117	0,03536	0,00088	0,0351
13 13	RuXin		Mx	-2,29	-2,64	-2,67	-3,83	-3,05	-3,82	-0,77	-1,17	-1,19	-2,08	-1,51	-2,08
3,0 0,0	RuYin		My	3,72	5,98	6,00	7,44	6,23	7,44	2,27	6,69	6,90	19,92	8,63	19,93
2	RuXfin	2,3350	N	24,58	28,00	28,08	29,86	28,79	29,85	-25,39	-28,81	-28,89	-30,67	-29,60	-30,66
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,22	4,69	4,78	10,14	5,50	10,13	-2,22	-4,69	-4,78	-10,14	-5,50	-10,13
sso:	RsXin		Ty	1,13	1,41	1,43	2,19	1,69	2,19	-1,13	-1,41	-1,43	-2,19	-1,69	-2,19
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,5633	TetX%	-,00407	-,00706	-,00732	-,02070	-,01142	-,0205	-,00350	-,00764	-,00789	-,01192	-,01045	-,0113
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,03347	0,03678	0,03433	-,12310	0,01480	-,1232	0,03188	0,13833	0,14463	0,58233	0,19630	0,5967
14 14	RuXin		Mx	-1,51	-2,28	-2,34	-3,97	-3,02	-3,95	-0,65	-1,11	-1,14	-1,52	-1,51	-1,52
3,0 0,0	RuYin		My	3,13	3,65	3,67	3,57	3,83	3,57	2,13	6,09	6,30	8,07	8,02	8,07
3	RuXfin	2,9302	N	30,66	30,91	30,91	30,45	30,88	30,44	-31,47	-31,72	-31,72	-31,26	-31,69	-31,25
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,95	3,61	3,69	4,31	4,39	4,31	-1,95	-3,61	-3,69	-4,31	-4,39	-4,31
sso:	RsXin		Ty	0,80	1,26	1,29	2,03	1,68	2,03	-0,80	-1,26	-1,29	-2,03	-1,68	-2,03
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,4730	TetX%	-,01128	-,02121	-,02194	-,04801	-,03109	-,0476	-,00102	-,00278	-,00286	-,03653	-,00368	-,0359
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01275	-,05812	-,06074	-,09186	-,08236	-,0920	0,04476	0,16358	0,16991	1,06240	0,22243	1,0766
15 15	RuXin		Mx	2,89	2,45	2,42	1,73	2,06	1,75	0,05	-0,36	-0,38	-1,17	-0,70	-1,16
3,0 0,0	RuYin		My	4,25	4,38	4,40	5,46	4,52	5,47	2,39	6,22	6,42	19,88	8,14	20,08
4	RuXfin		N	21,04	22,21	22,23	21,33	21,94	21,34	-21,85	-23,02	-23,04	-22,14	-22,75	-22,15
	RuYfin		Tx	2,46	3,93	4,01	9,38	4,69	9,46	-2,46	-3,93	-4,01	-9,38	-4,69	-9,46
	RsXin		Ty	-1,09	-0,77	-0,76	-0,21	-0,50	-0,22	1,09	0,77	0,76	0,21	0,50	0,22
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
	RsXfin		TetX%	-,00676	-,01125	-,01148	-,01722	-,01536	-,0170	-,00257	-,00621	-,00645	-,01475	-,00910	-,0147
	RsYfin		TetY%	0,01730	-,03807	-,04074	-,21713	-,06387	-,2197	0,03639	0,15672	0,16303	0,57748	0,21627	0,5835
16 16	RuXin		Mx	3,90	3,71	3,68	2,46	3,33	2,47	0,21	-0,22	-0,25	-1,16	-0,55	-1,16
3,0 0,0	RuYin		My	1,06	5,51	5,73	7,56	6,48	7,58	1,63	6,49	6,74	20,39	8,62	20,58
5	RuXfin		N	24,39	25,90	25,80	24,28	25,21	24,28	-25,20	-26,71	-26,61	-25,09	-26,02	-25,09
	RuYfin		Tx	0,99	4,44	4,62	10,35	5,59	10,43	-0,99	-4,44	-4,62	-10,35	-5,59	-10,43
	RsXin		Ty	-1,52	-1,29	-1,27	-0,48	-1,03	-0,48	1,52	1,29	1,27	0,48	1,03	0,48
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
	RsXfin		TetX%	-,00146	-,00123	-,00146	-,01567	-,00529	-,0156	-,00440	-,01058	-,01085	-,01692	-,01329	-,0169
	RsYfin		TetY%	0,07768	0,14432	0,14745	-,00691	0,14242	-,0095	0,01957	0,10591	0,11061	0,51891	0,15879	0,5250
17 17	RuXin		Mx	3,73	2,58	2,54	1,32	2,11	1,32	0,30	-0,59	-0,63	-1,88	-1,08	-1,88
3,0 0,0	RuYin		My	4,31	7,55	7,56	7,94	7,71	7,93	3,22	9,30	9,58	15,35	11,87	15,35
[illegible]	RuXfin	4,0000	N	16,87	13,77	13,74	12,40	13,28	12,40	-17,68	-14,58	-14,55	-13,21	-14,09	-13,21
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,79	6,24	6,35	8,62	7,25	8,62	-2,79	-6,24	-6,35	-8,62	-7,25	-8,62
sso:	RsXin		Ty	-1,49	-0,74	-0,71	0,21	-0,38	0,21	1,49	0,74	0,71	-0,21	0,38	-0,21
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,4403	TetX%	-,01155	-,02486	-,02521	-,03657	-,02902	-,0365	-,00425	-,01030	-,01074	-,02773	-,01527	-,0275
	RsYfin	0,6853	TetY%	0,07050	0,07933	0,07558	-,00294	0,04462	-,0030	0,04381	0,18812	0,19660	1,02943	0,26767	1,0435

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
18 18	RuXin		Mx	-2,66	-3,95	-4,02	-6,02	-4,75	-6,01	-1,21	-2,13	-2,18	-2,99	-2,71	-2,99
3,0 0,0	RuYin		My	3,17	3,04	3,06	3,35	3,28	3,35	2,85	7,90	8,18	11,57	10,47	11,57
7	RuXfin	2,1819	N	35,28	30,75	30,74	30,50	30,70	30,50	-36,09	-31,56	-31,55	-31,31	-31,51	-31,31
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,23	4,05	4,16	5,52	5,09	5,52	-2,23	-4,05	-4,16	-5,52	-5,09	-5,52
sso:	RsXin		Ty	1,43	2,25	2,30	3,34	2,76	3,34	-1,43	-2,25	-2,30	-3,34	-2,76	-3,34
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,5196	TetX%	-,01222	-,02772	-,02854	-,05763	-,03724	-,0575	-,00407	-,00952	-,00984	-,04461	-,01304	-,0443
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02817	-,11121	-,11475	-,15886	-,14379	-,1589	0,06276	0,22652	0,23498	1,12616	0,30528	1,1404
19 19	RuXin		Mx	-2,80	-3,86	-3,91	-5,74	-4,53	-5,73	-0,85	-1,42	-1,45	-2,52	-1,80	-2,52
3,0 0,0	RuYin		My	-2,21	-2,70	-2,68	-2,51	-2,52	-2,52	0,84	4,56	4,77	9,36	6,48	9,36
8	RuXfin	2,7068	N	31,87	35,69	35,67	35,74	35,56	35,75	-32,68	-36,50	-36,48	-36,55	-36,37	-36,56
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,51	0,69	0,77	2,54	1,47	2,53	0,51	-0,69	-0,77	-2,54	-1,47	-2,53
sso:	RsXin		Ty	1,35	1,96	1,98	3,06	2,34	3,05	-1,35	-1,96	-1,98	-3,06	-2,34	-3,05
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,4797	TetX%	-,01163	-,02588	-,02647	-,05067	-,03471	-,0504	-,00090	-,00210	-,00225	-,00141	-,00317	-,0010
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02324	-,09712	-,09966	-,16615	-,12129	-,1664	0,04768	0,17445	0,18075	0,95658	0,23327	0,9707
20 20	RuXin		Mx	-2,68	-3,48	-3,54	-5,49	-4,20	-5,48	-1,22	-2,02	-2,07	-3,08	-2,58	-3,08
3,0 0,0	RuYin		My	3,47	5,33	5,35	5,51	5,52	5,50	2,95	8,70	8,98	13,19	11,25	13,19
9	RuXfin	2,9029	N	18,74	16,66	16,66	16,09	16,54	16,09	-19,55	-17,47	-17,47	-16,90	-17,35	-16,90
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,37	5,20	5,31	6,92	6,21	6,92	-2,37	-5,20	-5,31	-6,92	-6,21	-6,92
sso:	RsXin		Ty	1,44	2,04	2,08	3,17	2,51	3,17	-1,44	-2,04	-2,08	-3,17	-2,51	-3,17
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,5246	TetX%	-,00625	-,01385	-,01459	-,04101	-,02211	-,0409	-,00568	-,01328	-,01361	-,04195	-,01713	-,0417
	RsYfin	0,8833	TetY%	0,05330	0,02324	0,01947	-,04144	-,01044	-,0416	0,04711	0,20233	0,21087	1,08190	0,28096	1,0963
21 21	RuXin		Mx	-2,64	-3,80	-3,83	-4,81	-4,23	-4,79	-0,82	-1,41	-1,44	-2,32	-1,75	-2,31
3,0 0,0	RuYin		My	2,55	6,20	6,18	7,09	6,06	7,11	1,99	6,75	6,94	20,43	8,58	20,63
10	RuXfin		N	22,75	24,48	24,53	26,47	24,98	26,47	-23,56	-25,29	-25,34	-27,28	-25,79	-27,28
	RuYfin		Tx	1,68	4,80	4,86	10,19	5,42	10,27	-1,68	-4,80	-4,86	-10,19	-5,42	-10,27
	RsXin		Ty	1,29	1,93	1,95	2,64	2,22	2,63	-1,29	-1,93	-1,95	-2,64	-2,22	-2,63
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
	RsXfin		TetX%	-,01248	-,02833	-,02874	-,03881	-,03327	-,0386	-,00061	-,00126	-,00147	-,00896	-,00367	-,0090
	RsYfin		TetY%	0,07794	0,12060	0,11669	-,06485	0,08724	-,0674	0,01949	0,11498	0,12168	0,53937	0,17612	0,5456
51 51	RuXin		Mx	1,13	2,58	2,57	3,47	2,65	3,47	1,04	3,66	3,78	9,33	4,80	9,33
3,0 0,0	RuYin		My	0,59	1,17	1,20	2,12	1,46	2,12	0,20	0,43	0,44	0,79	0,54	0,79
11	RuXfin	4,0000	N	13,69	16,63	16,76	20,63	17,91	20,64	-14,30	-17,23	-17,36	-21,24	-18,52	-21,25
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,29	0,59	0,61	1,08	0,74	1,08	-0,29	-0,59	-0,61	-1,08	-0,74	-1,08
sso:	RsXin		Ty	-0,80	-2,31	-2,35	-4,74	-2,76	-4,74	0,80	2,31	2,35	4,74	2,76	4,74
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
IONE	RsXfin	0,6972	TetX%	0,04241	0,04965	0,04678	-,03042	0,02911	-,0305	0,01831	0,10011	0,10544	0,64166	0,14722	0,6561
	RsYfin	0,4457	TetY%	0,01103	0,03098	0,03200	0,06395	0,04097	0,0640	-,00079	-,00301	-,00314	-,00410	-,00420	-,0040
52 52	RuXin		Mx	-6,87	-8,83	-8,93	-11,37	-9,72	-11,38	-3,80	-6,43	-6,56	-7,40	-7,40	-7,40
3,0 0,0	RuYin		My	0,84	2,44	2,50	2,91	2,94	2,91	3,11	11,60	12,04	14,69	14,67	14,69
12	RuXfin	2,3797	N	55,30	55,86	55,87	56,19	55,98	56,19	-56,31	-56,87	-56,88	-57,20	-56,99	-57,20
Colla	RuYfin	3,6163	Tx	1,46	5,20	5,38	6,52	6,52	6,52	-1,46	-5,20	-5,38	-6,52	-6,52	-6,52
sso:	RsXin		Ty	3,95	5,66	5,74	6,95	6,34	6,95	-3,95	-5,66	-5,74	-6,95	-6,34	-6,95
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,01	-0,03	0,00	0,02	0,02	0,03	0,01	0,03
IONE	RsXfin	0,5193	TetX%	-,00428	-,01125	-,01158	-,03045	-,01528	-,0305	-,01024	-,02639	-,02718	-,07906	-,03678	-,0792
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01873	-,08378	-,08754	-,11055	-,10926	-,1106	0,07525	0,27279	0,28317	1,22801	0,37890	1,2424
53 53	RuXin		Mx	3,67	7,09	7,07	7,20	7,18	7,19	6,98	24,89	25,11	25,13	25,11	25,13
3,0 0,0	RuYin		My	-17,72	-20,24	-20,24	-10,70	-18,92	-10,69	12,84	26,17	26,32	26,32	26,32	26,32
13	RuXfin	4,0000	N	59,24	55,72	55,55	51,23	54,21	51,22	-63,29	-59,77	-59,60	-55,28	-58,26	-55,27
Colla	RuYfin	1,7969	Tx	-1,81	2,20	2,25	5,79	2,74	5,79	1,81	-2,20	-2,25	-5,79	-2,74	-5,79
sso:	RsXin		Ty	-3,94	-11,85	-11,92	-11,97	-11,96	-11,97	3,94	11,85	11,92	11,97	11,96	11,97
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,09	-0,09	-0,15	-0,07	-0,16	0,00	0,09	0,09	0,15	0,07	0,16
IONE	RsXfin	0,7960	TetX%	0,00249	-,03157	-,03239	-,03195	-,03176	-,0321	0,03590	0,13996	0,15246	1,12123	0,27667	1,1353
	RsYfin	0,2234	TetY%	-,00014	-,00085	-,00086	0,00049	-,00067	0,0005	0,00163	0,00432	0,00548	0,04990	0,01826	0,0500
54 54	RuXin		Mx	1,88	3,06	3,04	2,79	2,94	2,79	1,18	3,66	3,66	3,67	3,66	3,67
3,0 0,0	RuYin		My	-0,21	-0,28	-0,28	-0,20	-0,27	-0,20	0,10	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
14	RuXfin	4,0000	N	5,51	3,67	3,68	3,88	3,73	3,88	-6,11	-4,28	-4,29	-4,48	-4,34	-4,48
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,04	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,04	0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,02
sso:	RsXin		Ty	-1,14	-2,49	-2,48	-2,39	-2,45	-2,39	1,14	2,49	2,48	2,39	2,45	2,39
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
IONE	RsXfin	0,6437	TetX%	0,05936	0,05793	0,05738	0,04583	0,05309	0,0458	0,01278	0,10543	0,12002	1,08643	0,23970	1,1010
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00929	-,01571	-,01565	-,01232	-,01508	-,0123	0,00708	0,01647	0,01802	0,06870	0,03090	0,0689
57 57	RuXin		Mx	0,95	2,05	2,05	1,53	2,04	1,52	1,14	3,83	3,83	3,84	3,83	3,84
3,0 0,0	RuYin		My	-0,15	-0,08	-0,08	0,01	-0,07	0,02	0,24	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
15	RuXfin	4,0000	N	3,47	5,32	5,32	5,34	5,32	5,34	-4,09	-5,94	-5,94	-5,95	-5,94	-5,95
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,03	0,20	0,20	0,23	0,20	0,23	-0,03	-0,20	-0,20	-0,23	-0,20	-0,23
sso:	RsXin		Ty	-0,76	-2,14	-2,14	-1,96	-2,13	-1,95	0,76	2,14	2,14	1,96	2,13	1,95
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	0,7419	TetX%	0,01406	0,00491	0,00480	-,01809	0,00402	-,0186	0,03324	0,14957	0,16444	1,12612	0,28566	1,1405
	RsYfin	0,9160	TetY%	-,00470	-,00999	-,00992	-,00580	-,00928	-,0058	0,00991	0,02746	0,02902	0,08020	0,04195	0,0804
68 68	RuXin		Mx	1,67	2,73	2,73	2,22	2,71	2,21	1,38	3,50	3,50	3,51	3,50	3,51
3,0 0,0	RuYin		My	0,03	0,17	0,18	0,33	0,21	0,33	0,24	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
	RuXfin	4,0000	N	3,39	1,97	1,97	1,99	1,97	1,99	-4,00	-2,58	-2,58	-2,61	-2,59	-2,61
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,10	0,25	0,25	0,31	0,26	0,31	-0,10	-0,25	-0,25	-0,31	-0,26	-0,31
sso:	RsXin		Ty	-1,11	-2,26	-2,26	-2,08	-2,26	-2,08	1,11	2,26	2,26	2,08	2,26	2,08
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	0,6546	TetX%	0,04817	0,04933	0,04923	0,02667	0,04849	0,0262	0,02643	0,19410	0,20898	1,17096	0,33024	1,1853
	RsYfin	0,7673	TetY%	-,00109	-,00053	-,00035	0,00641	0,00101	0,0065	0,00731	0,02838	0,03006	0,08500	0,04267	0,0854
69 69	RuXin		Mx	-4,42	-7,45	-7,59	-11,82	-8,66	-11,85	-1,77	-3,47	-3,55	-4,41	-4,15	-4,41
3,0 0,0	RuYin		My	3,55	3,20	3,20	3,03	3,07	3,03	3,35	9,03	9,34	12,88	11,77	12,88
17	RuXfin	1,6477	N	30,96	37,14	37,36	43,59	39,04	43,64	-31,54	-37,72	-37,95	-44,18	-39,63	-44,22
Colla	RuYfin	3,4166	Tx	3,54	6,27	6,43	8,16	7,61	8,16	-3,54	-6,27	-6,43	-8,16	-7,61	-8,16
sso:	RsXin		Ty	3,17	5,60	5,71	8,32	6,57	8,34	-3,17	-5,60	-5,71	-8,32	-6,57	-8,34
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,01	-0,03	0,00	0,02	0,02	0,03	0,01	0,03
IONE	RsXfin	0,4593	TetX%	-,01727	-,04715	-,04854	-,09851	-,05919	-,0989	-,00211	-,00644	-,00662	-,06841	-,00803	-,0690
	RsYfin	0,8697	TetY%	0,03765	-,03354	-,03694	-,08073	-,06712	-,0808	0,04363	0,17996	0,18703	1,06884	0,24528	1,0834

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
70 70	RuXin		Mx	-5,48	-12,69	-13,02	-23,65	-15,56	-23,71	-3,74	-9,04	-9,28	-10,92	-10,92	-10,92
3,0 0,0	RuYin		My	-1,35	-5,90	-6,15	-7,93	-7,99	-7,93	5,97	22,52	23,39	29,85	29,81	29,85
18	RuXfin	2,1423	N	68,88	67,81	67,76	64,82	67,33	64,79	-70,04	-68,97	-68,92	-65,98	-68,49	-65,94
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,37	8,52	8,84	11,24	11,19	11,24	-2,37	-8,52	-8,84	-11,24	-11,19	-11,24
sso:	RsXin		Ty	4,73	11,14	11,44	17,73	13,58	17,76	-4,73	-11,14	-11,44	-17,73	-13,58	-17,76
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,06	-0,06	-0,11	-0,05	-0,11	0,00	0,06	0,06	0,11	0,05	0,11
IONE	RsXfin	0,3688	TetX%	-,01082	-,02960	-,03046	-,06628	-,03739	-,0665	-,00449	-,01300	-,01338	-,07595	-,01792	-,0765
	RsYfin	0,7180	TetY%	-,02522	-,09209	-,09564	-,12222	-,12199	-,1222	0,04000	0,14366	0,14912	1,05038	0,20306	1,0647
71 71	RuXin		Mx	2,61	1,66	1,53	0,64	0,70	0,64	3,36	10,55	10,91	13,96	13,95	13,96
3,0 0,0	RuYin		My	1,80	4,10	4,21	6,86	5,00	6,88	1,14	2,70	2,77	3,30	3,30	3,30
19	RuXfin	4,0000	N	43,32	39,70	39,57	37,48	38,79	37,48	-43,90	-40,28	-40,16	-38,06	-39,37	-38,06
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,51	3,49	3,58	5,21	4,25	5,22	-1,51	-3,49	-3,58	-5,21	-4,25	-5,22
sso:	RsXin		Ty	-3,06	-6,26	-6,38	-7,49	-7,51	-7,48	3,06	6,26	6,38	7,49	7,51	7,48
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,01	-0,03	0,00	0,02	0,02	0,03	0,01	0,03
IONE	RsXfin	0,5700	TetX%	-,00549	-,06179	-,06571	-,09659	-,09532	-,0966	0,03599	0,13720	0,14279	1,03362	0,19052	1,0477
	RsYfin	0,4542	TetY%	0,02001	0,05659	0,05823	0,11360	0,07079	0,1139	0,00583	0,01658	0,01706	0,09400	0,02113	0,0946
72 72	RuXin		Mx	-1,64	-3,65	-3,73	-6,04	-4,37	-6,05	-0,97	-2,31	-2,37	-3,71	-2,81	-3,71
3,0 0,0	RuYin		My	4,77	5,38	5,40	5,98	5,62	5,98	3,37	8,54	8,81	16,94	11,14	16,94
20	RuXfin	1,8930	N	41,20	41,71	41,73	42,06	41,83	42,05	-42,01	-42,52	-42,54	-42,87	-42,64	-42,86
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	3,02	5,16	5,26	8,49	6,20	8,49	-3,02	-5,16	-5,26	-8,49	-6,20	-8,49
sso:	RsXin		Ty	0,97	2,21	2,26	3,61	2,66	3,61	-0,97	-2,21	-2,26	-3,61	-2,66	-3,61
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,5419	TetX%	-,01383	-,03885	-,03988	-,06990	-,04753	-,0701	-,00362	-,01040	-,01073	-,03763	-,01333	-,0381
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02000	-,08115	-,08474	-,19329	-,11432	-,1936	0,06120	0,21714	0,22554	0,99816	0,29676	1,0119
73 73	RuXin		Mx	3,32	1,91	1,85	0,20	1,41	0,20	0,20	-0,99	-1,04	-2,68	-1,44	-2,69
3,0 0,0	RuYin		My	6,90	9,20	9,21	10,53	9,35	10,55	4,06	9,72	9,98	27,84	12,30	28,09
21	RuXfin		N	26,02	27,31	27,31	27,21	27,26	27,21	-26,83	-28,12	-28,12	-28,02	-28,07	-28,02
	RuYfin		Tx	4,06	7,01	7,11	14,21	8,02	14,31	-4,06	-7,01	-7,11	-14,21	-8,02	-14,31
	RsXin		Ty	-1,30	-0,34	-0,30	0,92	0,01	0,92	1,30	0,34	0,30	-0,92	-0,01	-0,92
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
	RsXfin		TetX%	-,00874	-,02398	-,02458	-,04032	-,02916	-,0403	-,00500	-,01442	-,01487	-,03029	-,01831	-,0304
	RsYfin		TetY%	0,01703	0,00238	-,00146	-,23807	-,03329	-,2414	0,05409	0,19932	0,20774	0,75901	0,27979	0,7669
74 74	RuXin	3,7241	Mx	1,94	0,19	0,13	-0,51	-0,27	-0,51	-0,14	-1,68	-1,68	-1,68	-1,68	-1,68
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	2,14	7,06	7,20	9,13	8,28	9,14	2,58	9,24	9,24	9,25	9,24	9,25
22	RuXfin	3,2480	N	34,54	32,90	32,87	30,89	32,33	30,88	-35,35	-33,71	-33,68	-31,70	-33,14	-31,69
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,75	6,04	6,09	6,81	6,49	6,81	-1,75	-6,04	-6,09	-6,81	-6,49	-6,81
sso:	RsXin	0,6035	Ty	-0,67	0,55	0,57	0,81	0,72	0,81	0,67	-0,55	-0,57	-0,81	-0,72	-0,81
FLESS	RsYin	0,7336	Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,5379	TetX%	-,00875	-,02711	-,02821	-,08464	-,03543	-,0854	-,00614	-,01929	-,02157	-,08683	-,03648	-,0875
	RsYfin	0,7701	TetY%	0,05119	0,10511	0,10958	0,78068	0,14370	0,7943	0,04994	0,18826	0,20545	1,26421	0,35058	1,2793
75 75	RuXin		Mx	-1,81	-4,26	-4,37	-6,83	-4,97	-6,86	-1,12	-2,86	-2,93	-3,21	-3,21	-3,21
3,0 0,0	RuYin		My	0,32	0,95	0,98	2,12	1,17	2,14	1,98	7,28	7,56	8,87	8,86	8,87
23	RuXfin	2,5709	N	40,96	41,31	41,33	41,03	41,37	41,03	-41,77	-42,12	-42,14	-41,84	-42,18	-41,84
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,85	3,05	3,16	4,07	3,72	4,08	-0,85	-3,05	-3,16	-4,07	-3,72	-4,08
sso:	RsXin		Ty	1,09	2,64	2,70	3,72	3,03	3,73	-1,09	-2,64	-2,70	-3,72	-3,03	-3,73
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,5178	TetX%	-,01414	-,04369	-,04492	-,08673	-,05338	-,0872	-,00483	-,01504	-,01547	-,08574	-,02373	-,0866
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02105	-,08379	-,08717	-,07183	-,10143	-,0713	0,06306	0,22302	0,23160	1,18606	0,32911	1,2003
76 76	RuXin		Mx	-1,32	-3,70	-3,80	-6,46	-4,40	-6,49	-1,00	-2,71	-2,78	-3,03	-3,02	-3,03
3,0 0,0	RuYin		My	0,28	0,80	0,83	0,95	0,92	0,95	1,96	7,28	7,56	8,68	8,67	8,68
24	RuXfin	2,7433	N	38,48	38,37	38,37	38,30	38,34	38,30	-39,29	-39,18	-39,18	-39,11	-39,15	-39,11
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,83	3,00	3,11	3,57	3,55	3,57	-0,83	-3,00	-3,11	-3,57	-3,55	-3,57
sso:	RsXin		Ty	0,86	2,37	2,44	3,51	2,75	3,52	-0,86	-2,37	-2,44	-3,51	-2,75	-3,52
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,5136	TetX%	-,01348	-,04186	-,04306	-,08857	-,05171	-,0891	-,00499	-,01549	-,01592	-,08915	-,02519	-,0901
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02337	-,08974	-,09342	-,10712	-,10765	-,1072	0,06347	0,22571	0,23437	1,17792	0,33485	1,1919
77 77	RuXin		Mx	-1,09	-3,45	-3,55	-6,17	-4,15	-6,20	-0,93	-2,64	-2,72	-3,02	-3,02	-3,02
3,0 0,0	RuYin		My	0,30	0,89	0,91	1,12	1,08	1,12	1,97	7,36	7,64	9,10	9,09	9,10
25	RuXfin	2,4612	N	43,51	43,67	43,68	43,83	43,72	43,83	-44,32	-44,48	-44,49	-44,64	-44,53	-44,64
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,84	3,05	3,17	3,79	3,77	3,79	-0,84	-3,05	-3,17	-3,79	-3,77	-3,79
sso:	RsXin		Ty	0,75	2,26	2,32	3,40	2,66	3,41	-0,75	-2,26	-2,32	-3,40	-2,66	-3,41
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,5268	TetX%	-,01336	-,04144	-,04263	-,08692	-,05084	-,0874	-,00502	-,01559	-,01603	-,08698	-,02346	-,0879
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02287	-,08837	-,09197	-,10852	-,10922	-,1086	0,06338	0,22696	0,23564	1,17423	0,32839	1,1884
78 78	RuXin		Mx	-1,05	-3,63	-3,74	-6,52	-4,39	-6,55	-0,92	-2,69	-2,77	-3,00	-2,99	-3,00
3,0 0,0	RuYin		My	0,36	1,51	1,57	2,13	1,89	2,13	1,99	7,63	7,92	8,97	8,96	8,98
26	RuXfin	2,4783	N	43,37	42,83	42,81	42,48	42,67	42,48	-44,18	-43,64	-43,62	-43,29	-43,48	-43,29
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,87	3,38	3,51	4,11	4,02	4,11	-0,87	-3,38	-3,51	-4,11	-4,02	-4,11
sso:	RsXin		Ty	0,73	2,34	2,41	3,53	2,73	3,54	-0,73	-2,34	-2,41	-3,53	-2,73	-3,54
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,5177	TetX%	-,01432	-,04591	-,04724	-,09510	-,05690	-,0956	-,00479	-,01450	-,01490	-,08964	-,02494	-,0906
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01702	-,06820	-,07097	-,06980	-,07709	-,0699	0,06232	0,22490	0,23346	1,18872	0,33625	1,2031
79 79	RuXin		Mx	-3,97	-5,43	-5,49	-7,61	-5,91	-7,64	-1,58	-2,94	-3,00	-3,82	-3,37	-3,82
3,0 0,0	RuYin		My	3,03	4,84	4,92	6,26	5,50	6,26	2,91	8,84	9,14	14,99	11,61	14,99
	RuXfin	4,0000	N	23,88	22,74	22,73	22,27	22,65	22,26	-24,63	-23,49	-23,48	-23,02	-23,40	-23,01
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,37	5,47	5,62	8,50	6,84	8,50	-2,37	-5,47	-5,62	-8,50	-6,84	-8,50
sso:	RsXin		Ty	2,22	3,35	3,39	4,57	3,71	4,58	-2,22	-3,35	-3,39	-4,57	-3,71	-4,58
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,4277	TetX%	-,00631	-,01997	-,02055	-,04939	-,02455	-,0498	-,00542	-,01673	-,01719	-,06618	-,02021	-,0670
	RsYfin	0,6590	TetY%	0,05413	0,02251	0,02031	-,02427	0,00204	-,0243	0,04602	0,19604	0,20395	1,04220	0,26889	1,0567
80 80	RuXin		Mx	6,90	-18,27	-20,10	-69,46	-34,72	-69,49	26,85	109,86	114,24	231,66	149,91	231,66
3,0 0,0	RuYin		My	1,18	1,81	1,86	3,74	2,31	3,75	1,00	2,54	2,61	3,85	3,06	3,85
28	RuXfin	2,1286	N	7,72	15,55	15,69	17,94	16,38	17,97	-12,67	-20,50	-20,64	-22,89	-21,33	-22,92
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,79	1,58	1,63	2,76	1,95	2,76	-0,79	-1,58	-1,63	-2,76	-1,95	-2,76
sso:	RsXin		Ty	-12,27	-33,31	-34,24	-58,98	-41,89	-58,97	12,27	33,31	34,24	58,98	41,89	58,97
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,09	-0,09	-0,16	-0,07	-0,17	0,00	0,09	0,09	0,16	0,07	0,17
IONE	RsXfin	0,2203	TetX%	0,00059	-,00245	-,00267	-,00883	-,00448	-,0088	0,00385	0,01448	0,01504	0,60493	0,01960	0,6196
	RsYfin	0,6235	TetY%	0,00291	0,00223	0,00237	0,00924	0,00359	0,0093	0,00187	0,00858	0,00879	0,03753	0,01005	0,0382

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
81 81	RuXin		Mx	4,78	8,87	9,01	11,10	10,11	11,12	4,14	16,19	16,82	37,11	21,90	37,11
3,0 0,0	RuYin		My	-3,38	-4,46	-4,52	-6,59	-4,77	-6,63	0,04	0,65	0,67	1,17	0,84	1,17
29	RuXfin	3,4020	N	5,90	-0,08	-0,14	1,57	-0,23	1,59	-7,97	-1,98	-1,93	-3,63	-1,83	-3,66
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,22	-1,39	-1,40	-1,97	-1,43	-1,99	1,22	1,39	1,40	1,97	1,43	1,99
sso:	RsXin		Ty	-3,24	-9,12	-9,39	-17,53	-11,64	-17,54	3,24	9,12	9,39	17,53	11,64	17,54
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,03	-0,05	-0,02	-0,05	0,00	0,03	0,03	0,05	0,02	0,05
IONE	RsXfin	0,2709	TetX%	0,00281	0,00225	0,00212	-,00519	0,00110	-,0052	0,00388	0,01723	0,01796	0,53439	0,02387	0,5490
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00296	-,02096	-,02192	-,05196	-,02617	-,0524	0,00482	0,01968	0,02038	0,04631	0,02412	0,0467
108 108	RuXin		Mx	-3,33	-2,09	-2,03	2,55	-1,53	2,62	0,19	2,81	2,95	11,84	4,04	11,97
3,0 0,0	RuYin		My	0,36	0,64	0,65	0,52	0,69	0,52	0,17	0,44	0,45	0,74	0,51	0,75
30	RuXfin		N	14,32	11,91	11,76	5,95	10,35	5,90	-14,93	-12,52	-12,36	-6,56	-10,96	-6,50
	RuYfin		Tx	0,20	0,40	0,41	0,47	0,44	0,47	-0,20	-0,40	-0,41	-0,47	-0,44	-0,47
	RsXin		Ty	1,16	-0,27	-0,34	-5,33	-0,93	-5,41	-1,16	0,27	0,34	5,33	0,93	5,41
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
	RsXfin		TetX%	0,00357	0,00217	0,00194	0,01203	0,00027	0,0123	0,03100	0,11698	0,12147	0,40601	0,15772	0,4103
	RsYfin		TetY%	0,00326	0,00965	0,00992	-,00168	0,01027	-,0018	0,00221	0,00789	0,00811	0,02318	0,00978	0,0234
109 109	RuXin		Mx	-16,54	-124,13	-130,54	-274,67	-182,17	-274,78	54,10	223,25	232,27	440,77	306,00	440,78
3,0 0,0	RuYin		My	4,55	8,74	8,92	12,60	10,15	12,64	0,75	1,94	1,99	2,61	2,28	2,61
31	RuXfin	2,1566	N	36,58	40,71	40,89	45,70	42,42	45,72	-43,26	-47,39	-47,57	-52,38	-49,11	-52,40
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,96	3,96	4,04	5,63	4,60	5,65	-1,96	-3,96	-4,04	-5,63	-4,60	-5,65
sso:	RsXin		Ty	-13,91	-36,71	-37,68	-61,52	-45,86	-61,48	13,91	36,71	37,68	61,52	45,86	61,48
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,14	-0,14	-0,24	-0,11	-0,25	0,00	0,14	0,14	0,24	0,11	0,25
IONE	RsXfin	0,2386	TetX%	-,00043	-,00453	-,00479	-,01064	-,00690	-,0107	0,00351	0,01262	0,01309	0,65139	0,01697	0,6660
	RsYfin	0,4286	TetY%	0,00820	0,02222	0,02280	0,03587	0,02705	0,0360	-,00239	-,00570	-,00584	0,02934	-,00706	0,0302
110 110	RuXin		Mx	-1,81	-5,74	-5,89	-8,83	-6,84	-8,86	-1,01	-3,04	-3,12	-3,35	-3,35	-3,35
3,0 0,0	RuYin		My	-0,85	-0,03	0,00	0,10	0,18	0,10	1,55	6,92	7,20	8,21	8,19	8,21
32	RuXfin	3,7125	N	23,03	19,92	19,86	19,63	19,32	19,67	-23,84	-20,73	-20,67	-20,44	-20,13	-20,48
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,26	2,55	2,67	3,08	3,10	3,08	-0,26	-2,55	-2,67	-3,08	-3,10	-3,08
sso:	RsXin		Ty	1,05	3,25	3,34	4,51	3,78	4,52	-1,05	-3,25	-3,34	-4,51	-3,78	-4,52
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,4438	TetX%	-,02596	-,07969	-,08177	-,13232	-,09690	-,1329	-,00034	-,00313	-,00325	-,08069	-,01311	-,0819
	RsYfin	0,9620	TetY%	-,01783	-,07571	-,07904	-,09175	-,08887	-,0919	0,06078	0,22034	0,22877	1,17646	0,32985	1,1907
111 111	RuXin		Mx	-0,61	-2,05	-2,09	-2,19	-2,18	-2,19	-0,73	-2,17	-2,22	-2,28	-2,28	-2,28
3,0 0,0	RuYin		My	-0,51	0,25	0,29	0,84	0,40	0,85	1,65	6,96	7,24	7,62	7,61	7,62
33	RuXfin	3,7099	N	27,20	26,03	25,94	19,75	25,22	19,67	-28,01	-26,84	-26,75	-20,56	-26,03	-20,48
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,42	2,67	2,79	3,13	2,96	3,14	-0,42	-2,67	-2,79	-3,13	-2,96	-3,14
sso:	RsXin		Ty	0,50	1,56	1,60	1,66	1,65	1,66	-0,50	-1,56	-1,60	-1,66	-1,65	-1,66
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,5367	TetX%	-,00630	-,01994	-,02029	-,02153	-,02135	-,0216	-,00565	-,01929	-,01988	-,07699	-,02889	-,0779
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02008	-,07852	-,08175	-,07044	-,08418	-,0703	0,06121	0,21933	0,22771	1,19718	0,34391	1,2115
112 112	RuXin		Mx	-2,46	-5,10	-5,22	-6,27	-5,91	-6,25	-0,89	-2,29	-2,35	-3,04	-2,68	-3,04
3,0 0,0	RuYin		My	3,12	-0,04	-0,43	-9,08	-2,98	-9,19	9,35	35,55	36,96	68,53	48,76	68,53
34	RuXfin	4,0000	N	28,69	32,42	32,63	40,65	34,28	40,71	-31,12	-34,85	-35,06	-43,08	-36,71	-43,14
Colla	RuYfin	2,5062	Tx	4,62	13,15	13,53	22,02	16,96	21,98	-4,62	-13,15	-13,53	-22,02	-16,96	-21,98
sso:	RsXin		Ty	1,24	2,74	2,80	3,45	3,18	3,44	-1,24	-2,74	-2,80	-3,45	-3,18	-3,44
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,04	-0,04	-0,07	-0,03	-0,08	0,00	0,04	0,04	0,07	0,03	0,08
IONE	RsXfin	0,5087	TetX%	-,00907	-,02998	-,03094	-,03861	-,03666	-,0384	-,00048	-,00170	-,00170	-,03562	-,00158	-,0364
	RsYfin	0,2826	TetY%	-,00056	-,00925	-,00988	-,02383	-,01465	-,0239	0,00707	0,02753	0,02868	0,68877	0,03817	0,7029
113 113	RuXin	4,0000	Mx	-1,89	-5,05	-5,19	-9,36	-6,07	-9,36	-1,03	-2,88	-2,95	-3,08	-3,08	-3,08
3,0 0,0	RuYin	2,6806	My	-1,66	-0,87	-0,83	-0,90	-0,76	-0,90	1,28	6,49	6,77	7,31	7,30	7,31
35	RuXfin	3,5137	N	25,39	22,90	22,78	19,84	21,89	19,81	-26,20	-23,71	-23,59	-20,65	-22,70	-20,62
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,14	2,08	2,20	2,37	2,42	2,37	0,14	-2,08	-2,20	-2,37	-2,42	-2,37
sso:	RsXin	0,6421	Ty	1,08	2,94	3,02	4,61	3,39	4,61	-1,08	-2,94	-3,02	-4,61	-3,39	-4,61
FLESS	RsYin	0,4172	Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,4595	TetX%	-,01692	-,05835	-,06018	-,14779	-,07484	-,1495	-,00278	-,00890	-,00909	-,10447	-,02253	-,1055
	RsYfin	0,9731	TetY%	-,01920	-,07519	-,07830	-,09153	-,08446	-,0918	0,06105	0,21568	0,22399	1,17386	0,33693	1,1877
114 114	RuXin		Mx	1,77	0,29	0,23	-2,02	-0,21	-2,04	-0,17	-1,61	-1,67	-3,06	-2,02	-3,07
3,0 0,0	RuYin		My	-1,89	2,23	2,46	3,64	2,74	3,63	1,21	7,45	7,79	20,13	10,15	20,13
36	RuXfin	4,0000	N	18,75	15,89	15,82	15,55	15,75	15,55	-19,56	-16,70	-16,63	-16,36	-16,56	-16,36
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,25	3,59	3,80	8,80	4,77	8,80	0,25	-3,59	-3,80	-8,80	-4,77	-8,80
sso:	RsXin		Ty	-0,59	0,49	0,53	1,88	0,83	1,89	0,59	-0,49	-0,53	-1,88	-0,83	-1,89
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,4592	TetX%	-,00607	-,02039	-,02096	-,04964	-,02596	-,0499	-,00572	-,01917	-,01970	-,05229	-,02216	-,0533
	RsYfin	0,7642	TetY%	0,02185	0,05651	0,05855	-,09659	0,03049	-,0968	0,05316	0,18892	0,19621	0,87332	0,26754	0,8869
175 175	RuXin		Mx	2,04	2,73	2,72	2,22	2,71	2,21	1,47	3,90	3,90	3,91	3,90	3,91
3,0 0,0	RuYin		My	0,02	0,17	0,18	0,38	0,22	0,39	0,24	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
37	RuXfin	4,0000	N	5,81	6,11	6,11	6,13	6,11	6,13	-6,43	-6,73	-6,73	-6,75	-6,73	-6,75
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,09	0,27	0,27	0,35	0,29	0,35	-0,09	-0,27	-0,27	-0,35	-0,29	-0,35
sso:	RsXin		Ty	-1,28	-2,41	-2,41	-2,23	-2,40	-2,23	1,28	2,41	2,41	2,23	2,40	2,23
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	0,6910	TetX%	0,06161	0,03986	0,03976	0,01756	0,03906	0,0171	0,02256	0,17139	0,18626	1,14845	0,30755	1,1628
	RsYfin	0,8068	TetY%	-,00191	-,00240	-,00214	0,00685	-,00022	0,0069	0,00755	0,02667	0,02843	0,08603	0,04090	0,0866
17 53	RuXin	4,0000	Mx	-3,60	-4,76	-4,76	-4,78	-4,77	-4,78	-0,71	-4,80	-4,80	-4,81	-4,80	-4,81
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9607	Ty	2,35	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	1,08	0,31	0,31	0,30	0,31	0,30
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,03	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02	0,04	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,04342	-,38274	-,40117	-1,47320	-,55542	-1,4880	-,10618	-,41802	-,43399	-1,44054	-,56172	-1,4554
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	-4,75	-4,76	-4,76	-4,78	-4,76	-4,78	-1,78	-4,80	-4,80	-4,81	-4,80	-4,81
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	2,64	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	0,61	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,06	-0,05	-0,06	0,02	0,04	0,04	0,06	0,05	0,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,12607	-,52162	-,53805	-1,56283	-,66969	-1,5779	-,11406	-,43953	-,45758	-1,50052	-,60671	-1,5154
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
17 18	RuXin		Mx	-4,49	-2,82	-2,75	-0,56	-1,98	-0,57	8,70	10,30	10,37	12,07	10,99	12,06
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,28	9,52	9,48	8,58	9,16	8,58	12,23	13,00	13,03	13,93	13,35	13,93
	RsYin		Mz	0,06	0,24	0,24	0,18	0,23	0,18	-0,06	-0,24	-0,24	-0,18	-0,23	-0,18
	RsXfin		TetX%	0,01251	0,03223	0,03328	0,06355	0,04356	0,0635	0,01186	0,02948	0,03006	0,04408	0,03563	0,0440
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
18 20	RuXin		Mx	-5,04	-4,40	-4,34	-2,55	-3,72	-2,55	5,37	6,25	6,32	8,18	6,97	8,17
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,83	7,44	7,41	6,49	7,09	6,49	7,99	8,38	8,41	9,34	8,73	9,33
	RsYin		Mz	-0,02	-0,12	-0,12	-0,08	-0,12	-0,08	0,02	0,12	0,12	0,08	0,12	0,08
	RsXfin		TetX%	0,00432	0,00855	0,00917	0,02718	0,01529	0,0271	0,01008	0,02193	0,02262	0,04292	0,02988	0,0428
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
20 2	RuXin		Mx	-1,00	-0,47	-0,44	0,60	-0,09	0,60	1,49	1,95	1,99	3,12	2,38	3,11
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,78	0,99	0,93	-0,80	0,35	-0,79	2,57	3,36	3,42	5,15	4,01	5,14
	RsYin		Mz	0,14	-0,03	-0,05	-0,26	-0,14	-0,26	-0,14	0,03	0,05	0,26	0,14	0,26
	RsXfin		TetX%	0,00273	0,00490	0,00503	0,00871	0,00625	0,0087	0,00065	0,00227	0,00244	0,00700	0,00401	0,0070
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
16 19	RuXin		Mx	-3,89	-3,18	-3,13	-0,96	-2,49	-0,97	7,70	8,04	8,08	9,99	8,61	9,99
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,23	8,99	8,97	8,02	8,70	8,02	11,01	11,25	11,27	12,22	11,54	12,22
	RsYin		Mz	0,15	0,39	0,40	0,29	0,43	0,28	-0,15	-0,39	-0,40	-0,29	-0,43	-0,28
	RsXfin		TetX%	0,01349	0,02731	0,02807	0,05914	0,03774	0,0590	0,00354	0,00318	0,00358	0,02479	0,00893	0,0248
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
19 21	RuXin		Mx	-3,96	-2,36	-2,30	-0,95	-1,72	-0,97	4,02	5,57	5,64	7,38	6,32	7,37
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,98	5,19	5,15	4,37	4,83	4,38	6,01	6,81	6,84	7,63	7,16	7,62
	RsYin		Mz	-0,24	-0,44	-0,44	-0,26	-0,43	-0,26	0,24	0,44	0,44	0,26	0,43	0,26
	RsXfin		TetX%	0,01056	0,02999	0,03062	0,04193	0,03629	0,0418	0,00973	0,02758	0,02840	0,05363	0,03770	0,0534
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
14 13	RuXin		Mx	-5,02	-4,49	-4,43	-2,46	-3,82	-2,47	5,37	6,10	6,17	8,47	6,92	8,45
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,08	7,76	7,73	6,65	7,38	6,65	8,26	8,58	8,61	9,69	8,95	9,68
	RsYin		Mz	-0,03	-0,11	-0,11	0,08	-0,12	0,08	0,03	0,11	0,11	-0,08	0,12	-0,08
	RsXfin		TetX%	0,00260	0,00668	0,00716	0,02673	0,01283	0,0267	0,00965	0,02051	0,02147	0,05242	0,03207	0,0522
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
15 24	RuXin		Mx	-2,94	-1,76	-1,68	0,00	-0,92	-0,02	1,17	1,80	1,83	2,49	2,20	2,48
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,70	7,18	7,15	6,48	6,83	6,49	6,69	7,21	7,24	7,90	7,56	7,90
	RsYin		Mz	0,05	0,04	0,04	-0,16	0,04	-0,16	-0,05	-0,04	-0,04	0,16	-0,04	0,16
	RsXfin		TetX%	0,01656	0,03462	0,03578	0,06401	0,04779	0,0637	0,00110	0,00205	0,00204	-,00161	0,00189	-,0016
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
16 17	RuXin	4,0000	Mx	-5,41	-6,39	-6,39	-6,40	-6,39	-6,40	-0,56	-4,78	-4,78	-4,79	-4,78	-4,79
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4470	Ty	4,76	8,61	8,61	8,63	8,61	8,63	-4,08	-7,93	-7,93	-7,95	-7,93	-7,95
FLES	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,05	-0,06	-0,05	0,02	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05
IONE	RsXfin	0,4770	TetX%	-,01653	-,27705	-,29202	-1,61895	-,44898	-1,6386	-,02391	-,32186	-,34333	-1,61452	-,52456	-1,6321
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
15 16	RuXin	4,0000	Mx	-4,79	-4,79	-4,79	-4,81	-4,80	-4,81	1,01	-5,09	-5,42	-6,35	-6,33	-6,35
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,8955	Ty	5,94	7,23	7,30	7,51	7,50	7,51	4,33	3,03	2,96	2,76	2,76	2,76
FLES	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	-0,02	-0,03	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,10137	-,55436	-,57810	-1,77408	-,74583	-1,7913	-,03823	-,26304	-,27519	-1,43324	-,40883	-1,4505
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
13 10	RuXin	4,0000	Mx	-4,57	-7,74	-7,74	-7,77	-7,75	-7,77	-0,18	1,03	1,03	1,04	1,03	1,04
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,9161	Ty	5,44	7,31	7,31	7,32	7,31	7,32	-3,61	-5,48	-5,48	-5,49	-5,48	-5,49
FLES	RsYin		Mz	1,84	1,83	1,83	1,84	1,83	1,84	-1,84	-1,83	-1,83	-1,84	-1,83	-1,84
IONE	RsXfin		TetX%	-,03863	-,34669	-,36458	-1,53284	-,51118	-1,5484	0,03139	0,05384	0,05385	0,05408	0,05387	0,0541
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
21 20	RuXin	4,0000	Mx	-3,61	-4,74	-4,74	-4,76	-4,74	-4,76	-2,63	-4,76	-4,76	-4,78	-4,76	-4,78
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4198	Ty	4,97	7,37	7,37	7,41	7,38	7,41	-4,29	-6,69	-6,69	-6,73	-6,70	-6,73
FLES	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,05	-0,01	0,03	-0,01	-0,01	-0,05	-0,05	0,01	-0,03	0,01
IONE	RsXfin	0,4703	TetX%	-,01007	-,29502	-,31706	-1,66626	-,49513	-1,6863	-,03390	-,38526	-,40713	-1,66050	-,58528	-1,6786
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 51	RuXin	4,0000	Mx	-2,31	-4,75	-4,75	-4,76	-4,75	-4,76	-0,47	-3,20	-3,20	-3,21	-3,20	-3,21
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,26	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	0,45	-0,31	-0,31	-0,32	-0,31	-0,32
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,09215	-,40542	-,42282	-1,46278	-,56347	-1,4783	-,07136	-,35748	-,37559	-1,45357	-,51828	-1,4688
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	-1,91	-3,19	-3,19	-3,20	-3,19	-3,20	-1,16	-3,19	-3,19	-3,21	-3,20	-3,21
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6694	Ty	1,33	2,38	2,38	2,39	2,38	2,39	-0,62	-1,67	-1,67	-1,68	-1,67	-1,68
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,05	-0,02	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03	-0,05
IONE	RsXfin	0,6885	TetX%	-,06538	-,36379	-,38214	-1,49430	-,52650	-1,5102	-,04915	-,33910	-,35561	-1,42139	-,49014	-1,4373
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
54 69	RuXin	4,0000	Mx	-3,19	-3,19	-3,19	-3,21	-3,20	-3,21	-3,15	-3,20	-3,20	-3,22	-3,20	-3,22
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6272	Ty	2,39	2,41	2,41	2,42	2,41	2,42	-1,70	-1,71	-1,71	-1,72	-1,72	-1,72
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,06	-0,04	-0,06	0,02	0,04	0,04	0,06	0,04	0,06
IONE	RsXfin	0,6913	TetX%	-,05644	-,38011	-,39736	-1,48505	-,53840	-1,5010	-,08168	-,44979	-,46837	-1,56972	-,62231	-1,5857
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
69 5	RuXin	4,0000	Mx	-5,91	-5,91	-5,91	-5,93	-5,92	-5,93	1,12	0,26	0,26	0,27	0,26	0,27
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6358	Ty	2,63	3,03	3,03	3,04	3,03	3,04	-1,83	-2,23	-2,23	-2,23	-2,23	-2,23
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	-,06258	-,42772	-,44510	-1,48459	-,58939	-1,4998	0,03527	0,02908	0,02908	0,02920	0,02910	0,0292
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
79 3	RuXin	4,0000	Mx	-2,96	-2,99	-2,99	-3,09	-3,01	-3,09	0,53	0,52	0,52	0,74	0,55	0,74
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6862	Ty	3,55	3,61	3,61	3,44	3,59	3,44	-3,40	-3,46	-3,45	-3,28	-3,43	-3,28
FLESS	RsYin		Mz	-0,23	-0,67	-0,68	-1,71	-0,81	-1,73	0,23	0,67	0,68	1,71	0,81	1,73
IONE	RsXfin		TetX%	-,12536	-,60422	-,62800	-2,12905	-,82309	-2,1512	0,01429	0,01456	0,01462	0,01821	0,01507	0,0183
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
111 1 0	RuXin		Mx	-2,09	-0,26	-0,19	3,08	0,17	3,14	4,63	5,28	5,30	7,14	5,24	7,18
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,23	4,56	4,53	3,15	4,45	3,13	6,60	7,27	7,30	8,68	7,38	8,70
	RsYin		Mz	0,02	0,02	0,02	0,07	0,03	0,07	-0,02	-0,02	-0,02	-0,07	-0,03	-0,07
	RsXfin		TetX%	0,01452	0,04760	0,04896	0,10074	0,05735	0,1015	-,00444	-,01003	-,01033	-,00546	-,01548	-,0052
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
109 1 0	RuXin	4,0000	Mx	-7,50	-11,14	-11,14	-11,14	-11,14	-11,14	1,45	-3,72	-3,91	-6,43	-5,34	-6,43
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8716	Ty	7,70	9,79	9,84	10,44	10,18	10,44	4,82	2,72	2,67	2,07	2,33	2,07
FLESS	RsYin		Mz	-0,11	-0,24	-0,25	-0,31	-0,28	-0,31	0,11	0,24	0,25	0,31	0,28	0,31
IONE	RsXfin	0,8660	TetX%	-,04313	-,18898	-,19749	-,61105	-,26064	-,6170	-,02628	-,10956	-,11429	-,46339	-,14955	-,4690
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
111 1 2	RuXin		Mx	-2,80	-2,45	-2,41	2,25	-1,87	2,31	4,26	4,85	4,92	9,81	5,61	9,87
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,18	4,91	4,88	2,15	4,53	2,12	6,01	6,28	6,31	9,04	6,67	9,08
	RsYin		Mz	0,10	0,23	0,23	0,22	0,24	0,22	-0,10	-0,23	-0,23	-0,22	-0,24	-0,22
	RsXfin		TetX%	-,00034	0,00083	0,00115	0,04769	0,00522	0,0484	0,00240	0,01105	0,01197	0,06571	0,02080	0,0662
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
114 1 3	RuXin		Mx	-1,69	-0,18	-0,13	2,10	0,27	2,12	6,05	6,70	6,71	7,18	6,81	7,16
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,09	6,46	6,44	5,66	6,30	5,66	9,61	10,24	10,26	11,04	10,40	11,04
	RsYin		Mz	-0,01	0,18	0,19	-0,06	0,15	-0,06	0,01	-0,18	-0,19	0,06	-0,15	0,06
	RsXfin		TetX%	0,00974	0,03406	0,03497	0,07572	0,04199	0,0763	-,00073	-,00256	-,00286	-,01570	-,00471	-,0163
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
112 1 3	RuXin	4,0000	Mx	-7,14	-11,30	-11,49	-14,20	-12,73	-14,20	-0,72	-2,64	-2,73	-6,13	-3,25	-6,17
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
s	RsXin	0,8432	Ty	9,75	11,81	11,91	13,98	12,50	13,99	4,42	2,36	2,27	0,19	1,67	0,18
FL	RsYin		Mz	-0,15	-0,25	-0,26	-0,29	-0,28	-0,29	0,15	0,25	0,26	0,29	0,28	0,29
I	RsXfin		TetX%	-,02263	-,07884	-,08138	-,27074	-,09865	-,2739	0,00065	0,00256	0,00262	-,03326	0,00420	-,0339
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
73 4	RuXin	4,0000	Mx	-7,95	-12,45	-12,45	-12,47	-12,45	-12,47	6,83	0,32	0,11	-7,38	-1,79	-7,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
s	RsXin	1,0000	Ty	7,54	9,20	9,23	10,36	9,52	10,36	7,21	5,55	5,52	4,39	5,23	4,38
FL	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,04	-0,02	-0,04	0,02	0,02	0,02	0,04	0,02	0,04
I	RsXfin		TetX%	-,09289	-,43989	-,46391	-1,85053	-,67070	-1,8684	-,06096	-,28376	-,29488	-,68492	-,39404	-,6868
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in archivi informatici del Comune ai sensi del D.Lgs. 42/2004

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
74 22	RuXin		Mx	-10,87	-13,63	-13,68	-13,71	-13,70	-13,71	4,87	6,28	6,28	6,29	6,28	6,29
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,76	9,34	9,41	9,43	9,43	9,43	-6,36	-7,94	-8,01	-8,03	-8,02	-8,03
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,02623	-,05038	-,05079	-,05142	-,05103	-,0514	0,02242	0,04003	0,04017	0,03988	0,04012	0,0399
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
79 4	RuXin		Mx	-7,89	-9,94	-10,01	-12,38	-10,47	-12,41	-3,38	-2,05	-1,99	-0,75	-1,62	-0,74
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,42	10,93	10,94	11,75	11,00	11,76	-5,56	-6,07	-6,08	-6,89	-6,14	-6,90
	RsYin		Mz	-0,28	1,43	1,53	3,03	2,25	3,03	0,28	-1,43	-1,53	-3,03	-2,25	-3,03
	RsXfin		TetX%	-,00773	-,02425	-,02487	-,04314	-,02874	-,0434	0,00616	0,02021	0,02078	0,03516	0,02436	0,0353
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
75 74	RuXin		Mx	-7,70	-9,44	-9,51	-10,81	-9,88	-10,83	0,94	-1,29	-1,36	-2,15	-1,80	-2,15
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,72	12,87	12,91	13,52	13,15	13,52	7,80	6,65	6,61	6,00	6,38	6,00
	RsYin		Mz	0,14	0,50	0,52	2,38	0,65	2,42	-0,14	-0,50	-0,52	-2,38	-0,65	-2,42
	RsXfin		TetX%	-,00466	-,01421	-,01465	-,02829	-,01695	-,0285	-,00985	-,03018	-,03082	-,03296	-,03461	-,0329
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
76 75	RuXin		Mx	-6,88	-8,42	-8,48	-10,14	-8,84	-10,16	5,01	3,52	3,46	1,66	3,11	1,63
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,90	10,72	10,75	11,69	10,94	11,70	8,89	8,07	8,04	7,10	7,84	7,09
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,11	0,02	0,11	0,00	-0,02	-0,02	-0,11	-0,02	-0,11
	RsXfin		TetX%	-,00610	-,01887	-,01937	-,03163	-,02217	-,0318	-,00546	-,01710	-,01758	-,03329	-,02051	-,0335
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
77 76	RuXin		Mx	-6,48	-8,12	-8,18	-9,90	-8,57	-9,92	5,04	3,41	3,35	1,68	2,98	1,66
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,30	11,24	11,28	12,26	11,50	12,27	9,46	8,51	8,48	7,49	8,26	7,48
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00592	-,01834	-,01884	-,03215	-,02188	-,0323	-,00581	-,01794	-,01842	-,03065	-,02112	-,0308
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
78 77	RuXin		Mx	-8,28	-9,64	-9,69	-11,14	-9,99	-11,16	4,94	3,43	3,37	1,79	3,03	1,77
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,60	12,37	12,40	13,22	12,57	13,23	9,79	9,02	8,99	8,17	8,81	8,16
	RsYin		Mz	0,00	-0,04	-0,04	-0,08	-0,07	-0,08	0,00	0,04	0,04	0,08	0,07	0,08
	RsXfin		TetX%	-,00517	-,01503	-,01541	-,02600	-,01735	-,0261	-,00609	-,01933	-,01986	-,03372	-,02307	-,0339
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
73 72	RuXin		Mx	-3,38	-1,24	-1,16	1,09	-0,54	1,10	10,16	11,98	12,05	13,87	12,58	13,87
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,71	8,78	8,74	7,79	8,47	7,79	12,88	13,80	13,84	14,79	14,11	14,79
	RsYin		Mz	0,12	0,23	0,23	-0,01	0,22	-0,01	-0,12	-0,23	-0,23	0,01	-0,22	0,01
	RsXfin		TetX%	0,01373	0,03866	0,03963	0,06701	0,04698	0,0672	0,00883	0,02432	0,02488	0,03910	0,02926	0,0391
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
72 71	RuXin		Mx	-7,69	-6,61	-6,56	-5,16	-6,19	-5,14	9,43	10,42	10,47	11,58	10,78	11,60
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,26	10,80	10,77	10,20	10,62	10,20	12,05	12,52	12,54	13,11	12,70	13,12
	RsYin		Mz	0,18	0,14	0,14	-0,02	0,12	-0,02	-0,18	-0,14	-0,14	0,02	-0,12	0,02
	RsXfin		TetX%	0,00651	0,01884	0,01946	0,03723	0,02399	0,0374	0,00521	0,01476	0,01517	0,02400	0,01789	0,0241
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 52	RuXin		Mx	-20,50	-18,07	-17,94	-14,21	-16,82	-14,20	20,57	22,85	22,97	26,31	23,99	26,32
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	19,64	18,91	18,88	17,79	18,55	17,79	19,66	20,39	20,42	21,51	20,75	21,51
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,12	0,17	0,15	0,17	-0,04	-0,11	-0,12	-0,17	-0,15	-0,17
	RsXfin		TetX%	0,01837	0,04884	0,05049	0,09925	0,06487	0,0994	0,01604	0,04141	0,04270	0,07767	0,05365	0,0777
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
52 51	RuXin		Mx	-4,07	-1,63	-1,50	1,84	-0,40	1,85	1,83	3,08	3,15	5,12	3,73	5,12
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,46	4,29	4,17	1,04	3,18	1,04	3,82	5,99	6,11	9,24	7,10	9,24
	RsYin		Mz	-0,32	-0,83	-0,84	-0,54	-0,88	-0,54	0,32	0,83	0,84	0,54	0,88	0,54
	RsXfin		TetX%	0,00597	0,01768	0,01832	0,03355	0,02347	0,0336	0,00036	0,00105	0,00109	0,00371	0,00158	0,0037
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
71 70	RuXin		Mx	-4,85	-0,55	-0,36	4,03	1,14	4,04	21,56	28,79	29,10	36,60	31,50	36,63
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,05	8,73	8,63	6,24	7,85	6,23	17,77	20,08	20,19	22,57	20,97	22,58
	RsYin		Mz	0,06	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	-0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,07	-0,08
	RsXfin		TetX%	0,00109	0,00301	0,00310	0,00496	0,00387	0,0050	0,00496	0,01488	0,01531	0,02566	0,01855	0,0257
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
70 7	RuXin		Mx	-8,48	-0,26	0,12	11,68	3,00	11,77	-5,89	-3,50	-3,39	-0,01	-2,56	0,01
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	15,64	12,86	12,73	8,81	11,76	8,79	8,10	10,89	11,01	14,93	11,99	14,96
	RsYin		Mz	-0,48	-1,15	-1,19	-1,36	-1,38	-1,36	0,48	1,15	1,19	1,36	1,38	1,36
	RsXfin		TetX%	0,00650	0,01712	0,01761	0,03253	0,02134	0,0326	-,00084	-,00242	-,00250	-,00472	-,00306	-,0047
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 68	RuXin	4,0000	Mx	-1,67	-3,75	-3,75	-3,76	-3,75	-3,76	-0,99	-2,46	-2,46	-2,47	-2,46	-2,47
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,03	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	-0,27	-1,13	-1,13	-1,14	-1,13	-1,14
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,9624	TetX%	-,09903	-,40627	-,42240	-1,49118	-,55375	-1,5074	-,06592	-,39642	-,41254	-1,48106	-,54385	-1,4973
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
68 175	RuXin	4,0000	Mx	-2,03	-2,49	-2,49	-2,50	-2,49	-2,50	-1,71	-2,49	-2,49	-2,50	-2,49	-2,50
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7095	Ty	1,78	2,30	2,30	2,31	2,30	2,31	-1,33	-1,85	-1,85	-1,86	-1,85	-1,86
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7194	TetX%	-,07543	-,40753	-,42444	-1,54483	-,56213	-1,5619	-,06254	-,40714	-,42404	-1,54409	-,56170	-1,5611
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
175 80	RuXin	4,0000	Mx	-2,50	-2,50	-2,50	-2,52	-2,51	-2,52	-2,36	-2,38	-2,38	-2,44	-2,39	-2,44
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6079	Ty	2,87	2,88	2,88	2,93	2,89	2,93	-2,53	-2,54	-2,54	-2,59	-2,55	-2,59
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,6375	TetX%	-,09624	-,60785	-,63354	-2,34656	-,84219	-2,3728	-,15165	-,62006	-,64453	-2,30438	-,84311	-2,3301
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,12	0,13	0,13	0,17	0,14	0,17	7,87	8,58	8,62	11,06	8,92	11,10
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-4,69	-5,12	-5,15	-6,65	-5,33	-6,67	4,99	5,43	5,46	6,96	5,64	6,98
	RsYin		Mz	-0,33	-0,57	-0,58	-1,44	-0,69	-1,45	0,33	0,57	0,58	1,44	0,69	1,45
	RsXfin		TetX%	-,00545	-,02026	-,02103	-,07233	-,02734	-,0731	0,01174	0,04372	0,04538	0,15555	0,05898	0,1572
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
81 80	RuXin	4,0000	Mx	-0,25	2,94	3,08	3,75	3,75	3,75	0,66	3,73	3,73	3,74	3,74	3,74
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5796	Ty	-0,16	-4,63	-4,73	-5,22	-5,21	-5,22	0,43	4,90	5,00	5,48	5,47	5,48
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03
IONE	RsXfin	0,5814	TetX%	0,02226	0,08997	0,09540	0,60555	0,14874	0,6137	0,02824	0,12125	0,13053	0,69071	0,20188	0,6994
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
3 109	RuXin		Mx	-0,72	-1,04	-1,05	-1,98	-1,17	-1,99	-0,92	-3,19	-3,19	-3,21	-3,20	-3,21
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	4,09	5,11	5,11	5,48	5,16	5,49	2,80	1,79	1,78	1,41	1,74	1,41
FLESS	RsYin		Mz	0,08	0,20	0,21	0,50	0,24	0,51	-0,08	-0,20	-0,21	-0,50	-0,24	-0,51
IONE	RsXfin	0,8109	TetX%	0,03882	0,07061	0,07006	0,03352	0,06560	0,0330	-,13255	-,54181	-,56393	-2,06703	-,74468	-2,0902
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
80 3	RuXin	4,0000	Mx	-1,98	-3,76	-3,76	-3,76	-3,76	-3,76	-0,35	-0,95	-0,97	-2,32	-1,14	-2,34
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,16	2,12	2,13	2,67	2,19	2,68	-0,70	-1,65	-1,66	-2,20	-1,73	-2,21
FLESS	RsYin		Mz	0,08	0,27	0,28	0,91	0,36	0,92	-0,08	-0,27	-0,28	-0,91	-0,36	-0,92
IONE	RsXfin		TetX%	-,07863	-,27194	-,28158	-,88926	-,35738	-,8985	0,02216	0,04029	0,03886	-,05218	0,02764	-,0536
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 108	RuXin		Mx	-1,03	-1,34	-1,36	-2,44	-1,49	-2,45	5,98	3,94	3,83	-3,12	2,97	-3,23
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,69	5,12	5,15	6,65	5,33	6,67	6,54	6,10	6,07	4,57	5,89	4,55
	RsYin		Mz	-0,12	-0,13	-0,13	-0,17	-0,14	-0,17	0,12	0,13	0,13	0,17	0,14	0,17
	RsXfin		TetX%	0,03781	0,14068	0,14600	0,49193	0,18948	0,4971	-,10066	-,37496	-,38916	-1,32161	-,50528	-1,3357
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
108 109	RuXin		Mx	-0,95	-0,10	-0,03	4,73	0,69	4,78	2,44	3,45	3,53	6,34	4,32	6,34
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,45	1,13	1,10	-0,20	0,84	-0,21	1,96	2,28	2,31	3,61	2,57	3,62
FLESS	RsYin		Mz	0,17	0,20	0,20	0,19	0,21	0,19	-0,17	-0,20	-0,20	-0,19	-0,21	-0,19
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00336	0,01686	0,01814	0,14919	0,03105	0,1514	0,00880	0,03178	0,03341	0,23177	0,05023	0,2353
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 78	RuXin		Mx	3,35	2,01	1,95	0,71	1,58	0,70	6,30	4,23	4,15	2,10	3,65	2,08
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,19	5,45	5,51	6,73	5,83	6,74	11,36	10,09	10,04	8,82	9,72	8,81
	RsYin		Mz	-0,10	-1,07	-1,12	-1,77	-1,47	-1,77	0,10	1,07	1,12	1,77	1,47	1,77
	RsXfin		TetX%	-,00129	-,00510	-,00530	-,00813	-,00680	-,0081	-,00717	-,02365	-,02428	-,04105	-,02791	-,0413
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
5 79	RuXin		Mx	-1,12	-0,26	-0,26	-0,27	-0,26	-0,27	-3,29	-5,93	-5,93	-5,94	-5,93	-5,94
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,83	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	-0,16	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,6911	TetX%	0,00942	0,04194	0,04194	0,04195	0,04194	0,0420	-,06923	-,37180	-,38882	-1,43447	-,52863	-1,4497
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 6	RuXin	4,0000	Mx	-0,18	2,51	2,65	4,80	3,73	4,80	-1,36	-0,57	-0,53	-0,76	-0,41	-0,76
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,37	0,61	0,57	0,16	0,31	0,16	0,70	1,46	1,50	1,91	1,76	1,91
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04
IONE	RsXfin		TetX%	0,02126	0,10426	0,10873	0,89756	0,14561	0,9120	-,00429	-,02371	-,02482	-,07182	-,03988	-,0718
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
7 69	RuXin		Mx	5,87	3,46	3,36	-0,03	2,52	-0,05	11,13	18,53	18,87	28,36	21,45	28,43
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-9,84	-13,38	-13,55	-17,88	-14,78	-17,91	14,28	17,82	17,98	22,32	19,22	22,35
	RsYin		Mz	0,95	2,82	2,92	3,47	3,44	3,47	-0,95	-2,82	-2,92	-3,47	-3,44	-3,47
	RsXfin		TetX%	-,00136	-,00348	-,00357	-,00651	-,00431	-,0065	0,00321	0,00867	0,00892	0,01596	0,01083	0,0160
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
6 7	RuXin		Mx	1,36	0,57	0,53	0,76	0,41	0,76	1,44	3,97	4,10	4,83	4,82	4,83
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,70	-1,46	-1,50	-1,91	-1,76	-1,91	1,73	2,49	2,53	2,95	2,79	2,95
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01028	-,04709	-,04899	-,05122	-,05745	-,0512	0,01468	0,06798	0,07075	1,02152	0,14193	1,0360
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,0000
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 21	RuXin		Mx	0,18	-1,03	-1,03	-1,04	-1,03	-1,04	-0,71	-6,32	-6,32	-6,35	-6,33	-6,35
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,97	2,84	2,84	2,85	2,84	2,85	0,68	-1,19	-1,19	-1,20	-1,19	-1,20
FLESS	RsYin		Mz	-0,54	-0,55	-0,55	-0,54	-0,55	-0,54	0,54	0,55	0,55	0,54	0,55	0,54
IONE	RsXfin	0,9149	TetX%	-,02189	0,02269	0,02269	0,02277	0,02270	0,0228	-,04965	-,29567	-,31495	-1,50475	-,47094	-1,5223
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,0000
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
12 14	RuXin	4,0000	Mx	2,14	7,93	8,22	8,31	8,30	8,31	1,24	-5,89	-6,23	-6,34	-6,33	-6,34
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-3,28	-1,70	-1,63	-1,61	-1,61	-1,61	4,68	3,10	3,03	3,01	3,02	3,01
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,03
IONE	RsXfin		TetX%	0,02612	0,08747	0,09050	0,79443	0,19004	0,8031	-,02998	-,09782	-,10110	-,10340	-,10221	-,1034
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
22 12	RuXin	4,0000	Mx	-4,87	-6,28	-6,28	-6,29	-6,28	-6,29	-2,14	-7,93	-8,22	-8,31	-8,30	-8,31
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7860	Ty	6,36	7,94	8,01	8,03	8,02	8,03	3,28	1,70	1,63	1,61	1,61	1,61
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,02989	-,35453	-,37392	-1,05247	-,52261	-1,0574	-,04983	-,23141	-,24170	-,94772	-,34328	-,9564
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
23 13	RuXin		Mx	0,72	2,64	2,73	6,13	3,25	6,17	3,39	-0,18	-0,34	-5,40	-1,34	-5,44
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-4,42	-2,36	-2,27	-0,19	-1,67	-0,18	5,86	3,80	3,71	1,63	3,11	1,62
	RsYin		Mz	-0,15	-0,25	-0,26	-0,29	-0,28	-0,29	0,15	0,25	0,26	0,29	0,28	0,29
	RsXfin		TetX%	0,00679	0,02349	0,02425	0,05142	0,02881	0,0517	-,00898	-,03108	-,03209	-,06460	-,03820	-,0649
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
24 14	RuXin		Mx	-1,17	-1,80	-1,83	-2,49	-2,20	-2,48	7,70	8,74	8,80	9,99	9,42	9,97
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-6,69	-7,21	-7,24	-7,90	-7,56	-7,90	9,62	10,14	10,17	10,84	10,49	10,83
	RsYin		Mz	0,05	0,04	0,04	-0,16	0,04	-0,16	-0,05	-0,04	-0,04	0,16	-0,04	0,16
	RsXfin		TetX%	-,00488	-,01009	-,01038	-,01599	-,01345	-,0159	0,00615	0,01273	0,01312	0,02050	0,01704	0,0204
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-1,06	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,05	-1,14	-1,39	-1,42	-2,02	-1,63	-2,02
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	1,82	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	1,56	2,53	2,51	2,62	2,33	2,63
95	RuXfin		N	3,07	2,42	2,40	1,99	2,35	1,98	-3,76	-3,12	-3,10	-2,69	-3,05	-2,67
Colla	RuYfin		Tx	1,09	1,94	1,93	1,97	1,87	1,97	-1,09	-1,94	-1,93	-1,97	-1,87	-1,97
sso:	RsXin	0,6580	Ty	0,71	0,79	0,80	0,99	0,86	0,99	-0,71	-0,79	-0,80	-0,99	-0,86	-0,99
FLESS	RsYin	0,7459	Mz	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,00589	0,00265	0,00165	-,00742	-,01047	-,0066	-,00748	-,01985	-,02101	-,05037	-,03114	-,0503
	RsYfin		TetY%	0,04099	0,23530	0,24766	0,62081	0,32059	0,6258	0,01069	0,01854	0,01767	0,02253	0,00871	0,0229
13 13	RuXin		Mx	-2,80	-3,35	-3,39	-4,43	-3,76	-4,42	-2,34	-2,90	-2,94	-4,06	-3,31	-4,06
6,5 3,0	RuYin		My	3,71	4,82	4,83	4,98	4,87	4,98	3,25	3,70	3,66	1,10	3,29	1,10
96	RuXfin		N	8,85	10,07	10,12	10,81	10,48	10,81	-9,58	-10,80	-10,85	-11,54	-11,21	-11,54
	RuYfin		Tx	2,14	2,62	2,61	1,87	2,51	1,87	-2,14	-2,62	-2,61	-1,87	-2,51	-1,87
	RsXin		Ty	1,58	1,92	1,95	2,61	2,18	2,61	-1,58	-1,92	-1,95	-2,61	-2,18	-2,61
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01099	-,02516	-,02614	-,05107	-,03578	-,0509	-,00691	-,02144	-,02260	-,05399	-,03235	-,0540
	RsYfin		TetY%	0,05515	0,10085	0,10229	0,17436	0,11373	0,1744	0,02256	0,01763	0,01522	-,12037	-,00467	-,1203
14 14	RuXin		Mx	-1,19	-2,03	-2,09	-3,71	-2,67	-3,71	-1,23	-2,07	-2,13	-3,78	-2,71	-3,78
6,5 3,0	RuYin		My	-0,35	-0,25	-0,25	-0,12	-0,22	-0,12	0,79	-0,11	-0,15	-0,73	-0,53	-0,73
97	RuXfin		N	10,52	10,57	10,57	10,52	10,57	10,52	-11,25	-11,30	-11,30	-11,25	-11,30	-11,25
	RuYfin		Tx	0,13	-0,11	-0,12	-0,26	-0,23	-0,26	-0,13	0,11	0,12	0,26	0,23	0,26
	RsXin		Ty	0,74	1,26	1,30	2,31	1,65	2,30	-0,74	-1,26	-1,30	-2,31	-1,65	-2,30
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01498	-,03695	-,03854	-,08016	-,05368	-,0800	-,01426	-,03613	-,03780	-,08175	-,05288	-,0816
	RsYfin		TetY%	0,01455	0,04219	0,04345	0,06421	0,05438	0,0642	-,02285	-,07133	-,07365	-,10690	-,09383	-,1069
15 15	RuXin		Mx	1,96	1,38	1,34	0,38	0,99	0,39	1,87	1,26	1,22	0,28	0,86	0,28
6,5 3,0	RuYin		My	1,76	2,77	2,77	2,99	2,81	2,99	2,57	2,07	2,03	-0,56	1,67	-0,59
98	RuXfin		N	5,88	6,26	6,24	5,81	6,08	5,81	-6,60	-6,98	-6,96	-6,53	-6,80	-6,53
	RuYfin		Tx	1,35	1,51	1,50	0,76	1,40	0,75	-1,35	-1,51	-1,50	-0,76	-1,40	-0,75
	RsXin		Ty	-1,20	-0,83	-0,80	-0,21	-0,58	-0,21	1,20	0,83	0,80	0,21	0,58	0,21
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01083	-,02528	-,02619	-,05093	-,03501	-,0508	-,00969	-,02591	-,02705	-,05124	-,03665	-,0512
	RsYfin		TetY%	0,05186	0,11521	0,11639	0,19148	0,12755	0,1924	0,01063	-,03959	-,04166	-,17855	-,06122	-,1803
16 16	RuXin		Mx	2,00	1,67	1,64	0,79	1,35	0,79	2,25	1,96	1,93	1,03	1,64	1,03
6,5 3,0	RuYin		My	1,23	3,10	3,10	3,27	3,11	3,27	0,65	2,83	2,89	0,67	2,84	0,64
99	RuXfin		N	4,39	3,60	3,59	3,20	3,46	3,20	-5,11	-4,32	-4,31	-3,92	-4,18	-3,92
	RuYfin		Tx	0,59	1,86	1,87	1,23	1,86	1,22	-0,59	-1,86	-1,87	-1,23	-1,86	-1,22
	RsXin		Ty	-1,33	-1,13	-1,11	-0,57	-0,94	-0,57	1,33	1,13	1,11	0,57	0,94	0,57
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00932	-,01894	-,01965	-,04035	-,02688	-,0403	-,00275	-,00938	-,01019	-,03444	-,01760	-,0345
	RsYfin		TetY%	0,02915	0,06970	0,06800	0,13148	0,06990	0,1324	0,06605	0,12980	0,13300	0,01604	0,12985	0,0143
17 17	RuXin		Mx	1,98	1,34	1,30	0,30	0,96	0,30	2,17	1,48	1,44	0,57	1,14	0,57
6,5 3,0	RuYin		My	2,92	5,25	5,26	5,29	5,28	5,29	3,01	4,40	4,34	3,10	3,83	3,10
100	RuXfin		N	6,63	7,36	7,37	6,95	7,23	6,95	-7,35	-8,08	-8,09	-7,67	-7,95	-7,67
	RuYfin		Tx	1,85	3,01	3,00	2,62	2,85	2,62	-1,85	-3,01	-3,00	-2,62	-2,85	-2,62
	RsXin		Ty	-1,30	-0,88	-0,86	-0,27	-0,66	-0,27	1,30	0,88	0,86	0,27	0,66	0,27
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00680	-,02240	-,02344	-,05224	-,03303	-,0522	-,01177	-,03055	-,03141	-,05079	-,03833	-,0508
	RsYfin		TetY%	0,03363	0,11652	0,11822	0,15056	0,13203	0,1505	0,05905	0,07159	0,06857	0,00468	0,04216	0,0049
18 18	RuXin		Mx	-1,15	-2,18	-2,24	-3,88	-2,78	-3,88	-1,45	-2,39	-2,45	-3,98	-2,95	-3,98
6,5 3,0	RuYin		My	2,63	5,52	5,53	5,65	5,58	5,65	2,25	2,23	2,17	1,38	1,67	1,39
101	RuXfin		N	12,40	7,49	7,48	7,26	7,44	7,26	-13,12	-8,21	-8,20	-7,98	-8,16	-7,98
	RuYfin		Tx	1,53	2,42	2,41	2,20	2,27	2,20	-1,53	-2,42	-2,41	-2,20	-2,27	-2,20
	RsXin		Ty	0,81	1,43	1,46	2,46	1,79	2,46	-0,81	-1,43	-1,46	-2,46	-1,79	-2,46
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,02077	-,04951	-,05116	-,09597	-,06595	-,0959	-,01361	-,03563	-,03700	-,07400	-,04908	-,0740
	RsYfin		TetY%	0,07049	0,21691	0,21865	0,24389	0,23338	0,2438	-,03218	-,10499	-,10808	-,15118	-,13450	-,1511
19 19	RuXin		Mx	-1,07	-2,03	-2,09	-3,58	-2,61	-3,58	-1,54	-2,45	-2,50	-3,94	-3,00	-3,94
6,5 3,0	RuYin		My	0,46	4,41	4,42	4,71	4,51	4,71	-1,49	-0,78	-0,81	-1,84	-1,16	-1,84
102	RuXfin		N	12,45	16,82	16,80	16,71	16,74	16,71	-13,17	-17,54	-17,52	-17,43	-17,46	-17,43
	RuYfin		Tx	-0,32	1,13	1,13	0,90	1,05	0,90	0,32	-1,13	-1,13	-0,90	-1,05	-0,90
	RsXin		Ty	0,82	1,40	1,43	2,35	1,76	2,35	-0,82	-1,40	-1,43	-2,35	-1,76	-2,35
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01558	-,04137	-,04300	-,08274	-,05712	-,0827	-,01324	-,03543	-,03668	-,07242	-,04900	-,0723
	RsYfin		TetY%	0,07279	0,25449	0,25598	0,29599	0,26913	0,2961	-,02762	-,08959	-,09179	-,15141	-,11163	-,1515
20 20	RuXin		Mx	-2,29	-2,72	-2,75	-3,67	-3,12	-3,66	-2,09	-2,55	-2,59	-3,68	-2,98	-3,68
6,5 3,0	RuYin		My	1,77	2,62	2,66	3,85	2,92	3,86	1,88	1,60	1,55	0,95	1,12	0,95
103	RuXfin		N	11,25	11,98	12,01	12,28	12,17	12,28	-11,97	-12,70	-12,73	-13,00	-12,89	-13,00
	RuYfin		Tx	1,14	1,32	1,32	1,50	1,26	1,50	-1,14	-1,32	-1,32	-1,50	-1,26	-1,50
	RsXin		Ty	1,37	1,65	1,67	2,30	1,90	2,29	-1,37	-1,65	-1,67	-2,30	-1,90	-2,29
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00566	-,01567	-,01641	-,03560	-,02529	-,0353	-,00656	-,01936	-,02057	-,05309	-,03101	-,0531
	RsYfin		TetY%	-,00404	0,04569	0,04905	0,12369	0,07282	0,1243	0,03670	0,00150	-,00194	-,06227	-,03014	-,0623
21 21	RuXin		Mx	-2,43	-2,37	-2,39	-3,20	-2,65	-3,19	-2,21	-2,58	-2,61	-3,39	-2,89	-3,39
6,5 3,0	RuYin		My	-0,88	2,50	2,64	3,71	3,48	3,71	0,17	2,56	2,56	0,08	2,45	0,05
104	RuXfin		N	9,62	10,02	10,03	11,17	10,16	11,18	-10,35	-10,75	-10,76	-11,90	-10,89	-11,91
	RuYfin		Tx	-0,22	1,56	1,60	1,17	1,82	1,16	0,22	-1,56	-1,60	-1,17	-1,82	-1,16
	RsXin		Ty	1,43	1,53	1,54	2,03	1,71	2,03	-1,43	-1,53	-1,54	-2,03	-1,71	-2,03
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00601	0,01822	0,01795	-,00355	0,01167	-,0035	-,01231	-,03299	-,03393	-,05390	-,04186	-,0539
	RsYfin		TetY%	0,03982	0,15308	0,16018	0,27693	0,20596	0,2780	0,06372	0,10100	0,09761	-,05657	0,07074	-,0585
51 51	RuXin		Mx	0,91	4,02	4,10	4,56	4,38	4,56	0,81	2,68	2,67	1,39	2,43	1,39
6,5 3,0	RuYin		My	1,91	2,75	2,80	4,13	3,22	4,13	1,71	2,60	2,65	4,02	3,08	4,02
1	RuXfin		N	6,43	6,90	6,92	7,66	7,08	7,66	-7,04	-7,51	-7,52	-8,27	-7,69	-8,27
	RuYfin		Tx	1,34	1,98	2,02	3,02	2,33	3,02	-1,34	-1,98	-2,02	-3,02	-2,33	-3,02
	RsXin		Ty	-0,64	-2,48	-2,51	-2,20	-2,52	-2,20	0,64	2,48	2,51	2,20	2,52	2,20
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,04346	0,13724	0,14103	0,18726	0,15782	0,1872	0,03672	0,05196	0,04979	-,01521	0,03378	-,0152
	RsYfin		TetY%	0,00790	0,02536	0,02639	0,05474	0,03510	0,0548	0,00970	0,03026	0,03145	0,06235	0,04131	0,0624

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
52 52	RuXin		Mx	-11,00	-14,90	-15,12	-21,16	-16,98	-21,17	-11,74	-14,72	-14,89	-19,81	-16,37	-19,82
6,5 3,0	RuYin		My	0,22	0,84	0,87	1,15	1,03	1,15	-0,91	-3,05	-3,16	-4,16	-3,87	-4,16
106	RuXfin		N	24,70	26,70	26,79	29,16	27,57	29,15	-25,71	-27,72	-27,80	-30,17	-28,58	-30,17
	RuYfin		Tx	-0,26	-0,82	-0,85	-1,11	-1,05	-1,11	0,26	0,82	0,85	1,11	1,05	1,11
	RsXin		Ty	8,42	10,97	11,11	15,18	12,35	15,18	-8,42	-10,97	-11,11	-15,18	-12,35	-15,18
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,05	0,04	0,05	-0,01	-0,02	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05
	RsXfin		TetX%	-,01267	-,03627	-,03758	-,07283	-,04864	-,0729	-,00519	-,01612	-,01678	-,03665	-,02251	-,0367
	RsYfin		TetY%	0,01820	0,06054	0,06267	0,08215	0,07570	0,0821	-,02658	-,08907	-,09228	-,12189	-,11259	-,1218
53 53	RuXin		Mx	2,82	7,73	7,88	8,00	7,97	7,99	0,80	-0,78	-0,79	-0,95	-0,94	-0,93
6,5 3,0	RuYin		My	-17,45	-10,38	-9,99	3,24	-6,31	3,26	-19,30	-15,01	-14,86	-20,61	-14,87	-20,60
107	RuXfin		N	24,80	22,31	22,19	18,95	21,17	18,95	-28,85	-26,36	-26,24	-23,00	-25,22	-23,00
	RuYfin		Tx	-13,61	-9,41	-9,20	-6,43	-7,84	-6,42	13,61	9,41	9,20	6,43	7,84	6,42
	RsXin		Ty	-1,34	-2,58	-2,63	-2,61	-2,60	-2,61	1,34	2,58	2,63	2,61	2,60	2,61
	RsYin		Mz	0,08	0,11	0,12	0,29	0,21	0,29	-0,08	-0,11	-0,12	-0,29	-0,21	-0,29
	RsXfin		TetX%	0,01662	0,05296	0,05392	0,05483	0,05491	0,0547	-,00305	-,02865	-,02916	-,03094	-,03044	-,0308
	RsYfin		TetY%	0,00091	0,00225	0,00232	0,00503	0,00305	0,0050	0,00018	0,00091	0,00094	-,00042	0,00088	-,0004
54 54	RuXin	4,0000	Mx	3,20	3,52	3,52	3,54	3,52	3,54	2,57	3,20	3,21	3,53	3,33	3,53
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,07	-0,15	-0,15	-0,21	-0,16	-0,21
108	RuXfin	4,0000	N	2,96	2,16	2,17	2,37	2,22	2,37	-3,66	-2,86	-2,87	-3,07	-2,92	-3,07
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,17	0,09	0,09	0,07	0,09	0,07	-0,17	-0,09	-0,09	-0,07	-0,09	-0,07
sso:	RsXin	0,7016	Ty	-1,86	-2,17	-2,17	-2,28	-2,21	-2,28	1,86	2,17	2,17	2,28	2,21	2,28
FLESS	RsYin	0,4188	Mz	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	0,6684	TetX%	0,09102	0,42899	0,44613	1,58193	0,58575	1,5992	0,05332	0,07575	0,07646	0,17630	0,08192	0,1784
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00735	0,01224	0,01369	0,05447	0,02539	0,0546	-,01174	-,02238	-,02241	-,02663	-,02276	-,0267
57 57	RuXin	4,0000	Mx	1,28	3,45	3,45	3,46	3,45	3,46	0,69	1,44	1,45	2,02	1,46	2,03
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,60	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,14	0,04	0,03	-0,07	0,02	-0,07
109	RuXfin		N	1,65	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	-2,38	-3,37	-3,37	-3,37	-3,37	-3,37
Colla	RuYfin		Tx	0,23	0,24	0,24	0,21	0,24	0,21	-0,23	-0,24	-0,24	-0,21	-0,24	-0,21
sso:	RsXin	0,8523	Ty	-0,61	-1,50	-1,51	-1,69	-1,51	-1,69	0,61	1,50	1,51	1,69	1,51	1,69
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,04283	0,19082	0,20607	1,24425	0,32998	1,2603	0,00107	-,01490	-,01477	0,01397	-,01385	0,0146
	RsYfin		TetY%	0,01257	0,02750	0,02887	0,06720	0,03993	0,0674	-,00714	-,01646	-,01654	-,02192	-,01737	-,0219
68 68	RuXin	4,0000	Mx	1,68	3,25	3,25	3,26	3,25	3,26	1,39	2,17	2,17	2,76	2,19	2,77
6,5 3,0	RuYin	2,5946	My	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-0,05	-0,24	-0,24	-0,41	-0,28	-0,42
110	RuXfin		N	1,08	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	-1,81	-0,74	-0,74	-0,76	-0,74	-0,76
Colla	RuYfin		Tx	0,00	-0,06	-0,06	-0,11	-0,07	-0,11	0,00	0,06	0,06	0,11	0,07	0,11
sso:	RsXin	0,7374	Ty	-0,94	-1,67	-1,67	-1,85	-1,67	-1,86	0,94	1,67	1,67	1,85	1,67	1,86
FLESS	RsYin	0,3708	Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,06301	0,31570	0,33093	1,37056	0,45476	1,3867	0,03562	0,03628	0,03642	0,06552	0,03737	0,0662
	RsYfin		TetY%	0,00374	0,00023	0,00180	0,05366	0,01400	0,0540	-,00580	-,01504	-,01527	-,02405	-,01703	-,0241
69 69	RuXin		Mx	-6,19	-8,64	-8,75	-12,10	-9,59	-12,12	-6,17	-8,66	-8,77	-12,14	-9,62	-12,16
6,5 3,0	RuYin		My	4,07	5,93	5,95	6,28	6,12	6,28	3,40	2,85	2,79	1,73	2,22	1,73
111	RuXfin		N	14,11	16,37	16,43	18,33	16,87	18,35	-14,85	-17,10	-17,16	-19,06	-17,61	-19,08
	RuYfin		Tx	3,05	3,58	3,57	3,27	3,40	3,27	-3,05	-3,58	-3,57	-3,27	-3,40	-3,27
	RsXin		Ty	5,04	7,06	7,15	9,89	7,84	9,91	-5,04	-7,06	-7,15	-9,89	-7,84	-9,91
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,04	0,03	0,04	-0,01	-0,02	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,01337	-,03450	-,03546	-,06455	-,04278	-,0648	-,01323	-,03519	-,03618	-,06569	-,04364	-,0659
	RsYfin		TetY%	0,05826	0,11994	0,12138	0,14546	0,13438	0,1454	0,03302	-,00910	-,01121	-,04707	-,03037	-,0470
70 70	RuXin		Mx	-3,39	-6,24	-6,36	-9,86	-7,32	-9,88	-3,06	-5,58	-5,69	-8,77	-6,52	-8,79
6,5 3,0	RuYin		My	0,25	0,70	0,71	0,90	0,85	0,90	-0,62	-1,84	-1,89	-2,47	-2,34	-2,47
112	RuXfin		N	31,36	30,76	30,73	29,33	30,50	29,31	-32,10	-31,50	-31,47	-30,06	-31,23	-30,05
	RuYfin		Tx	-0,15	-0,47	-0,48	-0,64	-0,61	-0,64	0,15	0,47	0,48	0,64	0,61	0,64
	RsXin		Ty	2,63	4,82	4,92	7,60	5,65	7,62	-2,63	-4,82	-4,92	-7,60	-5,65	-7,62
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,04	0,03	0,04	-0,01	-0,02	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,01574	-,04328	-,04449	-,07814	-,05371	-,0783	-,01117	-,03044	-,03127	-,05498	-,03766	-,0551
	RsYfin		TetY%	0,01690	0,04694	0,04825	0,06136	0,05847	0,0613	-,02304	-,06501	-,06687	-,08675	-,08185	-,0866
71 71	RuXin	0,0000	Mx	1,56	3,89	3,97	4,13	4,08	4,13	1,16	1,86	1,87	1,57	1,53	1,57
6,5 3,0	RuYin	0,0000	My	1,20	2,58	2,64	4,18	3,09	4,18	1,30	2,68	2,74	4,29	3,18	4,30
113	RuXfin	0,0000	N	17,49	16,18	16,14	15,86	15,98	15,87	-18,04	-16,73	-16,69	-16,41	-16,53	-16,42
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	1,02	2,15	2,19	3,46	2,56	3,46	-1,02	-2,15	-2,19	-3,46	-2,56	-3,46
sso:	RsXin	0,0000	Ty	-1,11	-2,35	-2,38	-2,33	-2,29	-2,33	1,11	2,35	2,38	2,33	2,29	2,33
NODO	RsYin	0,0000	Mz	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	0,03810	0,11512	0,11836	0,12993	0,12897	0,1298	-,00033	-,01686	-,01820	-,03337	-,03347	-,0332
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,01486	0,04276	0,04396	0,07453	0,05306	0,0747	0,01481	0,04220	0,04337	0,07470	0,05222	0,0749
72 72	RuXin		Mx	-0,89	-1,79	-1,82	-2,88	-2,09	-2,89	-0,88	-1,68	-1,71	-2,54	-1,94	-2,54
6,5 3,0	RuYin		My	2,13	2,32	2,33	2,46	2,36	2,46	2,83	1,88	1,83	0,32	1,38	0,32
114	RuXfin		N	14,01	14,06	14,06	14,01	14,05	14,01	-14,73	-14,78	-14,78	-14,73	-14,77	-14,73
	RuYfin		Tx	1,55	1,31	1,30	0,87	1,17	0,87	-1,55	-1,31	-1,30	-0,87	-1,17	-0,87
	RsXin		Ty	0,55	1,08	1,10	1,69	1,26	1,70	-0,55	-1,08	-1,10	-1,69	-1,26	-1,70
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01388	-,03916	-,04017	-,07321	-,04804	-,0735	-,01007	-,02831	-,02899	-,04437	-,03389	-,0445
	RsYfin		TetY%	0,01578	0,04901	0,05048	0,09455	0,06305	0,0945	-,02610	-,07927	-,08186	-,16193	-,10515	-,1618
73 73	RuXin		Mx	2,31	1,71	1,69	1,04	1,52	1,04	2,35	1,89	1,88	1,53	1,76	1,53
6,5 3,0	RuYin		My	2,73	5,06	5,06	5,26	5,09	5,26	4,23	5,37	5,32	1,96	4,87	1,92
115	RuXfin		N	7,01	7,58	7,57	7,30	7,50	7,30	-7,73	-8,30	-8,29	-8,02	-8,22	-8,02
	RuYfin		Tx	2,18	3,26	3,25	2,26	3,11	2,24	-2,18	-3,26	-3,25	-2,26	-3,11	-2,24
	RsXin		Ty	-1,46	-1,12	-1,11	-0,80	-1,03	-0,80	1,46	1,12	1,11	0,80	1,03	0,80
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00955	-,02860	-,02931	-,05326	-,03472	-,0535	-,00480	-,01307	-,01330	-,01475	-,01502	-,0147
	RsYfin		TetY%	0,03448	0,12378	0,12517	0,21805	0,13782	0,2192	0,01188	0,01156	0,00901	-,16590	-,01452	-,1682
74 74	RuXin		Mx	2,06	1,55	1,53	1,02	1,45	1,01	1,87	1,52	1,51	1,25	1,45	1,25
6,5 3,0	RuYin		My	1,65	5,49	5,52	5,40	5,51	5,40	1,31	4,51	4,61	8,28	5,24	8,28
116	RuXfin	4,0000	N	9,62	9,19	9,18	8,91	9,14	8,91	-10,34	-9,91	-9,90	-9,63	-9,86	-9,63
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,93	3,12	3,16	4,27	3,36	4,27	-0,93	-3,12	-3,16	-4,27	-3,36	-4,27
sso:	RsXin		Ty	-1,23	-0,96	-0,95	-0,71	-0,91	-0,71	1,23	0,96	0,95	0,71	0,91	0,71
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	0,5583	TetX%	-,00843	-,02553	-,02610	-,04560	-,02913	-,0459	-,00247	-,00728	-,00748	-,03794	-,00823	-,0386
	RsYfin	0,6868	TetY%	0,05304	0,16787	0,16663	0,06945	0,15062	0,0694	0,04540	0,11139	0,11596	0,72600	0,14812	0,7386

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
75 75	RuXin		Mx	-1,38	-2,16	-2,19	-2,97	-2,32	-2,98	-1,12	-1,82	-1,84	-2,49	-1,96	-2,50
6,5 3,0	RuYin		My	0,11	0,35	0,35	0,19	0,33	0,19	-0,44	-1,39	-1,43	-1,07	-1,66	-1,05
117	RuXfin		N	17,18	17,20	17,20	17,24	17,20	17,24	-17,90	-17,92	-17,92	-17,96	-17,92	-17,96
	RuYfin		Tx	-0,10	-0,33	-0,34	-0,27	-0,42	-0,27	0,10	0,33	0,34	0,27	0,42	0,27
	RsXin		Ty	0,78	1,25	1,26	1,71	1,34	1,71	-0,78	-1,25	-1,26	-1,71	-1,34	-1,71
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01074	-,03282	-,03356	-,05717	-,03768	-,0575	-,00785	-,02387	-,02430	-,03749	-,02663	-,0377
	RsYfin		TetY%	0,01736	0,05282	0,05397	0,03677	0,05852	0,0364	-,02674	-,08059	-,08296	-,06086	-,09379	-,0600
76 76	RuXin		Mx	-0,25	-1,03	-1,05	-1,87	-1,19	-1,88	-0,36	-1,03	-1,05	-1,78	-1,17	-1,80
6,5 3,0	RuYin		My	0,05	0,15	0,16	0,14	0,18	0,14	-0,53	-1,69	-1,74	-1,93	-1,98	-1,93
118	RuXfin		N	15,86	15,87	15,87	15,86	15,88	15,86	-16,58	-16,59	-16,59	-16,58	-16,60	-16,58
	RuYfin		Tx	-0,15	-0,48	-0,49	-0,56	-0,56	-0,56	0,15	0,48	0,49	0,56	0,56	0,56
	RsXin		Ty	0,19	0,64	0,66	1,14	0,74	1,15	-0,19	-0,64	-0,66	-1,14	-0,74	-1,15
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01072	-,03310	-,03383	-,05712	-,03806	-,0575	-,00721	-,02213	-,02253	-,03915	-,02500	-,0394
	RsYfin		TetY%	0,01678	0,05066	0,05222	0,05603	0,05902	0,0559	-,03029	-,09144	-,09432	-,10403	-,10677	-,1038
77 77	RuXin		Mx	-0,33	-1,10	-1,13	-1,95	-1,27	-1,97	-0,33	-1,00	-1,02	-1,74	-1,13	-1,75
6,5 3,0	RuYin		My	0,05	0,15	0,16	0,17	0,17	0,17	-0,55	-1,76	-1,82	-2,16	-2,13	-2,16
119	RuXfin		N	20,00	20,00	20,00	19,99	19,99	19,99	-20,72	-20,72	-20,72	-20,71	-20,71	-20,71
	RuYfin		Tx	-0,16	-0,50	-0,52	-0,62	-0,61	-0,62	0,16	0,50	0,52	0,62	0,61	0,62
	RsXin		Ty	0,21	0,66	0,67	1,15	0,75	1,16	-0,21	-0,66	-0,67	-1,15	-0,75	-1,16
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01088	-,03317	-,03391	-,05807	-,03827	-,0584	-,00711	-,02173	-,02212	-,03773	-,02426	-,0380
	RsYfin		TetY%	0,01719	0,05221	0,05386	0,06258	0,06240	0,0625	-,03104	-,09480	-,09783	-,11549	-,11406	-,1154
78 78	RuXin		Mx	-1,13	-1,97	-1,99	-2,83	-2,14	-2,84	-0,76	-1,53	-1,55	-2,34	-1,70	-2,35
6,5 3,0	RuYin		My	0,11	0,33	0,33	0,38	0,36	0,38	-0,53	-1,49	-1,54	-1,68	-1,69	-1,67
120	RuXfin		N	16,99	16,93	16,93	17,01	16,95	17,01	-17,71	-17,65	-17,65	-17,73	-17,67	-17,73
	RuYfin		Tx	-0,13	-0,36	-0,38	-0,40	-0,42	-0,40	0,13	0,36	0,38	0,40	0,42	0,40
	RsXin		Ty	0,59	1,09	1,11	1,62	1,20	1,62	-0,59	-1,09	-1,11	-1,62	-1,20	-1,62
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00979	-,03314	-,03386	-,05687	-,03796	-,0572	-,00794	-,02603	-,02656	-,04534	-,02995	-,0456
	RsYfin		TetY%	0,01863	0,05339	0,05477	0,06043	0,05983	0,0604	-,02676	-,08085	-,08336	-,09191	-,09169	-,0918
79 79	RuXin		Mx	-5,00	-6,21	-6,24	-7,94	-6,47	-7,96	-4,94	-5,54	-5,54	-6,41	-5,57	-6,43
6,5 3,0	RuYin		My	2,78	6,47	6,47	6,58	6,51	6,58	2,31	3,40	3,35	2,15	2,89	2,15
121	RuXfin		N	8,28	6,96	6,95	5,86	6,83	5,84	-9,21	-7,89	-7,88	-6,79	-7,76	-6,77
	RuYfin		Tx	1,64	3,18	3,17	2,81	3,03	2,81	-1,64	-3,18	-3,17	-2,81	-3,03	-2,81
	RsXin		Ty	3,21	3,79	3,80	4,63	3,88	4,64	-3,21	-3,79	-3,80	-4,63	-3,88	-4,64
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,03	0,02	0,03	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,01155	-,03051	-,03122	-,05764	-,03572	-,0580	-,00042	-,00076	-,00055	-,00167	0,00121	-,0018
	RsYfin		TetY%	0,08362	0,19961	0,20076	0,22579	0,21025	0,2258	0,04395	0,01733	0,01528	-,03101	-,00220	-,0310
80 80	RuXin		Mx	10,95	12,51	12,39	9,32	11,47	9,32	-2,83	22,99	24,71	69,71	38,08	69,76
6,5 3,0	RuYin		My	-0,03	-0,68	-0,64	1,13	-0,40	1,16	0,05	-2,60	-2,68	-4,83	-3,27	-4,84
122	RuXfin		N	2,36	4,78	4,81	6,08	4,96	6,10	-8,21	-10,63	-10,66	-11,93	-10,81	-11,95
	RuYfin		Tx	0,01	-1,01	-1,02	-1,14	-1,13	-1,13	-0,01	1,01	1,02	1,14	1,13	1,13
	RsXin		Ty	-2,50	-10,92	-11,42	-24,32	-15,24	-24,33	2,50	10,92	11,42	24,32	15,24	24,33
	RsYin		Mz	0,08	0,11	0,12	0,29	0,21	0,29	-0,08	-0,11	-0,12	-0,29	-0,21	-0,29
	RsXfin		TetX%	0,00143	0,00129	0,00125	0,00005	0,00094	0,0000	0,00010	0,00358	0,00382	0,00980	0,00565	0,0098
	RsYfin		TetY%	-,00373	0,00041	0,00091	0,01904	0,00427	0,0193	-,00407	-,01901	-,01966	-,03902	-,02416	-,0392
81 81	RuXin		Mx	0,07	0,47	0,51	2,15	0,85	2,17	-4,53	-10,45	-10,65	-13,76	-12,26	-13,76
6,5 3,0	RuYin		My	-3,06	-5,65	-5,68	-6,78	-5,96	-6,79	-4,71	-8,22	-8,35	-9,55	-9,17	-9,55
123	RuXfin	4,0000	N	-1,55	-3,51	-3,48	-2,80	-3,29	-2,79	-0,88	1,07	1,04	0,36	0,85	0,36
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,39	-4,27	-4,32	-5,03	-4,65	-5,03	2,39	4,27	4,32	5,03	4,65	5,03
sso	RsXin		Ty	1,37	3,07	3,12	3,57	3,51	3,57	-1,37	-3,07	-3,12	-3,57	-3,51	-3,57
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,04	0,05	0,11	0,08	0,11	-0,03	-0,04	-0,05	-0,11	-0,08	-0,11
IONI	RsXfin	0,3324	TetX%	0,00273	0,00675	0,00693	0,01080	0,00836	0,0108	-,00706	-,01607	-,01640	-,02543	-,01900	-,0254
	RsYfin	0,7037	TetY%	-,01696	-,03038	-,02986	-,03762	-,02791	-,0377	-,01129	-,04575	-,04757	-,11169	-,05806	-,1125
108 108	RuXin		Mx	0,22	1,61	1,69	3,25	2,29	3,25	-3,11	-2,65	-2,62	-1,52	-2,39	-1,50
6,5 3,0	RuYin		My	0,85	-0,66	-0,77	-6,94	-1,79	-7,02	0,63	-0,62	-0,71	-5,59	-1,53	-5,65
124	RuXfin		N	5,27	3,62	3,51	0,51	2,55	0,49	-5,90	-4,25	-4,14	-1,14	-3,18	-1,12
	RuYfin		Tx	0,53	-0,46	-0,53	-4,47	-1,18	-4,52	-0,53	0,46	0,53	4,47	1,18	4,52
	RsXin		Ty	1,03	0,37	0,33	-0,62	0,04	-0,62	-1,03	-0,37	-0,33	0,62	-0,04	0,62
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,01989	0,07179	0,07449	0,11953	0,09612	0,1192	-,00851	-,01844	-,01881	-,00388	-,02158	-,0033
	RsYfin		TetY%	-,01309	-,05288	-,05587	-,22408	-,08365	-,2263	-,00864	-,03150	-,03308	-,11559	-,04699	-,1165
109 109	RuXin		Mx	11,69	-6,90	-8,02	-32,52	-16,97	-32,53	20,56	128,13	134,35	274,34	184,32	274,48
6,5 3,0	RuYin		My	-2,52	-3,50	-3,72	-6,33	-5,81	-6,33	0,86	-0,92	-1,18	-7,96	-3,33	-8,00
125	RuXfin		N	11,13	13,86	13,97	17,25	14,95	17,27	-18,06	-20,79	-20,90	-24,18	-21,88	-24,20
	RuYfin		Tx	-0,59	-1,58	-1,75	-5,11	-3,26	-5,12	0,59	1,58	1,75	5,11	3,26	5,12
	RsXin		Ty	-11,51	-43,30	-45,12	-86,36	-59,77	-86,41	11,51	43,30	45,12	86,36	59,77	86,41
	RsYin		Mz	0,12	0,18	0,19	0,47	0,34	0,46	-0,12	-0,18	-0,19	-0,47	-0,34	-0,46
	RsXfin		TetX%	0,00053	0,00098	0,00100	0,00136	0,00120	0,0014	0,00176	0,00846	0,00885	0,01734	0,01196	0,0173
	RsYfin		TetY%	0,00103	0,00058	0,00020	0,00300	-,00397	0,0031	0,00005	-,00520	-,00583	-,02801	-,01039	-,0282
110 110	RuXin		Mx	-1,98	-4,12	-4,18	-6,51	-4,65	-6,52	-1,42	-3,19	-3,25	-4,71	-3,61	-4,72
6,5 3,0	RuYin		My	-1,44	-1,11	-1,11	-0,92	-1,05	-0,93	-1,95	-2,97	-3,03	-3,34	-3,23	-3,34
126	RuXfin		N	9,51	7,82	7,79	6,78	7,50	6,79	-10,23	-8,54	-8,51	-7,50	-8,22	-7,51
	RuYfin		Tx	-1,06	-1,28	-1,29	-1,33	-1,34	-1,33	1,06	1,28	1,29	1,33	1,34	1,33
	RsXin		Ty	1,06	2,28	2,32	3,51	2,58	3,51	-1,06	-2,28	-2,32	-3,51	-2,58	-3,51
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,02834	-,09202	-,09406	-,17553	-,10863	-,1760	-,01863	-,05557	-,05653	-,07261	-,06346	-,0728
	RsYfin		TetY%	0,02019	0,06200	0,06379	0,08032	0,07150	0,0802	-,02732	-,08695	-,08994	-,11040	-,10148	-,1104
111 111	RuXin		Mx	0,05	0,15	0,18	2,08	0,53	2,09	0,06	0,26	0,29	2,06	0,63	2,07
6,5 3,0	RuYin		My	-2,14	-2,04	-2,03	-1,68	-1,97	-1,68	-2,14	-3,22	-3,27	-2,96	-3,32	-2,95
127	RuXfin		N	14,60	14,37	14,34	12,26	14,04	12,24	-15,32	-15,09	-15,06	-12,98	-14,76	-12,96
	RuYfin		Tx	-1,34	-1,64	-1,66	-1,45	-1,65	-1,45	1,34	1,64	1,66	1,45	1,65	1,45
	RsXin		Ty	-0,04	-0,13	-0,15	-1,29	-0,36	-1,30	0,04	0,13	0,15	1,29	0,36	1,30
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00126	-,00099	-,00028	0,05184	0,00884	0,0520	0,00265	0,00987	0,01080	0,05308	0,01943	0,0534
	RsYfin		TetY%	0,01539	0,04727	0,04885	0,05825	0,05298	0,0582	-,02851	-,08577	-,08845	-,08150	-,09259	-,0812

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 (C.A.D.), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
112 112	RuXin		Mx	0,96	-0,33	-0,35	1,88	-0,34	1,87	-0,61	-1,35	-1,35	2,18	-1,12	2,22
6,5 3,0	RuYin		My	1,82	2,17	2,17	2,38	2,20	2,38	-1,60	-0,76	-0,47	6,57	1,22	6,71
128	RuXfin		N	8,46	9,86	9,94	13,16	10,64	13,18	-11,34	-12,74	-12,82	-16,04	-13,52	-16,06
	RuYfin		Tx	0,07	0,44	0,53	2,80	1,07	2,84	-0,07	-0,44	-0,53	-2,80	-1,07	-2,84
	RsXin		Ty	-0,11	0,53	0,53	-1,27	0,46	-1,28	0,11	-0,53	-0,53	1,27	-0,46	1,28
	RsYin		Mz	0,04	0,05	0,06	0,14	0,10	0,14	-0,04	-0,05	-0,06	-0,14	-0,10	-0,14
	RsXfin		TetX%	-,00500	-,01674	-,01705	-,01068	-,01828	-,0110	-,00056	-,00195	-,00172	0,02895	0,00101	0,0295
	RsYfin		TetY%	0,00159	0,00155	0,00145	-,00087	0,00091	-,0009	-,00349	-,00297	-,00272	0,00299	-,00131	0,0031
113 113	RuXin	4,0000	Mx	-1,54	-2,75	-2,80	-3,73	-3,08	-3,73	-1,19	-2,24	-2,27	-3,71	-2,53	-3,74
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-1,06	-0,80	-0,79	-0,53	-0,71	-0,53	-2,03	-2,84	-2,88	-2,75	-2,92	-2,75
129	RuXfin	4,0000	N	7,98	6,92	6,87	5,22	6,44	5,21	-8,70	-7,64	-7,59	-5,94	-7,16	-5,93
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,96	-1,14	-1,15	-1,03	-1,13	-1,03	0,96	1,14	1,15	1,03	1,13	1,03
sso:	RsXin	0,7110	Ty	0,85	1,56	1,58	2,33	1,75	2,34	-0,85	-1,56	-1,58	-2,33	-1,75	-2,34
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	0,7140	TetX%	-,01347	-,04905	-,05042	-,13458	-,05850	-,1367	-,00864	-,03130	-,03197	-,08134	-,03777	-,0826
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01657	0,04984	0,05111	0,09182	0,05616	0,0926	-,02501	-,07256	-,07467	-,07522	-,07883	-,0751
114 114	RuXin		Mx	1,63	1,40	1,40	1,51	1,46	1,51	1,64	1,64	1,65	1,90	1,75	1,90
6,5 3,0	RuYin		My	-0,39	2,00	2,00	2,08	2,02	2,08	-1,74	0,32	0,38	-1,75	-0,02	-1,74
130	RuXfin		N	5,32	4,67	4,68	5,21	4,77	5,21	-6,04	-5,39	-5,40	-5,93	-5,49	-5,93
	RuYfin		Tx	-0,67	0,73	0,74	0,10	0,63	0,10	0,67	-0,73	-0,74	-0,10	-0,63	-0,10
	RsXin		Ty	-1,02	-0,95	-0,95	-1,07	-1,00	-1,06	1,02	0,95	0,95	1,07	1,00	1,06
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00451	-,01582	-,01620	-,01703	-,01599	-,0172	0,00260	0,00816	0,00879	0,01890	0,01258	0,0190
	RsYfin		TetY%	0,03519	0,10525	0,10384	0,15996	0,11422	0,1598	0,01647	0,06092	0,06367	-,04582	0,04349	-,0456
175 175	RuXin	4,0000	Mx	3,21	3,59	3,59	3,60	3,59	3,60	2,48	2,37	2,38	2,96	2,40	2,98
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	-0,04	-0,23	-0,24	-0,47	-0,29	-0,47
131	RuXfin		N	3,49	4,29	4,29	4,28	4,29	4,28	-4,22	-5,02	-5,02	-5,01	-5,02	-5,01
Colla	RuYfin		Tx	0,04	-0,02	-0,03	-0,10	-0,04	-0,10	-0,04	0,02	0,03	0,10	0,04	0,10
sso:	RsXin	0,7402	Ty	-1,75	-1,83	-1,83	-2,02	-1,84	-2,02	1,75	1,83	1,83	2,02	1,84	2,02
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,11083	0,43875	0,45398	1,49239	0,57780	1,5085	0,05192	0,03714	0,03728	0,06662	0,03827	0,0673
	RsYfin		TetY%	0,00869	0,03805	0,03923	0,07891	0,04820	0,0792	-,00712	-,01725	-,01759	-,02933	-,02010	-,0294
17 53	RuXin	4,0000	Mx	-2,31	-4,80	-4,80	-4,81	-4,80	-4,81	-0,24	-4,56	-4,74	-4,81	-4,79	-4,81
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,49	2,49	2,52	2,53	2,52	2,53	0,74	-0,26	-0,29	-0,30	-0,30	-0,30
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,06882	-,32642	-,34717	-1,32304	-,46235	-1,3381	-,08649	-,33317	-,34753	-1,34935	-,47209	-1,3644
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	-3,49	-4,80	-4,80	-4,81	-4,80	-4,81	-1,06	-4,67	-4,79	-4,81	-4,80	-4,81
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,76	2,52	2,54	2,54	2,54	2,54	0,36	-0,39	-0,41	-0,42	-0,41	-0,42
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,08701	-,42884	-,44844	-1,46211	-,57610	-1,4772	-,07343	-,29939	-,31260	-1,31978	-,43407	-1,3349
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
17 18	RuXin		Mx	-1,68	-0,94	-0,90	0,22	-0,52	0,21	4,93	5,39	5,42	6,21	5,70	6,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,73	4,46	4,44	4,01	4,29	4,01	6,21	6,48	6,50	6,93	6,64	6,93
	RsYin		Mz	-0,01	-0,09	-0,09	-0,09	-0,10	-0,09	0,01	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09
	RsXfin		TetX%	0,00994	0,02494	0,02577	0,04735	0,03301	0,0473	-,00283	0,00017	0,00044	0,00738	0,00294	0,0073
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
18 20	RuXin		Mx	-3,50	-2,84	-2,81	-1,81	-2,49	-1,81	4,64	5,71	5,76	7,34	6,21	7,35
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,44	6,01	5,99	5,35	5,80	5,35	7,00	7,43	7,45	8,09	7,64	8,09
	RsYin		Mz	0,05	0,18	0,18	0,10	0,16	0,10	-0,05	-0,18	-0,18	-0,10	-0,16	-0,10
	RsXfin		TetX%	0,00479	0,00817	0,00838	0,01447	0,01099	0,0144	0,01861	0,03911	0,04015	0,06968	0,04816	0,0698
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
20 2	RuXin		Mx	-2,52	-3,10	-3,11	-3,73	-3,16	-3,75	1,20	1,39	1,39	2,49	1,49	2,51
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,12	3,43	3,44	3,07	3,40	3,07	1,10	0,80	0,79	1,16	0,83	1,16
	RsYin		Mz	-0,04	-0,66	-0,70	-1,96	-0,93	-1,98	0,04	0,66	0,70	1,96	0,93	1,98
	RsXfin		TetX%	-,00684	-,01285	-,01303	-,02305	-,01384	-,0233	0,00355	0,00760	0,00773	0,02023	0,00879	0,0204
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
16 19	RuXin		Mx	-1,77	-1,36	-1,33	-0,37	-1,01	-0,37	4,49	4,70	4,72	5,45	4,96	5,45
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,15	4,01	4,00	3,61	3,87	3,61	5,39	5,53	5,54	5,92	5,67	5,92
	RsYin		Mz	-0,01	-0,13	-0,13	-0,11	-0,14	-0,11	0,01	0,13	0,13	0,11	0,14	0,11
	RsXfin		TetX%	0,01066	0,02608	0,02720	0,05766	0,03751	0,0576	0,00491	0,00543	0,00569	0,01877	0,00969	0,0187
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
19 21	RuXin		Mx	-3,21	-2,39	-2,34	-1,45	-2,01	-1,45	3,04	4,36	4,42	5,54	4,85	5,54
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,18	4,66	4,63	4,13	4,44	4,13	5,10	5,63	5,65	6,15	5,84	6,15
	RsYin		Mz	0,09	0,15	0,14	0,07	0,11	0,07	-0,09	-0,15	-0,14	-0,07	-0,11	-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00187	0,00982	0,01041	0,02635	0,01607	0,0263	0,02170	0,06456	0,06639	0,09869	0,07914	0,0987
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
15 24	RuXin		Mx	-1,76	-1,14	-1,09	-0,03	-0,70	-0,03	0,49	0,80	0,82	1,31	1,00	1,30
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,21	3,94	3,93	3,49	3,76	3,49	3,49	3,75	3,77	4,21	3,93	4,21
	RsYin		Mz	0,05	0,08	0,08	0,11	0,07	0,11	-0,05	-0,08	-0,08	-0,11	-0,07	-0,11
	RsXfin		TetX%	0,01288	0,03244	0,03383	0,06803	0,04651	0,0679	0,00031	0,00025	0,00019	-,00154	-,00048	-,0015
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
14 13	RuXin		Mx	-3,00	-2,63	-2,60	-1,72	-2,30	-1,72	1,98	2,45	2,49	3,59	2,86	3,58
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,47	4,26	4,25	3,76	4,08	3,76	3,97	4,17	4,19	4,68	4,36	4,68
	RsYin		Mz	-0,13	-0,15	-0,15	-0,20	-0,15	-0,20	0,13	0,15	0,15	0,20	0,15	0,20
	RsXfin		TetX%	0,00447	0,01083	0,01138	0,02716	0,01688	0,0271	0,00818	0,02178	0,02290	0,05418	0,03351	0,0541
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
9 21	RuXin		Mx	0,02	0,15	0,16	1,25	0,23	1,27	1,20	2,36	2,39	2,52	2,51	2,52
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,25	-1,13	-1,15	-1,98	-1,28	-2,00	1,43	2,31	2,34	3,17	2,47	3,18
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,13	-0,14	-0,32	-0,16	-0,32	0,07	0,13	0,14	0,32	0,16	0,32
IONE	RsXfin	0,7416	TetX%	-,00728	-,02402	-,02450	0,01589	-,02372	0,0166	0,01872	0,06302	0,06427	0,75050	0,10650	0,7623
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
15 16	RuXin	4,0000	Mx	-2,23	-3,20	-3,20	-3,22	-3,21	-3,22	-1,15	-3,20	-3,20	-3,21	-3,20	-3,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8215	Ty	1,29	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	-0,14	-0,79	-0,79	-0,79	-0,79	-0,79
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,9779	TetX%	-,05378	-,31174	-,32620	-1,28075	-,44521	-1,2951	-,07454	-,31912	-,33620	-1,30136	-,46367	-1,3157
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
13 10	RuXin	4,0000	Mx	-3,92	-5,03	-5,03	-5,04	-5,03	-5,04	0,16	0,21	0,17	-0,02	-0,03	-0,02
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	4,35	5,36	5,39	5,59	5,59	5,59	-2,81	-3,82	-3,85	-4,05	-4,05	-4,05
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
IONE	RsXfin		TetX%	-,02903	-,31781	-,33551	-1,30589	-,47214	-1,3214	0,02286	0,02999	0,02958	0,02732	0,02715	0,0273
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
2 9	RuXin		Mx	-0,06	1,20	1,23	2,29	1,40	2,31	0,07	0,13	0,14	0,32	0,16	0,33
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,24	-0,65	-0,67	-1,50	-0,80	-1,52	0,25	1,13	1,15	1,98	1,28	2,00
	RsYin		Mz	-0,02	-0,15	-0,15	-1,24	-0,23	-1,26	0,02	0,15	0,15	1,24	0,23	1,26
	RsXfin		TetX%	0,00569	0,01859	0,01892	0,02961	0,02066	0,0298	-,00233	-,00720	-,00730	-,00971	-,00781	-,0097
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
2 51	RuXin	4,0000	Mx	-2,00	-3,20	-3,20	-3,21	-3,20	-3,21	-0,29	-2,78	-2,89	-3,20	-3,19	-3,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,17	1,71	1,73	1,78	1,77	1,78	0,50	-0,04	-0,06	-0,11	-0,11	-0,11
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,06115	-,22617	-,23535	-,91590	-,30323	-,9268	-,06393	-,26589	-,27761	-1,23398	-,38492	-1,2492
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	-1,12	-3,20	-3,20	-3,21	-3,20	-3,21	0,15	-0,21	-0,20	0,05	-0,13	0,06
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8328	Ty	0,66	1,44	1,43	1,36	1,41	1,36	0,05	-0,73	-0,72	-0,65	-0,70	-0,65
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,05857	-,24241	-,25365	-1,19800	-,35674	-1,2132	-,01138	0,02101	0,02148	0,03445	0,02503	0,0345
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
54 69	RuXin		Mx	-3,66	-3,69	-3,70	-4,03	-3,79	-4,03	-4,30	-4,56	-4,56	-4,57	-4,56	-4,57
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	3,03	3,12	3,13	3,24	3,16	3,24	-2,10	-2,19	-2,20	-2,31	-2,23	-2,31
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,02	0,03	0,02	0,01	0,02	0,01
IONE	RsXfin	0,5374	TetX%	-,01310	-,01109	-,01133	-,01794	-,01314	-,0180	-,05295	-,29669	-,31090	-1,30341	-,42578	-1,3188
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
69 79	RuXin	4,0000	Mx	-2,52	-4,57	-4,57	-4,58	-4,57	-4,58	-0,13	-4,58	-4,58	-4,59	-4,58	-4,59
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8293	Ty	1,46	2,44	2,44	2,45	2,44	2,45	0,66	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	0,8927	TetX%	-,05304	-,33368	-,34733	-1,32334	-,45802	-1,3386	-,01976	-,18622	-,19987	-1,17056	-,31125	-1,1858
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
79 109	RuXin	4,0000	Mx	-3,20	-3,20	-3,20	-3,22	-3,21	-3,22	-3,19	-3,20	-3,20	-3,22	-3,20	-3,22
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6341	Ty	2,33	2,34	2,34	2,35	2,34	2,35	-1,60	-1,60	-1,60	-1,62	-1,61	-1,62
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
IONE	RsXfin	0,7268	TetX%	-,06417	-,37302	-,39416	-1,85837	-,56672	-1,8811	-,14292	-,55404	-,57618	-2,06220	-,75695	-2,0849
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
111 110	RuXin		Mx	-3,90	-3,42	-3,40	-1,85	-3,24	-1,82	2,98	1,93	1,88	0,25	1,48	0,26
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,92	7,07	7,07	7,10	7,14	7,09	6,43	6,28	6,28	6,25	6,21	6,26
	RsYin		Mz	-0,05	-0,07	-0,07	-0,08	-0,08	-0,08	0,05	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08
	RsXfin		TetX%	0,01037	0,03593	0,03702	0,09752	0,04623	0,0981	-,01439	-,04730	-,04872	-,11036	-,06118	-,1104
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-4,80	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	1,29	-2,05	-2,17	-6,34	-3,10	-6,34
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8920	Ty	3,98	5,52	5,54	6,53	5,76	6,53	2,33	0,79	0,76	-0,22	0,54	-0,22
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	-0,02	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03
IONE	RsXfin	0,9146	TetX%	-,03899	-,16303	-,17034	-,58021	-,22774	-,5858	-,01342	-,06366	-,06704	-,34340	-,09365	-,3487
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
111 112	RuXin		Mx	-3,90	-3,38	-3,32	0,15	-2,82	0,19	3,10	3,93	4,00	7,98	4,77	7,98
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	6,46	6,08	6,05	3,94	5,69	3,93	6,01	6,39	6,43	8,53	6,78	8,54
FLESS	RsYin		Mz	0,09	0,04	0,03	0,01	0,02	0,01	-0,09	-0,04	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01
IONE	RsXfin	0,7850	TetX%	0,00070	0,00351	0,00383	0,04005	0,00696	0,0410	0,00397	0,01768	0,01889	0,10243	0,03124	0,1043
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
114 113	RuXin		Mx	-1,25	-1,00	-1,00	-1,06	-1,06	-1,06	2,08	1,71	1,69	-0,14	1,42	-0,16
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,52	4,55	4,56	5,09	4,65	5,10	4,98	4,95	4,94	4,41	4,85	4,41
	RsYin		Mz	0,04	0,10	0,09	0,12	0,10	0,12	-0,04	-0,10	-0,09	-0,12	-0,10	-0,12
	RsXfin		TetX%	0,00383	0,01419	0,01451	0,03448	0,01635	0,0349	-,00436	-,01619	-,01677	-,05970	-,02252	-,0604
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
113 113	RuXin		Mx	-0,71	0,93	1,00	3,89	1,57	3,92	-0,09	-0,88	-0,91	-2,85	-1,18	-2,87
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,09	1,07	1,03	-0,09	0,68	-0,10	0,19	1,21	1,25	2,37	1,59	2,38
	RsYin		Mz	-0,01	0,03	0,03	0,06	0,03	0,06	0,01	-0,03	-0,03	-0,06	-0,03	-0,06
	RsXfin		TetX%	0,00456	0,01663	0,01713	0,03955	0,02127	0,0398	-,00332	-,01209	-,01245	-,03136	-,01549	-,0316
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
173 174	RuXin	4,0000	Mx	-2,13	-4,78	-4,78	-4,79	-4,78	-4,79	-0,21	-3,17	-3,20	-3,21	-3,20	-3,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,17	2,01	2,02	2,02	2,02	2,02	0,46	-0,38	-0,38	-0,39	-0,38	-0,39
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,06955	-,28526	-,30148	-1,23584	-,42286	-1,2495	-,05258	-,22322	-,24020	-1,34802	-,38774	-1,3628
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
174 172	RuXin	4,0000	Mx	-1,70	-3,19	-3,19	-3,20	-3,19	-3,20	0,90	1,81	1,81	1,82	1,81	1,82
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,04	1,72	1,72	1,73	1,72	1,73	-0,85	-1,53	-1,53	-1,54	-1,53	-1,54
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,02176	-,21120	-,22826	-1,34214	-,37685	-1,3570	0,01865	0,04025	0,04025	0,04053	0,04029	0,0405
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
179 178	RuXin		Mx	-3,80	-4,45	-4,47	-4,81	-4,53	-4,82	4,44	3,93	3,91	3,50	3,84	3,49
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,10	6,38	6,39	6,57	6,42	6,58	6,41	6,13	6,12	5,94	6,09	5,94
	RsYin		Mz	-0,08	-0,23	-0,23	-0,27	-0,24	-0,27	0,08	0,23	0,23	0,27	0,24	0,27
	RsXfin		TetX%	-,00066	-,00931	-,00947	-,01247	-,01009	-,0125	-,00194	-,00604	-,00617	-,01153	-,00702	-,0116
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
175 174	RuXin		Mx	-5,49	-5,87	-5,89	-6,30	-5,95	-6,31	1,33	0,78	0,76	0,21	0,66	0,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,70	9,96	9,97	10,24	10,01	10,24	7,35	7,09	7,08	6,81	7,04	6,81
	RsYin		Mz	0,07	0,25	0,24	0,05	0,19	0,05	-0,07	-0,25	-0,24	-0,05	-0,19	-0,05
	RsXfin		TetX%	-,00116	-,00331	-,00339	-,00605	-,00362	-,0061	-,00327	-,00998	-,01021	-,01663	-,01145	-,0167
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
176 175	RuXin		Mx	-4,70	-5,15	-5,16	-5,60	-5,24	-5,61	4,40	3,94	3,93	3,50	3,84	3,49
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,34	6,58	6,58	6,81	6,63	6,82	6,18	5,94	5,93	5,70	5,89	5,70
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,06
	RsXfin		TetX%	-,00219	-,00664	-,00678	-,01134	-,00761	-,0114	-,00217	-,00690	-,00703	-,01130	-,00795	-,0114
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
177 176	RuXin		Mx	-5,88	-6,28	-6,29	-6,71	-6,35	-6,72	4,12	3,73	3,72	3,27	3,65	3,26
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,08	9,30	9,31	9,55	9,34	9,56	8,09	7,87	7,86	7,61	7,82	7,61
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03	0,01	0,01	0,01	0,03	0,02	0,03
	RsXfin		TetX%	-,00168	-,00546	-,00557	-,00932	-,00614	-,0094	-,00184	-,00552	-,00564	-,01019	-,00634	-,0103
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso l'archivio informatico del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
78 77	RuXin		Mx	-5,32	-5,73	-5,74	-6,25	-5,84	-6,26	5,46	5,02	5,00	4,53	4,92	4,52
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,19	9,41	9,42	9,68	9,47	9,68	9,26	9,04	9,03	8,77	8,98	8,77
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,00292	-,00672	-,00688	-,01239	-,00792	-,0125	-,00192	-,00670	-,00684	-,01129	-,00764	-,0114
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
73 72	RuXin		Mx	-1,94	-1,28	-1,26	-0,56	-1,08	-0,56	5,34	5,87	5,89	6,39	6,01	6,40
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,37	5,10	5,09	4,82	5,02	4,82	6,93	7,20	7,21	7,48	7,28	7,49
	RsYin		Mz	-0,01	0,06	0,06	0,12	0,06	0,12	0,01	-0,06	-0,06	-0,12	-0,06	-0,12
	RsXfin		TetX%	0,00641	0,01816	0,01860	0,03169	0,02200	0,0318	0,00245	0,00850	0,00867	0,01345	0,00982	0,0135
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 21	RuXin		Mx	-0,16	-0,21	-0,17	0,02	0,03	0,02	-0,30	-3,96	-4,11	-5,04	-5,03	-5,04
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,81	3,82	3,85	4,05	4,05	4,05	2,55	1,54	1,50	1,31	1,31	1,31
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00073	0,07585	0,08049	0,10831	0,10832	0,1083	-,06541	-,22009	-,22727	-1,12466	-,30049	-1,1391
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 52	RuXin		Mx	-14,05	-5,68	-5,24	6,96	-1,48	6,98	16,88	23,12	23,44	32,24	26,22	32,24
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	16,28	14,03	13,92	10,68	12,91	10,68	17,15	19,40	19,51	22,75	20,52	22,75
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04	0,01	0,01	0,01	0,04	0,03	0,04
IONE	RsXfin	0,4139	TetX%	0,01706	0,04613	0,04768	0,09088	0,06085	0,0910	0,00799	0,01988	0,02048	0,03950	0,02568	0,0396
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
52 51	RuXin		Mx	-2,34	-3,26	-3,28	-3,81	-3,52	-3,80	2,34	3,66	3,74	5,74	4,37	5,74
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,37	4,13	4,11	3,24	3,87	3,23	4,37	4,61	4,64	5,51	4,87	5,51
	RsYin		Mz	-0,02	-0,20	-0,20	-0,30	-0,22	-0,30	0,02	0,20	0,20	0,30	0,22	0,30
	RsXfin		TetX%	-,00207	-,00420	-,00428	-,00609	-,00496	-,0061	0,00161	0,00422	0,00435	0,00787	0,00549	0,0079
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
71 70	RuXin		Mx	-2,34	-0,47	-0,39	1,51	0,22	1,52	15,56	17,51	17,58	18,68	18,15	18,67
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,70	8,94	8,91	8,30	8,67	8,31	15,02	15,79	15,82	16,42	16,05	16,42
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,10	0,08	0,09	0,08	-0,03	-0,09	-0,10	-0,08	-0,09	-0,08
	RsXfin		TetX%	0,00117	0,00302	0,00310	0,00574	0,00376	0,0058	0,00053	0,00259	0,00267	0,00310	0,00322	0,0031
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
70 69	RuXin		Mx	-9,65	-6,87	-6,74	-2,04	-5,73	-2,00	8,77	13,11	13,31	19,11	14,78	19,15
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	13,83	12,47	12,41	10,40	11,93	10,38	13,49	14,86	14,92	16,93	15,40	16,95
	RsYin		Mz	-0,08	-0,13	-0,13	-0,15	-0,14	-0,15	0,08	0,13	0,13	0,15	0,14	0,15
	RsXfin		TetX%	0,00162	0,00318	0,00327	0,00727	0,00393	0,0073	0,00328	0,00933	0,00959	0,01679	0,01157	0,0168
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 68	RuXin		Mx	-1,27	-3,46	-3,46	-3,49	-3,46	-3,49	-0,55	-1,94	-1,94	-1,96	-1,94	-1,96
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,96	1,83	1,83	1,84	1,83	1,84	0,07	-0,80	-0,80	-0,82	-0,80	-0,82
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,05452	-,17986	-,17986	-,18167	-,17985	-,1817	-,03578	-,06126	-,06127	-,06191	-,06136	-,0619
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
68 12	RuXin		Mx	-1,23	-1,49	-1,49	-1,52	-1,49	-1,52	-0,34	0,40	0,40	0,35	0,40	0,35
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,96	0,76	0,76	0,79	0,76	0,79	-0,36	-0,16	-0,16	-0,19	-0,16	-0,19
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02
	RsXfin		TetX%	-,04412	-,07468	-,07469	-,07497	-,07472	-,0750	0,00029	0,04288	0,04287	0,04135	0,04282	0,0413
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
175 170	RuXin	4,0000	Mx	-2,69	-3,76	-3,76	-3,77	-3,76	-3,77	-3,73	-3,74	-3,74	-3,76	-3,74	-3,76
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6029	Ty	3,79	4,39	4,39	4,41	4,39	4,41	-3,34	-3,94	-3,94	-3,96	-3,94	-3,96
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,06	0,04	0,06	-0,01	-0,03	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06
IONE	RsXfin	0,6833	TetX%	-,02924	-,16181	-,17139	-,81088	-,24875	-,8207	-,13635	-,60063	-,62431	-2,21493	-,81640	-2,2394
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 1	RuXin		Mx	0,02	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	1,22	1,96	2,00	3,16	2,33	3,17
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,49	-0,94	-0,96	-1,66	-1,16	-1,66	1,00	1,46	1,48	2,18	1,68	2,18
	RsYin		Mz	-0,17	-0,63	-0,66	-2,03	-0,86	-2,04	0,17	0,63	0,66	2,03	0,86	2,04
	RsXfin		TetX%	-,00300	-,01263	-,01316	-,02868	-,01746	-,0288	0,00640	0,02663	0,02774	0,05958	0,03670	0,0598
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è copia conforme all'originale cartaceo firmato, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
81 80	RuXin	4,0000	Mx	1,88	3,77	3,77	3,78	3,77	3,78	2,27	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5386	Ty	-2,74	-5,15	-5,15	-5,16	-5,15	-5,16	3,18	5,59	5,59	5,60	5,59	5,60
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
IONE	RsXfin	0,5558	TetX%	0,01568	0,11246	0,12088	0,69986	0,19110	0,7088	0,02767	0,14825	0,15662	0,75867	0,22765	0,7679
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 54	RuXin		Mx	-0,53	-0,63	-0,63	-0,61	-0,63	-0,61	-0,44	-0,61	-0,61	-0,60	-0,61	-0,60
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,64	0,75	0,75	0,74	0,75	0,74	-0,21	-0,32	-0,32	-0,31	-0,32	-0,31
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,09	0,11	0,09	0,11	-0,02	-0,09	-0,09	-0,11	-0,09	-0,11
	RsXfin		TetX%	-,00464	-,00606	-,00604	-,00533	-,00592	-,0053	-,00980	-,01706	-,01706	-,01705	-,01707	-,0171
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 108	RuXin	4,0000	Mx	-0,29	-0,87	-0,90	-2,44	-1,15	-2,46	0,36	-1,48	-1,58	-3,75	-2,38	-3,75
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9080	Ty	0,49	0,94	0,96	1,66	1,16	1,66	0,52	0,06	0,04	-0,66	-0,16	-0,66
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,01543	0,06439	0,06704	0,00073	0,08837	-,0021	-,07226	-,29785	-,31008	-1,31986	-,40856	-1,3369
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
108 109	RuXin		Mx	-0,59	1,43	1,58	10,19	2,95	10,30	7,36	12,28	12,62	17,39	15,68	17,39
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	4,36	3,16	3,08	0,77	2,32	0,75	6,70	7,89	7,98	10,28	8,74	10,30
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,11	-0,12	-0,16	-0,14	-0,16	0,07	0,11	0,12	0,16	0,14	0,16
IONE	RsXfin	0,5415	TetX%	-,00099	-,00365	-,00376	0,04130	-,00457	0,0421	0,00989	0,03842	0,04034	0,24399	0,05769	0,2471
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
80 79	RuXin	4,0000	Mx	-2,57	-3,42	-3,44	-4,99	-3,63	-5,01	-1,20	-1,77	-1,79	-3,20	-1,96	-3,22
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7283	Ty	2,07	2,69	2,71	3,99	2,86	4,01	-1,21	-1,82	-1,85	-3,13	-2,00	-3,15
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,21	0,21	0,24	0,22	0,24	-0,07	-0,21	-0,21	-0,24	-0,22	-0,24
IONE	RsXfin		TetX%	-,02063	-,03847	-,03899	-,06601	-,04225	-,0665	-,00692	-,01180	-,01215	-,03255	-,01452	-,0329
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
12 1[illegible]4	RuXin		Mx	0,64	2,83	2,83	2,84	2,83	2,84	-0,41	-3,18	-3,18	-3,20	-3,18	-3,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,18	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,37	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02086	0,06782	0,06783	0,06807	0,06786	0,0681	-,02400	-,09013	-,10733	-1,08130	-,23184	-1,0963
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
19 [illegible]8	RuXin	4,0000	Mx	-1,04	-4,77	-4,77	-4,78	-4,77	-4,78	-0,47	-3,17	-3,17	-3,18	-3,17	-3,18
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4956	Ty	1,29	6,04	6,04	6,06	6,05	6,06	-0,96	-5,71	-5,71	-5,73	-5,72	-5,73
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,4559	TetX%	-,01627	-,10592	-,12204	-1,25284	-,25358	-1,2704	-,01838	-,15156	-,16744	-1,31175	-,29755	-1,3294
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
22 [illegible]2	RuXin		Mx	-0,90	-1,81	-1,81	-1,82	-1,81	-1,82	-0,64	-2,83	-2,83	-2,84	-2,83	-2,84
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,85	1,53	1,53	1,54	1,53	1,54	0,18	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02651	-,01374	-,01374	-,01415	-,01380	-,0142	-,03838	-,16344	-,16345	-,16368	-,16347	-,1637
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
23 1[illegible]2	RuXin		Mx	0,09	0,88	0,91	2,85	1,19	2,88	2,74	4,96	5,06	6,42	5,79	6,42
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,19	-1,21	-1,25	-2,37	-1,59	-2,38	1,74	2,76	2,80	3,92	3,14	3,92
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,04	0,04	0,10	0,05	0,10	0,01	-0,04	-0,04	-0,10	-0,05	-0,10
IONE	RsXfin	0,7876	TetX%	-,00213	-,00815	-,00843	0,01685	-,01012	0,0173	0,01364	0,05038	0,05197	0,20271	0,06396	0,2049
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
24 [illegible]4	RuXin		Mx	-0,49	-0,80	-0,82	-1,31	-1,00	-1,30	4,24	4,77	4,81	5,67	5,12	5,66
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1[illegible]1	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-3,49	-3,75	-3,77	-4,21	-3,93	-4,21	5,33	5,59	5,61	6,05	5,77	6,05
	RsYin		Mz	0,05	0,08	0,08	0,11	0,07	0,11	-0,05	-0,08	-0,08	-0,11	-0,07	-0,11
	RsXfin		TetX%	-,00382	-,00934	-,00970	-,01849	-,01294	-,0185	0,00475	0,01166	0,01211	0,02321	0,01621	0,0232
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
72 [illegible]1	RuXin		Mx	-4,40	-3,95	-3,93	-3,29	-3,77	-3,29	5,12	5,64	5,66	6,50	5,85	6,51
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1[illegible]2	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,13	5,91	5,90	5,57	5,83	5,57	6,45	6,67	6,68	7,01	6,76	7,01
	RsYin		Mz	0,01	-0,03	-0,03	0,01	-0,03	0,01	-0,01	0,03	0,03	-0,01	0,03	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00358	0,00918	0,00947	0,01629	0,01171	0,0163	0,00586	0,01505	0,01541	0,03104	0,01849	0,0312
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Ma[illegible]
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 2	RuXin		Mx	0,01	-1,11	-0,77	-1,11		-1,12	-0,41	-1,55	-1,15	-1,55		-1,55
3,0 0,0	RuYin		My	-0,26	-1,50	-1,10	-1,50		-1,50	-0,22	-0,80	-0,61	-0,80		-0,80
1	RuXfin		N	5,61	1,43	2,80	1,43		1,41	-6,21	-2,04	-3,41	-2,04		-2,02
	RuYfin		Tx	-0,18	-0,85	-0,63	-0,85		-0,85	0,18	0,85	0,63	0,85		0,85
	RsXin		Ty	0,15	0,99	0,71	0,99		0,99	-0,15	-0,99	-0,71	-0,99		-0,99
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,05	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,05	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,01340	-,03757	-,03135	-,03757		-,0376	-,00803	-,03320	-,02325	-,03320		-,0334
	RsYfin		TetY%	-,02059	-,06110	-,04825	-,06110		-,0613	0,00074	0,00140	0,00132	0,00140		0,0014
13 13	RuXin		Mx	-1,09	-0,16	-0,27	-0,16		-0,16	0,21	0,89	0,84	0,89		0,89
3,0 0,0	RuYin		My	0,94	-0,89	-0,28	-0,89		-0,90	-0,43	-2,23	-1,61	-2,23		-2,24
2	RuXfin		N	20,50	17,78	18,43	17,78		17,77	-21,31	-18,59	-19,24	-18,59		-18,58
	RuYfin		Tx	0,19	-1,16	-0,70	-1,16		-1,16	-0,19	1,16	0,70	1,16		1,16
	RsXin		Ty	0,32	-0,27	-0,21	-0,27		-0,27	-0,32	0,27	0,21	0,27		0,27
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,08	0,14		0,14	-0,03	-0,14	-0,08	-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	0,00915	0,02014	0,01856	0,02014		0,0201	0,00394	0,00819	0,00816	0,00819		0,0082
	RsYfin		TetY%	-,01337	-,04401	-,03391	-,04401		-,0442	-,01108	-,04028	-,02998	-,04028		-,0404
14 14	RuXin		Mx	0,63	2,16	2,01	2,16		2,16	0,49	1,26	1,20	1,26		1,26
3,0 0,0	RuYin		My	2,68	2,48	2,57	2,48		2,48	0,10	-0,86	-0,58	-0,86		-0,86
3	RuXfin		N	30,37	30,22	30,29	30,22		30,22	-31,18	-31,03	-31,10	-31,03		-31,03
	RuYfin		Tx	1,03	0,60	0,74	0,60		0,60	-1,03	-0,60	-0,74	-0,60		-0,60
	RsXin		Ty	-0,41	-1,27	-1,19	-1,27		-1,27	0,41	1,27	1,19	1,27		1,27
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,08	0,14		0,14	-0,03	-0,14	-0,08	-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	0,01783	0,03891	0,03665	0,03891		0,0389	0,00096	0,00173	0,00194	0,00173		0,0017
	RsYfin		TetY%	0,00446	0,01302	0,01145	0,01302		0,0130	-,01309	-,04068	-,03317	-,04068		-,0408
15 15	RuXin		Mx	4,28	5,30	5,15	5,30		5,30	1,07	1,76	1,70	1,76		1,76
3,0 0,0	RuYin		My	2,50	2,05	2,11	2,05		2,05	0,17	-0,36	-0,32	-0,36		-0,36
4	RuXfin		N	20,12	20,33	20,29	20,33		20,33	-20,93	-21,14	-21,10	-21,14		-21,14
	RuYfin		Tx	0,99	0,63	0,66	0,63		0,63	-0,99	-0,63	-0,66	-0,63		-0,63
	RsXin		Ty	-1,98	-2,61	-2,54	-2,61		-2,61	1,98	2,61	2,54	2,61		2,61
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,08	0,14		0,14	-0,03	-0,14	-0,08	-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	0,00962	0,02219	0,02003	0,02219		0,0222	0,00378	0,00749	0,00766	0,00749		0,0075
	RsYfin		TetY%	-,00393	-,01017	-,00884	-,01017		-,0102	-,00757	-,01749	-,01730	-,01749		-,0175
16 16	RuXin		Mx	5,14	7,00	6,43	7,00		7,01	1,35	2,83	2,39	2,83		2,84
3,0 0,0	RuYin		My	-3,31	-4,40	-4,32	-4,40		-4,40	-1,23	-1,91	-1,87	-1,91		-1,91
5	RuXfin		N	21,90	22,54	22,16	22,54		22,55	-22,71	-23,35	-22,97	-23,35		-23,36
	RuYfin		Tx	-1,68	-2,34	-2,29	-2,34		-2,34	1,68	2,34	2,29	2,34		2,34
	RsXin		Ty	-2,40	-3,64	-3,27	-3,64		-3,65	2,40	3,64	3,27	3,64		3,65
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,08	0,14		0,14	-0,03	-0,14	-0,08	-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	0,01109	0,03210	0,02552	0,03210		0,0322	0,00559	0,01624	0,01319	0,01624		0,0163
	RsYfin		TetY%	-,01768	-,04191	-,04007	-,04191		-,0419	-,00374	-,00865	-,00860	-,00865		-,0086
17 17	RuXin		Mx	6,13	9,07	8,14	9,07		9,09	2,30	5,01	4,14	5,01		5,02
3,0 0,0	RuYin		My	-0,14	-0,98	-0,99	-0,98		-0,98	-0,62	-1,45	-1,43	-1,45		-1,45
6	RuXfin		N	23,04	26,69	25,79	26,69		26,70	-23,85	-27,50	-26,60	-27,50		-27,51
	RuYfin		Tx	-0,28	-0,90	-0,90	-0,90		-0,90	0,28	0,90	0,90	0,90		0,90
	RsXin		Ty	-3,12	-5,22	-4,55	-5,22		-5,23	3,12	5,22	4,55	5,22		5,23
	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,09	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,01465	0,04455	0,03516	0,04455		0,0447	0,01135	0,03506	0,02725	0,03506		0,0352
	RsYfin		TetY%	-,01210	-,02613	-,02688	-,02613		-,0261	-,00973	-,02326	-,02235	-,02326		-,0232
18 18	RuXin		Mx	0,51	5,07	3,56	5,07		5,09	0,97	4,07	3,05	4,07		4,08
3,0 0,0	RuYin		My	3,09	3,16	3,16	3,16		3,15	0,28	-0,91	-0,56	-0,91		-0,91
7	RuXfin		N	38,38	40,06	39,65	40,06		40,06	-39,19	-40,87	-40,46	-40,87		-40,87
	RuYfin		Tx	1,25	0,83	0,96	0,83		0,83	-1,25	-0,83	-0,96	-0,83		-0,83
	RsXin		Ty	-0,55	-3,38	-2,45	-3,38		-3,40	0,55	3,38	2,45	3,38		3,40
	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,09	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,02630	0,08239	0,06367	0,08239		0,0827	0,00820	0,02483	0,01954	0,02483		0,0249
	RsYfin		TetY%	0,00944	0,03005	0,02495	0,03005		0,0301	-,01831	-,05735	-,04652	-,05735		-,0575
19 19	RuXin		Mx	-0,23	3,02	2,06	3,02		3,04	0,50	2,20	1,70	2,20		2,21
3,0 0,0	RuYin		My	-2,17	-2,13	-2,10	-2,13		-2,13	-1,07	-1,97	-1,71	-1,97		-1,97
8	RuXfin		N	29,47	28,53	28,69	28,53		28,53	-30,28	-29,34	-29,50	-29,34		-29,34
	RuYfin		Tx	-1,20	-1,52	-1,41	-1,52		-1,52	1,20	1,52	1,41	1,52		1,52
	RsXin		Ty	-0,10	-1,93	-1,39	-1,93		-1,94	0,10	1,93	1,39	1,93		1,94
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,08	0,14		0,14	-0,03	-0,14	-0,08	-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	0,02339	0,06771	0,05452	0,06771		0,0679	0,00136	0,00400	0,00322	0,00400		0,0040
	RsYfin		TetY%	0,00781	0,02320	0,02015	0,02320		0,0232	-,01403	-,04351	-,03558	-,04351		-,0436
20 20	RuXin		Mx	-0,22	3,56	2,31	3,56		3,57	0,80	3,71	2,76	3,71		3,72
3,0 0,0	RuYin		My	-0,66	-1,90	-1,78	-1,90		-1,91	-1,08	-3,29	-2,62	-3,29		-3,30
9	RuXfin		N	25,89	30,05	28,97	30,05		30,06	-26,70	-30,86	-29,78	-30,86		-30,87
	RuYfin		Tx	-0,64	-1,92	-1,63	-1,92		-1,93	0,64	1,92	1,63	1,92		1,93
	RsXin		Ty	-0,22	-2,69	-1,88	-2,69		-2,70	0,22	2,69	1,88	2,69		2,70
	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,09	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,02094	0,06423	0,04989	0,06423		0,0644	0,00965	0,02974	0,02327	0,02974		0,0298
	RsYfin		TetY%	-,01597	-,02135	-,02771	-,02135		-,0213	-,01754	-,06903	-,04955	-,06903		-,0693
21 21	RuXin		Mx	-0,51	1,87	1,16	1,87		1,88	0,46	2,02	1,55	2,02		2,02
3,0 0,0	RuYin		My	-2,21	-5,29	-4,21	-5,29		-5,31	-1,18	-3,29	-2,56	-3,29		-3,30
10	RuXfin		N	16,34	12,81	13,61	12,81		12,80	-17,15	-13,62	-14,42	-13,62		-13,61
	RuYfin		Tx	-1,26	-3,18	-2,50	-3,18		-3,19	1,26	3,18	2,50	3,18		3,19
	RsXin		Ty	0,02	-1,44	-1,00	-1,44		-1,45	-0,02	1,44	1,00	1,44		1,45
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,08	0,14		0,14	-0,03	-0,14	-0,08	-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	0,01523	0,04487	0,03594	0,04487		0,0450	0,00417	0,01185	0,00961	0,01185		0,0119
	RsYfin		TetY%	-,02510	-,09111	-,06774	-,09111		-,0915	-,00781	-,02716	-,02055	-,02716		-,0273
51 51	RuXin		Mx	-0,95	-2,19	-1,80	-2,19		-2,20	-0,60	-1,75	-1,35	-1,75		-1,76
3,0 0,0	RuYin		My	-0,83	-3,34	-2,46	-3,34		-3,35	-0,35	-1,38	-1,00	-1,38		-1,39
11	RuXfin		N	7,06	-5,12	-0,05	-5,12		-5,21	-7,66	4,52	-0,56	4,52		4,60
	RuYfin		Tx	-0,44	-1,75	-1,28	-1,75		-1,76	0,44	1,75	1,28	1,75		1,76
	RsXin		Ty	0,57	1,46	1,16	1,46		1,47	-0,57	-1,46	-1,16	-1,46		-1,47
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,05	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,05	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,01214	-,04126	-,03290	-,04126		-,0413	-,00844	-,03199	-,02275	-,03199		-,0322
	RsYfin		TetY%	-,03797	-,12390	-,09458	-,12390		-,1244	0,00512	0,01343	0,01176	0,01343		0,0135

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
52 52	RuXin		Mx	-1,83	7,57	4,12	7,57		7,62	2,58	14,69	10,06	14,69		14,77
3,0 0,0	RuYin		My	-0,37	-1,06	-0,82	-1,06		-1,06	-1,44	-4,38	-3,37	-4,38		-4,39
12	RuXfin		N	53,90	57,45	54,68	57,45		57,49	-54,91	-58,46	-55,69	-58,46		-58,51
	RuYfin		Tx	-0,67	-2,01	-1,55	-2,01		-2,02	0,67	2,01	1,55	2,01		2,02
	RsXin		Ty	-0,27	-8,24	-5,25	-8,24		-8,29	0,27	8,24	5,25	8,24		8,29
	RsYin		Mz	0,04	0,23	0,14	0,23		0,23	-0,04	-0,23	-0,14	-0,23		-0,23
	RsXfin		TetX%	0,01516	0,05056	0,03840	0,05056		0,0508	0,02761	0,10028	0,07185	0,10028		0,1007
	RsYfin		TetY%	0,00728	0,02619	0,01975	0,02619		0,0263	-,02649	-,09303	-,07026	-,09303		-,0934
53 53	RuXin		Mx	-1,20	-2,56	-2,15	-2,56		-2,56	-2,29	-4,86	-4,50	-4,86		-4,85
3,0 0,0	RuYin		My	-21,30	-17,91	-24,24	-17,91		-17,81	-17,44	-76,80	-53,07	-76,80		-77,18
13	RuXfin		N	65,11	73,20	70,94	73,20		73,24	-69,16	-77,25	-74,99	-77,25		-77,29
	RuYfin		Tx	-14,35	-35,08	-28,63	-35,08		-35,18	14,35	35,08	28,63	35,08		35,18
	RsXin		Ty	1,29	2,74	2,46	2,74		2,75	-1,29	-2,74	-2,46	-2,74		-2,75
	RsYin		Mz	0,22	1,15	0,70	1,15		1,16	-0,22	-1,15	-0,70	-1,15		-1,16
	RsXfin		TetX%	0,00026	-,00042	0,00104	-,00042		-,0005	-,00827	-,02049	-,01946	-,02049		-,0205
	RsYfin		TetY%	-,00038	0,00123	-,00040	0,00123		0,0013	-,00433	-,01618	-,01137	-,01618		-,0163
54 54	RuXin		Mx	-0,87	-2,65	-2,07	-2,65		-2,65	-0,59	-1,86	-1,41	-1,86		-1,87
3,0 0,0	RuYin		My	0,01	0,19	0,11	0,19		0,19	-0,28	-1,12	-0,78	-1,12		-1,13
14	RuXfin		N	3,31	2,14	1,94	2,14		2,15	-3,91	-2,75	-2,55	-2,75		-2,76
	RuYfin		Tx	-0,10	-0,34	-0,25	-0,34		-0,35	0,10	0,34	0,25	0,34		0,35
	RsXin		Ty	0,54	1,67	1,29	1,67		1,68	-0,54	-1,67	-1,29	-1,67		-1,68
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,05	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,05	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,02146	-,07073	-,05542	-,07073		-,0708	-,00556	-,02320	-,01590	-,02320		-,0234
	RsYfin		TetY%	0,00804	0,03328	0,02291	0,03328		0,0335	-,01382	-,05337	-,03736	-,05337		-,0536
57 57	RuXin		Mx	-0,36	-1,33	-1,00	-1,33		-1,33	-0,59	-2,05	-1,50	-2,05		-2,06
3,0 0,0	RuYin		My	-0,20	-0,20	-0,24	-0,20		-0,20	-0,70	-2,66	-1,88	-2,66		-2,68
15	RuXfin		N	0,99	-1,61	-0,85	-1,61		-1,62	-1,61	0,99	0,23	0,99		1,00
	RuYfin		Tx	-0,33	-1,04	-0,77	-1,04		-1,05	0,33	1,04	0,77	1,04		1,05
	RsXin		Ty	0,35	1,23	0,91	1,23		1,23	-0,35	-1,23	-0,91	-1,23		-1,23
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,05	0,08		0,09	-0,02	-0,08	-0,05	-0,08		-0,09
	RsXfin		TetX%	-,00592	-,01737	-,01473	-,01737		-,0174	-,01446	-,05712	-,04031	-,05712		-,0574
	RsYfin		TetY%	0,01314	0,05463	0,03649	0,05463		0,0549	-,03020	-,11537	-,08072	-,11537		-,1159
68 68	RuXin		Mx	-0,95	-2,49	-2,28	-2,49		-2,49	-0,77	-2,46	-1,90	-2,46		-2,46
3,0 0,0	RuYin		My	-0,28	-0,76	-0,65	-0,76		-0,76	-0,67	-2,72	-1,89	-2,72		-2,73
16	RuXfin		N	1,63	1,69	1,13	1,69		1,70	-2,25	-2,31	-1,75	-2,31		-2,32
	RuYfin		Tx	-0,35	-1,27	-0,92	-1,27		-1,27	0,35	1,27	0,92	1,27		1,27
	RsXin		Ty	0,63	1,80	1,52	1,80		1,80	-0,63	-1,80	-1,52	-1,80		-1,80
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,05	0,08		0,08	-0,02	-0,08	-0,05	-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,02005	-,05120	-,05402	-,05120		-,0511	-,01170	-,05232	-,03257	-,05232		-,0527
	RsYfin		TetY%	0,00477	0,02756	0,01482	0,02756		0,0278	-,02585	-,10477	-,07097	-,10477		-,1053
69 69	RuXin		Mx	2,91	8,99	11,21	8,99		8,95	2,34	8,93	7,41	8,93		8,96
3,0 0,0	RuYin		My	-0,96	-2,78	-2,79	-2,78		-2,78	-1,39	-4,38	-3,54	-4,38		-4,39
17	RuXfin		N	22,19	11,92	14,06	11,92		11,88	-22,77	-12,50	-14,65	-12,50		-12,47
	RuYfin		Tx	-1,21	-3,68	-3,24	-3,68		-3,68	1,21	3,68	3,24	3,68		3,68
	RsXin		Ty	-2,69	-9,19	-9,55	-9,19		-9,18	2,69	9,19	9,55	9,19		9,18
	RsYin		Mz	0,04	0,20	0,12	0,20		0,20	-0,04	-0,20	-0,12	-0,20		-0,20
	RsXfin		TetX%	0,05533	0,09608	0,13487	0,09608		0,0954	0,00797	0,05866	0,02505	0,05866		0,0592
	RsYfin		TetY%	-,01495	-,02434	-,03375	-,02434		-,0241	-,01697	-,06648	-,04679	-,06648		-,0668
70 70	RuXin		Mx	13,12	32,22	30,86	32,22		32,18	9,24	33,19	24,81	33,19		33,32
3,0 0,0	RuYin		My	0,80	2,06	1,67	2,06		2,07	-2,38	-6,53	-5,32	-6,53		-6,55
18	RuXfin		N	71,91	71,24	70,07	71,24		71,28	-73,07	-72,40	-71,23	-72,40		-72,44
	RuYfin		Tx	-0,81	-2,29	-1,87	-2,29		-2,30	0,81	2,29	1,87	2,29		2,30
	RsXin		Ty	-11,47	-33,55	-28,55	-33,55		-33,59	11,47	33,55	28,55	33,55		33,59
	RsYin		Mz	0,15	0,79	0,48	0,79		0,79	-0,15	-0,79	-0,48	-0,79		-0,79
	RsXfin		TetX%	0,03866	0,07257	0,08078	0,07257		0,0722	0,01489	0,07481	0,04539	0,07481		0,0753
	RsYfin		TetY%	0,00767	0,02513	0,01990	0,02513		0,0252	-,01193	-,03824	-,03050	-,03824		-,0383
71 71	RuXin	3,1043	Mx	1,23	0,66	0,79	0,66		0,66	-0,53	-1,65	-1,42	-1,65		-1,66
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	-4,10	-13,12	-12,48	-13,12		-13,12	-2,72	-10,68	-8,04	-10,68		-10,73
19	RuXfin		N	51,96	61,45	61,96	61,45		61,42	-52,54	-62,03	-62,55	-62,03		-62,00
Colla	RuYfin		Tx	-3,50	-12,20	-10,52	-12,20		-12,23	3,50	12,20	10,52	12,20		12,23
sso	RsXin	0,3914	Ty	-0,36	0,51	0,32	0,51		0,51	0,36	-0,51	-0,32	-0,51		-0,51
FLES	RsYin	0,5738	Mz	0,04	0,20	0,12	0,20		0,20	-0,04	-0,20	-0,12	-0,20		-0,20
IONE	RsXfin		TetX%	-,00025	-,01957	-,00068	-,01957		-,0199	-,00722	-,01872	-,01642	-,01872		-,0187
	RsYfin		TetY%	-,07469	-,33396	-,21116	-,33396		-,3365	-,01893	-,10389	-,05019	-,10389		-,1049
72 72	RuXin		Mx	2,94	11,52	8,28	11,52		11,57	2,16	8,81	6,14	8,81		8,86
3,0 0,0	RuYin		My	4,30	4,54	4,42	4,54		4,54	0,99	1,17	0,83	1,17		1,18
20	RuXfin		N	40,43	40,86	40,59	40,86		40,86	-41,24	-41,67	-41,40	-41,67		-41,67
	RuYfin		Tx	1,96	2,11	1,94	2,11		2,12	-1,96	-2,11	-1,94	-2,11		-2,12
	RsXin		Ty	-1,89	-7,53	-5,34	-7,53		-7,57	1,89	7,53	5,34	7,53		7,57
	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,09	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,04209	0,14014	0,10459	0,14014		0,1407	0,01363	0,06012	0,03954	0,06012		0,0605
	RsYfin		TetY%	0,00221	0,00675	0,00813	0,00675		0,0067	-,00792	-,00567	-,01448	-,00567		-,0054
73 73	RuXin		Mx	6,47	7,73	8,12	7,73		7,72	3,00	7,92	6,10	7,92		7,95
3,0 0,0	RuYin		My	5,30	6,28	5,74	6,28		6,29	1,46	2,53	1,75	2,53		2,55
21	RuXfin		N	27,16	30,95	29,34	30,95		30,98	-27,97	-31,76	-30,15	-31,76		-31,79
	RuYfin		Tx	2,51	3,27	2,78	3,27		3,28	-2,51	-3,27	-2,78	-3,27		-3,28
	RsXin		Ty	-3,51	-5,79	-5,27	-5,79		-5,80	3,51	5,79	5,27	5,79		5,80
	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,09	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,02432	0,00441	0,02739	0,00441		0,0040	0,01844	0,09684	0,06042	0,09684		0,0975
	RsYfin		TetY%	0,00644	0,02107	0,01596	0,02107		0,0212	-,00432	0,01474	-,00185	0,01474		0,0151
74 74	RuXin		Mx	5,88	5,37	5,74	5,37		5,37	3,51	9,94	7,23	9,94		9,99
3,0 0,0	RuYin		My	-1,06	0,11	-0,76	0,11		0,12	-0,62	0,54	-0,37	0,54		0,56
22	RuXfin		N	38,09	41,90	40,69	41,90		41,90	-38,90	-42,71	-41,50	-42,71		-42,71
	RuYfin		Tx	-0,62	0,24	-0,42	0,24		0,25	0,62	-0,24	0,42	-0,24		-0,25
	RsXin		Ty	-3,48	-5,67	-4,80	-5,67		-5,69	3,48	5,67	4,80	5,67		5,69
	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,09	0,15		0,16	-0,03	-0,15	-0,09	-0,15		-0,16
	RsXfin		TetX%	0,03115	-,03383	-,00365	-,03383		-,0343	0,02599	0,14704	0,09459	0,14704		0,1479
	RsYfin		TetY%	-,00111	0,01802	0,00463	0,01802		0,0183	-,00298	0,01613	0,00041	0,01613		0,0165

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto, Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (C.A.D.) e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
75 75	RuXin	3,0230	Mx	4,01	11,57	10,92	11,57		11,57	3,02	11,58	8,59	11,58		11,58
3,0 0,0	RuYin		My	-0,05	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,41	-0,20	-0,52	-0,20		-0,20
23	RuXfin	2,8364	N	40,06	40,62	41,54	40,62		40,62	-40,87	-41,43	-42,35	-41,43		-41,43
Colla	RuYfin	1,8488	Tx	-0,17	-0,06	-0,18	-0,06		-0,06	0,17	0,06	0,18	0,06		0,06
sso:	RsXin	0,5964	Ty	-2,61	-8,57	-7,23	-8,57		-8,57	2,61	8,57	7,23	8,57		8,57
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,09	0,15		0,16	-0,03	-0,15	-0,09	-0,15		-0,16
IONE	RsXfin	0,5601	TetX%	0,05563	0,23821	0,13279	0,23821		0,2403	0,02002	0,11985	0,06135	0,11985		0,1218
	RsYfin	0,4560	TetY%	0,00435	0,01101	0,00849	0,01101		0,0113	-,00773	0,00037	-,01231	0,00037		0,0009
76 76	RuXin	3,2019	Mx	4,33	11,32	11,32	11,32		11,32	3,11	11,43	8,72	11,43		11,43
3,0 0,0	RuYin		My	-0,04	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	-0,55	-0,93	-0,98	-0,93		-0,93
24	RuXfin	2,9503	N	38,77	39,11	38,72	39,11		39,11	-39,58	-39,92	-39,53	-39,92		-39,92
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,22	-0,36	-0,37	-0,36		-0,36	0,22	0,36	0,37	0,36		0,36
sso:	RsXin	0,5957	Ty	-2,75	-8,43	-7,42	-8,43		-8,43	2,75	8,43	7,42	8,43		8,43
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,09	0,15		0,16	-0,03	-0,15	-0,09	-0,15		-0,16
IONE	RsXfin	0,5615	TetX%	0,05362	0,26826	0,14012	0,26826		0,2702	0,02051	0,12752	0,06186	0,12752		0,1295
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00557	0,01183	0,01221	0,01183		0,0121	-,01195	-,02266	-,02584	-,02266		-,0224
77 77	RuXin	2,9391	Mx	4,54	11,59	10,85	11,59		11,59	3,16	11,70	8,58	11,70		11,70
3,0 0,0	RuYin	0,6675	My	-0,08	-0,15	-0,14	-0,15		-0,15	-0,69	-1,61	-1,42	-1,61		-1,61
25	RuXfin	2,7997	N	43,18	41,82	42,30	41,82		41,82	-43,99	-42,63	-43,11	-42,63		-42,63
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,28	-0,65	-0,58	-0,65		-0,65	0,28	0,65	0,58	0,65		0,65
sso:	RsXin	0,5937	Ty	-2,85	-8,63	-7,20	-8,63		-8,63	2,85	8,63	7,20	8,63		8,63
FLESS	RsYin	0,4121	Mz	0,03	0,15	0,09	0,15		0,16	-0,03	-0,15	-0,09	-0,15		-0,16
IONE	RsXfin	0,5702	TetX%	0,05328	0,22287	0,12102	0,22287		0,2248	0,02059	0,11970	0,06422	0,11970		0,1217
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00655	0,01738	0,01607	0,01738		0,0176	-,01588	-,04437	-,03851	-,04437		-,0444
78 78	RuXin	2,7866	Mx	4,85	11,97	11,88	11,97		11,97	3,24	12,04	8,85	12,04		12,09
3,0 0,0	RuYin	2,2173	My	-0,34	-0,58	-0,58	-0,58		-0,58	-0,91	-2,48	-2,01	-2,48		-2,49
26	RuXfin	2,5473	N	43,94	46,25	45,43	46,25		46,27	-44,75	-47,06	-46,24	-47,06		-47,08
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,46	-1,13	-0,96	-1,13		-1,13	0,46	1,13	0,96	1,13		1,13
sso:	RsXin	0,6143	Ty	-3,00	-8,89	-7,68	-8,89		-8,91	3,00	8,89	7,68	8,89		8,91
FLESS	RsYin	0,5059	Mz	0,03	0,15	0,09	0,15		0,16	-0,03	-0,15	-0,09	-0,15		-0,16
IONE	RsXfin	0,5855	TetX%	0,05661	0,25948	0,13577	0,25948		0,2618	0,01978	0,11692	0,06062	0,11692		0,1179
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00587	0,01447	0,01542	0,01447		0,0146	-,01976	-,06607	-,05120	-,06607		-,0663
79 79	RuXin		Mx	-0,74	2,86	3,49	2,86		2,84	1,62	8,55	6,12	8,55		8,60
3,0 0,0	RuYin		My	-1,77	-3,24	-3,39	-3,24		-3,24	-1,56	-4,18	-3,46	-4,18		-4,19
27	RuXfin		N	22,11	19,48	20,08	19,48		19,47	-22,86	-20,23	-20,83	-20,23		-20,22
	RuYfin		Tx	-1,33	-2,97	-2,74	-2,97		-2,97	1,33	2,97	2,74	2,97		2,97
	RsXin		Ty	-0,35	-4,56	-3,84	-4,56		-4,58	0,35	4,56	3,84	4,56		4,58
	RsYin		Mz	0,03	0,16	0,10	0,16		0,16	-0,03	-0,16	-0,10	-0,16		-0,16
	RsXfin		TetX%	0,02265	0,02792	0,05798	0,02792		0,0274	0,02274	0,11080	0,06480	0,11080		0,1116
	RsYfin		TetY%	-,02422	-,03001	-,04480	-,03001		-,0298	-,01741	-,07417	-,05062	-,07417		-,0745
80 80	RuXin		Mx	2,43	12,97	5,94	12,97		13,09	-15,78	-54,37	-39,22	-54,37		-54,61
3,0 0,0	RuYin		My	-2,61	-7,32	-7,06	-7,32		-7,32	-2,93	-12,34	-8,48	-12,34		-12,40
28	RuXfin		N	12,97	19,80	18,69	19,80		19,80	-17,92	-24,75	-23,64	-24,75		-24,75
	RuYfin		Tx	-2,02	-7,15	-5,65	-7,15		-7,17	2,02	7,15	5,65	7,15		7,17
	RsXin		Ty	4,85	15,06	12,10	15,06		15,10	-4,85	-15,06	-12,10	-15,06		-15,10
	RsYin		Mz	0,23	1,21	0,74	1,21		1,21	-0,23	-1,21	-0,74	-1,21		-1,21
	RsXfin		TetX%	-,00012	0,00114	0,00027	0,00114		0,0012	-,00168	-,00663	-,00470	-,00663		-,0067
	RsYfin		TetY%	-,00725	-,00784	-,01669	-,00784		-,0077	-,00943	-,04804	-,02776	-,04804		-,0484
81 81	RuXin		Mx	-0,94	-3,40	-3,31	-3,40		-3,40	-2,46	-8,60	-6,18	-8,60		-8,63
3,0 0,0	RuYin		My	-4,97	-7,64	-7,44	-7,64		-7,65	-1,94	-6,79	-4,81	-6,79		-6,82
29	RuXfin		N	6,16	-2,20	-0,94	-2,20		-2,20	-8,22	0,13	-1,13	0,13		0,14
	RuYfin		Tx	-2,51	-5,25	-4,46	-5,25		-5,26	2,51	5,25	4,46	5,25		5,26
	RsXin		Ty	1,24	4,36	3,45	4,36		4,38	-1,24	-4,36	-3,45	-4,36		-4,38
	RsYin		Mz	0,07	0,38	0,23	0,38		0,38	-0,07	-0,38	-0,23	-0,38		-0,38
	RsXfin		TetX%	-,00133	-,00152	-,00256	-,00152		-,0015	-,00178	-,00840	-,00539	-,00840		-,0085
	RsYfin		TetY%	-,01117	-,01509	-,02500	-,01509		-,0149	-,01076	-,05699	-,03258	-,05699		-,0574
108 108	RuXin		Mx	-4,14	-4,68	-4,52	-4,68		-4,68	-1,30	-2,72	-2,17	-2,72		-2,73
3,0 0,0	RuYin		My	-0,78	-1,58	-1,99	-1,58		-1,57	-0,54	-2,17	-1,55	-2,17		-2,18
30	RuXfin		N	12,66	9,28	10,14	9,28		9,27	-13,27	-9,89	-10,74	-9,89		-9,88
	RuYfin		Tx	-0,49	-1,39	-1,31	-1,39		-1,39	0,49	1,39	1,31	1,39		1,39
	RsXin		Ty	2,01	2,74	2,47	2,74		2,75	-2,01	-2,74	-2,47	-2,74		-2,75
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,05	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,05	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00003	0,00677	0,00209	0,00677		0,0069	-,01581	-,06546	-,04503	-,06546		-,0658
	RsYfin		TetY%	-,03071	-,03100	-,06119	-,03100		-,0301	-,00431	-,05728	-,02238	-,05728		-,0581
109 109	RuXin		Mx	16,58	55,13	39,14	55,13		55,38	-29,62	-96,21	-71,44	-96,21		-96,60
3,0 0,0	RuYin		My	-2,70	-7,26	-7,17	-7,26		-7,25	-2,01	-8,76	-5,90	-8,76		-8,81
31	RuXfin		N	38,89	41,14	40,02	41,14		41,16	-45,57	-47,83	-46,70	-47,83		-47,84
	RuYfin		Tx	-1,74	-5,93	-4,84	-5,93		-5,95	1,74	5,93	4,84	5,93		5,95
	RsXin		Ty	4,83	15,21	11,96	15,21		15,27	-4,83	-15,21	-11,96	-15,21		-15,27
	RsYin		Mz	0,34	1,80	1,10	1,80		1,81	-0,34	-1,80	-1,10	-1,80		-1,81
	RsXfin		TetX%	0,00027	0,00164	0,00102	0,00164		0,0016	-,00137	-,00502	-,00369	-,00502		-,0050
	RsYfin		TetY%	-,01469	-,01956	-,02466	-,01956		-,0195	0,00062	-,01685	-,00595	-,01685		-,0170
110 110	RuXin		Mx	5,14	10,20	9,81	10,20		10,20	3,28	11,63	8,41	11,63		11,69
3,0 0,0	RuYin		My	-1,49	-1,56	-1,52	-1,56		-1,56	-1,26	-2,73	-2,26	-2,73		-2,74
32	RuXfin		N	26,58	26,77	27,80	26,77		26,77	-27,39	-27,58	-28,61	-27,58		-27,58
	RuYfin		Tx	-1,02	-1,59	-1,40	-1,59		-1,59	1,02	1,59	1,40	1,59		1,59
	RsXin		Ty	-3,12	-8,09	-6,75	-8,09		-8,11	3,12	8,09	6,75	8,09		8,11
	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,09	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,06300	0,08254	0,10343	0,08254		0,0820	0,01740	0,12515	0,07003	0,12515		0,1261
	RsYfin		TetY%	0,00529	0,02597	0,02009	0,02597		0,0260	-,01912	-,06499	-,05073	-,06499		-,0652
111 111	RuXin		Mx	4,70	8,56	8,78	8,56		8,56	3,17	10,17	8,16	10,17		10,17
3,0 0,0	RuYin		My	-0,92	-0,98	-0,92	-0,98		-0,98	-0,94	-1,80	-1,64	-1,80		-1,80
33	RuXfin	3,8611	N	26,41	26,02	24,93	26,02		26,02	-27,22	-26,83	-25,74	-26,83		-26,83
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,69	-1,03	-0,95	-1,03		-1,03	0,69	1,03	0,95	1,03		1,03
sso:	RsXin		Ty	-2,92	-6,94	-6,27	-6,94		-6,94	2,92	6,94	6,27	6,94		6,94
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,09	-0,15		-0,15
IONE	RsXfin	0,5611	TetX%	0,05630	0,06577	0,08710	0,06577		0,0657	0,01922	0,15565	0,07445	0,15565		0,1578
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00743	0,01903	0,01834	0,01903		0,0190	-,01566	-,04422	-,03799	-,04422		-,0443

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
112 112	RuXin		Mx	3,38	8,96	8,98	8,96		8,96	2,42	10,01	7,01	10,01		10,06
3,0 0,0	RuYin		My	1,84	2,87	3,77	2,87		2,85	-2,78	-4,62	-5,06	-4,62		-4,60
34	RuXfin		N	27,33	27,00	27,02	27,00		27,00	-29,76	-29,43	-29,45	-29,43		-29,43
	RuYfin		Tx	-0,35	-0,65	-0,48	-0,65		-0,65	0,35	0,65	0,48	0,65		0,65
	RsXin		Ty	-2,15	-7,02	-5,92	-7,02		-7,04	2,15	7,02	5,92	7,02		7,04
	RsYin		Mz	0,10	0,55	0,34	0,55		0,55	-0,10	-0,55	-0,34	-0,55		-0,55
	RsXfin		TetX%	0,03609	0,05615	0,07198	0,05615		0,0558	0,00449	0,05639	0,02436	0,05639		0,0570
	RsYfin		TetY%	0,00139	0,00262	0,00340	0,00262		0,0026	-,00176	-,00338	-,00392	-,00338		-,0034
113 113	RuXin	3,7531	Mx	4,24	10,39	9,98	10,39		10,39	3,07	10,37	8,45	10,37		10,37
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	-2,08	-2,11	-2,12	-2,11		-2,11	-1,06	-1,05	-1,20	-1,05		-1,05
35	RuXfin	3,5696	N	26,92	27,59	28,58	27,59		27,59	-27,73	-28,40	-29,39	-28,40		-28,40
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,17	-1,17	-1,23	-1,17		-1,17	1,17	1,17	1,23	1,17		1,17
sso:	RsXin	0,5633	Ty	-2,71	-7,69	-6,83	-7,69		-7,69	2,71	7,69	6,83	7,69		7,69
FLESS	RsYin	0,3706	Mz	0,03	0,15	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,09	-0,15		-0,15
IONE	RsXfin	0,5357	TetX%	0,05889	0,24735	0,11646	0,24735		0,2500	0,01852	0,16364	0,06650	0,16364		0,1661
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00393	0,00764	0,00492	0,00764		0,0077	-,00747	0,00470	-,01137	0,00470		0,0052
114 114	RuXin		Mx	4,98	4,47	4,96	4,47		4,47	3,24	10,28	7,26	10,28		10,33
3,0 0,0	RuYin		My	-4,06	-3,50	-3,97	-3,50		-3,49	-1,58	-0,65	-1,40	-0,65		-0,63
36	RuXfin		N	23,05	26,04	25,57	26,04		26,03	-23,86	-26,85	-26,38	-26,85		-26,84
	RuYfin		Tx	-2,09	-1,53	-1,99	-1,53		-1,52	2,09	1,53	1,99	1,53		1,52
	RsXin		Ty	-3,04	-5,46	-4,53	-5,46		-5,48	3,04	5,46	4,53	5,46		5,48
	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,09	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,02273	-,04754	-,01242	-,04754		-,0480	0,02830	0,16034	0,10137	0,16034		0,1613
	RsYfin		TetY%	-,00426	-,00078	-,00395	-,00078		-,0007	-,00226	0,01894	0,00197	0,01894		0,0193
175 175	RuXin		Mx	-1,26	-2,63	-2,59	-2,63		-2,63	-0,84	-2,49	-1,97	-2,49		-2,50
3,0 0,0	RuYin		My	-0,29	-0,80	-0,68	-0,80		-0,80	-0,72	-2,98	-2,05	-2,98		-3,00
37	RuXfin		N	-0,84	-1,74	-1,55	-1,74		-1,74	0,22	1,12	0,93	1,12		1,12
	RuYfin		Tx	-0,37	-1,37	-0,99	-1,37		-1,38	0,37	1,37	0,99	1,37		1,38
	RsXin		Ty	0,76	1,86	1,66	1,86		1,86	-0,76	-1,86	-1,66	-1,86		-1,86
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,05	0,08		0,08	-0,02	-0,08	-0,05	-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,03284	-,05761	-,06667	-,05761		-,0575	-,00801	-,05047	-,02893	-,05047		-,0508
	RsYfin		TetY%	0,00526	0,03094	0,01639	0,03094		0,0312	-,02779	-,11515	-,07716	-,11515		-,1158
17 3	RuXin		Mx	-0,78	-0,35	-0,25	-0,35		-0,35	3,05	3,71	3,80	3,71		3,70
3,0 1,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
38	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,38	1,22	1,19	1,22		1,22	2,05	2,21	2,24	2,21		2,21
	RsYin		Mz	-0,06	-0,11	-0,09	-0,11		-0,11	0,06	0,11	0,09	0,11		0,11
	RsXfin		TetX%	0,00715	0,01264	0,01557	0,01264		0,0125	0,01993	0,04351	0,04575	0,04351		0,0434
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
53 1	RuXin		Mx	-0,69	0,86	0,69	0,86		0,86	2,98	4,29	4,30	4,29		4,29
3,0 1,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
39	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,27	0,83	0,85	0,83		0,83	1,98	2,42	2,40	2,42		2,42
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,07	0,10		0,10	-0,02	-0,10	-0,07	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	0,02726	0,07288	0,06402	0,07288		0,0729	0,02504	0,05228	0,05705	0,05228		0,0521
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
17 18	RuXin		Mx	-7,57	-11,80	-10,41	-11,80		-11,82	5,97	2,49	3,61	2,49		2,48
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
40	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	11,63	13,42	12,84	13,42		13,43	10,88	9,09	9,68	9,09		9,08
	RsYin		Mz	-0,19	-0,32	-0,28	-0,32		-0,32	0,19	0,32	0,28	0,32		0,32
	RsXfin		TetX%	-,02651	-,08306	-,06425	-,08306		-,0833	-,01527	-,04657	-,03675	-,04657		-,0467
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
18 20	RuXin		Mx	-7,19	-10,56	-9,41	-10,56		-10,57	2,87	-0,90	0,38	-0,90		-0,92
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
41	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,00	10,81	10,20	10,81		10,82	6,82	5,01	5,62	5,01		5,00
	RsYin		Mz	0,19	0,17	0,21	0,17		0,17	-0,19	-0,17	-0,21	-0,17		-0,17
	RsXfin		TetX%	-,01460	-,04592	-,03528	-,04592		-,0461	-,01976	-,06343	-,04856	-,06343		-,0636
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
20 2	RuXin		Mx	-2,42	-4,04	-3,56	-4,04		-4,05	0,14	-1,96	-1,27	-1,96		-1,97
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
42	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,01	6,98	6,05	6,98		6,99	0,35	-2,63	-1,70	-2,63		-2,64
	RsYin		Mz	-0,11	-0,06	-0,11	-0,06		-0,06	0,11	0,06	0,11	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	-,00296	-,00771	-,00653	-,00771		-,0077	-,00428	-,01374	-,01047	-,01374		-,0138
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
16 19	RuXin		Mx	-6,21	-9,02	-8,21	-9,02		-9,03	5,97	3,75	4,39	3,75		3,75
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
43	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	10,17	11,34	11,01	11,34		11,35	10,06	8,89	9,23	8,89		8,89
	RsYin		Mz	-0,07	-0,20	-0,16	-0,20		-0,20	0,07	0,20	0,16	0,20		0,20
	RsXfin		TetX%	-,02343	-,06708	-,05453	-,06708		-,0672	-,01139	-,03222	-,02615	-,03222		-,0323
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
19 21	RuXin		Mx	-6,18	-8,81	-8,04	-8,81		-8,81	1,59	-1,45	-0,56	-1,45		-1,46
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
44	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,16	8,59	8,17	8,59		8,60	4,84	3,40	3,82	3,40		3,40
	RsYin		Mz	-0,02	0,07	0,05	0,07		0,07	0,02	-0,07	-0,05	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,01338	-,03961	-,03192	-,03961		-,0397	-,02137	-,06197	-,05010	-,06197		-,0621
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
14 13	RuXin		Mx	-6,35	-7,23	-7,26	-7,23		-7,23	3,60	2,43	2,42	2,43		2,43
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
45	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,86	9,38	9,39	9,38		9,38	7,47	6,95	6,94	6,95		6,95
	RsYin		Mz	0,07	0,08	0,09	0,08		0,08	-0,07	-0,08	-0,09	-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,00792	-,01512	-,01567	-,01512		-,0151	-,01641	-,03349	-,03337	-,03349		-,0334
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
15 24	RuXin		Mx	-5,31	-6,77	-6,69	-6,77		-6,77	-0,05	-0,79	-0,74	-0,79		-0,79
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,72	9,35	9,32	9,35		9,35	5,66	5,03	5,07	5,03		5,04
	RsYin		Mz	-0,03	-0,11	-0,08	-0,11		-0,11	0,03	0,11	0,08	0,11		0,11
	RsXfin		TetX%	-,02000	-,04277	-,04163	-,04277		-,0427	-,00002	-,00043	-,00025	-,00043		-,0004
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
16 17	RuXin		Mx	-1,70	-0,96	-0,91	-0,96		-0,97	3,96	5,31	5,21	5,31		5,31
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
47	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-1,34	-2,88	-2,85	-2,88		-2,87	2,02	3,56	3,53	3,56		3,55
	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,02	0,01		0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00201	0,00341	0,00451	0,00341		0,0034	0,00741	0,01860	0,01725	0,01860		0,0186
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
15 16	RuXin		Mx	-1,23	-0,17	-0,17	-0,17		-0,18	3,99	4,73	4,75	4,73		4,73
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
48	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,54	4,16	4,16	4,16		4,16	5,72	6,10	6,11	6,10		6,10
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,01	-0,03		-0,03	0,00	0,03	0,01	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	0,01960	0,04487	0,04480	0,04487		0,0448	0,00654	0,01471	0,01512	0,01471		0,0147
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
13 [illegible]	RuXin		Mx	0,24	3,51	2,37	3,51		3,53	-3,06	-5,00	-4,32	-5,00		-5,01
3,0 [illegible]	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
49	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,60	2,34	2,78	2,34		2,34	-1,77	-0,50	-0,94	-0,50		-0,50
	RsYin		Mz	1,84	1,82	1,84	1,82		1,82	-1,84	-1,82	-1,84	-1,82		-1,82
	RsXfin		TetX%	0,01382	0,04939	0,03702	0,04939		0,0496	-,01114	-,03992	-,02989	-,03992		-,0401
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000
21 [illegible]	RuXin		Mx	0,23	3,00	1,98	3,00		3,02	3,26	4,81	4,81	4,81		4,81
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
50	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Coll	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	-2,24	-5,45	-4,69	-5,45		-5,46	2,92	6,13	5,37	6,13		6,14
FLES	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
ION	RsXfin	0,4677	TetX%	0,00308	0,02523	0,01438	0,02523		0,0254	0,01188	0,10109	0,05666	0,10109		0,1018
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
2 [illegible]	RuXin		Mx	-0,11	1,62	1,00	1,62		1,62	1,61	3,20	2,70	3,20		3,20
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
51	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Coll	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	0,64	0,15	0,31	0,15		0,15	1,08	1,57	1,40	1,57		1,57
FLES	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
ION	RsXfin	1,0000	TetX%	0,03231	0,13228	0,09253	0,13228		0,1330	0,03351	0,13448	0,09105	0,13448		0,1355
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
51 [illegible]	RuXin		Mx	1,02	2,42	1,98	2,42		2,43	1,44	2,61	2,24	2,61		2,61
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
52	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,43	-1,24	-0,99	-1,24		-1,25	1,13	1,95	1,69	1,95		1,96
	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,06	-0,09		-0,09	0,02	0,09	0,06	0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	0,01691	0,05801	0,04503	0,05801		0,0583	0,00851	0,03255	0,02515	0,03255		0,0328
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
54 [illegible]	RuXin	4,0000	Mx	0,53	3,20	2,57	3,20		3,20	1,14	3,20	3,20	3,20		3,20
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
53	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Coll	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	0,6799	Ty	-0,19	-1,72	-1,51	-1,72		-1,72	0,89	2,41	2,21	2,41		2,41
FLES	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,05	0,03		0,03	-0,01	-0,03	-0,05	-0,03		-0,03
ION	RsXfin	0,6723	TetX%	0,03027	0,11491	0,08043	0,11491		0,1156	0,03904	0,18103	0,11055	0,18103		0,1820
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
69 [illegible]	RuXin	4,0000	Mx	2,01	5,91	5,37	5,91		5,91	-1,81	-3,85	-3,48	-3,85		-3,85
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Coll	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	0,7225	Ty	0,31	-0,56	-0,48	-0,56		-0,56	0,50	1,37	1,28	1,37		1,37
FLES	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,07	-0,08		-0,08	0,03	0,08	0,07	0,08		0,08
ION	RsXfin		TetX%	0,01896	0,09138	0,04999	0,09138		0,0922	-,01351	-,04201	-,03740	-,04201		-,0420
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
79 [illegible]	RuXin		Mx	-0,31	1,35	1,33	1,35		1,35	-1,06	-2,80	-2,69	-2,80		-2,80
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,03	2,15	2,01	2,15		2,15	-1,87	-1,99	-1,85	-1,99		-1,99
	RsYin		Mz	0,24	0,94	0,67	0,94		0,94	-0,24	-0,94	-0,67	-0,94		-0,94
	RsXfin		TetX%	0,01894	0,04673	0,04596	0,04673		0,0467	-,01655	-,04482	-,04340	-,04482		-,0448
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00002	-,00004		0,0000	-,00001	-,00004	-,00002	-,00004		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso l'archivio informatico del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
111 110	RuXin	4,0000	Mx	-5,98	-6,36	-6,35	-6,36		-6,36	1,52	-6,32	-4,82	-6,32		-6,32
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
56	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7149	Ty	7,12	9,34	8,94	9,34		9,34	4,71	2,49	2,90	2,49		2,49
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,07	-0,03	-0,07		-0,07	-0,01	0,07	0,03	0,07		0,07
IONE	RsXfin	0,9227	TetX%	-,03700	-,41880	-,24561	-,41880		-,4213	-,03053	-,31970	-,16465	-,31970		-,3226
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
109 110	RuXin	4,0000	Mx	1,11	6,32	6,32	6,32		6,32	8,40	9,59	9,59	9,59		9,59
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
57	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,9129	Ty	3,99	2,47	2,47	2,47		2,47	8,52	10,05	10,04	10,05		10,05
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06	0,05	0,06	0,05	0,06		0,06
IONE	RsXfin	0,7402	TetX%	0,08501	0,41361	0,26274	0,41361		0,4162	0,04067	0,40821	0,23917	0,40821		0,4113
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
111 112	RuXin	4,0000	Mx	0,62	6,40	6,40	6,40		6,40	8,19	11,11	11,11	11,11		11,11
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7364	Ty	3,08	0,59	0,59	0,59		0,59	8,11	10,60	10,60	10,60		10,60
FLESS	RsYin		Mz	0,02	-0,06	-0,03	-0,06		-0,06	-0,02	0,06	0,03	0,06		0,06
IONE	RsXfin	0,7517	TetX%	0,03039	0,32512	0,16498	0,32512		0,3276	0,04890	0,35916	0,20637	0,35916		0,3618
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
114 113	RuXin	4,0000	Mx	-5,82	-5,89	-5,86	-5,89		-5,89	2,55	-4,61	-3,26	-4,61		-4,61
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7183	Ty	9,30	11,40	10,99	11,40		11,40	7,40	5,31	5,71	5,31		5,31
FLESS	RsYin		Mz	-0,13	-0,18	-0,16	-0,18		-0,18	0,13	0,18	0,16	0,18		0,18
IONE	RsXfin		TetX%	-,06992	-,51267	-,33488	-,51267		-,5154	-,03063	-,17533	-,14806	-,17533		-,1753
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
112 23	RuXin	4,0000	Mx	-1,19	6,38	6,06	6,38		6,38	2,02	2,45	2,52	2,45		2,45
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8279	Ty	6,81	4,09	4,18	4,09		4,09	7,37	10,08	9,99	10,08		10,08
FLESS	RsYin		Mz	-0,11	-0,17	-0,15	-0,17		-0,17	0,11	0,17	0,15	0,17		0,17
IONE	RsXfin		TetX%	0,05810	0,32347	0,18052	0,32347		0,3260	-,00242	-,05948	-,05558	-,05948		-,0595
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
73 74	RuXin		Mx	-4,46	-5,42	-4,44	-5,42		-5,44	9,82	8,92	9,79	8,92		8,90
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,57	6,85	6,57	6,85		6,85	8,18	7,90	8,18	7,90		7,89
	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,07	-0,09		-0,09	0,02	0,09	0,07	0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	0,01154	-,01478	0,01328	-,01478		-,0154	0,00444	-,01774	0,00260	-,01774		-,0182
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
74 22	RuXin		Mx	-7,85	-8,97	-8,02	-8,97		-8,99	2,72	3,50	2,83	3,50		3,52
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,74	7,13	6,81	7,13		7,14	-5,34	-5,73	-5,41	-5,73		-5,74
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,04	-0,06		-0,06	0,02	0,06	0,04	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	0,00161	-,00869	0,00008	-,00869		-,0089	-,00141	0,00736	-,00014	0,00736		0,0075
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000
79 4	RuXin		Mx	-1,96	6,12	6,17	6,12		6,12	-5,92	-9,63	-9,63	-9,63		-9,63
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
63	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	8,02	4,92	4,88	4,92		4,92	-3,16	-0,06	-0,02	-0,06		-0,06
FLESS	RsYin		Mz	-0,64	-1,04	-0,89	-1,04		-1,04	0,64	1,04	0,89	1,04		1,04
IONE	RsXfin	0,5305	TetX%	0,03641	0,09734	0,09753	0,09734		0,0973	-,02642	-,20648	-,07550	-,20648		-,2087
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
75 74	RuXin		Mx	-3,37	3,42	1,39	3,42		3,42	6,33	6,34	6,34	6,34		6,34
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
64	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	8,90	6,93	7,52	6,93		6,93	10,62	12,59	12,00	12,59		12,59
FLESS	RsYin		Mz	-0,11	-0,15	-0,15	-0,15		-0,15	0,11	0,15	0,15	0,15		0,15
IONE	RsXfin	0,6998	TetX%	0,02019	0,12047	0,09049	0,12047		0,1205	0,04454	0,40765	0,25767	0,40765		0,4099
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
76 75	RuXin		Mx	-3,03	3,88	3,20	3,88		3,88	8,76	14,27	14,27	14,27		14,27
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
65	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	7,84	4,49	4,67	4,49		4,49	10,94	14,30	14,11	14,30		14,30
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,13	-0,08	-0,13		-0,13	0,03	0,13	0,08	0,13		0,13
IONE	RsXfin	0,7524	TetX%	0,02587	0,09246	0,08168	0,09246		0,0925	0,02394	0,12559	0,09351	0,12559		0,1255
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
77 76	RuXin		Mx	-2,41	6,31	4,37	6,31		6,31	9,09	12,77	12,77	12,77		12,77
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
66	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	7,94	4,35	4,91	4,35		4,35	11,81	15,40	14,84	15,40		15,40
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,13	-0,08	-0,13		-0,14	0,02	0,13	0,08	0,13		0,14
IONE	RsXfin	0,6931	TetX%	0,02493	0,12706	0,09847	0,12706		0,1271	0,02461	0,12526	0,10226	0,12526		0,1253
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
78 77	RuXin		Mx	-4,65	1,86	0,73	1,86		1,87	8,74	11,23	11,23	11,23		11,23
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
67	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	9,59	7,16	7,46	7,16		7,15	11,80	14,23	13,93	14,23		14,23
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,11	-0,05	-0,11		-0,11	0,01	0,11	0,05	0,11		0,11
IONE	RsXfin	0,7333	TetX%	0,02277	0,10650	0,08857	0,10650		0,1066	0,02597	0,16674	0,12656	0,16674		0,1668
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
73 72	RuXin	4,0000	Mx	-7,91	-10,46	-10,45	-10,46		-10,46	6,36	0,17	2,50	0,17		0,13
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8540	Ty	11,65	13,70	13,15	13,70		13,71	10,93	8,88	9,43	8,88		8,87
FLESS	RsYin		Mz	0,03	-0,02	0,00	-0,02		-0,02	-0,03	0,02	0,00	0,02		0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,03978	-,29380	-,16711	-,29380		-,2959	-,02264	-,12190	-,07507	-,12190		-,1227
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
72 71	RuXin		Mx	-10,56	-17,87	-14,80	-17,87		-17,91	7,08	2,08	4,14	2,08		2,06
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	12,44	15,23	14,07	15,23		15,24	10,87	8,09	9,25	8,09		8,07
	RsYin		Mz	0,20	0,17	0,18	0,17		0,17	-0,20	-0,17	-0,18	-0,17		-0,17
	RsXfin		TetX%	-,02896	-,12995	-,08716	-,12995		-,1307	-,01427	-,04304	-,03178	-,04304		-,0430
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
53 52	RuXin		Mx	-25,91	-36,92	-32,37	-36,92		-36,99	15,45	5,09	9,36	5,09		5,02
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	21,26	24,55	23,19	24,55		24,57	18,04	14,75	16,11	14,75		14,73
	RsYin		Mz	-0,05	-0,20	-0,13	-0,20		-0,20	0,05	0,20	0,13	0,20		0,20
	RsXfin		TetX%	-,04901	-,18693	-,12979	-,18693		-,1878	-,04117	-,15627	-,10893	-,15627		-,1570
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
52 51	RuXin		Mx	-9,54	-19,38	-15,86	-19,38		-19,43	-0,94	-6,22	-4,22	-6,22		-6,25
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	11,30	20,20	16,95	20,20		20,25	-1,02	-9,92	-6,67	-9,92		-9,97
	RsYin		Mz	0,24	0,47	0,42	0,47		0,47	-0,24	-0,47	-0,42	-0,47		-0,47
	RsXfin		TetX%	-,02033	-,06672	-,05044	-,06672		-,0670	-,00098	-,00533	-,00307	-,00533		-,0054
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
71 70	RuXin	2,8511	Mx	-16,15	-31,08	-31,08	-31,08		-31,08	2,80	-39,92	-33,35	-39,92		-39,92
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
72	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,2347	Ty	17,09	28,68	27,36	28,68		28,68	11,73	0,14	1,46	0,14		0,14
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,14	-0,06	-0,14		-0,14	0,00	0,14	0,06	0,14		0,14
IONE	RsXfin	0,3238	TetX%	-,00416	-,02384	-,00412	-,02384		-,0239	-,02066	-,15719	-,07583	-,15719		-,1588
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
70 7	RuXin	3,6425	Mx	-29,62	-33,02	-33,01	-33,02		-33,02	-13,54	-29,59	-29,54	-29,59		-29,58
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,2860	Ty	23,19	28,28	28,27	28,28		28,28	0,56	-4,54	-4,52	-4,54		-4,54
FLESS	RsYin		Mz	-0,14	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05	0,14	0,05	0,04	0,05		0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,01986	-,18110	-,09923	-,18110		-,1827	0,00105	-,01933	-,01927	-,01933		-,0193
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
57 8	RuXin		Mx	0,57	2,45	1,77	2,45		2,46	0,97	2,50	2,02	2,50		2,50
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	0,01	-0,82	-0,54	-0,82		-0,82	0,76	1,59	1,31	1,59		1,59
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01		0,01
IONE	RsXfin	0,9545	TetX%	0,04255	0,16753	0,11810	0,16753		0,1684	0,02884	0,14636	0,07997	0,14636		0,1478
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
68 12 5	RuXin	4,0000	Mx	1,01	2,50	2,50	2,50		2,50	1,07	2,51	2,51	2,51		2,51
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7199	Ty	-0,64	-1,86	-1,86	-1,86		-1,86	1,09	2,31	2,31	2,31		2,31
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin	0,6916	TetX%	0,03471	0,15182	0,08997	0,15182		0,1529	0,02243	0,14667	0,07884	0,14667		0,1478
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
175	RuXin	4,0000	Mx	1,53	2,51	2,50	2,51		2,51	2,04	2,49	2,49	2,49		2,49
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6191	Ty	-1,82	-2,61	-2,61	-2,61		-2,61	2,16	2,95	2,95	2,95		2,95
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,00		0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00		0,00
IONE	RsXfin	0,6384	TetX%	0,02894	0,21470	0,12102	0,21470		0,2162	0,05449	0,26881	0,18599	0,26881		0,2702
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
1 1	RuXin		Mx	0,11	0,12	0,11	0,12		0,12	7,53	7,30	7,38	7,30		7,30
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-4,47	-4,34	-4,39	-4,34		-4,34	4,78	4,65	4,69	4,65		4,65
	RsYin		Mz	-0,22	-0,15	-0,17	-0,15		-0,15	0,22	0,15	0,17	0,15		0,15
	RsXfin		TetX%	0,00171	0,00710	0,00487	0,00710		0,0071	-,00365	-,01404	-,01009	-,01404		-,0141
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e sarà conservato nell'archivio informatico dell'Ente, ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
81 80	RuXin	4,0000	Mx	0,34	3,75	3,42	3,75		3,75	1,19	3,75	3,75	3,75		3,75
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
78	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,5793	Ty	-0,96	-5,22	-4,98	-5,22		-5,22	1,22	5,48	5,25	5,48		5,48
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02
IONE	RsXfin	0,5734	TetX%	0,03577	0,21000	0,10840	0,21000		0,2119	0,03792	0,22510	0,12142	0,22510		0,2269
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
3 109	RuXin	4,0000	Mx	1,18	3,19	3,05	3,19		3,19	4,70	6,30	6,30	6,30		6,30
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,5663	Ty	1,14	-0,27	-0,22	-0,27		-0,27	5,75	7,17	7,11	7,17		7,17
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,27	-0,20	-0,27		-0,27	0,05	0,27	0,20	0,27		0,27
IONE	RsXfin	0,7648	TetX%	0,00546	0,13776	0,04891	0,13776		0,1392	0,05727	0,26411	0,18571	0,26411		0,2653
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
80 3	RuXin	4,0000	Mx	0,90	3,75	3,62	3,75		3,75	0,33	1,32	0,97	1,32		1,33
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,26	-1,80	-1,60	-1,80		-1,80	0,73	2,26	2,07	2,26		2,27
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,02	0,05	0,05	0,05		0,05
IONE	RsXfin		TetX%	0,09534	0,38908	0,25937	0,38908		0,3913	-,02767	-,05544	-,07475	-,05544		-,0551
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
1 108	RuXin		Mx	-0,89	-0,80	-0,83	-0,80		-0,80	6,97	7,61	7,38	7,61		7,61
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,47	4,34	4,39	4,34		4,34	6,75	6,88	6,83	6,88		6,88
	RsYin		Mz	-0,11	-0,12	-0,11	-0,12		-0,12	0,11	0,12	0,11	0,12		0,12
	RsXfin		TetX%	-,01270	-,04662	-,03441	-,04662		-,0468	0,03283	0,11932	0,08857	0,11932		0,1198
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
108 109	RuXin	4,0000	Mx	1,47	6,34	5,22	6,34		6,34	4,96	6,33	6,33	6,33		6,33
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,60	-0,48	-0,29	-0,48		-0,48	2,81	3,89	3,70	3,89		3,89
FLESS	RsYin		Mz	0,14	0,07	0,10	0,07		0,07	-0,14	-0,07	-0,10	-0,07		-0,07
IONE	RsXfin	0,9992	TetX%	0,04880	0,31928	0,16883	0,31928		0,3223	0,06032	0,38601	0,24227	0,38601		0,3882
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
4 8	RuXin	4,0000	Mx	5,90	9,63	9,63	9,63		9,63	10,88	15,91	15,91	15,91		15,91
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
83	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,5238	Ty	1,53	-1,72	-1,72	-1,72		-1,72	14,01	17,27	17,27	17,27		17,27
FLESS	RsYin		Mz	0,42	0,58	0,59	0,58		-0,58	-0,42	-0,58	-0,59	-0,58		-0,58
IONE	RsXfin	0,7330	TetX%	0,00251	0,09083	0,01974	0,09083		0,0920	0,03159	0,21096	0,12179	0,21096		0,2123
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
5 9	RuXin		Mx	1,81	3,85	3,48	3,85		3,85	4,11	5,94	5,94	5,94		5,94
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,50	-1,37	-1,28	-1,37		-1,37	2,16	3,03	2,95	3,03		3,03
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,07	-0,08		-0,08	0,03	0,08	0,07	0,08		0,08
IONE	RsXfin	0,5855	TetX%	-,00083	0,01640	0,01087	0,01640		0,0164	0,02174	0,15213	0,09117	0,15213		0,1530
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
4 6	RuXin		Mx	-1,06	-1,62	-1,48	-1,62		-1,62	-1,66	-1,80	-1,78	-1,80		-1,80
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,63	1,78	1,74	1,78		1,78	0,44	0,29	0,33	0,29		0,29
	RsYin		Mz	-0,02	0,00	0,00	0,00		0,00	0,02	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00534	-,02310	-,01835	-,02310		-,0232	0,00074	0,00573	0,00397	0,00573		0,0058
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
7 9	RuXin		Mx	13,52	29,58	29,54	29,58		29,58	-7,52	-30,98	-30,87	-30,98		-30,98
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
86	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	-2,04	3,21	3,16	3,21		3,21	6,48	1,23	1,28	1,23		1,23
FLESS	RsYin		Mz	0,41	0,01	0,13	0,01		0,00	-0,41	-0,01	-0,13	-0,01		0,00
IONE	RsXfin	0,3136	TetX%	0,00512	0,01793	0,01788	0,01793		0,0179	-,01066	-,13712	-,02837	-,13712		-,1390
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
6 7	RuXin		Mx	1,66	1,80	1,78	1,80		1,80	0,55	0,06	0,16	0,06		0,06
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,44	-0,29	-0,33	-0,29		-0,29	1,48	1,33	1,36	1,33		1,33
	RsYin		Mz	-0,02	0,00	0,00	0,00		0,00	0,02	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00299	0,00981	0,00853	0,00981		0,0098	-,00418	-,01435	-,01227	-,01435		-,0144
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59		-0,59	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue: Firmato da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato presso l'archivio informatico del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
10 21	RuXin		Mx	3,06	5,00	4,32	5,00		5,01	3,13	5,79	4,88	5,79		5,80
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,87	-2,14	-1,70	-2,14		-2,14	2,52	3,78	3,34	3,78		3,78
	RsYin		Mz	-0,53	-0,55	-0,54	-0,55		-0,55	0,53	0,55	0,54	0,55		0,55
	RsXfin		TetX%	0,00636	0,02456	0,01789	0,02456		0,0247	0,02018	0,06911	0,05266	0,06911		0,0694
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11		-2,11	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64		2,64	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
12 114	RuXin		Mx	-0,34	0,65	-0,16	0,65		0,66	4,59	3,27	4,35	3,27		3,25
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-4,30	-3,91	-4,23	-3,91		-3,90	5,70	5,31	5,63	5,31		5,30
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,04	-0,06		-0,06	0,02	0,06	0,04	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	-,00101	0,00974	0,00095	0,00974		0,0099	0,00120	-,01111	-,00102	-,01111		-,0113
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000
22 12	RuXin		Mx	-2,72	-3,50	-2,83	-3,50		-3,52	0,34	-0,65	0,16	-0,65		-0,66
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,34	5,73	5,41	5,73		5,74	4,30	3,91	4,23	3,91		3,90
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,04	-0,06		-0,06	0,02	0,06	0,04	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	0,00308	-,00763	0,00227	-,00763		-,0078	0,00091	-,02045	-,00360	-,02045		-,0208
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
23 113	RuXin		Mx	-2,02	-2,45	-2,52	-2,45		-2,45	8,48	11,09	11,09	11,09		11,09
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Col	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
ss0	RsXin		Ty	-7,37	-10,08	-9,99	-10,08		-10,08	8,81	11,52	11,43	11,52		11,52
FLES	RsYin		Mz	-0,11	-0,17	-0,15	-0,17		-0,17	0,11	0,17	0,15	0,17		0,17
ION	RsXfin	0,7343	TetX%	-,01695	-,02466	-,02496	-,02466		-,0247	0,02256	0,20215	0,17296	0,20215		0,2021
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00002	-,00004		0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
24 14	RuXin		Mx	0,05	0,79	0,74	0,79		0,79	5,66	4,41	4,49	4,41		4,42
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-5,66	-5,03	-5,07	-5,03		-5,04	8,60	7,97	8,01	7,97		7,97
	RsYin		Mz	-0,03	-0,11	-0,08	-0,11		-0,11	0,03	0,11	0,08	0,11		0,11
	RsXfin		TetX%	0,00525	0,01142	0,01104	0,01142		0,0114	-,00670	-,01454	-,01406	-,01454		-,0145
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00002	-,00004		0,0000	-,00001	-,00004	-,00002	-,00004		0,0000
2 2	RuXin		Mx	-0,67	0,34	-0,01	0,34		0,35	-0,50	0,61	0,24	0,61		0,61
6,5 3,0	RuYin		My	0,02	-1,69	-1,01	-1,69		-1,70	0,24	-1,04	-0,58	-1,04		-1,05
95	RuXfin		N	3,30	2,58	2,85	2,58		2,58	-3,99	-3,28	-3,55	-3,28		-3,28
	RuYfin		Tx	0,08	-0,88	-0,51	-0,88		-0,88	-0,08	0,88	0,51	0,88		0,88
	RsXin		Ty	0,38	-0,31	-0,07	-0,31		-0,31	-0,38	0,31	0,07	0,31		0,31
	RsYin		Mz	0,01	0,09	0,05	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,00970	0,03274	0,02430	0,03274		0,0328	0,01463	0,04443	0,03492	0,04443		0,0445
	RsYfin		TetY%	-,01578	-,06855	-,04673	-,06855		-,0689	-,01035	-,03215	-,02568	-,03215		-,0322
13 3	RuXin		Mx	-2,01	-1,63	-1,56	-1,63		-1,64	-1,67	-1,39	-1,28	-1,39		-1,40
6,5 3,0	RuYin		My	1,36	-0,31	0,26	-0,31		-0,32	1,45	0,11	0,56	0,11		0,11
96	RuXfin		N	7,39	6,45	6,67	6,45		6,45	-8,12	-7,18	-7,41	-7,18		-7,18
	RuYfin		Tx	0,86	-0,06	0,25	-0,06		-0,07	-0,86	0,06	-0,25	0,06		0,07
	RsXin		Ty	1,13	0,93	0,87	0,93		0,93	-1,13	-0,93	-0,87	-0,93		-0,93
	RsYin		Mz	0,01	0,09	0,05	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,01267	0,02519	0,02616	0,02519		0,0251	0,00787	0,01227	0,01613	0,01227		0,0121
	RsYfin		TetY%	-,01982	-,07198	-,05369	-,07198		-,0723	-,01073	-,03708	-,02858	-,03708		-,0372
14 4	RuXin		Mx	0,06	0,65	0,77	0,65		0,64	-0,01	0,56	0,69	0,56		0,56
6,5 3,0	RuYin		My	-0,47	-0,52	-0,50	-0,52		-0,52	1,28	1,48	1,39	1,48		1,48
97	RuXfin		N	10,47	10,43	10,45	10,43		10,43	-11,20	-11,16	-11,18	-11,16		-11,16
	RuYfin		Tx	0,25	0,30	0,27	0,30		0,30	-0,25	-0,30	-0,27	-0,30		-0,30
	RsXin		Ty	-0,01	-0,37	-0,45	-0,37		-0,37	0,01	0,37	0,45	0,37		0,37
	RsYin		Mz	0,01	0,09	0,05	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,01825	0,03412	0,03726	0,03412		0,0339	0,01676	0,03129	0,03463	0,03129		0,0311
	RsYfin		TetY%	-,00345	-,01139	-,00839	-,01139		-,0114	0,00506	0,01706	0,01212	0,01706		0,0171
15 5	RuXin		Mx	2,79	3,17	3,24	3,17		3,17	2,64	2,95	3,05	2,95		2,94
6,5 3,0	RuYin		My	-0,12	-0,54	-0,62	-0,54		-0,53	1,32	1,02	0,90	1,02		1,02
98	RuXfin		N	5,33	5,29	5,28	5,29		5,29	-6,05	-6,01	-6,00	-6,01		-6,01
	RuYfin		Tx	0,38	0,15	0,09	0,15		0,15	-0,38	-0,15	-0,09	-0,15		-0,15
	RsXin		Ty	-1,70	-1,91	-1,97	-1,91		-1,91	1,70	1,91	1,97	1,91		1,91
	RsYin		Mz	0,01	0,09	0,05	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,01206	0,02373	0,02479	0,02373		0,0236	0,00846	0,01451	0,01783	0,01451		0,0144
	RsYfin		TetY%	-,01165	-,02530	-,02657	-,02530		-,0252	-,00616	-,01106	-,01493	-,01106		-,0109
16 6	RuXin		Mx	2,77	3,69	3,43	3,69		3,69	2,84	3,55	3,36	3,55		3,55
6,5 3,0	RuYin		My	-0,78	-1,23	-1,30	-1,23		-1,22	-2,01	-2,66	-2,76	-2,66		-2,65
99	RuXfin		N	5,67	6,30	6,22	6,30		6,30	-6,39	-7,02	-6,94	-7,02		-7,02
	RuYfin		Tx	-0,87	-1,21	-1,27	-1,21		-1,21	0,87	1,21	1,27	1,21		1,21
	RsXin		Ty	-1,75	-2,26	-2,12	-2,26		-2,26	1,75	2,26	2,12	2,26		2,26
	RsYin		Mz	0,01	0,09	0,05	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,01510	0,04352	0,03535	0,04352		0,0436	0,00754	0,02111	0,01776	0,02111		0,0211
	RsYfin		TetY%	-,00616	-,01285	-,01424	-,01285		-,0128	-,01876	-,04015	-,04354	-,04015		-,0400

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
17 17	RuXin		Mx	2,95	4,32	3,87	4,32		4,32	3,08	4,20	3,84	4,20		4,20
6,5 3,0	RuYin		My	0,98	0,76	0,58	0,76		0,76	0,62	0,29	0,08	0,29		0,29
100	RuXfin		N	6,31	6,79	6,54	6,79		6,79	-7,03	-7,51	-7,26	-7,51		-7,51
	RuYfin		Tx	0,50	0,33	0,21	0,33		0,33	-0,50	-0,33	-0,21	-0,33		-0,33
	RsXin		Ty	-1,88	-2,66	-2,41	-2,66		-2,67	1,88	2,66	2,41	2,66		2,67
	RsYin		Mz	0,01	0,09	0,05	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,01928	0,06080	0,04691	0,06080		0,0610	0,01043	0,03295	0,02589	0,03295		0,0330
	RsYfin		TetY%	-,00559	-,00842	-,01228	-,00842		-,0083	-,01332	-,02458	-,03064	-,02458		-,0244
18 18	RuXin		Mx	0,68	3,05	2,28	3,05		3,06	0,17	2,32	1,61	2,32		2,33
6,5 3,0	RuYin		My	0,76	-0,16	0,04	-0,16		-0,16	2,13	2,08	2,03	2,08		2,08
101	RuXfin		N	15,67	17,33	16,96	17,33		17,34	-16,39	-18,05	-17,68	-18,05		-18,06
	RuYfin		Tx	0,90	0,60	0,65	0,60		0,60	-0,90	-0,60	-0,65	-0,60		-0,60
	RsXin		Ty	-0,27	-1,68	-1,21	-1,68		-1,69	0,27	1,68	1,21	1,68		1,69
	RsYin		Mz	0,01	0,09	0,05	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,03158	0,09803	0,07645	0,09803		0,0983	0,02272	0,07263	0,05592	0,07263		0,0728
	RsYfin		TetY%	-,02126	-,06599	-,05469	-,06599		-,0661	0,00811	0,02807	0,02059	0,02807		0,0282
19 19	RuXin		Mx	0,37	2,01	1,55	2,01		2,01	-0,17	1,39	0,96	1,39		1,39
6,5 3,0	RuYin		My	-1,60	-2,66	-2,42	-2,66		-2,66	-1,83	-2,05	-2,04	-2,05		-2,05
102	RuXfin		N	9,81	8,60	8,84	8,60		8,60	-10,53	-9,32	-9,56	-9,32		-9,32
	RuYfin		Tx	-1,07	-1,47	-1,39	-1,47		-1,47	1,07	1,47	1,39	1,47		1,47
	RsXin		Ty	-0,06	-1,06	-0,78	-1,06		-1,06	0,06	1,06	0,78	1,06		1,06
	RsYin		Mz	0,01	0,09	0,05	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,02319	0,06770	0,05502	0,06770		0,0678	0,02027	0,05804	0,04783	0,05804		0,0581
	RsYfin		TetY%	-,02309	-,07085	-,05886	-,07085		-,0710	0,00651	0,02147	0,01593	0,02147		0,0216
20 20	RuXin		Mx	-1,31	0,31	-0,24	0,31		0,32	-1,15	0,36	-0,15	0,36		0,36
6,5 3,0	RuYin		My	1,30	1,06	1,13	1,06		1,06	0,69	0,59	0,47	0,59		0,59
103	RuXfin		N	10,14	9,94	9,94	9,94		9,94	-10,86	-10,66	-10,66	-10,66		-10,66
	RuYfin		Tx	0,62	0,51	0,50	0,51		0,51	-0,62	-0,51	-0,50	-0,51		-0,51
	RsXin		Ty	0,77	-0,21	0,12	-0,21		-0,21	-0,77	0,21	-0,12	0,21		0,21
	RsYin		Mz	0,01	0,09	0,05	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,02046	0,06533	0,05011	0,06533		0,0655	0,01660	0,05232	0,04038	0,05232		0,0525
	RsYfin		TetY%	0,00160	-,00774	-,00116	-,00774		-,0078	-,01154	-,01097	-,01876	-,01097		-,0108
21 21	RuXin		Mx	-2,00	-1,35	-1,49	-1,35		-1,35	-1,54	-0,82	-0,99	-0,82		-0,82
6,5 3,0	RuYin		My	-3,37	-5,09	-4,49	-5,09		-5,10	-2,71	-4,71	-4,01	-4,71		-4,72
104	RuXfin		N	9,76	9,60	9,66	9,60		9,60	-10,49	-10,33	-10,39	-10,33		-10,33
	RuYfin		Tx	-1,87	-3,01	-2,62	-3,01		-3,02	1,87	3,01	2,62	3,01		3,02
	RsXin		Ty	1,09	0,67	0,76	0,67		0,67	-1,09	-0,67	-0,76	-0,67		-0,67
	RsYin		Mz	0,01	0,09	0,05	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,01101	0,02618	0,02336	0,02618		0,0262	0,01108	0,03175	0,02660	0,03175		0,0318
	RsYfin		TetY%	-,01499	-,05311	-,04010	-,05311		-,0533	-,02154	-,08049	-,05975	-,08049		-,0808
51 1	RuXin		Mx	-1,56	-3,13	-2,60	-3,13		-3,13	-1,50	-2,94	-2,47	-2,94		-2,94
6,5 3,0	RuYin		My	0,20	-3,29	-1,89	-3,29		-3,31	-0,11	-3,76	-2,31	-3,76		-3,78
105	RuXfin		N	5,77	2,81	4,54	2,81		2,78	-6,37	-3,41	-5,15	-3,41		-3,39
	RuYfin		Tx	0,03	-2,61	-1,55	-2,61		-2,63	-0,03	2,61	1,55	2,61		2,63
	RsXin		Ty	1,13	2,25	1,88	2,25		2,25	-1,13	-2,25	-1,88	-2,25		-2,25
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,06	0,10		0,10	-0,02	-0,10	-0,06	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,01397	-,05085	-,03796	-,05085		-,0511	-,01054	-,03947	-,03049	-,03947		-,0395
	RsYfin		TetY%	-,02741	-,10044	-,07077	-,10044		-,1009	-,03242	-,11559	-,08280	-,11559		-,1161
52 2	RuXin		Mx	-2,98	11,54	6,04	11,54		11,63	-5,84	5,61	1,01	5,61		5,68
6,5 3,0	RuYin		My	-0,14	-0,35	-0,27	-0,35		-0,35	0,28	0,99	0,74	0,99		1,00
106	RuXfin		N	20,08	18,02	17,14	18,02		18,04	-21,09	-19,03	-18,15	-19,03		-19,05
	RuYfin		Tx	0,05	0,24	0,17	0,24		0,24	-0,05	-0,24	-0,17	-0,24		-0,24
	RsXin		Ty	3,27	-6,35	-2,61	-6,35		-6,41	-3,27	6,35	2,61	6,35		6,41
	RsYin		Mz	0,04	0,25	0,14	0,25		0,26	-0,04	-0,25	-0,14	-0,25		-0,26
	RsXfin		TetX%	0,03684	0,12313	0,09161	0,12313		0,1236	0,01522	0,05938	0,04019	0,05938		0,0597
	RsYfin		TetY%	-,00588	-,02013	-,01505	-,02013		-,0202	0,00865	0,02950	0,02204	0,02950		0,0296
53 3	RuXin		Mx	-1,01	-1,87	-1,90	-1,87		-1,87	-0,85	-1,20	-1,68	-1,20		-1,18
6,5 3,0	RuYin		My	-34,95	-47,09	-48,63	-47,09		-47,06	-19,32	-31,12	-20,73	-31,12		-31,29
107	RuXfin		N	29,45	34,54	33,59	34,54		34,56	-33,50	-38,59	-37,64	-38,59		-38,61
	RuYfin		Tx	-20,10	-28,97	-25,69	-28,97		-29,02	20,10	28,97	25,69	28,97		29,02
	RsXin		Ty	0,69	1,14	1,32	1,14		1,13	-0,69	-1,14	-1,32	-1,14		-1,13
	RsYin		Mz	0,22	1,34	0,72	1,34		1,36	-0,22	-1,34	-0,72	-1,34		-1,36
	RsXfin		TetX%	-,00271	-,00717	-,00582	-,00717		-,0072	-,00165	-,00117	-,00417	-,00117		-,0011
	RsYfin		TetY%	-,00256	-,00476	-,00524	-,00476		-,0047	0,00046	-,00167	0,00041	-,00167		-,0017
54 4	RuXin	4,0000	Mx	-1,29	-3,31	-3,31	-3,31		-3,31	-1,13	-3,21	-2,83	-3,21		-3,21
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,19	-1,12	-1,12	-1,12		-1,12	0,33	0,38	0,36	0,38		0,38
108	RuXfin		N	1,60	1,15	0,99	1,15		1,15	-2,29	-1,84	-1,69	-1,84		-1,85
Colla	RuYfin		Tx	0,04	-0,24	-0,24	-0,24		-0,24	-0,04	0,24	0,24	0,24		0,24
so	RsXin	0,6974	Ty	0,78	2,10	1,98	2,10		2,10	-0,78	-2,10	-1,98	-2,10		-2,10
FIBR	RsYin	1,0000	Mz	0,01	0,09	0,05	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09
IA	RsXfin		TetX%	-,03954	-,16463	-,10958	-,16463		-,1654	-,02062	-,07337	-,05533	-,07337		-,0735
	RsYfin		TetY%	-,03009	-,17405	-,08671	-,17405		-,1755	0,01612	0,04091	0,04003	0,04091		0,0409
57 7	RuXin		Mx	-0,31	-1,75	-1,21	-1,75		-1,76	-0,13	-0,94	-0,62	-0,94		-0,94
6,5 3,0	RuYin		My	-0,24	-1,82	-1,26	-1,82		-1,83	0,28	0,47	0,44	0,47		0,47
109	RuXfin		N	0,19	-1,58	-1,09	-1,58		-1,58	-0,92	0,85	0,36	0,85		0,85
	RuYfin		Tx	0,01	-0,41	-0,25	-0,41		-0,42	-0,01	0,41	0,25	0,41		0,42
	RsXin		Ty	0,13	0,83	0,56	0,83		0,83	-0,13	-0,83	-0,56	-0,83		-0,83
	RsYin		Mz	0,01	0,09	0,05	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	-,01799	-,07155	-,05172	-,07155		-,0718	-,00082	-,00602	-,00353	-,00602		-,0060
	RsYfin		TetY%	-,03433	-,11989	-,09067	-,11989		-,1204	0,02147	0,07076	0,05507	0,07076		0,0710
68 8	RuXin	4,0000	Mx	-1,32	-3,31	-2,77	-3,31		-3,31	-1,08	-2,58	-2,33	-2,58		-2,58
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,00	-0,07	-0,06	-0,07		-0,07	0,37	1,08	0,88	1,08		1,09
110	RuXfin		N	0,72	1,17	0,89	1,17		1,18	-1,45	-1,90	-1,62	-1,90		-1,91
Colla	RuYfin		Tx	0,11	0,31	0,25	0,31		0,31	-0,11	-0,31	-0,25	-0,31		-0,31
so	RsXin	0,7254	Ty	0,74	1,81	1,57	1,81		1,81	-0,74	-1,81	-1,57	-1,81		-1,81
FIBR	RsYin	0,4085	Mz	0,01	0,09	0,05	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09
IA	RsXfin		TetX%	-,02874	-,10985	-,07158	-,10985		-,1107	-,01530	-,04186	-,04308	-,04186		-,0418
	RsYfin		TetY%	-,01029	-,03726	-,02597	-,03726		-,0376	0,01775	0,05600	0,04530	0,05600		0,0562

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
69 69	RuXin	3,7263	Mx	0,49	16,13	9,93	16,13		16,23	0,49	12,08	9,35	12,08		12,13
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,77	-4,08	-3,35	-4,08		-4,09	-0,60	-2,91	-2,65	-2,91		-2,91
111	RuXfin		N	12,88	7,21	9,42	7,21		7,17	-13,62	-7,94	-10,16	-7,94		-7,90
Colla	RuYfin		Tx	-0,56	-2,85	-2,45	-2,85		-2,86	0,56	2,85	2,45	2,85		2,86
sso:	RsXin	0,5200	Ty	-0,40	-11,51	-7,87	-11,51		-11,57	0,40	11,51	7,87	11,51		11,57
FLESS	RsYin	0,6954	Mz	0,03	0,19	0,10	0,19		0,20	-0,03	-0,19	-0,10	-0,19		-0,20
IONE	RsXfin		TetX%	0,04499	0,21297	0,13195	0,21297		0,2143	0,04485	0,11435	0,11749	0,11435		0,1143
	RsYfin		TetY%	-,02637	-,09020	-,07261	-,09020		-,0905	-,01517	-,03566	-,03847	-,03566		-,0356
70 70	RuXin	3,2168	Mx	4,43	10,93	10,93	10,93		10,93	3,95	11,13	10,90	11,13		11,13
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,07	-0,14	-0,14	-0,14		-0,14	0,19	0,29	0,29	0,29		0,29
112	RuXfin	2,9661	N	32,89	38,71	36,23	38,71		38,75	-33,62	-39,45	-36,97	-39,45		-39,49
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,05	0,06	0,06	0,06		0,06	-0,05	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06
sso:	RsXin	0,5438	Ty	-3,42	-9,00	-8,91	-9,00		-9,00	3,42	9,00	8,91	9,00		9,00
FLESS	RsYin	0,9984	Mz	0,03	0,19	0,10	0,19		0,20	-0,03	-0,19	-0,10	-0,19		-0,20
IONE	RsXfin	0,5302	TetX%	0,05869	0,30702	0,19020	0,30702		0,3090	0,04384	0,14139	0,10730	0,14139		0,1418
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00394	-,03658	-,02157	-,03658		-,0367	0,00513	0,01152	0,00910	0,01152		0,0116
71 71	RuXin	4,0000	Mx	-0,06	-0,44	-0,44	-0,44		-0,44	0,26	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-2,55	-6,30	-6,30	-6,30		-6,30	-2,45	-6,38	-6,38	-6,38		-6,38
113	RuXfin	4,0000	N	19,90	20,14	20,84	20,14		20,12	-20,45	-20,69	-21,39	-20,69		-20,68
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,04	-5,17	-5,17	-5,17		-5,17	2,04	5,17	5,17	5,17		5,17
sso:	RsXin	0,5540	Ty	-0,09	0,21	0,21	0,21		0,21	0,09	-0,21	-0,21	-0,21		-0,21
FLESS	RsYin	0,5302	Mz	0,02	0,11	0,06	0,11		0,11	-0,02	-0,11	-0,06	-0,11		-0,11
IONE	RsXfin	0,5145	TetX%	-,00784	-,04598	-,03299	-,04598		-,0459	-,00458	-,02695	-,01604	-,02695		-,0270
	RsYfin	0,5384	TetY%	-,06003	-,27666	-,16639	-,27666		-,2786	-,06069	-,27659	-,17647	-,27659		-,2785
72 72	RuXin		Mx	1,19	6,05	3,94	6,05		6,08	0,97	5,16	3,32	5,16		5,19
6,5 3,0	RuYin		My	2,04	1,98	2,03	1,98		1,98	3,27	3,31	3,25	3,31		3,32
114	RuXfin		N	14,00	13,70	14,04	13,70		13,69	-14,72	-14,42	-14,76	-14,42		-14,41
	RuYfin		Tx	1,66	1,65	1,65	1,65		1,65	-1,66	-1,65	-1,65	-1,65		-1,65
	RsXin		Ty	-0,67	-3,50	-2,27	-3,50		-3,52	0,67	3,50	2,27	3,50		3,52
	RsYin		Mz	0,01	0,09	0,05	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,04522	0,18700	0,12620	0,18700		0,1880	0,03192	0,12304	0,08228	0,12304		0,1237
	RsYfin		TetY%	0,00060	-,00370	0,00068	-,00370		-,0038	-,00188	0,00195	-,00282	0,00195		0,0020
73 73	RuXin	0,0000	Mx	3,61	6,56	5,20	6,56		6,58	3,35	4,32	3,97	4,32		4,33
6,5 3,0	RuYin	0,0000	My	1,61	2,23	1,68	2,23		2,24	3,44	4,00	3,46	4,00		4,01
115	RuXfin	0,0000	N	7,17	8,64	7,85	8,64		8,66	-7,89	-9,36	-8,57	-9,36		-9,38
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	1,58	1,95	1,61	1,95		1,95	-1,58	-1,95	-1,61	-1,95		-1,95
sso:	RsXin	0,0000	Ty	-2,17	-3,40	-2,86	-3,40		-3,41	2,17	3,40	2,86	3,40		3,41
NODO	RsYin	0,0000	Mz	0,01	0,09	0,05	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	0,03110	0,15611	0,09628	0,15611		0,1571	0,01357	-,01052	0,00526	-,01052		-,0108
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,00223	0,01498	0,00087	0,01498		0,0153	-,00063	0,01235	-,00147	0,01235		0,0127
74 74	RuXin		Mx	3,62	6,92	5,63	6,92		6,92	3,03	3,32	3,09	3,32		3,32
6,5 3,0	RuYin		My	-0,57	0,23	-0,62	0,23		0,24	-0,83	-0,10	-0,95	-0,10		-0,08
116	RuXfin		N	10,39	12,11	11,54	12,11		12,11	-11,11	-12,83	-12,26	-12,83		-12,83
	RuYfin		Tx	-0,44	0,04	-0,49	0,04		0,05	0,44	-0,04	0,49	-0,04		-0,05
	RsXin		Ty	-2,08	-3,20	-2,72	-3,20		-3,20	2,08	3,20	2,72	3,20		3,20
	RsYin		Mz	0,01	0,09	0,05	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,04151	0,20097	0,14152	0,20097		0,2011	0,01751	-,04942	-,02913	-,04942		-,0497
	RsYfin		TetY%	-,00569	0,01605	-,00551	0,01605		0,0165	-,00802	0,00949	-,01270	0,00949		0,0100
75 75	RuXin	4,0000	Mx	0,94	4,92	4,35	4,92		4,92	1,00	5,03	3,89	5,03		5,03
6,5 3,0	RuYin	3,2919	My	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,02	-0,03	-0,04	-0,03		-0,03
117	RuXfin	4,0000	N	17,04	16,22	16,73	16,22		16,22	-17,76	-16,94	-17,45	-16,94		-16,94
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,00	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,02	0,02		0,02
sso:	RsXin	0,7909	Ty	-0,61	-3,11	-2,57	-3,11		-3,11	0,61	3,11	2,57	3,11		3,11
FLESS	RsYin	0,4634	Mz	0,01	0,09	0,05	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09
IONE	RsXfin	0,7557	TetX%	0,05362	0,28621	0,15438	0,28621		0,2882	0,04211	0,19270	0,10329	0,19270		0,1948
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00028	0,01136	0,00115	0,01136		0,0117	-,00038	0,00199	-,00350	0,00199		0,0024
76 76	RuXin	4,0000	Mx	2,03	4,88	4,88	4,88		4,88	1,70	4,99	4,46	4,99		4,99
6,5 3,0	RuYin		My	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,10	0,15	0,14	0,15		0,15
118	RuXfin	4,0000	N	15,84	15,95	15,94	15,95		15,95	-16,56	-16,67	-16,66	-16,67		-16,67
Colla	RuYfin		Tx	0,03	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
sso:	RsXin	0,7743	Ty	-1,16	-3,08	-2,92	-3,08		-3,08	1,16	3,08	2,92	3,08		3,08
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,09	0,05	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09
IONE	RsXfin	0,7675	TetX%	0,05348	0,29278	0,16564	0,29278		0,2948	0,04016	0,21422	0,10889	0,21422		0,2162
	RsYfin		TetY%	-,00158	-,00352	-,00285	-,00352		-,0034	0,00284	0,00945	0,00512	0,00945		0,0098
77 77	RuXin	4,0000	Mx	1,94	5,31	5,29	5,31		5,31	1,71	5,33	4,39	5,33		5,33
6,5 3,0	RuYin	2,1186	My	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	0,14	0,32	0,29	0,32		0,32
119	RuXfin	4,0000	N	20,03	19,83	20,05	19,83		19,82	-20,75	-20,55	-20,77	-20,55		-20,54
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,04	0,09	0,08	0,09		0,09	-0,04	-0,09	-0,08	-0,09		-0,09
sso:	RsXin	0,8209	Ty	-1,14	-3,33	-3,03	-3,33		-3,33	1,14	3,33	3,03	3,33		3,33
FLESS	RsYin	0,4310	Mz	0,01	0,09	0,05	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09
IONE	RsXfin	0,7850	TetX%	0,05342	0,28783	0,15616	0,28783		0,2897	0,03984	0,17710	0,09211	0,17710		0,1791
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00316	-,01739	-,00738	-,01739		-,0174	0,00568	0,01952	0,01322	0,01952		0,0198
78 78	RuXin	4,0000	Mx	1,17	5,06	4,80	5,06		5,06	1,37	5,16	4,42	5,16		5,16
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,08	-0,16	-0,16	-0,16		-0,16	0,05	0,23	0,21	0,23		0,23
120	RuXfin	4,0000	N	16,92	18,40	17,28	18,40		18,42	-17,64	-19,12	-18,00	-19,12		-19,14
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,01	0,02	0,02	0,02		0,02	0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
sso:	RsXin	0,7965	Ty	-0,80	-3,20	-2,88	-3,20		-3,20	0,80	3,20	2,88	3,20		3,20
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,01	0,09	0,05	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09
IONE	RsXfin	0,7640	TetX%	0,05331	0,30271	0,16130	0,30271		0,3050	0,04303	0,20672	0,10675	0,20672		0,2087
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00533	-,03307	-,01329	-,03307		-,0333	0,00705	0,02474	0,01742	0,02474		0,0250
79 79	RuXin		Mx	-1,03	6,71	3,92	6,71		6,76	-2,52	1,28	0,77	1,28		1,29
6,5 3,0	RuYin		My	-2,48	-5,57	-4,56	-5,57		-5,59	-2,03	-3,75	-3,55	-3,75		-3,75
121	RuXfin		N	8,10	7,59	8,44	7,59		7,58	-9,03	-8,52	-9,37	-8,52		-8,51
	RuYfin		Tx	-1,45	-3,01	-2,62	-3,01		-3,01	1,45	3,01	2,62	3,01		3,01
	RsXin		Ty	1,14	-2,58	-1,51	-2,58		-2,59	-1,14	2,58	1,51	2,58		2,59
	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,08	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,08	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,04671	0,16935	0,11649	0,16935		0,1703	0,01005	0,01125	0,02870	0,01125		0,0110
	RsYfin		TetY%	-,03136	-,11387	-,08028	-,11387		-,1143	-,02075	-,02834	-,03926	-,02834		-,0282

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
80 80	RuXin		Mx	-2,41	-1,14	-2,37	-1,14		-1,13	-4,85	-11,39	-5,16	-11,39		-11,51
6,5 3,0	RuYin		My	-2,20	-7,98	-7,10	-7,98		-7,99	0,81	0,52	0,09	0,52		0,53
122	RuXfin		N	3,56	6,87	5,80	6,87		6,87	-9,41	-12,72	-11,65	-12,72		-12,72
	RuYfin		Tx	-0,43	-2,30	-2,16	-2,30		-2,29	0,43	2,30	2,16	2,30		2,29
	RsXin		Ty	2,23	3,85	2,32	3,85		3,89	-2,23	-3,85	-2,32	-3,85		-3,89
	RsYin		Mz	0,22	1,35	0,72	1,35		1,36	-0,22	-1,35	-0,72	-1,35		-1,36
	RsXfin		TetX%	-,00036	-,00008	-,00033	-,00008		-,0001	0,00000	-,00088	-,00002	-,00088		-,0009
	RsYfin		TetY%	-,02003	-,05617	-,04914	-,05617		-,0562	0,00765	0,02410	0,01849	0,02410		0,0242
81 81	RuXin		Mx	-0,29	-1,53	-1,23	-1,53		-1,53	2,03	4,54	4,29	4,54		4,54
6,5 3,0	RuYin		My	-1,98	-4,69	-4,13	-4,69		-4,69	-3,12	-3,57	-3,70	-3,57		-3,56
123	RuXfin		N	-0,29	-4,25	-3,27	-4,25		-4,25	-2,15	1,81	0,84	1,81		1,81
	RuYfin		Tx	-1,57	-2,54	-2,41	-2,54		-2,54	1,57	2,54	2,41	2,54		2,54
	RsXin		Ty	-0,54	-0,93	-0,94	-0,93		-0,93	0,54	0,93	0,94	0,93		0,93
	RsYin		Mz	0,09	0,52	0,28	0,52		0,53	-0,09	-0,52	-0,28	-0,52		-0,53
	RsXfin		TetX%	-,00166	-,00493	-,00436	-,00493		-,0049	0,00285	0,00732	0,00675	0,00732		0,0073
	RsYfin		TetY%	-,01233	-,05053	-,04104	-,05053		-,0506	0,00495	0,01859	0,01241	0,01859		0,0187
108 108	RuXin		Mx	-0,43	-0,93	-0,75	-0,93		-0,93	-3,10	-3,07	-3,05	-3,07		-3,07
6,5 3,0	RuYin		My	-0,97	-8,16	-4,87	-8,16		-8,22	-0,56	-4,53	-2,99	-4,53		-4,55
124	RuXfin		N	4,24	1,80	2,51	1,80		1,79	-4,87	-2,43	-3,14	-2,43		-2,42
	RuYfin		Tx	-0,55	-4,53	-2,81	-4,53		-4,56	0,55	4,53	2,81	4,53		4,56
	RsXin		Ty	1,26	1,43	1,36	1,43		1,43	-1,26	-1,43	-1,36	-1,43		-1,43
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,05	0,10		0,10	-0,02	-0,10	-0,05	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,00885	-,03177	-,02405	-,03177		-,0319	0,00597	0,01828	0,01521	0,01828		0,0183
	RsYfin		TetY%	-,06828	-,30094	-,18848	-,30094		-,3030	-,02181	-,04212	-,04522	-,04212		-,0417
109 109	RuXin		Mx	10,67	17,12	13,61	17,12		17,18	-20,87	-60,69	-45,85	-60,69		-60,92
6,5 3,0	RuYin		My	-10,09	-19,51	-19,22	-19,51		-19,51	-2,73	-4,10	-4,41	-4,10		-4,10
125	RuXfin		N	13,35	14,63	13,75	14,63		14,65	-20,28	-21,56	-20,68	-21,56		-21,58
	RuYfin		Tx	-4,58	-8,43	-8,44	-8,43		-8,43	4,58	8,43	8,44	8,43		8,43
	RsXin		Ty	3,64	15,56	11,51	15,56		15,62	-3,64	-15,56	-11,51	-15,56		-15,62
	RsYin		Mz	0,35	2,17	1,16	2,17		2,19	-0,35	-2,17	-1,16	-2,17		-2,19
	RsXfin		TetX%	-,00018	-,00037	-,00037	-,00037		-,0004	-,00094	-,00343	-,00252	-,00343		-,0034
	RsYfin		TetY%	-,02235	-,05750	-,05579	-,05750		-,0575	0,00048	0,01355	0,01170	0,01355		0,0136
110 110	RuXin	4,0000	Mx	1,45	7,33	5,43	7,33		7,33	1,57	4,79	4,00	4,79		4,79
6,5 3,0	RuYin		My	-1,75	-1,98	-2,00	-1,98		-1,98	-1,44	-1,10	-1,28	-1,10		-1,10
126	RuXfin		N	11,24	12,13	12,76	12,13		12,13	-11,96	-12,85	-13,48	-12,85		-12,85
Colla	RuYfin		Tx	-1,00	-0,96	-1,02	-0,96		-0,96	1,00	0,96	1,02	0,96		0,96
sso	RsXin	0,8557	Ty	-0,94	-3,79	-2,95	-3,79		-3,79	0,94	3,79	2,95	3,79		3,79
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,09	0,05	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09
IONE	RsXfin		TetX%	0,07091	0,29512	0,21154	0,29512		0,2975	0,04730	0,06422	0,07160	0,06422		0,0641
	RsYfin		TetY%	-,00807	-,02881	-,02471	-,02881		-,0292	0,00624	0,02911	0,02079	0,02911		0,0292
111 111	RuXin	4,0000	Mx	2,15	5,88	5,53	5,88		5,88	1,83	3,86	3,76	3,86		3,87
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-2,09	-2,00	-1,98	-2,00		-2,00	-1,42	-1,19	-1,18	-1,19		-1,19
127	RuXfin		N	14,02	13,89	13,21	13,89		13,89	-14,74	-14,61	-13,93	-14,61		-14,61
Colla	RuYfin		Tx	-1,10	-1,00	-0,99	-1,00		-1,00	1,10	1,00	0,99	1,00		1,00
sso	RsXin	0,8381	Ty	-1,25	-3,04	-2,90	-3,04		-3,05	1,25	3,04	2,90	3,04		3,05
FLESS	RsYin	0,5717	Mz	0,01	0,09	0,05	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09
IONE	RsXfin		TetX%	0,06090	0,33600	0,18375	0,33600		0,3387	0,03997	0,05002	0,05347	0,05002		0,0502
	RsYfin		TetY%	-,00004	-,06101	-,00032	-,06101		-,0616	0,00676	0,01578	0,01592	0,01578		0,0158
112 112	RuXin	4,0000	Mx	5,62	12,03	12,03	12,03		12,03	3,17	7,40	7,37	7,40		7,40
6,5 3,0	RuYin	2,4515	My	1,42	1,51	1,52	1,51		1,51	1,12	0,16	-0,79	0,16		0,18
128	RuXfin		N	7,94	7,84	7,78	7,84		7,84	-10,82	-10,72	-10,66	-10,72		-10,72
Colla	RuYfin		Tx	0,79	0,52	0,23	0,52		0,53	-0,79	-0,52	-0,23	-0,52		-0,53
sso	RsXin	0,7137	Ty	-2,75	-6,07	-6,06	-6,07		-6,07	2,75	6,07	6,06	6,07		6,07
FLESS	RsYin	0,1672	Mz	0,11	0,66	0,35	0,66		0,66	-0,11	-0,66	-0,35	-0,66		-0,66
IONE	RsXfin		TetX%	0,03039	0,22402	0,09347	0,22402		0,2263	0,01829	0,03186	0,03160	0,03186		0,0319
	RsYfin		TetY%	0,00042	-,03893	0,00231	-,03893		-,0398	-,00098	-,00192	-,00266	-,00192		-,0019
113 113	RuXin	4,0000	Mx	1,18	4,21	4,21	4,21		4,21	1,16	4,25	3,46	4,25		4,25
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-1,23	-1,32	-1,32	-1,32		-1,32	-1,64	-1,75	-1,81	-1,75		-1,75
129	RuXfin	4,0000	N	8,77	8,83	9,49	8,83		8,83	-9,49	-9,55	-10,21	-9,55		-9,55
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,90	-0,96	-0,98	-0,96		-0,96	0,90	0,96	0,98	0,96		0,96
sso	RsXin	0,7602	Ty	-0,73	-2,64	-2,40	-2,64		-2,64	0,73	2,64	2,40	2,64		2,64
FLESS	RsYin	0,6258	Mz	0,01	0,09	0,05	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09
IONE	RsXfin	0,6960	TetX%	0,06549	0,38353	0,21403	0,38353		0,3860	0,04286	0,20574	0,08391	0,20574		0,2084
	RsYfin	0,7198	TetY%	-,00185	0,01992	-,00760	0,01992		0,0197	-,00092	0,00146	-,00759	0,00146		0,0016
114 114	RuXin		Mx	2,99	6,54	5,01	6,54		6,55	2,38	2,66	2,34	2,66		2,65
6,5 3,0	RuYin		My	-1,76	-1,48	-1,92	-1,48		-1,47	-2,95	-2,77	-3,22	-2,77		-2,76
130	RuXfin		N	6,39	7,68	7,28	7,68		7,67	-7,11	-8,40	-8,00	-8,40		-8,39
	RuYfin		Tx	-1,47	-1,33	-1,61	-1,33		-1,32	1,47	1,33	1,61	1,33		1,32
	RsXin		Ty	-1,68	-2,88	-2,30	-2,88		-2,87	1,68	2,88	2,30	2,88		2,87
	RsYin		Mz	0,01	0,09	0,05	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,04576	0,21850	0,14863	0,21850		0,2187	0,00630	-,06783	-,04552	-,06783		-,0681
	RsYfin		TetY%	-,00393	0,00610	-,00504	0,00610		0,0064	-,01085	-,00898	-,02072	-,00898		-,0087
175 175	RuXin	4,0000	Mx	-1,86	-2,96	-2,96	-2,96		-2,96	-1,59	-2,66	-2,75	-2,66		-2,66
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,07	-0,14	-0,14	-0,14		-0,14	0,37	1,12	0,91	1,12		1,13
131	RuXfin		N	-0,90	-2,23	-2,04	-2,23		-2,23	0,17	1,49	1,31	1,49		1,50
Colla	RuYfin		Tx	0,09	0,30	0,24	0,30		0,30	-0,09	-0,30	-0,24	-0,30		-0,30
sso	RsXin	0,7112	Ty	1,06	1,73	1,76	1,73		1,73	-1,06	-1,73	-1,76	-1,73		-1,73
FLESS	RsYin	0,5659	Mz	0,01	0,09	0,05	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,04708	-,22841	-,15773	-,22841		-,2295	-,02889	-,05602	-,06079	-,05602		-,0559
	RsYfin		TetY%	-,01302	-,05947	-,04201	-,05947		-,0599	0,01948	0,05969	0,04870	0,05969		0,0598
17 53	RuXin		Mx	-0,04	0,32	0,48	0,32		0,31	2,20	2,60	2,78	2,60		2,60
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
132	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,79	0,68	0,63	0,68		0,68	1,43	1,54	1,59	1,54		1,54
	RsYin		Mz	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06	0,03	0,06	0,05	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	0,01507	0,02807	0,03406	0,02807		0,0279	0,01906	0,03677	0,04425	0,03677		0,0365
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
53 71	RuXin		Mx	-0,71	0,12	0,08	0,12		0,12	1,56	2,14	2,20	2,14		2,14
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
133	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,93	0,72	0,71	0,72		0,72	1,19	1,41	1,41	1,41		1,41
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,03	0,05		0,05	-0,01	-0,05	-0,03	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	0,02596	0,06759	0,06225	0,06759		0,0676	0,02153	0,03402	0,04002	0,03402		0,0340
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
17 18	RuXin		Mx	-2,77	-4,33	-3,81	-4,33		-4,33	4,37	3,34	3,69	3,34		3,33
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,10	5,69	5,49	5,69		5,69	5,83	5,24	5,44	5,24		5,24
	RsYin		Mz	0,05	0,06	0,07	0,06		0,06	-0,05	-0,06	-0,07	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,01443	-,04522	-,03516	-,04522		-,0453	-,00318	-,01118	-,00816	-,01118		-,0112
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
18 20	RuXin		Mx	-4,93	-6,47	-5,98	-6,47		-6,48	2,62	0,59	1,22	0,59		0,58
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
135	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,29	8,17	7,90	8,17		8,18	6,15	5,27	5,54	5,27		5,26
	RsYin		Mz	-0,10	-0,20	-0,16	-0,20		-0,20	0,10	0,20	0,16	0,20		0,20
	RsXfin		TetX%	-,00706	-,02196	-,01710	-,02196		-,0220	-,01723	-,05186	-,04119	-,05186		-,0520
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
20 2	RuXin		Mx	-1,57	-1,22	-1,29	-1,22		-1,22	0,59	-0,64	-0,22	-0,64		-0,64
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,87	3,54	3,27	3,54		3,55	1,36	0,68	0,96	0,68		0,68
	RsYin		Mz	0,22	0,35	0,32	0,35		0,35	-0,22	-0,35	-0,32	-0,35		-0,35
	RsXfin		TetX%	0,00423	0,01228	0,00998	0,01228		0,0123	-,00589	-,01844	-,01432	-,01844		-,0185
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00002	-,00004		0,0000	-,00001	-,00004	-,00002	-,00004		0,0000
16 19	RuXin		Mx	-2,65	-3,66	-3,39	-3,66		-3,67	3,77	2,96	3,18	2,96		2,95
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,51	4,93	4,82	4,93		4,93	5,02	4,61	4,72	4,61		4,61
	RsYin		Mz	0,03	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	-,01657	-,04751	-,03904	-,04751		-,0476	-,00917	-,02539	-,02104	-,02539		-,0254
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
19 1	RuXin		Mx	-4,05	-5,02	-4,74	-5,02		-5,02	1,76	0,42	0,82	0,42		0,41
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
138	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,71	6,28	6,11	6,28		6,28	4,58	4,01	4,17	4,01		4,00
	RsYin		Mz	0,05	0,02	0,03	0,02		0,02	-0,05	-0,02	-0,03	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00801	-,02224	-,01858	-,02224		-,0223	-,01898	-,05983	-,04719	-,05983		-,0600
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
15 4	RuXin		Mx	-2,64	-3,05	-3,13	-3,05		-3,05	0,06	-0,15	-0,18	-0,15		-0,15
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,58	4,75	4,78	4,75		4,75	3,12	2,95	2,92	2,95		2,95
	RsYin		Mz	0,01	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	-0,01	0,02	0,01	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,01454	-,02740	-,03001	-,02740		-,0273	0,00031	0,00003	0,00051	0,00003		0,0000
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
14 3	RuXin		Mx	-3,58	-3,85	-3,93	-3,85		-3,85	1,27	0,95	0,85	0,95		0,96
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
140	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,79	4,93	4,98	4,93		4,93	3,65	3,50	3,46	3,50		3,51
	RsYin		Mz	-0,08	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07	0,08	0,07	0,07	0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,00645	-,01184	-,01307	-,01184		-,0118	-,01164	-,02013	-,02337	-,02013		-,0200
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
9 21	RuXin		Mx	-0,04	-0,08	-0,06	-0,08		-0,08	0,57	0,05	0,27	0,05		0,04
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
141	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,23	0,61	0,45	0,61		0,62	0,96	0,57	0,73	0,57		0,57
	RsYin		Mz	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06	0,06	0,06	0,06	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	0,00241	0,01067	0,00727	0,01067		0,0107	-,00562	-,02597	-,01750	-,02597		-,0261
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00002	-,00004		0,0000	-,00001	-,00004	-,00002	-,00004		0,0000
15 16	RuXin		Mx	-0,18	0,30	0,38	0,30		0,30	1,13	1,67	1,75	1,67		1,66
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
142	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,37	0,16	0,12	0,16		0,16	0,78	1,00	1,03	1,00		0,99
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,01405	0,02978	0,03288	0,02978		0,0296	0,01907	0,04115	0,04413	0,04115		0,0410
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
13 10	RuXin		Mx	-1,36	0,44	-0,17	0,44		0,45	-1,20	-2,16	-1,84	-2,16		-2,17
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
143	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,21	2,41	2,68	2,41		2,41	-1,67	-0,87	-1,14	-0,87		-0,86
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	0,01110	0,03937	0,02980	0,03937		0,0395	-,00876	-,03104	-,02351	-,03104		-,0311
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00005	-,00003	-,00005		-,0001	-,00001	-,00005	-,00003	-,00005		-,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 9	RuXin		Mx	-0,76	-1,34	-1,10	-1,34		-1,34	0,06	0,06	0,06	0,06		0,06
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,71	1,09	0,93	1,09		1,10	-0,23	-0,61	-0,45	-0,61		-0,62
	RsYin		Mz	0,04	0,08	0,06	0,08		0,08	-0,04	-0,08	-0,06	-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,00163	-,00764	-,00514	-,00764		-,0077	0,00067	0,00313	0,00211	0,00313		0,0032
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00002	-,00004		0,0000	-,00001	-,00004	-,00002	-,00004		0,0000
2 51	RuXin		Mx	-0,32	1,07	0,56	1,07		1,07	1,42	2,93	2,36	2,93		2,93
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
145	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,67	0,25	0,41	0,25		0,24	1,00	1,42	1,26	1,42		1,42
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,02669	0,09513	0,07095	0,09513		0,0955	0,02989	0,11661	0,08305	0,11661		0,1171
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
51 54	RuXin		Mx	0,93	1,79	1,57	1,79		1,79	1,25	1,15	1,33	1,15		1,15
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,34	-0,58	-0,57	-0,58		-0,58	1,05	1,29	1,28	1,29		1,29
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,01	0,03		0,03	-0,01	-0,03	-0,01	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,01686	0,06207	0,04665	0,06207		0,0623	-,00703	-,03268	-,01842	-,03268		-,0329
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
54 69	RuXin		Mx	0,20	2,57	2,35	2,57		2,58	1,39	4,58	4,46	4,58		4,58
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
147	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	-0,05	-1,84	-1,73	-1,84		-1,84	0,98	2,77	2,66	2,77		2,77
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,01	-0,04		-0,05	0,01	0,04	0,01	0,04		0,05
IONE	RsXfin	0,5296	TetX%	0,01011	0,02736	0,02406	0,02736		0,0274	0,02661	0,10223	0,06868	0,10223		0,1028
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
69 79	RuXin		Mx	-0,06	2,07	1,14	2,07		2,09	1,67	3,38	2,71	3,38		3,39
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
148	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,81	0,23	0,47	0,23		0,23	1,30	1,88	1,64	1,88		1,89
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,01	-0,03		-0,03	0,00	0,03	0,01	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	0,01527	0,07181	0,04547	0,07181		0,0722	0,00595	0,03410	0,02519	0,03410		0,0343
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
79 109	RuXin	4,0000	Mx	1,24	3,19	2,70	3,19		3,19	2,27	3,18	3,18	3,18		3,18
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
149	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	0,7212	Ty	-0,71	-1,59	-1,44	-1,59		-1,59	1,44	2,33	2,18	2,33		2,33
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,05	-0,02	-0,05		-0,05	-0,01	0,05	0,02	0,05		0,05
IONE	RsXfin	0,7218	TetX%	0,02621	0,10449	0,07814	0,10449		0,1050	0,05390	0,23694	0,16825	0,23694		0,2378
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
111 110	RuXin		Mx	-4,94	-6,76	-6,34	-6,76		-6,76	2,82	-0,21	1,85	-0,21		-0,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,23	8,51	7,86	8,51		8,51	6,12	4,84	5,49	4,84		4,84
	RsYin		Mz	-0,04	-0,14	-0,03	-0,14		-0,14	0,04	0,14	0,03	0,14		0,14
	RsXfin		TetX%	-,01431	-,02275	-,03789	-,02275		-,0227	-,00516	-,05986	-,01248	-,05986		-,0599
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
109 110	RuXin	4,0000	Mx	0,37	6,41	6,28	6,41		6,41	4,82	8,01	8,00	8,01		8,01
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
151	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	0,9164	Ty	1,93	-0,24	-0,21	-0,24		-0,24	4,37	6,54	6,51	6,54		6,54
FLESS	RsYin		Mz	-0,08	-0,16	-0,12	-0,16		-0,16	0,08	0,16	0,12	0,16		0,16
IONE	RsXfin	0,6767	TetX%	0,05941	0,32548	0,18355	0,32548		0,3279	0,01429	0,12482	0,05054	0,12482		0,1251
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
111 112	RuXin		Mx	-2,66	-0,62	-0,49	-0,62		-0,62	5,01	7,96	7,96	7,96		7,96
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
152	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	5,57	4,17	4,13	4,17		4,17	6,90	8,30	8,34	8,30		8,31
FLESS	RsYin		Mz	0,11	0,09	0,09	0,09		0,09	-0,11	-0,09	-0,09	-0,09		-0,09
IONE	RsXfin	0,8130	TetX%	0,00791	0,02195	0,02491	0,02195		0,0220	0,03525	0,12344	0,10969	0,12344		0,1238
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
114 113	RuXin	4,0000	Mx	-2,71	-6,41	-4,78	-6,41		-6,41	1,35	-0,09	0,31	-0,09		-0,10
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
153	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	0,8611	Ty	5,14	6,58	6,01	6,58		6,58	4,37	2,92	3,49	2,92		2,92
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,06	-0,01	-0,06		-0,06	0,00	0,06	0,01	0,06		0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,02262	-,12409	-,05996	-,12409		-,1264	-,00458	0,00442	-,00518	0,00442		0,0043
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
113 123	RuXin		Mx	-2,87	-4,58	-4,98	-4,58		-4,58	0,87	1,30	1,61	1,30		1,30
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,50	5,00	5,10	5,00		5,00	-1,22	-2,73	-2,83	-2,73		-2,73
	RsYin		Mz	-0,03	0,02	-0,05	0,02		0,02	0,03	-0,02	0,05	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01110	-,02273	-,02591	-,02273		-,0227	0,00773	0,01443	0,01728	0,01443		0,0144
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00007	-,00004	-,00007		-,0001	-,00001	-,00007	-,00004	-,00007		-,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
73 74	RuXin		Mx	-0,74	-1,16	-0,67	-1,16		-1,17	1,04	0,65	1,10	0,65		0,64
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
155	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,77	0,89	0,75	0,89		0,90	0,86	0,74	0,88	0,74		0,74
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00982	-,01353	0,01468	-,01353		-,0142	0,00666	-,01256	0,00885	-,01256		-,0130
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
74 22	RuXin		Mx	-0,36	-0,82	-0,32	-0,82		-0,83	-0,06	0,26	-0,09	0,26		0,27
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,59	0,75	0,58	0,75		0,75	-0,40	-0,56	-0,39	-0,56		-0,56
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00300	-,00543	0,00375	-,00543		-,0056	-,00258	0,00461	-,00323	0,00461		0,0048
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00007	-,00004	-,00007		-,0001	-,00001	-,00007	-,00004	-,00007		-,0001
79 78	RuXin		Mx	-2,43	3,92	0,88	3,92		3,97	5,62	8,68	7,80	8,68		8,69
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,49	3,22	4,17	3,22		3,21	7,02	9,29	8,35	9,29		9,31
	RsYin		Mz	0,08	0,11	0,12	0,11		0,11	-0,08	-0,11	-0,12	-0,11		-0,11
	RsXfin		TetX%	0,01648	0,12189	0,06514	0,12189		0,1229	0,00911	0,00728	0,02084	0,00728		0,0070
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
75 74	RuXin		Mx	-4,27	-1,67	-2,25	-1,67		-1,66	3,02	6,41	5,06	6,41		6,41
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
158	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	8,88	7,19	7,73	7,19		7,19	8,17	9,86	9,32	9,86		9,86
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,06	-0,07		-0,07	0,03	0,07	0,06	0,07		0,07
IONE	RsXfin	0,7309	TetX%	0,00603	0,02344	0,02492	0,02344		0,0235	0,01710	0,08514	0,03668	0,08514		0,0869
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
76 75	RuXin		Mx	-3,40	-1,83	-1,89	-1,83		-1,84	5,69	7,44	7,37	7,44		7,44
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,66	4,78	4,82	4,78		4,79	6,86	7,73	7,70	7,73		7,73
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,03	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,01096	0,02503	0,02448	0,02503		0,0250	0,01083	0,03030	0,02962	0,03030		0,0303
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
77 76	RuXin		Mx	-4,70	-2,81	-2,97	-2,81		-2,80	5,31	6,90	6,91	6,90		6,90
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,41	7,43	7,47	7,43		7,43	8,76	9,73	9,69	9,73		9,74
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,03	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,00951	0,03024	0,02700	0,03024		0,0303	0,00946	0,02164	0,02349	0,02164		0,0216
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
78 77	RuXin		Mx	-3,99	-2,89	-2,25	-2,89		-2,91	6,75	8,62	8,65	8,62		8,62
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,50	7,72	7,54	7,72		7,72	9,95	10,73	10,91	10,73		10,73
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,03	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,03	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,01090	0,01448	0,02692	0,01448		0,0142	0,01080	0,03722	0,03163	0,03722		0,0373
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
73 72	RuXin		Mx	-3,37	-6,49	-5,06	-6,49		-6,51	4,29	1,52	2,93	1,52		1,49
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,94	7,29	6,64	7,29		7,30	6,36	5,01	5,66	5,01		5,00
	RsYin		Mz	-0,04	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06	0,04	0,06	0,06	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	-,02042	-,07205	-,05046	-,07205		-,0724	-,00751	-,04381	-,02310	-,04381		-,0442
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
10 21	RuXin		Mx	1,20	2,16	1,84	2,16		2,17	2,48	4,44	3,77	4,44		4,45
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
163	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,67	0,87	1,14	0,87		0,86	3,69	4,49	4,22	4,49		4,49
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	0,00007	-,00034	-,00002	-,00034		-,0003	0,02443	0,08761	0,06593	0,08761		0,0879
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
53 52	RuXin	4,0000	Mx	-31,81	-45,69	-45,69	-45,69		-45,69	3,52	-16,36	-9,86	-16,36		-16,47
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
164	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	0,5147	Ty	21,07	26,26	25,26	26,26		26,28	12,36	7,17	8,17	7,17		7,15
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,06	-0,03	-0,06		-0,06	0,01	0,06	0,03	0,06		0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,04437	-,20599	-,12883	-,20599		-,2072	-,01792	-,08896	-,05397	-,08896		-,0895
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
52 51	RuXin		Mx	0,11	-0,13	1,13	-0,13		-0,15	-0,40	-5,50	-3,56	-5,50		-5,53
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,54	7,68	5,80	7,68		7,71	4,20	1,06	2,94	1,06		1,03
	RsYin		Mz	0,08	0,10	0,11	0,10		0,10	-0,08	-0,10	-0,11	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	0,00322	0,00524	0,00638	0,00524		0,0052	-,00405	-,01227	-,00970	-,01227		-,0123
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
71 70	RuXin		Mx	-7,60	-12,26	-12,67	-12,26		-12,25	10,17	9,53	7,99	9,53		9,55
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	11,84	12,91	13,30	12,91		12,90	12,88	11,81	11,42	11,81		11,82
	RsYin		Mz	-0,02	-0,10	-0,06	-0,10		-0,10	0,02	0,10	0,06	0,10		0,10
	RsXfin		TetX%	-,00413	-,01234	-,01179	-,01234		-,0123	-,00512	-,00235	-,00491	-,00235		-,0023
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
70 69	RuXin		Mx	-17,27	-27,41	-26,10	-27,41		-27,42	-2,78	-28,63	-19,04	-28,63		-28,80
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	17,50	24,39	22,30	24,39		24,42	9,83	2,94	5,03	2,94		2,90
	RsYin		Mz	0,00	-0,04	0,00	-0,04		-0,04	0,00	0,04	0,00	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,00298	0,00036	-,00570	0,00036		0,0005	-,01257	-,05432	-,03662	-,05432		-,0546
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
57 68	RuXin		Mx	0,36	1,84	1,29	1,84		1,85	0,85	2,13	1,71	2,13		2,13
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,22	-0,46	-0,22	-0,46		-0,46	0,81	1,48	1,24	1,48		1,48
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,02376	0,09493	0,06556	0,09493		0,0954	0,01378	0,05861	0,04713	0,05861		0,0586
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
68 175	RuXin		Mx	0,51	1,37	1,21	1,37		1,36	0,56	0,23	0,50	0,23		0,22
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,15	-0,36	-0,41	-0,36		-0,36	0,75	0,96	1,01	0,96		0,96
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01984	0,06992	0,05555	0,06992		0,0699	0,00281	-,03409	-,01692	-,03409		-,0343
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
175 80	RuXin		Mx	1,20	2,53	2,28	2,53		2,54	2,27	3,72	3,72	3,72		3,72
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
170	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	-1,70	-3,25	-3,11	-3,25		-3,25	2,15	3,70	3,56	3,70		3,70
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,04	-0,02	-0,04		-0,04	0,00	0,04	0,02	0,04		0,04
IONE	RsXfin	0,6848	TetX%	0,00814	0,03153	0,02238	0,03153		0,0317	0,05153	0,24685	0,16504	0,24685		0,2482
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,91	0,70	0,77	0,70		0,70
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,29	-0,15	-0,20	-0,15		-0,15	0,81	0,67	0,72	0,67		0,67
	RsYin		Mz	0,03	0,17	0,12	0,17		0,17	-0,03	-0,17	-0,12	-0,17		-0,17
	RsXfin		TetX%	0,00076	0,00287	0,00224	0,00287		0,0029	-,00186	-,00702	-,00532	-,00702		-,0070
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000
81 80	RuXin	4,0000	Mx	1,15	3,76	3,23	3,76		3,76	0,96	3,70	2,93	3,70		3,70
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
172	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	0,5443	Ty	-1,29	-5,10	-4,18	-5,10		-5,10	1,73	5,54	4,62	5,54		5,54
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02
IONE	RsXfin	0,5360	TetX%	0,01319	0,12391	0,03999	0,12391		0,1256	0,00494	0,10942	0,02858	0,10942		0,1111
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000
57 54	RuXin		Mx	0,24	1,76	1,21	1,76		1,77	0,44	1,44	1,42	1,44		1,44
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,08	-1,18	-0,93	-1,18		-1,18	0,51	1,61	1,36	1,61		1,61
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,01673	0,08172	0,04715	0,08172		0,0823	0,02196	0,03840	0,05444	0,03840		0,0381
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
1 108	RuXin		Mx	-0,04	0,13	0,07	0,13		0,13	1,15	1,73	1,52	1,73		1,73
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
174	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,29	0,15	0,20	0,15		0,15	0,71	0,85	0,80	0,85		0,85
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00547	-,02227	-,01571	-,02227		-,0224	0,02467	0,09575	0,06948	0,09575		0,0961
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
108 109	RuXin		Mx	1,82	11,44	7,05	11,44		11,51	12,03	17,35	17,34	17,35		17,35
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
175	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	3,14	0,56	1,32	0,56		0,55	7,92	10,49	9,73	10,49		10,50
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,08	-0,06	-0,08		-0,08	0,05	0,08	0,06	0,08		0,08
IONE	RsXfin	0,5273	TetX%	0,00008	0,05053	0,01906	0,05053		0,0510	0,03524	0,25992	0,12915	0,25992		0,2623
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
80 79	RuXin	4,0000	Mx	1,08	3,75	3,75	3,75		3,75	1,67	3,74	3,73	3,74		3,74
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
176	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	0,6913	Ty	-0,77	-2,82	-2,82	-2,82		-2,82	1,63	3,68	3,68	3,68		3,68
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,20	-0,14	-0,20		-0,20	0,07	0,20	0,14	0,20		0,20
IONE	RsXfin	0,6214	TetX%	0,05021	0,26578	0,15451	0,26578		0,2678	0,02750	0,17048	0,09929	0,17048		0,1717
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
12 114	RuXin		Mx	-0,45	-0,05	-0,47	-0,05		-0,04	1,06	0,53	1,09	0,53		0,51
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
177	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,62	-0,47	-0,64	-0,47		-0,46	0,81	0,66	0,83	0,66		0,65
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00279	0,00584	-,00329	0,00584		0,0060	0,00322	-,00668	0,00381	-,00668		-,0069
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00007	-,00004	-,00007		-,0001	-,00001	-,00007	-,00004	-,00007		-,0001
19 18	RuXin		Mx	0,79	1,66	1,47	1,66		1,67	1,47	2,44	2,23	2,44		2,44
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
178	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-1,51	-2,87	-2,57	-2,87		-2,87	1,84	3,20	2,91	3,20		3,21
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,01	0,02		0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00469	0,01441	0,01230	0,01441		0,0144	0,00637	0,01888	0,01613	0,01888		0,0189
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00002	-,00004		0,0000	-,00001	-,00004	-,00002	-,00004		0,0000
22 12	RuXin		Mx	0,06	-0,26	0,09	-0,26		-0,27	0,45	0,05	0,47	0,05		0,04
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
179	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,40	0,56	0,39	0,56		0,56	0,62	0,47	0,64	0,47		0,46
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00383	-,00527	0,00520	-,00527		-,0055	0,00499	-,01190	0,00551	-,01190		-,0123
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
23 112	RuXin		Mx	-0,87	-1,31	-1,62	-1,31		-1,30	-0,45	-4,46	-4,44	-4,46		-4,46
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
180	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,22	2,73	2,83	2,73		2,73	0,33	-1,18	-1,28	-1,18		-1,18
	RsYin		Mz	-0,05	0,00	-0,08	0,00		0,00	0,05	0,00	0,08	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00973	0,04029	0,03386	0,04029		0,0404	-,04066	-,11669	-,11319	-,11669		-,1167
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
24 14	RuXin		Mx	-0,06	0,15	0,18	0,15		0,15	3,49	3,13	3,08	3,13		3,13
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
181	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-3,12	-2,95	-2,92	-2,95		-2,95	4,96	4,79	4,76	4,79		4,79
	RsYin		Mz	0,01	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	-0,01	0,02	0,01	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,00396	0,00775	0,00825	0,00775		0,0077	-,00497	-,00970	-,01035	-,00970		-,0097
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00007	-,00004	-,00007		-,0001	-,00001	-,00007	-,00004	-,00007		-,0001
72 11	RuXin		Mx	-5,63	-8,21	-7,28	-8,21		-8,22	3,85	1,75	2,20	1,75		1,74
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,69	7,73	7,43	7,73		7,74	5,89	4,85	5,15	4,85		4,84
	RsYin		Mz	0,03	0,01	0,03	0,01		0,01	-0,03	-0,01	-0,03	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,01471	-,06120	-,03995	-,06120		-,0616	-,01404	-,03876	-,03911	-,03876		-,0387
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 2	RuXin		Mx	0,58	0,85		0,85		0,85	-0,27	-0,79		-0,79		-0,79
3,0 0	RuYin		My	1,63	3,72		3,72		3,72	0,65	1,75		1,75		1,75
1	RuXfin		N	12,11	20,91		20,91		20,92	-12,71	-21,52		-21,52		-21,52
	RuYfin		Tx	0,85	2,02		2,02		2,03	-0,85	-2,02		-2,02		-2,03
	RsXin		Ty	-0,11	-0,02		-0,02		-0,02	0,11	0,02		0,02		0,02
	RsYin		Mz	0,01	0,04		0,04		0,04	-0,01	-0,04		-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00792	0,03056		0,03056		0,0305	-,01366	-,04169		-,04169		-,0418
	RsYfin		TetY%	0,04205	0,10853		0,10853		0,1084	-,00147	0,00176		0,00176		0,0019
13 13	RuXin		Mx	-4,69	-4,55		-4,55		-4,55	-2,37	-5,43		-5,43		-5,44
3,0 0	RuYin		My	1,29	0,36		0,36		0,35	-0,29	-1,39		-1,39		-1,40
2	RuXfin		N	23,82	24,57		24,57		24,56	-24,63	-25,38		-25,38		-25,37
	RuYfin		Tx	0,37	-0,38		-0,38		-0,39	-0,37	0,38		0,38		0,39
	RsXin		Ty	2,62	3,69		3,69		3,70	-2,62	-3,69		-3,69		-3,70
	RsYin		Mz	0,02	0,07		0,07		0,07	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,03385	-,00467		-,00467		-,0046	-,01178	-,06849		-,06849		-,0687
	RsYfin		TetY%	-,00448	-,01708		-,01708		-,0171	-,01202	-,03287		-,03287		-,0330
14 14	RuXin	3,8379	Mx	-5,04	-10,61		-10,61		-10,61	-2,43	-6,42		-6,42		-6,44
3,0 0	RuYin	1,7484	My	2,63	2,63		2,63		2,63	0,13	-0,54		-0,54		-0,54
Co	RuXfin		N	30,05	31,04		31,04		31,05	-30,86	-31,85		-31,85		-31,86
	RuYfin		Tx	1,02	0,77		0,77		0,77	-1,02	-0,77		-0,77		-0,77
s	RsXin	0,6109	Ty	2,77	6,31		6,31		6,31	-2,77	-6,31		-6,31		-6,31
FI	RsYin	0,4224	Mz	0,02	0,07		0,07		0,07	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07
I	RsXfin		TetX%	-,05984	-,14580		-,14580		-,1470	-,00285	-,02704		-,02704		-,0273
	RsYfin		TetY%	0,00223	0,01858		0,01858		0,0190	-,01140	-,03279		-,03279		-,0329
1 15	RuXin		Mx	0,81	-3,61		-3,61		-3,63	-1,50	-5,28		-5,28		-5,30
3,0 0	RuYin		My	2,25	1,40		1,40		1,40	0,13	-0,53		-0,53		-0,53
	RuXfin		N	17,37	13,80		13,80		13,79	-18,18	-14,61		-14,61		-14,60
	RuYfin		Tx	0,88	0,32		0,32		0,32	-0,88	-0,32		-0,32		-0,32
	RsXin		Ty	0,26	3,29		3,29		3,31	-0,26	-3,29		-3,29		-3,31
	RsYin		Mz	0,02	0,07		0,07		0,07	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,03108	-,07854		-,07854		-,0787	-,01274	-,04308		-,04308		-,0433
	RsYfin		TetY%	-,01131	-,02832		-,02832		-,0284	-,00495	-,01277		-,01277		-,0128

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue:
Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
16 16	RuXin		Mx	1,63	-2,80	-2,80	-2,82			-1,24	-4,73	-4,73	-4,75		
3,0 0,0	RuYin		My	-3,10	-4,02	-4,02	-4,02			-1,16	-1,83	-1,83	-1,83		
5	RuXfin		N	19,23	14,98	14,98	14,96			-20,04	-15,79	-15,79	-15,77		
	RuYfin		Tx	-1,58	-2,17	-2,17	-2,17			1,58	2,17	2,17	2,17		
	RsXin		Ty	-0,15	2,79	2,79	2,80			0,15	-2,79	-2,79	-2,80		
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,07	0,07			-0,02	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	-,03004	-,08032	-,08032	-,0805			-,01114	-,03606	-,03606	-,0362		
	RsYfin		TetY%	-,01204	-,03101	-,03101	-,0311			-,00474	-,01203	-,01203	-,0121		
17 17	RuXin		Mx	2,06	-2,78	-2,78	-2,80			-1,62	-6,65	-6,65	-6,67		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,34	-1,78	-1,78	-1,78			-0,65	-1,72	-1,72	-1,73		
6	RuXfin		N	19,33	15,92	15,92	15,91			-20,14	-16,73	-16,73	-16,72		
	RuYfin		Tx	-0,37	-1,30	-1,30	-1,30			0,37	1,30	1,30	1,30		
	RsXin		Ty	-0,16	3,49	3,49	3,51			0,16	-3,49	-3,49	-3,51		
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,08	0,08			-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	-,02540	-,06963	-,06963	-,0697			-,02449	-,07386	-,07386	-,0741		
	RsYfin		TetY%	-,01802	-,04738	-,04738	-,0475			-,00780	-,01966	-,01966	-,0197		
18 18	RuXin		Mx	-6,01	-12,80	-12,80	-12,82			-3,53	-9,02	-9,02	-9,04		
3,0 0,0	RuYin		My	3,02	3,21	3,21	3,21			0,31	-0,53	-0,53	-0,53		
7	RuXfin		N	38,00	40,07	40,07	40,08			-38,81	-40,88	-40,88	-40,89		
	RuYfin		Tx	1,23	0,99	0,99	0,99			-1,23	-0,99	-0,99	-0,99		
	RsXin		Ty	3,53	8,08	8,08	8,10			-3,53	-8,08	-8,08	-8,10		
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,08	0,08			-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	-,05307	-,12876	-,12876	-,1289			-,01700	-,05786	-,05786	-,0581		
	RsYfin		TetY%	0,00672	0,02574	0,02574	0,0258			-,01629	-,04597	-,04597	-,0461		
19 19	RuXin		Mx	-5,99	-11,68	-11,68	-11,69			-2,45	-6,14	-6,14	-6,16		
3,0 0,0	RuYin		My	-2,22	-2,38	-2,38	-2,38			-1,04	-1,76	-1,76	-1,76		
8	RuXfin		N	29,24	29,33	29,33	29,33			-30,05	-30,14	-30,14	-30,14		
	RuYfin		Tx	-1,21	-1,53	-1,53	-1,53			1,21	1,53	1,53	1,53		
	RsXin		Ty	3,13	6,60	6,60	6,61			-3,13	-6,60	-6,60	-6,61		
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,07	0,07			-0,02	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	-,05563	-,12687	-,12687	-,1270			-,00234	-,02005	-,02005	-,0202		
	RsYfin		TetY%	0,00606	0,01198	0,01198	0,0120			-,01247	-,03281	-,03281	-,0329		
20 20	RuXin		Mx	-5,97	-11,76	-11,76	-11,75			-3,52	-8,77	-8,77	-8,79		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,97	-2,95	-2,95	-2,95			-1,11	-2,92	-2,92	-2,92		
9	RuXfin		N	23,48	20,42	20,42	20,43			-24,29	-21,23	-21,23	-21,24		
	RuYfin		Tx	-0,77	-2,18	-2,18	-2,18			0,77	2,18	2,18	2,18		
	RsXin		Ty	3,51	7,60	7,60	7,61			-3,51	-7,60	-7,60	-7,61		
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,08	0,08			-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	-,04611	-,10563	-,10563	-,1054			-,01889	-,06412	-,06412	-,0645		
	RsYfin		TetY%	-,02560	-,06086	-,06086	-,0608			-,01354	-,04067	-,04067	-,0408		
21 21	RuXin		Mx	-4,19	-4,53	-4,53	-4,52			-2,17	-5,00	-5,00	-5,02		
3,0 0,0	RuYin		My	-2,48	-4,96	-4,96	-4,97			-1,19	-2,67	-2,67	-2,68		
10	RuXfin		N	19,01	19,49	19,49	19,50			-19,82	-20,30	-20,30	-20,31		
	RuYfin		Tx	-1,36	-2,83	-2,83	-2,83			1,36	2,83	2,83	2,83		
	RsXin		Ty	2,36	3,53	3,53	3,53			-2,36	-3,53	-3,53	-3,53		
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,07	0,07			-0,02	-0,07	-0,07	-0,07		
	RsXfin		TetX%	-,02900	-,01040	-,01040	-,0102			-,01150	-,06011	-,06011	-,0604		
	RsYfin		TetY%	-,03373	-,09015	-,09015	-,0904			-,00387	-,01251	-,01251	-,0126		
51 51	RuXin		Mx	-1,18	-2,13	-2,13	-2,14			-0,60	-1,36	-1,36	-1,36		
3,0 0,0	RuYin		My	1,79	4,04	4,04	4,05			0,62	1,60	1,60	1,60		
11	RuXfin		N	16,25	29,02	29,02	29,09			-16,86	-29,63	-29,63	-29,70		
	RuYfin		Tx	0,89	2,09	2,09	2,09			-0,89	-2,09	-2,09	-2,09		
	RsXin		Ty	0,66	1,29	1,29	1,30			-0,66	-1,29	-1,29	-1,30		
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04			-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,02215	-,04701	-,04701	-,0470			-,00384	-,01636	-,01636	-,0164		
	RsYfin		TetY%	0,05341	0,12916	0,12916	0,1295			-,00783	-,01269	-,01269	-,0127		
52 52	RuXin		Mx	-10,85	-20,35	-20,35	-20,39			-8,49	-20,46	-20,46	-20,52		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,40	-0,89	-0,89	-0,89			-1,35	-3,28	-3,28	-3,28		
12	RuXfin		N	54,19	48,85	48,85	48,82			-55,20	-49,87	-49,87	-49,83		
	RuYfin		Tx	-0,65	-1,54	-1,54	-1,55			0,65	1,54	1,54	1,55		
	RsXin		Ty	7,16	15,12	15,12	15,15			-7,16	-15,12	-15,12	-15,15		
	RsYin		Mz	0,04	0,12	0,12	0,12			-0,04	-0,12	-0,12	-0,12		
	RsXfin		TetX%	-,02124	-,05818	-,05818	-,0583			-,03688	-,10776	-,10776	-,1081		
	RsYfin		TetY%	0,00534	0,01691	0,01691	0,0170			-,02364	-,06703	-,06703	-,0672		
53 53	RuXin		Mx	-1,45	-3,02	-3,02	-3,03			-2,23	-4,79	-4,79	-4,80		
3,0 0,0	RuYin		My	-12,33	-14,05	-14,05	-14,09			34,14	92,12	92,12	92,39		
13	RuXfin		N	54,75	46,55	46,55	46,52			-58,80	-50,60	-50,60	-50,57		
	RuYfin		Tx	8,08	28,92	28,92	29,00			-8,08	-28,92	-28,92	-29,00		
	RsXin		Ty	1,36	2,89	2,89	2,90			-1,36	-2,89	-2,89	-2,90		
	RsYin		Mz	0,18	0,61	0,61	0,61			-0,18	-0,61	-0,61	-0,61		
	RsXfin		TetX%	-,00154	-,00362	-,00362	-,0036			-,00714	-,01861	-,01861	-,0186		
	RsYfin		TetY%	0,00060	-,00065	-,00065	-,0007			0,00579	0,01733	0,01733	0,0174		
54 54	RuXin		Mx	-0,94	-1,88	-1,88	-1,89			-0,56	-1,33	-1,33	-1,33		
3,0 0,0	RuYin		My	0,08	0,03	0,03	0,03			0,38	1,02	1,02	1,02		
14	RuXfin		N	4,67	3,37	3,37	3,36			-5,28	-3,98	-3,98	-3,97		
	RuYfin		Tx	0,17	0,39	0,39	0,39			-0,17	-0,39	-0,39	-0,39		
	RsXin		Ty	0,55	1,19	1,19	1,19			-0,55	-1,19	-1,19	-1,19		
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04			-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,02478	-,04930	-,04930	-,0494			-,00311	-,01605	-,01605	-,0161		
	RsYfin		TetY%	-,00293	-,01811	-,01811	-,0182			0,01301	0,04117	0,04117	0,0413		
57 57	RuXin		Mx	-0,31	-0,92	-0,92	-0,92			-0,54	-1,41	-1,41	-1,41		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,09	-0,07	-0,07	-0,07			0,81	2,28	2,28	2,29		
17	RuXfin		N	2,09	2,18	2,18	2,18			-2,71	-2,80	-2,80	-2,80		
	RuYfin		Tx	0,26	0,80	0,80	0,81			-0,26	-0,80	-0,80	-0,81		
	RsXin		Ty	0,31	0,85	0,85	0,85			-0,31	-0,85	-0,85	-0,85		
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04			-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00520	-,01314	-,01314	-,0132			-,01283	-,03793	-,03793	-,0380		
	RsYfin		TetY%	-,01414	-,04468	-,04468	-,0448			0,03340	0,09701	0,09701	0,0973		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
68 68	RuXin		Mx	-0,86	-2,19		-2,19		-2,20	-0,70	-1,80		-1,80		-1,80
3,0 0,0	RuYin		My	0,16	0,47		0,47		0,47	0,66	1,78		1,78		1,79
16	RuXfin		N	1,74	1,27		1,27		1,27	-2,35	-1,89		-1,89		-1,88
	RuYfin		Tx	0,30	0,82		0,82		0,82	-0,30	-0,82		-0,82		-0,82
	RsXin		Ty	0,57	1,45		1,45		1,46	-0,57	-1,45		-1,45		-1,46
	RsYin		Mz	0,01	0,04		0,04		0,04	-0,01	-0,04		-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	-,01791	-,05240		-,05240		-,0526	-,01033	-,02996		-,02996		-,0301
	RsYfin		TetY%	-,00401	-,01455		-,01455		-,0146	0,02261	0,06490		0,06490		0,0651
69 69	RuXin		Mx	-7,81	-11,17		-11,17		-11,16	-3,72	-7,51		-7,51		-7,52
3,0 0,0	RuYin		My	-0,83	-2,72		-2,72		-2,72	-1,25	-3,39		-3,39		-3,39
17	RuXfin		N	37,08	48,26		48,26		48,30	-37,67	-48,85		-48,85		-48,89
	RuYfin		Tx	-1,07	-3,13		-3,13		-3,14	1,07	3,13		3,13		3,14
	RsXin		Ty	5,91	9,58		9,58		9,58	-5,91	-9,58		-9,58		-9,58
	RsYin		Mz	0,03	0,11		0,11		0,11	-0,03	-0,11		-0,11		-0,11
	RsXfin		TetX%	-,05051	-,07211		-,07211		-,0719	-,00751	-,03754		-,03754		-,0377
	RsYfin		TetY%	-,01347	-,03380		-,03380		-,0339	-,01512	-,04401		-,04401		-,0441
70 70	RuXin		Mx	-14,84	-33,77		-33,77		-33,85	-10,14	-25,92		-25,92		-25,99
3,0 0,0	RuYin		My	0,69	1,54		1,54		1,55	-2,21	-5,24		-5,24		-5,25
18	RuXfin		N	68,56	62,47		62,47		62,44	-69,72	-63,63		-63,63		-63,60
	RuYfin		Tx	-0,78	-1,89		-1,89		-1,90	0,78	1,89		1,89		1,90
	RsXin		Ty	12,81	30,61		30,61		30,69	-12,81	-30,61		-30,61		-30,69
	RsYin		Mz	0,13	0,41		0,41		0,41	-0,13	-0,41		-0,41		-0,41
	RsXfin		TetX%	-,03596	-,08226		-,08226		-,0824	-,01372	-,04312		-,04312		-,0433
	RsYfin		TetY%	0,00668	0,01898		0,01898		0,0190	-,01076	-,02973		-,02973		-,0298
71 71	RuXin	1,6504	Mx	1,41	1,33		1,33		1,33	-0,44	-1,35		-1,35		-1,35
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	4,86	10,26		10,26		10,26	3,10	7,78		7,78		7,79
19	RuXfin		N	41,24	38,52		38,52		38,53	-41,83	-39,11		-39,11		-39,11
Colla	RuYfin		Tx	4,08	9,25		9,25		9,26	-4,08	-9,25		-9,25		-9,26
sso	RsXin	0,3073	Ty	-0,50	0,01		0,01		0,01	0,50	-0,01		-0,01		-0,01
FLESS	RsYin	0,5335	Mz	0,03	0,11		0,11		0,11	-0,03	-0,11		-0,11		-0,11
IONE	RsXfin		TetX%	0,00161	0,00485		0,00485		0,0049	-,00717	-,01863		-,01863		-,0187
	RsYfin		TetY%	0,06983	0,22002		0,22002		0,2210	0,01747	0,06633		0,06633		0,0667
72 72	RuXin		Mx	-3,66	-9,20		-9,20		-9,23	-2,45	-6,47		-6,47		-6,49
3,0 0,0	RuYin		My	4,39	4,49		4,49		4,49	1,01	0,75		0,75		0,75
20	RuXfin		N	41,42	42,91		42,91		42,92	-42,23	-43,72		-43,72		-43,73
	RuYfin		Tx	2,00	1,94		1,94		1,94	-2,00	-1,94		-1,94		-1,94
	RsXin		Ty	2,26	5,80		5,80		5,82	-2,26	-5,80		-5,80		-5,82
	RsYin		Mz	0,02	0,08		0,08		0,08	-0,02	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,03777	-,10361		-,10361		-,1039	-,01298	-,03787		-,03787		-,0380
	RsYfin		TetY%	0,00443	0,01188		0,01188		0,0119	-,00828	-,01846		-,01846		-,0185
73 73	RuXin		Mx	1,97	-1,91		-1,91		-1,93	-1,12	-4,74		-4,74		-4,76
3,0 0,0	RuYin		My	4,82	4,46		4,46		4,46	1,28	1,16		1,16		1,16
21	RuXfin		N	23,71	20,46		20,46		20,44	-24,52	-21,27		-21,27		-21,25
	RuYfin		Tx	2,26	2,08		2,08		2,08	-2,26	-2,08		-2,08		-2,08
	RsXin		Ty	-0,31	2,46		2,46		2,48	0,31	-2,46		-2,46		-2,48
	RsYin		Mz	0,02	0,08		0,08		0,08	-0,02	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,02184	-,06082		-,06082		-,0610	-,01728	-,04944		-,04944		-,0496
	RsYfin		TetY%	-,00623	-,01597		-,01597		-,0160	-,00252	-,00091		-,00091		-,0009
74 74	RuXin		Mx	0,69	-2,89		-2,89		-2,91	-1,29	-4,58		-4,58		-4,59
3,0 0,0	RuYin		My	-1,15	-1,16		-1,16		-1,16	-0,68	-0,69		-0,69		-0,69
22	RuXfin		N	33,13	29,58		29,58		29,56	-33,94	-30,39		-30,39		-30,37
	RuYfin		Tx	-0,68	-0,68		-0,68		-0,68	0,68	0,68		0,68		0,68
	RsXin		Ty	0,22	2,77		2,77		2,78	-0,22	-2,77		-2,77		-2,78
	RsYin		Mz	0,02	0,08		0,08		0,08	-0,02	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,02149	-,05803		-,05803		-,0582	-,01624	-,04486		-,04486		-,0450
	RsYfin		TetY%	-,00320	-,00332		-,00332		-,0033	-,00326	-,00351		-,00351		-,0035
75 75	RuXin		Mx	-3,63	-8,83		-8,83		-8,85	-2,43	-6,14		-6,14		-6,16
3,0 0,0	RuYin		My	-0,13	-0,20		-0,20		-0,20	-0,44	-0,72		-0,72		-0,72
23	RuXfin		N	41,27	42,18		42,18		42,19	-42,08	-42,99		-42,99		-43,00
	RuYfin		Tx	-0,21	-0,34		-0,34		-0,34	0,21	0,34		0,34		0,34
	RsXin		Ty	2,24	5,54		5,54		5,56	-2,24	-5,54		-5,54		-5,56
	RsYin		Mz	0,02	0,08		0,08		0,08	-0,02	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,03589	-,09814		-,09814		-,0984	-,01273	-,03509		-,03509		-,0352
	RsYfin		TetY%	0,00229	0,00445		0,00445		0,0044	-,00741	-,01529		-,01529		-,0153
76 76	RuXin		Mx	-3,08	-8,06		-8,06		-8,07	-2,28	-5,94		-5,94		-5,95
3,0 0,0	RuYin		My	-0,09	-0,19		-0,19		-0,19	-0,55	-1,10		-1,10		-1,10
24	RuXfin		N	38,38	38,24		38,24		38,25	-39,19	-39,05		-39,05		-39,06
	RuYfin		Tx	-0,24	-0,48		-0,48		-0,48	0,24	0,48		0,48		0,48
	RsXin		Ty	1,99	5,18		5,18		5,19	-1,99	-5,18		-5,18		-5,19
	RsYin		Mz	0,02	0,08		0,08		0,08	-0,02	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,03431	-,09295		-,09295		-,0932	-,01312	-,03635		-,03635		-,0365
	RsYfin		TetY%	0,00380	0,00927		0,00927		0,0093	-,01105	-,02721		-,02721		-,0273
77 77	RuXin		Mx	-2,85	-7,71		-7,71		-7,73	-2,22	-5,85		-5,85		-5,86
3,0 0,0	RuYin		My	-0,11	-0,24		-0,24		-0,24	-0,66	-1,47		-1,47		-1,47
25	RuXfin		N	43,64	43,81		43,81		43,80	-44,45	-44,62		-44,62		-44,61
	RuYfin		Tx	-0,29	-0,63		-0,63		-0,64	0,29	0,63		0,63		0,64
	RsXin		Ty	1,88	5,02		5,02		5,03	-1,88	-5,02		-5,02		-5,03
	RsYin		Mz	0,02	0,08		0,08		0,08	-0,02	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,03417	-,09106		-,09106		-,0912	-,01315	-,03682		-,03682		-,0369
	RsYfin		TetY%	0,00498	0,01340		0,01340		0,0134	-,01443	-,03833		-,03833		-,0384
78 78	RuXin		Mx	-2,88	-8,13		-8,13		-8,15	-2,23	-5,96		-5,96		-5,97
3,0 0,0	RuYin		My	-0,37	-0,67		-0,67		-0,67	-0,86	-1,99		-1,99		-2,00
26	RuXfin		N	43,08	42,47		42,47		42,48	-43,89	-43,28		-43,28		-43,29
	RuYfin		Tx	-0,45	-0,99		-0,99		-0,99	0,45	0,99		0,99		0,99
	RsXin		Ty	1,89	5,22		5,22		5,23	-1,89	-5,22		-5,22		-5,23
	RsYin		Mz	0,02	0,08		0,08		0,08	-0,02	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,03632	-,09936		-,09936		-,0996	-,01263	-,03479		-,03479		-,0349
	RsYfin		TetY%	0,00419	0,01209		0,01209		0,0121	-,01765	-,04914		-,04914		-,0493

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIC) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
79 79	RuXin		Mx	-5,00	-7,79	-7,79	-7,79			-2,59	-5,44	-5,44	-5,44		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,93	-4,11	-4,11	-4,11			-1,53	-3,59	-3,59	-3,60		
27	RuXfin		N	23,08	23,27	23,27	23,28			-23,83	-24,02	-24,02	-24,03		
	RuYfin		Tx	-1,38	-3,08	-3,08	-3,08			1,38	3,08	3,08	3,08		
	RsXin		Ty	3,03	5,29	5,29	5,29			-3,03	-5,29	-5,29	-5,29		
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09	0,09			-0,03	-0,09	-0,09	-0,09		
	RsXfin		TetX%	-,01548	-,03981	-,03981	-,0397			-,01429	-,03996	-,03996	-,0401		
	RsYfin		TetY%	-,02944	-,06443	-,06443	-,0645			-,01418	-,04412	-,04412	-,0443		
80 80	RuXin		Mx	2,26	7,26	7,26	7,29			-14,27	-37,10	-37,10	-37,20		
3,0 0,0	RuYin		My	2,26	3,56	3,56	3,57			2,23	5,56	5,56	5,58		
28	RuXfin		N	7,45	7,43	7,43	7,44			-12,40	-12,38	-12,38	-12,39		
	RuYfin		Tx	1,63	3,32	3,32	3,33			-1,63	-3,32	-3,32	-3,33		
	RsXin		Ty	4,37	10,85	10,85	10,88			-4,37	-10,85	-10,85	-10,88		
	RsYin		Mz	0,19	0,63	0,63	0,64			-0,19	-0,63	-0,63	-0,64		
	RsXfin		TetX%	-,00014	0,00045	0,00045	0,0005			-,00149	-,00442	-,00442	-,0044		
	RsYfin		TetY%	0,00555	0,00376	0,00376	0,0038			0,00568	0,02032	0,02032	0,0204		
81 81	RuXin		Mx	-0,27	-1,81	-1,81	-1,81			-2,22	-5,80	-5,80	-5,82		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,84	-0,96	-0,96	-0,96			0,75	2,37	2,37	2,38		
29	RuXfin		N	15,61	19,94	19,94	19,94			-17,67	-22,00	-22,00	-22,00		
	RuYfin		Tx	-0,40	0,51	0,51	0,52			0,40	-0,51	-0,51	-0,52		
	RsXin		Ty	0,91	2,77	2,77	2,78			-0,91	-2,77	-2,77	-2,78		
	RsYin		Mz	0,06	0,20	0,20	0,20			-0,06	-0,20	-0,20	-0,20		
	RsXfin		TetX%	-,00058	-,00083	-,00083	-,0008			-,00180	-,00561	-,00561	-,0056		
	RsYfin		TetY%	0,01267	0,01373	0,01373	0,0137			0,00429	0,01989	0,01989	0,0200		
108 108	RuXin		Mx	-4,18	-4,67	-4,67	-4,67			-1,25	-2,10	-2,10	-2,11		
3,0 0,0	RuYin		My	0,79	1,68	1,68	1,68			0,33	0,78	0,78	0,78		
30	RuXfin		N	17,02	20,39	20,39	20,40			-17,62	-20,99	-20,99	-21,01		
	RuYfin		Tx	0,42	0,91	0,91	0,91			-0,42	-0,91	-0,91	-0,91		
	RsXin		Ty	2,01	2,51	2,51	2,51			-2,01	-2,51	-2,51	-2,51		
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04			-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00243	-,00572	-,00572	-,0057			-,01313	-,03921	-,03921	-,0393		
	RsYfin		TetY%	0,01831	0,04682	0,04682	0,0469			0,00017	0,00088	0,00088	0,0009		
109 109	RuXin		Mx	14,91	36,87	36,87	36,98			-26,90	-67,75	-67,75	-67,94		
3,0 0,0	RuYin		My	4,19	6,95	6,95	6,96			1,26	2,98	2,98	2,99		
31	RuXfin		N	38,50	38,79	38,79	38,78			-45,19	-45,47	-45,47	-45,47		
	RuYfin		Tx	2,02	3,68	3,68	3,69			-2,02	-3,68	-3,68	-3,69		
	RsXin		Ty	4,44	11,44	11,44	11,46			-4,44	-11,44	-11,44	-11,46		
	RsYin		Mz	0,29	0,95	0,95	0,95			-0,29	-0,95	-0,95	-0,95		
	RsXfin		TetX%	0,00021	0,00094	0,00094	0,0009			-,00122	-,00349	-,00349	-,0035		
	RsYfin		TetY%	0,00581	0,01327	0,01327	0,0133			0,00029	0,00172	0,00172	0,0017		
110 110	RuXin		Mx	-1,84	-4,90	-4,90	-4,91			-1,52	-3,80	-3,80	-3,81		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,46	-1,70	-1,70	-1,70			-1,19	-2,27	-2,27	-2,28		
32	RuXfin		N	25,33	26,02	26,02	26,02			-26,14	-26,83	-26,83	-26,83		
	RuYfin		Tx	-0,98	-1,47	-1,47	-1,48			0,98	1,47	1,47	1,48		
	RsXin		Ty	1,25	3,22	3,22	3,23			-1,25	-3,22	-3,22	-3,23		
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,08	0,08			-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	-,02210	-,05778	-,05778	-,0579			-,00928	-,02424	-,02424	-,0243		
	RsYfin		TetY%	0,00522	0,01437	0,01437	0,0144			-,01736	-,04822	-,04822	-,0483		
111 111	RuXin		Mx	-2,20	-5,32	-5,32	-5,33			-1,61	-3,90	-3,90	-3,91		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,03	-1,14	-1,14	-1,14			-0,94	-1,72	-1,72	-1,73		
33	RuXfin		N	28,07	28,45	28,45	28,45			-28,88	-29,26	-29,26	-29,26		
	RuYfin		Tx	-0,73	-1,06	-1,06	-1,06			0,73	1,06	1,06	1,06		
	RsXin		Ty	1,41	3,42	3,42	3,42			-1,41	-3,42	-3,42	-3,42		
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,08	0,08			-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	-,02761	-,06430	-,06430	-,0644			-,00779	-,02247	-,02247	-,0225		
	RsYfin		TetY%	0,00380	0,01248	0,01248	0,0125			-,01383	-,03716	-,03716	-,0373		
112 112	RuXin		Mx	-3,52	-6,83	-6,83	-6,84			-1,53	-3,51	-3,51	-3,52		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,24	-1,59	-1,59	-1,59			-2,60	-5,18	-5,18	-5,19		
34	RuXfin		N	26,93	26,75	26,75	26,76			-29,36	-29,18	-29,18	-29,19		
	RuYfin		Tx	-1,05	-2,50	-2,50	-2,51			1,05	2,50	2,50	2,51		
	RsXin		Ty	1,87	3,83	3,83	3,84			-1,87	-3,83	-3,83	-3,84		
	RsYin		Mz	0,09	0,29	0,29	0,29			-0,09	-0,29	-0,29	-0,29		
	RsXfin		TetX%	-,01711	-,04207	-,04207	-,0422			-,00178	-,00573	-,00573	-,0058		
	RsYfin		TetY%	-,00022	-,00062	-,00062	-,0006			-,00113	-,00275	-,00275	-,0028		
113 113	RuXin		Mx	-2,76	-6,27	-6,27	-6,28			-1,74	-4,13	-4,13	-4,14		
3,0 0,0	RuYin		My	-2,18	-2,30	-2,30	-2,30			-1,10	-1,39	-1,39	-1,39		
35	RuXfin		N	26,49	26,61	26,61	26,61			-27,30	-27,42	-27,42	-27,42		
	RuYfin		Tx	-1,22	-1,37	-1,37	-1,37			1,22	1,37	1,37	1,37		
	RsXin		Ty	1,67	3,85	3,85	3,86			-1,67	-3,85	-3,85	-3,86		
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,08	0,08			-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	-,02661	-,06961	-,06961	-,0698			-,00806	-,02103	-,02103	-,0211		
	RsYfin		TetY%	0,00123	0,00186	0,00186	0,0019			-,00701	-,01438	-,01438	-,0144		
114 114	RuXin		Mx	0,93	-1,39	-1,39	-1,40			-0,87	-2,97	-2,97	-2,98		
3,0 0,0	RuYin		My	-3,88	-3,75	-3,75	-3,75			-1,54	-1,51	-1,51	-1,51		
	RuXfin		N	19,12	16,92	16,92	16,91			-19,93	-17,73	-17,73	-17,72		
	RuYfin		Tx	-2,01	-1,95	-1,95	-1,95			2,01	1,95	1,95	1,95		
	RsXin		Ty	-0,02	1,61	1,61	1,62			0,02	-1,61	-1,61	-1,62		
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,08	0,08			-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	-,01521	-,03903	-,03903	-,0391			-,01115	-,02931	-,02931	-,0294		
	RsYfin		TetY%	0,00112	0,00472	0,00472	0,0047			-,00393	-,00489	-,00489	-,0049		
175 175	RuXin		Mx	-1,18	-2,54	-2,54	-2,54			-0,77	-1,88	-1,88	-1,88		
3,0 0,0	RuYin		My	0,19	0,50	0,50	0,50			0,62	1,66	1,66	1,66		
	RuXfin		N	-0,91	-1,76	-1,76	-1,75			0,29	1,14	1,14	1,13		
	RuYfin		Tx	0,29	0,78	0,78	0,78			-0,29	-0,78	-0,78	-0,78		
	RsXin		Ty	0,71	1,61	1,61	1,61			-0,71	-1,61	-1,61	-1,61		
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,04	0,04			-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,03090	-,06655	-,06655	-,0667			-,00659	-,02589	-,02589	-,0260		
	RsYfin		TetY%	-,00277	-,01111	-,01111	-,0112			0,02075	0,05896	0,05896	0,0591		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
17 53	RuXin		Mx	-0,57	0,48	0,48	0,48			3,30	4,70	4,70	4,71		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
38	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,31	0,95	0,95	0,95			2,12	2,47	2,47	2,48		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,04	-0,04	-0,04			0,05	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,01147	0,03031	0,03031	0,0304			0,02786	0,07461	0,07461	0,0748		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
53 71	RuXin		Mx	-1,06	-0,19	-0,19	-0,18			2,66	3,57	3,57	3,57		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
39	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,38	1,10	1,10	1,10			1,87	2,15	2,15	2,15		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,13	-0,13	-0,14			0,05	0,13	0,13	0,14		
	RsXfin		TetX%	0,01661	0,03814	0,03814	0,0382			0,01783	0,04182	0,04182	0,0419		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
17 18	RuXin		Mx	-1,69	5,74	5,74	5,77			10,72	15,97	15,97	15,97		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
40	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	9,16	6,21	6,21	6,20			13,36	16,31	16,31	16,31		
FLESS	RsYin		Mz	-0,19	-0,31	-0,31	-0,31			0,19	0,31	0,31	0,31		
IONE	RsXfin	0,8050	TetX%	0,05305	0,16219	0,16219	0,1628			0,02637	0,12006	0,12006	0,1210		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
18 20	RuXin		Mx	-2,36	3,04	3,04	3,07			8,08	9,56	9,56	9,56		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
41	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	6,46	4,72	4,72	4,71			9,36	11,10	11,10	11,11		
FLESS	RsYin		Mz	0,20	0,28	0,28	0,28			-0,20	-0,28	-0,28	-0,28		
IONE	RsXfin	0,7748	TetX%	0,03219	0,12865	0,12865	0,1293			0,03890	0,19235	0,19235	0,1936		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
20 2	RuXin	4,0000	Mx	0,10	6,42	6,42	6,42			3,40	6,44	6,44	6,44		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
42	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,4496	Ty	-0,62	-8,11	-8,11	-8,11			4,97	12,46	12,46	12,46		
FLESS	RsYin		Mz	-0,31	-0,72	-0,72	-0,72			0,31	0,72	0,72	0,72		
IONE	RsXfin	0,4223	TetX%	0,00445	0,04127	0,04127	0,0424			0,01040	0,05055	0,05055	0,0516		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
16 9	RuXin		Mx	-1,12	5,55	5,55	5,58			10,08	14,35	14,35	14,35		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
43	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	8,03	5,49	5,49	5,48			12,21	14,75	14,75	14,76		
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,12	-0,12	-0,12			0,06	0,12	0,12	0,12		
IONE	RsXfin	0,8162	TetX%	0,05410	0,16953	0,16953	0,1702			0,02905	0,14735	0,14735	0,1483		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
19 1	RuXin		Mx	-1,86	2,88	2,88	2,90			6,89	7,87	7,87	7,87		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
44	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	4,73	3,28	3,28	3,27			7,27	8,72	8,72	8,72		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,08	0,08	0,08			0,00	-0,08	-0,08	-0,08		
IONE	RsXfin	0,8065	TetX%	0,02648	0,12537	0,12537	0,1260			0,05255	0,28525	0,28525	0,2865		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
14 3	RuXin		Mx	-2,12	2,72	2,72	2,72			8,79	8,94	8,94	8,94		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
45	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	6,48	5,22	5,22	5,22			9,86	11,12	11,12	11,12		
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,08	0,08	0,08			-0,05	-0,08	-0,08	-0,08		
IONE	RsXfin	0,8218	TetX%	0,03077	0,14163	0,14163	0,1416			0,05621	0,33050	0,33050	0,3315		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
15 4	RuXin		Mx	-0,25	6,33	6,33	6,36			2,35	3,48	3,48	3,47		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,59	4,39	4,39	4,39			7,79	10,00	10,00	10,00		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,11	-0,11	-0,12			0,03	0,11	0,11	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,06019	0,18495	0,18495	0,1855			-,00188	-,04562	-,04562	-,0460		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
16 17	RuXin		Mx	-1,57	-0,40	-0,40	-0,40			3,40	3,96	3,96	3,96		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-1,02	-2,30	-2,30	-2,30			1,70	2,98	2,98	2,98		
	RsYin		Mz	0,03	0,03	0,03	0,03			-0,03	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	0,00617	0,01621	0,01621	0,0162			0,00064	0,00105	0,00105	0,0011		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
15 6	RuXin		Mx	-1,47	-0,52	-0,52	-0,52			3,97	4,89	4,89	4,89		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,60	4,20	4,20	4,20			5,66	6,06	6,06	6,06		
	RsYin		Mz	0,01	-0,02	-0,02	-0,02			-0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,01087	0,02930	0,02930	0,0294			0,01017	0,02675	0,02675	0,0268		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (C.A.D.) ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (C.A.D.)

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
13 10	RuXin		Mx	0,21	2,29		2,29		2,30	-3,11	-4,43		-4,43		-4,43
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
49	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,68	2,96		2,96		2,95	-1,84	-1,12		-1,12		-1,12
	RsYin		Mz	1,84	1,82		1,82		1,82	-1,84	-1,82		-1,82		-1,82
	RsXfin		TetX%	0,01376	0,03667		0,03667		0,0368	-,01147	-,03047		-,03047		-,0305
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000
21 20	RuXin		Mx	0,41	2,79		2,79		2,80	3,38	4,80		4,80		4,80
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
50	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	-2,47	-5,28		-5,28		-5,29	3,15	5,96		5,96		5,97
FLESS	RsYin		Mz	-0,08	-0,39		-0,39		-0,39	0,08	0,39		0,39		0,39
IONE	RsXfin	0,4546	TetX%	0,00441	0,02316		0,02316		0,0233	0,01234	0,05751		0,05751		0,0580
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000
2 51	RuXin		Mx	-0,06	1,30		1,30		1,30	1,47	2,55		2,55		2,55
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
51	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,65	0,29		0,29		0,29	1,06	1,42		1,42		1,42
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,04496	0,13292		0,13292		0,1331	0,01618	0,05865		0,05865		0,0589
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	1,84	3,20		3,20		3,20	2,34	3,19		3,19		3,19
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
52	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7047	Ty	-0,97	-1,67		-1,67		-1,67	1,68	2,38		2,38		2,38
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
IONE	RsXfin	0,6565	TetX%	0,03561	0,13523		0,13523		0,1358	0,03353	0,14688		0,14688		0,1474
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
54 69	RuXin		Mx	-0,37	0,99		0,99		1,00	0,30	1,75		1,75		1,76
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
53	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,37	-0,54		-0,54		-0,54	0,33	1,23		1,23		1,24
	RsYin		Mz	-0,04	-0,06		-0,06		-0,06	0,04	0,06		0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	0,00640	0,03792		0,03792		0,0381	0,01953	0,05826		0,05826		0,0584
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
69 5	RuXin		Mx	2,22	5,87		5,87		5,88	-1,94	-3,81		-3,81		-3,82
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,27	-0,55		-0,55		-0,56	0,53	1,36		1,36		1,36
	RsYin		Mz	0,00	-0,02		-0,02		-0,02	0,00	0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,02094	0,05489		0,05489		0,0550	-,01517	-,04159		-,04159		-,0417
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000
79 3	RuXin		Mx	-0,11	2,52		2,52		2,53	-0,78	-2,15		-2,15		-2,16
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,35	-0,44		-0,44		-0,44	-1,19	0,59		0,59		0,60
	RsYin		Mz	-0,07	-0,20		-0,20		-0,20	0,07	0,20		0,20		0,20
	RsXfin		TetX%	0,02018	0,05843		0,05843		0,0586	-,01383	-,04159		-,04159		-,0417
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002		-,00002		0,0000	-,00001	-,00002		-,00002		0,0000
111 1	RuXin		Mx	-1,45	1,21		1,21		1,23	6,01	8,71		8,71		8,72
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
52	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,68	3,23		3,23		3,23	7,15	8,60		8,60		8,60
	RsYin		Mz	0,01	-0,02		-0,02		-0,02	-0,01	0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,01359	0,04285		0,04285		0,0430	0,01891	0,04914		0,04914		0,0493
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
109 1	RuXin		Mx	-6,02	-8,45		-8,45		-8,46	2,95	1,41		1,41		1,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
51	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,99	7,93		7,94		7,94	5,53	4,58		4,58		4,58
	RsYin		Mz	-0,05	-0,05		-0,05		-0,05	0,05	0,05		0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	-,02511	-,06637		-,06637		-,0665	-,00695	-,01540		-,01540		-,0154
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
111 112	RuXin	4,0000	Mx	-4,60	-6,43		-6,43		-6,43	2,03	-1,09		-1,09		-1,10
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
51	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6382	Ty	6,33	7,75		7,75		7,75	4,86	3,45		3,45		3,44
FLESS	RsYin		Mz	0,02	-0,03		-0,03		-0,03	-0,02	0,03		0,03		0,03
IONE	RsXfin		TetX%	-,01487	-,05749		-,05749		-,0578	-,02555	-,07140		-,07140		-,0716
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
114 113	RuXin		Mx	-0,32	2,90		2,90		2,91	7,40	10,02		10,02		10,03
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
51	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,30	4,61		4,61		4,60	10,40	12,10		12,10		12,10
	RsYin		Mz	-0,11	-0,13		-0,13		-0,13	0,11	0,13		0,13		0,13
	RsXfin		TetX%	0,02413	0,06365		0,06365		0,0638	0,01313	0,03416		0,03416		0,0342
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.82/2005 s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
112 23	RuXin		Mx	-7,15	-10,08	-10,08	-10,10			-0,68	-1,91	-1,91	-1,91		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,74	11,15	11,15	11,16			4,43	3,02	3,02	3,01		
	RsYin		Mz	-0,11	-0,13	-0,13	-0,13			0,11	0,13	0,13	0,13		
	RsXfin		TetX%	-,02323	-,06392	-,06392	-,0641			0,00155	0,00503	0,00503	0,0051		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
73 74	RuXin		Mx	-4,73	-4,93	-4,93	-4,94			9,68	9,59	9,59	9,59		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,63	6,67	6,67	6,67			8,12	8,07	8,07	8,07		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04			0,02	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00136	-,00712	-,00712	-,0072			0,00422	0,00481	0,00481	0,0048		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
74 22	RuXin		Mx	-7,82	-7,77	-7,77	-7,77			2,70	2,68	2,68	2,68		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,72	6,70	6,70	6,70			-5,31	-5,29	-5,29	-5,29		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00192	0,00229	0,00229	0,0023			-,00162	-,00191	-,00191	-,0019		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
79 4	RuXin	4,0000	Mx	-10,12	-15,83	-15,83	-15,83			-2,68	-0,51	-0,51	-0,51		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Coll.	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso	RsXin	0,8841	Ty	11,51	14,02	14,02	14,02			-6,65	-9,16	-9,16	-9,16		
FLESS.	RsYin		Mz	-0,65	-0,92	-0,92	-0,93			0,65	0,92	0,92	0,93		
ION.	RsXfin		TetX%	-,02363	-,06703	-,06703	-,0676			0,01681	0,04641	0,04641	0,0464		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
75 4	RuXin		Mx	-9,11	-13,11	-13,11	-13,13			-0,86	-5,98	-5,98	-6,00		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	12,65	15,30	15,30	15,31			6,87	4,23	4,23	4,22		
	RsYin		Mz	-0,10	-0,15	-0,15	-0,15			0,10	0,15	0,15	0,15		
	RsXfin		TetX%	-,01241	-,03442	-,03442	-,0345			-,02626	-,07303	-,07303	-,0732		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
76 5	RuXin		Mx	-8,15	-11,75	-11,75	-11,77			3,79	0,33	0,33	0,32		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	10,57	12,48	12,48	12,49			8,21	6,31	6,31	6,30		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,08			0,03	0,07	0,07	0,08		
	RsXfin		TetX%	-,01658	-,04678	-,04678	-,0469			-,01505	-,04178	-,04178	-,0419		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
77 6	RuXin	4,0000	Mx	-7,80	-11,17	-11,17	-11,17			3,72	0,09	0,09	0,08		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Coll.	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso	RsXin	0,6920	Ty	11,06	13,09	13,09	13,09			8,70	6,67	6,67	6,66		
FLESS.	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
ION.	RsXfin		TetX%	-,01584	-,04875	-,04875	-,0491			-,01571	-,04495	-,04495	-,0451		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
78 7	RuXin		Mx	-9,49	-12,92	-12,92	-12,94			3,68	0,00	0,00	-0,02		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	12,26	14,19	14,19	14,20			9,13	7,20	7,20	7,19		
	RsYin		Mz	0,00	-0,04	-0,04	-0,04			0,00	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,01453	-,04025	-,04025	-,0404			-,01660	-,04825	-,04825	-,0485		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
73 2	RuXin		Mx	-1,56	4,13	4,13	4,16			11,64	16,46	16,46	16,49		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,93	6,47	6,47	6,46			13,65	16,11	16,11	16,12		
	RsYin		Mz	0,01	-0,07	-0,07	-0,07			-0,01	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,03579	0,10240	0,10240	0,1027			0,02044	0,06114	0,06114	0,0613		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
72 1	RuXin		Mx	-6,20	-2,74	-2,74	-2,73			10,48	12,86	12,86	12,87		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	10,69	9,37	9,37	9,36			12,62	13,95	13,95	13,95		
	RsYin		Mz	0,21	0,18	0,18	0,18			-0,21	-0,18	-0,18	-0,18		
	RsXfin		TetX%	0,02686	0,07448	0,07448	0,0747			0,01168	0,02573	0,02573	0,0257		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
53 2	RuXin		Mx	-16,75	-6,03	-6,03	-5,98			24,06	34,12	34,12	34,16		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	18,53	15,33	15,33	15,31			20,77	23,97	23,97	23,99		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12			0,04	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	0,06568	0,20054	0,20054	0,2012			0,05450	0,16561	0,16561	0,1661		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della scuola scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD).

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
52 51	RuXin		Mx	0,64	8,69	8,69	8,72			4,18	8,87	8,87	8,89		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,30	-5,19	-5,19	-5,22			7,98	15,47	15,47	15,50		
	RsYin		Mz	0,30	0,52	0,52	0,52			-0,30	-0,52	-0,52	-0,52		
	RsXfin		TetX%	0,02874	0,06561	0,06561	0,0657			0,00131	0,00722	0,00722	0,0073		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
71 70	RuXin		Mx	1,58	11,77	11,77	11,78			32,24	39,78	39,78	39,78		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
72	RuXfin	3,8467	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	7,61	4,05	4,05	4,05			21,21	24,77	24,77	24,77		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,04	-0,04	-0,04			0,00	0,04	0,04	0,04		
IONE	RsXfin	0,3050	TetX%	0,00406	0,01647	0,01647	0,0165			0,01956	0,08534	0,08534	0,0857		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
70 7	RuXin		Mx	1,00	32,62	32,62	32,76			-1,78	-2,13	-2,13	-2,17		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	12,08	3,88	3,88	3,85			11,67	19,87	19,87	19,89		
	RsYin		Mz	-0,13	0,02	0,02	0,02			0,13	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	0,01791	0,06468	0,06468	0,0649			-,00068	-,02085	-,02085	-,0210		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
57 68	RuXin		Mx	0,52	1,72	1,72	1,73			0,93	1,97	1,97	1,98		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,03	-0,52	-0,52	-0,52			0,74	1,29	1,29	1,29		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,03916	0,11524	0,11524	0,1156			0,02682	0,07717	0,07717	0,0774		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
68 175	RuXin		Mx	0,91	2,45	2,45	2,45			0,97	2,49	2,49	2,50		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	-0,56	-1,83	-1,83	-1,84			1,01	2,28	2,28	2,29		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
IONE	RsXfin	0,6919	TetX%	0,03158	0,08340	0,08340	0,0836			0,01913	0,06983	0,06983	0,0701		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
175 70	RuXin	4,0000	Mx	1,50	2,51	2,51	2,51			2,00	2,45	2,45	2,45		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,6222	Ty	-1,78	-2,58	-2,58	-2,58			2,11	2,92	2,92	2,92		
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,01	0,02	0,02	0,02		
IONE	RsXfin	0,6375	TetX%	0,02863	0,12109	0,12109	0,1216			0,05286	0,18845	0,18845	0,1890		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
1 81	RuXin		Mx	0,11	0,12	0,12	0,12			7,46	7,15	7,15	7,15		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-4,43	-4,25	-4,25	-4,25			4,74	4,56	4,56	4,56		
	RsYin		Mz	-0,19	-0,09	-0,09	-0,09			0,19	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	0,00332	0,01009	0,01009	0,0101			-,00701	-,02102	-,02102	-,0211		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
81 80	RuXin	4,0000	Mx	-3,69	-4,97	-4,97	-4,97			-3,02	-3,74	-3,74	-3,74		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
78	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,6168	Ty	4,92	6,36	6,36	6,36			-4,66	-6,09	-6,09	-6,09		
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
IONE	RsXfin	0,5786	TetX%	-,04432	-,17319	-,17319	-,1738			-,05266	-,19897	-,19897	-,1996		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
3 179	RuXin		Mx	0,75	2,10	2,10	2,11			4,32	6,30	6,30	6,30		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	1,46	0,15	0,15	0,15			5,44	6,74	6,74	6,75		
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,08	0,08	0,08			-0,04	-0,08	-0,08	-0,08		
IONE	RsXfin	0,8095	TetX%	-,00462	0,01097	0,01097	0,0112			0,05063	0,16669	0,16669	0,1673		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
80 3	RuXin		Mx	-1,13	-2,13	-2,13	-2,14			-0,12	-0,32	-0,32	-0,32		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
1	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,73	1,21	1,21	1,22			-0,27	-0,75	-0,75	-0,75		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,02	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,02780	-,09031	-,09031	-,0906			0,00880	0,02939	0,02939	0,0295		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
1 178	RuXin		Mx	-0,86	-0,73	-0,73	-0,73			7,16	8,01	8,01	8,01		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
1	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,43	4,25	4,25	4,25			6,79	6,97	6,97	6,97		
	RsYin		Mz	-0,11	-0,12	-0,12	-0,12			0,11	0,12	0,12	0,12		
	RsXfin		TetX%	-,02180	-,06465	-,06465	-,0648			0,05803	0,17198	0,17198	0,1725		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto come segue. Firmato da: Gianfranco Manfreda
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005 s.m.i. e.
Copia informatica per consultazione, composta da n. 1 file, conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
108 109	RuXin		Mx	-2,85	-5,66	-5,66	-5,67			0,23	-2,99	-2,99	-3,01		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,16	3,20	3,20	3,20			1,25	0,21	0,21	0,21		
	RsYin		Mz	0,14	0,12	0,12	0,12			-0,14	-0,12	-0,12	-0,12		
	RsXfin		TetX%	-,02770	-,07517	-,07517	-,0754			-,04095	-,11210	-,11210	-,1124		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
4 78	RuXin		Mx	2,64	0,47	0,47	0,47			4,80	0,62	0,62	0,61		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,01	7,37	7,37	7,37			10,54	8,18	8,18	8,18		
	RsYin		Mz	0,45	0,69	0,69	0,69			-0,45	-0,69	-0,69	-0,69		
	RsXfin		TetX%	-,00097	-,00260	-,00260	-,0025			-,02062	-,05684	-,05684	-,0570		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
5 79	RuXin		Mx	1,94	3,81	3,81	3,82			4,14	5,96	5,96	5,96		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	-0,53	-1,36	-1,36	-1,36			2,20	3,03	3,03	3,03		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,00	0,02	0,02	0,02		
IONE	RsXfin	0,5691	TetX%	0,00085	0,01578	0,01578	0,0159			0,02132	0,08849	0,08849	0,0889		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
4 6	RuXin		Mx	-1,10	-1,61	-1,61	-1,61			-1,69	-1,86	-1,86	-1,86		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,64	1,79	1,79	1,79			0,43	0,28	0,28	0,28		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04			0,04	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00632	-,02156	-,02156	-,0216			0,00050	0,00335	0,00335	0,0034		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
7 89	RuXin		Mx	1,75	2,09	2,09	2,13			19,90	30,90	30,90	30,90		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
86	RuXfin	3,4101	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	-13,13	-21,18	-21,18	-21,21			17,57	25,62	25,62	25,65		
FLESS	RsYin		Mz	0,36	0,00	0,00	0,00			-0,36	0,00	0,00	0,00		
IONE	RsXfin	0,2701	TetX%	-,00479	-,00609	-,00609	-,0061			0,00975	0,10683	0,10683	0,1076		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
6 7	RuXin		Mx	1,69	1,86	1,86	1,86			0,49	-0,02	-0,02	-0,03		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,43	-0,28	-0,28	-0,28			1,46	1,32	1,32	1,31		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04			0,04	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00401	0,01166	0,01166	0,0117			-,00552	-,01637	-,01637	-,0164		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59			0,00	0,00	0,00	0,00		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00004	0,00018	0,00018	0,0002			0,00004	0,00018	0,00018	0,0002		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
10 91	RuXin		Mx	3,11	4,43	4,43	4,43			2,80	4,12	4,12	4,13		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,80	-1,52	-1,52	-1,52			2,44	3,16	3,16	3,17		
	RsYin		Mz	-0,53	-0,56	-0,56	-0,56			0,53	0,56	0,56	0,56		
	RsXfin		TetX%	0,01251	0,03163	0,03163	0,0317			0,00995	0,02935	0,02935	0,0294		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11			0,00	0,00	0,00	0,00		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00003	0,00016	0,00016	0,0002			0,00003	0,00016	0,00016	0,0002		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
12 14	RuXin		Mx	-0,45	-0,52	-0,52	-0,52			4,72	4,81	4,81	4,81		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-4,32	-4,34	-4,34	-4,34			5,73	5,75	5,75	5,75		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00217	-,00293	-,00293	-,0029			0,00247	0,00332	0,00332	0,0033		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
22 92	RuXin		Mx	-2,70	-2,68	-2,68	-2,68			0,45	0,52	0,52	0,52		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,31	5,29	5,29	5,29			4,32	4,34	4,34	4,34		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00164	0,00123	0,00123	0,0012			0,00459	0,00673	0,00673	0,0067		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
23 113	RuXin		Mx	0,68	1,91	1,91	1,91			3,45	1,08	1,08	1,07		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-4,43	-3,02	-3,02	-3,01			5,87	4,46	4,46	4,45		
	RsYin		Mz	-0,11	-0,13	-0,13	-0,13			0,11	0,13	0,13	0,13		
	RsXfin		TetX%	0,00644	0,01726	0,01726	0,0173			-,00862	-,02319	-,02319	-,0232		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
24 14	RuXin		Mx	-2,35	-3,48	-3,48	-3,47			9,76	12,65	12,65	12,65		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
94	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	-7,79	-10,00	-10,00	-10,00			10,73	12,93	12,93	12,94		
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,12	-0,12	-0,12			0,03	0,12	0,12	0,12		
IONE	RsXfin	0,8090	TetX%	-,01485	-,02644	-,02644	-,0264			0,01907	0,14329	0,14329	0,1435		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00001	-,00001	0,0000		
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-2,44	-3,91	-3,91	-3,91			-2,26	-3,99	-3,99	-3,99		
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,18	-0,17	-0,17	-0,17			0,73	0,90	0,90	0,90		
95	RuXfin	4,0000	N	5,16	6,83	6,83	6,84			-5,86	-7,53	-7,53	-7,54		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,30	0,24	0,24	0,24			-0,30	-0,24	-0,24	-0,24		
sso:	RsXin	0,6817	Ty	1,52	2,55	2,55	2,55			-1,52	-2,55	-2,55	-2,55		
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
IONE	RsXfin	0,6923	TetX%	-,03464	-,12570	-,12570	-,1265			-,02920	-,08430	-,08430	-,0842		
	RsYfin	0,5295	TetY%	-,01945	-,06939	-,06939	-,0698			0,00967	0,03097	0,03097	0,0309		
13 13	RuXin		Mx	-3,68	-5,55	-5,55	-5,55			-3,06	-3,24	-3,24	-3,23		
6,5 3,0	RuYin		My	1,45	0,42	0,42	0,42			1,67	0,98	0,98	0,98		
96	RuXfin		N	8,24	8,45	8,45	8,45			-8,98	-9,19	-9,19	-9,18		
	RuYfin		Tx	0,96	0,43	0,43	0,43			-0,96	-0,43	-0,43	-0,43		
	RsXin		Ty	2,07	2,70	2,70	2,70			-2,07	-2,70	-2,70	-2,70		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,03775	-,12942	-,12942	-,1295			-,02147	0,01654	0,01654	0,0167		
	RsYfin		TetY%	-,02071	-,05625	-,05625	-,0564			-,00168	-,01091	-,01091	-,0110		
14 14	RuXin	4,0000	Mx	-2,67	-4,32	-4,32	-4,32			-2,61	-4,41	-4,41	-4,41		
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,46	-0,48	-0,48	-0,48			1,28	1,48	1,48	1,48		
97	RuXfin	4,0000	N	10,40	10,46	10,46	10,46			-11,13	-11,19	-11,19	-11,20		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,25	0,31	0,31	0,31			-0,25	-0,31	-0,31	-0,31		
sso:	RsXin	0,7338	Ty	1,62	2,68	2,68	2,68			-1,62	-2,68	-2,68	-2,68		
FLESS	RsYin	0,4607	Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
IONE	RsXfin	0,7220	TetX%	-,05588	-,24823	-,24823	-,2492			-,04820	-,12601	-,12601	-,1269		
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00339	-,02450	-,02450	-,0247			0,00537	0,02439	0,02439	0,0248		
15 15	RuXin		Mx	1,18	-0,93	-0,93	-0,94			1,30	-0,45	-0,45	-0,45		
6,5 3,0	RuYin		My	0,00	-0,44	-0,44	-0,44			1,33	0,87	0,87	0,86		
98	RuXfin		N	4,64	3,68	3,68	3,67			-5,36	-4,40	-4,40	-4,39		
	RuYfin		Tx	0,41	0,13	0,13	0,13			-0,41	-0,13	-0,13	-0,13		
	RsXin		Ty	-0,78	0,43	0,43	0,44			0,78	-0,43	-0,43	-0,44		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,03605	-,09958	-,09958	-,0999			-,01915	-,05506	-,05506	-,0552		
	RsYfin		TetY%	-,00619	-,01662	-,01662	-,0167			-,00838	-,02104	-,02104	-,0211		
16 16	RuXin		Mx	1,17	-1,15	-1,15	-1,16			1,53	-0,39	-0,39	-0,40		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,69	-1,19	-1,19	-1,19			-1,78	-2,32	-2,32	-2,32		
99	RuXfin		N	4,88	4,05	4,05	4,05			-5,60	-4,77	-4,77	-4,77		
	RuYfin		Tx	-0,77	-1,10	-1,10	-1,10			0,77	1,10	1,10	1,10		
	RsXin		Ty	-0,84	0,48	0,48	0,49			0,84	-0,48	-0,48	-0,49		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,03362	-,10310	-,10310	-,1035			-,01853	-,05812	-,05812	-,0583		
	RsYfin		TetY%	-,00751	-,01960	-,01960	-,0196			-,00919	-,02384	-,02384	-,0239		
17 17	RuXin		Mx	1,04	-1,62	-1,62	-1,64			1,65	-0,35	-0,35	-0,36		
6,5 3,0	RuYin		My	0,81	-0,02	-0,02	-0,03			0,50	-0,40	-0,40	-0,40		
100	RuXfin		N	5,46	4,09	4,09	4,08			-6,18	-4,81	-4,81	-4,80		
	RuYfin		Tx	0,41	-0,13	-0,13	-0,13			-0,41	0,13	0,13	0,13		
	RsXin		Ty	-0,84	0,62	0,62	0,62			0,84	-0,62	-0,62	-0,62		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,04152	-,12645	-,12645	-,1269			-,01477	-,04976	-,04976	-,0499		
	RsYfin		TetY%	-,01113	-,03077	-,03077	-,0309			-,01504	-,03997	-,03997	-,0401		
18 18	RuXin		Mx	-2,47	-6,67	-6,67	-6,68			-2,67	-6,10	-6,10	-6,11		
6,5 3,0	RuYin		My	0,82	0,12	0,12	0,12			2,16	2,21	2,21	2,21		
101	RuXfin		N	15,36	16,23	16,23	16,23			-16,08	-16,95	-16,95	-16,95		
	RuYfin		Tx	0,93	0,73	0,73	0,73			-0,93	-0,73	-0,73	-0,73		
	RsXin		Ty	1,61	3,99	3,99	4,00			-1,61	-3,99	-3,99	-4,00		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,05715	-,18429	-,18429	-,1849			-,04279	-,11175	-,11175	-,1119		
	RsYfin		TetY%	-,01872	-,05509	-,05509	-,0552			0,00820	0,02782	0,02782	0,0279		
19 19	RuXin		Mx	-2,35	-6,04	-6,04	-6,06			-2,79	-5,86	-5,86	-5,87		
6,5 3,0	RuYin		My	-1,42	-2,08	-2,08	-2,08			-1,71	-1,88	-1,88	-1,88		
102	RuXfin		N	9,87	8,86	8,86	8,86			-10,59	-9,58	-9,58	-9,58		
	RuYfin		Tx	-0,98	-1,24	-1,24	-1,24			0,98	1,24	1,24	1,24		
	RsXin		Ty	1,61	3,72	3,72	3,73			-1,61	-3,72	-3,72	-3,73		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,04887	-,15934	-,15934	-,1599			-,04489	-,10850	-,10850	-,1087		
	RsYfin		TetY%	-,01675	-,04594	-,04594	-,0461			0,00782	0,01580	0,01580	0,0158		
20 20	RuXin		Mx	-3,77	-7,03	-7,03	-7,04			-3,38	-5,99	-5,99	-5,99		
6,5 3,0	RuYin		My	1,20	0,96	0,96	0,96			0,48	-0,18	-0,18	-0,18		
103	RuXfin		N	9,59	9,46	9,46	9,46			-10,31	-10,18	-10,18	-10,18		
	RuYfin		Tx	0,52	0,24	0,24	0,24			-0,52	-0,24	-0,24	-0,24		
	RsXin		Ty	2,24	4,07	4,07	4,07			-2,24	-4,07	-4,07	-4,07		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,04827	-,14817	-,14817	-,1488			-,03532	-,08635	-,08635	-,0862		
	RsYfin		TetY%	0,00202	0,00652	0,00652	0,0064			-,01988	-,04745	-,04745	-,0474		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
21 21	RuXin		Mx	-3,80	-6,18	-6,18	-6,19			-2,99	-3,64	-3,64	-3,65		
6,5 3,0	RuYin		My	-3,39	-4,65	-4,65	-4,66			-2,87	-4,47	-4,47	-4,47		
104	RuXfin		N	10,29	11,42	11,42	11,42			-11,02	-12,15	-12,15	-12,16		
	RuYfin		Tx	-1,93	-2,81	-2,81	-2,81			1,93	2,81	2,81	2,81		
	RsXin		Ty	2,09	3,02	3,02	3,03			-2,09	-3,02	-3,02	-3,03		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,04489	-,15011	-,15011	-,1506			-,01784	0,00845	0,00845	0,0086		
	RsYfin		TetY%	-,01250	-,03697	-,03697	-,0371			-,02888	-,07896	-,07896	-,0792		
51 51	RuXin		Mx	-1,92	-3,25	-3,25	-3,25			-1,93	-3,17	-3,17	-3,18		
6,5 3,0	RuYin		My	3,41	6,51	6,51	6,52			3,29	6,45	6,45	6,46		
105	RuXfin		N	6,52	12,14	12,14	12,18			-7,13	-12,75	-12,75	-12,79		
	RuYfin		Tx	2,48	4,80	4,80	4,81			-2,48	-4,80	-4,80	-4,81		
	RsXin		Ty	1,43	2,38	2,38	2,38			-1,43	-2,38	-2,38	-2,38		
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,06			-0,02	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	-,02036	-,05138	-,05138	-,0514			-,02155	-,04693	-,04693	-,0470		
	RsYfin		TetY%	0,03927	0,10591	0,10591	0,1062			0,04606	0,11648	0,11648	0,1168		
52 52	RuXin	0,0000	Mx	-17,18	-27,63	-27,63	-27,67			-16,32	-25,21	-25,21	-25,24		
6,5 3,0	RuYin	0,0000	My	-0,15	-0,30	-0,30	-0,30			0,24	0,71	0,71	0,71		
106	RuXfin	0,0000	N	26,63	25,59	25,59	25,57			-27,64	-26,60	-26,60	-26,59		
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,04	0,15	0,15	0,15			-0,04	-0,15	-0,15	-0,15		
sso:	RsXin	0,0000	Ty	12,41	19,57	19,57	19,60			-12,41	-19,57	-19,57	-19,60		
TA	RsYin	0,0000	Mz	0,05	0,14	0,14	0,14			-0,05	-0,14	-0,14	-0,14		
GLIO	RsXfin	0,0000	TetX%	-,05069	-,11002	-,11002	-,1102			-,02124	-,05903	-,05903	-,0592		
	RsYfin	0,0000	TetY%	-,00562	-,01545	-,01545	-,0155			0,00776	0,02169	0,02169	0,0218		
53 53	RuXin		Mx	-0,88	-1,73	-1,73	-1,73			-0,45	-0,71	-0,71	-0,71		
6,5 3,0	RuYin		My	-5,03	18,15	18,15	18,23			-22,92	-13,39	-13,39	-13,31		
107	RuXfin		N	21,65	16,57	16,57	16,55			-25,70	-20,62	-20,62	-20,60		
	RuYfin		Tx	-10,35	1,76	1,76	1,82			10,35	-1,76	-1,76	-1,82		
	RsXin		Ty	0,49	0,90	0,90	0,91			-0,49	-0,90	-0,90	-0,91		
	RsYin		Mz	0,24	0,77	0,77	0,77			-0,24	-0,77	-0,77	-0,77		
	RsXfin		TetX%	-,00316	-,00778	-,00778	-,0078			0,00052	0,00150	0,00150	0,0015		
	RsYfin		TetY%	0,00343	0,00786	0,00786	0,0079			-,00075	0,00076	0,00076	0,0008		
54 54	RuXin		Mx	-1,06	-2,74	-2,74	-2,75			-1,07	-2,38	-2,38	-2,38		
6,5 3,0	RuYin		My	1,21	2,69	2,69	2,70			0,45	0,69	0,69	0,70		
108	RuXfin		N	1,85	0,76	0,76	0,75			-2,55	-1,46	-1,46	-1,45		
	RuYfin		Tx	0,53	1,09	1,09	1,10			-0,53	-1,09	-1,09	-1,10		
	RsXin		Ty	0,69	1,65	1,65	1,65			-0,69	-1,65	-1,65	-1,65		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,03012	-,08088	-,08088	-,0811			-,02282	-,04655	-,04655	-,0466		
	RsYfin		TetY%	0,03594	0,10243	0,10243	0,1027			-,01196	-,03530	-,03530	-,0354		
57 57	RuXin		Mx	-0,29	-1,24	-1,24	-1,25			-0,13	-0,67	-0,67	-0,67		
6,5 3,0	RuYin		My	1,02	2,30	2,30	2,31			0,03	-0,11	-0,11	-0,12		
109	RuXfin		N	1,27	1,91	1,91	1,92			-2,00	-2,64	-2,64	-2,65		
	RuYfin		Tx	0,32	0,67	0,67	0,68			-0,32	-0,67	-0,67	-0,68		
	RsXin		Ty	0,13	0,59	0,59	0,59			-0,13	-0,59	-0,59	-0,59		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,01707	-,05220	-,05220	-,0524			-,00125	-,00505	-,00505	-,0051		
	RsYfin		TetY%	0,03683	0,10617	0,10617	0,1065			-,02355	-,06314	-,06314	-,0633		
68 68	RuXin		Mx	-1,25	-2,72	-2,72	-2,72			-1,02	-2,33	-2,33	-2,34		
6,5 3,0	RuYin		My	0,06	0,13	0,13	0,13			-0,24	-0,68	-0,68	-0,68		
110	RuXfin		N	0,77	1,03	1,03	1,03			-1,50	-1,76	-1,76	-1,76		
	RuYfin		Tx	-0,05	-0,17	-0,17	-0,17			0,05	0,17	0,17	0,17		
	RsXin		Ty	0,70	1,55	1,55	1,56			-0,70	-1,55	-1,55	-1,56		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,02645	-,06873	-,06873	-,0689			-,01426	-,04431	-,04431	-,0445		
	RsYfin		TetY%	0,00855	0,02312	0,02312	0,0232			-,01550	-,03978	-,03978	-,0399		
69 69	RuXin		Mx	-9,33	-16,96	-16,96	-16,99			-9,32	-14,72	-14,72	-14,73		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,25	-2,24	-2,24	-2,25			-0,21	-1,89	-1,89	-1,90		
111	RuXfin		N	17,28	20,33	20,33	20,34			-18,02	-21,07	-21,07	-21,08		
	RuYfin		Tx	-0,19	-1,69	-1,69	-1,69			0,19	1,69	1,69	1,69		
	RsXin		Ty	7,61	12,93	12,93	12,95			-7,61	-12,93	-12,93	-12,95		
	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,11	0,11			-0,03	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXfin		TetX%	-,04082	-,12465	-,12465	-,1251			-,04070	-,07044	-,07044	-,0704		
	RsYfin		TetY%	-,01668	-,05094	-,05094	-,0511			-,01119	-,03202	-,03202	-,0321		
70 70	RuXin	3,3940	Mx	-7,47	-10,47	-10,47	-10,47			-6,78	-10,65	-10,65	-10,65		
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,08	-0,12	-0,12	-0,12			0,23	0,35	0,35	0,35		
112	RuXfin	3,3173	N	31,17	29,72	29,72	29,71			-31,91	-30,45	-30,45	-30,44		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,06	0,10	0,10	0,10			-0,06	-0,10	-0,10	-0,10		
sso:	RsXin	0,5302	Ty	5,82	8,62	8,62	8,62			-5,82	-8,62	-8,62	-8,62		
FLES	RsYin	0,7623	Mz	0,03	0,11	0,11	0,11			-0,03	-0,11	-0,11	-0,11		
IA	RsXfin	0,5231	TetX%	-,05429	-,19186	-,19186	-,1925			-,04069	-,11396	-,11396	-,1143		
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00468	-,02860	-,02860	-,0287			0,00642	0,01199	0,01199	0,0120		
71 71	RuXin	4,0000	Mx	0,10	-0,02	-0,02	-0,02			0,50	0,49	0,49	0,49		
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	3,28	5,66	5,66	5,66			3,39	5,77	5,77	5,77		
113	RuXfin	3,3141	N	17,02	16,26	16,26	16,26			-17,57	-16,81	-16,81	-16,81		
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,72	4,67	4,67	4,67			-2,72	-4,67	-4,67	-4,67		
sso:	RsXin	0,7033	Ty	-0,25	-0,19	-0,19	-0,19			0,25	0,19	0,19	0,19		
FLES	RsYin	0,5231	Mz	0,02	0,06	0,06	0,07			-0,02	-0,06	-0,06	-0,07		
IA	RsXfin	0,3744	TetX%	-,00626	-,02014	-,02014	-,0202			0,00173	0,00483	0,00483	0,0049		
	RsYfin	0,5238	TetY%	0,05637	0,18479	0,18479	0,1855			0,05687	0,17851	0,17851	0,1792		
72 72	RuXin		Mx	-1,84	-4,55	-4,55	-4,56			-1,71	-4,14	-4,14	-4,16		
6,5 3,0	RuYin		My	2,04	2,09	2,09	2,09			3,43	3,66	3,66	3,66		
114	RuXfin		N	14,03	14,38	14,38	14,38			-14,75	-15,10	-15,10	-15,10		
	RuYfin		Tx	1,71	1,80	1,80	1,80			-1,71	-1,80	-1,80	-1,80		
	RsXin		Ty	1,11	2,72	2,72	2,72			-1,11	-2,72	-2,72	-2,72		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,04115	-,11754	-,11754	-,1179			-,02828	-,08435	-,08435	-,0846		
	RsYfin		TetY%	-,00330	-,00693	-,00693	-,0069			0,00615	0,01678	0,01678	0,0168		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
73 73	RuXin		Mx	1,73	-0,14	-0,14	-0,15			1,92	0,44	0,44	0,43		
6,5 3,0	RuYin		My	1,57	1,49	1,49	1,49			3,34	3,19	3,19	3,19		
115	RuXfin		N	6,39	5,55	5,55	5,55			-7,11	-6,27	-6,27	-6,27		
	RuYfin		Tx	1,53	1,46	1,46	1,46			-1,53	-1,46	-1,46	-1,46		
	RsXin		Ty	-1,14	-0,09	-0,09	-0,09			1,14	0,09	0,09	0,09		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,02851	-,08618	-,08618	-,0864			-,01184	-,04039	-,04039	-,0405		
	RsYfin		TetY%	-,00214	-,00237	-,00237	-,0024			-,00438	-,01009	-,01009	-,0101		
74 74	RuXin		Mx	1,48	-0,12	-0,12	-0,13			1,39	0,09	0,09	0,08		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,41	-0,32	-0,32	-0,32			-0,62	-0,51	-0,51	-0,51		
116	RuXfin		N	9,27	8,42	8,42	8,42			-9,99	-9,14	-9,14	-9,14		
	RuYfin		Tx	-0,32	-0,26	-0,26	-0,26			0,32	0,26	0,26	0,26		
	RsXin		Ty	-0,90	0,01	0,01	0,01			0,90	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,02583	-,07463	-,07463	-,0748			-,01211	-,03811	-,03811	-,0382		
	RsYfin		TetY%	-,00277	-,00104	-,00104	-,0010			-,00157	0,00195	0,00195	0,0020		
75 75	RuXin		Mx	-2,22	-4,56	-4,56	-4,57			-1,91	-4,09	-4,09	-4,10		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02			0,11	0,22	0,22	0,22		
117	RuXfin		N	17,23	17,41	17,41	17,41			-17,95	-18,13	-18,13	-18,13		
	RuYfin		Tx	0,03	0,06	0,06	0,06			-0,03	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXin		Ty	1,29	2,70	2,70	2,71			-1,29	-2,70	-2,70	-2,71		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,03379	-,09783	-,09783	-,0981			-,02665	-,07870	-,07870	-,0789		
	RsYfin		TetY%	-,00237	-,00528	-,00528	-,0053			0,00412	0,00976	0,00976	0,0098		
76 76	RuXin		Mx	-1,08	-3,38	-3,38	-3,39			-1,12	-3,21	-3,21	-3,22		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,16	0,33	0,33	0,33		
118	RuXfin		N	15,85	15,83	15,83	15,83			-16,57	-16,55	-16,55	-16,55		
	RuYfin		Tx	0,05	0,09	0,09	0,09			-0,05	-0,09	-0,09	-0,09		
	RsXin		Ty	0,69	2,06	2,06	2,06			-0,69	-2,06	-2,06	-2,06		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,03380	-,09792	-,09792	-,0982			-,02513	-,07371	-,07371	-,0739		
	RsYfin		TetY%	-,00330	-,00824	-,00824	-,0083			0,00599	0,01497	0,01497	0,0150		
77 77	RuXin		Mx	-1,15	-3,41	-3,41	-3,42			-1,09	-3,13	-3,13	-3,13		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,18	0,41	0,41	0,41		
119	RuXfin		N	20,04	20,10	20,10	20,11			-20,76	-20,82	-20,82	-20,83		
	RuYfin		Tx	0,05	0,12	0,12	0,12			-0,05	-0,12	-0,12	-0,12		
	RsXin		Ty	0,70	2,04	2,04	2,05			-0,70	-2,04	-2,04	-2,05		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,03348	-,09720	-,09720	-,0975			-,02498	-,07183	-,07183	-,0720		
	RsYfin		TetY%	-,00417	-,01082	-,01082	-,0108			0,00752	0,01950	0,01950	0,0195		
78 78	RuXin		Mx	-2,02	-4,40	-4,40	-4,41			-1,58	-3,80	-3,80	-3,81		
6,5 3,0	RuYin		My	-0,09	-0,17	-0,17	-0,17			0,05	0,24	0,24	0,24		
120	RuXfin		N	16,85	16,68	16,68	16,68			-17,57	-17,40	-17,40	-17,40		
	RuYfin		Tx	-0,01	0,02	0,02	0,02			0,01	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXin		Ty	1,13	2,56	2,56	2,57			-1,13	-2,56	-2,56	-2,57		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,03472	-,10015	-,10015	-,1004			-,02715	-,08007	-,08007	-,0803		
	RsYfin		TetY%	-,00546	-,01446	-,01446	-,0145			0,00720	0,01889	0,01889	0,0189		
79 79	RuXin		Mx	-6,18	-9,80	-9,80	-9,81			-5,80	-8,26	-8,26	-8,26		
6,5 3,0	RuYin		My	-2,56	-5,03	-5,03	-5,04			-2,19	-4,27	-4,27	-4,27		
121	RuXfin		N	6,23	4,87	4,87	4,88			-7,16	-5,80	-5,80	-5,81		
	RuYfin		Tx	-1,53	-3,00	-3,00	-3,00			1,53	3,00	3,00	3,00		
	RsXin		Ty	3,87	5,83	5,83	5,83			-3,87	-5,83	-5,83	-5,83		
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09	0,09			-0,03	-0,09	-0,09	-0,09		
	RsXfin		TetX%	-,02737	-,07792	-,07792	-,0782			-,00651	-,02122	-,02122	-,0211		
	RsYfin		TetY%	-,03119	-,08459	-,08459	-,0848			-,02539	-,05717	-,05717	-,0572		
80 80	RuXin		Mx	-5,74	-11,88	-11,88	-11,88			-9,84	-15,67	-15,67	-15,69		
6,5 3,0	RuYin		My	4,52	9,41	9,41	9,41			2,27	2,56	2,56	2,55		
122	RuXfin		N	2,97	3,09	3,09	3,09			-8,82	-8,94	-8,94	-8,94		
	RuYfin		Tx	2,09	3,68	3,68	3,68			-2,09	-3,68	-3,68	-3,68		
	RsXin		Ty	4,79	8,48	8,48	8,49			-4,79	-8,48	-8,48	-8,49		
	RsYin		Mz	0,24	0,77	0,77	0,77			-0,24	-0,77	-0,77	-0,77		
	RsXfin		TetX%	-,00077	-,00154	-,00154	-,0015			-,00065	-,00138	-,00138	-,0014		
	RsYfin		TetY%	0,01841	0,04884	0,04884	0,0489			-,00412	-,01770	-,01770	-,0177		
81 81	RuXin		Mx	0,51	0,91	0,91	0,91			2,13	4,22	4,22	4,23		
6,5 3,0	RuYin		My	0,92	3,75	3,75	3,76			-1,81	-1,07	-1,07	-1,08		
123	RuXfin		N	3,32	6,40	6,40	6,40			-5,76	-8,84	-8,84	-8,83		
	RuYfin		Tx	-0,27	0,82	0,82	0,82			0,27	-0,82	-0,82	-0,82		
	RsXin		Ty	-0,81	-1,58	-1,58	-1,58			0,81	1,58	1,58	1,58		
	RsYin		Mz	0,09	0,30	0,30	0,30			-0,09	-0,30	-0,30	-0,30		
	RsXfin		TetX%	-,00054	-,00117	-,00117	-,0012			0,00252	0,00537	0,00537	0,0054		
	RsYfin		TetY%	0,02232	0,06041	0,06041	0,0604			0,00328	-,00688	-,00688	-,0069		
108 118	RuXin		Mx	-0,52	-1,03	-1,03	-1,03			-3,26	-3,52	-3,52	-3,52		
6,5 3,0	RuYin		My	2,85	5,51	5,51	5,52			2,14	4,07	4,07	4,08		
124	RuXfin		N	7,00	9,14	9,14	9,15			-7,63	-9,77	-9,77	-9,78		
	RuYfin		Tx	1,78	3,42	3,42	3,43			-1,78	-3,42	-3,42	-3,43		
	RsXin		Ty	1,35	1,62	1,62	1,63			-1,35	-1,62	-1,62	-1,63		
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,06			-0,02	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	-,00937	-,02644	-,02644	-,0265			0,00094	0,00053	0,00053	0,0005		
	RsYfin		TetY%	0,04272	0,11882	0,11882	0,1192			0,01511	0,04322	0,04322	0,0433		
109 119	RuXin		Mx	8,73	9,75	9,75	9,76			-16,71	-40,84	-40,84	-40,95		
6,5 3,0	RuYin		My	0,87	7,56	7,56	7,59			1,91	4,62	4,62	4,64		
125	RuXfin		N	11,84	10,92	10,92	10,91			-18,77	-17,85	-17,85	-17,84		
	RuYfin		Tx	0,99	4,35	4,35	4,37			-0,99	-4,35	-4,35	-4,37		
	RsXin		Ty	2,85	11,10	11,10	11,14			-2,85	-11,10	-11,10	-11,14		
	RsYin		Mz	0,39	1,24	1,24	1,24			-0,39	-1,24	-1,24	-1,24		
	RsXfin		TetX%	-,00024	-,00055	-,00055	-,0005			-,00070	-,00225	-,00225	-,0023		
	RsYfin		TetY%	0,01263	0,03423	0,03423	0,0343			-,00241	-,00464	-,00464	-,0046		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
110 110	RuXin		Mx	-1,71	-2,90	-2,90	-2,91			-1,17	-2,24	-2,24	-2,24		
6,5 3,0	RuYin		My	-1,65	-1,70	-1,70	-1,70			-1,35	-1,12	-1,12	-1,12		
126	RuXfin		N	10,55	10,74	10,74	10,74			-11,27	-11,46	-11,46	-11,46		
	RuYfin		Tx	-0,94	-0,88	-0,88	-0,88			0,94	0,88	0,88	0,88		
	RsXin		Ty	0,90	1,61	1,61	1,61			-0,90	-1,61	-1,61	-1,61		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,02052	-,05455	-,05455	-,0547			-,01297	-,03725	-,03725	-,0374		
	RsYfin		TetY%	-,00505	-,01311	-,01311	-,0131			0,00818	0,02110	0,02110	0,0211		
111 111	RuXin		Mx	-0,94	-2,61	-2,61	-2,61			-0,85	-2,20	-2,20	-2,20		
6,5 3,0	RuYin		My	-2,22	-2,30	-2,30	-2,30			-1,49	-1,29	-1,29	-1,29		
127	RuXfin		N	14,86	15,28	15,28	15,29			-15,58	-16,00	-16,00	-16,01		
	RuYfin		Tx	-1,16	-1,12	-1,12	-1,12			1,16	1,12	1,12	1,12		
	RsXin		Ty	0,56	1,50	1,50	1,50			-0,56	-1,50	-1,50	-1,50		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,02872	-,07955	-,07955	-,0798			-,01899	-,04568	-,04568	-,0458		
	RsYfin		TetY%	-,00484	-,01382	-,01382	-,0139			0,00634	0,01834	0,01834	0,0184		
112 112	RuXin		Mx	-0,28	-3,42	-3,42	-3,43			-1,77	-4,36	-4,36	-4,37		
6,5 3,0	RuYin		My	1,21	1,01	1,01	1,01			3,34	5,15	5,15	5,16		
128	RuXfin		N	7,87	7,69	7,69	7,69			-10,75	-10,57	-10,57	-10,57		
	RuYfin		Tx	1,42	1,93	1,93	1,93			-1,42	-1,93	-1,93	-1,93		
	RsXin		Ty	0,64	2,43	2,43	2,44			-0,64	-2,43	-2,43	-2,44		
	RsYin		Mz	0,12	0,37	0,37	0,38			-0,12	-0,37	-0,37	-0,38		
	RsXfin		TetX%	-,01345	-,03709	-,03709	-,0372			-,00760	-,02074	-,02074	-,0208		
	RsYfin		TetY%	-,00045	-,00118	-,00118	-,0012			0,00100	0,00263	0,00263	0,0026		
113 113	RuXin		Mx	-2,00	-3,62	-3,62	-3,62			-1,60	-3,04	-3,04	-3,04		
6,5 3,0	RuYin		My	-1,16	-1,14	-1,14	-1,14			-1,52	-1,42	-1,42	-1,42		
129	RuXfin		N	8,28	8,12	8,12	8,12			-9,00	-8,84	-8,84	-8,84		
	RuYfin		Tx	-0,84	-0,80	-0,80	-0,80			0,84	0,80	0,80	0,80		
	RsXin		Ty	1,12	2,08	2,08	2,08			-1,12	-2,08	-2,08	-2,08		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,02666	-,07280	-,07280	-,0730			-,01784	-,05023	-,05023	-,0504		
	RsYfin		TetY%	-,00123	-,00255	-,00255	-,0025			0,00321	0,00754	0,00754	0,0075		
114 114	RuXin		Mx	1,14	0,14	0,14	0,14			1,22	0,48	0,48	0,48		
6,5 3,0	RuYin		My	-1,53	-1,39	-1,39	-1,39			-2,57	-2,36	-2,36	-2,36		
130	RuXfin		N	5,43	4,90	4,90	4,90			-6,15	-5,62	-5,62	-5,62		
	RuYfin		Tx	-1,28	-1,17	-1,17	-1,17			1,28	1,17	1,17	1,17		
	RsXin		Ty	-0,74	-0,19	-0,19	-0,19			0,74	0,19	0,19	0,19		
	RsYin		Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	-,01882	-,05101	-,05101	-,0511			-,00618	-,01887	-,01887	-,0189		
	RsYfin		TetY%	-,00144	0,00033	0,00033	0,0004			0,00259	0,00962	0,00962	0,0097		
175 115	RuXin	4,0000	Mx	-1,79	-2,94	-2,94	-2,94			-1,54	-2,80	-2,80	-2,80		
6,5 3,0	RuYin	3,2310	My	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			-0,25	-0,68	-0,68	-0,68		
131	RuXfin		N	-0,93	-2,24	-2,24	-2,24			0,20	1,51	1,51	1,51		
Colla	RuYfin		Tx	-0,08	-0,22	-0,22	-0,22			0,08	0,22	0,22	0,22		
sso	RsXin	0,7106	Ty	1,03	1,76	1,76	1,76			-1,03	-1,76	-1,76	-1,76		
FLESS	RsYin	0,3824	Mz	0,02	0,05	0,05	0,05			-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		
ION	RsXfin		TetX%	-,04487	-,15823	-,15823	-,1588			-,02803	-,06359	-,06359	-,0637		
	RsYfin		TetY%	0,00578	0,02347	0,02347	0,0235			-,01414	-,03540	-,03540	-,0355		
17 3	RuXin		Mx	-0,01	0,72	0,72	0,73			2,28	3,15	3,15	3,15		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
132	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,78	0,54	0,54	0,54			1,45	1,68	1,68	1,68		
	RsYin		Mz	-0,01	0,01	0,01	0,01			0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01491	0,03863	0,03863	0,0387			0,02373	0,06444	0,06444	0,0646		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
53 1	RuXin		Mx	-1,06	-0,77	-0,77	-0,77			1,23	1,44	1,44	1,44		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
133	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,04	0,96	0,96	0,96			1,09	1,17	1,17	1,17		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,01233	0,02633	0,02633	0,0264			0,00925	0,01431	0,01431	0,0143		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
17 18	RuXin		Mx	-0,66	2,29	2,29	2,31			5,92	8,00	8,00	8,01		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,27	3,13	3,13	3,12			6,66	7,81	7,81	7,81		
	RsYin		Mz	0,04	0,04	0,04	0,04			-0,04	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	0,02576	0,08274	0,08274	0,0830			0,01147	0,02986	0,02986	0,0300		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
18 19	RuXin		Mx	-3,02	-0,54	-0,54	-0,53			4,98	8,01	8,01	8,01		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
135	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso	RsXin		Ty	6,24	4,87	4,87	4,87			7,20	8,57	8,57	8,57		
FLESS	RsYin		Mz	-0,10	-0,18	-0,18	-0,18			0,10	0,18	0,18	0,18		
ION	RsXfin	0,8279	TetX%	0,01329	0,04007	0,04007	0,0402			0,02141	0,07362	0,07362	0,0739		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
20 2	RuXin		Mx	-1,42	-1,08	-1,08	-1,07			2,53	4,12	4,12	4,12		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,26	-0,23	-0,23	-0,24			2,96	4,45	4,45	4,46		
	RsYin		Mz	0,24	0,45	0,45	0,46			-0,24	-0,45	-0,45	-0,46		
	RsXfin		TetX%	-,00228	-,00557	-,00557	-,0054			0,01118	0,02431	0,02431	0,0242		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
16 19	RuXin		Mx	-0,89	1,67		1,67		1,68	5,27	7,33		7,33		7,34
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
137	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,77	2,72		2,72		2,72	5,76	6,81		6,81		6,82
	RsYin		Mz	0,02	0,03		0,03		0,03	-0,02	-0,03		-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,03612	0,11445		0,11445		0,1148	0,02218	0,06303		0,06303		0,0632
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000
19 21	RuXin		Mx	-2,58	-0,64		-0,64		-0,63	3,43	5,42		5,42		5,43
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
138	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,93	3,96		3,96		3,96	5,35	6,32		6,32		6,33
	RsYin		Mz	0,06	0,04		0,04		0,04	-0,06	-0,04		-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,02250	0,06745		0,06745		0,0676	0,02549	0,07375		0,07375		0,0740
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000
15 24	RuXin		Mx	-0,87	1,51		1,51		1,52	0,88	1,16		1,16		1,16
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
139	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,84	3,10		3,10		3,10	3,85	4,60		4,60		4,60
	RsYin		Mz	0,01	0,01		0,01		0,01	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,04188	0,13448		0,13448		0,1349	-,00178	-,03908		-,03908		-,0393
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000
14 13	RuXin		Mx	-2,12	-1,33		-1,33		-1,33	3,04	5,02		5,02		5,02
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
140	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	3,99	3,31		3,31		3,31	4,44	5,13		5,13		5,13
FLESS	RsYin		Mz	-0,08	-0,09		-0,09		-0,09	0,08	0,09		0,09		0,09
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02090	0,01227		0,01227		0,0122	0,03773	0,11436		0,11436		0,1151
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000
9 21	RuXin		Mx	-0,08	-0,15		-0,15		-0,15	0,33	-0,06		-0,06		-0,06
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
141	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,42	0,73		0,73		0,73	0,76	0,45		0,45		0,45
	RsYin		Mz	-0,06	-0,04		-0,04		-0,04	0,06	0,04		0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,00522	0,00983		0,00983		0,0099	-,01466	-,02900		-,02900		-,0291
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002		-,00002		0,0000	-,00001	-,00002		-,00002		0,0000
15 16	RuXin		Mx	-0,26	0,26		0,26		0,26	0,99	1,50		1,50		1,50
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
142	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,42	0,20		0,20		0,20	0,73	0,95		0,95		0,95
	RsYin		Mz	0,00	-0,01		-0,01		-0,01	0,00	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,01292	0,03306		0,03306		0,0331	0,01171	0,03032		0,03032		0,0304
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000
13 10	RuXin		Mx	-1,51	-0,45		-0,45		-0,45	-1,11	-1,67		-1,67		-1,67
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
143	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,26	2,79		2,79		2,79	-1,72	-1,25		-1,25		-1,25
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04		-0,04		-0,04	0,01	0,04		0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,00873	0,02523		0,02523		0,0253	-,00680	-,01975		-,01975		-,0198
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003		-,00003		0,0000	-,00001	-,00003		-,00003		0,0000
2 9	RuXin		Mx	-1,05	-1,49		-1,49		-1,50	0,06	0,04		0,04		0,04
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
144	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,90	1,21		1,21		1,21	-0,42	-0,73		-0,73		-0,73
	RsYin		Mz	0,08	0,15		0,15		0,15	-0,08	-0,15		-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	-,00460	-,00917		-,00917		-,0092	0,00189	0,00367		0,00367		0,0037
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002		-,00002		0,0000	-,00001	-,00002		-,00002		0,0000
2 51	RuXin		Mx	-0,54	-0,17		-0,17		-0,17	1,19	1,70		1,70		1,70
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
145	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,74	0,61		0,61		0,61	0,93	1,06		1,06		1,06
	RsYin		Mz	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01543	0,02845		0,02845		0,0283	0,01695	0,05154		0,05154		0,0517
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000	0,00000		0,00000		0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	1,70	3,19		3,19		3,19	2,20	3,19		3,19		3,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
146	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso	RsXin	0,7171	Ty	-0,89	-1,67		-1,67		-1,67	1,59	2,38		2,38		2,38
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,00		0,00		0,00	-0,01	0,00		0,00		0,00
IONE	RsXfin	0,6346	TetX%	0,03213	0,11808		0,11808		0,1186	0,02157	0,09639		0,09639		0,0968
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000
54 69	RuXin		Mx	-0,98	-0,13		-0,13		-0,13	0,16	1,69		1,69		1,69
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
147	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,73	-0,04		-0,04		-0,04	0,20	0,97		0,97		0,97
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03		-0,03		-0,03	0,02	0,03		0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,00212	0,00026		0,00026		0,0003	0,01281	0,03600		0,03600		0,0361
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
69 79	RuXin		Mx	0,35	2,17	2,17	2,18			1,98	3,45	3,45	3,46		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
148	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,70	0,21	0,21	0,20			1,41	1,91	1,91	1,91		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,02654	0,07448	0,07448	0,0747			0,01059	0,03522	0,03522	0,0353		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
79 109	RuXin		Mx	1,03	2,56	2,56	2,56			2,07	3,20	3,20	3,20		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
149	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin		Ty	-0,59	-1,40	-1,40	-1,41			1,32	2,14	2,14	2,14		
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,03	0,03	0,03			-0,03	-0,03	-0,03	-0,03		
IONE	RsXfin	0,7285	TetX%	0,02097	0,07039	0,07039	0,0706			0,04848	0,16194	0,16194	0,1625		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
111 110	RuXin		Mx	-3,68	-3,07	-3,07	-3,06			4,04	5,05	5,05	5,05		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,58	6,15	6,15	6,15			6,77	7,20	7,20	7,20		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,07	-0,07	-0,07			0,05	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00258	0,00547	0,00547	0,0055			0,01008	0,02833	0,02833	0,0284		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
109 110	RuXin		Mx	-3,12	-3,86	-3,86	-3,86			2,62	2,32	2,32	2,32		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
151	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,27	3,51	3,51	3,51			3,03	2,79	2,79	2,79		
	RsYin		Mz	-0,08	-0,11	-0,11	-0,11			0,08	0,11	0,11	0,11		
	RsXfin		TetX%	-,00974	-,02657	-,02657	-,0266			0,00094	0,00283	0,00283	0,0028		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
111 112	RuXin		Mx	-4,71	-5,86	-5,86	-5,86			1,79	-0,09	-0,09	-0,10		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
152	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,06	7,91	7,91	7,92			5,41	4,56	4,56	4,56		
	RsYin		Mz	0,11	0,10	0,10	0,10			-0,11	-0,10	-0,10	-0,10		
	RsXfin		TetX%	-,00330	-,00856	-,00856	-,0086			-,01786	-,04945	-,04945	-,0496		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
114 113	RuXin		Mx	-0,73	0,36	0,36	0,37			2,63	3,37	3,37	3,37		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
153	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,21	3,70	3,70	3,70			5,29	5,80	5,80	5,80		
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02			0,00	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00989	0,02738	0,02738	0,0275			0,00273	0,00745	0,00745	0,0075		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
113 113	RuXin		Mx	-0,77	0,22	0,22	0,22			-0,03	-0,45	-0,45	-0,45		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,09	1,41	1,41	1,41			0,19	0,86	0,86	0,87		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,07	-0,07	-0,07			0,04	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	0,00407	0,01121	0,01121	0,0112			-,00281	-,00773	-,00773	-,0077		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00004	0,0000			-,00001	-,00004	-,00004	0,0000		
73 74	RuXin		Mx	-0,85	-0,90	-0,90	-0,90			0,95	0,92	0,92	0,91		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
155	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,80	0,81	0,81	0,81			0,83	0,82	0,82	0,82		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00348	0,00025	0,00025	0,0002			0,00290	0,00147	0,00147	0,0014		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
74 72	RuXin		Mx	-0,46	-0,51	-0,51	-0,51			0,01	0,05	0,05	0,05		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,63	0,64	0,64	0,64			-0,43	-0,45	-0,45	-0,45		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00105	0,00019	0,00019	0,0002			-,00090	-,00015	-,00015	-,0001		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00004	0,0000			-,00001	-,00004	-,00004	0,0000		
79 78	RuXin		Mx	-4,68	-6,56	-6,56	-6,57			3,83	2,41	2,41	2,40		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,46	7,26	7,26	7,26			6,05	5,25	5,25	5,25		
	RsYin		Mz	0,08	0,13	0,13	0,13			-0,08	-0,13	-0,13	-0,13		
	RsXfin		TetX%	-,01319	-,03894	-,03894	-,0391			-,00568	-,01639	-,01639	-,0165		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
75 74	RuXin		Mx	-5,93	-7,19	-7,19	-7,19			0,70	-1,06	-1,06	-1,06		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
158	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	10,00	10,85	10,85	10,85			7,05	6,20	6,20	6,20		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04			0,02	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00368	-,01094	-,01094	-,0110			-,01095	-,03216	-,03216	-,0323		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
76 75	RuXin		Mx	-5,16	-6,44	-6,44	-6,44			3,93	2,65	2,65	2,65		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,58	7,26	7,26	7,26			5,94	5,26	5,26	5,26		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00689	-,01977	-,01977	-,0198			-,00690	-,01986	-,01986	-,0199		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
77 76	RuXin		Mx	-6,34	-7,57	-7,57	-7,58			3,68	2,46	2,46	2,45		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,33	10,02	10,02	10,03			7,83	7,14	7,14	7,14		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00615	-,01799	-,01799	-,0180			-,00586	-,01733	-,01733	-,0174		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
78 77	RuXin		Mx	-5,69	-6,86	-6,86	-6,87			5,02	3,79	3,79	3,79		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,40	10,03	10,03	10,03			9,05	8,42	8,42	8,41		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00594	-,01731	-,01731	-,0174			-,00707	-,02001	-,02001	-,0201		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
73 72	RuXin		Mx	-1,30	0,75	0,75	0,76			5,80	7,47	7,47	7,48		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,12	4,27	4,27	4,27			7,18	8,03	8,03	8,03		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,06	-0,06	-0,06			0,04	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	0,01847	0,05474	0,05474	0,0549			0,00691	0,02606	0,02606	0,0262		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
10 71	RuXin		Mx	1,11	1,67	1,67	1,67			2,37	3,55	3,55	3,56		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
163	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,72	1,25	1,25	1,25			3,63	4,11	4,11	4,11		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00146	-,00270	-,00270	-,0027			0,02169	0,06022	0,06022	0,0604		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
53 72	RuXin		Mx	-2,17	25,26	25,26	25,38			25,37	32,00	32,00	32,00		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
164	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso	RsXin		Ty	13,15	7,91	7,91	7,89			20,28	25,52	25,52	25,54		
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04			0,01	0,04	0,04	0,04		
ION	RsXfin	0,4113	TetX%	0,05932	0,18995	0,18995	0,1906			0,02286	0,16057	0,16057	0,1614		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
52 71	RuXin		Mx	-2,54	4,14	4,14	4,19			4,57	8,57	8,57	8,59		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,17	-3,11	-3,11	-3,14			5,57	11,85	11,85	11,89		
	RsYin		Mz	0,11	0,15	0,15	0,15			-0,11	-0,15	-0,15	-0,15		
	RsXfin		TetX%	-,00346	0,00555	0,00555	0,0056			0,00535	0,00871	0,00871	0,0087		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
71 70	RuXin		Mx	0,85	4,17	4,17	4,17			19,50	22,76	22,76	22,77		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,27	6,95	6,95	6,95			16,45	17,78	17,78	17,78		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04			0,02	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00381	0,00726	0,00726	0,0073			0,00521	0,00851	0,00851	0,0085		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
70 69	RuXin		Mx	-6,77	-4,91	-4,91	-4,91			14,36	27,02	27,02	27,07		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	12,21	9,43	9,43	9,42			15,12	17,90	17,90	17,91		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04			0,02	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00226	-,00548	-,00548	-,0055			0,01169	0,03494	0,03494	0,0350		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
57 68	RuXin		Mx	0,35	1,33	1,33	1,34			0,85	1,78	1,78	1,79		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,22	-0,25	-0,25	-0,25			0,80	1,27	1,27	1,27		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03			-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	0,02269	0,06641	0,06641	0,0666			0,01399	0,05106	0,05106	0,0512		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
68 65	RuXin		Mx	0,44	1,09	1,09	1,09			0,49	0,36	0,36	0,35		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,09	-0,30	-0,30	-0,30			0,69	0,90	0,90	0,90		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	0,01817	0,05313	0,05313	0,0533			0,00107	-,02110	-,02110	-,0213		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 bis del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
175 80	RuXin		Mx	1,20	2,40	2,40	2,41	2,22	3,76	3,76	3,76				
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
170	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
sso:	RsXin		Ty	-1,68	-3,20	-3,20	-3,20	2,13	3,65	3,65	3,65				
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04	0,02	0,04	0,04	0,04				
IONE	RsXfin	0,6818	TetX%	0,00899	0,02617	0,02617	0,0263	0,04994	0,16778	0,16778	0,1684				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000				
1 81	RuXin		Mx	0,02	0,02	0,02	0,02	0,84	0,56	0,56	0,56				
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	-0,26	-0,09	-0,09	-0,09	0,77	0,61	0,61	0,61				
	RsYin		Mz	0,07	0,23	0,23	0,23	-0,07	-0,23	-0,23	-0,23				
	RsXfin		TetX%	0,00192	0,00568	0,00568	0,0057	-,00391	-,01159	-,01159	-,0116				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000				
81 80	RuXin	4,0000	Mx	-1,45	-3,77	-3,77	-3,77	-1,55	-3,76	-3,76	-3,76				
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
172	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
sso:	RsXin	0,5359	Ty	2,36	5,60	5,60	5,60	-1,92	-5,16	-5,16	-5,16				
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01				
IONE	RsXfin	0,5460	TetX%	-,02029	-,09022	-,09022	-,0908	-,02512	-,10905	-,10905	-,1096				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000				
57 54	RuXin		Mx	-0,95	-2,20	-2,20	-2,20	-0,84	-2,14	-2,14	-2,15				
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	1,00	2,10	2,10	2,11	-0,57	-1,67	-1,67	-1,68				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02				
	RsXfin		TetX%	-,01937	-,05766	-,05766	-,0578	-,02174	-,06552	-,06552	-,0657				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
1 108	RuXin		Mx	0,00	0,21	0,21	0,21	1,30	1,97	1,97	1,98				
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
174	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,26	0,09	0,09	0,09	0,74	0,91	0,91	0,91				
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02				
	RsXfin		TetX%	-,00959	-,02869	-,02869	-,0288	0,04240	0,12563	0,12563	0,1260				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
108 109	RuXin		Mx	-3,23	-6,75	-6,75	-6,77	1,30	-6,68	-6,68	-6,71				
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
175	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	5,86	7,84	7,84	7,85	5,19	3,21	3,21	3,20				
	RsYin		Mz	-0,05	-0,06	-0,06	-0,06	0,05	0,06	0,06	0,06				
	RsXfin		TetX%	0,00111	0,00359	0,00359	0,0036	-,02471	-,07008	-,07008	-,0703				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
80	RuXin	4,0000	Mx	-2,77	-5,02	-5,02	-5,02	-1,54	-3,53	-3,53	-3,53				
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
176	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
sso:	RsXin	0,7124	Ty	2,31	4,15	4,15	4,15	-1,45	-3,29	-3,29	-3,29				
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,15	-0,15	-0,15	0,07	0,15	0,15	0,15				
IONE	RsXfin		TetX%	-,02176	-,06722	-,06722	-,0676	-,01455	-,04245	-,04245	-,0426				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
12 124	RuXin		Mx	-0,37	-0,33	-0,33	-0,33	0,95	0,90	0,90	0,90				
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
177	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	-0,59	-0,57	-0,57	-0,57	0,78	0,77	0,77	0,77				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01				
	RsXfin		TetX%	-,00106	-,00032	-,00032	-,0003	0,00122	0,00036	0,00036	0,0004				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00004	0,0000	-,00001	-,00004	-,00004	0,0000				
19 18	RuXin		Mx	0,78	1,62	1,62	1,62	1,35	1,98	1,98	1,99				
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
178	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	-1,41	-2,50	-2,50	-2,51	1,74	2,83	2,83	2,84				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04	0,01	0,04	0,04	0,04				
	RsXfin		TetX%	0,00564	0,01782	0,01782	0,0179	0,00383	0,00943	0,00943	0,0095				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000				
22 2	RuXin		Mx	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05	0,37	0,33	0,33	0,33				
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
179	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,43	0,45	0,45	0,45	0,59	0,57	0,57	0,57				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01				
	RsXfin		TetX%	0,00116	-,00006	-,00006	-,0001	0,00205	0,00085	0,00085	0,0008				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
23 2	RuXin		Mx	0,03	0,45	0,45	0,46	2,81	4,38	4,38	4,38				
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
180	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	-0,19	-0,86	-0,86	-0,87	1,74	2,41	2,41	2,41				
	RsYin		Mz	-0,04	-0,06	-0,06	-0,06	0,04	0,06	0,06	0,06				
	RsXfin		TetX%	-,00398	-,01088	-,01088	-,0109	0,01558	0,04279	0,04279	0,0429				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D. Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
24 14	RuXin		Mx	-0,88	-1,16		-1,16		-1,16	4,94	5,85		5,85		5,85
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
181	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-3,85	-4,60		-4,60		-4,60	5,69	6,44		6,44		6,44
	RsYin		Mz	0,01	0,01		0,01		0,01	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,01095	-,01774		-,01774		-,0177	0,01380	0,02445		0,02445		0,0245
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004		-,00004		0,0000	-,00001	-,00004		-,00004		0,0000
72 71	RuXin		Mx	-3,83	-2,50		-2,50		-2,50	5,60	6,48		6,48		6,48
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,90	5,40		5,40		5,40	6,69	7,18		7,18		7,18
	RsYin		Mz	0,02	0,01		0,01		0,01	-0,02	-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01362	0,04038		0,04038		0,0405	0,01178	0,01870		0,01870		0,0187
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 2	RuXin		Mx	-0,41	-0,92	-0,93	-0,29	-0,98	-0,24	-1,16	-3,35	-3,73	-4,65	-4,64	-4,66
3,0 0,0	RuYin		My	0,21	0,14	0,08	-0,30	-0,13	-0,21	-0,04	-0,13	-0,15	-0,23	-0,23	-0,23
1	RuXfin	4,0000	N	6,97	6,64	6,51	6,87	6,10	7,09	-7,58	-7,25	-7,12	-7,47	-6,71	-7,70
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,06	0,00	-0,03	-0,20	-0,13	-0,17	-0,06	0,00	0,03	0,20	0,13	0,17
sso	RsXin		Ty	0,58	1,58	1,73	1,83	2,08	1,81	-0,58	-1,58	-1,73	-1,83	-2,08	-1,81
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04
IONE	RsXfin	0,6663	TetX%	-,01553	0,00808	0,01540	0,06243	0,03266	0,0648	-,03138	-,11391	-,12983	-1,14763	-,18540	-1,6488
	RsYfin	0,4685	TetY%	-,00428	-,00548	-,00734	-,02167	-,01439	-,0181	-,00149	-,00369	-,00367	-,01592	-,00582	-,0087
13 13	RuXin		Mx	-1,64	-1,70	-1,64	-1,60	-1,33	-1,92	-0,07	0,06	0,13	0,36	0,40	0,36
3,0 0,0	RuYin		My	-0,45	-1,40	-1,33	-2,26	-1,40	-2,23	-1,91	-5,58	-6,19	-18,26	-7,96	-18,32
2	RuXfin	3,1219	N	19,14	17,07	16,80	15,95	16,18	16,18	-19,95	-17,88	-17,61	-16,76	-16,99	-16,99
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,87	-2,59	-2,78	-7,60	-3,47	-7,61	0,87	2,59	2,78	7,60	3,47	7,61
sso	RsXin		Ty	0,63	0,61	0,56	0,46	0,34	0,58	-0,63	-0,61	-0,56	-0,46	-0,34	-0,58
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,05	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,02	-0,05	-0,02	-0,07
IONE	RsXfin	0,6278	TetX%	0,00165	-,00064	-,00015	-,00130	0,00305	-,0070	0,00351	0,00641	0,00714	-,00071	0,00951	-,0152
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,03477	-,00796	0,00401	0,16289	0,02914	0,1650	-,03688	-,13961	-,16025	-,76625	-,21569	-1,2630
14 14	RuXin		Mx	-0,01	0,26	0,40	0,45	0,97	-0,03	0,19	0,37	0,45	0,94	0,77	0,94
3,0 0,0	RuYin		My	2,42	2,10	2,07	2,30	1,95	2,34	-1,20	-4,67	-5,30	-7,97	-7,08	-7,98
3	RuXfin	2,9989	N	30,05	29,86	29,87	30,27	29,93	30,25	-30,86	-30,67	-30,68	-31,08	-30,74	-31,06
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,45	-0,95	-1,19	-2,10	-1,90	-2,09	-0,45	0,95	1,19	2,10	1,90	2,09
sso	RsXin		Ty	-0,07	-0,23	-0,31	-0,51	-0,64	-0,34	0,07	0,23	0,31	0,51	0,64	0,34
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,05	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,02	-0,05	-0,02	-0,07
IONE	RsXfin	0,4745	TetX%	0,00886	0,01216	0,01392	0,01086	0,02153	0,0023	0,00102	0,00201	0,00230	-,02132	0,00316	-,0374
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01635	0,06028	0,06923	0,11870	0,09313	0,1200	-,05078	-,15671	-,17645	-1,15249	-,23165	-1,6490
15 15	RuXin		Mx	3,91	4,01	4,06	3,67	4,35	3,35	0,81	0,96	1,03	1,03	1,31	1,02
3,0 0,0	RuYin		My	0,80	-1,50	-1,51	-2,53	-1,58	-2,53	-1,58	-5,46	-6,08	-21,10	-7,86	-21,38
4	RuXfin	4,0000	N	18,19	17,48	17,63	17,95	18,08	17,72	-19,00	-18,29	-18,44	-18,76	-18,89	-18,53
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,29	-2,58	-2,81	-8,75	-3,50	-8,86	0,29	2,58	2,81	8,75	3,50	8,86
sso	RsXin		Ty	-1,75	-1,84	-1,89	-1,74	-2,09	-1,62	1,75	1,84	1,89	1,74	2,09	1,62
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,05	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,02	-0,05	-0,02	-0,07
IONE	RsXfin	0,6147	TetX%	0,00522	0,00561	0,00599	-,00113	0,00884	-,0067	0,00228	0,00426	0,00503	0,00840	0,00752	-,0054
	RsYfin	0,8198	TetY%	-,03116	-,04417	-,03480	0,16738	-,00922	0,1718	-,03716	-,12554	-,14533	-,61040	-,20112	-1,0905
16 16	RuXin		Mx	4,25	4,30	4,37	4,81	4,69	4,62	0,88	1,11	1,18	1,54	1,46	1,54
3,0 0,0	RuYin		My	-6,52	-9,05	-9,09	-10,12	-9,25	-10,07	-3,35	-7,28	-7,91	-21,84	-9,71	-21,88
5	RuXfin	4,0000	N	19,37	18,58	18,71	19,50	19,13	19,36	-20,18	-19,39	-19,52	-20,31	-19,94	-20,17
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-3,66	-6,05	-6,30	-11,84	-7,02	-11,84	3,66	6,05	6,30	11,84	7,02	11,84
sso	RsXin		Ty	-1,90	-2,00	-2,06	-2,35	-2,28	-2,28	1,90	2,00	2,06	2,35	2,28	2,28
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,05	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,02	-0,05	-0,02	-0,07
IONE	RsXfin	0,5166	TetX%	-,00086	-,00199	-,00130	0,00360	0,00202	0,0002	0,00464	0,00837	0,00909	0,00993	0,01133	0,0014
	RsYfin	0,7730	TetY%	-,08766	-,10720	-,09862	0,08598	-,07561	0,0885	-,02143	-,10798	-,12755	-,63706	-,18262	-1,1260
17 17	RuXin		Mx	5,58	6,04	6,13	6,63	6,49	6,48	1,63	2,09	2,20	3,12	2,61	3,12
3,0 0,0	RuYin		My	-3,24	-4,81	-4,73	-5,02	-4,82	-5,00	-3,41	-8,33	-9,12	-16,63	-11,49	-16,66
6	RuXfin	4,0000	N	25,14	27,52	27,62	28,46	28,07	28,37	-25,95	-28,33	-28,43	-29,27	-28,88	-29,18
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,46	-4,87	-5,13	-8,02	-6,04	-8,02	2,46	4,87	5,13	8,02	6,04	8,02
sso	RsXin		Ty	-2,67	-3,01	-3,09	-3,61	-3,37	-3,56	2,67	3,01	3,09	3,61	3,37	3,56
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,06	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,02	-0,06	-0,02	-0,07
IONE	RsXfin	0,4609	TetX%	0,01054	0,01479	0,01537	0,01669	0,01848	0,0140	0,00382	0,00832	0,00962	0,00584	0,01384	-,0009
	RsYfin	0,7572	TetY%	-,06788	-,04143	-,02633	0,08161	0,00766	0,0830	-,05077	-,18390	-,21071	-1,11669	-,28497	-1,6076
18 18	RuXin		Mx	-0,72	0,00	0,17	1,14	0,82	0,92	0,13	0,66	0,80	1,91	1,27	1,91
3,0 0,0	RuYin		My	3,17	2,94	2,90	2,67	2,71	2,70	-1,34	-5,91	-6,75	-12,14	-9,13	-12,15
7	RuXfin	2,0852	N	40,32	41,46	41,47	41,79	41,52	41,81	-41,13	-42,27	-42,28	-42,60	-42,33	-42,62
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,68	-1,10	-1,43	-3,51	-2,38	-3,50	-0,68	1,10	1,43	3,51	2,38	3,50
sso	RsXin		Ty	0,22	-0,25	-0,36	-1,13	-0,77	-1,05	-0,22	0,25	0,36	1,13	0,77	1,05
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,06	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,02	-0,06	-0,02	-0,07
IONE	RsXfin	0,5384	TetX%	0,01127	0,01981	0,02181	0,02974	0,02939	0,0258	0,00363	0,00696	0,00788	-,00239	0,01089	-,0098
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,03719	0,10135	0,11304	0,19026	0,14447	0,1916	-,07148	-,21421	-,24046	-1,20613	-,31407	-1,7027
19 19	RuXin		Mx	-1,21	-0,79	-0,64	-0,19	-0,08	-0,53	0,01	0,30	0,39	0,82	0,70	0,82
3,0 0,0	RuYin		My	-2,08	-2,10	-2,13	-1,81	-2,26	-1,75	-2,29	-5,68	-6,31	-8,79	-8,09	-8,80
8	RuXfin	3,1654	N	27,75	27,10	27,13	26,94	27,20	26,89	-28,56	-27,91	-27,94	-27,75	-28,01	-27,70
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,62	-2,88	-3,13	-3,93	-3,83	-3,91	1,62	2,88	3,13	3,93	3,83	3,91
sso	RsXin		Ty	0,44	0,18	0,09	-0,23	-0,23	-0,11	-0,44	-0,18	-0,09	0,23	0,23	0,11
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,05	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,02	-0,05	-0,02	-0,07
IONE	RsXfin	0,4788	TetX%	0,00979	0,01490	0,01686	0,02136	0,02440	0,0154	0,00098	0,00256	0,00284	-,00228	0,00364	-,0123
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02995	0,08238	0,09116	0,14018	0,11496	0,1426	-,05456	-,16287	-,18255	-1,16512	-,23773	-1,6605

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Giancarlo Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
20 20	RuXin		Mx	-1,60	-1,18	-1,01	0,17	-0,40	-0,03	-0,07	0,38	0,52	1,60	0,98	1,60
3,0 0,0	RuYin		My	-1,98	-2,50	-2,53	-2,24	-2,64	-2,22	-3,03	-7,77	-8,61	-13,94	-10,96	-13,94
9	RuXfin	2,4289	N	27,83	29,25	29,25	28,90	29,26	28,97	-28,64	-30,06	-30,06	-29,71	-30,07	-29,78
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,85	-3,80	-4,13	-5,99	-5,04	-5,99	1,85	3,80	4,13	5,99	5,04	5,99
sso:	RsXin		Ty	0,62	0,29	0,18	-0,66	-0,21	-0,58	-0,62	-0,29	-0,18	0,66	0,21	0,58
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,06	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,02	-0,06	-0,02	-0,07
IONE	RsXfin	0,5570	TetX%	0,00345	0,00711	0,00903	0,02118	0,01599	0,0176	0,00574	0,01039	0,01134	0,00528	0,01451	-,0019
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02779	0,02931	0,04155	0,13444	0,07502	0,1353	-,05947	-,20303	-,22947	-1,19929	-,30332	-1,7002
21 21	RuXin		Mx	-0,87	-0,35	-0,26	-0,18	0,09	-0,43	0,07	0,37	0,45	0,72	0,73	0,68
3,0 0,0	RuYin		My	-5,03	-7,02	-7,05	-8,23	-7,16	-8,34	-3,01	-6,93	-7,57	-22,91	-9,34	-24,82
10	RuXfin	2,7407	N	14,86	13,00	12,89	11,10	12,36	11,07	-15,67	-13,81	-13,70	-11,91	-13,17	-11,88
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,98	-5,17	-5,41	-11,53	-6,11	-12,28	2,98	5,17	5,41	11,53	6,11	12,28
sso:	RsXin		Ty	0,30	-0,01	-0,07	-0,20	-0,30	-0,09	-0,30	0,01	0,07	0,20	0,30	0,09
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,05	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,02	-0,05	-0,02	-0,07
IONE	RsXfin	0,4772	TetX%	0,01195	0,01881	0,01976	0,01885	0,02372	0,0147	0,00023	0,00122	0,00184	0,00609	0,00387	-,0007
	RsYfin	0,8663	TetY%	-,08711	-,08962	-,08068	0,12127	-,05631	0,1478	-,02230	-,11686	-,13666	-,60964	-,19189	-1,0305
51 51	RuXin		Mx	-2,14	-2,31	-2,34	-2,88	-2,49	-2,88	-1,49	-3,61	-3,99	-7,76	-5,08	-7,77
3,0 0,0	RuYin		My	-0,03	-0,44	-0,51	-1,17	-0,75	-1,19	-0,08	-0,24	-0,27	-0,50	-0,37	-0,50
11	RuXfin	4,0000	N	8,68	6,66	6,24	2,96	5,06	2,81	-9,29	-7,27	-6,85	-3,57	-5,66	-3,42
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,04	-0,25	-0,29	-0,62	-0,41	-0,63	0,04	0,25	0,29	0,62	0,41	0,63
sso:	RsXin		Ty	1,34	2,19	2,35	3,94	2,80	3,95	-1,34	-2,19	-2,35	-3,94	-2,80	-3,95
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04
IONE	RsXfin	0,6935	TetX%	-,04441	-,00777	-,00097	0,05460	0,01525	0,0550	-,02195	-,10873	-,12448	-,93442	-,16757	-1,4366
	RsYfin	0,4341	TetY%	-,00975	-,02379	-,02632	-,04934	-,03443	-,0502	0,00035	0,00187	0,00212	-,00254	0,00295	-,0044
52 52	RuXin		Mx	-4,60	-3,42	-3,20	-1,66	-2,58	-1,62	-0,55	1,25	1,59	2,09	2,09	2,09
3,0 0,0	RuYin		My	-0,98	-2,05	-2,24	-2,30	-2,51	-2,27	-4,03	-11,42	-12,76	-14,59	-14,57	-14,59
12	RuXfin	2,5287	N	53,28	53,20	53,15	52,74	53,00	52,71	-54,29	-54,21	-54,16	-53,75	-54,01	-53,73
Colla	RuYfin	3,7199	Tx	-1,85	-4,99	-5,56	-6,25	-6,33	-6,25	1,85	4,99	5,56	6,25	6,33	6,25
sso:	RsXin		Ty	1,91	0,80	0,60	-0,16	0,18	-0,18	-1,91	-0,80	-0,60	0,16	-0,18	0,18
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,09	0,03	0,11	-0,01	-0,03	-0,03	-0,09	-0,03	-0,11
IONE	RsXfin	0,5291	TetX%	0,00286	0,00608	0,00667	0,01861	0,01023	0,0190	0,01031	0,02207	0,02430	0,06331	0,03560	0,0649
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02406	0,08882	0,10070	0,12234	0,11634	0,1233	-,08527	-,26117	-,29318	-1,37408	-,40296	-1,8745
53 53	RuXin		Mx	-4,63	-6,39	-6,43	-5,18	-6,32	-4,93	-9,01	-24,48	-26,10	-26,11	-26,10	-26,12
3,0 0,0	RuYin		My	-13,54	-4,77	-3,59	-3,23	-3,35	-2,86	-4,06	-14,53	-15,61	-15,61	-15,61	-15,61
13	RuXfin	4,0000	N	62,69	65,09	65,64	69,55	67,04	69,73	-66,74	-69,14	-69,69	-73,60	-71,09	-73,78
Colla	RuYfin	2,9165	Tx	-6,52	-7,15	-7,11	-6,98	-7,02	-6,84	6,52	7,15	7,11	6,98	7,02	6,84
sso:	RsXin		Ty	5,05	11,43	12,05	11,59	12,01	11,50	-5,05	-11,43	-12,05	-11,59	-12,01	-11,50
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,15	0,43	0,14	0,55	-0,03	-0,14	-0,15	-0,43	-0,14	-0,55
IONE	RsXfin	0,8276	TetX%	-,00076	0,03635	0,04116	0,04953	0,04191	0,0513	-,04062	-,13419	-,16373	-1,24431	-,29222	-1,7372
	RsYfin	0,3597	TetY%	0,00096	0,00287	0,00311	0,00318	0,00315	0,0032	-,00179	-,00400	-,00615	-,04193	-,01879	-,0434
54 54	RuXin		Mx	-2,36	-2,85	-2,85	-2,88	-2,86	-2,89	-1,54	-3,54	-3,54	-3,55	-3,54	-3,56
3,0 0,0	RuYin		My	0,19	0,19	0,19	0,16	0,18	0,16	-0,05	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
14	RuXfin	4,0000	N	2,86	2,50	2,48	2,32	2,43	2,30	-3,47	-3,11	-3,09	-2,93	-3,04	-2,91
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,44	2,37	2,37	2,38	2,37	2,39	-1,44	-2,37	-2,37	-2,38	-2,37	-2,39
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04
IONE	RsXfin	0,6523	TetX%	-,06538	-,04453	-,04455	-,04495	-,04460	-,0451	-,01512	-,11218	-,15808	-1,26589	-,28622	-1,7688
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01106	0,01340	0,01330	0,01235	0,01301	0,0123	-,00784	-,01484	-,01905	-,06324	-,03155	-,0679
57 57	RuXin		Mx	-0,92	-1,79	-1,77	-0,95	-1,72	-0,55	-1,43	-3,15	-3,15	-3,16	-3,15	-3,17
3,0 0,0	RuYin		My	-0,12	-0,10	-0,10	-0,14	-0,11	-0,14	-0,21	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41
15	RuXfin	4,0000	N	0,29	-1,13	-1,13	-1,16	-1,13	-1,17	-0,91	0,51	0,51	0,54	0,51	0,55
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,12	-0,19	-0,19	-0,20	-0,19	-0,20	0,12	0,19	0,19	0,20	0,19	0,20
sso:	RsXin		Ty	0,85	1,80	1,79	1,50	1,77	1,35	-0,85	-1,80	-1,79	-1,50	-1,77	-1,35
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04
IONE	RsXfin	0,6986	TetX%	-,01263	-,01403	-,01305	0,02278	-,01091	0,0404	-,03887	-,18715	-,23261	-1,32660	-,35940	-1,8221
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00633	0,01114	0,01116	0,00980	0,01090	0,0097	-,01050	-,02708	-,03124	-,07570	-,04373	-,0804
68 68	RuXin		Mx	-2,20	-2,56	-2,54	-1,73	-2,49	-1,63	-1,82	-3,60	-3,60	-3,61	-3,60	-3,62
3,0 0,0	RuYin		My	-0,11	-0,23	-0,24	-0,36	-0,27	-0,36	-0,18	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40
16	RuXfin	4,0000	N	1,25	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	-1,86	-3,91	-3,91	-3,90	-3,90	-3,91
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,11	-0,23	-0,23	-0,28	-0,24	-0,28	0,11	0,23	0,23	0,28	0,24	0,28
sso:	RsXin		Ty	1,46	2,24	2,23	1,94	2,21	1,91	-1,46	-2,24	-2,23	-1,94	-2,21	-1,91
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04
IONE	RsXfin	0,6827	TetX%	-,05209	-,03001	-,02905	0,00640	-,02695	0,0110	-,03090	-,18507	-,23054	-1,32491	-,35736	-1,8276
	RsYfin	0,7864	TetY%	0,00177	0,00139	0,00096	-,00402	-,00022	-,0042	-,00802	-,02490	-,02947	-,08619	-,04218	-,0950
69 69	RuXin		Mx	-0,85	1,59	1,97	5,82	3,02	6,31	0,19	1,56	1,77	2,28	2,28	2,28
3,0 0,0	RuYin		My	-3,03	-2,35	-2,33	-2,68	-2,29	-2,68	-3,80	-8,72	-9,65	-11,87	-11,86	-11,88
17	RuXfin	2,0701	N	28,41	24,20	23,55	17,87	21,89	17,14	-28,99	-24,78	-24,14	-18,46	-22,47	-17,72
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-3,50	-5,68	-6,14	-7,46	-7,26	-7,47	3,50	5,68	6,14	7,46	7,26	7,47
sso:	RsXin		Ty	0,34	-1,61	-1,92	-4,15	-2,72	-4,41	-0,34	1,61	1,92	4,15	2,72	4,41
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,03	0,08	0,02	0,10	0,00	-0,02	-0,03	-0,08	-0,02	-0,10
IONE	RsXfin	0,4323	TetX%	0,01827	0,04244	0,04623	0,09317	0,05699	0,0995	0,00226	0,00562	0,00613	0,07757	0,01053	0,0902
	RsYfin	0,7969	TetY%	-,03643	0,03395	0,04472	0,06196	0,07016	0,0624	-,05029	-,17243	-,19425	-1,25230	-,26559	-1,7551
70 70	RuXin		Mx	2,94	8,67	9,56	18,27	12,14	18,83	2,27	6,49	7,14	8,45	8,45	8,45
3,0 0,0	RuYin		My	2,23	6,45	7,23	8,78	8,76	8,82	-7,68	-22,24	-24,92	-30,34	-30,29	-30,36
18	RuXfin	2,0602	N	71,33	72,49	72,64	74,47	73,13	75,14	-72,49	-73,65	-73,80	-75,63	-74,29	-76,30
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,79	-8,10	-9,07	-11,06	-11,04	-11,04	2,79	8,10	9,07	11,06	11,04	11,04
sso:	RsXin		Ty	-2,68	-7,77	-8,56	-13,70	-10,56	-13,99	2,68	7,77	8,56	13,70	10,56	13,99
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,10	0,29	0,09	0,37	-0,02	-0,10	-0,10	-0,29	-0,09	-0,37
IONE	RsXfin	0,3710	TetX%	0,01138	0,02625	0,02858	0,05798	0,03610	0,0600	0,00479	0,01158	0,01263	0,07435	0,02016	0,0835
	RsYfin	0,7332	TetY%	0,02895	0,08899	0,10005	0,12277	0,12204	0,1233	-,04506	-,13683	-,15369	-1,19062	-,22453	-1,6881
71 71	RuXin		Mx	1,29	3,32	3,66	5,65	4,58	5,68	-3,15	-9,15	-10,28	-16,40	-13,49	-16,41
3,0 0,0	RuYin		My	-0,79	-2,60	-2,88	-5,72	-3,67	-5,98	-0,60	-1,83	-2,02	-3,04	-2,56	-3,04
19	RuXfin	4,0000	N	49,19	52,19	52,48	55,09	53,28	54,94	-49,78	-52,77	-53,07	-55,68	-53,87	-55,53
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,71	-2,27	-2,52	-4,49	-3,19	-4,63	0,71	2,27	2,52	4,49	3,19	4,63
sso:	RsXin		Ty	0,95	2,99	3,40	5,51	4,57	5,50	-0,95	-2,99	-3,40	-5,51	-4,57	-5,50
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,03	0,08	0,02	0,10	0,00	-0,02	-0,03	-0,08	-0,02	-0,10
IONE	RsXfin	0,6824	TetX%	0,01646	0,07990	0,09130	0,15533	0,12307	0,1560	-,04239	-,13434	-,15141	-1,07780	-,19964	-1,5701
	RsYfin	0,4759	TetY%	-,02097	-,04958	-,05402	-,10832	-,06646	-,1143	-,00622	-,01484	-,01618	-,07632	-,01995	-,0888

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
72 72	RuXin		Mx	0,66	2,37	2,62	5,00	3,33	5,19	0,53	1,62	1,79	3,15	2,25	3,15
3,0 0,0	RuYin		My	4,05	3,64	3,58	2,96	3,34	3,18	-1,02	-5,48	-6,32	-16,74	-8,74	-16,76
20	RuXfin	1,9166	N	40,65	40,14	40,08	39,74	39,90	39,92	-41,46	-40,95	-40,89	-40,55	-40,71	-40,73
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,12	-0,68	-1,02	-5,10	-2,00	-5,03	-1,12	0,68	1,02	5,10	2,00	5,03
sso:	RsXin		Ty	-0,44	-1,48	-1,63	-3,02	-2,07	-3,09	0,44	1,48	1,63	3,02	2,07	3,09
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,06	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,02	-0,06	-0,02	-0,07
IONE	RsXfin	0,5357	TetX%	0,01479	0,03649	0,03960	0,07074	0,04840	0,0742	0,00381	0,00873	0,00955	0,03668	0,01189	0,0463
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02531	0,08204	0,09305	0,23627	0,12302	0,2435	-,06814	-,20468	-,23061	-1,05624	-,30425	-1,5401
73 73	RuXin		Mx	4,94	6,15	6,34	8,03	6,88	8,01	1,54	2,52	2,67	4,33	3,09	4,51
3,0 0,0	RuYin		My	3,29	-0,28	-0,78	-3,86	-2,31	-4,56	-1,25	-6,66	-7,64	-27,83	-10,47	-35,91
21	RuXfin	3,3847	N	24,76	23,37	23,37	24,22	23,42	24,26	-25,57	-24,18	-24,18	-25,03	-24,23	-25,07
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,75	-2,57	-3,12	-11,74	-4,73	-14,99	-0,75	2,57	3,12	11,74	4,73	14,99
sso:	RsXin		Ty	-2,40	-3,21	-3,34	-4,58	-3,69	-4,63	2,40	3,21	3,34	4,58	3,69	4,63
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,06	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,02	-0,06	-0,02	-0,07
IONE	RsXfin	0,5326	TetX%	0,00896	0,02268	0,02482	0,04095	0,03091	0,0390	0,00539	0,01246	0,01355	0,02921	0,01662	0,0329
	RsYfin	0,9230	TetY%	-,01592	-,04579	-,04657	0,17015	-,05106	0,2742	-,05970	-,17726	-,20083	-,79972	-,26800	-1,0975
74 74	RuXin	3,2425	Mx	3,71	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	1,43	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	-4,25	-9,43	-9,43	-9,45	-9,43	-9,46	-3,80	-9,53	-9,53	-9,55	-9,53	-9,55
22	RuXfin	3,0269	N	35,77	37,47	37,62	38,44	37,96	38,45	-36,58	-38,28	-38,43	-39,25	-38,77	-39,26
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,98	-7,02	-7,02	-7,04	-7,02	-7,04	2,98	7,02	7,02	7,04	7,02	7,04
sso:	RsXin	0,5779	Ty	-1,90	-2,87	-2,87	-2,87	-2,87	-2,87	1,90	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
FLESS	RsYin	0,7278	Mz	0,00	0,02	0,02	0,06	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,02	-0,06	-0,02	-0,07
IONE	RsXfin	0,5473	TetX%	0,00972	0,02831	0,03346	0,11879	0,04641	0,1371	0,00706	0,02024	0,02531	0,10163	0,03831	0,1176
	RsYfin	0,7539	TetY%	-,05379	-,16471	-,18894	-1,19304	-,26414	-1,6747	-,05504	-,18059	-,22815	-1,38917	-,36516	-1,9214
75 75	RuXin		Mx	0,69	2,78	3,03	5,89	3,59	6,47	0,64	2,12	2,32	2,49	2,49	2,49
3,0 0,0	RuYin		My	-0,40	-0,87	-0,96	-2,28	-1,13	-2,97	-2,53	-7,11	-7,99	-8,85	-8,83	-8,85
23	RuXfin	2,6310	N	40,55	40,33	40,36	41,04	40,42	41,19	-41,36	-41,14	-41,17	-41,85	-41,23	-42,00
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,08	-2,95	-3,31	-4,12	-3,69	-4,38	1,08	2,95	3,31	4,12	3,69	4,38
sso:	RsXin		Ty	-0,49	-1,82	-1,98	-3,10	-2,25	-3,32	0,49	1,82	1,98	3,10	2,25	3,32
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,06	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,02	-0,06	-0,02	-0,07
IONE	RsXfin	0,5172	TetX%	0,01597	0,04096	0,04395	0,09361	0,05256	0,1039	0,00553	0,01445	0,01572	0,10672	0,02779	0,1266
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02615	0,08283	0,09336	0,06511	0,10118	0,0437	-,07000	-,20961	-,23610	-1,30958	-,34842	-1,8096
76 76	RuXin		Mx	1,09	3,16	3,44	6,66	4,05	7,32	0,74	2,22	2,42	2,58	2,58	2,58
3,0 0,0	RuYin		My	-0,27	-0,54	-0,59	-0,47	-0,62	-0,46	-2,50	-7,09	-7,95	-8,70	-8,69	-8,70
24	RuXfin	2,7239	N	38,60	38,68	38,69	38,77	38,70	38,79	-39,41	-39,49	-39,50	-39,58	-39,51	-39,60
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,03	-2,83	-3,16	-3,40	-3,45	-3,40	1,03	2,83	3,16	3,40	3,45	3,40
sso:	RsXin		Ty	-0,68	-1,99	-2,17	-3,42	-2,45	-3,67	0,68	1,99	2,17	3,42	2,45	3,67
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,06	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,02	-0,06	-0,02	-0,07
IONE	RsXfin	0,5141	TetX%	0,01522	0,03987	0,04326	0,09961	0,05287	0,1113	0,00572	0,01472	0,01588	0,11085	0,02877	0,1315
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02864	0,09162	0,10356	0,11928	0,11402	0,1199	-,07092	-,21379	-,24062	-1,30079	-,35355	-1,7920
77 77	RuXin		Mx	1,31	3,35	3,62	6,77	4,22	7,40	0,80	2,27	2,47	2,67	2,67	2,67
3,0 0,0	RuYin		My	-0,30	-0,64	-0,70	-0,62	-0,78	-0,59	-2,53	-7,21	-8,08	-9,07	-9,06	-9,07
25	RuXfin	2,4878	N	43,39	43,25	43,24	43,02	43,20	42,97	-44,20	-44,06	-44,05	-43,83	-44,01	-43,78
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,05	-2,91	-3,25	-3,59	-3,64	-3,58	1,05	2,91	3,25	3,59	3,64	3,58
sso:	RsXin		Ty	-0,78	-2,08	-2,26	-3,50	-2,55	-3,73	0,78	2,08	2,26	3,50	2,55	3,73
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,06	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,02	-0,06	-0,02	-0,07
IONE	RsXfin	0,5256	TetX%	0,01507	0,03932	0,04259	0,09714	0,05170	0,1085	0,00575	0,01486	0,01605	0,10886	0,02750	0,1293
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02810	0,09021	0,10189	0,12029	0,11458	0,1217	-,07126	-,21597	-,24283	-1,30670	-,35048	-1,8010
78 78	RuXin		Mx	1,48	3,72	4,03	7,45	4,68	8,15	0,85	2,37	2,58	2,71	2,71	2,71
3,0 0,0	RuYin		My	-0,71	-1,60	-1,76	-1,67	-1,82	-1,65	-2,68	-7,62	-8,52	-9,13	-9,12	-9,14
26	RuXfin	2,4043	N	43,56	44,02	44,08	44,63	44,20	44,72	-44,37	-44,83	-44,89	-45,44	-45,01	-45,53
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,26	-3,42	-3,81	-4,00	-4,05	-3,99	1,26	3,42	3,81	4,00	4,05	3,99
sso:	RsXin		Ty	-0,86	-2,26	-2,45	-3,76	-2,74	-4,02	0,86	2,26	2,45	3,76	2,74	4,02
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,06	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,02	-0,06	-0,02	-0,07
IONE	RsXfin	0,5210	TetX%	0,01620	0,04375	0,04752	0,10764	0,05808	0,1201	0,00548	0,01378	0,01485	0,11263	0,02898	0,1337
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02143	0,07012	0,07915	0,09178	0,08644	0,0929	-,07052	-,21491	-,24137	-1,32301	-,35674	-1,8213
79 79	RuXin		Mx	-2,61	-1,48	-1,33	0,72	-0,91	1,09	-0,23	0,91	1,07	1,86	1,46	1,86
3,0 0,0	RuYin		My	-3,92	-4,87	-5,07	-5,24	-5,31	-5,15	-3,80	-8,85	-9,77	-15,07	-12,23	-15,08
27	RuXfin	4,0000	N	22,16	22,66	22,70	23,38	22,72	23,76	-22,91	-23,41	-23,45	-24,13	-23,47	-24,51
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-3,09	-5,49	-5,93	-8,12	-7,02	-8,09	3,09	5,49	5,93	8,12	7,02	8,09
sso:	RsXin		Ty	1,13	0,23	0,10	-1,03	-0,22	-1,18	-1,13	-0,23	-0,10	1,03	0,22	1,18
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,06	0,02	0,08	0,00	-0,02	-0,02	-0,06	-0,02	-0,08
IONE	RsXfin	0,4361	TetX%	0,00586	0,01575	0,01717	0,04495	0,02100	0,0510	0,00651	0,01674	0,01807	0,08149	0,02143	0,0994
	RsYfin	0,6818	TetY%	-,05567	-,01121	-,00382	0,06776	0,02452	0,0708	-,05315	-,18933	-,21383	-1,19035	-,28354	-1,6916
80 80	RuXin		Mx	9,09	46,37	53,94	107,00	73,32	107,41	-37,99	-114,08	-127,85	-217,94	-165,92	-218,14
3,0 0,0	RuYin		My	-0,45	-1,10	-1,31	-3,23	-1,80	-3,49	-0,67	-2,01	-2,20	-3,22	-2,68	-3,22
28	RuXfin	2,5234	N	8,20	2,46	2,38	0,06	2,18	-0,72	-13,15	-7,41	-7,33	-5,01	-7,13	-4,23
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,41	-1,13	-1,28	-2,34	-1,63	-2,44	0,41	1,13	1,28	2,34	1,63	2,44
sso:	RsXin		Ty	10,51	24,62	26,88	40,34	33,67	40,27	-10,51	-24,62	-26,88	-40,34	-33,67	-40,27
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,15	0,45	0,15	0,57	-0,03	-0,15	-0,15	-0,45	-0,15	-0,57
IONE	RsXfin	0,2404	TetX%	0,00069	0,00533	0,00627	0,01291	0,00869	0,0131	-,00453	-,01422	-,01597	-,84250	-,02082	-1,3477
	RsYfin	0,6411	TetY%	-,00152	-,00146	-,00214	-,00977	-,00348	-,0112	-,00286	-,00843	-,00888	-,05709	-,01022	-,0719
81 81	RuXin		Mx	-1,77	-3,07	-3,17	-1,19	-3,70	-1,44	-5,56	-16,37	-18,31	-44,19	-23,66	-44,24
3,0 0,0	RuYin		My	-3,21	-2,89	-2,96	-2,45	-3,05	-1,88	-0,69	-1,30	-1,39	-2,22	-1,61	-2,22
29	RuXfin	3,1452	N	14,28	19,21	19,06	17,08	18,83	16,30	-16,34	-21,27	-21,12	-19,14	-20,90	-18,36
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,42	-1,52	-1,58	-1,70	-1,69	-1,49	1,42	1,52	1,58	1,70	1,69	1,49
sso:	RsXin		Ty	2,66	7,07	7,81	16,50	9,95	16,61	-2,66	-7,07	-7,81	-16,50	-9,95	-16,61
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,05	0,14	0,05	0,18	-0,01	-0,05	-0,05	-0,14	-0,05	-0,18
IONE	RsXfin	0,2957	TetX%	-,00089	0,00263	0,00343	0,01856	0,00532	0,0185	-,00533	-,01842	-,02082	-,55684	-,02736	-1,0629
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00388	0,01194	0,01161	0,02350	0,01195	0,0309	-,00572	-,01567	-,01642	-,04902	-,01880	-,0602
108 108	RuXin		Mx	-4,49	-5,52	-5,70	-11,31	-6,37	-13,48	-1,95	-4,28	-4,70	-14,98	-5,87	-17,34
3,0 0,0	RuYin		My	0,08	-0,21	-0,24	-0,96	-0,28	-1,72	-0,09	-0,34	-0,36	-0,89	-0,43	-1,00
30	RuXfin	3,5812	N	16,09	18,52	19,08	26,73	20,42	28,13	-16,70	-19,13	-19,69	-27,34	-21,03	-28,74
Colla	RuYfin	2,6397	Tx	0,00	-0,20	-0,22	-0,69	-0,26	-1,01	0,00	0,20	0,22	0,69	0,26	1,01
sso:	RsXin		Ty	2,39	3,63	3,85	9,74	4,54	11,42	-2,39	-3,63	-3,85	-9,74	-4,54	-11,42
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04
IONE	RsXfin	0,9556	TetX%	-,00124	0,00320	0,00425	-,02106	-,00002	-,0645	-,03645	-,11451	-,12845	-,45102	-,16472	-,7973
	RsYfin	0,7043	TetY%	-,00347	-,01052	-,01118	-,03110	-,01153	-,0611	-,00286	-,00755	-,00817	-,01561	-,01011	-,0288

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
109 109	RuXin		Mx	46,57	165,35	188,03	320,67	248,09	322,60	-77,49	-233,79	-262,34	-422,85	-341,22	-423,24
3,0 0,0	RuYin		My	-0,50	-5,28	-6,08	-10,34	-7,72	-10,58	-0,44	-1,56	-1,70	-2,31	-2,04	-2,31
31	RuXfin	2,6759	N	38,70	33,46	32,75	26,66	31,17	26,07	-45,38	-40,14	-39,43	-33,34	-37,85	-32,75
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,35	-2,53	-2,88	-4,69	-3,61	-4,77	0,35	2,53	2,88	4,69	3,61	4,77
sso:	RsXin		Ty	11,45	25,35	27,52	37,84	34,49	37,27	-11,45	-25,35	-27,52	-37,84	-34,49	-37,27
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,22	0,23	0,67	0,22	0,85	-0,04	-0,22	-0,23	-0,67	-0,22	-0,85
IONE	RsXfin	0,2746	TetX%	0,00140	0,00647	0,00746	0,01324	0,01003	0,0135	-,00395	-,01202	-,01347	-,87455	-,01754	-1,3780
	RsYfin	0,4213	TetY%	-,00917	-,02561	-,02843	-,04377	-,03419	-,0447	0,00257	0,00728	0,00823	-,04999	0,01005	-,0693
110 110	RuXin		Mx	2,27	4,96	5,19	7,12	5,65	7,52	0,98	2,62	2,79	2,89	2,89	2,89
3,0 0,0	RuYin		My	-1,78	-2,28	-2,36	-2,31	-2,44	-2,27	-2,96	-7,64	-8,49	-9,08	-9,07	-9,08
32	RuXfin	2,9701	N	27,45	30,70	30,86	29,41	30,99	29,08	-28,26	-31,51	-31,67	-30,22	-31,80	-29,89
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,76	-3,67	-4,02	-4,22	-4,26	-4,21	1,76	3,67	4,02	4,22	4,26	4,21
sso:	RsXin		Ty	-1,21	-2,81	-2,96	-3,71	-3,16	-3,86	1,21	2,81	2,96	3,71	3,16	3,86
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,06	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,02	-0,06	-0,02	-0,07
IONE	RsXfin	0,4808	TetX%	0,03089	0,06559	0,06822	0,10179	0,07555	0,1090	0,00057	0,00696	0,00811	0,10689	0,02057	0,1312
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02244	0,07977	0,09046	0,10159	0,09700	0,1031	-,06883	-,21111	-,23720	-1,31947	-,35279	-1,8175
111 111	RuXin		Mx	0,83	2,34	2,47	1,85	2,66	1,80	0,64	2,00	2,09	2,10	2,10	2,10
3,0 0,0	RuYin		My	-1,25	-1,80	-1,85	-1,87	-1,90	-1,89	-2,77	-7,40	-7,89	-7,90	-7,89	-7,91
33	RuXfin	3,4245	N	27,88	29,22	29,64	36,31	30,73	37,59	-28,69	-30,03	-30,45	-37,12	-31,54	-38,40
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,49	-3,41	-3,61	-3,62	-3,63	-3,63	1,49	3,41	3,61	3,62	3,63	3,63
sso:	RsXin		Ty	-0,55	-1,61	-1,69	-1,46	-1,76	-1,44	0,55	1,61	1,69	1,46	1,76	1,44
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,06	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,02	-0,06	-0,02	-0,07
IONE	RsXfin	0,5304	TetX%	0,00799	0,02365	0,02513	0,01398	0,02864	0,0131	0,00676	0,01830	0,02136	0,09829	0,03458	0,1181
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02516	0,07992	0,08593	0,08614	0,08452	0,0857	-,06890	-,20863	-,24300	-1,33112	-,37257	-1,8265
112 112	RuXin		Mx	0,02	2,48	2,82	5,32	3,59	4,98	0,43	1,71	1,87	2,49	2,24	2,49
3,0 0,0	RuYin		My	1,51	11,19	13,24	28,32	17,45	30,20	-12,28	-35,50	-39,87	-60,99	-52,19	-61,06
34	RuXfin	4,0000	N	25,70	22,25	21,60	13,12	19,84	12,16	-28,13	-24,68	-24,03	-15,55	-22,27	-14,59
Colla	RuYfin	3,3908	Tx	-3,99	-9,00	-9,86	-12,10	-12,87	-11,43	3,99	9,00	9,86	12,10	12,87	11,43
sso:	RsXin		Ty	-0,17	-1,55	-1,74	-2,89	-2,16	-2,77	0,17	1,55	1,74	2,89	2,16	2,77
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,07	0,21	0,07	0,26	-0,01	-0,07	-0,07	-0,21	-0,07	-0,26
IONE	RsXfin	0,4998	TetX%	0,01055	0,03017	0,03294	0,05626	0,03923	0,0527	0,00073	0,00160	0,00154	0,07191	0,00149	0,0899
	RsYfin	0,3194	TetY%	0,00343	0,01633	0,01893	0,03494	0,02508	0,0364	-,00882	-,02859	-,03236	-,91083	-,04263	-1,4025
113 113	RuXin		Mx	0,96	3,94	4,34	7,38	5,26	7,81	0,67	2,38	2,49	2,49	2,49	2,49
3,0 0,0	RuYin		My	-2,46	-2,84	-2,85	-2,32	-2,81	-2,24	-3,13	-7,57	-7,96	-7,97	-7,96	-7,98
35	RuXfin	3,0075	N	27,51	29,67	30,02	32,42	30,95	32,06	-28,32	-30,48	-30,83	-33,23	-31,76	-32,87
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,07	-3,86	-4,00	-3,81	-3,99	-3,78	2,07	3,86	4,00	3,81	3,99	3,78
sso:	RsXin		Ty	-0,61	-2,34	-2,53	-3,65	-2,87	-3,82	0,61	2,34	2,53	3,65	2,87	3,82
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,06	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,02	-0,06	-0,02	-0,07
IONE	RsXfin	0,4748	TetX%	0,02009	0,05933	0,06551	0,11980	0,08207	0,1276	0,00349	0,00865	0,01299	0,12609	0,03342	0,1507
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02418	0,08120	0,08693	0,10449	0,08832	0,1073	-,06783	-,20401	-,24004	-1,29965	-,36851	-1,7857
114 114	RuXin		Mx	3,16	4,66	4,87	6,61	5,38	6,63	1,19	2,55	2,72	4,43	3,11	4,43
3,0 0,0	RuYin		My	-5,89	-7,29	-7,34	-8,25	-7,54	-8,21	-4,23	-8,94	-9,77	-21,43	-12,18	-21,44
36	RuXfin	3,9796	N	22,26	24,71	24,83	26,80	25,13	27,37	-23,07	-25,52	-25,64	-27,61	-25,94	-28,18
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-3,75	-6,01	-6,34	-10,99	-7,30	-10,98	3,75	6,01	6,34	10,99	7,30	10,98
sso:	RsXin		Ty	-1,61	-2,67	-2,81	-4,09	-3,15	-4,10	1,61	2,67	2,81	4,09	3,15	4,10
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,06	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,02	-0,06	-0,02	-0,07
IONE	RsXfin	0,4749	TetX%	0,00734	0,02292	0,02528	0,04200	0,03111	0,0424	0,00694	0,01850	0,01973	0,06648	0,02253	0,0870
	RsYfin	0,8298	TetY%	-,02137	0,00707	0,01858	0,17183	0,04968	0,1733	-,05865	-,18742	-,21334	-1,00344	-,28736	-1,4864
175 175	RuXin		Mx	-2,50	-2,52	-2,50	-2,39	-2,45	-2,42	-1,89	-3,00	-3,00	-3,02	-3,00	-3,02
3,0 0,0	RuYin		My	-0,09	-0,18	-0,20	-0,30	-0,24	-0,30	-0,18	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34
37	RuXfin	4,0000	N	-1,58	-3,07	-3,07	-3,16	-3,08	-3,21	0,96	2,45	2,45	2,54	2,46	2,59
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,10	-0,19	-0,19	-0,23	-0,21	-0,23	0,10	0,19	0,19	0,23	0,21	0,23
sso:	RsXin		Ty	1,60	2,01	2,00	1,97	1,98	1,98	-1,60	-2,01	-2,00	-1,97	-1,98	-1,98
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04
IONE	RsXfin	0,6360	TetX%	-,06455	-,04180	-,04087	-,03572	-,03884	-,0364	-,02732	-,21808	-,26357	-1,37466	-,39043	-1,8803
	RsYfin	0,8097	TetY%	0,00249	0,00167	0,00092	-,00317	-,00093	-,0032	-,00844	-,03196	-,03680	-,09934	-,04972	-,1105
17 53	RuXin	4,0000	Mx	1,73	4,76	4,76	4,78	4,76	4,78	6,18	6,39	6,39	6,41	6,39	6,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,55	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	2,88	3,35	3,35	3,36	3,35	3,36
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,07	-0,07	-0,08	-0,07	-0,09	0,06	0,07	0,07	0,08	0,07	0,09
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,05815	0,33040	0,39068	1,60937	0,55289	2,1251	0,12016	0,47734	0,52841	1,66642	0,66276	2,1833
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	2,10	4,77	4,77	4,79	4,77	4,79	4,76	4,77	4,77	4,79	4,77	4,80
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,56	0,15	0,15	0,14	0,15	0,14	2,69	3,10	3,10	3,11	3,11	3,11
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,02	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,12365	0,41153	0,46398	1,62001	0,60238	2,1425	0,16239	0,52636	0,58154	1,76430	0,73724	2,2847
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
17 18	RuXin		Mx	-6,66	-7,62	-7,84	-9,09	-8,57	-8,91	6,57	5,73	5,55	4,49	4,95	4,64
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,28	11,69	11,79	12,33	12,10	12,25	11,23	10,82	10,72	10,19	10,42	10,26
	RsYin		Mz	-0,33	-0,41	-0,40	-0,37	-0,40	-0,38	0,33	0,41	0,40	0,37	0,40	0,38
	RsXfin		TetX%	-,01267	-,02493	-,02793	-,04435	-,03762	-,0418	-,01197	-,02009	-,02172	-,03164	-,02710	-,0303
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
18 20	RuXin		Mx	-6,22	-7,01	-7,20	-8,23	-7,78	-8,10	3,75	2,82	2,63	1,72	2,03	1,87
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,54	8,97	9,07	9,56	9,37	9,49	7,29	6,85	6,75	6,26	6,46	6,33
	RsYin		Mz	0,28	0,29	0,29	0,23	0,28	0,22	-0,28	-0,29	-0,29	-0,23	-0,28	-0,22
	RsXfin		TetX%	-,00370	-,01041	-,01233	-,02454	-,01823	-,0232	-,01124	-,02266	-,02465	-,03291	-,03116	-,0313
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
20 2	RuXin		Mx	-1,87	-2,04	-2,15	-2,96	-2,49	-2,86	0,87	0,43	0,30	-0,41	-0,07	-0,30
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,98	3,46	3,65	4,87	4,23	4,70	1,37	0,89	0,70	-0,52	0,12	-0,35
	RsYin		Mz	-0,15	0,05	0,08	0,31	0,18	0,29	0,15	-0,05	-0,08	-0,31	-0,18	-0,29
	RsXfin		TetX%	-,00140	-,00122	-,00159	-,00496	-,00284	-,0046	-,00096	-,00345	-,00397	-,00642	-,00550	-,0060
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
16 19	RuXin		Mx	-5,34	-6,01	-6,21	-7,41	-6,86	-7,17	6,79	6,28	6,11	4,91	5,57	5,08
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,78	10,06	10,14	10,70	10,42	10,60	10,46	10,18	10,10	9,54	9,82	9,63
	RsYin		Mz	-0,21	-0,34	-0,34	-0,17	-0,34	-0,18	0,21	0,34	0,34	0,17	0,34	0,18
	RsXfin		TetX%	-,01184	-,02244	-,02541	-,04065	-,03511	-,0368	-,00142	-,00590	-,00764	-,02313	-,01321	-,0218
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
19 21	RuXin		Mx	-5,82	-6,59	-6,76	-6,99	-7,30	-6,72	2,24	1,52	1,33	0,93	0,69	1,25
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,90	7,28	7,37	7,53	7,67	7,38	5,09	4,72	4,62	4,46	4,33	4,61
	RsYin		Mz	0,15	0,24	0,24	-0,01	0,24	-0,05	-0,15	-0,24	-0,24	0,01	-0,24	0,05
	RsXfin		TetX%	-,01239	-,02204	-,02372	-,02472	-,02894	-,0221	-,01027	-,01821	-,02087	-,02736	-,02961	-,0230
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
14 13	RuXin		Mx	-5,74	-6,08	-6,26	-7,13	-6,85	-6,81	4,25	3,75	3,54	2,70	2,82	3,11
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,55	8,76	8,86	9,29	9,19	9,11	7,79	7,58	7,48	7,05	7,15	7,23
	RsYin		Mz	0,14	0,17	0,16	-0,02	0,16	-0,03	-0,14	-0,17	-0,16	0,02	-0,16	0,03
	RsXfin		TetX%	-,00121	-,00342	-,00512	-,01591	-,01067	-,0130	-,00827	-,01593	-,01889	-,02827	-,02875	-,0226
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
15 14	RuXin		Mx	-5,13	-6,00	-6,21	-6,45	-6,89	-6,04	-0,03	-0,52	-0,62	-0,67	-0,95	-0,48
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,67	9,06	9,14	9,23	9,44	9,06	5,72	5,33	5,24	5,16	4,95	5,33
	RsYin		Mz	-0,08	-0,18	-0,18	0,01	-0,18	0,01	0,08	0,18	0,18	-0,01	0,18	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,01653	-,02964	-,03285	-,03730	-,04368	-,0309	-,00150	-,00269	-,00266	-,00125	-,00252	-,0014
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
16 17	RuXin	4,0000	Mx	1,26	4,78	4,78	4,80	4,79	4,81	6,35	6,35	6,35	6,38	6,36	6,39
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4835	Ty	-5,29	-7,91	-7,91	-7,94	-7,91	-7,96	5,97	8,59	8,59	8,62	8,60	8,64
FLES	RsYin		Mz	0,06	0,07	0,07	0,05	0,07	0,04	-0,06	-0,07	-0,07	-0,05	-0,07	-0,04
ION	RsXfin	0,4643	TetX%	0,02237	0,28386	0,34889	1,84909	0,53042	2,4541	0,04590	0,36936	0,44040	1,88202	0,63196	2,4859
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
15 16	RuXin	4,0000	Mx	1,95	6,33	6,33	6,34	6,33	6,35	6,36	6,37	6,37	6,39	6,37	6,39
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	3,36	2,43	2,43	2,42	2,43	2,42	6,90	7,83	7,83	7,84	7,83	7,84
FLES	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ION	RsXfin	0,7636	TetX%	0,09349	0,33284	0,38943	1,71425	0,54874	2,2424	0,04153	0,35527	0,41110	1,72126	0,56796	2,2480
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
13 [illegible]	RuXin		Mx	3,03	5,46	5,46	5,49	5,47	5,51	-4,76	-6,39	-6,39	-6,41	-6,39	-6,42
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,57	1,80	1,80	1,79	1,80	1,79	-0,73	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05
	RsYin		Mz	1,86	1,86	1,86	1,85	1,86	1,85	-1,86	-1,86	-1,86	-1,85	-1,86	-1,85
	RsXfin		TetX%	0,04429	0,07168	0,07175	0,07328	0,07193	0,0739	-,03601	-,05886	-,05882	-,05794	-,05871	-,0576
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
21 [illegible]	RuXin	4,0000	Mx	2,85	4,76	4,76	4,78	4,77	4,79	4,75	4,75	4,75	4,77	4,76	4,78
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4778	Ty	-5,29	-6,71	-6,71	-6,74	-6,71	-6,75	5,97	7,39	7,39	7,42	7,39	7,43
FLES	RsYin		Mz	-0,04	-0,06	-0,06	-0,02	-0,05	-0,03	0,04	0,06	0,06	0,02	0,05	0,03
ION	RsXfin	0,4652	TetX%	0,02390	0,31548	0,38040	1,91411	0,56045	2,5505	0,08888	0,44656	0,51447	1,96474	0,70280	2,5804
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
22 21	RuXin	4,0000	Mx	1,20	3,18	3,18	3,20	3,19	3,20	2,74	3,20	3,20	3,21	3,20	3,22
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,28	-0,08	-0,08	-0,09	-0,08	-0,09	1,44	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
FLES	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ION	RsXfin	1,0000	TetX%	0,11228	0,39662	0,45099	1,65505	0,60007	2,1826	0,08463	0,46245	0,51633	1,72054	0,66397	2,2461
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
51 [illegible]	RuXin	4,0000	Mx	3,10	3,20	3,20	3,22	3,20	3,22	3,15	3,15	3,16	3,17	3,16	3,18
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,7079	Ty	-1,63	-1,66	-1,66	-1,67	-1,66	-1,68	2,34	2,37	2,37	2,38	2,37	2,39
FLES	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,00	0,01	0,02	0,03	0,02	0,03
ION	RsXfin	0,6403	TetX%	0,07862	0,38032	0,43473	1,67905	0,58379	2,2292	0,06472	0,35449	0,40354	1,60621	0,54024	2,1561
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mario [illegible]
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
54 69	RuXin	4,0000	Mx	2,16	3,19	3,19	3,21	3,19	3,21	3,11	3,20	3,20	3,21	3,20	3,22
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6802	Ty	-1,35	-1,71	-1,71	-1,72	-1,71	-1,73	2,05	2,41	2,41	2,42	2,41	2,42
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03
IONE	RsXfin	0,6828	TetX%	0,06281	0,36272	0,41413	1,63647	0,55735	2,1889	0,09659	0,44642	0,50380	1,73466	0,66108	2,2875
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
69 5	RuXin	4,0000	Mx	5,94	5,95	5,95	5,96	5,95	5,97	-3,86	-3,86	-3,86	-3,87	-3,87	-3,87
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7222	Ty	-0,56	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	1,37	1,37	1,37	1,38	1,37	1,38
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03	-0,05	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,05
IONE	RsXfin		TetX%	0,05590	0,36131	0,41513	1,57971	0,56300	2,1053	-,04224	-,04226	-,04227	-,04238	-,04228	-,0424
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
79 3	RuXin		Mx	2,38	2,73	2,73	2,41	2,74	2,28	-2,69	-3,04	-3,04	-3,03	-3,06	-3,02
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,52	0,52	0,53	0,96	0,54	1,14	-0,36	-0,36	-0,37	-0,81	-0,38	-0,98
	RsYin		Mz	0,17	0,21	0,21	0,34	0,21	0,40	-0,17	-0,21	-0,21	-0,34	-0,21	-0,40
	RsXfin		TetX%	0,05889	0,06515	0,06516	0,06286	0,06556	0,0619	-,04760	-,05307	-,05300	-,04992	-,05301	-,0485
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	-,00001	-,00002	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	-,00001	-,00002	0,00000	0,0000
111 110	RuXin	4,0000	Mx	-3,74	-5,67	-5,90	-6,43	-6,43	-6,43	4,24	2,88	2,68	0,19	2,27	-0,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8085	Ty	5,78	6,67	6,79	7,60	7,04	7,76	6,05	5,16	5,04	4,23	4,79	4,07
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,00	-0,03	-0,01	-0,05	-0,02	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,01726	-,04471	-,04773	-,16117	-,05479	-,1884	0,00482	-,00426	-,00610	-,05453	-,00943	-,0676
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-0,90	4,62	5,34	6,41	6,41	6,41	7,04	9,57	9,57	9,58	9,57	9,58
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9135	Ty	4,80	2,88	2,71	2,45	2,45	2,45	7,72	9,64	9,81	10,06	10,06	10,07
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,10	0,12	0,13	0,14	0,13	0,00	-0,10	-0,12	-0,13	-0,14	-0,13
IONE	RsXfin	0,7588	TetX%	0,05186	0,15757	0,17527	0,63483	0,22393	0,8339	0,03152	0,15300	0,17992	0,64044	0,24074	0,8350
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
111 112	RuXin	4,0000	Mx	-2,85	-3,33	-3,52	-6,24	-4,08	-6,24	4,04	3,42	3,19	-0,93	2,52	-2,66
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6052	Ty	5,26	5,57	5,69	7,64	6,04	8,14	5,94	5,62	5,50	3,55	5,15	3,06
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,11	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	0,01	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12
IONE	RsXfin		TetX%	0,00093	-,00262	-,00419	-,02919	-,00906	-,0848	-,00171	-,00965	-,01258	-,06996	-,02059	-,1055
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
114 113	RuXin	4,0000	Mx	-3,07	-4,58	-4,76	-6,37	-5,21	-6,37	5,41	4,66	4,59	1,57	4,46	0,92
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7729	Ty	7,67	8,33	8,40	9,74	8,57	9,93	9,03	8,38	8,30	6,96	8,13	6,77
FLESS	RsYin		Mz	-0,19	-0,26	-0,25	-0,03	-0,19	-0,04	0,19	0,26	0,25	0,03	0,19	0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,01208	-,03521	-,03827	-,13489	-,04617	-,1619	0,00021	-,00010	0,00039	-,04486	0,00216	-,0581
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
112 23	RuXin	4,0000	Mx	-3,48	0,19	0,70	6,34	2,01	6,34	0,99	2,65	2,87	2,53	3,41	2,53
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8252	Ty	7,93	6,12	5,87	4,08	5,25	4,08	6,24	8,05	8,30	10,09	8,92	10,09
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	0,03	0,04	0,03	0,04	0,02	0,06	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04	-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,02685	0,07673	0,08382	0,25546	0,10213	0,3390	-,00083	-,00305	-,00359	-,05793	-,00549	-,0580
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
73 74	RuXin	4,0000	Mx	-1,29	5,66	6,53	9,86	8,94	9,88	12,63	18,67	18,71	18,71	18,71	18,71
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	5,67	3,72	3,58	3,08	3,22	3,07	9,08	11,03	11,17	11,67	11,53	11,67
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	-0,01	0,03	0,02	0,02	0,02	-0,02	0,01	-0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10423	0,31011	0,35469	1,61981	0,48037	2,2031	0,06882	0,20361	0,24953	0,52412	0,37804	0,5891
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
74 22	RuXin		Mx	-4,82	-0,56	-0,04	3,83	1,33	5,13	0,57	-2,71	-3,16	-6,50	-4,34	-7,62
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	5,70	4,55	4,47	3,85	4,25	3,64	-4,30	-3,15	-3,07	-2,44	-2,85	-2,23
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,02	-0,08	-0,02	-0,09	0,01	0,01	0,02	0,08	0,02	0,09
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02953	0,06961	0,07459	0,11204	0,08784	0,1246	-,02525	-,06069	-,06531	-,10008	-,07760	-,1117
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
79 4	RuXin		Mx	-5,70	-3,89	-3,68	-0,01	-3,10	0,84	-4,56	-5,78	-5,95	-7,69	-6,31	-8,04
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,71	9,28	9,26	7,89	9,10	7,54	-4,85	-4,42	-4,40	-3,03	-4,24	-2,68
	RsYin		Mz	-0,93	-2,54	-2,83	-3,11	-2,99	-3,13	0,93	2,54	2,83	3,11	2,99	3,13
	RsXfin		TetX%	0,00926	0,02399	0,02574	0,05357	0,03040	0,0598	-,00741	-,02007	-,02170	-,04293	-,02560	-,0475
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
75 74	RuXin		Mx	-5,88	-4,47	-4,35	-2,83	-4,06	-2,49	3,27	4,98	5,04	5,21	5,17	5,24
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,52	9,61	9,56	9,07	9,44	8,97	9,01	9,91	9,96	10,45	10,08	10,56
	RsYin		Mz	-0,31	-0,80	-0,90	-3,69	-1,13	-5,01	0,31	0,80	0,90	3,69	1,13	5,01
	RsXfin		TetX%	0,00542	0,01379	0,01526	0,03649	0,01851	0,0413	0,01144	0,02659	0,02648	0,01799	0,02639	0,0160
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
76 75	RuXin		Mx	-5,30	-3,99	-3,81	-1,61	-3,44	-1,14	6,54	7,84	8,03	10,49	8,44	11,03
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,06	8,35	8,25	6,99	8,04	6,72	9,73	10,43	10,53	11,79	10,74	12,07
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,05	-0,19	-0,05	-0,26	0,01	0,04	0,05	0,19	0,05	0,26
	RsXfin		TetX%	0,00710	0,01784	0,01909	0,03475	0,02180	0,0382	0,00638	0,01679	0,01842	0,04038	0,02207	0,0451
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
77 76	RuXin		Mx	-4,79	-3,40	-3,22	-0,97	-2,83	-0,49	6,71	8,09	8,26	10,44	8,64	10,91
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,32	8,51	8,41	7,13	8,19	6,86	10,43	11,24	11,34	12,62	11,56	12,90
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,06	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,06
	RsXfin		TetX%	0,00689	0,01757	0,01893	0,03641	0,02205	0,0402	0,00675	0,01704	0,01828	0,03411	0,02098	0,0376
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
78 77	RuXin		Mx	-6,81	-5,67	-5,53	-3,68	-5,23	-3,28	6,49	7,77	7,92	9,99	8,28	10,44
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,78	10,13	10,05	8,99	9,87	8,76	10,61	11,26	11,34	12,40	11,52	12,63
	RsYin		Mz	0,03	0,05	0,06	0,05	0,07	0,04	-0,03	-0,05	-0,06	-0,05	-0,07	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00602	0,01417	0,01513	0,02833	0,01713	0,0313	0,00711	0,01844	0,01987	0,03824	0,02316	0,0422
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
73 72	RuXin	4,0000	Mx	-5,87	-7,81	-8,09	-10,46	-8,85	-10,46	8,02	6,33	6,09	4,01	5,41	4,06
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Col	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,8434	Ty	10,79	11,64	11,76	12,80	12,10	12,79	11,79	10,94	10,82	9,78	10,48	9,79
FLES	RsYin		Mz	-0,05	-0,24	-0,27	-0,17	-0,34	0,01	0,05	0,24	0,27	0,17	0,34	-0,01
ION	RsXfin		TetX%	-,01517	-,03753	-,04063	-,07280	-,04932	-,0762	-,00954	-,02421	-,02637	-,04449	-,03245	-,0436
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
72 71	RuXin		Mx	-8,93	-9,77	-9,89	-11,34	-10,22	-11,72	8,27	7,43	7,32	6,13	7,01	5,78
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,81	12,19	12,24	12,84	12,38	13,00	11,51	11,13	11,08	10,48	10,93	10,31
	RsYin		Mz	0,25	0,26	0,26	0,42	0,28	0,43	-0,25	-0,26	-0,26	-0,42	-0,28	-0,43
	RsXfin		TetX%	-,00734	-,01628	-,01761	-,03553	-,02133	-,0398	-,00621	-,01496	-,01603	-,02602	-,01908	-,0294
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 52	RuXin		Mx	-23,62	-25,65	-26,04	-29,18	-27,16	-29,32	17,60	15,72	15,36	12,56	14,35	12,44
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	20,58	21,18	21,29	22,21	21,62	22,25	18,72	18,12	18,01	17,09	17,68	17,05
	RsYin		Mz	-0,06	-0,13	-0,14	-0,20	-0,16	-0,21	0,06	0,13	0,14	0,20	0,16	0,21
	RsXfin		TetX%	-,02031	-,04617	-,05108	-,09224	-,06566	-,0940	-,01732	-,03779	-,04166	-,07092	-,05238	-,0722
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
52 51	RuXin		Mx	-6,64	-8,77	-9,15	-11,96	-10,20	-12,08	0,50	-0,62	-0,82	-2,47	-1,40	-2,54
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,75	10,66	11,00	13,63	11,96	13,74	1,53	-0,38	-0,73	-3,35	-1,68	-3,46
	RsYin		Mz	0,63	0,81	0,84	0,62	0,85	0,61	-0,63	-0,81	-0,84	-0,62	-0,85	-0,61
	RsXfin		TetX%	-,00626	-,01641	-,01824	-,03106	-,02307	-,0316	-,00048	-,00123	-,00136	-,00352	-,00200	-,0036
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
71 70	RuXin		Mx	-9,51	-12,92	-13,47	-18,48	-15,01	-18,61	14,00	8,37	7,48	-2,77	5,13	-3,84
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	13,51	15,32	15,61	18,68	16,39	18,92	15,31	13,49	13,21	10,14	12,42	9,90
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,03	0,02	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00124	-,00284	-,00312	-,00380	-,00401	-,0031	-,00526	-,01295	-,01414	-,02915	-,01725	-,0310
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
70 69	RuXin	3,7420	Mx	-19,18	-26,05	-27,08	-33,19	-29,98	-33,19	-9,23	-11,17	-11,45	-16,46	-12,38	-17,43
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Col	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,2932	Ty	19,32	21,63	21,97	24,89	22,98	25,14	4,42	2,12	1,77	-1,14	0,77	-1,39
FLE	RsYin		Mz	0,10	0,69	0,81	1,34	1,06	1,33	-0,10	-0,69	-0,81	-1,34	-1,06	-1,33
ION	RsXfin		TetX%	-,00717	-,01607	-,01742	-,04422	-,02111	-,0511	0,00090	0,00232	0,00255	-,00079	0,00298	-,0021
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 58	RuXin	4,0000	Mx	1,72	3,73	3,74	3,75	3,74	3,76	1,97	2,50	2,50	2,52	2,50	2,52
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Col	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	-0,52	-1,14	-1,14	-1,14	-1,14	-1,15	1,29	1,91	1,91	1,91	1,91	1,92
FLE	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ION	RsXfin	0,9539	TetX%	0,11539	0,38140	0,43176	1,66328	0,57125	2,2229	0,07712	0,44768	0,49802	1,72925	0,63747	2,2766
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto - Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del documento informatico ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
68 175	RuXin	4,0000	Mx	2,47	2,50	2,50	2,52	2,51	2,53	2,47	2,47	2,48	2,49	2,48	2,50
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7234	Ty	-1,83	-1,85	-1,85	-1,86	-1,85	-1,87	2,28	2,30	2,30	2,31	2,30	2,32
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
IONE	RsXfin	0,6920	TetX%	0,08583	0,40366	0,45645	1,74596	0,60268	2,3193	0,07549	0,39621	0,44898	1,70980	0,59516	2,2781
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
175 80	RuXin	4,0000	Mx	2,49	2,50	2,50	2,52	2,50	2,53	2,19	2,22	2,23	2,39	2,25	2,47
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6401	Ty	-2,43	-2,45	-2,46	-2,56	-2,47	-2,61	2,77	2,79	2,80	2,90	2,81	2,95
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,6381	TetX%	0,12741	0,58953	0,66972	2,62231	0,89157	3,5087	0,19810	0,62324	0,69987	2,62470	0,91142	3,5073
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,11	0,10	0,09	0,05	0,09	0,03	7,30	6,65	6,53	3,74	6,22	2,52
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-4,34	-3,93	-3,86	-2,15	-3,67	-1,39	4,64	4,24	4,17	2,46	3,98	1,70
	RsYin		Mz	-0,14	0,08	0,12	1,11	0,23	1,56	0,14	-0,08	-0,12	-1,11	-0,23	-1,56
	RsXfin		TetX%	0,00641	0,02009	0,02256	0,08112	0,02907	0,1067	-,01379	-,04321	-,04851	-,17429	-,06247	-,2295
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
81 80	RuXin	4,0000	Mx	-2,75	-4,97	-4,97	-4,98	-4,98	-4,99	-2,04	-3,74	-3,74	-3,74	-3,74	-3,75
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6171	Ty	3,55	6,35	6,35	6,36	6,35	6,37	-3,28	-6,09	-6,09	-6,10	-6,09	-6,11
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
IONE	RsXfin	0,5780	TetX%	-,02567	-,10499	-,12836	-,74264	-,19204	-1,0426	-,03133	-,13112	-,15488	-,79032	-,22023	-1,0999
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
3 109	RuXin	4,0000	Mx	2,81	3,18	3,18	3,21	3,18	3,22	6,28	6,29	6,29	6,31	6,29	6,32
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5672	Ty	-0,12	-0,26	-0,26	-0,28	-0,27	-0,29	7,01	7,16	7,16	7,18	7,16	7,19
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,08	-0,03	-0,10	0,02	0,03	0,03	0,08	0,03	0,10
IONE	RsXfin	0,7888	TetX%	0,03984	0,56720	0,66434	2,93757	0,94247	3,9415	0,20514	0,70557	0,79545	3,00000	1,04572	4,0000
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
80 3	RuXin		Mx	0,39	0,70	0,73	1,66	0,75	2,03	0,22	0,27	0,28	0,48	0,28	0,57
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,01	-0,15	-0,17	-0,62	-0,18	-0,80	0,48	0,62	0,64	1,09	0,64	1,27
	RsYin		Mz	-0,06	-0,04	-0,04	-0,01	-0,03	-0,01	0,06	0,04	0,04	0,01	0,03	0,01
	RsXfin		TetX%	0,06416	0,08337	0,08515	0,14202	0,08660	0,1643	-,01831	-,02492	-,02553	-,04289	-,02630	-,0493
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 108	RuXin		Mx	-0,79	-0,51	-0,45	0,79	-0,32	1,35	7,61	9,48	9,81	17,74	10,69	21,23
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,34	3,93	3,86	2,15	3,67	1,39	6,88	7,29	7,36	9,07	7,55	9,83
	RsYin		Mz	-0,11	-0,10	-0,09	-0,05	-0,09	-0,03	0,11	0,10	0,09	0,05	0,09	0,03
	RsXfin		TetX%	-,04423	-,13831	-,15513	-,54800	-,19882	-,7183	0,11794	0,36909	0,41405	1,47646	0,53201	1,9424
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
108 109	RuXin	4,0000	Mx	-1,49	-2,39	-2,66	-6,22	-3,44	-6,23	1,69	0,60	0,29	-5,74	-0,58	-6,34
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9172	Ty	1,67	2,01	2,11	3,77	2,40	3,87	1,74	1,40	1,30	-0,36	1,01	-0,46
FLESS	RsYin		Mz	0,14	0,12	0,12	0,15	0,12	0,20	-0,14	-0,12	-0,12	-0,15	-0,12	-0,20
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00337	-,01713	-,02163	-,22809	-,03501	-,3586	-,00990	-,03531	-,04216	-,20849	-,06113	-,3009
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 78	RuXin		Mx	4,54	5,75	5,92	7,68	6,29	8,03	8,20	9,99	10,22	13,02	10,72	13,62
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,04	1,92	1,77	0,08	1,45	-0,27	12,51	13,63	13,78	15,47	14,10	15,82
	RsYin		Mz	0,78	1,64	1,80	1,72	1,82	1,71	-0,78	-1,64	-1,80	-1,72	-1,82	-1,71
	RsXfin		TetX%	0,00177	0,00576	0,00643	0,01103	0,00782	0,0117	0,00821	0,02214	0,02386	0,04636	0,02762	0,0514
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 79	RuXin		Mx	3,86	3,86	3,86	3,87	3,87	3,87	5,95	5,95	5,95	5,97	5,95	5,97
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-1,37	-1,37	-1,37	-1,38	-1,37	-1,38	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,05
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03	-0,05	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,05
IONE	RsXfin	0,5751	TetX%	0,01664	0,01663	0,01663	0,01658	0,01662	0,0166	0,10193	0,39814	0,45115	1,66219	0,60617	2,1901
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 6	RuXin	4,0000	Mx	-1,71	-4,18	-4,63	-4,83	-4,82	-4,83	-1,86	-2,56	-2,69	-3,98	-3,26	-3,99
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,81	2,50	2,63	2,95	2,79	2,95	0,26	-0,43	-0,56	-0,88	-0,72	-0,88
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01
IONE	RsXfin		TetX%	-,02517	-,10203	-,11596	-1,28803	-,26402	-1,7901	0,00519	0,02400	0,02749	-,01565	0,01039	-,0156
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG)
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
7 69	RuXin		Mx	9,20	11,15	11,43	16,44	12,36	17,41	1,99	-4,18	-5,12	-14,71	-7,70	-16,04
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-5,72	-2,72	-2,25	0,99	-1,08	1,24	10,16	7,16	6,69	3,45	5,52	3,20
	RsYin		Mz	0,03	-1,67	-1,97	-3,48	-2,66	-3,50	-0,03	1,67	1,97	3,48	2,66	3,50
	RsXfin		TetX%	0,00152	0,00324	0,00349	0,00761	0,00430	0,0084	-,00357	-,00813	-,00882	-,01601	-,01074	-,0170
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
6 7	RuXin		Mx	1,86	2,56	2,69	3,98	3,26	3,99	-0,07	-2,37	-2,78	-4,82	-3,72	-4,82
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,26	0,43	0,56	0,88	0,72	0,88	1,29	0,60	0,48	0,15	0,32	0,15
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,01203	0,04510	0,05100	0,09259	0,06965	0,0927	-,01721	-,06534	-,07394	-,92200	-,09618	-1,4223
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00003	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00003	0,0000
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
10 21	RuXin	4,0000	Mx	4,76	6,39	6,39	6,41	6,39	6,42	5,22	6,38	6,38	6,40	6,38	6,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
808	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7013	Ty	-1,91	-2,68	-2,68	-2,69	-2,68	-2,69	3,55	4,32	4,32	4,33	4,32	4,33
FLESS	RsYin		Mz	-0,52	-0,51	-0,51	-0,53	-0,51	-0,53	0,52	0,51	0,51	0,53	0,51	0,53
IONE	RsXfin	0,7699	TetX%	0,02558	0,33764	0,41398	2,10331	0,61763	2,7933	0,05614	0,40075	0,47426	2,19896	0,67725	2,9090
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
12 14	RuXin		Mx	-2,94	-4,88	-4,81	-4,30	-4,63	-4,13	8,07	10,99	10,99	11,01	10,99	11,02
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-5,34	-6,49	-6,57	-7,19	-6,79	-7,40	6,74	7,89	7,97	8,60	8,19	8,81
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,02	-0,08	-0,02	-0,09	0,01	0,01	0,02	0,08	0,02	0,09
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,02934	-,05158	-,05114	-,04797	-,04997	-,0469	0,03368	0,28560	0,35484	1,66926	0,54879	2,1989
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
12 12	RuXin	4,0000	Mx	-0,57	2,71	3,16	6,50	4,34	7,62	2,94	4,88	4,81	4,30	4,63	4,13
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	4,30	3,15	3,07	2,44	2,85	2,23	5,34	6,49	6,57	7,19	6,79	7,40
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,02	-0,08	-0,02	-0,09	0,01	0,01	0,02	0,08	0,02	0,09
IONE	RsXfin		TetX%	0,03381	0,11699	0,13416	0,26293	0,17977	0,3060	0,05585	0,06715	0,05678	-,02076	0,02922	-,0467
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
23 13	RuXin		Mx	-0,99	-2,65	-2,87	-2,53	-3,41	-2,53	6,56	9,67	10,09	11,18	11,12	11,18
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-6,24	-8,05	-8,30	-10,09	-8,92	-10,09	7,68	9,49	9,74	11,53	10,36	11,53
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	0,03	0,04	0,03	0,04	0,02	0,06	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04	-0,02
IONE	RsXfin	0,7215	TetX%	-,00803	-,02253	-,02446	-,02533	-,02916	-,0254	0,01062	0,02986	0,03244	0,23283	0,03876	0,3059
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
24 14	RuXin		Mx	0,03	0,52	0,62	0,67	0,95	0,48	5,72	4,92	4,75	4,63	4,19	4,96
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-5,72	-5,33	-5,24	-5,16	-4,95	-5,33	8,65	8,27	8,18	8,10	7,89	8,27
	RsYin		Mz	-0,08	-0,18	-0,18	0,01	-0,18	0,01	0,08	0,18	0,18	-0,01	0,18	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00508	0,00910	0,00992	0,01039	0,01270	0,0088	-,00637	-,01142	-,01248	-,01318	-,01602	-,0111
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-1,09	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	-0,84	-0,42	-0,33	0,13	-0,11	0,09
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-1,02	-3,66	-3,66	-3,67	-3,66	-3,67	-0,32	-1,49	-1,45	-2,22	-1,38	-2,25
55	RuXfin		N	4,00	4,51	4,57	6,14	4,74	6,20	-4,69	-5,21	-5,26	-6,84	-5,43	-6,90
Colla	RuYfin		Tx	-0,43	-1,66	-1,65	-1,90	-1,63	-1,91	0,43	1,66	1,65	1,90	1,63	1,91
sso:	RsXin	0,5664	Ty	0,62	0,40	0,37	0,22	0,30	0,23	-0,62	-0,40	-0,37	-0,22	-0,30	-0,23
FLESS	RsYin	0,7916	Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,00254	0,00563	0,00930	-,02363	0,01924	-,0323	0,00779	0,02204	0,02625	0,04909	0,03736	0,0471
	RsYfin		TetY%	-,05337	-,19836	-,24055	-,94701	-,35697	-,9703	-,01274	-,00656	-,00501	-,04149	-,00139	-,0429
13 13	RuXin		Mx	-2,00	-1,41	-1,26	-0,64	-0,88	-0,76	-1,62	-0,94	-0,78	0,05	-0,37	-0,04
6,5 3,0	RuYin		My	-0,05	-2,91	-3,36	-3,91	-3,80	-3,92	0,37	-0,74	-0,79	1,27	-0,60	1,26
56	RuXfin		N	6,74	5,65	5,48	5,07	5,20	5,13	-7,48	-6,38	-6,21	-5,80	-5,93	-5,86
	RuYfin		Tx	0,10	-1,12	-1,28	-0,81	-1,35	-0,82	-0,10	1,12	1,28	0,81	1,35	0,82
	RsXin		Ty	1,11	0,72	0,63	0,18	0,39	0,25	-1,11	-0,72	-0,63	-0,18	-0,39	-0,25
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01184	0,02525	0,02869	0,03975	0,03817	0,0359	0,01009	0,02980	0,03441	0,06141	0,04561	0,0598
	RsYfin		TetY%	-,06514	-,18355	-,20552	-,28512	-,23295	-,2855	-,03040	-,01544	-,00661	0,11307	0,01453	0,1133

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
14 14	RuXin		Mx	0,03	0,92	1,14	2,08	1,74	1,88	-0,01	0,93	1,15	2,13	1,76	1,95
6,5 3,0	RuYin		My	-0,54	-0,67	-0,69	-0,82	-0,73	-0,82	1,53	2,10	2,21	2,71	2,56	2,67
97	RuXfin		N	10,41	10,40	10,40	10,44	10,41	10,44	-11,14	-11,13	-11,13	-11,17	-11,15	-11,17
	RuYfin		Tx	0,30	0,44	0,47	0,58	0,56	0,57	-0,30	-0,44	-0,47	-0,58	-0,56	-0,57
	RsXin		Ty	-0,01	-0,57	-0,71	-1,30	-1,08	-1,18	0,01	0,57	0,71	1,30	1,08	1,18
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01683	0,03878	0,04435	0,06815	0,06000	0,0626	0,01751	0,04329	0,04930	0,07579	0,06526	0,0712
	RsYfin		TetY%	-,01327	-,03447	-,03837	-,05721	-,04917	-,0562	0,01966	0,05234	0,05858	0,08784	0,07761	0,0863
15 15	RuXin		Mx	2,85	3,43	3,56	4,12	3,92	4,00	2,77	3,50	3,65	4,34	4,05	4,26
6,5 3,0	RuYin		My	-1,58	-3,11	-3,12	-3,33	-3,16	-3,33	0,09	-1,24	-1,14	1,46	-0,80	1,45
98	RuXfin		N	4,62	4,46	4,52	4,77	4,69	4,72	-5,34	-5,18	-5,24	-5,49	-5,41	-5,44
	RuYfin		Tx	-0,46	-1,36	-1,33	-0,58	-1,24	-0,59	0,46	1,36	1,33	0,58	1,24	0,59
	RsXin		Ty	-1,76	-2,16	-2,25	-2,65	-2,49	-2,58	1,76	2,16	2,25	2,65	2,49	2,58
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01157	0,02289	0,02577	0,03700	0,03430	0,0332	0,01373	0,03607	0,04057	0,06161	0,05150	0,0600
	RsYfin		TetY%	-,05528	-,09931	-,10252	-,17716	-,11294	-,1768	-,03166	-,06126	-,05572	0,08137	-,03753	0,0810
16 16	RuXin		Mx	2,58	3,01	3,12	3,70	3,43	3,64	2,69	3,19	3,32	4,07	3,64	4,02
6,5 3,0	RuYin		My	-2,34	-2,62	-2,62	-2,79	-2,65	-2,80	-4,06	-4,83	-4,73	-2,39	-4,43	-2,42
99	RuXfin		N	6,31	6,92	6,97	7,23	7,11	7,20	-7,03	-7,64	-7,69	-7,95	-7,83	-7,92
	RuYfin		Tx	-2,00	-2,33	-2,30	-1,62	-2,21	-1,63	2,00	2,33	2,30	1,62	2,21	1,63
	RsXin		Ty	-1,65	-1,94	-2,01	-2,43	-2,21	-2,39	1,65	1,94	2,01	2,43	2,21	2,39
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00899	0,01857	0,02106	0,03172	0,02846	0,0295	0,00503	0,01945	0,02305	0,04661	0,03188	0,0459
	RsYfin		TetY%	-,03434	-,02928	-,03192	-,09833	-,04063	-,0974	-,08354	-,11514	-,11031	0,01288	-,09441	0,0112
17 17	RuXin		Mx	2,73	3,36	3,51	4,22	3,86	4,16	3,07	3,74	3,87	4,58	4,21	4,55
6,5 3,0	RuYin		My	-0,66	-2,85	-3,20	-3,35	-3,31	-3,35	-1,21	-2,20	-2,19	-0,94	-1,74	-1,00
100	RuXfin		N	5,64	5,47	5,47	5,75	5,61	5,72	-6,36	-6,19	-6,19	-6,47	-6,33	-6,44
	RuYfin		Tx	-0,58	-1,58	-1,68	-1,34	-1,58	-1,36	0,58	1,58	1,68	1,34	1,58	1,36
	RsXin		Ty	-1,81	-2,22	-2,31	-2,75	-2,52	-2,72	1,81	2,22	2,31	2,75	2,52	2,72
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00851	0,02402	0,02786	0,04640	0,03764	0,0445	0,01522	0,03332	0,03656	0,05467	0,04457	0,0543
	RsYfin		TetY%	-,04279	-,12867	-,14675	-,18513	-,16344	-,1837	-,06494	-,06101	-,05147	0,01568	-,02619	0,0130
18 18	RuXin		Mx	0,37	1,33	1,54	2,76	2,11	2,68	-0,10	0,83	1,03	2,14	1,56	2,07
6,5 3,0	RuYin		My	-0,60	-1,18	-1,22	-1,38	-1,27	-1,38	1,95	2,63	2,78	3,70	3,25	3,67
101	RuXfin		N	17,73	18,85	18,86	19,22	18,92	19,23	-18,45	-19,57	-19,58	-19,94	-19,64	-19,95
	RuYfin		Tx	0,42	0,45	0,49	0,73	0,62	0,71	-0,42	-0,45	-0,49	-0,73	-0,62	-0,71
	RsXin		Ty	-0,09	-0,68	-0,80	-1,53	-1,15	-1,48	0,09	0,68	0,80	1,53	1,15	1,48
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02231	0,04778	0,05355	0,08756	0,06906	0,0852	0,01710	0,04021	0,04496	0,07091	0,05778	0,0693
	RsYfin		TetY%	-,08512	-,13140	-,13683	-,16754	-,15129	-,1668	0,03272	0,08146	0,08997	0,14099	0,11534	0,1395
19 19	RuXin		Mx	0,18	1,15	1,35	2,45	1,89	2,34	-0,34	0,57	0,77	1,80	1,30	1,69
6,5 3,0	RuYin		My	-3,02	-4,19	-4,22	-4,46	-4,29	-4,48	-2,13	-1,98	-1,87	-1,43	-1,54	-1,46
102	RuXfin		N	7,95	7,20	7,22	7,43	7,27	7,43	-8,67	-7,92	-7,94	-8,15	-7,99	-8,15
	RuYfin		Tx	-1,61	-1,93	-1,90	-1,84	-1,82	-1,85	1,61	1,93	1,90	1,84	1,82	1,85
	RsXin		Ty	0,05	-0,54	-0,66	-1,33	-1,00	-1,26	-0,05	0,54	0,66	1,33	1,00	1,26
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01821	0,04445	0,04958	0,07959	0,06368	0,0770	0,01624	0,03821	0,04327	0,06822	0,05681	0,0650
	RsYfin		TetY%	-,08693	-,14994	-,15383	-,17667	-,16567	-,1768	0,02608	0,06296	0,06897	0,09753	0,08767	0,0970
20 20	RuXin		Mx	-1,73	-1,12	-1,00	-0,86	-0,66	-0,94	-1,51	-0,87	-0,72	-0,13	-0,33	-0,20
6,5 3,0	RuYin		My	1,02	0,55	0,40	-1,91	-0,01	-1,96	0,40	1,12	1,23	1,41	1,59	1,36
103	RuXfin		N	9,60	9,55	9,46	8,35	9,18	8,51	-10,32	-10,27	-10,18	-9,07	-9,90	-9,23
	RuYfin		Tx	0,45	0,52	0,51	-0,16	0,49	-0,18	-0,45	-0,52	-0,51	0,16	-0,49	0,18
	RsXin		Ty	1,01	0,62	0,54	0,31	0,31	0,36	-1,01	-0,62	-0,54	-0,31	-0,31	-0,36
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00858	0,02343	0,02592	0,01840	0,03304	0,0158	0,00838	0,02587	0,03027	0,05661	0,04177	0,0552
	RsYfin		TetY%	-,00494	-,04667	-,05702	-,17752	-,08638	-,1787	-,01937	0,02860	0,03823	0,10452	0,06637	0,1036
21 21	RuXin		Mx	-2,43	-2,76	-2,68	-2,61	-2,46	-2,69	-1,65	-1,43	-1,32	-0,96	-1,03	-1,02
6,5 3,0	RuYin		My	-4,92	-5,80	-5,83	-6,29	-5,90	-6,56	-4,59	-5,16	-5,04	-2,27	-4,65	-2,04
104	RuXfin		N	10,03	9,20	9,19	7,57	8,96	7,40	-10,76	-9,93	-9,92	-8,30	-9,69	-8,13
	RuYfin		Tx	-2,93	-3,37	-3,34	-2,64	-3,25	-2,65	2,93	3,37	3,34	2,64	3,25	2,65
	RsXin		Ty	1,26	1,29	1,23	1,10	1,07	1,14	-1,26	-1,29	-1,23	-1,10	-1,07	-1,14
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00814	-,03084	-,02956	-,03484	-,02524	-,0371	0,01622	0,03602	0,03976	0,05628	0,04888	0,0548
	RsYfin		TetY%	-,04715	-,07829	-,08308	-,17570	-,09625	-,1951	-,07885	-,08552	-,07834	0,07516	-,05689	0,0939
51 51	RuXin		Mx	-3,23	-4,38	-4,41	-4,58	-4,47	-4,59	-3,14	-3,14	-3,03	-2,26	-2,74	-2,28
6,5 3,0	RuYin		My	1,04	0,16	0,00	-1,24	-0,44	-1,30	0,78	-0,14	-0,31	-1,59	-0,76	-1,65
105	RuXfin		N	5,68	5,25	5,17	4,52	4,95	4,48	-6,29	-5,86	-5,78	-5,13	-5,56	-5,09
	RuYfin		Tx	0,67	0,01	-0,11	-1,05	-0,44	-1,09	-0,67	-0,01	0,11	1,05	0,44	1,09
	RsXin		Ty	2,36	2,78	2,76	2,53	2,67	2,54	-2,36	-2,78	-2,76	-2,53	-2,67	-2,54
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00
	RsXfin		TetX%	-,05101	-,10019	-,10364	-,12662	-,11235	-,1263	-,04594	-,02187	-,01669	0,02032	-,00300	0,0196
	RsYfin		TetY%	-,00996	-,02837	-,03167	-,05814	-,04094	-,0594	-,01194	-,03290	-,03667	-,06559	-,04697	-,0669
52 52	RuXin		Mx	-6,44	-2,57	-1,86	3,83	0,13	4,09	-8,29	-5,16	-4,59	0,15	-2,95	0,38
6,5 3,0	RuYin		My	-0,33	-0,77	-0,83	-0,96	-0,94	-0,95	0,85	2,61	2,92	3,35	3,40	3,32
106	RuXfin		N	21,32	19,94	19,66	17,54	18,88	17,44	-22,34	-20,95	-20,67	-18,55	-19,89	-18,46
	RuYfin		Tx	0,19	0,68	0,77	0,89	0,91	0,88	-0,19	-0,68	-0,77	-0,89	-0,91	-0,88
	RsXin		Ty	5,45	2,86	2,39	-1,47	1,04	-1,66	-5,45	-2,86	-2,39	1,47	-1,04	1,66
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,02	0,02	0,01	0,04	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01507	0,03772	0,04186	0,07455	0,05345	0,0761	0,00733	0,01985	0,02213	0,04179	0,02876	0,0428
	RsYfin		TetY%	-,01793	-,05105	-,05656	-,06475	-,06508	-,0640	0,02564	0,07634	0,08517	0,09817	0,09868	0,0975
53 53	RuXin		Mx	-3,87	-7,33	-7,40	-7,12	-7,39	-7,06	-2,42	-1,70	-1,46	-2,82	-1,56	-3,10
6,5 3,0	RuYin		My	-26,68	-31,73	-32,70	-42,58	-36,17	-42,95	-26,35	-37,55	-39,24	-43,73	-40,97	-44,32
107	RuXfin		N	27,60	29,33	29,77	32,77	30,84	32,91	-31,65	-33,38	-33,82	-36,82	-34,89	-36,96
	RuYfin		Tx	-19,64	-25,66	-26,64	-31,97	-28,57	-32,32	19,64	25,66	26,64	31,97	28,57	32,32
	RsXin		Ty	2,33	3,35	3,28	3,68	3,32	3,76	-2,33	-3,35	-3,28	-3,68	-3,32	-3,76
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,11	-0,04	-0,20	0,06	0,03	0,08	0,11	0,04	0,20	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,01617	-,04049	-,04165	-,03521	-,04123	-,0338	-,00272	0,01276	0,01452	0,00535	0,01389	0,0035
	RsYfin		TetY%	-,00081	-,00164	-,00181	-,00370	-,00247	-,0038	-,00108	-,00323	-,00355	-,00428	-,00384	-,0044

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
54 54	RuXin	4,0000	Mx	-3,29	-3,29	-3,29	-3,31	-3,29	-3,31	-3,07	-3,40	-3,40	-3,40	-3,40	-3,40
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,49	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
108	RuXfin	4,0000	N	1,11	1,08	1,06	0,89	1,01	0,88	-1,81	-1,77	-1,76	-1,59	-1,71	-1,57
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27
sso:	RsXin	0,6873	Ty	2,05	2,16	2,16	2,16	2,16	2,17	-2,05	-2,16	-2,16	-2,16	-2,16	-2,17
FLESS	RsYin	0,5776	Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,6588	TetX%	-,12141	-,43119	-,48473	-1,79445	-,63216	-2,3901	-,06759	-,08111	-,08660	-,23652	-,10006	-,3061
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00875	-,03392	-,03839	-,08127	-,05089	-,0857	0,01089	0,01123	0,01089	0,01120	0,01061	0,0113
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-1,23	-3,11	-3,11	-3,13	-3,11	-3,13	-0,67	-1,67	-1,69	-2,59	-1,75	-3,04
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,08	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	0,15	0,15	0,15	0,19	0,16	0,19
109	RuXfin	4,0000	N	0,02	-0,78	-0,78	-0,80	-0,78	-0,81	-0,75	0,05	0,05	0,07	0,05	0,08
Colla	RuYfin	0,4640	Tx	0,07	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	-0,07	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03
sso:	RsXin	0,7953	Ty	0,59	1,47	1,48	1,76	1,49	1,90	-0,59	-1,47	-1,48	-1,76	-1,49	-1,90
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,6724	TetX%	-,05174	-,18750	-,23623	-1,44992	-,37019	-2,0039	-,00532	-,00908	-,01031	-,05563	-,01296	-,0780
	RsYfin	0,3480	TetY%	-,01429	-,02858	-,03287	-,07327	-,04476	-,0774	0,00624	0,01078	0,01076	0,01266	0,01109	0,0129
68 68	RuXin	4,0000	Mx	-2,73	-3,31	-3,31	-3,32	-3,31	-3,33	-2,35	-2,45	-2,48	-3,39	-2,53	-3,51
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,14	0,29	0,30	0,43	0,33	0,43
110	RuXfin	4,0000	N	1,01	2,45	2,44	2,45	2,44	2,46	-1,74	-3,18	-3,18	-3,18	-3,17	-3,19
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,05	0,10	0,10	0,14	0,11	0,14	-0,05	-0,10	-0,10	-0,14	-0,11	-0,14
sso:	RsXin	0,7234	Ty	1,56	1,77	1,78	2,07	1,80	2,11	-1,56	-1,77	-1,78	-2,07	-1,80	-2,11
FLESS	RsYin	0,3465	Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,7014	TetX%	-,06919	-,32303	-,37181	-1,58716	-,50585	-2,1350	-,04483	-,03556	-,03680	-,08252	-,03950	-,1175
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00287	0,01754	0,01305	-,03001	0,00082	-,0340	0,00499	0,01246	0,01302	0,01959	0,01456	0,0210
69 69	RuXin		Mx	-2,77	-0,54	-0,21	3,92	0,71	4,59	-2,75	-0,48	-0,15	3,86	0,78	4,48
6,5 3,0	RuYin		My	-3,27	-5,70	-5,75	-5,84	-5,88	-5,85	-2,71	-2,95	-2,78	-2,58	-2,35	-2,61
111	RuXfin		N	15,13	13,56	13,38	10,94	12,89	10,46	-15,87	-14,29	-14,12	-11,68	-13,62	-11,19
	RuYfin		Tx	-2,44	-3,53	-3,48	-3,44	-3,36	-3,45	2,44	3,53	3,48	3,44	3,36	3,45
	RsXin		Ty	2,25	0,41	0,15	-3,17	-0,61	-3,70	-2,25	-0,41	-0,15	3,17	0,61	3,70
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,03	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01641	0,03559	0,03839	0,07535	0,04636	0,0817	0,01667	0,03681	0,03973	0,07373	0,04784	0,0787
	RsYfin		TetY%	-,06948	-,13692	-,14065	-,14560	-,15049	-,1451	-,04129	-,01374	-,00824	-,00072	0,00633	-,0013
70 70	RuXin		Mx	0,29	2,80	3,17	7,27	4,21	7,71	0,23	2,48	2,80	6,26	3,73	6,55
6,5 3,0	RuYin		My	-0,26	-0,55	-0,59	-0,61	-0,68	-0,60	0,59	1,35	1,48	1,52	1,79	1,47
112	RuXfin		N	32,59	33,26	33,36	35,34	33,63	36,00	-33,32	-34,00	-34,09	-36,08	-34,36	-36,73
	RuYfin		Tx	0,14	0,33	0,37	0,37	0,45	0,35	-0,14	-0,33	-0,37	-0,37	-0,45	-0,35
	RsXin		Ty	-0,21	-2,16	-2,44	-5,52	-3,24	-5,82	0,21	2,16	2,44	5,52	3,24	5,82
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,03	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01932	0,04334	0,04685	0,08766	0,05677	0,0925	0,01456	0,03211	0,03460	0,05976	0,04189	0,0613
	RsYfin		TetY%	-,01491	-,03403	-,03702	-,03788	-,04415	-,0364	0,01953	0,04586	0,05027	0,05225	0,06069	0,0505
71 71	RuXin		Mx	-1,26	-2,26	-2,28	-2,44	-2,38	-2,43	-0,23	-0,25	-0,17	0,09	0,13	0,01
6,5 3,0	RuYin		My	-0,45	-1,63	-1,80	-3,58	-2,29	-3,69	-0,35	-1,52	-1,69	-3,53	-2,17	-3,66
113	RuXfin		N	19,37	20,51	20,57	20,70	20,73	20,48	-19,92	-21,06	-21,12	-21,25	-21,29	-21,03
	RuYfin		Tx	-0,33	-1,29	-1,43	-2,90	-1,82	-3,00	0,33	1,29	1,43	2,90	1,82	3,00
	RsXin		Ty	0,61	1,02	1,00	0,96	0,92	0,99	-0,61	-1,02	-1,00	-0,96	-0,92	-0,99
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,04525	-,08344	-,08610	-,09645	-,09534	-,0946	-,00120	0,01685	0,02064	0,03410	0,03400	0,0310
	RsYfin		TetY%	-,01817	-,04184	-,04530	-,08001	-,05511	-,0817	-,01826	-,04181	-,04521	-,08283	-,05472	-,0859
72 72	RuXin		Mx	0,19	0,99	1,09	2,37	1,38	2,58	0,11	0,85	0,95	2,01	1,22	2,16
6,5 3,0	RuYin		My	1,96	1,86	1,85	1,75	1,85	1,71	3,72	4,30	4,41	6,06	4,80	6,06
114	RuXfin		N	13,99	13,96	13,97	14,07	13,98	14,08	-14,71	-14,68	-14,69	-14,79	-14,70	-14,80
	RuYfin		Tx	1,77	1,92	1,96	2,44	2,08	2,43	-1,77	-1,92	-1,96	-2,44	-2,08	-2,43
	RsXin		Ty	-0,09	-0,58	-0,64	-1,37	-0,82	-1,48	0,09	0,58	0,64	1,37	0,82	1,48
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01639	0,03805	0,04097	0,07914	0,04895	0,0860	0,01296	0,03101	0,03334	0,05520	0,03986	0,0574
	RsYfin		TetY%	-,01457	-,03420	-,03722	-,08311	-,04708	-,0849	0,02275	0,05477	0,06063	0,14689	0,08034	0,1479
73 73	RuXin		Mx	3,01	3,53	3,60	4,35	3,77	4,48	2,93	3,38	3,43	3,94	3,59	3,95
6,5 3,0	RuYin		My	0,41	-1,69	-1,77	-1,91	-1,76	-1,98	2,45	0,27	0,11	2,63	-0,16	4,10
115	RuXfin		N	6,54	6,26	6,27	6,58	6,34	6,64	-7,26	-6,98	-6,99	-7,30	-7,06	-7,36
	RuYfin		Tx	0,89	-0,45	-0,52	0,22	-0,60	0,66	-0,89	0,45	0,52	-0,22	0,60	-0,66
	RsXin		Ty	-1,85	-2,16	-2,20	-2,59	-2,30	-2,64	1,85	2,16	2,20	2,59	2,30	2,64
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01147	0,02681	0,02865	0,05426	0,03348	0,0605	0,00691	0,01673	0,01803	0,02498	0,02167	0,0223
	RsYfin		TetY%	-,03872	-,09067	-,09074	-,15992	-,08361	-,1998	-,02051	-,07866	-,08473	0,04641	-,09831	0,1226
74 74	RuXin		Mx	2,64	3,06	3,11	3,92	3,25	4,12	2,28	2,58	2,65	2,82	2,82	2,82
6,5 3,0	RuYin		My	-2,69	-5,42	-5,42	-5,34	-5,38	-5,33	-2,86	-6,74	-7,23	-8,47	-8,46	-8,47
116	RuXfin	4,0000	N	9,82	9,82	9,86	10,31	9,93	10,42	-10,54	-10,54	-10,58	-11,03	-10,65	-11,14
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,74	-3,80	-3,95	-4,32	-4,33	-4,31	1,74	3,80	3,95	4,32	4,33	4,31
sso:	RsXin		Ty	-1,54	-1,76	-1,80	-2,10	-1,90	-2,17	1,54	1,76	1,80	2,10	1,90	2,17
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,5764	TetX%	0,01053	0,02411	0,02515	0,06181	0,02832	0,0717	0,00406	0,00910	0,01112	0,08200	0,01675	0,1007
	RsYfin	0,6891	TetY%	-,06267	-,10436	-,09187	-,05729	-,05976	-,0562	-,05797	-,18633	-,21119	-1,14913	-,28255	-1,5887
75 75	RuXin		Mx	-0,52	0,11	0,17	1,49	0,33	1,84	-0,34	0,21	0,25	1,38	0,37	1,69
6,5 3,0	RuYin		My	-0,13	-0,23	-0,22	-0,16	-0,17	-0,16	0,43	0,99	1,10	0,03	1,16	-0,46
117	RuXfin		N	17,13	17,11	17,09	17,00	17,06	16,99	-17,85	-17,83	-17,81	-17,72	-17,78	-17,71
	RuYfin		Tx	0,09	0,24	0,28	-0,04	0,31	-0,19	-0,09	-0,24	-0,28	0,04	-0,31	0,19
	RsXin		Ty	0,27	-0,10	-0,13	-0,90	-0,22	-1,10	-0,27	0,10	0,13	0,90	0,22	1,10
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01356	0,03164	0,03348	0,07232	0,03856	0,0821	0,01034	0,02255	0,02305	0,04751	0,02534	0,0545
	RsYfin		TetY%	-,01610	-,03513	-,03712	-,00712	-,03599	0,0051	0,02304	0,05414	0,05946	0,00387	0,06120	-,0205
76 76	RuXin		Mx	0,59	1,22	1,28	2,64	1,44	2,99	0,39	0,93	0,98	2,25	1,12	2,59
6,5 3,0	RuYin		My	-0,05	-0,12	-0,12	-0,08	-0,13	-0,06	0,57	1,36	1,50	1,34	1,62	1,28
118	RuXfin		N	15,84	15,82	15,83	15,89	15,83	15,91	-16,56	-16,54	-16,55	-16,61	-16,55	-16,63
	RuYfin		Tx	0,16	0,39	0,43	0,40	0,46	0,38	-0,16	-0,39	-0,43	-0,40	-0,46	-0,38
	RsXin		Ty	-0,31	-0,67	-0,70	-1,53	-0,80	-1,75	0,31	0,67	0,70	1,53	0,80	1,75
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01347	0,03173	0,03340	0,07074	0,03806	0,0802	0,00960	0,02151	0,02239	0,05301	0,02557	0,0613
	RsYfin		TetY%	-,01528	-,03818	-,04216	-,03551	-,04524	-,0327	0,02753	0,06938	0,07682	0,06790	0,08278	0,0642

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
77 77	RuXin		Mx	0,52	1,15	1,21	2,60	1,37	2,95	0,41	0,95	0,99	2,25	1,13	2,58
6,5 3,0	RuYin		My	-0,05	-0,12	-0,13	-0,12	-0,14	-0,12	0,58	1,45	1,61	1,61	1,79	1,57
119	RuXfin		N	20,05	20,06	20,07	20,07	20,08	20,07	-20,77	-20,78	-20,79	-20,79	-20,80	-20,79
	RuYfin		Tx	0,17	0,42	0,46	0,46	0,52	0,45	-0,17	-0,42	-0,46	-0,46	-0,52	-0,45
	RsXin		Ty	-0,29	-0,66	-0,69	-1,51	-0,78	-1,73	0,29	0,66	0,69	1,51	0,78	1,73
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01368	0,03212	0,03393	0,07297	0,03895	0,0828	0,00948	0,02101	0,02178	0,05091	0,02458	0,0589
	RsYfin		TetY%	-,01601	-,04090	-,04526	-,04459	-,05024	-,0432	0,02891	0,07464	0,08270	0,08286	0,09216	0,0808
78 78	RuXin		Mx	-0,31	0,36	0,42	1,83	0,59	2,19	0,00	0,62	0,68	2,05	0,84	2,40
6,5 3,0	RuYin		My	-0,19	-0,30	-0,31	-0,35	-0,34	-0,35	0,34	1,04	1,17	1,20	1,29	1,17
120	RuXfin		N	16,84	16,84	16,83	16,75	16,81	16,72	-17,56	-17,56	-17,55	-17,47	-17,53	-17,44
	RuYfin		Tx	0,05	0,23	0,27	0,26	0,30	0,26	-0,05	-0,23	-0,27	-0,26	-0,30	-0,26
	RsXin		Ty	0,10	-0,31	-0,34	-1,21	-0,45	-1,44	-0,10	0,31	0,34	1,21	0,45	1,44
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01239	0,03087	0,03253	0,07009	0,03712	0,0795	0,01046	0,02517	0,02641	0,06057	0,03045	0,0695
	RsYfin		TetY%	-,01786	-,04105	-,04468	-,04712	-,04902	-,0463	0,02458	0,06302	0,06961	0,07250	0,07658	0,0713
79 79	RuXin		Mx	-3,37	-2,37	-2,28	0,39	-2,00	1,20	-4,09	-3,73	-3,73	-2,23	-3,69	-1,69
6,5 3,0	RuYin		My	-5,14	-6,56	-6,58	-6,69	-6,62	-6,71	-4,17	-3,99	-3,85	-2,50	-3,24	-2,47
121	RuXfin		N	7,11	8,03	8,09	9,69	8,25	10,25	-8,04	-8,96	-9,02	-10,62	-9,18	-11,18
	RuYfin		Tx	-3,01	-3,41	-3,36	-2,96	-3,18	-2,96	3,01	3,41	3,36	2,96	3,18	2,96
	RsXin		Ty	2,41	1,97	1,94	0,60	1,84	0,16	-2,41	-1,97	-1,94	-0,60	-1,84	-0,16
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01390	0,03093	0,03289	0,07325	0,03826	0,0846	0,00076	-,00162	-,00263	0,00176	-,00455	0,0049
	RsYfin		TetY%	-,09041	-,14572	-,14877	-,17709	-,16131	-,1780	-,05170	-,01945	-,01399	0,03826	0,00924	0,0397
80 80	RuXin		Mx	-8,84	-10,29	-9,79	-6,37	-8,56	-6,37	-15,48	-52,37	-59,40	-109,83	-77,11	-110,59
6,5 3,0	RuYin		My	2,46	3,50	3,40	0,77	3,10	-0,03	2,69	5,30	5,53	6,72	6,08	6,61
122	RuXfin		N	2,42	-0,39	-0,46	-2,42	-0,66	-3,06	-8,27	-5,46	-5,39	-3,43	-5,19	-2,79
	RuYfin		Tx	1,58	2,71	2,75	2,30	2,82	2,02	-1,58	-2,71	-2,75	-2,30	-2,82	-2,02
	RsXin		Ty	7,48	19,28	21,29	35,76	26,36	35,99	-7,48	-19,28	-21,29	-35,76	-26,36	-35,99
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,11	-0,05	-0,20	0,06	0,03	0,08	0,11	0,05	0,20	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,00112	-,00085	-,00069	0,00066	-,00029	0,0008	-,00138	-,00641	-,00737	-,01406	-,00980	-,0140
	RsYfin		TetY%	0,00391	0,00237	0,00101	-,01956	-,00264	-,0244	0,00504	0,01853	0,02029	0,03619	0,02476	0,0380
81 81	RuXin		Mx	0,33	0,34	0,23	-1,06	0,02	-1,21	3,79	6,33	6,57	5,51	7,49	5,22
6,5 3,0	RuYin		My	1,08	4,09	4,21	4,53	4,24	4,56	-1,15	1,91	2,13	4,70	2,58	5,42
123	RuXfin		N	3,46	5,99	5,91	5,64	5,88	5,61	-5,90	-8,42	-8,35	-8,08	-8,31	-8,05
	RuYfin		Tx	-0,02	1,85	1,95	2,84	2,10	3,07	0,02	-1,85	-1,95	-2,84	-2,10	-3,07
	RsXin		Ty	-1,27	-2,05	-2,09	-1,37	-2,31	-1,23	1,27	2,05	2,09	1,37	2,31	1,23
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,04	-0,02	-0,08	0,02	0,01	0,03	0,04	0,02	0,08	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00177	-,00319	-,00347	-,00440	-,00431	-,0043	0,00509	0,00890	0,00932	0,00887	0,01085	0,0087
	RsYfin		TetY%	0,01993	0,04306	0,04320	0,02884	0,04030	0,0238	0,01212	0,03660	0,03904	0,07618	0,04572	0,0870
108 108	RuXin		Mx	-0,82	-2,09	-2,32	-2,25	-2,34	-2,11	-3,29	-3,83	-3,94	-4,72	-3,97	-5,60
6,5 3,0	RuYin		My	1,93	3,50	3,90	10,84	5,00	13,03	1,56	2,87	3,19	7,90	4,06	8,80
124	RuXfin		N	6,46	8,15	8,53	12,82	9,40	13,36	-7,09	-8,78	-9,16	-13,45	-10,03	-13,99
	RuYfin		Tx	1,25	2,27	2,53	6,69	3,24	7,80	-1,25	-2,27	-2,53	-6,69	-3,24	-7,80
	RsXin		Ty	1,47	2,12	2,24	2,49	2,25	2,75	-1,47	-2,12	-2,24	-2,49	-2,25	-2,75
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02190	-,06658	-,07458	-,05403	-,07467	-,0285	0,00592	0,00955	0,00991	-,02588	0,00908	-,0676
	RsYfin		TetY%	0,01433	0,05599	0,06672	0,27217	0,09645	0,3499	0,00943	0,03321	0,03884	0,09781	0,05384	0,0901
109 109	RuXin		Mx	13,36	33,31	37,30	59,29	47,93	59,22	-52,87	-170,46	-192,81	-324,90	-251,45	-327,22
6,5 3,0	RuYin		My	-3,43	-3,42	-2,98	5,87	-1,29	5,76	0,25	1,01	1,49	11,42	3,17	12,27
125	RuXfin		N	12,17	9,05	8,60	4,40	7,56	3,91	-19,10	-15,98	-15,53	-11,33	-14,49	-10,84
	RuYfin		Tx	-1,14	-0,86	-0,53	6,18	0,67	6,44	1,14	0,86	0,53	-6,18	-0,67	-6,44
	RsXin		Ty	14,11	48,98	55,54	94,86	72,69	95,71	-14,11	-48,98	-55,54	-94,86	-72,69	-95,71
	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,18	-0,07	-0,32	0,10	0,04	0,13	0,18	0,07	0,32	-0,10
	RsXfin		TetX%	-,00050	-,00104	-,00113	-,00146	-,00135	-,0013	-,00298	-,01033	-,01172	-,01968	-,01537	-,0197
	RsYfin		TetY%	-,00140	-,00288	-,00201	0,01413	0,00149	0,0120	-,00063	0,00243	0,00349	0,02612	0,00694	0,0298
110 110	RuXin		Mx	0,22	2,14	2,17	3,40	2,25	3,69	0,49	1,78	1,77	2,32	1,76	2,51
6,5 3,0	RuYin		My	-1,83	-2,23	-2,25	-2,13	-2,28	-2,11	-1,10	-0,41	-0,26	-0,17	-0,15	-0,17
126	RuXfin		N	11,57	13,80	13,91	13,01	14,03	12,85	-12,29	-14,52	-14,63	-13,73	-14,75	-13,57
	RuYfin		Tx	-0,92	-0,82	-0,79	-0,72	-0,76	-0,71	0,92	0,82	0,79	0,72	0,76	0,71
	RsXin		Ty	-0,22	-1,23	-1,23	-1,79	-1,26	-1,94	0,22	1,23	1,23	1,79	1,26	1,94
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,03557	0,10079	0,10265	0,15087	0,10683	0,1608	0,02329	0,04070	0,03932	0,03684	0,03708	0,0391
	RsYfin		TetY%	-,02033	-,05773	-,06256	-,05829	-,06653	-,0567	0,02525	0,07046	0,07849	0,08057	0,08480	0,0798
111 111	RuXin		Mx	0,09	-0,15	-0,26	-1,69	-0,53	-1,51	0,00	-0,26	-0,37	-2,10	-0,65	-2,11
6,5 3,0	RuYin		My	-2,21	-2,28	-2,32	-2,92	-2,40	-3,02	-1,09	-0,36	-0,31	-0,94	-0,39	-1,07
127	RuXfin		N	14,66	14,79	14,97	18,87	15,46	19,50	-15,38	-15,51	-15,69	-19,59	-16,18	-20,22
	RuYfin		Tx	-1,03	-0,83	-0,82	-1,21	-0,87	-1,28	1,03	0,83	0,82	1,21	0,87	1,28
	RsXin		Ty	-0,03	0,13	0,20	1,18	0,37	1,13	0,03	-0,13	-0,20	-1,18	-0,37	-1,13
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00236	-,00364	-,00615	-,03602	-,01347	-,0263	-,00164	-,00870	-,01163	-,06328	-,01860	-,0687
	RsYfin		TetY%	-,01421	-,03601	-,03892	-,05335	-,04090	-,0548	0,02625	0,06522	0,06857	0,05175	0,06638	0,0478
112 112	RuXin		Mx	2,26	3,25	3,26	2,80	3,28	1,42	0,19	0,59	0,49	-0,85	0,28	-2,27
6,5 3,0	RuYin		My	1,14	1,47	1,56	1,72	1,67	1,80	2,42	-6,00	-7,85	-23,02	-11,35	-25,21
128	RuXfin		N	7,37	6,04	5,76	1,02	4,97	0,56	-10,25	-8,92	-8,64	-3,90	-7,85	-3,44
	RuYfin		Tx	1,11	-1,42	-1,97	-6,66	-3,03	-7,31	-1,11	1,42	1,97	6,66	3,03	7,31
	RsXin		Ty	-0,77	-1,20	-1,17	-0,61	-1,11	0,27	0,77	1,20	1,17	0,61	1,11	-0,27
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,05	-0,02	-0,10	0,03	0,01	0,04	0,05	0,02	0,10	-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00644	0,01652	0,01715	0,01970	0,01871	0,0111	0,00149	0,00034	-,00088	-,01502	-,00368	-,0245
	RsYfin		TetY%	-,00019	0,00281	0,00348	0,00870	0,00471	0,0096	0,00026	-,00705	-,00865	-,02146	-,01167	-,0232
113 113	RuXin		Mx	-0,47	0,54	0,66	2,66	0,99	2,97	-0,27	0,59	0,69	2,04	0,99	2,25
6,5 3,0	RuYin		My	-1,30	-1,56	-1,59	-1,93	-1,67	-1,90	-1,23	-0,75	-0,74	-1,21	-0,85	-1,26
129	RuXfin		N	8,86	9,87	10,04	11,99	10,52	11,82	-9,58	-10,59	-10,76	-12,71	-11,24	-12,54
	RuYfin		Tx	-0,79	-0,72	-0,73	-0,98	-0,79	-0,99	0,79	0,72	0,73	0,98	0,79	0,99
	RsXin		Ty	0,23	-0,36	-0,42	-1,47	-0,62	-1,63	-0,23	0,36	0,42	1,47	0,62	1,63
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01768	0,04728	0,05065	0,11845	0,05992	0,1286	0,01135	0,03008	0,03212	0,05080	0,03893	0,0537
	RsYfin		TetY%	-,01539	-,04017	-,04197	-,04722	-,04343	-,0445	0,02119	0,05201	0,05345	0,03821	0,05002	0,0354

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n° 82 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
114 114	RuXin		Mx	1,84	1,95	1,93	2,42	1,88	2,69	1,65	1,59	1,54	1,42	1,44	1,47
6,5 3,0	RuYin		My	-2,89	-4,93	-4,93	-5,02	-4,94	-5,04	-3,80	-4,90	-4,80	-3,17	-4,44	-3,28
130	RuXfin		N	6,18	6,83	6,80	6,80	6,70	6,97	-6,90	-7,55	-7,52	-7,52	-7,42	-7,69
	RuYfin		Tx	-2,09	-3,07	-3,04	-2,56	-2,93	-2,60	2,09	3,07	3,04	2,56	2,93	2,60
	RsXin		Ty	-1,09	-1,11	-1,09	-1,20	-1,04	-1,30	1,09	1,11	1,09	1,20	1,04	1,30
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00595	0,01312	0,01322	0,04083	0,01305	0,0531	-,00195	-,00797	-,00976	-,02798	-,01342	-,0320
	RsYfin		TetY%	-,03981	-,11539	-,11805	-,16274	-,12733	-,1607	-,02573	-,03101	-,02575	0,05936	-,00723	0,0542
175 175	RuXin	4,0000	Mx	-2,92	-2,93	-2,93	-2,94	-2,93	-2,95	-2,77	-2,67	-2,69	-2,86	-2,75	-2,86
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	0,11	0,23	0,25	0,35	0,29	0,35
131	RuXfin	4,0000	N	-2,22	-3,70	-3,70	-3,70	-3,70	-3,70	1,49	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,01	0,04	0,05	0,08	0,06	0,08	-0,01	-0,04	-0,05	-0,08	-0,06	-0,08
sso:	RsXin	0,7130	Ty	1,75	1,72	1,73	1,78	1,75	1,79	-1,75	-1,72	-1,73	-1,78	-1,75	-1,79
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,6665	TetX%	-,16409	-,49789	-,54663	-1,74466	-,68058	-2,2893	-,06285	-,05718	-,05844	-,13347	-,06119	-,1736
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01156	-,05409	-,05743	-,09081	-,06644	-,0951	0,00637	0,01253	0,01349	0,02681	0,01591	0,0292
17 53	RuXin	4,0000	Mx	1,76	4,29	4,69	4,81	4,80	4,82	4,19	4,77	4,77	4,79	4,77	4,79
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,24	-0,22	-0,28	-0,30	-0,30	-0,30	1,99	2,44	2,50	2,52	2,52	2,53
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,08018	0,25938	0,29136	1,40227	0,41070	1,9221	0,10659	0,42647	0,48987	1,64545	0,62867	2,1656
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	1,29	4,80	4,80	4,81	4,80	4,82	3,44	4,79	4,79	4,80	4,79	4,81
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,34	-0,41	-0,41	-0,42	-0,41	-0,42	1,79	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10798	0,35189	0,40087	1,56336	0,53870	2,0852	0,08903	0,40375	0,45192	1,60187	0,58344	2,1234
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
17 118	RuXin		Mx	-2,54	-3,26	-3,42	-4,23	-3,82	-4,17	4,64	4,12	4,00	3,51	3,72	3,56
6,5 2,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,99	5,27	5,34	5,63	5,49	5,61	5,94	5,66	5,60	5,30	5,44	5,33
	RsYin		Mz	0,10	0,05	0,03	0,02	0,04	0,02	-0,10	-0,05	-0,03	-0,02	-0,04	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01140	-,02522	-,02819	-,04504	-,03593	-,0440	0,00121	-,00350	-,00470	-,00740	-,00721	-,0068
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
18 120	RuXin		Mx	-4,84	-5,37	-5,48	-6,29	-5,82	-6,25	2,65	1,88	1,69	-0,05	1,17	-0,01
6,5 2,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,26	7,58	7,66	8,29	7,87	8,27	6,18	5,86	5,78	5,15	5,57	5,17
	RsYin		Mz	-0,17	-0,17	-0,17	-0,04	-0,14	-0,04	0,17	0,17	0,17	0,04	0,14	0,04
	RsXfin		TetX%	-,00511	-,00924	-,00979	-,00843	-,01191	-,0078	-,01766	-,03150	-,03506	-,07166	-,04484	-,0712
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
20 122	RuXin		Mx	-1,19	-1,06	-1,02	0,53	-0,87	0,61	0,96	0,47	0,45	-0,48	0,39	-0,73
6,5 2,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,29	2,57	2,55	2,07	2,48	2,21	1,93	1,65	1,67	2,16	1,74	2,02
	RsYin		Mz	0,37	0,81	0,95	3,36	1,33	3,44	-0,37	-0,81	-0,95	-3,36	-1,33	-3,44
	RsXfin		TetX%	0,00610	0,00925	0,00976	0,02751	0,01129	0,0293	-,00400	-,00901	-,00939	-,02406	-,01049	-,0267
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
16 129	RuXin		Mx	-2,48	-3,00	-3,12	-3,79	-3,47	-3,71	3,96	3,65	3,55	3,12	3,29	3,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,43	4,62	4,67	4,92	4,81	4,89	5,10	4,92	4,87	4,62	4,73	4,65
	RsYin		Mz	0,07	0,12	0,12	0,09	0,13	0,08	-0,07	-0,12	-0,12	-0,09	-0,13	-0,08
	RsXfin		TetX%	-,01247	-,03081	-,03486	-,05789	-,04579	-,0559	-,00399	-,00705	-,00868	-,01406	-,01348	-,0124
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
19 131	RuXin		Mx	-4,03	-4,76	-4,88	-5,63	-5,20	-5,58	1,59	0,23	0,06	-1,15	-0,39	-1,10
6,5 2,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,75	6,26	6,33	6,82	6,52	6,79	4,54	4,03	3,95	3,47	3,76	3,49
	RsYin		Mz	0,03	0,01	0,01	0,07	0,01	0,08	-0,03	-0,01	-0,01	-0,07	-0,01	-0,08
	RsXfin		TetX%	-,00322	-,00545	-,00719	-,01438	-,01196	-,0133	-,02743	-,07473	-,07997	-,11950	-,09362	-,1182
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
15 124	RuXin		Mx	-2,67	-3,31	-3,46	-4,11	-3,87	-3,98	0,03	-0,26	-0,32	-0,59	-0,50	-0,53
6,5 2,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,59	4,86	4,92	5,17	5,08	5,12	3,10	2,84	2,78	2,52	2,62	2,58
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,07	-0,02	-0,08	0,01	0,03	0,03	0,07	0,02	0,08
	RsXfin		TetX%	-,01528	-,03598	-,04086	-,06191	-,05406	-,0578	-,00023	0,00098	0,00134	0,00334	0,00227	0,0032
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
14 123	RuXin		Mx	-3,51	-3,95	-4,07	-4,59	-4,39	-4,49	1,35	0,79	0,65	-0,04	0,24	0,08
6,5 2,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,75	5,00	5,06	5,36	5,24	5,31	3,68	3,44	3,37	3,07	3,19	3,13
	RsYin		Mz	-0,05	0,04	0,06	0,11	0,07	0,11	0,05	-0,04	-0,06	-0,11	-0,07	-0,11
	RsXfin		TetX%	-,00497	-,01284	-,01496	-,02347	-,02078	-,0215	-,00961	-,02541	-,02952	-,04986	-,04107	-,0464
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.42/2004

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
9 21	RuXin		Mx	-0,10	-0,29	-0,30	-1,11	-0,32	-1,40	0,08	-1,42	-1,49	-2,48	-1,67	-2,48
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,61	1,77	1,82	3,05	1,95	3,25	0,58	-0,58	-0,63	-1,87	-0,77	-2,07
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	0,04	0,07	0,47	0,14	0,74	0,05	-0,04	-0,07	-0,47	-0,14	-0,74
IONE	RsXfin	0,7415	TetX%	0,00922	0,03006	0,03100	0,01776	0,03364	0,0065	-,02435	-,08141	-,08390	-,59547	-,09075	-,7739
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
15 16	RuXin	4,0000	Mx	1,45	3,19	3,19	3,20	3,19	3,21	2,89	3,15	3,15	3,16	3,15	3,17
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9865	Ty	-0,35	-0,77	-0,77	-0,78	-0,77	-0,78	1,50	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,8823	TetX%	0,07010	0,29539	0,34272	1,44276	0,47172	1,9716	0,08925	0,41435	0,46219	1,56976	0,59277	2,0991
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
13 10	RuXin		Mx	0,18	3,31	3,80	4,29	4,27	4,29	-2,02	-4,26	-4,64	-5,02	-5,01	-5,02
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,52	1,68	1,57	1,46	1,47	1,46	-0,98	-0,14	-0,03	0,08	0,07	0,08
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,06	-0,04	-0,06	0,02	0,04	0,04	0,06	0,04	0,06
IONE	RsXfin	0,9545	TetX%	0,03520	0,08760	0,09607	0,10526	0,10416	0,1059	-,02773	-,07365	-,08130	-,77946	-,14088	-1,1234
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
2 9	RuXin	4,0000	Mx	-1,32	-2,97	-3,02	-4,46	-3,15	-4,49	0,05	-0,04	-0,07	-0,48	-0,14	-0,75
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4496	Ty	1,09	2,25	2,30	3,53	2,43	3,73	-0,61	-1,77	-1,82	-3,05	-1,95	-3,25
FLESS	RsYin		Mz	0,10	0,29	0,30	1,11	0,32	1,40	-0,10	-0,29	-0,30	-1,11	-0,32	-1,40
IONE	RsXfin		TetX%	-,00746	-,02430	-,02470	-,03831	-,02579	-,4045	0,00303	0,00932	0,00927	0,01114	0,00911	0,0085
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
2 51	RuXin	4,0000	Mx	0,53	2,16	2,24	3,20	2,47	3,21	2,30	3,19	3,19	3,20	3,19	3,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,42	0,05	0,04	-0,11	0,00	-0,11	1,25	1,62	1,63	1,78	1,67	1,78
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,07077	0,19833	0,20707	0,74492	0,23129	1,2510	0,07869	0,34027	0,38872	1,56778	0,52291	2,0940
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	2,62	3,20	3,21	3,22	3,21	3,22	2,39	2,35	2,33	2,09	2,25	2,07
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8039	Ty	-1,24	-1,41	-1,40	-1,33	-1,38	-1,33	1,94	2,12	2,11	2,04	2,09	2,04
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,07305	0,28404	0,32681	1,45090	0,44528	1,9769	0,00861	-,00743	-,00878	-,02075	-,01248	-,0218
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
54 69	RuXin		Mx	1,28	1,36	1,39	1,66	1,46	1,70	3,73	4,57	4,57	4,59	4,57	4,59
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-1,15	-1,45	-1,46	-1,55	-1,48	-1,56	2,08	2,38	2,39	2,48	2,41	2,49
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
IONE	RsXfin	0,5747	TetX%	0,00916	0,00227	0,00286	0,00835	0,00445	0,0090	0,06423	0,27883	0,32454	1,48947	0,45066	2,0185
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
69 79	RuXin	4,0000	Mx	1,90	4,56	4,57	4,58	4,57	4,59	3,30	4,57	4,57	4,58	4,57	4,59
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9100	Ty	0,27	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	1,84	2,44	2,44	2,44	2,44	2,45
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7290	TetX%	0,06585	0,27171	0,31584	1,46500	0,43780	1,9914	0,03441	0,26510	0,30914	1,43669	0,42689	1,9619
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
79 109	RuXin	4,0000	Mx	2,86	3,20	3,20	3,22	3,20	3,23	3,11	3,12	3,12	3,16	3,12	3,18
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7271	Ty	-1,47	-1,58	-1,58	-1,60	-1,58	-1,61	2,20	2,31	2,31	2,33	2,31	2,34
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,7238	TetX%	0,08841	0,42531	0,49332	2,19327	0,67652	2,9769	0,19332	0,58666	0,65721	2,38008	0,85108	3,1638
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
111 110	RuXin		Mx	-4,30	-4,63	-4,74	-7,79	-5,06	-8,11	4,01	5,38	5,37	4,19	5,33	3,88
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,75	6,48	6,51	7,62	6,60	7,79	6,60	6,87	6,84	5,73	6,75	5,56
	RsYin		Mz	-0,03	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	-,01303	-,03886	-,04164	-,10490	-,04921	-,1091	0,01733	0,05661	0,05784	0,06598	0,06079	0,0621
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-0,10	4,87	5,46	6,38	6,38	6,38	4,66	7,99	7,99	8,00	8,00	8,00
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9169	Ty	2,08	0,12	-0,01	-0,23	-0,23	-0,23	4,23	6,18	6,32	6,54	6,53	6,54
FLESS	RsYin		Mz	-0,09	-0,13	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	0,09	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14
IONE	RsXfin	0,7107	TetX%	0,04821	0,14334	0,16015	0,60840	0,20843	0,7992	0,01636	0,05663	0,07915	0,48409	0,13302	0,6684
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
111 112	RuXin	4,0000	Mx	-4,21	-4,73	-4,95	-9,48	-5,55	-9,55	2,60	1,67	1,37	-3,99	0,55	-5,57
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6811	Ty	6,69	7,10	7,24	10,03	7,64	10,49	5,78	5,37	5,23	2,44	4,83	1,98
FLESS	RsYin		Mz	0,14	0,18	0,19	0,22	0,20	0,22	-0,14	-0,18	-0,19	-0,22	-0,20	-0,22
IONE	RsXfin	0,7979	TetX%	-,00072	-,00230	-,00403	-,04939	-,00874	-,1204	-,00432	-,02045	-,02496	-,10015	-,03755	-,1369
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
114 113	RuXin		Mx	-1,49	-1,62	-1,59	-2,11	-1,54	-2,39	2,37	2,82	2,92	3,43	3,21	3,10
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,50	4,41	4,38	4,38	4,28	4,55	5,00	5,09	5,12	5,12	5,22	4,95
	RsYin		Mz	-0,03	-0,11	-0,11	-0,17	-0,11	-0,18	0,03	0,11	0,11	0,17	0,11	0,18
	RsXfin		TetX%	-,00530	-,01362	-,01435	-,03278	-,01657	-,0355	0,00543	0,01762	0,01988	0,03818	0,02628	0,0336
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
113 23	RuXin	4,0000	Mx	-2,13	-3,64	-3,86	-6,39	-4,49	-6,39	0,58	1,31	1,42	2,29	1,73	2,29
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6537	Ty	2,96	3,88	4,01	5,96	4,40	5,96	-0,69	-1,60	-1,74	-3,69	-2,12	-3,69
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,08	-0,08	-0,08	-0,07	-0,08	0,05	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08
IONE	RsXfin		TetX%	-,00580	-,01685	-,01849	-,13692	-,02314	-,2020	0,00422	0,01230	0,01349	0,02520	0,01691	0,0253
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
73 74	RuXin	4,0000	Mx	0,58	3,09	3,19	3,21	3,20	3,21	2,24	3,17	3,17	3,19	3,17	3,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,39	-0,13	-0,14	-0,15	-0,14	-0,15	1,24	1,76	1,77	1,78	1,77	1,78
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,08542	0,29952	0,35109	1,43522	0,50028	1,9107	0,06352	0,36448	0,43272	1,61153	0,60470	2,1244
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
74 22	RuXin	4,0000	Mx	0,91	3,19	3,20	3,21	3,20	3,22	-0,97	-2,63	-2,63	-2,64	-2,63	-2,64
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,16	-0,57	-0,57	-0,58	-0,57	-0,58	0,03	0,76	0,76	0,77	0,76	0,77
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,02643	0,19494	0,26597	1,60289	0,45942	2,1579	-,02265	-,05919	-,05921	-,05973	-,05929	-,0599
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
79 78	RuXin		Mx	-3,55	-3,13	-3,11	-2,42	-3,05	-2,28	4,76	5,12	5,15	5,88	5,23	6,06
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,97	5,78	5,77	5,42	5,73	5,35	6,55	6,74	6,75	7,09	6,78	7,17
	RsYin		Mz	0,18	0,24	0,24	0,28	0,26	0,28	-0,18	-0,24	-0,24	-0,28	-0,26	-0,28
	RsXfin		TetX%	0,00135	0,00660	0,00674	0,01387	0,00722	0,0149	0,00234	0,00577	0,00613	0,01467	0,00717	0,0172
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
75 74	RuXin		Mx	-5,04	-4,73	-4,69	-3,93	-4,60	-3,73	1,95	2,41	2,47	3,31	2,63	3,51
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,39	9,18	9,15	8,70	9,08	8,59	7,66	7,87	7,90	8,35	7,97	8,46
	RsYin		Mz	-0,10	-0,15	-0,12	-0,11	-0,04	-0,14	0,10	0,15	0,12	0,11	0,04	0,14
	RsXfin		TetX%	0,00151	0,00307	0,00314	0,00976	0,00350	0,0117	0,00428	0,00995	0,01076	0,01937	0,01287	0,0212
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
76 75	RuXin		Mx	-4,21	-3,84	-3,82	-3,10	-3,73	-2,92	4,88	5,25	5,28	5,94	5,35	6,12
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,08	5,89	5,87	5,51	5,83	5,42	6,44	6,63	6,64	7,01	6,69	7,10
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,02	0,06	0,03	0,08	0,00	-0,01	-0,02	-0,06	-0,03	-0,08
	RsXfin		TetX%	0,00279	0,00641	0,00675	0,01441	0,00774	0,0164	0,00271	0,00650	0,00668	0,01296	0,00729	0,0146
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
77 76	RuXin		Mx	-5,46	-5,15	-5,12	-4,40	-5,04	-4,21	4,56	4,87	4,91	5,69	5,00	5,89
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,84	8,66	8,64	8,22	8,60	8,11	8,33	8,51	8,52	8,95	8,57	9,06
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00217	0,00509	0,00530	0,01167	0,00595	0,0134	0,00237	0,00545	0,00579	0,01371	0,00676	0,0157
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
78 77	RuXin		Mx	-4,74	-4,38	-4,34	-3,51	-4,22	-3,29	5,96	6,33	6,37	7,15	6,47	7,35
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,90	8,71	8,69	8,26	8,63	8,16	9,55	9,74	9,76	10,18	9,81	10,29
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00364	0,00734	0,00779	0,01663	0,00905	0,0189	0,00247	0,00620	0,00651	0,01400	0,00738	0,0159
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
73 72	RuXin		Mx	-2,71	-3,29	-3,37	-4,19	-3,56	-4,33	4,76	4,31	4,26	3,69	4,13	3,57
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,68	5,92	5,95	6,27	6,02	6,32	6,62	6,38	6,35	6,04	6,28	5,98
	RsYin		Mz	-0,06	-0,10	-0,10	-0,13	-0,07	-0,18	0,06	0,10	0,10	0,13	0,07	0,18
	RsXfin		TetX%	-,00788	-,01846	-,01986	-,03598	-,02368	-,0382	-,00338	-,00818	-,00859	-,01322	-,00953	-,0149
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
10 21	RuXin	4,0000	Mx	2,02	4,26	4,64	5,02	5,01	5,02	4,17	5,02	5,03	5,04	5,03	5,05
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9545	Ty	0,98	0,14	0,03	-0,08	-0,07	-0,08	4,37	5,22	5,33	5,43	5,43	5,44
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,06	-0,04	-0,06	0,02	0,04	0,04	0,06	0,04	0,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00068	0,07638	0,09270	0,79917	0,16046	1,1431	0,07898	0,37399	0,43053	1,83869	0,58678	2,5089
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 52	RuXin	4,0000	Mx	-24,97	-32,58	-34,00	-45,16	-37,96	-45,67	8,45	2,93	1,89	-6,33	-1,03	-6,70
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5153	Ty	19,26	21,28	21,65	24,63	22,71	24,77	14,17	12,15	11,78	8,79	10,72	8,66
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,02	0,03	0,03	0,02	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,03	-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,02014	-,04696	-,05195	-,09102	-,06581	-,0928	-,00913	-,01913	-,02105	-,03635	-,02648	-,0371
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
52 51	RuXin		Mx	-0,20	0,04	0,11	0,52	0,30	0,53	0,87	-0,45	-0,68	-2,55	-1,34	-2,64
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,98	4,61	4,71	5,57	4,99	5,61	4,77	4,13	4,04	3,17	3,76	3,13
	RsYin		Mz	0,18	0,24	0,23	0,28	0,24	0,28	-0,18	-0,24	-0,23	-0,28	-0,24	-0,28
	RsXfin		TetX%	0,00211	0,00313	0,00336	0,00490	0,00397	0,0050	-,00183	-,00409	-,00451	-,00776	-,00568	-,0079
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
71 70	RuXin		Mx	-4,47	-6,02	-6,24	-8,38	-6,89	-8,39	13,97	12,52	12,31	11,73	11,70	12,52
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,45	11,05	11,14	11,69	11,40	11,53	14,27	13,67	13,58	13,03	13,33	13,19
	RsYin		Mz	-0,04	-0,06	-0,06	-0,08	-0,06	-0,09	0,04	0,06	0,06	0,08	0,06	0,09
	RsXfin		TetX%	-,00149	-,00316	-,00341	-,00693	-,00410	-,0076	-,00065	-,00205	-,00226	-,00153	-,00285	0,0000
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
70 69	RuXin		Mx	-14,17	-16,91	-17,30	-23,45	-18,42	-24,92	2,96	-0,96	-1,53	-8,61	-3,12	-9,74
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	15,81	17,08	17,27	19,80	17,79	20,30	11,52	10,24	10,06	7,53	9,54	7,03
	RsYin		Mz	0,06	0,13	0,13	0,13	0,14	0,13	-0,06	-0,13	-0,13	-0,13	-0,14	-0,13
	RsXfin		TetX%	-,00204	-,00390	-,00416	-,00988	-,00493	-,0118	-,00408	-,00932	-,01008	-,01849	-,01222	-,0194
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 68	RuXin		Mx	1,32	3,24	3,24	3,30	3,25	3,33	1,76	2,76	2,76	2,81	2,77	2,82
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,24	-0,95	-0,95	-0,98	-0,95	-0,99	1,26	1,98	1,98	2,00	1,98	2,01
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,06598	0,18528	0,18535	0,18813	0,18549	0,1899	0,04977	0,05393	0,05396	0,05538	0,05404	0,0553
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
68 175	RuXin		Mx	1,13	0,75	0,76	0,79	0,76	0,79	0,34	-1,02	-1,02	-1,01	-1,02	-1,01
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,31	0,41	0,41	0,39	0,41	0,39	0,91	0,19	0,19	0,21	0,19	0,21
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,05	0,04	0,05	0,04	-0,01	-0,05	-0,05	-0,04	-0,05	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,05579	0,07000	0,07001	0,07138	0,07005	0,0714	-,02311	-,08106	-,08099	-,08115	-,08085	-,0811
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
175 80	RuXin	4,0000	Mx	2,41	3,76	3,76	3,77	3,76	3,77	3,74	3,75	3,75	3,77	3,75	3,78
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6233	Ty	-3,19	-3,95	-3,95	-3,96	-3,95	-3,97	3,64	4,40	4,40	4,41	4,40	4,42
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,07	-0,06	-0,08	0,02	0,06	0,06	0,07	0,06	0,08
IONE	RsXfin	0,6829	TetX%	0,02651	0,11881	0,14884	0,89086	0,23152	1,2289	0,17411	0,60392	0,67875	2,53016	0,88483	3,3740
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,01	0,00	0,00	0,04	0,01	0,05	0,68	0,00	-0,13	-0,63	-0,19	-0,71
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,16	0,26	0,33	0,62	0,37	0,65	0,68	0,26	0,18	-0,10	0,15	-0,14
	RsYin		Mz	0,17	0,60	0,68	2,09	0,84	2,27	-0,17	-0,60	-0,68	-2,09	-0,84	-2,27
	RsXfin		TetX%	0,00373	0,01260	0,01427	0,02167	0,01521	0,0230	-,00796	-,02665	-,03014	-,04418	-,03190	-,0464
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
81 80	RuXin	4,0000	Mx	-1,47	-3,76	-3,76	-3,76	-3,76	-3,77	-1,86	-3,70	-3,70	-3,71	-3,70	-3,71
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5375	Ty	2,60	5,54	5,54	5,55	5,54	5,56	-2,16	-5,10	-5,10	-5,12	-5,11	-5,12
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,5576	TetX%	-,01745	-,10367	-,13090	-,81220	-,20857	-1,1304	-,03205	-,15004	-,17849	-,86592	-,25635	-1,1845
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 54	RuXin		Mx	-0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,11	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,20	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,23	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,12	-0,10	-0,13	0,03	0,09	0,09	0,12	0,10	0,13
	RsXfin		TetX%	0,00623	0,01406	0,01403	0,01376	0,01394	0,0138	0,01150	0,01010	0,01010	0,01023	0,01012	0,0103
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 108	RuXin	4,0000	Mx	0,13	0,67	0,77	2,24	0,93	2,43	1,69	3,40	3,71	3,75	3,74	3,76
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,16	-0,26	-0,33	-0,62	-0,37	-0,65	0,84	1,26	1,34	1,62	1,37	1,66
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,04	0,01	0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01936	-,06482	-,07316	0,13831	-,05123	0,5402	0,09003	0,29920	0,33762	1,61558	0,47452	2,1713
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
108 109	RuXin	4,0000	Mx	-2,02	-4,13	-4,66	-13,94	-6,13	-16,84	3,78	-1,50	-2,74	-16,66	-6,10	-16,67
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4017	Ty	5,23	6,50	6,80	10,80	7,64	11,31	5,83	4,56	4,25	0,25	3,42	-0,25
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	0,01	0,02	0,00	0,02	-0,03	0,03	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,03
IONE	RsXfin	0,5405	TetX%	0,00118	0,00446	0,00496	-,01315	0,00609	-,0445	-,01101	-,04181	-,04894	-,23007	-,06808	-,3365
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
80 79	RuXin	4,0000	Mx	-0,44	0,43	0,51	2,95	0,75	3,72	0,30	0,87	0,94	3,02	1,16	3,73
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6910	Ty	0,49	-0,13	-0,20	-2,16	-0,40	-2,81	0,37	0,99	1,06	3,03	1,26	3,67
FLESS	RsYin		Mz	-0,14	-0,20	-0,21	-0,24	-0,22	-0,25	0,14	0,20	0,21	0,24	0,22	0,25
IONE	RsXfin	0,6197	TetX%	0,02350	0,04190	0,04336	0,08809	0,04780	0,1046	0,00754	0,01227	0,01325	0,04135	0,01629	0,0516
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
12 114	RuXin	4,0000	Mx	-1,48	-3,18	-3,18	-3,19	-3,18	-3,19	2,46	4,78	4,78	4,79	4,78	4,79
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8615	Ty	-1,05	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79	1,24	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,02547	-,10746	-,13607	-,70736	-,21393	-,8559	0,02930	0,07250	0,07257	0,19636	0,07274	0,4557
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
19 18	RuXin	4,0000	Mx	2,12	3,20	3,20	3,21	3,20	3,22	2,81	3,18	3,19	3,20	3,19	3,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4638	Ty	-3,48	-4,56	-4,56	-4,59	-4,57	-4,60	3,82	4,89	4,89	4,92	4,90	4,93
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,4558	TetX%	0,02082	0,24909	0,30147	1,62366	0,44469	2,2345	0,02248	0,27338	0,32435	1,63935	0,46518	2,2509
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
22 12	RuXin		Mx	0,97	2,63	2,63	2,64	2,63	2,64	1,48	3,18	3,18	3,19	3,18	3,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,03	-0,76	-0,76	-0,77	-0,76	-0,77	1,05	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	0,8615	TetX%	0,03191	0,09041	0,09044	0,09104	0,09053	0,0913	0,04712	0,15453	0,18314	0,75444	0,26100	0,9030
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
23 112	RuXin		Mx	-0,58	-1,31	-1,42	-2,30	-1,73	-2,30	0,85	-1,13	-1,42	-6,29	-2,25	-6,29
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,69	1,60	1,74	3,69	2,12	3,69	0,86	-0,05	-0,19	-2,14	-0,57	-2,14
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,10	-0,10	-0,12	-0,10	-0,12	0,05	0,10	0,10	0,12	0,10	0,12
IONE	RsXfin	0,8375	TetX%	0,00285	0,00760	0,00828	0,03830	0,01017	0,0383	-,01759	-,04999	-,05474	-,21331	-,06822	-,2952
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
24 14	RuXin		Mx	-0,03	0,26	0,32	0,59	0,50	0,53	3,45	2,94	2,82	2,33	2,50	2,44
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-3,10	-2,84	-2,78	-2,52	-2,62	-2,58	4,94	4,68	4,62	4,36	4,46	4,42
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,07	-0,02	-0,08	0,01	0,03	0,03	0,07	0,02	0,08
	RsXfin		TetX%	0,00445	0,00970	0,01089	0,01582	0,01416	0,0147	-,00555	-,01218	-,01369	-,01997	-,01783	-,0186
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
72 71	RuXin		Mx	-5,01	-5,43	-5,50	-6,31	-5,69	-6,41	4,41	3,91	3,84	2,79	3,64	2,57
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,43	6,63	6,66	7,08	6,75	7,15	6,16	5,95	5,92	5,50	5,83	5,43
	RsYin		Mz	0,05	0,07	0,07	0,02	0,07	0,01	-0,05	-0,07	-0,07	-0,02	-0,07	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00419	-,00958	-,01051	-,01946	-,01331	-,0193	-,00646	-,01507	-,01626	-,03581	-,01949	-,0408
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2	RuXin		Mx	1,46	2,70	2,79	3,67	3,02	3,67	1,02	2,78	3,29	6,16	4,21	6,19
3,0 0,0	RuYin		My	0,77	1,26	1,56	3,88	2,08	3,88	0,29	0,61	0,75	2,15	1,02	2,17
	RuXfin		N	9,26	12,02	12,97	22,52	15,27	22,58	-9,86	-12,63	-13,58	-23,12	-15,87	-23,19
	RuYfin		Tx	0,39	0,69	0,86	2,23	1,15	2,24	-0,39	-0,69	-0,86	-2,23	-1,15	-2,24
	RsXin		Ty	-0,92	-2,03	-2,25	-3,64	-2,68	-3,65	0,92	2,03	2,25	3,64	2,68	3,65
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,09	0,28	0,12	0,29	-0,03	-0,07	-0,09	-0,28	-0,12	-0,29
	RsXfin		TetX%	0,01875	0,03537	0,02833	0,00612	0,01914	0,0055	0,02317	0,07213	0,09239	0,19649	0,12662	0,1976
	RsYfin		TetY%	0,01273	0,02705	0,03705	0,10694	0,05378	0,1065	0,00110	0,00438	0,00417	0,01573	0,00483	0,0166

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
13 13	RuXin		Mx	-3,35	-4,48	-4,24	-3,72	-4,10	-3,71	-1,60	-3,23	-3,77	-10,04	-4,89	-10,15
3,0 0,0	RuYin		My	3,65	5,89	5,97	6,35	6,12	6,35	2,20	5,38	6,28	11,38	7,85	11,43
2	RuXfin		N	25,77	30,37	30,91	31,62	31,58	31,62	-26,58	-31,18	-31,72	-32,43	-32,39	-32,43
	RuYfin		Tx	2,17	4,17	4,53	6,57	5,17	6,59	-2,17	-4,17	-4,53	-6,57	-5,17	-6,59
	RsXin		Ty	1,83	2,86	2,97	5,10	3,33	5,13	-1,83	-2,86	-2,97	-5,10	-3,33	-5,13
	RsYin		Mz	0,06	0,14	0,17	0,53	0,23	0,53	-0,06	-0,14	-0,17	-0,53	-0,23	-0,53
	RsXfin		TetX%	-,01616	-,02259	-,01358	0,05030	-,00130	0,0514	-,00934	-,02917	-,04102	-,15919	-,06258	-,1613
	RsYfin		TetY%	0,03254	0,05452	0,04299	-,02468	0,02317	-,0255	0,03072	0,09765	0,12514	0,28278	0,17323	0,2845
14 14	RuXin	3,8267	Mx	-3,26	-6,98	-8,04	-10,61	-9,93	-10,61	-1,58	-3,63	-4,37	-5,87	-5,82	-5,87
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	3,06	3,31	3,25	3,08	3,10	3,08	2,28	5,31	6,30	8,11	8,05	8,11
3	RuXfin	2,9630	N	30,54	31,08	31,21	32,56	31,61	32,56	-31,35	-31,89	-32,02	-33,37	-32,42	-33,37
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,98	3,20	3,54	4,14	4,13	4,14	-1,98	-3,20	-3,54	-4,14	-4,13	-4,14
sso:	RsXin	0,6210	Ty	1,79	3,93	4,60	6,10	5,83	6,10	-1,79	-3,93	-4,60	-6,10	-5,83	-6,10
FLESS	RsYin	0,3609	Mz	0,06	0,14	0,17	0,53	0,23	0,53	-0,06	-0,14	-0,17	-0,53	-0,23	-0,53
IONE	RsXfin	0,4828	TetX%	-,03488	-,08468	-,09736	-,45598	-,11917	-,4637	-,00291	-,00782	-,01220	-,36421	-,02203	-,3717
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01739	-,05682	-,07439	-,14675	-,10663	-,1478	0,05077	0,14402	0,17665	0,57130	0,23518	0,5770
15 15	RuXin		Mx	1,88	-0,22	-0,82	-1,92	-1,92	-1,91	-0,77	-2,56	-3,23	-9,75	-4,55	-9,87
3,0 0,0	RuYin		My	4,00	3,90	3,92	4,13	3,91	4,13	2,74	6,05	7,20	15,28	9,26	15,38
4	RuXfin		N	20,32	19,50	19,31	17,46	18,44	17,46	-21,13	-20,31	-20,12	-18,27	-19,25	-18,27
	RuYfin		Tx	2,50	3,69	4,12	7,19	4,88	7,23	-2,50	-3,69	-4,12	-7,19	-4,88	-7,23
	RsXin		Ty	-0,41	1,03	1,50	4,32	2,39	4,36	0,41	-1,03	-1,50	-4,32	-2,39	-4,36
	RsYin		Mz	0,06	0,14	0,17	0,53	0,23	0,53	-0,06	-0,14	-0,17	-0,53	-0,23	-0,53
	RsXfin		TetX%	-,01801	-,04064	-,04566	-,00907	-,05417	-,0079	-,00871	-,02296	-,02999	-,13877	-,04439	-,1409
	RsYfin		TetY%	0,00381	-,05095	-,06832	-,18769	-,10078	-,1893	0,05150	0,15898	0,19528	0,45070	0,26140	0,4541
16 16	RuXin		Mx	3,45	2,32	1,73	-2,91	0,54	-2,90	-0,20	-1,36	-1,85	-6,86	-2,82	-6,93
3,0 0,0	RuYin		My	1,92	5,48	6,42	7,22	6,65	7,22	2,24	6,43	7,80	16,02	9,92	16,13
5	RuXfin		N	24,95	24,22	23,23	18,88	21,76	18,88	-25,76	-25,03	-24,04	-19,69	-22,57	-19,69
	RuYfin		Tx	1,54	4,41	5,26	8,61	6,14	8,65	-1,54	-4,41	-5,26	-8,61	-6,14	-8,65
	RsXin		Ty	-1,20	-0,36	0,04	3,62	0,84	3,64	1,20	0,36	-0,04	-3,62	-0,84	-3,64
	RsYin		Mz	0,06	0,14	0,17	0,53	0,23	0,53	-0,06	-0,14	-0,17	-0,53	-0,23	-0,53
	RsXfin		TetX%	-,00610	-,01664	-,02302	-,06374	-,03611	-,0630	-,00798	-,01916	-,02300	-,07371	-,03035	-,0751
	RsYfin		TetY%	0,09566	0,14420	0,15307	0,05026	0,12748	0,0487	0,02591	0,10461	0,13361	0,38440	0,19781	0,3878
17 17	RuXin		Mx	3,30	1,69	1,15	-2,86	0,06	-2,91	-0,15	-1,71	-2,33	-4,26	-3,54	-4,26
3,0 0,0	RuYin		My	5,33	7,27	7,28	6,95	7,29	6,94	4,10	9,15	10,66	14,90	13,40	14,90
6	RuXfin	4,0000	N	15,32	12,48	11,80	7,58	10,43	7,53	-16,13	-13,29	-12,61	-8,39	-11,24	-8,34
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	3,49	6,08	6,65	8,09	7,67	8,09	-3,49	-6,08	-6,65	-8,09	-7,67	-8,09
sso:	RsXin		Ty	-1,17	0,01	0,44	2,64	1,29	2,66	1,17	-0,01	-0,44	-2,64	-1,29	-2,66
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,15	0,18	0,58	0,25	0,58	-0,06	-0,15	-0,18	-0,58	-0,25	-0,58
IONE	RsXfin	0,4528	TetX%	-,01562	-,03123	-,03575	-,09109	-,04494	-,0920	-,00854	-,02301	-,02953	-,22102	-,04216	-,2253
	RsYfin	0,6930	TetY%	0,08946	0,07294	0,04965	-,02729	0,00716	-,0276	0,05597	0,18750	0,23577	0,71915	0,32338	0,7269
18 18	RuXin		Mx	-3,31	-5,67	-6,64	-13,62	-8,34	-13,72	-1,71	-3,45	-4,17	-6,11	-5,53	-6,11
3,0 0,0	RuYin		My	3,05	2,71	2,78	3,04	2,98	3,04	3,04	6,87	8,23	11,66	10,66	11,66
7	RuXfin	2,2142	N	34,82	30,66	30,62	32,80	31,17	32,83	-35,63	-31,47	-31,43	-33,61	-31,98	-33,64
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,26	3,55	4,08	5,45	5,05	5,45	-2,26	-3,55	-4,08	-5,45	-5,05	-5,45
sso:	RsXin		Ty	1,86	3,38	4,01	7,31	5,14	7,35	-1,86	-3,38	-4,01	-7,31	-5,14	-7,35
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,15	0,18	0,58	0,25	0,58	-0,06	-0,15	-0,18	-0,58	-0,25	-0,58
IONE	RsXfin	0,5298	TetX%	-,01978	-,04752	-,05890	-,16737	-,07792	-,1692	-,00742	-,01861	-,02327	-,23764	-,03324	-,2424
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,03487	-,10561	-,12453	-,17008	-,15632	-,1701	0,07062	0,19872	0,24096	0,63496	0,31602	0,6408
19 19	RuXin		Mx	-3,77	-6,32	-7,14	-11,86	-8,88	-11,86	-1,34	-2,73	-3,26	-6,57	-4,31	-6,57
3,0 0,0	RuYin		My	-2,34	-3,03	-3,03	-3,13	-3,08	-3,14	0,98	3,79	4,79	9,49	6,57	9,49
8	RuXfin	2,7622	N	32,25	35,66	35,92	38,27	36,91	38,27	-33,06	-36,47	-36,73	-39,08	-37,72	-39,08
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,51	0,28	0,65	2,36	1,29	2,35	0,51	-0,28	-0,65	-2,36	-1,29	-2,35
sso:	RsXin		Ty	1,89	3,35	3,85	6,82	4,89	6,82	-1,89	-3,35	-3,85	-6,82	-4,89	-6,82
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,14	0,17	0,53	0,23	0,53	-0,06	-0,14	-0,17	-0,53	-0,23	-0,53
IONE	RsXfin	0,5056	TetX%	-,02484	-,05916	-,06958	-,12633	-,09196	-,1263	-,00153	-,00453	-,00698	-,13046	-,01114	-,1349
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02959	-,09545	-,11119	-,18806	-,14045	-,1882	0,05417	0,15479	0,18692	0,46381	0,24461	0,4695
20 20	RuXin		Mx	-3,19	-4,83	-5,70	-8,78	-6,85	-8,74	-1,68	-3,25	-3,95	-7,58	-5,18	-7,58
3,0 0,0	RuYin		My	3,24	4,96	4,95	4,74	4,88	4,74	2,81	6,87	8,03	12,70	10,05	12,70
9	RuXfin	3,2877	N	18,39	15,19	14,93	7,44	13,44	7,40	-19,20	-16,00	-15,74	-8,25	-14,25	-8,21
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,24	4,38	4,81	6,46	5,53	6,46	-2,24	-4,38	-4,81	-6,46	-5,53	-6,46
sso:	RsXin		Ty	1,81	2,99	3,57	6,06	4,45	6,04	-1,81	-2,99	-3,57	-6,06	-4,45	-6,04
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,15	0,18	0,58	0,25	0,58	-0,06	-0,15	-0,18	-0,58	-0,25	-0,58
IONE	RsXfin	0,5325	TetX%	-,01160	-,02772	-,03742	-,06183	-,04762	-,0612	-,00963	-,02396	-,02908	-,16005	-,04144	-,1634
	RsYfin	0,8891	TetY%	0,04842	0,03989	0,02150	-,05825	-,01224	-,0581	0,04606	0,14938	0,18672	0,44475	0,25245	0,4487
21 21	RuXin		Mx	-3,21	-4,95	-4,78	-4,61	-4,74	-4,60	-1,26	-2,51	-2,88	-7,13	-3,66	-7,20
3,0 0,0	RuYin		My	2,30	5,82	5,73	5,54	5,51	5,55	1,88	5,36	6,22	11,19	7,70	11,24
10	RuXfin		N	23,21	26,23	26,58	28,46	26,97	28,45	-24,02	-27,04	-27,39	-29,27	-27,78	-29,26
	RuYfin		Tx	1,55	4,14	4,43	6,20	4,89	6,22	-1,55	-4,14	-4,43	-6,20	-4,89	-6,22
	RsXin		Ty	1,65	2,76	2,84	4,35	3,11	4,37	-1,65	-2,76	-2,84	-4,35	-3,11	-4,37
	RsYin		Mz	0,06	0,14	0,17	0,53	0,23	0,53	-0,06	-0,14	-0,17	-0,53	-0,23	-0,53
	RsXfin		TetX%	-,01902	-,03976	-,03338	0,00647	-,02595	0,0073	-,00353	-,01120	-,01943	-,09786	-,03384	-,0993
	RsYfin		TetY%	0,07174	0,12989	0,11378	0,03005	0,08343	0,0293	0,01979	0,07665	0,10542	0,26753	0,15644	0,2692
51 51	RuXin		Mx	0,93	2,32	2,24	2,34	2,14	2,35	0,92	2,70	3,19	5,91	4,04	5,93
3,0 0,0	RuYin		My	0,28	0,35	0,43	1,10	0,58	1,11	0,09	0,15	0,18	0,46	0,25	0,47
11	RuXfin		N	13,12	14,84	15,47	19,28	16,57	19,33	-13,73	-15,45	-16,08	-19,89	-17,18	-19,94
	RuYfin		Tx	0,14	0,18	0,23	0,58	0,30	0,58	-0,14	-0,18	-0,23	-0,58	-0,30	-0,58
	RsXin		Ty	-0,69	-1,86	-2,01	-3,06	-2,29	-3,07	0,69	1,86	2,01	3,06	2,29	3,07
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,09	0,28	0,12	0,29	-0,03	-0,07	-0,09	-0,28	-0,12	-0,29
	RsXfin		TetX%	0,03634	0,05874	0,04506	-,00714	0,02325	-,0076	0,01742	0,06450	0,08693	0,20082	0,12528	0,2019
	RsYfin		TetY%	-,00006	0,00197	0,00466	0,02726	0,00940	0,0276	0,00118	0,00192	0,00179	-,00011	0,00157	-,0001
52 52	RuXin		Mx	-5,64	-5,69	-5,88	-7,35	-6,22	-7,37	-2,56	-3,13	-3,52	-4,29	-4,22	-4,29
3,0 0,0	RuYin		My	0,69	1,67	1,90	2,33	2,33	2,33	3,00	8,82	10,71	14,75	14,06	14,75
12	RuXfin	2,7641	N	55,38	56,00	56,08	56,68	56,24	56,69	-56,39	-57,01	-57,09	-57,69	-57,25	-57,70
Colla	RuYfin	3,6704	Tx	1,37	3,88	4,67	6,32	6,07	6,32	-1,37	-3,88	-4,67	-6,32	-6,07	-6,32
sso:	RsXin		Ty	3,04	3,27	3,48	4,31	3,86	4,32	-3,04	-3,27	-3,48	-4,31	-3,86	-4,32
FLESS	RsYin		Mz	0,09	0,23	0,28	0,89	0,39	0,90	-0,09	-0,23	-0,28	-0,89	-0,39	-0,90
IONE	RsXfin	0,6182	TetX%	0,00181	0,00383	0,00380	-,00639	0,00365	-,0066	-,00395	-,00908	-,01196	-,05080	-,01700	-,0515
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02111	-,06869	-,08651	-,12591	-,11727	-,1260	0,07422	0,21103	0,25679	0,59366	0,33715	0,5977

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
53 53	RuXin		Mx	3,80	5,65	5,50	3,61	4,98	3,57	8,68	23,87	25,26	25,28	25,27	25,28
3,0 0,0	RuYin		My	-25,94	-38,09	-41,45	-47,01	-46,55	-46,97	8,55	13,88	14,56	14,56	14,56	14,56
13	RuXfin	4,0000	N	59,67	57,54	56,76	52,29	55,42	52,23	-63,72	-61,59	-60,81	-56,34	-59,47	-56,28
Colla	RuYfin	1,5586	Tx	-6,44	-8,97	-9,96	-12,02	-11,85	-12,00	6,44	8,97	9,96	12,02	11,85	12,00
sso:	RsXin		Ty	-4,62	-10,93	-11,39	-10,70	-11,20	-10,68	4,62	10,93	11,39	10,70	11,20	10,68
FLESS	RsYin		Mz	0,46	1,14	1,40	4,38	1,92	4,43	-0,46	-1,14	-1,40	-4,38	-1,92	-4,43
IONE	RsXfin	0,8222	TetX%	-,00200	-,03766	-,04296	-,05524	-,04630	-,0555	0,04638	0,13794	0,20545	0,76795	0,35148	0,7753
	RsYfin	0,2041	TetY%	-,00171	-,00422	-,00479	-,00560	-,00552	-,0056	0,00090	0,00215	0,00674	0,04564	0,01696	0,0462
54 54	RuXin		Mx	1,65	2,84	2,79	2,76	2,75	2,76	1,05	2,78	3,27	3,67	3,67	3,67
3,0 0,0	RuYin		My	-0,26	-0,44	-0,44	-0,45	-0,44	-0,45	-0,04	-0,12	-0,13	-0,15	-0,15	-0,15
14	RuXfin	4,0000	N	5,21	3,70	3,71	3,71	3,71	3,71	-5,82	-4,31	-4,32	-4,32	-4,32	-4,32
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,11	-0,21	-0,21	-0,22	-0,22	-0,22	0,11	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22
sso:	RsXin		Ty	-1,00	-2,08	-2,24	-2,38	-2,38	-2,38	1,00	2,08	2,24	2,38	2,38	2,38
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,09	0,28	0,12	0,29	-0,03	-0,07	-0,09	-0,28	-0,12	-0,29
IONE	RsXfin	0,6619	TetX%	0,05207	0,06687	0,05473	0,04483	0,04475	0,0448	0,01195	0,06101	0,08276	0,37216	0,15567	0,3752
	RsYfin	0,4826	TetY%	-,00875	-,01446	-,01424	-,01453	-,01412	-,0145	0,00218	0,00236	0,00186	-,04353	-,00236	-,0445
57 57	RuXin		Mx	0,72	1,80	1,75	1,81	1,79	1,81	0,90	2,69	3,19	3,81	3,81	3,81
3,0 0,0	RuYin		My	-0,23	-0,28	-0,28	-0,15	-0,29	-0,14	-0,09	-0,23	-0,26	-0,31	-0,31	-0,31
15	RuXfin	4,0000	N	3,14	4,95	5,09	5,04	5,08	5,04	-3,76	-5,57	-5,71	-5,66	-5,70	-5,66
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,12	-0,19	-0,20	-0,17	-0,22	-0,16	0,12	0,19	0,20	0,17	0,22	0,16
sso:	RsXin		Ty	-0,59	-1,63	-1,79	-2,04	-2,03	-2,04	0,59	1,63	1,79	2,04	2,03	2,04
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,10	0,32	0,14	0,33	-0,03	-0,08	-0,10	-0,32	-0,14	-0,33
IONE	RsXfin	0,7615	TetX%	0,00911	0,01809	0,00525	-,00542	-,00615	-,0054	0,02765	0,08272	0,10542	0,32340	0,15888	0,3253
	RsYfin	0,7633	TetY%	-,00126	-,00009	0,00017	0,00700	0,00065	0,0072	-,00276	-,00817	-,00928	-,05096	-,01348	-,0518
68 68	RuXin		Mx	1,27	2,50	2,53	2,50	2,48	2,50	1,09	3,03	3,48	3,48	3,48	3,48
3,0 0,0	RuYin		My	-0,14	-0,18	-0,17	0,06	-0,15	0,07	-0,21	-0,57	-0,66	-0,67	-0,66	-0,67
16	RuXfin	4,0000	N	3,19	2,16	1,95	1,95	1,96	1,95	-3,81	-2,77	-2,57	-2,57	-2,58	-2,57
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,13	-0,27	-0,30	-0,22	-0,29	-0,22	0,13	0,27	0,30	0,22	0,29	0,22
sso:	RsXin		Ty	-0,86	-2,01	-2,18	-2,18	-2,17	-2,18	0,86	2,01	2,18	2,18	2,17	2,18
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,10	0,31	0,14	0,32	-0,03	-0,08	-0,10	-0,31	-0,14	-0,32
IONE	RsXfin	0,6665	TetX%	0,03721	0,04934	0,04087	0,03969	0,03889	0,0397	0,02198	0,08062	0,10961	0,36669	0,20212	0,3685
	RsYfin	0,8623	TetY%	0,00125	0,00739	0,00960	0,01962	0,01064	0,0198	-,00887	-,02383	-,03009	-,17874	-,05407	-,1816
69 69	RuXin		Mx	-1,07	1,40	2,14	8,19	3,71	8,09	0,11	1,55	1,99	4,06	2,94	4,06
3,0 0,0	RuYin		My	3,30	3,02	2,98	2,66	2,93	2,66	3,04	6,66	7,88	11,53	9,99	11,53
17	RuXfin	2,3545	N	26,54	23,36	22,15	10,64	19,21	10,55	-27,12	-23,95	-22,73	-11,22	-19,80	-11,13
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	3,25	4,96	5,57	7,28	6,62	7,28	-3,25	-4,96	-5,57	-7,28	-6,62	-7,28
sso:	RsXin		Ty	0,49	-1,51	-2,12	-6,29	-3,41	-6,24	-0,49	1,51	2,12	6,29	3,41	6,24
FLESS	RsYin		Mz	0,08	0,20	0,24	0,77	0,34	0,78	-0,08	-0,20	-0,24	-0,77	-0,34	-0,78
IONE	RsXfin	0,4290	TetX%	0,01583	0,03994	0,04712	0,11390	0,06234	0,1126	0,00255	0,00666	0,00803	0,12646	0,01104	0,1280
	RsYfin	0,7840	TetY%	0,03520	-,01155	-,02583	-,07409	-,05060	-,0741	0,03920	0,12672	0,15545	0,38126	0,20532	0,3843
70 70	RuXin		Mx	3,25	10,38	12,55	37,16	17,18	37,60	2,26	7,04	8,52	11,34	11,34	11,34
3,0 0,0	RuYin		My	-1,61	-5,29	-6,55	-8,64	-8,60	-8,64	6,56	19,12	23,34	30,22	30,21	30,22
18	RuXfin	2,0382	N	69,75	70,37	70,60	71,70	71,10	71,69	-70,90	-71,52	-71,75	-72,85	-72,26	-72,84
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,54	7,09	8,61	11,07	11,08	11,07	-2,54	-7,09	-8,61	-11,07	-11,08	-11,07
sso:	RsXin		Ty	-2,83	-8,93	-10,81	-24,87	-14,63	-25,10	2,83	8,93	10,81	24,87	14,63	25,10
FLESS	RsYin		Mz	0,31	0,78	0,95	2,99	1,31	3,02	-0,31	-0,78	-0,95	-2,99	-1,31	-3,02
IONE	RsXfin	0,3650	TetX%	0,01256	0,03183	0,03767	0,12194	0,05055	0,1235	0,00425	0,01095	0,01309	0,17822	0,02087	0,1818
	RsYfin	0,7335	TetY%	-,02817	-,08017	-,09779	-,12679	-,12643	-,1268	0,04393	0,12317	0,14987	0,53550	0,20460	0,5410
71 71	RuXin	1,6715	Mx	2,53	1,32	0,66	-0,72	-0,51	-0,72	4,14	10,38	12,44	16,05	16,05	16,05
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	-1,01	-3,36	-4,08	-12,52	-5,61	-12,52	-0,66	-2,13	-2,59	-3,52	-3,51	-3,52
19	RuXfin	4,0000	N	46,16	48,41	49,43	57,59	51,61	57,65	-46,74	-49,00	-50,02	-58,17	-52,19	-58,24
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,86	-2,82	-3,42	-8,23	-4,68	-8,23	0,86	2,82	3,42	8,23	4,68	8,23
sso:	RsXin	0,3250	Ty	-3,42	-6,00	-6,72	-7,86	-7,97	-7,86	3,42	6,00	6,72	7,86	7,97	7,86
FLESS	RsYin	0,6515	Mz	0,08	0,20	0,24	0,77	0,34	0,78	-0,08	-0,20	-0,24	-0,77	-0,34	-0,78
IONE	RsXfin	0,6243	TetX%	-,01139	-,06538	-,08672	-,13047	-,12418	-,1316	0,04696	0,13705	0,16846	0,66391	0,22880	0,6714
	RsYfin	0,4647	TetY%	-,02546	-,06391	-,07577	-,27420	-,10108	-,2791	-,00519	-,01346	-,01606	-,26392	-,02357	-,2681
72 72	RuXin		Mx	0,42	2,02	2,55	7,95	3,68	8,03	0,45	1,56	1,92	3,59	2,68	3,59
3,0 0,0	RuYin		My	4,83	5,15	5,21	5,10	5,33	5,08	4,26	9,28	10,99	16,87	14,13	16,87
20	RuXfin	1,9189	N	41,01	40,95	40,88	40,35	40,73	40,34	-41,82	-41,76	-41,69	-41,16	-41,54	-41,15
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	3,37	5,34	6,00	8,13	7,21	8,13	-3,37	-5,34	-6,00	-8,13	-7,21	-8,13
sso:	RsXin		Ty	-0,32	-1,33	-1,65	-4,27	-2,35	-4,30	0,32	1,33	1,65	4,27	2,35	4,30
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,15	0,18	0,58	0,25	0,58	-0,06	-0,15	-0,18	-0,58	-0,25	-0,58
IONE	RsXfin	0,5407	TetX%	0,01120	0,03050	0,03703	0,11980	0,05097	0,1212	0,00440	0,01077	0,01262	0,13497	0,01665	0,1382
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,03214	-,10026	-,12496	-,22055	-,17042	-,2210	0,08882	0,24448	0,29836	0,86188	0,39731	0,8717
73 73	RuXin		Mx	4,71	5,71	6,04	7,05	6,72	7,02	1,47	2,44	2,74	6,15	3,40	6,20
3,0 0,0	RuYin		My	8,09	9,70	9,83	10,89	10,08	10,90	5,64	11,55	13,46	28,65	17,01	28,87
21	RuXfin		N	27,78	30,58	31,14	35,11	32,25	35,15	-28,59	-31,39	-31,95	-35,92	-33,06	-35,96
	RuYfin		Tx	5,08	7,87	8,63	14,64	10,03	14,73	-5,08	-7,87	-8,63	-14,64	-10,03	-14,73
	RsXin		Ty	-2,29	-3,02	-3,25	-4,89	-3,75	-4,90	2,29	3,02	3,25	4,89	3,75	4,90
	RsYin		Mz	0,06	0,15	0,18	0,58	0,25	0,58	-0,06	-0,15	-0,18	-0,58	-0,25	-0,58
	RsXfin		TetX%	0,00550	0,01530	0,01855	0,00741	0,02532	0,0065	0,00594	0,01488	0,01762	0,07059	0,02359	0,0718
	RsYfin		TetY%	0,03040	-,01014	-,03589	-,23929	-,08337	-,2424	0,08599	0,25014	0,30938	0,77948	0,41915	0,7865
74 74	RuXin	2,6168	Mx	4,63	5,31	5,04	4,74	4,74	4,74	2,32	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	3,98	7,85	8,69	9,61	9,60	9,61	4,42	9,53	9,54	9,55	9,54	9,55
22	RuXfin	3,1727	N	37,25	38,93	39,24	40,46	39,86	40,46	-38,06	-39,74	-40,05	-41,27	-40,67	-41,27
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	3,11	6,44	6,75	7,10	7,09	7,10	-3,11	-6,44	-6,75	-7,10	-7,09	-7,10
sso:	RsXin	0,4941	Ty	-2,57	-3,42	-3,32	-3,21	-3,21	-3,21	2,57	3,42	3,32	3,21	3,21	3,21
FLESS	RsYin	0,7558	Mz	0,06	0,15	0,19	0,59	0,26	0,59	-0,06	-0,15	-0,19	-0,59	-0,26	-0,59
IONE	RsXfin	0,5944	TetX%	0,01875	0,01715	0,01244	-,00685	-,00905	-,0074	0,01513	0,05289	0,07420	0,36803	0,11921	0,3736
	RsYfin	0,7875	TetY%	0,08158	0,12563	0,15211	0,83691	0,22167	0,8505	0,08002	0,28559	0,40417	1,30669	0,61645	1,3202
75 75	RuXin	3,4307	Mx	2,07	5,78	6,78	11,45	8,79	11,45	1,64	4,50	4,75	4,75	4,75	4,75
3,0 0,0	RuYin	1,9048	My	0,45	0,92	0,93	1,31	0,94	1,31	2,97	8,26	8,75	8,76	8,75	8,76
23	RuXfin	2,6545	N	40,29	40,51	40,78	40,49	40,97	40,48	-41,10	-41,32	-41,59	-41,30	-41,78	-41,29
	RuYfin	4,0000	Tx	1,27	3,40	3,59	3,73	3,59	3,73	-1,27	-3,40	-3,59	-3,73	-3,59	-3,73
	RsXin	0,6823	Ty	-1,38	-3,81	-4,27	-6,00	-5,02	-6,00	1,38	3,81	4,27	6,00	5,02	6,00
	RsYin	0,4558	Mz	0,06	0,15	0,19	0,59	0,26	0,59	-0,06	-0,15	-0,19	-0,59	-0,26	-0,59
	RsXfin	0,5241	TetX%	0,03230	0,07501	0,09069	0,37711	0,12665	0,3837	0,01183	0,03147	0,05783	0,42278	0,12746	0,4290
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,03247	-,10000	-,10736	0,27843	-,10717	0,2892	0,09292	0,25493	0,33911	1,10962	0,51443	1,1211

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato negli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
76 76	RuXin	3,4675	Mx	2,43	6,38	7,68	11,33	9,81	11,33	1,74	4,65	5,37	5,38	5,38	5,38
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	0,31	0,61	0,66	0,60	0,59	0,60	2,64	7,44	8,63	8,64	8,63	8,64
24	RuXfin	2,7268	N	38,68	38,88	39,06	39,31	38,83	39,31	-39,49	-39,69	-39,87	-40,12	-39,64	-40,12
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,09	2,98	3,44	3,42	3,41	3,42	-1,09	-2,98	-3,44	-3,42	-3,41	-3,42
sso:	RsXin	0,6585	Ty	-1,55	-4,09	-4,84	-6,19	-5,62	-6,19	1,55	4,09	4,84	6,19	5,62	6,19
FLESS	RsYin	0,3914	Mz	0,06	0,15	0,19	0,59	0,26	0,59	-0,06	-0,15	-0,19	-0,59	-0,26	-0,59
IONE	RsXfin	0,5181	TetX%	0,03097	0,07736	0,09471	0,38837	0,13263	0,3946	0,01216	0,03089	0,04571	0,40295	0,11642	0,4091
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,03309	-,09839	-,11544	0,17989	-,11771	0,1878	0,08471	0,23383	0,29446	0,94920	0,45091	0,9586
77 77	RuXin	3,2228	Mx	2,65	6,55	7,67	11,55	9,12	11,55	1,80	4,70	5,64	6,11	6,11	6,11
3,0 0,0	RuYin	0,5397	My	0,29	0,60	0,70	0,74	0,70	0,74	2,36	6,77	8,26	9,00	8,99	9,00
25	RuXfin	2,5744	N	43,26	42,97	42,62	41,48	42,27	41,47	-44,07	-43,78	-43,43	-42,29	-43,08	-42,28
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,98	2,73	3,32	3,61	3,59	3,61	-0,98	-2,73	-3,32	-3,61	-3,59	-3,61
sso:	RsXin	0,6521	Ty	-1,65	-4,17	-4,93	-6,54	-5,64	-6,54	1,65	4,17	4,93	6,54	5,64	6,54
FLESS	RsYin	0,4048	Mz	0,06	0,15	0,19	0,59	0,26	0,59	-0,06	-0,15	-0,19	-0,59	-0,26	-0,59
IONE	RsXfin	0,5320	TetX%	0,03086	0,07645	0,08858	0,34482	0,11065	0,3510	0,01218	0,03112	0,03861	0,38183	0,09003	0,3880
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02955	-,08821	-,10854	0,10193	-,11994	0,1072	0,07625	0,21245	0,25875	0,79702	0,38331	0,8044
78 78	RuXin	2,8817	Mx	2,87	6,93	8,25	12,00	10,41	12,00	1,85	4,80	5,80	7,12	7,12	7,12
3,0 0,0	RuYin	2,0697	My	0,30	0,99	1,20	1,71	1,57	1,71	2,08	6,19	7,56	9,26	9,26	9,26
26	RuXfin	2,3751	N	43,84	44,31	44,71	46,92	45,81	46,92	-44,65	-45,12	-45,52	-47,73	-46,62	-47,73
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,88	2,66	3,24	4,06	4,01	4,06	-0,88	-2,66	-3,24	-4,06	-4,01	-4,06
sso:	RsXin	0,6503	Ty	-1,75	-4,34	-5,20	-7,08	-6,49	-7,08	1,75	4,34	5,20	7,08	6,49	7,08
FLESS	RsYin	0,4963	Mz	0,06	0,15	0,19	0,59	0,26	0,59	-0,06	-0,15	-0,19	-0,59	-0,26	-0,59
IONE	RsXfin	0,5357	TetX%	0,03278	0,08092	0,09621	0,37469	0,12382	0,3809	0,01171	0,03003	0,03675	0,35552	0,06884	0,3617
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02039	-,06234	-,07705	0,07100	-,09185	0,0735	0,06626	0,18695	0,22755	0,64330	0,31660	0,6486
79 79	RuXin		Mx	-1,86	-0,06	0,56	0,18	1,55	0,17	0,55	2,72	3,47	10,85	4,96	10,99
3,0 0,0	RuYin		My	2,78	4,33	4,42	5,89	4,89	5,90	2,62	6,56	7,71	14,20	9,82	14,26
27	RuXfin		N	23,47	22,01	21,46	19,42	19,53	19,45	-24,22	-22,76	-22,21	-20,17	-20,28	-20,20
	RuYfin		Tx	2,16	4,36	4,85	8,04	5,89	8,07	-2,16	-4,36	-4,85	-8,04	-5,89	-8,07
	RsXin		Ty	0,52	-1,06	-1,61	-4,41	-2,60	-4,46	-0,52	1,06	1,61	4,41	2,60	4,46
	RsYin		Mz	0,06	0,16	0,20	0,62	0,27	0,63	-0,06	-0,16	-0,20	-0,62	-0,27	-0,63
	RsXfin		TetX%	0,01230	0,02536	0,02976	-,03561	0,03453	-,0369	0,01360	0,03579	0,04354	0,17086	0,06073	0,1732
	RsYfin		TetY%	0,05076	0,04025	0,02615	-,02373	0,00982	-,0243	0,04118	0,13567	0,16866	0,34038	0,22453	0,3420
80 80	RuXin		Mx	-1,09	-26,98	-36,87	-67,10	-52,35	-67,14	22,26	72,36	88,90	164,35	116,92	164,87
3,0 0,0	RuYin		My	-1,08	-0,49	-0,01	0,51	0,28	0,51	-1,60	-4,09	-4,93	-15,93	-6,74	-16,13
28	RuXfin		N	10,29	10,09	9,30	7,60	9,22	7,56	-15,24	-15,04	-14,25	-12,55	-14,17	-12,51
	RuYfin		Tx	-0,97	-1,67	-1,80	-5,61	-2,35	-5,68	0,97	1,67	1,80	5,61	2,35	5,68
	RsXin		Ty	-7,70	-16,50	-18,92	-35,36	-23,48	-35,54	7,70	16,50	18,92	35,36	23,48	35,54
	RsYin		Mz	0,48	1,20	1,46	4,58	2,01	4,64	-0,48	-1,20	-1,46	-4,58	-2,01	-4,64
	RsXfin		TetX%	-,00047	-,00370	-,00494	-,00866	-,00687	-,0087	0,00322	0,00960	0,01170	0,02133	0,01526	0,0214
	RsYfin		TetY%	-,00246	0,00736	0,01221	0,04431	0,01860	0,0449	-,00625	-,02134	-,02717	-,08828	-,03777	-,0894
81 81	RuXin		Mx	2,37	2,94	2,98	7,21	3,38	7,29	3,05	9,70	11,85	20,86	15,47	20,90
3,0 0,0	RuYin		My	-4,84	-6,04	-6,01	-5,22	-5,91	-5,20	-1,37	-2,86	-3,33	-9,07	-4,29	-9,18
29	RuXfin		N	1,16	-1,01	-0,82	0,11	-0,50	0,12	-3,22	-1,06	-1,24	-2,18	-1,57	-2,18
	RuYfin		Tx	-2,26	-3,24	-3,39	-5,20	-3,71	-5,23	2,26	3,24	3,39	5,20	3,71	5,23
	RsXin		Ty	-1,97	-4,60	-5,39	-10,21	-6,86	-10,25	1,97	4,60	5,39	10,21	6,86	10,25
	RsYin		Mz	0,15	0,37	0,46	1,43	0,63	1,45	-0,15	-0,37	-0,46	-1,43	-0,63	-1,45
	RsXfin		TetX%	0,00025	-,00221	-,00318	-,00212	-,00441	-,0020	0,00364	0,01180	0,01451	0,02393	0,01891	0,0239
	RsYfin		TetY%	-,01300	-,01919	-,01578	0,03111	-,00838	0,0320	-,00423	-,01601	-,02231	-,10221	-,03548	-,1037
108 108	RuXin		Mx	-3,52	-2,89	-2,68	-1,58	-2,32	-1,57	-0,12	1,22	1,65	3,27	2,36	3,28
3,0 0,0	RuYin		My	-0,61	-1,06	-0,75	0,95	0,30	0,96	-0,41	-1,02	-1,18	-3,38	-1,46	-3,42
30	RuXfin		N	11,23	8,38	7,74	5,89	6,74	5,89	-11,83	-8,99	-8,35	-6,50	-7,34	-6,49
	RuYfin		Tx	-0,38	-0,77	-0,72	-0,90	-0,43	-0,91	0,38	0,77	0,72	0,90	0,43	0,91
	RsXin		Ty	1,35	0,62	0,38	-0,63	-0,02	-0,63	-1,35	-0,62	-0,38	0,63	0,02	0,63
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,09	0,28	0,12	0,29	-0,03	-0,07	-0,09	-0,28	-0,12	-0,29
	RsXfin		TetX%	0,00191	0,00106	0,00083	0,01399	0,00136	0,0143	0,02161	0,06570	0,07977	0,12629	0,10281	0,1263
	RsYfin		TetY%	-,02602	-,03240	-,01616	0,10250	0,03459	0,1038	-,00256	-,01924	-,03236	-,16138	-,06605	-,1634
109 109	RuXin		Mx	-26,93	-115,52	-147,54	-303,24	-201,68	-304,67	51,35	164,61	202,68	401,69	268,39	403,53
3,0 0,0	RuYin		My	0,77	0,73	0,91	5,44	1,20	5,56	-1,35	-3,63	-4,44	-14,12	-6,09	-14,30
31	RuXfin		N	36,95	36,77	36,47	34,22	35,34	34,24	-43,63	-43,45	-43,15	-40,91	-42,02	-40,92
	RuYfin		Tx	-0,22	-1,08	-1,30	-3,22	-1,81	-3,24	0,22	1,08	1,30	3,22	1,81	3,24
	RsXin		Ty	-9,04	-18,18	-20,43	-36,46	-24,71	-36,62	9,04	18,18	20,43	36,46	24,71	36,62
	RsYin		Mz	0,71	1,78	2,18	6,84	2,99	6,92	-0,71	-1,78	-2,18	-6,84	-2,99	-6,92
	RsXfin		TetX%	-,00116	-,00500	-,00644	-,01319	-,00885	-,0133	0,00314	0,00893	0,01084	0,02102	0,01415	0,0211
	RsYfin		TetY%	-,00248	0,00171	0,00395	0,04001	0,00823	0,0408	-,00338	-,01212	-,01557	-,06162	-,02252	-,0625
110 110	RuXin		Mx	2,89	6,25	7,39	8,29	9,58	8,29	2,28	5,67	6,87	8,72	8,72	8,72
3,0 0,0	RuYin		My	-0,94	-0,54	-0,44	-0,37	-0,31	-0,37	1,63	5,53	6,82	8,61	8,61	8,61
32	RuXfin	3,9503	N	23,91	23,08	23,31	26,04	24,23	26,04	-24,72	-23,89	-24,12	-26,85	-25,04	-26,85
Co	RuYfin	4,0000	Tx	0,25	1,85	2,36	3,05	3,07	3,05	-0,25	-1,85	-2,36	-3,05	-3,07	-3,05
s	RsXin		Ty	-1,92	-4,41	-5,28	-6,30	-6,78	-6,30	1,92	4,41	5,28	6,30	6,78	6,30
FI	RsYin		Mz	0,06	0,15	0,18	0,58	0,25	0,58	-0,06	-0,15	-0,18	-0,58	-0,25	-0,58
I	RsXfin	0,5294	TetX%	0,03098	0,06253	0,07286	0,07327	0,09638	0,0733	0,01867	0,05113	0,06298	0,47181	0,10388	0,4803
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02210	-,07033	-,08740	-,11309	-,11090	-,1131	0,06482	0,18358	0,22359	0,61326	0,30618	0,6183
111 111	RuXin		Mx	4,19	7,81	7,72	7,12	7,49	7,12	2,59	6,04	6,76	6,77	6,76	6,77
3,0 0,0	RuYin		My	-0,45	0,00	0,02	-0,14	-0,13	-0,14	2,06	6,40	7,56	7,56	7,56	7,56
33	RuXfin	3,6682	N	25,64	24,61	25,08	25,46	25,87	25,46	-26,45	-25,42	-25,89	-26,27	-26,68	-26,27
Co	RuYfin	4,0000	Tx	0,60	2,37	2,81	2,75	2,75	2,75	-0,60	-2,37	-2,81	-2,75	-2,75	-2,75
s	RsXin		Ty	-2,51	-5,13	-5,36	-5,14	-5,28	-5,14	2,51	5,13	5,36	5,14	5,28	5,14
FI	RsYin		Mz	0,06	0,15	0,18	0,58	0,25	0,58	-0,06	-0,15	-0,18	-0,58	-0,25	-0,58
I	RsXfin	0,5203	TetX%	0,05222	0,08797	0,08008	0,06913	0,07596	0,0691	0,01292	0,04425	0,06545	0,51755	0,14063	0,5261
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02443	-,07782	-,09525	-,10079	-,10029	-,1008	0,07333	0,20517	0,25654	0,78578	0,39508	0,7926
112 112	RuXin		Mx	1,97	4,33	4,83	4,61	5,54	4,61	1,76	4,53	5,47	8,04	7,36	8,04
3,0 0,0	RuYin		My	1,15	-8,26	-12,66	-22,59	-19,31	-22,59	12,81	37,03	45,37	64,91	60,51	64,91
34	RuXfin	4,0000	N	29,60	29,82	28,96	28,35	28,01	28,36	-32,03	-32,25	-31,39	-30,78	-30,44	-30,79
	RuYfin	3,1576	Tx	5,17	10,66	12,12	15,67	15,26	15,67	-5,17	-10,66	-12,12	-15,67	-15,26	-15,67
	RsXin		Ty	-1,38	-3,28	-3,81	-4,68	-4,78	-4,68	1,38	3,28	3,81	4,68	4,78	4,68
	RsYin		Mz	0,22	0,55	0,67	2,09	0,92	2,12	-0,22	-0,55	-0,67	-2,09	-0,92	-2,12
	RsXfin	0,6292	TetX%	0,02445	0,03521	0,03563	0,01985	0,03337	0,0198	0,00478	0,02202	0,02946	0,38921	0,04596	0,3975
	RsYfin	0,3231	TetY%	-,00288	-,01581	-,02115	-,03332	-,02981	-,0333	0,01014	0,03059	0,03791	0,47770	0,05087	0,4863

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mancò
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
113 113	RuXin	4,0000	Mx	2,90	7,03	8,48	10,17	10,17	10,17	2,28	5,85	6,07	6,07	6,07	6,07
3,0 0,0	RuYin	0,5137	My	-1,48	-1,22	-1,35	-1,43	-1,43	-1,43	2,26	7,35	7,64	7,65	7,64	7,65
35	RuXfin	3,5135	N	24,98	25,78	26,19	26,22	26,63	26,21	-25,79	-26,59	-27,00	-27,03	-27,44	-27,02
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,29	2,27	2,33	2,30	2,30	2,30	-0,29	-2,27	-2,33	-2,30	-2,30	-2,30
sso:	RsXin	0,6075	Ty	-1,92	-4,77	-5,39	-6,02	-6,01	-6,02	1,92	4,77	5,39	6,02	6,01	6,02
FLESS	RsYin	0,3853	Mz	0,06	0,15	0,18	0,58	0,25	0,58	-0,06	-0,15	-0,18	-0,58	-0,25	-0,58
IONE	RsXfin	0,5084	TetX%	0,04124	0,08539	0,10953	0,60517	0,16391	0,6150	0,01589	0,04494	0,08995	0,61120	0,18644	0,6207
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02887	-,09977	-,10850	-,20035	-,12873	-,2006	0,08981	0,24844	0,33453	1,05027	0,50639	1,0607
114 114	RuXin		Mx	4,94	4,17	3,86	3,06	3,68	3,05	2,76	5,17	6,03	12,88	7,89	12,88
3,0 0,0	RuYin		My	-1,00	2,02	2,08	2,22	2,17	2,21	2,68	9,05	10,94	21,17	14,44	21,17
36	RuXfin	4,0000	N	21,09	22,02	22,51	23,48	23,11	23,48	-21,90	-22,83	-23,32	-24,29	-23,92	-24,29
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,62	4,10	4,82	8,66	6,15	8,66	-0,62	-4,10	-4,82	-8,66	-6,15	-8,66
sso:	RsXin		Ty	-2,85	-3,46	-3,66	-5,91	-4,28	-5,90	2,85	3,46	3,66	5,91	4,28	5,90
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,15	0,18	0,58	0,25	0,58	-0,06	-0,15	-0,18	-0,58	-0,25	-0,58
IONE	RsXfin	0,6787	TetX%	0,02622	-,00883	-,02172	-,09557	-,04125	-,0959	0,01996	0,07043	0,08857	0,38839	0,12393	0,3967
	RsYfin	0,8011	TetY%	0,02724	0,02462	-,00304	-,15818	-,05458	-,1586	0,08660	0,24346	0,30307	0,88190	0,41361	0,8938
175 175	RuXin		Mx	1,76	2,43	2,47	2,50	2,48	2,50	1,20	3,02	3,57	3,93	3,93	3,93
3,0 0,0	RuYin		My	-0,18	-0,23	-0,23	0,08	-0,20	0,09	-0,32	-0,84	-1,01	-1,13	-1,13	-1,13
37	RuXfin	4,0000	N	6,12	6,07	6,14	6,15	6,14	6,15	-6,74	-6,69	-6,76	-6,77	-6,76	-6,77
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,18	-0,39	-0,45	-0,38	-0,48	-0,38	0,18	0,39	0,45	0,38	0,48	0,38
sso:	RsXin		Ty	-1,08	-1,98	-2,20	-2,34	-2,33	-2,34	1,08	1,98	2,20	2,34	2,33	2,34
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,10	0,31	0,14	0,32	-0,03	-0,08	-0,10	-0,31	-0,14	-0,32
IONE	RsXfin	0,7058	TetX%	0,05527	0,04558	0,03588	0,02929	0,02844	0,0293	0,01678	0,08170	0,10475	0,34154	0,17695	0,3434
	RsYfin	0,8897	TetY%	0,00154	0,01008	0,01380	0,02989	0,01770	0,0302	-,01268	-,03392	-,04134	-,24669	-,06939	-,2507
17 53	RuXin	4,0000	Mx	-4,36	-4,82	-4,82	-4,82	-4,82	-4,83	-1,71	-4,75	-4,76	-4,76	-4,76	-4,76
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9641	Ty	2,61	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	0,82	0,31	0,31	0,30	0,31	0,30
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,07	-0,07	-0,16	-0,09	-0,16	0,05	0,07	0,07	0,16	0,09	0,16
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,05736	-,38605	-,49257	-1,16916	-,68602	-1,1776	-,13914	-,41561	-,50510	-1,10801	-,66244	-1,1160
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	-4,69	-4,70	-4,70	-4,72	-4,71	-4,72	-2,46	-4,79	-4,79	-4,79	-4,79	-4,79
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	2,73	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	0,52	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,04	-0,06	-0,04	-0,06	0,02	0,03	0,04	0,06	0,04	0,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,17742	-,51933	-,61168	-1,23487	-,77419	-1,2432	-,14991	-,44179	-,54401	-1,20314	-,72873	-1,2124
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
17 18	RuXin		Mx	-3,74	-0,85	0,22	8,50	2,32	8,63	9,35	11,89	12,77	15,87	14,58	15,87
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	9,95	8,69	8,24	5,59	7,33	5,56	12,56	13,82	14,28	16,93	15,19	16,95
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,12	0,10	-0,19	0,04	-0,20	-0,07	-0,12	-0,10	0,19	-0,04	0,20
IONE	RsXfin	0,8186	TetX%	0,02218	0,05901	0,07340	0,22524	0,10047	0,2281	0,01817	0,04330	0,05107	0,20494	0,06866	0,2083
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
18 20	RuXin		Mx	-4,46	-2,68	-1,80	4,46	-0,47	4,57	6,02	8,16	9,09	9,58	9,57	9,58
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	7,52	6,52	6,06	4,36	5,61	4,33	8,30	9,30	9,76	11,46	10,22	11,49
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,23	-0,25	-0,42	-0,29	-0,42	0,05	0,23	0,25	0,42	0,29	0,42
IONE	RsXfin	0,7963	TetX%	0,00972	0,02476	0,03345	0,15788	0,05599	0,1601	0,01761	0,04386	0,05417	0,31608	0,09427	0,3217
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
20 2	RuXin	4,0000	Mx	-0,71	0,24	0,79	6,32	2,27	6,32	1,95	3,19	3,76	6,41	4,69	6,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4518	Ty	1,19	-0,57	-1,46	-8,01	-3,39	-8,01	3,17	4,92	5,82	12,36	7,74	12,36
FLESS	RsYin		Mz	0,08	-0,14	-0,24	-0,89	-0,44	-0,89	-0,08	0,14	0,24	0,89	0,44	0,89
IONE	RsXfin	0,4155	TetX%	0,00328	0,00608	0,00811	0,12568	0,01540	0,1306	0,00296	0,00857	0,01080	0,08536	0,01273	0,0901
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00003	-,00007	-,00004	-,0001	-,00001	-,00002	-,00003	-,00007	-,00004	-,0001
16 19	RuXin	4,0000	Mx	-2,88	-0,48	0,62	9,54	2,89	9,54	8,49	10,28	11,27	14,34	13,30	14,34
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9884	Ty	8,81	7,84	7,35	4,56	6,35	4,56	11,43	12,40	12,89	15,68	13,89	15,68
FLESS	RsYin		Mz	0,16	0,31	0,33	0,10	0,30	0,09	-0,16	-0,31	-0,33	-0,10	-0,30	-0,09
IONE	RsXfin	0,8038	TetX%	0,02927	0,06771	0,08312	0,30402	0,11522	0,3097	0,01093	0,02609	0,03754	0,31515	0,06055	0,3203
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
19 21	RuXin	4,0000	Mx	-3,07	-0,17	0,47	6,22	1,69	6,22	5,10	7,97	7,97	7,98	7,97	7,98
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9027	Ty	5,48	4,03	3,86	2,41	3,55	2,41	6,51	7,97	8,14	9,59	8,44	9,59
FLESS	RsYin		Mz	-0,27	-0,54	-0,55	-0,74	-0,59	-0,75	0,27	0,54	0,55	0,74	0,59	0,75
IONE	RsXfin	0,7720	TetX%	0,01895	0,05334	0,06832	0,28984	0,09658	0,2949	0,02465	0,07520	0,11411	0,49385	0,18566	0,4996
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
14 13	RuXin		Mx	-3,57	-1,14	-0,18	2,53	1,87	2,53	7,15	9,55	9,55	9,56	9,55	9,56
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	7,26	6,04	5,80	5,11	5,28	5,11	9,08	10,30	10,54	11,23	11,06	11,23
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,22	-0,25	-0,47	-0,30	-0,47	0,07	0,22	0,25	0,47	0,30	0,47
IONE	RsXfin	0,8311	TetX%	0,01611	0,04507	0,06719	0,13016	0,11481	0,1302	0,03442	0,11178	0,16616	0,63881	0,27095	0,6467
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
15 24	RuXin	4,0000	Mx	-1,21	2,86	4,10	8,00	6,42	8,00	2,00	3,98	3,90	3,18	3,47	3,18
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9677	Ty	6,97	5,24	4,91	4,00	4,37	4,00	7,42	9,15	9,48	10,39	10,02	10,39
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,06	-0,08	-0,34	-0,11	-0,34	-0,01	0,06	0,08	0,34	0,11	0,34
IONE	RsXfin		TetX%	0,04398	0,10795	0,13454	0,52858	0,18681	0,5364	0,00060	0,00022	-,01410	-,06869	-,04657	-,0687
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000
16 17	RuXin	4,0000	Mx	-6,40	-6,40	-6,40	-6,41	-6,41	-6,41	-1,62	-4,77	-4,77	-4,78	-4,77	-4,78
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4464	Ty	6,28	8,61	8,61	8,63	8,62	8,63	-5,60	-7,93	-7,93	-7,95	-7,94	-7,95
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,09	-0,10	-0,28	-0,11	-0,28	0,04	0,09	0,10	0,28	0,11	0,28
IONE	RsXfin	0,4768	TetX%	-,02438	-,27544	-,36944	-1,18825	-,58227	-1,1990	-,03063	-,32655	-,45084	-1,25340	-,67926	-1,2632
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
15 16	RuXin	4,0000	Mx	-4,79	-4,79	-4,80	-4,80	-4,80	-4,80	0,60	-5,01	-6,35	-6,36	-6,36	-6,36
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8986	Ty	6,02	7,22	7,50	7,51	7,51	7,51	4,24	3,05	2,76	2,76	2,76	2,76
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,01	-0,02	-0,23	-0,05	-0,24	-0,01	0,01	0,02	0,23	0,05	0,24
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,15441	-,56281	-,68942	-1,41218	-,87741	-1,4219	-,05337	-,26029	-,33732	-1,04417	-,51874	-1,0539
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
13 10	RuXin	4,0000	Mx	-4,48	-7,84	-7,84	-7,84	-7,84	-7,84	-0,25	1,12	1,09	1,09	1,09	1,09
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9082	Ty	5,42	7,31	7,34	7,35	7,35	7,35	-3,59	-5,47	-5,51	-5,51	-5,51	-5,51
FLESS	RsYin		Mz	1,83	1,78	1,77	1,61	1,74	1,61	-1,83	-1,78	-1,77	-1,61	-1,74	-1,61
IONE	RsXfin		TetX%	-,03758	-,22676	-,30817	-,76217	-,44552	-,7670	0,03044	0,05494	0,05466	0,05474	0,05468	0,0547
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	-,00010	-,00004	-,0001
21 20	RuXin	4,0000	Mx	-3,55	-4,80	-4,81	-4,81	-4,81	-4,81	-2,49	-4,80	-4,80	-4,80	-4,80	-4,80
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4202	Ty	4,81	7,45	7,45	7,46	7,46	7,46	-4,13	-6,77	-6,77	-6,78	-6,78	-6,78
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,09	-0,47	-0,19	-0,47	0,01	0,02	0,09	0,47	0,19	0,47
IONE	RsXfin	0,4692	TetX%	-,01009	-,16080	-,25550	-,76714	-,42095	-,7725	-,03262	-,24424	-,34092	-,85069	-,50921	-,8553
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
2 51	RuXin	4,0000	Mx	-2,15	-4,78	-4,78	-4,78	-4,78	-4,78	-0,33	-3,18	-3,18	-3,19	-3,18	-3,19
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,22	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	0,49	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,08227	-,26496	-,33393	-,68387	-,44968	-,6877	-,06542	-,22970	-,30483	-,68343	-,43264	-,6871
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	-1,87	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-1,12	-3,20	-3,20	-3,21	-3,20	-3,21
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6740	Ty	1,31	2,38	2,39	2,39	2,39	2,39	-0,60	-1,68	-1,68	-1,68	-1,68	-1,68
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,04
IONE	RsXfin	0,6879	TetX%	-,06451	-,24928	-,32717	-,72481	-,46020	-,7286	-,04836	-,21956	-,29537	-,65223	-,41722	-,6555
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
54 69	RuXin	4,0000	Mx	-2,90	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-2,72	-3,18	-3,18	-3,19	-3,18	-3,19
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6239	Ty	2,16	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	-1,47	-1,71	-1,71	-1,71	-1,71	-1,71
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,04	-0,02	-0,04	0,02	0,02	0,02	0,04	0,02	0,04
IONE	RsXfin	0,6908	TetX%	-,04514	-,22876	-,30427	-,65074	-,42461	-,6538	-,06771	-,29540	-,36882	-,73577	-,49478	-,7389
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
69 5	RuXin	4,0000	Mx	-5,89	-5,90	-5,90	-5,90	-5,90	-5,90	1,19	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6364	Ty	2,59	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	-1,78	-2,22	-2,22	-2,23	-2,22	-2,23
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,05	-0,06	-0,22	-0,08	-0,22	0,03	0,05	0,06	0,22	0,08	0,22
IONE	RsXfin		TetX%	-,05321	-,30469	-,37647	-,74609	-,50069	-,7493	0,03578	0,02895	0,02895	0,02899	0,02897	0,0290
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00005	-,00002	-,0001
79 3	RuXin	4,0000	Mx	-2,96	-2,98	-2,99	-3,03	-3,00	-3,03	0,31	-0,13	-0,13	-1,03	-0,18	-1,05
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6319	Ty	3,87	4,53	4,55	5,88	4,63	5,91	-3,71	-4,37	-4,39	-5,72	-4,47	-5,75
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,17	-0,19	0,42	-0,19	0,44	0,06	0,17	0,19	-0,42	0,19	-0,44
IONE	RsXfin		TetX%	-,12495	-,46537	-,56910	-1,14626	-,74462	-1,1526	0,01176	0,00721	0,00727	-,00205	0,00690	-,0023
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00002	-,00004	-,00005	-,00015	-,00007	-,0002
111 110	RuXin	4,0000	Mx	-5,21	-6,42	-6,42	-6,43	-6,42	-6,43	1,47	-2,68	-4,03	-6,41	-6,41	-6,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6484	Ty	6,93	8,38	8,74	9,39	9,38	9,39	4,91	3,46	3,09	2,44	2,45	2,44
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,07	-0,09	-0,25	-0,09	-0,26	0,01	0,07	0,09	0,25	0,09	0,26
IONE	RsXfin	0,9194	TetX%	-,01951	-,12123	-,18313	-,72436	-,29757	-,7337	-,04000	-,11739	-,14678	-,64908	-,20689	-,6584
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG):
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-2,63	-0,11	0,91	6,36	3,38	6,36	5,24	7,00	7,75	9,54	9,54	9,54
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9149	Ty	5,63	4,62	4,20	2,47	3,18	2,47	6,88	7,90	8,32	10,04	9,33	10,04
FLESS	RsYin		Mz	-0,14	-0,27	-0,32	-0,58	-0,39	-0,58	0,14	0,27	0,32	0,58	0,39	0,58
IONE	RsXfin	0,7129	TetX%	0,03108	0,07199	0,08800	0,45526	0,12732	0,4634	0,00814	0,02080	0,02699	0,43624	0,04604	0,4443
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
111 112	RuXin	4,0000	Mx	1,15	6,42	6,42	6,43	6,42	6,43	8,94	11,07	11,07	11,08	11,07	11,08
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7376	Ty	2,71	0,60	0,60	0,59	0,60	0,59	8,48	10,59	10,59	10,60	10,59	10,60
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,12	0,13	-0,07	0,10	-0,07	-0,07	-0,12	-0,13	0,07	-0,10	0,07
IONE	RsXfin	0,7750	TetX%	0,03385	0,14173	0,20312	0,79342	0,31373	0,8037	0,05892	0,22493	0,27734	0,85873	0,38223	0,8688
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
114 113	RuXin	4,0000	Mx	-6,30	-6,41	-6,41	-6,42	-6,41	-6,42	2,26	-1,42	-2,23	-3,72	-3,76	-3,72
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6966	Ty	9,52	10,62	10,86	11,29	11,30	11,29	7,18	6,08	5,85	5,41	5,40	5,41
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,08	0,03	-0,28	-0,06	-0,28	0,01	-0,08	-0,03	0,28	0,06	0,28
IONE	RsXfin		TetX%	-,04628	-,23265	-,29159	-,84536	-,40448	-,8545	-,03179	-,10542	-,12188	-,15193	-,15280	-,1519
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000
112 [illegible]23	RuXin	4,0000	Mx	-3,30	1,13	2,72	6,40	5,36	6,40	0,96	2,78	3,20	2,50	2,72	2,50
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8257	Ty	7,88	5,76	5,08	4,07	4,35	4,07	6,29	8,41	9,09	10,10	9,83	10,10
FLESS	RsYin		Mz	-0,19	-0,36	-0,39	-0,74	-0,45	-0,75	0,19	0,36	0,39	0,74	0,45	0,75
IONE	RsXfin		TetX%	0,03018	0,09205	0,11627	0,49659	0,16662	0,5041	-,00283	-,00882	-,01508	-,05881	-,04604	-,0588
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00002	0,0000
73 74	RuXin	4,0000	Mx	-9,79	-12,48	-12,48	-12,49	-12,48	-12,49	5,20	-1,17	-2,76	-7,10	-5,36	-7,11
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	8,06	9,43	9,67	10,32	10,06	10,32	6,68	5,32	5,08	4,43	4,69	4,43
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,06	-0,08	-0,22	-0,12	-0,22	0,03	0,06	0,08	0,22	0,12	0,22
IONE	RsXfin		TetX%	-,14642	-,58214	-,75245	-1,87723	-1,05798	-1,8923	-,09860	-,36108	-,44404	-,67003	-,57926	-,6702
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
74 [illegible]22	RuXin		Mx	-12,69	-13,67	-13,67	-13,68	-13,67	-13,68	6,15	6,25	6,25	6,26	6,26	6,26
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,40	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	-6,99	-8,02	-8,02	-8,03	-8,03	-8,03
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,09	-0,26	-0,11	-0,26	0,02	0,07	0,09	0,26	0,11	0,26
	RsXfin		TetX%	-,04300	-,05067	-,05078	-,05109	-,05096	-,0511	0,03671	0,03983	0,03976	0,03958	0,03963	0,0396
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00004	-,00013	-,00006	-,0001	-,00001	-,00003	-,00004	-,00013	-,00006	-,0001
79 [illegible]4	RuXin	4,0000	Mx	-3,67	1,67	3,56	6,41	6,40	6,41	-5,05	-6,85	-7,47	-8,30	-8,48	-8,30
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7403	Ty	8,62	6,10	5,20	3,77	3,90	3,77	-3,76	-1,24	-0,34	1,09	0,96	1,09
FLESS	RsYin		Mz	-0,31	0,76	1,17	2,92	1,84	2,93	0,31	-0,76	-1,17	-2,92	-1,84	-2,93
IONE	RsXfin		TetX%	0,02328	0,06160	0,07517	0,42791	0,10782	0,4348	-,01618	-,04238	-,05159	-,06486	-,06594	-,0649
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00008	-,00003	-,0001
75 74	RuXin		Mx	-4,74	-1,94	-1,19	2,57	0,17	2,57	4,72	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	9,77	8,46	8,24	7,15	7,85	7,15	9,76	11,07	11,28	12,37	11,68	12,38
FLESS	RsYin		Mz	0,22	0,48	0,55	1,10	0,70	1,11	-0,22	-0,48	-0,55	-1,10	-0,70	-1,11
IONE	RsXfin	0,6999	TetX%	0,01167	0,04067	0,05163	0,10714	0,07172	0,1071	0,02471	0,10775	0,14372	0,50608	0,22739	0,5125
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
76 75	RuXin		Mx	-4,25	-1,10	-0,09	3,29	1,84	3,29	7,57	10,86	11,96	14,30	13,97	14,30
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	8,50	6,75	6,18	4,64	5,12	4,64	10,29	12,03	12,60	14,15	13,67	14,15
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,12	-0,12	-0,17	-0,16	-0,17	0,05	0,12	0,12	0,17	0,16	0,17
IONE	RsXfin	0,7567	TetX%	0,01577	0,03999	0,04745	0,08288	0,06243	0,0829	0,01449	0,04226	0,05183	0,10129	0,06865	0,1010
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
77 76	RuXin		Mx	-3,71	-0,50	0,86	5,79	3,25	5,79	7,79	10,97	12,13	12,77	12,77	12,77
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	8,69	6,84	6,11	4,50	5,23	4,50	11,06	12,91	13,64	15,26	14,52	15,26
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,16	-0,22	-0,19	-0,21	0,05	0,14	0,16	0,22	0,19	0,21
IONE	RsXfin	0,6869	TetX%	0,01503	0,03949	0,05135	0,11951	0,08190	0,1195	0,01492	0,03862	0,04580	0,11006	0,07233	0,1101
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
78 77	RuXin		Mx	-5,79	-2,83	-1,91	1,45	-0,25	1,45	7,54	10,61	11,16	11,16	11,16	11,16
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	10,22	8,59	8,20	7,29	7,75	7,29	11,17	12,80	13,19	14,10	13,64	14,10
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,17	-0,21	-0,34	-0,25	-0,34	0,06	0,17	0,21	0,34	0,25	0,34
IONE	RsXfin	0,7313	TetX%	0,01395	0,03707	0,04727	0,10043	0,07359	0,1004	0,01581	0,04137	0,05765	0,15795	0,10333	0,1580
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
73 72	RuXin	4,0000	Mx	-5,23	-6,69	-7,22	-10,36	-8,40	-10,36	8,66	7,50	7,07	2,09	6,12	2,01
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8658	Ty	10,49	11,10	11,33	13,22	11,82	13,24	12,09	11,48	11,25	9,36	10,76	9,34
FLESS	RsYin		Mz	0,14	0,14	0,12	-0,35	0,07	-0,36	-0,14	-0,14	-0,12	0,35	-0,07	0,36
IONE	RsXfin		TetX%	-,00854	-,02649	-,03301	-,21336	-,04730	-,2180	-,00305	-,01182	-,01518	-,08418	-,02255	-,0859
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000
72 71	RuXin		Mx	-9,12	-10,47	-10,90	-15,92	-11,83	-16,00	8,31	7,30	6,95	3,88	6,19	3,87
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,84	12,37	12,55	14,38	12,93	14,40	11,47	10,94	10,76	8,93	10,38	8,91
	RsYin		Mz	0,12	0,00	-0,04	-0,41	-0,12	-0,42	-0,12	0,00	0,04	0,41	0,12	0,42
	RsXfin		TetX%	-,01175	-,02935	-,03480	-,10800	-,04645	-,1094	-,00333	-,01062	-,01343	-,02549	-,01955	-,0251
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
53 52	RuXin		Mx	-21,15	-20,00	-19,42	-15,90	-18,41	-15,86	19,94	21,00	21,53	24,67	22,44	24,72
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	19,84	19,50	19,33	18,30	19,03	18,29	19,46	19,80	19,97	21,00	20,27	21,01
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,09	-0,43	-0,11	-0,44	0,02	0,08	0,09	0,43	0,11	0,44
	RsXfin		TetX%	0,01055	0,02523	0,03267	0,07860	0,04563	0,0792	0,00883	0,02028	0,02593	0,05888	0,03574	0,0593
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
52 51	RuXin		Mx	-4,92	-4,04	-3,49	-0,39	-2,55	-0,35	1,43	1,92	2,22	4,03	2,72	4,05
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,19	6,38	5,89	3,00	5,04	2,96	3,09	3,90	4,39	7,28	5,24	7,32
	RsYin		Mz	-0,35	-0,95	-1,01	-1,34	-1,14	-1,35	0,35	0,95	1,01	1,34	1,14	1,35
	RsXfin		TetX%	0,00182	0,00593	0,00850	0,02269	0,01294	0,0229	0,00034	0,00086	0,00110	0,00339	0,00150	0,0034
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00006	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00006	-,00003	-,0001
71 70	RuXin		Mx	-10,22	-15,09	-16,62	-28,52	-19,84	-28,49	12,40	4,06	1,44	-35,55	-4,10	-36,20
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	13,97	16,63	17,46	27,29	19,22	27,41	14,85	12,19	11,36	1,53	9,60	1,41
	RsYin		Mz	0,01	-0,05	-0,08	-0,37	-0,14	-0,38	-0,01	0,05	0,08	0,37	0,14	0,38
	RsXfin		TetX%	-,00119	-,00325	-,00388	0,00525	-,00523	0,0059	-,00768	-,01920	-,02282	-,08217	-,03048	-,0834
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
70 57	RuXin	3,5211	Mx	-17,77	-25,44	-27,87	-33,21	-33,02	-33,21	-9,44	-13,12	-14,32	-30,60	-16,86	-30,60
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin	3,2805	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,2774	Ty	19,01	21,98	22,93	28,60	24,95	28,60	4,74	1,77	0,81	-4,85	-1,20	-4,85
FLESS	RsYin		Mz	-0,53	-1,07	-1,26	-1,78	-1,58	-1,78	0,53	1,07	1,26	1,78	1,58	1,78
IONE	RsXfin	0,2556	TetX%	-,00497	-,01397	-,01680	-,10004	-,02279	-,1027	-,00028	-,00093	-,00118	-,03283	-,00173	-,0342
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000
57 68	RuXin	4,0000	Mx	-1,42	-3,74	-3,74	-3,74	-3,74	-3,74	-0,78	-2,49	-2,49	-2,49	-2,49	-2,49
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,92	1,90	1,90	1,91	1,91	1,91	-0,15	-1,13	-1,14	-1,14	-1,14	-1,14
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,02	-0,05	-0,02	-0,05	0,01	0,01	0,02	0,05	0,02	0,05
IONE	RsXfin	0,9620	TetX%	-,08282	-,24630	-,31651	-,60241	-,42699	-,6043	-,05556	-,24533	-,31164	-,58973	-,41438	-,5916
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
68 175	RuXin	4,0000	Mx	-1,70	-2,49	-2,49	-2,49	-2,49	-2,49	-1,33	-2,50	-2,50	-2,50	-2,50	-2,50
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7103	Ty	1,49	2,30	2,30	2,31	2,30	2,31	-1,04	-1,85	-1,85	-1,86	-1,85	-1,86
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,02	-0,05	0,00	0,01	0,02	0,05	0,02	0,05
IONE	RsXfin	0,7193	TetX%	-,06566	-,25085	-,32135	-,61288	-,42905	-,6149	-,04834	-,24526	-,31671	-,61265	-,42886	-,6147
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
175 80	RuXin	4,0000	Mx	-2,50	-2,50	-2,50	-2,51	-2,50	-2,51	-2,43	-2,44	-2,44	-2,45	-2,44	-2,45
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6040	Ty	2,91	2,91	2,91	2,92	2,92	2,92	-2,57	-2,57	-2,57	-2,58	-2,58	-2,58
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,07	-0,03	-0,08	0,01	0,02	0,02	0,07	0,03	0,08
IONE	RsXfin	0,6381	TetX%	-,07418	-,36844	-,47053	-,91258	-,63809	-,9155	-,12924	-,40843	-,50016	-,91693	-,65672	-,9197
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,12	0,13	0,14	0,19	0,15	0,19	7,83	8,27	8,42	9,12	8,66	9,13
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-4,66	-4,94	-5,03	-5,49	-5,19	-5,49	4,97	5,25	5,34	5,80	5,50	5,80
	RsYin		Mz	-0,32	-0,48	-0,54	-0,82	-0,63	-0,82	0,32	0,48	0,54	0,82	0,63	0,82
	RsXfin		TetX%	-,00464	-,01358	-,01638	-,02911	-,02088	-,0292	0,01016	0,02994	0,03637	0,06746	0,04712	0,0677
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00003	-,0001
81 80	RuXin	4,0000	Mx	1,74	3,75	3,75	3,76	3,75	3,76	2,68	3,72	3,72	3,73	3,72	3,73
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5799	Ty	-3,02	-5,21	-5,21	-5,22	-5,21	-5,22	3,29	5,47	5,47	5,48	5,47	5,48
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,04
IONE	RsXfin	0,5766	TetX%	0,06313	0,23988	0,31028	0,90251	0,44055	0,9118	0,07037	0,27784	0,34790	0,90419	0,47350	0,9127
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
3 109	RuXin		Mx	-0,41	-0,13	-0,17	0,79	-0,17	0,82	-0,62	-3,16	-3,17	-3,17	-3,17	-3,17
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	3,85	4,74	4,75	4,38	4,76	4,37	3,04	2,15	2,14	2,51	2,14	2,52
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,02	0,02	-0,22	0,00	-0,22	-0,02	-0,02	-0,02	0,22	0,00	0,22
IONE	RsXfin	0,8631	TetX%	0,04522	0,10644	0,10508	0,14356	0,10490	0,1446	-,12627	-,38706	-,48041	-,93444	-,64048	-,9381
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00002	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
80 3	RuXin		Mx	-0,86	-1,28	-1,28	2,05	-1,11	2,14	-0,08	-0,22	-0,23	0,70	-0,20	0,73
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,61	0,83	0,84	-0,87	0,76	-0,91	-0,14	-0,37	-0,37	1,34	-0,29	1,38
	RsYin		Mz	0,08	0,21	0,25	0,44	0,31	0,44	-0,08	-0,21	-0,25	-0,44	-0,31	-0,44
	RsXfin		TetX%	-,01112	-,03541	-,03456	0,16166	-,02418	0,1667	0,00271	0,00777	0,00683	-,04075	0,00339	-,0420
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00002	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00002	0,0000
1 108	RuXin		Mx	-1,02	-1,22	-1,29	-1,64	-1,41	-1,64	6,09	4,82	4,40	2,30	3,67	2,29
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,66	4,94	5,03	5,49	5,19	5,49	6,56	6,28	6,19	5,73	6,03	5,73
	RsYin		Mz	-0,12	-0,13	-0,14	-0,19	-0,15	-0,19	0,12	0,13	0,14	0,19	0,15	0,19
	RsXfin		TetX%	0,03173	0,09433	0,11513	0,21566	0,15078	0,2164	-,08623	-,25588	-,31240	-,59111	-,40950	-,5933
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
108 109	RuXin	4,0000	Mx	2,12	5,94	6,41	6,42	6,41	6,42	5,72	6,35	6,35	6,36	6,35	6,36
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,35	-0,41	-0,49	-0,50	-0,50	-0,50	3,06	3,82	3,91	3,91	3,91	3,91
FLESS	RsYin		Mz	0,14	0,11	0,10	-0,07	0,07	-0,07	-0,14	-0,11	-0,10	0,07	-0,07	0,07
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,05979	0,19645	0,26319	0,91487	0,41358	0,9255	0,07706	0,27989	0,33985	0,88384	0,44079	0,8935
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 78	RuXin		Mx	5,03	6,83	7,46	8,32	8,48	8,32	9,44	12,99	14,31	15,95	15,95	15,95
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,40	0,41	-0,32	-1,25	-1,31	-1,25	13,15	15,14	15,87	16,80	16,86	16,80
FLESS	RsYin		Mz	-0,15	-0,94	-1,20	-1,87	-1,63	-1,87	0,15	0,94	1,20	1,87	1,63	1,87
IONE	RsXfin	0,7452	TetX%	0,00056	0,00140	0,00115	0,00181	0,00369	0,0018	0,01973	0,05077	0,06263	0,12683	0,09254	0,1272
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00002	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
5 79	RuXin		Mx	-1,19	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-3,04	-5,93	-5,93	-5,94	-5,93	-5,94
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,78	2,22	2,22	2,23	2,22	2,23	-0,12	-0,55	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,05	-0,06	-0,22	-0,08	-0,22	0,03	0,05	0,06	0,22	0,08	0,22
IONE	RsXfin	0,6916	TetX%	0,00637	0,04214	0,04215	0,04216	0,04215	0,0422	-,06475	-,24746	-,32196	-,69841	-,44373	-,7021
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 6	RuXin	4,0000	Mx	-0,15	1,70	2,37	4,80	3,46	4,80	-1,36	-0,80	-0,62	-0,77	-0,32	-0,77
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,36	0,84	0,66	0,16	0,35	0,16	0,71	1,23	1,41	1,91	1,72	1,91
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	-0,02	0,01	-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,02223	0,07929	0,10019	0,21558	0,13456	0,2182	-,00467	-,01754	-,02312	-,07197	-,03205	-,0720
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
7 69	RuXin	3,4854	Mx	9,42	13,10	14,31	30,61	16,85	30,61	2,85	-4,29	-6,58	-30,17	-11,54	-30,17
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,2689	Ty	-6,48	-4,03	-3,26	1,91	-1,55	1,91	10,92	8,47	7,70	2,53	5,99	2,53
FLESS	RsYin		Mz	0,92	2,15	2,56	3,04	3,24	3,04	-0,92	-2,15	-2,56	-3,04	-3,24	-3,04
IONE	RsXfin		TetX%	0,00163	0,00466	0,00565	0,04947	0,00774	0,0530	-,00296	-,00831	-,01003	-,02795	-,01374	-,0280
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00008	-,00003	-,0001
6 7	RuXin		Mx	1,36	0,80	0,62	0,77	0,32	0,77	1,46	3,23	3,82	4,82	4,82	4,82
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,71	-1,23	-1,41	-1,91	-1,72	-1,91	1,74	2,27	2,45	2,95	2,75	2,95
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	-0,02	0,01	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01052	-,03643	-,04485	-,05107	-,05901	-,0511	0,01506	0,05243	0,06482	0,38158	0,09083	0,3847
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00002	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00003	0,00008	0,00011	0,00042	0,00017	0,0004	0,00003	0,00008	0,00011	0,00042	0,00017	0,0004
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00008	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00008	-,00003	-,0001
10 21	RuXin		Mx	0,25	-1,12	-1,09	-1,09	-1,09	-1,09	-0,71	-6,22	-6,38	-6,38	-6,38	-6,38
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,95	2,83	2,87	2,87	2,87	2,87	0,70	-1,19	-1,22	-1,23	-1,23	-1,23
FLESS	RsYin		Mz	-0,55	-0,60	-0,61	-0,76	-0,64	-0,77	0,55	0,60	0,61	0,76	0,64	0,77
IONE	RsXfin	0,9108	TetX%	-,01987	0,01848	0,02178	0,02179	0,02178	0,0218	-,05064	-,18943	-,27145	-,74070	-,41881	-,7455
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00002	0,00006	0,00009	0,00033	0,00013	0,0003	0,00002	0,00006	0,00009	0,00033	0,00013	0,0003
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00003	-,0001
12 114	RuXin	4,0000	Mx	3,74	8,33	8,33	8,34	8,34	8,34	-0,90	-6,37	-6,37	-6,38	-6,37	-6,38
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-2,64	-1,61	-1,61	-1,61	-1,61	-1,61	4,05	3,02	3,02	3,01	3,01	3,01
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,09	-0,26	-0,11	-0,26	0,02	0,07	0,09	0,26	0,11	0,26
IONE	RsXfin		TetX%	0,04356	0,15952	0,24526	0,84553	0,40235	0,8531	-,04996	-,10251	-,10267	-,10387	-,10297	-,1039
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003	-,00003	0,0000	-,00001	-,00003	-,00004	-,00013	-,00006	-,0001
22 12	RuXin	4,0000	Mx	-6,15	-6,25	-6,25	-6,26	-6,26	-6,26	-3,74	-8,33	-8,33	-8,34	-8,34	-8,34
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7801	Ty	6,99	8,02	8,02	8,03	8,03	8,03	2,64	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,09	-0,26	-0,11	-0,26	0,02	0,07	0,09	0,26	0,11	0,26
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,04743	-,47330	-,59697	-1,04935	-,80438	-1,0519	-,08441	-,31419	-,39989	-,99969	-,55692	-1,0073
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
23 113	RuXin		Mx	-0,96	-2,78	-3,20	-2,50	-2,72	-2,50	6,57	10,08	11,05	11,16	11,16	11,16
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-6,29	-8,41	-9,09	-10,10	-9,83	-10,10	7,73	9,85	10,53	11,54	11,27	11,54
FLESS	RsYin		Mz	-0,19	-0,36	-0,39	-0,74	-0,45	-0,75	0,19	0,36	0,39	0,74	0,45	0,75
IONE	RsXfin	0,6950	TetX%	-,00786	-,02386	-,02783	-,02472	-,02582	-,0247	0,01065	0,03234	0,03814	0,01823	0,07415	0,0171
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00004	-,00013	-,00006	-,0001	-,00001	-,00003	-,00004	-,00004	-,00004	0,0000
24 114	RuXin		Mx	-2,00	-3,98	-3,90	-3,18	-3,47	-3,18	9,11	12,48	12,66	12,66	12,66	12,66
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-7,42	-9,15	-9,48	-10,39	-10,02	-10,39	10,36	12,08	12,42	13,32	12,96	13,32
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,06	-0,08	-0,34	-0,11	-0,34	-0,01	0,06	0,08	0,34	0,11	0,34
IONE	RsXfin	0,8047	TetX%	-,01182	-,02840	-,02845	-,02512	-,02647	-,0251	0,01504	0,03623	0,07003	0,17228	0,14478	0,1723
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00004	-,00013	-,00006	-,0001	-,00001	-,00004	-,00004	-,00004	-,00004	0,0000
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-1,46	-2,07	-2,07	-2,07	-2,07	-2,07	-1,54	-2,47	-2,82	-3,76	-3,44	-3,76
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	1,75	3,59	3,59	3,60	3,60	3,60	1,63	3,10	3,12	3,15	3,14	3,15
95	RuXfin	4,0000	N	3,54	3,74	3,80	6,80	4,17	6,87	-4,24	-4,44	-4,50	-7,50	-4,87	-7,57
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,09	2,16	2,17	2,17	2,17	2,17	-1,09	-2,16	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17
sso:	RsXin	0,6130	Ty	0,97	1,47	1,58	1,88	1,78	1,88	-0,97	-1,47	-1,58	-1,88	-1,78	-1,88
FLESS	RsYin	0,7215	Mz	0,04	0,11	0,14	0,44	0,19	0,45	-0,04	-0,11	-0,14	-0,44	-0,19	-0,45
IONE	RsXfin	0,8679	TetX%	-,00376	-,03307	-,05832	-,27173	-,10428	-,2762	-,01749	-,04834	-,06535	-,18743	-,09505	-,1880
	RsYfin	0,6266	TetY%	0,03592	0,13177	0,18328	0,30723	0,24669	0,3068	0,01574	0,04377	0,04468	0,04040	0,04552	0,0398
13 13	RuXin		Mx	-3,54	-5,19	-5,68	-5,88	-5,81	-5,88	-3,03	-4,47	-4,74	-4,92	-4,90	-4,92
6,5 3,0	RuYin		My	3,77	4,69	4,71	4,69	4,73	4,69	3,40	4,36	4,21	3,18	3,94	3,17
96	RuXfin		N	9,24	10,73	10,99	11,01	11,14	11,01	-9,97	-11,46	-11,72	-11,75	-11,88	-11,75
	RuYfin		Tx	2,21	2,78	2,74	2,42	2,67	2,42	-2,21	-2,78	-2,74	-2,42	-2,67	-2,42
	RsXin		Ty	2,02	2,97	3,21	3,32	3,29	3,32	-2,02	-2,97	-3,21	-3,32	-3,29	-3,32
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,13	0,42	0,18	0,43	-0,04	-0,11	-0,13	-0,42	-0,18	-0,43
	RsXfin		TetX%	-,03122	-,08007	-,09829	-,10379	-,10051	-,1039	-,02367	-,05557	-,05713	-,06139	-,06240	-,0614
	RsYfin		TetY%	0,05471	0,07769	0,08230	0,10723	0,09009	0,1075	0,02863	0,05447	0,04648	-,00595	0,03226	-,0065
14 14	RuXin	4,0000	Mx	-2,36	-4,33	-4,33	-4,33	-4,33	-4,33	-2,36	-4,39	-4,39	-4,39	-4,39	-4,39
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,34	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	-0,29	0,82	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
97	RuXfin	4,0000	N	10,49	10,52	10,56	11,69	10,94	11,69	-11,22	-11,25	-11,29	-12,42	-11,67	-12,42
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,15	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-0,15	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
sso:	RsXin	0,7211	Ty	1,45	2,68	2,68	2,69	2,68	2,69	-1,45	-2,68	-2,68	-2,69	-2,68	-2,69
FLESS	RsYin	0,5074	Mz	0,04	0,11	0,13	0,42	0,18	0,43	-0,04	-0,11	-0,13	-0,42	-0,18	-0,43
IONE	RsXfin	0,7226	TetX%	-,04642	-,15287	-,21355	-,73656	-,32188	-,7450	-,04308	-,12136	-,14720	-,56675	-,19346	-,5752
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01456	0,03074	0,03477	0,03202	0,03250	0,0323	-,02165	-,05016	-,06186	-,10890	-,08451	-,1095
15 15	RuXin		Mx	1,25	-0,44	-0,96	-4,13	-2,04	-4,13	1,21	-0,57	-1,13	-3,46	-2,21	-3,46
6,5 3,0	RuYin		My	2,26	2,82	2,85	3,07	2,90	3,07	2,68	2,24	2,08	0,98	1,76	0,97
98	RuXfin		N	5,80	5,52	5,38	4,42	5,04	4,42	-6,52	-6,24	-6,10	-5,14	-5,76	-5,14
	RuYfin		Tx	1,54	1,58	1,54	1,26	1,46	1,26	-1,54	-1,58	-1,54	-1,26	-1,46	-1,26
	RsXin		Ty	-0,77	0,31	0,65	2,37	1,33	2,37	0,77	-0,31	-0,65	-2,37	-1,33	-2,37
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,13	0,43	0,19	0,43	-0,04	-0,11	-0,13	-0,43	-0,19	-0,43
	RsXfin		TetX%	-,03008	-,07141	-,08426	-,18608	-,11199	-,1861	-,02583	-,07365	-,08873	-,12804	-,11658	-,1280
	RsYfin		TetY%	0,07450	0,11352	0,11911	0,15721	0,12969	0,1576	0,00388	-,03232	-,04146	-,10249	-,05894	-,1031
16 16	RuXin		Mx	1,58	0,48	0,00	-3,87	-1,00	-3,87	1,84	0,71	0,20	-3,54	-0,83	-3,54
6,5 3,0	RuYin		My	1,77	3,07	3,05	3,18	3,07	3,18	1,35	3,18	3,47	2,62	3,25	2,61
99	RuXfin		N	3,94	3,05	2,83	1,26	2,36	1,26	-4,66	-3,77	-3,55	-1,98	-3,08	-1,98
	RuYfin		Tx	0,98	1,95	2,04	1,81	1,98	1,81	-0,98	-1,95	-2,04	-1,81	-1,98	-1,81
	RsXin		Ty	-1,07	-0,37	-0,06	2,32	0,57	2,32	1,07	0,37	0,06	-2,32	-0,57	-2,32
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,13	0,43	0,19	0,43	-0,04	-0,11	-0,13	-0,43	-0,19	-0,43
	RsXfin		TetX%	-,02041	-,04800	-,05971	-,16244	-,08438	-,1624	-,01321	-,04281	-,05673	-,14965	-,08405	-,1497
	RsYfin		TetY%	0,03917	0,05907	0,05134	0,07847	0,05764	0,0789	0,08812	0,14844	0,16309	0,11685	0,15177	0,1163
17 17	RuXin		Mx	1,59	0,23	-0,30	-4,70	-1,32	-4,77	1,77	0,44	-0,05	-4,10	-0,99	-4,17
6,5 3,0	RuYin		My	3,50	5,19	5,19	5,23	5,19	5,23	3,74	4,62	4,34	3,75	3,82	3,76
100	RuXfin		N	6,66	6,91	6,68	5,12	6,22	5,10	-7,38	-7,63	-7,40	-5,84	-6,94	-5,82
	RuYfin		Tx	2,26	3,07	2,98	2,81	2,81	2,81	-2,26	-3,07	-2,98	-2,81	-2,81	-2,81
	RsXin		Ty	-1,05	-0,21	0,11	2,75	0,72	2,79	1,05	0,21	-0,11	-2,75	-0,72	-2,79
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,13	0,43	0,19	0,43	-0,04	-0,11	-0,13	-0,43	-0,19	-0,43
	RsXfin		TetX%	-,01696	-,05252	-,06717	-,18907	-,09539	-,1910	-,02207	-,05554	-,06709	-,16271	-,08933	-,1642
	RsYfin		TetY%	0,04454	0,10809	0,11506	0,13129	0,12771	0,1311	0,08197	0,08450	0,07011	0,03920	0,04375	0,0395

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
18 18	RuXin	4,0000	Mx	-1,75	-3,86	-4,68	-6,97	-6,18	-6,97	-2,03	-3,99	-4,77	-7,04	-6,15	-7,04
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	2,96	5,44	5,47	5,58	5,53	5,58	2,42	2,68	2,44	1,94	2,07	1,94
101	RuXfin	4,0000	N	11,92	7,50	7,46	8,70	7,56	8,72	-12,64	-8,22	-8,18	-9,42	-8,28	-9,44
Colla	RuYfin	0,4965	Tx	1,68	2,54	2,47	2,35	2,37	2,35	-1,68	-2,54	-2,47	-2,35	-2,37	-2,35
sso:	RsXin	0,7537	Ty	1,18	2,45	2,95	4,38	3,85	4,38	-1,18	-2,45	-2,95	-4,38	-3,85	-4,38
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,04	0,11	0,13	0,43	0,19	0,43	-0,04	-0,11	-0,13	-0,43	-0,19	-0,43
IONE	RsXfin	0,7282	TetX%	-,03706	-,09472	-,11711	-,38812	-,15824	-,3933	-,02781	-,07487	-,09370	-,25218	-,12653	-,2549
	RsYfin	0,3724	TetY%	0,08277	0,20181	0,20878	0,30053	0,22129	0,3021	-,03182	-,08035	-,09284	-,10641	-,11353	-,1059
19 19	RuXin	4,0000	Mx	-1,81	-4,00	-4,86	-9,20	-6,31	-9,20	-2,28	-4,46	-5,25	-9,32	-6,71	-9,32
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,82	4,47	4,56	4,81	4,66	4,81	-1,30	-0,32	-0,47	-1,25	-0,78	-1,25
102	RuXfin	4,0000	N	12,90	16,79	16,73	17,74	17,03	17,74	-13,62	-17,51	-17,45	-18,46	-17,75	-18,46
Colla	RuYfin	1,2127	Tx	-0,15	1,30	1,28	1,11	1,21	1,11	0,15	-1,30	-1,28	-1,11	-1,21	-1,11
sso:	RsXin	0,6292	Ty	1,28	2,64	3,16	5,78	4,07	5,79	-1,28	-2,64	-3,16	-5,78	-4,07	-5,79
FLESS	RsYin	0,9432	Mz	0,04	0,11	0,13	0,43	0,19	0,43	-0,04	-0,11	-0,13	-0,43	-0,19	-0,43
IONE	RsXfin	0,6138	TetX%	-,03407	-,09121	-,11461	-,34090	-,15210	-,3467	-,03272	-,08813	-,10702	-,22306	-,14452	-,2241
	RsYfin	0,3422	TetY%	0,08609	0,24650	0,25433	0,29844	0,26735	0,2988	-,02690	-,06801	-,07761	-,12132	-,09620	-,1210
20 20	RuXin		Mx	-2,80	-4,23	-4,86	-9,12	-5,83	-9,20	-2,57	-3,95	-4,59	-8,05	-5,52	-8,09
6,5 3,0	RuYin		My	1,74	2,18	2,37	2,44	2,56	2,43	1,91	2,07	1,89	0,65	1,47	0,65
103	RuXfin		N	11,03	11,24	11,42	8,77	11,39	8,70	-11,75	-11,96	-12,14	-9,49	-12,11	-9,42
	RuYfin		Tx	1,14	1,33	1,33	0,96	1,26	0,96	-1,14	-1,33	-1,33	-0,96	-1,26	-0,96
	RsXin		Ty	1,68	2,56	2,95	5,36	3,54	5,40	-1,68	-2,56	-2,95	-5,36	-3,54	-5,40
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,13	0,43	0,19	0,43	-0,04	-0,11	-0,13	-0,43	-0,19	-0,43
	RsXfin		TetX%	-,01950	-,05758	-,07347	-,20276	-,09915	-,2058	-,01842	-,05259	-,06924	-,13830	-,09224	-,1384
	RsYfin		TetY%	-,00632	0,01228	0,02597	0,06010	0,04599	0,0597	0,03890	0,03589	0,02242	-,04226	-,00350	-,0421
21 21	RuXin		Mx	-2,94	-3,75	-4,17	-4,41	-4,15	-4,42	-2,70	-3,84	-4,08	-4,31	-4,16	-4,31
6,5 3,0	RuYin		My	-0,84	1,76	2,40	3,18	3,21	3,18	0,21	2,73	2,83	1,95	2,81	1,94
104	RuXfin		N	9,72	10,52	10,75	11,16	10,83	11,15	-10,45	-11,26	-11,48	-11,89	-11,56	-11,88
	RuYfin		Tx	-0,19	1,38	1,61	1,58	1,85	1,57	0,19	-1,38	-1,61	-1,58	-1,85	-1,57
	RsXin		Ty	1,74	2,33	2,54	2,68	2,56	2,69	-1,74	-2,33	-2,54	-2,68	-2,56	-2,69
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,13	0,42	0,18	0,43	-0,04	-0,11	-0,13	-0,42	-0,18	-0,43
	RsXfin		TetX%	-,00793	-,02059	-,03646	-,04284	-,03300	-,0433	-,02467	-,06281	-,06436	-,07006	-,06923	-,0700
	RsYfin		TetY%	0,04086	0,11068	0,14075	0,20293	0,18326	0,2032	0,06489	0,12844	0,11792	0,05289	0,09616	0,0523
51 51	RuXin		Mx	0,89	3,42	3,76	4,15	4,18	4,15	0,84	2,95	2,93	2,19	2,81	2,18
6,5 3,0	RuYin		My	1,78	2,29	2,55	3,98	3,00	4,00	1,57	2,09	2,37	3,84	2,83	3,86
105	RuXfin		N	6,58	7,21	7,34	8,27	7,59	8,28	-7,18	-7,82	-7,95	-8,88	-8,20	-8,89
	RuYfin		Tx	1,24	1,62	1,82	2,90	2,16	2,91	-1,24	-1,62	-1,82	-2,90	-2,16	-2,91
	RsXin		Ty	-0,64	-2,36	-2,48	-2,35	-2,59	-2,34	0,64	2,36	2,48	2,35	2,59	2,34
	RsYin		Mz	0,05	0,13	0,16	0,51	0,22	0,51	-0,05	-0,13	-0,16	-0,51	-0,22	-0,51
	RsXfin		TetX%	0,04227	0,10620	0,12118	0,15313	0,14164	0,1533	0,03814	0,07568	0,06783	0,02797	0,05407	0,0276
	RsYfin		TetY%	0,00541	0,01599	0,02152	0,05188	0,03095	0,0523	0,00635	0,01839	0,02460	0,05795	0,03522	0,0584
52 52	RuXin		Mx	-10,47	-12,91	-14,08	-20,64	-16,10	-20,73	-11,54	-13,65	-14,64	-20,14	-16,32	-20,21
6,5 3,0	RuYin		My	0,20	0,57	0,68	0,92	0,86	0,92	-0,77	-1,96	-2,38	-3,31	-3,12	-3,31
106	RuXfin		N	24,24	25,33	25,73	28,20	26,45	28,23	-25,25	-26,34	-26,75	-29,21	-27,46	-29,24
	RuYfin		Tx	-0,21	-0,51	-0,63	-0,89	-0,84	-0,89	0,21	0,51	0,63	0,89	0,84	0,89
	RsXin		Ty	8,15	9,83	10,64	15,11	12,01	15,16	-8,15	-9,83	-10,64	-15,11	-12,01	-15,16
	RsYin		Mz	0,12	0,31	0,39	1,24	0,54	1,26	-0,12	-0,31	-0,39	-1,24	-0,54	-1,26
	RsXfin		TetX%	-,00858	-,02226	-,02900	-,06652	-,04053	-,0670	-,00560	-,01476	-,01891	-,04200	-,02597	-,0423
	RsYfin		TetY%	0,01574	0,04024	0,04820	0,06585	0,06196	0,0658	-,02252	-,05791	-,06998	-,09706	-,09126	-,0970
53 53	RuXin		Mx	3,86	7,55	7,57	7,23	7,48	7,22	1,52	1,03	1,05	3,52	1,65	3,57
6,5 3,0	RuYin		My	-20,75	-19,26	-18,03	-7,86	-15,78	-7,70	-10,65	3,63	8,04	18,69	15,01	18,71
107	RuXfin		N	25,20	23,57	22,96	19,51	21,91	19,47	-29,25	-27,62	-27,01	-23,56	-25,96	-23,52
	RuYfin		Tx	-11,63	-5,79	-3,70	4,01	-0,28	4,08	11,63	5,79	3,70	-4,01	0,28	-4,08
	RsXin		Ty	-1,99	-3,18	-3,19	-3,98	-3,38	-4,00	1,99	3,18	3,19	3,98	3,38	4,00
	RsYin		Mz	0,61	1,66	2,07	6,61	2,89	6,69	-0,61	-1,66	-2,07	-6,61	-2,89	-6,69
	RsXfin		TetX%	0,02104	0,04610	0,04614	0,03603	0,04365	0,0358	-,00174	-,01647	-,01641	0,00026	-,01234	0,0006
	RsYfin		TetY%	0,00013	0,00020	0,00038	0,00223	0,00072	0,0023	0,00195	0,00477	0,00563	0,00759	0,00698	0,0076
54 54	RuXin	4,0000	Mx	3,03	3,47	3,47	3,48	3,48	3,48	2,49	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,24	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,14	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
108	RuXfin	4,0000	N	2,88	2,20	2,22	2,22	2,22	2,22	-3,58	-2,90	-2,91	-2,91	-2,92	-2,92
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,12	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	-0,12	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
sso:	RsXin	0,6934	Ty	-1,78	-2,27	-2,27	-2,27	-2,27	-2,27	1,78	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27
FLESS	RsYin	0,6728	Mz	0,04	0,11	0,14	0,44	0,19	0,45	-0,04	-0,11	-0,14	-0,44	-0,19	-0,45
IONE	RsXfin	0,6733	TetX%	0,08493	0,31941	0,38846	0,74331	0,50702	0,7466	0,05324	0,09358	0,09156	0,11755	0,09642	0,1179
	RsYfin	0,7346	TetY%	-,00435	-,04036	-,04273	-,10653	-,04842	-,1080	-,00355	-,00843	-,00765	-,02365	-,00723	-,0240
57 57	RuXin	4,0000	Mx	1,15	3,00	3,45	3,46	3,45	3,46	0,69	1,81	1,83	1,71	1,73	1,71
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,42	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35	0,27	0,34	0,35	0,23	0,37	0,23
109	RuXfin		N	1,43	2,26	2,40	2,35	2,39	2,34	-2,16	-2,99	-3,13	-3,08	-3,12	-3,08
Colla	RuYfin		Tx	0,21	0,21	0,21	0,18	0,22	0,18	-0,21	-0,21	-0,21	-0,18	-0,22	-0,18
sso:	RsXin	0,8113	Ty	-0,57	-1,48	-1,63	-1,59	-1,60	-1,59	0,57	1,48	1,63	1,59	1,60	1,59
FLESS	RsYin	0,4310	Mz	0,04	0,11	0,13	0,42	0,18	0,43	-0,04	-0,11	-0,13	-0,42	-0,18	-0,43
IONE	RsXfin		TetX%	0,03624	0,10295	0,12677	0,38728	0,22326	0,3890	0,00443	0,01534	0,00490	-,00130	-,00024	-,0014
	RsYfin		TetY%	-,00017	-,00501	-,00590	-,06310	-,01001	-,0644	0,00398	0,00905	0,01006	0,00420	0,01109	0,0040
68 68	RuXin	4,0000	Mx	1,46	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	1,23	2,49	2,43	2,46	2,48	2,46
6,5 3,0	RuYin	3,8845	My	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,17	0,24	0,24	0,00	0,22	-0,01
110	RuXfin		N	1,07	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,80	-0,93	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73
Colla	RuYfin		Tx	0,07	0,08	0,08	0,01	0,07	0,00	-0,07	-0,08	-0,08	-0,01	-0,07	0,00
sso:	RsXin	0,7236	Ty	-0,83	-1,77	-1,75	-1,76	-1,77	-1,76	0,83	1,77	1,75	1,76	1,77	1,76
FLESS	RsYin	0,3921	Mz	0,04	0,11	0,13	0,42	0,18	0,43	-0,04	-0,11	-0,13	-0,42	-0,18	-0,43
IONE	RsXfin		TetX%	0,05576	0,18889	0,25394	0,51690	0,35330	0,5186	0,03309	0,05237	0,04907	0,05058	0,05161	0,0505
	RsYfin		TetY%	-,00292	-,02549	-,03830	-,01043	-,03393	-,0099	0,00626	0,01050	0,01055	-,00204	0,00929	-,0023
69 69	RuXin	3,7097	Mx	-3,39	-0,36	0,70	15,70	3,01	15,95	-3,39	-0,35	0,71	14,76	3,05	14,91
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	3,89	5,60	5,65	5,70	5,73	5,70	3,44	3,72	3,52	2,54	3,15	2,54
111	RuXfin		N	12,86	11,94	11,49	5,15	10,27	5,06	-13,59	-12,67	-12,23	-5,89	-11,01	-5,80
Colla	RuYfin		Tx	2,99	3,80	3,74	3,36	3,62	3,36	-2,99	-3,80	-3,74	-3,36	-3,62	-3,36
sso:	RsXin	0,4991	Ty	2,77	0,29	-0,57	-12,43	-2,47	-12,60	-2,77	-0,29	0,57	12,43	2,47	12,60
FLESS	RsYin	0,7956	Mz	0,09	0,24	0,30	0,95	0,42	0,96	-0,09	-0,24	-0,30	-0,95	-0,42	-0,96
IONE	RsXfin		TetX%	0,01114	0,03762	0,04674	0,18503	0,06677	0,1881	0,01090	0,03743	0,04673	0,16193	0,06736	0,1624
	RsYfin		TetY%	0,05246	0,09823	0,10249	0,11755	0,10983	0,1175	0,03689	0,02074	0,01428	-,01507	0,00235	-,0152

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
70 70	RuXin	3,2616	Mx	0,03	3,90	5,24	10,63	8,21	10,63	-0,01	3,59	4,85	10,90	7,65	10,90
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,23	0,49	0,55	0,63	0,63	0,63	-0,52	-1,13	-1,31	-1,55	-1,58	-1,55
112	RuXfin	3,1351	N	31,79	32,09	32,20	37,46	32,45	37,57	-32,52	-32,82	-32,93	-38,20	-33,19	-38,31
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,11	-0,26	-0,31	-0,37	-0,39	-0,37	0,11	0,26	0,31	0,37	0,39	0,37
sso:	RsXin	0,5312	Ty	-0,01	-3,06	-4,12	-8,79	-6,47	-8,79	0,01	3,06	4,12	8,79	6,47	8,79
FLESS	RsYin	0,8014	Mz	0,09	0,24	0,30	0,95	0,42	0,96	-0,09	-0,24	-0,30	-0,95	-0,42	-0,96
IONE	RsXfin	0,5251	TetX%	0,01698	0,05280	0,06516	0,29118	0,09235	0,2957	0,01256	0,04191	0,05231	0,21080	0,07545	0,2139
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01491	0,03107	0,03504	0,01741	0,04147	0,0167	-,01982	-,04154	-,04737	-,05411	-,05678	-,0540
71 71	RuXin	4,0000	Mx	2,01	3,90	3,95	4,05	4,05	4,05	1,47	2,24	2,11	1,97	1,89	1,97
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,50	-2,41	-3,07	-6,18	-4,53	-6,18	-0,40	-2,33	-3,00	-6,27	-4,47	-6,27
113	RuXfin	4,0000	N	18,08	18,57	18,93	19,09	19,73	19,06	-18,63	-19,12	-19,49	-19,65	-20,28	-19,61
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,37	-1,94	-2,48	-5,08	-3,67	-5,08	0,37	1,94	2,48	5,08	3,67	5,08
sso:	RsXin	0,6547	Ty	-1,42	-2,51	-2,47	-2,46	-2,42	-2,46	1,42	2,51	2,47	2,46	2,42	2,46
FLESS	RsYin	0,5290	Mz	0,05	0,14	0,17	0,56	0,24	0,57	-0,05	-0,14	-0,17	-0,56	-0,24	-0,57
IONE	RsXfin	0,4254	TetX%	0,04954	0,10829	0,11283	0,07430	0,12076	0,0730	0,00340	-,00214	-,00830	-,01179	-,01892	-,0122
	RsYfin	0,5370	TetY%	-,01903	-,05692	-,07003	-,27875	-,09887	-,2830	-,01949	-,05861	-,07213	-,29491	-,10183	-,2998
72 72	RuXin		Mx	-0,04	0,86	1,19	5,93	1,93	6,02	-0,13	0,71	1,02	5,57	1,74	5,65
6,5 3,0	RuYin		My	2,17	2,31	2,33	2,31	2,36	2,31	2,69	1,89	1,63	1,05	1,16	1,06
114	RuXfin		N	14,03	14,04	14,02	13,56	13,99	13,55	-14,75	-14,76	-14,74	-14,28	-14,71	-14,27
	RuYfin		Tx	1,52	1,31	1,24	1,05	1,10	1,05	-1,52	-1,31	-1,24	-1,05	-1,10	-1,05
	RsXin		Ty	0,05	-0,49	-0,69	-3,59	-1,14	-3,65	-0,05	0,49	0,69	3,59	1,14	3,65
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,13	0,43	0,19	0,43	-0,04	-0,11	-0,13	-0,43	-0,19	-0,43
	RsXfin		TetX%	0,01073	0,03514	0,04400	0,17095	0,06370	0,1734	0,00669	0,02676	0,03464	0,14663	0,05222	0,1486
	RsYfin		TetY%	0,02134	0,04849	0,05562	0,06849	0,06866	0,0681	-,03442	-,07869	-,09211	-,12082	-,11675	-,1203
73 73	RuXin	0,0000	Mx	2,82	3,35	3,56	6,57	4,04	6,62	2,71	3,17	3,37	5,30	3,80	5,33
6,5 3,0	RuYin	0,0000	My	3,50	5,23	5,28	5,79	5,38	5,80	4,92	5,57	5,36	3,73	4,98	3,71
115	RuXfin	0,0000	N	7,46	8,29	8,39	9,80	8,61	9,83	-8,18	-9,01	-9,11	-10,52	-9,33	-10,55
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	2,63	3,37	3,32	2,98	3,24	2,97	-2,63	-3,37	-3,32	-2,98	-3,24	-2,97
sso:	RsXin	0,0000	Ty	-1,73	-2,04	-2,16	-3,71	-2,45	-3,73	1,73	2,04	2,16	3,71	2,45	3,73
NODO	RsYin	0,0000	Mz	0,04	0,11	0,13	0,43	0,19	0,43	-0,04	-0,11	-0,13	-0,43	-0,19	-0,43
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	0,00713	0,02241	0,02842	0,13228	0,04180	0,1345	0,00089	0,01100	0,01548	0,03873	0,02560	0,0386
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,05630	0,12710	0,13499	0,20104	0,14968	0,2020	0,02748	0,01767	0,00553	-,08969	-,01652	-,0909
74 74	RuXin		Mx	3,21	4,85	5,45	6,85	6,59	6,85	2,79	3,79	4,10	4,56	4,50	4,56
6,5 3,0	RuYin		My	2,98	5,55	5,55	5,62	5,51	5,62	2,62	5,19	5,82	8,69	7,31	8,69
116	RuXfin	4,0000	N	10,25	10,95	11,29	12,07	11,91	12,07	-10,97	-11,67	-12,01	-12,79	-12,63	-12,79
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,75	3,36	3,55	4,47	4,01	4,47	-1,75	-3,36	-3,55	-4,47	-4,01	-4,47
sso:	RsXin		Ty	-1,88	-2,70	-2,98	-3,57	-3,47	-3,57	1,88	2,70	2,98	3,57	3,47	3,57
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,13	0,43	0,19	0,43	-0,04	-0,11	-0,13	-0,43	-0,19	-0,43
IONE	RsXfin	0,5138	TetX%	0,02690	0,08485	0,10747	0,16658	0,15521	0,1666	0,01566	0,02533	0,02622	0,06043	0,01814	0,0609
	RsYfin	0,6974	TetY%	0,08814	0,15366	0,13802	0,07026	0,09904	0,0705	0,07804	0,14463	0,17642	0,86023	0,25262	0,8739
75 75	RuXin	4,0000	Mx	0,31	2,77	3,70	4,97	4,97	4,97	0,44	2,72	3,58	5,01	5,01	5,01
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,17	0,31	0,29	0,25	0,25	0,25	-0,56	-1,34	-1,34	-1,15	-1,16	-1,15
117	RuXfin	4,0000	N	17,07	16,85	16,77	16,02	16,29	16,01	-17,79	-17,57	-17,49	-16,74	-17,01	-16,73
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,12	-0,32	-0,33	-0,28	-0,28	-0,28	0,12	0,32	0,33	0,28	0,28	0,28
sso:	RsXin	0,7688	Ty	-0,23	-1,71	-2,27	-3,12	-3,12	-3,12	0,23	1,71	2,27	3,12	3,12	3,12
FLESS	RsYin	0,5379	Mz	0,04	0,11	0,13	0,43	0,19	0,43	-0,04	-0,11	-0,13	-0,43	-0,19	-0,43
IONE	RsXfin	0,7537	TetX%	0,03575	0,10372	0,12923	0,51003	0,18863	0,5173	0,02946	0,08322	0,10389	0,44371	0,14992	0,4512
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02361	0,05007	0,04893	0,00939	0,03069	0,0096	-,03461	-,07766	-,07694	0,32136	-,06532	0,3321
76 76	RuXin	4,0000	Mx	1,41	3,86	4,78	4,90	4,90	4,90	1,16	3,49	4,39	5,00	5,00	5,00
6,5 3,0	RuYin	1,9964	My	0,06	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	-0,63	-1,48	-1,65	-1,59	-1,59	-1,59
118	RuXfin	4,0000	N	15,86	15,95	15,97	16,14	15,93	16,15	-16,58	-16,67	-16,69	-16,86	-16,65	-16,87
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,18	-0,42	-0,47	-0,45	-0,45	-0,45	0,18	0,42	0,47	0,45	0,45	0,45
sso:	RsXin	0,7605	Ty	-0,80	-2,30	-2,87	-3,09	-3,09	-3,09	0,80	2,30	2,87	3,09	3,09	3,09
FLESS	RsYin	0,4078	Mz	0,04	0,11	0,13	0,43	0,19	0,43	-0,04	-0,11	-0,13	-0,43	-0,19	-0,43
IONE	RsXfin	0,7674	TetX%	0,03569	0,10171	0,12582	0,51632	0,20251	0,5234	0,02818	0,08531	0,10797	0,45370	0,15672	0,4608
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01974	0,04464	0,04916	0,02413	0,03721	0,0243	-,03556	-,08078	-,08943	0,21328	-,08290	0,2212
77 77	RuXin	4,0000	Mx	1,32	3,78	4,67	5,32	5,31	5,32	1,17	3,50	4,29	5,37	5,28	5,37
6,5 3,0	RuYin	1,4803	My	0,05	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	-0,58	-1,39	-1,64	-1,70	-1,71	-1,70
119	RuXfin	4,0000	N	19,99	19,92	19,91	19,46	19,97	19,46	-20,71	-20,64	-20,63	-20,18	-20,69	-20,18
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,16	-0,40	-0,47	-0,49	-0,49	-0,49	0,16	0,40	0,47	0,49	0,49	0,49
sso:	RsXin	0,7982	Ty	-0,78	-2,28	-2,80	-3,34	-3,31	-3,34	0,78	2,28	2,80	3,34	3,31	3,34
FLESS	RsYin	0,4105	Mz	0,04	0,11	0,13	0,43	0,19	0,43	-0,04	-0,11	-0,13	-0,43	-0,19	-0,43
IONE	RsXfin	0,7849	TetX%	0,03529	0,10204	0,12729	0,50496	0,19504	0,5121	0,02804	0,08446	0,10255	0,41399	0,13620	0,4211
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01794	0,04152	0,04831	0,03874	0,04444	0,0389	-,03240	-,07540	-,08814	0,12611	-,09165	0,1314
78 78	RuXin	4,0000	Mx	0,58	3,11	4,06	5,07	5,07	5,07	0,83	3,24	4,12	5,17	5,17	5,17
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,11	0,26	0,30	0,31	0,31	0,31	-0,47	-1,02	-1,19	-1,40	-1,40	-1,40
120	RuXfin	4,0000	N	17,03	17,15	17,22	19,41	17,78	19,41	-17,75	-17,87	-17,94	-20,13	-18,50	-20,13
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,11	-0,24	-0,28	-0,34	-0,34	-0,34	0,11	0,24	0,28	0,34	0,34	0,34
sso:	RsXin	0,7798	Ty	-0,44	-1,98	-2,56	-3,20	-3,20	-3,20	0,44	1,98	2,56	3,20	3,20	3,20
FLESS	RsYin	0,6327	Mz	0,04	0,11	0,13	0,43	0,19	0,43	-0,04	-0,11	-0,13	-0,43	-0,19	-0,43
IONE	RsXfin	0,7629	TetX%	0,03711	0,10501	0,13103	0,54182	0,19973	0,5491	0,03005	0,08902	0,11022	0,44589	0,15079	0,4531
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01716	0,03839	0,04454	0,04898	0,04619	0,0492	-,02390	-,05555	-,06498	0,08057	-,07320	0,0831
79 79	RuXin		Mx	-2,24	1,84	3,25	8,62	5,07	8,62	-3,12	0,05	1,23	4,18	2,88	4,18
6,5 3,0	RuYin		My	2,77	5,72	6,34	6,29	6,34	6,29	2,43	3,93	4,02	2,94	3,72	2,93
121	RuXfin		N	9,31	10,13	10,48	8,54	9,76	8,54	-10,24	-11,06	-11,41	-9,47	-10,69	-9,47
	RuYfin		Tx	1,68	3,11	3,34	2,98	3,24	2,97	-1,68	-3,11	-3,34	-2,98	-3,24	-2,97
	RsXin		Ty	1,73	-0,61	-1,45	-4,13	-2,56	-4,13	-1,73	0,61	1,45	4,13	2,56	4,13
	RsYin		Mz	0,07	0,19	0,24	0,75	0,33	0,76	-0,07	-0,19	-0,24	-0,75	-0,33	-0,76
	RsXfin		TetX%	0,02760	0,08050	0,09810	0,17994	0,11923	0,1799	0,00974	0,03461	0,04492	0,05233	0,06099	0,0524
	RsYfin		TetY%	0,08148	0,16249	0,18366	0,20111	0,18906	0,2013	0,04826	0,05037	0,04233	0,00362	0,03126	0,0031
80 80	RuXin		Mx	11,90	11,38	10,70	8,98	9,69	8,98	8,85	35,21	44,55	69,13	58,87	69,07
6,5 3,0	RuYin		My	-3,51	-7,01	-8,10	-7,93	-8,09	-7,92	-0,90	-2,24	-2,70	-5,92	-3,04	-6,00
122	RuXfin		N	2,66	0,06	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-8,51	-5,91	-5,12	-5,12	-5,12	-5,12
	RuYfin		Tx	-1,36	-2,85	-3,32	-4,26	-3,43	-4,28	1,36	2,85	3,32	4,26	3,43	4,28
	RsXin		Ty	-6,39	-14,34	-17,00	-24,03	-21,10	-24,02	6,39	14,34	17,00	24,03	21,10	24,02
	RsYin		Mz	0,62	1,67	2,07	6,63	2,90	6,71	-0,62	-1,67	-2,07	-6,63	-2,90	-6,71
	RsXfin		TetX%	0,00144	0,00104	0,00082	0,00025	0,00050	0,0002	0,00171	0,00532	0,00661	0,00996	0,00858	0,0100
	RsYfin		TetY%	-,02305	-,04128	-,04681	-,03546	-,04564	-,0352	0,00082	0,00326	0,00375	-,01732	0,00154	-,0178

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
81 81	RuXin		Mx	-0,54	-0,23	-0,10	0,80	0,13	0,81	-2,25	-3,61	-3,79	-8,89	-4,44	-8,99
6,5 3,0	RuYin		My	-4,52	-5,49	-5,65	-6,39	-5,93	-6,40	-5,37	-6,75	-6,90	-8,01	-7,18	-8,03
123	RuXfin		N	-3,41	-3,67	-3,57	-3,09	-3,41	-3,09	0,98	1,24	1,14	0,65	0,97	0,65
	RuYfin		Tx	-3,04	-3,77	-3,86	-4,43	-4,03	-4,44	3,04	3,77	3,86	4,43	4,03	4,44
	RsXin		Ty	0,86	1,18	1,20	2,49	1,32	2,52	-0,86	-1,18	-1,20	-2,49	-1,32	-2,52
	RsYin		Mz	0,24	0,65	0,81	2,57	1,12	2,61	-0,24	-0,65	-0,81	-2,57	-1,12	-2,61
	RsXfin		TetX%	0,00048	0,00170	0,00198	0,00628	0,00269	0,0064	-,00333	-,00556	-,00591	-,01402	-,00704	-,0142
	RsYfin		TetY%	-,03435	-,03900	-,04030	-,04320	-,04233	-,0431	-,01051	-,02423	-,02537	-,03676	-,02769	-,0370
108 108	RuXin		Mx	0,13	0,99	1,28	2,62	1,76	2,63	-3,00	-2,58	-2,43	-1,83	-2,19	-1,83
6,5 3,0	RuYin		My	-2,06	-6,88	-8,45	-12,37	-11,43	-12,37	-1,46	-4,85	-5,65	-7,36	-6,81	-7,36
124	RuXfin		N	3,24	1,44	0,97	-0,42	0,13	-0,42	-3,87	-2,07	-1,60	-0,21	-0,76	-0,21
	RuYfin		Tx	-1,26	-4,19	-5,04	-7,05	-6,51	-7,05	1,26	4,19	5,04	7,05	6,51	7,05
	RsXin		Ty	1,03	0,57	0,41	-0,28	0,15	-0,28	-1,03	-0,57	-0,41	0,28	-0,15	0,28
	RsYin		Mz	0,05	0,12	0,15	0,49	0,21	0,49	-0,05	-0,12	-0,15	-0,49	-0,21	-0,49
	RsXfin		TetX%	0,01369	0,04278	0,05209	0,09864	0,06820	0,0990	-,00177	-,00172	-,00126	-,00397	-,00100	-,0040
	RsYfin		TetY%	-,09691	-,23727	-,28959	-,42600	-,39647	-,4259	-,03835	-,08397	-,08558	-,07647	-,07243	-,0767
109 109	RuXin		Mx	10,61	-6,20	-12,31	-42,83	-22,71	-43,10	30,56	120,04	150,96	298,99	202,51	300,34
6,5 3,0	RuYin		My	-10,45	-13,21	-13,78	-16,94	-15,18	-16,92	-3,39	-6,50	-7,72	-17,62	-10,50	-17,74
125	RuXfin		N	12,23	13,19	13,24	12,35	13,13	12,35	-19,16	-20,12	-20,17	-19,28	-20,06	-19,28
	RuYfin		Tx	-4,94	-7,04	-7,68	-12,35	-9,17	-12,38	4,94	7,04	7,68	12,35	9,17	12,38
	RsXin		Ty	-14,70	-40,66	-49,52	-91,48	-64,21	-91,87	14,70	40,66	49,52	91,48	64,21	91,87
	RsYin		Mz	0,99	2,68	3,34	10,66	4,66	10,79	-0,99	-2,68	-3,34	-10,66	-4,66	-10,79
	RsXfin		TetX%	0,00062	0,00092	0,00101	0,00133	0,00114	0,0013	0,00241	0,00797	0,00989	0,01905	0,01308	0,0191
	RsYfin		TetY%	-,02253	-,02746	-,02737	-,02049	-,02753	-,0202	-,00145	-,00855	-,01230	-,04581	-,02072	-,0463
110 110	RuXin	4,0000	Mx	0,41	3,03	3,99	7,15	6,08	7,15	0,69	2,99	3,85	7,29	5,71	7,29
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-1,52	-1,42	-1,44	-1,65	-1,56	-1,65	-1,96	-2,65	-2,89	-3,34	-3,26	-3,34
126	RuXfin	4,0000	N	10,02	9,62	9,79	11,45	10,34	11,45	-10,74	-10,34	-10,51	-12,17	-11,06	-12,17
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,09	-1,27	-1,35	-1,56	-1,51	-1,56	1,09	1,27	1,35	1,56	1,51	1,56
sso	RsXin	0,7901	Ty	-0,34	-1,88	-2,45	-4,51	-3,69	-4,51	0,34	1,88	2,45	4,51	3,69	4,51
FLESS	RsYin	0,3337	Mz	0,04	0,11	0,13	0,43	0,19	0,43	-0,04	-0,11	-0,13	-0,43	-0,19	-0,43
IONE	RsXfin	0,7474	TetX%	0,04007	0,11597	0,14313	0,67412	0,20242	0,6844	0,02880	0,07938	0,09907	0,21533	0,14149	0,2176
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01633	0,03847	0,04335	0,00197	0,04664	0,0034	-,02551	-,06289	-,07462	-,08948	-,09061	-,0891
111 111	RuXin	4,0000	Mx	2,53	5,84	5,84	5,85	5,85	5,85	2,25	5,05	5,14	5,95	5,53	5,95
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-2,02	-1,92	-1,92	-1,92	-1,92	-1,92	-2,06	-2,77	-2,98	-2,99	-2,99	-2,99
127	RuXfin	4,0000	N	13,81	13,45	13,55	13,29	13,70	13,29	-14,53	-14,17	-14,27	-14,01	-14,42	-14,01
Colla	RuYfin		Tx	-1,27	-1,47	-1,53	-1,54	-1,54	-1,54	1,27	1,47	1,53	1,54	1,54	1,54
sso	RsXin	0,7800	Ty	-1,50	-3,40	-3,43	-3,69	-3,55	-3,69	1,50	3,40	3,43	3,69	3,55	3,69
FLESS	RsYin	0,5756	Mz	0,04	0,11	0,13	0,43	0,19	0,43	-0,04	-0,11	-0,13	-0,43	-0,19	-0,43
IONE	RsXfin	0,7550	TetX%	0,06972	0,19977	0,26201	0,92128	0,39326	0,9326	0,05183	0,11090	0,11557	0,23040	0,13487	0,2328
	RsYfin		TetY%	0,01941	0,03686	0,03284	-,00213	0,00390	0,0004	-,02740	-,06562	-,07645	-,05927	-,07699	-,0586
112 112	RuXin	4,0000	Mx	5,45	9,99	10,84	12,06	12,06	12,06	3,34	7,61	8,64	12,45	10,40	12,45
6,5 3,0	RuYin	2,4597	My	1,74	1,21	0,86	0,38	0,38	0,38	0,31	7,85	11,64	20,15	17,16	20,15
128	RuXfin	4,0000	N	8,78	9,00	8,82	9,21	8,60	9,22	-11,66	-11,88	-11,70	-12,09	-11,48	-12,10
Colla	RuYfin	3,3648	Tx	0,64	2,83	3,91	6,41	5,48	6,41	-0,64	-2,83	-3,91	-6,41	-5,48	-6,41
sso	RsXin	0,6573	Ty	-2,75	-5,50	-6,09	-7,66	-7,02	-7,66	2,75	5,50	6,09	7,66	7,02	7,66
FLESS	RsYin	0,1690	Mz	0,30	0,81	1,01	3,22	1,41	3,26	-0,30	-0,81	-1,01	-3,22	-1,41	-3,26
IONE	RsXfin	0,6900	TetX%	0,02723	0,05804	0,06240	0,48481	0,09196	0,4942	0,02147	0,04724	0,05500	0,14604	0,06958	0,1482
	RsYfin	0,2938	TetY%	0,00091	-,00199	-,00351	-,06390	-,04409	-,0608	-,00183	0,00477	0,00812	0,03846	0,01291	0,0395
113 113	RuXin	4,0000	Mx	0,87	4,05	4,05	4,06	4,05	4,06	0,95	3,80	4,12	4,13	4,12	4,13
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-1,05	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94	-2,15	-3,01	-3,03	-3,03	-3,03	-3,03
129	RuXfin	4,0000	N	8,13	7,91	7,87	7,32	8,02	7,31	-8,85	-8,63	-8,59	-8,04	-8,74	-8,03
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,00	-1,23	-1,24	-1,24	-1,24	-1,24	1,00	1,23	1,24	1,24	1,24	1,24
sso	RsXin	0,7228	Ty	-0,57	-2,45	-2,55	-2,56	-2,55	-2,56	0,57	2,45	2,55	2,56	2,55	2,56
FLESS	RsYin	0,4623	Mz	0,04	0,11	0,13	0,43	0,19	0,43	-0,04	-0,11	-0,13	-0,43	-0,19	-0,43
IONE	RsXfin	0,6904	TetX%	0,05489	0,15873	0,22113	0,77909	0,32221	0,7896	0,03997	0,10488	0,13877	0,70425	0,21059	0,7154
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02008	0,04652	0,05246	0,07526	0,03062	0,0773	-,03145	-,07746	-,07756	-,10400	-,08458	-,1030
114 114	RuXin		Mx	3,17	5,45	6,17	6,56	6,49	6,56	2,83	3,71	4,01	4,40	4,12	4,42
6,5 3,0	RuYin		My	0,25	1,72	1,71	1,87	1,71	1,88	-1,26	-0,07	-0,35	-1,44	-0,87	-1,42
130	RuXfin		N	5,86	6,72	6,98	7,51	7,13	7,52	-6,58	-7,44	-7,70	-8,23	-7,85	-8,24
	RuYfin		Tx	-0,31	0,51	0,43	0,13	0,26	0,14	0,31	-0,51	-0,43	-0,13	-0,26	-0,14
	RsXin		Ty	-1,87	-2,86	-3,18	-3,42	-3,32	-3,43	1,87	2,86	3,18	3,42	3,32	3,43
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,13	0,43	0,19	0,43	-0,04	-0,11	-0,13	-0,43	-0,19	-0,43
	RsXfin		TetX%	0,04386	0,13723	0,16618	0,17612	0,17940	0,1756	0,02454	0,01238	0,00983	0,01954	0,00757	0,0206
	RsYfin		TetY%	0,05606	0,10047	0,10708	0,14202	0,11973	0,1417	0,02449	0,04811	0,03406	-,02532	0,00802	-,0245
175 175	RuXin	4,0000	Mx	2,96	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	2,38	2,79	2,69	2,64	2,65	2,63
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,22	0,33	0,35	0,04	0,33	0,04
131	RuXfin		N	3,46	4,23	4,29	4,29	4,29	4,30	-4,19	-4,96	-5,02	-5,03	-5,02	-5,03
Colla	RuYfin		Tx	0,11	0,14	0,15	0,05	0,14	0,05	-0,11	-0,14	-0,15	-0,05	-0,14	-0,05
sso	RsXin	0,7356	Ty	-1,64	-1,96	-1,93	-1,91	-1,92	-1,91	1,64	1,96	1,93	1,91	1,92	1,91
FLESS	RsYin	0,5472	Mz	0,04	0,11	0,13	0,42	0,18	0,43	-0,04	-0,11	-0,13	-0,42	-0,18	-0,43
IONE	RsXfin		TetX%	0,09998	0,32854	0,38110	0,64209	0,47879	0,6438	0,05357	0,05859	0,05351	0,05064	0,05164	0,0506
	RsYfin		TetY%	0,00087	0,00429	-,00099	0,04623	0,00568	0,0472	0,00683	0,01243	0,01315	-,00237	0,01229	-,0027
17 53	RuXin	4,0000	Mx	-2,99	-4,80	-4,80	-4,81	-4,80	-4,81	-0,95	-4,78	-4,79	-4,80	-4,79	-4,80
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	1,69	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	0,53	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,07	-0,03	-0,07	0,02	0,03	0,03	0,07	0,03	0,07
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,09491	-,36557	-,45058	-1,08138	-,60448	-1,0904	-,11647	-,35083	-,43992	-1,07091	-,60326	-1,0795
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	-4,25	-4,79	-4,79	-4,80	-4,79	-4,80	-1,80	-4,80	-4,80	-4,81	-4,80	-4,81
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	1,99	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	0,13	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04	0,01	0,02	0,02	0,04	0,03	0,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,11671	-,45114	-,54282	-1,19023	-,71079	-1,1990	-,10137	-,32491	-,41558	-1,10609	-,58038	-1,1161
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
64831449FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
17 18	RuXin		Mx	-1,24	0,27	0,86	5,79	2,00	5,87	5,24	6,30	6,73	8,66	7,60	8,67
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,56	3,97	3,74	2,18	3,29	2,16	6,38	6,96	7,19	8,75	7,65	8,77
	RsYin		Mz	-0,03	-0,15	-0,17	-0,45	-0,20	-0,46	0,03	0,15	0,17	0,45	0,20	0,46
	RsXfin		TetX%	0,01839	0,04777	0,05893	0,17688	0,07981	0,1790	0,00002	0,00921	0,01331	-,00193	0,02239	-,0027
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001	-,00001	-,00001	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001
18 20	RuXin		Mx	-3,14	-1,89	-1,42	-0,80	-0,63	-0,82	5,05	6,73	7,35	7,99	7,98	7,99
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	6,25	5,53	5,26	4,95	4,90	4,95	7,19	7,91	8,18	8,49	8,54	8,49
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,14	0,12	0,01	0,07	0,01	-0,04	-0,14	-0,12	-0,01	-0,07	-0,01
IONE	RsXfin	0,8527	TetX%	0,00895	0,02029	0,02489	0,03310	0,03786	0,0327	0,02501	0,05425	0,06479	0,20112	0,09592	0,2024
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00006	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000
20 2	RuXin		Mx	-2,41	-2,59	-2,52	1,34	-2,12	1,42	1,62	2,48	2,52	2,51	2,61	2,51
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,72	2,20	2,11	-0,85	1,73	-0,91	1,51	2,03	2,12	5,07	2,50	5,14
	RsYin		Mz	-0,05	-0,42	-0,59	-1,19	-0,82	-1,19	0,05	0,42	0,59	1,19	0,82	1,19
	RsXfin		TetX%	-,00756	-,01260	-,01213	0,02299	-,00885	0,0238	0,00694	0,01543	0,01559	-,00004	0,01481	-,0004
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00005	-,00006	-,00019	-,00008	-,0002	-,00002	-,00005	-,00006	-,00019	-,00008	-,0002
16 19	RuXin	4,0000	Mx	-1,28	-0,02	0,53	4,92	1,65	4,92	4,89	5,79	6,20	8,70	7,17	8,70
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	3,95	3,45	3,24	1,67	2,76	1,67	5,59	6,08	6,30	7,87	6,77	7,87
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,17	-0,19	-0,32	-0,22	-0,32	0,03	0,17	0,19	0,32	0,22	0,32
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02547	0,06700	0,08469	0,27691	0,11745	0,2821	0,01292	0,02729	0,03426	0,15298	0,05527	0,1528
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00002	-,00005	-,00002	-,0001	-,00001	-,00001	-,00002	-,00004	-,00002	0,0000
19 21	RuXin		Mx	-2,80	-1,31	-0,79	1,42	-0,14	1,42	3,50	5,56	6,18	6,26	6,25	6,26
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	4,97	4,09	3,81	3,25	3,63	3,25	5,32	6,19	6,47	7,04	6,65	7,04
FLESS	RsYin		Mz	0,09	0,14	0,11	-0,02	0,06	-0,02	-0,09	-0,14	-0,11	0,02	-0,06	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,01021	0,03221	0,04236	0,14478	0,07135	0,1448	0,03399	0,09649	0,11330	0,46624	0,19362	0,4711
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00006	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000
15 24	RuXin	4,0000	Mx	-0,99	0,90	1,50	4,99	2,73	4,99	0,85	1,39	1,29	1,19	1,25	1,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	3,89	3,20	3,06	2,11	2,73	2,11	3,81	4,49	4,64	5,59	4,97	5,59
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,04	0,03	-0,05	0,02	-0,05	-0,05	-0,04	-0,03	0,05	-0,02	0,05
IONE	RsXfin		TetX%	0,03771	0,10466	0,13171	0,45796	0,18324	0,4658	-,00093	-,01714	-,03359	-,10897	-,06034	-,1090
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00005	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00003	-,0001
14 13	RuXin		Mx	-2,37	-1,42	-1,48	-2,30	-1,76	-2,30	2,75	4,43	4,92	5,04	5,03	5,04
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	4,13	3,48	3,37	3,54	3,41	3,54	4,31	4,96	5,07	4,89	5,03	4,89
FLESS	RsYin		Mz	-0,14	-0,18	-0,19	-0,33	-0,22	-0,33	0,14	0,18	0,19	0,33	0,22	0,33
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,01591	0,02169	0,00720	-,03424	-,00878	-,0342	0,03003	0,08679	0,11173	0,53159	0,18783	0,5394
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00006	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000
9 21	RuXin		Mx	0,01	0,14	0,16	0,48	0,23	0,49	1,10	2,10	2,23	1,97	2,29	1,95
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,17	-0,94	-1,05	-1,08	-1,14	-1,08	1,36	2,13	2,23	2,27	2,32	2,27
	RsYin		Mz	-0,07	-0,10	-0,12	-0,19	-0,14	-0,19	0,07	0,10	0,12	0,19	0,14	0,19
	RsXfin		TetX%	-,00569	-,01941	-,02108	-,00348	-,01952	-,0030	0,01476	0,05258	0,05743	0,04068	0,05871	0,0400
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00004	-,00005	-,00017	-,00007	-,0002	-,00002	-,00004	-,00005	-,00017	-,00007	-,0002
15 16	RuXin	4,0000	Mx	-2,74	-3,20	-3,21	-3,21	-3,21	-3,21	-1,77	-3,18	-3,18	-3,19	-3,18	-3,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8201	Ty	1,54	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	-0,38	-0,78	-0,78	-0,79	-0,78	-0,79
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,02	-0,06	-0,02	-0,07	0,01	0,01	0,02	0,06	0,02	0,07
IONE	RsXfin	0,9778	TetX%	-,06914	-,33110	-,41890	-1,04231	-,57808	-1,0510	-,10146	-,34800	-,44797	-1,08151	-,61106	-1,0902
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
13 10	RuXin	4,0000	Mx	-4,02	-5,02	-5,03	-5,03	-5,03	-5,03	0,22	0,34	0,18	-0,02	-0,03	-0,02
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	4,39	5,23	5,39	5,58	5,58	5,58	-2,85	-3,69	-3,85	-4,04	-4,04	-4,04
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,12	-0,02	-0,12	0,00	0,00	0,01	0,12	0,02	0,12
IONE	RsXfin		TetX%	-,03073	-,24997	-,33437	-,73088	-,47186	-,7349	0,02424	0,03159	0,02961	0,02723	0,02717	0,0272
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00003	-,00003	-,00003	-,00003	0,0000	-,00002	-,00006	-,00007	-,00024	-,00010	-,0002
2 9	RuXin		Mx	-0,17	0,95	1,09	1,07	1,21	1,07	0,07	0,10	0,12	0,19	0,14	0,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,31	-0,46	-0,57	-0,60	-0,66	-0,60	0,17	0,94	1,05	1,08	1,14	1,08
	RsYin		Mz	-0,01	-0,14	-0,16	-0,48	-0,23	-0,49	0,01	0,14	0,16	0,48	0,23	0,49
	RsXfin		TetX%	0,00453	0,01619	0,01754	0,01720	0,01874	0,0171	-,00184	-,00645	-,00686	-,00588	-,00715	-,0058
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00004	-,00005	-,00017	-,00007	-,0002	-,00002	-,00004	-,00005	-,00017	-,00007	-,0002

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
2 51	RuXin	4,0000	Mx	-1,99	-3,20	-3,20	-3,21	-3,21	-3,21	-0,25	-2,13	-2,61	-3,18	-3,18	-3,18
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,16	1,62	1,69	1,77	1,77	1,77	0,50	0,05	-0,02	-0,11	-0,10	-0,11
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,06162	-,19691	-,23931	-,48731	-,32121	-,4909	-,06082	-,19676	-,24750	-,54960	-,33900	-,5527
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	-1,18	-3,19	-3,19	-3,20	-3,19	-3,20	0,05	-0,54	-0,54	-0,62	-0,55	-0,62
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8067	Ty	0,71	1,54	1,54	1,57	1,54	1,57	0,00	-0,83	-0,83	-0,86	-0,83	-0,86
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,05876	-,18518	-,23537	-,53921	-,32665	-,5422	-,01505	0,00436	0,00447	0,00060	0,00411	0,0006
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00008	-,00003	-,0001
54 69	RuXin		Mx	-3,38	-3,33	-3,34	-3,27	-3,34	-3,27	-3,98	-4,58	-4,58	-4,59	-4,58	-4,59
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,84	3,02	3,02	3,00	3,02	3,00	-1,91	-2,09	-2,09	-2,07	-2,09	-2,07
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,06	-0,10	-0,06	-0,10	0,02	0,05	0,06	0,10	0,06	0,10
IONE	RsXfin	0,5461	TetX%	-,01049	-,00337	-,00372	-,00210	-,00358	-,0021	-,04917	-,19973	-,25856	-,56132	-,35848	-,5643
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00003	-,00008	-,00004	-,0001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
69 79	RuXin	4,0000	Mx	-2,66	-4,58	-4,58	-4,58	-4,58	-4,58	-0,24	-3,82	-4,58	-4,58	-4,58	-4,58
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8290	Ty	1,50	2,33	2,44	2,45	2,44	2,45	0,62	-0,21	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,02	-0,11	-0,03	-0,11	0,01	0,01	0,02	0,11	0,03	0,11
IONE	RsXfin	0,8920	TetX%	-,05685	-,24928	-,32611	-,64976	-,43030	-,6529	-,02141	-,13631	-,18085	-,49959	-,28540	-,5025
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
79 109	RuXin	4,0000	Mx	-3,12	-3,18	-3,18	-3,18	-3,18	-3,18	-3,09	-3,10	-3,10	-3,12	-3,11	-3,12
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6397	Ty	2,28	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	-1,55	-1,57	-1,57	-1,57	-1,57	-1,57
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,03	-0,04	-0,15	-0,06	-0,15	-0,01	0,03	0,04	0,15	0,06	0,15
IONE	RsXfin	0,7269	TetX%	-,06240	-,26844	-,34352	-,82360	-,50316	-,8280	-,13912	-,41718	-,51067	-1,00388	-,67452	-1,0085
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
111 110	RuXin		Mx	-4,78	-5,93	-5,80	-4,44	-5,50	-4,42	2,03	-0,35	-1,00	-2,84	-2,19	-2,85
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,40	8,33	8,46	8,59	8,70	8,59	5,95	5,02	4,89	4,76	4,65	4,76
	RsYin		Mz	-0,06	-0,11	-0,13	-0,31	-0,21	-0,31	0,06	0,11	0,13	0,31	0,21	0,31
	RsXfin		TetX%	-,00029	0,00040	0,01200	0,07024	0,03476	0,0707	-,02740	-,07407	-,09242	-,15687	-,12665	-,1573
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00003	-,0001
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-2,25	-0,46	0,44	6,36	2,65	6,36	2,94	3,42	3,84	5,48	4,96	5,47
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	2,99	2,46	2,15	0,37	1,36	0,37	3,32	3,85	4,16	5,94	4,94	5,94
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,08	-0,09	-0,33	-0,12	-0,34	0,07	0,08	0,09	0,33	0,12	0,34
IONE	RsXfin		TetX%	0,01084	0,05515	0,07527	0,45885	0,12266	0,4674	-,00229	-,01373	-,01472	-,05140	-,01382	-,0517
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00002	-,00004	-,00003	0,0000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00006	-,00003	-,0001
111 112	RuXin		Mx	-2,13	0,27	0,39	1,76	0,68	1,77	5,82	8,01	8,01	8,01	8,01	8,01
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	5,20	3,90	3,87	3,48	3,79	3,48	7,28	8,57	8,60	8,99	8,68	8,99
FLESS	RsYin		Mz	0,06	-0,02	-0,04	-0,28	-0,10	-0,28	-0,06	0,02	0,04	0,28	0,10	0,28
IONE	RsXfin	0,8090	TetX%	0,01114	0,04269	0,04543	0,07809	0,05242	0,0784	0,04835	0,17727	0,23104	0,48035	0,32635	0,4824
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00003	-,0001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
114 113	RuXin	4,0000	Mx	-2,93	-5,31	-6,09	-6,41	-6,40	-6,41	0,91	-1,26	-1,39	-2,98	-1,61	-3,00
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7632	Ty	5,32	6,60	6,86	7,40	7,01	7,40	4,18	2,90	2,64	2,11	2,49	2,10
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,03	0,01	-0,16	0,03	-0,17	-0,05	-0,03	-0,01	0,16	-0,03	0,17
IONE	RsXfin		TetX%	-,02261	-,05403	-,07115	-,62457	-,15520	-,6354	-,01252	-,03661	-,03055	-,06459	-,03209	-,0651
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00003	-,0001
113 123	RuXin		Mx	-2,11	-3,33	-3,16	-1,50	-2,87	-1,48	0,50	0,81	0,45	-1,20	-0,09	-1,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,04	4,11	4,32	4,32	4,62	4,31	-0,77	-1,83	-2,05	-2,04	-2,35	-2,04
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,02	-0,10	-0,03	-0,11	0,02	0,01	0,02	0,10	0,03	0,11
	RsXfin		TetX%	-,00553	-,01383	-,01194	0,00219	-,00887	0,0024	0,00362	0,00838	0,00578	-,00842	0,00171	-,0086
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00007	-,00009	-,00029	-,00013	-,0003	-,00003	-,00007	-,00009	-,00029	-,00013	-,0003
73 74	RuXin	4,0000	Mx	-2,95	-4,78	-4,78	-4,79	-4,78	-4,79	-0,96	-3,18	-3,18	-3,19	-3,18	-3,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,40	2,01	2,01	2,02	2,01	2,02	0,23	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,11690	-,39752	-,50735	-1,37376	-,71127	-1,3869	-,08778	-,35016	-,48146	-1,46999	-,73436	-1,4837
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
74 22	RuXin	4,0000	Mx	-2,49	-3,19	-3,19	-3,20	-3,20	-3,20	1,46	1,81	1,81	1,82	1,81	1,82
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,31	1,72	1,72	1,73	1,72	1,73	-1,12	-1,53	-1,53	-1,53	-1,53	-1,53
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,07	-0,03	-0,07	0,01	0,01	0,01	0,07	0,03	0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,03634	-,33672	-,46862	-1,46206	-,72234	-1,4759	0,03113	0,04030	0,04033	0,04058	0,04039	0,0406
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00004	-,00004	-,00004	-,00004	0,0000	-,00003	-,00007	-,00009	-,00029	-,00013	-,0003
79 78	RuXin	4,0000	Mx	-2,59	-0,66	0,14	6,21	2,27	6,21	5,40	6,86	7,41	9,46	8,29	9,46
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9264	Ty	5,58	4,76	4,44	2,48	3,71	2,48	6,93	7,75	8,08	10,03	8,80	10,03
FLESS	RsYin		Mz	-0,11	-0,28	-0,33	-0,61	-0,38	-0,62	0,11	0,28	0,33	0,61	0,38	0,62
IONE	RsXfin		TetX%	0,01547	0,04170	0,05328	0,33426	0,09014	0,3412	0,00598	0,01699	0,02037	-,00046	0,01655	-,0003
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00004	-,00003	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00006	-,00003	-,0001
75 74	RuXin		Mx	-4,60	-3,18	-2,63	-1,32	-1,64	-1,31	2,59	4,33	4,97	6,43	6,18	6,43
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	9,09	8,20	7,87	7,09	7,25	7,08	7,96	8,85	9,19	9,97	9,81	9,97
FLESS	RsYin		Mz	0,10	0,13	0,08	-0,25	-0,02	-0,25	-0,10	-0,13	-0,08	0,25	0,02	0,25
IONE	RsXfin	0,7245	TetX%	0,00392	0,01435	0,01863	0,02963	0,02606	0,0298	0,01201	0,03161	0,03853	0,34133	0,05197	0,3482
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000
76 75	RuXin		Mx	-3,76	-2,45	-1,94	-1,92	-1,84	-1,93	5,34	6,59	7,05	7,15	7,47	7,14
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,84	5,17	4,91	4,88	4,78	4,89	6,67	7,35	7,60	7,63	7,74	7,63
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,12	-0,41	-0,18	-0,41	0,03	0,08	0,12	0,41	0,18	0,41
	RsXfin		TetX%	0,00735	0,02118	0,02674	0,02610	0,02470	0,0261	0,00729	0,01934	0,02362	0,02540	0,03093	0,0253
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00003	-,0001
77 76	RuXin		Mx	-5,00	-3,65	-3,19	-2,59	-2,88	-2,59	5,00	6,37	6,87	7,01	6,92	7,01
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,58	7,82	7,54	7,34	7,44	7,34	8,58	9,35	9,62	9,83	9,72	9,83
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,12	-0,41	-0,18	-0,42	0,03	0,09	0,12	0,41	0,18	0,42
	RsXfin		TetX%	0,00672	0,01931	0,02336	0,03322	0,02863	0,0332	0,00636	0,01961	0,02471	0,02182	0,02278	0,0218
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00003	-,0001
78 77	RuXin		Mx	-4,42	-3,11	-2,63	-3,73	-2,44	-3,74	6,38	7,72	8,23	8,44	8,67	8,44
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,71	8,01	7,75	7,99	7,58	7,99	9,74	10,44	10,70	10,46	10,86	10,46
	RsYin		Mz	-0,04	-0,09	-0,11	-0,41	-0,18	-0,41	0,04	0,09	0,11	0,41	0,18	0,41
	RsXfin		TetX%	0,00597	0,01882	0,02345	-,00054	0,02288	-,0007	0,00764	0,02154	0,02687	0,04188	0,03388	0,0419
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00003	-,0001
73 72	RuXin		Mx	-2,50	-3,09	-3,33	-6,64	-3,86	-6,70	4,94	4,54	4,36	1,53	3,96	1,47
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,59	5,82	5,91	7,32	6,13	7,35	6,71	6,48	6,39	4,98	6,17	4,96
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	-0,01	-0,13	-0,04	-0,13	0,01	0,00	0,01	0,13	0,04	0,13
	RsXfin		TetX%	-,00431	-,01584	-,02026	-,07668	-,03012	-,0776	-,00103	-,00421	-,00602	-,04132	-,01009	-,0421
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001	-,00001	-,00001	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001
10 21	RuXin		Mx	-0,22	-0,34	-0,18	0,02	0,03	0,02	-0,39	-3,35	-4,09	-5,01	-5,00	-5,01
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,85	3,69	3,85	4,04	4,04	4,04	2,51	1,67	1,51	1,31	1,31	1,31
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,12	-0,02	-0,12	0,00	0,00	0,01	0,12	0,02	0,12
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00005	0,05720	0,07987	0,10775	0,10776	0,1078	-,06788	-,19115	-,22623	-,55645	-,29988	-,5605
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000
53 52	RuXin		Mx	-15,41	-10,38	-8,09	4,83	-4,14	4,99	15,84	19,57	21,23	30,73	24,10	30,86
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	16,65	15,30	14,69	11,24	13,64	11,20	16,78	18,13	18,74	22,19	19,79	22,23
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,12	-0,39	-0,17	-0,39	0,03	0,09	0,12	0,39	0,17	0,39
	RsXfin		TetX%	0,01241	0,02996	0,03803	0,08324	0,05191	0,0838	0,00589	0,01294	0,01596	0,03364	0,02119	0,0339
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00002	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00002	0,0000
52 51	RuXin		Mx	-1,97	-2,32	-2,37	-2,84	-2,47	-2,85	2,12	2,91	3,30	5,45	3,97	5,47
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,29	4,03	3,82	2,84	3,49	2,83	4,46	4,72	4,92	5,90	5,25	5,91
	RsYin		Mz	-0,06	-0,25	-0,30	-0,60	-0,36	-0,61	0,06	0,25	0,30	0,60	0,36	0,61
	RsXfin		TetX%	-,00137	-,00231	-,00258	-,00437	-,00306	-,0044	0,00107	0,00253	0,00319	0,00693	0,00433	0,0070
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00005	-,00015	-,00006	-,0001	-,00001	-,00004	-,00005	-,00015	-,00006	-,0001
71 70	RuXin		Mx	-4,79	-7,65	-8,63	-12,36	-10,79	-12,34	12,75	9,24	8,03	6,27	5,36	6,35
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,76	12,04	12,48	13,59	13,46	13,56	13,96	12,68	12,24	11,14	11,27	11,16
	RsYin		Mz	0,01	0,00	-0,03	-0,37	-0,08	-0,37	-0,01	0,00	0,03	0,37	0,08	0,37
	RsXfin		TetX%	-,00105	-,00343	-,00424	-,00975	-,00603	-,0098	-,00267	-,00682	-,00827	-,00839	-,01145	-,0083
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00002	-,00005	-,00002	-,0001	0,00000	-,00001	-,00002	-,00005	-,00002	-,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
70 69	RuXin		Mx	-12,52	-15,51	-16,56	-23,59	-18,88	-23,66	3,89	-1,38	-3,22	-29,44	-7,29	-29,85
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	15,31	16,90	17,45	23,81	18,67	23,90	12,01	10,43	9,88	3,51	8,65	3,42
	RsYin		Mz	-0,11	-0,23	-0,25	-0,61	-0,31	-0,62	0,11	0,23	0,25	0,61	0,31	0,62
	RsXfin		TetX%	0,00036	-,00078	-,00118	0,00858	-,00209	0,0088	-,00373	-,01140	-,01408	-,05933	-,02000	-,0601
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00002	-,00005	-,00002	0,0000	0,00000	-,00001	-,00002	-,00005	-,00002	0,0000
57 68	RuXin		Mx	-1,15	-3,05	-3,50	-3,49	-3,49	-3,49	-0,43	-1,83	-1,96	-1,97	-1,96	-1,97
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,90	1,70	1,84	1,85	1,84	1,85	0,13	-0,68	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,09	-0,02	-0,10	0,00	0,01	0,01	0,09	0,02	0,10
	RsXfin		TetX%	-,04910	-,15020	-,18223	-,18162	-,18168	-,1816	-,03097	-,06934	-,06161	-,06230	-,06195	-,0623
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00006	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00006	-,00003	-,0001
68 175	RuXin		Mx	-1,12	-1,64	-1,50	-1,50	-1,50	-1,50	-0,28	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,88	0,82	0,76	0,76	0,76	0,76	-0,28	-0,22	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,05	-0,12	-0,06	-0,12	0,01	0,04	0,05	0,12	0,06	0,12
	RsXfin		TetX%	-,04030	-,08188	-,07468	-,07474	-,07495	-,0747	0,00076	0,04601	0,04244	0,04258	0,04266	0,0426
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00010	-,00005	-,0001	-,00001	-,00003	-,00003	-,00010	-,00005	-,0001
175 80	RuXin	4,0000	Mx	-2,49	-3,76	-3,76	-3,76	-3,76	-3,76	-3,74	-3,75	-3,75	-3,75	-3,75	-3,75
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6025	Ty	3,69	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	-3,24	-3,95	-3,95	-3,95	-3,95	-3,95
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,05	0,01	0,05
IONE	RsXfin	0,6822	TetX%	-,02185	-,07680	-,11483	-,27346	-,17536	-,2744	-,11481	-,40475	-,49411	-,89681	-,64646	-,8994
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003	-,00003	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,01	1,20	1,70	1,87	2,67	2,16	2,68
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,47	-0,77	-0,87	-1,37	-1,04	-1,37	0,99	1,29	1,39	1,88	1,56	1,89
	RsYin		Mz	-0,16	-0,47	-0,58	-1,13	-0,76	-1,13	0,16	0,47	0,58	1,13	0,76	1,13
	RsXfin		TetX%	-,00295	-,00974	-,01201	-,02176	-,01598	-,0218	0,00605	0,01998	0,02463	0,04648	0,03266	0,0466
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00005	-,00015	-,00007	-,0002	-,00001	-,00004	-,00005	-,00015	-,00007	-,0002
81 80	RuXin	4,0000	Mx	3,24	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,49	3,75	3,75	3,76	3,75	3,76
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,5386	Ty	-4,59	-5,15	-5,15	-5,16	-5,15	-5,16	5,03	5,59	5,59	5,60	5,59	5,60
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,04	-0,13	-0,06	-0,13	0,01	0,03	0,04	0,13	0,06	0,13
IONE	RsXfin	0,5432	TetX%	0,03416	0,22324	0,29445	0,90774	0,42807	0,9175	0,04138	0,21528	0,28029	0,88155	0,41232	0,8911
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000
57 54	RuXin		Mx	-0,35	-0,24	-0,23	-0,14	-0,22	-0,14	-0,25	-0,41	-0,41	-0,39	-0,41	-0,39
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,48	0,50	0,49	0,44	0,49	0,44	-0,05	-0,07	-0,06	-0,01	-0,06	-0,01
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	-0,01	-0,07	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
	RsXfin		TetX%	0,00049	0,01225	0,01315	0,01809	0,01376	0,0182	-,00321	-,01666	-,01703	-,01823	-,01718	-,0183
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00011	-,00005	-,0001	-,00001	-,00003	-,00003	-,00011	-,00005	-,0001
1 108	RuXin		Mx	-0,28	-0,67	-0,80	-1,47	-1,02	-1,47	0,42	-0,79	-1,19	-3,17	-1,87	-3,18
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,47	0,77	0,87	1,37	1,04	1,37	0,53	0,23	0,13	-0,36	-0,04	-0,37
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,01304	0,04375	0,05384	0,09922	0,07085	0,0995	-,06432	-,21183	-,26068	-,49942	-,34402	-,5013
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00002	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00002	0,0000
108 109	RuXin	4,0000	Mx	3,28	9,93	12,05	17,23	15,97	17,23	15,31	17,40	17,40	17,41	17,40	17,41
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4969	Ty	2,32	0,81	0,45	-0,44	-0,23	-0,44	8,73	10,24	10,61	11,50	11,28	11,50
FLESS	RsYin		Mz	-0,09	-0,15	-0,18	-0,40	-0,22	-0,41	0,09	0,15	0,18	0,40	0,22	0,41
IONE	RsXfin	0,5305	TetX%	-,00088	0,03951	0,05468	0,56000	0,08274	0,5710	0,05388	0,21455	0,27595	0,87795	0,39684	0,8885
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
80 79	RuXin	4,0000	Mx	-0,50	2,64	3,72	3,73	3,72	3,73	0,52	3,02	3,76	3,77	3,76	3,77
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6902	Ty	0,42	-2,03	-2,82	-2,83	-2,82	-2,83	0,44	2,89	3,68	3,69	3,69	3,69
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,13	0,15	0,07	0,14	0,07	-0,05	-0,13	-0,15	-0,07	-0,14	-0,07
IONE	RsXfin	0,6236	TetX%	0,01827	0,07851	0,10188	0,49948	0,16848	0,5071	0,01541	0,04605	0,06134	0,37736	0,10839	0,3848
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003	-,00003	0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003	-,00003	0,0000
12 114	RuXin		Mx	1,29	2,82	2,83	2,83	2,83	2,83	-1,28	-3,17	-3,17	-3,19	-3,18	-3,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	0,09	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,10	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,07	-0,03	-0,07	0,01	0,01	0,01	0,07	0,03	0,07
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,03509	0,06765	0,06768	0,06790	0,06773	0,0679	-,04035	-,20851	-,32009	-1,21980	-,52669	-1,2341
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00007	-,00009	-,00029	-,00013	-,0003	-,00003	-,00006	-,00006	-,00006	-,00006	-,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
19 18	RuXin	4,0000	Mx	-1,34	-4,78	-4,78	-4,78	-4,78	-4,78	-0,80	-3,14	-3,15	-3,15	-3,15	-3,15
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4960	Ty	1,75	6,03	6,03	6,04	6,04	6,04	-1,42	-5,70	-5,70	-5,71	-5,71	-5,71
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,03	-0,13	-0,04	-0,13	0,01	0,02	0,03	0,13	0,04	0,13
IONE	RsXfin	0,4569	TetX%	-,01959	-,08021	-,16354	-,70625	-,31270	-,7133	-,02263	-,13337	-,21748	-,71700	-,36712	-,7229
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00005	-,00005	-,00005	-,00005	0,0000	-,00002	-,00004	-,00004	-,00004	-,00004	0,0000
22 12	RuXin		Mx	-1,46	-1,81	-1,81	-1,82	-1,81	-1,82	-1,29	-2,82	-2,83	-2,83	-2,83	-2,83
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,12	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	-0,09	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,07	-0,03	-0,07	0,01	0,01	0,01	0,07	0,03	0,07
	RsXfin		TetX%	-,04370	-,01424	-,01429	-,01464	-,01439	-,0146	-,06506	-,16272	-,16274	-,16297	-,16278	-,1630
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00002	-,00005	-,00002	-,0001	-,00001	-,00001	-,00002	-,00005	-,00002	-,0001
23 112	RuXin		Mx	-0,50	-0,81	-0,46	1,19	0,09	1,21	0,52	-2,31	-3,30	-4,93	-4,73	-4,93
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,77	1,83	2,05	2,04	2,35	2,04	0,78	-0,28	-0,50	-0,49	-0,80	-0,49
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	-0,09	-0,04	-0,09	0,03	0,03	0,03	0,09	0,04	0,09
	RsXfin		TetX%	0,00777	0,02907	0,04583	0,09477	0,07073	0,0951	-,02504	-,07841	-,10169	-,15049	-,13572	-,1507
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00003	-,00008	-,00004	-,0001	-,00001	-,00002	-,00003	-,00008	-,00004	-,0001
14 14	RuXin		Mx	-0,85	-1,39	-1,29	-1,19	-1,25	-1,19	4,87	5,99	6,01	6,72	6,25	6,72
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-3,81	-4,49	-4,64	-5,59	-4,97	-5,59	5,65	6,33	6,48	7,43	6,81	7,43
	RsYin		Mz	0,05	0,04	0,04	-0,05	0,02	-0,05	-0,05	-0,04	-0,04	0,05	-0,02	0,05
	RsXfin		TetX%	-,01021	-,02074	-,01983	-,02197	-,02048	-,0220	0,01282	0,02692	0,02672	0,03372	0,02908	0,0337
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00007	-,00009	-,00029	-,00013	-,0003	-,00003	-,00007	-,00009	-,00029	-,00013	-,0003
72 1	RuXin		Mx	-4,94	-5,53	-5,72	-8,14	-6,13	-8,18	4,60	4,11	3,94	2,16	3,58	2,14
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,37	6,61	6,69	7,63	6,86	7,64	6,22	5,97	5,90	4,96	5,72	4,94
	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,10	-0,23	-0,12	-0,23	0,02	0,09	0,10	0,23	0,12	0,23
	RsXfin		TetX%	-,00513	-,01546	-,01867	-,06526	-,02571	-,0662	-,00161	-,00774	-,00988	-,02737	-,01473	-,0275
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001	-,00001	-,00001	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 2	RuXin		Mx	-0,02	-1,18	-0,85	-1,18		-1,19	-0,42	-1,53	-1,18	-1,53		-1,53
3,0 0	RuYin		My	-0,34	-1,70	-1,32	-1,70		-1,70	-0,24	-0,85	-0,67	-0,85		-0,85
1	RuXfin		N	5,66	1,71	2,94	1,71		1,69	-6,27	-2,32	-3,55	-2,32		-2,30
	RuYfin		Tx	-0,21	-0,94	-0,74	-0,94		-0,95	0,21	0,94	0,74	0,94		0,95
	RsXin		Ty	0,17	1,00	0,75	1,00		1,01	-0,17	-1,00	-0,75	-1,00		-1,01
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,05	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,05	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,01445	-,04105	-,03425	-,04105		-,0411	-,00781	-,03079	-,02284	-,03079		-,0310
	RsYfin		TetY%	-,02344	-,06865	-,05624	-,06865		-,0689	0,00143	0,00346	0,00321	0,00346		0,0035
13 3	RuXin		Mx	-1,00	0,10	-0,04	0,10		0,10	0,26	1,05	0,96	1,05		1,05
3,0 0	RuYin		My	0,92	-0,88	-0,35	-0,88		-0,89	-0,44	-2,18	-1,65	-2,18		-2,19
2	RuXfin		N	20,52	17,78	18,44	17,78		17,77	-21,33	-18,59	-19,25	-18,59		-18,58
	RuYfin		Tx	0,18	-1,13	-0,74	-1,13		-1,14	-0,18	1,13	0,74	1,13		1,14
	RsXin		Ty	0,27	-0,43	-0,34	-0,43		-0,43	-0,27	0,43	0,34	0,43		0,43
	RsYin		Mz	0,03	0,13	0,09	0,13		0,13	-0,03	-0,13	-0,09	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	0,01037	0,02338	0,02173	0,02338		0,0234	0,00399	0,00891	0,00836	0,00891		0,0089
	RsYfin		TetY%	-,01400	-,04445	-,03570	-,04445		-,0446	-,01102	-,03875	-,03003	-,03875		-,0389
14 4	RuXin		Mx	0,74	2,53	2,30	2,53		2,53	0,53	1,44	1,33	1,44		1,44
3,0 0	RuYin		My	2,68	2,52	2,56	2,52		2,52	0,10	-0,82	-0,59	-0,82		-0,82
	RuXfin		N	30,37	30,24	30,29	30,24		30,24	-31,18	-31,05	-31,10	-31,05		-31,05
	RuYfin		Tx	1,03	0,63	0,73	0,63		0,63	-1,03	-0,63	-0,73	-0,63		-0,63
	RsXin		Ty	-0,47	-1,47	-1,35	-1,47		-1,47	0,47	1,47	1,35	1,47		1,47
	RsYin		Mz	0,03	0,13	0,09	0,13		0,13	-0,03	-0,13	-0,09	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	0,01942	0,04404	0,04089	0,04404		0,0440	0,00088	0,00181	0,00177	0,00181		0,0018
	RsYfin		TetY%	0,00424	0,01356	0,01123	0,01356		0,0136	-,01304	-,04001	-,03327	-,04001		-,0401
15 5	RuXin		Mx	4,36	5,54	5,38	5,54		5,54	1,11	1,92	1,82	1,92		1,92
3,0 0	RuYin		My	2,51	2,16	2,15	2,16		2,16	0,18	-0,32	-0,30	-0,32		-0,32
	RuXfin		N	20,12	20,34	20,28	20,34		20,34	-20,93	-21,15	-21,09	-21,15		-21,15
	RuYfin		Tx	1,00	0,68	0,68	0,68		0,68	-1,00	-0,68	-0,68	-0,68		-0,68
	RsXin		Ty	-2,03	-2,76	-2,67	-2,76		-2,76	2,03	2,76	2,67	2,76		2,76
	RsYin		Mz	0,03	0,13	0,09	0,13		0,13	-0,03	-0,13	-0,09	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	0,01080	0,02523	0,02311	0,02523		0,0252	0,00384	0,00828	0,00788	0,00828		0,0083
	RsYfin		TetY%	-,00371	-,00711	-,00775	-,00711		-,0071	-,00752	-,01815	-,01736	-,01815		-,0181
16 6	RuXin		Mx	5,25	7,28	6,73	7,28		7,29	1,41	2,97	2,54	2,97		2,97
3,0 0	RuYin		My	-3,30	-4,36	-4,29	-4,36		-4,35	-1,22	-1,89	-1,86	-1,89		-1,89
	RuXfin		N	21,90	22,48	22,15	22,48		22,49	-22,71	-23,29	-22,96	-23,29		-23,30
	RuYfin		Tx	-1,67	-2,31	-2,28	-2,31		-2,31	1,67	2,31	2,28	2,31		2,31
	RsXin		Ty	-2,47	-3,79	-3,43	-3,79		-3,80	2,47	3,79	3,43	3,79		3,80
	RsYin		Mz	0,03	0,13	0,09	0,13		0,13	-0,03	-0,13	-0,09	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	0,01261	0,03600	0,02969	0,03600		0,0361	0,00562	0,01627	0,01334	0,01627		0,0163
	RsYfin		TetY%	-,01748	-,04081	-,03945	-,04081		-,0407	-,00368	-,00876	-,00853	-,00876		-,0087

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte successivamente alla stampa del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale digitale.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
17 17	RuXin		Mx	6,26	9,40	8,51	9,40		9,42	2,39	5,21	4,38	5,21		5,22
3,0 0,0	RuYin		My	-0,13	-0,94	-0,96	-0,94		-0,93	-0,61	-1,42	-1,40	-1,42		-1,42
6	RuXfin		N	23,01	26,62	25,76	26,62		26,63	-23,82	-27,43	-26,57	-27,43		-27,44
	RuYfin		Tx	-0,27	-0,87	-0,87	-0,87		-0,87	0,27	0,87	0,87	0,87		0,87
	RsXin		Ty	-3,20	-5,41	-4,77	-5,41		-5,42	3,20	5,41	4,77	5,41		5,42
	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,10	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,10	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,01625	0,04885	0,03972	0,04885		0,0490	0,01180	0,03574	0,02855	0,03574		0,0359
	RsYfin		TetY%	-,01188	-,02502	-,02609	-,02502		-,0249	-,00962	-,02321	-,02215	-,02321		-,0232
18 18	RuXin		Mx	0,66	5,40	3,99	5,40		5,43	1,06	4,26	3,31	4,26		4,28
3,0 0,0	RuYin		My	3,08	3,19	3,14	3,19		3,19	0,28	-0,86	-0,58	-0,86		-0,86
7	RuXfin		N	38,36	40,07	39,63	40,07		40,08	-39,17	-40,88	-40,44	-40,88		-40,89
	RuYfin		Tx	1,24	0,86	0,95	0,86		0,86	-1,24	-0,86	-0,95	-0,86		-0,86
	RsXin		Ty	-0,64	-3,58	-2,71	-3,58		-3,60	0,64	3,58	2,71	3,58		3,60
	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,10	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,10	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,02825	0,08673	0,06926	0,08673		0,0871	0,00855	0,02549	0,02056	0,02549		0,0256
	RsYfin		TetY%	0,00906	0,03036	0,02454	0,03036		0,0304	-,01825	-,05626	-,04666	-,05626		-,0564
19 19	RuXin		Mx	-0,09	3,37	2,44	3,37		3,39	0,56	2,35	1,86	2,35		2,35
3,0 0,0	RuYin		My	-2,19	-2,09	-2,12	-2,09		-2,10	-1,07	-1,93	-1,72	-1,93		-1,93
8	RuXfin		N	29,49	28,48	28,70	28,48		28,48	-30,30	-29,29	-29,51	-29,29		-29,29
	RuYfin		Tx	-1,21	-1,49	-1,42	-1,49		-1,49	1,21	1,49	1,42	1,49		1,49
	RsXin		Ty	-0,17	-2,12	-1,59	-2,12		-2,13	0,17	2,12	1,59	2,12		2,13
	RsYin		Mz	0,03	0,13	0,09	0,13		0,13	-0,03	-0,13	-0,09	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	0,02532	0,07276	0,05996	0,07276		0,0730	0,00125	0,00363	0,00293	0,00363		0,0036
	RsYfin		TetY%	0,00742	0,02383	0,01970	0,02383		0,0239	-,01393	-,04286	-,03562	-,04286		-,0430
20 20	RuXin		Mx	-0,05	3,94	2,77	3,94		3,96	0,89	3,91	3,03	3,91		3,93
3,0 0,0	RuYin		My	-0,67	-1,92	-1,81	-1,92		-1,92	-1,09	-3,23	-2,66	-3,23		-3,24
9	RuXfin		N	25,86	29,84	28,91	29,84		29,85	-26,67	-30,65	-29,72	-30,65		-30,66
	RuYfin		Tx	-0,65	-1,91	-1,66	-1,91		-1,91	0,65	1,91	1,66	1,91		1,91
	RsXin		Ty	-0,31	-2,91	-2,15	-2,91		-2,92	0,31	2,91	2,15	2,91		2,92
	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,10	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,10	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,02309	0,06945	0,05595	0,06945		0,0697	0,00994	0,03017	0,02416	0,03017		0,0303
	RsYfin		TetY%	-,01632	-,02286	-,02832	-,02286		-,0227	-,01764	-,06677	-,05019	-,06677		-,0671
21 21	RuXin		Mx	-0,40	2,15	1,47	2,15		2,16	0,51	2,15	1,71	2,15		2,16
3,0 0,0	RuYin		My	-2,23	-5,19	-4,27	-5,19		-5,21	-1,19	-3,21	-2,59	-3,21		-3,23
10	RuXfin		N	16,33	12,84	13,57	12,84		12,82	-17,14	-13,65	-14,38	-13,65		-13,63
	RuYfin		Tx	-1,27	-3,11	-2,54	-3,11		-3,12	1,27	3,11	2,54	3,11		3,12
	RsXin		Ty	-0,04	-1,59	-1,18	-1,59		-1,60	0,04	1,59	1,18	1,59		1,60
	RsYin		Mz	0,03	0,13	0,09	0,13		0,13	-0,03	-0,13	-0,09	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	0,01674	0,04880	0,04022	0,04880		0,0489	0,00420	0,01187	0,00972	0,01187		0,0119
	RsYfin		TetY%	-,02556	-,08897	-,06932	-,08897		-,0894	-,00780	-,02634	-,02066	-,02634		-,0264
51 51	RuXin		Mx	-0,97	-2,26	-1,88	-2,26		-2,27	-0,60	-1,73	-1,38	-1,73		-1,74
3,0 0,0	RuYin		My	-0,93	-3,65	-2,81	-3,65		-3,67	-0,38	-1,43	-1,08	-1,43		-1,44
11	RuXfin		N	7,28	-3,35	0,63	-3,35		-3,43	-7,89	2,74	-1,24	2,74		2,82
	RuYfin		Tx	-0,48	-1,88	-1,44	-1,88		-1,89	0,48	1,88	1,44	1,88		1,89
	RsXin		Ty	0,58	1,48	1,20	1,48		1,48	-0,58	-1,48	-1,20	-1,48		-1,48
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,05	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,05	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,01305	-,04473	-,03564	-,04473		-,0448	-,00827	-,02958	-,02239	-,02958		-,0298
	RsYfin		TetY%	-,04182	-,13635	-,10741	-,13635		-,1369	0,00611	0,01784	0,01522	0,01784		0,0179
52 52	RuXin		Mx	-1,31	9,05	5,64	9,05		9,11	2,93	15,31	11,09	15,31		15,40
3,0 0,0	RuYin		My	-0,40	-1,10	-0,90	-1,10		-1,11	-1,46	-4,29	-3,44	-4,29		-4,31
12	RuXfin		N	54,02	56,43	54,26	56,43		56,48	-55,03	-57,45	-55,27	-57,45		-57,49
	RuYfin		Tx	-0,69	-2,00	-1,61	-2,00		-2,01	0,69	2,00	1,61	2,00		2,01
	RsXin		Ty	-0,60	-9,02	-6,20	-9,02		-9,08	0,60	9,02	6,20	9,02		9,08
	RsYin		Mz	0,05	0,22	0,15	0,22		0,23	-0,05	-0,22	-0,15	-0,22		-0,23
	RsXfin		TetX%	0,01851	0,06171	0,04819	0,06171		0,0620	0,02863	0,09969	0,07493	0,09969		0,1002
	RsYfin		TetY%	0,00675	0,02406	0,01856	0,02406		0,0242	-,02663	-,09041	-,07102	-,09041		-,0908
53 53	RuXin	0,0000	Mx	-1,18	-1,96	-1,98	-1,96		-1,96	-2,27	-4,68	-4,43	-4,68		-4,68
3,0 0,0	RuYin	0,0000	My	-29,47	-50,85	-47,95	-50,85		-50,86	-17,44	-73,01	-53,19	-73,01		-73,43
13	RuXfin	0,0000	N	64,76	72,43	70,61	72,43		72,47	-68,81	-76,48	-74,66	-76,48		-76,52
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-17,37	-45,87	-37,46	-45,87		-46,03	17,37	45,87	37,46	45,87		46,03
sso	RsXin	0,0000	Ty	1,28	2,46	2,38	2,46		2,46	-1,28	-2,46	-2,38	-2,46		-2,46
NODO	RsYin	0,0000	Mz	0,23	1,11	0,73	1,11		1,12	-0,23	-1,11	-0,73	-1,11		-1,12
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	0,00032	0,00285	0,00192	0,00285		0,0028	-,00821	-,02123	-,01957	-,02123		-,0212
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	-,00201	-,00540	-,00513	-,00540		-,0054	-,00421	-,01493	-,01103	-,01493		-,0150
54 54	RuXin		Mx	-0,90	-2,67	-2,15	-2,67		-2,68	-0,60	-1,83	-1,44	-1,83		-1,84
3,0 0,0	RuYin		My	-0,09	-0,22	-0,17	-0,22		-0,22	-0,31	-1,18	-0,87	-1,18		-1,18
14	RuXfin		N	3,30	1,97	1,91	1,97		1,97	-3,91	-2,57	-2,52	-2,57		-2,58
	RuYfin		Tx	-0,15	-0,52	-0,39	-0,52		-0,52	0,15	0,52	0,39	0,52		0,52
	RsXin		Ty	0,55	1,67	1,33	1,67		1,67	-0,55	-1,67	-1,33	-1,67		-1,67
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,05	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,05	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,02250	-,07227	-,05825	-,07227		-,0726	-,00535	-,02139	-,01553	-,02139		-,0215
	RsYfin		TetY%	0,00429	0,01698	0,01230	0,01698		0,0171	-,01291	-,04723	-,03489	-,04723		-,0475
57 57	RuXin		Mx	-0,39	-1,43	-1,10	-1,43		-1,44	-0,61	-2,02	-1,55	-2,02		-2,03
3,0 0,0	RuYin		My	-0,31	-0,64	-0,55	-0,64		-0,64	-0,77	-2,80	-2,08	-2,80		-2,81
15	RuXfin		N	1,09	-1,24	-0,60	-1,24		-1,25	-1,71	0,62	-0,02	0,62		0,63
	RuYfin		Tx	-0,39	-1,25	-0,96	-1,25		-1,26	0,39	1,25	0,96	1,25		1,26
	RsXin		Ty	0,36	1,26	0,96	1,26		1,26	-0,36	-1,26	-0,96	-1,26		-1,26
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,05	0,08		0,08	-0,02	-0,08	-0,05	-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,00711	-,02244	-,01816	-,02244		-,0224	-,01432	-,05376	-,04013	-,05376		-,0541
	RsYfin		TetY%	0,00990	0,03844	0,02708	0,03844		0,0387	-,03082	-,11200	-,08267	-,11200		-,1126
68 68	RuXin		Mx	-0,98	-2,62	-2,40	-2,62		-2,62	-0,79	-2,43	-1,95	-2,43		-2,44
3,0 0,0	RuYin		My	-0,37	-1,13	-0,91	-1,13		-1,14	-0,73	-2,80	-2,05	-2,80		-2,82
16	RuXfin		N	1,65	1,54	1,09	1,54		1,54	-2,26	-2,15	-1,71	-2,15		-2,16
	RuYfin		Tx	-0,40	-1,43	-1,08	-1,43		-1,44	0,40	1,43	1,08	1,43		1,44
	RsXin		Ty	0,64	1,84	1,58	1,84		1,84	-0,64	-1,84	-1,58	-1,84		-1,84
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,05	0,08		0,08	-0,02	-0,08	-0,05	-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,02110	-,05764	-,05810	-,05764		-,0574	-,01162	-,04849	-,03232	-,04849		-,0489
	RsYfin		TetY%	0,00206	0,01310	0,00661	0,01310		0,0133	-,02627	-,10038	-,07230	-,10038		-,1010

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	INIZIALE S.L. DANNO Capacit t;m	INIZIALE S.L. VITA Domanda t;m	INIZIALE S.L. VITA Capacit t;m	INIZIALE S.L. COLLASSO Domanda t;m	INIZIALE S.L. COLLASSO Capacita t;m	FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	FINALE S.L. DANNO Capacit t;m	FINALE S.L. VITA Domanda t;m	FINALE S.L. VITA Capacit t;m	FINALE S.L. COLLASSO Domanda t;m	FINALE S.L. COLLASSO Capacita t;m
69 69	RuXin		Mx	3,33	10,89	12,27	10,89		10,86	2,53	9,41	7,94	9,41		9,44
3,0 0,0	RuYin		My	-1,00	-2,94	-2,92	-2,94		-2,94	-1,42	-4,35	-3,63	-4,35		-4,36
17	RuXfin		N	22,34	13,26	14,62	13,26		13,22	-22,93	-13,84	-15,20	-13,84		-13,81
	RuYfin		Tx	-1,24	-3,74	-3,36	-3,74		-3,74	1,24	3,74	3,36	3,74		3,74
	RsXin		Ty	-3,01	-10,41	-10,37	-10,41		-10,41	3,01	10,41	10,37	10,41		10,41
	RsYin		Mz	0,04	0,19	0,13	0,19		0,20	-0,04	-0,19	-0,13	-0,19		-0,20
	RsXfin		TetX%	0,05972	0,11849	0,14570	0,11849		0,1179	0,00799	0,05349	0,02570	0,05349		0,0541
	RsYfin		TetY%	-,01568	-,02835	-,03599	-,02835		-,0281	-,01707	-,06400	-,04732	-,06400		-,0643
70 70	RuXin		Mx	14,02	32,75	32,83	32,75		32,69	9,78	33,29	26,28	33,29		33,43
3,0 0,0	RuYin		My	0,79	1,98	1,63	1,98		1,98	-2,38	-6,40	-5,36	-6,40		-6,42
18	RuXfin		N	71,78	69,80	68,97	69,80		69,83	-72,94	-70,95	-70,13	-70,95		-70,99
	RuYfin		Tx	-0,82	-2,27	-1,92	-2,27		-2,27	0,82	2,27	1,92	2,27		2,27
	RsXin		Ty	-12,20	-33,87	-30,31	-33,87		-33,91	12,20	33,87	30,31	33,87		33,91
	RsYin		Mz	0,16	0,76	0,50	0,76		0,76	-0,16	-0,76	-0,50	-0,76		-0,76
	RsXfin		TetX%	0,04119	0,07441	0,08588	0,07441		0,0740	0,01550	0,07433	0,04780	0,07433		0,0749
	RsYfin		TetY%	0,00762	0,02434	0,01978	0,02434		0,0244	-,01194	-,03731	-,03065	-,03731		-,0374
71 71	RuXin	3,0170	Mx	1,24	0,77	0,83	0,77		0,77	-0,52	-1,63	-1,39	-1,63		-1,63
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	-4,36	-13,10	-12,79	-13,10		-13,10	-2,88	-10,65	-8,35	-10,65		-10,70
19	RuXfin		N	51,88	61,87	62,33	61,87		61,84	-52,47	-62,45	-62,92	-62,45		-62,42
Colla	RuYfin		Tx	-3,71	-12,18	-10,84	-12,18		-12,21	3,71	12,18	10,84	12,18		12,21
sso:	RsXin	0,3889	Ty	-0,37	0,44	0,29	0,44		0,44	0,37	-0,44	-0,29	-0,44		-0,44
FLESS	RsYin	0,5736	Mz	0,04	0,19	0,13	0,19		0,20	-0,04	-0,19	-0,13	-0,19		-0,20
IONE	RsXfin		TetX%	-,00016	-,01978	-,00032	-,01978		-,0201	-,00715	-,01896	-,01628	-,01896		-,0190
	RsYfin		TetY%	-,07899	-,33083	-,21500	-,33083		-,3336	-,01978	-,10338	-,05402	-,10338		-,1045
72 72	RuXin		Mx	3,16	11,89	9,00	11,89		11,95	2,29	8,90	6,55	8,90		8,95
3,0 0,0	RuYin		My	4,32	4,70	4,52	4,70		4,70	1,00	1,20	0,90	1,20		1,21
20	RuXfin		N	40,44	41,07	40,88	41,07		41,07	-41,25	-41,88	-41,69	-41,88		-41,88
	RuYfin		Tx	1,97	2,18	2,01	2,18		2,19	-1,97	-2,18	-2,01	-2,18		-2,19
	RsXin		Ty	-2,02	-7,70	-5,76	-7,70		-7,74	2,02	7,70	5,76	7,70		7,74
	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,10	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,10	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,04494	0,14620	0,11417	0,14620		0,1469	0,01410	0,05838	0,04073	0,05838		0,0588
	RsYfin		TetY%	0,00236	0,01146	0,01033	0,01146		0,0114	-,00763	-,00722	-,01397	-,00722		-,0070
73 73	RuXin		Mx	6,67	8,49	8,60	8,49		8,48	3,12	8,09	6,45	8,09		8,13
3,0 0,0	RuYin		My	5,35	6,47	5,90	6,47		6,48	1,49	2,54	1,85	2,54		2,56
21	RuXfin		N	27,11	30,28	29,11	30,28		30,31	-27,92	-31,09	-29,92	-31,09		-31,12
	RuYfin		Tx	2,53	3,34	2,87	3,34		3,35	-2,53	-3,34	-2,87	-3,34		-3,35
	RsXin		Ty	-3,63	-6,14	-5,57	-6,14		-6,15	3,63	6,14	5,57	6,14		6,15
	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,10	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,10	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,02686	0,01673	0,03291	0,01673		0,0164	0,01899	0,09341	0,06272	0,09341		0,0941
	RsYfin		TetY%	0,00737	0,02690	0,01928	0,02690		0,0271	-,00402	0,01209	-,00098	0,01209		0,0125
74 74	RuXin		Mx	6,08	6,21	6,36	6,21		6,20	3,67	10,09	7,70	10,09		10,14
3,0 0,0	RuYin		My	-1,01	0,22	-0,59	0,22		0,24	-0,59	0,52	-0,26	0,52		0,55
22	RuXfin		N	38,00	41,58	40,36	41,58		41,60	-38,81	-42,39	-41,17	-42,39		-42,41
	RuYfin		Tx	-0,59	0,28	-0,32	0,28		0,29	0,59	-0,28	0,32	-0,28		-0,29
	RsXin		Ty	-3,61	-6,04	-5,21	-6,04		-6,05	3,61	6,04	5,21	6,04		6,05
	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,10	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,10	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,03349	-,01990	0,00360	-,01990		-,0205	0,02701	0,14245	0,09779	0,14245		0,1434
	RsYfin		TetY%	-,00017	0,02196	0,00812	0,02196		0,0223	-,00265	0,01384	0,00134	0,01384		0,0142
75 75	RuXin	3,0133	Mx	4,28	11,56	11,56	11,56		11,56	3,19	11,61	9,08	11,61		11,61
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,03	0,11	0,11	0,11		0,11	-0,39	-0,17	-0,45	-0,17		-0,17
23	RuXfin	2,8161	N	40,10	40,98	41,76	40,98		40,96	-40,91	-41,79	-42,57	-41,79		-41,77
Colla	RuYfin	0,7882	Tx	-0,16	-0,02	-0,13	-0,02		-0,02	0,16	0,02	0,13	0,02		0,02
sso:	RsXin	0,6035	Ty	-2,77	-8,58	-7,64	-8,58		-8,58	2,77	8,58	7,64	8,58		8,58
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,03	0,15	0,10	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,10	-0,15		-0,15
IONE	RsXfin	0,5617	TetX%	0,05900	0,24051	0,14593	0,24051		0,2423	0,02080	0,11634	0,06473	0,11634		0,1185
	RsYfin	0,4147	TetY%	0,00471	0,01927	0,01082	0,01927		0,0193	-,00743	-,00101	-,01150	-,00101		-,0005
76 76	RuXin	3,2261	Mx	4,60	11,33	11,33	11,33		11,33	3,27	11,31	9,09	11,31		11,31
3,0 0,0	RuYin		My	-0,03	0,00	0,00	0,00		0,00	-0,54	-0,91	-0,95	-0,91		-0,91
24	RuXfin	2,9618	N	38,76	38,93	38,76	38,93		38,94	-39,57	-39,74	-39,57	-39,74		-39,75
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,21	-0,34	-0,35	-0,34		-0,34	0,21	0,34	0,35	0,34		0,34
sso:	RsXin	0,5992	Ty	-2,92	-8,38	-7,56	-8,38		-8,38	2,92	8,38	7,56	8,38		8,38
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,10	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,10	-0,15		-0,15
IONE	RsXfin	0,5606	TetX%	0,05699	0,26622	0,16187	0,26622		0,2685	0,02128	0,12655	0,06832	0,12655		0,1288
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00568	0,01677	0,01347	0,01677		0,0168	-,01176	-,02264	-,02531	-,02264		-,0224
77 77	RuXin	2,9619	Mx	4,81	11,66	11,57	11,66		11,66	3,33	11,62	9,07	11,62		11,62
3,0 0,0	RuYin	0,5372	My	-0,08	-0,13	-0,13	-0,13		-0,13	-0,69	-1,58	-1,42	-1,58		-1,58
25	RuXfin	2,7838	N	43,19	42,06	42,08	42,06		42,05	-44,00	-42,87	-42,89	-42,87		-42,86
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,28	-0,63	-0,57	-0,63		-0,63	0,28	0,63	0,57	0,63		0,63
sso:	RsXin	0,5972	Ty	-3,01	-8,62	-7,65	-8,62		-8,62	3,01	8,62	7,65	8,62		8,62
FLESS	RsYin	0,4029	Mz	0,03	0,15	0,10	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,10	-0,15		-0,15
IONE	RsXfin	0,5703	TetX%	0,05669	0,22338	0,12977	0,22338		0,2251	0,02136	0,11824	0,06704	0,11824		0,1204
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00646	0,01641	0,01628	0,01641		0,0164	-,01580	-,04375	-,03848	-,04375		-,0438
78 78	RuXin	2,8236	Mx	5,10	11,94	11,94	11,94		11,94	3,41	11,95	9,24	11,95		12,01
3,0 0,0	RuYin	2,3343	My	-0,35	-0,58	-0,58	-0,58		-0,58	-0,92	-2,44	-2,03	-2,44		-2,44
26	RuXfin	2,5863	N	43,89	45,55	45,37	45,55		45,56	-44,70	-46,36	-46,18	-46,36		-46,37
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,47	-1,12	-0,97	-1,12		-1,12	0,47	1,12	0,97	1,12		1,12
sso:	RsXin	0,6196	Ty	-3,15	-8,85	-7,84	-8,85		-8,87	3,15	8,85	7,84	8,85		8,87
FLESS	RsYin	0,5122	Mz	0,03	0,15	0,10	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,10	-0,15		-0,15
IONE	RsXfin	0,5825	TetX%	0,05980	0,25928	0,16225	0,25928		0,2619	0,02060	0,11546	0,06703	0,11546		0,1166
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00555	0,00746	0,01111	0,00746		0,0075	-,01978	-,06469	-,05180	-,06469		-,0649
79 79	RuXin		Mx	-0,40	4,37	4,42	4,37		4,37	1,80	8,86	6,64	8,86		8,91
3,0 0,0	RuYin		My	-1,80	-3,44	-3,51	-3,44		-3,44	-1,58	-4,17	-3,53	-4,17		-4,18
27	RuXfin		N	22,00	19,99	20,43	19,99		19,98	-22,75	-20,74	-21,18	-20,74		-20,73
	RuYfin		Tx	-1,35	-3,04	-2,82	-3,04		-3,05	1,35	3,04	2,82	3,04		3,05
	RsXin		Ty	-0,56	-5,29	-4,42	-5,29		-5,31	0,56	5,29	4,42	5,29		5,31
	RsYin		Mz	0,03	0,16	0,10	0,16		0,16	-0,03	-0,16	-0,10	-0,16		-0,16
	RsXfin		TetX%	0,02702	0,05102	0,06955	0,05102		0,0506	0,02298	0,10388	0,06606	0,10388		0,1047
	RsYfin		TetY%	-,02487	-,03624	-,04738	-,03624		-,0360	-,01752	-,07087	-,05112	-,07087		-,0713

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
80 80	RuXin		Mx	-1,22	-2,77	-4,55	-2,77		-2,71	-15,45	-50,71	-38,46	-50,71		-50,97
3,0 0,0	RuYin		My	-3,55	-10,79	-9,67	-10,79		-10,81	-3,16	-12,57	-9,15	-12,57		-12,65
28	RuXfin		N	12,75	19,71	17,40	19,71		19,71	-17,70	-24,66	-22,35	-24,66		-24,66
	RuYfin		Tx	-2,44	-8,49	-6,84	-8,49		-8,53	2,44	8,49	6,84	8,49		8,53
	RsXin		Ty	6,06	19,45	15,64	19,45		19,52	-6,06	-19,45	-15,64	-19,45		-19,52
	RsYin		Mz	0,24	1,16	0,77	1,16		1,17	-0,24	-1,16	-0,77	-1,16		-1,17
	RsXfin		TetX%	-,00059	-,00090	-,00110	-,00090		-,0009	-,00166	-,00622	-,00464	-,00622		-,0063
	RsYfin		TetY%	-,01176	-,02608	-,02912	-,02608		-,0260	-,00817	-,04012	-,02450	-,04012		-,0405
81 81	RuXin		Mx	-1,76	-6,79	-5,74	-6,79		-6,81	-2,47	-8,29	-6,26	-8,29		-8,33
3,0 0,0	RuYin		My	-5,41	-9,16	-8,80	-9,16		-9,17	-2,06	-6,91	-5,18	-6,91		-6,95
29	RuXfin		N	6,50	-2,12	0,39	-2,12		-2,12	-8,56	0,06	-2,45	0,06		0,06
	RuYfin		Tx	-2,72	-5,84	-5,08	-5,84		-5,86	2,72	5,84	5,08	5,84		5,86
	RsXin		Ty	1,54	5,48	4,36	5,48		5,51	-1,54	-5,48	-4,36	-5,48		-5,51
	RsYin		Mz	0,07	0,36	0,24	0,36		0,37	-0,07	-0,36	-0,24	-0,36		-0,37
	RsXfin		TetX%	-,00237	-,00599	-,00562	-,00599		-,0060	-,00142	-,00641	-,00434	-,00641		-,0065
	RsYfin		TetY%	-,01614	-,03414	-,04036	-,03414		-,0340	-,00953	-,04895	-,02879	-,04895		-,0494
108 108	RuXin		Mx	-4,18	-4,82	-4,64	-4,82		-4,82	-1,31	-2,70	-2,22	-2,70		-2,71
3,0 0,0	RuYin		My	-0,96	-2,74	-2,53	-2,74		-2,73	-0,58	-2,29	-1,69	-2,29		-2,30
30	RuXfin		N	12,93	9,70	10,35	9,70		9,69	-13,54	-10,30	-10,96	-10,30		-10,29
	RuYfin		Tx	-0,57	-1,86	-1,56	-1,86		-1,86	0,57	1,86	1,56	1,86		1,86
	RsXin		Ty	2,03	2,78	2,54	2,78		2,79	-2,03	-2,78	-2,54	-2,78		-2,79
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,05	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,05	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,00136	0,00028	-,00218	0,00028		0,0003	-,01560	-,06140	-,04461	-,06140		-,0618
	RsYfin		TetY%	-,03768	-,07812	-,08169	-,07812		-,0773	-,00236	-,03813	-,01680	-,03813		-,0389
109 109	RuXin		Mx	12,55	39,59	28,41	39,59		39,82	-28,81	-90,06	-69,64	-90,06		-90,47
3,0 0,0	RuYin		My	-4,08	-12,83	-11,04	-12,83		-12,86	-2,17	-8,88	-6,35	-8,88		-8,94
31	RuXfin		N	38,70	40,67	40,07	40,67		40,68	-45,38	-47,35	-46,75	-47,35		-47,37
	RuYfin		Tx	-2,31	-8,04	-6,44	-8,04		-8,07	2,31	8,04	6,44	8,04		8,07
	RsXin		Ty	6,02	18,69	15,27	18,69		18,76	-6,02	-18,69	-15,27	-18,69		-18,76
	RsYin		Mz	0,36	1,73	1,14	1,73		1,74	-0,36	-1,73	-1,14	-1,73		-1,74
	RsXfin		TetX%	0,00002	0,00072	0,00034	0,00072		0,0007	-,00139	-,00490	-,00377	-,00490		-,0049
	RsYfin		TetY%	-,01979	-,04096	-,03883	-,04096		-,0410	0,00266	-,00680	-,00040	-,00680		-,0070
110 110	RuXin		Mx	5,40	11,40	10,63	11,40		11,39	3,44	11,79	8,92	11,79		11,85
3,0 0,0	RuYin		My	-1,51	-1,56	-1,55	-1,56		-1,56	-1,27	-2,68	-2,29	-2,68		-2,69
32	RuXfin		N	26,44	27,10	27,74	27,10		27,09	-27,25	-27,91	-28,55	-27,91		-27,90
	RuYfin		Tx	-1,03	-1,57	-1,42	-1,57		-1,57	1,03	1,57	1,42	1,57		1,57
	RsXin		Ty	-3,27	-8,59	-7,24	-8,59		-8,61	3,27	8,59	7,24	8,59		8,61
	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,10	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,10	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,06633	0,10288	0,11391	0,10288		0,1022	0,01809	0,11767	0,07220	0,11767		0,1188
	RsYfin		TetY%	0,00499	0,02520	0,01949	0,02520		0,0253	-,01914	-,06337	-,05104	-,06337		-,0636
111 111	RuXin		Mx	4,98	9,41	9,54	9,41		9,41	3,34	10,18	8,66	10,18		10,18
3,0 0,0	RuYin		My	-0,92	-0,95	-0,92	-0,95		-0,95	-0,94	-1,77	-1,64	-1,77		-1,77
33	RuXfin	3,8100	N	26,53	25,65	24,74	25,65		25,66	-27,34	-26,46	-25,55	-26,46		-26,47
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,69	-1,01	-0,95	-1,01		-1,01	0,69	1,01	0,95	1,01		1,01
sso	RsXin		Ty	-3,08	-7,25	-6,74	-7,25		-7,25	3,08	7,25	6,74	7,25		7,25
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,10	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,10	-0,15		-0,15
IONE	RsXfin	0,5484	TetX%	0,05992	0,08106	0,09671	0,08106		0,0811	0,01982	0,15179	0,07685	0,15179		0,1542
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00737	0,01914	0,01827	0,01914		0,0192	-,01558	-,04355	-,03791	-,04355		-,0436
112 112	RuXin		Mx	3,94	11,38	10,58	11,38		11,39	2,59	10,21	7,53	10,21		10,26
3,0 0,0	RuYin		My	2,11	5,74	5,38	5,74		5,73	-2,76	-4,74	-5,03	-4,74		-4,72
34	RuXfin		N	27,31	27,02	27,14	27,02		27,02	-29,74	-29,45	-29,57	-29,45		-29,45
	RuYfin		Tx	-0,24	0,37	0,13	0,37		0,37	0,24	-0,37	-0,13	-0,37		-0,37
	RsXin		Ty	-2,42	-7,99	-6,70	-7,99		-8,02	2,42	7,99	6,70	7,99		8,02
	RsYin		Mz	0,11	0,53	0,35	0,53		0,53	-0,11	-0,53	-0,35	-0,53		-0,53
	RsXfin		TetX%	0,04112	0,08093	0,08632	0,08093		0,0807	0,00342	0,04596	0,02156	0,04596		0,0465
	RsYfin		TetY%	0,00159	0,00481	0,00461	0,00481		0,0048	-,00180	-,00415	-,00428	-,00415		-,0041
113 113	RuXin	3,7761	Mx	4,52	10,37	10,36	10,37		10,37	3,23	10,42	8,89	10,42		10,42
3,0 0,0	RuYin	3,3349	My	-2,06	-2,04	-2,04	-2,04		-2,04	-1,04	-1,02	-1,14	-1,02		-1,02
35	RuXfin	3,5433	N	26,88	27,98	28,57	27,98		27,97	-27,69	-28,79	-29,38	-28,79		-28,78
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,15	-1,13	-1,18	-1,13		-1,13	1,15	1,13	1,18	1,13		1,13
sso	RsXin	0,5679	Ty	-2,87	-7,70	-7,13	-7,70		-7,70	2,87	7,70	7,13	7,70		7,70
FLESS	RsYin	0,4872	Mz	0,03	0,15	0,10	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,10	-0,15		-0,15
IONE	RsXfin	0,5375	TetX%	0,06247	0,24581	0,13463	0,24581		0,2487	0,01914	0,15713	0,07108	0,15713		0,1599
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00435	0,01511	0,00715	0,01511		0,0152	-,00721	0,00313	-,01059	0,00313		0,0036
114 114	RuXin		Mx	5,20	5,51	5,63	5,51		5,50	3,39	10,40	7,74	10,40		10,45
3,0 0,0	RuYin		My	-4,03	-3,32	-3,82	-3,32		-3,31	-1,55	-0,64	-1,30	-0,64		-0,62
36	RuXfin		N	22,96	25,90	25,42	25,90		25,91	-23,77	-26,71	-26,23	-26,71		-26,72
	RuYfin		Tx	-2,07	-1,47	-1,90	-1,47		-1,46	2,07	1,47	1,90	1,47		1,46
	RsXin		Ty	-3,18	-5,89	-4,95	-5,89		-5,91	3,18	5,89	4,95	5,89		5,91
	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,10	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,10	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,02548	-,02974	-,00440	-,02974		-,0304	0,02914	0,15355	0,10420	0,15355		0,1547
	RsYfin		TetY%	-,00355	0,00474	-,00084	0,00474		0,0049	-,00192	0,01635	0,00288	0,01635		0,0167
175 175	RuXin		Mx	-1,28	-2,75	-2,68	-2,75		-2,75	-0,86	-2,46	-2,02	-2,46		-2,47
3,0 0,0	RuYin		My	-0,38	-1,21	-0,97	-1,21		-1,21	-0,78	-3,06	-2,22	-3,06		-3,08
37	RuXfin	4,0000	N	-0,72	-1,61	-1,57	-1,61		-1,62	0,11	0,99	0,95	0,99		1,00
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,42	-1,55	-1,16	-1,55		-1,56	0,42	1,55	1,16	1,55		1,56
sso	RsXin		Ty	0,78	1,90	1,71	1,90		1,90	-0,78	-1,90	-1,71	-1,90		-1,90
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,05	0,08		0,08	-0,02	-0,08	-0,05	-0,08		-0,08
IONE	RsXfin	0,5925	TetX%	-,03361	-,06338	-,06976	-,06338		-,0632	-,00802	-,04683	-,02896	-,04683		-,0472
	RsYfin	0,7647	TetY%	0,00228	0,01484	0,00744	0,01484		0,0150	-,02820	-,10992	-,07851	-,10992		-,1106
17 53	RuXin		Mx	-0,77	-0,24	-0,22	-0,24		-0,25	3,06	3,84	3,83	3,84		3,83
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
8	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,38	1,18	1,18	1,18		1,19	2,05	2,24	2,24	2,24		2,24
	RsYin		Mz	-0,06	-0,10	-0,08	-0,10		-0,10	0,06	0,10	0,08	0,10		0,10
	RsXfin		TetX%	0,00732	0,01489	0,01620	0,01489		0,0148	0,02000	0,04764	0,04670	0,04764		0,0475
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
53 71	RuXin		Mx	-0,71	0,85	0,67	0,85		0,84	2,97	4,24	4,27	4,24		4,24
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
39	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,27	0,84	0,86	0,84		0,84	1,98	2,41	2,39	2,41		2,41
	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,06	0,08		0,08	-0,01	-0,08	-0,06	-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	0,02686	0,07337	0,06374	0,07337		0,0734	0,02460	0,05009	0,05601	0,05009		0,0499
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
17 18	RuXin		Mx	-7,62	-11,83	-10,56	-11,83		-11,85	5,93	2,46	3,49	2,46		2,44
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
40	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	11,65	13,44	12,90	13,44		13,44	10,86	9,08	9,61	9,08		9,07
	RsYin		Mz	-0,18	-0,32	-0,28	-0,32		-0,32	0,18	0,32	0,28	0,32		0,32
	RsXfin		TetX%	-,02717	-,08344	-,06628	-,08344		-,0837	-,01559	-,04690	-,03779	-,04690		-,0471
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
18 20	RuXin		Mx	-7,21	-10,52	-9,49	-10,52		-10,54	2,85	-0,84	0,32	-0,84		-0,86
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
41	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,02	10,79	10,23	10,79		10,80	6,81	5,04	5,59	5,04		5,03
	RsYin		Mz	0,19	0,18	0,20	0,18		0,18	-0,19	-0,18	-0,20	-0,18		-0,18
	RsXfin		TetX%	-,01493	-,04582	-,03626	-,04582		-,0460	-,01991	-,06248	-,04910	-,06248		-,0627
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
20 2	RuXin		Mx	-2,48	-4,18	-3,74	-4,18		-4,19	0,14	-1,90	-1,28	-1,90		-1,91
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
42	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,05	7,04	6,19	7,04		7,06	0,30	-2,69	-1,84	-2,69		-2,70
	RsYin		Mz	-0,10	-0,05	-0,09	-0,05		-0,05	0,10	0,05	0,09	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	-,00337	-,00889	-,00769	-,00889		-,0089	-,00410	-,01286	-,00999	-,01286		-,0129
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
16 19	RuXin		Mx	-6,25	-9,11	-8,33	-9,11		-9,12	5,94	3,69	4,30	3,69		3,68
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
43	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	10,19	11,38	11,06	11,38		11,39	10,05	8,86	9,18	8,86		8,85
	RsYin		Mz	-0,07	-0,19	-0,16	-0,19		-0,19	0,07	0,19	0,16	0,19		0,19
	RsXfin		TetX%	-,02410	-,06863	-,05654	-,06863		-,0688	-,01165	-,03265	-,02691	-,03265		-,0327
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
19 21	RuXin		Mx	-6,21	-8,87	-8,13	-8,87		-8,88	1,55	-1,54	-0,68	-1,54		-1,56
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
44	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,18	8,63	8,23	8,63		8,64	4,82	3,36	3,77	3,36		3,36
	RsYin		Mz	-0,02	0,07	0,05	0,07		0,07	0,02	-0,07	-0,05	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,01356	-,04001	-,03259	-,04001		-,0401	-,02195	-,06347	-,05192	-,06347		-,0636
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
14 13	RuXin		Mx	-6,38	-7,45	-7,36	-7,45		-7,45	3,56	2,16	2,29	2,16		2,16
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
45	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,88	9,51	9,45	9,51		9,51	7,45	6,83	6,89	6,83		6,83
	RsYin		Mz	0,07	0,08	0,09	0,08		0,08	-0,07	-0,08	-0,09	-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,00818	-,01709	-,01645	-,01709		-,0171	-,01703	-,03731	-,03520	-,03731		-,0373
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
15 24	RuXin		Mx	-5,34	-7,03	-6,81	-7,03		-7,03	-0,06	-0,91	-0,79	-0,91		-0,90
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,74	9,46	9,37	9,46		9,46	5,65	4,93	5,02	4,93		4,93
	RsYin		Mz	-0,03	-0,10	-0,08	-0,10		-0,10	0,03	0,10	0,08	0,10		0,10
	RsXfin		TetX%	-,02065	-,04690	-,04362	-,04690		-,0469	0,00005	-,00024	-,00009	-,00024		-,0002
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
16 17	RuXin		Mx	-1,70	-0,87	-0,90	-0,87		-0,87	3,96	5,41	5,23	5,41		5,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
47	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-1,33	-3,02	-2,87	-3,02		-3,02	2,01	3,70	3,55	3,70		3,70
	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,02	0,01		0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00197	0,00400	0,00451	0,00400		0,0040	0,00739	0,01919	0,01741	0,01919		0,0192
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
15 16	RuXin		Mx	-1,23	-0,07	-0,16	-0,07		-0,08	3,99	4,80	4,75	4,80		4,80
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
48	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,55	4,13	4,15	4,13		4,13	5,72	6,14	6,11	6,14		6,14
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,01953	0,04739	0,04519	0,04739		0,0473	0,00644	0,01538	0,01508	0,01538		0,0153
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
13 10	RuXin		Mx	0,23	3,33	2,36	3,33		3,34	-3,05	-4,89	-4,32	-4,89		-4,90
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
49	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,61	2,41	2,78	2,41		2,40	-1,77	-0,57	-0,94	-0,57		-0,57
	RsYin		Mz	1,84	1,83	1,84	1,83		1,83	-1,84	-1,83	-1,84	-1,83		-1,83
	RsXfin		TetX%	0,01369	0,04739	0,03692	0,04739		0,0476	-,01103	-,03828	-,02980	-,03828		-,0384
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
21 20	RuXin		Mx	0,23	2,86	1,99	2,86		2,88	3,26	4,81	4,81	4,81		4,81
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
50	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	-2,24	-5,34	-4,70	-5,34		-5,36	2,92	6,02	5,38	6,02		6,04
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
IONE	RsXfin	0,4681	TetX%	0,00303	0,02373	0,01450	0,02373		0,0239	0,01193	0,09547	0,05783	0,09547		0,0962
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
2 51	RuXin		Mx	-0,12	1,52	0,96	1,52		1,53	1,60	3,19	2,67	3,19		3,19
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
51	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	0,64	0,16	0,32	0,16		0,16	1,07	1,55	1,39	1,55		1,55
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,03148	0,12252	0,09081	0,12252		0,1233	0,03283	0,12009	0,08948	0,12009		0,1212
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
51 54	RuXin		Mx	1,03	2,38	2,02	2,38		2,39	1,44	2,59	2,28	2,59		2,60
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
52	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,43	-1,23	-1,01	-1,23		-1,23	1,14	1,93	1,72	1,93		1,94
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,08		-0,08	0,02	0,08	0,06	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,01708	0,05652	0,04611	0,05652		0,0568	0,00858	0,03281	0,02621	0,03281		0,0329
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
54 69	RuXin		Mx	0,51	3,09	2,53	3,09		3,11	1,12	3,20	3,20	3,20		3,20
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
53	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,17	-1,68	-1,50	-1,68		-1,68	0,87	2,38	2,20	2,38		2,38
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,04	0,03		0,03	-0,01	-0,03	-0,04	-0,03		-0,03
IONE	RsXfin	0,6738	TetX%	0,02946	0,10603	0,07875	0,10603		0,1066	0,03869	0,16880	0,10963	0,16880		0,1701
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
69 5	RuXin	4,0000	Mx	2,01	5,91	5,39	5,91		5,91	-1,81	-3,84	-3,49	-3,84		-3,84
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7219	Ty	0,31	-0,56	-0,48	-0,56		-0,56	0,50	1,37	1,29	1,37		1,37
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,07	-0,08		-0,08	0,03	0,08	0,07	0,08		0,08
IONE	RsXfin		TetX%	0,01898	0,08448	0,05014	0,08448		0,0854	-,01352	-,04191	-,03751	-,04191		-,0419
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
79 3	RuXin		Mx	-0,35	1,39	1,32	1,39		1,39	-1,03	-2,82	-2,66	-2,82		-2,82
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,05	2,12	1,99	2,12		2,12	-1,89	-1,96	-1,83	-1,96		-1,96
	RsYin		Mz	0,24	0,89	0,66	0,89		0,89	-0,24	-0,89	-0,66	-0,89		-0,89
	RsXfin		TetX%	0,01833	0,04723	0,04563	0,04723		0,0472	-,01607	-,04519	-,04295	-,04519		-,0452
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00003	-,00004		0,0000	-,00001	-,00004	-,00003	-,00004		0,0000
111 110	RuXin	4,0000	Mx	-6,01	-6,35	-6,35	-6,35		-6,35	1,48	-6,41	-4,95	-6,41		-6,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
56	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7141	Ty	7,14	9,36	8,97	9,36		9,36	4,69	2,47	2,86	2,47		2,47
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,06	-0,03	-0,06		-0,06	-0,01	0,06	0,03	0,06		0,06
IONE	RsXfin	0,9228	TetX%	-,03722	-,39868	-,25043	-,39868		-,4014	-,03104	-,29372	-,16738	-,29372		-,2970
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
109 110	RuXin	4,0000	Mx	1,02	6,39	6,39	6,39		6,39	8,37	9,57	9,56	9,57		9,57
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
57	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,9139	Ty	4,02	2,46	2,46	2,46		2,46	8,49	10,06	10,06	10,06		10,06
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05	0,05	0,05	0,04	0,05		0,05
IONE	RsXfin	0,7428	TetX%	0,08323	0,38111	0,25952	0,38111		0,3839	0,04100	0,37987	0,24271	0,37987		0,3833
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
111 112	RuXin	4,0000	Mx	0,63	6,40	6,40	6,40		6,40	8,16	11,14	11,14	11,14		11,14
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7355	Ty	3,09	0,58	0,58	0,58		0,58	8,11	10,61	10,61	10,61		10,61
FLESS	RsYin		Mz	0,02	-0,05	-0,03	-0,05		-0,05	-0,02	0,05	0,03	0,05		0,05
IONE	RsXfin	0,7485	TetX%	0,03099	0,30258	0,16787	0,30258		0,3053	0,04804	0,32583	0,20319	0,32583		0,3287
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
114 113	RuXin	4,0000	Mx	-5,82	-5,88	-5,86	-5,88		-5,89	2,52	-4,54	-3,20	-4,54		-4,54
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7181	Ty	9,31	11,37	10,98	11,37		11,38	7,39	5,33	5,72	5,33		5,33
FLESS	RsYin		Mz	-0,13	-0,18	-0,16	-0,18		-0,19	0,13	0,18	0,16	0,18		0,19
IONE	RsXfin		TetX%	-,07169	-,48921	-,33938	-,48921		-,4923	-,03128	-,17393	-,14695	-,17393		-,1739
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
112 123	RuXin	4,0000	Mx	-1,23	6,39	6,02	6,39		6,39	2,02	2,50	2,58	2,50		2,50
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8257	Ty	6,82	4,07	4,17	4,07		4,07	7,35	10,10	10,00	10,10		10,10
FLESS	RsYin		Mz	-0,11	-0,16	-0,15	-0,16		-0,16	0,11	0,16	0,15	0,16		0,16
IONE	RsXfin		TetX%	0,05721	0,29371	0,17925	0,29371		0,2963	-,00187	-,05865	-,05412	-,05865		-,0587
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG):
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
73 74	RuXin		Mx	-4,46	-5,12	-4,43	-5,12		-5,14	9,82	9,19	9,81	9,19		9,18
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,57	6,76	6,56	6,76		6,77	8,18	7,99	8,18	7,99		7,98
	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,07	-0,09		-0,09	0,02	0,09	0,07	0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	0,01156	-,00642	0,01368	-,00642		-,0070	0,00446	-,01115	0,00315	-,01115		-,0116
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
74 22	RuXin		Mx	-7,86	-8,68	-8,01	-8,68		-8,70	2,72	3,30	2,82	3,30		3,31
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,75	7,04	6,81	7,04		7,04	-5,34	-5,63	-5,40	-5,63		-5,64
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,04	-0,06		-0,06	0,02	0,06	0,04	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	0,00158	-,00601	0,00019	-,00601		-,0062	-,00139	0,00505	-,00024	0,00505		0,0052
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000
79 4	RuXin		Mx	-1,98	6,08	6,12	6,08		6,08	-5,90	-9,59	-9,59	-9,59		-9,59
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
63	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	8,02	4,91	4,88	4,91		4,92	-3,17	-0,06	-0,03	-0,06		-0,06
FLESS	RsYin		Mz	-0,64	-1,02	-0,88	-1,02		-1,02	0,64	1,02	0,88	1,02		1,02
IONE	RsXfin	0,5298	TetX%	0,03620	0,09695	0,09712	0,09695		0,0969	-,02623	-,18375	-,07684	-,18375		-,1862
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
75 74	RuXin		Mx	-3,34	3,31	1,43	3,31		3,34	6,33	6,35	6,34	6,35		6,35
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
64	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	8,89	6,96	7,51	6,96		6,95	10,63	12,56	12,02	12,56		12,57
FLESS	RsYin		Mz	-0,11	-0,15	-0,15	-0,15		-0,15	0,11	0,15	0,15	0,15		0,15
IONE	RsXfin	0,6999	TetX%	0,02072	0,11883	0,09107	0,11883		0,1193	0,04632	0,39053	0,26277	0,39053		0,3933
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
76 75	RuXin		Mx	-2,99	3,85	2,95	3,85		3,85	8,79	14,30	14,30	14,30		14,30
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
65	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	7,82	4,49	4,73	4,49		4,49	10,96	14,30	14,05	14,30		14,30
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,12	-0,08	-0,12		-0,12	0,03	0,12	0,08	0,12		0,12
IONE	RsXfin	0,7519	TetX%	0,02612	0,09182	0,07750	0,09182		0,0918	0,02419	0,12294	0,09047	0,12294		0,1233
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
77 76	RuXin		Mx	-2,37	6,16	4,51	6,16		6,19	9,13	12,75	12,75	12,75		12,75
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
66	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	7,92	4,40	4,87	4,40		4,39	11,84	15,36	14,88	15,36		15,37
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,11	-0,08	-0,11		-0,11	0,02	0,11	0,08	0,11		0,11
IONE	RsXfin	0,6933	TetX%	0,02522	0,12504	0,10064	0,12504		0,1255	0,02493	0,12473	0,09935	0,12473		0,1249
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
78 77	RuXin		Mx	-4,60	1,78	0,25	1,78		1,79	8,78	11,22	11,22	11,22		11,22
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
67	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	9,57	7,18	7,59	7,18		7,18	11,82	14,21	13,80	14,21		14,21
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09	0,01	0,09	0,05	0,09		0,09
IONE	RsXfin	0,7325	TetX%	0,02318	0,10527	0,08108	0,10527		0,1054	0,02618	0,16249	0,12513	0,16249		0,1630
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
73 72	RuXin	4,0000	Mx	-7,97	-10,44	-10,44	-10,44		-10,44	6,31	0,49	2,46	0,49		0,45
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8540	Ty	11,68	13,62	13,16	13,62		13,63	10,90	8,96	9,42	8,96		8,95
FLESS	RsYin		Mz	0,04	-0,02	0,00	-0,02		-0,02	-0,04	0,02	0,00	0,02		0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,04046	-,27833	-,17237	-,27833		-,2807	-,02303	-,11559	-,07593	-,11559		-,1165
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
72 71	RuXin		Mx	-10,57	-17,48	-15,04	-17,48		-17,53	7,08	2,22	3,70	2,22		2,20
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	12,45	15,11	14,22	15,11		15,12	10,87	8,21	9,09	8,21		8,19
	RsYin		Mz	0,20	0,18	0,18	0,18		0,18	-0,20	-0,18	-0,18	-0,18		-0,18
	RsXfin		TetX%	-,02925	-,12330	-,08756	-,12330		-,1241	-,01413	-,04412	-,03854	-,04412		-,0441
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
63 62	RuXin		Mx	-25,78	-35,62	-31,97	-35,62		-35,70	15,55	6,22	9,67	6,22		6,15
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	21,22	24,17	23,08	24,17		24,20	18,08	15,13	16,22	15,13		15,10
	RsYin		Mz	-0,05	-0,18	-0,13	-0,18		-0,19	0,05	0,18	0,13	0,18		0,19
	RsXfin		TetX%	-,04711	-,16968	-,12405	-,16968		-,1707	-,04031	-,14469	-,10620	-,14469		-,1455
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
62 61	RuXin		Mx	-9,54	-19,12	-16,09	-19,12		-19,18	-0,90	-5,87	-4,20	-5,87		-5,90
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	11,28	19,84	17,08	19,84		19,89	-1,00	-9,56	-6,80	-9,56		-9,61
	RsYin		Mz	0,24	0,49	0,43	0,49		0,49	-0,24	-0,49	-0,43	-0,49		-0,49
	RsXfin		TetX%	-,02040	-,06613	-,05197	-,06613		-,0664	-,00077	-,00386	-,00226	-,00386		-,0039
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD)
Copia informatica conservata negli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD)

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
71 70	RuXin	2,8654	Mx	-16,30	-31,17	-31,17	-31,17		-31,17	2,39	-39,61	-35,51	-39,61		-39,61
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
72	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,2355	Ty	17,20	28,64	27,81	28,64		28,64	11,61	0,18	1,00	0,18		0,18
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,13	-0,07	-0,13		-0,13	0,00	0,13	0,07	0,13		0,13
IONE	RsXfin	0,3236	TetX%	-,00409	-,02468	-,01273	-,02468		-,0248	-,02130	-,15433	-,07965	-,15433		-,1561
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
70 7	RuXin	3,6584	Mx	-30,07	-33,07	-33,06	-33,07		-33,07	-13,49	-29,51	-29,54	-29,51		-29,51
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,2871	Ty	23,29	28,28	28,28	28,28		28,28	0,45	-4,53	-4,54	-4,53		-4,53
FLESS	RsYin		Mz	-0,14	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05	0,14	0,05	0,04	0,05		0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,02055	-,18013	-,10467	-,18013		-,1819	0,00140	-,01918	-,01923	-,01918		-,0192
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
57 68	RuXin		Mx	0,56	2,37	1,76	2,37		2,37	0,96	2,51	2,01	2,51		2,51
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	0,01	-0,80	-0,53	-0,80		-0,81	0,76	1,57	1,30	1,57		1,58
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01		0,01
IONE	RsXfin	0,9540	TetX%	0,04211	0,15744	0,11759	0,15744		0,1584	0,02852	0,12941	0,07881	0,12941		0,1310
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
68 175	RuXin	4,0000	Mx	0,99	2,51	2,51	2,51		2,51	1,05	2,51	2,51	2,51		2,51
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7201	Ty	-0,63	-1,87	-1,87	-1,87		-1,87	1,08	2,32	2,32	2,32		2,32
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin	0,6921	TetX%	0,03401	0,13826	0,08833	0,13826		0,1395	0,02201	0,13456	0,07895	0,13456		0,1357
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
175 80	RuXin	4,0000	Mx	1,50	2,51	2,51	2,51		2,51	1,99	2,50	2,50	2,50		2,50
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6186	Ty	-1,77	-2,62	-2,61	-2,62		-2,62	2,11	2,95	2,95	2,95		2,95
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
IONE	RsXfin	0,6376	TetX%	0,02848	0,19468	0,11947	0,19468		0,1963	0,05266	0,24588	0,18094	0,24588		0,2473
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,11	0,11	0,11	0,11		0,11	7,53	7,32	7,38	7,32		7,32
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-4,47	-4,35	-4,38	-4,35		-4,35	4,78	4,66	4,69	4,66		4,66
	RsYin		Mz	-0,22	-0,16	-0,17	-0,16		-0,16	0,22	0,16	0,17	0,16		0,16
	RsXfin		TetX%	0,00168	0,00638	0,00489	0,00638		0,0064	-,00360	-,01296	-,01018	-,01296		-,0130
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
81 80	RuXin	4,0000	Mx	0,38	3,73	3,52	3,73		3,73	1,23	3,75	3,75	3,75		3,75
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
78	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,5791	Ty	-1,02	-5,21	-5,06	-5,21		-5,21	1,28	5,47	5,33	5,47		5,47
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,01	0,02		0,02
IONE	RsXfin	0,5743	TetX%	0,03653	0,19222	0,11220	0,19222		0,1942	0,03900	0,20821	0,13024	0,20821		0,2101
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
3 109	RuXin	4,0000	Mx	1,16	3,20	3,01	3,20		3,20	4,63	6,29	6,29	6,29		6,29
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,5667	Ty	1,18	-0,27	-0,20	-0,27		-0,27	5,72	7,17	7,09	7,17		7,17
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,26	-0,19	-0,26		-0,26	0,05	0,26	0,19	0,26		0,26
IONE	RsXfin	0,7633	TetX%	0,00563	0,11895	0,04757	0,11895		0,1206	0,05509	0,24597	0,17985	0,24597		0,2472
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
80 3	RuXin	4,0000	Mx	0,87	3,75	3,54	3,75		3,75	0,33	1,25	0,96	1,25		1,26
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,24	-1,77	-1,56	-1,77		-1,77	0,71	2,24	2,03	2,24		2,24
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,02	0,05	0,05	0,05		0,05
IONE	RsXfin		TetX%	0,09331	0,36105	0,25427	0,36105		0,3634	-,02705	-,06021	-,07315	-,06021		-,0598
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
1 108	RuXin		Mx	-0,89	-0,81	-0,83	-0,81		-0,81	6,97	7,56	7,39	7,56		7,57
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,47	4,35	4,38	4,35		4,35	6,75	6,87	6,84	6,87		6,87
	RsYin		Mz	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11		-0,11	0,11	0,11	0,11	0,11		0,11
	RsXfin		TetX%	-,01266	-,04439	-,03497	-,04439		-,0446	0,03261	0,11323	0,08979	0,11323		0,1138
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
108 109	RuXin	4,0000	Mx	1,39	6,34	5,07	6,34		6,34	4,91	6,34	6,34	6,34		6,34
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,62	-0,48	-0,26	-0,48		-0,48	2,79	3,89	3,67	3,89		3,89
FLESS	RsYin		Mz	0,14	0,07	0,10	0,07		0,07	-0,14	-0,07	-0,10	-0,07		-0,07
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,04687	0,27051	0,16272	0,27051		0,2736	0,05963	0,36088	0,23828	0,36088		0,3632
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
4 78	RuXin	4,0000	Mx	5,89	9,58	9,58	9,58		9,58	10,89	15,95	15,95	15,95		15,95
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
83	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,5232	Ty	1,54	-1,72	-1,72	-1,72		-1,72	14,01	17,27	17,27	17,27		17,27
FLESS	RsYin		Mz	0,42	0,58	0,59	0,58		0,58	-0,42	-0,58	-0,59	-0,58		-0,58
IONE	RsXfin	0,7345	TetX%	0,00223	0,07814	0,01974	0,07814		0,0794	0,03182	0,19864	0,11480	0,19864		0,2000
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
5 79	RuXin		Mx	1,81	3,84	3,49	3,84		3,84	4,11	5,95	5,95	5,95		5,95
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,50	-1,37	-1,29	-1,37		-1,37	2,17	3,03	2,96	3,03		3,03
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,07	-0,08		-0,08	0,03	0,08	0,07	0,08		0,08
IONE	RsXfin	0,5850	TetX%	-,00082	0,01618	0,01090	0,01618		0,0162	0,02175	0,14214	0,09082	0,14214		0,1431
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
4 6	RuXin		Mx	-1,06	-1,59	-1,47	-1,59		-1,60	-1,66	-1,80	-1,78	-1,80		-1,80
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,63	1,77	1,74	1,77		1,77	0,44	0,30	0,33	0,30		0,30
	RsYin		Mz	-0,02	0,00	0,00	0,00		0,00	0,02	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00532	-,02197	-,01808	-,02197		-,0220	0,00073	0,00509	0,00380	0,00509		0,0051
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
7 69	RuXin		Mx	13,48	29,51	29,54	29,51		29,51	-7,62	-30,89	-30,89	-30,89		-30,89
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
86	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	-1,93	3,20	3,17	3,20		3,20	6,37	1,24	1,26	1,24		1,24
FLESS	RsYin		Mz	0,41	0,02	0,13	0,02		0,02	-0,41	-0,02	-0,13	-0,02		-0,02
IONE	RsXfin	0,3135	TetX%	0,00510	0,01788	0,01789	0,01788		0,0179	-,01074	-,12052	-,03034	-,12052		-,1225
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
6 7	RuXin		Mx	1,66	1,80	1,78	1,80		1,80	0,55	0,07	0,16	0,07		0,07
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,44	-0,30	-0,33	-0,30		-0,30	1,48	1,33	1,36	1,33		1,33
	RsYin		Mz	-0,02	0,00	0,00	0,00		0,00	0,02	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00299	0,00978	0,00854	0,00978		0,0098	-,00419	-,01418	-,01225	-,01418		-,0142
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59		-0,59	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84		0,84	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
10 21	RuXin		Mx	3,05	4,89	4,32	4,89		4,90	3,12	5,65	4,88	5,65		5,66
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,87	-2,07	-1,70	-2,07		-2,07	2,51	3,71	3,34	3,71		3,72
	RsYin		Mz	-0,53	-0,55	-0,54	-0,55		-0,55	0,53	0,55	0,54	0,55		0,55
	RsXfin		TetX%	0,00628	0,02333	0,01780	0,02333		0,0234	0,02003	0,06670	0,05257	0,06670		0,0670
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11		-2,11	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64		2,64	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
12 14	RuXin		Mx	-0,33	0,42	-0,16	0,42		0,44	4,58	3,58	4,36	3,58		3,56
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-4,29	-4,00	-4,23	-4,00		-4,00	5,70	5,40	5,64	5,40		5,40
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,04	-0,06		-0,06	0,02	0,06	0,04	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	-,00096	0,00723	0,00090	0,00723		0,0074	0,00114	-,00822	-,00096	-,00822		-,0084
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000
22 12	RuXin		Mx	-2,72	-3,30	-2,82	-3,30		-3,31	0,33	-0,42	0,16	-0,42		-0,44
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,34	5,63	5,40	5,63		5,64	4,29	4,00	4,23	4,00		4,00
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,04	-0,06		-0,06	0,02	0,06	0,04	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	0,00308	-,00421	0,00252	-,00421		-,0044	0,00077	-,01595	-,00361	-,01595		-,0163
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
23 13	RuXin		Mx	-2,02	-2,50	-2,58	-2,50		-2,50	8,48	11,16	11,16	11,16		11,16
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	-7,35	-10,10	-10,00	-10,10		-10,10	8,79	11,54	11,44	11,54		11,54
FLESS	RsYin		Mz	-0,11	-0,16	-0,15	-0,16		-0,16	0,11	0,16	0,15	0,16		0,16
IONE	RsXfin	0,7369	TetX%	-,01700	-,02505	-,02541	-,02505		-,0251	0,02257	0,19966	0,16999	0,19966		0,1996
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
24 14	RuXin		Mx	0,06	0,91	0,79	0,91		0,90	5,63	4,21	4,40	4,21		4,21
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-5,65	-4,93	-5,02	-4,93		-4,93	8,58	7,86	7,96	7,86		7,86
	RsYin		Mz	-0,03	-0,10	-0,08	-0,10		-0,10	0,03	0,10	0,08	0,10		0,10
	RsXfin		TetX%	0,00539	0,01242	0,01148	0,01242		0,0124	-,00688	-,01582	-,01463	-,01582		-,0158
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000
2 2	RuXin		Mx	-0,74	0,09	-0,21	0,09		0,09	-0,58	0,32	0,02	0,32		0,33
6,5 3,0	RuYin		My	0,05	-1,48	-0,94	-1,48		-1,49	0,28	-0,87	-0,48	-0,87		-0,87
95	RuXfin		N	3,40	2,91	3,13	2,91		2,91	-4,09	-3,61	-3,83	-3,61		-3,61
	RuYfin		Tx	0,11	-0,76	-0,46	-0,76		-0,76	-0,11	0,76	0,46	0,76		0,76
	RsXin		Ty	0,43	-0,13	0,06	-0,13		-0,14	-0,43	0,13	-0,06	0,13		0,14
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,04	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,04	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00810	0,02717	0,01997	0,02717		0,0273	0,01239	0,03659	0,02882	0,03659		0,0367
	RsYfin		TetY%	-,01516	-,06274	-,04529	-,06274		-,0631	-,00924	-,02859	-,02275	-,02859		-,0286
13 13	RuXin		Mx	-2,05	-1,60	-1,64	-1,60		-1,61	-1,72	-1,40	-1,42	-1,40		-1,41
6,5 3,0	RuYin		My	1,39	-0,16	0,33	-0,16		-0,17	1,48	0,26	0,65	0,26		0,25
96	RuXfin		N	7,42	6,50	6,74	6,50		6,50	-8,16	-7,23	-7,47	-7,23		-7,23
	RuYfin		Tx	0,88	0,03	0,30	0,03		0,02	-0,88	-0,03	-0,30	-0,03		-0,02
	RsXin		Ty	1,16	0,93	0,94	0,93		0,93	-1,16	-0,93	-0,94	-0,93		-0,93
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,04	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,04	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,01229	0,02694	0,02551	0,02694		0,0269	0,00578	0,01105	0,01119	0,01105		0,0110
	RsYfin		TetY%	-,01925	-,06797	-,05255	-,06797		-,0683	-,00960	-,03333	-,02589	-,03333		-,0335
14 14	RuXin		Mx	0,00	0,71	0,66	0,71		0,70	-0,07	0,60	0,55	0,60		0,60
6,5 3,0	RuYin		My	-0,47	-0,52	-0,50	-0,52		-0,52	1,29	1,45	1,41	1,45		1,45
97	RuXfin		N	10,47	10,44	10,45	10,44		10,44	-11,20	-11,17	-11,18	-11,17		-11,17
	RuYfin		Tx	0,25	0,29	0,28	0,29		0,29	-0,25	-0,29	-0,28	-0,29		-0,29
	RsXin		Ty	0,02	-0,40	-0,37	-0,40		-0,40	-0,02	0,40	0,37	0,40		0,40
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,04	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,04	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,01706	0,03602	0,03474	0,03602		0,0359	0,01497	0,03192	0,03060	0,03192		0,0318
	RsYfin		TetY%	-,00369	-,01036	-,00874	-,01036		-,0104	0,00556	0,01512	0,01283	0,01512		0,0152
15 15	RuXin		Mx	2,76	3,21	3,17	3,21		3,20	2,58	2,94	2,91	2,94		2,93
6,5 3,0	RuYin		My	-0,12	-0,70	-0,66	-0,70		-0,70	1,31	0,80	0,85	0,80		0,80
98	RuXfin		N	5,31	5,22	5,23	5,22		5,22	-6,03	-5,94	-5,95	-5,94		-5,94
	RuYfin		Tx	0,37	0,03	0,06	0,03		0,03	-0,37	-0,03	-0,06	-0,03		-0,03
	RsXin		Ty	-1,67	-1,92	-1,90	-1,92		-1,92	1,67	1,92	1,90	1,92		1,92
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,04	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,04	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,01181	0,02570	0,02447	0,02570		0,0256	0,00633	0,01313	0,01281	0,01313		0,0131
	RsYfin		TetY%	-,01165	-,02834	-,02718	-,02834		-,0283	-,00628	-,01786	-,01662	-,01786		-,0178
16 16	RuXin		Mx	2,72	3,54	3,30	3,54		3,54	2,75	3,32	3,14	3,32		3,32
6,5 3,0	RuYin		My	-0,78	-1,40	-1,35	-1,40		-1,39	-2,02	-2,91	-2,83	-2,91		-2,91
99	RuXfin		N	5,65	6,31	6,18	6,31		6,31	-6,37	-7,03	-6,90	-7,03		-7,03
	RuYfin		Tx	-0,87	-1,35	-1,30	-1,35		-1,34	0,87	1,35	1,30	1,35		1,34
	RsXin		Ty	-1,71	-2,14	-2,01	-2,14		-2,14	1,71	2,14	2,01	2,14		2,14
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,04	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,04	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,01462	0,04180	0,03416	0,04180		0,0419	0,00461	0,01289	0,00990	0,01289		0,0129
	RsYfin		TetY%	-,00618	-,01521	-,01478	-,01521		-,0152	-,01890	-,04875	-,04567	-,04875		-,0487
17 17	RuXin		Mx	2,88	4,06	3,67	4,06		4,07	2,98	3,87	3,57	3,87		3,87
6,5 3,0	RuYin		My	0,96	0,53	0,51	0,53		0,53	0,61	0,00	0,00	0,00		0,01
100	RuXfin		N	6,28	6,60	6,43	6,60		6,60	-7,00	-7,32	-7,15	-7,32		-7,32
	RuYfin		Tx	0,49	0,17	0,16	0,17		0,17	-0,49	-0,17	-0,16	-0,17		-0,17
	RsXin		Ty	-1,83	-2,48	-2,26	-2,48		-2,48	1,83	2,48	2,26	2,48		2,48
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,04	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,04	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,01817	0,05618	0,04398	0,05618		0,0564	0,00715	0,02239	0,01696	0,02239		0,0225
	RsYfin		TetY%	-,00599	-,01283	-,01391	-,01283		-,0127	-,01346	-,03336	-,03271	-,03336		-,0332
18 18	RuXin		Mx	0,59	2,68	2,02	2,68		2,69	0,06	1,92	1,32	1,92		1,93
6,5 3,0	RuYin		My	0,77	-0,18	0,06	-0,18		-0,19	2,14	2,02	2,04	2,02		2,02
101	RuXfin		N	15,66	17,39	16,96	17,39		17,39	-16,38	-18,11	-17,68	-18,11		-18,11
	RuYfin		Tx	0,91	0,57	0,66	0,57		0,57	-0,91	-0,57	-0,66	-0,57		-0,57
	RsXin		Ty	-0,20	-1,44	-1,04	-1,44		-1,45	0,20	1,44	1,04	1,44		1,45
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,04	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,04	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,02932	0,08907	0,07042	0,08907		0,0894	0,01969	0,06174	0,04771	0,06174		0,0620
	RsYfin		TetY%	-,02086	-,06598	-,05449	-,06598		-,0661	0,00851	0,02584	0,02117	0,02584		0,0259
19 19	RuXin		Mx	0,29	1,78	1,34	1,78		1,78	-0,26	1,13	0,72	1,13		1,13
6,5 3,0	RuYin		My	-1,59	-2,67	-2,40	-2,67		-2,68	-1,81	-2,09	-2,02	-2,09		-2,09
102	RuXfin		N	9,83	8,55	8,85	8,55		8,55	-10,55	-9,27	-9,57	-9,27		-9,27
	RuYfin		Tx	-1,06	-1,49	-1,38	-1,49		-1,49	1,06	1,49	1,38	1,49		1,49
	RsXin		Ty	-0,01	-0,91	-0,64	-0,91		-0,91	0,01	0,91	0,64	0,91		0,91
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,04	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,04	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,02141	0,06242	0,05046	0,06242		0,0626	0,01764	0,05064	0,04093	0,05064		0,0508
	RsYfin		TetY%	-,02257	-,07052	-,05835	-,07052		-,0707	0,00690	0,01957	0,01650	0,01957		0,0196
20 20	RuXin		Mx	-1,41	-0,02	-0,48	-0,02		-0,01	-1,25	0,00	-0,42	0,00		0,00
6,5 3,0	RuYin		My	1,29	1,05	1,11	1,05		1,05	0,71	0,63	0,53	0,63		0,63
103	RuXfin		N	10,08	9,74	9,76	9,74		9,74	-10,80	-10,46	-10,48	-10,46		-10,46
	RuYfin		Tx	0,63	0,52	0,51	0,52		0,52	-0,63	-0,52	-0,51	-0,52		-0,52
	RsXin		Ty	0,83	0,01	0,28	0,01		0,00	-0,83	-0,01	-0,28	-0,01		0,00
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,04	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,04	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,01835	0,05746	0,04441	0,05746		0,0577	0,01377	0,04237	0,03264	0,04237		0,0425
	RsYfin		TetY%	0,00071	-,00928	-,00365	-,00928		-,0094	-,01025	-,00863	-,01525	-,00863		-,0085
21 21	RuXin		Mx	-2,06	-1,48	-1,63	-1,48		-1,48	-1,63	-1,04	-1,21	-1,04		-1,04
6,5 3,0	RuYin		My	-3,34	-4,94	-4,44	-4,94		-4,95	-2,68	-4,52	-3,93	-4,52		-4,53
104	RuXfin		N	9,77	9,63	9,69	9,63		9,63	-10,50	-10,36	-10,42	-10,36		-10,36
	RuYfin		Tx	-1,85	-2,91	-2,57	-2,91		-2,92	1,85	2,91	2,57	2,91		2,92
	RsXin		Ty	1,13	0,78	0,87	0,78		0,78	-1,13	-0,78	-0,87	-0,78		-0,78
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,04	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,04	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,01034	0,02512	0,02159	0,02512		0,0251	0,00815	0,02363	0,01882	0,02363		0,0237
	RsYfin		TetY%	-,01457	-,05042	-,03929	-,05042		-,0506	-,02025	-,07438	-,05689	-,07438		-,0747

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
51 51	RuXin		Mx	-1,54	-3,00	-2,56	-3,00		-3,01	-1,46	-2,80	-2,39	-2,80		-2,80
6,5 3,0	RuYin		My	0,35	-2,53	-1,49	-2,53		-2,55	0,04	-2,99	-1,92	-2,99		-3,02
105	RuXfin		N	5,98	4,22	5,38	4,22		4,20	-6,58	-4,83	-5,99	-4,83		-4,81
	RuYfin		Tx	0,15	-2,05	-1,26	-2,05		-2,06	-0,15	2,05	1,26	2,05		2,06
	RsXin		Ty	1,11	2,15	1,83	2,15		2,15	-1,11	-2,15	-1,83	-2,15		-2,15
	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,05	0,08		0,08	-0,01	-0,08	-0,05	-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,01385	-,04852	-,03823	-,04852		-,0488	-,00932	-,03603	-,02764	-,03603		-,0361
	RsYfin		TetY%	-,02406	-,08385	-,06205	-,08385		-,0843	-,02896	-,09883	-,07432	-,09883		-,0994
52 52	RuXin		Mx	-3,70	8,42	4,39	8,42		8,51	-6,58	2,32	-0,87	2,32		2,39
6,5 3,0	RuYin		My	-0,14	-0,35	-0,29	-0,35		-0,35	0,32	1,03	0,83	1,03		1,04
106	RuXfin		N	20,18	16,99	16,48	16,99		17,00	-21,19	-18,00	-17,49	-18,00		-18,01
	RuYfin		Tx	0,07	0,25	0,20	0,25		0,25	-0,07	-0,25	-0,20	-0,25		-0,25
	RsXin		Ty	3,80	-3,98	-1,30	-3,98		-4,04	-3,80	3,98	1,30	3,98		4,04
	RsYin		Mz	0,04	0,20	0,12	0,20		0,20	-0,04	-0,20	-0,12	-0,20		-0,20
	RsXfin		TetX%	0,03332	0,10818	0,08434	0,10818		0,1087	0,01144	0,04212	0,02971	0,04212		0,0424
	RsYfin		TetY%	-,00645	-,02065	-,01656	-,02065		-,0207	0,00961	0,03053	0,02450	0,03053		0,0307
53 53	RuXin		Mx	-1,00	-2,03	-1,96	-2,03		-2,03	-0,86	-2,01	-1,88	-2,01		-2,01
6,5 3,0	RuYin		My	-35,86	-55,27	-54,52	-55,27		-55,28	-10,07	6,79	6,18	6,79		6,75
107	RuXfin		N	29,14	34,10	33,35	34,10		34,12	-33,19	-38,15	-37,40	-38,15		-38,17
	RuYfin		Tx	-17,01	-17,96	-17,90	-17,96		-17,97	17,01	17,96	17,90	17,96		17,97
	RsXin		Ty	0,69	1,50	1,42	1,50		1,50	-0,69	-1,50	-1,42	-1,50		-1,50
	RsYin		Mz	0,19	1,05	0,63	1,05		1,06	-0,19	-1,05	-0,63	-1,05		-1,06
	RsXfin		TetX%	-,00266	-,00566	-,00557	-,00566		-,0057	-,00172	-,00588	-,00530	-,00588		-,0059
	RsYfin		TetY%	-,00288	-,00697	-,00682	-,00697		-,0070	0,00231	0,00600	0,00586	0,00600		0,0060
54 54	RuXin	4,0000	Mx	-1,23	-3,30	-3,30	-3,30		-3,30	-1,08	-3,06	-2,75	-3,06		-3,07
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,11	-0,94	-0,94	-0,94		-0,94	0,45	0,84	0,70	0,84		0,84
108	RuXfin		N	1,58	0,95	0,93	0,95		0,95	-2,27	-1,65	-1,62	-1,65		-1,65
Colla	RuYfin		Tx	0,11	-0,03	-0,08	-0,03		-0,03	-0,11	0,03	0,08	0,03		0,03
sso	RsXin	0,6989	Ty	0,74	2,05	1,95	2,05		2,05	-0,74	-2,05	-1,95	-2,05		-2,05
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,01	0,07	0,04	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,04	-0,07		-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,03788	-,14931	-,10261	-,14931		-,1502	-,01931	-,06671	-,05161	-,06671		-,0670
	RsYfin		TetY%	-,02879	-,13972	-,07833	-,13972		-,1411	0,01983	0,05886	0,05223	0,05886		0,0590
57 57	RuXin		Mx	-0,28	-1,58	-1,13	-1,58		-1,59	-0,08	-0,74	-0,50	-0,74		-0,74
6,5 3,0	RuYin		My	-0,15	-1,41	-1,03	-1,41		-1,42	0,41	0,96	0,80	0,96		0,96
109	RuXfin		N	0,29	-1,22	-0,85	-1,22		-1,23	-1,02	0,49	0,12	0,49		0,50
	RuYfin		Tx	0,08	-0,14	-0,07	-0,14		-0,14	-0,08	0,14	0,07	0,14		0,14
	RsXin		Ty	0,11	0,71	0,50	0,71		0,72	-0,11	-0,71	-0,50	-0,71		-0,72
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,04	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,04	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,01762	-,06783	-,05088	-,06783		-,0682	0,00077	-,00013	0,00104	-,00013		-,0001
	RsYfin		TetY%	-,03291	-,11143	-,08757	-,11143		-,1119	0,02555	0,08570	0,06754	0,08570		0,0861
68 68	RuXin		Mx	-1,27	-3,28	-2,66	-3,28		-3,29	-1,02	-2,45	-2,20	-2,45		-2,45
6,5 3,0	RuYin		My	-0,01	-0,11	-0,08	-0,11		-0,11	0,47	1,50	1,19	1,50		1,50
110	RuXfin		N	0,73	1,04	0,87	1,04		1,05	-1,46	-1,77	-1,60	-1,77		-1,78
	RuYfin		Tx	0,14	0,43	0,34	0,43		0,43	-0,14	-0,43	-0,34	-0,43		-0,43
	RsXin		Ty	0,70	1,76	1,49	1,76		1,77	-0,70	-1,76	-1,49	-1,76		-1,77
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,04	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,04	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,02745	-,09443	-,06898	-,09443		-,0950	-,01353	-,03641	-,03903	-,03641		-,0362
	RsYfin		TetY%	-,01309	-,04414	-,03477	-,04414		-,0443	0,02303	0,07811	0,06150	0,07811		0,0784
69 69	RuXin		Mx	-0,08	12,65	8,34	12,65		12,75	-0,12	8,80	7,46	8,80		8,84
6,5 3,0	RuYin		My	-0,70	-3,87	-3,17	-3,87		-3,88	-0,50	-2,66	-2,41	-2,66		-2,66
111	RuXfin		N	13,16	8,56	10,00	8,56		8,53	-13,89	-9,30	-10,74	-9,30		-9,26
	RuYfin		Tx	-0,49	-2,67	-2,27	-2,67		-2,67	0,49	2,67	2,27	2,67		2,67
	RsXin		Ty	0,08	-8,76	-6,45	-8,76		-8,81	-0,08	8,76	6,45	8,76		8,81
	RsYin		Mz	0,03	0,15	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,09	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,04036	0,18113	0,12031	0,18113		0,1825	0,03909	0,08726	0,09874	0,08726		0,0871
	RsYfin		TetY%	-,02554	-,08777	-,07074	-,08777		-,0881	-,01336	-,03119	-,03385	-,03119		-,0311
70 70	RuXin	3,2355	Mx	3,71	10,97	10,97	10,97		10,97	3,18	9,98	9,37	9,98		10,00
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,08	-0,17	-0,17	-0,17		-0,17	0,21	0,35	0,38	0,35		0,35
112	RuXfin		N	32,77	37,23	35,58	37,23		37,27	-33,51	-37,97	-36,31	-37,97		-38,00
Colla	RuYfin		Tx	0,05	0,07	0,09	0,07		0,07	-0,05	-0,07	-0,09	-0,07		-0,07
sso	RsXin	0,5504	Ty	-2,81	-8,55	-8,30	-8,55		-8,56	2,81	8,55	8,30	8,55		8,56
FLESS	RsYin	0,9270	Mz	0,03	0,15	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,15	-0,09	-0,15		-0,15
IONE	RsXfin		TetX%	0,05278	0,24837	0,16006	0,24837		0,2504	0,03671	0,09204	0,08216	0,09204		0,0922
	RsYfin		TetY%	-,00438	-,03092	-,01609	-,03092		-,0312	0,00581	0,01108	0,01197	0,01108		0,0111
71 71	RuXin	4,0000	Mx	-0,05	-0,50	-0,50	-0,50		-0,50	0,26	-0,15	-0,15	-0,15		-0,15
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-2,24	-6,26	-6,26	-6,26		-6,26	-2,14	-6,36	-6,36	-6,36		-6,36
113	RuXfin	4,0000	N	19,72	20,49	20,92	20,49		20,48	-20,27	-21,04	-21,47	-21,04		-21,03
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,79	-5,15	-5,15	-5,15		-5,15	1,79	5,15	5,15	5,15		5,15
sso	RsXin	0,5476	Ty	-0,09	0,26	0,26	0,26		0,26	0,09	-0,26	-0,26	-0,26		-0,26
FLESS	RsYin	0,5294	Mz	0,02	0,09	0,05	0,09		0,09	-0,02	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09
IONE	RsXfin	0,5197	TetX%	-,00762	-,04581	-,02487	-,04581		-,0459	-,00476	-,03620	-,01601	-,03620		-,0364
	RsYfin	0,5384	TetY%	-,05388	-,22504	-,14445	-,22504		-,2269	-,05420	-,22450	-,14906	-,22450		-,2264
72 72	RuXin		Mx	1,02	4,93	3,46	4,93		4,96	0,78	3,99	2,77	3,99		4,02
6,5 3,0	RuYin		My	2,05	2,02	2,06	2,02		2,02	3,25	3,11	3,18	3,11		3,11
114	RuXfin		N	14,03	13,94	14,18	13,94		13,94	-14,75	-14,66	-14,90	-14,66		-14,66
	RuYfin		Tx	1,66	1,60	1,64	1,60		1,60	-1,66	-1,60	-1,64	-1,60		-1,60
	RsXin		Ty	-0,56	-2,79	-1,95	-2,79		-2,81	0,56	2,79	1,95	2,79		2,81
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,04	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,04	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,04132	0,15938	0,11520	0,15938		0,1604	0,02652	0,09170	0,06681	0,09170		0,0923
	RsYfin		TetY%	0,00138	0,00347	0,00380	0,00347		0,0035	-,00307	-,00955	-,00686	-,00955		-,0096
73 73	RuXin		Mx	3,48	5,72	4,79	5,72		5,74	3,18	3,42	3,39	3,42		3,43
6,5 3,0	RuYin		My	1,59	1,85	1,56	1,85		1,86	3,39	3,45	3,26	3,45		3,46
115	RuXfin		N	7,11	8,14	7,63	8,14		8,15	-7,83	-8,86	-8,35	-8,86		-8,87
	RuYfin		Tx	1,56	1,66	1,51	1,66		1,66	-1,56	-1,66	-1,51	-1,66		-1,66
	RsXin		Ty	-2,08	-2,86	-2,56	-2,86		-2,86	2,08	2,86	2,56	2,86		2,86
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,04	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,04	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,02884	0,13600	0,09001	0,13600		0,1370	0,00801	-,03517	-,01373	-,03517		-,0356
	RsYfin		TetY%	-,00255	0,00958	-,00035	0,00958		0,0099	-,00221	-,00605	-,00844	-,00605		-,0059

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
74 74	RuXin		Mx	3,43	6,29	5,04	6,29		6,32	2,79	2,37	2,35	2,37		2,38
6,5 3,0	RuYin		My	-0,61	-0,38	-0,80	-0,38		-0,37	-0,88	-0,81	-1,17	-0,81		-0,79
116	RuXfin		N	10,28	11,83	11,20	11,83		11,84	-11,00	-12,55	-11,92	-12,55		-12,56
	RuYfin		Tx	-0,46	-0,37	-0,62	-0,37		-0,36	0,46	0,37	0,62	0,37		0,36
	RsXin		Ty	-1,94	-2,71	-2,31	-2,71		-2,72	1,94	2,71	2,31	2,71		2,72
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,04	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,04	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,03803	0,19263	0,13032	0,19263		0,1940	0,01012	-,08179	-,05220	-,08179		-,0824
	RsYfin		TetY%	-,00641	0,00299	-,00879	0,00299		0,0034	-,00964	-,01135	-,01969	-,01135		-,0110
75 75	RuXin	4,0000	Mx	0,71	4,95	3,69	4,95		4,95	0,76	4,95	3,19	4,95		4,98
6,5 3,0	RuYin	0,5602	My	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,00	-0,14	-0,14	-0,14		-0,14
117	RuXfin		N	17,08	16,55	17,02	16,55		16,54	-17,80	-17,27	-17,74	-17,27		-17,26
Colla	RuYfin		Tx	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05		0,05
sso:	RsXin	0,7903	Ty	-0,46	-3,09	-2,15	-3,09		-3,10	0,46	3,09	2,15	3,09		3,10
FLESS	RsYin	0,3830	Mz	0,01	0,07	0,04	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,04	-0,07		-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	0,04812	0,22571	0,13883	0,22571		0,2286	0,03553	0,14151	0,08407	0,14151		0,1431
	RsYfin		TetY%	0,00027	0,00707	0,00334	0,00707		0,0073	-,00157	-,00865	-,00828	-,00865		-,0086
76 76	RuXin	4,0000	Mx	1,81	4,89	4,88	4,89		4,89	1,46	4,94	4,13	4,94		4,94
6,5 3,0	RuYin		My	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,09	0,10	0,10	0,10		0,10
118	RuXfin	4,0000	N	15,83	15,82	15,88	15,82		15,82	-16,55	-16,54	-16,60	-16,54		-16,54
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,03	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
sso:	RsXin	0,7787	Ty	-1,02	-3,07	-2,82	-3,07		-3,07	1,02	3,07	2,82	3,07		3,07
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,04	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,04	-0,07		-0,07
IONE	RsXfin	0,7662	TetX%	0,04834	0,24203	0,13706	0,24203		0,2440	0,03362	0,16209	0,09256	0,16209		0,1641
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00130	-,00347	-,00164	-,00347		-,0035	0,00230	0,00279	0,00294	0,00279		0,0028
77 77	RuXin	4,0000	Mx	1,73	5,30	4,66	5,30		5,30	1,48	5,10	3,65	5,10		5,13
6,5 3,0	RuYin	2,0433	My	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,15	0,29	0,27	0,29		0,29
119	RuXfin		N	20,04	20,04	20,00	20,04		20,03	-20,76	-20,76	-20,72	-20,76		-20,75
Colla	RuYfin		Tx	0,04	0,08	0,08	0,08		0,08	-0,04	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08
sso:	RsXin	0,8298	Ty	-1,00	-3,25	-2,59	-3,25		-3,26	1,00	3,25	2,59	3,25		3,26
FLESS	RsYin	0,4284	Mz	0,01	0,07	0,04	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,04	-0,07		-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	0,04827	0,23666	0,14243	0,23666		0,2392	0,03333	0,12750	0,07027	0,12750		0,1290
	RsYfin		TetY%	-,00321	-,01372	-,00696	-,01372		-,0139	0,00578	0,01353	0,01254	0,01353		0,0135
78 78	RuXin	4,0000	Mx	0,94	5,05	4,13	5,05		5,05	1,13	5,15	3,84	5,15		5,15
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,08	-0,17	-0,16	-0,17		-0,17	0,06	0,25	0,22	0,25		0,25
120	RuXfin	4,0000	N	16,89	17,67	17,08	17,67		17,69	-17,61	-18,39	-17,80	-18,39		-18,41
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,01	0,02	0,02	0,02		0,02	0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
sso:	RsXin	0,7941	Ty	-0,65	-3,19	-2,49	-3,19		-3,19	0,65	3,19	2,49	3,19		3,19
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,01	0,07	0,04	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,04	-0,07		-0,07
IONE	RsXfin	0,7634	TetX%	0,04782	0,23897	0,14172	0,23897		0,2412	0,03629	0,15364	0,09433	0,15364		0,1555
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00563	-,02553	-,01336	-,02553		-,0259	0,00782	0,02044	0,01786	0,02044		0,0206
79 79	RuXin		Mx	-1,44	5,16	3,16	5,16		5,20	-2,99	-0,70	-0,51	-0,70		-0,70
6,5 3,0	RuYin		My	-2,41	-5,25	-4,42	-5,25		-5,27	-1,94	-3,53	-3,38	-3,53		-3,53
121	RuXfin		N	7,97	8,13	8,81	8,13		8,12	-8,90	-9,06	-9,74	-9,06		-9,05
	RuYfin		Tx	-1,40	-2,83	-2,52	-2,83		-2,84	1,40	2,83	2,52	2,83		2,84
	RsXin		Ty	1,43	-1,44	-0,85	-1,44		-1,45	-1,43	1,44	0,85	1,44		1,45
	RsYin		Mz	0,02	0,12	0,07	0,12		0,12	-0,02	-0,12	-0,07	-0,12		-0,12
	RsXfin		TetX%	0,04303	0,15692	0,11347	0,15692		0,1579	0,00426	-,01422	0,00981	-,01422		-,0147
	RsYfin		TetY%	-,03005	-,10578	-,07818	-,10578		-,1064	-,01907	-,02630	-,03558	-,02630		-,0261
80 80	RuXin		Mx	-2,91	-2,33	-4,70	-2,33		-2,33	-0,70	5,45	6,33	5,45		5,40
6,5 3,0	RuYin		My	-1,63	-8,28	-6,16	-8,28		-8,28	1,83	4,33	3,07	4,33		4,36
122	RuXfin		N	3,30	6,75	4,39	6,75		6,75	-9,15	-12,60	-10,24	-12,60		-12,60
	RuYfin		Tx	0,06	-1,22	-0,95	-1,22		-1,21	-0,06	1,22	0,95	1,22		1,21
	RsXin		Ty	1,11	-0,96	-0,50	-0,96		-0,95	-1,11	0,96	0,50	0,96		0,95
	RsYin		Mz	0,20	1,05	0,63	1,05		1,07	-0,20	-1,05	-0,63	-1,05		-1,07
	RsXfin		TetX%	-,00048	-,00043	-,00078	-,00043		-,0004	0,00058	0,00146	0,00160	0,00146		0,0015
	RsYfin		TetY%	-,01959	-,07005	-,05252	-,07005		-,0702	0,01242	0,04941	0,03466	0,04941		0,0496
81 81	RuXin		Mx	-0,26	-1,76	-1,08	-1,76		-1,77	2,92	8,22	6,93	8,22		8,24
6,5 3,0	RuYin		My	-1,70	-4,75	-3,21	-4,75		-4,75	-2,69	-1,90	-2,29	-1,90		-1,88
123	RuXfin		N	0,12	-4,19	-1,87	-4,19		-4,19	-2,55	1,76	-0,57	1,76		1,76
	RuYfin		Tx	-1,35	-2,05	-1,70	-2,05		-2,04	1,35	2,05	1,70	2,05		2,04
	RsXin		Ty	-0,82	-1,99	-1,80	-1,99		-1,99	0,82	1,99	1,80	1,99		1,99
	RsYin		Mz	0,08	0,41	0,25	0,41		0,41	-0,08	-0,41	-0,25	-0,41		-0,41
	RsXfin		TetX%	-,00214	-,00747	-,00572	-,00747		-,0075	0,00414	0,01286	0,01055	0,01286		0,0129
	RsYfin		TetY%	-,01136	-,06416	-,03753	-,06416		-,0643	0,00959	0,04476	0,02705	0,04476		0,0450
108 108	RuXin		Mx	-0,42	-0,92	-0,74	-0,92		-0,93	-3,05	-2,87	-2,91	-2,87		-2,87
6,5 3,0	RuYin		My	-0,65	-6,38	-4,12	-6,38		-6,43	-0,27	-3,22	-2,22	-3,22		-3,23
124	RuXfin		N	4,49	2,23	2,70	2,23		2,22	-5,12	-2,86	-3,33	-2,86		-2,85
	RuYfin		Tx	-0,33	-3,43	-2,26	-3,43		-3,45	0,33	3,43	2,26	3,43		3,45
	RsXin		Ty	1,24	1,35	1,31	1,35		1,35	-1,24	-1,35	-1,31	-1,35		-1,35
	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,05	0,08		0,08	-0,01	-0,08	-0,05	-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,00966	-,03568	-,02680	-,03568		-,0358	0,00794	0,02694	0,02104	0,02694		0,0270
	RsYfin		TetY%	-,06012	-,25039	-,17171	-,25039		-,2524	-,01597	-,02255	-,02717	-,02255		-,0220
109 109	RuXin		Mx	9,77	13,43	11,44	13,43		13,48	-16,34	-44,10	-34,12	-44,10		-44,31
6,5 3,0	RuYin		My	-9,26	-20,63	-19,08	-20,63		-20,64	-1,02	2,04	-0,13	2,04		2,08
125	RuXfin		N	13,19	14,17	13,86	14,17		14,18	-20,12	-21,10	-20,79	-21,10		-21,11
	RuYfin		Tx	-3,67	-6,64	-6,86	-6,64		-6,63	3,67	6,64	6,86	6,64		6,63
	RsXin		Ty	2,35	10,95	8,10	10,95		11,01	-2,35	-10,95	-8,10	-10,95		-11,01
	RsYin		Mz	0,31	1,70	1,02	1,70		1,71	-0,31	-1,70	-1,02	-1,70		-1,71
	RsXfin		TetX%	-,00016	-,00035	-,00033	-,00035		-,0003	-,00066	-,00240	-,00178	-,00240		-,0024
	RsYfin		TetY%	-,02237	-,07409	-,06360	-,07409		-,0742	0,00572	0,04046	0,02863	0,04046		0,0406
110 110	RuXin		Mx	1,16	6,26	4,69	6,26		6,29	1,27	3,52	3,14	3,52		3,52
6,5 3,0	RuYin		My	-1,74	-1,97	-1,99	-1,97		-1,97	-1,42	-1,11	-1,24	-1,11		-1,11
126	RuXfin		N	11,15	12,47	12,72	12,47		12,46	-11,87	-13,19	-13,44	-13,19		-13,18
	RuYfin		Tx	-0,99	-0,96	-1,01	-0,96		-0,96	0,99	0,96	1,01	0,96		0,96
	RsXin		Ty	-0,76	-3,06	-2,45	-3,06		-3,07	0,76	3,06	2,45	3,06		3,07
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,04	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,04	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,06399	0,26544	0,19584	0,26544		0,2670	0,03911	0,02655	0,04622	0,02655		0,0259
	RsYfin		TetY%	-,00795	-,02735	-,02523	-,02735		-,0274	0,00708	0,02850	0,02243	0,02850		0,0286

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
111 111	RuXin	4,0000	Mx	1,89	5,86	4,76	5,86		5,86	1,55	2,93	2,86	2,93		2,93
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-2,10	-1,98	-1,95	-1,98		-1,98	-1,42	-1,22	-1,18	-1,22		-1,22
127	RuXfin		N	14,12	13,51	13,00	13,51		13,52	-14,84	-14,23	-13,72	-14,23		-14,24
Colla	RuYfin		Tx	-1,10	-1,00	-0,98	-1,00		-1,00	1,10	1,00	0,98	1,00		1,00
sso:	RsXin	0,8964	Ty	-1,07	-2,75	-2,38	-2,75		-2,75	1,07	2,75	2,38	2,75		2,75
FLESS	RsYin	0,5993	Mz	0,01	0,07	0,04	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,04	-0,07		-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	0,05450	0,26015	0,16721	0,26015		0,2628	0,03211	0,00348	0,02718	0,00348		0,0035
	RsYfin		TetY%	-,00065	-,01120	0,00130	-,01120		-,0120	0,00685	0,01411	0,01510	0,01411		0,0141
112 112	RuXin	4,0000	Mx	5,11	12,04	11,51	12,04		12,04	2,45	4,73	5,54	4,73		4,72
6,5 3,0	RuYin	2,4756	My	1,44	1,72	1,71	1,72		1,72	0,82	-3,02	-2,59	-3,02		-3,02
128	RuXfin		N	7,92	7,87	7,89	7,87		7,87	-10,80	-10,75	-10,77	-10,75		-10,75
Colla	RuYfin		Tx	0,70	-0,41	-0,27	-0,41		-0,41	-0,70	0,41	0,27	0,41		0,41
sso:	RsXin	0,7653	Ty	-2,36	-5,24	-5,33	-5,24		-5,24	2,36	5,24	5,33	5,24		5,24
FLESS	RsYin	0,1692	Mz	0,09	0,51	0,31	0,51		0,52	-0,09	-0,51	-0,31	-0,51		-0,52
IONE	RsXfin		TetX%	0,02843	0,17219	0,09014	0,17219		0,1744	0,01235	-,00174	0,01161	-,00174		-,0019
	RsYfin		TetY%	0,00054	0,01860	0,00185	0,01860		0,0185	-,00125	-,00465	-,00427	-,00465		-,0046
113 113	RuXin	4,0000	Mx	0,90	4,21	4,21	4,21		4,21	0,87	4,27	3,00	4,27		4,27
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-1,23	-1,33	-1,33	-1,33		-1,33	-1,66	-1,85	-1,91	-1,85		-1,85
129	RuXfin	4,0000	N	8,75	9,17	9,47	9,17		9,16	-9,47	-9,89	-10,19	-9,89		-9,88
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,90	-1,00	-1,01	-1,00		-1,00	0,90	1,00	1,01	1,00		1,00
sso:	RsXin	0,7750	Ty	-0,55	-2,65	-2,25	-2,65		-2,65	0,55	2,65	2,25	2,65		2,65
FLESS	RsYin	0,5633	Mz	0,01	0,07	0,04	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,04	-0,07		-0,07
IONE	RsXfin	0,6973	TetX%	0,05861	0,31846	0,17639	0,31846		0,3211	0,03492	0,14059	0,06086	0,14059		0,1432
	RsYfin	0,8128	TetY%	-,00121	0,03072	-,00041	0,03072		0,0316	-,00204	-,00854	-,01211	-,00854		-,0084
114 114	RuXin		Mx	2,79	5,72	4,47	5,72		5,75	2,11	1,49	1,55	1,49		1,49
6,5 3,0	RuYin		My	-1,77	-1,78	-2,00	-1,78		-1,77	-2,99	-3,28	-3,40	-3,28		-3,28
130	RuXfin		N	6,29	7,46	7,15	7,46		7,47	-7,01	-8,18	-7,87	-8,18		-8,19
	RuYfin		Tx	-1,49	-1,58	-1,69	-1,58		-1,58	1,49	1,58	1,69	1,58		1,58
	RsXin		Ty	-1,53	-2,25	-1,88	-2,25		-2,26	1,53	2,25	1,88	2,25		2,26
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,04	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,04	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,04231	0,20580	0,14145	0,20580		0,2074	-,00215	-,10647	-,07255	-,10647		-,1071
	RsYfin		TetY%	-,00349	0,00357	-,00452	0,00357		0,0038	-,01257	-,02742	-,02774	-,02742		-,0273
175 175	RuXin	4,0000	Mx	-1,77	-2,96	-2,96	-2,96		-2,96	-1,50	-2,53	-2,65	-2,53		-2,53
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,07	-0,15	-0,15	-0,15		-0,15	0,48	1,58	1,24	1,58		1,58
131	RuXfin		N	-0,82	-2,10	-2,06	-2,10		-2,10	0,09	1,37	1,33	1,37		1,37
Colla	RuYfin		Tx	0,13	0,44	0,33	0,44		0,44	-0,13	-0,44	-0,33	-0,44		-0,44
sso:	RsXin	0,7135	Ty	1,01	1,69	1,73	1,69		1,69	-1,01	-1,69	-1,73	-1,69		-1,69
FLESS	RsYin	0,4894	Mz	0,01	0,07	0,04	0,07		0,07	-0,01	-0,07	-0,04	-0,07		-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,04458	-,20349	-,14805	-,20349		-,2047	-,02675	-,04948	-,05543	-,04948		-,0494
	RsYfin		TetY%	-,01584	-,07441	-,05343	-,07441		-,0747	0,02510	0,08309	0,06590	0,08309		0,0834
17 53	RuXin		Mx	-0,04	0,55	0,54	0,55		0,55	2,21	2,87	2,85	2,87		2,87
6,5 0,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
132	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,79	0,61	0,61	0,61		0,61	1,43	1,62	1,61	1,62		1,61
	RsYin		Mz	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06		-0,06	0,03	0,06	0,04	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	0,01527	0,03627	0,03609	0,03627		0,0361	0,01954	0,04872	0,04753	0,04872		0,0486
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
53 71	RuXin		Mx	-0,73	0,27	0,13	0,27		0,27	1,55	2,29	2,31	2,29		2,29
6,5 0,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
133	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,94	0,67	0,69	0,67		0,67	1,19	1,46	1,44	1,46		1,46
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,02541	0,07316	0,06247	0,07316		0,0732	0,02123	0,04008	0,04619	0,04008		0,0400
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
17 18	RuXin		Mx	-2,69	-4,02	-3,59	-4,02		-4,03	4,43	3,55	3,85	3,55		3,54
6,5 0,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,07	5,58	5,41	5,58		5,58	5,86	5,36	5,53	5,36		5,36
	RsYin		Mz	0,05	0,07	0,07	0,07		0,07	-0,05	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,01284	-,03939	-,03087	-,03939		-,0395	-,00264	-,00933	-,00670	-,00933		-,0094
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
18 20	RuXin		Mx	-4,88	-6,27	-5,85	-6,27		-6,28	2,67	0,81	1,36	0,81		0,80
6,5 0,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
135	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,26	8,07	7,83	8,07		8,07	6,18	5,37	5,61	5,37		5,37
	RsYin		Mz	-0,10	-0,18	-0,16	-0,18		-0,18	0,10	0,18	0,16	0,18		0,18
	RsXfin		TetX%	-,00642	-,01950	-,01538	-,01950		-,0196	-,01645	-,04840	-,03916	-,04840		-,0486
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
20 2	RuXin		Mx	-1,53	-1,11	-1,18	-1,11		-1,11	0,67	-0,36	0,00	-0,36		-0,36
6,5 0,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,78	3,24	3,02	3,24		3,25	1,45	0,98	1,21	0,98		0,98
	RsYin		Mz	0,22	0,34	0,31	0,34		0,34	-0,22	-0,34	-0,31	-0,34		-0,34
	RsXfin		TetX%	0,00427	0,01215	0,01011	0,01215		0,0122	-,00533	-,01632	-,01281	-,01632		-,0164
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00002	-,00004		0,0000	-,00001	-,00004	-,00002	-,00004		0,0000
16 19	RuXin		Mx	-2,60	-3,49	-3,23	-3,49		-3,50	3,82	3,08	3,29	3,08		3,08
6,5 0,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,49	4,86	4,75	4,86		4,86	5,05	4,67	4,78	4,67		4,67
	RsYin		Mz	0,03	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	-,01467	-,04204	-,03404	-,04204		-,0421	-,00846	-,02317	-,01912	-,02317		-,0232
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
19 21	RuXin		Mx	-4,01	-4,89	-4,63	-4,89		-4,90	1,82	0,60	0,97	0,60		0,59
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
138	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,68	6,20	6,04	6,20		6,20	4,60	4,08	4,24	4,08		4,08
	RsYin		Mz	0,06	0,02	0,04	0,02		0,02	-0,06	-0,02	-0,04	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00726	-,02045	-,01667	-,02045		-,0205	-,01723	-,05420	-,04275	-,05420		-,0544
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
15 24	RuXin		Mx	-2,60	-3,08	-3,04	-3,08		-3,08	0,07	-0,17	-0,15	-0,17		-0,17
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,56	4,77	4,75	4,77		4,76	3,14	2,93	2,95	2,93		2,93
	RsYin		Mz	0,01	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	-0,01	0,02	0,01	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,01320	-,02819	-,02703	-,02819		-,0281	0,00013	-,00012	0,00005	-,00012		-,0001
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
14 13	RuXin		Mx	-3,55	-3,88	-3,87	-3,88		-3,88	1,31	0,92	0,93	0,92		0,92
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
140	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,77	4,95	4,94	4,95		4,95	3,66	3,49	3,49	3,49		3,49
	RsYin		Mz	-0,08	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07	0,08	0,07	0,07	0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,00602	-,01254	-,01216	-,01254		-,0125	-,01046	-,02097	-,02073	-,02097		-,0209
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
9 21	RuXin		Mx	-0,03	-0,07	-0,06	-0,07		-0,07	0,57	0,08	0,25	0,08		0,07
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
141	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,23	0,59	0,46	0,59		0,59	0,96	0,60	0,73	0,60		0,59
	RsYin		Mz	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06	0,06	0,06	0,06	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	0,00249	0,01029	0,00754	0,01029		0,0103	-,00575	-,02487	-,01803	-,02487		-,0250
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000
15 16	RuXin		Mx	-0,18	0,48	0,42	0,48		0,48	1,13	1,86	1,79	1,86		1,86
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
142	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,37	0,08	0,11	0,08		0,08	0,78	1,08	1,05	1,08		1,07
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,01412	0,03648	0,03446	0,03648		0,0364	0,01911	0,04847	0,04578	0,04847		0,0484
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
13 10	RuXin		Mx	-1,39	0,28	-0,24	0,28		0,29	-1,18	-2,08	-1,80	-2,08		-2,08
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
143	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,22	2,48	2,71	2,48		2,48	-1,68	-0,94	-1,17	-0,94		-0,93
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	0,01058	0,03691	0,02868	0,03691		0,0371	-,00835	-,02910	-,02263	-,02910		-,0292
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00005	-,00003	-,00005		0,0000	-,00001	-,00005	-,00003	-,00005		0,0000
2 9	RuXin		Mx	-0,76	-1,30	-1,11	-1,30		-1,31	0,06	0,06	0,06	0,06		0,06
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,71	1,07	0,94	1,07		1,07	-0,23	-0,59	-0,46	-0,59		-0,59
	RsYin		Mz	0,04	0,07	0,06	0,07		0,07	-0,04	-0,07	-0,06	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,00165	-,00728	-,00526	-,00728		-,0073	0,00068	0,00299	0,00216	0,00299		0,0030
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000
2 51	RuXin		Mx	-0,35	0,90	0,48	0,90		0,91	1,39	2,74	2,28	2,74		2,75
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
145	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,68	0,30	0,43	0,30		0,30	0,99	1,37	1,24	1,37		1,37
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,02532	0,08750	0,06757	0,08750		0,0879	0,02806	0,10564	0,07820	0,10564		0,1062
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
51 54	RuXin		Mx	0,92	1,78	1,58	1,78		1,79	1,26	1,27	1,41	1,27		1,26
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,34	-0,61	-0,60	-0,61		-0,61	1,05	1,32	1,31	1,32		1,32
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,01	0,03		0,03	-0,01	-0,03	-0,01	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,01621	0,05894	0,04523	0,05894		0,0592	-,00634	-,02687	-,01462	-,02687		-,0271
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
54 69	RuXin		Mx	0,12	2,42	2,25	2,42		2,42	1,29	4,56	4,23	4,56		4,56
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
147	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	0,01	-1,79	-1,63	-1,79		-1,79	0,92	2,72	2,56	2,72		2,72
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,01	-0,03		-0,04	0,02	0,03	0,01	0,03		0,04
IONE	RsXfin	0,5314	TetX%	0,00955	0,02449	0,02422	0,02449		0,0246	0,02516	0,08890	0,06499	0,08890		0,0894
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
69 79	RuXin		Mx	-0,09	1,74	1,03	1,74		1,76	1,65	3,13	2,61	3,13		3,14
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
148	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,82	0,32	0,51	0,32		0,32	1,29	1,80	1,61	1,80		1,80
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,01433	0,06269	0,04283	0,06269		0,0631	0,00559	0,03044	0,02310	0,03044		0,0306
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
79 109	RuXin		Mx	1,17	3,06	2,63	3,06		3,07	2,19	3,17	3,17	3,17		3,17
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
149	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,67	-1,55	-1,42	-1,55		-1,55	1,40	2,28	2,15	2,28		2,28
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,03	-0,01	-0,03		-0,03	-0,01	0,03	0,01	0,03		0,03
IONE	RsXfin	0,7223	TetX%	0,02483	0,09668	0,07475	0,09668		0,0971	0,05137	0,21897	0,16153	0,21897		0,2201
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
111 110	RuXin		Mx	-4,84	-6,63	-5,80	-6,63		-6,64	2,91	1,01	2,40	1,01		0,97
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,18	8,16	7,57	8,16		8,17	6,17	5,19	5,78	5,19		5,18
	RsYin		Mz	-0,04	-0,06	-0,03	-0,06		-0,06	0,04	0,06	0,03	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	-,01290	-,03485	-,03116	-,03485		-,0346	-,00422	-,03034	-,00499	-,03034		-,0311
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
109 110	RuXin	4,0000	Mx	0,00	6,38	5,13	6,38		6,38	4,59	7,98	7,77	7,98		7,98
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
151	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,9177	Ty	2,07	-0,22	0,12	-0,22		-0,22	4,23	6,53	6,19	6,53		6,53
FLESS	RsYin		Mz	-0,08	-0,14	-0,12	-0,14		-0,14	0,08	0,14	0,12	0,14		0,14
IONE	RsXfin	0,6799	TetX%	0,05203	0,24764	0,15400	0,24764		0,2500	0,01301	0,08658	0,03148	0,08658		0,0877
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
111 112	RuXin		Mx	-2,85	-0,55	-0,83	-0,55		-0,56	4,71	8,01	8,00	8,01		8,01
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
152	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	5,71	4,13	4,21	4,13		4,14	6,76	8,34	8,26	8,34		8,34
FLESS	RsYin		Mz	0,11	0,12	0,09	0,12		0,12	-0,11	-0,12	-0,09	-0,12		-0,12
IONE	RsXfin	0,8166	TetX%	0,00685	0,02299	0,01656	0,02299		0,0228	0,03021	0,09982	0,08533	0,09982		0,0999
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
114 113	RuXin		Mx	-2,49	-5,45	-4,15	-5,45		-5,48	1,49	0,16	0,28	0,16		0,15
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
153	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,03	6,24	5,84	6,24		6,25	4,47	3,26	3,66	3,26		3,25
	RsYin		Mz	0,00	-0,07	-0,02	-0,07		-0,08	0,00	0,07	0,02	0,07		0,08
	RsXfin		TetX%	-,01884	-,07412	-,04453	-,07412		-,0749	-,00393	-,00087	-,01326	-,00087		-,0006
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
113 113	RuXin		Mx	-2,71	-4,89	-4,96	-4,89		-4,88	0,80	1,60	1,76	1,60		1,59
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
152	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,38	5,01	4,91	5,01		5,00	-1,11	-2,73	-2,63	-2,73		-2,73
	RsYin		Mz	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,03	0,04	0,04	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,00993	-,02532	-,02617	-,02532		-,0253	0,00695	0,01702	0,01818	0,01702		0,0170
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00006	-,00004	-,00006		-,0001	-,00001	-,00006	-,00004	-,00006		-,0001
173 174	RuXin		Mx	-0,72	-0,79	-0,56	-0,79		-0,80	1,06	0,98	1,20	0,98		0,97
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,76	0,79	0,72	0,79		0,79	0,87	0,84	0,91	0,84		0,84
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01115	0,00832	0,02106	0,00832		0,0078	0,00762	0,00230	0,01335	0,00230		0,0019
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
174 172	RuXin		Mx	-0,33	-0,45	-0,21	-0,45		-0,45	-0,08	0,00	-0,17	0,00		0,01
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
155	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,58	0,62	0,54	0,62		0,62	-0,39	-0,43	-0,35	-0,43		-0,43
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00348	0,00140	0,00579	0,00140		0,0012	-,00298	-,00120	-,00497	-,00120		-,0011
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00006	-,00004	-,00006		-,0001	-,00001	-,00006	-,00004	-,00006		-,0001
179 178	RuXin		Mx	-2,63	2,01	-0,09	2,01		2,06	5,47	8,21	7,30	8,21		8,22
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,57	3,79	4,52	3,79		3,78	6,94	8,72	7,99	8,72		8,73
	RsYin		Mz	0,08	0,13	0,12	0,13		0,13	-0,08	-0,13	-0,12	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	0,01369	0,08530	0,04944	0,08530		0,0862	0,00807	0,01772	0,02037	0,01772		0,0174
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
175 174	RuXin		Mx	-4,41	-1,83	-2,77	-1,83		-1,82	2,81	5,67	4,40	5,67		5,70
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,98	7,44	8,07	7,44		7,43	8,07	9,61	8,98	9,61		9,62
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07	0,03	0,07	0,07	0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	0,00528	0,02716	0,02129	0,02716		0,0270	0,01450	0,04422	0,02907	0,04422		0,0447
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
176 175	RuXin		Mx	-3,52	-1,77	-1,87	-1,77		-1,77	5,58	7,66	7,17	7,66		7,65
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
158	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,72	4,71	4,86	4,71		4,71	6,80	7,81	7,66	7,81		7,81
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,00968	0,02410	0,02699	0,02410		0,0241	0,00988	0,03407	0,02537	0,03407		0,0340
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
77 76	RuXin		Mx	-4,82	-2,94	-3,31	-2,94		-2,93	5,19	6,84	6,88	6,84		6,84
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,48	7,48	7,58	7,48		7,48	8,69	9,68	9,59	9,68		9,68
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,00833	0,02835	0,02102	0,02835		0,0284	0,00827	0,02172	0,02593	0,02172		0,0217
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
78 77	RuXin		Mx	-4,10	-2,38	-2,46	-2,38		-2,39	6,64	8,70	8,27	8,70		8,70
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,56	7,56	7,70	7,56		7,56	9,89	10,89	10,75	10,89		10,88
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,02	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,00994	0,02381	0,02657	0,02381		0,0236	0,00953	0,03387	0,02592	0,03387		0,0340
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
73 72	RuXin		Mx	-3,22	-5,54	-4,59	-5,54		-5,56	4,41	2,31	3,30	2,31		2,29
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,88	6,89	6,45	6,89		6,90	6,42	5,41	5,86	5,41		5,40
	RsYin		Mz	-0,04	-0,07	-0,06	-0,07		-0,07	0,04	0,07	0,06	0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,01770	-,05563	-,04203	-,05563		-,0560	-,00629	-,03425	-,01899	-,03425		-,0346
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
10 21	RuXin		Mx	1,18	2,08	1,80	2,08		2,08	2,45	4,27	3,70	4,27		4,28
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
163	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,68	0,94	1,17	0,94		0,93	3,67	4,42	4,18	4,42		4,42
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	0,00005	-,00027	-,00008	-,00027		-,0003	0,02333	0,08207	0,06356	0,08207		0,0824
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
53 52	RuXin	4,0000	Mx	-30,58	-45,58	-45,58	-45,58		-45,58	4,38	-13,41	-8,46	-13,41		-13,52
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
164	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	0,5139	Ty	20,75	25,79	25,03	25,79		25,81	12,68	7,64	8,40	7,64		7,62
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,02	0,04		0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,03996	-,16913	-,11095	-,16913		-,1704	-,01648	-,07338	-,04678	-,07338		-,0740
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
52 51	RuXin		Mx	0,27	1,45	2,15	1,45		1,43	-0,19	-4,52	-3,06	-4,52		-4,55
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,32	6,18	4,91	6,18		6,21	4,42	2,56	3,84	2,56		2,54
	RsYin		Mz	0,08	0,10	0,11	0,10		0,10	-0,08	-0,10	-0,11	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	0,00337	0,00734	0,00781	0,00734		0,0073	-,00377	-,01143	-,00939	-,01143		-,0115
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000
71 70	RuXin		Mx	-7,11	-12,40	-12,67	-12,40		-12,40	10,72	8,91	7,98	8,91		8,93
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	11,64	13,06	13,30	13,06		13,06	13,09	11,66	11,42	11,66		11,66
	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,05	-0,09		-0,09	0,02	0,09	0,05	0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	-,00368	-,01208	-,01179	-,01208		-,0121	-,00450	-,00340	-,00491	-,00340		-,0034
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
70 69	RuXin		Mx	-16,57	-26,58	-25,62	-26,58		-26,59	-1,76	-22,53	-16,08	-22,53		-22,68
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	17,17	23,06	21,65	23,06		23,09	10,16	4,27	5,68	4,27		4,23
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00251	-,00351	-,00744	-,00351		-,0034	-,01121	-,04306	-,03123	-,04306		-,0433
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
57 68	RuXin		Mx	0,33	1,66	1,20	1,66		1,67	0,83	2,04	1,64	2,04		2,04
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,23	-0,39	-0,18	-0,39		-0,39	0,80	1,41	1,21	1,41		1,42
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,00	0,03	0,02	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	0,02212	0,08339	0,06138	0,08339		0,0838	0,01299	0,05868	0,04457	0,05868		0,0590
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
68 175	RuXin		Mx	0,48	1,40	1,15	1,40		1,41	0,54	0,34	0,51	0,34		0,34
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,12	-0,43	-0,39	-0,43		-0,43	0,72	1,03	0,99	1,03		1,03
	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,01863	0,06908	0,05264	0,06908		0,0694	0,00272	-,02935	-,01517	-,02935		-,0297
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
175 80	RuXin		Mx	1,13	2,41	2,27	2,41		2,41	2,15	3,73	3,73	3,73		3,73
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
170	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	-1,60	-3,19	-3,11	-3,19		-3,19	2,05	3,64	3,56	3,64		3,64
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04	0,00	0,04	0,03	0,04		0,04
IONE	RsXfin	0,6850	TetX%	0,00762	0,02682	0,02177	0,02682		0,0270	0,04857	0,21880	0,15664	0,21880		0,2202
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 81	RuXin		Mx	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,91	0,71	0,78	0,71		0,71
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,30	-0,16	-0,21	-0,16		-0,16	0,81	0,68	0,73	0,68		0,68
	RsYin		Mz	0,03	0,16	0,12	0,16		0,16	-0,03	-0,16	-0,12	-0,16		-0,16
	RsXfin		TetX%	0,00072	0,00297	0,00215	0,00297		0,0030	-,00175	-,00697	-,00509	-,00697		-,0070
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000
81 80	RuXin	4,0000	Mx	0,88	3,70	2,33	3,70		3,70	0,67	3,70	1,87	3,70		3,70
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
172	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,5445	Ty	-0,88	-5,06	-2,78	-5,06		-5,06	1,32	5,50	3,22	5,50		5,50
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01		0,01
IONE	RsXfin	0,5377	TetX%	0,00984	0,05959	0,03073	0,05959		0,0611	0,00125	0,04561	0,01343	0,04561		0,0471
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000
57 54	RuXin		Mx	0,15	1,33	0,95	1,33		1,34	0,34	1,22	1,22	1,22		1,22
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,00	-0,89	-0,73	-0,89		-0,89	0,43	1,32	1,16	1,32		1,33
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,01379	0,06109	0,03743	0,06109		0,0616	0,01884	0,03768	0,04917	0,03768		0,0374
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
1 108	RuXin		Mx	-0,04	0,12	0,06	0,12		0,12	1,14	1,68	1,49	1,68		1,69
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
174	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,30	0,16	0,21	0,16		0,16	0,71	0,84	0,79	0,84		0,84
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00494	-,02023	-,01450	-,02023		-,0203	0,02276	0,08981	0,06563	0,08981		0,0902
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
108 109	RuXin		Mx	1,38	8,94	5,93	8,94		9,01	11,00	17,32	17,32	17,32		17,32
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
175	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	3,39	1,00	1,52	1,00		0,99	7,66	10,06	9,54	10,06		10,07
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06	0,05	0,06	0,05	0,06		0,06
IONE	RsXfin	0,5255	TetX%	0,00049	0,03272	0,01116	0,03272		0,0332	0,02932	0,18152	0,09802	0,18152		0,1837
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
80 79	RuXin	4,0000	Mx	0,77	3,77	3,77	3,77		3,77	1,42	3,74	3,74	3,74		3,74
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
176	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6910	Ty	-0,52	-2,84	-2,84	-2,84		-2,84	1,38	3,70	3,70	3,70		3,70
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,18	-0,14	-0,18		-0,18	0,07	0,18	0,14	0,18		0,18
IONE	RsXfin	0,6218	TetX%	0,04417	0,19661	0,12834	0,19661		0,1985	0,02430	0,12553	0,07934	0,12553		0,1267
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
12 114	RuXin		Mx	-0,47	-0,38	-0,57	-0,38		-0,37	1,09	0,96	1,22	0,96		0,95
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
177	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,63	-0,59	-0,67	-0,59		-0,59	0,82	0,79	0,87	0,79		0,78
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00334	-,00128	-,00549	-,00128		-,0011	0,00385	0,00147	0,00633	0,00147		0,0013
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00006	-,00004	-,00006		-,0001	-,00001	-,00006	-,00004	-,00006		-,0001
19 18	RuXin		Mx	0,78	1,70	1,47	1,70		1,70	1,46	2,46	2,21	2,46		2,46
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
178	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-1,49	-2,91	-2,56	-2,91		-2,92	1,82	3,25	2,89	3,25		3,25
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,01	0,02		0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00457	0,01491	0,01231	0,01491		0,0149	0,00614	0,01908	0,01586	0,01908		0,0191
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00002	-,00004		0,0000	-,00001	-,00004	-,00002	-,00004		0,0000
22 12	RuXin		Mx	0,08	0,00	0,17	0,00		-0,01	0,47	0,38	0,57	0,38		0,37
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
179	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,39	0,43	0,35	0,43		0,43	0,63	0,59	0,67	0,59		0,59
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00423	0,00184	0,00717	0,00184		0,0016	0,00617	0,00223	0,01001	0,00223		0,0019
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
23 112	RuXin		Mx	-0,81	-1,61	-1,77	-1,61		-1,60	-0,17	-4,17	-3,71	-4,17		-4,17
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
180	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,11	2,73	2,63	2,73		2,73	0,44	-1,18	-1,08	-1,18		-1,18
	RsYin		Mz	-0,04	-0,06	-0,07	-0,06		-0,06	0,04	0,06	0,07	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	0,00830	0,03139	0,02373	0,03139		0,0315	-,03571	-,10784	-,09714	-,10784		-,1079
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
24 114	RuXin		Mx	-0,07	0,17	0,15	0,17		0,17	3,52	3,10	3,14	3,10		3,11
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
181	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-3,14	-2,93	-2,95	-2,93		-2,93	4,98	4,77	4,79	4,77		4,77
	RsYin		Mz	0,01	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	-0,01	0,02	0,01	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,00368	0,00806	0,00764	0,00806		0,0080	-,00461	-,01007	-,00956	-,01007		-,0100
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00006	-,00004	-,00006		-,0001	-,00001	-,00006	-,00004	-,00006		-,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
72 71	RuXin		Mx	-5,56	-7,75	-7,11	-7,75		-7,76	3,91	1,97	2,26	1,97		1,97
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,66	7,58	7,38	7,58		7,59	5,92	5,00	5,21	5,00		5,00
	RsYin		Mz	0,03	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,01331	-,05062	-,03558	-,05062		-,0510	-,01338	-,03896	-,03995	-,03896		-,0389
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 2	RuXin		Mx	0,56	0,64	0,77	0,64		0,63	-0,28	-0,99	-0,79	-0,99		-0,99
3,0 0,0	RuYin		My	1,76	4,00	3,92	4,00		4,01	0,69	2,06	1,78	2,06		2,07
1	RuXfin		N	11,99	20,91	20,43	20,91		20,92	-12,60	-21,52	-21,04	-21,52		-21,53
	RuYfin		Tx	0,91	2,24	2,11	2,24		2,25	-0,91	-2,24	-2,11	-2,24		-2,25
	RsXin		Ty	-0,10	0,13	0,01	0,13		0,13	0,10	-0,13	-0,01	-0,13		-0,13
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,04	0,05		0,05	-0,01	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00737	0,02544	0,02716	0,02544		0,0254	-,01372	-,04558	-,04004	-,04558		-,0457
	RsYfin		TetY%	0,04694	0,11427	0,11665	0,11427		0,1142	-,00270	0,00904	-,00117	0,00904		0,0093
13 13	RuXin		Mx	-4,89	-4,98	-4,98	-4,98		-4,98	-2,47	-6,49	-5,50	-6,49		-6,52
3,0 0,0	RuYin		My	1,26	0,04	0,33	0,04		0,03	-0,30	-1,70	-1,38	-1,70		-1,71
2	RuXfin		N	23,80	24,31	24,55	24,31		24,30	-24,61	-25,12	-25,36	-25,12		-25,11
	RuYfin		Tx	0,35	-0,62	-0,39	-0,62		-0,62	-0,35	0,62	0,39	0,62		0,62
	RsXin		Ty	2,73	4,25	3,88	4,25		4,26	-2,73	-4,25	-3,88	-4,25		-4,26
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,07	0,09		0,09	-0,02	-0,09	-0,07	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	-,03664	-,00326	-,01192	-,00326		-,0031	-,01178	-,08405	-,06598	-,08405		-,0845
	RsYfin		TetY%	-,00508	-,02236	-,01815	-,02236		-,0225	-,01215	-,03792	-,03198	-,03792		-,0381
14 14	RuXin	3,8463	Mx	-5,28	-10,62	-10,62	-10,62		-10,62	-2,53	-7,56	-6,42	-7,56		-7,59
3,0 0,0	RuYin	2,6448	My	2,61	2,57	2,57	2,57		2,57	0,11	-0,70	-0,55	-0,70		-0,70
3	RuXfin		N	30,05	31,47	31,01	31,47		31,48	-30,86	-32,28	-31,82	-32,28		-32,29
Colla	RuYfin		Tx	1,01	0,69	0,75	0,69		0,69	-1,01	-0,69	-0,75	-0,69		-0,69
sso	RsXin	0,6124	Ty	2,89	6,73	6,31	6,73		6,75	-2,89	-6,73	-6,31	-6,73		-6,75
FLESS	RsYin	0,4601	Mz	0,02	0,09	0,07	0,09		0,09	-0,02	-0,09	-0,07	-0,09		-0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,06328	-,22538	-,14631	-,22538		-,2276	-,00261	-,04721	-,02694	-,04721		-,0478
	RsYfin		TetY%	0,00187	0,03882	0,01075	0,03882		0,0396	-,01159	-,03698	-,03225	-,03698		-,0371
15 15	RuXin		Mx	0,62	-5,12	-3,92	-5,12		-5,15	-1,59	-6,52	-5,33	-6,52		-6,55
3,0 0,0	RuYin		My	2,23	1,20	1,37	1,20		1,19	0,12	-0,69	-0,53	-0,69		-0,69
4	RuXfin		N	17,39	13,26	13,97	13,26		13,24	-18,20	-14,07	-14,78	-14,07		-14,05
	RuYfin		Tx	0,87	0,19	0,31	0,19		0,18	-0,87	-0,19	-0,31	-0,19		-0,18
	RsXin		Ty	0,36	4,31	3,43	4,31		4,34	-0,36	-4,31	-3,43	-4,31		-4,34
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,07	0,09		0,09	-0,02	-0,09	-0,07	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	-,03380	-,09525	-,08381	-,09525		-,0956	-,01275	-,05241	-,04125	-,05241		-,0527
	RsYfin		TetY%	-,01188	-,03229	-,02901	-,03229		-,0324	-,00505	-,01478	-,01262	-,01478		-,0148
16 16	RuXin		Mx	1,44	-4,26	-3,13	-4,26		-4,29	-1,33	-5,87	-4,80	-5,87		-5,90
3,0 0,0	RuYin		My	-3,12	-4,28	-4,04	-4,28		-4,28	-1,17	-2,01	-1,84	-2,01		-2,01
5	RuXfin		N	19,24	14,36	15,23	14,36		14,34	-20,05	-15,17	-16,04	-15,17		-15,15
	RuYfin		Tx	-1,59	-2,33	-2,18	-2,33		-2,33	1,59	2,33	2,18	2,33		2,33
	RsXin		Ty	-0,04	3,75	2,93	3,75		3,77	0,04	-3,75	-2,93	-3,75		-3,77
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,07	0,09		0,09	-0,02	-0,09	-0,07	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	-,03271	-,09677	-,08562	-,09677		-,0971	-,01116	-,04420	-,03446	-,04420		-,0445
	RsYfin		TetY%	-,01263	-,03655	-,03144	-,03655		-,0367	-,00484	-,01360	-,01194	-,01360		-,0136
17 17	RuXin		Mx	1,84	-4,36	-3,15	-4,36		-4,39	-1,76	-8,29	-6,76	-8,29		-8,34
3,0 0,0	RuYin		My	-0,37	-2,12	-1,79	-2,12		-2,13	-0,68	-1,99	-1,73	-1,99		-1,99
6	RuXfin		N	19,37	15,58	16,21	15,58		15,56	-20,18	-16,39	-17,02	-16,39		-16,37
	RuYfin		Tx	-0,39	-1,52	-1,30	-1,52		-1,53	0,39	1,52	1,30	1,52		1,53
	RsXin		Ty	-0,03	4,68	3,67	4,68		4,71	0,03	-4,68	-3,67	-4,68		-4,71
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,08	0,10		0,10	-0,02	-0,10	-0,08	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,02808	-,08396	-,07533	-,08396		-,0842	-,02516	-,09011	-,07276	-,09011		-,0906
	RsYfin		TetY%	-,01867	-,05439	-,04755	-,05439		-,0546	-,00805	-,02265	-,01967	-,02265		-,0227
18 18	RuXin		Mx	-6,26	-14,51	-13,19	-14,51		-14,55	-3,67	-10,70	-9,14	-10,70		-10,74
3,0 0,0	RuYin		My	3,00	3,14	3,14	3,14		3,14	0,29	-0,78	-0,53	-0,78		-0,79
7	RuXfin		N	37,97	40,24	39,87	40,24		40,26	-38,78	-41,05	-40,68	-41,05		-41,07
	RuYfin		Tx	1,22	0,87	0,97	0,87		0,87	-1,22	-0,87	-0,97	-0,87		-0,87
	RsXin		Ty	3,68	9,34	8,27	9,34		9,37	-3,68	-9,34	-8,27	-9,34		-9,37
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,08	0,10		0,10	-0,02	-0,10	-0,08	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,05621	-,14527	-,13471	-,14527		-,1456	-,01756	-,07352	-,05669	-,07352		-,0740
	RsYfin		TetY%	0,00634	0,02755	0,02386	0,02755		0,0276	-,01662	-,05311	-,04521	-,05311		-,0533
19 19	RuXin	3,9840	Mx	-6,22	-12,74	-12,06	-12,74		-12,74	-2,55	-7,25	-6,21	-7,25		-7,28
3,0 0,0	RuYin	2,4401	My	-2,24	-2,44	-2,44	-2,44		-2,44	-1,06	-1,95	-1,76	-1,95		-1,95
8	RuXfin		N	29,27	29,24	29,48	29,24		29,24	-30,08	-30,05	-30,29	-30,05		-30,05
Colla	RuYfin		Tx	-1,22	-1,62	-1,55	-1,62		-1,62	1,22	1,62	1,55	1,62		1,62
sso	RsXin	0,6184	Ty	3,25	7,40	6,77	7,40		7,41	-3,25	-7,40	-6,77	-7,40		-7,41
FLESS	RsYin	0,4623	Mz	0,02	0,09	0,07	0,09		0,09	-0,02	-0,09	-0,07	-0,09		-0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,05895	-,15738	-,13312	-,15738		-,1586	-,00213	-,03090	-,01812	-,03090		-,0314
	RsYfin		TetY%	0,00556	0,01123	0,01016	0,01123		0,0112	-,01261	-,03804	-,03201	-,03804		-,0382
20 20	RuXin		Mx	-6,24	-12,21	-12,23	-12,21		-12,21	-3,67	-10,15	-8,91	-10,15		-10,19
3,0 0,0	RuYin		My	-1,01	-3,03	-3,03	-3,03		-3,03	-1,13	-3,26	-2,91	-3,26		-3,27
9	RuXfin		N	23,52	21,23	20,51	21,23		21,25	-24,33	-22,04	-21,32	-22,04		-22,06
	RuYfin		Tx	-0,79	-2,33	-2,20	-2,33		-2,33	0,79	2,33	2,20	2,33		2,33
	RsXin		Ty	3,67	8,28	7,83	8,28		8,30	-3,67	-8,28	-7,83	-8,28		-8,30
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,08	0,10		0,10	-0,02	-0,10	-0,08	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,04970	-,10197	-,11300	-,10197		-,1017	-,01932	-,08524	-,06257	-,08524		-,0859
	RsYfin		TetY%	-,02636	-,05806	-,06323	-,05806		-,0579	-,01382	-,05029	-,03941	-,05029		-,0506

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
21 21	RuXin		Mx	-4,40	-4,92	-5,02	-4,92		-4,92	-2,26	-5,98	-5,10	-5,98		-6,00
3,0 0,0	RuYin		My	-2,51	-5,57	-4,91	-5,57		-5,59	-1,21	-3,05	-2,64	-3,05		-3,07
10	RuXfin		N	19,02	19,74	19,34	19,74		19,75	-19,83	-20,55	-20,15	-20,55		-20,56
	RuYfin		Tx	-1,38	-3,20	-2,80	-3,20		-3,21	1,38	3,20	2,80	3,20		3,21
	RsXin		Ty	2,46	4,04	3,75	4,04		4,05	-2,46	-4,04	-3,75	-4,04		-4,05
	RsYin		Mz	0,02	0,09	0,07	0,09		0,09	-0,02	-0,09	-0,07	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	-,03183	-,00917	-,01848	-,00917		-,0089	-,01146	-,07433	-,05755	-,07433		-,0748
	RsYfin		TetY%	-,03447	-,10378	-,08902	-,10378		-,1042	-,00397	-,01523	-,01224	-,01523		-,0153
51 51	RuXin		Mx	-1,20	-2,31	-2,16	-2,31		-2,32	-0,62	-1,55	-1,35	-1,55		-1,55
3,0 0,0	RuYin		My	1,91	5,04	4,37	5,04		5,06	0,65	1,96	1,65	1,96		1,97
11	RuXfin		N	16,02	31,40	27,19	31,40		31,52	-16,63	-32,01	-27,79	-32,01		-32,13
	RuYfin		Tx	0,95	2,59	2,23	2,59		2,61	-0,95	-2,59	-2,23	-2,59		-2,61
	RsXin		Ty	0,67	1,43	1,30	1,43		1,43	-0,67	-1,43	-1,30	-1,43		-1,43
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,04	0,05		0,05	-0,01	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,02284	-,05069	-,04832	-,05069		-,0508	-,00385	-,02072	-,01539	-,02072		-,0209
	RsYfin		TetY%	0,05816	0,16463	0,14215	0,16463		0,1653	-,00902	-,01821	-,01727	-,01821		-,0182
52 52	RuXin		Mx	-11,49	-24,78	-21,64	-24,78		-24,87	-8,93	-24,88	-21,04	-24,88		-24,98
3,0 0,0	RuYin		My	-0,43	-1,08	-0,95	-1,08		-1,08	-1,38	-3,82	-3,26	-3,82		-3,83
12	RuXfin		N	54,06	47,64	49,67	47,64		47,58	-55,08	-48,65	-50,68	-48,65		-48,59
	RuYfin		Tx	-0,67	-1,81	-1,56	-1,81		-1,82	0,67	1,81	1,56	1,81		1,82
	RsXin		Ty	7,57	18,39	15,81	18,39		18,46	-7,57	-18,39	-15,81	-18,39		-18,46
	RsYin		Mz	0,04	0,15	0,12	0,15		0,15	-0,04	-0,15	-0,12	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	-,02531	-,08046	-,06773	-,08046		-,0808	-,03824	-,12988	-,10756	-,12988		-,1305
	RsYfin		TetY%	0,00491	0,01871	0,01511	0,01871		0,0188	-,02413	-,07847	-,06586	-,07847		-,0788
53 53	RuXin		Mx	-1,56	-3,61	-3,21	-3,61		-3,62	-2,30	-5,47	-4,82	-5,47		-5,49
3,0 0,0	RuYin		My	-2,54	17,36	14,37	17,36		17,47	34,26	106,96	89,07	106,96		107,46
13	RuXfin		N	55,14	45,50	47,51	45,50		45,45	-59,19	-49,55	-51,56	-49,55		-49,50
	RuYfin		Tx	11,75	46,04	38,31	46,04		46,27	-11,75	-46,04	-38,31	-46,04		-46,27
	RsXin		Ty	1,43	3,36	2,97	3,36		3,37	-1,43	-3,36	-2,97	-3,36		-3,37
	RsYin		Mz	0,19	0,73	0,58	0,73		0,73	-0,19	-0,73	-0,58	-0,73		-0,73
	RsXfin		TetX%	-,00201	-,00525	-,00469	-,00525		-,0053	-,00723	-,02114	-,01826	-,02114		-,0212
	RsYfin		TetY%	0,00255	0,00538	0,00506	0,00538		0,0054	0,00566	0,01981	0,01630	0,01981		0,0199
54 54	RuXin		Mx	-0,96	-2,16	-1,92	-2,16		-2,16	-0,57	-1,53	-1,32	-1,53		-1,54
3,0 0,0	RuYin		My	0,18	0,35	0,34	0,35		0,35	0,41	1,27	1,07	1,27		1,28
14	RuXfin		N	4,70	2,88	3,81	2,88		2,86	-5,31	-3,49	-4,42	-3,49		-3,46
	RuYfin		Tx	0,22	0,60	0,52	0,60		0,60	-0,22	-0,60	-0,52	-0,60		-0,60
	RsXin		Ty	0,57	1,37	1,20	1,37		1,37	-0,57	-1,37	-1,20	-1,37		-1,37
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,04	0,05		0,05	-0,01	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,02562	-,05668	-,05112	-,05668		-,0568	-,00308	-,01929	-,01490	-,01929		-,0194
	RsYfin		TetY%	0,00089	-,01006	-,00606	-,01006		-,0102	0,01218	0,04563	0,03706	0,04563		0,0459
57 57	RuXin		Mx	-0,34	-1,16	-0,96	-1,16		-1,16	-0,55	-1,66	-1,40	-1,66		-1,67
3,0 0,0	RuYin		My	0,02	0,29	0,24	0,29		0,30	0,89	2,89	2,41	2,89		2,90
15	RuXfin		N	2,02	1,97	1,99	1,97		1,97	-2,64	-2,58	-2,61	-2,58		-2,58
	RuYfin		Tx	0,33	1,16	0,97	1,16		1,16	-0,33	-1,16	-0,97	-1,16		-1,16
	RsXin		Ty	0,32	1,03	0,86	1,03		1,03	-0,32	-1,03	-0,86	-1,03		-1,03
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,04	0,05		0,05	-0,01	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,00605	-,01809	-,01504	-,01809		-,0182	-,01287	-,04391	-,03655	-,04391		-,0441
	RsYfin		TetY%	-,01089	-,04152	-,03360	-,04152		-,0417	0,03426	0,11544	0,09581	0,11544		0,1160
68 68	RuXin		Mx	-0,89	-2,45	-2,19	-2,45		-2,45	-0,71	-2,07	-1,78	-2,07		-2,08
3,0 0,0	RuYin		My	0,24	0,80	0,68	0,80		0,80	0,71	2,22	1,87	2,22		2,23
16	RuXfin		N	1,74	1,45	1,25	1,45		1,46	-2,36	-2,07	-1,87	-2,07		-2,08
	RuYfin		Tx	0,35	1,10	0,93	1,10		1,10	-0,35	-1,10	-0,93	-1,10		-1,10
	RsXin		Ty	0,58	1,64	1,44	1,64		1,65	-0,58	-1,64	-1,44	-1,64		-1,65
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,04	0,05		0,05	-0,01	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,01880	-,05768	-,05288	-,05768		-,0577	-,01039	-,03647	-,02895	-,03647		-,0367
	RsYfin		TetY%	-,00169	-,00961	-,00722	-,00961		-,0097	0,02322	0,07711	0,06421	0,07711		0,0775
69 69	RuXin		Mx	-8,24	-11,85	-12,30	-11,85		-11,84	-3,92	-8,70	-7,90	-8,70		-8,72
3,0 0,0	RuYin		My	-0,87	-2,98	-2,75	-2,98		-2,99	-1,28	-3,87	-3,36	-3,87		-3,89
17	RuXfin		N	36,97	49,87	47,82	49,87		49,90	-37,56	-50,46	-48,41	-50,46		-50,49
	RuYfin		Tx	-1,11	-3,51	-3,13	-3,51		-3,52	1,11	3,51	3,13	3,51		3,52
	RsXin		Ty	6,24	10,54	10,36	10,54		10,54	-6,24	-10,54	-10,36	-10,54		-10,54
	RsYin		Mz	0,03	0,13	0,10	0,13		0,13	-0,03	-0,13	-0,10	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	-,05500	-,07396	-,08483	-,07396		-,0736	-,00759	-,04919	-,03582	-,04919		-,0496
	RsYfin		TetY%	-,01417	-,03461	-,03488	-,03461		-,0346	-,01539	-,05240	-,04303	-,05240		-,0527
70 70	RuXin	2,5859	Mx	-15,79	-37,46	-34,45	-37,46		-37,46	-10,72	-29,28	-26,46	-29,28		-29,28
3,0 0,0	RuYin	2,1628	My	0,68	1,62	1,46	1,62		1,62	-2,26	-5,81	-5,20	-5,81		-5,81
18	RuXfin		N	68,66	61,43	63,00	61,43		61,41	-69,81	-62,59	-64,16	-62,59		-62,57
Colla	RuYfin		Tx	-0,81	-2,15	-1,92	-2,15		-2,15	0,81	2,15	1,92	2,15		2,15
sso	RsXin	0,3908	Ty	13,59	34,22	31,24	34,22		34,22	-13,59	-34,22	-31,24	-34,22		-34,22
FLESS	RsYin	0,3922	Mz	0,13	0,50	0,40	0,50		0,50	-0,13	-0,50	-0,40	-0,50		-0,50
IONE	RsXfin		TetX%	-,03861	-,05134	-,08397	-,05134		-,0486	-,01440	-,04990	-,04406	-,04990		-,0499
	RsYfin		TetY%	0,00675	0,03236	0,01843	0,03236		0,0332	-,01101	-,03308	-,02933	-,03308		-,0331
71 71	RuXin	2,1219	Mx	1,38	1,29	1,29	1,29		1,29	-0,47	-1,57	-1,37	-1,57		-1,57
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	5,14	10,23	10,23	10,23		10,23	3,27	9,08	7,89	9,08		9,12
19	RuXfin		N	41,27	38,67	38,28	38,67		38,68	-41,85	-39,25	-38,87	-39,25		-39,26
Colla	RuYfin		Tx	4,31	9,91	9,30	9,91		9,92	-4,31	-9,91	-9,30	-9,91		-9,92
sso	RsXin	0,3164	Ty	-0,47	0,14	0,04	0,14		0,15	0,47	-0,14	-0,04	-0,14		-0,15
FLESS	RsYin	0,5331	Mz	0,03	0,13	0,10	0,13		0,13	-0,03	-0,13	-0,10	-0,13		-0,13
IONE	RsXfin		TetX%	0,00142	0,00548	0,00366	0,00548		0,0056	-,00735	-,02118	-,01859	-,02118		-,0212
	RsYfin		TetY%	0,07440	0,29466	0,22643	0,29466		0,2967	0,01841	0,09648	0,06922	0,09648		0,0973
72 72	RuXin		Mx	-3,89	-11,23	-9,56	-11,23		-11,28	-2,59	-7,88	-6,64	-7,88		-7,92
3,0 0,0	RuYin		My	4,38	4,54	4,47	4,54		4,54	1,00	0,70	0,72	0,70		0,70
20	RuXfin		N	41,41	43,40	42,75	43,40		43,42	-42,22	-44,21	-43,56	-44,21		-44,23
	RuYfin		Tx	1,99	1,94	1,92	1,94		1,94	-1,99	-1,94	-1,92	-1,94		-1,94
	RsXin		Ty	2,40	7,08	6,00	7,08		7,11	-2,40	-7,08	-6,00	-7,08		-7,11
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,08	0,10		0,10	-0,02	-0,10	-0,08	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,04070	-,12810	-,10861	-,12810		-,1287	-,01352	-,04598	-,03793	-,04598		-,0462
	RsYfin		TetY%	0,00446	0,01426	0,01156	0,01426		0,0143	-,00863	-,02073	-,01890	-,02073		-,0208

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
73 73	RuXin		Mx	1,76	-3,52	-2,27	-3,52		-3,55	-1,25	-6,06	-4,92	-6,06		-6,09
3,0 0,0	RuYin		My	4,80	4,36	4,42	4,36		4,36	1,27	1,15	1,11	1,15		1,15
21	RuXfin		N	23,72	19,72	20,69	19,72		19,70	-24,53	-20,53	-21,50	-20,53		-20,51
	RuYfin		Tx	2,25	2,04	2,05	2,04		2,04	-2,25	-2,04	-2,05	-2,04		-2,04
	RsXin		Ty	-0,19	3,55	2,66	3,55		3,57	0,19	-3,55	-2,66	-3,55		-3,57
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,08	0,10		0,10	-0,02	-0,10	-0,08	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,02436	-,07862	-,06584	-,07862		-,0790	-,01795	-,05937	-,04950	-,05937		-,0597
	RsYfin		TetY%	-,00666	-,01887	-,01650	-,01887		-,0189	-,00275	0,00028	-,00176	0,00028		0,0003
74 74	RuXin		Mx	0,48	-4,41	-3,30	-4,41		-4,45	-1,44	-5,82	-4,82	-5,82		-5,85
3,0 0,0	RuYin		My	-1,17	-1,13	-1,22	-1,13		-1,12	-0,69	-0,66	-0,74	-0,66		-0,65
22	RuXfin		N	33,15	28,79	29,82	28,79		28,76	-33,96	-29,60	-30,63	-29,60		-29,57
	RuYfin		Tx	-0,69	-0,66	-0,73	-0,66		-0,66	0,69	0,66	0,73	0,66		0,66
	RsXin		Ty	0,36	3,79	3,01	3,79		3,81	-0,36	-3,79	-3,01	-3,79		-3,81
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,08	0,10		0,10	-0,02	-0,10	-0,08	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,02405	-,07483	-,06335	-,07483		-,0752	-,01709	-,05432	-,04571	-,05432		-,0546
	RsYfin		TetY%	-,00361	-,00283	-,00441	-,00283		-,0028	-,00351	-,00294	-,00429	-,00294		-,0029
75 75	RuXin		Mx	-3,87	-10,83	-9,24	-10,83		-10,88	-2,58	-7,51	-6,38	-7,51		-7,55
3,0 0,0	RuYin		My	-0,14	-0,23	-0,22	-0,23		-0,23	-0,46	-0,78	-0,75	-0,78		-0,78
23	RuXfin		N	41,27	42,40	42,12	42,40		42,42	-42,08	-43,21	-42,93	-43,21		-43,23
	RuYfin		Tx	-0,22	-0,37	-0,36	-0,37		-0,37	0,22	0,37	0,36	0,37		0,37
	RsXin		Ty	2,39	6,80	5,78	6,80		6,82	-2,39	-6,80	-5,78	-6,80		-6,82
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,08	0,10		0,10	-0,02	-0,10	-0,08	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,03895	-,12262	-,10344	-,12262		-,1231	-,01346	-,04267	-,03594	-,04267		-,0429
	RsYfin		TetY%	0,00217	0,00440	0,00416	0,00440		0,0044	-,00774	-,01670	-,01584	-,01670		-,0167
76 76	RuXin		Mx	-3,32	-9,82	-8,46	-9,82		-9,84	-2,44	-7,25	-6,18	-7,25		-7,27
3,0 0,0	RuYin		My	-0,11	-0,24	-0,22	-0,24		-0,24	-0,56	-1,24	-1,11	-1,24		-1,24
24	RuXfin		N	38,38	38,50	38,22	38,50		38,50	-39,19	-39,31	-39,03	-39,31		-39,31
	RuYfin		Tx	-0,25	-0,55	-0,49	-0,55		-0,55	0,25	0,55	0,49	0,55		0,55
	RsXin		Ty	2,13	6,32	5,42	6,32		6,34	-2,13	-6,32	-5,42	-6,32		-6,34
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,08	0,10		0,10	-0,02	-0,10	-0,08	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,03725	-,11358	-,09828	-,11358		-,1138	-,01388	-,04488	-,03720	-,04488		-,0452
	RsYfin		TetY%	0,00364	0,00989	0,00865	0,00989		0,0099	-,01140	-,03096	-,02730	-,03096		-,0311
77 77	RuXin		Mx	-3,09	-9,28	-8,15	-9,28		-9,31	-2,38	-7,10	-6,10	-7,10		-7,13
3,0 0,0	RuYin		My	-0,13	-0,31	-0,28	-0,31		-0,31	-0,68	-1,69	-1,48	-1,69		-1,69
25	RuXfin		N	43,64	43,37	43,82	43,37		43,36	-44,45	-44,18	-44,63	-44,18		-44,17
	RuYfin		Tx	-0,30	-0,74	-0,65	-0,74		-0,74	0,30	0,74	0,65	0,74		0,74
	RsXin		Ty	2,02	6,07	5,28	6,07		6,09	-2,02	-6,07	-5,28	-6,07		-6,09
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,08	0,10		0,10	-0,02	-0,10	-0,08	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,03715	-,10859	-,09688	-,10859		-,1090	-,01390	-,04609	-,03754	-,04609		-,0463
	RsYfin		TetY%	0,00476	0,01463	0,01241	0,01463		0,0147	-,01479	-,04428	-,03798	-,04428		-,0444
78 78	RuXin		Mx	-3,11	-9,95	-8,51	-9,95		-10,00	-2,38	-7,28	-6,19	-7,28		-7,31
3,0 0,0	RuYin		My	-0,39	-0,79	-0,71	-0,79		-0,79	-0,88	-2,30	-1,98	-2,30		-2,31
26	RuXfin		N	43,11	43,08	42,57	43,08		43,10	-43,92	-43,89	-43,38	-43,89		-43,91
	RuYfin		Tx	-0,47	-1,15	-1,00	-1,15		-1,15	0,47	1,15	1,00	1,15		1,15
	RsXin		Ty	2,04	6,38	5,44	6,38		6,41	-2,04	-6,38	-5,44	-6,38		-6,41
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,08	0,10		0,10	-0,02	-0,10	-0,08	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,03915	-,12092	-,10410	-,12092		-,1214	-,01341	-,04309	-,03578	-,04309		-,0433
	RsYfin		TetY%	0,00388	0,01314	0,01079	0,01314		0,0132	-,01802	-,05727	-,04832	-,05727		-,0575
79 79	RuXin		Mx	-5,27	-8,54	-8,45	-8,54		-8,54	-2,74	-6,40	-5,72	-6,40		-6,42
3,0 0,0	RuYin		My	-1,97	-4,48	-4,16	-4,48		-4,49	-1,55	-4,07	-3,57	-4,07		-4,08
27	RuXfin		N	23,21	23,27	23,52	23,27		23,26	-23,96	-24,02	-24,27	-24,02		-24,01
	RuYfin		Tx	-1,41	-3,42	-3,09	-3,42		-3,43	1,41	3,42	3,09	3,42		3,43
	RsXin		Ty	3,20	5,97	5,67	5,97		5,98	-3,20	-5,97	-5,67	-5,97		-5,98
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,08	0,10		0,10	-0,03	-0,10	-0,08	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,01880	-,04474	-,04861	-,04474		-,0446	-,01470	-,05022	-,03953	-,05022		-,0505
	RsYfin		TetY%	-,03016	-,06840	-,06609	-,06840		-,0685	-,01448	-,05312	-,04288	-,05312		-,0534
80 80	RuXin		Mx	-0,30	1,22	-0,08	1,22		1,26	-14,16	-42,28	-35,43	-42,28		-42,46
3,0 0,0	RuYin		My	2,96	5,91	5,24	5,91		5,94	2,43	6,95	5,91	6,95		6,98
28	RuXfin		N	7,54	7,59	6,92	7,59		7,60	-12,49	-12,54	-11,87	-12,54		-12,56
	RuYfin		Tx	1,96	4,68	4,05	4,68		4,70	-1,96	-4,68	-4,05	-4,68		-4,70
	RsXin		Ty	5,26	14,93	12,91	14,93		14,98	-5,26	-14,93	-12,91	-14,93		-14,98
	RsYin		Mz	0,19	0,76	0,61	0,76		0,77	-0,19	-0,76	-0,61	-0,76		-0,77
	RsXfin		TetX%	-,00047	-,00035	-,00050	-,00035		-,0003	-,00148	-,00512	-,00424	-,00512		-,0051
	RsYfin		TetY%	0,00884	0,01287	0,01197	0,01287		0,0129	0,00488	0,02160	0,01774	0,02160		0,0217
81 81	RuXin		Mx	-0,77	-3,69	-3,16	-3,69		-3,70	-2,25	-6,75	-5,67	-6,75		-6,78
3,0 0,0	RuYin		My	-1,52	-0,01	-0,32	-0,01		0,00	0,85	3,04	2,54	3,04		3,05
29	RuXfin		N	15,30	19,86	19,97	19,86		19,86	-17,37	-21,93	-22,03	-21,93		-21,92
	RuYfin		Tx	-0,24	1,10	0,81	1,10		1,11	0,24	-1,10	-0,81	-1,10		-1,11
	RsXin		Ty	1,10	3,80	3,21	3,80		3,81	-1,10	-3,80	-3,21	-3,80		-3,81
	RsYin		Mz	0,06	0,24	0,19	0,24		0,24	-0,06	-0,24	-0,19	-0,24		-0,24
	RsXfin		TetX%	-,00121	-,00277	-,00262	-,00277		-,0028	-,00160	-,00593	-,00480	-,00593		-,0060
	RsYfin		TetY%	0,01618	0,02193	0,02101	0,02193		0,0220	0,00356	0,02251	0,01802	0,02251		0,0226
108 108	RuXin		Mx	-4,20	-4,87	-4,73	-4,87		-4,88	-1,27	-2,35	-2,09	-2,35		-2,36
3,0 0,0	RuYin		My	0,91	2,25	1,97	2,25		2,26	0,37	0,98	0,85	0,98		0,99
30	RuXfin		N	16,86	20,64	19,75	20,64		20,66	-17,47	-21,24	-20,36	-21,24		-21,27
	RuYfin		Tx	0,47	1,20	1,04	1,20		1,20	-0,47	-1,20	-1,04	-1,20		-1,20
	RsXin		Ty	2,03	2,68	2,52	2,68		2,68	-2,03	-2,68	-2,52	-2,68		-2,68
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,04	0,05		0,05	-0,01	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,00333	-,00940	-,00845	-,00940		-,0094	-,01310	-,04545	-,03744	-,04545		-,0457
	RsYfin		TetY%	0,02265	0,06718	0,05768	0,06718		0,0675	-,00090	-,00246	-,00221	-,00246		-,0025
109 109	RuXin		Mx	11,77	33,31	27,02	33,31		33,48	-26,51	-76,35	-64,31	-76,35		-76,67
3,0 0,0	RuYin		My	5,09	10,45	9,37	10,45		10,49	1,38	3,74	3,22	3,74		3,75
31	RuXfin		N	38,58	38,90	39,14	38,90		38,89	-45,26	-45,58	-45,82	-45,58		-45,58
	RuYfin		Tx	2,39	5,26	4,66	5,26		5,28	-2,39	-5,26	-4,66	-5,26		-5,28
	RsXin		Ty	5,46	15,94	13,81	15,94		16,00	-5,46	-15,94	-13,81	-15,94		-16,00
	RsYin		Mz	0,29	1,14	0,91	1,14		1,14	-0,29	-1,14	-0,91	-1,14		-1,14
	RsXfin		TetX%	0,00001	0,00055	0,00035	0,00055		0,0006	-,00125	-,00412	-,00345	-,00412		-,0041
	RsYfin		TetY%	0,00908	0,02544	0,02222	0,02544		0,0255	-,00097	-,00198	-,00194	-,00198		-,0020

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
110 110	RuXin		Mx	-2,05	-6,27	-5,34	-6,27		-6,30	-1,65	-4,73	-4,06	-4,73		-4,75
3,0 0,0	RuYin		My	-1,48	-1,82	-1,74	-1,82		-1,82	-1,21	-2,58	-2,27	-2,58		-2,59
32	RuXfin		N	25,37	26,38	26,11	26,38		26,39	-26,18	-27,19	-26,92	-27,19		-27,20
	RuYfin		Tx	-1,00	-1,63	-1,49	-1,63		-1,63	1,00	1,63	1,49	1,63		1,63
	RsXin		Ty	1,37	4,08	3,48	4,08		4,09	-1,37	-4,08	-3,48	-4,08		-4,09
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,08	0,10		0,10	-0,02	-0,10	-0,08	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,02479	-,07476	-,06361	-,07476		-,0751	-,00984	-,02916	-,02502	-,02916		-,0293
	RsYfin		TetY%	0,00491	0,01529	0,01300	0,01529		0,0154	-,01771	-,05608	-,04740	-,05608		-,0563
111 111	RuXin		Mx	-2,42	-6,44	-5,75	-6,44		-6,46	-1,74	-4,77	-4,15	-4,77		-4,79
3,0 0,0	RuYin		My	-1,05	-1,17	-1,18	-1,17		-1,17	-0,96	-1,92	-1,73	-1,92		-1,93
33	RuXfin		N	28,01	28,10	28,27	28,10		28,10	-28,82	-28,91	-29,08	-28,91		-28,91
	RuYfin		Tx	-0,74	-1,14	-1,08	-1,14		-1,15	0,74	1,14	1,08	1,14		1,15
	RsXin		Ty	1,54	4,15	3,67	4,15		4,17	-1,54	-4,15	-3,67	-4,15		-4,17
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,08	0,10		0,10	-0,02	-0,10	-0,08	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,03034	-,07710	-,06987	-,07710		-,0773	-,00834	-,02853	-,02333	-,02853		-,0287
	RsYfin		TetY%	0,00353	0,01470	0,01138	0,01470		0,0148	-,01416	-,04313	-,03678	-,04313		-,0433
112 112	RuXin		Mx	-3,90	-8,68	-7,71	-8,68		-8,71	-1,66	-4,35	-3,77	-4,35		-4,37
3,0 0,0	RuYin		My	-0,67	-2,84	-2,55	-2,84		-2,85	-2,65	-5,76	-5,17	-5,76		-5,77
34	RuXfin		N	26,94	26,96	26,79	26,96		26,96	-29,37	-29,39	-29,22	-29,39		-29,39
	RuYfin		Tx	-1,23	-3,18	-2,86	-3,18		-3,19	1,23	3,18	2,86	3,18		3,19
	RsXin		Ty	2,06	4,82	4,25	4,82		4,84	-2,06	-4,82	-4,25	-4,82		-4,84
	RsYin		Mz	0,09	0,35	0,28	0,35		0,35	-0,09	-0,35	-0,28	-0,35		-0,35
	RsXfin		TetX%	-,02044	-,05745	-,05021	-,05745		-,0577	-,00120	-,00506	-,00389	-,00506		-,0051
	RsYfin		TetY%	-,00054	-,00142	-,00135	-,00142		-,0014	-,00106	-,00289	-,00252	-,00289		-,0029
113 113	RuXin		Mx	-2,98	-7,74	-6,70	-7,74		-7,78	-1,87	-5,08	-4,38	-5,08		-5,10
3,0 0,0	RuYin		My	-2,20	-2,36	-2,34	-2,36		-2,36	-1,12	-1,45	-1,42	-1,45		-1,45
35	RuXfin		N	26,53	26,74	26,71	26,74		26,74	-27,34	-27,55	-27,52	-27,55		-27,55
	RuYfin		Tx	-1,23	-1,41	-1,39	-1,41		-1,41	1,23	1,41	1,39	1,41		1,41
	RsXin		Ty	1,80	4,75	4,10	4,75		4,77	-1,80	-4,75	-4,10	-4,75		-4,77
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,08	0,10		0,10	-0,02	-0,10	-0,08	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,02940	-,08818	-,07530	-,08818		-,0886	-,00859	-,02553	-,02186	-,02553		-,0256
	RsYfin		TetY%	0,00099	0,00118	0,00132	0,00118		0,0012	-,00731	-,01563	-,01486	-,01563		-,0156
114 114	RuXin		Mx	0,74	-2,50	-1,80	-2,50		-2,52	-0,99	-3,84	-3,22	-3,84		-3,86
3,0 0,0	RuYin		My	-3,89	-3,69	-3,78	-3,69		-3,68	-1,56	-1,47	-1,56	-1,47		-1,47
36	RuXfin		N	19,13	16,45	17,08	16,45		16,43	-19,94	-17,26	-17,89	-17,26		-17,24
	RuYfin		Tx	-2,02	-1,91	-1,98	-1,91		-1,91	2,02	1,91	1,98	1,91		1,91
	RsXin		Ty	0,09	2,35	1,86	2,35		2,36	-0,09	-2,35	-1,86	-2,35		-2,36
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,08	0,10		0,10	-0,02	-0,10	-0,08	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,01755	-,05173	-,04444	-,05173		-,0520	-,01180	-,03539	-,03021	-,03539		-,0355
	RsYfin		TetY%	0,00100	0,00606	0,00433	0,00606		0,0061	-,00422	-,00451	-,00576	-,00451		-,0045
175 115	RuXin		Mx	-1,20	-2,63	-2,53	-2,63		-2,63	-0,79	-2,12	-1,85	-2,12		-2,12
3,0 0,0	RuYin		My	0,26	0,82	0,70	0,82		0,82	0,68	2,07	1,75	2,07		2,08
37	RuXfin		N	-0,85	-1,78	-1,84	-1,78		-1,78	0,23	1,16	1,22	1,16		1,16
	RuYfin		Tx	0,34	1,05	0,89	1,05		1,05	-0,34	-1,05	-0,89	-1,05		-1,05
	RsXin		Ty	0,72	1,73	1,60	1,73		1,73	-0,72	-1,73	-1,60	-1,73		-1,73
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,04	0,05		0,05	-0,01	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,03162	-,06557	-,06689	-,06557		-,0655	-,00670	-,03420	-,02492	-,03420		-,0345
	RsYfin		TetY%	-,00050	-,00592	-,00408	-,00592		-,0060	0,02136	0,07010	0,05853	0,07010		0,0704
117 113	RuXin		Mx	-0,58	0,71	0,41	0,71		0,72	3,30	5,01	4,62	5,01		5,02
3,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
38	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,31	0,87	0,97	0,87		0,87	2,11	2,56	2,45	2,56		2,56
	RsYin		Mz	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,05	0,05	0,05	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,01131	0,03481	0,02885	0,03481		0,0350	0,02785	0,08479	0,07212	0,08479		0,0851
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
53	RuXin		Mx	-1,04	0,03	-0,16	0,03		0,04	2,69	3,81	3,60	3,81		3,82
3,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
39	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,37	1,03	1,09	1,03		1,03	1,88	2,22	2,16	2,22		2,22
	RsYin		Mz	-0,05	-0,15	-0,13	-0,15		-0,16	0,05	0,15	0,13	0,15		0,16
	RsXfin		TetX%	0,01714	0,04298	0,03868	0,04298		0,0431	0,01866	0,04881	0,04283	0,04881		0,0490
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
117 118	RuXin		Mx	-1,62	7,44	5,56	7,44		7,49	10,79	15,97	15,97	15,97		15,97
3,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
40	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
s	RsXin		Ty	9,12	5,81	6,25	5,81		5,80	13,39	16,70	16,26	16,70		16,71
FI	RsYin		Mz	-0,19	-0,34	-0,31	-0,34		-0,34	0,19	0,34	0,31	0,34		0,34
I	RsXfin	0,8047	TetX%	0,05406	0,20029	0,15800	0,20029		0,2015	0,02693	0,17492	0,11336	0,17492		0,1766
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
118 119	RuXin		Mx	-2,33	4,86	2,79	4,86		4,92	8,09	9,57	9,57	9,57		9,57
3,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
41	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
s	RsXin		Ty	6,45	4,26	4,78	4,26		4,24	9,37	11,56	11,04	11,56		11,58
FI	RsYin		Mz	0,20	0,27	0,29	0,27		0,27	-0,20	-0,27	-0,29	-0,27		-0,27
I	RsXfin	0,7737	TetX%	0,03262	0,16615	0,12327	0,16615		0,1674	0,03891	0,26779	0,18266	0,26779		0,2702
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
120 122	RuXin	4,0000	Mx	0,21	6,41	6,32	6,41		6,41	3,39	6,43	6,43	6,43		6,43
3,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
42	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
s	RsXin	0,4497	Ty	-0,70	-8,10	-8,02	-8,10		-8,10	5,06	12,45	12,38	12,45		12,45
FI	RsYin		Mz	-0,31	-0,68	-0,71	-0,68		-0,68	0,31	0,68	0,71	0,68		0,68
I	RsXfin	0,4216	TetX%	0,00523	0,11298	0,03733	0,11298		0,1151	0,01004	0,11391	0,04539	0,11391		0,1158
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mango
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), e/o conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
16 19	RuXin		Mx	-1,06	7,07	5,36	7,07		7,12	10,12	14,34	14,34	14,34		14,34
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
43	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	8,01	5,14	5,54	5,14		5,13	12,23	15,10	14,70	15,10		15,11
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,14	-0,12	-0,14		-0,14	0,06	0,14	0,12	0,14		0,14
IONE	RsXfin	0,8155	TetX%	0,05505	0,20808	0,16471	0,20808		0,2093	0,02936	0,19597	0,13898	0,19597		0,1972
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
19 21	RuXin		Mx	-1,82	4,16	2,65	4,16		4,19	6,94	7,88	7,88	7,88		7,88
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
44	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	4,70	2,95	3,33	2,95		2,94	7,30	9,05	8,66	9,05		9,05
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,10	0,08	0,10		0,10	0,00	-0,10	-0,08	-0,10		-0,10
IONE	RsXfin	0,8068	TetX%	0,02680	0,15506	0,11995	0,15506		0,1557	0,05335	0,35603	0,27533	0,35603		0,3581
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
14 13	RuXin		Mx	-2,08	2,73	2,69	2,73		2,73	8,86	8,95	8,94	8,95		8,95
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
45	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	6,45	5,21	5,22	5,21		5,21	9,88	11,13	11,11	11,13		11,13
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,12	0,07	0,12		0,12	-0,05	-0,12	-0,07	-0,12		-0,12
IONE	RsXfin	0,8224	TetX%	0,03107	0,14179	0,14090	0,14179		0,1418	0,05714	0,39347	0,32239	0,39347		0,3954
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
15 24	RuXin	4,0000	Mx	-0,19	7,88	6,16	7,88		7,93	2,37	3,21	3,53	3,21		3,20
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,9671	Ty	6,57	4,02	4,42	4,02		4,01	7,82	10,36	9,96	10,36		10,38
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,17	-0,10	-0,17		-0,17	0,03	0,17	0,10	0,17		0,17
IONE	RsXfin		TetX%	0,06116	0,21980	0,18075	0,21980		0,2209	-,00203	-,06689	-,04263	-,06689		-,0676
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
16 17	RuXin		Mx	-1,56	-0,17	-0,43	-0,17		-0,17	3,41	4,11	3,95	4,11		4,11
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
47	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-1,03	-2,57	-2,26	-2,57		-2,58	1,71	3,25	2,94	3,25		3,26
	RsYin		Mz	0,03	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00624	0,01801	0,01594	0,01801		0,0181	0,00066	0,00151	0,00103	0,00151		0,0015
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
15 16	RuXin		Mx	-1,47	-0,29	-0,55	-0,29		-0,29	3,97	5,09	4,86	5,09		5,09
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
48	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,60	4,11	4,22	4,11		4,11	5,67	6,15	6,05	6,15		6,15
	RsYin		Mz	0,01	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	-0,01	0,02	0,01	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,01104	0,03397	0,02859	0,03397		0,0341	0,01032	0,02993	0,02629	0,02993		0,0300
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
13 10	RuXin		Mx	0,22	2,77	2,19	2,77		2,79	-3,12	-4,73	-4,37	-4,73		-4,74
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
49	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,68	2,78	2,99	2,78		2,78	-1,84	-0,94	-1,15	-0,94		-0,94
	RsYin		Mz	1,84	1,81	1,82	1,81		1,81	-1,84	-1,81	-1,82	-1,81		-1,81
	RsXfin		TetX%	0,01384	0,04196	0,03562	0,04196		0,0421	-,01154	-,03482	-,02959	-,03482		-,0350
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
21 20	RuXin		Mx	0,40	3,27	2,64	3,27		3,29	3,38	4,82	4,82	4,82		4,82
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
50	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	-2,46	-5,66	-5,19	-5,66		-5,67	3,14	6,34	5,87	6,34		6,35
FLESS	RsYin		Mz	-0,08	-0,39	-0,39	-0,39		-0,39	0,08	0,39	0,39	0,39		0,39
IONE	RsXfin	0,4545	TetX%	0,00440	0,02818	0,02150	0,02818		0,0284	0,01231	0,08052	0,05162	0,08052		0,0813
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
2 51	RuXin		Mx	-0,05	1,51	1,24	1,51		1,52	1,48	2,77	2,51	2,77		2,78
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
51	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,65	0,23	0,31	0,23		0,22	1,07	1,49	1,41	1,49		1,49
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,04539	0,14405	0,12941	0,14405		0,1444	0,01647	0,07116	0,05714	0,07116		0,0715
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	1,81	3,20	3,20	3,20		3,20	2,32	3,17	3,17	3,17		3,17
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
[illegible]	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7061	Ty	-0,96	-1,67	-1,67	-1,67		-1,67	1,67	2,38	2,38	2,38		2,38
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,07	0,08		0,08	-0,03	-0,08	-0,07	-0,08		-0,08
IONE	RsXfin	0,6563	TetX%	0,03503	0,16227	0,12492	0,16227		0,1633	0,03281	0,17090	0,13625	0,17090		0,1718
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
54 69	RuXin		Mx	-0,35	1,43	0,92	1,43		1,45	0,32	2,28	1,70	2,28		2,30
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
[illegible]	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,36	-0,85	-0,50	-0,85		-0,86	0,34	1,55	1,19	1,55		1,56
	RsYin		Mz	-0,04	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06	0,04	0,06	0,06	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	0,00664	0,04702	0,03589	0,04702		0,0473	0,02005	0,07345	0,05723	0,07345		0,0739
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
69 5	RuXin	4,0000	Mx	2,23	5,96	5,73	5,96		5,96	-1,94	-3,87	-3,72	-3,87		-3,87
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7217	Ty	0,27	-0,57	-0,53	-0,57		-0,57	0,53	1,37	1,34	1,37		1,37
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,02	0,02		0,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,02103	0,07327	0,05349	0,07327		0,0739	-,01523	-,04233	-,04040	-,04233		-,0423
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
79 3	RuXin		Mx	-0,13	3,05	2,39	3,05		3,06	-0,77	-2,48	-2,06	-2,48		-2,50
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,36	-0,72	-0,40	-0,72		-0,73	-1,20	0,88	0,55	0,88		0,89
	RsYin		Mz	-0,07	-0,27	-0,20	-0,27		-0,27	0,07	0,27	0,20	0,27		0,27
	RsXfin		TetX%	0,02001	0,06638	0,05654	0,06638		0,0666	-,01371	-,04783	-,03995	-,04783		-,0480
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000
111 110	RuXin		Mx	-1,41	2,15	1,22	2,15		2,18	6,06	9,53	8,71	9,53		9,55
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,66	2,76	3,23	2,76		2,75	7,17	9,07	8,60	9,07		9,09
	RsYin		Mz	0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	-0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	0,01411	0,05458	0,04303	0,05458		0,0549	0,01947	0,05683	0,04907	0,05683		0,0571
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
109 110	RuXin		Mx	-6,05	-9,05	-8,39	-9,05		-9,07	2,91	0,97	1,37	0,97		0,96
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,01	8,18	7,93	8,18		8,19	5,51	4,33	4,58	4,33		4,33
	RsYin		Mz	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,05	0,05	0,05	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	-,02520	-,07571	-,06440	-,07571		-,0761	-,00776	-,01911	-,01726	-,01911		-,0192
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
111 112	RuXin	4,0000	Mx	-4,65	-6,43	-6,43	-6,43		-6,43	2,00	-1,67	-0,99	-1,67		-1,69
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6413	Ty	6,35	7,91	7,72	7,91		7,92	4,84	3,28	3,48	3,28		3,28
FLESS	RsYin		Mz	0,02	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04	-0,02	0,04	0,03	0,04		0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,01556	-,07822	-,05764	-,07822		-,0788	-,02562	-,08330	-,06926	-,08330		-,0837
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
114 113	RuXin		Mx	-0,24	3,86	2,96	3,86		3,89	7,47	10,79	10,07	10,79		10,81
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,26	4,10	4,58	4,10		4,09	10,45	12,60	12,13	12,60		12,61
	RsYin		Mz	-0,11	-0,13	-0,13	-0,13		-0,13	0,11	0,13	0,13	0,13		0,13
	RsXfin		TetX%	0,02512	0,07548	0,06438	0,07548		0,0758	0,01368	0,04033	0,03461	0,04033		0,0405
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
112 [illegible]23	RuXin		Mx	-7,17	-10,82	-9,97	-10,82		-10,85	-0,70	-2,25	-1,90	-2,25		-2,26
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,75	11,52	11,11	11,52		11,53	4,42	2,66	3,06	2,66		2,64
	RsYin		Mz	-0,11	-0,14	-0,13	-0,14		-0,14	0,11	0,14	0,13	0,14		0,14
	RsXfin		TetX%	-,02328	-,07386	-,06193	-,07386		-,0742	0,00129	0,00534	0,00414	0,00534		0,0054
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
73 74	RuXin		Mx	-4,72	-5,04	-4,89	-5,04		-5,05	9,69	9,52	9,63	9,52		9,52
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,63	6,70	6,66	6,70		6,70	8,12	8,05	8,09	8,05		8,05
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,02	0,04	0,04	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,00155	-,01104	-,00582	-,01104		-,0112	0,00444	0,00407	0,00558	0,00407		0,0040
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
74 [illegible]22	RuXin		Mx	-7,80	-7,80	-7,73	-7,80		-7,80	2,69	2,70	2,65	2,70		2,70
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,71	6,70	6,68	6,70		6,70	-5,31	-5,30	-5,28	-5,30		-5,30
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,01	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,00203	0,00205	0,00267	0,00205		0,0020	-,00172	-,00170	-,00224	-,00170		-,0017
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
79 [illegible]4	RuXin	4,0000	Mx	-10,16	-15,83	-15,68	-15,83		-15,83	-2,67	-0,76	-0,57	-0,76		-0,77
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
[illegible]	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8820	Ty	11,53	14,20	13,96	14,20		14,20	-6,67	-9,34	-9,10	-9,34		-9,34
FLESS	RsYin		Mz	-0,65	-1,02	-0,90	-1,02		-1,02	0,65	1,02	0,90	1,02		1,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,02384	-,10067	-,06418	-,10067		-,1018	0,01693	0,04487	0,04557	0,04487		0,0448
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
75 74	RuXin	4,0000	Mx	-9,18	-14,28	-13,10	-14,28		-14,32	-0,96	-7,49	-5,97	-7,49		-7,53
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
[illegible]4	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6598	Ty	12,70	16,07	15,29	16,07		16,10	6,82	3,45	4,24	3,45		3,43
FLESS	RsYin		Mz	-0,11	-0,16	-0,15	-0,16		-0,16	0,11	0,16	0,15	0,16		0,16
IONE	RsXfin		TetX%	-,01280	-,04082	-,03434	-,04082		-,0411	-,02714	-,08681	-,07292	-,08681		-,0872
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
76 75	RuXin	4,0000	Mx	-8,20	-12,78	-11,69	-12,78		-12,78	3,74	-0,63	0,39	-0,63		-0,65
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7493	Ty	10,60	13,02	12,45	13,02		13,02	8,19	5,77	6,34	5,77		5,76
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,07	-0,09		-0,09	0,03	0,09	0,07	0,09		0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,01704	-,05815	-,04628	-,05815		-,0589	-,01540	-,04898	-,04131	-,04898		-,0493
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
77 76	RuXin	4,0000	Mx	-7,86	-11,23	-11,23	-11,23		-11,23	3,66	-0,76	0,10	-0,76		-0,80
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6918	Ty	11,09	13,35	13,10	13,35		13,36	8,66	6,40	6,65	6,40		6,39
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,07	-0,08		-0,09	0,02	0,08	0,07	0,08		0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,01629	-,06974	-,04723	-,06974		-,0705	-,01619	-,05714	-,04444	-,05714		-,0577
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
78 77	RuXin		Mx	-9,55	-14,23	-12,88	-14,23		-14,27	3,63	-1,47	0,08	-1,47		-1,52
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	12,30	14,94	14,15	14,94		14,96	9,09	6,45	7,23	6,45		6,43
	RsYin		Mz	0,00	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05	0,00	0,05	0,04	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	-,01507	-,04954	-,04029	-,04954		-,0498	-,01700	-,06140	-,04724	-,06140		-,0618
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
73 72	RuXin		Mx	-1,48	5,79	4,03	5,79		5,84	11,70	17,91	16,37	17,91		17,95
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,90	5,75	6,52	5,75		5,73	13,68	16,83	16,06	16,83		16,86
	RsYin		Mz	0,00	-0,09	-0,07	-0,09		-0,09	0,00	0,09	0,07	0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	0,03675	0,12146	0,10140	0,12146		0,1220	0,02099	0,07374	0,06014	0,07374		0,0741
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
72 71	RuXin		Mx	-6,17	-1,93	-2,80	-1,93		-1,91	10,49	13,18	12,85	13,18		13,19
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	10,68	9,11	9,38	9,11		9,11	12,63	14,20	13,93	14,20		14,21
	RsYin		Mz	0,21	0,17	0,18	0,17		0,17	-0,21	-0,17	-0,18	-0,17		-0,17
	RsXfin		TetX%	0,02737	0,08802	0,07330	0,08802		0,0884	0,01166	0,02402	0,02614	0,02402		0,0239
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
53 52	RuXin		Mx	-16,89	-3,82	-7,09	-3,82		-3,73	23,96	36,28	33,19	36,28		36,36
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	18,56	14,66	15,63	14,66		14,63	20,74	24,64	23,67	24,64		24,67
	RsYin		Mz	-0,04	-0,14	-0,12	-0,14		-0,14	0,04	0,14	0,12	0,14		0,14
	RsXfin		TetX%	0,06366	0,22729	0,18629	0,22729		0,2284	0,05370	0,19059	0,15636	0,19059		0,1916
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
52 51	RuXin		Mx	0,65	10,92	8,83	10,92		10,98	4,15	9,99	8,69	9,99		10,03
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,32	-7,16	-5,17	-7,16		-7,22	7,96	17,44	15,45	17,44		17,50
	RsYin		Mz	0,31	0,54	0,52	0,54		0,54	-0,31	-0,54	-0,52	-0,54		-0,54
	RsXfin		TetX%	0,02891	0,07638	0,06701	0,07638		0,0766	0,00107	0,00770	0,00568	0,00770		0,0078
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
71 70	RuXin		Mx	1,80	12,09	11,79	12,09		12,10	32,75	39,88	39,87	39,88		39,88
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
72	RuXfin	3,8533	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	7,47	3,96	4,02	3,96		3,96	21,35	24,85	24,79	24,85		24,86
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,07	-0,04	-0,07		-0,07	0,00	0,07	0,04	0,07		0,07
IONE	RsXfin	0,3055	TetX%	0,00404	0,01696	0,01641	0,01696		0,0170	0,02032	0,14196	0,08683	0,14196		0,1449
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
70 7	RuXin	4,0000	Mx	1,56	39,69	33,80	39,69		39,69	-1,77	-3,83	-2,29	-3,83		-3,83
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
7	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
s	RsXin	0,3282	Ty	11,93	2,47	3,61	2,47		2,47	11,82	21,27	20,13	21,27		21,27
FL	RsYin		Mz	-0,12	0,07	0,02	0,07		0,07	0,12	-0,07	-0,02	-0,07		-0,07
I	RsXfin		TetX%	0,01872	0,11782	0,06651	0,11782		0,1207	-,00100	-,02775	-,02182	-,02775		-,0277
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
67 68	RuXin		Mx	0,52	2,03	1,65	2,03		2,04	0,92	2,27	1,91	2,27		2,29
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,03	-0,66	-0,48	-0,66		-0,67	0,74	1,43	1,25	1,43		1,44
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,01	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,03909	0,13244	0,11060	0,13244		0,1330	0,02670	0,09396	0,07388	0,09396		0,0946
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
68 65	RuXin	4,0000	Mx	0,91	2,51	2,36	2,51		2,51	0,97	2,51	2,41	2,51		2,51
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin	0,7203	Ty	-0,56	-1,86	-1,76	-1,86		-1,86	1,01	2,31	2,21	2,31		2,31
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin	0,6925	TetX%	0,03141	0,10256	0,08046	0,10256		0,1032	0,01911	0,09689	0,06703	0,09689		0,0977
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mango
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i.
Copia informatica conservata in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
175 80	RuXin	4,0000	Mx	1,49	2,50	2,50	2,50		2,50	1,97	2,51	2,51	2,51		2,51
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6181	Ty	-1,75	-2,61	-2,61	-2,61		-2,61	2,09	2,95	2,95	2,95		2,95
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,03	0,02	0,03		0,03
IONE	RsXfin	0,6369	TetX%	0,02846	0,15507	0,11450	0,15507		0,1562	0,05186	0,21390	0,17672	0,21390		0,2149
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,11	0,12	0,12	0,12		0,12	7,46	7,07	7,16	7,07		7,07
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-4,43	-4,20	-4,26	-4,20		-4,20	4,74	4,51	4,57	4,51		4,51
	RsYin		Mz	-0,19	-0,07	-0,10	-0,07		-0,07	0,19	0,07	0,10	0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	0,00333	0,01184	0,00982	0,01184		0,0119	-,00700	-,02456	-,02040	-,02456		-,0247
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
81 80	RuXin	4,0000	Mx	-3,70	-4,98	-4,98	-4,98		-4,98	-3,04	-3,74	-3,74	-3,74		-3,74
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
78	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6169	Ty	4,95	6,36	6,36	6,36		6,36	-4,69	-6,10	-6,10	-6,10		-6,10
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,01	0,02		0,02
IONE	RsXfin	0,5787	TetX%	-,04463	-,20871	-,16524	-,20871		-,2099	-,05313	-,23449	-,19002	-,23449		-,2358
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
3 169	RuXin		Mx	0,75	2,42	2,01	2,42		2,43	4,30	6,31	6,31	6,31		6,31
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	1,47	0,03	0,18	0,03		0,02	5,42	6,87	6,71	6,87		6,87
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,09	0,08	0,09		0,09	-0,04	-0,09	-0,08	-0,09		-0,09
IONE	RsXfin	0,8080	TetX%	-,00438	0,02327	0,00702	0,02327		0,0237	0,04968	0,19669	0,15459	0,19669		0,1978
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
80 3	RuXin		Mx	-1,13	-2,45	-2,12	-2,45		-2,46	-0,13	-0,40	-0,31	-0,40		-0,40
3,0 0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,74	1,38	1,21	1,38		1,38	-0,27	-0,91	-0,74	-0,91		-0,91
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,06	-0,07		-0,07	0,02	0,07	0,06	0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,02829	-,10934	-,08926	-,10934		-,1099	0,00891	0,03438	0,02905	0,03438		0,0345
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
1 118	RuXin		Mx	-0,86	-0,70	-0,74	-0,70		-0,70	7,16	8,22	7,97	8,22		8,23
3,0 0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,43	4,20	4,26	4,20		4,20	6,79	7,02	6,96	7,02		7,02
	RsYin		Mz	-0,11	-0,12	-0,12	-0,12		-0,12	0,11	0,12	0,12	0,12		0,12
	RsXfin		TetX%	-,02179	-,07533	-,06261	-,07533		-,0757	0,05796	0,20024	0,16651	0,20024		0,2012
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
108 119	RuXin		Mx	-2,82	-6,20	-5,43	-6,20		-6,22	0,24	-3,67	-2,78	-3,67		-3,69
3,0 0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,15	3,41	3,12	3,41		3,41	1,26	0,00	0,29	0,00		0,00
	RsYin		Mz	0,11	0,11	0,12	0,11		0,11	-0,14	-0,11	-0,12	-0,11		-0,11
	RsXfin		TetX%	-,02690	-,08309	-,07038	-,08309		-,0835	-,04090	-,12800	-,10812	-,12800		-,1286
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
4 118	RuXin		Mx	2,64	0,73	0,54	0,73		0,73	4,76	0,00	0,70	0,00		-0,02
3,0 0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,03	7,51	7,31	7,51		7,51	10,52	8,04	8,24	8,04		8,04
	RsYin		Mz	0,45	0,74	0,68	0,74		0,74	-0,45	-0,74	-0,68	-0,74		-0,74
	RsXfin		TetX%	-,00080	0,00389	-,00227	0,00389		0,0041	-,02108	-,06551	-,05629	-,06551		-,0658
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
5 119	RuXin		Mx	1,94	3,87	3,72	3,87		3,87	4,15	5,96	5,96	5,96		5,96
3,0 0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
s	RsXin		Ty	-0,53	-1,37	-1,34	-1,37		-1,37	2,20	3,04	3,01	3,04		3,04
FL	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,02	0,02		0,02
I	RsXfin	0,5692	TetX%	0,00087	0,01667	0,01435	0,01667		0,0167	0,02138	0,10629	0,08307	0,10629		0,1068
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
4 176	RuXin		Mx	-1,11	-1,75	-1,58	-1,75		-1,76	-1,69	-1,91	-1,86	-1,91		-1,92
3,0 0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,64	1,83	1,78	1,83		1,83	0,43	0,24	0,29	0,24		0,24
	RsYin		Mz	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,04	0,04	0,04	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,00638	-,02575	-,02069	-,02575		-,0259	0,00050	0,00396	0,00305	0,00396		0,0040
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
7 169	RuXin		Mx	1,73	3,79	2,25	3,79		3,79	20,12	31,13	31,13	31,13		31,13
3,0 0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
86	RuXfin	3,3835	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-13,28	-22,55	-21,45	-22,55		-22,54	17,72	26,98	25,89	26,98		26,98
	RsYin		Mz	0,36	-0,11	0,01	-0,11		-0,11	-0,36	0,11	-0,01	0,11		0,11
	RsXfin	0,2683	TetX%	-,00481	-,00520	-,00599	-,00520		-,0052	0,00992	0,14919	0,10160	0,14919		0,1505
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico delle sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mango
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
6 7	RuXin		Mx	1,69	1,91	1,86	1,91		1,92	0,48	-0,18	0,00	-0,18		-0,18
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,43	-0,24	-0,29	-0,24		-0,24	1,46	1,27	1,32	1,27		1,27
	RsYin		Mz	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,04	0,04	0,04	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,00406	0,01397	0,01140	0,01397		0,0141	-,00558	-,01961	-,01596	-,01961		-,0197
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59		-0,59	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84		0,84	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00004	0,00023	0,00018	0,00023		0,0002	0,00004	0,00023	0,00018	0,00023		0,0002
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
10 21	RuXin		Mx	3,12	4,73	4,37	4,73		4,74	2,81	4,46	4,07	4,46		4,47
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,80	-1,70	-1,49	-1,70		-1,70	2,44	3,34	3,13	3,34		3,34
	RsYin		Mz	-0,53	-0,57	-0,56	-0,57		-0,57	0,53	0,57	0,56	0,57		0,57
	RsXfin		TetX%	0,01257	0,03543	0,03069	0,03543		0,0356	0,01003	0,03485	0,02856	0,03485		0,0350
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11		-2,11	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64		2,64	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00003	0,00019	0,00015	0,00019		0,0002	0,00003	0,00019	0,00015	0,00019		0,0002
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
12 14	RuXin		Mx	-0,46	-0,51	-0,56	-0,51		-0,51	4,74	4,80	4,86	4,80		4,79
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-4,33	-4,34	-4,36	-4,34		-4,34	5,73	5,74	5,76	5,74		5,74
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,01	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,00230	-,00283	-,00335	-,00283		-,0028	0,00262	0,00320	0,00380	0,00320		0,0032
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
22 12	RuXin		Mx	-2,69	-2,70	-2,65	-2,70		-2,70	0,46	0,51	0,56	0,51		0,51
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,31	5,30	5,28	5,30		5,30	4,33	4,34	4,36	4,34		4,34
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,01	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,00173	0,00068	0,00160	0,00068		0,0007	0,00487	0,00676	0,00757	0,00676		0,0067
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
23 13	RuXin		Mx	0,70	2,25	1,90	2,25		2,26	3,42	0,45	1,12	0,45		0,43
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-4,42	-2,66	-3,06	-2,66		-2,64	5,86	4,10	4,50	4,10		4,08
	RsYin		Mz	-0,11	-0,14	-0,13	-0,14		-0,14	0,11	0,14	0,13	0,14		0,14
	RsXfin		TetX%	0,00660	0,02022	0,01715	0,02022		0,0203	-,00882	-,02712	-,02298	-,02712		-,0272
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
24 14	RuXin		Mx	-2,37	-3,21	-3,53	-3,21		-3,20	9,80	12,68	12,68	12,68		12,68
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
94	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	-7,82	-10,36	-9,96	-10,36		-10,38	10,75	13,30	12,90	13,30		13,31
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,17	-0,10	-0,17		-0,17	0,03	0,17	0,10	0,17		0,17
IONE	RsXfin	0,8083	TetX%	-,01503	-,02529	-,02678	-,02529		-,0252	0,01931	0,15614	0,14085	0,15614		0,1566
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-2,31	-3,88	-3,88	-3,88		-3,88	-2,12	-3,64	-3,74	-3,64		-3,64
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,21	-0,19	-0,19	-0,19		-0,19	0,77	0,98	1,03	0,98		0,98
95	RuXfin		N	4,96	6,90	6,43	6,90		6,92	-5,66	-7,60	-7,12	-7,60		-7,62
Colla	RuYfin		Tx	0,32	0,25	0,27	0,25		0,25	-0,32	-0,25	-0,27	-0,25		-0,25
sso	RsXin	0,6811	Ty	1,43	2,43	2,46	2,43		2,42	-1,43	-2,43	-2,46	-2,43		-2,42
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,03158	-,14527	-,09703	-,14527		-,1466	-,02546	-,06196	-,06689	-,06196		-,0618
	RsYfin		TetY%	-,01910	-,08377	-,05837	-,08377		-,0844	0,01092	0,03074	0,03335	0,03074		0,0307
13 13	RuXin		Mx	-3,57	-5,60	-5,23	-5,60		-5,60	-2,89	-2,64	-2,75	-2,64		-2,63
6,5 3,0	RuYin		My	1,47	0,25	0,53	0,25		0,24	1,70	0,90	1,10	0,90		0,90
	RuXfin		N	8,20	8,36	8,41	8,36		8,36	-8,93	-9,09	-9,14	-9,09		-9,09
	RuYfin		Tx	0,98	0,35	0,50	0,35		0,35	-0,98	-0,35	-0,50	-0,35		-0,35
	RsXin		Ty	1,99	2,54	2,45	2,54		2,53	-1,99	-2,54	-2,45	-2,54		-2,53
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,01	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,03637	-,14685	-,12498	-,14685		-,1471	-,01574	0,04831	0,03332	0,04831		0,0487
	RsYfin		TetY%	-,02043	-,06313	-,05377	-,06313		-,0634	-,00058	-,01061	-,00761	-,01061		-,0107
14 14	RuXin	4,0000	Mx	-2,50	-4,28	-4,28	-4,28		-4,28	-2,43	-4,39	-4,39	-4,39		-4,39
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,46	-0,48	-0,48	-0,48		-0,48	1,30	1,56	1,56	1,56		1,56
	RuXfin	4,0000	N	10,41	10,52	10,46	10,52		10,52	-11,14	-11,25	-11,19	-11,25		-11,26
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,26	0,33	0,33	0,33		0,33	-0,26	-0,33	-0,33	-0,33		-0,33
sso	RsXin	0,7455	Ty	1,52	2,67	2,67	2,67		2,67	-1,52	-2,67	-2,67	-2,67		-2,67
FLESS	RsYin	0,4536	Mz	0,01	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,01	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
IONE	RsXfin	0,7247	TetX%	-,05206	-,28391	-,21714	-,28391		-,2856	-,04294	-,15806	-,09986	-,15806		-,1597
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00393	-,03091	-,02280	-,03091		-,0312	0,00641	0,04940	0,02103	0,04940		0,0502

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
15 15	RuXin		Mx	1,28	-1,14	-0,60	-1,14		-1,16	1,47	-0,27	0,09	-0,27		-0,28
6,5 3,0	RuYin		My	0,01	-0,50	-0,39	-0,50		-0,50	1,35	0,83	0,93	0,83		0,83
98	RuXfin		N	4,70	3,60	3,80	3,60		3,59	-5,42	-4,32	-4,52	-4,32		-4,31
	RuYfin		Tx	0,42	0,10	0,17	0,10		0,10	-0,42	-0,10	-0,17	-0,10		-0,10
	RsXin		Ty	-0,86	0,44	0,16	0,44		0,45	0,86	-0,44	-0,16	-0,44		-0,45
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,03498	-,11448	-,09578	-,11448		-,1150	-,01337	-,04108	-,03634	-,04108		-,0412
	RsYfin		TetY%	-,00621	-,01891	-,01600	-,01891		-,0190	-,00777	-,02133	-,01904	-,02133		-,0214
16 16	RuXin		Mx	1,27	-1,40	-0,72	-1,40		-1,42	1,69	-0,26	0,18	-0,26		-0,27
6,5 3,0	RuYin		My	-0,68	-1,26	-1,14	-1,26		-1,27	-1,76	-2,39	-2,25	-2,39		-2,39
99	RuXfin		N	4,92	3,97	4,23	3,97		3,97	-5,64	-4,69	-4,95	-4,69		-4,69
	RuYfin		Tx	-0,76	-1,14	-1,06	-1,14		-1,14	0,76	1,14	1,06	1,14		1,14
	RsXin		Ty	-0,92	0,52	0,17	0,52		0,53	0,92	-0,52	-0,17	-0,52		-0,53
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,03249	-,11903	-,09551	-,11903		-,1197	-,01296	-,04511	-,03995	-,04511		-,0452
	RsYfin		TetY%	-,00738	-,02145	-,01868	-,02145		-,0215	-,00859	-,02559	-,02157	-,02559		-,0257
17 17	RuXin		Mx	1,16	-1,88	-1,11	-1,88		-1,90	1,82	-0,19	0,25	-0,19		-0,20
6,5 3,0	RuYin		My	0,83	-0,13	0,09	-0,13		-0,14	0,52	-0,52	-0,29	-0,52		-0,52
100	RuXfin		N	5,53	3,94	4,35	3,94		3,93	-6,25	-4,66	-5,07	-4,66		-4,65
	RuYfin		Tx	0,42	-0,20	-0,06	-0,20		-0,21	-0,42	0,20	0,06	0,20		0,21
	RsXin		Ty	-0,93	0,65	0,27	0,65		0,66	0,93	-0,65	-0,27	-0,65		-0,66
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,03956	-,14352	-,11538	-,14352		-,1443	-,00920	-,03511	-,03189	-,03511		-,0352
	RsYfin		TetY%	-,01046	-,03343	-,02782	-,03343		-,0336	-,01443	-,04312	-,03727	-,04312		-,0433
18 18	RuXin		Mx	-2,30	-6,99	-5,95	-6,99		-7,01	-2,49	-6,01	-5,39	-6,01		-6,03
6,5 3,0	RuYin		My	0,84	0,03	0,21	0,03		0,02	2,20	2,28	2,29	2,28		2,28
101	RuXfin		N	15,31	16,46	16,01	16,46		16,48	-16,03	-17,18	-16,73	-17,18		-17,20
	RuYfin		Tx	0,95	0,72	0,78	0,72		0,72	-0,95	-0,72	-0,78	-0,72		-0,72
	RsXin		Ty	1,50	4,06	3,54	4,06		4,08	-1,50	-4,06	-3,54	-4,06		-4,08
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,05330	-,20266	-,16593	-,20266		-,2036	-,03751	-,09932	-,09349	-,09932		-,0995
	RsYfin		TetY%	-,01844	-,06165	-,05270	-,06165		-,0619	0,00929	0,03374	0,02965	0,03374		0,0338
19 19	RuXin		Mx	-2,19	-6,43	-5,37	-6,43		-6,46	-2,61	-5,98	-5,18	-5,98		-6,01
6,5 3,0	RuYin		My	-1,41	-2,18	-2,01	-2,18		-2,19	-1,68	-1,83	-1,80	-1,83		-1,83
102	RuXfin		N	9,90	8,75	9,00	8,75		8,74	-10,62	-9,47	-9,72	-9,47		-9,46
	RuYfin		Tx	-0,97	-1,26	-1,19	-1,26		-1,26	0,97	1,26	1,19	1,26		1,26
	RsXin		Ty	1,50	3,88	3,30	3,88		3,90	-1,50	-3,88	-3,30	-3,88		-3,90
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,04549	-,17622	-,14257	-,17622		-,1771	-,03977	-,10457	-,09048	-,10457		-,1053
	RsYfin		TetY%	-,01658	-,05214	-,04412	-,05214		-,0523	0,00878	0,02049	0,01763	0,02049		0,0205
20 20	RuXin		Mx	-3,61	-7,23	-6,36	-7,23		-7,25	-3,21	-5,47	-5,33	-5,47		-5,47
6,5 3,0	RuYin		My	1,22	0,92	1,02	0,92		0,91	0,51	-0,05	-0,11	-0,05		-0,05
103	RuXfin		N	9,72	9,43	9,63	9,43		9,42	-10,44	-10,15	-10,35	-10,15		-10,14
	RuYfin		Tx	0,54	0,27	0,28	0,27		0,27	-0,54	-0,27	-0,28	-0,27		-0,27
	RsXin		Ty	2,13	3,97	3,65	3,97		3,97	-2,13	-3,97	-3,65	-3,97		-3,97
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,04444	-,17127	-,13086	-,17127		-,1723	-,03047	-,05487	-,06954	-,05487		-,0544
	RsYfin		TetY%	0,00233	0,00081	0,00786	0,00081		0,0006	-,01892	-,03951	-,04542	-,03951		-,0393
21 21	RuXin		Mx	-3,67	-6,36	-5,68	-6,36		-6,38	-2,82	-3,15	-3,09	-3,15		-3,15
6,5 3,0	RuYin		My	-3,37	-4,86	-4,52	-4,86		-4,87	-2,84	-4,71	-4,29	-4,71		-4,72
104	RuXfin		N	10,27	11,54	11,27	11,54		11,55	-11,00	-12,27	-12,00	-12,27		-12,28
	RuYfin		Tx	-1,91	-2,95	-2,71	-2,95		-2,95	1,91	2,95	2,71	2,95		2,95
	RsXin		Ty	2,00	2,93	2,70	2,93		2,93	-2,00	-2,93	-2,70	-2,93		-2,93
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,01	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,04254	-,17224	-,13852	-,17224		-,1732	-,01235	0,03855	0,02408	0,03855		0,0390
	RsYfin		TetY%	-,01202	-,04135	-,03432	-,04135		-,0415	-,02790	-,08642	-,07356	-,08642		-,0868
51 51	RuXin		Mx	-1,88	-3,32	-3,24	-3,32		-3,32	-1,88	-3,16	-3,10	-3,16		-3,16
6,5 3,0	RuYin		My	3,23	6,73	5,94	6,73		6,75	3,11	6,69	5,89	6,69		6,71
105	RuXfin		N	6,28	12,48	10,34	12,48		12,54	-6,89	-13,09	-10,95	-13,09		-13,15
	RuYfin		Tx	2,35	4,97	4,38	4,97		4,98	-2,35	-4,97	-4,38	-4,97		-4,98
	RsXin		Ty	1,40	2,40	2,35	2,40		2,40	-1,40	-2,40	-2,35	-2,40		-2,40
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,05	0,07		0,07	-0,02	-0,07	-0,05	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,01972	-,05450	-,05243	-,05450		-,0546	-,02032	-,04498	-,04402	-,04498		-,0450
	RsYfin		TetY%	0,03534	0,11026	0,09306	0,11026		0,1107	0,04203	0,12210	0,10466	0,12210		0,1226
52 52	RuXin	0,0000	Mx	-16,35	-27,95	-25,69	-27,95		-28,01	-15,46	-24,85	-22,85	-24,85		-24,91
6,5 3,0	RuYin	0,0000	My	-0,15	-0,35	-0,32	-0,35		-0,35	0,28	0,94	0,78	0,94		0,94
106	RuXfin	0,0000	N	26,53	25,68	26,69	25,68		25,65	-27,54	-26,69	-27,70	-26,69		-26,66
Co[illegible]	RuYfin	0,0000	Tx	0,05	0,22	0,17	0,22		0,22	-0,05	-0,22	-0,17	-0,22		-0,22
s[illegible]	RsXin	0,0000	Ty	11,78	19,56	17,98	19,56		19,60	-11,78	-19,56	-17,98	-19,56		-19,60
T[illegible]	RsYin	0,0000	Mz	0,04	0,17	0,13	0,17		0,17	-0,04	-0,17	-0,13	-0,17		-0,17
G[illegible]	RsXfin	0,0000	TetX%	-,04663	-,11445	-,10208	-,11445		-,1148	-,01677	-,05437	-,04539	-,05437		-,0546
	RsYfin	0,0000	TetY%	-,00626	-,01952	-,01676	-,01952		-,0196	0,00885	0,02815	0,02376	0,02815		0,0283
53 53	RuXin		Mx	-0,88	-1,89	-1,70	-1,89		-1,90	-0,34	-0,51	-0,45	-0,51		-0,51
6,5 3,0	RuYin		My	-3,87	28,35	21,61	28,35		28,55	-33,99	-47,03	-46,04	-47,03		-47,09
1[illegible]	RuXfin		N	22,01	16,19	17,25	16,19		16,16	-26,06	-20,24	-21,30	-20,24		-20,21
	RuYfin		Tx	-14,02	-6,92	-9,05	-6,92		-6,87	14,02	6,92	9,05	6,92		6,87
	RsXin		Ty	0,45	0,89	0,79	0,89		0,89	-0,45	-0,89	-0,79	-0,89		-0,89
	RsYin		Mz	0,23	0,89	0,71	0,89		0,89	-0,23	-0,89	-0,71	-0,89		-0,89
	RsXfin		TetX%	-,00347	-,00944	-,00837	-,00944		-,0095	0,00117	0,00329	0,00306	0,00329		0,0033
	RsYfin		TetY%	0,00383	0,01040	0,00905	0,01040		0,0104	-,00297	-,00611	-,00579	-,00611		-,0061
54 54	RuXin		Mx	-1,02	-2,97	-2,60	-2,97		-2,98	-1,03	-2,52	-2,24	-2,52		-2,53
6,5 3,0	RuYin		My	1,13	2,75	2,39	2,75		2,76	0,32	0,33	0,34	0,33		0,33
1[illegible]8	RuXfin		N	1,91	0,59	1,17	0,59		0,58	-2,60	-1,29	-1,86	-1,29		-1,27
	RuYfin		Tx	0,47	0,99	0,88	0,99		0,99	-0,47	-0,99	-0,88	-0,99		-0,99
	RsXin		Ty	0,66	1,77	1,56	1,77		1,78	-0,66	-1,77	-1,56	-1,77		-1,78
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,02903	-,08859	-,07722	-,08859		-,0889	-,02174	-,04824	-,04343	-,04824		-,0484
	RsYfin		TetY%	0,03464	0,11388	0,09606	0,11388		0,1144	-,01593	-,05464	-,04523	-,05464		-,0549

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
57 57	RuXin		Mx	-0,27	-1,40	-1,13	-1,40		-1,41	-0,10	-0,71	-0,55	-0,71		-0,72
6,5 3,0	RuYin		My	0,94	2,33	1,99	2,33		2,34	-0,10	-0,57	-0,47	-0,57		-0,57
109	RuXfin		N	1,20	1,84	1,68	1,84		1,85	-1,94	-2,57	-2,41	-2,57		-2,58
	RuYfin		Tx	0,26	0,54	0,47	0,54		0,54	-0,26	-0,54	-0,47	-0,54		-0,54
	RsXin		Ty	0,11	0,65	0,52	0,65		0,65	-0,11	-0,65	-0,52	-0,65		-0,65
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,01	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,01685	-,05928	-,04941	-,05928		-,0595	-,00014	-,00328	-,00179	-,00328		-,0033
	RsYfin		TetY%	0,03568	0,11899	0,09920	0,11899		0,1195	-,02794	-,08709	-,07365	-,08709		-,0875
68 68	RuXin		Mx	-1,22	-2,94	-2,56	-2,94		-2,95	-0,99	-2,42	-2,16	-2,42		-2,42
6,5 3,0	RuYin		My	0,07	0,17	0,14	0,17		0,17	-0,33	-1,08	-0,92	-1,08		-1,08
110	RuXfin		N	0,77	1,09	0,97	1,09		1,10	-1,50	-1,82	-1,70	-1,82		-1,83
	RuYfin		Tx	-0,08	-0,28	-0,24	-0,28		-0,28	0,08	0,28	0,24	0,28		0,28
	RsXin		Ty	0,68	1,65	1,45	1,65		1,65	-0,68	-1,65	-1,45	-1,65		-1,65
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,01	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,02572	-,07808	-,06509	-,07808		-,0784	-,01316	-,04311	-,03963	-,04311		-,0431
	RsYfin		TetY%	0,01110	0,03509	0,02964	0,03509		0,0353	-,02029	-,06119	-,05220	-,06119		-,0615
69 69	RuXin		Mx	-8,86	-17,11	-15,27	-17,11		-17,17	-8,81	-13,52	-13,04	-13,52		-13,53
6,5 3,0	RuYin		My	-0,22	-2,61	-2,02	-2,61		-2,63	-0,16	-1,99	-1,63	-1,99		-2,00
111	RuXfin		N	17,01	20,27	19,64	20,27		20,29	-17,75	-21,01	-20,37	-21,01		-21,03
	RuYfin		Tx	-0,15	-1,88	-1,49	-1,88		-1,89	0,15	1,88	1,49	1,88		1,89
	RsXin		Ty	7,21	12,50	11,56	12,50		12,53	-7,21	-12,50	-11,56	-12,50		-12,53
	RsYin		Mz	0,03	0,13	0,10	0,13		0,13	-0,03	-0,13	-0,10	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	-,03705	-,13663	-,10990	-,13663		-,1374	-,03589	-,04934	-,05589	-,04934		-,0491
	RsYfin		TetY%	-,01658	-,06046	-,04824	-,06046		-,0608	-,00992	-,02954	-,02753	-,02954		-,0296
70 70	RuXin	3,4167	Mx	-6,87	-10,60	-10,60	-10,60		-10,60	-6,13	-10,65	-10,65	-10,65		-10,65
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,09	-0,15	-0,15	-0,15		-0,15	0,27	0,47	0,47	0,47		0,47
112	RuXfin	3,3001	N	31,27	30,00	30,49	30,00		29,98	-32,00	-30,73	-31,22	-30,73		-30,71
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,07	0,13	0,13	0,13		0,13	-0,07	-0,13	-0,13	-0,13		-0,13
sso	RsXin	0,5361	Ty	5,31	8,67	8,67	8,67		8,67	-5,31	-8,67	-8,67	-8,67		-8,67
FLES	RsYin	0,7238	Mz	0,03	0,13	0,10	0,13		0,13	-0,03	-0,13	-0,10	-0,13		-0,13
IO	RsXfin	0,5218	TetX%	-,04946	-,20685	-,16809	-,20685		-,2080	-,03462	-,07418	-,08793	-,07418		-,0725
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00550	-,03695	-,02928	-,03695		-,0371	0,00765	0,02323	0,01482	0,02323		0,0238
71 71	RuXin	4,0000	Mx	0,10	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,52	0,53	0,53	0,53		0,53
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	3,02	5,68	5,68	5,68		5,68	3,13	5,76	5,76	5,76		5,76
113	RuXfin	4,0000	N	17,17	16,16	16,05	16,16		16,17	-17,72	-16,71	-16,60	-16,71		-16,72
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,51	4,67	4,67	4,67		4,67	-2,51	-4,67	-4,67	-4,67		-4,67
sso	RsXin	0,7642	Ty	-0,25	-0,20	-0,20	-0,20		-0,20	0,25	0,20	0,20	0,20		0,20
NOD	RsYin	0,5243	Mz	0,02	0,07	0,06	0,07		0,08	-0,02	-0,07	-0,06	-0,07		-0,08
INIZ	RsXfin	0,3087	TetX%	-,00670	-,02382	-,02041	-,02382		-,0239	0,00258	0,00866	0,00661	0,00866		0,0088
ALE	RsYfin	0,5229	TetY%	0,05131	0,20090	0,16123	0,20090		0,2020	0,05151	0,19536	0,15451	0,19536		0,1965
72 72	RuXin		Mx	-1,70	-4,73	-4,00	-4,73		-4,75	-1,54	-4,19	-3,56	-4,19		-4,20
6,5 3,0	RuYin		My	2,04	2,08	2,06	2,08		2,09	3,44	3,75	3,68	3,75		3,75
114	RuXfin		N	14,00	14,40	14,25	14,40		14,40	-14,72	-15,12	-14,97	-15,12		-15,12
	RuYfin		Tx	1,71	1,82	1,79	1,82		1,82	-1,71	-1,82	-1,79	-1,82		-1,82
	RsXin		Ty	1,01	2,79	2,36	2,79		2,80	-1,01	-2,79	-2,36	-2,79		-2,80
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,03804	-,12570	-,10471	-,12570		-,1263	-,02363	-,08189	-,06802	-,08189		-,0823
	RsYfin		TetY%	-,00392	-,00922	-,00844	-,00922		-,0092	0,00702	0,02137	0,01814	0,02137		0,0215
73 73	RuXin		Mx	1,83	-0,25	0,28	-0,25		-0,26	2,08	0,57	0,97	0,57		0,56
6,5 3,0	RuYin		My	1,57	1,51	1,51	1,51		1,51	3,35	3,18	3,21	3,18		3,18
115	RuXfin		N	6,44	5,52	5,75	5,52		5,51	-7,16	-6,24	-6,47	-6,24		-6,23
	RuYfin		Tx	1,54	1,46	1,47	1,46		1,46	-1,54	-1,46	-1,47	-1,46		-1,46
	RsXin		Ty	-1,22	-0,10	-0,39	-0,10		-0,09	1,22	0,10	0,39	0,10		0,09
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,02674	-,09441	-,07759	-,09441		-,0949	-,00690	-,03149	-,02444	-,03149		-,0317
	RsYfin		TetY%	-,00200	-,00103	-,00202	-,00103		-,0010	-,00415	-,01125	-,00956	-,01125		-,0113
74 74	RuXin		Mx	1,60	-0,13	0,30	-0,13		-0,14	1,54	0,26	0,58	0,26		0,25
6,5 3,0	RuYin		My	-0,40	-0,26	-0,33	-0,26		-0,25	-0,62	-0,44	-0,52	-0,44		-0,44
116	RuXfin		N	9,33	8,43	8,65	8,43		8,42	-10,05	-9,15	-9,37	-9,15		-9,14
	RuYfin		Tx	-0,32	-0,22	-0,27	-0,22		-0,22	0,32	0,22	0,27	0,22		0,22
	RsXin		Ty	-0,98	-0,04	-0,28	-0,04		-0,03	0,98	0,04	0,28	0,04		0,03
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,02364	-,07906	-,06558	-,07906		-,0794	-,00757	-,02950	-,02360	-,02950		-,0297
	RsYfin		TetY%	-,00280	0,00034	-,00157	0,00034		0,0004	-,00133	0,00397	0,00188	0,00397		0,0040
75 75	RuXin		Mx	-2,08	-4,64	-4,02	-4,64		-4,66	-1,76	-4,10	-3,53	-4,10		-4,12
6,5 3,0	RuYin		My	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,12	0,26	0,25	0,26		0,26
117	RuXfin		N	17,21	17,38	17,32	17,38		17,38	-17,93	-18,10	-18,04	-18,10		-18,10
	RuYfin		Tx	0,03	0,08	0,07	0,08		0,08	-0,03	-0,08	-0,07	-0,08		-0,08
	RsXin		Ty	1,20	2,73	2,36	2,73		2,74	-1,20	-2,73	-2,36	-2,73		-2,74
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,03042	-,10160	-,08459	-,10160		-,1021	-,02249	-,07742	-,06381	-,07742		-,0777
	RsYfin		TetY%	-,00274	-,00638	-,00601	-,00638		-,0064	0,00481	0,01196	0,01107	0,01196		0,0120
76 76	RuXin		Mx	-0,95	-3,46	-2,86	-3,46		-3,48	-0,97	-3,15	-2,66	-3,15		-3,16
6,5 3,0	RuYin		My	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	0,18	0,40	0,36	0,40		0,40
118	RuXfin		N	15,86	15,82	15,86	15,82		15,82	-16,58	-16,54	-16,58	-16,54		-16,54
	RuYfin		Tx	0,05	0,11	0,10	0,11		0,12	-0,05	-0,11	-0,10	-0,11		-0,12
	RsXin		Ty	0,60	2,07	1,73	2,07		2,07	-0,60	-2,07	-1,73	-2,07		-2,07
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,03070	-,10348	-,08536	-,10348		-,1040	-,02087	-,06888	-,05891	-,06888		-,0690
	RsYfin		TetY%	-,00378	-,01028	-,00916	-,01028		-,0103	0,00686	0,01869	0,01664	0,01869		0,0187
77 77	RuXin		Mx	-1,02	-3,45	-2,90	-3,45		-3,46	-0,94	-2,99	-2,59	-2,99		-3,00
6,5 3,0	RuYin		My	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,20	0,50	0,44	0,50		0,50
119	RuXfin		N	20,03	20,15	20,07	20,15		20,16	-20,75	-20,87	-20,79	-20,87		-20,88
	RuYfin		Tx	0,06	0,14	0,13	0,14		0,14	-0,06	-0,14	-0,13	-0,14		-0,14
	RsXin		Ty	0,61	2,01	1,72	2,01		2,02	-0,61	-2,01	-1,72	-2,01		-2,02
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,03036	-,10234	-,08458	-,10234		-,1028	-,02075	-,06399	-,05749	-,06399		-,0642
	RsYfin		TetY%	-,00474	-,01365	-,01190	-,01365		-,0137	0,00855	0,02463	0,02147	0,02463		0,0247

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
78 78	RuXin		Mx	-1,88	-4,45	-3,86	-4,45		-4,47	-1,42	-3,74	-3,23	-3,74		-3,75
6,5 3,0	RuYin		My	-0,09	-0,19	-0,17	-0,19		-0,19	0,07	0,34	0,29	0,34		0,35
120	RuXfin		N	16,87	16,67	16,75	16,67		16,67	-17,59	-17,39	-17,47	-17,39		-17,39
	RuYfin		Tx	0,00	0,05	0,04	0,05		0,05	0,00	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05
	RsXin		Ty	1,03	2,56	2,21	2,56		2,57	-1,03	-2,56	-2,21	-2,56		-2,57
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,03132	-,10386	-,08681	-,10386		-,1043	-,02276	-,07598	-,06463	-,07598		-,0763
	RsYfin		TetY%	-,00602	-,01806	-,01544	-,01806		-,0181	0,00836	0,02475	0,02127	0,02475		0,0248
79 79	RuXin		Mx	-5,93	-9,72	-8,89	-9,72		-9,75	-5,49	-7,27	-7,24	-7,27		-7,27
6,5 3,0	RuYin		My	-2,51	-5,38	-4,81	-5,38		-5,40	-2,13	-4,40	-4,06	-4,40		-4,41
121	RuXfin		N	6,33	4,96	5,16	4,96		4,96	-7,26	-5,89	-6,09	-5,89		-5,89
	RuYfin		Tx	-1,50	-3,16	-2,86	-3,16		-3,16	1,50	3,16	2,86	3,16		3,16
	RsXin		Ty	3,68	5,48	5,20	5,48		5,49	-3,68	-5,48	-5,20	-5,48		-5,49
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,08	0,10		0,10	-0,03	-0,10	-0,08	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,02529	-,08617	-,06906	-,08617		-,0867	-,00248	-,00154	-,00936	-,00154		-,0013
	RsYfin		TetY%	-,03039	-,09510	-,08011	-,09510		-,0955	-,02418	-,05571	-,05367	-,05571		-,0558
80 80	RuXin		Mx	-5,47	-12,42	-12,40	-12,42		-12,42	-7,02	-8,56	-7,93	-8,56		-8,58
6,5 3,0	RuYin		My	4,11	9,53	8,86	9,53		9,55	1,53	0,21	0,68	0,21		0,19
122	RuXfin		N	3,10	3,06	2,56	3,06		3,07	-8,95	-8,91	-8,41	-8,91		-8,92
	RuYfin		Tx	1,73	3,00	2,93	3,00		3,00	-1,73	-3,00	-2,93	-3,00		-3,00
	RsXin		Ty	3,85	6,45	6,26	6,45		6,46	-3,85	-6,45	-6,26	-6,45		-6,46
	RsYin		Mz	0,23	0,89	0,71	0,89		0,89	-0,23	-0,89	-0,71	-0,89		-0,89
	RsXfin		TetX%	-,00077	-,00169	-,00170	-,00169		-,0017	-,00027	-,00038	-,00030	-,00038		-,0004
	RsYfin		TetY%	0,01813	0,05702	0,05124	0,05702		0,0572	-,00762	-,03317	-,02803	-,03317		-,0333
81 81	RuXin		Mx	0,40	0,73	0,84	0,73		0,73	2,69	6,32	5,69	6,32		6,34
6,5 3,0	RuYin		My	0,68	3,86	3,75	3,86		3,86	-2,14	-2,08	-1,79	-2,08		-2,09
123	RuXfin		N	2,99	6,36	6,41	6,36		6,36	-5,43	-8,80	-8,85	-8,80		-8,80
	RuYfin		Tx	-0,45	0,55	0,60	0,55		0,54	0,45	-0,55	-0,60	-0,55		-0,54
	RsXin		Ty	-0,95	-2,17	-2,01	-2,17		-2,18	0,95	2,17	2,01	2,17		2,18
	RsYin		Mz	0,09	0,35	0,28	0,35		0,35	-0,09	-0,35	-0,28	-0,35		-0,35
	RsXfin		TetX%	-,00104	-,00268	-,00215	-,00268		-,0027	0,00340	0,00858	0,00758	0,00858		0,0086
	RsYfin		TetY%	0,02119	0,06962	0,06579	0,06962		0,0697	-,00007	-,02317	-,01792	-,02317		-,0233
108 108	RuXin		Mx	-0,51	-1,12	-0,96	-1,12		-1,12	-3,23	-3,49	-3,41	-3,49		-3,49
6,5 3,0	RuYin		My	2,67	5,52	4,85	5,52		5,54	1,98	3,98	3,50	3,98		3,99
124	RuXfin		N	6,85	9,14	8,59	9,14		9,16	-7,48	-9,77	-9,22	-9,77		-9,79
	RuYfin		Tx	1,66	3,39	2,98	3,39		3,40	-1,66	-3,39	-2,98	-3,39		-3,40
	RsXin		Ty	1,33	1,64	1,56	1,64		1,65	-1,33	-1,64	-1,56	-1,64		-1,65
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,05	0,07		0,07	-0,02	-0,07	-0,05	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,00961	-,03100	-,02554	-,03100		-,0311	0,00213	0,00381	0,00359	0,00381		0,0038
	RsYfin		TetY%	0,03820	0,12125	0,10191	0,12125		0,1218	0,01180	0,03886	0,03228	0,03886		0,0390
109 109	RuXin		Mx	8,18	8,61	8,01	8,61		8,62	-13,17	-36,10	-30,13	-36,10		-36,26
6,5 3,0	RuYin		My	0,43	7,66	5,96	7,66		7,71	0,91	2,00	1,62	2,00		2,00
125	RuXfin		N	11,90	10,86	11,22	10,86		10,85	-18,83	-17,79	-18,15	-17,79		-17,78
	RuYfin		Tx	0,48	3,45	2,71	3,45		3,47	-0,48	-3,45	-2,71	-3,45		-3,47
	RsXin		Ty	1,78	9,82	7,90	9,82		9,87	-1,78	-9,82	-7,90	-9,82		-9,87
	RsYin		Mz	0,38	1,43	1,15	1,43		1,44	-0,38	-1,43	-1,15	-1,43		-1,44
	RsXfin		TetX%	-,00022	-,00054	-,00049	-,00054		-,0005	-,00048	-,00196	-,00158	-,00196		-,0020
	RsYfin		TetY%	0,01284	0,03977	0,03367	0,03977		0,0399	-,00557	-,01540	-,01356	-,01540		-,0155
110 110	RuXin		Mx	-1,58	-2,74	-2,47	-2,74		-2,74	-1,02	-2,01	-1,77	-2,01		-2,01
6,5 3,0	RuYin		My	-1,66	-1,72	-1,71	-1,72		-1,72	-1,33	-1,02	-1,08	-1,02		-1,02
126	RuXfin		N	10,58	10,87	10,82	10,87		10,87	-11,30	-11,59	-11,54	-11,59		-11,59
	RuYfin		Tx	-0,93	-0,86	-0,87	-0,86		-0,86	0,93	0,86	0,87	0,86		0,86
	RsXin		Ty	0,81	1,48	1,32	1,48		1,49	-0,81	-1,48	-1,32	-1,48		-1,49
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,01755	-,05180	-,04422	-,05180		-,0520	-,00885	-,02967	-,02424	-,02967		-,0298
	RsYfin		TetY%	-,00583	-,01693	-,01475	-,01693		-,0170	0,00933	0,02680	0,02336	0,02680		0,0269
111 111	RuXin		Mx	-0,80	-2,50	-2,13	-2,50		-2,51	-0,70	-1,92	-1,70	-1,92		-1,93
6,5 3,0	RuYin		My	-2,21	-2,30	-2,28	-2,30		-2,30	-1,47	-1,17	-1,24	-1,17		-1,17
127	RuXfin		N	14,81	15,24	15,13	15,24		15,25	-15,53	-15,96	-15,85	-15,96		-15,97
	RuYfin		Tx	-1,15	-1,09	-1,10	-1,09		-1,09	1,15	1,09	1,10	1,09		1,09
	RsXin		Ty	0,47	1,38	1,20	1,38		1,39	-0,47	-1,38	-1,20	-1,38		-1,39
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,02555	-,08104	-,06788	-,08104		-,0814	-,01489	-,03443	-,03231	-,03443		-,0345
	RsYfin		TetY%	-,00510	-,01680	-,01397	-,01680		-,0169	0,00734	0,02439	0,02029	0,02439		0,0245
112 112	RuXin		Mx	-0,03	-3,27	-2,52	-3,27		-3,29	-1,39	-3,60	-3,11	-3,60		-3,62
6,5 3,0	RuYin		My	1,18	0,88	0,93	0,88		0,88	3,83	6,66	6,22	6,66		6,67
128	RuXfin		N	7,88	7,69	7,74	7,69		7,69	-10,76	-10,57	-10,62	-10,57		-10,57
	RuYfin		Tx	1,56	2,36	2,23	2,36		2,36	-1,56	-2,36	-2,23	-2,36		-2,36
	RsXin		Ty	0,44	2,15	1,76	2,15		2,16	-0,44	-2,15	-1,76	-2,15		-2,16
	RsYin		Mz	0,11	0,43	0,35	0,43		0,43	-0,11	-0,43	-0,35	-0,43		-0,43
	RsXfin		TetX%	-,01262	-,03990	-,03347	-,03990		-,0401	-,00431	-,01214	-,01058	-,01214		-,0122
	RsYfin		TetY%	-,00063	-,00177	-,00159	-,00177		-,0018	0,00143	0,00398	0,00358	0,00398		0,0040
113 113	RuXin		Mx	-1,86	-3,52	-3,14	-3,52		-3,53	-1,45	-2,87	-2,54	-2,87		-2,88
6,5 3,0	RuYin		My	-1,17	-1,14	-1,15	-1,14		-1,14	-1,51	-1,39	-1,41	-1,39		-1,39
129	RuXfin		N	8,28	8,11	8,14	8,11		8,11	-9,00	-8,83	-8,86	-8,83		-8,83
	RuYfin		Tx	-0,84	-0,79	-0,80	-0,79		-0,79	0,84	0,79	0,80	0,79		0,79
	RsXin		Ty	1,04	2,00	1,77	2,00		2,00	-1,04	-2,00	-1,77	-2,00		-2,00
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,02336	-,07204	-,06090	-,07204		-,0724	-,01379	-,04434	-,03695	-,04434		-,0445
	RsYfin		TetY%	-,00157	-,00333	-,00328	-,00333		-,0033	0,00380	0,00918	0,00861	0,00918		0,0092
114 114	RuXin		Mx	1,24	0,24	0,47	0,24		0,23	1,36	0,75	0,90	0,75		0,75
6,5 3,0	RuYin		My	-1,53	-1,36	-1,42	-1,36		-1,35	-2,56	-2,29	-2,36	-2,29		-2,29
130	RuXfin		N	5,48	4,94	5,08	4,94		4,94	-6,20	-5,66	-5,80	-5,66		-5,66
	RuYfin		Tx	-1,28	-1,14	-1,18	-1,14		-1,14	1,28	1,14	1,18	1,14		1,14
	RsXin		Ty	-0,81	-0,31	-0,43	-0,31		-0,31	0,81	0,31	0,43	0,31		0,31
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,02	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,01718	-,05278	-,04464	-,05278		-,0530	-,00183	-,00754	-,00579	-,00754		-,0076
	RsYfin		TetY%	-,00184	0,00037	-,00104	0,00037		0,0004	0,00307	0,01233	0,01013	0,01233		0,0124

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
175 175	RuXin	4,0000	Mx	-1,74	-2,96	-2,96	-2,96		-2,96	-1,49	-2,68	-2,70	-2,68		-2,68
6,5 3,0	RuYin	0,4651	My	0,00	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	-0,34	-1,06	-0,91	-1,06		-1,07
131	RuXfin		N	-0,89	-2,27	-2,22	-2,27		-2,27	0,16	1,54	1,49	1,54		1,54
Colla	RuYfin		Tx	-0,11	-0,34	-0,29	-0,34		-0,34	0,11	0,34	0,29	0,34		0,34
sso:	RsXin	0,7113	Ty	0,99	1,74	1,74	1,74		1,74	-0,99	-1,74	-1,74	-1,74		-1,74
FLESS	RsYin	0,3488	Mz	0,01	0,06	0,05	0,06		0,06	-0,01	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,04357	-,17685	-,14416	-,17685		-,1777	-,02672	-,05727	-,05821	-,05727		-,0572
	RsYfin		TetY%	0,00831	0,03914	0,03074	0,03914		0,0394	-,01883	-,05530	-,04752	-,05530		-,0555
17 53	RuXin		Mx	-0,03	0,83	0,64	0,83		0,83	2,25	3,27	3,04	3,27		3,28
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
132	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,78	0,51	0,57	0,51		0,51	1,44	1,71	1,65	1,71		1,72
	RsYin		Mz	-0,01	0,02	0,01	0,02		0,02	0,01	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	0,01445	0,04223	0,03639	0,04223		0,0424	0,02238	0,06979	0,05878	0,06979		0,0701
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
53 71	RuXin		Mx	-1,06	-0,74	-0,78	-0,74		-0,74	1,23	1,45	1,44	1,45		1,46
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
133	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,04	0,95	0,96	0,95		0,95	1,09	1,17	1,16	1,17		1,17
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,06	-0,07		-0,07	0,02	0,07	0,06	0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	0,01218	0,02820	0,02581	0,02820		0,0282	0,00906	0,01425	0,01434	0,01425		0,0143
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
17 18	RuXin		Mx	-0,80	2,54	1,70	2,54		2,57	5,81	8,22	7,55	8,22		8,24
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,33	3,02	3,36	3,02		3,01	6,61	7,92	7,57	7,92		7,93
	RsYin		Mz	0,04	0,04	0,05	0,04		0,04	-0,04	-0,04	-0,05	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,02306	0,08694	0,07168	0,08694		0,0873	0,01050	0,03287	0,02546	0,03287		0,0331
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
18 20	RuXin		Mx	-3,10	-0,44	-0,88	-0,44		-0,43	4,89	8,02	7,69	8,02		8,02
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
135	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	6,28	4,85	5,04	4,85		4,85	7,16	8,59	8,40	8,59		8,59
FLESS	RsYin		Mz	-0,10	-0,18	-0,17	-0,18		-0,18	0,10	0,18	0,17	0,18		0,18
IONE	RsXfin	0,8214	TetX%	0,01213	0,04270	0,03487	0,04270		0,0430	0,02023	0,07203	0,06694	0,07203		0,0724
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
20 2	RuXin		Mx	-1,50	-0,93	-1,48	-0,93		-0,91	2,39	4,04	4,10	4,04		4,04
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,43	-0,28	0,10	-0,28		-0,30	2,79	4,51	4,13	4,51		4,52
	RsYin		Mz	0,24	0,48	0,42	0,48		0,48	-0,24	-0,48	-0,42	-0,48		-0,48
	RsXfin		TetX%	-,00243	-,00385	-,00909	-,00385		-,0037	0,01024	0,02297	0,02569	0,02297		0,0229
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000
16 19	RuXin		Mx	-1,00	1,91	1,18	1,91		1,93	5,17	7,56	6,95	7,56		7,58
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,82	2,61	2,92	2,61		2,60	5,72	6,92	6,61	6,92		6,93
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,03240	0,12102	0,09890	0,12102		0,1216	0,02051	0,06874	0,05588	0,06874		0,0692
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
19 21	RuXin		Mx	-2,65	-0,47	-0,99	-0,47		-0,45	3,34	5,52	5,00	5,52		5,53
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
138	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,97	3,89	4,15	3,89		3,89	5,31	6,39	6,13	6,39		6,40
	RsYin		Mz	0,06	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,06	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,02091	0,07331	0,06067	0,07331		0,0737	0,02300	0,07449	0,06239	0,07449		0,0748
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
15 24	RuXin		Mx	-0,99	1,71	1,10	1,71		1,73	0,84	1,12	1,22	1,12		1,12
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,89	3,05	3,20	3,05		3,05	3,81	4,65	4,50	4,65		4,65
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	0,03787	0,14373	0,11643	0,14373		0,1445	-,00126	-,04476	-,02821	-,04476		-,0452
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
14 13	RuXin		Mx	-2,21	-1,38	-1,32	-1,38		-1,38	2,91	5,03	4,64	5,03		5,03
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
140	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	4,05	3,32	3,40	3,32		3,32	4,39	5,12	5,04	5,12		5,12
FLESS	RsYin		Mz	-0,08	-0,09	-0,09	-0,09		-0,09	0,08	0,09	0,09	0,09		0,09
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,01952	0,00946	0,02128	0,00946		0,0093	0,03410	0,12370	0,09464	0,12370		0,1248
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
9 21	RuXin		Mx	-0,08	-0,14	-0,15	-0,14		-0,14	0,38	-0,10	0,06	-0,10		-0,10
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
141	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,39	0,76	0,65	0,76		0,76	0,80	0,43	0,53	0,43		0,42
	RsYin		Mz	-0,06	-0,03	-0,04	-0,03		-0,03	0,06	0,03	0,04	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	0,00446	0,01080	0,00731	0,01080		0,0109	-,01277	-,03081	-,02398	-,03081		-,0310
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune, ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

C.D.S.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
15 16	RuXin		Mx	-0,28	0,33	0,21	0,33		0,34	0,98	1,58	1,45	1,58		1,58
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
142	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,43	0,17	0,22	0,17		0,17	0,73	0,98	0,93	0,98		0,98
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,01244	0,03553	0,03095	0,03553		0,0356	0,01136	0,03318	0,02848	0,03318		0,0333
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
13 10	RuXin		Mx	-1,53	-0,28	-0,56	-0,28		-0,27	-1,10	-1,76	-1,60	-1,76		-1,76
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
143	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,27	2,71	2,84	2,71		2,70	-1,73	-1,17	-1,30	-1,17		-1,16
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,00838	0,02800	0,02348	0,02800		0,0281	-,00652	-,02190	-,01834	-,02190		-,0220
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000
2 9	RuXin		Mx	-1,00	-1,53	-1,38	-1,53		-1,53	0,06	0,03	0,04	0,03		0,03
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,87	1,24	1,13	1,24		1,24	-0,39	-0,76	-0,65	-0,76		-0,76
	RsYin		Mz	0,08	0,14	0,15	0,14		0,14	-0,08	-0,14	-0,15	-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	-,00404	-,00952	-,00802	-,00952		-,0096	0,00165	0,00377	0,00322	0,00377		0,0038
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
2 51	RuXin		Mx	-0,55	-0,16	-0,14	-0,16		-0,16	1,18	1,77	1,67	1,77		1,78
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
145	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,74	0,60	0,61	0,60		0,60	0,93	1,07	1,06	1,07		1,07
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01492	0,02594	0,03350	0,02594		0,0258	0,01662	0,05854	0,04635	0,05854		0,0589
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	1,65	3,19	3,19	3,19		3,19	2,15	3,19	3,19	3,19		3,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
146	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7170	Ty	-0,85	-1,67	-1,67	-1,67		-1,67	1,56	2,38	2,38	2,38		2,38
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin	0,6343	TetX%	0,03059	0,13675	0,10263	0,13675		0,1377	0,02048	0,11074	0,08475	0,11074		0,1114
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
54 69	RuXin		Mx	-0,98	0,12	-0,29	0,12		0,13	0,13	1,94	1,48	1,94		1,96
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
147	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,74	-0,20	0,08	-0,20		-0,21	0,19	1,13	0,85	1,13		1,14
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,02	0,03	0,02	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,00183	0,00294	-,00101	0,00294		0,0031	0,01220	0,03882	0,03340	0,03882		0,0390
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
69 79	RuXin		Mx	0,31	2,44	1,97	2,44		2,46	1,95	3,68	3,28	3,68		3,69
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
148	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,71	0,13	0,26	0,13		0,13	1,40	1,99	1,85	1,99		1,99
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,02545	0,08137	0,06942	0,08137		0,0817	0,01014	0,03946	0,03224	0,03946		0,0396
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
79 109	RuXin		Mx	1,00	2,74	2,45	2,74		2,75	2,02	3,19	3,19	3,19		3,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
149	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,57	-1,46	-1,37	-1,46		-1,46	1,30	2,19	2,10	2,19		2,19
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
IONE	RsXfin	0,7287	TetX%	0,02036	0,07981	0,06485	0,07981		0,0802	0,04717	0,18550	0,14978	0,18550		0,1865
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
111 110	RuXin		Mx	-3,73	-3,13	-3,24	-3,13		-3,12	3,98	5,09	4,85	5,09		5,10
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,61	6,16	6,25	6,16		6,16	6,74	7,19	7,10	7,19		7,19
	RsYin		Mz	-0,05	-0,08	-0,07	-0,08		-0,08	0,05	0,08	0,07	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,00201	0,00340	0,00362	0,00340		0,0034	0,00933	0,03012	0,02525	0,03012		0,0303
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
109 110	RuXin		Mx	-2,96	-3,50	-3,36	-3,50		-3,50	2,71	2,55	2,60	2,55		2,55
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
151	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,21	3,38	3,33	3,38		3,38	3,09	2,93	2,97	2,93		2,93
	RsYin		Mz	-0,08	-0,12	-0,11	-0,12		-0,12	0,08	0,12	0,11	0,12		0,12
	RsXfin		TetX%	-,00646	-,01942	-,01625	-,01942		-,0195	0,00127	0,00415	0,00364	0,00415		0,0042
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
111 112	RuXin		Mx	-4,61	-5,79	-5,52	-5,79		-5,79	1,94	0,00	0,46	0,00		-0,01
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
152	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,99	7,87	7,66	7,87		7,87	5,48	4,61	4,81	4,61		4,60
	RsYin		Mz	0,11	0,10	0,10	0,10		0,10	-0,11	-0,10	-0,10	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,00281	-,00797	-,00689	-,00797		-,0080	-,01522	-,04799	-,04026	-,04799		-,0482
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
114 113	RuXin		Mx	-0,84	0,24	-0,01	0,24		0,25	2,56	3,31	3,13	3,31		3,31
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
153	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,27	3,75	3,87	3,75		3,75	5,24	5,75	5,63	5,75		5,75
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,00802	0,02509	0,02110	0,02509		0,0252	0,00237	0,00749	0,00623	0,00749		0,0075
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
113 23	RuXin		Mx	-0,85	0,17	-0,06	0,17		0,18	0,00	-0,44	-0,34	-0,44		-0,45
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,14	1,46	1,61	1,46		1,45	0,13	0,82	0,66	0,82		0,82
	RsYin		Mz	-0,04	-0,08	-0,07	-0,08		-0,08	0,04	0,08	0,07	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,00352	0,01091	0,00922	0,01091		0,0110	-,00244	-,00757	-,00640	-,00757		-,0076
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00003	-,00004		0,0000	-,00001	-,00004	-,00003	-,00004		0,0000
73 74	RuXin		Mx	-0,84	-0,92	-0,88	-0,92		-0,92	0,95	0,89	0,93	0,89		0,89
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
155	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,80	0,82	0,81	0,82		0,82	0,83	0,81	0,82	0,81		0,81
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00357	-,00122	0,00137	-,00122		-,0013	0,00284	0,00003	0,00178	0,00003		0,0000
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
74 22	RuXin		Mx	-0,47	-0,55	-0,51	-0,55		-0,55	0,02	0,08	0,05	0,08		0,08
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,63	0,65	0,64	0,65		0,66	-0,44	-0,46	-0,45	-0,46		-0,46
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00098	-,00057	0,00023	-,00057		-,0006	-,00084	0,00050	-,00019	0,00050		0,0005
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00003	-,00004		0,0000	-,00001	-,00004	-,00003	-,00004		0,0000
79 78	RuXin		Mx	-4,54	-6,49	-6,07	-6,49		-6,51	3,93	2,36	2,77	2,36		2,35
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,40	7,25	7,05	7,25		7,26	6,11	5,26	5,46	5,26		5,25
	RsYin		Mz	0,07	0,13	0,12	0,13		0,13	-0,07	-0,13	-0,12	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	-,01126	-,03688	-,03209	-,03688		-,0370	-,00503	-,01824	-,01389	-,01824		-,0184
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
75 74	RuXin		Mx	-5,84	-7,20	-6,85	-7,20		-7,21	0,83	-1,05	-0,58	-1,05		-1,06
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
158	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,94	10,85	10,62	10,85		10,85	7,11	6,20	6,43	6,20		6,20
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04	0,02	0,04	0,03	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,00316	-,01125	-,00902	-,01125		-,0113	-,00936	-,03186	-,02640	-,03186		-,0320
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
76 75	RuXin		Mx	-5,09	-6,46	-6,17	-6,46		-6,47	3,99	2,58	2,90	2,58		2,57
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,55	7,28	7,12	7,28		7,29	5,97	5,24	5,40	5,24		5,23
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,00610	-,01944	-,01685	-,01944		-,0195	-,00635	-,02116	-,01756	-,02116		-,0213
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
77 76	RuXin		Mx	-6,26	-7,64	-7,27	-7,64		-7,65	3,76	2,40	2,76	2,40		2,40
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,29	10,06	9,85	10,06		10,06	7,88	7,11	7,31	7,11		7,10
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,00540	-,01878	-,01515	-,01878		-,0189	-,00510	-,01773	-,01445	-,01773		-,0178
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
78 77	RuXin		Mx	-5,63	-6,86	-6,62	-6,86		-6,87	5,09	3,84	4,06	3,84		3,83
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,37	10,02	9,90	10,02		10,02	9,08	8,43	8,55	8,43		8,43
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,04	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,00540	-,01770	-,01509	-,01770		-,0178	-,00627	-,01908	-,01712	-,01908		-,0192
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
73 72	RuXin		Mx	-1,43	0,84	0,26	0,84		0,86	5,71	7,56	7,07	7,56		7,58
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,17	4,23	4,47	4,23		4,22	7,13	8,07	7,83	8,07		8,08
	RsYin		Mz	-0,04	-0,06	-0,05	-0,06		-0,06	0,04	0,06	0,05	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	0,01619	0,05608	0,04620	0,05608		0,0564	0,00585	0,02748	0,02141	0,02748		0,0276
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
10 21	RuXin		Mx	1,10	1,76	1,60	1,76		1,76	2,35	3,76	3,45	3,76		3,77
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
163	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,73	1,17	1,30	1,17		1,16	3,62	4,19	4,06	4,19		4,19
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,00159	-,00313	-,00303	-,00313		-,0031	0,02114	0,06705	0,05689	0,06705		0,0673
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
53 52	RuXin		Mx	-3,57	28,09	20,83	28,09		28,29	24,39	31,85	31,84	31,85		31,85
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
164	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	13,51	7,49	8,61	7,49		7,46	19,92	25,93	24,82	25,93		25,97
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04
IONE	RsXfin	0,4118	TetX%	0,05427	0,20549	0,16647	0,20549		0,2066	0,02125	0,18308	0,13307	0,18308		0,1845
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
52 51	RuXin		Mx	-2,74	4,40	1,71	4,40		4,47	4,32	8,87	7,94	8,87		8,89
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,44	-3,43	-1,30	-3,43		-3,49	5,30	12,18	10,05	12,18		12,23
	RsYin		Mz	0,10	0,14	0,15	0,14		0,14	-0,10	-0,14	-0,15	-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	-,00367	0,00584	0,00188	0,00584		0,0059	0,00504	0,00907	0,00884	0,00907		0,0091
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
71 70	RuXin		Mx	0,45	4,16	4,28	4,16		4,16	19,03	23,44	23,35	23,44		23,43
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,45	6,81	6,81	6,81		6,82	16,28	17,91	17,91	17,91		17,91
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04	0,02	0,04	0,03	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,00344	0,00666	0,00696	0,00666		0,0067	0,00468	0,00980	0,00952	0,00980		0,0098
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
70 69	RuXin		Mx	-7,35	-5,41	-5,21	-5,41		-5,40	13,52	26,77	24,02	26,77		26,85
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	12,48	9,58	10,06	9,58		9,56	14,85	17,75	17,26	17,75		17,77
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,04	-0,05		-0,05	0,02	0,05	0,04	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,00187	-,00624	-,00339	-,00624		-,0063	0,01056	0,03488	0,02931	0,03488		0,0350
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
57 68	RuXin		Mx	0,33	1,50	1,21	1,50		1,50	0,83	1,93	1,67	1,93		1,93
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,23	-0,32	-0,19	-0,32		-0,33	0,79	1,35	1,21	1,35		1,35
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,02161	0,07398	0,06104	0,07398		0,0743	0,01338	0,05652	0,04649	0,05652		0,0568
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
68 175	RuXin		Mx	0,43	1,18	1,03	1,18		1,18	0,48	0,29	0,40	0,29		0,29
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,08	-0,31	-0,30	-0,31		-0,31	0,68	0,91	0,90	0,91		0,91
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,01757	0,05916	0,04941	0,05916		0,0594	0,00100	-,02656	-,01757	-,02656		-,0268
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
175 80	RuXin		Mx	1,16	2,48	2,38	2,48		2,48	2,17	3,75	3,74	3,75		3,75
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
170	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	-1,62	-3,23	-3,18	-3,23		-3,24	2,07	3,68	3,63	3,68		3,69
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	0,02	0,03	0,03	0,03		0,03
IONE	RsXfin	0,6820	TetX%	0,00865	0,02928	0,02558	0,02928		0,0294	0,04840	0,19257	0,15622	0,19257		0,1935
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02	0,84	0,52	0,61	0,52		0,52
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,26	-0,07	-0,12	-0,07		-0,07	0,78	0,59	0,64	0,59		0,58
	RsYin		Mz	0,06	0,25	0,21	0,25		0,26	-0,06	-0,25	-0,21	-0,25		-0,26
	RsXfin		TetX%	0,00180	0,00616	0,00497	0,00616		0,0062	-,00368	-,01262	-,01023	-,01262		-,0127
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
81 80	RuXin	4,0000	Mx	-1,23	-3,76	-3,76	-3,76		-3,76	-1,30	-3,76	-3,76	-3,76		-3,76
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
172	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,5361	Ty	2,02	5,59	5,59	5,59		5,59	-1,59	-5,15	-5,15	-5,15		-5,15
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin	0,5469	TetX%	-,01778	-,09463	-,06218	-,09463		-,0955	-,02180	-,11547	-,08386	-,11547		-,1163
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
57 54	RuXin		Mx	-0,86	-2,20	-1,87	-2,20		-2,20	-0,75	-2,16	-1,81	-2,16		-2,17
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,92	2,11	1,81	2,11		2,12	-0,49	-1,68	-1,38	-1,68		-1,69
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,01640	-,05699	-,04738	-,05699		-,0572	-,01885	-,06661	-,05441	-,06661		-,0669
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
1 108	RuXin		Mx	0,00	0,24	0,17	0,24		0,24	1,28	2,07	1,86	2,07		2,08
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
174	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,26	0,07	0,12	0,07		0,07	0,74	0,93	0,88	0,93		0,93
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,00905	-,03148	-,02557	-,03148		-,0316	0,04005	0,13774	0,11214	0,13774		0,1384
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
108 109	RuXin		Mx	-2,99	-6,74	-5,86	-6,74		-6,77	1,90	-6,52	-4,52	-6,52		-6,58
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
175	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,72	7,82	7,32	7,82		7,83	5,34	3,24	3,74	3,24		3,23
	RsYin		Mz	-0,05	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06	0,05	0,06	0,06	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	0,00077	0,00313	0,00250	0,00313		0,0031	-,02121	-,06901	-,05764	-,06901		-,0693
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
80 79	RuXin	4,0000	Mx	-2,59	-4,98	-4,37	-4,98		-5,00	-1,40	-3,40	-3,00	-3,40		-3,41
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
176	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7154	Ty	2,16	4,08	3,63	4,08		4,09	-1,30	-3,21	-2,77	-3,21		-3,23
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,16	-0,14	-0,16		-0,16	0,07	0,16	0,14	0,16		0,16
IONE	RsXfin		TetX%	-,01829	-,06271	-,04959	-,06271		-,0631	-,01266	-,03907	-,03578	-,03907		-,0392
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
12 114	RuXin		Mx	-0,36	-0,30	-0,33	-0,30		-0,29	0,94	0,85	0,90	0,85		0,85
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
177	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,59	-0,56	-0,57	-0,56		-0,56	0,78	0,75	0,77	0,75		0,75
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00096	0,00050	-,00025	0,00050		0,0005	0,00110	-,00057	0,00029	-,00057		-,0006
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00003	-,00004		0,0000	-,00001	-,00004	-,00003	-,00004		0,0000
19 18	RuXin		Mx	0,75	1,73	1,51	1,73		1,73	1,33	2,08	1,89	2,08		2,09
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
178	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-1,38	-2,66	-2,35	-2,66		-2,66	1,71	2,99	2,68	2,99		3,00
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,03	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,00529	0,01924	0,01634	0,01924		0,0193	0,00359	0,01051	0,00846	0,01051		0,0106
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000
22 12	RuXin		Mx	-0,02	-0,08	-0,05	-0,08		-0,08	0,36	0,30	0,33	0,30		0,29
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
179	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,44	0,46	0,45	0,46		0,46	0,59	0,56	0,57	0,56		0,56
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00116	-,00082	0,00019	-,00082		-,0009	0,00179	-,00081	0,00054	-,00081		-,0008
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
23 112	RuXin		Mx	0,00	0,45	0,35	0,45		0,45	2,67	4,25	3,90	4,25		4,27
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
180	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,13	-0,82	-0,66	-0,82		-0,82	1,68	2,37	2,21	2,37		2,37
	RsYin		Mz	-0,04	-0,07	-0,06	-0,07		-0,07	0,04	0,07	0,06	0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,00323	-,00985	-,00837	-,00985		-,0099	0,01313	0,04044	0,03425	0,04044		0,0406
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
24 14	RuXin		Mx	-0,84	-1,12	-1,22	-1,12		-1,12	4,86	5,85	5,83	5,85		5,86
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
181	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-3,81	-4,65	-4,50	-4,65		-4,65	5,65	6,49	6,34	6,49		6,49
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,01008	-,01740	-,01829	-,01740		-,0174	0,01268	0,02434	0,02451	0,02434		0,0244
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00003	-,00004		0,0000	-,00001	-,00004	-,00003	-,00004		0,0000
72 71	RuXin		Mx	-3,89	-2,40	-2,71	-2,40		-2,40	5,55	6,50	6,38	6,50		6,50
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,92	5,38	5,47	5,38		5,37	6,66	7,21	7,11	7,21		7,21
	RsYin		Mz	0,02	0,00	0,01	0,00		0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01248	0,04306	0,03551	0,04306		0,0433	0,01134	0,01783	0,01886	0,01783		0,0178
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
2 2	RuXin		Mx	-0,40	-1,12	-1,15	-0,63	-1,23	-0,59	-1,06	-3,45	-3,78	-4,67	-4,66	-4,67
3,0 0,0	RuYin		My	0,13	-0,06	-0,13	-0,70	-0,38	-0,62	-0,06	-0,19	-0,22	-0,31	-0,31	-0,31
1	RuXfin	4,0000	N	7,02	6,62	6,50	6,65	6,06	6,87	-7,63	-7,23	-7,10	-7,26	-6,67	-7,47
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,03	-0,09	-0,13	-0,37	-0,25	-0,35	-0,03	0,09	0,13	0,37	0,25	0,35
sso:	RsXin		Ty	0,54	1,69	1,83	1,96	2,18	1,95	-0,54	-1,69	-1,83	-1,96	-2,18	-1,95
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,03
IONE	RsXfin	0,6494	TetX%	-,01750	0,00152	0,00712	0,04809	0,02195	0,0502	-,02711	-,11408	-,12752	-1,17205	-,18581	-1,6737
	RsYfin	0,4467	TetY%	-,00703	-,01270	-,01502	-,03723	-,02356	-,0339	-,00064	-,00228	-,00214	-,02658	-,00517	-,0198
13 13	RuXin		Mx	-1,50	-1,26	-1,16	-0,62	-0,74	-0,92	-0,01	0,29	0,38	0,88	0,72	0,88
3,0 0,0	RuYin		My	-0,31	-1,66	-1,62	-2,70	-1,67	-2,67	-1,71	-5,76	-6,29	-19,07	-8,04	-19,11
2	RuXfin	2,7558	N	19,47	17,05	16,81	15,69	16,12	15,92	-20,28	-17,86	-17,62	-16,50	-16,93	-16,73
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,75	-2,75	-2,93	-8,06	-3,60	-8,07	0,75	2,75	2,93	8,06	3,60	8,07
sso:	RsXin		Ty	0,56	0,36	0,29	-0,10	0,01	0,02	-0,56	-0,36	-0,29	0,10	-0,01	-0,02
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,05
IONE	RsXfin	0,5457	TetX%	0,00373	0,00533	0,00644	0,01198	0,01110	0,0065	0,00336	0,00689	0,00759	0,00311	0,01008	-,0108
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,03341	-,01357	-,00396	0,16153	0,02202	0,1631	-,03271	-,14122	-,15878	-,75863	-,21432	-1,2576

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG:
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Mariano
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
14 14	RuXin		Mx	0,14	0,83	1,02	1,71	1,73	1,25	0,25	0,63	0,73	1,28	1,11	1,28
3,0 0,0	RuYin		My	2,37	1,88	1,83	1,95	1,67	1,98	-1,06	-4,86	-5,41	-7,98	-7,20	-7,98
3	RuXfin	2,9378	N	30,09	29,86	29,88	30,31	29,93	30,29	-30,90	-30,67	-30,69	-31,12	-30,74	-31,10
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,49	-1,10	-1,32	-2,23	-2,05	-2,22	-0,49	1,10	1,32	2,23	2,05	2,22
sso:	RsXin		Ty	-0,15	-0,54	-0,65	-1,11	-1,05	-0,93	0,15	0,54	0,65	1,11	1,05	0,93
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,05
IONE	RsXfin	0,4674	TetX%	0,01107	0,02028	0,02276	0,03066	0,03237	0,0224	0,00084	0,00174	0,00198	-,00616	0,00277	-,0216
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01267	0,05608	0,06328	0,10756	0,08598	0,1086	-,04547	-,15927	-,17620	-1,18239	-,23109	-1,6795
15 15	RuXin		Mx	4,03	4,44	4,54	4,61	4,93	4,30	0,86	1,20	1,29	1,58	1,62	1,58
3,0 0,0	RuYin		My	0,88	-1,77	-1,80	-2,99	-1,92	-2,99	-1,42	-5,68	-6,23	-21,66	-8,02	-21,81
4	RuXfin	4,0000	N	18,42	17,50	17,63	18,13	18,10	17,91	-19,23	-18,31	-18,44	-18,94	-18,91	-18,72
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,20	-2,76	-2,97	-9,13	-3,68	-9,18	0,20	2,76	2,97	9,13	3,68	9,18
sso:	RsXin		Ty	-1,81	-2,09	-2,16	-2,29	-2,43	-2,18	1,81	2,09	2,16	2,29	2,43	2,18
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,05
IONE	RsXfin	0,4762	TetX%	0,00683	0,01144	0,01244	0,01112	0,01670	0,0058	0,00229	0,00478	0,00553	0,01028	0,00815	-,0034
	RsYfin	0,8117	TetY%	-,03106	-,04922	-,04165	0,16121	-,01743	0,1638	-,03320	-,12848	-,14554	-,62107	-,20115	-1,1072
16 16	RuXin		Mx	4,39	4,66	4,77	5,59	5,16	5,41	0,93	1,30	1,39	1,99	1,71	1,99
3,0 0,0	RuYin		My	-6,23	-9,33	-9,39	-10,61	-9,60	-10,56	-3,13	-7,50	-8,06	-22,00	-9,87	-22,02
5	RuXfin	4,0000	N	19,46	18,63	18,75	19,68	19,17	19,55	-20,27	-19,44	-19,56	-20,49	-19,98	-20,36
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-3,47	-6,23	-6,46	-12,08	-7,21	-12,07	3,47	6,23	6,46	12,08	7,21	12,07
sso:	RsXin		Ty	-1,97	-2,21	-2,28	-2,81	-2,55	-2,74	1,97	2,21	2,28	2,81	2,55	2,74
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,05
IONE	RsXfin	0,4746	TetX%	0,00115	0,00288	0,00401	0,01375	0,00848	0,0106	0,00431	0,00879	0,00946	0,01098	0,01180	0,0028
	RsYfin	0,7650	TetY%	-,08161	-,11255	-,10576	0,07289	-,08430	0,0750	-,01911	-,11084	-,12768	-,66441	-,18253	-1,1551
17 17	RuXin		Mx	5,64	6,42	6,54	7,41	6,99	7,27	1,67	2,37	2,50	3,67	2,96	3,67
3,0 0,0	RuYin		My	-3,11	-5,13	-5,08	-5,48	-5,16	-5,46	-3,17	-8,64	-9,34	-17,00	-11,71	-17,01
6	RuXfin	4,0000	N	24,96	27,58	27,67	28,62	28,10	28,53	-25,77	-28,39	-28,48	-29,43	-28,91	-29,34
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,33	-5,10	-5,34	-8,32	-6,25	-8,32	2,33	5,10	5,34	8,32	6,25	8,32
sso:	RsXin		Ty	-2,71	-3,26	-3,35	-4,10	-3,68	-4,05	2,71	3,26	3,35	4,10	3,68	4,05
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,06
IONE	RsXfin	0,4558	TetX%	0,01119	0,01934	0,02033	0,02609	0,02439	0,0236	0,00409	0,01001	0,01134	0,01239	0,01597	0,0061
	RsYfin	0,7489	TetY%	-,06751	-,04671	-,03432	0,07290	0,00014	0,0740	-,04528	-,18893	-,21212	-1,14308	-,28676	-1,6355
18 18	RuXin		Mx	-0,64	0,48	0,68	2,13	1,43	1,93	0,18	0,96	1,11	2,40	1,65	2,40
3,0 0,0	RuYin		My	3,02	2,71	2,65	2,30	2,42	2,33	-1,18	-6,16	-6,90	-12,14	-9,30	-12,15
7	RuXfin	2,0708	N	39,87	41,47	41,48	41,81	41,53	41,83	-40,68	-42,28	-42,29	-42,62	-42,34	-42,64
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,68	-1,28	-1,57	-3,64	-2,55	-3,64	-0,68	1,28	1,57	3,64	2,55	3,64
sso:	RsXin		Ty	0,17	-0,53	-0,66	-1,68	-1,14	-1,60	-0,17	0,53	0,66	1,68	1,14	1,60
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,06
IONE	RsXfin	0,5350	TetX%	0,01230	0,02587	0,02827	0,04361	0,03721	0,0399	0,00379	0,00825	0,00919	0,00708	0,01250	0,0001
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,03001	0,09788	0,10745	0,17835	0,13770	0,1795	-,06414	-,21875	-,24134	-1,23607	-,31476	-1,7332
19 19	RuXin		Mx	-1,11	-0,32	-0,13	0,83	0,55	0,50	0,05	0,51	0,61	1,11	0,98	1,11
3,0 0,0	RuYin		My	-2,21	-2,32	-2,37	-2,20	-2,55	-2,13	-2,17	-5,87	-6,42	-8,89	-8,22	-8,90
8	RuXfin	3,1116	N	28,13	27,10	27,12	26,96	27,20	26,89	-28,94	-27,91	-27,93	-27,77	-28,01	-27,70
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,62	-3,03	-3,26	-4,11	-3,99	-4,08	1,62	3,03	3,26	4,11	3,99	4,08
sso:	RsXin		Ty	0,39	-0,07	-0,18	-0,72	-0,56	-0,60	-0,39	0,07	0,18	0,72	0,56	0,60
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,05
IONE	RsXfin	0,4726	TetX%	0,01133	0,02168	0,02414	0,03726	0,03331	0,0313	0,00081	0,00232	0,00254	0,00881	0,00326	-,0008
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02369	0,07806	0,08510	0,12952	0,10751	0,1321	-,04854	-,16540	-,18227	-1,19170	-,23709	-1,6879
20 20	RuXin		Mx	-1,45	-0,71	-0,52	1,16	0,19	0,97	-0,01	0,68	0,83	2,11	1,36	2,11
3,0 0,0	RuYin		My	-2,01	-2,74	-2,78	-2,57	-2,93	-2,56	-2,82	-8,00	-8,72	-14,00	-11,09	-14,01
9	RuXfin	2,3810	N	27,57	29,28	29,29	28,99	29,30	29,07	-28,38	-30,09	-30,10	-29,80	-30,11	-29,88
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,79	-3,98	-4,26	-6,14	-5,19	-6,14	1,79	3,98	4,26	6,14	5,19	6,14
sso:	RsXin		Ty	0,54	0,01	-0,11	-1,21	-0,57	-1,14	-0,54	-0,01	0,11	1,21	0,57	1,14
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,06
IONE	RsXfin	0,5471	TetX%	0,00554	0,01298	0,01527	0,03452	0,02350	0,0311	0,00562	0,01173	0,01271	0,01374	0,01621	0,0069
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,03218	0,02537	0,03545	0,12460	0,06751	0,1252	-,05230	-,20669	-,22934	-1,22271	-,30273	-1,7241
21 21	RuXin		Mx	-0,84	0,02	0,14	0,61	0,58	0,36	0,10	0,57	0,66	1,17	0,98	1,12
3,0 0,0	RuYin		My	-4,67	-7,21	-7,25	-8,56	-7,39	-8,74	-2,76	-7,09	-7,64	-23,32	-9,42	-26,04
10	RuXfin	2,6799	N	15,01	12,90	12,79	10,88	12,31	10,86	-15,82	-13,71	-13,60	-11,69	-13,12	-11,67
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,75	-5,30	-5,52	-11,81	-6,23	-12,88	2,75	5,30	5,52	11,81	6,23	12,88
sso:	RsXin		Ty	0,27	-0,22	-0,29	-0,66	-0,58	-0,55	-0,27	0,22	0,29	0,66	0,58	0,55
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,05
IONE	RsXfin	0,4683	TetX%	0,01235	0,02385	0,02522	0,02938	0,03040	0,0252	0,00046	0,00157	0,00217	0,00735	0,00426	0,0015
	RsYfin	0,8609	TetY%	-,07936	-,09319	-,08589	0,11725	-,06260	0,1540	-,01991	-,11904	-,13596	-,61770	-,19074	-1,0066
51 51	RuXin		Mx	-2,05	-2,46	-2,50	-3,15	-2,69	-3,15	-1,38	-3,70	-4,04	-7,79	-5,12	-7,79
3,0 0,0	RuYin		My	-0,06	-0,60	-0,68	-1,48	-0,95	-1,50	-0,08	-0,29	-0,32	-0,59	-0,42	-0,59
11	RuXfin	4,0000	N	8,94	6,81	6,45	3,06	5,32	2,92	-9,54	-7,42	-7,06	-3,67	-5,93	-3,53
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,05	-0,33	-0,37	-0,77	-0,51	-0,78	0,05	0,33	0,37	0,77	0,51	0,78
sso:	RsXin		Ty	1,27	2,28	2,42	4,05	2,89	4,05	-1,27	-2,28	-2,42	-4,05	-2,89	-4,05
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,03
IONE	RsXfin	0,6830	TetX%	-,04314	-,01217	-,00682	0,04385	0,00771	0,0440	-,01874	-,10961	-,12297	-,95616	-,16534	-1,4589
	RsYfin	0,4295	TetY%	-,01078	-,02984	-,03258	-,06089	-,04188	-,0619	0,00075	0,00328	0,00361	-,00184	0,00473	-,0039
52 52	RuXin		Mx	-4,43	-2,65	-2,38	-0,35	-1,63	-0,29	-0,50	1,84	2,19	2,69	2,69	2,69
3,0 0,0	RuYin		My	-1,01	-2,38	-2,57	-2,80	-2,88	-2,78	-3,71	-11,79	-12,95	-14,58	-14,57	-14,59
12	RuXfin	2,4579	N	53,37	53,34	53,30	52,94	53,19	52,92	-54,38	-54,35	-54,32	-53,96	-54,20	-53,93
Colla	RuYfin	3,6751	Tx	-1,75	-5,25	-5,75	-6,44	-6,46	-6,44	1,75	5,25	5,75	6,44	6,46	6,44
sso:	RsXin		Ty	1,82	0,30	0,07	-0,87	-0,39	-0,89	-1,82	-0,30	-0,07	0,87	0,39	0,89
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,06	0,02	0,09	0,00	-0,02	-0,02	-0,06	-0,02	-0,09
IONE	RsXfin	0,5150	TetX%	0,00422	0,01075	0,01168	0,02821	0,01647	0,0287	0,01008	0,02424	0,02638	0,07343	0,03920	0,0752
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01932	0,08488	0,09453	0,10949	0,10681	0,1103	-,07674	-,26651	-,29400	-1,40194	-,40609	-1,9028
53 53	RuXin		Mx	-4,81	-7,88	-7,94	-7,68	-8,15	-7,46	-8,39	-25,48	-25,92	-25,94	-25,92	-25,95
3,0 0,0	RuYin		My	-17,75	-15,05	-15,31	-22,26	-17,56	-22,17	-3,44	-15,26	-15,55	-15,55	-15,55	-15,55
13	RuXfin	4,0000	N	62,32	64,80	65,25	69,25	66,60	69,42	-66,37	-68,85	-69,30	-73,30	-70,65	-73,47
Colla	RuYfin	1,7220	Tx	-7,85	-11,22	-11,43	-14,00	-12,26	-13,97	7,85	11,22	11,43	14,00	12,26	13,97
sso:	RsXin		Ty	4,89	12,36	12,54	12,45	12,62	12,38	-4,89	-12,36	-12,54	-12,45	-12,62	-12,38
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,10	0,10	0,32	0,08	0,43	-0,01	-0,10	-0,10	-0,32	-0,08	-0,43
IONE	RsXfin	0,8015	TetX%	-,00387	0,02993	0,03090	0,03303	0,02961	0,0346	-,03606	-,13599	-,17140	-1,28203	-,30146	-1,7755
	RsYfin	0,2257	TetY%	0,00011	0,00083	0,00081	-,00017	0,00049	-,0002	-,00160	-,00399	-,00730	-,04668	-,02022	-,0482

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mango
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i.(CAD), ed è conservato negli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i.(CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
54 54	RuXin		Mx	-2,22	-3,06	-3,02	-2,91	-2,93	-2,92	-1,41	-3,52	-3,52	-3,53	-3,52	-3,54
3,0 0,0	RuYin		My	0,15	0,11	0,10	0,06	0,08	0,06	-0,06	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
14	RuXfin	4,0000	N	3,11	2,47	2,45	2,28	2,40	2,26	-3,72	-3,08	-3,06	-2,89	-3,01	-2,87
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,04	-0,03	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05	-0,04	0,03	0,03	0,05	0,04	0,05
sso:	RsXin		Ty	1,34	2,43	2,42	2,39	2,39	2,39	-1,34	-2,43	-2,42	-2,39	-2,39	-2,39
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,03
IONE	RsXfin	0,6378	TetX%	-,06205	-,05371	-,05226	-,04685	-,04812	-,0470	-,01257	-,12134	-,15991	-1,28578	-,28515	-1,7890
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00930	0,01045	0,01025	0,00838	0,00941	0,0083	-,00706	-,01587	-,01989	-,06837	-,03331	-,0731
57 57	RuXin		Mx	-0,88	-1,96	-1,96	-1,23	-1,94	-0,83	-1,30	-3,17	-3,17	-3,18	-3,17	-3,19
3,0 0,0	RuYin		My	-0,16	-0,19	-0,20	-0,27	-0,22	-0,27	-0,21	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46
15	RuXfin	4,0000	N	0,55	-1,10	-1,09	-1,12	-1,09	-1,13	-1,17	0,48	0,48	0,50	0,48	0,51
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,13	-0,24	-0,24	-0,26	-0,25	-0,27	0,13	0,24	0,24	0,26	0,25	0,27
sso:	RsXin		Ty	0,80	1,86	1,86	1,60	1,86	1,46	-0,80	-1,86	-1,86	-1,60	-1,86	-1,46
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03
IONE	RsXfin	0,6883	TetX%	-,01376	-,02113	-,02084	0,01107	-,02027	0,0286	-,03415	-,19424	-,23341	-1,34946	-,36022	-1,8453
	RsYfin	0,9145	TetY%	0,00467	0,00846	0,00824	0,00514	0,00734	0,0049	-,00985	-,02948	-,03352	-,08274	-,04698	-,0875
68 68	RuXin		Mx	-2,04	-2,71	-2,71	-1,99	-2,70	-1,65	-1,66	-3,57	-3,57	-3,58	-3,57	-3,59
3,0 0,0	RuYin		My	-0,13	-0,28	-0,29	-0,42	-0,32	-0,44	-0,17	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42
16	RuXfin	4,0000	N	1,24	3,29	3,29	3,28	3,29	3,28	-1,86	-3,91	-3,91	-3,90	-3,91	-3,90
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,11	-0,25	-0,26	-0,30	-0,27	-0,31	0,11	0,25	0,26	0,30	0,27	0,31
sso:	RsXin		Ty	1,35	2,28	2,28	2,03	2,28	1,90	-1,35	-2,28	-2,28	-2,03	-2,28	-1,90
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03
IONE	RsXfin	0,6722	TetX%	-,04872	-,03747	-,03719	-,00567	-,03667	0,0097	-,02715	-,19458	-,23376	-1,35019	-,36061	-1,8473
	RsYfin	0,7634	TetY%	0,00102	-,00031	-,00077	-,00655	-,00230	-,0073	-,00733	-,02685	-,03094	-,08952	-,04401	-,0986
69 69	RuXin		Mx	-0,93	1,92	2,27	6,28	3,35	6,77	0,14	1,72	1,91	2,43	2,43	2,43
3,0 0,0	RuYin		My	-2,82	-2,53	-2,53	-3,02	-2,54	-3,02	-3,48	-8,95	-9,75	-11,96	-11,95	-11,97
17	RuXfin	2,0537	N	28,52	24,23	23,68	18,08	22,07	17,35	-29,11	-24,81	-24,26	-18,67	-22,65	-17,94
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-3,23	-5,89	-6,30	-7,68	-7,43	-7,69	3,23	5,89	6,30	7,68	7,43	7,69
sso:	RsXin		Ty	0,40	-1,86	-2,14	-4,47	-2,97	-4,72	-0,40	1,86	2,14	4,47	2,97	4,72
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,06	0,01	0,08	0,00	-0,02	-0,02	-0,06	-0,01	-0,08
IONE	RsXfin	0,4322	TetX%	0,01758	0,04588	0,04934	0,09825	0,06055	0,1047	0,00206	0,00572	0,00616	0,08058	0,01071	0,0932
	RsYfin	0,7898	TetY%	-,03530	0,03218	0,04115	0,05521	0,06557	0,0555	-,04494	-,17566	-,19434	-1,27614	-,26558	-1,7795
70 70	RuXin		Mx	2,76	9,39	10,20	19,13	12,87	19,70	2,11	6,94	7,53	8,81	8,80	8,81
3,0 0,0	RuYin		My	1,95	6,36	7,01	8,28	8,40	8,31	-7,03	-22,87	-25,19	-30,37	-30,33	-30,38
18	RuXfin	2,0562	N	71,16	72,43	72,56	74,24	73,03	74,91	-72,32	-73,59	-73,72	-75,40	-74,19	-76,07
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,60	-8,47	-9,32	-11,33	-11,25	-11,32	2,60	8,47	9,32	11,33	11,25	11,32
sso:	RsXin		Ty	-2,50	-8,37	-9,09	-14,33	-11,11	-14,62	2,50	8,37	9,09	14,33	11,11	14,62
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,07	0,07	0,22	0,05	0,29	0,00	-0,07	-0,07	-0,22	-0,05	-0,29
IONE	RsXfin	0,3703	TetX%	0,01092	0,02825	0,03036	0,06062	0,03824	0,0627	0,00449	0,01215	0,01308	0,07753	0,02131	0,0867
	RsYfin	0,7250	TetY%	0,02576	0,09003	0,09947	0,12009	0,12014	0,1206	-,04075	-,14010	-,15465	-1,21933	-,22813	-1,7173
71 71	RuXin		Mx	1,05	3,16	3,44	5,20	4,31	5,22	-2,93	-9,49	-10,48	-16,40	-13,72	-16,41
3,0 0,0	RuYin		My	-0,73	-2,81	-3,07	-6,03	-3,88	-6,29	-0,56	-1,97	-2,14	-3,15	-2,69	-3,15
19	RuXfin	4,0000	N	48,89	52,20	52,45	55,10	53,23	54,95	-49,47	-52,78	-53,04	-55,69	-53,82	-55,53
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,66	-2,45	-2,67	-4,70	-3,37	-4,84	0,66	2,45	2,67	4,70	3,37	4,84
sso:	RsXin		Ty	0,96	3,25	3,61	5,75	4,83	5,74	-0,96	-3,25	-3,61	-5,75	-4,83	-5,74
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	0,06	0,01	0,08	0,00	-0,02	-0,02	-0,06	-0,01	-0,08
IONE	RsXfin	0,6693	TetX%	0,01191	0,08000	0,08967	0,14943	0,12097	0,1500	-,03799	-,13803	-,15283	-1,11276	-,20114	-1,6058
	RsYfin	0,4754	TetY%	-,02006	-,05305	-,05706	-,11432	-,06988	-,1203	-,00584	-,01563	-,01682	-,08173	-,02067	-,0943
72 72	RuXin		Mx	0,60	2,56	2,79	5,24	3,51	5,44	0,49	1,73	1,88	3,25	2,36	3,25
3,0 0,0	RuYin		My	3,98	3,36	3,27	2,56	2,97	2,77	-0,86	-5,81	-6,55	-16,31	-9,01	-16,34
20	RuXfin	1,9135	N	40,68	40,15	40,09	39,80	39,92	39,99	-41,49	-40,96	-40,90	-40,61	-40,73	-40,80
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,15	-0,91	-1,22	-5,09	-2,24	-5,02	-1,15	0,91	1,22	5,09	2,24	5,02
sso:	RsXin		Ty	-0,40	-1,59	-1,73	-3,14	-2,18	-3,22	0,40	1,59	1,73	3,14	2,18	3,22
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,06
IONE	RsXfin	0,5351	TetX%	0,01405	0,03891	0,04172	0,07429	0,05080	0,0778	0,00358	0,00915	0,00989	0,03968	0,01225	0,0493
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02064	0,07797	0,08698	0,21677	0,11555	0,2238	-,06209	-,21081	-,23339	-1,10398	-,30733	-1,5881
73 73	RuXin		Mx	4,91	6,31	6,48	8,18	7,04	8,16	1,51	2,62	2,76	4,47	3,19	4,65
3,0 0,0	RuYin		My	3,33	-0,71	-1,16	-4,51	-2,75	-5,19	-1,07	-7,06	-7,93	-28,80	-10,82	-36,78
21	RuXfin	3,3800	N	24,85	23,37	23,33	24,16	23,37	24,21	-25,66	-24,18	-24,14	-24,97	-24,18	-25,02
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,84	-2,88	-3,36	-12,34	-5,03	-15,54	-0,84	2,88	3,36	12,34	5,03	15,54
sso:	RsXin		Ty	-2,38	-3,31	-3,42	-4,69	-3,79	-4,74	2,38	3,31	3,42	4,69	3,79	4,74
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,06
IONE	RsXfin	0,5317	TetX%	0,00875	0,02463	0,02655	0,04248	0,03289	0,0406	0,00501	0,01302	0,01399	0,03047	0,01710	0,0342
	RsYfin	0,9160	TetY%	-,01716	-,05312	-,05402	0,16450	-,06005	0,2673	-,05471	-,18360	-,20433	-,82057	-,27203	-1,1213
74 74	RuXin	3,2578	Mx	3,62	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	1,35	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	-4,07	-9,42	-9,42	-9,44	-9,43	-9,44	-3,58	-9,52	-9,52	-9,54	-9,53	-9,55
22	RuXfin	3,0404	N	35,68	37,42	37,59	38,36	37,91	38,37	-36,49	-38,23	-38,40	-39,17	-38,72	-39,18
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,83	-7,02	-7,02	-7,03	-7,02	-7,03	2,83	7,02	7,02	7,03	7,02	7,03
sso:	RsXin	0,5780	Ty	-1,84	-2,83	-2,83	-2,83	-2,83	-2,83	1,84	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
FLESS	RsYin	0,7298	Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,06
IONE	RsXfin	0,5477	TetX%	0,00888	0,03035	0,03452	0,11739	0,04686	0,1356	0,00628	0,02176	0,02591	0,10020	0,03839	0,1161
	RsYfin	0,7533	TetY%	-,05170	-,18793	-,21254	-1,24410	-,28776	-1,7266	-,05051	-,19768	-,23991	-1,43594	-,37847	-1,9689
75 75	RuXin		Mx	0,56	2,80	3,01	5,78	3,53	6,35	0,54	2,14	2,30	2,41	2,41	2,41
3,0 0,0	RuYin		My	-0,47	-1,18	-1,30	-2,83	-1,51	-3,52	-2,37	-7,47	-8,25	-8,85	-8,84	-8,86
23	RuXfin	2,6291	N	40,58	40,37	40,40	41,05	40,45	41,20	-41,39	-41,18	-41,21	-41,86	-41,26	-42,01
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,05	-3,21	-3,54	-4,33	-3,83	-4,58	1,05	3,21	3,54	4,33	3,83	4,58
sso:	RsXin		Ty	-0,41	-1,83	-1,96	-3,03	-2,20	-3,25	0,41	1,83	1,96	3,03	2,20	3,25
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,06
IONE	RsXfin	0,5172	TetX%	0,01441	0,04119	0,04360	0,09220	0,05208	0,1024	0,00494	0,01457	0,01561	0,10566	0,02859	0,1254
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02142	0,07815	0,08653	0,04782	0,08928	0,0262	-,06389	-,21605	-,23911	-1,35238	-,35898	-1,8532
76 76	RuXin		Mx	0,96	3,19	3,42	6,55	3,99	7,20	0,65	2,24	2,41	2,51	2,51	2,51
3,0 0,0	RuYin		My	-0,34	-0,81	-0,88	-0,92	-0,94	-0,91	-2,33	-7,41	-8,17	-8,68	-8,67	-8,69
24	RuXfin	2,7233	N	38,59	38,68	38,68	38,76	38,70	38,78	-39,40	-39,49	-39,49	-39,57	-39,51	-39,59
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,99	-3,04	-3,35	-3,55	-3,56	-3,56	0,99	3,04	3,35	3,55	3,56	3,56
sso:	RsXin		Ty	-0,60	-2,01	-2,16	-3,36	-2,41	-3,60	0,60	2,01	2,16	3,36	2,41	3,60
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,06
IONE	RsXfin	0,5139	TetX%	0,01373	0,04033	0,04311	0,09812	0,05250	0,1097	0,00510	0,01478	0,01573	0,10956	0,02943	0,1301
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02384	0,08796	0,09773	0,10483	0,10341	0,1052	-,06444	-,21966	-,24294	-1,33908	-,36230	-1,8309

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mango
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i.(CAD), conservato negli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i.(CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
77 77	RuXin		Mx	1,18	3,38	3,60	6,66	4,17	7,29	0,71	2,29	2,45	2,61	2,61	2,61
3,0 0,0	RuYin		My	-0,35	-0,89	-0,96	-1,02	-1,08	-0,99	-2,34	-7,49	-8,25	-9,06	-9,05	-9,06
25	RuXfin	2,4865	N	43,40	43,26	43,24	43,03	43,21	42,98	-44,21	-44,07	-44,05	-43,84	-44,02	-43,79
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,00	-3,10	-3,41	-3,73	-3,75	-3,72	1,00	3,10	3,41	3,73	3,75	3,72
sso:	RsXin		Ty	-0,70	-2,10	-2,24	-3,43	-2,51	-3,67	0,70	2,10	2,24	3,43	2,51	3,67
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,06
IONE	RsXfin	0,5254	TetX%	0,01361	0,03975	0,04243	0,09566	0,05130	0,1069	0,00513	0,01492	0,01590	0,10737	0,02794	0,1277
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02340	0,08681	0,09639	0,10731	0,10499	0,1085	-,06447	-,22117	-,24437	-1,34076	-,35694	-1,8357
78 78	RuXin		Mx	1,34	3,76	4,01	7,33	4,62	8,02	0,75	2,39	2,56	2,64	2,63	2,64
3,0 0,0	RuYin		My	-0,74	-1,83	-1,99	-2,01	-2,07	-1,99	-2,47	-7,87	-8,66	-9,04	-9,01	-9,05
26	RuXfin	2,4047	N	43,52	44,01	44,06	44,60	44,18	44,69	-44,33	-44,82	-44,87	-45,41	-44,99	-45,50
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,19	-3,59	-3,94	-4,09	-4,10	-4,09	1,19	3,59	3,94	4,09	4,10	4,09
sso:	RsXin		Ty	-0,77	-2,28	-2,43	-3,69	-2,69	-3,95	0,77	2,28	2,43	3,69	2,69	3,95
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,06
IONE	RsXfin	0,5208	TetX%	0,01452	0,04416	0,04725	0,10599	0,05759	0,1183	0,00491	0,01385	0,01472	0,11140	0,02972	0,1323
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01738	0,06671	0,07404	0,07945	0,07701	0,0805	-,06348	-,21934	-,24210	-1,35426	-,36311	-1,8527
79 79	RuXin		Mx	-2,66	-1,44	-1,31	0,68	-0,91	1,04	-0,29	0,94	1,06	1,81	1,44	1,81
3,0 0,0	RuYin		My	-3,85	-5,12	-5,31	-5,62	-5,60	-5,54	-3,55	-9,08	-9,87	-14,98	-12,34	-15,00
27	RuXfin	4,0000	N	22,13	22,60	22,64	23,32	22,65	23,70	-22,88	-23,35	-23,39	-24,07	-23,40	-24,45
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,96	-5,68	-6,07	-8,24	-7,18	-8,21	2,96	5,68	6,07	8,24	7,18	8,21
sso:	RsXin		Ty	1,18	0,20	0,10	-0,99	-0,21	-1,14	-1,18	-0,20	-0,10	0,99	0,21	1,14
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,06
IONE	RsXfin	0,4350	TetX%	0,00557	0,01638	0,01751	0,04468	0,02125	0,0507	0,00575	0,01672	0,01782	0,08034	0,02103	0,0981
	RsYfin	0,6745	TetY%	-,05739	-,01529	-,00939	0,05528	0,01752	0,0582	-,04661	-,19256	-,21351	-1,21692	-,28269	-1,7182
80 80	RuXin		Mx	0,61	27,11	32,00	75,28	46,65	75,18	-33,28	-113,32	-124,88	-218,96	-162,06	-219,17
3,0 0,0	RuYin		My	-0,48	-1,23	-1,40	-3,27	-1,88	-3,54	-0,59	-2,03	-2,19	-3,23	-2,65	-3,23
28	RuXfin	2,2650	N	8,89	2,51	2,45	0,19	2,28	-0,58	-13,84	-7,46	-7,40	-5,14	-7,23	-4,37
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,39	-1,19	-1,31	-2,36	-1,65	-2,46	0,39	1,19	1,31	2,36	1,65	2,46
sso:	RsXin		Ty	11,88	31,35	33,77	52,25	41,97	52,36	-11,88	-31,35	-33,77	-52,25	-41,97	-52,36
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,10	0,10	0,33	0,08	0,45	-0,01	-0,10	-0,10	-0,33	-0,08	-0,45
IONE	RsXfin	0,2213	TetX%	-,00041	0,00282	0,00342	0,00888	0,00522	0,0091	-,00395	-,01420	-,01567	-,84342	-,02042	-1,3486
	RsYfin	0,6323	TetY%	-,00190	-,00211	-,00263	-,00998	-,00402	-,0114	-,00234	-,00823	-,00862	-,05439	-,00986	-,0691
81 81	RuXin		Mx	-2,87	-6,63	-6,98	-7,33	-8,30	-7,68	-4,99	-16,58	-18,22	-43,99	-23,52	-44,07
3,0 0,0	RuYin		My	-3,27	-2,93	-2,98	-2,43	-3,08	-1,87	-0,65	-1,30	-1,38	-2,16	-1,59	-2,16
29	RuXfin	2,9716	N	13,72	19,27	19,14	17,11	18,89	16,34	-15,79	-21,33	-21,21	-19,17	-20,95	-18,40
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,43	-1,54	-1,59	-1,67	-1,70	-1,47	1,43	1,54	1,59	1,67	1,70	1,47
sso:	RsXin		Ty	2,86	8,44	9,16	18,66	11,57	18,82	-2,86	-8,44	-9,16	-18,66	-11,57	-18,82
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,03	0,10	0,03	0,14	0,00	-0,03	-0,03	-0,10	-0,03	-0,14
IONE	RsXfin	0,2809	TetX%	-,00257	-,00181	-,00146	0,01064	-,00061	0,0105	-,00409	-,01700	-,01892	-,57450	-,02502	-1,0802
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00294	0,01151	0,01128	0,02341	0,01139	0,0308	-,00489	-,01552	-,01614	-,04784	-,01833	-,0589
108 108	RuXin		Mx	-4,48	-5,68	-5,84	-11,59	-6,51	-13,69	-1,84	-4,36	-4,71	-15,18	-5,88	-17,00
3,0 0,0	RuYin		My	0,10	-0,18	-0,20	-0,91	-0,22	-1,65	-0,07	-0,32	-0,34	-0,84	-0,40	-0,92
30	RuXfin	3,5650	N	15,97	18,46	18,92	26,89	20,28	28,25	-16,57	-19,07	-19,53	-27,50	-20,88	-28,85
Colla	RuYfin	2,6344	Tx	0,01	-0,19	-0,20	-0,65	-0,23	-0,96	-0,01	0,19	0,20	0,65	0,23	0,96
sso:	RsXin		Ty	2,34	3,72	3,91	9,91	4,59	11,37	-2,34	-3,72	-3,91	-9,91	-4,59	-11,37
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,03
IONE	RsXfin	0,9516	TetX%	-,00324	-,00209	-,00160	-,02901	-,00565	-,0801	-,03186	-,11445	-,12619	-,45337	-,16217	-,8462
	RsYfin	0,7034	TetY%	-,00314	-,00970	-,00992	-,02984	-,00984	-,0599	-,00239	-,00754	-,00812	-,01460	-,01001	-,0330
109 109	RuXin		Mx	30,64	137,48	154,35	277,15	206,94	278,21	-67,30	-230,54	-254,38	-423,74	-331,07	-423,89
3,0 0,0	RuYin		My	-0,20	-5,16	-5,78	-9,94	-7,38	-10,24	-0,35	-1,52	-1,63	-2,22	-1,94	-2,22
31	RuXfin	2,2795	N	38,91	33,55	32,96	26,51	31,29	25,95	-45,59	-40,23	-39,64	-33,20	-37,97	-32,64
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,21	-2,48	-2,74	-4,50	-3,45	-4,61	0,21	2,48	2,74	4,50	3,45	4,61
sso:	RsXin		Ty	13,58	34,47	37,05	54,29	45,97	53,96	-13,58	-34,47	-37,05	-54,29	-45,97	-53,96
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,16	0,15	0,49	0,12	0,67	-0,01	-0,16	-0,15	-0,49	-0,12	-0,67
IONE	RsXfin	0,2410	TetX%	0,00053	0,00469	0,00538	0,01050	0,00749	0,0107	-,00358	-,01231	-,01357	-,87387	-,01763	-1,3777
	RsYfin	0,4200	TetY%	-,00817	-,02523	-,02739	-,04238	-,03304	-,0435	0,00233	0,00720	0,00793	-,04652	0,00976	-,0657
110 110	RuXin		Mx	1,97	4,91	5,07	6,88	5,50	7,29	0,83	2,56	2,69	2,77	2,77	2,77
3,0 0,0	RuYin		My	-1,81	-2,51	-2,61	-2,70	-2,73	-2,67	-2,76	-7,88	-8,63	-9,14	-9,12	-9,14
32	RuXfin	2,9590	N	27,10	30,70	30,84	29,49	31,09	29,18	-27,91	-31,51	-31,65	-30,30	-31,90	-29,99
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,69	-3,85	-4,16	-4,38	-4,39	-4,37	1,69	3,85	4,16	4,38	4,39	4,37
sso:	RsXin		Ty	-1,04	-2,77	-2,88	-3,58	-3,06	-3,72	1,04	2,77	2,88	3,58	3,06	3,72
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,06
IONE	RsXfin	0,4791	TetX%	0,02671	0,06508	0,06698	0,09864	0,07391	0,1058	0,00041	0,00638	0,00726	0,10021	0,01892	0,1242
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01835	0,07605	0,08466	0,09007	0,08858	0,0914	-,06194	-,21528	-,23768	-1,34808	-,35575	-1,8466
111 111	RuXin		Mx	0,70	2,21	2,28	1,70	2,43	1,65	0,53	1,92	1,96	1,96	1,96	1,96
3,0 0,0	RuYin		My	-1,31	-2,06	-2,11	-2,29	-2,21	-2,32	-2,59	-7,68	-7,93	-7,94	-7,93	-7,95
33	RuXfin	3,4514	N	27,84	29,19	29,53	36,32	30,60	37,58	-28,65	-30,00	-30,34	-37,13	-31,41	-38,39
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,44	-3,61	-3,72	-3,79	-3,75	-3,80	1,44	3,61	3,72	3,79	3,75	3,80
sso:	RsXin		Ty	-0,46	-1,53	-1,57	-1,36	-1,63	-1,34	0,46	1,53	1,57	1,36	1,63	1,34
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,06
IONE	RsXfin	0,5326	TetX%	0,00661	0,02196	0,02294	0,01244	0,02559	0,0115	0,00585	0,01804	0,02113	0,09309	0,03274	0,1126
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02060	0,07591	0,07837	0,07307	0,07521	0,0724	-,06227	-,21349	-,24755	-1,36481	-,37845	-1,8608
112 112	RuXin		Mx	-0,15	2,37	2,61	4,90	3,31	4,56	0,33	1,66	1,78	2,33	2,11	2,33
3,0 0,0	RuYin		My	-1,75	2,51	3,42	11,85	5,54	13,52	-11,18	-36,28	-40,05	-61,01	-52,36	-61,10
34	RuXfin	4,0000	N	25,91	22,30	21,77	13,05	20,05	12,10	-28,34	-24,73	-24,20	-15,48	-22,48	-14,53
Colla	RuYfin	2,9515	Tx	-4,79	-12,51	-13,57	-18,20	-17,34	-17,62	4,79	12,51	13,57	18,20	17,34	17,62
sso:	RsXin		Ty	-0,07	-1,49	-1,62	-2,68	-2,01	-2,55	0,07	1,49	1,62	2,68	2,01	2,55
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,05	0,05	0,15	0,04	0,20	0,00	-0,05	-0,05	-0,15	-0,04	-0,20
IONE	RsXfin	0,5002	TetX%	0,00921	0,02924	0,03122	0,05263	0,03694	0,0490	0,00057	0,00160	0,00160	0,06815	0,00154	0,0859
	RsYfin	0,2807	TetY%	0,00070	0,00996	0,01155	0,02282	0,01611	0,0241	-,00722	-,02712	-,03017	-,93494	-,03993	-1,4268
113 113	RuXin		Mx	0,76	3,85	4,15	7,11	5,02	7,55	0,54	2,31	2,31	2,32	2,32	2,32
3,0 0,0	RuYin		My	-2,53	-3,15	-3,15	-2,83	-3,17	-2,75	-2,98	-7,91	-7,93	-7,94	-7,93	-7,95
35	RuXfin	3,0148	N	27,36	29,65	29,93	32,45	30,84	32,10	-28,17	-30,46	-30,74	-33,26	-31,65	-32,91
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,04	-4,10	-4,10	-3,99	-4,11	-3,96	2,04	4,10	4,10	3,99	4,11	3,96
sso:	RsXin		Ty	-0,48	-2,28	-2,39	-3,49	-2,72	-3,65	0,48	2,28	2,39	3,49	2,72	3,65
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,06
IONE	RsXfin	0,4743	TetX%	0,01742	0,05836	0,06355	0,11649	0,07911	0,1243	0,00293	0,00819	0,01455	0,12158	0,03330	0,1459
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01955	0,07664	0,07687	0,08778	0,07622	0,0904	-,06186	-,21020	-,24956	-1,34324	-,38036	-1,8300

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
114 114	RuXin		Mx	3,04	4,58	4,74	6,55	5,21	6,57	1,08	2,48	2,61	4,15	2,97	4,15
3,0 0,0	RuYin		My	-5,82	-7,63	-7,71	-8,80	-7,98	-8,77	-4,05	-9,31	-10,06	-21,36	-12,52	-21,38
36	RuXfin	3,9290	N	22,01	24,67	24,76	26,73	25,04	27,30	-22,82	-25,48	-25,57	-27,54	-25,85	-28,11
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-3,65	-6,28	-6,58	-11,17	-7,59	-11,17	3,65	6,28	6,58	11,17	7,59	11,17
sso:	RsXin		Ty	-1,53	-2,61	-2,72	-3,96	-3,03	-3,97	1,53	2,61	2,72	3,96	3,03	3,97
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,06
IONE	RsXfin	0,4686	TetX%	0,00622	0,02196	0,02381	0,04324	0,02916	0,0436	0,00596	0,01804	0,01894	0,06428	0,02144	0,0846
	RsYfin	0,8171	TetY%	-,02206	0,00211	0,01135	0,15322	0,04101	0,1547	-,05377	-,19422	-,21689	-1,04798	-,29145	-1,5313
175 175	RuXin		Mx	-2,41	-2,67	-2,67	-2,41	-2,66	-2,43	-1,74	-3,00	-3,00	-3,02	-3,00	-3,02
3,0 0,0	RuYin		My	-0,09	-0,21	-0,23	-0,37	-0,28	-0,37	-0,16	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,35
37	RuXfin	4,0000	N	-1,73	-3,07	-3,07	-3,16	-3,08	-3,20	1,11	2,45	2,46	2,54	2,47	2,58
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,09	-0,20	-0,21	-0,26	-0,23	-0,26	0,09	0,20	0,21	0,26	0,23	0,26
sso:	RsXin		Ty	1,51	2,06	2,06	1,97	2,06	1,98	-1,51	-2,06	-2,06	-1,97	-2,06	-1,98
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03
IONE	RsXfin	0,6295	TetX%	-,06366	-,04844	-,04818	-,03634	-,04772	-,0370	-,02285	-,22624	-,26543	-1,39272	-,39231	-1,8987
	RsYfin	0,7857	TetY%	0,00183	0,00040	-,00026	-,00608	-,00231	-,0061	-,00761	-,03327	-,03742	-,10086	-,05032	-,1120
17 53	RuXin	4,0000	Mx	1,31	4,81	4,81	4,83	4,82	4,83	5,71	6,41	6,41	6,43	6,41	6,43
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,68	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	2,75	3,36	3,36	3,37	3,36	3,37
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,06	-0,07	-0,08	-0,07	-0,08	0,06	0,06	0,07	0,08	0,07	0,08
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,04787	0,33700	0,38869	1,63453	0,55188	2,1504	0,10649	0,48297	0,52474	1,68435	0,65763	2,2015
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	1,83	4,78	4,78	4,79	4,78	4,80	4,78	4,79	4,79	4,80	4,79	4,81
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,60	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	2,65	3,11	3,11	3,11	3,11	3,12
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10943	0,41636	0,45934	1,63768	0,59623	2,1605	0,14109	0,53797	0,58573	1,79454	0,74158	2,3155
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
17 18	RuXin		Mx	-6,62	-7,84	-8,06	-9,65	-8,84	-9,47	6,62	5,55	5,37	4,06	4,74	4,20
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,26	11,79	11,88	12,56	12,21	12,48	11,25	10,72	10,63	9,96	10,30	10,03
	RsYin		Mz	-0,31	-0,41	-0,40	-0,36	-0,39	-0,37	0,31	0,41	0,40	0,36	0,39	0,37
	RsXfin		TetX%	-,01236	-,02799	-,03094	-,05209	-,04131	-,0497	-,01129	-,02169	-,02328	-,03522	-,02895	-,0340
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
18 20	RuXin		Mx	-6,23	-7,16	-7,34	-8,62	-7,95	-8,49	3,78	2,66	2,48	1,31	1,84	1,45
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,53	9,05	9,14	9,76	9,46	9,69	7,29	6,77	6,68	6,06	6,36	6,13
	RsYin		Mz	0,28	0,29	0,29	0,24	0,29	0,23	-0,28	-0,29	-0,29	-0,24	-0,29	-0,23
	RsXfin		TetX%	-,00411	-,01187	-,01372	-,02849	-,01998	-,0272	-,01063	-,02430	-,02626	-,03733	-,03320	-,0358
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
20 [illegible]2	RuXin		Mx	-1,94	-2,20	-2,31	-3,32	-2,68	-3,22	0,86	0,38	0,26	-0,61	-0,13	-0,50
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,04	3,63	3,82	5,31	4,43	5,15	1,32	0,72	0,54	-0,96	-0,07	-0,80
	RsYin		Mz	-0,17	0,07	0,10	0,35	0,20	0,33	0,17	-0,07	-0,10	-0,35	-0,20	-0,33
	RsXfin		TetX%	-,00182	-,00216	-,00256	-,00684	-,00395	-,0065	-,00081	-,00333	-,00379	-,00666	-,00532	-,0062
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
16 19	RuXin		Mx	-5,39	-6,22	-6,42	-7,96	-7,11	-7,73	6,73	6,12	5,96	4,50	5,38	4,65
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,81	10,14	10,23	10,93	10,52	10,84	10,43	10,10	10,01	9,31	9,72	9,40
	RsYin		Mz	-0,19	-0,33	-0,33	-0,17	-0,33	-0,17	0,19	0,33	0,33	0,17	0,33	0,17
	RsXfin		TetX%	-,01230	-,02570	-,02867	-,04949	-,03915	-,0457	-,00233	-,00729	-,00896	-,02670	-,01484	-,0256
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
19 21	RuXin		Mx	-5,75	-6,75	-6,91	-7,41	-7,50	-7,12	2,28	1,31	1,12	0,38	0,42	0,71
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,88	7,37	7,47	7,78	7,79	7,62	5,12	4,62	4,53	4,22	4,21	4,38
	RsYin		Mz	0,12	0,24	0,24	-0,01	0,24	-0,07	-0,12	-0,24	-0,24	0,01	-0,24	0,07
	RsXfin		TetX%	-,01118	-,02337	-,02500	-,02799	-,03058	-,0252	-,01019	-,02125	-,02394	-,03553	-,03343	-,0311
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
14 13	RuXin		Mx	-5,80	-6,28	-6,46	-7,68	-7,10	-7,37	4,19	3,49	3,27	1,98	2,49	2,37
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,58	8,87	8,97	9,61	9,33	9,43	7,76	7,46	7,36	6,72	7,00	6,90
	RsYin		Mz	0,14	0,17	0,17	-0,03	0,16	-0,04	-0,14	-0,17	-0,17	0,03	-0,16	0,04
	RsXfin		TetX%	-,00185	-,00503	-,00673	-,02043	-,01271	-,0176	-,00904	-,01965	-,02269	-,03878	-,03353	-,0332
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
15 24	RuXin		Mx	-5,12	-6,26	-6,47	-7,12	-7,21	-6,73	-0,02	-0,63	-0,73	-0,94	-1,09	-0,76
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,66	9,16	9,25	9,50	9,57	9,33	5,72	5,23	5,14	4,89	4,82	5,05
	RsYin		Mz	-0,07	-0,18	-0,18	0,03	-0,17	0,02	0,07	0,18	0,18	-0,03	0,17	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01656	-,03374	-,03704	-,04847	-,04889	-,0423	-,00123	-,00241	-,00235	-,00007	-,00213	-,0002
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
16 17	RuXin	4,0000	Mx	0,77	4,80	4,80	4,81	4,80	4,82	6,35	6,36	6,36	6,38	6,36	6,39
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4834	Ty	-4,93	-7,92	-7,92	-7,96	-7,93	-7,97	5,61	8,60	8,60	8,64	8,61	8,65
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,07	0,07	0,05	0,07	0,05	-0,06	-0,07	-0,07	-0,05	-0,07	-0,05
IONE	RsXfin	0,4646	TetX%	0,01715	0,29137	0,34716	1,87455	0,52788	2,4798	0,03274	0,37707	0,43804	1,91161	0,63071	2,5158
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
15 16	RuXin	4,0000	Mx	1,55	6,38	6,38	6,40	6,38	6,40	6,13	6,40	6,40	6,41	6,40	6,42
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	3,50	2,41	2,41	2,41	2,41	2,40	6,77	7,85	7,85	7,86	7,85	7,86
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7636	TetX%	0,08295	0,33960	0,38824	1,74174	0,54675	2,2689	0,03492	0,36207	0,40997	1,74337	0,56587	2,2703
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
13 10	RuXin		Mx	2,56	5,47	5,47	5,50	5,47	5,51	-4,47	-6,39	-6,39	-6,41	-6,39	-6,42
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,74	1,80	1,80	1,79	1,80	1,78	-0,90	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05
	RsYin		Mz	1,86	1,86	1,86	1,85	1,86	1,85	-1,86	-1,86	-1,86	-1,85	-1,86	-1,85
	RsXfin		TetX%	0,03918	0,07173	0,07179	0,07335	0,07198	0,0740	-,03185	-,05889	-,05886	-,05796	-,05875	-,0576
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
21 20	RuXin	4,0000	Mx	2,39	4,77	4,77	4,79	4,77	4,80	4,80	4,80	4,80	4,82	4,80	4,83
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4768	Ty	-4,98	-6,75	-6,75	-6,78	-6,75	-6,79	5,66	7,43	7,43	7,46	7,43	7,47
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,06	-0,05	-0,01	-0,04	-0,01	0,04	0,06	0,05	0,01	0,04	0,01
IONE	RsXfin	0,4655	TetX%	0,01882	0,32090	0,37622	1,93702	0,55472	2,5830	0,06978	0,45158	0,50943	1,98279	0,69590	2,5996
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
2 51	RuXin	4,0000	Mx	0,95	3,19	3,19	3,21	3,19	3,21	2,51	3,16	3,16	3,18	3,17	3,19
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,35	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	1,36	1,79	1,79	1,80	1,79	1,80
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,09759	0,39790	0,44386	1,66438	0,59001	2,1919	0,07304	0,46820	0,51391	1,73561	0,65922	2,2613
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	2,87	3,20	3,20	3,21	3,20	3,22	3,16	3,17	3,18	3,19	3,18	3,20
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7061	Ty	-1,56	-1,67	-1,67	-1,68	-1,67	-1,68	2,27	2,38	2,38	2,39	2,38	2,39
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,00	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
IONE	RsXfin	0,6396	TetX%	0,06713	0,38428	0,43054	1,69327	0,57764	2,2436	0,04904	0,35332	0,39682	1,62780	0,53708	2,1781
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
54 69	RuXin	4,0000	Mx	1,76	3,19	3,19	3,21	3,19	3,21	2,68	3,20	3,20	3,21	3,20	3,22
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6802	Ty	-1,09	-1,71	-1,71	-1,72	-1,71	-1,73	1,78	2,41	2,41	2,42	2,41	2,42
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,03	0,02	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03
IONE	RsXfin	0,6837	TetX%	0,05352	0,36200	0,40753	1,65876	0,55417	2,2115	0,08516	0,45302	0,50210	1,75418	0,65814	2,3073
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
69 5	RuXin	4,0000	Mx	5,44	5,95	5,95	5,97	5,95	5,97	-3,53	-3,87	-3,87	-3,88	-3,87	-3,88
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7227	Ty	-0,49	-0,56	-0,56	-0,57	-0,57	-0,57	1,29	1,37	1,37	1,38	1,37	1,38
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03	-0,05	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,05
IONE	RsXfin		TetX%	0,05066	0,36759	0,41354	1,59807	0,56011	2,1239	-,03798	-,04233	-,04233	-,04244	-,04234	-,0425
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
79 3	RuXin		Mx	1,96	2,75	2,75	2,46	2,77	2,32	-2,34	-3,04	-3,05	-3,04	-3,06	-3,03
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,62	0,50	0,50	0,91	0,50	1,08	-0,46	-0,34	-0,35	-0,75	-0,34	-0,92
	RsYin		Mz	0,16	0,20	0,20	0,33	0,20	0,38	-0,16	-0,20	-0,20	-0,33	-0,20	-0,38
	RsXfin		TetX%	0,05230	0,06541	0,06545	0,06347	0,06597	0,0625	-,04161	-,05317	-,05314	-,05019	-,05321	-,0488
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
111 110	RuXin	4,0000	Mx	-3,61	-5,62	-5,80	-6,43	-6,30	-6,43	4,28	2,96	2,81	0,45	2,44	-0,14
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8154	Ty	5,73	6,63	6,72	7,53	6,96	7,69	6,10	5,20	5,11	4,30	4,87	4,14
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,01	0,00	-0,03	-0,01	-0,04	-0,03	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,01502	-,04458	-,04687	-,15197	-,05381	-,1790	0,00437	-,00299	-,00431	-,04890	-,00709	-,0618
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-1,40	4,54	5,13	6,37	6,37	6,38	6,61	9,59	9,60	9,60	9,60	9,60
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9126	Ty	5,02	2,89	2,75	2,45	2,46	2,45	7,50	9,62	9,76	10,06	10,06	10,06
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,12	0,14	0,17	0,16	0,16	0,00	-0,12	-0,14	-0,17	-0,16	-0,16
IONE	RsXfin	0,7586	TetX%	0,04464	0,15511	0,16976	0,62905	0,21611	0,8276	0,02710	0,14868	0,17098	0,63406	0,23177	0,8284
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00, (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante. Firmato da: Gianfranco Manco
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto.
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
111 112	RuXin	4,0000	Mx	-2,89	-3,41	-3,58	-6,30	-4,17	-6,30	4,01	3,32	3,11	-1,28	2,42	-3,02
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6083	Ty	5,28	5,62	5,73	7,76	6,10	8,26	5,92	5,57	5,46	3,43	5,10	2,93
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,14	0,01	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14
IONE	RsXfin		TetX%	0,00054	-,00334	-,00478	-,04201	-,00984	-,0980	-,00206	-,01094	-,01343	-,07667	-,02183	-,1125
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
114 113	RuXin	4,0000	Mx	-2,94	-4,49	-4,64	-6,41	-5,05	-6,41	5,49	4,74	4,70	1,83	4,59	1,18
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7734	Ty	7,61	8,28	8,34	9,68	8,49	9,87	9,09	8,42	8,37	7,03	8,22	6,84
FLESS	RsYin		Mz	-0,18	-0,25	-0,24	-0,02	-0,18	-0,03	0,18	0,25	0,24	0,02	0,18	0,03
IONE	RsXfin		TetX%	-,01025	-,03434	-,03685	-,12224	-,04412	-,1489	0,00056	0,00077	0,00128	-,03927	0,00322	-,0524
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
112 23	RuXin	4,0000	Mx	-3,73	0,17	0,58	6,32	1,84	6,33	0,87	2,64	2,80	2,52	3,32	2,52
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8256	Ty	8,06	6,13	5,94	4,09	5,34	4,09	6,12	8,04	8,23	10,08	8,83	10,08
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,04	0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,06	-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	0,02341	0,07650	0,08220	0,25275	0,09986	0,3361	-,00070	-,00313	-,00373	-,05790	-,00556	-,0579
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
73 74	RuXin	4,0000	Mx	-1,64	5,79	6,59	9,89	9,00	9,90	12,32	18,65	18,76	18,76	18,76	18,76
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	5,77	3,70	3,56	3,06	3,20	3,06	8,98	11,05	11,19	11,68	11,55	11,68
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	-0,01	0,03	0,02	0,02	0,02	-0,02	0,01	-0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,09398	0,31763	0,35659	1,65698	0,48238	2,2406	0,06169	0,19907	0,23415	0,51673	0,36432	0,5814
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
74 22	RuXin		Mx	-5,15	-0,62	-0,23	3,81	1,17	5,11	0,80	-2,65	-2,99	-6,48	-4,20	-7,60
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,81	4,55	4,49	3,84	4,27	3,63	-4,41	-3,15	-3,09	-2,44	-2,86	-2,23
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,02	-0,07	-0,02	-0,09	0,01	0,01	0,02	0,07	0,02	0,09
	RsXfin		TetX%	0,02654	0,06898	0,07278	0,11185	0,08633	0,1244	-,02269	-,06007	-,06360	-,09987	-,07617	-,1115
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
79 4	RuXin		Mx	-5,86	-3,92	-3,75	-0,19	-3,20	0,65	-4,48	-5,77	-5,91	-7,62	-6,26	-7,96
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,76	9,30	9,28	7,96	9,14	7,61	-4,90	-4,44	-4,42	-3,10	-4,28	-2,76
	RsYin		Mz	-0,86	-2,57	-2,81	-3,07	-2,97	-3,09	0,86	2,57	2,81	3,07	2,97	3,09
	RsXfin		TetX%	0,00805	0,02379	0,02523	0,05224	0,02963	0,0584	-,00644	-,01996	-,02131	-,04196	-,02502	-,0464
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
75 74	RuXin		Mx	-5,99	-4,50	-4,40	-2,93	-4,14	-2,60	3,12	4,89	4,93	5,11	5,06	5,14
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,59	9,65	9,61	9,13	9,50	9,03	8,93	9,87	9,91	10,39	10,03	10,50
	RsYin		Mz	-0,29	-0,84	-0,93	-3,77	-1,15	-5,08	0,29	0,84	0,93	3,77	1,15	5,08
	RsXfin		TetX%	0,00478	0,01398	0,01516	0,03569	0,01815	0,0404	0,01010	0,02544	0,02532	0,01727	0,02533	0,0153
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
76 75	RuXin		Mx	-5,41	-3,99	-3,85	-1,72	-3,50	-1,25	6,44	7,85	8,00	10,38	8,38	10,91
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,11	8,35	8,27	7,05	8,07	6,78	9,67	10,44	10,51	11,73	10,71	12,01
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,19	-0,05	-0,26	0,01	0,04	0,04	0,19	0,05	0,26
	RsXfin		TetX%	0,00626	0,01774	0,01875	0,03392	0,02127	0,0373	0,00561	0,01691	0,01827	0,03949	0,02164	0,0442
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
77 76	RuXin		Mx	-4,90	-3,40	-3,26	-1,08	-2,89	-0,60	6,61	8,09	8,23	10,33	8,57	10,80
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,38	8,52	8,44	7,20	8,23	6,92	10,37	11,23	11,32	12,56	11,52	12,83
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,05
	RsXfin		TetX%	0,00608	0,01753	0,01865	0,03559	0,02157	0,0393	0,00596	0,01698	0,01799	0,03331	0,02048	0,0367
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
78 77	RuXin		Mx	-6,90	-5,67	-5,56	-3,78	-5,29	-3,38	6,39	7,76	7,89	9,89	8,22	10,33
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,83	10,13	10,06	9,04	9,90	8,81	10,56	11,26	11,32	12,35	11,49	12,57
	RsYin		Mz	0,03	0,06	0,06	0,06	0,08	0,05	-0,03	-0,06	-0,06	-0,06	-0,08	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00536	0,01414	0,01492	0,02762	0,01671	0,0305	0,00624	0,01838	0,01956	0,03737	0,02264	0,0413
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
73 72	RuXin	4,0000	Mx	-5,76	-7,90	-8,14	-10,47	-8,90	-10,47	8,11	6,26	6,05	4,02	5,37	4,06
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8441	Ty	10,74	11,67	11,78	12,80	12,12	12,79	11,84	10,91	10,80	9,78	10,46	9,79
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,25	-0,27	-0,13	-0,34	0,04	0,04	0,25	0,27	0,13	0,34	-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,01385	-,03852	-,04126	-,07456	-,04995	-,0780	-,00875	-,02474	-,02663	-,04435	-,03268	-,0434
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
72 71	RuXin		Mx	-8,87	-9,82	-9,92	-11,46	-10,26	-11,84	8,33	7,40	7,30	6,04	6,99	5,69
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,78	12,20	12,25	12,88	12,40	13,05	11,54	11,11	11,06	10,43	10,92	10,27
	RsYin		Mz	0,24	0,25	0,26	0,40	0,27	0,41	-0,24	-0,25	-0,26	-0,40	-0,27	-0,41
	RsXfin		TetX%	-,00669	-,01684	-,01802	-,03713	-,02175	-,0414	-,00551	-,01526	-,01620	-,02663	-,01926	-,0300
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 52	RuXin		Mx	-23,44	-25,62	-25,96	-29,28	-27,06	-29,42	17,75	15,72	15,41	12,44	14,42	12,32
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	20,53	21,17	21,27	22,24	21,60	22,28	18,78	18,13	18,03	17,06	17,71	17,02
	RsYin		Mz	-0,05	-0,13	-0,14	-0,19	-0,16	-0,20	0,05	0,13	0,14	0,19	0,16	0,20
	RsXfin		TetX%	-,01797	-,04541	-,04972	-,09326	-,06402	-,0951	-,01573	-,03807	-,04148	-,07240	-,05200	-,0737
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
52 51	RuXin		Mx	-6,53	-8,91	-9,25	-12,27	-10,29	-12,38	0,57	-0,64	-0,82	-2,60	-1,41	-2,67
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,64	10,76	11,07	13,88	12,02	13,99	1,64	-0,48	-0,79	-3,60	-1,74	-3,71
	RsYin		Mz	0,58	0,82	0,85	0,63	0,85	0,62	-0,58	-0,82	-0,85	-0,63	-0,85	-0,62
	RsXfin		TetX%	-,00578	-,01719	-,01884	-,03259	-,02366	-,0331	-,00035	-,00100	-,00110	-,00343	-,00175	-,0035
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
71 70	RuXin		Mx	-9,32	-13,11	-13,59	-18,66	-15,12	-18,77	14,27	7,97	7,19	-3,62	4,83	-4,67
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	13,41	15,44	15,70	18,89	16,48	19,12	15,40	13,38	13,12	9,93	12,34	9,70
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,04	0,02	0,03	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,00110	-,00285	-,00309	-,00341	-,00397	-,0027	-,00493	-,01354	-,01460	-,03058	-,01772	-,0325
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
70 57	RuXin	3,7519	Mx	-18,76	-26,55	-27,47	-33,18	-30,38	-33,18	-9,06	-11,20	-11,45	-16,69	-12,37	-17,65
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,2939	Ty	19,16	21,77	22,07	24,94	23,08	25,20	4,58	1,98	1,67	-1,20	0,67	-1,45
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,72	0,81	1,35	1,06	1,34	-0,07	-0,72	-0,81	-1,35	-1,06	-1,34
IONE	RsXfin		TetX%	-,00665	-,01679	-,01799	-,04671	-,02171	-,0535	0,00089	0,00258	0,00279	-,00111	0,00325	-,0025
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 68	RuXin	4,0000	Mx	1,50	3,75	3,75	3,77	3,76	3,78	1,78	2,51	2,51	2,52	2,51	2,53
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	-0,41	-1,14	-1,14	-1,15	-1,14	-1,15	1,18	1,91	1,91	1,92	1,91	1,92
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,9536	TetX%	0,10134	0,38157	0,42407	1,67297	0,56106	2,2331	0,06742	0,44823	0,49073	1,73932	0,62766	2,2974
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
68 175	RuXin	4,0000	Mx	2,21	2,51	2,51	2,53	2,52	2,54	2,25	2,47	2,47	2,49	2,47	2,49
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,7237	Ty	-1,63	-1,85	-1,85	-1,87	-1,85	-1,87	2,08	2,30	2,30	2,32	2,30	2,32
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
IONE	RsXfin	0,6925	TetX%	0,07566	0,40355	0,44811	1,75641	0,59172	2,3408	0,06132	0,39742	0,44197	1,73164	0,58552	2,3009
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
175 80	RuXin	4,0000	Mx	2,49	2,49	2,50	2,52	2,50	2,53	2,18	2,22	2,23	2,39	2,24	2,47
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6401	Ty	-2,43	-2,45	-2,45	-2,56	-2,47	-2,61	2,76	2,79	2,79	2,90	2,80	2,94
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,6375	TetX%	0,10289	0,58687	0,65429	2,64317	0,87131	3,5298	0,16940	0,61496	0,67897	2,62559	0,88472	3,5082
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,11	0,10	0,09	0,05	0,09	0,03	7,34	6,65	6,55	3,72	6,24	2,51
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-4,36	-3,93	-3,87	-2,13	-3,68	-1,38	4,67	4,24	4,18	2,44	3,99	1,69
	RsYin		Mz	-0,15	0,08	0,12	1,12	0,22	1,57	0,15	-0,08	-0,12	-1,12	-0,22	-1,57
	RsXfin		TetX%	0,00561	0,02011	0,02219	0,08158	0,02865	0,1069	-,01207	-,04326	-,04773	-,17535	-,06158	-,2300
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
81 80	RuXin	4,0000	Mx	-2,57	-4,98	-4,98	-4,98	-4,98	-4,99	-1,85	-3,75	-3,75	-3,75	-3,75	-3,76
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6167	Ty	3,28	6,36	6,36	6,37	6,36	6,38	-3,02	-6,10	-6,10	-6,11	-6,10	-6,11
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
IONE	RsXfin	0,5780	TetX%	-,02222	-,10184	-,12140	-,74564	-,18387	-1,0458	-,02719	-,12774	-,14760	-,79253	-,21147	-1,1023
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
3 109	RuXin	4,0000	Mx	2,45	3,17	3,17	3,20	3,18	3,21	6,26	6,27	6,27	6,30	6,27	6,31
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,5678	Ty	0,03	-0,25	-0,26	-0,28	-0,26	-0,29	6,87	7,15	7,15	7,17	7,15	7,18
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,07	-0,03	-0,09	0,02	0,03	0,03	0,07	0,03	0,09
IONE	RsXfin	0,7875	TetX%	0,02569	0,56784	0,64986	2,95104	0,92309	3,9553	0,16854	0,69621	0,77133	3,00000	1,01505	4,0000
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
80 3	RuXin		Mx	0,29	0,64	0,65	1,54	0,66	1,90	0,20	0,26	0,26	0,45	0,26	0,54
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,04	-0,12	-0,13	-0,56	-0,13	-0,74	0,43	0,59	0,60	1,03	0,60	1,21
	RsYin		Mz	-0,05	-0,04	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,04	0,04	0,00	0,02	0,00
	RsXfin		TetX%	0,05816	0,07963	0,08079	0,13490	0,08109	0,1569	-,01657	-,02390	-,02432	-,04096	-,02477	-,0473
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 108	RuXin		Mx	-0,81	-0,51	-0,46	0,80	-0,33	1,36	7,50	9,48	9,76	17,82	10,64	21,26
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,36	3,93	3,87	2,13	3,68	1,38	6,86	7,29	7,35	9,09	7,54	9,84
	RsYin		Mz	-0,11	-0,10	-0,09	-0,05	-0,09	-0,03	0,11	0,10	0,09	0,05	0,09	0,03
	RsXfin		TetX%	-,03883	-,13870	-,15291	-,55188	-,19640	-,7198	0,10340	0,36978	0,40772	1,48623	0,52486	1,9467
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
108 109	RuXin	4,0000	Mx	-1,46	-2,38	-2,61	-6,24	-3,38	-6,24	1,74	0,61	0,35	-5,88	-0,52	-6,35
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9173	Ty	1,66	2,01	2,09	3,79	2,38	3,88	1,75	1,40	1,32	-0,38	1,03	-0,47
FLESS	RsYin		Mz	0,14	0,12	0,12	0,14	0,11	0,19	-0,14	-0,12	-0,12	-0,14	-0,11	-0,19
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00307	-,01689	-,02071	-,23685	-,03395	-,3653	-,00865	-,03500	-,04085	-,21349	-,05983	-,3065
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 78	RuXin		Mx	4,45	5,75	5,89	7,60	6,24	7,95	8,07	9,98	10,17	12,88	10,64	13,48
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,12	1,93	1,80	0,16	1,50	-0,19	12,43	13,62	13,75	15,39	14,05	15,74
	RsYin		Mz	0,73	1,66	1,79	1,72	1,81	1,71	-0,73	-1,66	-1,79	-1,72	-1,81	-1,71
	RsXfin		TetX%	0,00153	0,00578	0,00635	0,01089	0,00774	0,0115	0,00714	0,02203	0,02345	0,04525	0,02693	0,0503
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 79	RuXin		Mx	3,53	3,87	3,87	3,88	3,87	3,88	5,94	5,94	5,94	5,96	5,94	5,96
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-1,29	-1,37	-1,37	-1,38	-1,37	-1,38	2,96	3,04	3,04	3,04	3,04	3,05
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03	-0,05	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,05
IONE	RsXfin	0,5745	TetX%	0,01162	0,01680	0,01680	0,01675	0,01679	0,0167	0,08238	0,40247	0,44755	1,67504	0,60072	2,2032
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 6	RuXin	4,0000	Mx	-1,59	-4,23	-4,61	-4,79	-4,78	-4,80	-1,83	-2,59	-2,69	-3,99	-3,26	-3,99
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,78	2,52	2,62	2,94	2,78	2,95	0,29	-0,45	-0,55	-0,87	-0,71	-0,88
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01
IONE	RsXfin		TetX%	-,02134	-,10322	-,11509	-1,30514	-,26206	-1,8075	0,00394	0,02400	0,02694	-,01660	0,00963	-,0166
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
7 69	RuXin		Mx	9,03	11,18	11,42	16,67	12,34	17,64	2,42	-4,43	-5,26	-15,01	-7,82	-16,33
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-5,91	-2,57	-2,16	1,04	-0,99	1,29	10,34	7,00	6,59	3,40	5,43	3,15
	RsYin		Mz	0,10	-1,70	-1,96	-3,46	-2,64	-3,47	-0,10	1,70	1,96	3,46	2,64	3,47
	RsXfin		TetX%	0,00137	0,00328	0,00350	0,00779	0,00429	0,0085	-,00325	-,00831	-,00892	-,01624	-,01082	-,0172
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
6 7	RuXin		Mx	1,83	2,59	2,69	3,99	3,26	3,99	0,02	-2,42	-2,77	-4,81	-3,71	-4,82
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,29	0,45	0,55	0,87	0,71	0,88	1,33	0,59	0,48	0,16	0,32	0,16
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,01076	0,04598	0,05103	0,09267	0,06956	0,0928	-,01527	-,06652	-,07388	-,94221	-,09593	-1,4428
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
10 21	RuXin	4,0000	Mx	4,47	6,39	6,39	6,41	6,39	6,42	4,86	6,38	6,38	6,40	6,38	6,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[illegible]	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7011	Ty	-1,74	-2,68	-2,68	-2,69	-2,68	-2,69	3,38	4,32	4,32	4,33	4,32	4,34
FLESS	RsYin		Mz	-0,52	-0,51	-0,51	-0,52	-0,51	-0,53	0,52	0,51	0,51	0,52	0,51	0,53
IONE	RsXfin	0,7703	TetX%	0,02250	0,34166	0,40646	2,13282	0,61046	2,8231	0,04987	0,40687	0,46950	2,22682	0,67102	2,9457
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG:
6483149FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
12 114	RuXin		Mx	-2,67	-4,94	-4,89	-4,35	-4,70	-4,18	7,71	11,05	11,05	11,06	11,05	11,07
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-5,23	-6,49	-6,55	-7,20	-6,77	-7,41	6,63	7,89	7,95	8,60	8,18	8,81
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,02	-0,07	-0,02	-0,09	0,01	0,01	0,02	0,07	0,02	0,09
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,02642	-,05215	-,05181	-,04845	-,05061	-,0474	0,03033	0,29160	0,35021	1,69183	0,54517	2,2222
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
22 12	RuXin		Mx	-0,80	2,65	2,99	6,48	4,20	7,60	2,67	4,94	4,89	4,35	4,70	4,18
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,41	3,15	3,09	2,44	2,86	2,23	5,23	6,49	6,55	7,20	6,77	7,41
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,02	-0,07	-0,02	-0,09	0,01	0,01	0,02	0,07	0,02	0,09
	RsXfin		TetX%	0,03025	0,11375	0,12683	0,26131	0,17352	0,3044	0,05040	0,07034	0,06243	-,01867	0,03420	-,0447
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
23 113	RuXin		Mx	-0,87	-2,64	-2,80	-2,52	-3,32	-2,52	6,34	9,65	9,97	11,16	10,96	11,16
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-6,12	-8,04	-8,23	-10,08	-8,83	-10,08	7,56	9,48	9,67	11,52	10,27	11,52
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,04	0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,06	-0,04
IONE	RsXfin	0,7205	TetX%	-,00701	-,02241	-,02387	-,02527	-,02839	-,0253	0,00927	0,02971	0,03167	0,22939	0,03776	0,3023
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
14 14	RuXin		Mx	0,02	0,63	0,73	0,94	1,09	0,76	5,74	4,72	4,55	4,14	3,94	4,46
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-5,72	-5,23	-5,14	-4,89	-4,82	-5,05	8,66	8,16	8,07	7,82	7,76	7,99
	RsYin		Mz	-0,07	-0,18	-0,18	0,03	-0,17	0,02	0,07	0,18	0,18	-0,03	0,17	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00495	0,01003	0,01087	0,01274	0,01387	0,0112	-,00623	-,01264	-,01371	-,01625	-,01754	-,0143
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-1,14	-0,92	-0,92	-0,92	-0,92	-0,92	-0,91	-0,57	-0,51	-0,06	-0,31	-0,10
6,5 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,75	-3,68	-3,68	-3,69	-3,68	-3,69	-0,10	-1,29	-1,24	-1,93	-1,13	-1,96
95	RuXfin		N	4,03	4,65	4,71	6,37	4,89	6,42	-4,73	-5,35	-5,41	-7,07	-5,59	-7,12
Colla	RuYfin		Tx	-0,27	-1,60	-1,59	-1,81	-1,55	-1,82	0,27	1,60	1,59	1,81	1,55	1,82
sso:	RsXin	0,5451	Ty	0,66	0,48	0,46	0,32	0,40	0,33	-0,66	-0,48	-0,46	-0,32	-0,40	-0,33
FLESS	RsYin	0,8093	Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,00357	0,00244	0,00503	-,02987	0,01349	-,0382	0,00579	0,01705	0,02016	0,04197	0,02987	0,0400
	RsYfin		TetY%	-,04515	-,19251	-,22737	-,94755	-,33976	-,9678	-,00859	0,00362	0,00571	-,02732	0,01109	-,0283
13 13	RuXin		Mx	-2,09	-1,54	-1,43	-0,80	-1,07	-0,91	-1,74	-1,18	-1,06	-0,31	-0,71	-0,40
6,5 0,0	RuYin		My	0,27	-2,78	-3,15	-3,96	-3,84	-3,97	0,67	-0,46	-0,48	1,75	-0,33	1,74
96	RuXfin		N	6,93	5,75	5,61	5,14	5,29	5,20	-7,66	-6,48	-6,34	-5,88	-6,02	-5,93
	RuYfin		Tx	0,29	-1,00	-1,12	-0,68	-1,28	-0,68	-0,29	1,00	1,12	0,68	1,28	0,68
	RsXin		Ty	1,18	0,84	0,77	0,34	0,55	0,40	-1,18	-0,84	-0,77	-0,34	-0,55	-0,40
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01045	0,02435	0,02727	0,04072	0,03675	0,0369	0,00622	0,02102	0,02408	0,04704	0,03322	0,0453
	RsYfin		TetY%	-,05621	-,18394	-,20251	-,29976	-,24153	-,3001	-,02304	-,00426	0,00412	0,13901	0,02905	0,1393
14 14	RuXin		Mx	-0,09	0,73	0,90	1,87	1,46	1,67	-0,14	0,70	0,87	1,86	1,43	1,67
6,5 0,0	RuYin		My	-0,53	-0,68	-0,70	-0,86	-0,76	-0,85	1,58	2,36	2,48	3,13	2,88	3,10
97	RuXfin		N	10,42	10,39	10,39	10,44	10,40	10,43	-11,15	-11,12	-11,12	-11,17	-11,14	-11,16
	RuYfin		Tx	0,33	0,52	0,55	0,70	0,66	0,69	-0,33	-0,52	-0,55	-0,70	-0,66	-0,69
	RsXin		Ty	0,07	-0,44	-0,54	-1,15	-0,89	-1,03	-0,07	0,44	0,54	1,15	0,89	1,03
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01405	0,03467	0,03912	0,06407	0,05379	0,0586	0,01366	0,03639	0,04090	0,06705	0,05526	0,0625
	RsYfin		TetY%	-,01424	-,04191	-,04588	-,06968	-,05863	-,0688	0,02240	0,06640	0,07293	0,11047	0,09502	0,1092
15 15	RuXin		Mx	2,76	3,30	3,41	3,98	3,74	3,86	2,64	3,26	3,37	3,97	3,71	3,88
6,5 0,0	RuYin		My	-1,29	-3,14	-3,15	-3,38	-3,20	-3,38	0,39	-0,96	-0,84	2,04	-0,44	2,01
98	RuXfin		N	4,73	4,40	4,44	4,70	4,59	4,64	-5,45	-5,12	-5,16	-5,42	-5,31	-5,36
	RuYfin		Tx	-0,28	-1,28	-1,25	-0,42	-1,14	-0,43	0,28	1,28	1,25	0,42	1,14	0,43
	RsXin		Ty	-1,69	-2,05	-2,12	-2,48	-2,33	-2,42	1,69	2,05	2,12	2,48	2,33	2,42
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01041	0,02256	0,02506	0,03885	0,03355	0,0351	0,00940	0,02719	0,03015	0,04640	0,03896	0,0447
	RsYfin		TetY%	-,04813	-,10795	-,11149	-,19411	-,12381	-,1932	-,02370	-,04602	-,03981	0,11181	-,01815	0,1105
16 16	RuXin		Mx	2,53	2,91	2,99	3,57	3,27	3,50	2,61	2,99	3,08	3,76	3,36	3,71
6,5 0,0	RuYin		My	-2,04	-2,68	-2,68	-2,87	-2,71	-2,87	-3,65	-4,56	-4,46	-1,93	-4,09	-1,97
99	RuXfin		N	6,14	6,88	6,92	7,18	7,05	7,15	-6,86	-7,60	-7,64	-7,90	-7,77	-7,87
	RuYfin		Tx	-1,78	-2,26	-2,23	-1,50	-2,13	-1,51	1,78	2,26	2,23	1,50	2,13	1,51
	RsXin		Ty	-1,61	-1,84	-1,90	-2,29	-2,07	-2,25	1,61	1,84	1,90	2,29	2,07	2,25
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00846	0,01819	0,02035	0,03285	0,02765	0,0306	0,00214	0,01195	0,01432	0,03409	0,02138	0,0333
	RsYfin		TetY%	-,02931	-,03884	-,04186	-,11341	-,05240	-,1126	-,07012	-,10027	-,09476	0,03770	-,07555	0,0362
17 17	RuXin		Mx	2,63	3,23	3,34	4,06	3,67	4,00	2,94	3,53	3,63	4,26	3,91	4,23
6,5 0,0	RuYin		My	-0,36	-2,75	-3,04	-3,40	-3,35	-3,41	-0,90	-1,85	-1,80	-0,40	-1,37	-0,45
100	RuXfin		N	5,71	5,42	5,42	5,67	5,52	5,64	-6,43	-6,14	-6,14	-6,39	-6,24	-6,36
	RuYfin		Tx	-0,40	-1,44	-1,51	-1,19	-1,47	-1,21	0,40	1,44	1,51	1,19	1,47	1,21
	RsXin		Ty	-1,74	-2,11	-2,18	-2,60	-2,37	-2,57	1,74	2,11	2,18	2,60	2,37	2,57
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00686	0,02239	0,02560	0,04597	0,03532	0,0440	0,01123	0,02614	0,02822	0,04270	0,03448	0,0422
	RsYfin		TetY%	-,03566	-,13257	-,14823	-,20123	-,17488	-,1999	-,05673	-,04554	-,03593	0,04439	-,00614	0,0419
18 18	RuXin		Mx	0,24	1,16	1,33	2,57	1,86	2,49	-0,24	0,63	0,79	1,89	1,27	1,82
6,5 0,0	RuYin		My	-0,27	-1,21	-1,24	-1,42	-1,31	-1,43	2,12	2,90	3,06	4,11	3,59	4,09
101	RuXfin		N	17,26	18,88	18,89	19,27	18,95	19,28	-17,98	-19,60	-19,61	-19,99	-19,67	-20,00
	RuYfin		Tx	0,58	0,53	0,57	0,84	0,71	0,83	-0,58	-0,53	-0,57	-0,84	-0,71	-0,83
	RsXin		Ty	0,00	-0,56	-0,66	-1,39	-0,98	-1,34	0,00	0,56	0,66	1,39	0,98	1,34
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01905	0,04416	0,04885	0,08434	0,06366	0,0819	0,01334	0,03430	0,03787	0,06286	0,04927	0,0611
	RsYfin		TetY%	-,07298	-,13960	-,14488	-,17999	-,16133	-,1794	0,03331	0,09607	0,10456	0,16286	0,13298	0,1617

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
19 19	RuXin		Mx	0,06	0,98	1,14	2,26	1,64	2,15	-0,47	0,37	0,52	1,56	1,01	1,44
6,5 3,0	RuYin		My	-2,68	-4,20	-4,22	-4,48	-4,30	-4,50	-1,94	-1,71	-1,60	-0,99	-1,21	-1,01
102	RuXfin		N	8,39	7,19	7,20	7,42	7,25	7,42	-9,11	-7,91	-7,92	-8,14	-7,97	-8,14
	RuYfin		Tx	-1,44	-1,85	-1,82	-1,71	-1,72	-1,72	1,44	1,85	1,82	1,71	1,72	1,72
	RsXin		Ty	0,13	-0,42	-0,52	-1,19	-0,83	-1,12	-0,13	0,42	0,52	1,19	0,83	1,12
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01513	0,04090	0,04503	0,07606	0,05835	0,0736	0,01267	0,03231	0,03614	0,06059	0,04832	0,0571
	RsYfin		TetY%	-,07457	-,15702	-,16096	-,18867	-,17431	-,1892	0,02750	0,07683	0,08314	0,12031	0,10473	0,1204
20 20	RuXin		Mx	-1,82	-1,27	-1,18	-1,06	-0,88	-1,15	-1,61	-1,06	-0,96	-0,40	-0,61	-0,47
6,5 3,0	RuYin		My	1,06	0,55	0,43	-1,94	0,03	-1,98	0,45	1,36	1,48	1,78	1,89	1,74
103	RuXfin		N	9,58	9,45	9,37	8,17	9,09	8,32	-10,30	-10,17	-10,09	-8,89	-9,81	-9,04
	RuYfin		Tx	0,47	0,60	0,60	-0,05	0,60	-0,07	-0,47	-0,60	-0,60	0,05	-0,60	0,07
	RsXin		Ty	1,07	0,73	0,67	0,46	0,47	0,51	-1,07	-0,73	-0,67	-0,46	-0,47	-0,51
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00645	0,02045	0,02238	0,01462	0,02887	0,0121	0,00574	0,01984	0,02307	0,04805	0,03307	0,0466
	RsYfin		TetY%	-,00419	-,05259	-,06186	-,18838	-,09203	-,1893	-,01800	0,04093	0,05017	0,12403	0,08071	0,1234
21 21	RuXin		Mx	-2,45	-2,87	-2,81	-2,76	-2,61	-2,84	-1,74	-1,63	-1,55	-1,27	-1,31	-1,34
6,5 3,0	RuYin		My	-4,57	-5,82	-5,85	-6,34	-5,93	-6,61	-4,17	-4,92	-4,80	-1,82	-4,37	-1,44
104	RuXfin		N	10,02	9,23	9,21	7,63	9,06	7,47	-10,75	-9,96	-9,95	-8,36	-9,79	-8,20
	RuYfin		Tx	-2,69	-3,31	-3,28	-2,51	-3,17	-2,48	2,69	3,31	3,28	2,51	3,17	2,48
	RsXin		Ty	1,29	1,38	1,34	1,24	1,21	1,29	-1,29	-1,38	-1,34	-1,24	-1,21	-1,29
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00667	-,03160	-,03047	-,03476	-,02633	-,0368	0,01190	0,02867	0,03116	0,04405	0,03859	0,0422
	RsYfin		TetY%	-,04040	-,08539	-,09002	-,18930	-,10490	-,2131	-,06558	-,07287	-,06569	0,09938	-,04160	0,1264
51 51	RuXin		Mx	-2,91	-4,42	-4,44	-4,64	-4,52	-4,65	-2,81	-2,92	-2,81	-1,92	-2,49	-1,94
6,5 3,0	RuYin		My	1,15	0,31	0,18	-1,05	-0,22	-1,10	0,89	0,01	-0,13	-1,40	-0,54	-1,45
105	RuXfin		N	5,84	5,50	5,45	4,89	5,28	4,86	-6,44	-6,11	-6,06	-5,50	-5,88	-5,46
	RuYfin		Tx	0,76	0,12	0,02	-0,91	-0,28	-0,95	-0,76	-0,12	-0,02	0,91	0,28	0,95
	RsXin		Ty	2,12	2,72	2,69	2,43	2,59	2,44	-2,12	-2,72	-2,69	-2,43	-2,59	-2,44
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,04464	-,10634	-,10977	-,13623	-,11957	-,1360	-,03818	-,01167	-,00651	0,03596	0,00893	0,0355
	RsYfin		TetY%	-,00754	-,02512	-,02771	-,05393	-,03620	-,0551	-,00931	-,02968	-,03269	-,06131	-,04213	-,0626
52 52	RuXin		Mx	-6,97	-3,26	-2,71	2,93	-0,88	3,18	-8,79	-5,93	-5,49	-0,88	-4,03	-0,67
6,5 3,0	RuYin		My	-0,32	-0,86	-0,92	-1,09	-1,03	-1,08	0,89	3,01	3,31	3,91	3,81	3,89
106	RuXfin		N	21,47	19,97	19,73	17,52	18,98	17,43	-22,49	-20,99	-20,74	-18,53	-19,99	-18,44
	RuYfin		Tx	0,21	0,80	0,89	1,05	1,03	1,04	-0,21	-0,80	-0,89	-1,05	-1,03	-1,04
	RsXin		Ty	5,83	3,40	3,04	-0,76	1,82	-0,93	-5,83	-3,40	-3,04	0,76	-1,82	0,93
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,03	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01227	0,03456	0,03790	0,07068	0,04865	0,0721	0,00496	0,01565	0,01728	0,03598	0,02306	0,0369
	RsYfin		TetY%	-,01828	-,05838	-,06362	-,07504	-,07269	-,0745	0,02666	0,08780	0,09619	0,11416	0,11048	0,1137
53 53	RuXin		Mx	-3,40	-7,69	-7,73	-7,71	-7,81	-7,66	-1,53	0,04	0,17	-0,09	0,42	-0,34
6,5 3,0	RuYin		My	-26,78	-33,29	-34,35	-46,04	-38,16	-46,46	-21,58	-26,00	-26,12	-22,72	-25,05	-22,99
107	RuXfin		N	27,37	29,04	29,39	32,43	30,42	32,56	-31,42	-33,09	-33,44	-36,48	-34,47	-36,61
	RuYfin		Tx	-17,91	-21,96	-22,40	-25,46	-23,41	-25,72	17,91	21,96	22,40	25,46	23,41	25,72
	RsXin		Ty	1,82	2,84	2,80	2,89	2,74	2,96	-1,82	-2,84	-2,80	-2,89	-2,74	-2,96
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,08	-0,04	-0,17	0,07	0,02	0,06	0,08	0,04	0,17	-0,07
	RsXfin		TetX%	-,01593	-,04821	-,04888	-,04749	-,05010	-,0462	0,00151	0,02501	0,02601	0,02465	0,02790	0,0231
	RsYfin		TetY%	-,00090	-,00213	-,00234	-,00470	-,00311	-,0048	-,00013	-,00090	-,00091	-,00004	-,00063	-,0001
54 54	RuXin	4,0000	Mx	-3,20	-3,32	-3,32	-3,33	-3,32	-3,34	-2,80	-3,19	-3,23	-3,39	-3,34	-3,39
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,52	0,59	0,59	0,61	0,61	0,61
108	RuXfin	4,0000	N	1,16	1,04	1,02	0,85	0,97	0,83	-1,86	-1,73	-1,72	-1,55	-1,67	-1,53
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,29	0,31	0,31	0,32	0,31	0,32	-0,29	-0,31	-0,31	-0,32	-0,31	-0,32
sso	RsXin	0,6896	Ty	1,93	2,10	2,11	2,17	2,15	2,17	-1,93	-2,10	-2,11	-2,17	-2,15	-2,17
FLESS	RsYin	0,4404	Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,6554	TetX%	-,09283	-,41643	-,46169	-1,78699	-,60664	-2,3826	-,05660	-,07257	-,07441	-,20939	-,07968	-,2786
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00707	-,03020	-,03377	-,07603	-,04511	-,0803	0,01180	0,01535	0,01549	0,01886	0,01618	0,0192
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-1,00	-3,10	-3,10	-3,11	-3,10	-3,12	-0,48	-1,50	-1,51	-2,31	-1,52	-2,75
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,14	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,19	0,25	0,25	0,34	0,28	0,34
109	RuXfin		N	0,18	-0,74	-0,74	-0,76	-0,74	-0,77	-0,91	0,01	0,01	0,02	0,01	0,04
Colla	RuYfin		Tx	0,10	0,06	0,06	0,09	0,07	0,09	-0,10	-0,06	-0,06	-0,09	-0,07	-0,09
sso	RsXin	0,8114	Ty	0,46	1,41	1,42	1,67	1,42	1,81	-0,46	-1,41	-1,42	-1,67	-1,42	-1,81
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,04461	-,18092	-,22110	-1,44369	-,34986	-1,9979	-,00144	-,00078	-,00113	-,04137	-,00176	-,0635
	RsYfin		TetY%	-,01260	-,02767	-,03106	-,07050	-,04178	-,0745	0,00714	0,01486	0,01515	0,01928	0,01630	0,0196
68 68	RuXin	4,0000	Mx	-2,41	-3,33	-3,33	-3,34	-3,33	-3,35	-2,03	-2,30	-2,31	-3,12	-2,32	-3,51
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,15	0,34	0,35	0,50	0,39	0,52
110	RuXfin	4,0000	N	0,90	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	-1,63	-3,17	-3,17	-3,17	-3,17	-3,17
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,05	0,11	0,12	0,16	0,13	0,17	-0,05	-0,11	-0,12	-0,16	-0,13	-0,17
sso	RsXin	0,7339	Ty	1,36	1,73	1,73	1,99	1,74	2,11	-1,36	-1,73	-1,73	-1,99	-1,74	-2,11
FLESS	RsYin	0,3474	Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,6998	TetX%	-,06060	-,31268	-,35283	-1,57707	-,48147	-2,1310	-,03651	-,02729	-,02765	-,06829	-,02831	-,0925
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00337	0,01478	0,01084	-,03583	-,00177	-,0407	0,00572	0,01517	0,01578	0,02335	0,01776	0,0243
69 69	RuXin		Mx	-3,10	-0,82	-0,56	3,50	0,28	4,16	-3,09	-0,79	-0,52	3,39	0,31	3,99
6,5 3,0	RuYin		My	-2,72	-5,79	-5,84	-6,00	-5,99	-6,01	-2,15	-2,58	-2,41	-2,00	-1,91	-2,03
111	RuXfin		N	15,25	13,74	13,60	11,20	13,16	10,72	-15,98	-14,48	-14,34	-11,93	-13,89	-11,46
	RuYfin		Tx	-1,98	-3,42	-3,37	-3,27	-3,23	-3,28	1,98	3,42	3,37	3,27	3,23	3,28
	RsXin		Ty	2,53	0,66	0,44	-2,81	-0,24	-3,33	-2,53	-0,66	-0,44	2,81	0,24	3,33
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01367	0,03330	0,03557	0,07223	0,04289	0,0784	0,01360	0,03388	0,03622	0,06914	0,04353	0,0740
	RsYfin		TetY%	-,06121	-,14469	-,14851	-,15837	-,15999	-,1581	-,03272	-,00181	0,00381	0,01837	0,02074	0,0180
70 70	RuXin		Mx	-0,08	2,45	2,74	6,73	3,69	7,14	-0,14	2,08	2,33	5,62	3,16	5,90
6,5 3,0	RuYin		My	-0,27	-0,69	-0,73	-0,84	-0,86	-0,83	0,71	1,82	1,97	2,30	2,37	2,26
112	RuXfin		N	32,48	33,18	33,26	35,26	33,50	35,91	-33,22	-33,92	-33,99	-35,99	-34,24	-36,65
	RuYfin		Tx	0,18	0,46	0,51	0,60	0,62	0,58	-0,18	-0,46	-0,51	-0,60	-0,62	-0,58
	RsXin		Ty	0,09	-1,85	-2,07	-5,04	-2,80	-5,32	-0,09	1,85	2,07	5,04	2,80	5,32
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01603	0,04058	0,04344	0,08367	0,05256	0,0884	0,01139	0,02829	0,03022	0,05341	0,03658	0,0547
	RsYfin		TetY%	-,01696	-,04466	-,04813	-,05561	-,05725	-,0543	0,02297	0,06144	0,06654	0,07824	0,07985	0,0768

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
71 71	RuXin		Mx	-1,03	-2,36	-2,39	-2,61	-2,51	-2,61	0,01	0,14	0,25	0,74	0,63	0,67
6,5 3,0	RuYin		My	-0,29	-1,49	-1,63	-3,36	-2,07	-3,46	-0,18	-1,37	-1,51	-3,30	-1,94	-3,42
113	RuXfin		N	19,17	20,42	20,46	20,55	20,61	20,32	-19,72	-20,97	-21,02	-21,11	-21,16	-20,87
	RuYfin		Tx	-0,19	-1,17	-1,28	-2,72	-1,64	-2,81	0,19	1,17	1,28	2,72	1,64	2,81
	RsXin		Ty	0,41	0,91	0,88	0,76	0,77	0,79	-0,41	-0,91	-0,88	-0,76	-0,77	-0,79
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,04098	-,09479	-,09813	-,11555	-,10996	-,1139	0,00408	0,03403	0,03883	0,06267	0,05599	0,0600
	RsYfin		TetY%	-,01500	-,03908	-,04190	-,07563	-,05092	-,0772	-,01493	-,03856	-,04130	-,07818	-,04989	-,0811
72 72	RuXin		Mx	0,09	0,90	0,99	2,24	1,26	2,45	0,00	0,76	0,84	1,86	1,08	2,00
6,5 3,0	RuYin		My	1,97	1,84	1,82	1,70	1,81	1,66	3,79	4,65	4,78	6,53	5,24	6,53
114	RuXfin		N	14,01	13,98	13,98	14,09	14,00	14,10	-14,73	-14,70	-14,70	-14,81	-14,72	-14,82
	RuYfin		Tx	1,80	2,03	2,06	2,57	2,20	2,56	-1,80	-2,03	-2,06	-2,57	-2,20	-2,56
	RsXin		Ty	-0,03	-0,52	-0,57	-1,28	-0,73	-1,39	0,03	0,52	0,57	1,28	0,73	1,39
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01385	0,03613	0,03865	0,07652	0,04606	0,0833	0,01032	0,02820	0,03005	0,05074	0,03584	0,0529
	RsYfin		TetY%	-,01608	-,04397	-,04775	-,09700	-,05982	-,0990	0,02644	0,07312	0,07991	0,17158	0,10364	0,1731
73 73	RuXin		Mx	2,93	3,46	3,52	4,26	3,67	4,38	2,85	3,28	3,33	3,77	3,46	3,78
6,5 3,0	RuYin		My	0,61	-1,60	-1,80	-1,97	-1,80	-2,04	2,72	0,67	0,50	3,39	0,32	4,85
115	RuXfin		N	6,58	6,24	6,23	6,54	6,30	6,59	-7,30	-6,96	-6,95	-7,26	-7,02	-7,31
	RuYfin		Tx	1,04	-0,29	-0,41	0,44	-0,46	0,88	-1,04	0,29	0,41	-0,44	0,46	-0,88
	RsXin		Ty	-1,81	-2,11	-2,14	-2,51	-2,23	-2,55	1,81	2,11	2,14	2,51	2,23	2,55
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00966	0,02565	0,02737	0,05345	0,03188	0,0597	0,00485	0,01352	0,01445	0,01882	0,01735	0,0161
	RsYfin		TetY%	-,03488	-,09597	-,10200	-,18158	-,09738	-,2213	-,01219	-,06080	-,06419	0,08616	-,07331	0,1619
74 74	RuXin		Mx	2,58	3,03	3,07	3,86	3,20	4,05	2,22	2,56	2,62	2,79	2,78	2,79
6,5 3,0	RuYin		My	-2,31	-5,43	-5,43	-5,36	-5,39	-5,34	-2,44	-6,63	-7,07	-8,44	-8,34	-8,44
116	RuXfin	4,0000	N	9,80	9,79	9,84	10,28	9,91	10,39	-10,52	-10,51	-10,56	-11,00	-10,63	-11,11
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,48	-3,77	-3,90	-4,31	-4,29	-4,31	1,48	3,77	3,90	4,31	4,29	4,31
sso	RsXin		Ty	-1,50	-1,75	-1,78	-2,08	-1,87	-2,14	1,50	1,75	1,78	2,08	1,87	2,14
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,5776	TetX%	0,00880	0,02309	0,02391	0,05929	0,02664	0,0690	0,00279	0,00884	0,01049	0,07878	0,01530	0,0972
	RsYfin	0,6888	TetY%	-,05373	-,10757	-,09659	-,05888	-,06327	-,0578	-,04609	-,18036	-,20252	-1,14567	-,26764	-1,5853
75 75	RuXin		Mx	-0,60	0,06	0,10	1,39	0,25	1,73	-0,42	0,15	0,18	1,28	0,29	1,58
6,5 3,0	RuYin		My	-0,12	-0,25	-0,24	-0,18	-0,19	-0,18	0,51	1,34	1,47	0,55	1,56	0,07
117	RuXfin		N	17,14	17,11	17,10	17,01	17,07	16,99	-17,86	-17,83	-17,82	-17,73	-17,79	-17,71
	RuYfin		Tx	0,12	0,34	0,39	0,12	0,43	-0,03	-0,12	-0,34	-0,39	-0,12	-0,43	0,03
	RsXin		Ty	0,32	-0,07	-0,09	-0,83	-0,17	-1,03	-0,32	0,07	0,09	0,83	0,17	1,03
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01125	0,03043	0,03194	0,06956	0,03654	0,0792	0,00831	0,02092	0,02134	0,04504	0,02333	0,0519
	RsYfin		TetY%	-,01747	-,04472	-,04725	-,02115	-,04668	-,0091	0,02687	0,07234	0,07854	0,03089	0,08152	0,0068
76 76	RuXin		Mx	0,51	1,17	1,22	2,54	1,36	2,88	0,31	0,88	0,92	2,15	1,05	2,48
6,5 3,0	RuYin		My	-0,05	-0,14	-0,15	-0,12	-0,16	-0,10	0,62	1,69	1,84	1,83	1,97	1,77
118	RuXfin		N	15,84	15,83	15,83	15,89	15,83	15,90	-16,56	-16,55	-16,55	-16,61	-16,55	-16,62
	RuYfin		Tx	0,18	0,48	0,53	0,54	0,57	0,52	-0,18	-0,48	-0,53	-0,54	-0,57	-0,52
	RsXin		Ty	-0,26	-0,64	-0,67	-1,47	-0,75	-1,68	0,26	0,64	0,67	1,47	0,75	1,68
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01120	0,03048	0,03188	0,06799	0,03607	0,0773	0,00766	0,02010	0,02086	0,05048	0,02366	0,0586
	RsYfin		TetY%	-,01686	-,04768	-,05194	-,04958	-,05555	-,0469	0,03045	0,08664	0,09457	0,09351	0,10147	0,0901
77 77	RuXin		Mx	0,44	1,10	1,15	2,49	1,30	2,84	0,33	0,90	0,93	2,15	1,05	2,48
6,5 3,0	RuYin		My	-0,05	-0,14	-0,16	-0,16	-0,17	-0,16	0,63	1,75	1,91	2,05	2,11	2,01
119	RuXfin		N	20,05	20,07	20,07	20,07	20,08	20,07	-20,77	-20,79	-20,79	-20,79	-20,80	-20,79
	RuYfin		Tx	0,18	0,50	0,55	0,59	0,61	0,58	-0,18	-0,50	-0,55	-0,59	-0,61	-0,58
	RsXin		Ty	-0,24	-0,62	-0,65	-1,45	-0,73	-1,66	0,24	0,62	0,65	1,45	0,73	1,66
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01141	0,03092	0,03244	0,07022	0,03697	0,0799	0,00756	0,01958	0,02025	0,04839	0,02265	0,0562
	RsYfin		TetY%	-,01724	-,04961	-,05409	-,05741	-,05963	-,0562	0,03118	0,09041	0,09867	0,10611	0,10916	0,1044
78 78	RuXin		Mx	-0,40	0,31	0,36	1,72	0,51	2,08	-0,08	0,57	0,61	1,94	0,76	2,29
6,5 3,0	RuYin		My	-0,17	-0,32	-0,34	-0,39	-0,36	-0,39	0,39	1,31	1,44	1,58	1,57	1,56
120	RuXfin		N	16,84	16,83	16,82	16,74	16,80	16,71	-17,56	-17,55	-17,54	-17,46	-17,52	-17,43
	RuYfin		Tx	0,07	0,31	0,34	0,37	0,38	0,37	-0,07	-0,31	-0,34	-0,37	-0,38	-0,37
	RsXin		Ty	0,15	-0,27	-0,30	-1,15	-0,40	-1,36	-0,15	0,27	0,30	1,15	0,40	1,36
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01007	0,02956	0,03095	0,06722	0,03504	0,0764	0,00832	0,02371	0,02477	0,05788	0,02842	0,0667
	RsYfin		TetY%	-,01829	-,04870	-,05243	-,05815	-,05707	-,0575	0,02670	0,07694	0,08372	0,09253	0,09109	0,0917
79 79	RuXin		Mx	-3,52	-2,47	-2,39	0,21	-2,15	1,00	-4,20	-3,84	-3,84	-2,39	-3,82	-1,86
6,5 3,0	RuYin		My	-4,61	-6,57	-6,58	-6,72	-6,63	-6,74	-3,77	-3,68	-3,54	-2,07	-2,87	-2,03
121	RuXfin		N	7,01	7,98	8,02	9,61	8,18	10,17	-7,94	-8,91	-8,95	-10,54	-9,11	-11,10
	RuYfin		Tx	-2,70	-3,31	-3,27	-2,83	-3,07	-2,83	2,70	3,31	3,27	2,83	3,07	2,83
	RsXin		Ty	2,49	2,03	2,01	0,70	1,92	0,28	-2,49	-2,03	-2,01	-0,70	-1,92	-0,28
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,01198	0,03000	0,03164	0,07105	0,03660	0,0823	-,00005	-,00290	-,00371	0,00039	-,00585	0,0034
	RsYfin		TetY%	-,07790	-,15143	-,15453	-,18559	-,16826	-,1868	-,04668	-,00806	-,00252	0,05443	0,02289	0,0562
80 80	RuXin		Mx	-9,05	-11,84	-11,54	-8,91	-10,67	-8,95	-6,32	-31,40	-35,70	-75,08	-48,31	-75,27
6,5 3,0	RuYin		My	2,31	3,61	3,52	0,94	3,25	0,15	2,60	5,53	5,71	6,90	6,28	6,81
122	RuXfin		N	2,81	-0,36	-0,42	-2,34	-0,60	-2,97	-8,66	-5,49	-5,43	-3,51	-5,25	-2,88
	RuYfin		Tx	1,51	2,81	2,84	2,41	2,93	2,14	-1,51	-2,81	-2,84	-2,41	-2,93	-2,14
	RsXin		Ty	4,73	13,30	14,53	25,84	18,15	25,91	-4,73	-13,30	-14,53	-25,84	-18,15	-25,91
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,08	-0,04	-0,17	0,07	0,02	0,06	0,08	0,04	0,17	-0,07
	RsXfin		TetX%	-,00125	-,00129	-,00119	-,00006	-,00090	0,0001	-,00011	-,00348	-,00407	-,00922	-,00579	-,0091
	RsYfin		TetY%	0,00324	0,00233	0,00121	-,01908	-,00233	-,0238	0,00491	0,01965	0,02108	0,03687	0,02560	0,0387
81 81	RuXin		Mx	0,21	0,09	-0,02	-1,51	-0,30	-1,64	4,92	10,23	10,72	12,18	12,50	12,01
6,5 3,0	RuYin		My	0,80	4,07	4,16	4,55	4,24	4,56	-1,36	1,96	2,13	4,71	2,59	5,42
123	RuXfin		N	3,15	6,04	5,98	5,67	5,91	5,65	-5,58	-8,48	-8,41	-8,11	-8,35	-8,08
	RuYfin		Tx	-0,17	1,86	1,94	2,85	2,10	3,07	0,17	-1,86	-1,94	-2,85	-2,10	-3,07
	RsXin		Ty	-1,58	-3,18	-3,29	-3,28	-3,75	-3,19	1,58	3,18	3,29	3,28	3,75	3,19
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,03	-0,01	-0,07	0,03	0,01	0,02	0,03	0,01	0,07	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,00263	-,00587	-,00631	-,00904	-,00776	-,0090	0,00682	0,01477	0,01556	0,01895	0,01840	0,0189
	RsYfin		TetY%	0,01714	0,04239	0,04253	0,02901	0,04028	0,0239	0,01111	0,03747	0,03943	0,07615	0,04591	0,0870

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Capacit t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. VITA Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. VITA Capacit t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. COLLASSO Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Capacit t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. VITA Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. VITA Capacit t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. COLLASSO Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. COLLASSO Capacita t;m
108 108	RuXin		Mx	-0,73	-2,06	-2,26	-2,31	-2,39	-2,14	-3,20	-3,66	-3,73	-4,47	-3,77	-5,45
6,5 3,0	RuYin		My	1,86	3,45	3,78	10,90	4,85	13,07	1,51	2,82	3,08	7,86	3,94	8,73
124	RuXfin		N	6,38	8,09	8,40	12,93	9,29	13,46	-7,01	-8,72	-9,03	-13,56	-9,92	-14,09
	RuYfin		Tx	1,20	2,24	2,45	6,70	3,14	7,79	-1,20	-2,24	-2,45	-6,70	-3,14	-7,79
	RsXin		Ty	1,41	2,04	2,14	2,42	2,20	2,71	-1,41	-2,04	-2,14	-2,42	-2,20	-2,71
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	-,02022	-,06918	-,07610	-,06186	-,08105	-,0334	0,00814	0,01677	0,01759	-,01377	0,01881	-,0603
	RsYfin		TetY%	0,01265	0,05454	0,06335	0,27595	0,09251	0,3528	0,00840	0,03246	0,03700	0,09440	0,05158	0,0865
109 109	RuXin		Mx	10,29	27,25	30,13	49,45	39,09	49,20	-35,75	-139,77	-156,13	-276,41	-206,76	-277,75
6,5 3,0	RuYin		My	-3,30	-3,43	-3,07	6,41	-1,59	6,30	0,40	0,95	1,31	11,14	2,76	11,94
125	RuXfin		N	12,29	9,13	8,76	4,29	7,66	3,80	-19,22	-16,06	-15,69	-11,22	-14,59	-10,73
	RuYfin		Tx	-1,04	-0,89	-0,63	6,27	0,42	6,52	1,04	0,89	0,63	-6,27	-0,42	-6,52
	RsXin		Ty	9,09	40,19	45,00	81,05	59,88	81,63	-9,09	-40,19	-45,00	-81,05	-59,88	-81,63
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,13	-0,06	-0,27	0,11	0,03	0,09	0,13	0,06	0,27	-0,11
	RsXfin		TetX%	-,00043	-,00093	-,00100	-,00131	-,00120	-,0012	-,00191	-,00841	-,00942	-,01665	-,01258	-,0166
	RsYfin		TetY%	-,00118	-,00281	-,00203	0,01681	0,00107	0,0148	-,00029	0,00223	0,00294	0,02396	0,00588	0,0274
110 110	RuXin		Mx	0,02	2,12	2,15	3,35	2,22	3,63	0,33	1,78	1,78	2,34	1,78	2,53
6,5 3,0	RuYin		My	-1,81	-2,24	-2,26	-2,16	-2,30	-2,13	-1,05	-0,14	0,00	0,23	0,14	0,23
126	RuXfin		N	11,40	13,77	13,86	13,03	14,05	12,88	-12,12	-14,49	-14,58	-13,75	-14,77	-13,60
	RuYfin		Tx	-0,89	-0,74	-0,71	-0,60	-0,67	-0,60	0,89	0,74	0,71	0,60	0,67	0,60
	RsXin		Ty	-0,11	-1,22	-1,23	-1,78	-1,25	-1,92	0,11	1,22	1,23	1,78	1,25	1,92
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02981	0,09946	0,10106	0,14796	0,10503	0,1576	0,01976	0,04139	0,04042	0,03914	0,03851	0,0414
	RsYfin		TetY%	-,02041	-,06483	-,06944	-,06935	-,07476	-,0680	0,02736	0,08413	0,09202	0,10114	0,10001	0,1007
111 111	RuXin		Mx	0,08	-0,13	-0,22	-1,69	-0,49	-1,50	-0,02	-0,26	-0,34	-2,02	-0,62	-2,03
6,5 3,0	RuYin		My	-2,21	-2,29	-2,32	-2,94	-2,40	-3,04	-1,04	-0,06	-0,03	-0,50	-0,05	-0,62
127	RuXfin		N	14,64	14,74	14,88	18,83	15,36	19,44	-15,36	-15,46	-15,60	-19,55	-16,08	-20,16
	RuYfin		Tx	-1,02	-0,74	-0,73	-1,08	-0,77	-1,14	1,02	0,74	0,73	1,08	0,77	1,14
	RsXin		Ty	-0,02	0,12	0,17	1,16	0,35	1,10	0,02	-0,12	-0,17	-1,16	-0,35	-1,10
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00199	-,00283	-,00483	-,03796	-,01205	-,0279	-,00201	-,00897	-,01122	-,05938	-,01824	-,0648
	RsYfin		TetY%	-,01541	-,04382	-,04611	-,06553	-,04954	-,0671	0,02864	0,08047	0,08291	0,07489	0,08363	0,0712
112 112	RuXin		Mx	2,12	3,23	3,24	2,74	3,24	1,37	0,09	0,59	0,52	-0,76	0,31	-2,19
6,5 3,0	RuYin		My	0,86	0,65	0,64	0,14	0,56	0,21	5,93	3,75	3,11	-4,70	1,94	-6,65
128	RuXfin		N	7,47	6,14	5,90	1,07	5,15	0,62	-10,35	-9,02	-8,78	-3,95	-8,03	-3,50
	RuYfin		Tx	2,12	1,37	1,17	-1,43	0,78	-2,01	-2,12	-1,37	-1,17	1,43	-0,78	2,01
	RsXin		Ty	-0,69	-1,19	-1,17	-0,62	-1,11	0,26	0,69	1,19	1,17	0,62	1,11	-0,26
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,04	-0,02	-0,08	0,03	0,01	0,03	0,04	0,02	0,08	-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00539	0,01620	0,01673	0,01845	0,01807	0,0100	0,00099	0,00049	-,00043	-,01358	-,00313	-,0231
	RsYfin		TetY%	-,00154	-,00096	-,00075	0,00161	-,00042	0,0024	0,00337	0,00164	0,00109	-,00515	0,00015	-,0067
113 113	RuXin		Mx	-0,58	0,50	0,60	2,63	0,91	2,93	-0,36	0,58	0,67	2,07	0,95	2,27
6,5 3,0	RuYin		My	-1,29	-1,57	-1,60	-1,97	-1,68	-1,94	-1,15	-0,40	-0,41	-0,69	-0,45	-0,72
129	RuXfin		N	8,77	9,80	9,95	11,97	10,41	11,80	-9,49	-10,52	-10,67	-12,69	-11,13	-12,52
	RuYfin		Tx	-0,76	-0,62	-0,63	-0,83	-0,67	-0,83	0,76	0,62	0,63	0,83	0,67	0,83
	RsXin		Ty	0,29	-0,34	-0,40	-1,47	-0,58	-1,63	-0,29	0,34	0,40	1,47	0,58	1,63
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,01452	0,04557	0,04836	0,11617	0,05686	0,1262	0,00949	0,03029	0,03238	0,05295	0,03893	0,0558
	RsYfin		TetY%	-,01670	-,04967	-,05049	-,06200	-,05379	-,0595	0,02511	0,07032	0,07002	0,06573	0,07020	0,0633
114 114	RuXin		Mx	1,82	1,95	1,94	2,41	1,88	2,68	1,64	1,59	1,56	1,54	1,47	1,59
6,5 3,0	RuYin		My	-2,67	-4,97	-4,97	-5,07	-4,98	-5,09	-3,51	-4,53	-4,41	-2,61	-3,96	-2,71
130	RuXfin		N	6,10	6,84	6,81	6,79	6,72	6,96	-6,82	-7,56	-7,53	-7,51	-7,44	-7,68
	RuYfin		Tx	-1,93	-2,97	-2,93	-2,40	-2,79	-2,44	1,93	2,97	2,93	2,40	2,79	2,44
	RsXin		Ty	-1,08	-1,11	-1,09	-1,24	-1,05	-1,33	1,08	1,11	1,09	1,24	1,05	1,33
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00507	0,01301	0,01302	0,03752	0,01260	0,0496	-,00212	-,00761	-,00877	-,02175	-,01220	-,0257
	RsYfin		TetY%	-,03564	-,12636	-,12960	-,17901	-,14137	-,1772	-,01686	-,01142	-,00502	0,08886	0,01805	0,0842
175 175	RuXin	4,0000	Mx	-2,92	-2,92	-2,92	-2,94	-2,92	-2,94	-2,63	-2,49	-2,50	-2,84	-2,51	-2,84
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	0,12	0,27	0,28	0,43	0,33	0,43
131	RuXfin	4,0000	N	-2,17	-3,71	-3,71	-3,70	-3,71	-3,70	1,44	2,98	2,98	2,97	2,98	2,97
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,01	0,05	0,06	0,10	0,07	0,10	-0,01	-0,05	-0,06	-0,10	-0,07	-0,10
sso	RsXin	0,7149	Ty	1,71	1,67	1,67	1,78	1,67	1,78	-1,71	-1,67	-1,67	-1,78	-1,67	-1,78
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,6664	TetX%	-,13413	-,48681	-,52696	-1,73970	-,65563	-2,2846	-,05561	-,04834	-,04872	-,10837	-,04943	-,1481
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01038	-,05599	-,05892	-,09484	-,06828	-,0995	0,00677	0,01443	0,01528	0,02763	0,01796	0,0301
17 53	RuXin	4,0000	Mx	1,43	4,13	4,46	4,81	4,79	4,81	3,81	4,80	4,80	4,81	4,80	4,82
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,34	-0,20	-0,25	-0,30	-0,30	-0,30	1,88	2,43	2,47	2,53	2,52	2,53
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,06888	0,24614	0,27199	1,38166	0,37754	1,9014	0,08899	0,40408	0,45650	1,62922	0,59837	2,1492
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	0,84	4,73	4,73	4,74	4,73	4,75	3,01	4,76	4,76	4,78	4,77	4,78
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,47	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	1,66	2,52	2,52	2,53	2,52	2,53
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,08962	0,33520	0,37593	1,54656	0,50774	2,0682	0,07344	0,38273	0,42177	1,57914	0,54673	2,1005
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
17 18	RuXin		Mx	-2,43	-3,11	-3,23	-4,04	-3,60	-3,98	4,71	4,24	4,15	3,65	3,88	3,70
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,95	5,21	5,26	5,56	5,40	5,53	5,99	5,73	5,68	5,38	5,53	5,41
	RsYin		Mz	0,09	0,05	0,04	0,02	0,03	0,01	-0,09	-0,05	-0,04	-0,02	-0,03	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00928	-,02226	-,02455	-,04122	-,03167	-,0402	0,00186	-,00236	-,00329	-,00614	-,00575	-,0055
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
18 20	RuXin		Mx	-4,77	-5,30	-5,39	-6,22	-5,70	-6,18	2,74	1,96	1,81	0,01	1,31	0,05
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,22	7,54	7,60	8,25	7,80	8,23	6,22	5,90	5,84	5,19	5,64	5,21
	RsYin		Mz	-0,15	-0,18	-0,17	-0,04	-0,15	-0,05	0,15	0,18	0,17	0,04	0,15	0,05
	RsXfin		TetX%	-,00447	-,00843	-,00884	-,00728	-,01063	-,0066	-,01598	-,03010	-,03305	-,07102	-,04244	-,0705
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
20 2	RuXin		Mx	-1,20	-0,99	-0,94	0,69	-0,79	0,76	1,04	0,58	0,56	-0,36	0,51	-0,61
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,24	2,43	2,40	1,86	2,32	1,99	1,99	1,80	1,82	2,37	1,90	2,23
	RsYin		Mz	0,34	0,76	0,87	3,32	1,24	3,40	-0,34	-0,76	-0,87	-3,32	-1,24	-3,40
	RsXfin		TetX%	0,00576	0,00946	0,00995	0,02846	0,01159	0,0301	-,00330	-,00828	-,00862	-,02362	-,00974	-,0262
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
16 19	RuXin		Mx	-2,41	-2,87	-2,97	-3,62	-3,28	-3,55	4,00	3,74	3,66	3,22	3,42	3,30
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,41	4,57	4,61	4,86	4,74	4,83	5,13	4,97	4,93	4,68	4,80	4,71
	RsYin		Mz	0,06	0,12	0,12	0,08	0,12	0,08	-0,06	-0,12	-0,12	-0,08	-0,12	-0,08
	RsXfin		TetX%	-,00997	-,02658	-,02969	-,05228	-,03963	-,0503	-,00383	-,00571	-,00702	-,01271	-,01146	-,0109
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
19 21	RuXin		Mx	-3,93	-4,66	-4,76	-5,53	-5,06	-5,48	1,75	0,36	0,23	-1,00	-0,19	-0,95
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,68	6,20	6,26	6,75	6,44	6,73	4,60	4,08	4,03	3,53	3,85	3,56
	RsYin		Mz	0,04	0,01	0,01	0,07	0,01	0,09	-0,04	-0,01	-0,01	-0,07	-0,01	-0,09
	RsXfin		TetX%	-,00220	-,00398	-,00537	-,01298	-,00986	-,0120	-,02222	-,07072	-,07484	-,11480	-,08766	-,1134
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
15 24	RuXin		Mx	-2,58	-3,17	-3,28	-3,92	-3,66	-3,79	0,07	-0,21	-0,26	-0,54	-0,43	-0,48
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,55	4,80	4,85	5,10	5,00	5,05	3,14	2,90	2,85	2,59	2,70	2,65
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,08	-0,03	-0,08	0,01	0,03	0,03	0,08	0,03	0,08
	RsXfin		TetX%	-,01227	-,03097	-,03471	-,05539	-,04674	-,0513	-,00043	0,00017	0,00041	0,00186	0,00112	0,0017
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
14 13	RuXin		Mx	-3,46	-3,85	-3,94	-4,47	-4,24	-4,37	1,42	0,94	0,83	0,14	0,46	0,27
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,72	4,94	4,99	5,29	5,15	5,23	3,72	3,50	3,45	3,15	3,29	3,21
	RsYin		Mz	-0,06	0,03	0,05	0,11	0,07	0,11	0,06	-0,03	-0,05	-0,11	-0,07	-0,11
	RsXfin		TetX%	-,00408	-,01131	-,01301	-,02222	-,01853	-,0202	-,00743	-,02091	-,02403	-,04392	-,03437	-,0404
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
9 21	RuXin		Mx	-0,08	-0,29	-0,29	-1,10	-0,31	-1,38	0,19	-1,43	-1,48	-2,51	-1,65	-2,51
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	0,52	1,77	1,81	3,06	1,94	3,26	0,66	-0,58	-0,62	-1,88	-0,75	-2,07
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	0,03	0,05	0,46	0,12	0,73	0,05	-0,03	-0,05	-0,46	-0,12	-0,73
IONE	RsXfin	0,7422	TetX%	0,00770	0,03018	0,03098	0,01875	0,03358	0,0079	-,02015	-,08149	-,08356	-,59147	-,09023	-,7641
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
15 16	RuXin	4,0000	Mx	1,12	3,20	3,20	3,21	3,20	3,22	2,54	3,19	3,19	3,20	3,19	3,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,9821	Ty	-0,20	-0,78	-0,78	-0,79	-0,78	-0,79	1,36	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,8837	TetX%	0,05856	0,27673	0,31506	1,42016	0,43757	1,9494	0,07577	0,39427	0,43307	1,54829	0,55720	2,0775
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
13 10	RuXin		Mx	-0,18	3,14	3,55	4,30	4,29	4,31	-1,83	-4,13	-4,44	-5,02	-5,02	-5,03
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	2,68	1,71	1,62	1,46	1,47	1,46	-1,14	-0,17	-0,08	0,08	0,08	0,08
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,06	-0,04	-0,06	0,01	0,04	0,04	0,06	0,04	0,06
IONE	RsXfin	0,9537	TetX%	0,02958	0,08473	0,09164	0,10545	0,10433	0,1060	-,02329	-,07104	-,07728	-,76636	-,12136	-1,1102
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
2 9	RuXin	4,0000	Mx	-1,20	-2,98	-3,02	-4,49	-3,14	-4,50	0,05	-0,03	-0,05	-0,47	-0,12	-0,74
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4501	Ty	1,00	2,25	2,29	3,54	2,42	3,74	-0,52	-1,77	-1,81	-3,06	-1,94	-3,26
FLESS	RsYin		Mz	0,08	0,29	0,29	1,10	0,31	1,37	-0,08	-0,29	-0,29	-1,10	-0,31	-1,37
IONE	RsXfin		TetX%	-,00615	-,02440	-,02473	-,03856	-,02580	-,4132	0,00250	0,00945	0,00940	0,01131	0,00927	0,0086
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
2 51	RuXin	4,0000	Mx	0,32	2,13	2,19	3,17	2,41	3,17	2,08	3,19	3,19	3,20	3,19	3,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,48	0,05	0,04	-0,10	0,01	-0,10	1,19	1,62	1,63	1,77	1,66	1,77
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,06020	0,19464	0,20162	0,73644	0,22428	1,2450	0,06574	0,32493	0,36452	1,55250	0,49273	2,0785
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
51 54	RuXin	4,0000	Mx	2,34	3,18	3,18	3,20	3,18	3,20	2,34	2,36	2,34	2,11	2,27	2,09
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8021	Ty	-1,13	-1,40	-1,40	-1,33	-1,38	-1,33	1,84	2,11	2,11	2,04	2,09	2,03
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,06065	0,27115	0,30619	1,43846	0,41981	1,9643	0,01279	-,00665	-,00772	-,01947	-,01104	-,0205
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
54 69	RuXin		Mx	1,23	1,36	1,38	1,67	1,47	1,71	3,17	4,58	4,58	4,59	4,58	4,60
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,95	-1,45	-1,46	-1,56	-1,49	-1,57	1,88	2,38	2,39	2,49	2,42	2,50
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
IONE	RsXfin	0,5743	TetX%	0,01373	0,00218	0,00274	0,00854	0,00445	0,0092	0,05311	0,26437	0,30181	1,47427	0,42240	2,0030
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
69 79	RuXin	4,0000	Mx	1,45	4,53	4,53	4,55	4,53	4,55	2,93	4,53	4,53	4,55	4,53	4,56
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9131	Ty	0,39	-0,31	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	1,72	2,43	2,43	2,44	2,43	2,44
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7288	TetX%	0,05427	0,25762	0,29369	1,45029	0,41016	1,9764	0,02812	0,25145	0,28744	1,42350	0,39981	1,9484
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
79 109	RuXin	4,0000	Mx	2,57	3,20	3,20	3,22	3,20	3,23	3,10	3,11	3,11	3,16	3,12	3,18
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7275	Ty	-1,38	-1,58	-1,58	-1,60	-1,58	-1,61	2,11	2,31	2,31	2,33	2,31	2,34
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,02
IONE	RsXfin	0,7241	TetX%	0,07329	0,40733	0,46322	2,17744	0,63896	2,9607	0,15977	0,57412	0,63262	2,37199	0,82009	3,1555
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
111 110	RuXin		Mx	-4,25	-4,58	-4,68	-7,75	-4,98	-8,03	3,93	5,38	5,37	4,21	5,34	3,91
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,76	6,47	6,49	7,61	6,58	7,76	6,59	6,88	6,86	5,74	6,77	5,59
	RsYin		Mz	-0,03	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	-,01077	-,03759	-,03992	-,10399	-,04718	-,1076	0,01467	0,05594	0,05690	0,06600	0,05987	0,0620
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-0,50	4,73	5,22	6,41	6,41	6,41	4,37	7,97	7,97	7,98	7,97	7,98
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9179	Ty	2,24	0,16	0,05	-0,23	-0,23	-0,23	4,06	6,14	6,26	6,54	6,54	6,54
FLESS	RsYin		Mz	-0,09	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	0,09	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
IONE	RsXfin	0,7111	TetX%	0,04063	0,13960	0,15361	0,60531	0,19942	0,7959	0,01392	0,05285	0,07155	0,48265	0,12737	0,6670
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
111 112	RuXin	4,0000	Mx	-4,18	-4,67	-4,84	-9,43	-5,43	-9,46	2,64	1,76	1,52	-3,96	0,72	-5,53
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6805	Ty	6,67	7,05	7,17	10,01	7,56	10,46	5,80	5,42	5,30	2,46	4,91	2,01
FLESS	RsYin		Mz	0,14	0,19	0,19	0,22	0,20	0,22	-0,14	-0,19	-0,19	-0,22	-0,20	-0,22
IONE	RsXfin	0,8012	TetX%	-,00059	-,00185	-,00328	-,04853	-,00787	-,1206	-,00358	-,01902	-,02270	-,09994	-,03488	-,1370
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
114 113	RuXin		Mx	-1,46	-1,62	-1,60	-2,12	-1,55	-2,38	2,34	2,77	2,86	3,45	3,14	3,13
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,50	4,43	4,40	4,38	4,30	4,54	5,00	5,08	5,11	5,13	5,20	4,96
	RsYin		Mz	-0,02	-0,11	-0,11	-0,18	-0,12	-0,18	0,02	0,11	0,11	0,18	0,12	0,18
	RsXfin		TetX%	-,00426	-,01314	-,01380	-,03314	-,01583	-,0358	0,00438	0,01662	0,01851	0,03877	0,02464	0,0343
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
113 23	RuXin	4,0000	Mx	-1,99	-3,55	-3,74	-6,38	-4,34	-6,38	0,52	1,27	1,36	2,31	1,66	2,31
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6542	Ty	2,87	3,82	3,94	5,94	4,30	5,94	-0,60	-1,55	-1,66	-3,66	-2,03	-3,66
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,09	-0,09	-0,09	-0,08	-0,09	0,05	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,00478	-,01625	-,01764	-,13328	-,02205	-,1983	0,00347	0,01186	0,01289	0,02528	0,01613	0,0254
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
73 74	RuXin	4,0000	Mx	0,33	2,95	3,19	3,20	3,19	3,20	2,02	3,19	3,19	3,21	3,20	3,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,46	-0,11	-0,14	-0,15	-0,14	-0,15	1,17	1,74	1,78	1,78	1,78	1,78
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,07055	0,28319	0,32020	1,40839	0,46228	1,8841	0,05331	0,34178	0,40662	1,60185	0,57489	2,1148
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
74 22	RuXin	4,0000	Mx	0,67	3,16	3,16	3,18	3,16	3,18	-0,80	-2,60	-2,60	-2,61	-2,60	-2,61
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,24	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,05	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,02206	0,17964	0,23884	1,55309	0,42742	2,1081	-,01891	-,05855	-,05857	-,05904	-,05864	-,0592
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
79 78	RuXin		Mx	-3,62	-3,18	-3,16	-2,51	-3,11	-2,38	4,70	5,09	5,11	5,81	5,18	5,99
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,99	5,80	5,79	5,46	5,76	5,38	6,52	6,72	6,73	7,05	6,75	7,13
	RsYin		Mz	0,15	0,23	0,23	0,28	0,25	0,27	-0,15	-0,23	-0,23	-0,28	-0,25	-0,27
	RsXfin		TetX%	0,00051	0,00597	0,00609	0,01268	0,00638	0,0137	0,00191	0,00551	0,00581	0,01415	0,00676	0,0166
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
75 74	RuXin		Mx	-5,08	-4,76	-4,73	-3,98	-4,64	-3,79	1,89	2,38	2,43	3,24	2,58	3,44
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,43	9,20	9,18	8,73	9,11	8,62	7,63	7,86	7,88	8,32	7,94	8,43
	RsYin		Mz	-0,08	-0,14	-0,11	-0,08	-0,03	-0,11	0,08	0,14	0,11	0,08	0,03	0,11
	RsXfin		TetX%	0,00122	0,00287	0,00291	0,00929	0,00319	0,0112	0,00346	0,00958	0,01025	0,01868	0,01224	0,0205
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
76 75	RuXin		Mx	-4,25	-3,87	-3,85	-3,16	-3,77	-2,98	4,84	5,22	5,24	5,89	5,31	6,06
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,11	5,90	5,89	5,54	5,86	5,45	6,41	6,61	6,63	6,98	6,66	7,07
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,06	0,03	0,07	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,03	-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00230	0,00613	0,00640	0,01383	0,00731	0,0158	0,00226	0,00617	0,00634	0,01240	0,00687	0,0140
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
77 76	RuXin		Mx	-5,51	-5,18	-5,15	-4,45	-5,08	-4,27	4,51	4,85	4,87	5,63	4,96	5,83
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,86	8,68	8,66	8,25	8,62	8,14	8,30	8,49	8,50	8,91	8,55	9,02
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00175	0,00481	0,00498	0,01113	0,00555	0,0128	0,00194	0,00522	0,00550	0,01316	0,00638	0,0152
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
78 77	RuXin		Mx	-4,79	-4,40	-4,37	-3,56	-4,26	-3,35	5,92	6,31	6,33	7,09	6,42	7,29
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,93	8,72	8,71	8,29	8,66	8,19	9,52	9,73	9,74	10,15	9,79	10,26
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00320	0,00714	0,00751	0,01613	0,00869	0,0184	0,00198	0,00590	0,00615	0,01339	0,00693	0,0152
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
73 72	RuXin		Mx	-2,63	-3,21	-3,27	-4,07	-3,45	-4,20	4,82	4,37	4,33	3,77	4,22	3,65
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,65	5,89	5,91	6,22	5,98	6,28	6,65	6,42	6,39	6,08	6,33	6,02
	RsYin		Mz	-0,05	-0,10	-0,10	-0,14	-0,07	-0,19	0,05	0,10	0,10	0,14	0,07	0,19
	RsXfin		TetX%	-,00642	-,01701	-,01819	-,03367	-,02162	-,0358	-,00259	-,00743	-,00787	-,01257	-,00866	-,0142
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 21	RuXin	4,0000	Mx	1,83	4,13	4,44	5,02	5,02	5,03	3,79	5,03	5,03	5,05	5,04	5,06
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,9537	Ty	1,14	0,17	0,08	-0,08	-0,08	-0,08	4,22	5,19	5,27	5,44	5,43	5,44
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,06	-0,04	-0,06	0,01	0,04	0,04	0,06	0,04	0,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00081	0,07061	0,08392	0,78606	0,14092	1,1299	0,06676	0,35381	0,39987	1,81391	0,54813	2,4797
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 52	RuXin		Mx	-23,98	-31,47	-32,60	-43,78	-36,28	-44,27	9,16	3,69	2,85	-5,41	0,14	-5,78
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	18,99	20,99	21,29	24,28	22,27	24,41	14,44	12,44	12,14	9,15	11,15	9,02
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,02	0,03	0,03	0,02	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,03	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,01662	-,04293	-,04692	-,08592	-,05973	-,0876	-,00785	-,01791	-,01948	-,03502	-,02459	-,0357
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
52 51	RuXin		Mx	-0,17	0,27	0,35	0,89	0,57	0,90	1,03	-0,25	-0,44	-2,30	-1,05	-2,38
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,86	4,36	4,42	5,20	4,65	5,24	4,88	4,39	4,32	3,54	4,09	3,50
	RsYin		Mz	0,16	0,23	0,23	0,28	0,24	0,27	-0,16	-0,23	-0,23	-0,28	-0,24	-0,27
	RsXfin		TetX%	0,00208	0,00341	0,00363	0,00539	0,00428	0,0055	-,00157	-,00388	-,00423	-,00753	-,00532	-,0077
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
71 70	RuXin		Mx	-4,24	-5,78	-5,97	-8,04	-6,55	-8,03	14,17	12,75	12,58	12,17	12,03	12,98
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,37	10,96	11,03	11,53	11,26	11,37	14,36	13,76	13,69	13,19	13,46	13,36
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,06	-0,08	-0,06	-0,09	0,03	0,07	0,06	0,08	0,06	0,09
	RsXfin		TetX%	-,00122	-,00292	-,00312	-,00666	-,00375	-,0073	-,00048	-,00182	-,00198	-,00099	-,00251	0,0005
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
70 69	RuXin		Mx	-13,73	-16,51	-16,82	-22,92	-17,84	-24,37	3,53	-0,45	-0,91	-7,87	-2,36	-8,97
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	15,62	16,91	17,06	19,56	17,53	20,05	11,71	10,42	10,27	7,77	9,80	7,28
	RsYin		Mz	0,04	0,12	0,13	0,13	0,14	0,12	-0,04	-0,12	-0,13	-0,13	-0,14	-0,12
	RsXfin		TetX%	-,00170	-,00358	-,00379	-,00951	-,00447	-,0114	-,00335	-,00868	-,00930	-,01751	-,01125	-,0184
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
57 68	RuXin		Mx	1,08	3,22	3,22	3,26	3,22	3,29	1,53	2,76	2,76	2,80	2,76	2,82
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,12	-0,95	-0,95	-0,97	-0,95	-0,98	1,15	1,97	1,97	1,99	1,97	2,00
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,05541	0,18316	0,18317	0,18565	0,18313	0,1871	0,04056	0,05487	0,05490	0,05605	0,05499	0,0566
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
68 175	RuXin		Mx	1,00	0,76	0,76	0,80	0,77	0,81	0,44	-1,04	-1,04	-1,02	-1,04	-1,01
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,30	0,42	0,42	0,39	0,41	0,38	0,90	0,18	0,18	0,21	0,19	0,22
	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,05	0,04	0,05	0,04	-0,01	-0,05	-0,05	-0,04	-0,05	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,04701	0,07087	0,07088	0,07191	0,07092	0,0726	-,01491	-,08216	-,08214	-,08166	-,08211	-,0820
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
175 80	RuXin	4,0000	Mx	2,30	3,76	3,76	3,77	3,76	3,77	3,75	3,75	3,75	3,78	3,76	3,79
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6231	Ty	-3,13	-3,95	-3,95	-3,97	-3,95	-3,98	3,58	4,40	4,40	4,42	4,40	4,43
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,08	-0,07	-0,08	0,02	0,06	0,06	0,08	0,07	0,08
IONE	RsXfin	0,6830	TetX%	0,02242	0,11204	0,13690	0,88619	0,21662	1,2239	0,14293	0,59007	0,65211	2,52021	0,85117	3,3638
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,01	0,00	0,00	0,04	0,01	0,05	0,73	0,03	-0,08	-0,63	-0,19	-0,70
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,19	0,24	0,30	0,62	0,37	0,65	0,71	0,28	0,21	-0,10	0,15	-0,13
	RsYin		Mz	0,14	0,59	0,65	2,08	0,81	2,22	-0,14	-0,59	-0,65	-2,08	-0,81	-2,22
	RsXfin		TetX%	0,00311	0,01223	0,01361	0,02172	0,01515	0,0229	-,00664	-,02586	-,02873	-,04426	-,03180	-,0461
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
81 80	RuXin	4,0000	Mx	-1,26	-3,76	-3,76	-3,77	-3,76	-3,78	-1,59	-3,74	-3,74	-3,75	-3,74	-3,75
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5365	Ty	2,25	5,58	5,58	5,59	5,58	5,59	-1,81	-5,14	-5,14	-5,15	-5,14	-5,16
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,5575	TetX%	-,01542	-,10087	-,12343	-,81265	-,19858	-1,1311	-,02809	-,14643	-,17002	-,86580	-,24590	-1,1844
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 54	RuXin		Mx	-0,13	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,06	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,25	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,09	-0,12	-0,10	-0,13	0,02	0,09	0,09	0,12	0,10	0,13
	RsXfin		TetX%	0,00453	0,01203	0,01199	0,01148	0,01184	0,0114	0,00997	0,00971	0,00972	0,00986	0,00971	0,0099
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 108	RuXin	4,0000	Mx	0,09	0,65	0,73	2,23	0,90	2,38	1,57	3,32	3,58	3,76	3,75	3,77
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,19	-0,24	-0,30	-0,62	-0,37	-0,65	0,81	1,24	1,31	1,62	1,37	1,65
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,04	0,01	0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01605	-,06270	-,06957	0,13575	-,05629	0,5607	0,07500	0,29005	0,32172	1,60334	0,44784	2,1578
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
108 109	RuXin	4,0000	Mx	-1,94	-4,05	-4,49	-13,99	-5,93	-16,86	4,00	-1,33	-2,35	-17,27	-5,66	-17,28
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3987	Ty	5,17	6,46	6,71	10,92	7,53	11,41	5,88	4,60	4,35	0,14	3,53	-0,36
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	0,01	0,02	0,01	0,03	-0,02	0,03	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03	0,02
IONE	RsXfin	0,5414	TetX%	0,00102	0,00439	0,00479	-,01139	0,00601	-,0438	-,00970	-,04084	-,04666	-,22871	-,06560	-,3352
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
80 79	RuXin	4,0000	Mx	-0,57	0,35	0,42	2,81	0,64	3,57	0,21	0,81	0,87	2,92	1,06	3,61
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6904	Ty	0,59	-0,07	-0,13	-2,06	-0,31	-2,69	0,27	0,93	0,99	2,92	1,17	3,56
FLESS	RsYin		Mz	-0,12	-0,21	-0,21	-0,25	-0,23	-0,26	0,12	0,21	0,21	0,25	0,23	0,26
IONE	RsXfin	0,6248	TetX%	0,02052	0,04034	0,04158	0,08537	0,04550	0,1018	0,00689	0,01158	0,01240	0,04014	0,01519	0,0504
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
12 114	RuXin	4,0000	Mx	-1,28	-3,19	-3,19	-3,19	-3,19	-3,20	2,19	4,79	4,79	4,79	4,79	4,80
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8648	Ty	-0,97	-1,78	-1,78	-1,79	-1,78	-1,79	1,16	1,97	1,97	1,98	1,97	1,98
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,02114	-,09376	-,11687	-,54434	-,19062	-,6928	0,02433	0,07261	0,07266	0,45386	0,07283	0,7131
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
19 18	RuXin	4,0000	Mx	1,81	3,19	3,19	3,21	3,19	3,21	2,48	3,20	3,20	3,22	3,20	3,22
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4633	Ty	-3,01	-4,57	-4,57	-4,59	-4,57	-4,60	3,34	4,90	4,90	4,92	4,90	4,94
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,4555	TetX%	0,01705	0,23005	0,27264	1,60335	0,40893	2,2136	0,01852	0,25296	0,29433	1,61828	0,42778	2,2296
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
22 12	RuXin		Mx	0,80	2,60	2,60	2,61	2,60	2,61	1,28	3,19	3,19	3,19	3,19	3,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,05	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	0,97	1,78	1,78	1,79	1,78	1,79
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	0,8648	TetX%	0,02688	0,08785	0,08787	0,08855	0,08796	0,0888	0,03892	0,14244	0,16556	0,59304	0,23930	0,7415
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
23 112	RuXin		Mx	-0,52	-1,27	-1,37	-2,32	-1,66	-2,32	1,04	-1,01	-1,26	-6,20	-2,04	-6,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,60	1,55	1,66	3,66	2,03	3,66	0,95	0,00	-0,12	-2,11	-0,48	-2,11
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,11	-0,11	-0,13	-0,11	-0,13	0,05	0,11	0,11	0,13	0,11	0,13
IONE	RsXfin	0,8377	TetX%	0,00231	0,00721	0,00776	0,03712	0,00951	0,0372	-,01441	-,04801	-,05201	-,21002	-,06472	-,2916
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
24 14	RuXin		Mx	-0,07	0,21	0,26	0,54	0,43	0,48	3,52	3,04	2,95	2,45	2,65	2,55
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-3,14	-2,90	-2,85	-2,59	-2,70	-2,65	4,98	4,74	4,69	4,43	4,54	4,49
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,08	-0,03	-0,08	0,01	0,03	0,03	0,08	0,03	0,08
	RsXfin		TetX%	0,00371	0,00870	0,00964	0,01475	0,01268	0,0136	-,00461	-,01088	-,01207	-,01855	-,01591	-,0172
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001	0,00000	0,0000
72 71	RuXin		Mx	-4,96	-5,40	-5,45	-6,25	-5,63	-6,35	4,45	3,94	3,88	2,83	3,69	2,62
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,41	6,62	6,64	7,06	6,73	7,13	6,18	5,97	5,94	5,53	5,86	5,46
	RsYin		Mz	0,05	0,07	0,07	0,02	0,07	0,01	-0,05	-0,07	-0,07	-0,02	-0,07	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00357	-,00905	-,00974	-,01832	-,01235	-,0181	-,00572	-,01473	-,01574	-,03533	-,01882	-,0403
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
2 2	RuXin		Mx	1,42	2,86	2,98	3,81	3,23	3,81	0,94	2,79	3,36	6,65	4,24	6,67
3,0 0,0	RuYin		My	0,81	1,49	1,87	3,89	2,45	3,89	0,30	0,67	0,84	2,54	1,12	2,55
1	RuXfin	4,0000	N	9,03	11,82	12,86	22,55	14,90	22,61	-9,64	-12,43	-13,47	-23,16	-15,51	-23,22
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,41	0,80	1,00	2,38	1,32	2,39	-0,41	-0,80	-1,00	-2,38	-1,32	-2,39
sso:	RsXin		Ty	-0,87	-2,09	-2,35	-3,87	-2,77	-3,88	0,87	2,09	2,35	3,87	2,77	3,88
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,10	0,36	0,13	0,36	-0,03	-0,08	-0,10	-0,36	-0,13	-0,36
IONE	RsXfin	0,6555	TetX%	0,01901	0,04149	0,03500	0,00190	0,02737	0,0013	0,02022	0,06967	0,09116	0,21442	0,12365	0,2154
	RsYfin	0,5043	TetY%	0,01468	0,03564	0,04825	0,09928	0,06746	0,0989	0,00023	0,00227	0,00169	0,03191	0,00138	0,0327
13 13	RuXin		Mx	-3,44	-5,03	-4,90	-4,90	-4,77	-4,90	-1,59	-3,52	-4,18	-12,54	-5,31	-12,65
3,0 0,0	RuYin		My	3,53	6,08	6,20	6,82	6,40	6,82	2,04	5,42	6,40	12,47	7,93	12,52
2	RuXfin		N	25,31	30,28	30,91	31,66	31,75	31,66	-26,12	-31,09	-31,72	-32,47	-32,56	-32,47
	RuYfin		Tx	2,06	4,26	4,67	7,15	5,31	7,17	-2,06	-4,26	-4,67	-7,15	-5,31	-7,17
	RsXin		Ty	1,87	3,17	3,36	6,46	3,73	6,50	-1,87	-3,17	-3,36	-6,46	-3,73	-6,50
	RsYin		Mz	0,05	0,15	0,19	0,67	0,25	0,68	-0,05	-0,15	-0,19	-0,67	-0,25	-0,68
	RsXfin		TetX%	-,01795	-,03005	-,02193	0,05052	-,00990	0,0516	-,00846	-,02965	-,04271	-,19426	-,06426	-,1963
	RsYfin		TetY%	0,03122	0,05995	0,04862	-,02643	0,03093	-,0271	0,02738	0,09602	0,12547	0,31026	0,17142	0,3118
14 14	RuXin	3,8318	Mx	-3,31	-7,44	-8,51	-10,66	-10,38	-10,66	-1,57	-3,90	-4,75	-6,04	-6,04	-6,04
3,0 0,0	RuYin	0,9768	My	3,14	3,66	3,62	3,49	3,49	3,49	2,16	5,44	6,53	8,06	8,05	8,06
3	RuXfin	2,9897	N	30,53	31,10	31,14	32,51	31,31	32,51	-31,34	-31,91	-31,95	-33,32	-32,12	-33,32
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,96	3,37	3,76	4,28	4,28	4,28	-1,96	-3,37	-3,76	-4,28	-4,28	-4,28
sso:	RsXin	0,6157	Ty	1,81	4,20	4,91	6,18	6,08	6,18	-1,81	-4,20	-4,91	-6,18	-6,08	-6,18
FLESS	RsYin	0,4028	Mz	0,05	0,15	0,19	0,67	0,25	0,68	-0,05	-0,15	-0,19	-0,67	-0,25	-0,68
IONE	RsXfin	0,4835	TetX%	-,03578	-,09071	-,10272	-,60896	-,12546	-,6166	-,00232	-,00879	-,01493	-,50692	-,03322	-,5144
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01310	-,04758	-,06580	-,13979	-,09389	-,1407	0,04577	0,14261	0,17804	0,68670	0,24207	0,6924
15 15	RuXin		Mx	1,79	-0,88	-1,63	-3,08	-2,90	-3,08	-0,76	-2,86	-3,66	-12,25	-5,01	-12,36
3,0 0,0	RuYin		My	4,22	4,28	4,39	5,40	4,52	5,41	2,66	6,24	7,52	17,74	9,56	17,85
4	RuXfin		N	20,30	19,48	19,33	17,47	18,57	17,47	-21,11	-20,29	-20,14	-18,28	-19,38	-18,28
	RuYfin		Tx	2,55	3,90	4,41	8,57	5,21	8,62	-2,55	-3,90	-4,41	-8,57	-5,21	-8,62
	RsXin		Ty	-0,38	1,39	1,96	5,68	2,93	5,72	0,38	-1,39	-1,96	-5,68	-2,93	-5,72
	RsYin		Mz	0,05	0,15	0,19	0,67	0,25	0,68	-0,05	-0,15	-0,19	-0,67	-0,25	-0,68
	RsXfin		TetX%	-,01962	-,04995	-,05659	-,00853	-,06806	-,0075	-,00788	-,02281	-,03079	-,17395	-,04426	-,1760
	RsYfin		TetY%	0,01238	-,04157	-,05829	-,18535	-,08606	-,1868	0,04519	0,15890	0,19829	0,50969	0,26174	0,5132
16 16	RuXin		Mx	3,35	1,86	1,12	-3,61	-0,17	-3,61	-0,20	-1,56	-2,15	-8,46	-3,14	-8,54
3,0 0,0	RuYin		My	1,70	5,84	6,92	8,50	7,28	8,52	2,05	6,61	8,13	18,48	10,23	18,60
5	RuXfin		N	24,59	24,29	23,25	18,90	21,91	18,90	-25,40	-25,10	-24,06	-19,71	-22,72	-19,71
	RuYfin		Tx	1,39	4,61	5,57	10,00	6,48	10,04	-1,39	-4,61	-5,57	-10,00	-6,48	-10,04
	RsXin		Ty	-1,17	-0,11	0,38	4,47	1,22	4,50	1,17	0,11	-0,38	-4,47	-1,22	-4,50
	RsYin		Mz	0,05	0,15	0,19	0,67	0,25	0,68	-0,05	-0,15	-0,19	-0,67	-0,25	-0,68
	RsXfin		TetX%	-,00788	-,02320	-,03140	-,06260	-,04625	-,0620	-,00717	-,01894	-,02321	-,09677	-,02996	-,0981
	RsYfin		TetY%	0,09165	0,15309	0,16390	0,05299	0,14268	0,0515	0,02311	0,10467	0,13639	0,44329	0,19801	0,4468
17 17	RuXin		Mx	3,30	1,29	0,58	-4,70	-0,59	-4,75	-0,13	-1,97	-2,71	-4,57	-3,94	-4,57
3,0 0,0	RuYin		My	5,02	7,63	7,71	7,94	7,86	7,93	3,81	9,39	11,08	15,08	13,80	15,08
6	RuXfin	4,0000	N	15,88	12,54	11,86	7,06	10,61	7,02	-16,69	-13,35	-12,67	-7,87	-11,42	-7,83
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	3,27	6,30	6,96	8,53	8,02	8,52	-3,27	-6,30	-6,96	-8,53	-8,02	-8,52
sso:	RsXin		Ty	-1,17	0,25	0,79	3,43	1,68	3,45	1,17	-0,25	-0,79	-3,43	-1,68	-3,45
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,16	0,20	0,73	0,27	0,74	-0,06	-0,16	-0,20	-0,73	-0,27	-0,74
IONE	RsXfin	0,4479	TetX%	-,01576	-,03634	-,04264	-,12144	-,05329	-,1223	-,00826	-,02420	-,03159	-,29906	-,04381	-,3029
	RsYfin	0,6816	TetY%	0,08404	0,08064	0,05692	0,00137	0,01917	0,0013	0,05156	0,18956	0,24245	0,88103	0,32724	0,8891

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
18 18	RuXin		Mx	-3,32	-6,13	-7,30	-15,34	-9,03	-15,34	-1,70	-3,72	-4,58	-6,33	-5,94	-6,33
3,0 0,0	RuYin		My	3,21	3,00	3,12	3,58	3,41	3,59	2,91	7,02	8,52	11,58	10,92	11,58
7	RuXfin	2,2031	N	35,31	30,91	30,59	32,88	31,03	32,93	-36,12	-31,72	-31,40	-33,69	-31,84	-33,74
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,26	3,71	4,31	5,62	5,31	5,62	-2,26	-3,71	-4,31	-5,62	-5,31	-5,62
sso:	RsXin		Ty	1,86	3,65	4,40	8,03	5,55	8,03	-1,86	-3,65	-4,40	-8,03	-5,55	-8,03
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,16	0,20	0,73	0,27	0,74	-0,06	-0,16	-0,20	-0,73	-0,27	-0,74
IONE	RsXfin	0,5264	TetX%	-,02008	-,05350	-,06740	-,19633	-,08695	-,1964	-,00709	-,01956	-,02489	-,31775	-,03470	-,3211
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02787	-,09886	-,11827	-,15139	-,14633	-,1512	0,06398	0,19904	0,24501	0,75326	0,31732	0,7591
19 19	RuXin		Mx	-3,78	-6,84	-7,87	-12,25	-9,67	-12,24	-1,33	-2,94	-3,58	-6,75	-4,64	-6,75
3,0 0,0	RuYin		My	-2,18	-2,63	-2,69	-2,47	-2,65	-2,47	0,88	3,92	5,01	9,54	6,75	9,54
8	RuXfin	2,7331	N	31,81	35,46	36,04	38,26	36,81	38,26	-32,62	-36,27	-36,85	-39,07	-37,62	-39,07
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,48	0,48	0,86	2,62	1,52	2,62	0,48	-0,48	-0,86	-2,62	-1,52	-2,62
sso:	RsXin		Ty	1,89	3,62	4,24	7,04	5,30	7,03	-1,89	-3,62	-4,24	-7,04	-5,30	-7,03
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,15	0,19	0,67	0,25	0,68	-0,05	-0,15	-0,19	-0,67	-0,25	-0,68
IONE	RsXfin	0,4999	TetX%	-,02519	-,06682	-,08001	-,13185	-,10338	-,1317	-,00122	-,00394	-,00649	-,20840	-,01031	-,2125
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02275	-,08487	-,10371	-,16758	-,12974	-,1676	0,04846	0,15300	0,18861	0,57742	0,24394	0,5832
20 20	RuXin		Mx	-3,27	-5,33	-6,38	-9,39	-7,61	-9,36	-1,68	-3,53	-4,36	-8,03	-5,61	-8,03
3,0 0,0	RuYin		My	3,01	5,12	5,14	5,16	5,08	5,16	2,55	6,91	8,18	12,77	10,13	12,77
9	RuXfin	3,2107	N	18,99	15,36	15,06	7,88	13,80	7,82	-19,80	-16,17	-15,87	-8,69	-14,61	-8,63
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,06	4,46	4,93	6,64	5,63	6,64	-2,06	-4,46	-4,93	-6,64	-5,63	-6,64
sso:	RsXin		Ty	1,84	3,28	3,98	6,45	4,89	6,44	-1,84	-3,28	-3,98	-6,45	-4,89	-6,44
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,16	0,20	0,73	0,27	0,74	-0,06	-0,16	-0,20	-0,73	-0,27	-0,74
IONE	RsXfin	0,5248	TetX%	-,01299	-,03428	-,04620	-,06917	-,05778	-,0686	-,00901	-,02476	-,03063	-,21979	-,04259	-,2228
	RsYfin	0,8826	TetY%	0,04476	0,04435	0,02526	-,04592	-,00704	-,0459	0,04161	0,14836	0,18864	0,51822	0,25194	0,5218
21 21	RuXin		Mx	-3,21	-5,36	-5,25	-5,38	-5,21	-5,37	-1,24	-2,71	-3,16	-8,74	-3,94	-8,81
3,0 0,0	RuYin		My	2,02	5,96	5,97	5,99	5,74	5,99	1,67	5,39	6,35	12,27	7,77	12,32
10	RuXfin		N	22,72	26,10	26,44	28,41	26,91	28,41	-23,53	-26,91	-27,25	-29,22	-27,72	-29,22
	RuYfin		Tx	1,37	4,21	4,56	6,76	5,00	6,78	-1,37	-4,21	-4,56	-6,76	-5,00	-6,78
	RsXin		Ty	1,65	2,99	3,12	5,23	3,39	5,25	-1,65	-2,99	-3,12	-5,23	-3,39	-5,25
	RsYin		Mz	0,05	0,15	0,19	0,67	0,25	0,68	-0,05	-0,15	-0,19	-0,67	-0,25	-0,68
	RsXfin		TetX%	-,01918	-,04537	-,03954	0,00658	-,03203	0,0073	-,00329	-,01131	-,02041	-,12056	-,03485	-,1219
	RsYfin		TetY%	0,06586	0,13405	0,11951	0,02729	0,08977	0,0266	0,01773	0,07537	0,10572	0,29529	0,15503	0,2968
51 51	RuXin		Mx	0,83	2,45	2,41	2,65	2,31	2,66	0,82	2,71	3,25	6,43	4,06	6,45
3,0 0,0	RuYin		My	0,30	0,40	0,50	1,20	0,64	1,19	0,09	0,16	0,20	0,50	0,26	0,49
11	RuXfin		N	12,87	14,70	15,37	19,48	16,38	19,47	-13,48	-15,31	-15,98	-20,09	-16,99	-20,08
	RuYfin		Tx	0,15	0,21	0,26	0,63	0,33	0,62	-0,15	-0,21	-0,26	-0,63	-0,33	-0,62
	RsXin		Ty	-0,61	-1,91	-2,09	-3,36	-2,36	-3,37	0,61	1,91	2,09	3,36	2,36	3,37
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,10	0,36	0,13	0,36	-0,03	-0,08	-0,10	-0,36	-0,13	-0,36
	RsXfin		TetX%	0,03420	0,06379	0,05099	-,00470	0,02987	-,0051	0,01526	0,06239	0,08594	0,21658	0,12283	0,2175
	RsYfin		TetY%	0,00069	0,00373	0,00718	0,03079	0,01184	0,0306	0,00086	0,00144	0,00118	-,00070	0,00091	-,0007
52 52	RuXin		Mx	-5,73	-5,94	-6,21	-7,69	-6,55	-7,67	-2,57	-3,28	-3,76	-4,48	-4,43	-4,48
3,0 0,0	RuYin		My	0,73	1,97	2,28	3,00	2,78	3,00	2,75	8,94	11,02	14,74	14,28	14,74
12	RuXfin	2,6450	N	55,22	55,94	56,02	56,67	56,15	56,67	-56,24	-56,95	-57,03	-57,68	-57,16	-57,68
Colla	RuYfin	3,6218	Tx	1,29	4,04	4,93	6,57	6,32	6,57	-1,29	-4,04	-4,93	-6,57	-6,32	-6,57
sso:	RsXin		Ty	3,08	3,42	3,69	4,51	4,07	4,50	-3,08	-3,42	-3,69	-4,51	-4,07	-4,50
FLESS	RsYin		Mz	0,09	0,25	0,31	1,12	0,42	1,14	-0,09	-0,25	-0,31	-1,12	-0,42	-1,14
IONE	RsXfin	0,5858	TetX%	0,00103	0,00216	0,00174	-,00878	0,00143	-,0086	-,00371	-,00943	-,01277	-,05416	-,01754	-,0538
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01696	-,06249	-,08050	-,10860	-,10851	-,1086	0,06718	0,21043	0,25992	0,67454	0,33726	0,6784
53 53	RuXin		Mx	4,40	7,99	8,05	9,59	8,31	9,59	8,17	24,74	25,22	25,25	25,23	25,25
3,0 0,0	RuYin		My	-23,71	-33,78	-36,38	-43,62	-40,75	-43,81	8,14	13,74	13,98	13,98	13,98	13,98
13	RuXfin	4,0000	N	59,90	57,78	56,92	52,09	55,68	52,10	-63,95	-61,83	-60,97	-56,14	-59,73	-56,15
Colla	RuYfin	1,9008	Tx	-5,77	-7,42	-8,30	-10,98	-9,92	-11,05	5,77	7,42	8,30	10,98	9,92	11,05
sso:	RsXin		Ty	-4,65	-12,12	-12,32	-12,90	-12,42	-12,90	4,65	12,12	12,32	12,90	12,42	12,90
FLESS	RsYin		Mz	0,45	1,24	1,54	5,54	2,06	5,61	-0,45	-1,24	-1,54	-5,54	-2,06	-5,61
IONE	RsXfin	0,7838	TetX%	0,00344	-,02537	-,02646	-,01703	-,02489	-,0170	0,04123	0,13620	0,22167	0,93169	0,36666	0,9394
	RsYfin	0,2354	TetY%	-,00126	-,00336	-,00376	-,00481	-,00438	-,0048	0,00079	0,00205	0,00820	0,04980	0,01778	0,0496
54 54	RuXin		Mx	1,51	2,97	2,97	2,76	2,91	2,76	0,94	2,79	3,32	3,67	3,66	3,67
3,0 0,0	RuYin		My	-0,25	-0,49	-0,51	-0,50	-0,54	-0,50	-0,04	-0,14	-0,15	-0,17	-0,16	-0,17
14	RuXfin	4,0000	N	5,08	3,69	3,70	3,70	3,70	3,70	-5,69	-4,29	-4,30	-4,31	-4,31	-4,31
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,11	-0,23	-0,24	-0,24	-0,26	-0,24	0,11	0,23	0,24	0,24	0,26	0,24
sso:	RsXin		Ty	-0,91	-2,13	-2,33	-2,38	-2,44	-2,38	0,91	2,13	2,33	2,38	2,44	2,38
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,10	0,36	0,13	0,36	-0,03	-0,08	-0,10	-0,36	-0,13	-0,36
IONE	RsXfin	0,6494	TetX%	0,04839	0,07230	0,06114	0,04510	0,05167	0,0451	0,01030	0,05871	0,08151	0,42117	0,15374	0,4238
	RsYfin	0,4745	TetY%	-,00832	-,01624	-,01678	-,01605	-,01803	-,0160	0,00201	0,00276	0,00249	-,06876	-,00276	-,0707
57 57	RuXin		Mx	0,68	1,87	1,85	1,90	1,88	1,90	0,80	2,67	3,21	3,82	3,82	3,82
3,0 0,0	RuYin		My	-0,24	-0,32	-0,34	-0,34	-0,38	-0,34	-0,09	-0,27	-0,30	-0,36	-0,36	-0,36
15	RuXfin	4,0000	N	3,00	4,92	5,08	5,07	5,11	5,07	-3,62	-5,54	-5,70	-5,69	-5,73	-5,69
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,12	-0,21	-0,24	-0,25	-0,27	-0,25	0,12	0,21	0,24	0,25	0,27	0,25
sso:	RsXin		Ty	-0,54	-1,65	-1,84	-2,08	-2,07	-2,08	0,54	1,65	1,84	2,08	2,07	2,08
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,11	0,41	0,15	0,41	-0,03	-0,09	-0,11	-0,41	-0,15	-0,41
IONE	RsXfin	0,7541	TetX%	0,00941	0,02151	0,00920	-,00149	-,00231	-,0014	0,02429	0,08038	0,10420	0,35160	0,15415	0,3529
	RsYfin	0,7181	TetY%	-,00155	-,00146	-,00159	-,00027	-,00209	-,0002	-,00269	-,00859	-,00977	-,08064	-,01446	-,0826
68 68	RuXin		Mx	1,13	2,60	2,63	2,62	2,60	2,62	0,96	3,02	3,49	3,49	3,49	3,49
3,0 0,0	RuYin		My	-0,17	-0,31	-0,33	-0,37	-0,36	-0,37	-0,22	-0,65	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76
16	RuXfin	4,0000	N	3,06	2,24	2,01	1,98	1,98	1,98	-3,68	-2,86	-2,63	-2,59	-2,60	-2,59
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,14	-0,35	-0,40	-0,41	-0,41	-0,41	0,14	0,35	0,40	0,41	0,41	0,41
sso:	RsXin		Ty	-0,76	-2,04	-2,23	-2,22	-2,21	-2,22	0,76	2,04	2,23	2,22	2,21	2,22
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,11	0,40	0,15	0,40	-0,03	-0,09	-0,11	-0,40	-0,15	-0,40
IONE	RsXfin	0,6605	TetX%	0,03373	0,05375	0,04532	0,04467	0,04378	0,0447	0,01946	0,07794	0,10932	0,39526	0,19775	0,3966
	RsYfin	0,7865	TetY%	-,00012	0,00344	0,00488	0,00318	0,00361	0,0032	-,00837	-,02455	-,03183	-,25076	-,05792	-,2549
69 69	RuXin		Mx	-1,03	1,94	2,86	9,04	4,58	9,00	0,12	1,80	2,33	4,47	3,33	4,47
3,0 0,0	RuYin		My	3,08	3,15	3,14	2,92	3,12	2,92	2,76	6,67	7,99	11,60	10,03	11,60
17	RuXfin	2,2883	N	26,92	23,54	22,34	10,57	19,87	10,57	-27,51	-24,13	-22,92	-11,16	-20,46	-11,15
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	3,00	5,04	5,71	7,44	6,74	7,44	-3,00	-5,04	-5,71	-7,44	-6,74	-7,44
sso:	RsXin		Ty	0,47	-1,92	-2,66	-6,93	-4,06	-6,91	-0,47	1,92	2,66	6,93	4,06	6,91
FLESS	RsYin		Mz	0,08	0,22	0,27	0,97	0,36	0,98	-0,08	-0,22	-0,27	-0,97	-0,36	-0,98
IONE	RsXfin	0,4286	TetX%	0,01641	0,04568	0,05466	0,12278	0,07141	0,1222	0,00235	0,00671	0,00817	0,18030	0,01109	0,1835
	RsYfin	0,7804	TetY%	0,03328	-,00862	-,02356	-,06878	-,04670	-,0687	0,03514	0,12556	0,15646	0,43580	0,20425	0,4385

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
70 70	RuXin	2,7992	Mx	3,25	11,57	14,17	37,79	18,90	37,79	2,24	7,76	9,51	12,19	12,19	12,19
3,0 0,0	RuYin	2,1436	My	-1,34	-5,01	-6,33	-7,90	-8,06	-7,90	6,00	19,35	23,98	30,21	30,21	30,21
18	RuXfin	2,0334	N	69,75	70,24	70,46	71,52	70,74	71,53	-70,91	-71,40	-71,61	-72,67	-71,90	-72,68
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,39	7,36	9,06	11,44	11,36	11,44	-2,39	-7,36	-9,06	-11,44	-11,36	-11,44
sso:	RsXin	0,4345	Ty	-2,81	-9,91	-12,14	-25,63	-15,94	-25,63	2,81	9,91	12,14	25,63	15,94	25,63
FLESS	RsYin	0,4031	Mz	0,31	0,84	1,05	3,78	1,41	3,83	-0,31	-0,84	-1,05	-3,78	-1,41	-3,83
IONE	RsXfin	0,3640	TetX%	0,01260	0,03517	0,04221	0,21311	0,05563	0,2190	0,00416	0,01177	0,01421	0,26490	0,02398	0,2707
	RsYfin	0,7215	TetY%	-,02522	-,07918	-,09812	-,16477	-,12339	-,1676	0,04010	0,12376	0,15287	0,62995	0,21087	0,6344
71 71	RuXin	4,0000	Mx	2,68	1,69	0,98	0,17	0,14	0,17	3,91	10,65	12,94	15,88	15,87	15,88
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,99	-3,70	-4,55	-12,47	-6,11	-12,47	-0,65	-2,34	-2,88	-3,65	-3,64	-3,65
19	RuXfin	4,0000	N	46,16	48,37	49,40	57,42	51,38	57,36	-46,75	-48,95	-49,98	-58,00	-51,96	-57,95
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,84	-3,10	-3,81	-8,26	-5,00	-8,26	0,84	3,10	3,81	8,26	5,00	8,26
sso:	RsXin	0,2986	Ty	-3,38	-6,33	-7,14	-8,23	-8,21	-8,23	3,38	6,33	7,14	8,23	8,21	8,23
FLESS	RsYin	0,6503	Mz	0,08	0,22	0,27	0,97	0,36	0,98	-0,08	-0,22	-0,27	-0,97	-0,36	-0,98
IONE	RsXfin	0,6058	TetX%	-,00787	-,06209	-,08538	-,20103	-,11439	-,2067	0,04286	0,13846	0,17307	0,80202	0,24720	0,8082
	RsYfin	0,4637	TetY%	-,02512	-,06956	-,08355	-,37355	-,11117	-,3796	-,00513	-,01459	-,01761	-,35348	-,03340	-,3593
72 72	RuXin		Mx	0,44	2,30	2,92	10,27	4,13	10,39	0,45	1,73	2,15	3,65	2,95	3,65
3,0 0,0	RuYin		My	4,96	5,64	5,81	6,28	6,10	6,27	4,11	9,62	11,56	16,86	14,70	16,86
20	RuXfin	1,9105	N	41,00	40,95	40,88	40,27	40,73	40,26	-41,81	-41,76	-41,69	-41,08	-41,54	-41,07
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	3,36	5,65	6,43	8,57	7,70	8,57	-3,36	-5,65	-6,43	-8,57	-7,70	-8,57
sso:	RsXin		Ty	-0,33	-1,49	-1,88	-5,15	-2,62	-5,20	0,33	1,49	1,88	5,15	2,62	5,20
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,16	0,20	0,73	0,27	0,74	-0,06	-0,16	-0,20	-0,73	-0,27	-0,74
IONE	RsXfin	0,5389	TetX%	0,01148	0,03413	0,04190	0,16078	0,05689	0,1628	0,00423	0,01142	0,01354	0,21592	0,01760	0,2207
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02562	-,09006	-,11482	-,18279	-,15449	-,1831	0,08195	0,24804	0,30738	1,07389	0,40344	1,0843
73 73	RuXin		Mx	4,74	5,97	6,38	7,61	7,16	7,59	1,47	2,60	2,97	7,77	3,66	7,86
3,0 0,0	RuYin		My	8,07	10,36	10,63	13,20	11,10	13,23	5,43	12,01	14,19	33,90	17,76	34,15
21	RuXfin		N	27,49	30,54	31,13	35,56	32,07	35,62	-28,30	-31,35	-31,94	-36,37	-32,88	-36,43
	RuYfin		Tx	5,00	8,29	9,19	17,45	10,69	17,55	-5,00	-8,29	-9,19	-17,45	-10,69	-17,55
	RsXin		Ty	-2,30	-3,18	-3,46	-5,70	-4,01	-5,72	2,30	3,18	3,46	5,70	4,01	5,72
	RsYin		Mz	0,06	0,16	0,20	0,73	0,27	0,74	-0,06	-0,16	-0,20	-0,73	-0,27	-0,74
	RsXfin		TetX%	0,00608	0,01864	0,02290	0,00356	0,03092	0,0024	0,00569	0,01561	0,01868	0,09523	0,02462	0,0970
	RsYfin		TetY%	0,03318	0,00350	-,02172	-,24719	-,06237	-,2502	0,07969	0,25494	0,32043	0,91172	0,42724	0,9191
74 74	RuXin	2,8816	Mx	4,68	5,80	5,63	5,61	5,61	5,61	2,31	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	3,81	8,43	9,47	9,56	9,55	9,56	4,16	9,60	9,60	9,62	9,60	9,62
22	RuXfin	3,1287	N	37,01	38,73	39,00	40,49	39,64	40,49	-37,82	-39,54	-39,81	-41,30	-40,45	-41,30
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,95	6,68	7,06	7,10	7,09	7,10	-2,95	-6,68	-7,06	-7,10	-7,09	-7,10
sso:	RsXin	0,5315	Ty	-2,59	-3,69	-3,63	-3,62	-3,62	-3,62	2,59	3,69	3,63	3,62	3,62	3,62
FLESS	RsYin	0,7519	Mz	0,06	0,17	0,21	0,74	0,28	0,75	-0,06	-0,17	-0,21	-0,74	-0,28	-0,75
IONE	RsXfin	0,5814	TetX%	0,01976	0,02405	0,02095	-,03712	0,00139	-,0376	0,01459	0,05915	0,08545	0,49125	0,13415	0,4984
	RsYfin	0,7776	TetY%	0,08021	0,14309	0,17588	1,12406	0,27954	1,1386	0,07431	0,30265	0,43694	1,57582	0,63691	1,5902
75 75	RuXin	3,3958	Mx	2,08	6,47	7,62	11,46	9,74	11,46	1,63	4,94	5,04	5,04	5,04	5,04
3,0 0,0	RuYin	2,5947	My	0,59	1,45	1,54	2,05	1,76	2,05	2,82	8,64	8,82	8,83	8,82	8,83
23	RuXfin	2,6389	N	40,35	40,63	40,94	40,48	41,47	40,48	-41,16	-41,44	-41,75	-41,29	-42,28	-41,29
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,26	3,74	3,83	4,03	3,92	4,03	-1,26	-3,74	-3,83	-4,03	-3,92	-4,03
sso:	RsXin	0,6758	Ty	-1,37	-4,23	-4,69	-6,11	-5,47	-6,11	1,37	4,23	4,69	6,11	5,47	6,11
FLESS	RsYin	0,5027	Mz	0,06	0,17	0,21	0,74	0,28	0,75	-0,06	-0,17	-0,21	-0,74	-0,28	-0,75
IONE	RsXfin	0,5220	TetX%	0,03254	0,08368	0,10342	0,52653	0,14120	0,5350	0,01148	0,03356	0,07015	0,55547	0,14194	0,5635
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02565	-,08897	-,08915	0,53154	-,08207	0,5432	0,08585	0,25896	0,36220	1,34829	0,53814	1,3604
76 76	RuXin	3,4476	Mx	2,44	7,08	8,57	11,32	10,47	11,32	1,72	5,10	5,68	5,69	5,69	5,69
3,0 0,0	RuYin	1,7835	My	0,42	1,04	1,14	1,23	1,19	1,23	2,48	7,73	8,67	8,68	8,67	8,68
24	RuXfin	2,7206	N	38,66	38,87	39,09	39,32	38,70	39,32	-39,47	-39,68	-39,90	-40,13	-39,51	-40,13
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,08	3,25	3,63	3,67	3,65	3,67	-1,08	-3,25	-3,63	-3,67	-3,65	-3,67
sso:	RsXin	0,6507	Ty	-1,54	-4,51	-5,28	-6,30	-5,98	-6,30	1,54	4,51	5,28	6,30	5,98	6,30
FLESS	RsYin	0,4429	Mz	0,06	0,17	0,21	0,74	0,28	0,75	-0,06	-0,17	-0,21	-0,74	-0,28	-0,75
IONE	RsXfin	0,5164	TetX%	0,03120	0,08615	0,10792	0,52854	0,14184	0,5365	0,01181	0,03295	0,05778	0,53404	0,12742	0,5420
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02697	-,08923	-,10075	0,37343	-,09929	0,3822	0,07791	0,23648	0,31197	1,14257	0,46706	1,1524
77 77	RuXin	3,1757	Mx	2,66	7,25	8,55	11,63	9,95	11,63	1,78	5,14	6,25	6,46	6,46	6,46
3,0 0,0	RuYin	1,7111	My	0,37	0,94	1,12	1,30	1,18	1,30	2,20	6,97	8,64	8,96	8,95	8,96
25	RuXfin	2,5590	N	43,29	43,00	42,58	41,43	42,38	41,43	-44,10	-43,81	-43,39	-42,24	-43,19	-42,24
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,95	2,93	3,61	3,80	3,75	3,80	-0,95	-2,93	-3,61	-3,80	-3,75	-3,80
sso:	RsXin	0,6457	Ty	-1,64	-4,59	-5,48	-6,70	-6,08	-6,70	1,64	4,59	5,48	6,70	6,08	6,70
FLESS	RsYin	0,4506	Mz	0,06	0,17	0,21	0,74	0,28	0,75	-0,06	-0,17	-0,21	-0,74	-0,28	-0,75
IONE	RsXfin	0,5292	TetX%	0,03113	0,08531	0,09942	0,48484	0,12259	0,4928	0,01182	0,03316	0,04195	0,51169	0,10084	0,5197
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02425	-,08061	-,10091	0,24343	-,10381	0,2495	0,06973	0,21375	0,26428	0,95001	0,39570	0,9576
78 78	RuXin	2,8955	Mx	2,86	7,60	9,16	11,90	11,13	11,90	1,83	5,24	6,41	7,53	7,52	7,53
3,0 0,0	RuYin	2,2966	My	0,34	1,23	1,50	1,96	1,87	1,96	1,91	6,30	7,81	9,18	9,17	9,18
26	RuXfin	2,3829	N	43,77	44,19	44,62	46,97	45,28	46,98	-44,58	-45,00	-45,43	-47,78	-46,09	-47,79
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,83	2,79	3,45	4,12	4,09	4,12	-0,83	-2,79	-3,45	-4,12	-4,09	-4,12
sso:	RsXin	0,6388	Ty	-1,74	-4,75	-5,77	-7,20	-6,91	-7,20	1,74	4,75	5,77	7,20	6,91	7,20
FLESS	RsYin	0,5125	Mz	0,06	0,17	0,21	0,74	0,28	0,75	-0,06	-0,17	-0,21	-0,74	-0,28	-0,75
IONE	RsXfin	0,5325	TetX%	0,03277	0,08925	0,10746	0,51810	0,13335	0,5261	0,01142	0,03220	0,03999	0,48272	0,07698	0,4907
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01648	-,05651	-,07139	0,16000	-,08095	0,1632	0,06014	0,18684	0,23089	0,74991	0,32355	0,7551
79 79	RuXin		Mx	-1,69	0,81	1,67	2,31	2,85	2,31	0,57	3,18	4,09	12,46	5,66	12,46
3,0 0,0	RuYin		My	2,57	4,53	4,62	6,36	5,09	6,37	2,37	6,59	7,83	14,72	9,86	14,72
27	RuXfin	4,0000	N	23,49	21,68	21,11	19,98	19,96	20,02	-24,24	-22,43	-21,86	-20,73	-20,71	-20,77
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,98	4,45	4,98	8,43	5,98	8,44	-1,98	-4,45	-4,98	-8,43	-5,98	-8,44
sso:	RsXin		Ty	0,45	-1,60	-2,30	-5,91	-3,40	-5,91	-0,45	1,60	2,30	5,91	3,40	5,91
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,17	0,22	0,78	0,29	0,79	-0,06	-0,17	-0,22	-0,78	-0,29	-0,79
IONE	RsXfin	0,5142	TetX%	0,01493	0,03642	0,04351	-,01264	0,05095	-,0125	0,01268	0,03653	0,04511	0,26599	0,06204	0,2732
	RsYfin	0,6519	TetY%	0,04827	0,04562	0,03026	-,01725	0,01511	-,0170	0,03670	0,13387	0,16944	0,38482	0,22299	0,3876
80 80	RuXin		Mx	3,56	-16,27	-25,44	-57,04	-39,03	-57,02	18,99	69,83	87,29	170,84	113,86	171,19
3,0 0,0	RuYin		My	-1,75	-2,66	-2,61	-7,11	-2,93	-7,18	-1,64	-4,65	-5,69	-21,38	-7,60	-21,65
28	RuXfin		N	9,71	10,72	9,89	6,91	9,21	6,85	-14,66	-15,67	-14,84	-11,86	-14,16	-11,80
	RuYfin		Tx	-1,23	-2,66	-3,02	-10,36	-3,83	-10,49	1,23	2,66	3,02	10,36	3,83	10,49
	RsXin		Ty	-8,20	-19,48	-22,49	-41,38	-27,21	-41,52	8,20	19,48	22,49	41,38	27,21	41,52
	RsYin		Mz	0,47	1,29	1,61	5,81	2,16	5,87	-0,47	-1,29	-1,61	-5,81	-2,16	-5,87
	RsXfin		TetX%	0,00013	-,00230	-,00345	-,00733	-,00515	-,0073	0,00282	0,00931	0,01153	0,02221	0,01492	0,0223
	RsYfin		TetY%	-,00599	-,00291	0,00012	0,01735	0,00343	0,0177	-,00469	-,01867	-,02442	-,09768	-,03394	-,0990

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune, ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
81 81	RuXin		Mx	2,66	3,94	4,05	7,47	4,29	7,53	2,65	9,47	11,75	20,93	15,18	20,93
3,0 0,0	RuYin		My	-5,06	-6,89	-7,05	-8,13	-7,35	-8,13	-1,38	-3,15	-3,72	-9,76	-4,75	-9,76
29	RuXfin	3,4041	N	2,46	-1,07	-0,87	0,17	-0,57	0,18	-4,52	-1,00	-1,19	-2,23	-1,50	-2,24
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,34	-3,65	-3,92	-6,51	-4,40	-6,50	2,34	3,65	3,92	6,51	4,40	6,50
sso:	RsXin		Ty	-1,93	-4,88	-5,75	-10,33	-7,08	-10,35	1,93	4,88	5,75	10,33	7,08	10,35
FLESS	RsYin		Mz	0,15	0,40	0,50	1,82	0,68	1,84	-0,15	-0,40	-0,50	-1,82	-0,68	-1,84
IONE	RsXfin	0,2696	TetX%	0,00082	-,00082	-,00177	-,00194	-,00312	-,0019	0,00299	0,01103	0,01387	0,03493	0,01812	0,0354
	RsYfin	0,7044	TetY%	-,01577	-,02844	-,02691	-,00245	-,02425	-,0024	-,00301	-,01437	-,02078	-,20927	-,03233	-,2168
108 108	RuXin		Mx	-3,56	-2,89	-2,68	-1,61	-2,36	-1,60	-0,20	1,17	1,62	3,23	2,29	3,23
3,0 0,0	RuYin		My	-0,73	-1,63	-1,54	-0,33	-0,84	-0,33	-0,42	-1,17	-1,39	-4,53	-1,72	-4,59
30	RuXfin		N	11,92	8,67	8,00	5,78	7,14	5,77	-12,53	-9,28	-8,61	-6,39	-7,75	-6,38
	RuYfin		Tx	-0,43	-1,04	-1,08	-1,80	-0,95	-1,82	0,43	1,04	1,08	1,80	0,95	1,82
	RsXin		Ty	1,39	0,64	0,40	-0,60	0,03	-0,60	-1,39	-0,64	-0,40	0,60	-0,03	0,60
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,10	0,36	0,13	0,36	-0,03	-0,08	-0,10	-0,36	-0,13	-0,36
	RsXfin		TetX%	0,00211	0,00194	0,00161	0,01385	0,00150	0,0142	0,01880	0,06348	0,07831	0,12486	0,10023	0,1246
	RsYfin		TetY%	-,03098	-,05390	-,04535	0,07175	-,00875	0,0728	-,00045	-,01359	-,02491	-,18393	-,05339	-,1862
109 109	RuXin		Mx	-14,67	-90,14	-120,35	-276,27	-166,31	-277,35	43,42	157,26	197,18	421,27	258,73	422,84
3,0 0,0	RuYin		My	-0,59	-3,26	-3,98	-6,85	-5,36	-6,84	-1,39	-4,12	-5,10	-18,75	-6,85	-18,98
31	RuXfin		N	36,67	36,77	36,51	34,56	35,69	34,58	-43,35	-43,45	-43,19	-41,24	-42,37	-41,26
	RuYfin		Tx	-0,73	-2,73	-3,36	-9,48	-4,52	-9,56	0,73	2,73	3,36	9,48	4,52	9,56
	RsXin		Ty	-10,65	-24,86	-28,46	-53,70	-34,23	-53,88	10,65	24,86	28,46	53,70	34,23	53,88
	RsYin		Mz	0,70	1,93	2,40	8,66	3,22	8,76	-0,70	-1,93	-2,40	-8,66	-3,22	-8,76
	RsXfin		TetX%	-,00049	-,00346	-,00474	-,01106	-,00669	-,0111	0,00284	0,00892	0,01098	0,02280	0,01417	0,0229
	RsYfin		TetY%	-,00770	-,01287	-,01379	0,00107	-,01583	0,0016	-,00094	-,00645	-,00888	-,05628	-,01306	-,0572
110 110	RuXin		Mx	3,00	7,31	8,78	9,62	10,95	9,60	2,28	6,28	7,72	9,33	9,33	9,33
3,0 0,0	RuYin		My	-0,89	-0,33	-0,18	0,15	0,00	0,15	1,46	5,63	7,06	8,55	8,54	8,55
32	RuXfin	3,9511	N	23,99	22,93	23,05	25,74	23,59	25,74	-24,80	-23,74	-23,86	-26,55	-24,40	-26,55
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,21	1,96	2,55	3,22	3,16	3,22	-0,21	-1,96	-2,55	-3,22	-3,16	-3,22
sso:	RsXin		Ty	-1,95	-5,03	-6,11	-7,02	-7,51	-7,01	1,95	5,03	6,11	7,02	7,51	7,01
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,16	0,20	0,73	0,27	0,74	-0,06	-0,16	-0,20	-0,73	-0,27	-0,74
IONE	RsXfin	0,5197	TetX%	0,03287	0,07643	0,09071	0,09195	0,11607	0,0916	0,01773	0,05309	0,06638	0,64997	0,11542	0,6603
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01798	-,06495	-,08244	-,09558	-,09993	-,0956	0,05879	0,18347	0,22687	0,71659	0,31304	0,7215
111 111	RuXin		Mx	4,15	8,39	8,32	7,64	8,34	7,62	2,55	6,54	7,15	7,16	7,15	7,16
3,0 0,0	RuYin		My	-0,36	0,35	0,41	0,47	0,36	0,47	1,91	6,60	7,55	7,56	7,56	7,56
33	RuXfin	3,6642	N	25,96	24,58	25,09	25,76	25,86	25,75	-26,77	-25,39	-25,90	-26,57	-26,67	-26,56
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,57	2,57	2,95	2,97	2,93	2,97	-0,57	-2,57	-2,95	-2,97	-2,93	-2,97
sso:	RsXin		Ty	-2,48	-5,53	-5,73	-5,48	-5,74	-5,47	2,48	5,53	5,73	5,48	5,74	5,47
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,16	0,20	0,73	0,27	0,74	-0,06	-0,16	-0,20	-0,73	-0,27	-0,74
IONE	RsXfin	0,5174	TetX%	0,05183	0,09420	0,08751	0,07512	0,08788	0,0748	0,01260	0,04828	0,07865	0,69862	0,15779	0,7089
	RsYfin	0,9929	TetY%	-,01932	-,06979	-,08286	-,08129	-,08438	-,0813	0,06697	0,20622	0,27021	0,92681	0,40703	0,9338
112 112	RuXin		Mx	2,30	6,10	6,97	7,18	8,23	7,13	1,78	5,10	6,24	8,90	8,24	8,90
3,0 0,0	RuYin		My	6,14	6,64	5,00	2,64	2,77	2,59	11,62	37,17	46,26	64,99	60,88	64,99
34	RuXfin	4,0000	N	29,29	30,04	29,12	28,25	28,17	28,26	-31,72	-32,47	-31,55	-30,68	-30,60	-30,69
Colla	RuYfin	2,5852	Tx	6,58	16,22	18,98	25,05	23,57	25,03	-6,58	-16,22	-18,98	-25,05	-23,57	-25,03
sso:	RsXin		Ty	-1,51	-4,15	-4,89	-5,96	-6,10	-5,94	1,51	4,15	4,89	5,96	6,10	5,94
FLESS	RsYin		Mz	0,21	0,59	0,73	2,65	0,99	2,68	-0,21	-0,59	-0,73	-2,65	-0,99	-2,68
IONE	RsXfin	0,5918	TetX%	0,02783	0,05116	0,05450	0,04286	0,05756	0,0423	0,00328	0,01894	0,02658	0,54777	0,04135	0,5578
	RsYfin	0,2682	TetY%	0,00119	-,00458	-,00801	-,01455	-,01321	-,0146	0,00806	0,02716	0,03440	0,63364	0,04592	0,6426
113 113	RuXin	4,0000	Mx	2,93	7,98	9,31	10,17	10,16	10,17	2,26	6,34	6,34	6,35	6,34	6,35
3,0 0,0	RuYin	2,5457	My	-1,34	-0,70	-0,76	-0,76	-0,76	-0,76	2,12	7,58	7,58	7,60	7,59	7,60
35	RuXfin	3,4922	N	25,10	25,77	26,08	26,25	26,42	26,24	-25,91	-26,58	-26,89	-27,06	-27,23	-27,05
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,29	2,55	2,53	2,53	2,53	2,53	-0,29	-2,55	-2,53	-2,53	-2,53	-2,53
sso:	RsXin	0,6007	Ty	-1,92	-5,30	-5,80	-6,12	-6,11	-6,12	1,92	5,30	5,80	6,12	6,11	6,12
FLESS	RsYin	0,4404	Mz	0,06	0,16	0,20	0,73	0,27	0,74	-0,06	-0,16	-0,20	-0,73	-0,27	-0,74
IONE	RsXfin	0,5046	TetX%	0,04207	0,09836	0,12205	0,82360	0,18858	0,8357	0,01524	0,05049	0,10776	0,81145	0,20022	0,8232
	RsYfin	0,9983	TetY%	-,02209	-,08680	-,08880	-,17206	-,11975	-,1722	0,08287	0,25522	0,35998	1,26772	0,52864	1,2787
114 114	RuXin		Mx	5,03	4,90	4,72	4,63	4,48	4,63	2,76	5,71	6,76	12,79	8,64	12,79
3,0 0,0	RuYin		My	-1,01	2,62	2,82	3,86	3,14	3,86	2,48	9,50	11,65	21,04	15,17	21,04
36	RuXfin	4,0000	N	21,03	21,75	22,43	23,42	23,09	23,42	-21,84	-22,56	-23,24	-24,23	-23,90	-24,23
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,54	4,49	5,36	9,22	6,78	9,22	-0,54	-4,49	-5,36	-9,22	-6,78	-9,22
sso:	RsXin		Ty	-2,89	-3,93	-4,25	-6,45	-4,86	-6,45	2,89	3,93	4,25	6,45	4,86	6,45
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,16	0,20	0,73	0,27	0,74	-0,06	-0,16	-0,20	-0,73	-0,27	-0,74
IONE	RsXfin	0,6392	TetX%	0,02788	-,00009	-,01239	-,06644	-,03308	-,0665	0,01908	0,07379	0,09427	0,58444	0,13052	0,5949
	RsYfin	0,7768	TetY%	0,03004	0,03689	0,00952	-,10373	-,03505	-,1038	0,08029	0,24852	0,31443	1,14277	0,42199	1,1557
175 175	RuXin		Mx	1,67	2,51	2,57	2,61	2,58	2,61	1,08	3,00	3,59	3,91	3,91	3,91
3,0 0,0	RuYin		My	-0,22	-0,42	-0,46	-0,53	-0,50	-0,53	-0,33	-0,95	-1,16	-1,28	-1,28	-1,28
37	RuXfin	4,0000	N	5,87	6,01	6,08	6,10	6,09	6,10	-6,49	-6,63	-6,70	-6,72	-6,71	-6,72
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,20	-0,50	-0,59	-0,66	-0,65	-0,66	0,20	0,50	0,59	0,66	0,65	0,66
sso:	RsXin		Ty	-1,00	-2,00	-2,24	-2,37	-2,36	-2,37	1,00	2,00	2,24	2,37	2,36	2,37
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,11	0,40	0,15	0,40	-0,03	-0,09	-0,11	-0,40	-0,15	-0,40
IONE	RsXfin	0,6991	TetX%	0,05382	0,04958	0,03965	0,03432	0,03338	0,0344	0,01368	0,07914	0,10362	0,37166	0,17413	0,3730
	RsYfin	0,8098	TetY%	-,00040	0,00440	0,00713	0,00683	0,00763	0,0069	-,01195	-,03492	-,04313	-,34377	-,07375	-,3493
17 53	RuXin	4,0000	Mx	-4,02	-4,78	-4,78	-4,79	-4,79	-4,79	-1,24	-4,81	-4,81	-4,82	-4,81	-4,82
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9653	Ty	2,49	3,12	3,12	3,13	3,13	3,13	0,94	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,07	-0,08	-0,19	-0,09	-0,19	0,06	0,07	0,08	0,19	0,09	0,19
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,05177	-,38837	-,50389	-1,30817	-,68904	-1,3168	-,12330	-,40946	-,50396	-1,22654	-,65263	-1,2347
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	-4,70	-4,71	-4,71	-4,74	-4,72	-4,74	-2,20	-4,79	-4,79	-4,80	-4,79	-4,80
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	2,69	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	0,56	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,06	-0,04	-0,06	0,02	0,03	0,03	0,06	0,04	0,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,15369	-,51224	-,60992	-1,35714	-,76342	-1,3654	-,13638	-,44542	-,55786	-1,41592	-,73317	-1,4283
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
17 18	RuXin		Mx	-3,88	-0,77	0,45	10,47	2,46	10,58	9,20	11,95	12,95	15,89	14,70	15,89
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	10,02	8,66	8,14	5,13	7,26	5,10	12,49	13,86	14,37	17,39	15,25	17,41
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,12	0,09	-0,26	0,03	-0,27	-0,05	-0,12	-0,09	0,26	-0,03	0,27
IONE	RsXfin	0,8190	TetX%	0,02062	0,06020	0,07652	0,26923	0,10229	0,2717	0,01645	0,04365	0,05263	0,27226	0,06983	0,2767
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
18 20	RuXin	4,0000	Mx	-4,53	-2,63	-1,68	6,21	-0,45	6,21	5,91	8,19	9,21	9,56	9,56	9,56
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8997	Ty	7,56	6,50	6,00	3,92	5,61	3,92	8,26	9,32	9,82	11,90	10,22	11,90
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,24	-0,26	-0,50	-0,29	-0,50	0,03	0,24	0,26	0,50	0,29	0,50
IONE	RsXfin	0,7952	TetX%	0,00934	0,02541	0,03481	0,20472	0,05647	0,2083	0,01618	0,04395	0,05526	0,40106	0,09379	0,4053
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
20 2	RuXin	4,0000	Mx	-0,74	0,38	1,01	6,41	2,56	6,41	1,87	3,15	3,77	6,41	4,66	6,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4499	Ty	1,27	-0,65	-1,65	-8,08	-3,60	-8,08	3,08	5,01	6,00	12,44	7,95	12,44
FLESS	RsYin		Mz	0,06	-0,16	-0,27	-0,89	-0,47	-0,89	-0,06	0,16	0,27	0,89	0,47	0,89
IONE	RsXfin	0,4157	TetX%	0,00335	0,00715	0,00956	0,21014	0,01742	0,2145	0,00249	0,00790	0,01025	0,18488	0,01170	0,1890
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00003	-,00007	-,00004	-,0001	-,00001	-,00002	-,00003	-,00007	-,00004	-,0001
16 19	RuXin	4,0000	Mx	-2,99	-0,36	0,85	9,44	3,03	9,44	8,41	10,37	11,45	14,23	13,41	14,23
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9924	Ty	8,86	7,79	7,26	4,61	6,30	4,61	11,38	12,45	12,98	15,63	13,94	15,63
FLESS	RsYin		Mz	0,15	0,30	0,33	0,00	0,30	-0,01	-0,15	-0,30	-0,33	0,00	-0,30	0,01
IONE	RsXfin	0,8031	TetX%	0,02733	0,06964	0,08675	0,40141	0,11742	0,4067	0,01038	0,02694	0,03917	0,40864	0,06149	0,4136
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
19 21	RuXin	4,0000	Mx	-3,22	-0,15	0,59	6,23	1,74	6,23	4,95	8,01	8,01	8,02	8,01	8,02
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9010	Ty	5,56	4,01	3,82	2,39	3,53	2,39	6,44	7,99	8,18	9,60	8,47	9,60
FLESS	RsYin		Mz	-0,25	-0,53	-0,56	-0,78	-0,59	-0,79	0,25	0,53	0,56	0,78	0,59	0,79
IONE	RsXfin	0,7742	TetX%	0,01708	0,05335	0,07063	0,38196	0,09735	0,3869	0,02296	0,07751	0,12204	0,58908	0,19233	0,5944
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
14 13	RuXin		Mx	-3,69	-0,86	0,38	2,63	2,39	2,63	7,00	9,57	9,58	9,58	9,58	9,58
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	7,33	5,96	5,65	5,08	5,14	5,08	9,01	10,37	10,69	11,26	11,20	11,26
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,22	-0,25	-0,53	-0,31	-0,54	0,06	0,22	0,25	0,53	0,31	0,54
IONE	RsXfin	0,8323	TetX%	0,01491	0,05126	0,07993	0,13217	0,12675	0,1322	0,03237	0,11978	0,18248	0,77582	0,28643	0,7835
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
15 24	RuXin	4,0000	Mx	-1,39	3,05	4,39	7,99	6,61	7,99	1,90	4,10	3,85	3,18	3,44	3,18
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9677	Ty	7,05	5,15	4,84	4,00	4,32	4,00	7,34	9,24	9,55	10,38	10,06	10,38
FLESS	RsYin		Mz	0,02	-0,07	-0,09	-0,42	-0,12	-0,42	-0,02	0,07	0,09	0,42	0,12	0,42
IONE	RsXfin		TetX%	0,04121	0,11066	0,14093	0,66399	0,19116	0,6717	0,00039	0,00070	-,01810	-,06861	-,04929	-,0686
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000
16 17	RuXin	4,0000	Mx	-5,96	-6,39	-6,40	-6,41	-6,40	-6,41	-1,14	-4,75	-4,75	-4,76	-4,75	-4,76
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4461	Ty	5,60	8,59	8,60	8,61	8,60	8,61	-4,92	-7,91	-7,92	-7,93	-7,92	-7,93
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,44	-0,11	-0,45	0,03	0,09	0,10	0,44	0,11	0,45
IONE	RsXfin	0,4769	TetX%	-,01969	-,27303	-,37547	-1,36587	-,57873	-1,3768	-,02759	-,32550	-,46047	-1,41115	-,67902	-1,4210
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
15 16	RuXin	4,0000	Mx	-4,79	-4,79	-4,80	-4,81	-4,80	-4,81	0,81	-4,96	-6,38	-6,39	-6,38	-6,39
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8985	Ty	5,98	7,21	7,51	7,51	7,51	7,51	4,28	3,06	2,75	2,75	2,75	2,75
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,01	-0,03	-0,28	-0,05	-0,29	-0,01	0,01	0,03	0,28	0,05	0,29
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,13125	-,55941	-,69559	-1,57290	-,87514	-1,5828	-,04592	-,25836	-,34226	-1,20424	-,51558	-1,2141
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
13 10	RuXin	4,0000	Mx	-4,08	-7,84	-7,84	-7,85	-7,84	-7,85	-0,49	1,16	1,09	1,10	1,09	1,10
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9081	Ty	5,27	7,29	7,35	7,35	7,35	7,35	-3,44	-5,45	-5,51	-5,51	-5,51	-5,51
FLESS	RsYin		Mz	1,83	1,78	1,76	1,56	1,74	1,56	-1,83	-1,78	-1,76	-1,56	-1,74	-1,56
IONE	RsXfin		TetX%	-,03329	-,21859	-,30747	-,83877	-,43837	-,8432	0,02697	0,05523	0,05473	0,05482	0,05475	0,0548
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00003	-,00004	-,00013	-,00005	-,0001
21 20	RuXin	4,0000	Mx	-3,23	-4,76	-4,76	-4,76	-4,76	-4,76	-2,04	-4,77	-4,78	-4,78	-4,78	-4,78
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4200	Ty	4,25	7,40	7,40	7,41	7,40	7,41	-3,57	-6,72	-6,72	-6,73	-6,72	-6,73
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,11	-0,55	-0,21	-0,55	0,01	0,03	0,11	0,55	0,21	0,55
IONE	RsXfin	0,4700	TetX%	-,00885	-,15684	-,25639	-,85716	-,41667	-,8620	-,02925	-,23996	-,34361	-,92837	-,50598	-,9326
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
2 51	RuXin	4,0000	Mx	-1,97	-4,78	-4,78	-4,78	-4,78	-4,78	-0,17	-3,12	-3,17	-3,18	-3,17	-3,18
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,17	2,02	2,03	2,03	2,03	2,03	0,54	-0,30	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,01	-0,06	0,00	0,01	0,01	0,06	0,01	0,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,07214	-,25388	-,32982	-,74457	-,43998	-,7479	-,05760	-,22311	-,30217	-,73851	-,42523	-,7416
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	-1,59	-3,20	-3,20	-3,21	-3,20	-3,21	-0,86	-3,17	-3,17	-3,18	-3,17	-3,18
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6736	Ty	1,13	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	-0,42	-1,67	-1,67	-1,67	-1,67	-1,67
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,05
IONE	RsXfin	0,6877	TetX%	-,05683	-,24164	-,32350	-,78329	-,45156	-,7869	-,04216	-,21232	-,29190	-,71234	-,40900	-,7155
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
54 69	RuXin	4,0000	Mx	-2,65	-3,19	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-2,44	-3,20	-3,20	-3,21	-3,20	-3,21
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6224	Ty	1,99	2,41	2,41	2,42	2,41	2,42	-1,29	-1,71	-1,71	-1,72	-1,72	-1,72
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,05	-0,02	-0,05	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02	0,05
IONE	RsXfin	0,6910	TetX%	-,03943	-,22153	-,30108	-,70782	-,41704	-,7106	-,06004	-,29131	-,37013	-,78979	-,49101	-,7926
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
69 5	RuXin	4,0000	Mx	-5,30	-5,87	-5,87	-5,87	-5,87	-5,87	1,00	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6370	Ty	2,40	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	-1,60	-2,21	-2,21	-2,22	-2,22	-2,22
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,05	-0,06	-0,25	-0,08	-0,25	0,03	0,05	0,06	0,25	0,08	0,25
IONE	RsXfin		TetX%	-,04585	-,30040	-,37735	-,79836	-,49633	-,8011	0,03232	0,02878	0,02878	0,02882	0,02879	0,0288
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001
79 3	RuXin	4,0000	Mx	-2,96	-2,98	-2,99	-3,03	-3,00	-3,03	0,38	-0,15	-0,16	-1,41	-0,20	-1,44
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6320	Ty	3,77	4,56	4,58	6,42	4,65	6,46	-3,61	-4,40	-4,42	-6,27	-4,50	-6,31
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,16	-0,17	0,68	-0,17	0,70	0,04	0,16	0,17	-0,68	0,17	-0,70
IONE	RsXfin		TetX%	-,10214	-,45403	-,56521	-1,23107	-,73116	-1,2364	0,01248	0,00698	0,00701	-,00611	0,00667	-,0064
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00002	-,00004	-,00005	-,00019	-,00007	-,0002
111 110	RuXin	4,0000	Mx	-5,05	-6,42	-6,42	-6,43	-6,42	-6,43	1,70	-2,73	-4,21	-6,42	-6,41	-6,42
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6493	Ty	6,82	8,39	8,79	9,39	9,38	9,39	5,01	3,44	3,04	2,44	2,45	2,44
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,07	-0,08	-0,33	-0,09	-0,33	0,01	0,07	0,08	0,33	0,09	0,33
IONE	RsXfin	0,9196	TetX%	-,01847	-,13058	-,19978	-,92429	-,30882	-,9362	-,03675	-,11852	-,15077	-,83646	-,21023	-,8483
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-2,73	0,13	1,28	6,36	3,46	6,36	5,23	7,31	8,19	9,59	9,58	9,59
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9131	Ty	5,66	4,49	4,00	2,46	3,15	2,46	6,85	8,03	8,51	10,05	9,36	10,05
FLESS	RsYin		Mz	-0,14	-0,29	-0,34	-0,67	-0,41	-0,68	0,14	0,29	0,34	0,67	0,41	0,68
IONE	RsXfin	0,7193	TetX%	0,02861	0,07414	0,09182	0,58744	0,12884	0,5974	0,00919	0,02556	0,03334	0,60956	0,05820	0,6202
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
111 112	RuXin	4,0000	Mx	0,82	6,35	6,35	6,36	6,35	6,36	8,49	11,16	11,16	11,17	11,16	11,17
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7349	Ty	2,94	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	8,26	10,60	10,60	10,60	10,60	10,60
FLESS	RsYin		Mz	0,08	0,14	0,15	-0,11	0,13	-0,11	-0,08	-0,14	-0,15	0,11	-0,13	0,11
IONE	RsXfin	0,7719	TetX%	0,03159	0,14913	0,21711	1,01122	0,32354	1,0241	0,05298	0,22010	0,27690	1,05287	0,37656	1,0657
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
114 113	RuXin	4,0000	Mx	-6,04	-6,42	-6,42	-6,42	-6,42	-6,42	2,49	-1,54	-2,70	-3,79	-3,82	-3,79
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6968	Ty	9,38	10,66	11,00	11,31	11,32	11,31	7,32	6,05	5,71	5,39	5,38	5,39
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	0,07	0,01	-0,30	-0,05	-0,31	0,02	-0,07	-0,01	0,30	0,05	0,31
IONE	RsXfin		TetX%	-,04332	-,24017	-,30824	-1,01663	-,42018	-1,0276	-,02963	-,10778	-,13132	-,15322	-,15407	-,1532
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000
112 123	RuXin	4,0000	Mx	-3,50	1,17	2,87	6,35	5,27	6,35	0,91	2,89	3,23	2,48	2,71	2,48
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8269	Ty	7,96	5,71	5,02	4,09	4,38	4,09	6,21	8,46	9,15	10,08	9,79	10,08
FLESS	RsYin		Mz	-0,19	-0,38	-0,41	-0,84	-0,51	-0,84	0,19	0,38	0,41	0,84	0,51	0,84
IONE	RsXfin		TetX%	0,02722	0,09184	0,11867	0,64507	0,16503	0,6551	-,00207	-,00727	-,01591	-,05862	-,04538	-,0586
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00002	0,0000
73 74	RuXin	4,0000	Mx	-9,31	-12,51	-12,52	-12,53	-12,52	-12,53	5,62	-1,15	-2,86	-7,01	-4,81	-7,01
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	7,93	9,43	9,69	10,31	9,98	10,31	6,82	5,32	5,06	4,43	4,77	4,43
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,08	-0,29	-0,13	-0,29	0,03	0,07	0,08	0,29	0,13	0,29
IONE	RsXfin		TetX%	-,13265	-,58141	-,76659	-2,12719	-1,04483	-2,1429	-,08873	-,35884	-,44838	-,66420	-,54962	-,6643
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
74 22	RuXin		Mx	-12,24	-13,69	-13,69	-13,70	-13,70	-13,70	5,83	6,27	6,27	6,28	6,27	6,28
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,24	9,43	9,43	9,44	9,43	9,44	-6,84	-8,03	-8,03	-8,03	-8,03	-8,03
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,09	-0,26	-0,12	-0,27	0,02	0,08	0,09	0,26	0,12	0,27
	RsXfin		TetX%	-,03884	-,05088	-,05100	-,05130	-,05113	-,0513	0,03314	0,04002	0,03994	0,03978	0,03985	0,0398
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00004	-,00016	-,00006	-,0002	-,00001	-,00004	-,00004	-,00016	-,00006	-,0002
79 4	RuXin	4,0000	Mx	-3,95	1,63	3,69	6,43	6,42	6,43	-4,95	-6,81	-7,48	-8,31	-8,50	-8,31
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7408	Ty	8,74	6,11	5,12	3,77	3,90	3,77	-3,88	-1,25	-0,26	1,09	0,95	1,09
FLESS	RsYin		Mz	-0,35	0,73	1,17	3,00	1,81	3,01	0,35	-0,73	-1,17	-3,00	-1,81	-3,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,02126	0,06125	0,07603	0,53791	0,10810	0,5454	-,01475	-,04206	-,05206	-,06501	-,06612	-,0650
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00003	-,00003	-,00003	0,0000	-,00001	-,00002	-,00003	-,00010	-,00004	-,0001
75 74	RuXin		Mx	-4,87	-1,83	-1,04	2,64	0,30	2,64	4,56	6,44	6,44	6,45	6,44	6,45
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	9,85	8,43	8,20	7,13	7,81	7,13	9,67	11,10	11,33	12,40	11,72	12,40
FLESS	RsYin		Mz	0,20	0,49	0,55	1,08	0,77	1,09	-0,20	-0,49	-0,55	-1,08	-0,77	-1,09
IONE	RsXfin	0,7001	TetX%	0,01096	0,04218	0,05382	0,10809	0,07365	0,1081	0,02326	0,11195	0,15108	0,66863	0,23411	0,6767
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
76 75	RuXin		Mx	-4,38	-1,00	0,04	3,32	2,32	3,32	7,44	10,97	12,11	14,29	14,24	14,29
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	8,57	6,70	6,11	4,63	4,92	4,63	10,22	12,09	12,68	14,15	13,87	14,15
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,13	-0,16	-0,13	0,04	0,12	0,12	0,13	0,16	0,13
IONE	RsXfin	0,7526	TetX%	0,01473	0,04076	0,04833	0,08338	0,06792	0,0834	0,01344	0,04314	0,05318	0,09259	0,06912	0,0922
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
77 76	RuXin		Mx	-3,84	-0,38	1,17	5,85	3,51	5,85	7,67	11,09	12,34	12,76	12,76	12,76
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	8,77	6,77	5,96	4,48	5,16	4,48	10,99	12,98	13,79	15,27	14,59	15,27
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,15	-0,15	-0,18	-0,19	-0,18	0,05	0,15	0,15	0,18	0,19	0,18
IONE	RsXfin	0,6896	TetX%	0,01406	0,04038	0,05426	0,12045	0,08589	0,1205	0,01399	0,03957	0,04682	0,11212	0,08164	0,1121
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
78 77	RuXin		Mx	-5,91	-2,70	-1,73	1,34	0,10	1,34	7,41	10,71	11,20	11,20	11,20	11,20
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	10,29	8,53	8,14	7,31	7,64	7,31	11,10	12,86	13,25	14,08	13,75	14,08
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,17	-0,22	-0,32	-0,25	-0,32	0,05	0,17	0,22	0,32	0,25	0,32
IONE	RsXfin	0,7300	TetX%	0,01314	0,03828	0,04988	0,09843	0,07877	0,0984	0,01472	0,04207	0,06158	0,15753	0,10851	0,1576
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
73 72	RuXin	4,0000	Mx	-5,20	-6,77	-7,36	-10,45	-8,51	-10,45	8,67	7,42	6,94	0,46	6,02	0,35
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8668	Ty	10,48	11,14	11,39	13,63	11,87	13,65	12,10	11,44	11,19	8,95	10,71	8,93
FLESS	RsYin		Mz	0,13	0,14	0,11	-0,53	0,07	-0,54	-0,13	-0,14	-0,11	0,53	-0,07	0,54
IONE	RsXfin		TetX%	-,00821	-,02745	-,03460	-,30158	-,04852	-,3080	-,00301	-,01251	-,01628	-,11609	-,02348	-,1184
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000
72 71	RuXin		Mx	-9,06	-10,47	-10,93	-16,98	-11,81	-17,08	8,36	7,31	6,95	3,64	6,26	3,61
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,81	12,37	12,56	14,67	12,91	14,70	11,50	10,94	10,76	8,64	10,40	8,61
	RsYin		Mz	0,13	0,01	-0,03	-0,34	-0,11	-0,34	-0,13	-0,01	0,03	0,34	0,11	0,34
	RsXfin		TetX%	-,01089	-,02960	-,03543	-,12758	-,04662	-,1293	-,00303	-,01023	-,01304	-,01963	-,01839	-,0194
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000
53 52	RuXin		Mx	-21,25	-20,09	-19,46	-15,68	-18,52	-15,69	19,84	20,92	21,50	24,88	22,35	24,87
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	19,87	19,52	19,34	18,23	19,06	18,24	19,43	19,78	19,96	21,07	20,24	21,06
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,09	-0,54	-0,11	-0,55	0,02	0,08	0,09	0,54	0,11	0,55
	RsXfin		TetX%	0,00916	0,02388	0,03205	0,08149	0,04412	0,0813	0,00778	0,01955	0,02578	0,06111	0,03492	0,0610
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
52 51	RuXin		Mx	-4,95	-4,07	-3,46	-0,15	-2,57	-0,16	1,41	1,89	2,21	4,16	2,69	4,15
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,22	6,42	5,87	2,78	5,07	2,79	3,06	3,86	4,41	7,50	5,21	7,49
	RsYin		Mz	-0,31	-0,96	-1,03	-1,40	-1,15	-1,41	0,31	0,96	1,03	1,40	1,15	1,41
	RsXfin		TetX%	0,00171	0,00581	0,00871	0,02384	0,01289	0,0238	0,00028	0,00074	0,00099	0,00352	0,00136	0,0035
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00008	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00008	-,00003	-,0001
71 0	RuXin		Mx	-10,03	-15,32	-17,00	-28,18	-19,96	-28,14	12,69	3,48	0,55	-36,98	-5,10	-36,98
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	13,87	16,79	17,72	27,51	19,44	27,50	14,94	12,03	11,10	1,31	9,37	1,32
	RsYin		Mz	0,02	-0,06	-0,09	-0,52	-0,14	-0,53	-0,02	0,06	0,09	0,52	0,14	0,53
	RsXfin		TetX%	-,00108	-,00319	-,00385	0,00712	-,00460	0,0072	-,00730	-,02008	-,02416	-,08515	-,03225	-,0852
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato negli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), che ne conserva l'originale.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	INIZIALE S.L. DANNO Capacit t;m	INIZIALE S.L. VITA Domanda t;m	INIZIALE S.L. VITA Capacit t;m	INIZIALE S.L. COLLASSO Domanda t;m	INIZIALE S.L. COLLASSO Capacita t;m	FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	FINALE S.L. DANNO Capacit t;m	FINALE S.L. VITA Domanda t;m	FINALE S.L. VITA Capacit t;m	FINALE S.L. COLLASSO Domanda t;m	FINALE S.L. COLLASSO Capacita t;m
70 7	RuXin	3,5528	Mx	-17,65	-26,04	-28,77	-33,21	-33,21	-33,21	-9,27	-13,07	-14,35	-30,81	-16,85	-30,81
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin	3,2806	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,2797	Ty	18,93	22,13	23,17	28,65	24,99	28,65	4,82	1,62	0,57	-4,91	-1,25	-4,91
FLESS	RsYin		Mz	-0,50	-1,08	-1,28	-1,94	-1,59	-1,94	0,50	1,08	1,28	1,94	1,59	1,94
IONE	RsXfin	0,2556	TetX%	-,00489	-,01488	-,01810	-,12439	-,02541	-,1260	-,00011	-,00049	-,00067	-,05048	-,00156	-,0520
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000
57 68	RuXin	4,0000	Mx	-1,26	-3,68	-3,73	-3,73	-3,73	-3,73	-0,64	-2,50	-2,50	-2,51	-2,50	-2,51
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,85	1,89	1,90	1,91	1,90	1,91	-0,08	-1,12	-1,13	-1,14	-1,14	-1,14
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,02	-0,05	-0,02	-0,06	0,01	0,01	0,02	0,05	0,02	0,06
IONE	RsXfin	0,9620	TetX%	-,07263	-,23892	-,31243	-,62890	-,41828	-,6302	-,04902	-,23299	-,30558	-,61370	-,40315	-,6150
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
68 175	RuXin	4,0000	Mx	-1,46	-2,50	-2,50	-2,51	-2,51	-2,51	-1,08	-2,50	-2,50	-2,51	-2,50	-2,51
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7099	Ty	1,28	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	-0,83	-1,86	-1,86	-1,86	-1,86	-1,86
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,02	-0,06	-0,02	-0,06	0,00	0,01	0,02	0,06	0,02	0,06
IONE	RsXfin	0,7183	TetX%	-,05850	-,24110	-,31578	-,63898	-,41824	-,6404	-,03923	-,23632	-,31217	-,63917	-,41847	-,6406
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
175 80	RuXin	4,0000	Mx	-2,38	-2,50	-2,51	-2,51	-2,51	-2,51	-2,42	-2,43	-2,43	-2,44	-2,43	-2,44
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6045	Ty	2,84	2,91	2,91	2,92	2,91	2,92	-2,50	-2,57	-2,57	-2,58	-2,58	-2,58
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,09	-0,03	-0,09	0,01	0,02	0,02	0,09	0,03	0,09
IONE	RsXfin	0,6377	TetX%	-,05861	-,35510	-,46316	-,95025	-,62098	-,9523	-,10808	-,39353	-,49014	-,94969	-,63752	-,9516
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,12	0,13	0,13	0,20	0,15	0,20	7,81	8,26	8,41	9,19	8,64	9,20
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-4,65	-4,93	-5,02	-5,54	-5,17	-5,54	4,96	5,24	5,33	5,85	5,48	5,85
	RsYin		Mz	-0,31	-0,48	-0,53	-0,85	-0,62	-0,86	0,31	0,48	0,53	0,85	0,62	0,86
	RsXfin		TetX%	-,00408	-,01330	-,01632	-,03006	-,02067	-,0301	0,00892	0,02924	0,03611	0,07051	0,04638	0,0707
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00008	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00008	-,00003	-,0001
81 80	RuXin	4,0000	Mx	1,42	3,74	3,74	3,75	3,75	3,75	2,34	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5793	Ty	-2,55	-5,22	-5,22	-5,23	-5,22	-5,23	2,82	5,48	5,48	5,49	5,48	5,49
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	0,04
IONE	RsXfin	0,5763	TetX%	0,05672	0,23318	0,30831	1,03874	0,43210	1,0490	0,06318	0,26845	0,34296	1,03400	0,46364	1,0438
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
3 109	RuXin		Mx	-0,46	-0,10	-0,13	1,25	-0,14	1,29	-0,22	-3,16	-3,16	-3,17	-3,16	-3,17
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	3,72	4,73	4,74	4,20	4,74	4,18	3,18	2,17	2,16	2,70	2,15	2,71
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,02	0,01	-0,31	-0,01	-0,31	-0,02	-0,02	-0,01	0,31	0,01	0,31
IONE	RsXfin	0,8650	TetX%	0,03533	0,10761	0,10633	0,16204	0,10613	0,1635	-,10918	-,36812	-,46578	-,96622	-,61485	-,9690
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00002	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
80 3	RuXin	4,0000	Mx	-0,79	-1,20	-1,18	3,49	-1,02	3,60	-0,07	-0,20	-0,20	1,09	-0,18	1,12
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,58	0,79	0,79	-1,60	0,71	-1,65	-0,11	-0,32	-0,32	2,07	-0,25	2,12
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,20	0,24	0,46	0,30	0,47	-0,07	-0,20	-0,24	-0,46	-0,30	-0,47
IONE	RsXfin		TetX%	-,00683	-,03026	-,02864	0,24676	-,01901	0,2533	0,00159	0,00638	0,00517	-,06215	0,00192	-,0639
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00002	-,00005	-,00002	-,0001	0,00000	-,00001	-,00002	-,00005	-,00002	-,0001
1 108	RuXin		Mx	-1,01	-1,21	-1,29	-1,68	-1,40	-1,69	6,17	4,87	4,42	2,08	3,73	2,06
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,65	4,93	5,02	5,54	5,17	5,54	6,57	6,29	6,20	5,68	6,05	5,68
	RsYin		Mz	-0,12	-0,13	-0,13	-0,20	-0,15	-0,20	0,12	0,13	0,13	0,20	0,15	0,20
	RsXfin		TetX%	0,02779	0,09183	0,11382	0,22552	0,14765	0,2261	-,07554	-,24916	-,30895	-,62066	-,40115	-,6225
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000
108 109	RuXin	4,0000	Mx	1,72	5,74	6,41	6,42	6,41	6,42	5,30	6,38	6,38	6,39	6,38	6,39
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,50	-0,38	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	2,92	3,79	3,91	3,91	3,91	3,91
FLESS	RsYin		Mz	0,14	0,11	0,10	-0,10	0,08	-0,11	-0,14	-0,11	-0,10	0,10	-0,08	0,11
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,05201	0,18780	0,25409	1,08395	0,39063	1,0962	0,06868	0,27161	0,33866	1,02925	0,43261	1,0404
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 78	RuXin		Mx	4,93	6,80	7,47	8,33	8,50	8,33	9,27	13,03	14,50	15,96	15,96	15,96
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,50	0,40	-0,39	-1,25	-1,32	-1,25	13,05	15,15	15,94	16,80	16,87	16,80
FLESS	RsYin		Mz	-0,11	-0,93	-1,21	-1,79	-1,61	-1,79	0,11	0,93	1,21	1,79	1,61	1,79
IONE	RsXfin	0,7479	TetX%	0,00028	0,00074	0,00025	0,00195	0,00389	0,0019	0,01840	0,05152	0,06476	0,13085	0,09975	0,1312
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00002	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
5 79	RuXin		Mx	-1,00	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-2,40	-5,90	-5,90	-5,91	-5,90	-5,91
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,60	2,21	2,21	2,22	2,22	2,22	0,07	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,05	-0,06	-0,25	-0,08	-0,25	0,03	0,05	0,06	0,25	0,08	0,25
IONE	RsXfin	0,6926	TetX%	0,00457	0,04205	0,04205	0,04207	0,04206	0,0421	-,05647	-,24046	-,32081	-,74812	-,43745	-,7507
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 6	RuXin	4,0000	Mx	-0,24	1,66	2,37	4,80	3,42	4,80	-1,38	-0,80	-0,61	-0,78	-0,32	-0,78
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,39	0,85	0,65	0,16	0,36	0,16	0,68	1,22	1,42	1,91	1,71	1,91
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	-0,02	0,01	-0,02
IONE	RsXfin		TetX%	0,01957	0,07763	0,10015	0,24223	0,13280	0,2437	-,00396	-,01675	-,02277	-,07231	-,03108	-,0723
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00003	-,00001	0,0000
7 69	RuXin	3,4846	Mx	9,25	13,06	14,34	30,82	16,85	30,82	3,10	-4,47	-6,94	-30,46	-11,61	-30,46
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,2688	Ty	-6,54	-3,88	-3,02	1,96	-1,49	1,96	10,97	8,31	7,46	2,47	5,93	2,47
FLESS	RsYin		Mz	0,88	2,13	2,56	2,87	3,21	2,86	-0,88	-2,13	-2,56	-2,87	-3,21	-2,86
IONE	RsXfin		TetX%	0,00149	0,00463	0,00568	0,10841	0,00774	0,1128	-,00277	-,00844	-,01029	-,02821	-,01380	-,0282
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00003	-,00008	-,00004	-,0001	-,00001	-,00002	-,00003	-,00010	-,00004	-,0001
6 7	RuXin		Mx	1,38	0,80	0,61	0,78	0,32	0,78	1,38	3,20	3,84	4,80	4,80	4,80
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,68	-1,22	-1,42	-1,91	-1,71	-1,91	1,72	2,26	2,45	2,94	2,74	2,94
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	-0,02	0,01	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00945	-,03618	-,04525	-,05072	-,05892	-,0507	0,01350	0,05196	0,06531	0,44570	0,08975	0,4488
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001	0,00000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00003	0,00009	0,00012	0,00051	0,00017	0,0005	0,00003	0,00009	0,00012	0,00051	0,00017	0,0005
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00003	-,00010	-,00004	-,0001	-,00001	-,00002	-,00003	-,00010	-,00004	-,0001
10 21	RuXin		Mx	0,49	-1,16	-1,09	-1,10	-1,09	-1,10	-0,40	-6,10	-6,38	-6,39	-6,38	-6,39
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,80	2,81	2,87	2,87	2,87	2,87	0,85	-1,17	-1,23	-1,23	-1,23	-1,23
FLESS	RsYin		Mz	-0,55	-0,60	-0,61	-0,81	-0,64	-0,82	0,55	0,60	0,61	0,81	0,64	0,82
IONE	RsXfin	0,9105	TetX%	-,01757	0,01585	0,02167	0,02168	0,02168	0,0217	-,04492	-,18551	-,27083	-,81844	-,41319	-,8229
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00002	0,00007	0,00009	0,00041	0,00014	0,0004	0,00002	0,00007	0,00009	0,00041	0,00014	0,0004
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00009	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00009	-,00003	-,0001
12 114	RuXin	4,0000	Mx	3,37	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	-0,40	-6,38	-6,38	-6,40	-6,39	-6,40
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-2,80	-1,61	-1,61	-1,60	-1,61	-1,60	4,20	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,09	-0,26	-0,12	-0,26	0,02	0,07	0,09	0,26	0,12	0,26
IONE	RsXfin		TetX%	0,03947	0,16045	0,25396	0,96529	0,40155	0,9732	-,04526	-,10266	-,10284	-,10428	-,10313	-,1043
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003	-,00003	0,0000	-,00001	-,00004	-,00004	-,00016	-,00006	-,0002
22 12	RuXin	4,0000	Mx	-5,83	-6,27	-6,27	-6,28	-6,27	-6,28	-3,37	-8,35	-8,35	-8,35	-8,35	-8,35
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7792	Ty	6,84	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	2,80	1,61	1,61	1,60	1,61	1,60
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,09	-0,26	-0,12	-0,26	0,02	0,08	0,09	0,26	0,12	0,26
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,04257	-,47022	-,60416	-1,08010	-,76905	-1,0827	-,07670	-,31511	-,40856	-1,11942	-,55608	-1,1273
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
23 113	RuXin		Mx	-0,91	-2,89	-3,23	-2,48	-2,71	-2,48	6,45	10,23	11,12	11,12	11,12	11,12
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-6,21	-8,46	-9,15	-10,08	-9,79	-10,08	7,65	9,90	10,59	11,52	11,23	11,52
FLESS	RsYin		Mz	-0,19	-0,38	-0,41	-0,84	-0,51	-0,84	0,19	0,38	0,41	0,84	0,51	0,84
IONE	RsXfin	0,7076	TetX%	-,00737	-,02470	-,02815	-,02459	-,02575	-,0246	0,00993	0,03333	0,04875	-,00228	0,07474	-,0035
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00005	-,00017	-,00006	-,0002	-,00001	-,00004	-,00004	-,00004	-,00004	0,0000
24 114	RuXin		Mx	-1,90	-4,10	-3,85	-3,18	-3,44	-3,18	8,94	12,66	12,66	12,66	12,66	12,66
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-7,34	-9,24	-9,55	-10,38	-10,06	-10,38	10,27	12,17	12,48	13,32	13,00	13,32
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,07	-0,09	-0,42	-0,12	-0,42	-0,01	0,07	0,09	0,42	0,12	0,42
IONE	RsXfin	0,8111	TetX%	-,01099	-,02935	-,02821	-,02513	-,02630	-,0251	0,01400	0,04074	0,08631	0,17349	0,15989	0,1735
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00005	-,00017	-,00006	-,0002	-,00001	-,00004	-,00004	-,00004	-,00004	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-1,35	-1,89	-1,89	-1,90	-1,89	-1,90	-1,40	-2,19	-2,52	-3,74	-3,02	-3,74
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	1,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	1,44	2,94	2,93	2,95	2,93	2,95
95	RuXfin	4,0000	N	3,45	3,47	3,51	6,76	3,59	6,82	-4,15	-4,17	-4,21	-7,46	-4,29	-7,51
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,97	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	-0,97	-2,10	-2,10	-2,10	-2,10	-2,10
sso:	RsXin	0,6090	Ty	0,88	1,32	1,42	1,82	1,59	1,82	-0,88	-1,32	-1,42	-1,82	-1,59	-1,82
FLESS	RsYin	0,7313	Mz	0,03	0,10	0,12	0,48	0,17	0,48	-0,03	-0,10	-0,12	-0,48	-0,17	-0,48
IONE	RsXfin	0,8970	TetX%	-,00189	-,02417	-,04820	-,30772	-,08453	-,3115	-,01304	-,03852	-,05462	-,13879	-,07921	-,1392
	RsYfin	0,6117	TetY%	0,03102	0,12639	0,18095	0,33080	0,25339	0,3303	0,01138	0,03632	0,03605	0,01148	0,03614	0,0108
13 13	RuXin		Mx	-3,30	-4,87	-5,33	-5,98	-5,84	-5,98	-2,74	-3,86	-4,02	-3,41	-4,17	-3,41
6,5 3,0	RuYin		My	3,49	4,71	4,73	4,74	4,77	4,74	3,13	4,16	3,97	2,48	3,66	2,47
96	RuXfin		N	8,99	10,58	10,84	11,02	11,17	11,02	-9,73	-11,31	-11,57	-11,75	-11,90	-11,75
	RuYfin		Tx	2,04	2,73	2,68	2,22	2,59	2,22	-2,04	-2,73	-2,68	-2,22	-2,59	-2,22
	RsXin		Ty	1,86	2,69	2,88	2,89	3,08	2,89	-1,86	-2,69	-2,88	-2,89	-3,08	-2,89
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,12	0,46	0,16	0,46	-0,03	-0,09	-0,12	-0,46	-0,16	-0,46
	RsXfin		TetX%	-,02655	-,07869	-,09823	-,14679	-,12057	-,1471	-,01476	-,03278	-,02939	0,01845	-,02393	0,0188
	RsYfin		TetY%	0,04722	0,08347	0,08955	0,12757	0,09911	0,1278	0,02177	0,04416	0,03370	-,04324	0,01692	-,0439
14 14	RuXin	4,0000	Mx	-2,01	-4,31	-4,31	-4,32	-4,31	-4,32	-2,00	-4,34	-4,42	-4,43	-4,42	-4,43
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,35	-0,27	-0,27	-0,26	-0,26	-0,26	0,74	0,01	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
97	RuXfin	4,0000	N	10,49	10,53	10,57	11,68	10,73	11,68	-11,22	-11,26	-11,30	-12,41	-11,46	-12,41
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,12	-0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,12	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10
sso:	RsXin	0,7275	Ty	1,23	2,66	2,69	2,69	2,69	2,69	-1,23	-2,66	-2,69	-2,69	-2,69	-2,69
FLESS	RsYin	0,4650	Mz	0,03	0,09	0,12	0,46	0,16	0,46	-0,03	-0,09	-0,12	-0,46	-0,16	-0,46
IONE	RsXfin	0,7238	TetX%	-,03769	-,12454	-,18596	-,79265	-,28230	-,8006	-,03302	-,09512	-,11430	-,62146	-,14791	-,6294
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01593	0,04035	0,04763	0,06690	0,05468	0,0673	-,02530	-,06500	-,08148	-,16525	-,10832	-,1661
15 15	RuXin		Mx	1,48	-0,15	-0,66	-4,22	-1,53	-4,22	1,50	-0,01	-0,48	-1,93	-1,27	-1,93
6,5 3,0	RuYin		My	1,93	2,82	2,86	3,19	2,93	3,19	2,45	1,78	1,51	-0,63	1,04	-0,65
98	RuXfin		N	5,74	5,59	5,45	4,43	5,21	4,43	-6,46	-6,31	-6,17	-5,15	-5,93	-5,15
	RuYfin		Tx	1,37	1,44	1,37	0,80	1,24	0,80	-1,37	-1,44	-1,37	-0,80	-1,24	-0,80
	RsXin		Ty	-0,93	0,05	0,36	1,92	0,87	1,92	0,93	-0,05	-0,36	-1,92	-0,87	-1,92
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,12	0,46	0,17	0,47	-0,03	-0,09	-0,12	-0,46	-0,17	-0,47
	RsXfin		TetX%	-,02592	-,07053	-,08490	-,22867	-,10937	-,2289	-,01672	-,05269	-,06359	-,04847	-,08163	-,0481
	RsYfin		TetY%	0,06354	0,12537	0,13405	0,20314	0,14877	0,2038	0,00027	-,05589	-,07054	-,18669	-,09573	-,1877
16 16	RuXin		Mx	1,72	0,73	0,27	-4,02	-0,55	-4,02	2,02	1,12	0,66	-2,58	-0,15	-2,58
6,5 3,0	RuYin		My	1,42	3,08	3,09	3,30	3,12	3,31	0,88	2,72	2,92	1,02	2,56	1,00
99	RuXfin		N	4,17	3,18	2,97	1,25	2,59	1,25	-4,89	-3,90	-3,69	-1,97	-3,31	-1,97
	RuYfin		Tx	0,72	1,81	1,88	1,35	1,77	1,35	-0,72	-1,81	-1,88	-1,35	-1,77	-1,35
	RsXin		Ty	-1,17	-0,58	-0,29	2,06	0,22	2,06	1,17	0,58	0,29	-2,06	-0,22	-2,06
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,12	0,46	0,17	0,47	-0,03	-0,09	-0,12	-0,46	-0,17	-0,47
	RsXfin		TetX%	-,01788	-,04524	-,05720	-,19348	-,07843	-,1935	-,00758	-,02871	-,04053	-,09770	-,06117	-,0976
	RsYfin		TetY%	0,03303	0,07142	0,06648	0,12440	0,07722	0,1250	0,07298	0,12444	0,13478	0,03302	0,11548	0,0320
17 17	RuXin		Mx	1,75	0,52	-0,01	-5,00	-0,86	-5,06	1,97	0,83	0,37	-3,94	-0,37	-4,00
6,5 3,0	RuYin		My	3,13	5,23	5,25	5,33	5,26	5,33	3,23	4,14	3,74	2,52	3,08	2,52
100	RuXfin		N	6,60	6,97	6,81	5,04	6,44	5,02	-7,32	-7,69	-7,53	-5,76	-7,16	-5,74
	RuYfin		Tx	1,99	2,93	2,81	2,45	2,61	2,45	-1,99	-2,93	-2,81	-2,45	-2,61	-2,45
	RsXin		Ty	-1,16	-0,42	-0,11	2,79	0,38	2,83	1,16	0,42	0,11	-2,79	-0,38	-2,83
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,12	0,46	0,17	0,47	-0,03	-0,09	-0,12	-0,46	-0,17	-0,47
	RsXfin		TetX%	-,01385	-,04755	-,06290	-,20787	-,08729	-,2096	-,01583	-,04299	-,05308	-,14735	-,06971	-,1486
	RsYfin		TetY%	0,03825	0,12172	0,13258	0,16678	0,14977	0,1668	0,06552	0,05942	0,03857	-,02550	0,00454	-,0255
18 18	RuXin	4,0000	Mx	-1,50	-3,47	-4,29	-6,97	-5,60	-6,97	-1,78	-3,56	-4,32	-7,04	-5,48	-7,04
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	2,62	5,47	5,53	5,68	5,59	5,68	2,21	2,35	2,05	1,36	1,57	1,36
101	RuXfin	4,0000	N	12,44	7,73	7,39	8,76	7,36	8,78	-13,16	-8,45	-8,11	-9,48	-8,08	-9,50
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,51	2,44	2,37	2,20	2,24	2,20	-1,51	-2,44	-2,37	-2,20	-2,24	-2,20
sso:	RsXin	0,7619	Ty	1,03	2,20	2,69	4,38	3,46	4,38	-1,03	-2,20	-2,69	-4,38	-3,46	-4,38
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,03	0,09	0,12	0,46	0,17	0,47	-0,03	-0,09	-0,12	-0,46	-0,17	-0,47
IONE	RsXfin	0,7289	TetX%	-,03066	-,08572	-,10837	-,42409	-,14560	-,4286	-,02144	-,06281	-,08086	-,23639	-,10717	-,2372
	RsYfin	0,5076	TetY%	0,07104	0,21118	0,22213	0,33068	0,23659	0,3321	-,03407	-,09755	-,11467	-,15219	-,14013	-,1519
19 19	RuXin	4,0000	Mx	-1,55	-3,57	-4,40	-9,21	-5,71	-9,21	-2,01	-3,98	-4,73	-8,75	-5,97	-8,76
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,46	4,10	4,56	4,89	4,69	4,89	-1,52	-0,80	-0,88	-2,03	-1,28	-2,03
102	RuXfin		N	12,43	16,56	16,80	17,80	16,89	17,80	-13,15	-17,28	-17,52	-18,52	-17,61	-18,52
Colla	RuYfin		Tx	-0,33	1,03	1,15	0,89	1,06	0,89	0,33	-1,03	-1,15	-0,89	-1,06	-0,89
sso:	RsXin	0,6481	Ty	1,11	2,36	2,85	5,61	3,65	5,61	-1,11	-2,36	-2,85	-5,61	-3,65	-5,61
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,03	0,09	0,12	0,46	0,17	0,47	-0,03	-0,09	-0,12	-0,46	-0,17	-0,47
IONE	RsXfin		TetX%	-,02779	-,08131	-,10439	-,38471	-,13975	-,3902	-,02538	-,07451	-,09215	-,17571	-,12235	-,1763
	RsYfin		TetY%	0,07366	0,23940	0,26456	0,32845	0,28113	0,3290	-,02929	-,08292	-,09848	-,16516	-,12218	-,1652
20 20	RuXin		Mx	-2,63	-3,89	-4,49	-9,32	-5,33	-9,39	-2,39	-3,56	-4,16	-7,42	-4,92	-7,46
6,5 3,0	RuYin		My	1,70	2,20	2,40	2,53	2,66	2,53	1,72	1,85	1,62	0,18	1,18	0,18
103	RuXfin		N	11,03	11,42	11,62	8,79	11,91	8,74	-11,75	-12,14	-12,34	-9,51	-12,63	-9,46
	RuYfin		Tx	1,07	1,27	1,26	0,85	1,20	0,84	-1,07	-1,27	-1,26	-0,85	-1,20	-0,84
	RsXin		Ty	1,57	2,33	2,70	5,23	3,20	5,26	-1,57	-2,33	-2,70	-5,23	-3,20	-5,26
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,12	0,46	0,17	0,47	-0,03	-0,09	-0,12	-0,46	-0,17	-0,47
	RsXfin		TetX%	-,01537	-,04982	-,06537	-,22827	-,08912	-,2309	-,01329	-,04119	-,05672	-,10190	-,07420	-,1019
	RsYfin		TetY%	-,00359	0,01824	0,03412	0,07658	0,05849	0,0763	0,03061	0,02471	0,00803	-,06829	-,02089	-,0684
21 21	RuXin		Mx	-2,81	-3,48	-3,88	-4,49	-4,15	-4,50	-2,50	-3,41	-3,58	-3,34	-3,67	-3,34
6,5 3,0	RuYin		My	-1,13	1,54	2,21	3,26	3,22	3,25	-0,15	2,38	2,48	1,25	2,49	1,24
104	RuXfin		N	9,72	10,40	10,62	11,15	10,79	11,15	-10,45	-11,13	-11,35	-11,89	-11,53	-11,88
	RuYfin		Tx	-0,39	1,21	1,44	1,39	1,75	1,38	0,39	-1,21	-1,44	-1,39	-1,75	-1,38
	RsXin		Ty	1,63	2,12	2,30	2,41	2,41	2,41	-1,63	-2,12	-2,30	-2,41	-2,41	-2,41
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,12	0,46	0,16	0,46	-0,03	-0,09	-0,12	-0,46	-0,16	-0,46
	RsXfin		TetX%	-,00646	-,01748	-,03406	-,07118	-,04568	-,0716	-,01758	-,04779	-,04603	-,01848	-,04379	-,0183
	RsYfin		TetY%	0,03500	0,10818	0,13996	0,22469	0,19154	0,2250	0,05381	0,11633	0,10466	0,01473	0,07942	0,0141
51 51	RuXin		Mx	0,61	3,36	3,72	4,25	4,26	4,25	0,53	2,74	2,71	1,72	2,61	1,71
6,5 3,0	RuYin		My	1,73	2,19	2,47	4,03	2,89	4,02	1,52	2,00	2,29	3,89	2,72	3,89
105	RuXfin		N	6,48	7,11	7,24	8,25	7,45	8,25	-7,09	-7,72	-7,85	-8,86	-8,05	-8,86
	RuYfin		Tx	1,20	1,55	1,76	2,93	2,08	2,93	-1,20	-1,55	-1,76	-2,93	-2,08	-2,93
	RsXin		Ty	-0,42	-2,26	-2,38	-2,21	-2,55	-2,21	0,42	2,26	2,38	2,21	2,55	2,21
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,14	0,55	0,20	0,56	-0,04	-0,11	-0,14	-0,55	-0,20	-0,56
	RsXfin		TetX%	0,03665	0,10802	0,12408	0,16712	0,14912	0,1673	0,03076	0,06816	0,05928	0,00578	0,04390	0,0054
	RsYfin		TetY%	0,00441	0,01398	0,01981	0,05286	0,02855	0,0528	0,00523	0,01630	0,02288	0,05909	0,03271	0,0590

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
52 52	RuXin		Mx	-10,21	-12,48	-13,72	-20,85	-15,58	-20,84	-11,29	-13,22	-14,25	-20,26	-15,80	-20,25
6,5 3,0	RuYin		My	0,19	0,64	0,77	1,11	0,98	1,11	-0,82	-2,31	-2,82	-4,11	-3,63	-4,11
106	RuXfin		N	24,09	25,26	25,70	28,35	26,35	28,34	-25,10	-26,27	-26,71	-29,36	-27,37	-29,35
	RuYfin		Tx	-0,23	-0,62	-0,76	-1,11	-0,98	-1,11	0,23	0,62	0,76	1,11	0,98	1,11
	RsXin		Ty	7,96	9,52	10,36	15,23	11,62	15,22	-7,96	-9,52	-10,36	-15,23	-11,62	-15,22
	RsYin		Mz	0,09	0,28	0,35	1,35	0,48	1,36	-0,09	-0,28	-0,35	-1,35	-0,48	-1,36
	RsXfin		TetX%	-,00719	-,02012	-,02727	-,06798	-,03795	-,0679	-,00444	-,01263	-,01687	-,04222	-,02333	-,0422
	RsYfin		TetY%	0,01632	0,04633	0,05605	0,08064	0,07139	0,0807	-,02389	-,06760	-,08242	-,11982	-,10591	-,1199
53 53	RuXin		Mx	3,28	7,79	8,20	8,73	8,30	8,73	0,43	-1,60	-1,72	-2,95	-1,98	-2,94
6,5 3,0	RuYin		My	-20,75	-18,85	-17,33	-6,60	-15,17	-6,68	-13,18	-1,27	2,41	15,26	8,48	15,44
107	RuXfin		N	25,33	23,78	23,11	19,37	22,15	19,38	-29,38	-27,83	-27,16	-23,42	-26,20	-23,43
	RuYfin		Tx	-12,57	-7,45	-5,53	3,21	-2,48	3,24	12,57	7,45	5,53	-3,21	2,48	-3,24
	RsXin		Ty	-1,37	-2,29	-2,40	-2,14	-2,34	-2,15	1,37	2,29	2,40	2,14	2,34	2,15
	RsYin		Mz	0,50	1,47	1,87	7,16	2,55	7,24	-0,50	-1,47	-1,87	-7,16	-2,55	-7,24
	RsXfin		TetX%	0,02075	0,05590	0,05883	0,06583	0,06026	0,0658	-,00691	-,03410	-,03613	-,04594	-,03820	-,0459
	RsYfin		TetY%	0,00016	0,00036	0,00060	0,00253	0,00094	0,0025	0,00145	0,00379	0,00450	0,00688	0,00567	0,0069
54 54	RuXin	4,0000	Mx	2,57	3,50	3,50	3,51	3,50	3,51	2,09	3,37	3,31	3,51	3,34	3,51
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,28	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,18	0,07	0,09	0,07	0,13	0,07
108	RuXfin	4,0000	N	2,75	2,18	2,19	2,19	2,19	2,19	-3,44	-2,88	-2,89	-2,89	-2,89	-2,89
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,15	0,09	0,10	0,09	0,11	0,09	-0,15	-0,09	-0,10	-0,09	-0,11	-0,09
sso:	RsXin	0,6961	Ty	-1,50	-2,22	-2,20	-2,27	-2,21	-2,27	1,50	2,22	2,20	2,27	2,21	2,27
FLESS	RsYin	0,6833	Mz	0,03	0,10	0,12	0,48	0,17	0,48	-0,03	-0,10	-0,12	-0,48	-0,17	-0,48
IONE	RsXfin	0,6683	TetX%	0,07218	0,29912	0,36984	0,77257	0,48102	0,7755	0,04441	0,08465	0,08188	0,09360	0,08310	0,0938
	RsYfin	0,7001	TetY%	-,00357	-,03679	-,03776	-,11556	-,04064	-,1178	-,00246	-,00639	-,00526	-,00759	-,00348	-,0078
57 57	RuXin	4,0000	Mx	1,00	2,89	3,37	3,46	3,46	3,46	0,57	1,68	1,70	1,59	1,61	1,59
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,42	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,27	0,39	0,42	0,46	0,47	0,46
109	RuXfin		N	1,36	2,24	2,39	2,38	2,42	2,38	-2,09	-2,98	-3,12	-3,11	-3,15	-3,11
Colla	RuYfin		Tx	0,21	0,24	0,25	0,26	0,26	0,26	-0,21	-0,24	-0,25	-0,26	-0,26	-0,26
sso:	RsXin	0,8263	Ty	-0,48	-1,41	-1,56	-1,56	-1,56	-1,56	0,48	1,41	1,56	1,56	1,56	1,56
FLESS	RsYin	0,3300	Mz	0,03	0,09	0,12	0,46	0,16	0,46	-0,03	-0,09	-0,12	-0,46	-0,16	-0,46
IONE	RsXfin		TetX%	0,03140	0,10045	0,12450	0,40514	0,20869	0,4063	0,00223	0,01132	0,00043	-,00765	-,00644	-,0077
	RsYfin		TetY%	-,00020	-,00494	-,00583	-,07424	-,00773	-,0762	0,00430	0,01116	0,01277	0,01482	0,01540	0,0148
68 68	RuXin	4,0000	Mx	1,20	3,26	3,26	3,27	3,26	3,27	0,98	2,41	2,34	2,36	2,38	2,36
6,5 3,0	RuYin	3,5527	My	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,21	0,39	0,42	0,47	0,46	0,47
110	RuXfin		N	1,07	0,26	0,05	0,01	0,01	0,01	-1,80	-1,00	-0,78	-0,74	-0,74	-0,74
Colla	RuYfin		Tx	0,08	0,12	0,13	0,15	0,14	0,15	-0,08	-0,12	-0,13	-0,15	-0,14	-0,15
sso:	RsXin	0,7274	Ty	-0,67	-1,75	-1,72	-1,73	-1,74	-1,73	0,67	1,75	1,72	1,73	1,74	1,73
FLESS	RsYin	0,3857	Mz	0,03	0,09	0,12	0,46	0,16	0,46	-0,03	-0,09	-0,12	-0,46	-0,16	-0,46
IONE	RsXfin		TetX%	0,04859	0,17454	0,24271	0,53442	0,33794	0,5356	0,02706	0,04850	0,04448	0,04532	0,04646	0,0453
	RsYfin		TetY%	-,00401	-,02937	-,04792	-,07490	-,05701	-,0754	0,00825	0,01839	0,02000	0,02261	0,02173	0,0226
69 69	RuXin	3,7749	Mx	-3,71	-1,06	-0,11	15,97	1,69	15,97	-3,73	-1,12	-0,18	13,51	1,59	13,58
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	3,40	5,68	5,75	5,88	5,85	5,88	2,94	3,47	3,21	1,93	2,80	1,91
111	RuXfin		N	13,21	12,29	11,93	5,16	11,00	5,16	-13,94	-13,02	-12,67	-5,89	-11,74	-5,89
Colla	RuYfin		Tx	2,59	3,73	3,66	3,19	3,53	3,18	-2,59	-3,73	-3,66	-3,19	-3,53	-3,18
sso:	RsXin	0,5088	Ty	3,04	0,89	0,12	-12,03	-1,34	-12,06	-3,04	-0,89	-0,12	12,03	1,34	12,06
FLESS	RsYin	0,8477	Mz	0,07	0,21	0,27	1,03	0,37	1,04	-0,07	-0,21	-0,27	-1,03	-0,37	-1,04
IONE	RsXfin		TetX%	0,00851	0,03192	0,04027	0,21826	0,05621	0,2241	0,00780	0,03023	0,03841	0,13908	0,05365	0,1402
	RsYfin		TetY%	0,04520	0,10408	0,10980	0,12775	0,11842	0,1267	0,02925	0,01232	0,00388	-,03562	-,00965	-,0360
70 70	RuXin	3,2825	Mx	-0,40	2,98	4,19	10,78	6,47	10,78	-0,45	2,61	3,72	10,95	5,79	10,95
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,26	0,65	0,75	0,95	0,88	0,95	-0,66	-1,69	-1,99	-2,66	-2,41	-2,66
112	RuXfin	3,0900	N	31,77	31,98	32,07	37,45	32,26	37,45	-32,51	-32,72	-32,81	-38,18	-33,00	-38,18
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,16	-0,42	-0,51	-0,70	-0,63	-0,70	0,16	0,42	0,51	0,70	0,63	0,70
sso:	RsXin	0,5366	Ty	0,35	-2,28	-3,23	-8,87	-5,00	-8,87	-0,35	2,28	3,23	8,87	5,00	8,87
FLESS	RsYin	0,7221	Mz	0,07	0,21	0,27	1,03	0,37	1,04	-0,07	-0,21	-0,27	-1,03	-0,37	-1,04
IONE	RsXfin	0,5255	TetX%	0,01322	0,04521	0,05656	0,32514	0,07813	0,3306	0,00870	0,03290	0,04184	0,24072	0,05824	0,2462
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01776	0,04365	0,05057	0,05893	0,06032	0,0582	-,02444	-,06009	-,07012	-,12779	-,08441	-,1299
71 71	RuXin	4,0000	Mx	1,74	3,89	4,14	4,36	4,27	4,36	1,10	1,55	1,37	0,82	1,01	0,82
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,29	-2,00	-2,61	-6,15	-3,76	-6,15	-0,19	-1,93	-2,54	-6,26	-3,71	-6,26
113	RuXfin	4,0000	N	18,11	18,37	18,65	19,00	19,26	18,99	-18,66	-18,92	-19,20	-19,56	-19,81	-19,54
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,20	-1,60	-2,10	-5,07	-3,05	-5,07	0,20	1,60	2,10	5,07	3,05	5,07
sso:	RsXin	0,7738	Ty	-1,16	-2,22	-2,25	-2,11	-2,16	-2,11	1,16	2,22	2,25	2,11	2,16	2,11
FLESS	RsYin	0,5276	Mz	0,04	0,12	0,16	0,61	0,22	0,61	-0,04	-0,12	-0,16	-0,61	-0,22	-0,61
IONE	RsXfin	0,3223	TetX%	0,04615	0,12124	0,13400	0,12872	0,14604	0,1280	-,00599	-,02913	-,04053	-,13531	-,05729	-,1391
	RsYfin	0,5368	TetY%	-,01486	-,04875	-,06076	-,31001	-,08336	-,3156	-,01527	-,05043	-,06289	-,32994	-,08673	-,3356
72 72	RuXin		Mx	-0,13	0,64	0,94	6,39	1,51	6,49	-0,23	0,46	0,74	5,81	1,28	5,91
6,5 3,0	RuYin		My	2,17	2,37	2,40	2,48	2,45	2,48	2,54	1,28	0,88	-0,54	0,20	-0,54
114	RuXfin		N	14,03	14,08	14,07	13,59	14,06	13,57	-14,75	-14,80	-14,79	-14,31	-14,78	-14,29
	RuYfin		Tx	1,47	1,14	1,02	0,61	0,83	0,60	-1,47	-1,14	-1,02	-0,61	-0,83	-0,60
	RsXin		Ty	0,11	-0,34	-0,53	-3,81	-0,87	-3,88	-0,11	0,34	0,53	3,81	0,87	3,88
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,12	0,46	0,17	0,47	-0,03	-0,09	-0,12	-0,46	-0,17	-0,47
	RsXfin		TetX%	0,00834	0,03002	0,03827	0,18782	0,05399	0,1908	0,00404	0,01992	0,02664	0,14773	0,03957	0,1500
	RsYfin		TetY%	0,02482	0,06608	0,07780	0,11681	0,09685	0,1167	-,04187	-,11045	-,13187	-,20584	-,16723	-,2059
73 73	RuXin	0,0000	Mx	2,76	3,18	3,37	6,69	3,73	6,76	2,64	2,95	3,11	4,59	3,40	4,61
6,5 3,0	RuYin	0,0000	My	3,17	5,25	5,32	6,02	5,43	6,03	4,47	4,85	4,45	0,94	3,80	0,91
115	RuXfin	0,0000	N	7,32	8,21	8,30	9,86	8,46	9,89	-8,04	-8,93	-9,02	-10,58	-9,18	-10,61
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	2,38	3,16	3,05	2,17	2,88	2,17	-2,38	-3,16	-3,05	-2,17	-2,88	-2,17
sso:	RsXin	0,0000	Ty	-1,69	-1,92	-2,02	-3,53	-2,23	-3,55	1,69	1,92	2,02	3,53	2,23	3,55
NON	RsYin	0,0000	Mz	0,03	0,09	0,12	0,46	0,17	0,47	-0,03	-0,09	-0,12	-0,46	-0,17	-0,47
INFL	RsXfin	0,0000	TetX%	0,00591	0,01941	0,02506	0,15607	0,03602	0,1590	-,00137	0,00407	0,00719	-,00008	0,01299	-,0008
ANE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,05065	0,14657	0,15947	0,28152	0,18113	0,2829	0,01278	-,01979	-,04121	-,23636	-,07695	-,2384
74 74	RuXin		Mx	3,00	4,40	4,95	6,89	5,84	6,89	2,55	3,22	3,43	3,64	3,52	3,64
6,5 3,0	RuYin		My	2,38	5,59	5,60	5,71	5,58	5,72	1,94	4,53	5,08	8,69	6,75	8,69
116	RuXfin	4,0000	N	10,12	10,72	11,02	12,06	11,56	12,07	-10,84	-11,44	-11,74	-12,78	-12,28	-12,79
	RuYfin	4,0000	Tx	1,35	3,16	3,34	4,50	3,85	4,50	-1,35	-3,16	-3,34	-4,50	-3,85	-4,50
	RsXin		Ty	-1,73	-2,38	-2,62	-3,29	-2,92	-3,29	1,73	2,38	2,62	3,29	2,92	3,29
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,12	0,46	0,17	0,47	-0,03	-0,09	-0,12	-0,46	-0,17	-0,47
	RsXfin	0,4514	TetX%	0,02182	0,07639	0,09876	0,19131	0,14184	0,1914	0,00907	0,00768	0,00484	-,04541	-,01302	-,0456
	RsYfin	0,6954	TetY%	0,07443	0,17246	0,15920	0,07509	0,11641	0,0753	0,05874	0,11011	0,13741	0,96710	0,22266	0,9807

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), conservato negli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
75 75	RuXin	4,0000	Mx	0,02	2,21	3,10	4,97	4,60	4,97	0,15	2,12	2,93	5,04	4,37	5,04
6,5 3,0	RuYin	3,3165	My	0,15	0,36	0,35	0,26	0,28	0,26	-0,73	-1,97	-2,01	-2,05	-2,00	-2,05
117	RuXfin	4,0000	N	17,11	16,95	16,89	16,03	16,62	16,02	-17,83	-17,67	-17,61	-16,75	-17,34	-16,74
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,18	-0,50	-0,52	-0,56	-0,54	-0,56	0,18	0,50	0,52	0,56	0,54	0,56
sso:	RsXin	0,7757	Ty	-0,06	-1,36	-1,88	-3,13	-2,80	-3,13	0,06	1,36	1,88	3,13	2,80	3,13
FLESS	RsYin	0,4640	Mz	0,03	0,09	0,12	0,46	0,17	0,47	-0,03	-0,09	-0,12	-0,46	-0,17	-0,47
IONE	RsXfin	0,7538	TetX%	0,02849	0,09045	0,11490	0,56384	0,15530	0,5721	0,02194	0,06706	0,08607	0,50076	0,12128	0,5093
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02665	0,06796	0,06830	0,04252	0,06449	0,0427	-,04234	-,11027	-,11210	0,42350	-,11007	0,4343
76 76	RuXin	4,0000	Mx	1,13	3,33	4,21	4,90	4,89	4,90	0,87	2,92	3,77	4,99	4,75	4,99
6,5 3,0	RuYin	2,0026	My	0,07	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	-0,74	-1,99	-2,20	-2,28	-2,25	-2,28
118	RuXfin	4,0000	N	15,84	15,92	15,92	16,14	15,92	16,15	-16,56	-16,64	-16,64	-16,86	-16,64	-16,87
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,21	-0,57	-0,63	-0,65	-0,64	-0,65	0,21	0,57	0,63	0,65	0,64	0,65
sso:	RsXin	0,7658	Ty	-0,63	-1,95	-2,49	-3,09	-3,01	-3,09	0,63	1,95	2,49	3,09	3,01	3,09
FLESS	RsYin	0,4078	Mz	0,03	0,09	0,12	0,46	0,17	0,47	-0,03	-0,09	-0,12	-0,46	-0,17	-0,47
IONE	RsXfin	0,7673	TetX%	0,02872	0,08928	0,11226	0,56839	0,17072	0,5764	0,02067	0,06934	0,09070	0,50242	0,12306	0,5105
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02287	0,05938	0,06528	0,05495	0,06524	0,0551	-,04133	-,10743	-,11840	0,28676	-,12100	0,2948
77 77	RuXin	4,0000	Mx	1,04	3,26	4,08	5,30	5,30	5,30	0,89	2,92	3,63	5,34	4,66	5,34
6,5 3,0	RuYin		My	0,06	0,15	0,17	0,18	0,18	0,18	-0,66	-1,79	-2,14	-2,30	-2,25	-2,30
119	RuXfin	4,0000	N	20,00	19,95	19,96	19,45	20,05	19,45	-20,72	-20,67	-20,68	-20,17	-20,77	-20,17
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,19	-0,51	-0,61	-0,66	-0,64	-0,66	0,19	0,51	0,61	0,66	0,64	0,66
sso:	RsXin	0,8101	Ty	-0,60	-1,93	-2,41	-3,32	-3,11	-3,32	0,60	1,93	2,41	3,32	3,11	3,32
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,12	0,46	0,17	0,47	-0,03	-0,09	-0,12	-0,46	-0,17	-0,47
IONE	RsXfin	0,7854	TetX%	0,02831	0,08961	0,11412	0,55980	0,15958	0,5678	0,02057	0,06856	0,08342	0,46265	0,10537	0,4707
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02023	0,05308	0,06261	0,06328	0,06561	0,0633	-,03658	-,09630	-,11425	0,17574	-,12011	0,1812
78 78	RuXin	4,0000	Mx	0,29	2,55	3,43	5,08	4,96	5,08	0,53	2,64	3,44	5,14	4,70	5,14
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,10	0,27	0,33	0,34	0,34	0,34	-0,54	-1,31	-1,55	-1,72	-1,74	-1,72
120	RuXfin	4,0000	N	17,01	17,09	17,11	19,44	17,35	19,44	-17,73	-17,81	-17,83	-20,16	-18,07	-20,16
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,14	-0,32	-0,38	-0,43	-0,44	-0,43	0,14	0,32	0,38	0,43	0,44	0,43
sso:	RsXin	0,7902	Ty	-0,26	-1,62	-2,15	-3,19	-3,02	-3,19	0,26	1,62	2,15	3,19	3,02	3,19
FLESS	RsYin	0,5737	Mz	0,03	0,09	0,12	0,46	0,17	0,47	-0,03	-0,09	-0,12	-0,46	-0,17	-0,47
IONE	RsXfin	0,7636	TetX%	0,02982	0,09169	0,11637	0,59720	0,16236	0,6055	0,02228	0,07253	0,09136	0,49757	0,11709	0,5057
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01825	0,04628	0,05476	0,06742	0,06042	0,0674	-,02687	-,07045	-,08366	0,10695	-,09405	0,1098
79 79	RuXin		Mx	-2,72	0,85	2,26	8,93	4,12	8,93	-3,61	-1,11	-0,06	1,65	1,21	1,66
6,5 3,0	RuYin		My	2,31	5,51	6,30	6,31	6,37	6,31	2,01	3,62	3,72	2,41	3,41	2,41
121	RuXfin		N	9,12	9,77	10,18	8,55	10,16	8,55	-10,05	-10,70	-11,11	-9,48	-11,09	-9,48
	RuYfin		Tx	1,39	2,95	3,23	2,81	3,15	2,81	-1,39	-2,95	-3,23	-2,81	-3,15	-2,81
	RsXin		Ty	2,04	0,08	-0,71	-3,41	-1,72	-3,42	-2,04	-0,08	0,71	3,41	1,72	3,42
	RsYin		Mz	0,06	0,17	0,21	0,82	0,29	0,83	-0,06	-0,17	-0,21	-0,82	-0,29	-0,83
	RsXfin		TetX%	0,02247	0,07173	0,09038	0,21172	0,11629	0,2116	0,00441	0,02032	0,02813	-,00339	0,03587	-,0031
	RsYfin		TetY%	0,07200	0,16061	0,18764	0,21172	0,19585	0,2116	0,04105	0,04259	0,03213	-,01648	0,01929	-,0165
80 80	RuXin		Mx	10,43	12,18	11,57	9,81	10,67	9,82	3,44	23,70	32,17	56,83	44,57	56,72
6,5 3,0	RuYin		My	-2,52	-6,34	-7,45	-8,56	-8,41	-8,56	0,16	0,05	0,07	1,30	0,42	1,29
122	RuXfin		N	2,52	0,72	-0,11	-0,70	-0,71	-0,70	-8,37	-6,57	-5,74	-5,14	-5,14	-5,15
	RuYfin		Tx	-0,73	-1,93	-2,27	-2,23	-2,46	-2,24	0,73	1,93	2,27	2,23	2,46	2,24
	RsXin		Ty	-4,27	-11,04	-13,46	-20,51	-17,00	-20,47	4,27	11,04	13,46	20,51	17,00	20,47
	RsYin		Mz	0,50	1,47	1,87	7,19	2,56	7,27	-0,50	-1,47	-1,87	-7,19	-2,56	-7,27
	RsXfin		TetX%	0,00130	0,00127	0,00108	0,00049	0,00080	0,0005	0,00098	0,00372	0,00489	0,00824	0,00659	0,0082
	RsYfin		TetY%	-,02006	-,04419	-,05136	-,06224	-,05862	-,0622	0,00452	0,01587	0,01946	0,03100	0,02476	0,0309
81 81	RuXin		Mx	-0,35	-0,19	-0,05	0,84	0,16	0,85	-2,47	-4,69	-4,95	-9,14	-5,41	-9,21
6,5 3,0	RuYin		My	-3,86	-5,52	-5,70	-6,68	-5,98	-6,68	-4,71	-5,77	-5,71	-4,85	-5,54	-4,86
123	RuXfin		N	-2,57	-3,71	-3,61	-3,07	-3,45	-3,07	0,13	1,27	1,17	0,63	1,02	0,63
	RuYfin		Tx	-2,64	-3,47	-3,51	-3,55	-3,55	-3,55	2,64	3,47	3,51	3,55	3,55	3,55
	RsXin		Ty	0,87	1,50	1,54	2,55	1,61	2,57	-0,87	-1,50	-1,54	-2,55	-1,61	-2,57
	RsYin		Mz	0,20	0,57	0,73	2,79	1,00	2,82	-0,20	-0,57	-0,73	-2,79	-1,00	-2,82
	RsXfin		TetX%	0,00091	0,00241	0,00275	0,00649	0,00331	0,0065	-,00377	-,00717	-,00765	-,01442	-,00848	-,0145
	RsYfin		TetY%	-,02931	-,04680	-,05001	-,07140	-,05561	-,0714	-,00527	-,00900	-,00672	0,01404	-,00202	0,0139
108 108	RuXin		Mx	0,08	0,92	1,22	2,66	1,66	2,67	-3,03	-2,61	-2,45	-1,60	-2,20	-1,60
6,5 3,0	RuYin		My	-1,37	-6,00	-7,54	-12,82	-9,99	-12,82	-0,90	-3,98	-4,75	-5,82	-5,51	-5,81
124	RuXfin		N	3,78	1,69	1,23	-0,47	0,52	-0,48	-4,41	-2,32	-1,86	-0,16	-1,15	-0,15
	RuYfin		Tx	-0,81	-3,56	-4,39	-6,66	-5,53	-6,66	0,81	3,56	4,39	6,66	5,53	6,66
	RsXin		Ty	1,06	0,60	0,44	-0,38	0,19	-0,38	-1,06	-0,60	-0,44	0,38	-0,19	0,38
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,14	0,53	0,19	0,54	-0,04	-0,11	-0,14	-0,53	-0,19	-0,54
	RsXfin		TetX%	0,01196	0,04038	0,04982	0,09560	0,06414	0,0959	-,00191	-,00167	-,00082	0,00532	0,00067	0,0054
	RsYfin		TetY%	-,07862	-,21723	-,26870	-,47921	-,36062	-,4795	-,02827	-,06447	-,06549	0,00151	-,04603	0,0019
109 109	RuXin		Mx	12,64	-0,51	-6,10	-36,12	-14,66	-36,32	17,04	92,40	121,06	266,47	164,18	267,47
6,5 3,0	RuYin		My	-8,94	-13,11	-13,70	-19,56	-14,91	-19,56	-1,33	-2,31	-2,65	-3,57	-3,24	-3,57
125	RuXfin		N	11,93	13,33	13,46	12,50	13,49	12,51	-18,86	-20,26	-20,39	-19,43	-20,42	-19,44
	RuYfin		Tx	-3,67	-5,51	-5,84	-8,26	-6,48	-8,26	3,67	5,51	5,84	8,26	6,48	8,26
	RsXin		Ty	-10,60	-32,82	-41,06	-82,27	-53,40	-82,55	10,60	32,82	41,06	82,27	53,40	82,55
	RsYin		Mz	0,81	2,37	3,01	11,55	4,12	11,69	-0,81	-2,37	-3,01	-11,55	-4,12	-11,69
	RsXfin		TetX%	0,00054	0,00085	0,00093	0,00122	0,00104	0,0012	0,00155	0,00625	0,00802	0,01700	0,01069	0,0171
	RsYfin		TetY%	-,02049	-,03534	-,03701	-,05859	-,04070	-,0586	0,00386	0,00816	0,00795	0,01593	0,00796	0,0159
110 110	RuXin	4,0000	Mx	0,05	2,27	3,16	7,20	4,74	7,20	0,32	2,13	2,88	5,80	4,17	5,82
6,5 3,0	RuYin	0,9115	My	-1,52	-1,36	-1,35	-1,48	-1,40	-1,48	-2,01	-2,91	-3,22	-3,89	-3,59	-3,89
126	RuXfin		N	10,02	9,35	9,39	11,14	9,68	11,14	-10,74	-10,07	-10,11	-11,86	-10,40	-11,86
Colla	RuYfin		Tx	-1,10	-1,33	-1,43	-1,68	-1,56	-1,68	1,10	1,33	1,43	1,68	1,56	1,68
sso:	RsXin	0,8319	Ty	-0,12	-1,38	-1,89	-4,06	-2,78	-4,07	0,12	1,38	1,89	4,06	2,78	4,07
FLESS	RsYin	0,3826	Mz	0,03	0,09	0,12	0,46	0,17	0,47	-0,03	-0,09	-0,12	-0,46	-0,17	-0,47
IONE	RsXfin		TetX%	0,03145	0,09852	0,12477	0,74128	0,17262	0,7531	0,01859	0,05521	0,07094	0,11808	0,09682	0,1191
	RsYfin		TetY%	0,01773	0,04834	0,05619	0,04438	0,06294	0,0444	-,02827	-,07803	-,09371	-,12476	-,11111	-,1248
111 111	RuXin	4,0000	Mx	2,02	5,57	5,88	5,89	5,88	5,89	1,75	4,28	4,38	5,27	4,47	5,29
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-2,04	-1,90	-1,90	-1,90	-1,90	-1,90	-2,16	-3,16	-3,40	-3,63	-3,51	-3,63
127	RuXfin		N	14,01	13,41	13,52	13,59	13,69	13,58	-14,73	-14,13	-14,24	-14,31	-14,41	-14,30
Colla	RuYfin		Tx	-1,31	-1,58	-1,66	-1,73	-1,69	-1,73	1,31	1,58	1,66	1,73	1,69	1,73
sso:	RsXin	0,8113	Ty	-1,18	-3,08	-3,20	-3,49	-3,24	-3,49	1,18	3,08	3,20	3,49	3,24	3,49
FLESS	RsYin	0,4903	Mz	0,03	0,09	0,12	0,46	0,17	0,47	-0,03	-0,09	-0,12	-0,46	-0,17	-0,47
IONE	RsXfin		TetX%	0,05614	0,17294	0,22761	0,98862	0,33109	1,0016	0,03900	0,07872	0,07601	0,12027	0,08079	0,1214
	RsYfin		TetY%	0,02061	0,05273	0,05386	0,13210	0,04665	0,1326	-,03184	-,08597	-,09844	-,11013	-,10406	-,1101

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
112 112	RuXin	4,0000	Mx	4,60	9,25	10,16	12,10	11,60	12,10	2,29	5,71	6,42	9,52	7,30	9,58
6,5 3,0	RuYin	0,8818	My	2,17	2,72	2,63	2,47	2,51	2,47	-5,14	-8,76	-8,13	-7,95	-7,48	-7,89
128	RuXfin		N	8,60	9,27	9,04	9,08	8,73	9,09	-11,48	-12,15	-11,92	-11,96	-11,61	-11,97
Colla	RuYfin		Tx	-0,93	-1,89	-1,72	-1,71	-1,55	-1,69	0,93	1,89	1,72	1,71	1,55	1,69
sso:	RsXin	0,7082	Ty	-2,15	-4,68	-5,18	-6,76	-5,91	-6,77	2,15	4,68	5,18	6,76	5,91	6,77
FLESS	RsYin	0,1761	Mz	0,24	0,72	0,91	3,49	1,24	3,53	-0,24	-0,72	-0,91	-3,49	-1,24	-3,53
IONE	RsXfin		TetX%	0,02302	0,06049	0,06758	0,57466	0,08034	0,5849	0,01344	0,02786	0,03118	0,05794	0,03326	0,0586
	RsYfin		TetY%	0,00299	0,00452	0,00421	0,17141	0,00386	0,1711	-,00667	-,01005	-,00950	-,00950	-,00895	-,0095
113 113	RuXin	4,0000	Mx	0,44	3,41	4,01	4,02	4,01	4,02	0,51	2,97	3,75	4,13	4,12	4,13
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-1,06	-0,89	-0,88	-0,88	-0,88	-0,88	-2,31	-3,60	-3,66	-3,69	-3,69	-3,69
129	RuXfin	4,0000	N	8,19	7,88	7,84	7,40	7,86	7,39	-8,91	-8,60	-8,56	-8,12	-8,58	-8,11
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,05	-1,40	-1,42	-1,43	-1,43	-1,43	1,05	1,40	1,42	1,43	1,43	1,43
sso:	RsXin	0,7301	Ty	-0,30	-1,99	-2,43	-2,55	-2,54	-2,55	0,30	1,99	2,43	2,55	2,54	2,55
FLESS	RsYin	0,4454	Mz	0,03	0,09	0,12	0,46	0,17	0,47	-0,03	-0,09	-0,12	-0,46	-0,17	-0,47
IONE	RsXfin	0,6913	TetX%	0,04401	0,13313	0,18292	0,86092	0,28339	0,8724	0,02855	0,07919	0,10355	0,78550	0,16773	0,7978
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02338	0,06374	0,06945	0,21334	0,07957	0,2140	-,03918	-,10854	-,11177	-,19551	-,14291	-,1953
114 114	RuXin		Mx	2,83	4,84	5,56	6,70	6,56	6,71	2,46	2,84	3,01	2,68	3,16	2,69
6,5 3,0	RuYin		My	-0,07	1,83	1,82	2,19	1,84	2,20	-1,71	-0,78	-1,25	-3,21	-2,02	-3,20
130	RuXfin		N	5,79	6,42	6,76	7,44	7,10	7,44	-6,51	-7,14	-7,48	-8,16	-7,82	-8,16
	RuYfin		Tx	-0,56	0,33	0,18	-0,32	-0,06	-0,31	0,56	-0,33	-0,18	0,32	0,06	0,31
	RsXin		Ty	-1,65	-2,40	-2,68	-2,93	-3,04	-2,93	1,65	2,40	2,68	2,93	3,04	2,93
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,12	0,46	0,17	0,47	-0,03	-0,09	-0,12	-0,46	-0,17	-0,47
	RsXfin		TetX%	0,03597	0,12767	0,16006	0,22590	0,20697	0,2258	0,01417	-,01611	-,02548	-,07083	-,04292	-,0705
	RsYfin		TetY%	0,05083	0,12378	0,13480	0,20206	0,15485	0,2020	0,00984	0,00968	-,01392	-,12271	-,05348	-,1224
175 175	RuXin	4,0000	Mx	2,53	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	2,09	2,71	2,59	2,54	2,55	2,53
6,5 3,0	RuYin		My	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,28	0,55	0,61	0,72	0,67	0,72
131	RuXfin		N	3,08	4,18	4,24	4,26	4,25	4,26	-3,81	-4,91	-4,97	-4,99	-4,98	-4,99
Colla	RuYfin		Tx	0,12	0,21	0,22	0,26	0,25	0,26	-0,12	-0,21	-0,22	-0,26	-0,25	-0,26
sso:	RsXin	0,7378	Ty	-1,42	-1,94	-1,90	-1,88	-1,89	-1,88	1,42	1,94	1,90	1,88	1,89	1,88
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,12	0,46	0,16	0,46	-0,03	-0,09	-0,12	-0,46	-0,16	-0,46
IONE	RsXfin		TetX%	0,08563	0,31500	0,36980	0,65774	0,46126	0,6589	0,04898	0,05444	0,04837	0,04528	0,04637	0,0452
	RsYfin		TetY%	-,00130	-,00453	-,01451	-,01234	-,02107	-,0121	0,00991	0,02343	0,02661	0,03251	0,03002	0,0325
117 173	RuXin	4,0000	Mx	-2,55	-4,79	-4,79	-4,80	-4,79	-4,80	-0,47	-4,34	-4,79	-4,80	-4,79	-4,80
6,5 3,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,56	2,46	2,52	2,52	2,52	2,52	0,67	-0,23	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,07	-0,03	-0,07	0,02	0,03	0,03	0,07	0,03	0,07
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,07890	-,30610	-,40709	-1,11291	-,54002	-1,1215	-,09550	-,31597	-,40478	-1,11028	-,54890	-1,1185
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
153 171	RuXin	4,0000	Mx	-3,71	-4,80	-4,80	-4,81	-4,80	-4,81	-1,28	-4,50	-4,76	-4,77	-4,76	-4,77
6,5 3,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,83	2,49	2,53	2,54	2,54	2,54	0,30	-0,37	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,02	-0,04	-0,02	-0,04	0,01	0,01	0,02	0,04	0,02	0,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,09540	-,40434	-,50576	-1,22826	-,65417	-1,2364	-,08162	-,28683	-,37375	-1,13321	-,51845	-1,1423
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
117 178	RuXin		Mx	-1,42	-0,06	0,53	6,08	1,47	6,15	5,13	6,05	6,49	8,71	7,16	8,72
6,5 3,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,63	4,11	3,87	2,11	3,51	2,09	6,31	6,83	7,06	8,83	7,43	8,85
	RsYin		Mz	-0,02	-0,13	-0,15	-0,47	-0,18	-0,47	0,02	0,13	0,15	0,47	0,18	0,47
	RsXfin		TetX%	0,01463	0,04156	0,05255	0,18476	0,07053	0,1866	-,00073	0,00670	0,01101	-,00464	0,01725	-,0053
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00002	-,00007	-,00002	-,0001	0,00000	-,00001	-,00002	-,00007	-,00002	-,0001
118 170	RuXin		Mx	-3,30	-2,08	-1,61	-0,87	-0,85	-0,89	4,84	6,52	7,14	8,01	8,01	8,01
6,5 3,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	6,34	5,62	5,35	4,96	4,95	4,96	7,10	7,82	8,09	8,48	8,49	8,48
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,16	0,13	0,01	0,09	0,00	-0,03	-0,16	-0,13	-0,01	-0,09	0,00
IONE	RsXfin	0,8571	TetX%	0,00748	0,01814	0,02240	0,03095	0,03148	0,0306	0,02145	0,05096	0,06172	0,20304	0,08467	0,2042
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000
120 172	RuXin		Mx	-2,38	-2,74	-2,69	1,48	-2,64	1,56	1,49	2,27	2,31	2,32	2,40	2,32
6,5 3,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,80	2,48	2,41	-0,82	2,30	-0,87	1,42	1,75	1,82	5,04	1,93	5,09
	RsYin		Mz	-0,01	-0,36	-0,54	-1,25	-0,78	-1,25	0,01	0,36	0,54	1,25	0,78	1,25
	RsXfin		TetX%	-,00677	-,01313	-,01291	0,02506	-,01276	0,0257	0,00561	0,01414	0,01441	-,00232	0,01500	-,0026
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00005	-,00006	-,00022	-,00008	-,0002	-,00002	-,00005	-,00006	-,00022	-,00008	-,0002
116 169	RuXin	4,0000	Mx	-1,45	-0,32	0,20	4,99	1,12	4,99	4,77	5,58	5,97	8,71	6,72	8,71
6,5 3,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	4,01	3,57	3,36	1,65	2,98	1,65	5,52	5,96	6,17	7,88	6,55	7,88
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,15	-0,18	-0,32	-0,20	-0,32	0,02	0,15	0,18	0,32	0,20	0,32
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02002	0,05710	0,07395	0,28015	0,10197	0,2847	0,01091	0,02395	0,03059	0,15109	0,04566	0,1510
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001	0,00000	-,00001	-,00002	-,00004	-,00002	0,0000
119 167	RuXin		Mx	-2,96	-1,58	-1,07	1,37	-0,38	1,37	3,28	5,21	5,81	6,28	6,27	6,28
6,5 3,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,06	4,24	3,97	3,26	3,69	3,26	5,22	6,04	6,31	7,03	6,60	7,03
	RsYin		Mz	0,09	0,14	0,13	-0,03	0,08	-0,03	-0,09	-0,14	-0,13	0,03	-0,08	0,03
	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00785	0,02799	0,03826	0,14169	0,05968	0,1417	0,02726	0,08610	0,10208	0,46920	0,15174	0,4735
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale, ai sensi del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), art. 22 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
15 24	RuXin	4,0000	Mx	-1,24	0,54	1,13	4,95	2,11	4,95	0,74	1,45	1,37	1,19	1,26	1,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	3,99	3,29	3,15	2,12	2,90	2,12	3,71	4,41	4,55	5,58	4,80	5,58
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,05	0,04	-0,05	0,03	-0,06	-0,05	-0,05	-0,04	0,05	-0,03	0,06
IONE	RsXfin		TetX%	0,02960	0,08859	0,11442	0,46833	0,15716	0,4755	-,00028	-,00712	-,02255	-,10810	-,04695	-,1081
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00006	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00008	-,00003	-,0001
14 13	RuXin		Mx	-2,55	-1,41	-1,47	-2,30	-1,63	-2,30	2,51	4,06	4,52	5,02	5,02	5,02
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	4,23	3,56	3,47	3,55	3,38	3,55	4,21	4,87	4,97	4,89	5,06	4,89
FLESS	RsYin		Mz	-0,13	-0,17	-0,17	-0,32	-0,19	-0,33	0,13	0,17	0,17	0,32	0,19	0,33
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,01281	0,03074	0,01697	-,03393	-,00197	-,0339	0,02317	0,06928	0,09252	0,54166	0,14015	0,5488
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000
9 21	RuXin		Mx	0,01	0,13	0,15	0,49	0,19	0,50	1,04	2,07	2,21	1,97	2,35	1,96
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,13	-0,91	-1,02	-1,10	-1,15	-1,09	1,31	2,10	2,21	2,28	2,34	2,28
	RsYin		Mz	-0,07	-0,10	-0,12	-0,20	-0,14	-0,20	0,07	0,10	0,12	0,20	0,14	0,20
	RsXfin		TetX%	-,00493	-,01929	-,02118	-,00309	-,02227	-,0027	0,01264	0,05154	0,05675	0,04065	0,06190	0,0401
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00005	-,00020	-,00007	-,0002	-,00001	-,00004	-,00005	-,00020	-,00007	-,0002
15 16	RuXin	4,0000	Mx	-2,38	-3,18	-3,18	-3,19	-3,18	-3,19	-1,37	-3,17	-3,17	-3,18	-3,17	-3,18
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8170	Ty	1,37	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	-0,22	-0,77	-0,77	-0,78	-0,78	-0,78
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,07	-0,02	-0,07	0,01	0,01	0,01	0,07	0,02	0,07
IONE	RsXfin	0,9805	TetX%	-,05708	-,29040	-,37723	-1,06469	-,51529	-1,0729	-,08498	-,30739	-,40667	-1,10446	-,54838	-1,1127
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
13 10	RuXin	4,0000	Mx	-3,71	-5,02	-5,03	-5,03	-5,03	-5,03	0,05	0,40	0,24	-0,03	-0,02	-0,03
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	4,25	5,17	5,33	5,59	5,57	5,59	-2,71	-3,63	-3,79	-4,05	-4,03	-4,05
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	-0,12	-0,01	-0,13	0,00	-0,01	0,00	0,12	0,01	0,13
IONE	RsXfin		TetX%	-,02575	-,21941	-,30522	-,74615	-,43713	-,7497	0,02031	0,03235	0,03032	0,02716	0,02728	0,0272
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00003	-,00003	-,00003	-,00003	0,0000	-,00002	-,00006	-,00007	-,00028	-,00010	-,0003
2 9	RuXin		Mx	-0,24	0,91	1,05	1,09	1,23	1,08	0,07	0,10	0,12	0,20	0,14	0,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,35	-0,43	-0,54	-0,62	-0,67	-0,61	0,13	0,91	1,02	1,10	1,15	1,09
	RsYin		Mz	-0,01	-0,13	-0,15	-0,49	-0,19	-0,50	0,01	0,13	0,15	0,49	0,19	0,50
	RsXfin		TetX%	0,00385	0,01577	0,01717	0,01730	0,01896	0,0172	-,00157	-,00630	-,00673	-,00587	-,00730	-,0058
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00005	-,00019	-,00007	-,0002	-,00001	-,00004	-,00005	-,00019	-,00007	-,0002
2 51	RuXin	4,0000	Mx	-1,81	-3,20	-3,20	-3,21	-3,20	-3,21	-0,07	-1,98	-2,47	-3,20	-3,20	-3,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,11	1,60	1,67	1,78	1,78	1,78	0,56	0,07	0,00	-0,11	-0,11	-0,11
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,03
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,05201	-,17810	-,22063	-,49390	-,29475	-,4970	-,05121	-,18059	-,23300	-,56654	-,31326	-,5691
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	-0,90	-3,19	-3,19	-3,19	-3,19	-3,19	0,23	-0,55	-0,54	-0,62	-0,54	-0,62
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8060	Ty	0,57	1,54	1,54	1,57	1,54	1,57	0,14	-0,83	-0,83	-0,86	-0,83	-0,86
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,04937	-,16912	-,22084	-,55563	-,30080	-,5583	-,01282	0,00410	0,00441	0,00051	0,00435	0,0005
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00009	-,00003	-,0001
54 69	RuXin		Mx	-3,06	-3,33	-3,34	-3,29	-3,35	-3,29	-3,45	-4,57	-4,58	-4,58	-4,58	-4,58
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,56	3,01	3,02	3,00	3,02	3,00	-1,63	-2,08	-2,09	-2,07	-2,09	-2,07
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05	-0,10	-0,06	-0,10	0,02	0,05	0,05	0,10	0,06	0,10
IONE	RsXfin	0,5449	TetX%	-,00899	-,00347	-,00379	-,00273	-,00389	-,0027	-,04142	-,18093	-,24137	-,58086	-,33362	-,5841
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00003	-,00009	-,00003	-,0001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
69 79	RuXin	4,0000	Mx	-2,31	-4,57	-4,57	-4,58	-4,58	-4,58	0,06	-3,51	-4,47	-4,55	-4,54	-4,55
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8285	Ty	1,40	2,28	2,43	2,44	2,44	2,44	0,72	-0,17	-0,31	-0,33	-0,32	-0,33
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,02	-0,12	-0,02	-0,12	0,01	0,01	0,02	0,12	0,02	0,12
IONE	RsXfin	0,8922	TetX%	-,04804	-,22333	-,30602	-,66864	-,40366	-,6719	-,01591	-,12294	-,16479	-,51747	-,25962	-,5201
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
79 109	RuXin	4,0000	Mx	-2,84	-3,19	-3,19	-3,20	-3,19	-3,20	-2,99	-3,09	-3,09	-3,11	-3,10	-3,11
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6402	Ty	2,16	2,30	2,30	2,31	2,30	2,31	-1,43	-1,57	-1,57	-1,58	-1,57	-1,58
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,02	-0,03	-0,15	-0,05	-0,16	-0,01	0,02	0,03	0,15	0,05	0,16
IONE	RsXfin	0,7273	TetX%	-,05030	-,24891	-,32252	-,85429	-,46726	-,8583	-,11349	-,39680	-,49400	-1,04437	-,64546	-1,0483
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
111 110	RuXin		Mx	-4,64	-5,81	-5,84	-4,84	-5,63	-4,82	2,29	-0,06	-0,76	-3,11	-1,82	-3,12
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,29	8,22	8,41	8,77	8,63	8,76	6,06	5,13	4,94	4,58	4,71	4,59
	RsYin		Mz	-0,06	-0,09	-0,12	-0,20	-0,16	-0,20	0,06	0,09	0,12	0,20	0,16	0,20
	RsXfin		TetX%	-,00002	-,00013	0,00791	0,06332	0,02677	0,0639	-,02259	-,06818	-,08581	-,15869	-,11563	-,1591
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00008	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00008	-,00003	-,0001
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-2,51	-1,50	-0,78	6,15	0,70	6,15	2,80	2,87	3,14	5,12	3,82	5,12
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	3,08	2,83	2,60	0,50	2,09	0,50	3,22	3,48	3,71	5,81	4,22	5,80
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,06	-0,06	-0,30	-0,08	-0,30	0,06	0,06	0,06	0,30	0,08	0,30
IONE	RsXfin		TetX%	0,00534	0,03341	0,05004	0,48534	0,08296	0,4947	-,00260	-,01498	-,01732	-,05884	-,01882	-,0590
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00002	-,00004	-,00002	0,0000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00007	-,00002	-,0001
111 112	RuXin		Mx	-2,54	0,05	0,32	1,32	0,51	1,35	5,17	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	5,50	3,97	3,89	3,61	3,84	3,60	6,98	8,50	8,58	8,86	8,63	8,87
FLESS	RsYin		Mz	0,07	-0,03	-0,05	-0,14	-0,07	-0,14	-0,07	0,03	0,05	0,14	0,07	0,14
IONE	RsXfin	0,8103	TetX%	0,00877	0,03748	0,04400	0,06781	0,04835	0,0683	0,03772	0,14560	0,19746	0,44164	0,28283	0,4445
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00008	-,00003	-,0001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
114 113	RuXin	4,0000	Mx	-2,55	-4,60	-5,36	-6,42	-6,41	-6,42	1,21	-0,90	-1,37	-2,72	-1,53	-2,74
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7574	Ty	5,13	6,30	6,65	7,32	6,99	7,33	4,37	3,20	2,86	2,18	2,52	2,17
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,05	0,04	-0,31	0,02	-0,31	-0,04	-0,05	-0,04	0,31	-0,02	0,31
IONE	RsXfin		TetX%	-,01713	-,04134	-,05392	-,63870	-,08578	-,6502	-,00977	-,03634	-,03867	-,05825	-,03003	-,0589
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00008	-,00003	-,0001
113 23	RuXin		Mx	-1,95	-3,01	-3,17	-1,74	-2,94	-1,71	0,44	0,76	0,66	-0,97	0,13	-0,99
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,92	3,78	4,09	4,32	4,45	4,32	-0,64	-1,50	-1,81	-2,05	-2,17	-2,04
	RsYin		Mz	-0,02	0,01	0,00	-0,27	-0,02	-0,27	0,02	-0,01	0,00	0,27	0,02	0,27
	RsXfin		TetX%	-,00438	-,01173	-,01251	0,00020	-,00984	0,0004	0,00289	0,00735	0,00712	-,00644	0,00327	-,0066
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00007	-,00009	-,00034	-,00012	-,0003	-,00003	-,00007	-,00009	-,00034	-,00012	-,0003
73 74	RuXin	4,0000	Mx	-2,56	-4,76	-4,77	-4,78	-4,77	-4,78	-0,61	-3,17	-3,17	-3,19	-3,18	-3,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,29	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	0,34	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,09373	-,33763	-,44430	-1,39723	-,61708	-1,4098	-,07199	-,29217	-,42271	-1,56379	-,65431	-1,5774
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
74 22	RuXin	4,0000	Mx	-2,12	-3,20	-3,20	-3,22	-3,21	-3,22	1,20	1,81	1,82	1,83	1,82	1,83
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,18	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	-0,99	-1,53	-1,54	-1,54	-1,54	-1,54
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,07	-0,02	-0,07	0,01	0,01	0,01	0,07	0,02	0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,02948	-,27866	-,41001	-1,55680	-,64234	-1,5705	0,02528	0,04044	0,04047	0,04076	0,04053	0,0408
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00004	-,00004	-,00004	-,00004	0,0000	-,00003	-,00007	-,00009	-,00034	-,00012	-,0003
79 78	RuXin	4,0000	Mx	-2,83	-1,16	-0,49	6,24	1,06	6,24	5,22	6,49	6,98	9,49	7,95	9,50
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9260	Ty	5,68	4,97	4,69	2,47	4,09	2,46	6,83	7,54	7,82	10,05	8,43	10,05
FLESS	RsYin		Mz	-0,08	-0,25	-0,31	-0,63	-0,35	-0,64	0,08	0,25	0,31	0,63	0,35	0,64
IONE	RsXfin		TetX%	0,01208	0,03475	0,04413	0,35292	0,06756	0,3609	0,00472	0,01445	0,01779	0,00012	0,02211	0,0003
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00002	-,00005	-,00003	0,0000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00007	-,00003	-,0001
75 74	RuXin		Mx	-4,77	-3,52	-3,02	-1,31	-2,02	-1,30	2,34	3,83	4,40	6,38	5,31	6,38
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	9,21	8,44	8,14	7,10	7,60	7,09	7,84	8,61	8,92	9,96	9,45	9,96
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,14	0,09	-0,35	-0,04	-0,35	-0,07	-0,14	-0,09	0,35	0,04	0,35
IONE	RsXfin	0,7273	TetX%	0,00297	0,01250	0,01666	0,03034	0,02695	0,0305	0,00906	0,02536	0,03142	0,36564	0,03926	0,3733
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00008	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00004	-,00003	0,0000
76 75	RuXin		Mx	-3,91	-2,73	-2,23	-1,92	-1,86	-1,93	5,20	6,33	6,78	7,14	7,44	7,13
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,92	5,31	5,06	4,89	4,79	4,89	6,60	7,21	7,46	7,63	7,73	7,63
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,10	-0,44	-0,15	-0,44	0,02	0,07	0,10	0,44	0,15	0,44
	RsXfin		TetX%	0,00575	0,01809	0,02354	0,02617	0,02447	0,0262	0,00596	0,01702	0,02113	0,02523	0,03061	0,0251
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00008	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00008	-,00003	-,0001
77 76	RuXin		Mx	-5,16	-3,95	-3,54	-2,59	-2,95	-2,59	4,84	6,07	6,53	7,01	6,92	7,01
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,67	7,99	7,74	7,34	7,46	7,34	8,49	9,18	9,43	9,83	9,70	9,83
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,10	-0,43	-0,15	-0,44	0,02	0,07	0,10	0,43	0,15	0,44
	RsXfin		TetX%	0,00524	0,01642	0,01989	0,03318	0,02721	0,0332	0,00487	0,01673	0,02158	0,02181	0,02353	0,0218
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00008	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00008	-,00003	-,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
78 77	RuXin		Mx	-4,56	-3,37	-2,89	-3,77	-2,21	-3,78	6,23	7,44	7,93	8,43	8,67	8,42
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,78	8,15	7,90	8,00	7,52	8,00	9,66	10,30	10,55	10,45	10,92	10,45
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,09	-0,42	-0,14	-0,42	0,03	0,07	0,09	0,42	0,14	0,42
	RsXfin		TetX%	0,00466	0,01654	0,02133	-,00113	0,02754	-,0013	0,00604	0,01845	0,02339	0,04202	0,03152	0,0421
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00008	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00008	-,00003	-,0001
73 72	RuXin		Mx	-2,43	-2,90	-3,10	-6,71	-3,50	-6,78	4,99	4,69	4,54	1,32	4,24	1,25
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,57	5,74	5,82	7,38	5,98	7,42	6,74	6,56	6,48	4,92	6,32	4,89
	RsYin		Mz	-0,02	0,01	0,00	-0,11	-0,03	-0,11	0,02	-0,01	0,00	0,11	0,03	0,11
	RsXfin		TetX%	-,00292	-,01234	-,01621	-,07556	-,02358	-,0766	-,00069	-,00264	-,00413	-,04653	-,00715	-,0476
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00002	-,00007	-,00002	-,0001	0,00000	-,00001	-,00002	-,00007	-,00002	-,0001
10 21	RuXin		Mx	-0,05	-0,40	-0,24	0,03	0,02	0,03	-0,06	-3,07	-3,83	-5,04	-4,96	-5,04
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,71	3,63	3,79	4,05	4,03	4,05	2,65	1,73	1,57	1,31	1,32	1,31
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	-0,12	-0,01	-0,13	0,00	-0,01	0,00	0,12	0,01	0,13
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00017	0,04867	0,07178	0,10862	0,10643	0,1086	-,05724	-,17795	-,21372	-,56941	-,26735	-,5729
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00008	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000
53 52	RuXin		Mx	-15,99	-11,11	-8,69	5,32	-5,06	5,28	15,40	19,05	20,82	31,11	23,46	31,09
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	16,81	15,49	14,85	11,11	13,88	11,12	16,62	17,94	18,58	22,32	19,55	22,31
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,10	-0,41	-0,15	-0,41	0,02	0,07	0,10	0,41	0,15	0,41
	RsXfin		TetX%	0,01043	0,02731	0,03585	0,08490	0,04864	0,0848	0,00501	0,01206	0,01528	0,03441	0,02009	0,0344
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00002	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00004	-,00002	0,0000
52 51	RuXin		Mx	-1,91	-2,40	-2,47	-2,94	-2,56	-2,94	2,04	2,78	3,19	5,52	3,81	5,52
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,29	4,15	3,95	2,85	3,64	2,85	4,45	4,59	4,80	5,89	5,11	5,89
	RsYin		Mz	-0,03	-0,22	-0,27	-0,63	-0,34	-0,64	0,03	0,22	0,27	0,63	0,34	0,64
	RsXfin		TetX%	-,00123	-,00238	-,00269	-,00456	-,00313	-,0046	0,00092	0,00235	0,00306	0,00710	0,00412	0,0071
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00005	-,00017	-,00006	-,0002	-,00001	-,00004	-,00005	-,00017	-,00006	-,0002
71 70	RuXin		Mx	-4,47	-7,01	-7,91	-12,17	-9,61	-12,15	13,19	10,04	8,94	6,08	6,90	6,06
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,61	11,75	12,16	13,59	12,91	13,59	14,12	12,97	12,57	11,14	11,82	11,14
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,00	-0,39	-0,05	-0,39	-0,01	-0,01	0,00	0,39	0,05	0,39
	RsXfin		TetX%	-,00082	-,00292	-,00366	-,00924	-,00512	-,0092	-,00211	-,00585	-,00717	-,00890	-,00955	-,0090
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001	0,00000	-,00001	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001
70 69	RuXin		Mx	-12,22	-14,71	-15,63	-23,65	-17,40	-23,62	4,47	-0,12	-1,77	-29,30	-4,92	-29,33
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	15,15	16,50	16,99	23,80	17,94	23,80	12,18	10,83	10,33	3,53	9,39	3,53
	RsYin		Mz	-0,09	-0,20	-0,23	-0,61	-0,27	-0,61	0,09	0,20	0,23	0,61	0,27	0,61
	RsXfin		TetX%	0,00044	-,00034	-,00066	0,00835	-,00132	0,0084	-,00287	-,00964	-,01207	-,05902	-,01666	-,0591
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00006	-,00002	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00006	-,00002	-,0001
57 68	RuXin		Mx	-0,99	-2,93	-3,41	-3,49	-3,49	-3,49	-0,29	-1,79	-1,93	-1,96	-1,96	-1,96
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,82	1,66	1,81	1,84	1,84	1,84	0,20	-0,64	-0,79	-0,82	-0,82	-0,82
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08
	RsXfin		TetX%	-,04165	-,14151	-,17596	-,18190	-,18182	-,1819	-,02569	-,07112	-,06273	-,06151	-,06143	-,0615
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00003	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00007	-,00003	-,0001
68 35	RuXin		Mx	-0,99	-1,68	-1,53	-1,50	-1,50	-1,50	-0,23	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,81	0,85	0,78	0,77	0,77	0,77	-0,21	-0,25	-0,18	-0,17	-0,17	-0,17
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,04	-0,13	-0,05	-0,13	0,01	0,03	0,04	0,13	0,05	0,13
	RsXfin		TetX%	-,03472	-,08331	-,07562	-,07445	-,07448	-,0744	-,00033	0,04599	0,04221	0,04171	0,04170	0,0417
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00012	-,00004	-,0001	-,00001	-,00003	-,00003	-,00012	-,00004	-,0001
175 70	RuXin	4,0000	Mx	-2,13	-3,75	-3,75	-3,75	-3,75	-3,75	-3,28	-3,71	-3,71	-3,72	-3,71	-3,72
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Co-lle	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
si:	RsXin	0,6038	Ty	3,23	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	-2,78	-3,92	-3,92	-3,92	-3,92	-3,92
FLES	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,10	-0,02	-0,10	0,00	0,00	0,01	0,10	0,02	0,10
IONE	RsXfin	0,6824	TetX%	-,01676	-,07119	-,11117	-,28651	-,16834	-,2872	-,09507	-,38778	-,48160	-,92612	-,62483	-,9279
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003	-,00003	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
1 1	RuXin		Mx	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	1,17	1,66	1,83	2,72	2,10	2,73
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,45	-0,75	-0,85	-1,40	-1,01	-1,40	0,97	1,26	1,37	1,91	1,52	1,92
	RsYin		Mz	-0,14	-0,44	-0,55	-1,16	-0,72	-1,16	0,14	0,44	0,55	1,16	0,72	1,16
	RsXfin		TetX%	-,00249	-,00908	-,01141	-,02239	-,01505	-,0224	0,00514	0,01868	0,02347	0,04788	0,03089	0,0480
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00005	-,00018	-,00006	-,0002	-,00001	-,00004	-,00005	-,00018	-,00006	-,0002

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
81 80	RuXin	4,0000	Mx	2,65	3,77	3,77	3,78	3,77	3,78	2,87	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5381	Ty	-3,73	-5,16	-5,16	-5,17	-5,16	-5,17	4,16	5,60	5,60	5,61	5,60	5,61
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,04	-0,14	-0,05	-0,14	0,01	0,03	0,04	0,14	0,05	0,14
IONE	RsXfin	0,5431	TetX%	0,02727	0,18806	0,25752	0,94751	0,37089	0,9580	0,03320	0,18551	0,24908	0,91937	0,35708	0,9294
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000
57 54	RuXin		Mx	-0,36	-0,28	-0,28	-0,20	-0,27	-0,20	-0,25	-0,43	-0,43	-0,40	-0,43	-0,40
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,48	0,52	0,52	0,48	0,52	0,48	-0,05	-0,09	-0,09	-0,05	-0,09	-0,05
	RsYin		Mz	0,01	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08	-0,01	-0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
	RsXfin		TetX%	-,00004	0,01033	0,01067	0,01431	0,01095	0,0144	-,00301	-,01641	-,01660	-,01696	-,01682	-,0170
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00013	-,00005	-,0001	-,00001	-,00003	-,00003	-,00013	-,00005	-,0001
1 108	RuXin		Mx	-0,25	-0,63	-0,77	-1,51	-0,97	-1,52	0,50	-0,68	-1,10	-3,29	-1,74	-3,31
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,45	0,75	0,85	1,40	1,01	1,40	0,55	0,26	0,15	-0,40	0,00	-0,40
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,01121	0,04145	0,05199	0,10248	0,06807	0,1027	-,05491	-,19946	-,25013	-,51504	-,32794	-,5168
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00002	-,0001	0,00000	-,00001	-,00001	-,00005	-,00002	-,0001
108 109	RuXin	4,0000	Mx	2,36	8,65	10,72	17,40	13,89	17,40	13,26	17,37	17,37	17,38	17,37	17,38
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4972	Ty	2,84	1,04	0,68	-0,47	0,14	-0,47	8,22	10,02	10,37	11,53	10,92	11,53
FLESS	RsYin		Mz	-0,08	-0,14	-0,17	-0,42	-0,21	-0,43	0,08	0,14	0,17	0,42	0,21	0,43
IONE	RsXfin	0,5300	TetX%	-,00038	0,03045	0,04526	0,59154	0,06794	0,6031	0,04228	0,18006	0,23891	0,91765	0,33798	0,9288
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
80 79	RuXin	4,0000	Mx	-0,82	1,81	2,87	3,78	3,77	3,78	0,23	2,42	3,27	3,76	3,75	3,76
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6906	Ty	0,69	-1,41	-2,24	-2,84	-2,84	-2,84	0,17	2,27	3,10	3,71	3,70	3,71
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,13	0,16	0,07	0,15	0,06	-0,05	-0,13	-0,16	-0,07	-0,15	-0,06
IONE	RsXfin	0,6266	TetX%	0,01240	0,06173	0,08201	0,52056	0,12608	0,5289	0,01127	0,03969	0,05022	0,39773	0,08295	0,4062
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00004	-,00004	0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	-,00004	-,00004	0,0000
12 11	RuXin		Mx	0,97	2,84	2,84	2,85	2,84	2,85	-0,86	-3,19	-3,19	-3,21	-3,20	-3,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,04	0,51	0,51	0,52	0,51	0,52	0,23	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,07	-0,02	-0,07	0,01	0,01	0,01	0,07	0,02	0,07
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02819	0,06797	0,06800	0,06825	0,06805	0,0683	-,03244	-,14512	-,25432	-1,26295	-,42929	-1,2769
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00007	-,00009	-,00034	-,00012	-,0003	-,00003	-,00006	-,00006	-,00006	-,00006	-,0001
119 8	RuXin	4,0000	Mx	-1,01	-4,38	-4,78	-4,78	-4,78	-4,78	-0,46	-3,19	-3,19	-3,19	-3,19	-3,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4953	Ty	1,26	5,77	6,06	6,08	6,07	6,08	-0,92	-5,44	-5,73	-5,74	-5,74	-5,74
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,03	-0,13	-0,04	-0,13	0,01	0,02	0,03	0,13	0,04	0,13
IONE	RsXfin	0,4566	TetX%	-,01587	-,06227	-,12778	-,73022	-,25879	-,7367	-,01827	-,09547	-,17820	-,73969	-,31114	-,7454
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00005	-,00005	-,00005	-,00005	0,0000	-,00002	-,00004	-,00004	-,00004	-,00004	0,0000
122 2	RuXin		Mx	-1,20	-1,81	-1,82	-1,83	-1,82	-1,83	-0,97	-2,84	-2,84	-2,85	-2,84	-2,85
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,99	1,53	1,54	1,54	1,54	1,54	0,04	-0,51	-0,51	-0,52	-0,51	-0,52
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,07	-0,02	-0,07	0,01	0,01	0,01	0,07	0,02	0,07
	RsXfin		TetX%	-,03605	-,01413	-,01418	-,01460	-,01428	-,0146	-,05176	-,16360	-,16363	-,16387	-,16365	-,1639
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001	0,00000	-,00001	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001
123 12	RuXin		Mx	-0,44	-0,77	-0,67	0,97	-0,14	0,99	0,83	-1,39	-2,39	-4,72	-3,99	-4,73
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,64	1,50	1,81	2,05	2,17	2,04	0,91	0,04	-0,26	-0,50	-0,62	-0,49
	RsYin		Mz	-0,02	0,00	-0,01	-0,26	-0,02	-0,27	0,02	0,00	0,01	0,26	0,02	0,27
	RsXfin		TetX%	0,00583	0,02100	0,03277	0,08822	0,05898	0,0887	-,01930	-,06049	-,08154	-,14415	-,11862	-,1445
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00003	-,00010	-,00004	-,0001	-,00001	-,00002	-,00003	-,00010	-,00004	-,0001
124 4	RuXin		Mx	-0,74	-1,45	-1,37	-1,19	-1,26	-1,19	4,67	5,98	6,02	6,72	6,12	6,72
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-3,71	-4,41	-4,55	-5,58	-4,80	-5,58	5,55	6,25	6,39	7,42	6,64	7,42
	RsYin		Mz	0,05	0,05	0,04	-0,05	0,03	-0,06	-0,05	-0,05	-0,04	0,05	-0,03	0,06
	RsXfin		TetX%	-,00825	-,02141	-,02069	-,02194	-,02007	-,0219	0,01033	0,02719	0,02716	0,03363	0,02780	0,0336
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00007	-,00009	-,00034	-,00012	-,0003	-,00003	-,00007	-,00009	-,00034	-,00012	-,0003
72 1	RuXin		Mx	-4,88	-5,43	-5,61	-8,43	-5,94	-8,47	4,64	4,18	4,02	2,03	3,72	2,01
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,34	6,57	6,65	7,72	6,79	7,74	6,24	6,01	5,94	4,86	5,79	4,85
	RsYin		Mz	-0,01	-0,07	-0,08	-0,25	-0,10	-0,25	0,01	0,07	0,08	0,25	0,10	0,25
	RsXfin		TetX%	-,00395	-,01361	-,01662	-,07193	-,02221	-,0730	-,00118	-,00692	-,00908	-,02709	-,01321	-,0270
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001	0,00000	-,00001	-,00002	-,00006	-,00002	-,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), come documento originale.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 2	RuXin		Mx	0,59	0,55	0,63	0,53		0,53	0,23	0,44	0,45	0,44		0,44
3,0 0,0	RuYin		My	-0,07	-0,87	-0,64	-0,92		-0,93	-0,11	-0,42	-0,33	-0,44		-0,45
1	RuXfin		N	6,33	4,33	4,91	4,21		4,17	-6,94	-4,93	-5,52	-4,82		-4,78
	RuYfin		Tx	-0,07	-0,48	-0,36	-0,50		-0,51	0,07	0,48	0,36	0,50		0,51
	RsXin		Ty	-0,30	-0,37	-0,40	-0,36		-0,36	0,30	0,37	0,40	0,36		0,36
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,07	0,11		0,11	-0,02	-0,10	-0,07	-0,11		-0,11
	RsXfin		TetX%	-,00169	-,00797	-,00491	-,00865		-,0089	0,00719	0,01724	0,01591	0,01745		0,0175
	RsYfin		TetY%	-,01467	-,04237	-,03423	-,04394		-,0445	0,00129	0,00457	0,00361	0,00476		0,0048
13 13	RuXin		Mx	-1,66	-1,99	-1,78	-2,06		-2,08	-0,28	-0,77	-0,53	-0,84		-0,86
3,0 0,0	RuYin		My	2,16	2,85	2,75	2,87		2,87	0,78	1,53	1,41	1,55		1,56
2	RuXfin		N	22,50	24,46	23,82	24,62		24,67	-23,31	-25,27	-24,63	-25,43		-25,48
	RuYfin		Tx	1,09	1,62	1,54	1,64		1,64	-1,09	-1,62	-1,54	-1,64		-1,64
	RsXin		Ty	0,72	1,02	0,86	1,07		1,09	-0,72	-1,02	-0,86	-1,07		-1,09
	RsYin		Mz	0,05	0,19	0,14	0,20		0,21	-0,05	-0,19	-0,14	-0,20		-0,21
	RsXfin		TetX%	0,00317	0,00132	0,00301	0,00066		0,0004	-,00018	-,00605	-,00354	-,00670		-,0069
	RsYfin		TetY%	0,00681	0,01720	0,01580	0,01747		0,0176	0,00846	0,02179	0,01958	0,02220		0,0223
14 14	RuXin		Mx	-0,45	-1,30	-0,87	-1,44		-1,48	-0,09	-0,66	-0,38	-0,74		-0,76
3,0 0,0	RuYin		My	2,90	2,95	2,98	2,94		2,94	1,14	2,32	2,02	2,39		2,41
3	RuXfin		N	30,53	30,58	30,60	30,57		30,57	-31,34	-31,39	-31,41	-31,38		-31,38
	RuYfin		Tx	1,49	1,95	1,85	1,97		1,98	-1,49	-1,95	-1,85	-1,97		-1,98
	RsXin		Ty	0,20	0,73	0,46	0,80		0,83	-0,20	-0,73	-0,46	-0,80		-0,83
	RsYin		Mz	0,05	0,19	0,14	0,20		0,21	-0,05	-0,19	-0,14	-0,20		-0,21
	RsXfin		TetX%	0,00323	-,00734	-,00178	-,00908		-,0096	-,00020	-,00307	-,00189	-,00335		-,0034
	RsYfin		TetY%	-,00486	-,02182	-,01618	-,02307		-,0235	0,01674	0,05395	0,04387	0,05619		0,0569
15 15	RuXin		Mx	3,60	3,23	3,43	3,16		3,14	0,55	0,06	0,30	-0,01		-0,03
3,0 0,0	RuYin		My	3,81	3,96	4,08	3,95		3,94	1,55	3,40	2,89	3,52		3,56
4	RuXfin		N	20,87	21,49	21,55	21,45		21,43	-21,68	-22,30	-22,36	-22,26		-22,24
	RuYfin		Tx	1,99	2,72	2,58	2,76		2,78	-1,99	-2,72	-2,58	-2,76		-2,78
	RsXin		Ty	-1,54	-1,22	-1,38	-1,17		-1,15	1,54	1,22	1,38	1,17		1,15
	RsYin		Mz	0,05	0,19	0,14	0,20		0,21	-0,05	-0,19	-0,14	-0,20		-0,21
	RsXfin		TetX%	0,00185	-,00070	0,00089	-,00132		-,0015	0,00027	-,00535	-,00281	-,00602		-,0062
	RsYfin		TetY%	0,01657	-,00756	0,00421	-,00983		-,0106	0,01621	0,07297	0,05481	0,07701		0,0783
16 16	RuXin		Mx	4,87	5,98	5,71	6,03		6,05	1,01	1,60	1,46	1,62		1,63
3,0 0,0	RuYin		My	-0,68	2,39	1,87	2,51		2,55	0,47	3,02	2,36	3,17		3,22
5	RuXfin		N	23,46	27,66	26,55	27,92		28,00	-24,27	-28,47	-27,36	-28,73		-28,81
	RuYfin		Tx	-0,08	2,00	1,57	2,11		2,14	0,08	-2,00	-1,57	-2,11		-2,14
	RsXin		Ty	-2,18	-2,81	-2,65	-2,84		-2,84	2,18	2,81	2,65	2,84		2,84
	RsYin		Mz	0,05	0,19	0,14	0,20		0,21	-0,05	-0,19	-0,14	-0,20		-0,21
	RsXfin		TetX%	0,00923	0,02431	0,02053	0,02496		0,0252	0,00169	0,00277	0,00251	0,00276		0,0028
	RsYfin		TetY%	0,03996	0,09862	0,09244	0,10019		0,1007	0,00970	0,04339	0,03023	0,04636		0,0473
17 17	RuXin		Mx	5,43	6,65	6,28	6,72		6,74	1,75	3,04	2,66	3,11		3,14
3,0 0,0	RuYin		My	2,54	6,89	5,83	7,13		7,21	1,67	5,48	4,42	5,72		5,80
6	RuXfin		N	19,96	17,12	17,87	16,94		16,88	-20,77	-17,93	-18,68	-17,75		-17,69
	RuYfin		Tx	1,56	4,58	3,80	4,76		4,82	-1,56	-4,58	-3,80	-4,76		-4,82
	RsXin		Ty	-2,66	-3,59	-3,31	-3,64		-3,66	2,66	3,59	3,31	3,64		3,66
	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,15	0,22		0,23	-0,05	-0,21	-0,15	-0,22		-0,23
	RsXfin		TetX%	0,00659	0,01769	0,01424	0,01830		0,0185	0,00751	0,02027	0,01656	0,02098		0,0212
	RsYfin		TetY%	0,03796	0,11795	0,10036	0,12194		0,1233	0,02170	0,07596	0,05863	0,07994		0,0813
18 18	RuXin		Mx	-0,28	2,14	1,41	2,28		2,33	0,40	1,97	1,51	2,06		2,09
3,0 0,0	RuYin		My	3,09	2,88	3,00	2,85		2,84	1,59	3,08	2,71	3,16		3,18
7	RuXfin		N	36,77	34,71	35,33	34,58		34,53	-37,58	-35,52	-36,14	-35,39		-35,34
	RuYfin		Tx	1,73	2,21	2,11	2,23		2,23	-1,73	-2,21	-2,11	-2,23		-2,23
	RsXin		Ty	-0,04	-1,52	-1,08	-1,61		-1,64	0,04	1,52	1,08	1,61		1,64
	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,15	0,22		0,23	-0,05	-0,21	-0,15	-0,22		-0,23
	RsXfin		TetX%	0,01691	0,04728	0,03811	0,04905		0,0496	0,00472	0,01227	0,01011	0,01266		0,0128
	RsYfin		TetY%	-,01092	-,04099	-,03139	-,04314		-,0438	0,02352	0,07450	0,06082	0,07755		0,0786
19 19	RuXin		Mx	-1,02	0,13	-0,14	0,17		0,18	0,08	0,67	0,53	0,69		0,70
3,0 0,0	RuYin		My	-2,23	-2,56	-2,41	-2,60		-2,61	-0,10	1,00	0,73	1,06		1,08
8	RuXfin		N	30,79	32,89	32,25	33,04		33,09	-31,60	-33,70	-33,06	-33,85		-33,90
	RuYfin		Tx	-0,86	-0,58	-0,62	-0,57		-0,57	0,86	0,58	0,62	0,57		0,57
	RsXin		Ty	0,35	-0,30	-0,15	-0,32		-0,33	-0,35	0,30	0,15	0,32		0,33
	RsYin		Mz	0,05	0,19	0,14	0,20		0,21	-0,05	-0,19	-0,14	-0,20		-0,21
	RsXfin		TetX%	0,01271	0,02842	0,02481	0,02887		0,0290	0,00049	0,00135	0,00104	0,00142		0,0014
	RsYfin		TetY%	-,00924	-,03692	-,02772	-,03897		-,0396	0,01797	0,05816	0,04710	0,06063		0,0614
20 20	RuXin		Mx	-0,73	1,65	0,95	1,79		1,83	0,30	1,86	1,40	1,95		1,98
3,0 0,0	RuYin		My	1,21	2,50	2,29	2,54		2,55	0,73	1,93	1,74	1,97		1,98
9	RuXfin		N	22,76	21,33	21,53	21,29		21,27	-23,57	-22,14	-22,34	-22,10		-22,08
	RuYfin		Tx	0,72	1,64	1,49	1,67		1,68	-0,72	-1,64	-1,49	-1,67		-1,68
	RsXin		Ty	0,16	-1,30	-0,87	-1,38		-1,41	-0,16	1,30	0,87	1,38		1,41
	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,15	0,22		0,23	-0,05	-0,21	-0,15	-0,22		-0,23
	RsXfin		TetX%	0,01603	0,04569	0,03700	0,04738		0,0479	0,00495	0,01270	0,01041	0,01312		0,0133
	RsYfin		TetY%	0,01543	0,03823	0,03461	0,03887		0,0391	0,01144	0,02965	0,02673	0,03021		0,0304
21 21	RuXin		Mx	-1,23	-0,56	-0,73	-0,53		-0,52	0,04	0,56	0,43	0,58		0,59
3,0 0,0	RuYin		My	-0,07	1,35	1,14	1,39		1,40	0,24	1,17	1,02	1,20		1,21
10	RuXfin		N	19,15	20,50	20,26	20,56		20,58	-19,96	-21,31	-21,07	-21,37		-21,39
	RuYfin		Tx	0,06	0,93	0,80	0,96		0,97	-0,06	-0,93	-0,80	-0,96		-0,97
	RsXin		Ty	0,44	0,00	0,11	-0,02		-0,02	-0,44	0,00	-0,11	0,02		0,02
	RsYin		Mz	0,05	0,19	0,14	0,20		0,21	-0,05	-0,19	-0,14	-0,20		-0,21
	RsXfin		TetX%	0,00574	0,01341	0,01133	0,01368		0,0138	0,00289	0,00651	0,00568	0,00664		0,0067
	RsYfin		TetY%	0,02120	0,05227	0,04762	0,05309		0,0534	0,00445	0,01202	0,01072	0,01228		0,0124
51 51	RuXin		Mx	-0,04	0,55	0,46	0,56		0,57	0,11	0,44	0,42	0,44		0,45
3,0 0,0	RuYin		My	-0,76	-2,98	-2,33	-3,12		-3,16	-0,31	-1,17	-0,89	-1,23		-1,25
11	RuXfin		N	8,34	-0,23	3,10	-0,98		-1,23	-8,94	-0,38	-3,70	0,37		0,62
	RuYfin		Tx	-0,39	-1,54	-1,19	-1,61		-1,64	0,39	1,54	1,19	1,61		1,64
	RsXin		Ty	-0,02	-0,37	-0,32	-0,37		-0,38	0,02	0,37	0,32	0,37		0,38
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,07	0,11		0,11	-0,02	-0,10	-0,07	-0,11		-0,11
	RsXfin		TetX%	0,01188	0,03001	0,02671	0,03063		0,0308	0,00276	0,00484	0,00559	0,00462		0,0045
	RsYfin		TetY%	-,03588	-,11286	-,09109	-,11762		-,1192	0,00551	0,01498	0,01342	0,01529		0,0154

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
52 52	RuXin		Mx	-2,06	5,88	3,38	6,43		6,61	2,07	12,03	8,72	12,76		13,00
3,0 0,0	RuYin		My	0,14	0,37	0,36	0,37		0,37	0,62	2,03	1,79	2,08		2,10
12	RuXfin		N	54,55	57,21	54,99	57,70		57,87	-55,56	-58,22	-56,00	-58,72		-58,88
	RuYfin		Tx	0,28	0,89	0,80	0,91		0,91	-0,28	-0,89	-0,80	-0,91		-0,91
	RsXin		Ty	0,00	-6,63	-4,48	-7,11		-7,26	0,00	6,63	4,48	7,11		7,26
	RsYin		Mz	0,08	0,32	0,23	0,34		0,35	-0,08	-0,32	-0,23	-0,34		-0,35
	RsXfin		TetX%	0,01523	0,04634	0,03732	0,04827		0,0489	0,02384	0,08266	0,06253	0,08714		0,0886
	RsYfin		TetY%	-,00548	-,01727	-,01439	-,01788		-,0181	0,02002	0,05344	0,04731	0,05466		0,0551
53 53	RuXin		Mx	1,91	3,87	3,92	3,86		3,86	3,13	11,23	8,99	11,75		11,92
3,0 0,0	RuYin		My	-25,30	-26,16	-30,37	-25,03		-24,66	-14,05	-61,88	-45,07	-65,65		-66,89
13	RuXfin		N	64,59	71,83	70,36	72,16		72,26	-68,64	-75,88	-74,41	-76,21		-76,31
	RuYfin		Tx	-14,57	-32,61	-27,94	-33,59		-33,91	14,57	32,61	27,94	33,59		33,91
	RsXin		Ty	-1,86	-5,59	-4,78	-5,78		-5,84	1,86	5,59	4,78	5,78		5,84
	RsYin		Mz	0,37	1,58	1,14	1,69		1,72	-0,37	-1,58	-1,14	-1,69		-1,72
	RsXfin		TetX%	0,00325	-,00952	-,00219	-,01117		-,0117	0,01671	0,06251	0,04797	0,06582		0,0669
	RsYfin		TetY%	-,00123	-,00065	-,00175	-,00037		-,0003	-,00360	-,01309	-,00968	-,01385		-,0141
54 54	RuXin		Mx	0,30	0,93	0,84	0,95		0,96	0,16	0,48	0,47	0,48		0,48
3,0 0,0	RuYin		My	-0,13	0,00	-0,14	0,03		0,04	-0,29	-1,04	-0,79	-1,10		-1,12
14	RuXfin		N	3,94	3,31	3,47	3,30		3,30	-4,55	-3,92	-4,08	-3,91		-3,90
	RuYfin		Tx	-0,16	-0,39	-0,35	-0,39		-0,40	0,16	0,39	0,35	0,39		0,40
	RsXin		Ty	-0,17	-0,53	-0,49	-0,53		-0,53	0,17	0,53	0,49	0,53		0,53
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,07	0,11		0,11	-0,02	-0,10	-0,07	-0,11		-0,11
	RsXfin		TetX%	0,01312	0,03343	0,02995	0,03415		0,0344	0,00208	0,00258	0,00370	0,00225		0,0021
	RsYfin		TetY%	0,00206	0,02336	0,01215	0,02597		0,0268	-,01112	-,04594	-,03246	-,04902		-,0500
57 57	RuXin		Mx	0,13	0,12	0,18	0,11		0,10	0,07	0,06	0,16	0,03		0,02
3,0 0,0	RuYin		My	-0,24	-0,12	-0,24	-0,10		-0,09	-0,69	-2,40	-1,84	-2,53		-2,57
15	RuXfin		N	1,78	0,31	1,00	0,15		0,09	-2,40	-0,93	-1,62	-0,77		-0,71
	RuYfin		Tx	-0,34	-0,92	-0,76	-0,96		-0,97	0,34	0,92	0,76	0,96		0,97
	RsXin		Ty	-0,07	-0,07	-0,12	-0,05		-0,05	0,07	0,07	0,12	0,05		0,05
	RsYin		Mz	0,03	0,12	0,08	0,12		0,13	-0,03	-0,12	-0,08	-0,12		-0,13
	RsXfin		TetX%	0,00092	0,00105	0,00148	0,00089		0,0008	0,00440	0,00384	0,00690	0,00301		0,0027
	RsYfin		TetY%	0,01115	0,05265	0,03549	0,05659		0,0579	-,02875	-,10582	-,07863	-,11199		-,1140
68 68	RuXin		Mx	0,04	0,02	0,16	-0,01		-0,03	0,06	0,04	0,16	0,01		0,00
3,0 0,0	RuYin		My	-0,31	-0,67	-0,61	-0,69		-0,69	-0,71	-2,66	-2,00	-2,81		-2,86
16	RuXfin		N	2,33	2,26	2,40	2,23		2,21	-2,95	-2,88	-3,02	-2,84		-2,83
	RuYfin		Tx	-0,37	-1,21	-0,95	-1,27		-1,29	0,37	1,21	0,95	1,27		1,29
	RsXin		Ty	-0,04	-0,02	-0,12	0,00		0,01	0,04	0,02	0,12	0,00		-0,01
	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,08	0,12		0,12	-0,03	-0,11	-0,08	-0,12		-0,12
	RsXfin		TetX%	0,00534	0,00505	0,00842	0,00410		0,0038	0,00349	0,00301	0,00547	0,00234		0,0021
	RsYfin		TetY%	0,00468	0,03001	0,01860	0,03266		0,0335	-,02710	-,10399	-,07646	-,11030		-,1124
69 69	RuXin		Mx	3,07	8,91	10,86	8,66		8,58	2,44	8,71	7,55	9,02		9,13
3,0 0,0	RuYin		My	0,94	1,59	1,63	1,57		1,57	0,61	1,36	1,36	1,34		1,34
17	RuXfin		N	21,40	10,45	11,91	10,46		10,46	-21,99	-11,03	-12,49	-11,04		-11,05
	RuYfin		Tx	0,80	1,51	1,54	1,49		1,49	-0,80	-1,51	-1,54	-1,49		-1,49
	RsXin		Ty	-2,82	-9,03	-9,44	-9,07		-9,08	2,82	9,03	9,44	9,07		9,08
	RsYin		Mz	0,07	0,28	0,20	0,30		0,30	-0,07	-0,28	-0,20	-0,30		-0,30
	RsXfin		TetX%	0,05677	0,09635	0,12940	0,09114		0,0894	0,00834	0,05620	0,02893	0,06189		0,0638
	RsYfin		TetY%	0,00713	0,01415	0,01488	0,01379		0,0137	0,00874	0,01881	0,01861	0,01873		0,0187
70 70	RuXin		Mx	13,78	32,57	32,86	32,10		31,94	9,62	32,49	26,14	33,85		34,29
3,0 0,0	RuYin		My	-0,32	-1,80	-1,40	-1,89		-1,92	1,83	6,51	5,32	6,77		6,85
18	RuXfin		N	71,45	71,05	69,55	71,08		71,09	-72,61	-72,21	-70,71	-72,24		-72,25
	RuYfin		Tx	0,77	2,41	2,01	2,50		2,53	-0,77	-2,41	-2,01	-2,50		-2,53
	RsXin		Ty	-12,00	-33,37	-30,26	-33,82		-33,97	12,00	33,37	30,26	33,82		33,97
	RsYin		Mz	0,26	1,08	0,78	1,15		1,17	-0,26	-1,08	-0,78	-1,15		-1,17
	RsXfin		TetX%	0,04056	0,07500	0,08623	0,07105		0,0698	0,01527	0,07161	0,04720	0,07748		0,0794
	RsYfin		TetY%	-,00909	-,02906	-,02386	-,03022		-,0306	0,01431	0,04409	0,03648	0,04577		0,0463
71 71	RuXin	1,8339	Mx	2,13	2,50	2,50	2,50		2,50	1,79	5,45	4,39	5,68		5,76
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	-4,35	-12,78	-12,78	-12,78		-12,78	-2,85	-10,50	-8,35	-10,98		-11,14
19	RuXfin		N	50,99	58,37	59,39	58,06		57,96	-51,58	-58,95	-59,98	-58,65		-58,54
Colla	RuYfin		Tx	-3,69	-11,94	-10,83	-12,19		-12,27	3,69	11,94	10,83	12,19		12,27
sso	RsXin	0,3305	Ty	-2,01	-4,07	-3,53	-4,20		-4,24	2,01	4,07	3,53	4,20		4,24
FLESS	RsYin	0,5730	Mz	0,07	0,28	0,20	0,30		0,30	-0,07	-0,28	-0,20	-0,30		-0,30
IONE	RsXfin		TetX%	-,00236	-,01385	-,01278	-,01449		-,0147	0,01814	0,06400	0,05038	0,06707		0,0681
	RsYfin		TetY%	-,07900	-,34337	-,21966	-,37099		-,3801	-,01931	-,10321	-,05393	-,11435		-,1180
72 72	RuXin		Mx	3,01	10,99	8,55	11,55		11,74	2,23	8,50	6,40	8,98		9,14
3,0 0,0	RuYin		My	4,56	4,96	4,91	4,97		4,98	2,59	5,99	4,94	6,23		6,31
20	RuXfin		N	40,51	40,93	40,87	40,93		40,94	-41,32	-41,74	-41,68	-41,74		-41,75
	RuYfin		Tx	2,65	4,05	3,65	4,15		4,18	-2,65	-4,05	-3,65	-4,15		-4,18
	RsXin		Ty	-1,94	-7,22	-5,53	-7,60		-7,73	1,94	7,22	5,53	7,60		7,73
	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,15	0,22		0,23	-0,05	-0,21	-0,15	-0,22		-0,23
	RsXfin		TetX%	0,04271	0,13332	0,10714	0,13937		0,1414	0,01429	0,05896	0,04200	0,06281		0,0641
	RsYfin		TetY%	-,01470	-,05493	-,04025	-,05828		-,0594	0,03959	0,14204	0,10940	0,14959		0,1521
73 73	RuXin		Mx	6,49	7,76	8,10	7,67		7,64	3,05	7,73	6,29	8,06		8,17
3,0 0,0	RuYin		My	6,80	9,89	9,54	9,91		9,92	3,58	8,69	7,24	9,00		9,11
21	RuXfin		N	28,14	33,99	32,27	34,29		34,39	-28,95	-34,80	-33,08	-35,10		-35,20
	RuYfin		Tx	3,84	6,88	6,21	7,01		7,05	-3,84	-6,88	-6,21	-7,01		-7,05
	RsXin		Ty	-3,54	-5,74	-5,33	-5,83		-5,86	3,54	5,74	5,33	5,83		5,86
	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,15	0,22		0,23	-0,05	-0,21	-0,15	-0,22		-0,23
	RsXfin		TetX%	0,02416	0,00654	0,02530	0,00213		0,0007	0,01931	0,09326	0,06414	0,09994		0,1021
	RsYfin		TetY%	0,02118	0,04074	0,05186	0,03641		0,0350	0,04023	0,15549	0,11470	0,16533		0,1686
74 74	RuXin		Mx	5,80	5,11	5,28	5,10		5,10	3,79	10,33	8,01	10,88		11,06
3,0 0,0	RuYin		My	1,47	6,05	5,09	6,25		6,32	1,90	7,64	5,95	8,03		8,16
22	RuXfin		N	38,40	41,56	41,53	41,60		41,62	-39,21	-42,37	-42,34	-42,41		-42,43
	RuYfin		Tx	1,25	5,07	4,09	5,29		5,36	-1,25	-5,07	-4,09	-5,29		-5,36
	RsXin		Ty	-3,55	-5,72	-4,92	-5,92		-5,98	3,55	5,72	4,92	5,92		5,98
	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,15	0,23		0,23	-0,05	-0,21	-0,15	-0,23		-0,23
	RsXfin		TetX%	0,02729	-,04190	-,01866	-,04676		-,0484	0,03170	0,15634	0,11274	0,16628		0,1696
	RsYfin		TetY%	0,04043	0,09761	0,09329	0,09814		0,0983	0,03840	0,15094	0,11180	0,16014		0,1632

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
75 75	RuXin	3,0272	Mx	4,57	11,51	11,51	11,51		11,51	3,47	11,57	9,68	11,57		11,57
3,0 0,0	RuYin	1,8639	My	0,23	0,52	0,52	0,52		0,52	1,26	4,50	3,75	4,50		4,50
23	RuXfin	2,8400	N	40,24	40,60	40,91	40,59		40,58	-41,05	-41,41	-41,72	-41,40		-41,39
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,55	1,86	1,58	1,86		1,86	-0,55	-1,86	-1,58	-1,86		-1,86
sso:	RsXin	0,5945	Ty	-2,98	-8,55	-7,85	-8,55		-8,55	2,98	8,55	7,85	8,55		8,55
FLESS	RsYin	0,4552	Mz	0,05	0,21	0,15	0,23		0,23	-0,05	-0,21	-0,15	-0,23		-0,23
IONE	RsXfin	0,5607	TetX%	0,06189	0,25875	0,14754	0,28245		0,2903	0,02327	0,13896	0,07598	0,16140		0,1688
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01306	-,05734	-,04068	-,05633		-,0560	0,04171	0,15875	0,11687	0,17270		0,1773
76 76	RuXin	3,1978	Mx	4,97	11,26	11,26	11,26		11,26	3,57	11,37	9,72	11,37		11,37
3,0 0,0	RuYin	1,3882	My	0,15	0,30	0,30	0,30		0,30	1,00	3,42	2,96	3,42		3,42
24	RuXfin	2,9523	N	38,79	39,15	38,92	39,17		39,18	-39,60	-39,96	-39,73	-39,98		-39,99
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,43	1,38	1,21	1,38		1,38	-0,43	-1,38	-1,21	-1,38		-1,38
sso:	RsXin	0,5941	Ty	-3,16	-8,38	-7,77	-8,38		-8,38	3,16	8,38	7,77	8,38		8,38
FLESS	RsYin	0,4267	Mz	0,05	0,21	0,15	0,23		0,23	-0,05	-0,21	-0,15	-0,23		-0,23
IONE	RsXfin	0,5622	TetX%	0,06118	0,28575	0,17767	0,30802		0,3154	0,02345	0,14722	0,08025	0,16950		0,1768
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01266	-,06582	-,03532	-,06480		-,0645	0,03482	0,12699	0,09509	0,13744		0,1409
77 77	RuXin	2,9369	Mx	5,17	11,66	11,65	11,66		11,66	3,62	11,58	9,71	11,58		11,58
3,0 0,0	RuYin	0,9228	My	0,11	0,22	0,22	0,22		0,22	0,77	2,63	2,27	2,63		2,63
25	RuXfin	2,7998	N	43,12	41,70	42,08	41,64		41,61	-43,93	-42,51	-42,89	-42,45		-42,42
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,33	1,05	0,92	1,05		1,05	-0,33	-1,05	-0,92	-1,05		-1,05
sso:	RsXin	0,5922	Ty	-3,26	-8,61	-7,91	-8,61		-8,61	3,26	8,61	7,91	8,61		8,61
FLESS	RsYin	0,4192	Mz	0,05	0,21	0,15	0,23		0,23	-0,05	-0,21	-0,15	-0,23		-0,23
IONE	RsXfin	0,5692	TetX%	0,06068	0,23766	0,13490	0,25985		0,2672	0,02357	0,14031	0,07785	0,16259		0,1699
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01029	-,05316	-,02989	-,05214		-,0518	0,02798	0,09518	0,07424	0,10234		0,1047
78 78	RuXin	2,7729	Mx	5,52	11,97	11,97	11,97		11,97	3,72	12,09	9,85	12,09		12,09
3,0 0,0	RuYin	2,0164	My	-0,02	0,13	0,13	0,13		0,13	0,49	1,76	1,53	1,76		1,76
26	RuXfin	2,5362	N	44,11	46,65	45,68	46,89		46,96	-44,92	-47,46	-46,49	-47,70		-47,77
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,17	0,70	0,61	0,70		0,70	-0,17	-0,70	-0,61	-0,70		-0,70
sso:	RsXin	0,6125	Ty	-3,42	-8,91	-8,08	-8,91		-8,91	3,42	8,91	8,08	8,91		8,91
FLESS	RsYin	0,4884	Mz	0,05	0,21	0,15	0,23		0,23	-0,05	-0,21	-0,15	-0,23		-0,23
IONE	RsXfin	0,5865	TetX%	0,06467	0,27598	0,16336	0,29864		0,3061	0,02260	0,13452	0,07797	0,15684		0,1642
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00601	-,02578	-,01544	-,02471		-,0244	0,02038	0,06135	0,05107	0,06502		0,0662
79 79	RuXin		Mx	-0,35	2,29	2,93	2,13		2,08	1,99	8,83	6,82	9,30		9,45
3,0 0,0	RuYin		My	0,70	1,64	1,64	1,63		1,63	0,48	1,27	1,26	1,26		1,25
27	RuXfin		N	23,11	21,24	21,79	21,09		21,04	-23,86	-21,99	-22,54	-21,84		-21,79
	RuYfin		Tx	0,47	1,16	1,16	1,15		1,15	-0,47	-1,16	-1,16	-1,15		-1,15
	RsXin		Ty	-0,66	-4,45	-3,90	-4,57		-4,61	0,66	4,45	3,90	4,57		4,61
	RsYin		Mz	0,05	0,22	0,16	0,24		0,24	-0,05	-0,22	-0,16	-0,24		-0,24
	RsXfin		TetX%	0,02619	0,01606	0,04310	0,00975		0,0077	0,02590	0,12006	0,08092	0,12912		0,1321
	RsYfin		TetY%	0,01977	0,03659	0,03660	0,03631		0,0362	0,00764	0,01727	0,01715	0,01718		0,0171
80 80	RuXin		Mx	1,20	1,64	-0,35	2,09		2,24	1,23	0,75	3,59	-0,02		-0,27
3,0 0,0	RuYin		My	-2,98	-6,03	-5,77	-6,01		-6,01	-3,37	-12,83	-9,58	-13,57		-13,82
28	RuXfin		N	12,53	12,63	12,15	12,82		12,88	-17,48	-17,58	-17,10	-17,77		-17,83
	RuYfin		Tx	-2,31	-6,86	-5,58	-7,12		-7,21	2,31	6,86	5,58	7,12		7,21
	RsXin		Ty	-0,88	-0,87	-1,18	-0,76		-0,72	0,88	0,87	1,18	0,76		0,72
	RsYin		Mz	0,39	1,66	1,20	1,77		1,80	-0,39	-1,66	-1,20	-1,77		-1,80
	RsXfin		TetX%	-,00023	-,00017	-,00042	-,00012		-,0001	0,00051	0,00045	0,00081	0,00035		0,0003
	RsYfin		TetY%	-,00806	0,00051	-,00676	0,00256		0,0032	-,01085	-,05414	-,03716	-,05822		-,0596
81 81	RuXin		Mx	0,44	0,79	0,38	0,86		0,89	-0,01	-0,79	-0,14	-0,96		-1,01
3,0 0,0	RuYin		My	-5,55	-7,26	-7,26	-7,26		-7,26	-2,23	-7,10	-5,46	-7,48		-7,61
29	RuXfin		N	1,92	-1,59	-1,62	-1,59		-1,59	-3,98	-0,47	-0,45	-0,47		-0,47
	RuYfin		Tx	-2,83	-5,22	-4,63	-5,36		-5,41	2,83	5,22	4,63	5,36		5,41
	RsXin		Ty	-0,16	0,00	-0,09	0,03		0,05	0,16	0,00	0,09	-0,03		-0,05
	RsYin		Mz	0,12	0,52	0,37	0,55		0,56	-0,12	-0,52	-0,37	-0,55		-0,56
	RsXfin		TetX%	-,00073	0,00008	-,00076	0,00026		0,0003	0,00066	-,00048	0,00054	-,00073		-,0008
	RsYfin		TetY%	-,01687	-,00804	-,01860	-,00558		-,0048	-,01085	-,06357	-,04208	-,06855		-,0702
108 108	RuXin		Mx	-3,86	-3,79	-3,80	-3,79		-3,79	-0,78	-1,07	-0,89	-1,11		-1,13
3,0 0,0	RuYin		My	-1,04	-0,45	-1,48	-0,21		-0,13	-0,67	-2,24	-1,79	-2,35		-2,38
30	RuXfin		N	11,05	8,02	8,75	7,85		7,79	-11,66	-8,62	-9,36	-8,46		-8,40
	RuYfin		Tx	-0,64	-1,00	-1,21	-0,95		-0,93	0,64	1,00	1,21	0,95		0,93
	RsXin		Ty	1,72	1,80	1,73	1,82		1,82	-1,72	-1,80	-1,73	-1,82		-1,82
	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,07	0,11		0,11	-0,02	-0,10	-0,07	-0,11		-0,11
	RsXfin		TetX%	0,00139	0,01018	0,00614	0,01109		0,0114	0,00040	-,01313	-,00536	-,01506		-,0157
	RsYfin		TetY%	-,03927	0,01892	-,03474	0,03134		0,0354	-,00448	-,08379	-,04290	-,09327		-,0964
109 109	RuXin		Mx	-2,72	-18,21	-15,86	-18,66		-18,81	7,16	23,10	22,48	23,05		23,04
3,0 0,0	RuYin		My	-2,59	-4,97	-5,61	-4,83		-4,78	-2,42	-9,47	-7,04	-10,04		-10,22
31	RuXfin		N	37,55	35,82	35,08	35,98		36,04	-44,24	-42,51	-41,77	-42,67		-42,72
	RuYfin		Tx	-1,85	-5,35	-4,68	-5,51		-5,56	1,85	5,35	4,68	5,51		5,56
	RsXin		Ty	-1,64	-1,81	-2,45	-1,63		-1,57	1,64	1,81	2,45	1,63		1,57
	RsYin		Mz	0,58	2,47	1,79	2,63		2,69	-0,58	-2,47	-1,79	-2,63		-2,69
	RsXfin		TetX%	-,00035	-,00109	-,00095	-,00112		-,0011	0,00069	0,00145	0,00145	0,00144		0,0014
	RsYfin		TetY%	-,01350	-,00932	-,01644	-,00767		-,0071	-,00114	-,02394	-,01331	-,02640		-,0272
110 110	RuXin		Mx	5,57	9,81	10,23	9,75		9,73	3,85	12,52	9,91	12,53		12,53
3,0 0,0	RuYin		My	-1,25	-1,04	-1,05	-1,05		-1,05	0,08	1,40	1,10	1,40		1,40
	RuXfin	3,8955	N	25,68	26,90	27,07	26,91		26,92	-26,49	-27,71	-27,88	-27,72		-27,73
Co	RuYfin	4,0000	Tx	-0,43	0,13	0,02	0,13		0,13	0,43	-0,13	-0,02	-0,13		-0,13
s	RsXin		Ty	-3,49	-8,27	-7,46	-8,25		-8,24	3,49	8,27	7,46	8,25		8,24
FL	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,15	0,22		0,23	-0,05	-0,21	-0,15	-0,22		-0,23
I	RsXfin	0,5836	TetX%	0,06596	0,06773	0,09811	0,06659		0,0662	0,02408	0,14466	0,09355	0,16957		0,1778
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00792	-,02187	-,01734	-,02201		-,0221	0,02020	0,05925	0,04975	0,06271		0,0639
111 111	RuXin		Mx	5,88	8,14	8,41	8,08		8,06	3,93	10,10	9,47	10,11		10,11
3,0 0,0	RuYin		My	-0,64	-0,55	-0,54	-0,55		-0,55	0,51	2,11	1,96	2,11		2,11
	RuXfin	3,8981	N	25,56	25,67	25,54	25,64		25,63	-26,37	-26,48	-26,35	-26,45		-26,44
	RuYfin	4,0000	Tx	-0,05	0,58	0,53	0,58		0,57	0,05	-0,58	-0,53	-0,58		-0,57
	RsXin		Ty	-3,63	-6,76	-6,62	-6,73		-6,73	3,63	6,76	6,62	6,73		6,73
	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,15	0,22		0,23	-0,05	-0,21	-0,15	-0,22		-0,23
	RsXfin	0,5656	TetX%	0,07115	0,05873	0,06905	0,05759		0,0572	0,02268	0,19558	0,10141	0,22061		0,2289
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00645	-,02826	-,02595	-,02846		-,0285	0,02652	0,09913	0,07159	0,10608		0,1084

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
112 112	RuXin		Mx	4,27	7,98	8,44	7,87		7,83	2,98	10,79	8,26	11,38		11,57
3,0 0,0	RuYin		My	2,20	-1,80	0,06	-2,25		-2,40	4,75	18,84	14,53	19,84		20,16
34	RuXfin		N	28,51	27,38	27,26	27,41		27,42	-30,94	-29,81	-29,69	-29,84		-29,85
	RuYfin		Tx	2,57	6,31	5,40	6,51		6,58	-2,57	-6,31	-5,40	-6,51		-6,58
	RsXin		Ty	-2,69	-6,95	-6,18	-7,13		-7,19	2,69	6,95	6,18	7,13		7,19
	RsYin		Mz	0,18	0,76	0,55	0,81		0,82	-0,18	-0,76	-0,55	-0,81		-0,82
	RsXfin		TetX%	0,04268	0,04153	0,05968	0,03733		0,0359	0,00585	0,06987	0,04046	0,07670		0,0789
	RsYfin		TetY%	-,00014	-,00656	-,00411	-,00714		-,0073	0,00382	0,01538	0,01169	0,01623		0,0165
113 113	RuXin	3,7929	Mx	4,92	10,32	10,31	10,32		10,32	3,70	10,36	10,07	10,36		10,36
3,0 0,0	RuYin	1,8662	My	-1,84	-1,68	-1,68	-1,68		-1,68	0,56	3,04	2,94	3,04		3,04
35	RuXfin	3,5938	N	26,67	27,30	27,50	27,26		27,24	-27,48	-28,11	-28,31	-28,07		-28,05
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,47	0,50	0,47	0,50		0,50	0,47	-0,50	-0,47	-0,50		-0,50
sso:	RsXin	0,5633	Ty	-3,19	-7,66	-7,55	-7,66		-7,66	3,19	7,66	7,55	7,66		7,66
FLESS	RsYin	0,4202	Mz	0,05	0,21	0,15	0,22		0,23	-0,05	-0,21	-0,15	-0,22		-0,23
IONE	RsXfin	0,5357	TetX%	0,06567	0,30849	0,17643	0,33877		0,3488	0,02416	0,21002	0,09273	0,23872		0,2482
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01357	-,03646	-,03955	-,03551		-,0352	0,04070	0,17205	0,11435	0,18600		0,1906
114 114	RuXin		Mx	4,82	4,05	4,15	4,03		4,03	3,68	11,16	8,47	11,79		11,99
3,0 0,0	RuYin		My	-2,52	0,65	-0,31	0,88		0,95	0,55	5,68	4,04	6,07		6,19
36	RuXfin		N	22,38	23,30	23,66	23,22		23,19	-23,19	-24,11	-24,47	-24,03		-24,00
	RuYfin		Tx	-0,73	2,34	1,38	2,57		2,65	0,73	-2,34	-1,38	-2,57		-2,65
	RsXin		Ty	-3,15	-5,63	-4,67	-5,86		-5,93	3,15	5,63	4,67	5,86		5,93
	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,15	0,22		0,23	-0,05	-0,21	-0,15	-0,22		-0,23
	RsXfin		TetX%	0,01606	-,06278	-,03764	-,06854		-,0704	0,03758	0,17997	0,13027	0,19149		0,1953
	RsYfin		TetY%	0,01182	0,03336	0,02820	0,03465		0,0351	0,04203	0,15691	0,11925	0,16567		0,1686
175 175	RuXin		Mx	0,21	0,17	0,39	0,11		0,09	0,10	0,08	0,22	0,04		0,02
3,0 0,0	RuYin		My	-0,33	-0,74	-0,67	-0,75		-0,75	-0,80	-3,02	-2,26	-3,19		-3,25
37	RuXfin		N	2,74	2,65	3,24	2,50		2,45	-3,36	-3,27	-3,86	-3,12		-3,07
	RuYfin		Tx	-0,41	-1,37	-1,07	-1,43		-1,46	0,41	1,37	1,07	1,43		1,46
	RsXin		Ty	-0,11	-0,09	-0,22	-0,05		-0,04	0,11	0,09	0,22	0,05		0,04
	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,08	0,12		0,12	-0,03	-0,11	-0,08	-0,12		-0,12
	RsXfin		TetX%	0,01106	0,00994	0,01642	0,00818		0,0076	0,00185	0,00160	0,00317	0,00117		0,0010
	RsYfin		TetY%	0,00503	0,03454	0,02118	0,03765		0,0387	-,03026	-,11821	-,08653	-,12551		-,1279
17 53	RuXin	4,0000	Mx	-2,50	-4,81	-4,81	-4,81		-4,81	0,80	-3,16	-2,25	-3,36		-3,43
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
38	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,9723	Ty	1,96	2,89	2,75	2,92		2,93	1,46	0,54	0,68	0,51		0,50
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,11	-0,09	-0,12		-0,12	0,06	0,11	0,09	0,12		0,12
IONE	RsXfin		TetX%	-,02483	-,12089	-,06922	-,13272		-,1366	-,05443	-,20446	-,15631	-,21543		-,2190
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	-3,72	-4,80	-4,80	-4,80		-4,80	-0,11	-3,41	-2,60	-3,61		-3,67
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
39	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	2,22	2,90	2,77	2,93		2,94	1,03	0,35	0,48	0,32		0,31
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,08	0,05	0,09		0,09	-0,01	-0,08	-0,05	-0,09		-0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,04842	-,23595	-,17523	-,24989		-,2545	-,05517	-,19544	-,15415	-,20511		-,2083
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
17 18	RuXin		Mx	-6,67	-8,50	-7,94	-8,61		-8,64	6,83	5,55	5,95	5,48		5,46
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
40	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	11,22	11,94	11,72	11,98		12,00	11,29	10,57	10,79	10,53		10,51
	RsYin		Mz	-0,06	0,05	0,03	0,06		0,06	0,06	-0,05	-0,03	-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	-,01588	-,04284	-,03464	-,04444		-,0450	-,00593	-,01430	-,01161	-,01478		-,0149
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
18 20	RuXin		Mx	-6,65	-8,44	-7,90	-8,55		-8,58	3,54	1,73	2,29	1,62		1,59
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
41	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,70	9,61	9,33	9,66		9,68	7,12	6,21	6,49	6,16		6,14
	RsYin		Mz	0,07	-0,13	-0,07	-0,14		-0,15	-0,07	0,13	0,07	0,14		0,15
	RsXfin		TetX%	-,01039	-,02895	-,02342	-,03004		-,0304	-,01124	-,03048	-,02450	-,03166		-,0320
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
20 22	RuXin		Mx	-2,01	-2,79	-2,56	-2,83		-2,85	0,49	-0,60	-0,28	-0,66		-0,68
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
42	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,39	4,89	4,45	4,97		5,00	0,96	-0,54	-0,09	-0,62		-0,65
	RsYin		Mz	0,01	0,09	0,09	0,09		0,09	-0,01	-0,09	-0,09	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	-,00118	-,00327	-,00263	-,00338		-,0034	-,00312	-,00818	-,00670	-,00847		-,0086
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000
16 19	RuXin		Mx	-5,43	-6,12	-5,99	-6,13		-6,14	6,51	5,84	5,98	5,82		5,82
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
43	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,87	10,19	10,12	10,19		10,19	10,37	10,05	10,12	10,05		10,05
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11	0,11		0,11	-0,04	-0,11	-0,11	-0,11		-0,11
	RsXfin		TetX%	-,01066	-,01973	-,01808	-,01978		-,0198	-,00725	-,01571	-,01389	-,01595		-,0160
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
19 21	RuXin		Mx	-5,35	-5,75	-5,69	-5,75		-5,75	2,45	1,83	1,93	1,82		1,82
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
44	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,73	6,99	6,95	6,99		6,99	5,27	5,00	5,05	5,00		5,00
	RsYin		Mz	-0,14	-0,32	-0,27	-0,34		-0,34	0,14	0,32	0,27	0,34		0,34
	RsXfin		TetX%	-,00392	-,00607	-,00582	-,00598		-,0060	-,01074	-,02077	-,01902	-,02086		-,0209
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
14 13	RuXin		Mx	-5,63	-4,63	-5,13	-4,49		-4,44	4,55	5,80	5,19	5,97		6,03
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
45	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,44	7,87	8,15	7,79		7,77	7,89	8,47	8,18	8,54		8,57
	RsYin		Mz	0,01	-0,12	-0,08	-0,13		-0,13	-0,01	0,12	0,08	0,13		0,13
	RsXfin		TetX%	-,00226	0,00680	0,00212	0,00808		0,0085	-,00233	0,01527	0,00680	0,01761		0,0184
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
15 24	RuXin		Mx	-4,01	-2,56	-3,20	-2,39		-2,33	0,62	1,37	1,05	1,45		1,48
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,16	7,54	7,81	7,46		7,44	6,22	6,85	6,58	6,93		6,95
	RsYin		Mz	0,01	-0,08	-0,04	-0,09		-0,09	-0,01	0,08	0,04	0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	-,00008	0,02245	0,01250	0,02514		0,0260	0,00064	0,00124	0,00118	0,00124		0,0012
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
16 17	RuXin	4,0000	Mx	-3,86	-6,39	-6,39	-6,39		-6,39	1,32	-3,65	-1,69	-4,09		-4,24
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
47	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,4521	Ty	2,22	7,78	6,33	8,11		8,22	-1,54	-7,10	-5,65	-7,43		-7,54
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,08	-0,06	-0,09		-0,09	0,01	0,08	0,06	0,09		0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,00873	-,08285	-,04106	-,09221		-,0953	-,01093	-,05201	-,03129	-,05674		-,0583
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000
15 16	RuXin	4,0000	Mx	-3,82	-4,82	-4,82	-4,82		-4,82	2,04	-0,73	0,25	-0,96		-1,03
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
48	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8906	Ty	5,51	6,31	6,10	6,36		6,38	4,75	3,95	4,16	3,90		3,89
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,00	0,03	0,02	0,03		0,03
IONE	RsXfin		TetX%	-,04040	-,23987	-,16855	-,25576		-,2610	-,01818	-,10212	-,06592	-,11028		-,1130
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
13 14	RuXin		Mx	-1,94	-3,39	-3,15	-3,44		-3,45	-1,75	-0,87	-1,01	-0,84		-0,83
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
49	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,44	4,98	4,89	4,99		5,00	-2,60	-3,14	-3,05	-3,16		-3,16
	RsYin		Mz	1,83	1,79	1,81	1,79		1,79	-1,83	-1,79	-1,81	-1,79		-1,79
	RsXfin		TetX%	-,01001	-,02587	-,02327	-,02635		-,0265	0,00820	0,02113	0,01902	0,02153		0,0217
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00003	-,00004		0,0000	-,00001	-,00004	-,00003	-,00004		0,0000
21 20	RuXin		Mx	-1,55	-2,93	-2,67	-2,98		-3,00	0,57	-1,32	-0,99	-1,38		-1,40
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
50	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,07	3,49	3,05	3,57		3,60	-0,39	-2,81	-2,37	-2,89		-2,92
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,00325	-,00911	-,00783	-,00937		-,0095	-,00885	-,02276	-,02047	-,02319		-,0233
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000
2 1	RuXin		Mx	-1,05	-1,38	-1,40	-1,37		-1,36	0,74	0,56	0,50	0,58		0,59
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
51	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,90	0,98	0,99	0,97		0,97	0,81	0,74	0,72	0,74		0,74
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01		-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,02220	-,04738	-,04673	-,04716		-,0471	-,00920	-,01101	-,01646	-,00955		-,0091
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
51 54	RuXin		Mx	-0,45	-2,23	-1,78	-2,33		-2,36	0,10	-1,61	-1,17	-1,70		-1,73
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
52	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,47	1,57	1,29	1,63		1,65	0,24	-0,87	-0,58	-0,92		-0,94
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,09		-0,09	0,02	0,08	0,06	0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	-,02390	-,07065	-,05872	-,07321		-,0741	-,02182	-,06359	-,05287	-,06581		-,0665
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
54 59	RuXin		Mx	-0,89	-0,72	-0,91	-0,68		-0,67	-0,51	-0,53	-0,67	-0,50		-0,49
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
53	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,80	0,75	0,86	0,73		0,72	-0,10	-0,05	-0,16	-0,03		-0,03
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,03	0,02		0,02	-0,01	-0,02	-0,03	-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00012	0,00899	0,00282	0,01029		0,0107	-,00724	-,01248	-,01462	-,01219		-,0121
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
59 55	RuXin		Mx	-1,58	-3,38	-3,30	-3,37		-3,36	-0,35	0,37	0,34	0,37		0,37
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,30	1,80	1,78	1,80		1,80	-0,49	-1,00	-0,97	-0,99		-0,99
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,09	-0,10		-0,11	0,04	0,10	0,09	0,10		0,11
	RsXfin		TetX%	-,01312	-,02923	-,02848	-,02910		-,0291	0,00961	0,02114	0,02060	0,02106		0,0210
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
59 63	RuXin	4,0000	Mx	-2,59	-3,19	-3,19	-3,19		-3,19	0,19	-0,28	-0,11	-0,30		-0,30
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin	0,5143	Ty	3,50	5,05	4,81	5,07		5,08	-3,34	-4,89	-4,65	-4,91		-4,92
	RsYin		Mz	0,19	0,85	0,60	0,91		0,92	-0,19	-0,85	-0,60	-0,91		-0,92
	RsXfin		TetX%	-,01448	-,07694	-,06462	-,07838		-,0789	0,00825	0,00570	0,00756	0,00555		0,0055
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00006	-,00004	-,00006		-,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del CAD.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
111 110	RuXin	4,0000	Mx	-6,36	-6,37	-6,37	-6,37		-6,37	0,58	-6,36	-6,36	-6,36		-6,36
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
56	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6897	Ty	7,48	9,36	9,36	9,36		9,36	4,35	2,48	2,48	2,48		2,48
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,10	-0,07	-0,10		-0,11	0,00	0,10	0,07	0,10		0,11
IONE	RsXfin	0,9221	TetX%	-,04394	-,46644	-,33443	-,49588		-,5056	-,04692	-,37747	-,22892	-,40691		-,4166
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
109 110	RuXin	4,0000	Mx	0,91	6,37	6,37	6,37		6,37	8,14	9,56	9,56	9,56		9,56
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
57	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,9143	Ty	4,10	2,46	2,47	2,46		2,46	8,41	10,05	10,05	10,05		10,05
FLESS	RsYin		Mz	-0,10	-0,20	-0,16	-0,20		-0,20	0,10	0,20	0,16	0,20		0,20
IONE	RsXfin	0,7349	TetX%	0,08341	0,38993	0,26993	0,41763		0,4268	0,03654	0,39203	0,24666	0,42081		0,4303
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
111 112	RuXin	4,0000	Mx	2,12	6,41	6,41	6,41		6,41	9,93	11,13	11,12	11,13		11,13
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7360	Ty	2,15	0,59	0,59	0,59		0,59	9,04	10,61	10,61	10,61		10,61
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,00	0,03	0,00		-0,01	-0,04	0,00	-0,03	0,00		0,01
IONE	RsXfin	0,7610	TetX%	0,04376	0,40913	0,27257	0,43968		0,4497	0,06966	0,45071	0,30998	0,48322		0,4939
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
114 113	RuXin	4,0000	Mx	-5,83	-5,90	-5,88	-5,90		-5,90	1,73	-4,42	-4,39	-4,42		-4,42
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7099	Ty	9,54	11,34	11,33	11,35		11,35	7,16	5,36	5,38	5,36		5,36
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,04	-0,02	-0,04		-0,04	0,07	0,04	0,02	0,04		0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,10660	-,57276	-,43519	-,60455		-,6150	-,04727	-,17134	-,17091	-,17130		-,1713
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
112 123	RuXin	4,0000	Mx	-0,87	6,37	6,37	6,37		6,37	2,21	2,50	2,50	2,50		2,50
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8259	Ty	6,63	4,08	4,08	4,08		4,08	7,54	10,09	10,09	10,09		10,09
FLESS	RsYin		Mz	-0,16	-0,30	-0,27	-0,30		-0,30	0,16	0,30	0,27	0,30		0,30
IONE	RsXfin		TetX%	0,06199	0,34417	0,22195	0,37259		0,3820	-,00179	-,05856	-,05854	-,05856		-,0586
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
73 74	RuXin	4,0000	Mx	-7,05	-12,42	-11,47	-12,42		-12,42	7,56	1,59	3,40	1,27		1,17
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	7,30	9,00	8,59	9,05		9,07	7,45	5,75	6,16	5,70		5,68
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,12	-0,10	-0,12		-0,12	0,03	0,12	0,10	0,12		0,12
IONE	RsXfin		TetX%	-,06451	-,29384	-,18742	-,32354		-,3333	-,04657	-,21838	-,14886	-,23516		-,2407
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
74 22	RuXin		Mx	-10,24	-13,37	-13,07	-13,44		-13,47	4,41	6,26	6,26	6,26		6,26
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,56	9,07	8,72	9,15		9,18	-6,16	-7,67	-7,32	-7,75		-7,78
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,07	-0,09		-0,10	0,03	0,09	0,07	0,09		0,10
	RsXfin		TetX%	-,02038	-,04839	-,04614	-,04892		-,0491	0,01737	0,03923	0,03848	0,03940		0,0395
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00005	-,00003	-,00005		0,0000	-,00001	-,00005	-,00003	-,00005		0,0000
79 4	RuXin	4,0000	Mx	-1,09	6,39	6,39	6,39		6,39	-6,18	-9,47	-9,49	-9,47		-9,47
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8058	Ty	7,58	4,62	4,63	4,61		4,61	-2,72	0,24	0,23	0,24		0,24
FLESS	RsYin		Mz	-0,52	-0,48	-0,46	-0,48		-0,48	0,52	0,48	0,46	0,48		0,48
IONE	RsXfin		TetX%	0,04258	0,26431	0,15196	0,29021		0,2988	-,03049	-,07207	-,07219	-,07205		-,0720
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000
75 74	RuXin		Mx	-3,03	3,37	2,95	3,38		3,38	6,28	6,29	6,29	6,29		6,30
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
64	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	8,82	6,96	7,09	6,96		6,96	10,70	12,57	12,44	12,57		12,57
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,28	0,22	0,27		0,26	-0,05	-0,28	-0,22	-0,27		-0,26
IONE	RsXfin	0,6999	TetX%	0,02565	0,12010	0,11381	0,12010		0,1201	0,06259	0,43312	0,31810	0,45838		0,4667
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
76 75	RuXin		Mx	-2,54	3,88	3,73	3,88		3,88	9,31	14,22	14,22	14,22		14,22
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	7,56	4,50	4,54	4,50		4,50	11,22	14,28	14,24	14,28		14,29
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,13	-0,12	-0,14		-0,15	0,04	0,13	0,12	0,14		0,15
IONE	RsXfin	0,7529	TetX%	0,02940	0,09281	0,09048	0,09282		0,0928	0,02871	0,12405	0,12169	0,12278		0,1224
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
77 76	RuXin		Mx	-1,92	6,35	5,82	6,35		6,35	9,57	12,68	12,68	12,68		12,68
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	7,66	4,36	4,51	4,36		4,36	12,09	15,39	15,24	15,39		15,39
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,21	-0,14	-0,22		-0,23	0,04	0,21	0,14	0,22		0,23
IONE	RsXfin	0,6928	TetX%	0,02865	0,12830	0,12049	0,12831		0,1283	0,02817	0,12662	0,12124	0,12656		0,1265
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mancò
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
78 77	RuXin		Mx	-4,20	1,98	1,74	1,98		1,98	9,21	11,21	11,21	11,21		11,21
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
67	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	9,34	7,13	7,19	7,13		7,13	12,05	14,26	14,19	14,26		14,26
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,22	-0,14	-0,23		-0,23	0,04	0,22	0,14	0,23		0,23
IONE	RsXfin	0,7336	TetX%	0,02614	0,10851	0,10472	0,10853		0,1085	0,02998	0,16991	0,15803	0,17034		0,1705
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
73 72	RuXin	4,0000	Mx	-7,84	-10,43	-10,43	-10,43		-10,43	6,45	0,64	2,59	0,18		0,03
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8576	Ty	11,62	13,58	13,13	13,69		13,72	10,97	9,00	9,46	8,89		8,86
FLESS	RsYin		Mz	0,09	0,11	0,14	0,10		0,10	-0,09	-0,11	-0,14	-0,10		-0,10
IONE	RsXfin		TetX%	-,03932	-,27210	-,16987	-,29587		-,3037	-,02143	-,11270	-,07344	-,12183		-,1248
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
72 71	RuXin	4,0000	Mx	-10,71	-17,76	-15,48	-18,28		-18,45	7,02	2,57	3,58	2,32		2,24
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	12,49	15,09	14,35	15,27		15,32	10,82	8,22	8,97	8,05		7,99
FLESS	RsYin		Mz	0,16	0,00	0,05	-0,02		-0,02	-0,16	0,00	-0,05	0,02		0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,03148	-,13270	-,09548	-,14108		-,1438	-,01401	-,03402	-,03654	-,03377		-,0337
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
53 52	RuXin		Mx	-25,22	-33,98	-30,75	-34,70		-34,94	16,10	7,88	10,90	7,20		6,98
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	21,05	23,66	22,70	23,88		23,95	18,25	15,64	16,60	15,42		15,35
	RsYin		Mz	-0,03	-0,18	-0,12	-0,20		-0,20	0,03	0,18	0,12	0,20		0,20
	RsXfin		TetX%	-,04051	-,15043	-,10990	-,15955		-,1626	-,03393	-,12486	-,09150	-,13235		-,1348
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001		0,0000
52 51	RuXin		Mx	-9,10	-17,89	-15,28	-18,47		-18,66	-0,69	-5,29	-3,82	-5,62		-5,73
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	10,90	18,78	16,37	19,31		19,49	-0,62	-8,50	-6,09	-9,03		-9,21
	RsYin		Mz	-0,05	-0,42	-0,32	-0,45		-0,45	0,05	0,42	0,32	0,45		0,45
	RsXfin		TetX%	-,01828	-,06008	-,04797	-,06277		-,0637	-,00074	-,00386	-,00225	-,00423		-,0043
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
71 70	RuXin	2,8568	Mx	-16,75	-31,17	-31,17	-31,17		-31,17	1,69	-39,87	-37,01	-39,87		-39,87
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
72	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,2350	Ty	17,43	28,69	28,11	28,69		28,69	11,38	0,13	0,70	0,13		0,13
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,10	-0,05	-0,11		-0,11	-0,01	0,10	0,05	0,11		0,11
IONE	RsXfin	0,3236	TetX%	-,00434	-,01589	-,01386	-,01612		-,0162	-,02223	-,15224	-,08240	-,16939		-,1750
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
70 7	RuXin	3,6256	Mx	-29,78	-33,21	-33,21	-33,21		-33,21	-13,82	-30,01	-29,99	-30,02		-30,02
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,2848	Ty	23,30	28,45	28,44	28,45		28,45	0,44	-4,70	-4,69	-4,70		-4,70
FLESS	RsYin		Mz	-0,33	-0,57	-0,51	-0,59		-0,59	0,33	0,57	0,51	0,59		0,59
IONE	RsXfin		TetX%	-,01992	-,17082	-,10129	-,18828		-,1940	0,00074	-,01984	-,01980	-,01984		-,0198
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
57 68	RuXin		Mx	-0,33	-0,33	-0,47	-0,30		-0,29	0,18	0,17	0,05	0,20		0,21
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,42	0,42	0,49	0,41		0,40	0,35	0,34	0,28	0,36		0,37
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,01386	-,01421	-,02262	-,01190		-,0111	-,00957	-,01032	-,01590	-,00878		-,0083
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
68 75	RuXin		Mx	-0,20	-0,17	-0,36	-0,11		-0,10	0,04	0,07	-0,10	0,12		0,13
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,29	0,27	0,42	0,22		0,21	0,16	0,18	0,03	0,23		0,24
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,01159	-,01021	-,01783	-,00817		-,0075	-,00610	-,00553	-,01015	-,00427		-,0038
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
175 80	RuXin		Mx	-0,50	-0,45	-0,78	-0,36		-0,33	-0,48	-0,40	-0,82	-0,29		-0,26
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
176	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,71	0,64	1,05	0,53		0,50	-0,37	-0,30	-0,72	-0,19		-0,16
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01		-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,01192	-,01083	-,01732	-,00912		-,0086	-,02194	-,01971	-,03242	-,01636		-,0153
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
1 1	RuXin		Mx	0,11	0,13	0,12	0,14		0,14	7,68	7,77	7,76	7,77		7,77
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
1	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-4,57	-4,64	-4,62	-4,64		-4,64	4,88	4,95	4,93	4,95		4,95
	RsYin		Mz	-0,27	-0,32	-0,31	-0,32		-0,32	0,27	0,32	0,31	0,32		0,32
	RsXfin		TetX%	-,00144	-,00231	-,00277	-,00217		-,0021	0,00319	0,00711	0,00698	0,00708		0,0071
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
81 80	RuXin	4,0000	Mx	1,80	3,75	3,74	3,75		3,75	2,72	3,71	3,71	3,71		3,71
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
78	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,5802	Ty	-3,10	-5,20	-5,19	-5,20		-5,20	3,36	5,46	5,46	5,46		5,46
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02		0,02
IONE	RsXfin	0,5752	TetX%	0,06490	0,36571	0,25318	0,39144		0,3999	0,07083	0,38109	0,27498	0,40569		0,4138
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
3 109	RuXin		Mx	-0,13	0,58	0,35	0,59		0,60	1,87	1,38	1,33	1,38		1,38
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,76	2,68	2,79	2,67		2,67	4,13	4,21	4,11	4,22		4,22
	RsYin		Mz	-0,05	-0,26	-0,19	-0,27		-0,28	0,05	0,26	0,19	0,27		0,28
	RsXfin		TetX%	0,00779	0,04596	0,03794	0,04675		0,0470	-,03110	-,06489	-,06260	-,06529		-,0654
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
80 3	RuXin	4,0000	Mx	0,60	3,72	3,18	3,72		3,72	0,26	1,22	0,88	1,29		1,32
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,11	-1,74	-1,39	-1,77		-1,78	0,58	2,21	1,86	2,24		2,25
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	0,07742	0,34021	0,23278	0,36679		0,3756	-,02273	-,06112	-,06657	-,05646		-,0549
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
1 108	RuXin		Mx	-0,95	-1,02	-1,00	-1,02		-1,02	6,54	6,23	6,28	6,22		6,22
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,57	4,64	4,62	4,64		4,64	6,65	6,58	6,60	6,58		6,58
	RsYin		Mz	-0,11	-0,13	-0,12	-0,14		-0,14	0,11	0,13	0,12	0,14		0,14
	RsXfin		TetX%	0,00896	0,02235	0,02062	0,02258		0,0227	-,02548	-,06609	-,05973	-,06712		-,0675
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
108 109	RuXin	4,0000	Mx	2,72	6,41	6,41	6,41		6,41	6,34	6,38	6,38	6,38		6,38
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,14	-0,50	-0,50	-0,50		-0,50	3,27	3,91	3,91	3,91		3,91
FLESS	RsYin		Mz	0,14	0,06	0,09	0,06		0,05	-0,14	-0,06	-0,09	-0,06		-0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,07078	0,44969	0,28475	0,48789		0,5005	0,09002	0,47588	0,35947	0,50283		0,5117
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
4 78	RuXin		Mx	6,16	9,48	9,50	9,47		9,47	11,47	15,84	15,84	15,84		15,84
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
83	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	1,22	-1,64	-1,64	-1,63		-1,63	14,33	17,18	17,19	17,18		17,18
FLESS	RsYin		Mz	0,14	-0,22	-0,11	-0,23		-0,23	-0,14	0,22	0,11	0,23		0,23
IONE	RsXfin	0,7362	TetX%	0,00218	0,01585	0,01610	0,01582		0,0158	0,03700	0,14290	0,13750	0,14336		0,1435
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
5 79	RuXin		Mx	0,35	-0,37	-0,34	-0,37		-0,37	1,17	-0,36	-0,29	-0,34		-0,33
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,49	1,00	0,97	0,99		0,99	1,18	0,67	0,69	0,68		0,68
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,09	-0,10		-0,11	0,04	0,10	0,09	0,10		0,11
	RsXfin		TetX%	-,00135	-,00101	-,00099	-,00105		-,0011	-,01212	-,03003	-,02925	-,02983		-,0298
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
4 6	RuXin		Mx	-0,66	-0,26	-0,35	-0,25		-0,25	-1,51	-1,39	-1,40	-1,38		-1,38
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,51	1,39	1,42	1,39		1,39	0,56	0,68	0,65	0,68		0,68
	RsYin		Mz	-0,02	0,00	0,00	0,00		0,00	0,02	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00636	0,01890	0,01575	0,01918		0,0193	-,00079	-,00384	-,00267	-,00385		-,0039
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
7 69	RuXin		Mx	13,80	30,02	29,99	30,02		30,02	-7,79	-31,10	-31,10	-31,10		-31,10
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
86	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	-2,04	2,99	3,00	2,99		2,99	6,48	1,45	1,43	1,45		1,45
FLESS	RsYin		Mz	0,65	0,78	0,78	0,78		0,78	-0,65	-0,78	-0,78	-0,78		-0,78
IONE	RsXfin	0,3163	TetX%	0,00534	0,01824	0,01822	0,01824		0,0182	-,01088	-,12748	-,03899	-,14624		-,1524
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
6 7	RuXin		Mx	1,51	1,39	1,40	1,38		1,38	0,98	1,36	1,29	1,37		1,37
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,56	-0,68	-0,65	-0,68		-0,68	1,60	1,71	1,69	1,71		1,72
	RsYin		Mz	-0,02	0,00	0,00	0,00		0,00	0,02	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00369	-,00912	-,00825	-,00931		-,0094	0,00513	0,01301	0,01163	0,01327		0,0134
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59		-0,59	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84		0,84	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002		0,0000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00002		0,0000
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
10 21	RuXin		Mx	1,75	0,87	1,01	0,84		0,83	1,39	0,30	0,48	0,27		0,25
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,04	0,50	0,41	0,52		0,52	1,68	1,14	1,23	1,13		1,12
	RsYin		Mz	-0,54	-0,58	-0,57	-0,59		-0,59	0,54	0,58	0,57	0,59		0,59
	RsXfin		TetX%	-,00668	-,01652	-,01496	-,01679		-,0169	-,01122	-,03020	-,02701	-,03083		-,0310
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11		-2,11	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64		2,64	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001		0,0000
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003		0,0000
12 114	RuXin		Mx	1,68	6,72	5,13	7,09		7,21	1,88	-4,45	-2,56	-4,89		-5,03
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-3,48	-1,97	-2,32	-1,89		-1,86	4,88	3,37	3,72	3,29		3,26
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,07	-0,09		-0,09	0,03	0,09	0,07	0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	0,02098	0,07476	0,05808	0,07864		0,0799	-,02405	-,08398	-,06584	-,08820		-,0896
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00005	-,00003	-,00005		0,0000	-,00001	-,00005	-,00003	-,00005		0,0000
12 12	RuXin	4,0000	Mx	-4,41	-6,26	-6,26	-6,26		-6,26	-1,68	-6,72	-5,13	-7,09		-7,21
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	0,7784	Ty	6,16	7,67	7,32	7,75		7,78	3,48	1,97	2,32	1,89		1,86
FLES	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,07	-0,09		-0,09	0,03	0,09	0,07	0,09		0,09
ION	RsXfin		TetX%	-,02176	-,24998	-,13217	-,27790		-,2871	-,04124	-,18859	-,13181	-,20179		-,2061
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
23 113	RuXin		Mx	-2,21	-2,50	-2,50	-2,50		-2,50	8,81	11,15	11,15	11,15		11,15
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	-7,54	-10,09	-10,09	-10,09		-10,09	8,98	11,53	11,53	11,53		11,53
FLES	RsYin		Mz	-0,16	-0,30	-0,27	-0,30		-0,30	0,16	0,30	0,27	0,30		0,30
ION	RsXfin	0,7264	TetX%	-,01854	-,02495	-,02496	-,02495		-,0250	0,02462	0,15568	0,16338	0,15382		0,1532
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00005	-,00004	-,00005		-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
24 14	RuXin		Mx	-0,62	-1,37	-1,05	-1,45		-1,48	6,77	8,02	7,49	8,16		8,21
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-6,22	-6,85	-6,58	-6,93		-6,95	9,16	9,79	9,52	9,86		9,89
	RsYin		Mz	0,01	-0,08	-0,04	-0,09		-0,09	-0,01	0,08	0,04	0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	-,00030	-,00649	-,00386	-,00720		-,0074	0,00034	0,00821	0,00485	0,00911		0,0094
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00005	-,00004	-,00005		-,0001	-,00001	-,00005	-,00004	-,00005		-,0001
2 2	RuXin		Mx	-0,77	-0,31	-0,43	-0,28		-0,27	-0,72	-0,34	-0,45	-0,32		-0,31
6,5 3,0	RuYin		My	0,79	0,90	0,97	0,88		0,87	0,80	0,79	0,86	0,77		0,77
95	RuXfin		N	3,14	2,56	2,69	2,53		2,53	-3,84	-3,26	-3,39	-3,23		-3,22
	RuYfin		Tx	0,51	0,55	0,59	0,53		0,53	-0,51	-0,55	-0,59	-0,53		-0,53
	RsXin		Ty	0,48	0,21	0,29	0,19		0,19	-0,48	-0,21	-0,29	-0,19		-0,19
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,10	0,15		0,16	-0,03	-0,14	-0,10	-0,15		-0,16
	RsXfin		TetX%	0,00997	0,02370	0,02021	0,02435		0,0246	0,00622	0,01368	0,01124	0,01416		0,0143
	RsYfin		TetY%	0,00834	0,01419	0,01600	0,01361		0,0134	-,00148	-,00463	-,00281	-,00501		-,0051
13 3	RuXin		Mx	-2,50	-3,46	-3,06	-3,56		-3,59	-2,11	-3,15	-2,72	-3,26		-3,29
6,5 3,0	RuYin		My	2,46	3,27	3,12	3,31		3,32	2,32	3,01	2,86	3,04		3,05
96	RuXfin		N	8,13	8,98	8,71	9,04		9,06	-8,87	-9,71	-9,44	-9,77		-9,79
	RuYfin		Tx	1,47	1,93	1,84	1,95		1,96	-1,47	-1,93	-1,84	-1,95		-1,96
	RsXin		Ty	1,42	2,04	1,78	2,10		2,12	-1,42	-2,04	-1,78	-2,10		-2,12
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,14	-0,09	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	-,00112	-,02436	-,01445	-,02685		-,0277	-,00284	-,03185	-,01973	-,03466		-,0356
	RsYfin		TetY%	0,01479	0,03903	0,03482	0,03983		0,0401	0,00608	0,02119	0,01724	0,02206		0,0224
14 4	RuXin		Mx	-0,71	-2,20	-1,57	-2,36		-2,41	-0,77	-2,26	-1,63	-2,41		-2,46
6,5 3,0	RuYin		My	-0,41	-0,34	-0,35	-0,34		-0,34	1,06	0,92	0,93	0,92		0,92
97	RuXfin		N	10,49	10,48	10,49	10,48		10,48	-11,22	-11,21	-11,22	-11,21		-11,21
	RuYfin		Tx	0,20	0,18	0,18	0,18		0,18	-0,20	-0,18	-0,18	-0,18		-0,18
	RsXin		Ty	0,46	1,37	0,98	1,47		1,50	-0,46	-1,37	-0,98	-1,47		-1,50
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,14	-0,09	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	-,00135	-,02348	-,01418	-,02582		-,0266	-,00417	-,03410	-,02200	-,03689		-,0378
	RsYfin		TetY%	0,02381	0,09065	0,07984	0,09117		0,0913	0,01260	0,00619	0,00852	0,00584		0,0057
15 5	RuXin		Mx	2,28	1,32	1,72	1,22		1,19	2,14	1,07	1,51	0,97		0,94
6,5 3,0	RuYin		My	1,05	2,71	2,46	2,72		2,72	2,26	2,95	2,87	2,95		2,95
98	RuXfin		N	5,67	6,11	6,11	6,10		6,09	-6,39	-6,83	-6,83	-6,82		-6,81
	RuYfin		Tx	1,03	1,77	1,67	1,77		1,77	-1,03	-1,77	-1,67	-1,77		-1,77
	RsXin		Ty	-1,38	-0,75	-1,01	-0,69		-0,67	1,38	0,75	1,01	0,69		0,67
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,14	-0,09	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	-,00135	-,02348	-,01418	-,02582		-,0266	-,00417	-,03410	-,02200	-,03689		-,0378
	RsYfin		TetY%	0,02381	0,09065	0,07984	0,09117		0,0913	0,01260	0,00619	0,00852	0,00584		0,0057
16 6	RuXin		Mx	2,45	2,47	2,49	2,47		2,46	2,56	2,45	2,52	2,43		2,43
6,5 3,0	RuYin		My	0,46	2,55	1,98	2,66		2,69	-0,36	2,06	1,48	2,18		2,22
99	RuXfin		N	4,95	4,07	4,27	4,04		4,03	-5,67	-4,79	-4,99	-4,76		-4,75
	RuYfin		Tx	0,03	1,44	1,08	1,51		1,54	-0,03	-1,44	-1,08	-1,51		-1,54
	RsXin		Ty	-1,57	-1,54	-1,57	-1,53		-1,53	1,57	1,54	1,57	1,53		1,53
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,14	-0,09	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,00588	0,00967	0,00901	0,00963		0,0096	0,00167	-,00451	-,00169	-,00516		-,0054
	RsYfin		TetY%	0,01522	0,06072	0,04657	0,06328		0,0641	0,03408	0,10452	0,08950	0,10799		0,1091

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD). Copia conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale (LE) ai sensi dell'art. 22 del CAD

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
17 17	RuXin		Mx	2,60	2,96	2,85	2,98		2,98	2,68	2,71	2,69	2,71		2,71
6,5 3,0	RuYin		My	2,22	4,85	3,98	5,04		5,11	2,13	5,22	4,28	5,43		5,50
100	RuXfin		N	6,62	7,69	7,34	7,77		7,79	-7,34	-8,41	-8,06	-8,49		-8,51
	RuYfin		Tx	1,36	3,15	2,58	3,27		3,32	-1,36	-3,15	-2,58	-3,27		-3,32
	RsXin		Ty	-1,65	-1,77	-1,73	-1,78		-1,78	1,65	1,77	1,73	1,78		1,78
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,14	-0,09	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,01154	0,02898	0,02392	0,02997		0,0303	-,00109	-,00863	-,00691	-,00900		-,0091
	RsYfin		TetY%	0,01968	0,07579	0,05564	0,08039		0,0819	0,03226	0,12323	0,09700	0,12915		0,1311
18 18	RuXin		Mx	0,02	0,64	0,43	0,68		0,69	-0,43	0,09	-0,08	0,13		0,14
6,5 3,0	RuYin		My	1,78	3,31	2,84	3,42		3,45	2,25	2,70	2,51	2,74		2,75
101	RuXfin		N	13,96	11,71	12,39	11,56		11,51	-14,68	-12,43	-13,11	-12,28		-12,23
	RuYfin		Tx	1,26	1,88	1,67	1,92		1,94	-1,26	-1,88	-1,67	-1,92		-1,94
	RsXin		Ty	0,13	-0,23	-0,11	-0,25		-0,26	-0,13	0,23	0,11	0,25		0,26
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,14	-0,09	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,01292	0,03112	0,02514	0,03227		0,0326	0,00897	0,02009	0,01622	0,02085		0,0211
	RsYfin		TetY%	0,02750	0,09388	0,07447	0,09822		0,0996	-,01114	-,02670	-,02435	-,02721		-,0274
19 19	RuXin		Mx	-0,25	-0,32	-0,25	-0,34		-0,35	-0,77	-0,92	-0,83	-0,95		-0,96
6,5 3,0	RuYin		My	-0,49	1,08	0,60	1,19		1,23	-1,60	-1,09	-1,29	-1,05		-1,03
102	RuXfin		N	11,25	13,41	12,74	13,56		13,61	-11,97	-14,13	-13,46	-14,28		-14,33
	RuYfin		Tx	-0,65	0,00	-0,22	0,04		0,06	0,65	0,00	0,22	-0,04		-0,06
	RsXin		Ty	0,32	0,39	0,34	0,40		0,41	-0,32	-0,39	-0,34	-0,40		-0,41
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,14	-0,09	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,00710	0,00730	0,00817	0,00689		0,0068	0,00519	-,00069	0,00242	-,00156		-,0019
	RsYfin		TetY%	0,02743	0,09455	0,07496	0,09892		0,1004	-,00968	-,02321	-,02116	-,02365		-,0238
20 20	RuXin		Mx	-1,64	-1,08	-1,25	-1,04		-1,03	-1,48	-1,00	-1,15	-0,97		-0,96
6,5 3,0	RuYin		My	1,51	1,68	1,65	1,69		1,69	1,28	1,85	1,73	1,88		1,89
103	RuXfin		N	10,63	11,04	10,97	11,05		11,05	-11,35	-11,76	-11,69	-11,77		-11,77
	RuYfin		Tx	0,87	1,11	1,06	1,12		1,12	-0,87	-1,11	-1,06	-1,12		-1,12
	RsXin		Ty	0,98	0,65	0,75	0,63		0,62	-0,98	-0,65	-0,75	-0,63		-0,62
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,14	-0,09	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,01208	0,02873	0,02387	0,02966		0,0300	0,00805	0,01835	0,01504	0,01902		0,0192
	RsYfin		TetY%	-,00208	-,00753	-,00598	-,00785		-,0080	0,01292	0,03744	0,03184	0,03857		0,0389
21 21	RuXin		Mx	-2,18	-2,16	-2,11	-2,18		-2,19	-1,88	-2,12	-2,01	-2,15		-2,16
6,5 3,0	RuYin		My	-2,19	-1,28	-1,46	-1,25		-1,24	-1,34	-0,22	-0,45	-0,18		-0,16
104	RuXfin		N	9,66	9,39	9,46	9,38		9,38	-10,39	-10,13	-10,19	-10,11		-10,11
	RuYfin		Tx	-1,09	-0,46	-0,59	-0,44		-0,43	1,09	0,46	0,59	0,44		0,43
	RsXin		Ty	1,25	1,32	1,27	1,33		1,34	-1,25	-1,32	-1,27	-1,33		-1,34
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,14	-0,09	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,01016	0,01748	0,01727	0,01730		0,0172	-,00152	-,01476	-,01024	-,01580		-,0161
	RsYfin		TetY%	0,01051	0,02902	0,02545	0,02974		0,0300	0,01944	0,05380	0,04681	0,05518		0,0556
51 51	RuXin		Mx	-0,37	0,65	0,45	0,69		0,70	-0,36	0,71	0,49	0,76		0,77
6,5 3,0	RuYin		My	0,40	-2,61	-1,58	-2,84		-2,92	0,10	-3,05	-1,98	-3,29		-3,37
105	RuXfin		N	6,02	4,30	5,51	4,02		3,92	-6,63	-4,90	-6,12	-4,62		-4,53
	RuYfin		Tx	0,19	-2,10	-1,32	-2,27		-2,33	-0,19	2,10	1,32	2,27		2,33
	RsXin		Ty	0,27	-0,51	-0,35	-0,54		-0,55	-0,27	0,51	0,35	0,54		0,55
	RsYin		Mz	0,03	0,16	0,11	0,18		0,18	-0,03	-0,16	-0,11	-0,18		-0,18
	RsXfin		TetX%	0,01305	0,03448	0,03043	0,03523		0,0355	0,01355	0,03800	0,03258	0,03910		0,0395
	RsYfin		TetY%	-,02320	-,08619	-,06431	-,09115		-,0928	-,02742	-,09960	-,07544	-,10506		-,1069
52 52	RuXin		Mx	-4,11	8,42	4,43	9,32		9,62	-6,76	2,92	-0,41	3,68		3,93
6,5 3,0	RuYin		My	0,02	0,12	0,10	0,12		0,12	-0,21	-0,39	-0,40	-0,39		-0,39
106	RuXfin		N	20,92	18,31	17,54	18,49		18,55	-21,93	-19,33	-18,55	-19,50		-19,56
	RuYfin		Tx	-0,07	-0,10	-0,11	-0,10		-0,10	0,07	0,10	0,11	0,10		0,10
	RsXin		Ty	4,03	-4,20	-1,49	-4,82		-5,02	-4,03	4,20	1,49	4,82		5,02
	RsYin		Mz	0,08	0,40	0,27	0,43		0,44	-0,08	-0,40	-0,27	-0,43		-0,44
	RsXfin		TetX%	0,03025	0,10553	0,08269	0,11070		0,1124	0,01148	0,04779	0,03391	0,05098		0,0520
	RsYfin		TetY%	0,00421	0,00905	0,00880	0,00907		0,0091	-,00587	-,01195	-,01193	-,01189		-,0119
53 53	RuXin		Mx	1,25	5,09	3,98	5,34		5,42	0,60	2,95	2,14	3,13		3,19
6,5 3,0	RuYin		My	-33,43	-49,23	-50,16	-48,97		-48,89	-14,10	-19,48	-12,44	-21,27		-21,86
107	RuXfin		N	28,77	33,64	33,13	33,76		33,80	-32,82	-37,69	-37,18	-37,81		-37,85
	RuYfin		Tx	-17,61	-25,45	-23,19	-26,02		-26,20	17,61	25,45	23,19	26,02		26,20
	RsXin		Ty	-0,68	-2,97	-2,27	-3,13		-3,19	0,68	2,97	2,27	3,13		3,19
	RsYin		Mz	0,44	2,13	1,46	2,28		2,33	-0,44	-2,13	-1,46	-2,28		-2,33
	RsXfin		TetX%	0,00719	0,02442	0,01988	0,02546		0,0258	0,00055	0,00358	0,00186	0,00395		0,0041
	RsYfin		TetY%	-,00234	-,00537	-,00568	-,00529		-,0053	0,00147	0,00067	0,00207	0,00031		0,0002
54 54	RuXin		Mx	0,65	1,60	1,46	1,64		1,65	0,52	1,48	1,31	1,52		1,53
6,5 3,0	RuYin		My	-0,24	-2,19	-1,45	-2,35		-2,41	0,23	-0,24	-0,02	-0,30		-0,31
108	RuXfin		N	2,13	2,66	2,43	2,73		2,75	-2,83	-3,36	-3,13	-3,43		-3,45
	RuYfin		Tx	0,00	-0,78	-0,47	-0,86		-0,88	0,00	0,78	0,47	0,86		0,88
	RsXin		Ty	-0,38	-0,99	-0,89	-1,02		-1,03	0,38	0,99	0,89	1,02		1,03
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,10	0,15		0,16	-0,03	-0,14	-0,10	-0,15		-0,16
	RsXfin		TetX%	0,01576	0,03941	0,03637	0,04023		0,0405	0,01368	0,03778	0,03296	0,03886		0,0392
	RsYfin		TetY%	-,02973	-,11388	-,08316	-,12086		-,1232	0,01216	0,03593	0,02920	0,03740		0,0379
57 57	RuXin		Mx	0,35	0,38	0,48	0,35		0,34	0,24	0,26	0,33	0,24		0,23
6,5 3,0	RuYin		My	-0,15	-1,87	-1,20	-2,02		-2,07	0,33	0,36	0,44	0,35		0,34
109	RuXfin		N	0,57	-0,90	-0,27	-1,05		-1,10	-1,30	0,17	-0,46	0,32		0,37
	RuYfin		Tx	0,05	-0,46	-0,23	-0,52		-0,53	-0,05	0,46	0,23	0,52		0,53
	RsXin		Ty	-0,18	-0,20	-0,25	-0,18		-0,18	0,18	0,20	0,25	0,18		0,18
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,14	-0,09	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,00635	0,00738	0,01074	0,00646		0,0062	0,00165	0,00174	0,00281	0,00149		0,0014
	RsYfin		TetY%	-,03100	-,11987	-,08721	-,12724		-,1297	0,02150	0,06659	0,05340	0,06950		0,0705
68 68	RuXin		Mx	-0,05	-0,05	0,16	-0,11		-0,13	-0,04	-0,04	0,14	-0,09		-0,11
6,5 3,0	RuYin		My	0,01	-0,06	-0,04	-0,07		-0,07	0,40	0,99	0,86	1,01		1,02
110	RuXfin		N	0,90	0,87	0,91	0,85		0,85	-1,63	-1,60	-1,64	-1,59		-1,58
	RuYfin		Tx	0,13	0,28	0,25	0,29		0,29	-0,13	-0,28	-0,25	-0,29		-0,29
	RsXin		Ty	0,03	0,03	-0,09	0,06		0,07	-0,03	-0,03	0,09	-0,06		-0,07
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,14	-0,09	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,01013	0,01039	0,01664	0,00870		0,0081	0,00621	0,00584	0,00995	0,00477		0,0044
	RsYfin		TetY%	-,01045	-,02866	-,02431	-,02963		-,0299	0,01885	0,05066	0,04344	0,05226		0,0528

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
69 69	RuXin	3,7935	Mx	0,49	16,03	10,86	16,04		16,04	0,48	12,39	10,00	12,60		12,66
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	1,29	1,86	1,90	1,86		1,86	1,17	1,79	1,80	1,79		1,79
111	RuXfin		N	12,09	5,61	7,22	5,61		5,60	-12,83	-6,35	-7,95	-6,34		-6,34
Colla	RuYfin		Tx	1,00	1,49	1,51	1,49		1,49	-1,00	-1,49	-1,51	-1,49		-1,49
sso:	RsXin	0,5154	Ty	-0,40	-11,60	-8,52	-11,69		-11,72	0,40	11,60	8,52	11,69		11,72
FLESS	RsYin	0,6365	Mz	0,06	0,31	0,21	0,33		0,34	-0,06	-0,31	-0,21	-0,33		-0,34
IONE	RsXfin		TetX%	0,04500	0,20899	0,14215	0,23114		0,2385	0,04472	0,12018	0,12112	0,12346		0,1245
	RsYfin		TetY%	0,00856	0,01659	0,01751	0,01607		0,0159	0,00745	0,01743	0,01706	0,01732		0,0173
70 70	RuXin	3,2421	Mx	4,58	10,88	10,87	10,88		10,88	4,09	11,14	11,14	11,14		11,14
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,07	0,14	0,14	0,14		0,14	-0,16	-0,23	-0,23	-0,23		-0,23
112	RuXfin	3,0058	N	32,66	38,36	36,30	38,40		38,41	-33,40	-39,10	-37,04	-39,13		-39,14
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04		-0,04	0,04	0,04	0,04	0,04		0,04
sso:	RsXin	0,5414	Ty	-3,54	-8,99	-8,98	-8,99		-8,99	3,54	8,99	8,98	8,99		8,99
FLESS	RsYin	0,8271	Mz	0,06	0,31	0,21	0,33		0,34	-0,06	-0,31	-0,21	-0,33		-0,34
IONE	RsXfin	0,5288	TetX%	0,06021	0,30769	0,21169	0,32875		0,3357	0,04484	0,15032	0,12342	0,15508		0,1566
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00532	0,06637	0,03067	0,07455		0,0772	-,00724	0,00429	-,00768	0,00704		0,0080
71 71	RuXin	4,0000	Mx	0,91	1,62	1,62	1,62		1,62	0,85	1,25	1,25	1,25		1,25
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-2,68	-6,20	-6,20	-6,20		-6,20	-2,59	-6,28	-6,28	-6,28		-6,28
113	RuXfin	4,0000	N	19,59	18,99	19,72	18,88		18,85	-20,14	-19,54	-20,27	-19,44		-19,40
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,15	-5,10	-5,10	-5,10		-5,10	2,15	5,10	5,10	5,10		5,10
sso:	RsXin	0,6184	Ty	-0,72	-1,17	-1,17	-1,17		-1,17	0,72	1,17	1,17	1,17		1,17
FLESS	RsYin	0,5289	Mz	0,04	0,18	0,12	0,19		0,20	-0,04	-0,18	-0,12	-0,19		-0,20
IONE	RsXfin	0,4546	TetX%	0,01855	0,16924	0,09774	0,18570		0,1911	-,00008	0,04506	0,02057	0,05040		0,0522
	RsYfin	0,5368	TetY%	-,06261	-,28264	-,19011	-,30408		-,3112	-,06334	-,28956	-,19352	-,31132		-,3185
72 72	RuXin		Mx	1,17	6,02	4,26	6,43		6,57	0,95	5,15	3,63	5,51		5,62
6,5 3,0	RuYin		My	2,10	2,29	2,23	2,29		2,30	2,94	2,61	2,63	2,60		2,59
114	RuXfin		N	14,00	13,78	14,01	13,72		13,70	-14,72	-14,50	-14,73	-14,44		-14,42
	RuYfin		Tx	1,58	1,53	1,52	1,53		1,53	-1,58	-1,53	-1,52	-1,53		-1,53
	RsXin		Ty	-0,66	-3,49	-2,47	-3,73		-3,81	0,66	3,49	2,47	3,73		3,81
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,14	-0,09	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,04489	0,18590	0,13458	0,19779		0,2017	0,03120	0,12325	0,09006	0,13101		0,1336
	RsYfin		TetY%	0,01174	0,02939	0,02588	0,02992		0,0301	-,01997	-,04154	-,03898	-,04223		-,0425
73 73	RuXin	0,0000	Mx	3,58	6,49	5,38	6,75		6,84	3,31	4,45	4,12	4,54		4,56
6,5 3,0	RuYin	0,0000	My	2,55	5,39	4,35	5,43		5,44	4,17	6,45	5,81	6,45		6,44
115	RuXfin	0,0000	N	7,47	9,64	8,80	9,79		9,84	-8,19	-10,36	-9,52	-10,51		-10,56
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	2,10	3,70	3,18	3,71		3,71	-2,10	-3,70	-3,18	-3,71		-3,71
sso:	RsXin	0,0000	Ty	-2,15	-3,42	-2,97	-3,53		-3,56	2,15	3,42	2,97	3,53		3,56
NODO	RsYin	0,0000	Mz	0,03	0,14	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,14	-0,09	-0,15		-0,15
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	0,03098	0,14941	0,10177	0,16065		0,1644	0,01211	-,00216	0,00832	-,00454		-,0053
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,02671	0,11398	0,07745	0,11568		0,1162	0,01316	0,05762	0,05110	0,05674		0,0565
74 74	RuXin		Mx	3,81	6,91	6,50	6,92		6,92	3,05	3,49	3,53	3,44		3,43
6,5 3,0	RuYin		My	1,14	5,22	4,19	5,37		5,42	0,80	4,43	3,52	4,58		4,63
116	RuXfin		N	10,53	12,01	12,05	12,02		12,03	-11,25	-12,73	-12,77	-12,74		-12,75
	RuYfin		Tx	0,61	3,02	2,41	3,11		3,14	-0,61	-3,02	-2,41	-3,11		-3,14
	RsXin		Ty	-2,14	-3,25	-3,14	-3,24		-3,23	2,14	3,25	3,14	3,24		3,23
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,14	-0,09	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,05045	0,19637	0,17460	0,19792		0,1984	0,01419	-,04076	-,02845	-,04337		-,0442
	RsYfin		TetY%	0,03992	0,15623	0,12659	0,16008		0,1613	0,03224	0,11425	0,09387	0,11811		0,1194
75 75	RuXin	4,0000	Mx	1,26	4,98	4,98	4,98		4,98	1,29	4,99	4,74	4,99		4,99
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,07	0,22	0,22	0,22		0,22	-0,30	-0,67	-0,66	-0,67		-0,67
117	RuXfin	4,0000	N	17,02	16,19	16,41	16,17		16,17	-17,74	-16,91	-17,13	-16,89		-16,89
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,07	-0,14	-0,14	-0,14		-0,14	0,07	0,14	0,14	0,14		0,14
sso:	RsXin	0,7869	Ty	-0,80	-3,12	-3,04	-3,12		-3,12	0,80	3,12	3,04	3,12		3,12
FLESS	RsYin	0,7439	Mz	0,03	0,14	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,14	-0,09	-0,15		-0,15
IONE	RsXfin	0,7528	TetX%	0,06290	0,31869	0,20834	0,34234		0,3501	0,04856	0,23086	0,13047	0,25541		0,2635
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01221	0,06479	0,04002	0,06790		0,0689	-,01877	-,05341	-,04039	-,05008		-,0490
76 76	RuXin	4,0000	Mx	2,36	4,90	4,90	4,90		4,90	2,02	4,96	4,96	4,96		4,96
6,5 3,0	RuYin	2,2301	My	0,03	0,05	0,05	0,05		0,05	-0,28	-0,64	-0,64	-0,64		-0,64
118	RuXfin	4,0000	N	15,86	15,99	15,87	16,01		16,02	-16,58	-16,71	-16,59	-16,73		-16,74
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,08	-0,18	-0,18	-0,18		-0,18	0,08	0,18	0,18	0,18		0,18
sso:	RsXin	0,7716	Ty	-1,37	-3,08	-3,08	-3,08		-3,08	1,37	3,08	3,08	3,08		3,08
FLESS	RsYin	0,4143	Mz	0,03	0,14	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,14	-0,09	-0,15		-0,15
IONE	RsXfin	0,7667	TetX%	0,06263	0,32669	0,22610	0,35000		0,3577	0,04785	0,24996	0,15100	0,27319		0,2809
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00939	0,05202	0,03217	0,05438		0,0552	-,01693	-,06315	-,03890	-,06033		-,0594
77 77	RuXin	4,0000	Mx	2,28	5,29	5,29	5,29		5,29	2,03	5,30	4,93	5,30		5,30
6,5 3,0	RuYin	1,9564	My	0,02	0,04	0,04	0,04		0,04	-0,22	-0,53	-0,50	-0,53		-0,53
119	RuXfin	4,0000	N	19,99	19,67	19,96	19,60		19,58	-20,71	-20,39	-20,68	-20,32		-20,30
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,06	-0,15	-0,14	-0,15		-0,15	0,06	0,15	0,14	0,15		0,15
sso:	RsXin	0,8164	Ty	-1,35	-3,31	-3,20	-3,31		-3,31	1,35	3,31	3,20	3,31		3,31
FLESS	RsYin	0,4249	Mz	0,03	0,14	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,14	-0,09	-0,15		-0,15
IONE	RsXfin	0,7854	TetX%	0,06255	0,31978	0,21395	0,34225		0,3497	0,04736	0,21173	0,11946	0,23482		0,2424
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00734	0,03991	0,02551	0,04156		0,0421	-,01329	-,04721	-,02835	-,04488		-,0441
78 78	RuXin	4,0000	Mx	1,56	5,06	5,06	5,06		5,06	1,73	5,19	5,19	5,19		5,19
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,00	0,05	0,05	0,05		0,05	-0,20	-0,34	-0,34	-0,34		-0,34
120	RuXfin	4,0000	N	17,01	18,90	17,86	19,15		19,23	-17,73	-19,62	-18,58	-19,87		-19,95
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,06	-0,09	-0,09	-0,09		-0,09	0,06	0,09	0,09	0,09		0,09
sso:	RsXin	0,7956	Ty	-1,03	-3,20	-3,20	-3,20		-3,20	1,03	3,20	3,20	3,20		3,20
FLESS	RsYin	0,7320	Mz	0,03	0,14	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,14	-0,09	-0,15		-0,15
IONE	RsXfin	0,7649	TetX%	0,06397	0,34659	0,22951	0,37361		0,3825	0,05132	0,24221	0,14200	0,26611		0,2740
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00531	0,02687	0,01795	0,02780		0,0281	-,00774	-,02377	-,01559	-,02191		-,0213
79 79	RuXin		Mx	-0,56	7,84	5,37	8,42		8,61	-2,12	2,20	1,54	2,35		2,40
6,5 3,0	RuYin		My	0,06	1,39	1,28	1,39		1,40	0,31	1,50	1,41	1,51		1,51
121	RuXfin		N	9,06	9,11	9,87	8,94		8,88	-9,99	-10,04	-10,80	-9,87		-9,81
	RuYfin		Tx	0,12	0,93	0,87	0,94		0,94	-0,12	-0,93	-0,87	-0,94		-0,94
	RsXin		Ty	0,86	-3,24	-2,23	-3,47		-3,55	-0,86	3,24	2,23	3,47		3,55
	RsYin		Mz	0,05	0,24	0,17	0,26		0,27	-0,05	-0,24	-0,17	-0,26		-0,27
	RsXfin		TetX%	0,05248	0,18371	0,13896	0,19406		0,1975	0,01358	0,01897	0,03009	0,01637		0,0155
	RsYfin		TetY%	0,01998	0,04726	0,04500	0,04739		0,0474	0,01913	0,03920	0,03778	0,03928		0,0393

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
80 80	RuXin		Mx	4,84	6,31	6,98	6,13		6,07	2,94	2,87	6,05	2,18		1,95
6,5 3,0	RuYin		My	-4,11	-8,13	-8,13	-8,13		-8,13	-0,29	-0,78	-0,75	-0,73		-0,72
122	RuXfin		N	3,35	2,92	2,50	3,03		3,06	-9,20	-8,77	-8,35	-8,88		-8,91
	RuYfin		Tx	-1,35	-2,74	-2,73	-2,73		-2,72	1,35	2,74	2,73	2,73		2,72
	RsXin		Ty	-2,40	-2,82	-4,01	-2,56		-2,47	2,40	2,82	4,01	2,56		2,47
	RsYin		Mz	0,44	2,13	1,47	2,29		2,34	-0,44	-2,13	-1,47	-2,29		-2,34
	RsXfin		TetX%	0,00054	0,00075	0,00080	0,00073		0,0007	0,00099	0,00096	0,00140	0,00087		0,0008
	RsYfin		TetY%	-,02884	-,05299	-,05311	-,05315		-,0532	0,00665	0,01623	0,01636	0,01654		0,0166
81 81	RuXin		Mx	-0,58	-0,82	-0,86	-0,82		-0,82	0,05	-0,52	-0,14	-0,59		-0,61
6,5 3,0	RuYin		My	-3,75	-5,10	-5,05	-5,11		-5,12	-4,42	-4,47	-4,61	-4,44		-4,43
123	RuXfin		N	-2,49	-3,97	-3,98	-3,97		-3,97	0,05	1,53	1,54	1,53		1,53
	RuYfin		Tx	-2,51	-2,95	-2,97	-2,94		-2,94	2,51	2,95	2,97	2,94		2,94
	RsXin		Ty	0,16	0,41	0,31	0,43		0,44	-0,16	-0,41	-0,31	-0,43		-0,44
	RsYin		Mz	0,17	0,83	0,57	0,89		0,91	-0,17	-0,83	-0,57	-0,89		-0,91
	RsXfin		TetX%	-,00091	-,00094	-,00122	-,00089		-,0009	0,00009	-,00060	-,00002	-,00070		-,0007
	RsYfin		TetY%	-,02968	-,05008	-,04836	-,05046		-,0506	-,00166	0,00783	0,00538	0,00839		0,0086
108 108	RuXin		Mx	-0,16	-0,02	-0,03	-0,02		-0,02	-3,03	-2,82	-2,86	-2,82		-2,81
6,5 3,0	RuYin		My	-2,32	-11,04	-7,92	-11,76		-12,00	-1,57	-5,87	-4,76	-6,13		-6,21
124	RuXfin		N	3,18	0,86	1,58	0,69		0,64	-3,81	-1,49	-2,21	-1,32		-1,27
	RuYfin		Tx	-1,39	-6,04	-4,53	-6,39		-6,51	1,39	6,04	4,53	6,39		6,51
	RsXin		Ty	1,14	1,02	1,03	1,01		1,01	-1,14	-1,02	-1,03	-1,01		-1,01
	RsYin		Mz	0,03	0,16	0,11	0,17		0,17	-0,03	-0,16	-0,11	-0,17		-0,17
	RsXfin		TetX%	0,00130	0,00332	0,00340	0,00321		0,0032	0,00345	0,00938	0,00814	0,00971		0,0098
	RsYfin		TetY%	-,10592	-,39943	-,28532	-,42585		-,4346	-,03755	-,03938	-,05756	-,03515		-,0338
109 109	RuXin		Mx	11,26	10,16	9,71	10,25		10,28	2,67	17,24	14,94	17,73		17,90
6,5 3,0	RuYin		My	-12,62	-18,94	-18,93	-18,94		-18,94	-4,04	-6,65	-6,13	-6,76		-6,80
125	RuXfin		N	13,07	12,25	11,62	12,40		12,45	-20,00	-19,18	-18,55	-19,33		-19,38
	RuYfin		Tx	-5,95	-9,14	-8,95	-9,18		-9,19	5,95	9,14	8,95	9,18		9,19
	RsXin		Ty	-4,98	-9,79	-8,80	-10,00		-10,06	4,98	9,79	8,80	10,00		10,06
	RsYin		Mz	0,71	3,43	2,36	3,68		3,77	-0,71	-3,43	-2,36	-3,68		-3,77
	RsXfin		TetX%	0,00023	0,00039	0,00032	0,00040		0,0004	0,00060	0,00154	0,00138	0,00157		0,0016
	RsYfin		TetY%	-,02999	-,05019	-,05119	-,04997		-,0499	0,00021	0,00221	0,00421	0,00176		0,0016
110 110	RuXin	4,0000	Mx	1,64	7,36	6,66	7,36		7,36	1,74	5,14	4,96	5,21		5,23
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-1,67	-1,94	-1,94	-1,94		-1,94	-1,72	-2,03	-2,00	-2,03		-2,02
126	RuXfin		N	10,81	12,27	12,44	12,28		12,29	-11,53	-12,99	-13,16	-13,00		-13,01
Colla	RuYfin		Tx	-1,06	-1,24	-1,23	-1,24		-1,24	1,06	1,24	1,23	1,24		1,24
sso	RsXin	0,8410	Ty	-1,06	-3,91	-3,63	-3,93		-3,94	1,06	3,91	3,63	3,93		3,94
FLESS	RsYin	0,6477	Mz	0,03	0,14	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,14	-0,09	-0,15		-0,15
IONE	RsXfin		TetX%	0,07655	0,35299	0,25003	0,38350		0,3936	0,05109	0,08110	0,08920	0,08443		0,0855
	RsYfin		TetY%	0,00307	-,01698	-,00351	-,02242		-,0242	-,00971	-,01883	-,01743	-,01862		-,0186
111 111	RuXin	4,0000	Mx	3,00	5,87	5,86	5,87		5,87	2,58	4,36	4,13	4,44		4,46
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-2,03	-1,95	-1,95	-1,95		-1,95	-1,71	-2,01	-2,00	-2,01		-2,01
127	RuXfin		N	13,74	13,54	13,41	13,51		13,50	-14,46	-14,26	-14,13	-14,23		-14,22
Colla	RuYfin		Tx	-1,17	-1,24	-1,24	-1,24		-1,24	1,17	1,24	1,24	1,24		1,24
sso	RsXin	0,8193	Ty	-1,74	-3,20	-3,12	-3,22		-3,23	1,74	3,20	3,12	3,22		3,23
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,03	0,14	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,14	-0,09	-0,15		-0,15
IONE	RsXfin		TetX%	0,08508	0,42997	0,28270	0,46329		0,4743	0,05682	0,07571	0,06407	0,07926		0,0804
	RsYfin		TetY%	0,01028	-,05389	-,00264	-,06232		-,0651	-,00940	-,02675	-,02610	-,02640		-,0263
112 112	RuXin	4,0000	Mx	6,80	12,06	12,06	12,06		12,06	4,34	8,42	8,18	8,47		8,49
6,5 3,0	RuYin	0,6818	My	1,64	1,57	1,57	1,57		1,57	-0,04	2,54	0,95	2,94		3,07
128	RuXfin		N	8,37	8,22	8,11	8,26		8,27	-11,25	-11,10	-10,99	-11,14		-11,15
Colla	RuYfin		Tx	0,50	1,28	0,79	1,41		1,45	-0,50	-1,28	-0,79	-1,41		-1,45
sso	RsXin	0,7012	Ty	-3,48	-6,40	-6,32	-6,42		-6,42	3,48	6,40	6,32	6,42		6,42
FLESS	RsYin	0,1742	Mz	0,21	1,04	0,71	1,11		1,14	-0,21	-1,04	-0,71	-1,11		-1,14
IONE	RsXfin		TetX%	0,03807	0,24755	0,13568	0,27375		0,2824	0,02573	0,04448	0,04156	0,04515		0,0454
	RsYfin		TetY%	0,00096	-,09050	-,01983	-,10517		-,1100	-,00208	-,00007	-,00131	0,00023		0,0003
113 113	RuXin	4,0000	Mx	1,68	4,11	4,10	4,11		4,11	1,57	4,20	4,19	4,20		4,20
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-1,16	-1,16	-1,16	-1,16		-1,16	-1,97	-2,43	-2,43	-2,43		-2,43
129	RuXfin	4,0000	N	8,59	8,46	8,66	8,43		8,41	-9,31	-9,18	-9,38	-9,15		-9,13
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,98	-1,12	-1,12	-1,12		-1,12	0,98	1,12	1,12	1,12		1,12
sso	RsXin	0,7460	Ty	-1,02	-2,59	-2,59	-2,59		-2,59	1,02	2,59	2,59	2,59		2,59
FLESS	RsYin	0,3187	Mz	0,03	0,14	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,14	-0,09	-0,15		-0,15
IONE	RsXfin	0,6974	TetX%	0,08063	0,44043	0,31250	0,47009		0,4799	0,05116	0,28987	0,15361	0,32159		0,3321
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00991	0,02017	0,03515	0,01717		0,0162	-,01940	-,03504	-,04503	-,03228		-,0314
114 114	RuXin		Mx	3,39	6,50	6,42	6,51		6,51	2,49	2,85	3,03	2,80		2,79
6,5 3,0	RuYin		My	-0,82	1,42	0,79	1,56		1,61	-2,19	-0,21	-0,91	-0,05		0,00
130	RuXfin		N	6,30	6,93	6,95	6,92		6,92	-7,02	-7,65	-7,67	-7,64		-7,64
	RuYfin		Tx	-0,94	0,38	-0,04	0,47		0,51	0,94	-0,38	0,04	-0,47		-0,51
	RsXin		Ty	-1,84	-2,92	-2,95	-2,91		-2,91	1,84	2,92	2,95	2,91		2,91
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,14	-0,09	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,06342	0,21155	0,20285	0,21315		0,2137	0,00184	-,05699	-,04578	-,05960		-,0605
	RsYfin		TetY%	0,02496	0,08891	0,07455	0,09224		0,0933	0,00420	0,04853	0,02859	0,05307		0,0546
175 175	RuXin		Mx	0,35	0,30	0,68	0,20		0,16	0,30	0,25	0,58	0,16		0,13
6,5 3,0	RuYin		My	0,01	-0,03	-0,02	-0,04		-0,04	0,43	1,06	0,93	1,10		1,11
1 1	RuXfin		N	1,08	1,04	1,36	0,96		0,93	-1,81	-1,77	-2,10	-1,69		-1,66
	RuYfin		Tx	0,13	0,32	0,28	0,33		0,33	-0,13	-0,32	-0,28	-0,33		-0,33
	RsXin		Ty	-0,20	-0,17	-0,39	-0,11		-0,09	0,20	0,17	0,39	0,11		0,09
	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,09	0,15		0,15	-0,03	-0,14	-0,09	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,01882	0,01730	0,02839	0,01438		0,0134	0,01232	0,01102	0,01846	0,00908		0,0084
	RsYfin		TetY%	-,01040	-,02850	-,02422	-,02949		-,0298	0,02034	0,05410	0,04664	0,05578		0,0563
17 53	RuXin		Mx	-1,47	-4,38	-3,43	-4,59		-4,66	0,66	-2,50	-1,45	-2,73		-2,81
6,5 ,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
12	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,23	2,12	1,83	2,19		2,21	0,99	0,10	0,40	0,04		0,01
	RsYin		Mz	-0,03	-0,06	-0,05	-0,07		-0,07	0,03	0,06	0,05	0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,03734	-,14458	-,11026	-,15239		-,1550	-,04773	-,18462	-,13869	-,19506		-,1985
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
53 71	RuXin		Mx	-2,37	-4,58	-4,05	-4,70		-4,74	-0,01	-1,50	-1,34	-1,53		-1,54
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
133	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,43	2,00	1,89	2,02		2,03	0,70	0,13	0,23	0,10		0,10
	RsYin		Mz	0,01	0,04	0,02	0,04		0,04	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	-,04091	-,15376	-,11889	-,16165		-,1643	-,03565	-,06531	-,07350	-,06331		-,0626
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
17 18	RuXin		Mx	-2,38	-2,78	-2,65	-2,80		-2,81	4,55	4,16	4,27	4,14		4,13
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,97	5,15	5,10	5,16		5,17	5,96	5,78	5,84	5,77		5,77
	RsYin		Mz	0,01	-0,07	-0,04	-0,07		-0,08	-0,01	0,07	0,04	0,07		0,08
	RsXfin		TetX%	-,00515	-,01142	-,00922	-,01184		-,0120	-,00388	-,00945	-,00809	-,00972		-,0098
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
18 20	RuXin		Mx	-4,38	-4,67	-4,55	-4,69		-4,69	3,39	3,08	3,21	3,05		3,04
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
135	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,96	7,11	7,05	7,12		7,13	6,48	6,33	6,39	6,32		6,31
	RsYin		Mz	-0,03	0,00	0,00	0,00		0,00	0,03	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00263	-,00609	-,00486	-,00633		-,0064	-,00340	-,00827	-,00602	-,00871		-,0089
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
20 2	RuXin		Mx	-1,98	-2,22	-2,19	-2,22		-2,23	0,78	0,31	0,44	0,28		0,27
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,03	3,58	3,45	3,61		3,62	1,19	0,64	0,77	0,62		0,61
	RsYin		Mz	0,09	-0,04	-0,01	-0,04		-0,04	-0,09	0,04	0,01	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,00026	-,00053	-,00079	-,00048		-,0005	-,00247	-,00581	-,00471	-,00602		-,0061
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00006	-,00005	-,00007		-,0001	-,00001	-,00006	-,00005	-,00007		-,0001
16 19	RuXin		Mx	-2,28	-2,23	-2,27	-2,22		-2,22	4,07	4,07	4,05	4,08		4,08
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,36	4,35	4,36	4,35		4,34	5,18	5,18	5,17	5,19		5,19
	RsYin		Mz	0,00	-0,06	-0,04	-0,06		-0,06	0,00	0,06	0,04	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	-,00474	-,00256	-,00401	-,00209		-,0019	-,00364	-,00481	-,00484	-,00469		-,0047
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
19 21	RuXin		Mx	-3,68	-3,60	-3,65	-3,58		-3,58	2,33	2,50	2,44	2,52		2,53
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
138	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,48	5,41	5,44	5,40		5,40	4,81	4,87	4,84	4,88		4,88
	RsYin		Mz	0,07	0,07	0,07	0,07		0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,00384	-,00407	-,00496	-,00377		-,0037	-,00089	0,00549	0,00361	0,00600		0,0062
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
15 24	RuXin		Mx	-2,10	-1,06	-1,50	-0,96		-0,92	0,32	0,79	0,59	0,83		0,85
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,35	3,93	4,10	3,88		3,87	3,35	3,77	3,59	3,81		3,83
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,04	0,03		0,03	-0,02	-0,03	-0,04	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00252	0,03572	0,02166	0,03915		0,0403	0,00008	-,00178	-,00088	-,00199		-,0021
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003		0,0000
14 13	RuXin		Mx	-3,21	-2,45	-2,78	-2,37		-2,34	1,72	2,70	2,27	2,80		2,83
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
140	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,59	4,16	4,34	4,11		4,10	3,85	4,28	4,09	4,33		4,34
	RsYin		Mz	-0,11	-0,17	-0,15	-0,17		-0,18	0,11	0,17	0,15	0,17		0,18
	RsXfin		TetX%	0,00029	0,01364	0,00780	0,01510		0,0156	0,00123	0,02919	0,01705	0,03215		0,0331
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
9 21	RuXin		Mx	-0,01	0,02	0,02	0,02		0,02	0,85	0,94	0,96	0,94		0,93
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
141	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,02	-0,07	-0,07	-0,06		-0,06	1,17	1,25	1,26	1,25		1,25
	RsYin		Mz	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07		-0,07	0,07	0,07	0,07	0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,00164	-,00230	-,00279	-,00215		-,0021	0,00488	0,00820	0,00892	0,00794		0,0079
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00006	-,00004	-,00006		-,0001	-,00001	-,00006	-,00004	-,00006		-,0001
15 16	RuXin	4,0000	Mx	-1,46	-3,20	-2,96	-3,20		-3,20	-0,27	-2,59	-1,97	-2,71		-2,75
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
142	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso.	RsXin	0,8253	Ty	0,94	1,81	1,63	1,83		1,84	0,21	-0,65	-0,47	-0,68		-0,69
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02		-0,02	0,01	0,01	0,01	0,02		0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,02950	-,13119	-,07790	-,14679		-,1519	-,03736	-,14535	-,10834	-,15452		-,1575
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
13 10	RuXin		Mx	-2,57	-3,52	-3,32	-3,56		-3,57	-0,55	-0,05	-0,15	-0,02		-0,02
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
143	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,75	4,16	4,08	4,18		4,19	-2,21	-2,62	-2,54	-2,64		-2,65
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,03	0,00	0,02	0,01	0,02		0,03
	RsXfin		TetX%	-,00791	-,02279	-,01966	-,02344		-,0236	0,00623	0,01799	0,01550	0,01850		0,0187
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00008	-,00006	-,00009		-,0001	-,00002	-,00008	-,00006	-,00009		-,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n.82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 9	RuXin		Mx	-0,45	-0,33	-0,32	-0,34		-0,34	0,07	0,07	0,07	0,07		0,07
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,50	0,41	0,41	0,42		0,42	-0,02	0,07	0,07	0,06		0,06
	RsYin		Mz	0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	-0,01	0,02	0,02	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,00158	0,00286	0,00299	0,00280		0,0028	-,00064	-,00112	-,00119	-,00109		-,0011
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00006	-,00004	-,00006		-,0001	-,00001	-,00006	-,00004	-,00006		-,0001
2 51	RuXin		Mx	-1,05	-1,28	-1,30	-1,27		-1,27	0,69	0,54	0,49	0,55		0,55
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
145	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,89	0,94	0,95	0,94		0,94	0,78	0,72	0,71	0,73		0,73
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,01224	-,02814	-,02761	-,02809		-,0281	-,00956	-,01410	-,01831	-,01297		-,0126
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
51 54	RuXin		Mx	-0,17	-1,66	-1,27	-1,75		-1,78	0,53	-0,86	-0,47	-0,94		-0,96
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,24	1,16	0,91	1,21		1,22	0,47	-0,45	-0,20	-0,50		-0,51
	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,01	0,00		0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,02040	-,06076	-,05043	-,06301		-,0638	-,01574	-,04856	-,03902	-,05036		-,0510
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000
54 69	RuXin		Mx	-1,23	-0,91	-1,13	-0,87		-0,86	-0,84	-1,03	-1,14	-1,03		-1,03
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
147	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,13	1,09	1,20	1,08		1,07	-0,20	-0,16	-0,27	-0,15		-0,14
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01		-0,01	0,02	0,01	0,02	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00268	0,01135	0,00778	0,01210		0,0124	-,00541	-,01260	-,01262	-,01294		-,0131
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000
69 79	RuXin		Mx	-1,35	-2,27	-2,20	-2,27		-2,27	0,71	0,07	0,10	0,08		0,08
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
148	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,15	1,39	1,37	1,39		1,39	0,96	0,72	0,74	0,73		0,73
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,02	-0,04		-0,04	0,01	0,03	0,02	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,02012	-,04653	-,04413	-,04668		-,0467	-,00842	-,01629	-,01654	-,01599		-,0159
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
79 111	RuXin		Mx	-0,84	-1,82	-1,72	-1,84		-1,84	-0,39	-1,68	-1,56	-1,70		-1,71
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
149	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,74	1,44	1,37	1,45		1,46	-0,01	-0,71	-0,64	-0,72		-0,73
	RsYin		Mz	0,01	-0,07	-0,04	-0,08		-0,08	-0,01	0,07	0,04	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	-,01315	-,03107	-,02894	-,03150		-,0316	-,03053	-,07197	-,06809	-,07245		-,0726
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000
111 130	RuXin		Mx	-5,13	-6,10	-6,23	-6,04		-6,03	2,19	-0,28	0,48	-0,29		-0,29
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,45	8,35	8,19	8,34		8,34	5,90	5,00	5,16	5,01		5,01
	RsYin		Mz	-0,05	-0,18	-0,09	-0,19		-0,19	0,05	0,18	0,09	0,19		0,19
	RsXfin		TetX%	-,01126	-,00487	-,01786	-,00333		-,0028	-,01905	-,07013	-,04889	-,07106		-,0714
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-0,10	6,33	6,33	6,33		6,33	4,41	8,02	8,02	8,02		8,02
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
151	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
ssa	RsXin	0,9137	Ty	2,14	-0,22	-0,22	-0,22		-0,22	4,17	6,53	6,53	6,53		6,53
FLE	RsYin		Mz	-0,08	-0,17	-0,13	-0,19		-0,19	0,08	0,17	0,13	0,19		0,19
ION	RsXfin	0,6575	TetX%	0,05150	0,32233	0,20520	0,34925		0,3581	0,00936	0,05818	0,03072	0,06001		0,0606
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
111 112	RuXin		Mx	-1,97	0,07	-0,06	0,13		0,15	6,11	7,98	7,98	7,98		7,98
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
152	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
s	RsXin		Ty	5,07	3,97	4,00	3,95		3,95	7,40	8,50	8,47	8,52		8,53
FL	RsYin		Mz	0,08	-0,04	0,02	-0,06		-0,06	-0,08	0,04	-0,02	0,06		0,06
IO	RsXfin	0,8148	TetX%	0,01156	0,03817	0,03523	0,03965		0,0401	0,05338	0,20898	0,17798	0,21596		0,2183
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
114 113	RuXin	4,0000	Mx	-3,13	-6,34	-6,29	-6,34		-6,34	0,87	-0,79	-0,45	-0,86		-0,89
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
153	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
s	RsXin	0,8256	Ty	5,39	6,76	6,65	6,78		6,79	4,12	2,74	2,85	2,72		2,71
FL	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,01	0,03		0,03	-0,02	-0,03	-0,01	-0,03		-0,03
IO	RsXfin		TetX%	-,02690	-,20757	-,08722	-,23586		-,2452	-,01117	-,01303	-,00555	-,01479		-,0154
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003		0,0000
113 133	RuXin		Mx	-2,93	-3,77	-4,11	-3,69		-3,67	0,87	0,64	0,91	0,58		0,56
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,57	4,82	4,90	4,80		4,80	-1,30	-2,55	-2,63	-2,53		-2,52
	RsYin		Mz	-0,02	0,07	0,01	0,08		0,08	0,02	-0,07	-0,01	-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,01146	-,01613	-,01888	-,01553		-,0153	0,00784	0,00841	0,01090	0,00787		0,0077
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00010	-,00007	-,00011		-,0001	-,00002	-,00010	-,00007	-,00011		-,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mango
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate
Copia conforme all'originale conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
73 74	RuXin	4,0000	Mx	-1,80	-4,76	-3,70	-4,76		-4,76	0,08	-2,71	-1,61	-2,87		-2,92
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
155	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,07	1,94	1,61	1,96		1,97	0,56	-0,31	0,02	-0,33		-0,34
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	-0,02		-0,02	0,00	0,01	0,00	0,02		0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,05077	-,21472	-,16137	-,24179		-,2508	-,03870	-,17609	-,11644	-,19289		-,1984
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
74 22	RuXin	4,0000	Mx	-1,38	-3,20	-3,18	-3,20		-3,20	0,67	1,86	1,94	1,83		1,83
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,93	1,67	1,55	1,70		1,71	-0,74	-1,48	-1,36	-1,51		-1,52
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02		-0,03	0,01	0,02	0,01	0,02		0,03
IONE	RsXfin		TetX%	-,01584	-,14634	-,04901	-,17189		-,1803	0,01357	0,04098	0,04192	0,04067		0,0406
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00007	-,00007	-,00007		-,0001	-,00002	-,00010	-,00007	-,00011		-,0001
79 78	RuXin		Mx	-2,00	5,13	2,40	5,75		5,96	5,91	9,03	8,38	9,18		9,23
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,31	2,84	3,66	2,66		2,59	7,20	9,67	8,85	9,86		9,92
	RsYin		Mz	-0,01	-0,12	-0,09	-0,12		-0,13	0,01	0,12	0,09	0,12		0,13
	RsXfin		TetX%	0,02279	0,14438	0,09203	0,15644		0,1604	0,01079	0,00200	0,01708	-,00147		-,0026
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
75 74	RuXin		Mx	-4,09	-1,58	-1,75	-1,56		-1,55	3,21	6,41	6,00	6,42		6,42
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
158	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	8,77	7,17	7,33	7,16		7,16	8,28	9,89	9,72	9,89		9,90
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,10	0,07		0,07	-0,03	-0,08	-0,10	-0,07		-0,07
IONE	RsXfin	0,7290	TetX%	0,00767	0,02495	0,02571	0,02536		0,0255	0,01906	0,12473	0,04951	0,14553		0,1524
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
76 75	RuXin		Mx	-3,23	-1,85	-1,80	-1,86		-1,86	5,86	7,41	7,57	7,39		7,39
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,57	4,79	4,74	4,80		4,81	6,95	7,72	7,78	7,72		7,71
	RsYin		Mz	-0,02	-0,10	-0,07	-0,11		-0,11	0,02	0,10	0,07	0,11		0,11
	RsXfin		TetX%	0,01275	0,02503	0,02447	0,02501		0,0250	0,01250	0,02994	0,03260	0,02963		0,0295
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
77 76	RuXin		Mx	-4,50	-2,72	-2,90	-2,68		-2,67	5,51	6,92	6,87	6,93		6,94
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,30	7,40	7,46	7,38		7,38	8,87	9,77	9,70	9,78		9,78
	RsYin		Mz	-0,02	-0,10	-0,07	-0,10		-0,11	0,02	0,10	0,07	0,10		0,11
	RsXfin		TetX%	0,01138	0,03156	0,02871	0,03218		0,0324	0,01131	0,02139	0,02208	0,02124		0,0212
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003		0,0000
78 77	RuXin		Mx	-3,87	-3,28	-2,54	-3,46		-3,51	6,92	8,53	8,64	8,49		8,48
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,42	7,84	7,62	7,90		7,92	10,03	10,60	10,83	10,55		10,53
	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,07	-0,10		-0,10	0,02	0,09	0,07	0,10		0,10
	RsXfin		TetX%	0,01169	0,00753	0,02120	0,00442		0,0034	0,01298	0,03926	0,03429	0,04031		0,0407
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
73 72	RuXin		Mx	-3,34	-6,44	-5,26	-6,72		-6,81	4,31	1,68	2,78	1,42		1,33
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,93	7,24	6,72	7,36		7,41	6,37	5,06	5,58	4,94		4,90
	RsYin		Mz	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01		-0,01	0,03	0,01	0,02	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,01998	-,07304	-,05436	-,07741		-,0789	-,00726	-,03967	-,02437	-,04345		-,0447
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
10 21	RuXin		Mx	0,55	0,05	0,15	0,02		0,02	1,17	0,16	0,36	0,12		0,10
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
163	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,21	2,62	2,54	2,64		2,65	3,15	2,73	2,82	2,72		2,71
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02		-0,03	0,00	0,02	0,01	0,02		0,03
	RsXfin		TetX%	0,00023	-,00013	0,00014	-,00021		-,0002	-,01788	-,05019	-,04371	-,05149		-,0519
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
53 52	RuXin	4,0000	Mx	-29,10	-45,64	-45,64	-45,64		-45,64	5,63	-11,59	-7,06	-12,61		-12,95
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
164	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,5165	Ty	20,32	25,52	24,82	25,68		25,73	13,10	7,91	8,61	7,75		7,70
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,10	-0,07	-0,11		-0,11	0,02	0,10	0,07	0,11		0,11
IONE	RsXfin		TetX%	-,03515	-,15434	-,09994	-,16666		-,1707	-,01361	-,06338	-,03902	-,06890		-,0707
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
52 51	RuXin		Mx	-0,41	-0,36	0,72	-0,61		-0,69	-0,05	-4,50	-3,07	-4,82		-4,93
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,64	7,23	5,76	7,57		7,68	4,10	1,51	2,99	1,18		1,07
	RsYin		Mz	-0,01	-0,14	-0,09	-0,15		-0,15	-0,01	0,14	0,09	0,15		0,15
	RsXfin		TetX%	0,00221	0,00440	0,00548	0,00415		0,0041	-,00323	-,01053	-,00870	-,01094		-,0111
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00005	-,00003	-,00005		-,0001	-,00001	-,00005	-,00003	-,00005		-,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
71 70	RuXin		Mx	-7,88	-12,07	-12,49	-11,97		-11,94	9,59	8,51	7,27	8,49		8,48
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	12,02	13,08	13,41	13,06		13,06	12,70	11,65	11,31	11,66		11,67
	RsYin		Mz	-0,01	0,01	0,00	0,01		0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00417	-,01111	-,01085	-,01092		-,0108	-,00597	-,00444	-,00640	-,00456		-,0046
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
70 69	RuXin		Mx	-16,94	-26,30	-25,34	-26,28		-26,28	-2,82	-28,79	-20,71	-28,91		-28,94
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	17,45	24,21	22,48	24,23		24,23	9,88	3,12	4,85	3,10		3,10
	RsYin		Mz	-0,05	-0,10	-0,10	-0,10		-0,10	0,05	0,10	0,10	0,10		0,10
	RsXfin		TetX%	-,00230	0,00266	-,00272	0,00281		0,0028	-,01295	-,05562	-,04060	-,05586		-,0559
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
57 68	RuXin		Mx	-0,32	-0,35	-0,45	-0,32		-0,31	0,28	0,25	0,16	0,27		0,28
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,52	0,54	0,58	0,53		0,52	0,50	0,49	0,44	0,50		0,50
	RsYin		Mz	-0,01	-0,06	-0,04	-0,06		-0,06	0,01	0,06	0,04	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	-,00932	-,01043	-,01569	-,00901		-,0085	-,00581	-,00764	-,01021	-,00693		-,0067
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
68 175	RuXin		Mx	-0,25	-0,21	-0,35	-0,18		-0,16	0,15	0,16	0,08	0,18		0,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,34	0,32	0,41	0,30		0,29	0,26	0,28	0,19	0,30		0,31
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,02	-0,03		-0,03	0,00	0,03	0,02	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,00745	-,00601	-,01102	-,00471		-,0043	0,00062	0,00040	-,00010	0,00056		0,0006
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00002	-,00004		0,0000	-,00001	-,00004	-,00002	-,00004		0,0000
175 180	RuXin		Mx	-0,47	-0,43	-0,71	-0,36		-0,34	-0,50	-0,44	-0,90	-0,31		-0,27
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
170	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,77	0,71	1,12	0,60		0,56	-0,32	-0,26	-0,67	-0,15		-0,11
	RsYin		Mz	0,01	-0,02	0,00	-0,03		-0,03	-0,01	0,02	0,00	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	-,00455	-,00431	-,00638	-,00378		-,0036	-,02152	-,01968	-,03200	-,01645		-,0154
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00005	-,00003	-,00005		-,0001	-,00001	-,00005	-,00003	-,00005		-,0001
1 181	RuXin		Mx	0,00	-0,03	-0,01	-0,03		-0,03	1,05	1,20	1,17	1,21		1,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,38	-0,46	-0,44	-0,46		-0,46	0,90	0,97	0,96	0,97		0,97
	RsYin		Mz	-0,06	-0,15	-0,13	-0,15		-0,15	0,06	0,15	0,13	0,15		0,15
	RsXfin		TetX%	-,00112	-,00383	-,00305	-,00400		-,0041	0,00208	0,00682	0,00559	0,00708		0,0072
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00005	-,00004	-,00005		-,0001	-,00001	-,00005	-,00004	-,00005		-,0001
81 180	RuXin	4,0000	Mx	2,65	3,72	3,72	3,72		3,72	2,65	3,77	3,77	3,77		3,77
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
172	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	0,5383	Ty	-3,57	-5,13	-5,13	-5,13		-5,13	4,01	5,57	5,56	5,57		5,57
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04		-0,04	0,01	0,04	0,02	0,04		0,04
IONE	RsXfin	0,5371	TetX%	0,02967	0,29539	0,18715	0,32010		0,3283	0,02813	0,28023	0,17398	0,30428		0,3122
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
57 154	RuXin		Mx	0,17	1,84	1,18	1,99		2,04	0,34	2,09	1,40	2,25		2,30
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,01	-1,50	-0,91	-1,63		-1,67	0,44	1,93	1,34	2,06		2,11
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,01544	0,06666	0,04643	0,07126		0,0728	0,01789	0,07709	0,05375	0,08236		0,0841
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00003	-,00004		0,0000	-,00001	-,00004	-,00003	-,00004		0,0000
1 108	RuXin		Mx	-0,15	-0,26	-0,24	-0,27		-0,27	0,80	0,51	0,56	0,50		0,49
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
174	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,38	0,46	0,44	0,46		0,46	0,62	0,55	0,56	0,54		0,54
	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,01	0,03		0,03	0,00	-0,03	-0,01	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00351	0,00886	0,00846	0,00888		0,0089	-,01848	-,05306	-,04709	-,05414		-,0545
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
108 109	RuXin		Mx	3,61	15,29	11,20	16,23		16,54	15,89	17,23	17,23	17,23		17,24
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
175	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	2,17	-0,08	0,63	-0,24		-0,30	8,89	11,13	10,43	11,30		11,35
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,14	-0,11	-0,14		-0,15	0,07	0,14	0,11	0,14		0,15
IONE	RsXfin	0,5298	TetX%	-,00052	0,07844	0,04921	0,08521		0,0874	0,05689	0,38049	0,24994	0,41069		0,4206
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
80 179	RuXin	4,0000	Mx	1,07	3,75	3,75	3,75		3,75	1,73	3,77	3,77	3,77		3,77
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
176	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	0,6899	Ty	-0,79	-2,84	-2,84	-2,84		-2,84	1,65	3,70	3,70	3,70		3,70
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,01	0,02		0,02
IONE	RsXfin	0,6247	TetX%	0,04898	0,29101	0,18669	0,31509		0,3230	0,02940	0,18127	0,11646	0,19637		0,2014
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
12 114	RuXin		Mx	0,39	2,56	1,90	2,72		2,77	-0,07	-2,87	-2,10	-3,05		-3,11
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
177	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,28	0,46	0,33	0,49		0,50	0,47	-0,27	-0,14	-0,30		-0,31
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02		-0,03	0,01	0,02	0,01	0,02		0,03
	RsXfin		TetX%	0,01541	0,06225	0,04834	0,06543		0,0665	-,01772	-,07055	-,05553	-,07398		-,0751
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00010	-,00007	-,00011		-,0001	-,00002	-,00010	-,00007	-,00011		-,0001
19 18	RuXin		Mx	-0,21	-1,70	-1,24	-1,80		-1,83	0,42	-1,08	-0,62	-1,19		-1,22
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
178	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,01	2,22	1,54	2,38		2,43	0,32	-1,89	-1,21	-2,04		-2,09
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00690	-,02468	-,01918	-,02591		-,0263	-,00683	-,02527	-,01961	-,02653		-,0269
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00006	-,00004	-,00007		-,0001	-,00001	-,00006	-,00004	-,00007		-,0001
22 12	RuXin		Mx	-0,67	-1,86	-1,94	-1,83		-1,83	-0,39	-2,56	-1,90	-2,72		-2,77
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
179	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,74	1,48	1,36	1,51		1,52	0,28	-0,46	-0,33	-0,49		-0,50
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02		-0,03	0,01	0,02	0,01	0,02		0,03
	RsXfin		TetX%	-,01882	-,02698	-,05680	-,01984		-,0175	-,02877	-,14235	-,09144	-,15416		-,1581
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000
23 112	RuXin		Mx	-0,87	-0,65	-0,92	-0,59		-0,57	-0,67	-4,58	-4,55	-4,58		-4,58
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
180	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,30	2,55	2,63	2,53		2,52	0,25	-1,00	-1,08	-0,98		-0,97
	RsYin		Mz	-0,04	0,05	-0,01	0,06		0,07	0,04	-0,05	0,01	-0,06		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,01196	0,05454	0,04884	0,05577		0,0562	-,04511	-,12540	-,12214	-,12608		-,1263
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00003		0,0000
24 14	RuXin		Mx	-0,32	-0,79	-0,59	-0,83		-0,85	3,95	4,77	4,43	4,86		4,89
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
181	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-3,35	-3,77	-3,59	-3,81		-3,83	5,19	5,61	5,43	5,65		5,67
	RsYin		Mz	0,03	0,03	0,04	0,03		0,03	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,00076	-,00921	-,00569	-,01007		-,0104	0,00094	0,01161	0,00716	0,01270		0,0131
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00010	-,00007	-,00011		-,0001	-,00002	-,00010	-,00007	-,00011		-,0001
72 71	RuXin		Mx	-5,63	-8,35	-7,50	-8,53		-8,59	3,89	1,72	2,18	1,63		1,60
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,68	7,77	7,48	7,83		7,85	5,90	4,81	5,10	4,75		4,73
	RsYin		Mz	0,01	-0,19	-0,10	-0,21		-0,22	-0,01	0,19	0,10	0,21		0,22
	RsXfin		TetX%	-,01545	-,06488	-,04605	-,06908		-,0705	-,01266	-,03758	-,03660	-,03765		-,0377
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 2	RuXin		Mx	1,15	2,25		2,25		2,25	0,36	0,80		0,80		0,80
3,0 0,0	RuYin		My	1,83	3,73		3,73		3,73	0,77	1,78		1,78		1,79
1	RuXfin		N	12,87	21,27		21,27		21,29	-13,48	-21,88		-21,88		-21,90
	RuYfin		Tx	0,96	2,04		2,04		2,04	-0,96	-2,04		-2,04		-2,04
	RsXin		Ty	-0,56	-1,13		-1,13		-1,13	0,56	1,13		1,13		1,13
	RsYin		Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	0,01950	0,05720		0,05720		0,0573	0,00103	-,00292		-,00292		-,0029
	RsYfin		TetY%	0,04848	0,10827		0,10827		0,1081	-,00098	0,00293		0,00293		0,0032
13 13	RuXin		Mx	-4,66	-4,49		-4,49		-4,49	-2,77	-5,76		-5,76		-5,79
3,0 0,0	RuYin		My	2,45	3,20		3,20		3,21	0,87	1,54		1,54		1,54
2	RuXfin		N	25,49	27,89		27,89		27,90	-26,30	-28,70		-28,70		-28,71
	RuYfin		Tx	1,23	1,76		1,76		1,76	-1,23	-1,76		-1,76		-1,76
	RsXin		Ty	2,75	3,80		3,80		3,81	-2,75	-3,80		-3,80		-3,81
	RsYin		Mz	0,04	0,10		0,10		0,10	-0,04	-0,10		-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,02970	-,00075		-,00075		-,0005	-,01938	-,07501		-,07501		-,0755
	RsYfin		TetY%	0,01466	0,02841		0,02841		0,0285	0,00700	0,01656		0,01656		0,0166
14 14	RuXin	3,8076	Mx	-5,98	-10,62		-10,62		-10,62	-2,98	-6,80		-6,80		-6,83
3,0 0,0	RuYin	2,5019	My	2,87	2,98		2,98		2,98	1,13	1,92		1,92		1,93
3	RuXfin		N	30,52	31,53		31,53		31,55	-31,33	-32,34		-32,34		-32,36
Colla	RuYfin		Tx	1,48	1,82		1,82		1,82	-1,48	-1,82		-1,82		-1,82
[illegible]	RsXin	0,6091	Ty	3,32	6,45		6,45		6,46	-3,32	-6,45		-6,45		-6,46
[illegible]	RsYin	0,4536	Mz	0,04	0,10		0,10		0,10	-0,04	-0,10		-0,10		-0,10
[illegible]	RsXfin		TetX%	-,07205	-,16308		-,16308		-,1652	-,00481	-,03368		-,03368		-,0342
	RsYfin		TetY%	-,00555	-,00156		-,00156		-,0009	0,01701	0,04056		0,04056		0,0408
15 15	RuXin		Mx	0,12	-3,82		-3,82		-3,85	-2,02	-5,66		-5,66		-5,69
3,0 0,0	RuYin		My	3,51	3,51		3,51		3,51	1,46	2,49		2,49		2,50
4	RuXfin		N	18,05	16,46		16,46		16,45	-18,86	-17,27		-17,27		-17,26
	RuYfin		Tx	1,84	2,22		2,22		2,22	-1,84	-2,22		-2,22		-2,22
	RsXin		Ty	0,70	3,51		3,51		3,53	-0,70	-3,51		-3,51		-3,53
	RsYin		Mz	0,04	0,10		0,10		0,10	-0,04	-0,10		-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	-,03914	-,07913		-,07913		-,0794	-,01613	-,04805		-,04805		-,0484
	RsYfin		TetY%	0,00822	-,00781		-,00781		-,0080	0,01790	0,05089		0,05089		0,0512

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
16 16	RuXin		Mx	1,34	-2,42	-2,42	-2,45			-1,60	-4,83	-4,83	-4,86		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,58	1,87	1,87	1,89			0,47	2,09	2,09	2,11		
5	RuXfin		N	20,70	20,20	20,20	20,20			-21,51	-21,01	-21,01	-21,01		
	RuYfin		Tx	-0,04	1,47	1,47	1,48			0,04	-1,47	-1,47	-1,48		
	RsXin		Ty	0,09	2,69	2,69	2,71			-0,09	-2,69	-2,69	-2,71		
	RsYin		Mz	0,04	0,10	0,10	0,10			-0,04	-0,10	-0,10	-0,10		
	RsXfin		TetX%	-,03226	-,07255	-,07255	-,0728			-,01506	-,04115	-,04115	-,0414		
	RsYfin		TetY%	0,04327	0,09641	0,09641	0,0968			0,00813	0,02186	0,02186	0,0220		
17 17	RuXin		Mx	1,33	-3,22	-3,22	-3,25			-2,19	-6,89	-6,89	-6,93		
3,0 0,0	RuYin		My	2,22	4,59	4,59	4,61			1,53	3,67	3,67	3,69		
6	RuXfin		N	16,33	9,68	9,68	9,63			-17,14	-10,49	-10,49	-10,44		
	RuYfin		Tx	1,39	3,06	3,06	3,07			-1,39	-3,06	-3,06	-3,07		
	RsXin		Ty	0,32	3,74	3,74	3,77			-0,32	-3,74	-3,74	-3,77		
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11	0,11			-0,04	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXfin		TetX%	-,03361	-,07540	-,07540	-,0756			-,02858	-,07457	-,07457	-,0750		
	RsYfin		TetY%	0,02988	0,07243	0,07243	0,0728			0,02235	0,05389	0,05389	0,0542		
18 18	RuXin		Mx	-6,84	-12,60	-12,60	-12,64			-4,12	-9,11	-9,11	-9,16		
3,0 0,0	RuYin		My	3,02	3,10	3,10	3,10			1,57	2,58	2,58	2,59		
7	RuXfin		N	36,44	36,39	36,39	36,39			-37,25	-37,20	-37,20	-37,20		
	RuYfin		Tx	1,70	2,11	2,11	2,11			-1,70	-2,11	-2,11	-2,11		
	RsXin		Ty	4,06	8,04	8,04	8,07			-4,06	-8,04	-8,04	-8,07		
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11	0,11			-0,04	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXfin		TetX%	-,06300	-,12432	-,12432	-,1246			-,02063	-,06134	-,06134	-,0618		
	RsYfin		TetY%	-,01294	-,02626	-,02626	-,0264			0,02400	0,05533	0,05533	0,0556		
19 19	RuXin		Mx	-6,81	-11,81	-11,81	-11,84			-2,89	-6,32	-6,32	-6,35		
3,0 0,0	RuYin		My	-2,27	-2,59	-2,59	-2,59			-0,11	0,57	0,57	0,57		
8	RuXfin		N	30,50	32,81	32,81	32,82			-31,31	-33,62	-33,62	-33,63		
	RuYfin		Tx	-0,88	-0,75	-0,75	-0,75			0,88	0,75	0,75	0,75		
	RsXin		Ty	3,59	6,72	6,72	6,74			-3,59	-6,72	-6,72	-6,74		
	RsYin		Mz	0,04	0,10	0,10	0,10			-0,04	-0,10	-0,10	-0,10		
	RsXfin		TetX%	-,06673	-,12775	-,12775	-,1280			-,00321	-,02217	-,02217	-,0224		
	RsYfin		TetY%	-,01039	-,03101	-,03101	-,0311			0,01836	0,04477	0,04477	0,0450		
20 20	RuXin		Mx	-6,53	-11,13	-11,13	-11,13			-4,05	-8,77	-8,77	-8,80		
3,0 0,0	RuYin		My	0,83	1,15	1,15	1,16			0,65	1,39	1,39	1,40		
9	RuXfin		N	20,44	13,42	13,42	13,41			-21,25	-14,23	-14,23	-14,22		
	RuYfin		Tx	0,55	0,94	0,94	0,95			-0,55	-0,94	-0,94	-0,95		
	RsXin		Ty	3,92	7,37	7,37	7,38			-3,92	-7,37	-7,37	-7,38		
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11	0,11			-0,04	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXfin		TetX%	-,05160	-,09433	-,09433	-,0940			-,02371	-,06945	-,06945	-,0701		
	RsYfin		TetY%	0,00469	0,00342	0,00342	0,0036			0,01453	0,03340	0,03340	0,0335		
21 21	RuXin		Mx	-4,92	-4,77	-4,77	-4,77			-2,59	-5,20	-5,20	-5,23		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,41	0,43	0,43	0,44			0,19	0,87	0,87	0,88		
10	RuXfin		N	21,73	24,57	24,57	24,59			-22,54	-25,38	-25,38	-25,40		
	RuYfin		Tx	-0,08	0,48	0,48	0,49			0,08	-0,48	-0,48	-0,49		
	RsXin		Ty	2,78	3,69	3,69	3,70			-2,78	-3,69	-3,69	-3,70		
	RsYin		Mz	0,04	0,10	0,10	0,10			-0,04	-0,10	-0,10	-0,10		
	RsXfin		TetX%	-,03852	-,01313	-,01313	-,0128			-,01291	-,06159	-,06159	-,0621		
	RsYfin		TetY%	0,01122	0,02740	0,02740	0,0275			0,00796	0,01684	0,01684	0,0169		
51 51	RuXin		Mx	-0,31	-0,29	-0,29	-0,29			0,08	0,31	0,31	0,32		
3,0 0,0	RuYin		My	1,89	3,75	3,75	3,76			0,67	1,52	1,52	1,52		
11	RuXfin		N	17,61	29,32	29,32	29,43			-18,22	-29,93	-29,93	-30,04		
	RuYfin		Tx	0,95	1,95	1,95	1,96			-0,95	-1,95	-1,95	-1,96		
	RsXin		Ty	0,09	-0,01	-0,01	-0,01			-0,09	0,01	0,01	0,01		
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,06			-0,02	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00103	-,00307	-,00307	-,0031			0,00706	0,01676	0,01676	0,0168		
	RsYfin		TetY%	0,05681	0,11851	0,11851	0,1190			-,00767	-,01027	-,01027	-,0103		
52 52	RuXin		Mx	-11,21	-19,24	-19,24	-19,32			-9,15	-19,48	-19,48	-19,58		
3,0 0,0	RuYin		My	0,09	0,26	0,26	0,26			0,65	1,76	1,76	1,77		
12	RuXfin		N	54,82	49,50	49,50	49,43			-55,83	-50,51	-50,51	-50,45		
	RuYfin		Tx	0,27	0,75	0,75	0,75			-0,27	-0,75	-0,75	-0,75		
	RsXin		Ty	7,54	14,34	14,34	14,41			-7,54	-14,34	-14,34	-14,41		
	RsYin		Mz	0,07	0,18	0,18	0,18			-0,07	-0,18	-0,18	-0,18		
	RsXfin		TetX%	-,02177	-,05206	-,05206	-,0523			-,04146	-,10341	-,10341	-,1040		
	RsYfin		TetY%	-,00702	-,01650	-,01650	-,0166			0,02135	0,04764	0,04764	0,0478		
53 53	RuXin		Mx	1,52	2,92	2,92	2,93			2,96	7,70	7,70	7,74		
3,0 0,0	RuYin		My	-15,89	-23,51	-23,51	-23,61			38,15	89,46	89,46	89,92		
13	RuXfin		N	54,10	46,79	46,79	46,73			-58,15	-50,84	-50,84	-50,78		
	RuYfin		Tx	8,25	24,42	24,42	24,56			-8,25	-24,42	-24,42	-24,56		
	RsXin		Ty	-1,66	-3,93	-3,93	-3,95			1,66	3,93	3,93	3,95		
	RsYin		Mz	0,32	0,87	0,87	0,87			-0,32	-0,87	-0,87	-0,87		
	RsXfin		TetX%	0,00126	-,00458	-,00458	-,0047			0,01685	0,04286	0,04286	0,0431		
	RsYfin		TetY%	-,00017	-,00250	-,00250	-,0025			0,00664	0,01695	0,01695	0,0170		
54 54	RuXin		Mx	0,20	0,46	0,46	0,46			0,17	0,44	0,44	0,44		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,06	-0,20	-0,20	-0,20			0,38	0,90	0,90	0,90		
14	RuXfin		N	5,31	6,69	6,69	6,70			-5,91	-7,30	-7,30	-7,31		
	RuYfin		Tx	0,12	0,26	0,26	0,26			-0,12	-0,26	-0,26	-0,26		
	RsXin		Ty	-0,14	-0,33	-0,33	-0,33			0,14	0,33	0,33	0,33		
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,06			-0,02	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00872	0,01405	0,01405	0,0141			0,00432	0,01054	0,01054	0,0106		
	RsYfin		TetY%	-,00881	-,02571	-,02571	-,0259			0,01604	0,04106	0,04106	0,0413		
57 57	RuXin		Mx	0,16	0,27	0,27	0,27			0,12	0,28	0,28	0,29		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,12	-0,19	-0,19	-0,19			0,85	2,05	2,05	2,06		
15	RuXfin		N	2,88	4,09	4,09	4,10			-3,49	-4,71	-4,71	-4,72		
	RuYfin		Tx	0,27	0,68	0,68	0,68			-0,27	-0,68	-0,68	-0,68		
	RsXin		Ty	-0,10	-0,20	-0,20	-0,20			0,10	0,20	0,20	0,20		
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06	0,06			-0,02	-0,06	-0,06	-0,06		
	RsXfin		TetX%	0,00149	0,00272	0,00272	0,0027			0,00552	0,01047	0,01047	0,0105		
	RsYfin		TetY%	-,01644	-,04474	-,04474	-,0450			0,03586	0,08929	0,08929	0,0898		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico delle sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
68 68	RuXin		Mx	0,10	0,34		0,34		0,34	0,11	0,32		0,32		0,32
3,0 0,0	RuYin		My	0,15	0,38		0,38		0,38	0,65	1,50		1,50		1,51
16	RuXfin		N	2,42	2,64		2,64		2,65	-3,04	-3,26		-3,26		-3,26
	RuYfin		Tx	0,29	0,68		0,68		0,69	-0,29	-0,68		-0,68		-0,69
	RsXin		Ty	-0,08	-0,24		-0,24		-0,24	0,08	0,24		0,24		0,24
	RsYin		Mz	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,02	-0,06		-0,06		-0,06
	RsXfin		TetX%	0,00682	0,01277		0,01277		0,0128	0,00445	0,00847		0,00847		0,0085
	RsYfin		TetY%	-,00422	-,01259		-,01259		-,0127	0,02232	0,05472		0,05472		0,0550
69 69	RuXin		Mx	-7,87	-11,45		-11,45		-11,44	-3,74	-6,94		-6,94		-6,96
3,0 0,0	RuYin		My	1,02	1,79		1,79		1,79	0,70	1,53		1,53		1,54
17	RuXfin		N	36,59	44,64		44,64		44,69	-37,18	-45,23		-45,23		-45,27
	RuYfin		Tx	0,88	1,70		1,70		1,71	-0,88	-1,70		-1,70		-1,71
	RsXin		Ty	5,95	9,43		9,43		9,43	-5,95	-9,43		-9,43		-9,43
	RsYin		Mz	0,06	0,15		0,15		0,15	-0,06	-0,15		-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	-,05113	-,07924		-,07924		-,0790	-,00744	-,02832		-,02832		-,0286
	RsYfin		TetY%	0,00796	0,01672		0,01672		0,0168	0,00983	0,02081		0,02081		0,0209
70 70	RuXin		Mx	-14,72	-30,37		-30,37		-30,48	-10,13	-22,65		-22,65		-22,76
3,0 0,0	RuYin		My	-0,38	-1,35		-1,35		-1,36	1,84	4,88		4,88		4,90
18	RuXfin		N	68,07	63,43		63,43		63,37	-69,23	-64,59		-64,59		-64,53
	RuYfin		Tx	0,75	1,81		1,81		1,82	-0,75	-1,81		-1,81		-1,82
	RsXin		Ty	12,75	27,19		27,19		27,31	-12,75	-27,19		-27,19		-27,31
	RsYin		Mz	0,22	0,59		0,59		0,59	-0,22	-0,59		-0,59		-0,59
	RsXfin		TetX%	-,03553	-,07462		-,07462		-,0749	-,01388	-,03621		-,03621		-,0364
	RsYfin		TetY%	-,00948	-,02249		-,02249		-,0226	0,01454	0,03389		0,03389		0,0340
71 71	RuXin	3,0290	Mx	2,28	2,78		2,78		2,78	1,79	4,01		4,01		4,03
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	4,79	9,96		9,96		9,96	3,08	6,88		6,88		6,90
19	RuXfin		N	40,12	36,01		36,01		36,01	-40,71	-36,59		-36,59		-36,59
Colla	RuYfin		Tx	4,03	8,64		8,64		8,65	-4,03	-8,64		-8,64		-8,65
sso a	RsXin	0,3409	Ty	-2,08	-3,48		-3,48		-3,49	2,08	3,48		3,48		3,49
FLESS	RsYin	0,5295	Mz	0,06	0,15		0,15		0,15	-0,06	-0,15		-0,15		-0,15
IONE	RsXfin		TetX%	-,00039	0,00163		0,00163		0,0021	0,01715	0,04348		0,04348		0,0438
	RsYfin		TetY%	0,06840	0,17212		0,17212		0,1736	0,01777	0,04891		0,04891		0,0495
72 72	RuXin		Mx	-3,72	-8,15		-8,15		-8,19	-2,47	-5,63		-5,63		-5,66
3,0 0,0	RuYin		My	4,63	4,98		4,98		4,98	2,55	4,42		4,42		4,43
20	RuXfin		N	41,52	42,80		42,80		42,81	-42,33	-43,61		-43,61		-43,62
	RuYfin		Tx	2,66	3,48		3,48		3,49	-2,66	-3,48		-3,48		-3,49
	RsXin		Ty	2,29	5,10		5,10		5,13	-2,29	-5,10		-5,10		-5,13
	RsYin		Mz	0,04	0,11		0,11		0,11	-0,04	-0,11		-0,11		-0,11
	RsXfin		TetX%	-,03868	-,09168		-,09168		-,0921	-,01283	-,03185		-,03185		-,0320
	RsYfin		TetY%	-,01172	-,02985		-,02985		-,0300	0,03710	0,09154		0,09154		0,0920
73 73	RuXin		Mx	1,90	-1,19		-1,19		-1,22	-1,14	-3,99		-3,99		-4,01
3,0 0,0	RuYin		My	6,23	7,87		7,87		7,89	3,30	5,96		5,96		5,98
21	RuXfin		N	24,59	23,30		23,30		23,28	-25,40	-24,11		-24,11		-24,09
	RuYfin		Tx	3,53	5,12		5,12		5,14	-3,53	-5,12		-5,12		-5,14
	RsXin		Ty	-0,28	1,92		1,92		1,94	0,28	-1,92		-1,92		-1,94
	RsYin		Mz	0,04	0,11		0,11		0,11	-0,04	-0,11		-0,11		-0,11
	RsXfin		TetX%	-,02284	-,05433		-,05433		-,0546	-,01711	-,04195		-,04195		-,0422
	RsYfin		TetY%	0,00757	0,01858		0,01858		0,0187	0,03993	0,09967		0,09967		0,1002
74 74	RuXin		Mx	0,99	-1,33		-1,33		-1,35	-1,00	-3,11		-3,11		-3,13
3,0 0,0	RuYin		My	1,26	4,39		4,39		4,41	1,73	4,96		4,96		4,99
22	RuXfin		N	33,60	31,46		31,46		31,43	-34,41	-32,27		-32,27		-32,24
	RuYfin		Tx	1,11	3,47		3,47		3,48	-1,11	-3,47		-3,47		-3,48
	RsXin		Ty	0,00	1,65		1,65		1,66	0,00	-1,65		-1,65		-1,66
	RsYin		Mz	0,04	0,12		0,12		0,12	-0,04	-0,12		-0,12		-0,12
	RsXfin		TetX%	-,01850	-,04236		-,04236		-,0426	-,01359	-,03182		-,03182		-,0320
	RsYfin		TetY%	0,03654	0,08642		0,08642		0,0866	0,03611	0,09092		0,09092		0,0914
75 75	RuXin		Mx	-3,17	-6,52		-6,52		-6,55	-2,10	-4,48		-4,48		-4,50
3,0 0,0	RuYin		My	0,13	0,39		0,39		0,39	1,16	3,11		3,11		3,13
23	RuXfin		N	41,19	41,77		41,77		41,77	-42,00	-42,58		-42,58		-42,58
	RuYfin		Tx	0,48	1,30		1,30		1,30	-0,48	-1,30		-1,30		-1,30
	RsXin		Ty	1,95	4,07		4,07		4,09	-1,95	-4,07		-4,07		-4,09
	RsYin		Mz	0,04	0,12		0,12		0,12	-0,04	-0,12		-0,12		-0,12
	RsXfin		TetX%	-,03050	-,07059		-,07059		-,0709	-,01067	-,02494		-,02494		-,0251
	RsYfin		TetY%	-,01442	-,03684		-,03684		-,0370	0,03980	0,09847		0,09847		0,0990
76 76	RuXin		Mx	-2,64	-5,87		-5,87		-5,90	-1,96	-4,31		-4,31		-4,33
3,0 0,0	RuYin		My	0,09	0,21		0,21		0,21	0,94	2,51		2,51		2,53
24	RuXfin		N	38,41	38,24		38,24		38,24	-39,22	-39,05		-39,05		-39,05
	RuYfin		Tx	0,38	1,01		1,01		1,02	-0,38	-1,01		-1,01		-1,02
	RsXin		Ty	1,70	3,77		3,77		3,79	-1,70	-3,77		-3,77		-3,79
	RsYin		Mz	0,04	0,12		0,12		0,12	-0,04	-0,12		-0,12		-0,12
	RsXfin		TetX%	-,02912	-,06742		-,06742		-,0677	-,01100	-,02571		-,02571		-,0258
	RsYfin		TetY%	-,01371	-,03423		-,03423		-,0344	0,03374	0,08221		0,08221		0,0826
77 77	RuXin		Mx	-2,41	-5,63		-5,63		-5,65	-1,90	-4,24		-4,24		-4,26
3,0 0,0	RuYin		My	0,07	0,17		0,17		0,17	0,74	1,99		1,99		2,00
	RuXfin		N	43,59	43,78		43,78		43,79	-44,40	-44,59		-44,59		-44,60
	RuYfin		Tx	0,30	0,80		0,80		0,81	-0,30	-0,80		-0,80		-0,81
	RsXin		Ty	1,59	3,66		3,66		3,67	-1,59	-3,66		-3,66		-3,67
	RsYin		Mz	0,04	0,12		0,12		0,12	-0,04	-0,12		-0,12		-0,12
	RsXfin		TetX%	-,02899	-,06708		-,06708		-,0674	-,01104	-,02580		-,02580		-,0259
	RsYfin		TetY%	-,01124	-,02746		-,02746		-,0276	0,02773	0,06615		0,06615		0,0665
78 78	RuXin		Mx	-2,41	-5,78		-5,78		-5,81	-1,90	-4,29		-4,29		-4,31
3,0 0,0	RuYin		My	-0,06	0,07		0,07		0,07	0,50	1,42		1,42		1,43
	RuXfin		N	43,22	42,86		42,86		42,86	-44,03	-43,67		-43,67		-43,67
	RuYfin		Tx	0,16	0,55		0,55		0,55	-0,16	-0,55		-0,55		-0,55
	RsXin		Ty	1,60	3,73		3,73		3,75	-1,60	-3,73		-3,73		-3,75
	RsYin		Mz	0,04	0,12		0,12		0,12	-0,04	-0,12		-0,12		-0,12
	RsXfin		TetX%	-,03064	-,07113		-,07113		-,0715	-,01063	-,02481		-,02481		-,0249
	RsYfin		TetY%	-,00729	-,01741		-,01741		-,0175	0,02109	0,04854		0,04854		0,0488

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante. Firmato da: Gianfranco Manco
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto.
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
79 79	RuXin		Mx	-4,72	-6,52	-6,52		-6,53		-2,33	-4,15	-4,15		-4,17	
3,0 0,0	RuYin		My	0,46	1,31	1,31		1,32		0,45	1,25	1,25		1,26	
27	RuXfin		N	24,08	25,05	25,05		25,06		-24,83	-25,80	-25,80		-25,81	
	RuYfin		Tx	0,36	1,03	1,03		1,03		-0,36	-1,03	-1,03		-1,03	
	RsXin		Ty	2,82	4,27	4,27		4,28		-2,82	-4,27	-4,27		-4,28	
	RsYin		Mz	0,05	0,12	0,12		0,12		-0,05	-0,12	-0,12		-0,12	
	RsXfin		TetX%	-,01296	-,02863	-,02863		-,0288		-,01207	-,02849	-,02849		-,0286	
	RsYfin		TetY%	0,01308	0,02700	0,02700		0,0271		0,01014	0,02156	0,02156		0,0216	
80 80	RuXin		Mx	1,14	-0,77	-0,77		-0,79		2,28	6,83	6,83		6,85	
3,0 0,0	RuYin		My	2,04	4,04	4,04		4,06		1,92	4,18	4,18		4,19	
28	RuXfin		N	6,90	4,47	4,47		4,44		-11,85	-9,42	-9,42		-9,39	
	RuYfin		Tx	1,44	2,99	2,99		3,00		-1,44	-2,99	-2,99		-3,00	
	RsXin		Ty	-1,25	-2,20	-2,20		-2,21		1,25	2,20	2,20		2,21	
	RsYin		Mz	0,34	0,91	0,91		0,91		-0,34	-0,91	-0,91		-0,91	
	RsXfin		TetX%	-,00023	-,00047	-,00047		-,0005		0,00065	0,00123	0,00123		0,0012	
	RsYfin		TetY%	0,00512	0,01007	0,01007		0,0101		0,00462	0,01151	0,01151		0,0116	
81 81	RuXin		Mx	1,12	1,41	1,41		1,41		0,16	0,49	0,49		0,49	
3,0 0,0	RuYin		My	-2,32	-1,09	-1,09		-1,08		0,53	1,62	1,62		1,63	
29	RuXfin		N	11,70	14,86	14,86		14,89		-13,77	-16,92	-16,92		-16,95	
	RuYfin		Tx	-0,65	0,19	0,19		0,20		0,65	-0,19	-0,19		-0,20	
	RsXin		Ty	-0,46	-0,69	-0,69		-0,69		0,46	0,69	0,69		0,69	
	RsYin		Mz	0,11	0,28	0,28		0,29		-0,11	-0,28	-0,28		-0,29	
	RsXfin		TetX%	0,00004	0,00026	0,00026		0,0003		0,00057	0,00085	0,00085		0,0008	
	RsYfin		TetY%	0,00775	0,01683	0,01683		0,0169		0,00453	0,01088	0,01088		0,0109	
108 108	RuXin		Mx	-3,90	-3,93	-3,93		-3,93		-0,75	-0,75	-0,75		-0,75	
3,0 0,0	RuYin		My	0,58	0,96	0,96		0,97		0,23	0,42	0,42		0,42	
32	RuXfin		N	15,57	16,12	16,12		16,13		-16,17	-16,73	-16,73		-16,74	
	RuYfin		Tx	0,30	0,51	0,51		0,51		-0,30	-0,51	-0,51		-0,51	
	RsXin		Ty	1,72	1,73	1,73		1,74		-1,72	-1,73	-1,73		-1,74	
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06		0,06		-0,02	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	-,00112	-,00235	-,00235		-,0024		0,00274	0,00314	0,00314		0,0031	
	RsYfin		TetY%	0,01136	0,02381	0,02381		0,0239		0,00011	0,00022	0,00022		0,0002	
109 109	RuXin		Mx	-3,72	-15,87	-15,87		-15,96		8,76	25,26	25,26		25,37	
3,0 0,0	RuYin		My	4,49	7,02	7,02		7,04		0,96	1,83	1,83		1,84	
31	RuXfin		N	37,21	36,56	36,56		36,56		-43,89	-43,25	-43,25		-43,24	
	RuYfin		Tx	2,02	3,28	3,28		3,29		-2,02	-3,28	-3,28		-3,29	
	RsXin		Ty	-1,86	-3,48	-3,48		-3,48		1,86	3,48	3,48		3,48	
	RsYin		Mz	0,51	1,35	1,35		1,36		-0,51	-1,35	-1,35		-1,36	
	RsXfin		TetX%	-,00039	-,00090	-,00090		-,0009		0,00077	0,00163	0,00163		0,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00756	0,01572	0,01572		0,0158		-,00146	-,00287	-,00287		-,0029	
110 110	RuXin		Mx	-1,56	-3,36	-3,36		-3,37		-1,08	-2,15	-2,15		-2,15	
3,0 0,0	RuYin		My	-1,21	-1,08	-1,08		-1,08		0,11	1,01	1,01		1,01	
33	RuXfin		N	24,35	23,53	23,53		23,52		-25,16	-24,34	-24,34		-24,33	
	RuYfin		Tx	-0,41	-0,03	-0,03		-0,03		0,41	0,03	0,03		0,03	
	RsXin		Ty	0,98	2,04	2,04		2,05		-0,98	-2,04	-2,04		-2,05	
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11		0,11		-0,04	-0,11	-0,11		-0,11	
	RsXfin		TetX%	-,02080	-,04425	-,04425		-,0444		-,00370	-,00747	-,00747		-,0075	
	RsYfin		TetY%	-,00715	-,01700	-,01700		-,0171		0,02051	0,04721	0,04721		0,0474	
111 111	RuXin		Mx	-1,14	-2,37	-2,37		-2,38		-0,98	-1,91	-1,91		-1,92	
3,0 0,0	RuYin		My	-0,79	-0,64	-0,64		-0,63		0,45	1,68	1,68		1,69	
34	RuXfin		N	27,39	27,10	27,10		27,10		-28,20	-27,91	-27,91		-27,91	
	RuYfin		Tx	-0,13	0,39	0,39		0,39		0,13	-0,39	-0,39		-0,39	
	RsXin		Ty	0,79	1,58	1,58		1,59		-0,79	-1,58	-1,58		-1,59	
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11		0,11		-0,04	-0,11	-0,11		-0,11	
	RsXfin		TetX%	-,01375	-,02795	-,02795		-,0280		-,00561	-,01188	-,01188		-,0119	
	RsYfin		TetY%	-,01006	-,02450	-,02450		-,0246		0,02681	0,06394	0,06394		0,0642	
112 112	RuXin		Mx	-2,88	-4,61	-4,61		-4,62		-1,09	-1,99	-1,99		-2,00	
3,0 0,0	RuYin		My	0,03	-1,99	-1,99		-2,01		4,62	12,47	12,47		12,53	
34	RuXfin		N	28,06	29,18	29,18		29,18		-30,49	-31,61	-31,61		-31,61	
	RuYfin		Tx	1,72	3,88	3,88		3,90		-1,72	-3,88	-3,88		-3,90	
	RsXin		Ty	1,47	2,44	2,44		2,45		-1,47	-2,44	-2,44		-2,45	
	RsYin		Mz	0,16	0,41	0,41		0,42		-0,16	-0,41	-0,41		-0,42	
	RsXfin		TetX%	-,01248	-,02628	-,02628		-,0264		-,00048	-,00104	-,00104		-,0010	
	RsYfin		TetY%	-,00175	-,00516	-,00516		-,0052		0,00424	0,01062	0,01062		0,0107	
113 113	RuXin		Mx	-2,10	-3,81	-3,81		-3,82		-1,21	-2,25	-2,25		-2,26	
3,0 0,0	RuYin		My	-1,89	-1,63	-1,63		-1,62		0,47	2,38	2,38		2,39	
35	RuXfin		N	25,77	24,86	24,86		24,86		-26,58	-25,67	-25,67		-25,67	
	RuYfin		Tx	-0,53	0,28	0,28		0,28		0,53	-0,28	-0,28		-0,28	
	RsXin		Ty	1,23	2,24	2,24		2,25		-1,23	-2,24	-2,24		-2,25	
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11		0,11		-0,04	-0,11	-0,11		-0,11	
	RsXfin		TetX%	-,01930	-,04122	-,04122		-,0414		-,00411	-,00829	-,00829		-,0083	
	RsYfin		TetY%	-,01384	-,03522	-,03522		-,0354		0,03866	0,09565	0,09565		0,0961	
114 114	RuXin		Mx	1,51	0,57	0,57		0,56		-0,35	-1,22	-1,22		-1,22	
3,0 0,0	RuYin		My	-2,45	-0,47	-0,47		-0,45		0,47	3,25	3,25		3,27	
36	RuXfin		N	18,84	16,88	16,88		16,87		-19,65	-17,69	-17,69		-17,68	
	RuYfin		Tx	-0,73	1,03	1,03		1,04		0,73	-1,03	-1,03		-1,04	
	RsXin		Ty	-0,43	0,24	0,24		0,25		0,43	-0,24	-0,24		-0,25	
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11		0,11		-0,04	-0,11	-0,11		-0,11	
	RsXfin		TetX%	-,00915	-,01877	-,01877		-,0188		-,00685	-,01436	-,01436		-,0144	
	RsYfin		TetY%	0,01546	0,03553	0,03553		0,0356		0,03842	0,09641	0,09641		0,0969	
115 115	RuXin		Mx	0,25	0,60	0,60		0,60		0,15	0,38	0,38		0,38	
3,0 0,0	RuYin		My	0,16	0,37	0,37		0,37		0,58	1,31	1,31		1,32	
37	RuXfin		N	2,56	3,38	3,38		3,38		-3,18	-4,00	-4,00		-4,00	
	RuYfin		Tx	0,27	0,61	0,61		0,61		-0,27	-0,61	-0,61		-0,61	
	RsXin		Ty	-0,14	-0,36	-0,36		-0,36		0,14	0,36	0,36		0,36	
	RsYin		Mz	0,02	0,06	0,06		0,06		-0,02	-0,06	-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	0,01181	0,02203	0,02203		0,0221		0,00302	0,00580	0,00580		0,0058	
	RsYfin		TetY%	-,00310	-,00932	-,00932		-,0094		0,01935	0,04671	0,04671		0,0469	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490004). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
17 53	RuXin		Mx	-2,22	-3,71	-3,71	-3,72	1,15	-0,86	-0,86	-0,88				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
38	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	1,87	2,39	2,39	2,39	1,56	1,04	1,04	1,04				
	RsYin		Mz	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,05	0,05	0,05	0,05				
	RsXfin		TetX%	-,01914	-,04531	-,04531	-,0455	-,04340	-,11111	-,11111	-,1117				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
53 71	RuXin	4,0000	Mx	-3,98	-4,79	-4,79	-4,79	-0,31	-2,44	-2,44	-2,45				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
39	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
sso:	RsXin	1,0000	Ty	2,29	2,75	2,75	2,75	0,96	0,50	0,50	0,50				
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,13	-0,13	-0,13	0,06	0,13	0,13	0,13				
IONE	RsXfin		TetX%	-,05617	-,17880	-,17880	-,1799	-,05915	-,14648	-,14648	-,1470				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
17 18	RuXin		Mx	-0,77	6,09	6,09	6,14	11,60	15,89	15,89	15,89				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
40	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
sso:	RsXin		Ty	8,74	6,14	6,14	6,13	13,78	16,37	16,37	16,38				
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,01	-0,01	-0,01	0,07	0,01	0,01	0,01				
IONE	RsXfin	0,8131	TetX%	0,06417	0,17089	0,17089	0,1721	0,03582	0,14659	0,14659	0,1483				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
18 20	RuXin		Mx	-1,79	3,30	3,30	3,36	8,79	9,52	9,52	9,52				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
41	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
sso:	RsXin		Ty	6,14	4,66	4,66	4,65	9,68	11,16	11,16	11,17				
FLESS	RsYin		Mz	0,09	0,02	0,02	0,02	-0,09	-0,02	-0,02	-0,02				
IONE	RsXfin	0,7808	TetX%	0,03675	0,13439	0,13439	0,1356	0,04774	0,20889	0,20889	0,2112				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
20 2	RuXin	4,0000	Mx	0,53	6,32	6,32	6,32	3,77	6,39	6,39	6,39				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
42	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
sso:	RsXin	0,4501	Ty	-1,26	-7,99	-7,99	-7,99	5,61	12,34	12,34	12,34				
FLESS	RsYin		Mz	-0,20	-0,50	-0,50	-0,50	0,20	0,50	0,50	0,50				
IONE	RsXfin	0,4178	TetX%	0,00625	0,04333	0,04333	0,0453	0,01167	0,03979	0,03979	0,0415				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000				
16 9	RuXin		Mx	-0,32	5,98	5,98	6,03	10,64	14,33	14,33	14,33				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
43	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
sso:	RsXin		Ty	7,72	5,39	5,39	5,38	12,52	14,85	14,85	14,86				
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,14	0,14	0,14	-0,05	-0,14	-0,14	-0,14				
IONE	RsXfin	0,8105	TetX%	0,06715	0,18070	0,18070	0,1819	0,03341	0,15371	0,15371	0,1555				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
19 1	RuXin		Mx	-1,01	3,61	3,61	3,67	7,78	7,88	7,88	7,88				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
44	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
sso:	RsXin		Ty	4,29	3,09	3,09	3,08	7,71	8,91	8,91	8,92				
FLESS	RsYin		Mz	-0,12	-0,22	-0,22	-0,22	0,12	0,22	0,22	0,22				
IONE	RsXfin	0,7976	TetX%	0,03599	0,14237	0,14237	0,1436	0,06360	0,30724	0,30724	0,3097				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
14 3	RuXin		Mx	-1,66	2,69	2,69	2,69	8,90	8,95	8,95	8,95				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
45	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
sso:	RsXin		Ty	6,34	5,22	5,22	5,22	10,00	11,11	11,11	11,11				
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,06	-0,06	-0,06	0,00	0,06	0,06	0,06				
IONE	RsXfin	0,8260	TetX%	0,04038	0,14085	0,14085	0,1409	0,08682	0,34697	0,34697	0,3489				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
15 4	RuXin		Mx	1,04	7,31	7,31	7,37	3,08	3,32	3,32	3,32				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	6,02	4,15	4,15	4,14	8,37	10,23	10,23	10,25				
	RsYin		Mz	0,00	-0,06	-0,06	-0,06	0,00	0,06	0,06	0,06				
	RsXfin		TetX%	0,07961	0,20688	0,20688	0,2080	-,00005	-,05879	-,05879	-,0595				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
16 7	RuXin		Mx	-3,64	-5,91	-5,91	-5,93	0,86	-2,06	-2,06	-2,09				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	2,40	6,25	6,25	6,28	-1,72	-5,57	-5,57	-5,60				
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,03	-0,03	0,00	0,03	0,03	0,03				
	RsXfin		TetX%	-,00408	-,01459	-,01459	-,0147	-,01703	-,03794	-,03794	-,0381				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000				
15 6	RuXin	4,0000	Mx	-3,96	-4,80	-4,80	-4,80	2,09	0,93	0,93	0,92				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin	0,9246	Ty	5,53	5,96	5,96	5,96	4,73	4,31	4,31	4,31				
	RsYin		Mz	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	0,02	0,02	0,02				
	RsXfin		TetX%	-,04683	-,15087	-,15087	-,1519	-,01352	-,04097	-,04097	-,0413				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490004). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e/o conservato negli archivi informatici del Comune di Racale (art. 22 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD)).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
13 10	RuXin		Mx	-1,94	-3,17	-3,17	-3,18	-1,82	-1,13	-1,13	-1,12				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
49	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	4,50	5,02	5,02	5,02	-2,66	-3,18	-3,18	-3,18				
	RsYin		Mz	1,82	1,80	1,80	1,80	-1,82	-1,80	-1,80	-1,80				
	RsXfin		TetX%	-,00973	-,02303	-,02303	-,0231	0,00759	0,01810	0,01810	0,0182				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000				
21 20	RuXin		Mx	-1,30	-1,82	-1,82	-1,83	0,78	-0,78	-0,78	-0,79				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
50	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,73	2,27	2,27	2,28	-0,05	-1,59	-1,59	-1,60				
	RsYin		Mz	-0,07	-0,35	-0,35	-0,35	0,07	0,35	0,35	0,35				
	RsXfin		TetX%	-,00155	0,00041	0,00041	0,0004	-,00778	-,02238	-,02238	-,0224				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000				
2 51	RuXin		Mx	-0,97	-1,15	-1,15	-1,16	0,63	0,20	0,20	0,20				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
51	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,91	1,00	1,00	1,00	0,81	0,72	0,72	0,72				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01				
	RsXfin		TetX%	-,00775	-,00398	-,00398	-,0042	-,02544	-,06167	-,06167	-,0620				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
51 54	RuXin		Mx	0,42	0,75	0,75	0,76	1,06	1,53	1,53	1,54				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
52	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	-0,12	-0,37	-0,37	-0,37	0,83	1,08	1,08	1,08				
	RsYin		Mz	0,03	0,06	0,06	0,06	-0,03	-0,06	-0,06	-0,06				
	RsXfin		TetX%	-,00363	0,00121	0,00121	0,0013	0,00451	0,01968	0,01968	0,0199				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
54 69	RuXin		Mx	-1,76	-2,97	-2,97	-2,98	-1,31	-2,49	-2,49	-2,50				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
53	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	1,34	2,11	2,11	2,11	-0,64	-1,41	-1,41	-1,42				
	RsYin		Mz	-0,04	-0,07	-0,07	-0,07	0,04	0,07	0,07	0,07				
	RsXfin		TetX%	-,02343	-,05397	-,05397	-,0542	-,02565	-,05464	-,05464	-,0548				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
69 5	RuXin		Mx	-1,26	-2,51	-2,51	-2,52	-0,52	-0,03	-0,03	-0,03				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	1,23	1,59	1,59	1,59	-0,42	-0,78	-0,78	-0,78				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02				
	RsXfin		TetX%	-,01010	-,02127	-,02127	-,0213	0,00720	0,01514	0,01514	0,0152				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
79 3	RuXin	4,0000	Mx	-2,32	-3,20	-3,20	-3,20	0,44	1,10	1,10	1,10				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
sso	RsXin	0,9219	Ty	2,76	3,08	3,08	3,08	-2,60	-2,92	-2,92	-2,92				
FLESS	RsYin		Mz	-0,13	-0,29	-0,29	-0,30	0,13	0,29	0,29	0,30				
IONE	RsXfin		TetX%	-,01214	-,02567	-,02567	-,0258	0,01023	0,02188	0,02188	0,0220				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	0,0000				
111 110	RuXin		Mx	-1,94	-0,92	-0,92	-0,92	5,15	5,90	5,90	5,91				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	5,05	4,57	4,57	4,57	6,78	7,26	7,26	7,27				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05				
	RsXfin		TetX%	0,01216	0,02643	0,02643	0,0265	0,00536	0,01071	0,01071	0,0107				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
109 110	RuXin		Mx	-6,40	-8,63	-8,63	-8,65	2,53	0,87	0,87	0,86				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	7,18	8,10	8,10	8,11	5,34	4,41	4,41	4,40				
	RsYin		Mz	-0,09	-0,15	-0,15	-0,15	0,09	0,15	0,15	0,15				
	RsXfin		TetX%	-,02927	-,06420	-,06420	-,0645	-,01273	-,02655	-,02655	-,0267				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
111 112	RuXin		Mx	-3,38	-3,82	-3,82	-3,82	3,53	3,01	3,01	3,01				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	5,55	5,83	5,83	5,83	5,64	5,37	5,37	5,36				
	RsYin		Mz	0,05	0,04	0,04	0,04	-0,05	-0,04	-0,04	-0,04				
	RsXfin		TetX%	-,00473	-,00865	-,00865	-,0087	-,00701	-,01314	-,01314	-,0132				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
114 113	RuXin		Mx	-1,35	-0,36	-0,36	-0,35	6,41	7,01	7,01	7,01				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	6,88	6,43	6,43	6,42	9,82	10,28	10,28	10,28				
	RsYin		Mz	-0,06	-0,01	-0,01	-0,01	0,06	0,01	0,01	0,01				
	RsXfin		TetX%	0,01310	0,02723	0,02723	0,0273	0,00331	0,00557	0,00557	0,0056				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD). Copia conservata negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
112 23	RuXin		Mx	-7,01	-8,92	-8,92	-8,94	-0,64	-1,51	-1,51	-1,52				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	9,68	10,62	10,62	10,63	4,49	3,55	3,55	3,54				
	RsYin		Mz	-0,15	-0,22	-0,22	-0,22	0,15	0,22	0,22	0,22				
	RsXfin		TetX%	-,02103	-,04703	-,04703	-,0472	0,00089	0,00209	0,00209	0,0021				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
73 74	RuXin		Mx	-7,20	-10,83	-10,83	-10,86	7,52	4,36	4,36	4,33				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	7,32	8,35	8,35	8,36	7,42	6,40	6,40	6,39				
	RsYin		Mz	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	0,03	0,04	0,04	0,04				
	RsXfin		TetX%	-,07151	-,17879	-,17879	-,1797	-,04440	-,11532	-,11532	-,1162				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
74 22	RuXin		Mx	-10,10	-12,91	-12,91	-12,92	4,32	6,28	6,28	6,28				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	7,50	8,51	8,51	8,51	-6,10	-7,10	-7,10	-7,11				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02				
	RsXfin		TetX%	-,01917	-,04499	-,04499	-,0450	0,01639	0,03823	0,03823	0,0382				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000				
79 4	RuXin		Mx	-9,46	-13,00	-13,00	-13,03	-2,86	-1,39	-1,39	-1,38				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	11,16	12,64	12,64	12,65	-6,30	-7,78	-7,78	-7,79				
	RsYin		Mz	-0,54	-0,53	-0,53	-0,53	0,54	0,53	0,53	0,53				
	RsXfin		TetX%	-,01898	-,04519	-,04519	-,0454	0,01382	0,03291	0,03291	0,0331				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000				
75 4	RuXin		Mx	-8,74	-11,28	-11,28	-11,30	-0,38	-3,63	-3,63	-3,66				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	12,41	14,09	14,09	14,10	7,12	5,44	5,44	5,43				
	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,21	0,21	-0,05	-0,21	-0,21	-0,21				
	RsXfin		TetX%	-,01036	-,02438	-,02438	-,0245	-,02191	-,05155	-,05155	-,0518				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
76 5	RuXin		Mx	-7,80	-10,05	-10,05	-10,07	4,12	1,95	1,95	1,93				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	10,39	11,58	11,58	11,59	8,40	7,20	7,20	7,19				
	RsYin		Mz	-0,04	-0,09	-0,09	-0,09	0,04	0,09	0,09	0,09				
	RsXfin		TetX%	-,01374	-,03241	-,03241	-,0326	-,01241	-,02937	-,02937	-,0295				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
77 6	RuXin		Mx	-7,44	-9,81	-9,81	-9,83	4,08	1,72	1,72	1,70				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	10,85	12,22	12,22	12,23	8,90	7,53	7,53	7,52				
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,10	-0,10	0,04	0,10	0,10	0,10				
	RsXfin		TetX%	-,01317	-,03108	-,03108	-,0312	-,01304	-,03075	-,03075	-,0309				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
78 7	RuXin		Mx	-9,16	-11,29	-11,29	-11,31	4,02	1,80	1,80	1,78				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	12,08	13,26	13,26	13,27	9,30	8,13	8,13	8,12				
	RsYin		Mz	-0,03	-0,10	-0,10	-0,10	0,03	0,10	0,10	0,10				
	RsXfin		TetX%	-,01209	-,02845	-,02845	-,0286	-,01368	-,03235	-,03235	-,0325				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
73 72	RuXin		Mx	-1,37	3,31	3,31	3,35	11,82	15,82	15,82	15,85				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	8,85	6,82	6,82	6,80	13,73	15,76	15,76	15,78				
	RsYin		Mz	0,06	0,07	0,07	0,07	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07				
	RsXfin		TetX%	0,03764	0,09229	0,09229	0,0928	0,02237	0,05626	0,05626	0,0566				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
72 71	RuXin		Mx	-6,27	-3,60	-3,60	-3,58	10,48	12,49	12,49	12,50				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	10,70	9,65	9,65	9,64	12,61	13,67	13,67	13,67				
	RsYin		Mz	0,16	0,08	0,08	0,08	-0,16	-0,08	-0,08	-0,08				
	RsXfin		TetX%	0,02546	0,06044	0,06044	0,0607	0,01242	0,02678	0,02678	0,0267				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
53 52	RuXin		Mx	-15,97	-6,35	-6,35	-6,27	24,81	33,80	33,80	33,88				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	18,29	15,43	15,43	15,40	21,01	23,87	23,87	23,90				
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09	0,03	0,09	0,09	0,09				
	RsXfin		TetX%	0,07550	0,19658	0,19658	0,1977	0,06283	0,16202	0,16202	0,1629				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico delle sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: F64831000FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
52 51	RuXin		Mx	1,21	7,94	7,94	7,99	4,49	8,54	8,54	8,57				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	1,79	-4,55	-4,55	-4,60	8,49	14,83	14,83	14,88				
	RsYin		Mz	0,03	-0,08	-0,08	-0,08	-0,03	0,08	0,08	0,08				
	RsXfin		TetX%	0,03142	0,06188	0,06188	0,0621	0,00157	0,00730	0,00730	0,0074				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
71 70	RuXin		Mx	1,32	10,95	10,95	10,95	31,72	39,86	39,86	39,86				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
72	RuXfin	3,8377	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
sso:	RsXin		Ty	7,77	4,20	4,20	4,19	21,05	24,62	24,62	24,62				
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01				
IONE	RsXfin	0,3043	TetX%	0,00403	0,01491	0,01491	0,0149	0,01879	0,06507	0,06507	0,0656				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
70 7	RuXin		Mx	1,41	25,78	25,78	26,00	-1,84	-0,46	-0,46	-0,52				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	11,99	5,24	5,24	5,19	11,76	18,51	18,51	18,55				
	RsYin		Mz	-0,31	-0,43	-0,43	-0,43	0,31	0,43	0,43	0,43				
	RsXfin		TetX%	0,01855	0,05356	0,05356	0,0539	-,00102	-,01414	-,01414	-,0144				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
87 68	RuXin		Mx	-0,35	-0,57	-0,57	-0,57	0,16	-0,03	-0,03	-0,03				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,43	0,53	0,53	0,53	0,34	0,24	0,24	0,24				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02				
	RsXfin		TetX%	-,01571	-,02915	-,02915	-,0292	-,01053	-,01940	-,01940	-,0194				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
68 11	RuXin		Mx	-0,26	-0,58	-0,58	-0,58	-0,02	-0,30	-0,30	-0,30				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,34	0,59	0,59	0,59	0,11	-0,14	-0,14	-0,14				
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01				
	RsXfin		TetX%	-,01344	-,02542	-,02542	-,0255	-,00865	-,01654	-,01654	-,0166				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
175 0	RuXin		Mx	-0,47	-0,95	-0,95	-0,95	-0,45	-1,05	-1,05	-1,06				
3,0 0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
76	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,68	1,28	1,28	1,29	-0,34	-0,95	-0,95	-0,95				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,03	0,03	0,03				
	RsXfin		TetX%	-,01104	-,02050	-,02050	-,0205	-,02137	-,03985	-,03985	-,0399				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
1 91	RuXin		Mx	0,11	0,12	0,12	0,12	7,60	7,56	7,56	7,56				
3,0 0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	-4,52	-4,50	-4,50	-4,50	4,83	4,81	4,81	4,81				
	RsYin		Mz	-0,24	-0,23	-0,23	-0,23	0,24	0,23	0,23	0,23				
	RsXfin		TetX%	0,00028	0,00134	0,00134	0,0014	-,00041	-,00235	-,00235	-,0024				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
81 0	RuXin		Mx	-2,36	-3,76	-3,76	-3,78	-1,63	-3,18	-3,18	-3,19				
3,0 0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	2,98	5,09	5,09	5,11	-2,72	-4,83	-4,83	-4,85				
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01				
	RsXfin		TetX%	-,01790	-,04458	-,04458	-,0448	-,02274	-,05730	-,05730	-,0576				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000				
3 139	RuXin		Mx	-0,53	-1,27	-1,27	-1,27	1,58	0,24	0,24	0,23				
3,0 0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	3,03	3,85	3,85	3,86	3,86	3,04	3,04	3,04				
	RsYin		Mz	0,05	0,09	0,09	0,09	-0,05	-0,09	-0,09	-0,09				
	RsXfin		TetX%	-,00259	-,00609	-,00609	-,0061	-,03505	-,07489	-,07489	-,0752				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
80 3	RuXin		Mx	-1,46	-2,48	-2,48	-2,49	-0,21	-0,43	-0,43	-0,43				
3,0 0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,90	1,40	1,40	1,40	-0,43	-0,93	-0,93	-0,93				
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03				
	RsXfin		TetX%	-,04793	-,11029	-,11029	-,1108	0,01440	0,03335	0,03335	0,0335				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
1 138	RuXin		Mx	-0,92	-0,91	-0,91	-0,91	6,74	6,84	6,84	6,85				
3,0 0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	4,52	4,50	4,50	4,50	6,70	6,72	6,72	6,72				
	RsYin		Mz	-0,11	-0,12	-0,12	-0,12	0,11	0,12	0,12	0,12				
	RsXfin		TetX%	-,00086	-,00648	-,00648	-,0066	0,00172	0,01568	0,01568	0,0159				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
108 109	RuXin		Mx	-1,75	-2,35	-2,35	-2,36	1,45	0,69	0,69	0,68		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,76	1,99	1,99	1,99	1,65	1,42	1,42	1,42		
	RsYin		Mz	0,14	0,12	0,12	0,12	-0,14	-0,12	-0,12	-0,12		
	RsXfin		TetX%	-,00840	-,01730	-,01730	-,0174	-,01472	-,03262	-,03262	-,0328		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
4 78	RuXin		Mx	2,82	1,36	1,36	1,35	5,24	2,58	2,58	2,55		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,78	6,31	6,31	6,32	10,77	9,24	9,24	9,22		
	RsYin		Mz	0,17	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	-,00137	-,00330	-,00330	-,0033	-,01654	-,03918	-,03918	-,0394		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
5 79	RuXin		Mx	0,52	0,03	0,03	0,03	1,30	0,21	0,21	0,20		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,42	0,78	0,78	0,78	1,24	0,89	0,89	0,89		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,00039	0,00099	0,00099	0,0010	-,01150	-,02447	-,02447	-,0246		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
4 6	RuXin		Mx	-0,72	-0,53	-0,53	-0,53	-1,54	-1,48	-1,48	-1,48		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,53	1,47	1,47	1,47	0,54	0,60	0,60	0,60		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	0,00494	0,01078	0,01078	0,0108	-,00097	-,00220	-,00220	-,0022		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
7 6,9	RuXin		Mx	1,81	0,43	0,43	0,49	20,13	31,10	31,10	31,10		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
86	RuXfin	3,3979	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
sso	RsXin		Ty	-13,34	-20,14	-20,14	-20,19	17,78	24,58	24,58	24,62		
FLESS	RsYin		Mz	0,60	0,66	0,66	0,66	-0,60	-0,66	-0,66	-0,66		
IONE	RsXfin	0,2693	TetX%	-,00476	-,00695	-,00695	-,0069	0,00991	0,07413	0,07413	0,0753		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000		
6 7	RuXin		Mx	1,54	1,48	1,48	1,48	0,91	1,09	1,09	1,09		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,54	-0,60	-0,60	-0,60	1,58	1,63	1,63	1,63		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,00242	-,00517	-,00517	-,0052	0,00345	0,00740	0,00740	0,0074		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	0,00	0,00	0,00	0,00		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00006	0,00020	0,00020	0,0002	0,00006	0,00020	0,00020	0,0002		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
10 11	RuXin		Mx	1,82	1,13	1,13	1,12	1,09	-0,10	-0,10	-0,11		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,02	0,54	0,54	0,54	1,62	1,10	1,10	1,10		
	RsYin		Mz	-0,55	-0,58	-0,58	-0,58	0,55	0,58	0,58	0,58		
	RsXfin		TetX%	-,00037	-,00337	-,00337	-,0034	-,02096	-,04546	-,04546	-,0456		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	0,00	0,00	0,00	0,00		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00005	0,00017	0,00017	0,0002	0,00005	0,00017	0,00017	0,0002		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
12 14	RuXin		Mx	1,50	4,12	4,12	4,14	2,11	-1,37	-1,37	-1,40		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-3,54	-2,53	-2,53	-2,53	4,94	3,94	3,94	3,93		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,01905	0,04759	0,04759	0,0478	-,02187	-,05443	-,05443	-,0547		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
12 12	RuXin	4,0000	Mx	-4,32	-6,28	-6,28	-6,28	-1,50	-4,12	-4,12	-4,14		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin	0,7863	Ty	6,10	7,10	7,10	7,11	3,54	2,53	2,53	2,53		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	-,02194	-,07248	-,07248	-,0740	-,03626	-,09561	-,09561	-,0964		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: G48314000FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	Estremo iniziale S.L. DANNO Domanda t;m	Estremo iniziale S.L. DANNO Capacit t;m	Estremo iniziale S.L. VITA Domanda t;m	Estremo iniziale S.L. VITA Capacit t;m	Estremo iniziale S.L. COLLASSO Domanda t;m	Estremo iniziale S.L. COLLASSO Capacita t;m	Estremo finale S.L. DANNO Domanda t;m	Estremo finale S.L. DANNO Capacit t;m	Estremo finale S.L. VITA Domanda t;m	Estremo finale S.L. VITA Capacit t;m	Estremo finale S.L. COLLASSO Domanda t;m	Estremo finale S.L. COLLASSO Capacita t;m
23 113	RuXin		Mx	0,64	1,51		1,51		1,52	3,52	1,91		1,91		1,89
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
93	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-4,49	-3,55		-3,55		-3,54	5,93	4,99		4,99		4,98
	RsYin		Mz	-0,15	-0,22		-0,22		-0,22	0,15	0,22		0,22		0,22
	RsXfin		TetX%	0,00614	0,01367		0,01367		0,0137	-,00815	-,01816		-,01816		-,0182
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003		-,00003		0,0000	-,00001	-,00003		-,00003		0,0000
24 14	RuXin		Mx	-3,08	-3,32		-3,32		-3,32	10,95	12,69		12,69		12,69
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
94	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	-8,37	-10,23		-10,23		-10,25	11,31	13,17		13,17		13,18
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,06		-0,06		-0,06	0,00	0,06		0,06		0,06
IONE	RsXfin	0,8111	TetX%	-,02084	-,02583		-,02583		-,0258	0,02660	0,16680		0,16680		0,1673
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003		-,00003		0,0000	-,00001	-,00001		-,00001		0,0000
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-2,56	-3,83		-3,83		-3,83	-2,49	-3,92		-3,92		-3,92
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,93	1,33		1,33		1,33	1,28	1,91		1,91		1,91
95	RuXfin	4,0000	N	5,02	6,60		6,60		6,62	-5,72	-7,30		-7,30		-7,32
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,71	1,05		1,05		1,05	-0,71	-1,05		-1,05		-1,05
sso:	RsXin	0,6614	Ty	1,63	2,50		2,50		2,50	-1,63	-2,50		-2,50		-2,50
FLESS	RsYin	0,5868	Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
IONE	RsXfin	0,6903	TetX%	-,03478	-,10307		-,10307		-,1044	-,03775	-,09314		-,09314		-,0931
	RsYfin	0,7675	TetY%	0,00396	0,01845		0,01845		0,0186	0,01846	0,05609		0,05609		0,0562
13 13	RuXin		Mx	-4,12	-5,67		-5,67		-5,67	-3,29	-3,49		-3,49		-3,49
6,5 3,0	RuYin		My	2,52	3,20		3,20		3,21	2,50	3,13		3,13		3,13
96	RuXfin		N	8,95	9,72		9,72		9,73	-9,68	-10,45		-10,45		-10,46
	RuYfin		Tx	1,55	1,95		1,95		1,95	-1,55	-1,95		-1,95		-1,95
	RsXin		Ty	2,28	2,82		2,82		2,82	-2,28	-2,82		-2,82		-2,82
	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,05457	-,12895		-,12895		-,1291	-,02222	0,00649		0,00649		0,0067
	RsYfin		TetY%	0,01304	0,03241		0,03241		0,0326	0,01423	0,02894		0,02894		0,0290
14 14	RuXin	4,0000	Mx	-3,40	-4,31		-4,31		-4,31	-3,31	-4,41		-4,41		-4,41
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,41	-0,40		-0,40		-0,40	1,10	1,08		1,08		1,08
97	RuXfin	4,0000	N	10,44	10,70		10,70		10,71	-11,17	-11,43		-11,43		-11,44
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,21	0,21		0,21		0,21	-0,21	-0,21		-0,21		-0,21
sso:	RsXin	0,7303	Ty	2,06	2,68		2,68		2,68	-2,06	-2,68		-2,68		-2,68
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
IONE	RsXfin	0,7231	TetX%	-,07613	-,29039		-,29039		-,2924	-,06522	-,15626		-,15626		-,1580
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00400	0,02325		0,02325		0,0233	-,00557	-,00162		-,00162		-,0011
15 15	RuXin		Mx	0,69	-1,49		-1,49		-1,51	0,81	-1,03		-1,03		-1,05
6,5 3,0	RuYin		My	1,12	2,26		2,26		2,27	2,24	2,62		2,62		2,62
98	RuXfin		N	4,97	4,82		4,82		4,82	-5,69	-5,54		-5,54		-5,54
	RuYfin		Tx	1,05	1,53		1,53		1,53	-1,05	-1,53		-1,53		-1,53
	RsXin		Ty	-0,47	0,79		0,79		0,80	0,47	-0,79		-0,79		-0,80
	RsYin		Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,04889	-,11322		-,11322		-,1138	-,03175	-,07073		-,07073		-,0710
	RsYfin		TetY%	0,02790	0,07634		0,07634		0,0768	0,00966	0,00044		0,00044		0,0003
16 16	RuXin		Mx	0,85	-1,45		-1,45		-1,47	1,26	-0,64		-0,64		-0,65
6,5 3,0	RuYin		My	0,50	1,71		1,71		1,72	-0,19	1,47		1,47		1,48
99	RuXfin		N	4,18	2,58		2,58		2,56	-4,90	-3,30		-3,30		-3,28
	RuYfin		Tx	0,10	0,99		0,99		1,00	-0,10	-0,99		-0,99		-1,00
	RsXin		Ty	-0,66	0,65		0,65		0,66	0,66	-0,65		-0,65		-0,66
	RsYin		Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,04297	-,11215		-,11215		-,1128	-,02439	-,06310		-,06310		-,0633
	RsYfin		TetY%	0,01302	0,03284		0,03284		0,0330	0,04169	0,09573		0,09573		0,0962
17 17	RuXin		Mx	0,68	-1,96		-1,96		-1,98	1,25	-0,85		-0,85		-0,87
6,5 3,0	RuYin		My	2,00	3,01		3,01		3,02	1,95	3,31		3,31		3,32
100	RuXfin		N	5,75	5,02		5,02		5,01	-6,47	-5,74		-5,74		-5,73
	RuYfin		Tx	1,24	1,97		1,97		1,98	-1,24	-1,97		-1,97		-1,98
	RsXin		Ty	-0,60	0,88		0,88		0,89	0,60	-0,88		-0,88		-0,89
	RsYin		Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,04962	-,13077		-,13077		-,1316	-,02608	-,06683		-,06683		-,0671
	RsYfin		TetY%	0,01305	0,03045		0,03045		0,0306	0,02873	0,07217		0,07217		0,0726
18 18	RuXin		Mx	-3,14	-7,17		-7,17		-7,21	-3,28	-6,51		-6,51		-6,53
6,5 3,0	RuYin		My	1,81	2,68		2,68		2,69	2,28	2,55		2,55		2,55
101	RuXfin		N	13,70	12,54		12,54		12,54	-14,42	-13,26		-13,26		-13,26
	RuYfin		Tx	1,28	1,63		1,63		1,64	-1,28	-1,63		-1,63		-1,64
	RsXin		Ty	2,01	4,28		4,28		4,29	-2,01	-4,28		-4,28		-4,29
	RsYin		Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,07606	-,19976		-,19976		-,2008	-,05670	-,11993		-,11993		-,1202
	RsYfin		TetY%	0,02828	0,06574		0,06574		0,0661	-,01031	-,01859		-,01859		-,0187
19 19	RuXin		Mx	-2,96	-6,71		-6,71		-6,74	-3,39	-6,47		-6,47		-6,49
6,5 3,0	RuYin		My	-0,35	0,62		0,62		0,63	-1,49	-1,31		-1,31		-1,31
102	RuXfin		N	11,26	12,43		12,43		12,44	-11,98	-13,15		-13,15		-13,16
	RuYfin		Tx	-0,58	-0,22		-0,22		-0,21	0,58	0,22		0,22		0,21
	RsXin		Ty	1,99	4,12		4,12		4,14	-1,99	-4,12		-4,12		-4,14
	RsYin		Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,06505	-,17786		-,17786		-,1789	-,06003	-,12277		-,12277		-,1231
	RsYfin		TetY%	0,03198	0,07630		0,07630		0,0767	-,00771	-,02248		-,02248		-,0226
20 20	RuXin		Mx	-4,11	-6,71		-6,71		-6,73	-3,72	-5,82		-5,82		-5,82
6,5 3,0	RuYin		My	1,41	1,46		1,46		1,46	1,05	1,06		1,06		1,06
103	RuXfin		N	10,06	9,84		9,84		9,83	-10,78	-10,56		-10,56		-10,55
	RuYfin		Tx	0,77	0,79		0,79		0,79	-0,77	-0,79		-0,79		-0,79
	RsXin		Ty	2,45	3,91		3,91		3,92	-2,45	-3,91		-3,91		-3,92
	RsYin		Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,05703	-,13621		-,13621		-,1372	-,04407	-,08556		-,08556		-,0852
	RsYfin		TetY%	-,00151	0,00087		0,00087		0,0008	0,00368	0,00296		0,00296		0,0031

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
21 21	RuXin		Mx	-3,99	-6,14		-6,14		-6,16	-3,32	-3,90		-3,90		-3,90
6,5 3,0	RuYin		My	-2,26	-1,67		-1,67		-1,67	-1,54	-0,92		-0,92		-0,92
104	RuXfin		N	10,20	10,82		10,82		10,82	-10,93	-11,55		-11,55		-11,55
	RuYfin		Tx	-1,17	-0,80		-0,80		-0,80	1,17	0,80		0,80		0,80
	RsXin		Ty	2,25	3,09		3,09		3,10	-2,25	-3,09		-3,09		-3,10
	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	-,04623	-,14181		-,14181		-,1428	-,03015	-,00545		-,00545		-,0052
	RsYfin		TetY%	0,01220	0,02685		0,02685		0,0270	0,01091	0,02759		0,02759		0,0277
51 51	RuXin		Mx	-0,77	-0,77		-0,77		-0,77	-0,83	-0,91		-0,91		-0,91
6,5 3,0	RuYin		My	3,65	6,42		6,42		6,45	3,55	6,35		6,35		6,38
105	RuXfin		N	6,77	12,48		12,48		12,55	-7,38	-13,09		-13,09		-13,15
	RuYfin		Tx	2,67	4,73		4,73		4,75	-2,67	-4,73		-4,73		-4,75
	RsXin		Ty	0,59	0,62		0,62		0,62	-0,59	-0,62		-0,62		-0,62
	RsYin		Mz	0,03	0,09		0,09		0,09	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,00571	0,00764		0,00764		0,0076	0,00162	-,00191		-,00191		-,0019
	RsYfin		TetY%	0,04422	0,10415		0,10415		0,1047	0,05194	0,11420		0,11420		0,1147
52 52	RuXin	0,0000	Mx	-18,46	-27,48		-27,48		-27,55	-17,35	-25,30		-25,30		-25,36
6,5 3,0	RuYin	0,0000	My	0,01	0,06		0,06		0,06	-0,23	-0,49		-0,49		-0,49
106	RuXfin	0,0000	N	27,54	25,69		25,69		25,66	-28,55	-26,71		-26,71		-26,67
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-0,08	-0,16		-0,16		-0,16	0,08	0,16		0,16		0,16
sso:	RsXin	0,0000	Ty	13,26	19,55		19,55		19,60	-13,26	-19,55		-19,55		-19,60
TA	RsYin	0,0000	Mz	0,08	0,22		0,22		0,22	-0,08	-0,22		-0,22		-0,22
GLIO	RsXfin	0,0000	TetX%	-,05823	-,10819		-,10819		-,1086	-,02529	-,06055		-,06055		-,0609
	RsYfin	0,0000	TetY%	0,00414	0,00890		0,00890		0,0089	-,00629	-,01378		-,01378		-,0138
53 53	RuXin		Mx	1,28	3,44		3,44		3,46	0,95	1,90		1,90		1,90
6,5 3,0	RuYin		My	-3,12	15,56		15,56		15,71	-18,14	-2,86		-2,86		-2,70
107	RuXfin		N	20,89	16,50		16,50		16,47	-24,94	-20,55		-20,55		-20,52
	RuYfin		Tx	-7,87	4,70		4,70		4,82	7,87	-4,70		-4,70		-4,82
	RsXin		Ty	-0,83	-1,98		-1,98		-1,98	0,83	1,98		1,98		1,98
	RsYin		Mz	0,44	1,17		1,17		1,18	-0,44	-1,17		-1,17		-1,18
	RsXfin		TetX%	0,00632	0,01717		0,01717		0,0173	0,00271	0,00201		0,00201		0,0020
	RsYfin		TetY%	0,00373	0,00719		0,00719		0,0072	0,00017	0,00290		0,00290		0,0029
54 54	RuXin		Mx	0,82	1,52		1,52		1,53	0,53	1,03		1,03		1,03
6,5 3,0	RuYin		My	1,19	2,51		2,51		2,52	0,35	0,58		0,58		0,58
108	RuXfin		N	2,37	2,74		2,74		2,74	-3,07	-3,43		-3,43		-3,44
	RuYfin		Tx	0,50	1,00		1,00		1,00	-0,50	-1,00		-1,00		-1,00
	RsXin		Ty	-0,44	-0,82		-0,82		-0,83	0,44	0,82		0,82		0,83
	RsYin		Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	0,02362	0,04611		0,04611		0,0462	0,01037	0,01795		0,01795		0,0180
	RsYfin		TetY%	0,03732	0,09601		0,09601		0,0965	-,01633	-,03635		-,03635		-,0365
57 57	RuXin		Mx	0,35	0,50		0,50		0,50	0,23	0,32		0,32		0,32
6,5 3,0	RuYin		My	1,12	2,35		2,35		2,36	0,06	0,04		0,04		0,04
109	RuXfin		N	1,66	2,77		2,77		2,78	-2,39	-3,50		-3,50		-3,51
	RuYfin		Tx	0,36	0,73		0,73		0,74	-0,36	-0,73		-0,73		-0,74
	RsXin		Ty	-0,18	-0,25		-0,25		-0,25	0,18	0,25		0,25		0,25
	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00658	0,01197		0,01197		0,0120	0,00110	0,00201		0,00201		0,0020
	RsYfin		TetY%	0,04117	0,10466		0,10466		0,1052	-,02433	-,05655		-,05655		-,0568
68 68	RuXin		Mx	-0,02	0,31		0,31		0,31	-0,01	0,26		0,26		0,26
6,5 3,0	RuYin		My	0,07	0,12		0,12		0,12	-0,23	-0,56		-0,56		-0,56
110	RuXfin		N	0,95	1,03		1,03		1,03	-1,68	-1,76		-1,76		-1,76
	RuYfin		Tx	-0,05	-0,13		-0,13		-0,13	0,05	0,13		0,13		0,13
	RsXin		Ty	0,01	-0,18		-0,18		-0,18	-0,01	0,18		0,18		0,18
	RsYin		Mz	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,03	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,01133	0,02124		0,02124		0,0213	0,00661	0,01243		0,01243		0,0125
	RsYfin		TetY%	0,00880	0,01940		0,01940		0,0195	-,01517	-,03312		-,03312		-,0333
69 69	RuXin		Mx	-9,51	-15,99		-15,99		-16,03	-9,50	-14,61		-14,61		-14,63
6,5 3,0	RuYin		My	1,75	2,95		2,95		2,96	1,51	2,53		2,53		2,54
111	RuXfin		N	16,59	18,25		18,25		18,26	-17,33	-18,99		-18,99		-18,99
	RuYfin		Tx	1,33	2,24		2,24		2,24	-1,33	-2,24		-2,24		-2,24
	RsXin		Ty	7,76	12,49		12,49		12,51	-7,76	-12,49		-12,49		-12,51
	RsYin		Mz	0,06	0,17		0,17		0,17	-0,06	-0,17		-0,17		-0,17
	RsXfin		TetX%	-,04228	-,10950		-,10950		-,1102	-,04226	-,07617		-,07617		-,0761
	RsYfin		TetY%	0,01730	0,03773		0,03773		0,0379	0,01077	0,02368		0,02368		0,0238
70 70	RuXin	3,4127	Mx	-7,53	-10,52		-10,52		-10,52	-6,83	-10,59		-10,59		-10,59
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,06	0,10		0,10		0,10	-0,11	-0,16		-0,16		-0,16
112	RuXfin	3,3338	N	30,92	29,46		29,46		29,45	-31,66	-30,20		-30,20		-30,19
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,02	-0,02		-0,02		-0,02	0,02	0,02		0,02		0,02
sso:	RsXin	0,5295	Ty	5,86	8,62		8,62		8,62	-5,86	-8,62		-8,62		-8,62
FLESS	RsYin	0,9594	Mz	0,06	0,17		0,17		0,17	-0,06	-0,17		-0,17		-0,17
IONE	RsXfin	0,5214	TetX%	-,05477	-,16393		-,16393		-,1649	-,04111	-,10255		-,10255		-,1031
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00421	0,05172		0,05172		0,0525	-,00546	0,00115		0,00115		0,0013
71 71	RuXin	4,0000	Mx	1,03	1,64		1,64		1,64	1,07	1,48		1,48		1,48
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	3,25	5,53		5,53		5,53	3,37	5,69		5,69		5,69
113	RuXfin	4,0000	N	16,67	15,52		15,52		15,52	-17,22	-16,07		-16,07		-16,07
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,70	4,58		4,58		4,58	-2,70	-4,58		-4,58		-4,58
sso:	RsXin	0,5721	Ty	-0,85	-1,27		-1,27		-1,27	0,85	1,27		1,27		1,27
FLESS	RsYin	0,5216	Mz	0,04	0,10		0,10		0,10	-0,04	-0,10		-0,10		-0,10
IONE	RsXfin	0,4772	TetX%	0,01905	0,11227		0,11227		0,1138	0,00621	0,03712		0,03712		0,0378
	RsYfin	0,5241	TetY%	0,05588	0,15446		0,15446		0,1555	0,05633	0,14827		0,14827		0,1493
72 72	RuXin		Mx	-1,91	-4,11		-4,11		-4,13	-1,77	-3,78		-3,78		-3,80
6,5 3,0	RuYin		My	2,10	2,27		2,27		2,27	3,12	2,94		2,94		2,94
114	RuXfin		N	14,03	14,33		14,33		14,34	-14,75	-15,05		-15,05		-15,06
	RuYfin		Tx	1,63	1,63		1,63		1,63	-1,63	-1,63		-1,63		-1,63
	RsXin		Ty	1,15	2,47		2,47		2,48	-1,15	-2,47		-2,47		-2,48
	RsYin		Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,04296	-,10442		-,10442		-,1049	-,02997	-,07690		-,07690		-,0773
	RsYfin		TetY%	0,00722	0,02014		0,02014		0,0203	-,01087	-,02407		-,02407		-,0241

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
73 73	RuXin		Mx	1,67	0,13	0,13	0,11	1,86	0,61	0,61	0,60				
6,5 3,0	RuYin		My	2,46	3,67	3,67	3,68	4,04	4,98	4,98	4,99				
115	RuXfin		N	6,65	6,37	6,37	6,37	-7,37	-7,09	-7,09	-7,09				
	RuYfin		Tx	2,03	2,70	2,70	2,71	-2,03	-2,70	-2,70	-2,71				
	RsXin		Ty	-1,11	-0,23	-0,23	-0,22	1,11	0,23	0,23	0,22				
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08				
	RsXfin		TetX%	-,02967	-,07665	-,07665	-,0771	-,01356	-,03849	-,03849	-,0387				
	RsYfin		TetY%	0,02549	0,06342	0,06342	0,0637	0,00891	0,02611	0,02611	0,0263				
74 74	RuXin		Mx	1,67	0,70	0,70	0,69	1,56	0,79	0,79	0,79				
6,5 3,0	RuYin		My	1,23	3,61	3,61	3,63	0,95	3,22	3,22	3,24				
116	RuXfin		N	9,40	8,95	8,95	8,94	-10,12	-9,67	-9,67	-9,66				
	RuYfin		Tx	0,68	2,14	2,14	2,15	-0,68	-2,14	-2,14	-2,15				
	RsXin		Ty	-1,01	-0,47	-0,47	-0,46	1,01	0,47	0,47	0,46				
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08				
	RsXfin		TetX%	-,02052	-,05031	-,05031	-,0506	-,00840	-,02308	-,02308	-,0232				
	RsYfin		TetY%	0,04080	0,10492	0,10492	0,1056	0,03732	0,09314	0,09314	0,0934				
75 75	RuXin		Mx	-1,96	-3,37	-3,37	-3,38	-1,66	-2,97	-2,97	-2,98				
6,5 3,0	RuYin		My	0,07	0,19	0,19	0,19	-0,19	-0,47	-0,47	-0,47				
117	RuXfin		N	17,21	17,31	17,31	17,31	-17,93	-18,03	-18,03	-18,03				
	RuYfin		Tx	-0,04	-0,09	-0,09	-0,09	0,04	0,09	0,09	0,09				
	RsXin		Ty	1,13	1,98	1,98	1,99	-1,13	-1,98	-1,98	-1,99				
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08				
	RsXfin		TetX%	-,02660	-,06563	-,06563	-,0660	-,02047	-,05155	-,05155	-,0518				
	RsYfin		TetY%	0,00946	0,02243	0,02243	0,0226	-,01324	-,03038	-,03038	-,0305				
76 76	RuXin		Mx	-0,82	-2,21	-2,21	-2,22	-0,87	-2,14	-2,14	-2,15				
6,5 3,0	RuYin		My	0,02	0,05	0,05	0,05	-0,20	-0,51	-0,51	-0,51				
118	RuXfin		N	15,85	15,86	15,86	15,86	-16,57	-16,58	-16,58	-16,58				
	RuYfin		Tx	-0,06	-0,14	-0,14	-0,14	0,06	0,14	0,14	0,14				
	RsXin		Ty	0,53	1,36	1,36	1,37	-0,53	-1,36	-1,36	-1,37				
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08				
	RsXfin		TetX%	-,02660	-,06548	-,06548	-,0658	-,01914	-,04849	-,04849	-,0488				
	RsYfin		TetY%	0,00713	0,01629	0,01629	0,0164	-,01282	-,02920	-,02920	-,0293				
77 77	RuXin		Mx	-0,89	-2,28	-2,28	-2,29	-0,85	-2,10	-2,10	-2,11				
6,5 3,0	RuYin		My	0,02	0,04	0,04	0,04	-0,17	-0,42	-0,42	-0,42				
119	RuXfin		N	20,02	20,02	20,02	20,02	-20,74	-20,74	-20,74	-20,74				
	RuYfin		Tx	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12	0,05	0,12	0,12	0,12				
	RsXin		Ty	0,54	1,37	1,37	1,38	-0,54	-1,37	-1,37	-1,38				
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08				
	RsXfin		TetX%	-,02655	-,06536	-,06536	-,0657	-,01901	-,04816	-,04816	-,0484				
	RsYfin		TetY%	0,00587	0,01315	0,01315	0,0132	-,01063	-,02381	-,02381	-,0239				
78 78	RuXin		Mx	-1,72	-3,13	-3,13	-3,14	-1,30	-2,62	-2,62	-2,63				
6,5 3,0	RuYin		My	0,00	0,04	0,04	0,04	-0,19	-0,34	-0,34	-0,34				
120	RuXfin		N	16,94	16,94	16,94	16,94	-17,66	-17,66	-17,66	-17,66				
	RuYfin		Tx	-0,06	-0,09	-0,09	-0,09	0,06	0,09	0,09	0,09				
	RsXin		Ty	0,94	1,80	1,80	1,80	-0,94	-1,80	-1,80	-1,80				
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08				
	RsXfin		TetX%	-,02626	-,06499	-,06499	-,0653	-,02058	-,05202	-,05202	-,0523				
	RsYfin		TetY%	0,00480	0,01043	0,01043	0,0105	-,00705	-,01536	-,01536	-,0154				
79 79	RuXin		Mx	-5,84	-8,16	-8,16	-8,18	-5,48	-6,96	-6,96	-6,97				
6,5 3,0	RuYin		My	-0,10	0,91	0,91	0,92	0,06	0,96	0,96	0,97				
121	RuXfin		N	7,12	6,65	6,65	6,65	-8,05	-7,58	-7,58	-7,58				
	RuYfin		Tx	-0,01	0,60	0,60	0,61	0,01	-0,60	-0,60	-0,61				
	RsXin		Ty	3,65	4,88	4,88	4,89	-3,65	-4,88	-4,88	-4,89				
	RsYin		Mz	0,05	0,13	0,13	0,13	-0,05	-0,13	-0,13	-0,13				
	RsXfin		TetX%	-,02337	-,05686	-,05686	-,0572	-,00337	-,01071	-,01071	-,0108				
	RsYfin		TetY%	0,01852	0,03954	0,03954	0,0397	0,01310	0,02783	0,02783	0,0279				
80 80	RuXin		Mx	1,24	1,39	1,39	1,39	-2,48	-1,15	-1,15	-1,14				
6,5 3,0	RuYin		My	2,81	5,51	5,51	5,54	1,23	1,78	1,78	1,78				
122	RuXfin		N	2,76	2,54	2,54	2,54	-8,61	-8,39	-8,39	-8,39				
	RuYfin		Tx	1,24	2,24	2,24	2,25	-1,24	-2,24	-2,24	-2,25				
	RsXin		Ty	0,38	-0,07	-0,07	-0,07	-0,38	0,07	0,07	0,07				
	RsYin		Mz	0,45	1,17	1,17	1,18	-0,45	-1,17	-1,17	-1,18				
	RsXfin		TetX%	0,00010	0,00010	0,00010	0,0001	0,00028	0,00045	0,00045	0,0005				
	RsYfin		TetY%	0,01071	0,02633	0,02633	0,0265	-,00543	-,01045	-,01045	-,0105				
81 81	RuXin		Mx	0,25	0,48	0,48	0,48	0,18	0,13	0,13	0,13				
6,5 3,0	RuYin		My	-0,73	0,14	0,14	0,15	-3,04	-2,71	-2,71	-2,71				
123	RuXfin		N	1,27	2,34	2,34	2,35	-3,70	-4,77	-4,77	-4,78				
	RuYfin		Tx	-1,16	-0,79	-0,79	-0,79	1,16	0,79	0,79	0,79				
	RsXin		Ty	-0,13	-0,19	-0,19	-0,19	0,13	0,19	0,19	0,19				
	RsYin		Mz	0,17	0,46	0,46	0,46	-0,17	-0,46	-0,46	-0,46				
	RsXfin		TetX%	0,00022	0,00058	0,00058	0,0006	-,00021	-,00042	-,00042	-,0004				
	RsYfin		TetY%	0,00626	0,01721	0,01721	0,0173	-,00325	-,00477	-,00477	-,0048				
108 78	RuXin		Mx	-0,26	-0,34	-0,34	-0,34	-3,19	-3,29	-3,29	-3,29				
6,5 3,0	RuYin		My	1,64	1,97	1,97	1,98	1,23	1,41	1,41	1,42				
124	RuXfin		N	6,04	6,34	6,34	6,34	-6,67	-6,97	-6,97	-6,97				
	RuYfin		Tx	1,03	1,21	1,21	1,21	-1,03	-1,21	-1,21	-1,21				
	RsXin		Ty	1,23	1,29	1,29	1,29	-1,23	-1,29	-1,29	-1,29				
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09	0,09	-0,03	-0,09	-0,09	-0,09				
	RsXfin		TetX%	0,00055	-,00074	-,00074	-,0008	-,00167	-,00426	-,00426	-,0043				
	RsYfin		TetY%	0,00904	0,01959	0,01959	0,0197	0,00074	0,00192	0,00192	0,0019				
109 79	RuXin		Mx	9,27	8,29	8,29	8,28	6,10	21,28	21,28	21,40				
6,5 3,0	RuYin		My	-1,32	0,62	0,62	0,63	0,74	1,03	1,03	1,04				
125	RuXfin		N	11,53	11,01	11,01	11,01	-18,46	-17,94	-17,94	-17,94				
	RuYfin		Tx	-0,21	0,59	0,59	0,60	0,21	-0,59	-0,59	-0,60				
	RsXin		Ty	-5,49	-10,56	-10,56	-10,60	5,49	10,56	10,56	10,60				
	RsYin		Mz	0,72	1,89	1,89	1,90	-0,72	-1,89	-1,89	-1,90				
	RsXfin		TetX%	0,00015	0,00033	0,00033	0,0003	0,00079	0,00177	0,00177	0,0018				
	RsYfin		TetY%	0,00610	0,01332	0,01332	0,0134	-,00279	-,00542	-,00542	-,0054				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: F64831000FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
110 110	RuXin		Mx	-1,59	-2,27	-2,27	-2,27	-1,06	-1,63	-1,63	-1,63				
6,5 3,0	RuYin		My	-1,56	-1,49	-1,49	-1,49	-1,61	-1,73	-1,73	-1,73				
126	RuXfin		N	10,12	9,75	9,75	9,75	-10,84	-10,47	-10,47	-10,47				
	RuYfin		Tx	-0,99	-1,01	-1,01	-1,01	0,99	1,01	1,01	1,01				
	RsXin		Ty	0,83	1,22	1,22	1,22	-0,83	-1,22	-1,22	-1,22				
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08				
	RsXfin		TetX%	-,01741	-,03749	-,03749	-,0376	-,01012	-,02213	-,02213	-,0222				
	RsYfin		TetY%	0,00559	0,01217	0,01217	0,0122	-,00683	-,01479	-,01479	-,0148				
111 111	RuXin		Mx	-0,18	-0,40	-0,40	-0,41	-0,16	-0,30	-0,30	-0,30				
6,5 3,0	RuYin		My	-2,16	-2,14	-2,14	-2,14	-1,78	-1,99	-1,99	-1,99				
127	RuXfin		N	14,60	14,52	14,52	14,51	-15,32	-15,24	-15,24	-15,23				
	RuYfin		Tx	-1,23	-1,29	-1,29	-1,29	1,23	1,29	1,29	1,29				
	RsXin		Ty	0,11	0,22	0,22	0,22	-0,11	-0,22	-0,22	-0,22				
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08				
	RsXfin		TetX%	-,00788	-,01536	-,01536	-,0154	-,00250	-,00451	-,00451	-,0045				
	RsYfin		TetY%	0,00516	0,01172	0,01172	0,0118	-,00956	-,02111	-,02111	-,0212				
112 112	RuXin		Mx	0,74	-0,16	-0,16	-0,16	-0,77	-1,36	-1,36	-1,37				
6,5 3,0	RuYin		My	1,42	1,43	1,43	1,43	2,32	3,76	3,76	3,77				
128	RuXfin		N	8,27	8,72	8,72	8,72	-11,15	-11,60	-11,60	-11,60				
	RuYfin		Tx	1,17	1,62	1,62	1,63	-1,17	-1,62	-1,62	-1,63				
	RsXin		Ty	0,01	0,47	0,47	0,48	-0,01	-0,47	-0,47	-0,48				
	RsYin		Mz	0,22	0,57	0,57	0,57	-0,22	-0,57	-0,57	-0,57				
	RsXfin		TetX%	-,00676	-,01446	-,01446	-,0145	-,00130	-,00314	-,00314	-,0032				
	RsYfin		TetY%	0,00003	-,00044	-,00044	-,0004	0,00003	0,00124	0,00124	0,0013				
113 113	RuXin		Mx	-1,55	-2,13	-2,13	-2,13	-1,20	-1,68	-1,68	-1,68				
6,5 3,0	RuYin		My	-1,09	-0,97	-0,97	-0,97	-1,80	-2,06	-2,06	-2,06				
129	RuXfin		N	8,08	7,66	7,66	7,65	-8,80	-8,38	-8,38	-8,37				
	RuYfin		Tx	-0,90	-0,95	-0,95	-0,95	0,90	0,95	0,95	0,95				
	RsXin		Ty	0,86	1,19	1,19	1,19	-0,86	-1,19	-1,19	-1,19				
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08				
	RsXfin		TetX%	-,01428	-,03118	-,03118	-,0313	-,00841	-,01866	-,01866	-,0187				
	RsYfin		TetY%	0,00931	0,02175	0,02175	0,0219	-,01268	-,02883	-,02883	-,0290				
114 114	RuXin		Mx	1,56	1,41	1,41	1,41	1,59	1,57	1,57	1,57				
6,5 3,0	RuYin		My	-0,62	0,76	0,76	0,78	-1,85	-0,65	-0,65	-0,65				
130	RuXfin		N	5,36	4,86	4,86	4,85	-6,08	-5,58	-5,58	-5,57				
	RuYfin		Tx	-0,77	0,03	0,03	0,04	0,77	-0,03	-0,03	-0,04				
	RsXin		Ty	-0,98	-0,93	-0,93	-0,93	0,98	0,93	0,93	0,93				
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08				
	RsXfin		TetX%	-,00687	-,01370	-,01370	-,0138	0,00203	0,00449	0,00449	0,0045				
	RsYfin		TetY%	0,02639	0,06683	0,06683	0,0672	0,01641	0,04236	0,04236	0,0425				
175 115	RuXin		Mx	0,36	0,92	0,92	0,93	0,30	0,78	0,78	0,78				
6,5 3,0	RuYin		My	0,07	0,12	0,12	0,12	-0,21	-0,51	-0,51	-0,51				
131	RuXfin		N	0,99	1,45	1,45	1,45	-1,72	-2,18	-2,18	-2,18				
	RuYfin		Tx	-0,05	-0,12	-0,12	-0,12	0,05	0,12	0,12	0,12				
	RsXin		Ty	-0,20	-0,52	-0,52	-0,52	0,20	0,52	0,52	0,52				
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07	0,07	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07				
	RsXfin		TetX%	0,01914	0,03609	0,03609	0,0362	0,01196	0,02237	0,02237	0,0224				
	RsYfin		TetY%	0,00875	0,01879	0,01879	0,0189	-,01410	-,03045	-,03045	-,0306				
17 3	RuXin		Mx	-1,37	-2,71	-2,71	-2,73	0,80	-0,57	-0,57	-0,59				
6,5 2,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
132	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	1,20	1,60	1,60	1,60	1,03	0,63	0,63	0,63				
	RsYin		Mz	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01				
	RsXfin		TetX%	-,03540	-,08805	-,08805	-,0885	-,04038	-,09697	-,09697	-,0974				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
53 1	RuXin		Mx	-2,65	-4,20	-4,20	-4,21	-0,28	-1,37	-1,37	-1,37				
6,5 2,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
133	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	1,51	1,92	1,92	1,92	0,61	0,21	0,21	0,21				
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,07	0,03	0,07	0,07	0,07				
	RsXfin		TetX%	-,05208	-,12910	-,12910	-,1298	-,04583	-,07006	-,07006	-,0698				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
17 8	RuXin		Mx	-0,25	2,68	2,68	2,70	6,10	8,15	8,15	8,17				
6,5 2,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	4,14	3,01	3,01	3,00	6,80	7,93	7,93	7,94				
	RsYin		Mz	0,00	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,05	0,05	0,05				
	RsXfin		TetX%	0,03511	0,09189	0,09189	0,0924	0,01095	0,02883	0,02883	0,0291				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
18 20	RuXin		Mx	-2,47	-0,13	-0,13	-0,12	5,75	8,01	8,01	8,01				
6,5 2,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
135	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
s	RsXin		Ty	5,91	4,77	4,77	4,77	7,53	8,67	8,67	8,67				
FI	RsYin		Mz	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,01	0,01	0,01				
	RsXfin	0,8381	TetX%	0,01776	0,05125	0,05125	0,0516	0,03515	0,11739	0,11739	0,1180				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
20 2	RuXin		Mx	-1,82	-1,42	-1,42	-1,40	2,73	4,10	4,10	4,10				
6,5 2,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	1,41	0,05	0,05	0,04	2,82	4,17	4,17	4,19				
	RsYin		Mz	0,11	0,03	0,03	0,03	-0,11	-0,03	-0,03	-0,03				
	RsXfin		TetX%	-,00668	-,00851	-,00851	-,0083	0,01465	0,02549	0,02549	0,0254				
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00004	0,0000	-,00001	-,00004	-,00004	0,0000				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
16 19	RuXin		Mx	-0,50	2,07	2,07		2,09		5,56	7,62	7,62		7,63	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,62	2,57	2,57		2,56		5,92	6,97	6,97		6,98	
	RsYin		Mz	0,00	-0,04	-0,04		-0,04		0,00	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	0,04801	0,12761	0,12761		0,1283		0,02779	0,06746	0,06746		0,0678	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
19 21	RuXin		Mx	-2,21	-0,21	-0,21		-0,19		4,00	6,20	6,20		6,22	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
138	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,70	3,66	3,66		3,65		5,58	6,62	6,62		6,63	
	RsYin		Mz	0,07	0,08	0,08		0,08		-0,07	-0,08	-0,08		-0,08	
	RsXfin		TetX%	0,02680	0,06961	0,06961		0,0700		0,04334	0,10055	0,10055		0,1010	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
15 24	RuXin		Mx	-0,34	2,07	2,07		2,09		1,13	1,21	1,21		1,21	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,63	2,92	2,92		2,92		4,07	4,77	4,77		4,78	
	RsYin		Mz	0,03	0,03	0,03		0,03		-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	
	RsXfin		TetX%	0,05859	0,15683	0,15683		0,1577		-,00228	-,04844	-,04844		-,0489	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
14 13	RuXin		Mx	-1,77	-1,55	-1,55		-1,56		3,43	4,97	4,97		4,97	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
142	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso3	RsXin		Ty	3,81	3,38	3,38		3,38		4,63	5,06	5,06		5,06	
FLESS	RsYin		Mz	-0,11	-0,13	-0,13		-0,13		0,11	0,13	0,13		0,13	
IO(1)	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02816	0,00282	0,00282		0,0026		0,04819	0,14304	0,14304		0,1444	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
9 11	RuXin		Mx	-0,05	-0,09	-0,09		-0,09		0,59	0,53	0,53		0,52	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
141	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,22	0,30	0,30		0,30		0,96	0,89	0,89		0,88	
	RsYin		Mz	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06		0,06	0,06	0,06		0,06	
	RsXfin		TetX%	0,00128	0,00084	0,00084		0,0010		-,00448	-,00648	-,00648		-,0067	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003		0,0000		-,00001	-,00003	-,00003		0,0000	
15 16	RuXin		Mx	-1,50	-2,67	-2,67		-2,68		-0,36	-1,77	-1,77		-1,78	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
142	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,97	1,52	1,52		1,53		0,18	-0,37	-0,37		-0,37	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,02896	-,06411	-,06411		-,0644		-,04257	-,10391	-,10391		-,1044	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
13 10	RuXin		Mx	-2,68	-3,45	-3,45		-3,46		-0,48	-0,07	-0,07		-0,07	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
140	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,79	4,13	4,13		4,13		-2,24	-2,58	-2,58		-2,59	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04		-0,04		0,01	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	-,00969	-,02183	-,02183		-,0219		0,00772	0,01732	0,01732		0,0174	
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00004	-,00004		0,0000		-,00002	-,00004	-,00004		0,0000	
2 9	RuXin		Mx	-0,75	-0,87	-0,87		-0,87		0,06	0,06	0,06		0,06	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,70	0,78	0,78		0,78		-0,22	-0,30	-0,30		-0,30	
	RsYin		Mz	0,05	0,09	0,09		0,09		-0,05	-0,09	-0,09		-0,09	
	RsXfin		TetX%	-,00149	-,00270	-,00270		-,0028		0,00062	0,00118	0,00118		0,0012	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003		0,0000		-,00001	-,00003	-,00003		0,0000	
2 11	RuXin		Mx	-1,25	-1,71	-1,71		-1,71		0,48	-0,04	-0,04		-0,05	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
145	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,95	1,09	1,09		1,09		0,72	0,58	0,58		0,58	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,02234	-,04309	-,04309		-,0433		-,02144	-,05315	-,05315		-,0535	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
61 64	RuXin		Mx	0,65	1,12	1,12		1,13		1,52	2,26	2,26		2,27	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,34	-0,72	-0,72		-0,72		1,05	1,43	1,43		1,43	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00375	0,00164	0,00164		0,0017		0,01356	0,03872	0,03872		0,0389	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000		-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	
64 69	RuXin		Mx	-2,39	-3,89	-3,89		-3,90		-2,03	-3,72	-3,72		-3,73	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
147	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,89	2,92	2,92		2,93		-0,96	-1,99	-1,99		-2,00	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03		-0,03		0,02	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-,00950	-,02373	-,02373		-,0238		-,01844	-,03851	-,03851		-,0386	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000		-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico delle sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del CAD.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
69 79	RuXin		Mx	-0,89	-1,19	-1,19	-1,19	1,05	0,82	0,82	0,82		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
148	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,03	1,11	1,11	1,11	1,08	1,00	1,00	1,00		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00752	-,01564	-,01564	-,0157	-,00323	-,00703	-,00703	-,0071		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
79 109	RuXin		Mx	-0,98	-1,97	-1,97	-1,97	-0,52	-1,74	-1,74	-1,75		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
149	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,83	1,51	1,51	1,51	-0,09	-0,78	-0,78	-0,78		
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,01722	-,03696	-,03696	-,0371	-,03336	-,07136	-,07136	-,0716		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000		
111 110	RuXin		Mx	-3,84	-3,55	-3,55	-3,54	3,45	3,45	3,45	3,45		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,78	6,70	6,70	6,70	6,57	6,65	6,65	6,65		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,09	-0,09	-0,09	0,06	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	0,00583	0,01345	0,01345	0,0135	-,00288	-,00678	-,00678	-,0068		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
109 110	RuXin		Mx	-3,66	-4,84	-4,84	-4,85	2,18	1,46	1,46	1,45		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
151	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,50	3,95	3,95	3,95	2,80	2,36	2,36	2,35		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,09	-0,09	-0,09	0,07	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	-,01897	-,04237	-,04237	-,0425	-,00402	-,00810	-,00810	-,0081		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
111 112	RuXin		Mx	-4,08	-4,03	-4,03	-4,03	2,76	2,76	2,76	2,76		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
152	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,61	6,60	6,60	6,59	5,86	5,88	5,88	5,88		
	RsYin		Mz	0,09	0,05	0,05	0,05	-0,09	-0,05	-0,05	-0,05		
	RsXfin		TetX%	0,00031	0,00149	0,00149	0,0015	-,00189	-,00253	-,00253	-,0025		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
114 113	RuXin		Mx	-1,18	-1,02	-1,02	-1,01	2,19	2,10	2,10	2,10		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
153	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,47	4,45	4,45	4,45	5,04	5,06	5,06	5,06		
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,04	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	0,00426	0,00927	0,00927	0,0093	-,00251	-,00671	-,00671	-,0067		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
113 73	RuXin		Mx	-0,81	-0,11	-0,11	-0,11	-0,04	-0,36	-0,36	-0,37		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,14	1,70	1,70	1,69	0,14	0,58	0,58	0,58		
	RsYin		Mz	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05	0,04	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	0,00385	0,00893	0,00893	0,0090	-,00277	-,00642	-,00642	-,0065		
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00005	-,00005	-,0001	-,00002	-,00005	-,00005	-,0001		
73 74	RuXin		Mx	-1,86	-3,35	-3,35	-3,37	0,03	-1,31	-1,31	-1,32		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
155	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,09	1,52	1,52	1,52	0,54	0,12	0,12	0,11		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,05465	-,14087	-,14087	-,1417	-,04065	-,10292	-,10292	-,1034		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
74 92	RuXin		Mx	-1,44	-2,86	-2,86	-2,87	0,71	1,73	1,73	1,73		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,95	1,43	1,43	1,44	-0,76	-1,24	-1,24	-1,25		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01701	-,04325	-,04325	-,0435	0,01458	0,03706	0,03706	0,0372		
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00005	-,00005	-,0001	-,00002	-,00005	-,00005	-,0001		
79 78	RuXin		Mx	-4,30	-5,24	-5,24	-5,25	4,08	3,31	3,31	3,31		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,31	6,72	6,72	6,72	6,20	5,79	5,79	5,79		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,08	-0,08	-0,08	0,01	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	-,00769	-,01993	-,01993	-,0200	-,00438	-,01088	-,01088	-,0109		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
75 74	RuXin		Mx	-5,79	-6,54	-6,54	-6,55	0,90	-0,15	-0,15	-0,16		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
158	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,90	10,41	10,41	10,42	7,15	6,64	6,64	6,64		
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11	0,11	-0,04	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXfin		TetX%	-,00289	-,00720	-,00720	-,0072	-,00845	-,02121	-,02121	-,0213		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
76 75	RuXin		Mx	-5,02	-5,80	-5,80	-5,81	4,08	3,29	3,29	3,29		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,51	6,92	6,92	6,92	6,01	5,60	5,60	5,60		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05	0,02	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	-,00542	-,01343	-,01343	-,0135	-,00541	-,01329	-,01329	-,0134		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
77 76	RuXin		Mx	-6,19	-6,92	-6,92	-6,92	3,83	3,10	3,10	3,09		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,25	9,66	9,66	9,66	7,92	7,51	7,51	7,50		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06	0,02	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,00463	-,01157	-,01157	-,0116	-,00459	-,01146	-,01146	-,0115		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
78 77	RuXin		Mx	-5,60	-6,39	-6,39	-6,39	5,15	4,37	4,37	4,36		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,34	9,75	9,75	9,76	9,10	8,69	8,69	8,69		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,06	-0,06	-0,06	0,03	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,00555	-,01348	-,01348	-,0136	-,00528	-,01314	-,01314	-,0132		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
73 72	RuXin		Mx	-1,24	0,45	0,45	0,47	5,85	7,25	7,25	7,26		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,10	4,39	4,39	4,38	7,20	7,91	7,91	7,92		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		
	RsXfin		TetX%	0,01954	0,04922	0,04922	0,0495	0,00738	0,02383	0,02383	0,0240		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
10 1	RuXin		Mx	0,48	0,07	0,07	0,07	1,10	0,27	0,27	0,27		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
163	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,24	2,58	2,58	2,59	3,11	2,77	2,77	2,77		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04	0,01	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00123	-,00152	-,00152	-,0015	-,01942	-,04580	-,04580	-,0460		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
53 52	RuXin		Mx	0,85	25,14	25,14	25,35	27,69	31,96	31,96	31,96		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
164	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Coll	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
sso	RsXin		Ty	12,32	7,93	7,93	7,90	21,11	25,50	25,50	25,53		
FLES	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06	0,02	0,06	0,06	0,06		
IO%	RsXfin	0,4122	TetX%	0,06962	0,18936	0,18936	0,1905	0,02757	0,16120	0,16120	0,1626		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
52 51	RuXin		Mx	-3,08	4,04	4,04	4,13	4,97	8,45	8,45	8,48		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,26	-2,98	-2,98	-3,05	5,48	11,72	11,72	11,79		
	RsYin		Mz	0,04	0,01	0,01	0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00454	0,00545	0,00545	0,0056	0,00627	0,00857	0,00857	0,0086		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	0,0000		
71 70	RuXin		Mx	0,73	4,01	4,01	4,00	19,10	21,51	21,51	21,51		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	8,38	7,23	7,23	7,23	16,35	17,49	17,49	17,49		
	RsYin		Mz	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01		
	RsXfin		TetX%	0,00391	0,00802	0,00802	0,0080	0,00456	0,00630	0,00630	0,0063		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
70 69	RuXin		Mx	-6,27	-3,55	-3,55	-3,55	14,61	25,50	25,50	25,57		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	12,07	9,46	9,46	9,45	15,26	17,86	17,86	17,88		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,08	-0,08	-0,08	0,07	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	0,00300	-,00143	-,00143	-,0015	0,01174	0,03070	0,03070	0,0309		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
67 68	RuXin		Mx	-0,31	-0,47	-0,47	-0,47	0,29	0,17	0,17	0,17		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,52	0,59	0,59	0,59	0,51	0,44	0,44	0,44		
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	-,00944	-,01744	-,01744	-,0175	-,00503	-,00884	-,00884	-,0089		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
68 67	RuXin		Mx	-0,29	-0,51	-0,51	-0,51	0,09	-0,04	-0,04	-0,04		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,39	0,53	0,53	0,53	0,21	0,07	0,07	0,07		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00835	-,01600	-,01600	-,0160	-,00110	-,00221	-,00221	-,0022		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
175 80	RuXin		Mx	-0,42	-0,82	-0,82		-0,83		-0,46	-1,16	-1,16		-1,16	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
170	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,72	1,32	1,32		1,33		-0,27	-0,87	-0,87		-0,88	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-,00330	-,00602	-,00602		-,0060		-,02098	-,03943	-,03943		-,0395	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003		0,0000		-,00001	-,00003	-,00003		0,0000	
1 81	RuXin		Mx	0,02	0,02	0,02		0,02		0,98	0,94	0,94		0,94	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,34	-0,32	-0,32		-0,32		0,86	0,84	0,84		0,84	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01		-0,01		0,02	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00011	0,00068	0,00068		0,0007		-,00012	-,00119	-,00119		-,0012	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003		0,0000		-,00001	-,00003	-,00003		0,0000	
81 80	RuXin		Mx	-0,05	-0,81	-0,81		-0,82		0,05	-0,71	-0,71		-0,72	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
172	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,22	1,31	1,31		1,32		0,22	-0,87	-0,87		-0,88	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00501	-,01464	-,01464		-,0147		-,00322	-,01255	-,01255		-,0127	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003		0,0000		-,00001	-,00003	-,00003		0,0000	
87 54	RuXin		Mx	-1,04	-2,21	-2,21		-2,22		-0,95	-2,20	-2,20		-2,21	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,08	2,13	2,13		2,14		-0,65	-1,70	-1,70		-1,71	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,02115	-,05656	-,05656		-,0569		-,02632	-,06871	-,06871		-,0691	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	
1 118	RuXin		Mx	-0,11	-0,09	-0,09		-0,09		0,96	1,04	1,04		1,04	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
174	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,34	0,32	0,32		0,32		0,66	0,68	0,68		0,68	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02		0,02	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00092	-,00468	-,00468		-,0047		0,00074	0,01214	0,01214		0,0123	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
108 119	RuXin		Mx	-1,63	-2,05	-2,05		-2,05		4,77	3,56	3,56		3,55	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
175	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,99	5,27	5,27		5,27		6,07	5,79	5,79		5,79	
	RsYin		Mz	-0,07	-0,10	-0,10		-0,10		0,07	0,10	0,10		0,10	
	RsXfin		TetX%	0,00054	0,00174	0,00174		0,0018		-,00520	-,01250	-,01250		-,0126	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
80 119	RuXin		Mx	-2,87	-4,73	-4,73		-4,75		-1,56	-3,10	-3,10		-3,11	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
176	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,36	3,84	3,84		3,85		-1,49	-2,97	-2,97		-2,99	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01		-0,01		0,02	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,02447	-,05957	-,05957		-,0599		-,01359	-,03330	-,03330		-,0335	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	
12 114	RuXin		Mx	0,43	1,59	1,59		1,60		-0,13	-1,70	-1,70		-1,71	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
177	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,26	0,22	0,22		0,22		0,45	-0,03	-0,03		-0,03	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,01635	0,04176	0,04176		0,0420		-,01881	-,04802	-,04802		-,0483	
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00005	-,00005		-,0001		-,00002	-,00005	-,00005		-,0001	
19 118	RuXin		Mx	-0,18	-0,87	-0,87		-0,87		0,34	-0,54	-0,54		-0,55	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
178	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,05	1,21	1,21		1,22		0,28	-0,88	-0,88		-0,89	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04		-0,04		0,02	0,04	0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	-,00552	-,01185	-,01185		-,0119		-,00892	-,02153	-,02153		-,0216	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003		0,0000		-,00001	-,00003	-,00003		0,0000	
22 122	RuXin		Mx	-0,71	-1,73	-1,73		-1,73		-0,43	-1,59	-1,59		-1,60	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
179	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,76	1,24	1,24		1,25		0,26	-0,22	-0,22		-0,22	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,02061	-,05205	-,05205		-,0523		-,03019	-,07740	-,07740		-,0778	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
123 122	RuXin		Mx	0,04	0,37	0,37		0,37		2,65	3,62	3,62		3,63	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
180	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,14	-0,58	-0,58		-0,58		1,69	2,13	2,13		2,13	
	RsYin		Mz	-0,04	-0,05	-0,05		-0,05		0,04	0,05	0,05		0,05	
	RsXfin		TetX%	-,00231	-,00528	-,00528		-,0053		0,01236	0,02856	0,02856		0,0287	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: F64831000FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
24 14	RuXin		Mx	-1,13	-1,21		-1,21		-1,21	5,38	6,05		6,05		6,05
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
181	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-4,07	-4,77		-4,77		-4,78	5,91	6,61		6,61		6,62
	RsYin		Mz	0,03	0,03		0,03		0,03	-0,03	-0,03		-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,01543	-,01920		-,01920		-,0192	0,01943	0,02680		0,02680		0,0268
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00005		-,00005		-,0001	-,00002	-,00005		-,00005		-,0001
72 71	RuXin		Mx	-3,80	-2,76		-2,76		-2,76	5,67	6,43		6,43		6,44
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,87	5,47		5,47		5,47	6,71	7,11		7,11		7,11
	RsYin		Mz	0,00	-0,11		-0,11		-0,11	0,00	0,11		0,11		0,11
	RsXfin		TetX%	0,01340	0,03318		0,03318		0,0334	0,01356	0,02122		0,02122		0,0212
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
2 2	RuXin		Mx	-0,25	-0,45	-0,43	0,23	-0,39	0,27	-1,14	-3,31	-3,61	-5,35	-4,64	-5,35
3,0 0,0	RuYin		My	0,79	1,47	1,52	1,91	1,65	1,99	0,23	0,49	0,51	0,57	0,55	0,57
1	RuXfin	4,0000	N	8,98	11,19	11,34	13,00	11,75	13,12	-9,59	-11,79	-11,94	-13,60	-12,36	-13,73
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,38	0,72	0,75	0,92	0,81	0,95	-0,38	-0,72	-0,75	-0,92	-0,81	-0,95
sso	RsXin		Ty	0,51	1,39	1,50	1,90	1,86	1,88	-0,51	-1,39	-1,50	-1,90	-1,86	-1,88
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7387	TetX%	-,00927	0,02755	0,03458	0,09900	0,05758	0,1009	-,03365	-,12220	-,13540	-1,12368	-,17996	-1,6251
	RsYfin	0,4174	TetY%	0,01505	0,03876	0,04056	0,05575	0,04501	0,0589	-,00222	-,00532	-,00558	0,01245	-,00625	0,0180
13 13	RuXin		Mx	-2,75	-4,21	-4,31	-4,99	-4,50	-5,17	-0,87	-1,74	-1,79	-2,13	-1,87	-2,13
3,0 0,0	RuYin		My	-0,38	-1,16	-1,08	-2,03	-1,09	-2,02	-1,90	-5,62	-6,11	-19,28	-7,83	-19,31
2	RuXfin	2,3669	N	20,12	19,27	19,20	18,68	19,02	18,69	-20,93	-20,08	-20,01	-19,49	-19,83	-19,50
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,84	-2,51	-2,66	-7,89	-3,30	-7,90	0,84	2,51	2,66	7,89	3,30	7,90
sso	RsXin		Ty	1,34	2,20	2,26	2,64	2,36	2,70	-1,34	-2,20	-2,26	-2,64	-2,36	-2,70
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,4944	TetX%	-,01162	-,03056	-,03188	-,04137	-,03465	-,0445	-,00135	-,00452	-,00460	-,00767	-,00443	-,0139
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,03257	0,00046	0,01046	0,18591	0,03721	0,1870	-,03781	-,14463	-,16142	-,76108	-,21657	-1,2616
14 14	RuXin		Mx	-1,76	-3,68	-3,80	-4,79	-4,02	-5,02	-0,71	-1,66	-1,71	-1,80	-1,80	-1,80
3,0 0,0	RuYin		My	2,39	2,05	2,02	2,25	1,88	2,29	-1,23	-4,80	-5,31	-7,96	-7,09	-7,97
3	RuXfin	2,8393	N	29,94	29,62	29,62	29,97	29,62	29,97	-30,75	-30,43	-30,43	-30,78	-30,43	-30,78
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,43	-1,02	-1,22	-2,12	-1,93	-2,10	-0,43	1,02	1,22	2,12	1,93	2,10
sso	RsXin		Ty	0,91	1,98	2,04	2,44	2,15	2,53	-0,91	-1,98	-2,04	-2,44	-2,15	-2,53
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,4549	TetX%	-,01508	-,04179	-,04355	-,06050	-,04675	-,0646	-,00016	-,00066	-,00059	-,01963	-,00027	-,0264
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01591	0,06060	0,06772	0,11685	0,09117	0,1182	-,05106	-,16003	-,17610	-1,20550	-,23100	-1,7068
15 15	RuXin		Mx	2,85	1,60	1,51	0,42	1,32	0,24	0,02	-0,82	-0,87	-1,29	-0,95	-1,29
3,0 0,0	RuYin		My	0,69	-1,82	-1,86	-2,90	-1,99	-2,85	-1,63	-5,68	-6,20	-20,73	-8,00	-20,77
4	RuXfin	3,6420	N	17,30	15,47	15,47	15,48	15,52	15,45	-18,11	-16,28	-16,28	-16,29	-16,33	-16,26
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,35	-2,78	-2,98	-8,75	-3,70	-8,75	0,35	2,78	2,98	8,75	3,70	8,75
sso	RsXin		Ty	-1,06	-0,29	-0,24	0,32	-0,13	0,39	1,06	0,29	0,24	-0,32	0,13	-0,39
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,4224	TetX%	-,00728	-,02258	-,02389	-,03996	-,02665	-,0431	-,00284	-,00726	-,00735	-,00668	-,00718	-,0129
	RsYfin	0,8081	TetY%	-,03397	-,05114	-,04405	0,14971	-,02010	0,1519	-,03688	-,12743	-,14359	-,69655	-,19935	-1,1945
16 16	RuXin		Mx	3,17	1,85	1,75	1,06	1,54	0,93	0,08	-0,71	-0,76	-1,19	-0,89	-1,19
3,0 0,0	RuYin		My	-6,52	-8,88	-8,91	-9,83	-9,04	-9,78	-3,36	-7,38	-7,90	-21,19	-9,70	-21,23
5	RuXfin	3,6287	N	18,42	16,56	16,54	16,61	16,51	16,57	-19,23	-17,37	-17,35	-17,42	-17,32	-17,38
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-3,66	-6,02	-6,22	-11,49	-6,94	-11,48	3,66	6,02	6,22	11,49	6,94	11,48
sso	RsXin		Ty	-1,21	-0,42	-0,37	0,05	-0,24	0,10	1,21	0,42	0,37	-0,05	0,24	-0,10
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,4233	TetX%	-,01355	-,03074	-,03195	-,04083	-,03483	-,0433	-,00048	-,00339	-,00358	-,00795	-,00389	-,0132
	RsYfin	0,7727	TetY%	-,08721	-,10023	-,09295	0,08548	-,06886	0,0879	-,02204	-,11376	-,12997	-,73322	-,18577	-1,2314
17 17	RuXin		Mx	4,35	3,20	3,08	2,10	2,82	1,97	0,43	-0,66	-0,75	-1,09	-0,95	-1,09
3,0 0,0	RuYin		My	-3,43	-5,13	-5,09	-5,53	-5,28	-5,49	-3,49	-8,62	-9,28	-16,50	-11,70	-16,51
6	RuXfin	4,0000	N	24,16	25,19	25,11	24,93	25,04	24,89	-24,97	-26,00	-25,92	-25,74	-25,85	-25,70
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,56	-5,09	-5,32	-8,16	-6,29	-8,15	2,56	5,09	5,32	8,16	6,29	8,15
sso	RsXin		Ty	-1,77	-0,94	-0,87	-0,37	-0,69	-0,32	1,77	0,94	0,87	0,37	0,69	0,32
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,4595	TetX%	-,00151	-,01299	-,01428	-,02896	-,01738	-,0314	-,00723	-,01698	-,01758	-,03699	-,01896	-,0421
	RsYfin	0,7383	TetY%	-,07261	-,04723	-,03552	0,06344	-,00384	0,0651	-,05055	-,18812	-,21011	-1,19182	-,28452	-1,6921
18 18	RuXin		Mx	-2,71	-4,58	-4,73	-6,04	-5,10	-6,22	-1,24	-2,50	-2,60	-2,89	-2,82	-2,89
3,0 0,0	RuYin		My	3,15	2,91	2,86	2,62	2,67	2,66	-1,37	-6,07	-6,76	-12,08	-9,14	-12,09
7	RuXfin	2,0375	N	40,25	41,25	41,25	41,50	41,28	41,52	-41,06	-42,06	-42,06	-42,31	-42,09	-42,33
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,66	-1,17	-1,44	-3,50	-2,40	-3,49	-0,66	1,17	1,44	3,50	2,40	3,49
sso	RsXin		Ty	1,47	2,62	2,71	3,31	2,94	3,38	-1,47	-2,62	-2,71	-3,31	-2,94	-3,38
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,5264	TetX%	-,01298	-,03594	-,03789	-,05887	-,04263	-,0621	-,00412	-,01077	-,01119	-,03503	-,01213	-,0406
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,03696	0,10276	0,11214	0,18792	0,14314	0,1894	-,07200	-,21898	-,24040	-1,26018	-,31367	-1,7614
19 19	RuXin		Mx	-2,97	-4,82	-4,95	-6,19	-5,25	-6,41	-0,89	-1,77	-1,83	-2,00	-1,96	-2,00
3,0 0,0	RuYin		My	-2,09	-2,13	-2,17	-1,86	-2,30	-1,80	-2,31	-5,80	-6,32	-8,84	-8,10	-8,85
8	RuXfin	2,9812	N	27,65	26,91	26,91	26,63	26,94	26,59	-28,46	-27,72	-27,72	-27,44	-27,75	-27,40
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,63	-2,94	-3,14	-3,97	-3,85	-3,94	1,63	2,94	3,14	3,97	3,85	3,94
sso	RsXin		Ty	1,43	2,44	2,51	3,03	2,67	3,11	-1,43	-2,44	-2,51	-3,03	-2,67	-3,11
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,4577	TetX%	-,01437	-,04027	-,04215	-,06290	-,04647	-,0668	-,00020	-,00011	-,00007	-,02217	0,00011	-,0283
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02988	0,08318	0,09018	0,13946	0,11361	0,1418	-,05495	-,16632	-,18236	-1,21606	-,23725	-1,7169

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG):
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
20 20	RuXin		Mx	-3,37	-5,22	-5,35	-6,31	-5,67	-6,48	-1,40	-2,65	-2,74	-3,03	-2,96	-3,03
3,0 0,0	RuYin		My	-2,04	-2,65	-2,69	-2,53	-2,84	-2,52	-3,07	-7,95	-8,63	-13,81	-10,96	-13,82
9	RuXfin	2,2934	N	27,07	27,49	27,41	26,68	27,17	26,80	-27,88	-28,30	-28,22	-27,49	-27,98	-27,61
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,89	-3,93	-4,19	-6,05	-5,11	-6,05	1,89	3,93	4,19	6,05	5,11	6,05
sso:	RsXin		Ty	1,76	2,91	3,00	3,46	3,19	3,52	-1,76	-2,91	-3,00	-3,46	-3,19	-3,52
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,5051	TetX%	-,01719	-,03994	-,04155	-,05640	-,04547	-,0595	-,00298	-,00969	-,01020	-,03145	-,01136	-,0370
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02935	0,02727	0,03671	0,12298	0,06859	0,1236	-,05962	-,20636	-,22767	-1,24061	-,30018	-1,7429
21 21	RuXin		Mx	-2,00	-2,92	-3,00	-4,14	-3,21	-4,32	-0,74	-1,47	-1,52	-2,05	-1,64	-2,07
3,0 0,0	RuYin		My	-5,19	-7,29	-7,33	-8,62	-7,48	-8,66	-3,06	-7,09	-7,61	-23,50	-9,37	-24,86
10	RuXfin	2,6554	N	15,70	15,01	15,05	14,25	15,00	14,11	-16,51	-15,82	-15,86	-15,06	-15,81	-14,92
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-3,05	-5,33	-5,53	-11,89	-6,24	-12,41	3,05	5,33	5,53	11,89	6,24	12,41
sso:	RsXin		Ty	1,01	1,62	1,68	2,29	1,80	2,37	-1,01	-1,62	-1,68	-2,29	-1,80	-2,37
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,4743	TetX%	-,00148	-,01183	-,01296	-,02894	-,01566	-,0320	-,00463	-,00990	-,01011	-,00993	-,01049	-,0145
	RsYfin	0,8654	TetY%	-,09128	-,09559	-,08882	0,11815	-,06613	0,1381	-,02146	-,11787	-,13376	-,62245	-,18778	-1,0663
51 51	RuXin		Mx	-2,15	-2,30	-2,32	-3,03	-2,46	-3,03	-1,50	-3,66	-3,97	-9,05	-5,03	-9,06
3,0 0,0	RuYin		My	0,76	1,38	1,45	2,11	1,65	2,17	0,22	0,44	0,47	0,66	0,54	0,66
11	RuXfin	4,0000	N	11,57	13,63	13,79	15,24	14,23	15,43	-12,18	-14,24	-14,40	-15,85	-14,83	-16,04
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,36	0,68	0,71	1,03	0,81	1,05	-0,36	-0,68	-0,71	-1,03	-0,81	-1,05
sso:	RsXin		Ty	1,35	2,21	2,33	4,47	2,77	4,48	-1,35	-2,21	-2,33	-4,47	-2,77	-4,48
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7244	TetX%	-,04480	-,00599	-,00054	0,07506	0,01562	0,0755	-,02205	-,11124	-,12393	-,86341	-,16625	-1,3656
	RsYfin	0,4278	TetY%	0,01776	0,03969	0,04203	0,06636	0,04914	0,0687	-,00348	-,00676	-,00715	-,00139	-,00833	0,0029
52 52	RuXin		Mx	-7,32	-9,72	-9,98	-12,15	-10,68	-12,32	-3,91	-6,58	-6,85	-7,28	-7,28	-7,28
3,0 0,0	RuYin		My	-0,99	-2,08	-2,25	-2,25	-2,53	-2,23	-4,06	-11,63	-12,72	-14,61	-14,59	-14,62
12	RuXfin	2,3377	N	53,44	53,78	53,78	53,83	53,78	53,85	-54,45	-54,79	-54,79	-54,84	-54,79	-54,86
Colla	RuYfin	3,7061	Tx	-1,87	-5,08	-5,54	-6,24	-6,34	-6,24	1,87	5,08	5,54	6,24	6,34	6,24
sso:	RsXin		Ty	4,16	6,04	6,23	7,20	6,65	7,26	-4,16	-6,04	-6,23	-7,20	-6,65	-7,26
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,4937	TetX%	-,00802	-,01890	-,02014	-,03822	-,02481	-,0398	-,00936	-,02393	-,02534	-,06147	-,03320	-,0653
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02414	0,09059	0,10005	0,12384	0,11608	0,1248	-,08587	-,26623	-,29214	-1,41091	-,39958	-1,9130
53 53	RuXin		Mx	-4,78	-6,56	-6,50	-5,36	-6,49	-5,06	-9,12	-25,07	-25,07	-25,16	-25,08	-25,19
3,0 0,0	RuYin		My	-11,21	-0,11	2,00	25,89	8,82	27,34	11,71	22,37	22,37	22,37	22,37	22,37
13	RuXfin	4,0000	N	59,49	57,39	57,29	55,88	56,87	55,67	-63,54	-61,44	-61,34	-59,93	-60,92	-59,72
Colla	RuYfin	1,2296	Tx	0,19	8,24	9,03	17,87	11,55	18,41	-0,19	-8,24	-9,03	-17,87	-11,55	-18,41
sso:	RsXin		Ty	5,15	11,72	11,70	11,30	11,69	11,21	-5,15	-11,72	-11,70	-11,30	-11,69	-11,21
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,10	0,09	-0,03	0,04	-0,02	-0,02	-0,10	-0,09	0,03	-0,04	0,02
IONE	RsXfin	0,8158	TetX%	-,00133	0,03709	0,03748	0,04544	0,03764	0,0476	-,04087	-,13828	-,17559	-1,32100	-,30515	-1,8213
	RsYfin	0,1821	TetY%	0,00118	0,00322	0,00352	0,00693	0,00449	0,0071	0,00131	0,00332	0,00553	0,02831	0,01221	0,0309
54 54	RuXin		Mx	-2,31	-2,89	-2,89	-2,91	-2,89	-2,92	-1,53	-3,52	-3,52	-3,54	-3,52	-3,54
3,0 0,0	RuYin		My	0,20	0,22	0,22	0,25	0,23	0,25	0,15	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
14	RuXfin	4,0000	N	3,09	2,41	2,41	2,48	2,44	2,48	-3,69	-3,01	-3,02	-3,09	-3,05	-3,09
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,13	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	-0,13	-0,18	-0,18	-0,19	-0,19	-0,19
sso:	RsXin		Ty	1,42	2,37	2,37	2,39	2,38	2,40	-1,42	-2,37	-2,37	-2,39	-2,38	-2,40
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,6492	TetX%	-,06308	-,04634	-,04635	-,04677	-,04640	-,0470	-,01609	-,12000	-,15698	-1,29629	-,28251	-1,7989
	RsYfin	0,6112	TetY%	0,00707	0,00552	0,00560	0,00662	0,00588	0,0067	0,00056	0,00816	0,01119	0,04472	0,02133	0,0473
57 57	RuXin		Mx	-0,92	-1,79	-1,77	-0,92	-1,72	-0,53	-1,44	-3,19	-3,19	-3,20	-3,19	-3,21
3,0 0,0	RuYin		My	-0,08	0,01	0,02	0,12	0,05	0,11	0,25	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
15	RuXfin	4,0000	N	0,57	-0,73	-0,73	-0,76	-0,73	-0,77	-1,19	0,11	0,11	0,14	0,11	0,15
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,06	0,18	0,18	0,22	0,20	0,22	-0,06	-0,18	-0,18	-0,22	-0,20	-0,22
sso:	RsXin		Ty	0,86	1,81	1,80	1,50	1,78	1,36	-0,86	-1,81	-1,80	-1,50	-1,78	-1,36
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7000	TetX%	-,01263	-,01309	-,01233	0,02481	-,01000	0,0422	-,03908	-,18997	-,22638	-1,34243	-,34956	-1,8358
	RsYfin	0,7961	TetY%	-,00185	-,00307	-,00267	0,00157	-,00120	0,0014	0,00878	0,02627	0,02948	0,06483	0,04029	0,0673
68 68	RuXin		Mx	-2,21	-2,54	-2,53	-1,69	-2,48	-1,63	-1,83	-3,59	-3,59	-3,60	-3,59	-3,61
3,0 0,0	RuYin		My	0,02	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,22	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
16	RuXfin	4,0000	N	1,28	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	-1,90	-3,95	-3,95	-3,95	-3,95	-3,95
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,09	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	-0,09	-0,15	-0,15	-0,16	-0,16	-0,16
sso:	RsXin		Ty	1,47	2,23	2,22	1,92	2,21	1,90	-1,47	-2,23	-2,22	-1,92	-2,21	-1,90
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,6833	TetX%	-,05238	-,02970	-,02895	0,00782	-,02665	0,0109	-,03104	-,19118	-,22761	-1,34403	-,35082	-1,8453
	RsYfin	0,8325	TetY%	-,00105	-,00364	-,00350	-,00241	-,00266	-,0025	0,00668	0,02079	0,02409	0,06216	0,03633	0,0642
69 69	RuXin		Mx	-4,09	-6,03	-6,29	-9,20	-7,24	-9,38	-1,64	-2,77	-2,92	-3,63	-3,47	-3,63
3,0 0,0	RuYin		My	-2,99	-2,36	-2,35	-2,47	-2,25	-2,46	-3,81	-8,86	-9,60	-12,83	-12,12	-12,84
17	RuXfin	1,6892	N	33,05	35,83	36,17	40,25	37,45	40,46	-33,63	-36,41	-36,76	-40,83	-38,04	-41,04
Colla	RuYfin	3,4487	Tx	-3,49	-5,75	-6,13	-7,84	-7,37	-7,85	3,49	5,75	6,13	7,84	7,37	7,85
sso:	RsXin		Ty	2,94	4,51	4,72	6,58	5,50	6,67	-2,94	-4,51	-4,72	-6,58	-5,50	-6,67
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,4601	TetX%	-,01359	-,03255	-,03508	-,06884	-,04445	-,0711	-,00246	-,00573	-,00617	-,04655	-,00766	-,0505
	RsYfin	0,8640	TetY%	-,03563	0,03517	0,04378	0,07741	0,07398	0,0779	-,05073	-,17547	-,19304	-1,25286	-,25282	-1,7551
70 70	RuXin		Mx	-5,50	-11,33	-12,10	-20,96	-14,87	-21,34	-3,59	-7,42	-7,92	-9,13	-9,13	-9,13
3,0 0,0	RuYin		My	2,23	6,56	7,19	8,64	8,62	8,68	-7,74	-22,74	-24,92	-30,07	-30,01	-30,10
18	RuXfin	2,0383	N	70,34	70,23	70,19	70,86	70,12	71,09	-71,50	-71,39	-71,35	-72,02	-71,27	-72,25
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,83	-8,30	-9,09	-10,99	-10,97	-10,99	2,83	8,30	9,09	10,99	10,97	10,99
sso:	RsXin		Ty	4,66	9,61	10,27	15,43	12,31	15,63	-4,66	-9,61	-10,27	-15,43	-12,31	-15,63
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,06	-0,02	0,03	-0,01	-0,01	-0,07	-0,06	0,02	-0,03	0,01
IONE	RsXfin	0,3633	TetX%	-,01116	-,02705	-,02914	-,05926	-,03748	-,0606	-,00388	-,00904	-,00973	-,05714	-,01746	-,0602
	RsYfin	0,7284	TetY%	0,02910	0,09084	0,09982	0,12140	0,12058	0,1219	-,04543	-,13987	-,15363	-1,24398	-,22685	-1,7458
71 71	RuXin		Mx	1,31	3,45	3,73	5,28	4,67	5,30	-3,18	-9,38	-10,32	-14,47	-13,56	-14,49
3,0 0,0	RuYin		My	1,92	3,84	4,09	6,95	4,99	7,28	1,16	2,35	2,51	3,23	3,07	3,23
19	RuXfin	4,0000	N	45,96	44,48	44,14	39,84	43,01	39,35	-46,54	-45,06	-44,73	-40,42	-43,60	-39,94
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,58	3,17	3,38	5,22	4,13	5,39	-1,58	-3,17	-3,38	-5,22	-4,13	-5,39
sso:	RsXin		Ty	0,96	3,04	3,38	4,71	4,56	4,71	-0,96	-3,04	-3,38	-4,71	-4,56	-4,71
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,6539	TetX%	0,01691	0,08315	0,09255	0,13876	0,12469	0,1394	-,04291	-,13831	-,15240	-1,19564	-,20109	-1,6966
	RsYfin	0,4520	TetY%	0,02277	0,05430	0,05845	0,11661	0,07326	0,1241	0,00479	0,01129	0,01216	0,06938	0,01528	0,0775

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
72 72	RuXin		Mx	-1,33	-2,35	-2,50	-4,64	-3,05	-4,83	-0,86	-1,69	-1,80	-2,96	-2,21	-2,96
3,0 0,0	RuYin		My	4,07	3,69	3,63	3,12	3,38	3,34	-1,04	-5,68	-6,38	-16,67	-8,85	-16,70
20	RuXfin	1,9497	N	40,94	40,85	40,85	41,25	40,86	41,52	-41,75	-41,66	-41,66	-42,06	-41,67	-42,33
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,12	-0,74	-1,02	-5,02	-2,02	-4,95	-1,12	0,74	1,02	5,02	2,02	4,95
sso:	RsXin		Ty	0,81	1,50	1,59	2,82	1,95	2,89	-0,81	-1,50	-1,59	-2,82	-1,95	-2,89
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,5503	TetX%	-,00931	-,02058	-,02233	-,05098	-,02874	-,0544	-,00425	-,01047	-,01122	-,02738	-,01390	-,0315
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02632	0,08657	0,09565	0,24036	0,12631	0,2479	-,06915	-,21173	-,23336	-1,14466	-,30859	-1,6406
73 73	RuXin		Mx	3,58	2,94	2,86	1,42	2,53	1,17	0,30	-0,44	-0,54	-1,77	-0,89	-1,87
3,0 0,0	RuYin		My	3,12	-0,77	-1,24	-4,98	-2,92	-5,60	-1,34	-7,06	-7,90	-30,12	-10,87	-37,37
21	RuXfin	3,4319	N	23,69	20,78	20,60	18,92	19,98	18,70	-24,50	-21,59	-21,41	-19,73	-20,79	-19,51
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,66	-2,90	-3,38	-13,00	-5,11	-15,91	-0,66	2,90	3,38	13,00	5,11	15,91
sso:	RsXin		Ty	-1,43	-0,93	-0,86	0,13	-0,61	0,26	1,43	0,93	0,86	-0,13	0,61	-0,26
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,5263	TetX%	-,00493	-,01004	-,01076	-,02620	-,01355	-,0298	-,00544	-,01332	-,01435	-,02432	-,01801	-,0247
	RsYfin	0,9051	TetY%	-,01996	-,05526	-,05712	0,17000	-,06462	0,2634	-,05987	-,18245	-,20210	-,85558	-,27100	-1,1890
74 74	RuXin	3,3704	Mx	2,11	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	-0,02	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	-4,32	-9,24	-9,24	-9,26	-9,24	-9,26	-3,86	-9,30	-9,30	-9,32	-9,30	-9,32
22	RuXfin	3,2800	N	34,24	33,93	33,83	32,72	33,60	32,45	-35,05	-34,74	-34,64	-33,53	-34,41	-33,26
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-3,03	-6,87	-6,87	-6,88	-6,87	-6,88	3,03	6,87	6,87	6,88	6,87	6,88
sso:	RsXin	0,5600	Ty	-0,77	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	0,77	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
FLESS	RsYin	0,7201	Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,5533	TetX%	-,00674	-,01588	-,01907	-,07262	-,03357	-,0747	-,00549	-,01500	-,01885	-,06770	-,03447	-,0693
	RsYfin	0,7448	TetY%	-,05512	-,18108	-,20136	-1,31763	-,29170	-1,8160	-,05578	-,20043	-,24053	-1,51275	-,38343	-2,0631
75 75	RuXin		Mx	-1,61	-2,73	-2,92	-4,60	-3,55	-4,61	-1,00	-1,82	-1,97	-2,12	-2,12	-2,12
3,0 0,0	RuYin		My	-0,43	-0,96	-1,05	-2,56	-1,26	-3,25	-2,57	-7,37	-8,10	-8,91	-8,90	-8,91
23	RuXfin	2,6041	N	40,94	41,20	41,21	40,74	41,19	40,68	-41,75	-42,01	-42,02	-41,55	-42,00	-41,49
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,11	-3,08	-3,39	-4,25	-3,76	-4,51	1,11	3,08	3,39	4,25	3,76	4,51
sso:	RsXin		Ty	0,97	1,68	1,81	2,49	2,10	2,50	-0,97	-1,68	-1,81	-2,49	-2,10	-2,50
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,5223	TetX%	-,01163	-,02486	-,02703	-,05576	-,03702	-,0560	-,00429	-,00946	-,01047	-,06590	-,02616	-,0674
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02587	0,08379	0,09230	0,05730	0,09795	0,0356	-,07082	-,21632	-,23842	-1,40364	-,35572	-1,9172
76 76	RuXin		Mx	-1,14	-2,21	-2,42	-4,36	-3,09	-4,40	-0,88	-1,68	-1,83	-1,97	-1,97	-1,97
3,0 0,0	RuYin		My	-0,29	-0,59	-0,64	-0,54	-0,69	-0,52	-2,53	-7,31	-8,03	-8,68	-8,67	-8,68
24	RuXfin	2,7652	N	38,48	38,40	38,39	38,30	38,35	38,30	-39,29	-39,21	-39,20	-39,11	-39,16	-39,11
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,05	-2,93	-3,21	-3,41	-3,46	-3,41	1,05	2,93	3,21	3,41	3,46	3,41
sso:	RsXin		Ty	0,75	1,44	1,57	2,34	1,87	2,36	-0,75	-1,44	-1,57	-2,34	-1,87	-2,36
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,5176	TetX%	-,01118	-,02374	-,02611	-,05982	-,03712	-,0605	-,00441	-,00973	-,01069	-,06949	-,02754	-,0713
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02851	0,09335	0,10301	0,11683	0,11169	0,1177	-,07165	-,21990	-,24208	-1,37796	-,35889	-1,8790
77 77	RuXin		Mx	-0,91	-2,00	-2,20	-4,12	-2,88	-4,16	-0,82	-1,63	-1,78	-1,99	-1,99	-1,99
3,0 0,0	RuYin		My	-0,31	-0,68	-0,74	-0,67	-0,83	-0,63	-2,55	-7,40	-8,11	-9,09	-9,08	-9,10
25	RuXfin	2,4817	N	43,53	43,60	43,61	43,81	43,67	43,83	-44,34	-44,41	-44,42	-44,62	-44,48	-44,64
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,06	-2,99	-3,28	-3,62	-3,67	-3,60	1,06	2,99	3,28	3,62	3,67	3,60
sso:	RsXin		Ty	0,64	1,34	1,47	2,26	1,80	2,28	-0,64	-1,34	-1,47	-2,26	-1,80	-2,28
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,5298	TetX%	-,01119	-,02390	-,02625	-,05888	-,03672	-,0596	-,00440	-,00969	-,01066	-,06690	-,02525	-,0687
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02804	0,09189	0,10131	0,11921	0,11339	0,1208	-,07190	-,22136	-,24339	-1,36810	-,35177	-1,8691
78 78	RuXin		Mx	-0,85	-1,87	-2,07	-4,08	-2,76	-4,12	-0,80	-1,59	-1,74	-1,85	-1,85	-1,85
3,0 0,0	RuYin		My	-0,73	-1,66	-1,80	-1,70	-1,85	-1,68	-2,70	-7,79	-8,53	-9,06	-9,05	-9,07
26	RuXfin	2,5031	N	43,29	43,34	43,33	42,84	43,23	42,76	-44,10	-44,15	-44,14	-43,65	-44,04	-43,57
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,27	-3,50	-3,82	-3,99	-4,04	-3,98	1,27	3,50	3,82	3,99	4,04	3,98
sso:	RsXin		Ty	0,61	1,28	1,41	2,20	1,71	2,21	-0,61	-1,28	-1,41	-2,20	-1,71	-2,21
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,5299	TetX%	-,01174	-,02349	-,02576	-,06090	-,03722	-,0615	-,00427	-,00979	-,01078	-,07107	-,02858	-,0728
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02126	0,07089	0,07810	0,08988	0,08462	0,0910	-,07102	-,21938	-,24090	-1,37085	-,35671	-1,8726
79 79	RuXin		Mx	-3,89	-4,53	-4,64	-5,67	-5,06	-5,62	-1,49	-2,13	-2,25	-3,35	-2,71	-3,35
3,0 0,0	RuYin		My	-3,99	-5,19	-5,36	-5,70	-5,58	-5,69	-3,84	-9,08	-9,82	-15,14	-12,23	-15,14
27	RuXfin	4,0000	N	22,37	23,23	23,34	24,57	23,63	24,91	-23,12	-23,98	-24,09	-25,32	-24,38	-25,66
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-3,13	-5,71	-6,07	-8,33	-7,12	-8,33	3,13	5,71	6,07	8,33	7,12	8,33
sso:	RsXin		Ty	2,15	2,66	2,75	3,61	3,11	3,59	-2,15	-2,66	-2,75	-3,61	-3,11	-3,59
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,4400	TetX%	-,00554	-,01122	-,01217	-,02072	-,01560	-,0199	-,00464	-,01032	-,01138	-,03165	-,01576	-,0326
	RsYfin	0,6790	TetY%	-,05715	-,01740	-,01163	0,05519	0,01657	0,0558	-,05328	-,19155	-,21125	-1,22270	-,27963	-1,7252
80 80	RuXin		Mx	9,11	48,51	54,54	112,25	74,13	112,23	-38,16	-115,92	-126,94	-221,81	-164,08	-222,26
3,0 0,0	RuYin		My	0,99	0,73	0,68	-0,04	0,65	-0,34	0,88	1,57	1,70	3,08	2,22	3,08
28	RuXfin	2,5206	N	6,38	5,15	5,27	6,28	5,66	6,15	-11,33	-10,10	-10,22	-11,23	-10,61	-11,10
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,68	0,84	0,86	1,11	1,04	1,00	-0,68	-0,84	-0,86	-1,11	-1,04	-1,00
sso:	RsXin		Ty	10,56	24,51	26,33	39,84	32,71	40,01	-10,56	-24,51	-26,33	-39,84	-32,71	-40,01
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,11	0,10	-0,03	0,05	-0,02	-0,02	-0,11	-0,10	0,03	-0,05	0,02
IONE	RsXfin	0,2434	TetX%	0,00069	0,00560	0,00635	0,01359	0,00880	0,0138	-,00455	-,01445	-,01585	-,85077	-,02057	-1,3526
	RsYfin	0,8638	TetY%	0,00219	-,00105	-,00168	-,00920	-,00322	-,0108	0,00174	0,00617	0,00700	0,01928	0,00992	0,0199
81 81	RuXin		Mx	-1,62	-2,77	-2,84	-0,66	-3,17	-1,09	-5,58	-16,59	-18,13	-43,19	-23,32	-43,25
3,0 0,0	RuYin		My	-2,27	-2,02	-2,00	-0,62	-1,79	-0,05	0,12	0,49	0,56	1,41	0,85	1,41
29	RuXfin	3,1697	N	17,24	19,18	19,07	17,01	18,85	16,24	-19,30	-21,24	-21,13	-19,08	-20,91	-18,30
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,78	-0,56	-0,52	0,29	-0,34	0,49	0,78	0,56	0,52	-0,29	0,34	-0,49
sso:	RsXin		Ty	2,62	7,04	7,63	15,95	9,63	16,13	-2,62	-7,04	-7,63	-15,95	-9,63	-16,13
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	0,01	-0,01	0,01
IONE	RsXfin	0,2978	TetX%	-,00069	0,00311	0,00377	0,01875	0,00585	0,0185	-,00543	-,01883	-,02075	-,59273	-,02718	-1,0946
	RsYfin	0,5699	TetY%	0,01101	0,01194	0,01181	0,02435	0,01262	0,0317	-,00119	0,00205	0,00279	0,01569	0,00527	0,0207
108 108	RuXin		Mx	-4,51	-5,59	-5,74	-11,55	-6,42	-13,71	-1,96	-4,33	-4,66	-15,08	-5,80	-17,32
3,0 0,0	RuYin		My	0,55	0,93	1,00	-1,03	0,58	-1,09	0,17	0,30	0,33	0,34	0,37	0,35
30	RuXfin	3,5462	N	17,44	21,96	22,65	27,62	24,43	28,41	-18,04	-22,56	-23,26	-28,23	-25,04	-29,01
Colla	RuYfin	2,2521	Tx	0,27	0,46	0,49	-0,25	0,35	-0,28	-0,27	-0,46	-0,49	0,25	-0,35	0,28
sso:	RsXin		Ty	2,40	3,67	3,85	9,86	4,53	11,49	-2,40	-3,67	-3,85	-9,86	-4,53	-11,49
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,9529	TetX%	-,00202	0,00152	0,00169	-,02920	-,00333	-,0746	-,03632	-,11525	-,12612	-,45012	-,16076	-,8009
	RsYfin	0,6151	TetY%	0,01113	0,02486	0,02737	-,05997	0,00862	-,0624	-,00150	-,00407	-,00433	0,03863	0,00600	0,0385

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
109 109	RuXin		Mx	46,69	168,73	186,66	318,90	245,84	320,62	-77,89	-237,85	-260,77	-419,53	-338,12	-420,08
3,0 0,0	RuYin		My	1,50	-1,44	-1,80	-5,15	-2,63	-5,80	0,54	0,79	0,86	1,76	1,21	1,76
31	RuXfin	2,6960	N	38,62	31,92	30,93	25,90	28,63	25,91	-45,30	-38,61	-37,62	-32,58	-35,32	-32,60
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,75	-0,24	-0,35	-1,26	-0,52	-1,49	-0,75	0,24	0,35	1,26	0,52	1,49
sso:	RsXin		Ty	11,56	25,60	27,45	37,27	34,18	36,83	-11,56	-25,60	-27,45	-37,27	-34,18	-36,83
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,16	0,15	-0,05	0,07	-0,02	-0,03	-0,16	-0,15	0,05	-0,07	0,02
IONE	RsXfin	0,2748	TetX%	0,00140	0,00662	0,00740	0,01319	0,00994	0,0134	-,00398	-,01222	-,01339	-,90918	-,01738	-1,4120
	RsYfin	0,6178	TetY%	-,00327	-,01515	-,01669	-,03134	-,02057	-,0338	0,00258	0,00909	0,01006	0,01877	0,01296	0,0184
110 110	RuXin		Mx	0,20	1,44	1,48	0,87	0,90	1,03	-0,45	-0,52	-0,60	-0,73	-0,73	-0,73
3,0 0,0	RuYin		My	-1,78	-2,52	-2,63	-2,86	-2,77	-2,83	-2,97	-7,86	-8,57	-9,21	-9,20	-9,22
32	RuXfin	4,0000	N	27,11	31,65	32,31	36,25	33,77	36,39	-27,92	-32,46	-33,12	-37,06	-34,58	-37,20
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,76	-3,84	-4,15	-4,47	-4,43	-4,46	1,76	3,84	4,15	4,47	4,43	4,46
sso:	RsXin		Ty	0,09	-0,34	-0,33	-0,05	-0,06	-0,11	-0,09	0,34	0,33	0,05	0,06	0,11
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,8402	TetX%	0,00573	0,02876	0,03032	0,02043	0,02091	0,0232	-,00749	-,01948	-,02141	-,07359	-,03998	-,0727
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02278	0,07558	0,08306	0,08609	0,08847	0,0873	-,06941	-,21450	-,23550	-1,36814	-,34963	-1,8699
111 111	RuXin		Mx	-1,24	-2,62	-2,73	-3,51	-3,08	-3,42	-0,79	-1,48	-1,55	-1,55	-1,55	-1,55
3,0 0,0	RuYin		My	-1,29	-1,79	-1,80	-1,58	-1,77	-1,54	-2,80	-7,56	-7,95	-7,96	-7,95	-7,97
33	RuXfin	2,9263	N	28,39	29,81	29,88	31,72	30,27	31,59	-29,20	-30,62	-30,69	-32,53	-31,08	-32,40
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,52	-3,46	-3,61	-3,53	-3,60	-3,52	1,52	3,46	3,61	3,53	3,60	3,52
sso:	RsXin		Ty	0,75	1,52	1,59	1,87	1,72	1,84	-0,75	-1,52	-1,59	-1,87	-1,72	-1,84
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,4654	TetX%	-,01718	-,03621	-,03773	-,05148	-,04399	-,0499	-,00129	-,00191	-,00484	-,06261	-,02513	-,0624
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02444	0,08297	0,08855	0,09608	0,08944	0,0978	-,06939	-,21414	-,24252	-1,38697	-,37112	-1,8879
112 112	RuXin		Mx	-2,03	-2,32	-2,38	-1,46	-2,83	-0,43	-0,75	-1,15	-1,25	-2,09	-1,70	-2,09
3,0 0,0	RuYin		My	0,88	10,27	11,64	26,10	15,19	28,40	-12,39	-36,47	-40,07	-61,31	-52,53	-61,38
34	RuXfin	4,0000	N	25,55	22,06	21,68	13,91	20,45	12,46	-27,98	-24,49	-24,11	-16,34	-22,88	-14,89
Colla	RuYfin	3,2738	Tx	-4,26	-9,70	-10,53	-13,04	-13,83	-12,21	4,26	9,70	10,53	13,04	13,83	12,21
sso:	RsXin		Ty	1,03	1,28	1,35	1,31	1,68	0,93	-1,03	-1,28	-1,35	-1,31	-1,68	-0,93
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,05	0,04	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	-0,05	-0,04	0,01	-0,02	0,01
IONE	RsXfin	0,5903	TetX%	-,00520	-,00620	-,00640	0,00770	-,00881	0,0186	-,00120	-,00396	-,00468	-,01852	-,00721	-,0134
	RsYfin	0,3107	TetY%	0,00298	0,01587	0,01777	0,03335	0,02345	0,0351	-,00876	-,02910	-,03213	-,98254	-,04234	-1,4843
113 113	RuXin		Mx	-1,16	-1,24	-1,30	0,08	-1,69	0,23	-0,77	-1,15	-1,17	-1,17	-1,17	-1,17
3,0 0,0	RuYin		My	-2,51	-2,96	-2,96	-2,88	-2,95	-2,87	-3,18	-7,82	-7,96	-7,97	-7,96	-7,98
35	RuXfin	3,7276	N	27,50	29,70	29,97	36,80	30,89	38,32	-28,31	-30,51	-30,78	-37,61	-31,70	-39,13
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,10	-3,99	-4,04	-4,02	-4,04	-4,02	2,10	3,99	4,04	4,02	4,04	4,02
sso:	RsXin		Ty	0,72	0,88	0,92	0,41	1,06	0,35	-0,72	-0,88	-0,92	-0,41	-1,06	-0,35
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,5852	TetX%	-,00602	-,00402	-,00508	0,01962	-,01204	0,0223	-,00431	-,01061	-,01460	-,05112	-,03528	-,0503
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02330	0,08152	0,08357	0,08681	0,08388	0,0874	-,06850	-,21041	-,24502	-1,40002	-,37717	-1,9007
114 114	RuXin		Mx	1,76	1,29	1,19	0,08	0,71	0,20	-0,08	-0,56	-0,67	-2,12	-1,20	-2,12
3,0 0,0	RuYin		My	-5,85	-7,06	-7,09	-7,64	-7,25	-7,57	-4,25	-9,10	-9,80	-20,72	-12,28	-20,74
36	RuXfin		N	20,99	21,51	21,37	19,35	20,77	19,50	-21,80	-22,32	-22,18	-20,16	-21,58	-20,31
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-3,74	-5,98	-6,26	-10,51	-7,23	-10,49	3,74	5,98	6,26	10,51	7,23	10,49
sso:	RsXin		Ty	-0,62	-0,27	-0,19	0,76	0,18	0,71	0,62	0,27	0,19	-0,76	-0,18	-0,71
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,00691	-,01140	-,01219	-,01977	-,01622	-,0177	-,00407	-,00862	-,00991	-,02760	-,01535	-,0271
	RsYfin	0,8300	TetY%	-,01978	0,01717	0,02706	0,18024	0,06060	0,1828	-,05990	-,19637	-,21828	-1,12396	-,29506	-1,6227
175 175	RuXin		Mx	-2,52	-2,52	-2,51	-2,39	-2,46	-2,42	-1,90	-3,00	-3,00	-3,02	-3,00	-3,02
3,0 0,0	RuYin		My	0,05	0,08	0,08	0,10	0,09	0,10	0,23	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
37	RuXfin	4,0000	N	-1,54	-3,05	-3,05	-3,15	-3,06	-3,20	0,93	2,43	2,44	2,53	2,45	2,59
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	-0,10	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
sso:	RsXin		Ty	1,61	2,01	2,00	1,97	1,99	1,98	-1,61	-2,01	-2,00	-1,97	-1,99	-1,98
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,6355	TetX%	-,06508	-,04201	-,04127	-,03575	-,03903	-,0364	-,02739	-,22348	-,25991	-1,39358	-,38315	-1,8969
	RsYfin	0,7487	TetY%	-,00013	-,00097	-,00099	-,00016	-,00050	-,0002	0,00626	0,02193	0,02529	0,06596	0,03842	0,0677
17 53	RuXin	4,0000	Mx	1,80	4,78	4,78	4,80	4,79	4,81	6,29	6,35	6,35	6,37	6,36	6,37
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,52	0,08	0,08	0,07	0,08	0,07	2,90	3,35	3,35	3,36	3,35	3,36
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,05857	0,34371	0,39333	1,68158	0,55659	2,2071	0,12442	0,49909	0,53906	1,75147	0,67583	2,2776
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	2,07	4,73	4,73	4,75	4,73	4,76	4,76	4,77	4,77	4,79	4,77	4,80
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,57	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	2,68	3,10	3,10	3,10	3,10	3,11
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,06	-0,04	-0,06	0,02	0,04	0,04	0,06	0,04	0,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,12215	0,41717	0,45726	1,67856	0,59471	2,2095	0,16136	0,53325	0,57836	1,81995	0,73420	2,3492
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
17 18	RuXin		Mx	-4,86	-3,47	-3,37	-2,70	-3,18	-2,59	8,02	9,08	9,16	9,66	9,31	9,75
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,52	9,95	9,91	9,64	9,83	9,59	11,99	12,56	12,60	12,88	12,68	12,92
	RsYin		Mz	-0,34	-0,42	-0,41	-0,37	-0,41	-0,37	0,34	0,42	0,41	0,37	0,41	0,37
	RsXfin		TetX%	0,01181	0,03130	0,03258	0,04224	0,03535	0,0438	0,00075	0,00917	0,00980	0,01356	0,01100	0,0143
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
18 20	RuXin		Mx	-4,74	-3,60	-3,53	-3,05	-3,37	-2,97	5,35	6,50	6,58	7,25	6,76	7,33
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,76	7,18	7,14	6,85	7,05	6,81	8,07	8,64	8,68	8,97	8,77	9,01
	RsYin		Mz	0,29	0,30	0,30	0,29	0,30	0,29	-0,29	-0,30	-0,30	-0,29	-0,30	-0,29
	RsXfin		TetX%	0,01073	0,02261	0,02325	0,02639	0,02468	0,0272	0,00667	0,01875	0,01971	0,02868	0,02194	0,0295
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
20 2	RuXin		Mx	-1,08	-0,25	-0,20	0,02	-0,09	0,09	1,88	2,71	2,74	2,95	2,82	3,02
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,54	0,21	0,14	-0,20	-0,01	-0,31	2,81	4,14	4,21	4,55	4,36	4,66
	RsYin		Mz	-0,20	-0,09	-0,07	0,06	-0,02	0,05	0,20	0,09	0,07	-0,06	0,02	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00095	0,00413	0,00436	0,00524	0,00490	0,0055	0,00357	0,00673	0,00684	0,00761	0,00704	0,0078
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
16 19	RuXin		Mx	-3,78	-2,45	-2,38	-2,19	-2,26	-2,09	8,05	9,16	9,21	9,11	9,29	9,17
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,13	8,56	8,53	8,51	8,48	8,47	11,11	11,68	11,71	11,73	11,75	11,77
	RsYin		Mz	-0,21	-0,32	-0,32	-0,14	-0,32	-0,14	0,21	0,32	0,32	0,14	0,32	0,14
	RsXfin		TetX%	0,01189	0,03179	0,03287	0,03896	0,03486	0,0407	0,01109	0,02245	0,02289	0,01795	0,02348	0,0183
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
19 21	RuXin		Mx	-4,49	-3,56	-3,50	-2,64	-3,39	-2,51	3,87	5,24	5,32	6,29	5,47	6,45
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,16	5,57	5,54	5,08	5,47	5,00	5,84	6,42	6,46	6,92	6,52	7,00
	RsYin		Mz	0,16	0,25	0,25	0,03	0,26	0,00	-0,16	-0,25	-0,25	-0,03	-0,26	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00022	0,00578	0,00622	0,01506	0,00699	0,0164	0,01240	0,03362	0,03478	0,04763	0,03714	0,0498
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
14 13	RuXin		Mx	-4,43	-3,13	-3,09	-3,39	-3,09	-3,32	5,86	7,38	7,42	7,32	7,44	7,42
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,81	7,09	7,07	7,18	7,07	7,13	8,53	9,24	9,26	9,16	9,27	9,21
	RsYin		Mz	0,14	0,15	0,15	-0,03	0,15	-0,03	-0,14	-0,15	-0,15	0,03	-0,15	0,03
	RsXfin		TetX%	0,01084	0,02367	0,02396	0,01816	0,02388	0,0188	0,01422	0,03467	0,03538	0,03636	0,03573	0,0379
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
15 24	RuXin		Mx	-3,57	-2,50	-2,45	-2,00	-2,43	-1,89	0,70	1,14	1,16	1,44	1,17	1,49
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,01	7,58	7,56	7,35	7,55	7,31	6,37	6,80	6,82	7,04	6,83	7,08
	RsYin		Mz	-0,08	-0,19	-0,19	0,02	-0,18	0,02	0,08	0,19	0,19	-0,02	0,18	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00819	0,02596	0,02678	0,03337	0,02719	0,0351	-,00210	-,00405	-,00410	-,00296	-,00423	-,0031
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
16 17	RuXin	4,0000	Mx	1,33	4,78	4,78	4,80	4,78	4,81	6,38	6,38	6,38	6,40	6,38	6,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4830	Ty	-5,37	-7,93	-7,93	-7,96	-7,93	-7,97	6,05	8,61	8,61	8,64	8,61	8,65
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,08	0,08	0,07	0,08	0,07	-0,06	-0,08	-0,08	-0,07	-0,08	-0,07
IONE	RsXfin	0,4608	TetX%	0,02306	0,30170	0,35546	1,93295	0,53902	2,5486	0,04114	0,37413	0,43198	1,94777	0,62239	2,5628
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
15 16	RuXin	4,0000	Mx	1,93	6,40	6,40	6,42	6,40	6,43	6,41	6,41	6,41	6,43	6,41	6,43
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	3,36	2,41	2,41	2,40	2,41	2,40	6,91	7,86	7,86	7,87	7,86	7,87
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,7686	TetX%	0,09219	0,33672	0,38282	1,77298	0,54175	2,3087	0,04327	0,37398	0,42026	1,79818	0,57933	2,3341
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
13 10	RuXin		Mx	3,08	5,47	5,47	5,51	5,48	5,52	-4,81	-6,39	-6,39	-6,42	-6,40	-6,42
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,57	1,80	1,79	1,78	1,79	1,78	-0,73	0,04	0,04	0,05	0,04	0,06
	RsYin		Mz	1,86	1,86	1,86	1,86	1,87	1,86	-1,86	-1,86	-1,86	-1,86	-1,87	-1,86
	RsXfin		TetX%	0,04499	0,07183	0,07188	0,07347	0,07207	0,0741	-,03671	-,05894	-,05891	-,05799	-,05880	-,0576
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
21 20	RuXin	4,0000	Mx	2,98	4,80	4,80	4,82	4,80	4,82	4,71	4,72	4,72	4,75	4,73	4,76
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4785	Ty	-5,36	-6,71	-6,71	-6,75	-6,72	-6,76	6,04	7,39	7,39	7,43	7,40	7,44
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,12	-0,12	-0,11	-0,12	-0,11	0,07	0,12	0,12	0,11	0,12	0,11
IONE	RsXfin	0,4646	TetX%	0,02547	0,32960	0,38229	1,97056	0,56045	2,6023	0,09366	0,46458	0,51970	2,01457	0,70621	2,6305
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
2 51	RuXin	4,0000	Mx	1,27	3,20	3,20	3,22	3,20	3,22	2,77	3,17	3,17	3,18	3,17	3,19
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,26	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,09	1,45	1,79	1,79	1,80	1,79	1,80
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,11807	0,41932	0,46396	1,71246	0,61464	2,2389	0,08406	0,46884	0,51197	1,76172	0,65612	2,2869
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	3,19	3,19	3,19	3,21	3,19	3,21	3,17	3,17	3,17	3,19	3,17	3,19
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,7065	Ty	-1,66	-1,67	-1,67	-1,68	-1,67	-1,68	2,37	2,37	2,37	2,38	2,38	2,39
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,04	0,03	0,04	-0,01	-0,02	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
IONE	RsXfin	0,6440	TetX%	0,09024	0,41713	0,46281	1,77799	0,61539	2,3298	0,08168	0,38844	0,42981	1,68707	0,56992	2,2383
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
54 69	RuXin	4,0000	Mx	2,05	3,19	3,19	3,21	3,19	3,21	2,98	3,19	3,19	3,20	3,19	3,21
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6808	Ty	-1,27	-1,71	-1,71	-1,72	-1,71	-1,72	1,97	2,41	2,41	2,42	2,41	2,42
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04
IONE	RsXfin	0,6830	TetX%	0,06051	0,35269	0,39305	1,63817	0,52992	2,1892	0,09268	0,43903	0,48414	1,74774	0,63789	2,2992
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
69 5	RuXin	4,0000	Mx	5,92	5,93	5,93	5,94	5,93	5,95	-3,86	-3,87	-3,87	-3,87	-3,87	-3,87
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7246	Ty	-0,55	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	1,36	1,36	1,36	1,37	1,36	1,37
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,05954	0,37467	0,41842	1,63119	0,56794	2,1572	-,04218	-,04220	-,04221	-,04231	-,04222	-,0424
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
79 3	RuXin	4,0000	Mx	2,54	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	-2,66	-3,09	-3,09	-3,07	-3,08	-3,08
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7385	Ty	0,26	-0,08	-0,09	-0,12	-0,11	-0,10	-0,10	0,24	0,25	0,27	0,26	0,26
FLESS	RsYin		Mz	0,08	0,03	0,03	0,06	0,04	0,07	-0,08	-0,03	-0,03	-0,06	-0,04	-0,07
IONE	RsXfin		TetX%	0,06079	0,10362	0,11958	0,28279	0,18739	0,2740	-,04797	-,05565	-,05558	-,05395	-,05534	-,0533
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
111 110	RuXin		Mx	-2,38	-1,71	-1,42	1,17	-0,54	1,27	5,60	7,52	7,89	9,59	8,68	9,59
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	5,05	4,35	4,17	3,01	3,72	2,98	6,79	7,49	7,66	8,82	8,11	8,85
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,04	0,02	0,04	-0,02	-0,03	-0,03	-0,04	-0,02	-0,04
IONE	RsXfin	0,8445	TetX%	-,00223	-,00814	-,00595	0,03238	0,00486	0,0345	0,01987	0,05452	0,05960	0,10961	0,06729	0,1139
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-3,00	0,95	1,42	6,31	2,21	6,32	5,44	9,16	9,61	9,61	9,61	9,62
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9120	Ty	5,68	3,85	3,63	2,46	3,44	2,46	6,84	8,66	8,88	10,05	9,07	10,05
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,10	0,11	0,14	0,13	0,14	0,00	-0,10	-0,11	-0,14	-0,13	-0,14
IONE	RsXfin	0,7901	TetX%	0,01930	0,07175	0,07789	0,40908	0,09741	0,5851	0,01766	0,06145	0,06790	0,48199	0,10936	0,6582
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
111 112	RuXin	4,0000	Mx	-4,43	-6,43	-6,43	-6,43	-6,43	-6,43	2,17	-1,00	-1,41	-6,24	-2,87	-6,24
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6298	Ty	6,24	7,72	7,84	9,22	8,25	9,22	4,95	3,47	3,36	1,98	2,94	1,98
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,12	-0,13	-0,11	-0,13	-0,11	0,01	0,12	0,13	0,11	0,13	0,11
IONE	RsXfin	0,8733	TetX%	-,01272	-,04681	-,05847	-,28944	-,10064	-,3558	-,02433	-,06948	-,07805	-,28469	-,10810	-,3601
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
114 113	RuXin		Mx	-1,17	0,11	0,33	2,92	1,20	2,97	6,95	8,43	8,64	11,14	9,44	11,14
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	6,68	5,88	5,75	4,28	5,27	4,26	10,03	10,83	10,95	12,43	11,44	12,44
FLESS	RsYin		Mz	-0,18	-0,23	-0,22	0,06	-0,16	0,06	0,18	0,23	0,22	-0,06	0,16	-0,06
IONE	RsXfin	0,7395	TetX%	0,01147	0,02262	0,02495	0,05267	0,03465	0,0538	0,01232	0,02974	0,03194	0,09358	0,03951	0,0959
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
112 123	RuXin		Mx	-5,25	-4,20	-4,16	0,49	-4,17	2,76	0,21	0,75	0,79	3,19	0,87	3,05
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,80	8,26	8,23	5,84	8,21	5,11	5,38	5,92	5,94	8,33	5,97	9,06
	RsYin		Mz	-0,06	0,03	0,04	0,03	0,04	0,03	0,06	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04	-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00253	0,01627	0,01658	0,07732	0,01573	0,1182	0,00067	0,00116	0,00150	0,00371	0,00296	-,0181
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
73 74	RuXin	4,0000	Mx	-1,33	5,76	6,46	9,92	8,89	9,93	12,63	18,69	18,69	18,69	18,69	18,70
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	5,67	3,70	3,59	3,07	3,23	3,07	9,07	11,05	11,16	11,68	11,52	11,68
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,03	-0,05	-0,03	-0,04	0,02	0,02	0,03	0,05	0,03	0,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10242	0,31484	0,35136	1,72770	0,47843	2,3195	0,06956	0,20325	0,24255	0,52277	0,36245	0,5893
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
74 122	RuXin		Mx	-4,77	-0,57	-0,13	3,76	1,04	5,09	0,54	-2,70	-3,08	-6,44	-4,10	-7,59
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	5,68	4,55	4,48	3,85	4,29	3,64	-4,28	-3,15	-3,08	-2,45	-2,89	-2,24
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,04	0,01	0,01	0,00	-0,03	-0,01	-0,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,03003	0,06947	0,07370	0,11137	0,08510	0,1242	-,02565	-,06055	-,06447	-,09945	-,07505	-,1114
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
79 4	RuXin		Mx	-8,17	-9,89	-10,20	-13,40	-11,24	-13,56	-3,59	-3,40	-3,35	-2,23	-3,03	-2,16
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,77	11,86	12,04	13,51	12,55	13,58	-5,91	-7,00	-7,18	-8,66	-7,69	-8,72
	RsYin		Mz	-0,95	-2,60	-2,83	-3,04	-2,97	-3,04	0,95	2,60	2,83	3,04	2,97	3,04
	RsXfin		TetX%	-,00890	-,02015	-,02219	-,04534	-,02957	-,0465	0,00565	0,01164	0,01281	0,02887	0,01774	0,0297
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
75 74	RuXin		Mx	-7,62	-8,62	-8,77	-9,99	-9,23	-10,05	1,04	-0,16	-0,28	-0,56	-0,59	-0,54
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,67	12,31	12,38	12,82	12,61	12,83	7,86	7,22	7,14	6,70	6,92	6,69
	RsYin		Mz	-0,31	-0,85	-0,92	-3,97	-1,19	-5,33	0,31	0,85	0,92	3,97	1,19	5,33
	RsXfin		TetX%	-,00419	-,01027	-,01158	-,02770	-,01621	-,0286	-,00890	-,01945	-,02011	-,01535	-,02131	-,0146
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
76 75	RuXin		Mx	-6,85	-7,74	-7,91	-9,66	-8,46	-9,78	5,04	4,17	4,00	2,05	3,41	1,92
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,88	10,36	10,45	11,45	10,76	11,52	8,90	8,43	8,33	7,33	8,03	7,27
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,16	-0,05	-0,23	0,01	0,04	0,04	0,16	0,05	0,23
	RsXfin		TetX%	-,00573	-,01318	-,01446	-,02706	-,01855	-,0278	-,00529	-,01211	-,01357	-,03085	-,01860	-,0321
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
77 76	RuXin		Mx	-6,42	-7,33	-7,50	-9,25	-8,06	-9,35	5,09	4,17	4,01	2,30	3,46	2,19
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,26	10,79	10,89	11,89	11,21	11,95	9,49	8,96	8,86	7,86	8,54	7,80
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,00540	-,01225	-,01350	-,02702	-,01789	-,0278	-,00542	-,01241	-,01364	-,02623	-,01760	-,0270
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
78 77	RuXin		Mx	-8,27	-9,22	-9,38	-10,99	-9,89	-11,10	4,96	4,05	3,89	2,19	3,35	2,08
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,59	12,09	12,18	13,07	12,46	13,13	9,80	9,30	9,21	8,32	8,93	8,25
	RsYin		Mz	0,03	0,06	0,07	0,09	0,09	0,09	-0,03	-0,06	-0,07	-0,09	-0,09	-0,09
	RsXfin		TetX%	-,00521	-,01317	-,01453	-,02672	-,01833	-,0277	-,00574	-,01277	-,01406	-,02850	-,01868	-,0294
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
73 72	RuXin		Mx	-3,95	-3,24	-3,12	-1,08	-2,70	-0,69	9,61	10,12	10,21	11,85	10,52	12,24
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,97	9,68	9,63	8,77	9,46	8,59	12,62	12,90	12,95	13,81	13,12	13,99
	RsYin		Mz	-0,06	-0,27	-0,29	-0,14	-0,37	0,02	0,06	0,27	0,29	0,14	0,37	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00772	0,01690	0,01844	0,04344	0,02393	0,0472	0,00348	0,00672	0,00728	0,01987	0,00928	0,0240
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
72 71	RuXin		Mx	-7,61	-6,61	-6,47	-4,92	-5,98	-4,98	9,30	9,90	9,99	11,09	10,33	10,96
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,27	10,91	10,86	10,26	10,67	10,30	12,04	12,40	12,45	13,05	12,64	13,01
	RsYin		Mz	0,25	0,27	0,27	0,49	0,29	0,50	-0,25	-0,27	-0,27	-0,49	-0,29	-0,50
	RsXfin		TetX%	0,00963	0,02430	0,02625	0,04737	0,03306	0,0474	0,00165	0,00383	0,00437	0,01112	0,00634	0,0091
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 52	RuXin		Mx	-20,82	-19,08	-18,91	-17,34	-18,44	-17,14	20,24	21,91	22,07	23,48	22,50	23,65
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	19,74	19,21	19,16	18,71	19,02	18,65	19,56	20,09	20,14	20,59	20,28	20,65
	RsYin		Mz	-0,06	-0,12	-0,14	-0,15	-0,16	-0,15	0,06	0,12	0,14	0,15	0,16	0,15
	RsXfin		TetX%	0,01482	0,03618	0,03824	0,05871	0,04430	0,0613	0,01201	0,03105	0,03279	0,04761	0,03750	0,0494
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
52 51	RuXin		Mx	-3,55	-1,63	-1,44	0,11	-0,93	0,29	2,05	2,98	3,07	3,97	3,34	4,07
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,02	4,34	4,18	2,74	3,72	2,57	4,26	5,94	6,10	7,54	6,56	7,70
	RsYin		Mz	0,63	0,81	0,84	0,58	0,86	0,58	-0,63	-0,81	-0,84	-0,58	-0,86	-0,58
	RsXfin		TetX%	0,00859	0,01797	0,01889	0,02600	0,02128	0,0268	0,00022	0,00043	0,00045	0,00154	0,00067	0,0017
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
71 70	RuXin		Mx	-4,13	-0,08	0,43	6,17	2,21	6,97	22,95	29,74	30,62	39,94	33,62	39,94
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin	3,9008	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,62	8,45	8,17	5,14	7,20	4,98	18,19	20,37	20,65	23,68	21,61	23,84
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,06	0,03	0,05	-0,01	-0,01	-0,01	-0,06	-0,03	-0,05
	RsXfin	0,3091	TetX%	0,00126	0,00308	0,00329	0,00608	0,00408	0,0075	0,00696	0,01627	0,01748	0,03705	0,02161	0,0433
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
70 69	RuXin		Mx	-9,93	-4,19	-3,40	4,50	-0,83	5,32	-5,66	-2,64	-2,24	1,47	-0,97	1,70
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	15,96	13,66	13,35	10,31	12,34	10,03	7,79	10,08	10,39	13,44	11,40	13,71
	RsYin		Mz	0,11	0,73	0,83	1,35	1,08	1,35	-0,11	-0,73	-0,83	-1,35	-1,08	-1,35
	RsXfin		TetX%	0,00422	0,01081	0,01171	0,02104	0,01472	0,0221	0,00041	0,00128	0,00139	0,00193	0,00165	0,0018
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
67 68	RuXin	4,0000	Mx	1,74	3,75	3,75	3,77	3,75	3,77	1,99	2,51	2,51	2,52	2,51	2,53
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin	1,0000	Ty	-0,52	-1,14	-1,14	-1,15	-1,14	-1,15	1,29	1,91	1,91	1,92	1,91	1,92
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin	0,9538	TetX%	0,11638	0,38876	0,42907	1,68636	0,56499	2,2431	0,07784	0,45501	0,49531	1,75233	0,63121	2,2956
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mango
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
68 175	RuXin	4,0000	Mx	2,48	2,51	2,51	2,52	2,51	2,53	2,48	2,48	2,48	2,50	2,48	2,50
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7228	Ty	-1,84	-1,85	-1,85	-1,87	-1,85	-1,87	2,29	2,30	2,30	2,32	2,30	2,32
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,6918	TetX%	0,08618	0,41033	0,45259	1,76910	0,59510	2,3382	0,07558	0,40212	0,44437	1,73130	0,58683	2,2969
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
175 80	RuXin	4,0000	Mx	2,49	2,50	2,50	2,52	2,50	2,53	2,19	2,22	2,23	2,39	2,25	2,47
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6401	Ty	-2,43	-2,45	-2,46	-2,56	-2,47	-2,61	2,77	2,79	2,79	2,90	2,80	2,95
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,6380	TetX%	0,13023	0,59610	0,66008	2,64919	0,87568	3,5304	0,20123	0,63026	0,69137	2,65265	0,89712	3,5298
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,11	0,10	0,10	0,04	0,09	0,02	7,28	6,57	6,47	3,57	6,16	2,34
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-4,32	-3,89	-3,83	-2,04	-3,63	-1,28	4,63	4,20	4,14	2,34	3,94	1,59
	RsYin		Mz	-0,13	0,11	0,14	1,18	0,26	1,63	0,13	-0,11	-0,14	-1,18	-0,26	-1,63
	RsXfin		TetX%	0,00702	0,02196	0,02403	0,08412	0,03040	0,1099	-,01507	-,04693	-,05134	-,18189	-,06536	-,2374
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
81 80	RuXin	4,0000	Mx	-3,99	-4,97	-4,97	-4,98	-4,97	-4,99	-3,34	-3,75	-3,75	-3,76	-3,75	-3,76
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6165	Ty	5,37	6,36	6,36	6,37	6,36	6,38	-5,10	-6,10	-6,10	-6,11	-6,10	-6,12
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	0,5781	TetX%	-,05041	-,22147	-,24883	-1,01876	-,34197	-1,3380	-,05936	-,24648	-,27432	-1,06355	-,36947	-1,3918
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
3 109	RuXin	4,0000	Mx	2,75	3,15	3,15	3,18	3,16	3,19	6,26	6,27	6,27	6,30	6,27	6,32
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5681	Ty	-0,08	-0,25	-0,25	-0,27	-0,25	-0,28	6,98	7,14	7,14	7,17	7,14	7,18
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04	0,00	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04
IONE	RsXfin	0,7940	TetX%	0,03759	0,52411	0,58229	2,70060	0,77109	3,7090	0,20625	0,70968	0,77796	3,00000	1,00633	4,0000
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
80 3	RuXin		Mx	-0,21	-0,58	-0,59	-0,61	-0,63	-0,56	0,09	0,01	0,01	0,02	0,00	0,04
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,29	0,46	0,47	0,47	0,48	0,44	0,18	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03
	RsYin		Mz	-0,06	-0,06	-0,07	-0,11	-0,08	-0,10	0,06	0,06	0,07	0,11	0,08	0,10
	RsXfin		TetX%	0,02753	0,00501	0,00436	0,00226	0,00189	0,0055	-,00744	-,00049	-,00019	0,00163	0,00086	0,0008
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 108	RuXin		Mx	-0,78	-0,47	-0,43	0,88	-0,29	1,44	7,68	9,68	9,96	18,25	10,86	21,73
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,32	3,89	3,83	2,04	3,63	1,28	6,90	7,33	7,39	9,19	7,59	9,94
	RsYin		Mz	-0,11	-0,10	-0,10	-0,04	-0,09	-0,02	0,11	0,10	0,10	0,04	0,09	0,02
	RsXfin		TetX%	-,04785	-,14826	-,16205	-,57188	-,20650	-,7418	0,12787	0,39634	0,43335	1,54364	0,55370	2,0090
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
108 109	RuXin	4,0000	Mx	-2,81	-5,71	-6,19	-6,39	-6,38	-6,39	0,25	-3,10	-3,65	-6,34	-4,89	-6,34
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9206	Ty	2,15	3,23	3,40	3,90	3,65	3,90	1,26	0,19	0,01	-0,49	-0,24	-0,49
FLESS	RsYin		Mz	0,14	0,13	0,13	0,19	0,13	0,24	-0,14	-0,13	-0,13	-0,19	-0,13	-0,24
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,02667	-,07503	-,08312	-,51301	-,16190	-,6278	-,04083	-,11541	-,12741	-,43997	-,17192	-,5552
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 78	RuXin		Mx	3,55	3,37	3,32	2,18	2,99	2,12	6,36	5,53	5,37	3,37	4,76	3,27
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,09	4,47	4,54	5,71	4,89	5,77	11,46	11,08	11,01	9,84	10,66	9,78
	RsYin		Mz	0,79	1,70	1,83	1,79	1,84	1,79	-0,79	-1,70	-1,83	-1,79	-1,84	-1,79
	RsXfin		TetX%	0,00075	0,00328	0,00360	0,00175	0,00332	0,0016	-,00759	-,01617	-,01775	-,03458	-,02306	-,0354
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 79	RuXin		Mx	3,86	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	5,90	5,91	5,91	5,93	5,91	5,94
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-1,36	-1,36	-1,36	-1,37	-1,36	-1,37	3,03	3,03	3,03	3,04	3,03	3,04
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,5728	TetX%	0,01698	0,01696	0,01696	0,01686	0,01695	0,0168	0,10392	0,40542	0,44840	1,69360	0,60221	2,2197
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 6	RuXin	4,0000	Mx	-1,74	-4,30	-4,66	-4,83	-4,81	-4,83	-1,87	-2,61	-2,71	-3,97	-3,30	-3,97
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,82	2,54	2,64	2,95	2,80	2,95	0,25	-0,47	-0,57	-0,88	-0,73	-0,88
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,02609	-,10529	-,11669	-1,33351	-,26908	-1,8364	0,00527	0,02432	0,02717	-,01510	0,00878	-,0151
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
7 69	RuXin		Mx	5,62	2,61	2,20	-1,52	0,93	-1,74	10,29	15,54	16,24	23,82	18,71	24,43
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-9,07	-10,65	-10,86	-13,60	-11,71	-13,87	13,51	15,09	15,30	18,04	16,15	18,31
	RsYin		Mz	0,00	-1,76	-2,01	-3,44	-2,71	-3,44	0,00	1,76	2,01	3,44	2,71	3,44
	RsXfin		TetX%	-,00149	-,00394	-,00427	-,00734	-,00532	-,0075	0,00261	0,00656	0,00709	0,01276	0,00894	0,0132
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
6 7	RuXin		Mx	1,87	2,61	2,71	3,97	3,30	3,97	-0,11	-2,49	-2,83	-4,79	-3,78	-4,80
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,25	0,47	0,57	0,88	0,73	0,88	1,28	0,57	0,47	0,16	0,31	0,16
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,01261	0,04709	0,05193	0,09205	0,07098	0,0921	-,01801	-,06808	-,07514	-,98572	-,09768	-1,4882
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 21	RuXin	4,0000	Mx	4,81	6,39	6,39	6,42	6,40	6,42	5,16	6,39	6,39	6,42	6,40	6,42
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7004	Ty	-1,91	-2,68	-2,68	-2,69	-2,68	-2,70	3,55	4,32	4,32	4,34	4,33	4,34
FLESS	RsYin		Mz	-0,52	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
IONE	RsXfin	0,7613	TetX%	0,02793	0,35754	0,41971	2,17850	0,62269	2,8689	0,05385	0,40523	0,46436	2,24868	0,66356	2,9547
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
12 14	RuXin		Mx	-3,01	-4,90	-4,84	-4,33	-4,68	-4,16	8,16	11,01	11,01	11,03	11,02	11,04
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-5,36	-6,49	-6,56	-7,19	-6,75	-7,40	6,76	7,89	7,96	8,59	8,15	8,80
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,04	0,01	0,01	0,00	-0,03	-0,01	-0,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,03011	-,05179	-,05142	-,04822	-,05041	-,0471	0,03455	0,30717	0,36575	1,78361	0,56152	2,3317
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
22 12	RuXin	4,0000	Mx	-0,54	2,70	3,08	6,44	4,10	7,59	3,01	4,90	4,84	4,33	4,68	4,16
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	4,28	3,15	3,08	2,45	2,89	2,24	5,36	6,49	6,56	7,19	6,75	7,40
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,04	0,01	0,01	0,00	-0,03	-0,01	-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	0,03377	0,11612	0,13067	0,26025	0,16994	0,3045	0,05782	0,06814	0,05934	-,01869	0,03563	-,0453
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
23 13	RuXin		Mx	-0,21	-0,75	-0,79	-3,19	-0,87	-3,05	5,08	6,06	6,11	10,43	6,21	10,88
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-5,38	-5,92	-5,94	-8,33	-5,97	-9,06	6,82	7,36	7,38	9,77	7,41	10,50
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	0,03	0,04	0,03	0,04	0,03	0,06	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04	-0,03
IONE	RsXfin	0,7471	TetX%	-,00121	-,00588	-,00618	-,02686	-,00679	-,0273	0,00150	0,00755	0,00791	0,03466	0,00856	0,1060
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
24 14	RuXin		Mx	-0,70	-1,14	-1,16	-1,44	-1,17	-1,49	6,98	7,76	7,79	8,24	7,81	8,32
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-6,37	-6,80	-6,82	-7,04	-6,83	-7,08	9,31	9,74	9,76	9,97	9,77	10,01
	RsYin		Mz	-0,08	-0,19	-0,19	0,02	-0,18	0,02	0,08	0,19	0,19	-0,02	0,18	-0,02
	RsXfin		TetX%	-,00111	-,00481	-,00500	-,00729	-,00504	-,0077	0,00156	0,00641	0,00665	0,00949	0,00672	0,0100
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-1,64	-1,98	-1,98	-1,98	-1,98	-1,98	-1,40	-1,64	-1,63	-1,45	-1,59	-1,45
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-1,00	-3,82	-3,82	-3,82	-3,82	-3,82	-0,19	-1,20	-1,15	-1,46	-0,97	-1,49
95	RuXfin		N	4,58	5,80	5,88	7,20	6,14	7,22	-5,28	-6,50	-6,58	-7,90	-6,84	-7,92
Colla	RuYfin		Tx	-0,38	-1,62	-1,60	-1,71	-1,55	-1,71	0,38	1,62	1,60	1,71	1,55	1,71
sso:	RsXin	0,7335	Ty	0,98	1,17	1,16	1,11	1,15	1,10	-0,98	-1,17	-1,16	-1,11	-1,15	-1,10
FLESS	RsYin	0,8272	Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,01619	-,02941	-,03162	-,08536	-,03801	-,0897	-,00602	-,00985	-,00936	-,00072	-,00725	-,0005
	RsYfin		TetY%	-,05549	-,20324	-,23724	-,86298	-,35132	-,8803	-,00680	0,01137	0,01380	-,00111	0,02233	-,0022
13 13	RuXin		Mx	-2,52	-2,57	-2,53	-1,93	-2,38	-1,88	-2,05	-1,91	-1,85	-0,93	-1,65	-0,84
6,5 3,0	RuYin		My	-0,06	-2,96	-3,33	-3,93	-3,83	-3,94	0,41	-0,62	-0,64	1,63	-0,45	1,62
96	RuXfin		N	6,99	6,20	6,10	5,70	5,92	5,67	-7,72	-6,93	-6,83	-6,43	-6,65	-6,40
	RuYfin		Tx	0,11	-1,10	-1,22	-0,71	-1,32	-0,71	-0,11	1,10	1,22	0,71	1,32	0,71
	RsXin		Ty	1,41	1,38	1,35	0,88	1,24	0,84	-1,41	-1,38	-1,35	-0,88	-1,24	-0,84
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04
	RsXfin		TetX%	-,00378	-,00979	-,00926	-,00179	-,00686	-,0015	0,00084	0,00925	0,01139	0,04365	0,01820	0,0469
	RsYfin		TetY%	-,06650	-,18958	-,20746	-,29551	-,23796	-,2952	-,02805	-,00763	0,00005	0,13247	0,02263	0,1319

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG) 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
14 14	RuXin		Mx	-0,82	-0,98	-0,93	-0,06	-0,71	0,01	-0,82	-0,88	-0,83	0,12	-0,59	0,19
6,5 3,0	RuYin		My	-0,54	-0,67	-0,69	-0,82	-0,73	-0,82	1,53	2,12	2,22	2,72	2,58	2,68
97	RuXfin		N	10,39	10,35	10,35	10,39	10,35	10,39	-11,12	-11,08	-11,08	-11,12	-11,08	-11,13
	RuYfin		Tx	0,31	0,45	0,47	0,58	0,57	0,57	-0,31	-0,45	-0,47	-0,58	-0,57	-0,57
	RsXin		Ty	0,50	0,57	0,54	-0,02	0,40	-0,06	-0,50	-0,57	-0,54	0,02	-0,40	0,06
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04
	RsXfin		TetX%	-,00621	-,01287	-,01177	0,00901	-,00670	0,0104	-,00272	-,00197	-,00020	0,02622	0,00636	0,0286
	RsYfin		TetY%	-,01346	-,03522	-,03854	-,05761	-,04958	-,0564	0,02007	0,05382	0,05918	0,08859	0,07856	0,0868
15 15	RuXin		Mx	2,35	2,31	2,34	2,87	2,48	2,91	2,35	2,57	2,63	3,40	2,83	3,48
6,5 3,0	RuYin		My	-1,57	-3,06	-3,07	-3,28	-3,11	-3,29	0,07	-1,30	-1,21	1,28	-0,87	1,22
98	RuXfin		N	4,40	3,95	3,97	4,20	4,03	4,22	-5,12	-4,67	-4,69	-4,92	-4,75	-4,94
	RuYfin		Tx	-0,47	-1,36	-1,34	-0,63	-1,24	-0,65	0,47	1,36	1,34	0,63	1,24	0,65
	RsXin		Ty	-1,47	-1,52	-1,55	-1,96	-1,66	-2,00	1,47	1,52	1,55	1,96	1,66	2,00
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04
	RsXfin		TetX%	-,00331	-,01051	-,01031	-,00289	-,00856	-,0029	0,00508	0,01686	0,01900	0,04487	0,02579	0,0481
	RsYfin		TetY%	-,05443	-,09546	-,09812	-,17018	-,10840	-,1687	-,03289	-,06527	-,06059	0,07092	-,04241	0,0681
16 16	RuXin		Mx	2,08	1,88	1,89	2,16	1,95	2,17	2,28	2,26	2,30	2,89	2,42	2,94
6,5 3,0	RuYin		My	-2,34	-2,67	-2,68	-2,86	-2,71	-2,87	-4,03	-4,69	-4,60	-2,32	-4,25	-2,38
99	RuXfin		N	6,08	6,40	6,40	6,52	6,43	6,53	-6,80	-7,12	-7,12	-7,24	-7,15	-7,25
	RuYfin		Tx	-1,99	-2,30	-2,27	-1,62	-2,18	-1,64	1,99	2,30	2,27	1,62	2,18	1,64
	RsXin		Ty	-1,36	-1,29	-1,31	-1,58	-1,37	-1,60	1,36	1,29	1,31	1,58	1,37	1,60
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04
	RsXfin		TetX%	-,00600	-,01586	-,01613	-,01721	-,01617	-,0177	-,00327	0,00072	0,00220	0,02552	0,00702	0,0275
	RsYfin		TetY%	-,03531	-,03549	-,03820	-,10345	-,04841	-,1020	-,08184	-,10677	-,10192	0,01793	-,08360	0,0153
17 17	RuXin		Mx	2,13	2,00	2,02	2,25	2,08	2,26	2,62	2,71	2,75	3,17	2,85	3,20
6,5 3,0	RuYin		My	-0,74	-3,05	-3,35	-3,50	-3,44	-3,51	-1,31	-2,38	-2,37	-1,25	-1,93	-1,32
100	RuXfin		N	5,37	4,85	4,82	4,89	4,83	4,89	-6,09	-5,57	-5,54	-5,61	-5,55	-5,61
	RuYfin		Tx	-0,64	-1,70	-1,79	-1,49	-1,68	-1,51	0,64	1,70	1,79	1,49	1,68	1,51
	RsXin		Ty	-1,49	-1,47	-1,49	-1,69	-1,54	-1,71	1,49	1,47	1,49	1,69	1,54	1,71
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04
	RsXfin		TetX%	-,01039	-,01935	-,01919	-,01794	-,01907	-,0183	0,00744	0,01527	0,01649	0,03205	0,02057	0,0335
	RsYfin		TetY%	-,04459	-,13481	-,14990	-,18517	-,16546	-,1834	-,06819	-,06472	-,05685	0,00386	-,03214	0,0006
18 18	RuXin		Mx	-0,61	-0,92	-0,90	-0,52	-0,82	-0,51	-0,98	-1,19	-1,17	-0,78	-1,08	-0,76
6,5 3,0	RuYin		My	-0,60	-1,22	-1,25	-1,41	-1,31	-1,42	1,96	2,65	2,78	3,69	3,26	3,65
101	RuXfin		N	17,68	18,69	18,69	18,95	18,73	18,96	-18,40	-19,41	-19,41	-19,67	-19,45	-19,68
	RuYfin		Tx	0,42	0,45	0,48	0,71	0,61	0,70	-0,42	-0,45	-0,48	-0,71	-0,61	-0,70
	RsXin		Ty	0,50	0,66	0,65	0,40	0,59	0,40	-0,50	-0,66	-0,65	-0,40	-0,59	-0,40
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04
	RsXfin		TetX%	-,00521	-,01537	-,01498	-,00540	-,01329	-,0054	-,00318	-,00653	-,00592	0,00445	-,00328	0,0051
	RsYfin		TetY%	-,08571	-,13415	-,13879	-,16903	-,15350	-,1682	0,03329	0,08376	0,09102	0,14127	0,11674	0,1396
19 19	RuXin		Mx	-0,65	-0,75	-0,72	-0,17	-0,59	-0,14	-1,15	-1,27	-1,24	-0,70	-1,10	-0,67
6,5 3,0	RuYin		My	-2,99	-4,07	-4,09	-4,30	-4,13	-4,32	-2,10	-1,88	-1,78	-1,31	-1,42	-1,34
102	RuXfin		N	7,93	7,21	7,23	7,38	7,27	7,39	-8,65	-7,93	-7,95	-8,10	-7,99	-8,11
	RuYfin		Tx	-1,59	-1,86	-1,83	-1,75	-1,74	-1,77	1,59	1,86	1,83	1,75	1,74	1,77
	RsXin		Ty	0,56	0,63	0,61	0,27	0,53	0,26	-0,56	-0,63	-0,61	-0,27	-0,53	-0,26
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04
	RsXfin		TetX%	-,00398	-,00579	-,00507	0,00922	-,00192	0,0100	-,00390	-,00775	-,00683	0,00677	-,00315	0,0074
	RsYfin		TetY%	-,08635	-,14643	-,14950	-,17131	-,16070	-,1714	0,02690	0,06524	0,07047	0,09972	0,08965	0,0987
20 20	RuXin		Mx	-2,49	-2,86	-2,89	-3,30	-2,94	-3,29	-2,21	-2,46	-2,45	-2,39	-2,42	-2,37
6,5 3,0	RuYin		My	0,99	0,48	0,36	-1,67	-0,03	-1,70	0,36	1,05	1,14	1,35	1,48	1,31
103	RuXfin		N	9,43	9,25	9,20	8,49	9,02	8,65	-10,15	-9,97	-9,92	-9,21	-9,74	-9,37
	RuYfin		Tx	0,42	0,48	0,47	-0,10	0,45	-0,12	-0,42	-0,48	-0,47	0,10	-0,45	0,12
	RsXin		Ty	1,47	1,66	1,67	1,78	1,68	1,77	-1,47	-1,66	-1,67	-1,78	-1,68	-1,77
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04
	RsXfin		TetX%	-,01263	-,02520	-,02653	-,04887	-,03011	-,0491	-,00788	-,01123	-,01044	0,00301	-,00747	0,0038
	RsYfin		TetY%	-,00563	-,04828	-,05649	-,16400	-,08475	-,1644	-,02054	0,02677	0,03439	0,09554	0,06126	0,0946
21 21	RuXin		Mx	-3,00	-4,10	-4,12	-4,20	-4,17	-4,19	-2,11	-2,49	-2,47	-2,20	-2,40	-2,17
6,5 3,0	RuYin		My	-4,96	-5,89	-5,93	-6,42	-6,02	-6,68	-4,68	-5,31	-5,22	-2,41	-4,87	-2,28
104	RuXfin		N	10,19	9,50	9,51	8,27	9,39	8,06	-10,92	-10,23	-10,24	-9,00	-10,12	-8,80
	RuYfin		Tx	-2,97	-3,45	-3,43	-2,72	-3,35	-2,76	2,97	3,45	3,43	2,72	3,35	2,76
	RsXin		Ty	1,57	2,03	2,03	1,97	2,02	1,96	-1,57	-2,03	-2,03	-1,97	-2,02	-1,96
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04
	RsXfin		TetX%	-,02581	-,07278	-,07438	-,08500	-,07852	-,0853	0,00722	0,01539	0,01686	0,03249	0,02157	0,0338
	RsYfin		TetY%	-,04714	-,07921	-,08323	-,17890	-,09646	-,1955	-,08245	-,09102	-,08541	0,07134	-,06544	0,0850
51 51	RuXin		Mx	-3,38	-4,38	-4,41	-4,62	-4,48	-4,62	-3,24	-3,11	-3,02	-1,96	-2,74	-1,98
6,5 3,0	RuYin		My	2,02	2,44	2,47	2,80	2,57	2,86	1,81	2,27	2,31	2,65	2,41	2,71
105	RuXfin		N	5,87	5,91	5,90	5,92	5,88	5,94	-6,47	-6,52	-6,51	-6,52	-6,49	-6,55
	RuYfin		Tx	1,42	1,74	1,77	2,02	1,84	2,06	-1,42	-1,74	-1,77	-2,02	-1,84	-2,06
	RsXin		Ty	2,45	2,77	2,75	2,44	2,67	2,45	-2,45	-2,77	-2,75	-2,44	-2,67	-2,45
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,05
	RsXfin		TetX%	-,05533	-,10100	-,10388	-,13443	-,11257	-,1341	-,04712	-,02046	-,01618	0,03379	-,00266	0,0334
	RsYfin		TetY%	0,01036	0,01877	0,01947	0,02641	0,02151	0,0277	0,01195	0,02266	0,02357	0,03129	0,02599	0,0328
52 52	RuXin		Mx	-10,79	-12,74	-12,90	-14,43	-13,35	-14,71	-11,50	-12,69	-12,77	-13,75	-13,03	-13,97
6,5 3,0	RuYin		My	-0,34	-0,78	-0,84	-0,99	-0,94	-0,98	0,86	2,67	2,93	3,40	3,42	3,37
106	RuXfin		N	23,37	24,87	24,98	26,01	25,30	26,14	-24,38	-25,88	-25,99	-27,03	-26,31	-27,15
	RuYfin		Tx	0,19	0,70	0,78	0,89	0,92	0,88	-0,19	-0,70	-0,78	-0,89	-0,92	-0,88
	RsXin		Ty	8,26	9,42	9,51	10,44	9,77	10,62	-8,26	-9,42	-9,51	-10,44	-9,77	-10,62
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,02	-0,11	-0,05	-0,12	0,00	0,02	0,02	0,11	0,05	0,12
	RsXfin		TetX%	-,01172	-,02488	-,02597	-,03612	-,02905	-,0378	-,00389	-,00652	-,00661	-,00905	-,00709	-,0099
	RsYfin		TetY%	-,01837	-,05217	-,05669	-,06608	-,06547	-,0654	0,02604	0,07810	0,08537	0,09980	0,09929	0,0992
53 53	RuXin		Mx	-3,89	-7,41	-7,41	-7,17	-7,42	-7,10	-2,33	-1,36	-1,41	-2,70	-1,41	-3,04
6,5 3,0	RuYin		My	-17,57	-10,52	-9,64	-0,61	-7,02	0,26	-27,01	-38,22	-40,35	-64,83	-47,31	-66,19
107	RuXfin		N	25,20	23,60	23,54	22,60	23,27	22,44	-29,25	-27,65	-27,59	-26,65	-27,32	-26,49
	RuYfin		Tx	-16,51	-18,05	-18,52	-24,24	-20,12	-24,42	16,51	18,05	18,52	24,24	20,12	24,42
	RsXin		Ty	2,30	3,25	3,27	3,66	3,27	3,76	-2,30	-3,25	-3,27	-3,66	-3,27	-3,76
	RsYin		Mz	-0,02	-0,10	-0,13	-0,58	-0,25	-0,62	0,02	0,10	0,13	0,58	0,25	0,62
	RsXfin		TetX%	-,01656	-,04202	-,04184	-,03584	-,04190	-,0342	-,00211	0,01516	0,01484	0,00625	0,01495	0,0041
	RsYfin		TetY%	0,00100	0,00257	0,00278	0,00494	0,00341	0,0051	-,00136	-,00371	-,00414	-,00917	-,00557	-,0095

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
54 54	RuXin	4,0000	Mx	-3,31	-3,31	-3,31	-3,33	-3,31	-3,34	-3,03	-3,38	-3,38	-3,38	-3,38	-3,38
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,73	0,73	0,73	0,74	0,74	0,74	0,50	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
108	RuXfin	4,0000	N	1,22	0,98	0,98	1,05	1,01	1,05	-1,92	-1,67	-1,68	-1,74	-1,71	-1,75
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,40	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	-0,40	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39
sso:	RsXin	0,6901	Ty	2,05	2,16	2,16	2,16	2,16	2,17	-2,05	-2,16	-2,16	-2,16	-2,16	-2,17
FLESS	RsYin	0,7412	Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04
IONE	RsXfin	0,6564	TetX%	-,11894	-,43224	-,47475	-1,81629	-,61779	-2,4108	-,06504	-,08292	-,08712	-,24135	-,10031	-,3106
	RsYfin	0,5512	TetY%	0,01375	0,04035	0,04257	0,06735	0,04959	0,0706	0,00235	-,00417	-,00488	-,01238	-,00763	-,0116
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-1,25	-3,13	-3,13	-3,15	-3,13	-3,15	-0,68	-1,68	-1,70	-2,64	-1,76	-3,08
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,45	0,54	0,54	0,55	0,54	0,55	0,07	-0,05	-0,06	-0,17	-0,10	-0,16
109	RuXfin	4,0000	N	0,31	-0,37	-0,37	-0,40	-0,38	-0,41	-1,04	-0,36	-0,36	-0,33	-0,36	-0,32
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,16	0,15	0,15	0,12	0,14	0,12	-0,16	-0,15	-0,15	-0,12	-0,14	-0,12
sso:	RsXin	0,7962	Ty	0,60	1,48	1,49	1,78	1,51	1,92	-0,60	-1,48	-1,49	-1,78	-1,51	-1,92
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04
IONE	RsXfin	0,6748	TetX%	-,05241	-,19431	-,23329	-1,47328	-,36420	-2,0241	-,00550	-,00938	-,01034	-,05732	-,01325	-,0793
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00641	0,01746	0,01934	0,04023	0,02521	0,0433	-,00709	-,01550	-,01602	-,02164	-,01797	-,0214
68 68	RuXin	4,0000	Mx	-2,74	-3,33	-3,33	-3,34	-3,33	-3,35	-2,36	-2,48	-2,49	-3,44	-2,55	-3,52
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	-0,04	-0,07	-0,08	-0,10	-0,10	-0,10
110	RuXfin	4,0000	N	1,04	2,49	2,49	2,49	2,49	2,50	-1,77	-3,22	-3,22	-3,22	-3,22	-3,23
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
sso:	RsXin	0,7232	Ty	1,57	1,79	1,79	2,09	1,81	2,12	-1,57	-1,79	-1,79	-2,09	-1,81	-2,12
FLESS	RsYin	0,4833	Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04
IONE	RsXfin	0,7004	TetX%	-,06933	-,32898	-,36803	-1,61044	-,49923	-2,1544	-,04526	-,03628	-,03725	-,08467	-,04021	-,1205
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00285	0,05328	0,05478	0,07033	0,06110	0,0706	-,00489	-,00681	-,00699	-,00841	-,00809	-,0066
69 69	RuXin		Mx	-5,77	-7,73	-8,00	-11,16	-8,88	-11,48	-5,75	-7,67	-7,94	-11,18	-8,80	-11,57
6,5 3,0	RuYin		My	-3,17	-5,68	-5,72	-5,84	-5,86	-5,84	-2,62	-2,91	-2,78	-2,33	-2,27	-2,34
111	RuXfin		N	16,49	17,26	17,39	18,72	17,82	18,66	-17,22	-17,99	-18,12	-19,45	-18,55	-19,39
	RuYfin		Tx	-2,36	-3,51	-3,47	-3,33	-3,32	-3,34	2,36	3,51	3,47	3,33	3,32	3,34
	RsXin		Ty	4,70	6,29	6,50	9,12	7,22	9,41	-4,70	-6,29	-6,50	-9,12	-7,22	-9,41
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,02	-0,08	-0,04	-0,09	0,00	0,01	0,02	0,08	0,04	0,09
	RsXfin		TetX%	-,00978	-,02714	-,02951	-,05655	-,03729	-,0588	-,00948	-,02602	-,02828	-,05718	-,03574	-,0611
	RsYfin		TetY%	-,06778	-,13669	-,13973	-,14919	-,15093	-,1487	-,04004	-,01305	-,00853	0,00679	0,00820	0,0065
70 70	RuXin	3,2760	Mx	-3,36	-5,98	-6,33	-10,77	-7,49	-10,77	-3,06	-5,48	-5,80	-9,95	-6,86	-10,28
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,26	-0,57	-0,60	-0,64	-0,70	-0,64	0,62	1,41	1,52	1,57	1,83	1,53
112	RuXfin		N	32,08	32,09	32,08	32,77	32,05	33,11	-32,81	-32,82	-32,82	-33,50	-32,79	-33,85
Colla	RuYfin		Tx	0,15	0,34	0,38	0,38	0,46	0,36	-0,15	-0,34	-0,38	-0,38	-0,46	-0,36
sso:	RsXin	0,5316	Ty	2,62	4,68	4,95	8,46	5,86	8,59	-2,62	-4,68	-4,95	-8,46	-5,86	-8,59
FLESS	RsYin	0,8252	Mz	0,00	-0,01	-0,02	-0,08	-0,04	-0,09	0,00	0,01	0,02	0,08	0,04	0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,01524	-,03979	-,04308	-,08791	-,05397	-,0994	-,01142	-,03079	-,03339	-,06736	-,04194	-,0727
	RsYfin		TetY%	-,01538	-,03537	-,03805	-,03765	-,04523	-,0329	0,02025	0,04772	0,05165	0,05378	0,06205	0,0528
71 71	RuXin	4,0000	Mx	-1,23	-2,29	-2,32	-2,44	-2,42	-2,44	-0,18	-0,17	-0,09	0,00	0,24	-0,05
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	1,33	2,68	2,86	5,41	3,46	5,52	1,45	2,81	2,99	5,56	3,59	5,74
113	RuXfin	3,7548	N	18,49	18,41	18,30	16,42	17,95	16,14	-19,04	-18,96	-18,86	-16,98	-18,50	-16,69
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,13	2,24	2,39	4,48	2,88	4,60	-1,13	-2,24	-2,39	-4,48	-2,88	-4,60
sso:	RsXin	0,6937	Ty	0,58	1,00	0,98	1,00	0,89	1,01	-0,58	-1,00	-0,98	-1,00	-0,89	-1,01
FLESS	RsYin	0,5223	Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05
IONE	RsXfin	0,3880	TetX%	-,04528	-,08620	-,08881	-,09478	-,09911	-,0963	0,00048	0,02057	0,02429	0,03051	0,03912	0,0256
	RsYfin	0,5279	TetY%	0,01751	0,04436	0,04791	0,09874	0,05971	0,1121	0,01778	0,04531	0,04898	0,10075	0,06112	0,1110
72 72	RuXin		Mx	-0,73	-1,25	-1,33	-2,29	-1,59	-2,39	-0,71	-1,13	-1,20	-2,17	-1,42	-2,32
6,5 3,0	RuYin		My	1,96	1,85	1,85	1,74	1,84	1,71	3,77	4,44	4,55	6,27	4,99	6,25
114	RuXfin		N	14,00	13,99	13,99	14,12	14,01	14,17	-14,72	-14,71	-14,71	-14,84	-14,73	-14,89
	RuYfin		Tx	1,79	1,97	2,00	2,50	2,13	2,49	-1,79	-1,97	-2,00	-2,50	-2,13	-2,49
	RsXin		Ty	0,45	0,74	0,79	1,39	0,94	1,47	-0,45	-0,74	-0,79	-1,39	-0,94	-1,47
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04
	RsXfin		TetX%	-,00999	-,02550	-,02789	-,05241	-,03589	-,0539	-,00554	-,01394	-,01536	-,04058	-,01989	-,0455
	RsYfin		TetY%	-,01592	-,03800	-,04086	-,08854	-,05218	-,0895	0,02548	0,06207	0,06784	0,15756	0,09032	0,1577
73 73	RuXin		Mx	2,43	2,14	2,09	1,46	1,91	1,38	2,49	2,30	2,27	1,72	2,17	1,58
6,5 3,0	RuYin		My	0,38	-1,85	-1,85	-2,13	-1,87	-2,21	2,41	0,10	0,00	2,64	-0,28	3,90
115	RuXfin		N	6,29	5,64	5,61	5,32	5,54	5,28	-7,01	-6,36	-6,33	-6,04	-6,26	-6,00
	RuYfin		Tx	0,87	-0,55	-0,58	0,16	-0,67	0,53	-0,87	0,55	0,58	-0,16	0,67	-0,53
	RsXin		Ty	-1,54	-1,39	-1,36	-0,99	-1,28	-0,92	1,54	1,39	1,36	0,99	1,28	0,92
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04
	RsXfin		TetX%	-,00672	-,01690	-,01874	-,03696	-,02497	-,0374	-,00103	-,00303	-,00342	-,01568	-,00430	-,0207
	RsYfin		TetY%	-,03919	-,09426	-,09205	-,17077	-,08603	-,2060	-,02193	-,08346	-,08823	0,05209	-,10175	0,1180
74 74	RuXin		Mx	1,98	1,39	1,28	0,27	0,93	0,17	1,76	1,20	1,08	0,75	0,76	0,75
6,5 3,0	RuYin		My	-2,67	-5,44	-5,43	-5,39	-5,41	-5,38	-2,83	-6,94	-7,33	-8,34	-8,33	-8,34
116	RuXfin	4,0000	N	9,48	8,96	8,90	8,33	8,71	8,27	-10,20	-9,68	-9,62	-9,05	-9,43	-8,99
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,72	-3,87	-3,99	-4,29	-4,29	-4,29	1,72	3,87	3,99	4,29	4,29	4,29
sso:	RsXin		Ty	-1,17	-0,81	-0,74	-0,32	-0,53	-0,29	1,17	0,81	0,74	0,32	0,53	0,29
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04
IONE	RsXfin	0,6026	TetX%	-,00978	-,02564	-,02819	-,07106	-,03806	-,0759	-,00580	-,01958	-,02307	-,09973	-,03809	-,1086
	RsYfin	0,6833	TetY%	-,06255	-,10025	-,09040	-,06297	-,06441	-,0622	-,05679	-,19596	-,21553	-1,25254	-,29798	-1,7090
75 75	RuXin		Mx	-1,48	-2,28	-2,41	-4,10	-2,88	-4,28	-1,23	-1,99	-2,12	-3,69	-2,55	-3,88
6,5 3,0	RuYin		My	-0,13	-0,23	-0,22	-0,17	-0,18	-0,17	0,46	1,08	1,19	0,03	1,25	-0,49
117	RuXfin		N	17,19	17,29	17,32	17,41	17,38	17,41	-17,91	-18,01	-18,04	-18,13	-18,10	-18,13
	RuYfin		Tx	0,10	0,27	0,30	-0,05	0,33	-0,21	-0,10	-0,27	-0,30	0,05	-0,33	0,21
	RsXin		Ty	0,85	1,33	1,42	2,43	1,70	2,55	-0,85	-1,33	-1,42	-2,43	-1,70	-2,55
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04
	RsXfin		TetX%	-,01305	-,03445	-,03822	-,08410	-,05122	-,0889	-,01080	-,02952	-,03246	-,07041	-,04273	-,0752
	RsYfin		TetY%	-,01694	-,03707	-,03914	-,00771	-,03866	0,0053	0,02470	0,05844	0,06363	0,00420	0,06584	-,0219
76 76	RuXin		Mx	-0,36	-1,13	-1,26	-2,98	-1,72	-3,17	-0,47	-1,21	-1,33	-3,02	-1,78	-3,22
6,5 3,0	RuYin		My	-0,05	-0,12	-0,13	-0,08	-0,14	-0,06	0,59	1,44	1,57	1,41	1,69	1,33
118	RuXfin		N	15,84	15,81	15,81	15,72	15,78	15,72	-16,56	-16,53	-16,53	-16,44	-16,50	-16,44
	RuYfin		Tx	0,17	0,41	0,45	0,41	0,48	0,40	-0,17	-0,41	-0,45	-0,41	-0,48	-0,40
	RsXin		Ty	0,26	0,73	0,81	1,87	1,09	2,00	-0,26	-0,73	-0,81	-1,87	-1,09	-2,00
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04
	RsXfin		TetX%	-,01311	-,03377	-,03732	-,08232	-,04960	-,0873	-,01036	-,02838	-,03150	-,07404	-,04263	-,0793
	RsYfin		TetY%	-,01602	-,04038	-,04398	-,03717	-,04724	-,0339	0,02888	0,07346	0,08018	0,07114	0,08639	0,0667

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
77 77	RuXin		Mx	-0,42	-1,19	-1,32	-3,04	-1,78	-3,23	-0,44	-1,18	-1,30	-2,97	-1,74	-3,17
6,5 3,0	RuYin		My	-0,05	-0,12	-0,13	-0,12	-0,14	-0,12	0,60	1,52	1,65	1,66	1,84	1,61
119	RuXfin		N	20,06	20,09	20,10	20,19	20,12	20,21	-20,78	-20,81	-20,82	-20,91	-20,84	-20,93
	RuYfin		Tx	0,17	0,44	0,47	0,48	0,53	0,47	-0,17	-0,44	-0,47	-0,48	-0,53	-0,47
	RsXin		Ty	0,27	0,74	0,82	1,88	1,10	2,00	-0,27	-0,74	-0,82	-1,88	-1,10	-2,00
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04
	RsXfin		TetX%	-,01275	-,03312	-,03668	-,08217	-,04918	-,0870	-,01034	-,02849	-,03158	-,07324	-,04231	-,0785
	RsYfin		TetY%	-,01657	-,04263	-,04644	-,04588	-,05171	-,0442	0,02992	0,07784	0,08487	0,08541	0,09491	0,0830
78 78	RuXin		Mx	-1,29	-2,07	-2,20	-4,02	-2,68	-4,23	-0,90	-1,63	-1,75	-3,52	-2,22	-3,73
6,5 3,0	RuYin		My	-0,19	-0,30	-0,31	-0,35	-0,34	-0,35	0,35	1,07	1,18	1,20	1,30	1,17
120	RuXfin		N	16,82	16,74	16,73	16,50	16,69	16,42	-17,54	-17,46	-17,45	-17,22	-17,41	-17,14
	RuYfin		Tx	0,05	0,24	0,27	0,27	0,30	0,26	-0,05	-0,24	-0,27	-0,27	-0,30	-0,26
	RsXin		Ty	0,68	1,15	1,24	2,35	1,53	2,49	-0,68	-1,15	-1,24	-2,35	-1,53	-2,49
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04
	RsXfin		TetX%	-,01446	-,03585	-,03957	-,08755	-,05239	-,0933	-,01102	-,02832	-,03136	-,07548	-,04293	-,0807
	RsYfin		TetY%	-,01822	-,04173	-,04482	-,04684	-,04911	-,0458	0,02505	0,06452	0,07012	0,07249	0,07697	0,0711
79 79	RuXin		Mx	-4,94	-6,16	-6,37	-8,68	-7,07	-8,78	-5,11	-6,22	-6,41	-8,43	-6,95	-8,65
6,5 3,0	RuYin		My	-5,23	-6,56	-6,57	-6,66	-6,61	-6,67	-4,25	-4,13	-4,02	-2,78	-3,42	-2,79
121	RuXfin		N	6,52	6,64	6,57	6,34	6,37	6,60	-7,45	-7,57	-7,50	-7,27	-7,30	-7,53
	RuYfin		Tx	-3,06	-3,45	-3,42	-3,04	-3,23	-3,05	3,06	3,45	3,42	3,04	3,23	3,05
	RsXin		Ty	3,24	3,99	4,12	5,52	4,52	5,62	-3,24	-3,99	-4,12	-5,52	-4,52	-5,62
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,07	-0,03	-0,07	0,00	0,01	0,01	0,07	0,03	0,07
	RsXfin		TetX%	-,00859	-,02264	-,02518	-,05287	-,03437	-,0528	-,00453	-,01549	-,01719	-,03613	-,02144	-,0396
	RsYfin		TetY%	-,09228	-,14288	-,14533	-,17087	-,15771	-,1708	-,05306	-,02479	-,02040	0,02741	0,00258	0,0271
80 80	RuXin		Mx	-9,80	-10,01	-9,61	-5,78	-8,33	-5,82	-17,08	-53,92	-59,50	-114,18	-77,53	-114,28
6,5 3,0	RuYin		My	4,55	6,53	6,68	7,93	7,17	7,76	3,20	4,37	4,43	5,12	4,45	5,40
122	RuXfin		N	2,13	1,69	1,80	2,72	2,17	2,58	-7,98	-7,54	-7,65	-8,57	-8,02	-8,43
	RuYfin		Tx	2,38	3,35	3,42	4,02	3,58	4,05	-2,38	-3,35	-3,42	-4,02	-3,58	-4,05
	RsXin		Ty	8,27	19,67	21,27	36,91	26,42	36,95	-8,27	-19,67	-21,27	-36,91	-26,42	-36,95
	RsYin		Mz	-0,02	-0,10	-0,13	-0,58	-0,25	-0,62	0,02	0,10	0,13	0,58	0,25	0,62
	RsXfin		TetX%	-,00123	-,00079	-,00067	0,00080	-,00026	0,0009	-,00159	-,00662	-,00739	-,01467	-,00987	-,0145
	RsYfin		TetY%	0,01569	0,02468	0,02544	0,03127	0,02854	0,0293	0,00172	0,00302	0,00293	0,00342	0,00151	0,0057
81 81	RuXin		Mx	0,58	0,33	0,25	-1,07	0,05	-1,18	3,90	6,00	6,17	4,76	6,85	4,68
6,5 3,0	RuYin		My	2,01	4,26	4,34	4,75	4,39	4,74	-0,71	0,88	0,96	2,56	1,05	3,29
123	RuXfin		N	4,62	6,00	5,95	5,67	5,92	5,65	-7,06	-8,43	-8,38	-8,11	-8,36	-8,09
	RuYfin		Tx	0,40	1,58	1,63	2,25	1,67	2,47	-0,40	-1,58	-1,63	-2,25	-1,67	-2,47
	RsXin		Ty	-1,38	-1,95	-1,98	-1,14	-2,12	-1,07	1,38	1,95	1,98	1,14	2,12	1,07
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,05	-0,22	-0,10	-0,24	0,01	0,04	0,05	0,22	0,10	0,24
	RsXfin		TetX%	-,00147	-,00301	-,00321	-,00397	-,00387	-,0039	0,00510	0,00841	0,00872	0,00779	0,00988	0,0079
	RsYfin		TetY%	0,03084	0,05335	0,05402	0,04826	0,05412	0,0427	0,01197	0,01950	0,02004	0,04151	0,02108	0,0528
108 108	RuXin		Mx	-0,85	-2,20	-2,34	-2,21	-2,33	-2,06	-3,34	-3,97	-4,04	-4,94	-4,09	-5,82
6,5 3,0	RuYin		My	3,11	6,51	7,06	13,32	8,71	13,31	2,40	5,03	5,45	8,04	6,15	8,12
124	RuXfin		N	7,31	10,33	10,79	13,46	12,12	13,49	-7,94	-10,96	-11,42	-14,09	-12,75	-14,12
	RuYfin		Tx	1,96	4,12	4,47	7,63	5,31	7,65	-1,96	-4,12	-4,47	-7,63	-5,31	-7,65
	RsXin		Ty	1,50	2,20	2,28	2,55	2,29	2,82	-1,50	-2,20	-2,28	-2,55	-2,29	-2,82
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,05
	RsXfin		TetX%	-,02249	-,06842	-,07316	-,04769	-,07170	-,0216	0,00452	0,00601	0,00586	-,03624	0,00353	-,0786
	RsYfin		TetY%	0,04849	0,14256	0,15777	0,37880	0,21542	0,3766	0,02097	0,06395	0,07074	0,05038	0,06628	0,0542
109 109	RuXin		Mx	12,81	32,72	35,66	58,35	45,24	58,72	-52,40	-174,08	-191,95	-323,45	-249,65	-325,39
6,5 3,0	RuYin		My	-0,09	4,94	5,82	7,54	8,88	7,40	1,70	4,24	4,70	6,03	6,04	6,74
125	RuXfin		N	11,71	7,76	7,17	3,77	5,30	3,78	-18,64	-14,69	-14,10	-10,70	-12,23	-10,71
	RuYfin		Tx	0,57	3,28	3,76	4,85	5,33	5,05	-0,57	-3,28	-3,76	-4,85	-5,33	-5,05
	RsXin		Ty	14,14	50,49	55,82	94,68	73,00	95,24	-14,14	-50,49	-55,82	-94,68	-73,00	-95,24
	RsYin		Mz	-0,03	-0,16	-0,21	-0,93	-0,40	-1,00	0,03	0,16	0,21	0,93	0,40	1,00
	RsXfin		TetX%	-,00053	-,00113	-,00122	-,00149	-,00150	-,0013	-,00296	-,01057	-,01169	-,01959	-,01530	-,0195
	RsYfin		TetY%	0,00919	0,02443	0,02708	0,03133	0,03677	0,0294	-,00136	-,00101	-,00089	0,00110	-,00150	0,0042
110 110	RuXin		Mx	-0,72	0,12	0,20	-0,67	0,24	-0,85	-0,33	0,34	0,38	-0,62	0,21	-0,80
6,5 3,0	RuYin		My	-1,80	-2,17	-2,22	-2,48	-2,36	-2,50	-1,07	-0,43	-0,35	-0,61	-0,31	-0,64
126	RuXfin		N	11,38	13,39	13,66	15,27	14,48	15,38	-12,10	-14,11	-14,38	-15,99	-15,20	-16,10
	RuYfin		Tx	-0,90	-0,82	-0,80	-0,97	-0,83	-0,98	0,90	0,82	0,80	0,97	0,83	0,98
	RsXin		Ty	0,33	-0,14	-0,18	0,40	-0,14	0,51	-0,33	0,14	0,18	-0,40	0,14	-0,51
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04
	RsXfin		TetX%	0,00827	0,03445	0,03715	0,01851	0,04394	0,0137	0,00519	0,01804	0,01832	-,01098	0,00817	-,0154
	RsYfin		TetY%	-,01975	-,05414	-,05875	-,06524	-,06658	-,0649	0,02627	0,06766	0,07336	0,06709	0,07872	0,0657
111 111	RuXin		Mx	-0,85	-2,53	-2,81	-5,80	-3,75	-5,99	-0,82	-2,32	-2,53	-4,78	-3,20	-4,98
6,5 3,0	RuYin		My	-2,25	-2,40	-2,43	-2,69	-2,50	-2,67	-1,11	-0,34	-0,27	-0,57	-0,29	-0,61
127	RuXfin		N	14,91	15,56	15,68	17,31	16,11	17,20	-15,63	-16,28	-16,40	-18,03	-16,83	-17,92
	RuYfin		Tx	-1,05	-0,86	-0,84	-1,02	-0,87	-1,02	1,05	0,86	0,84	1,02	0,87	1,02
	RsXin		Ty	0,52	1,52	1,67	3,31	2,17	3,43	-0,52	-1,52	-1,67	-3,31	-2,17	-3,43
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04
	RsXfin		TetX%	-,02491	-,07278	-,08154	-,17699	-,11270	-,1815	-,01975	-,05381	-,05740	-,09680	-,06768	-,1023
	RsYfin		TetY%	-,01589	-,04254	-,04545	-,05068	-,04880	-,0486	0,02654	0,06928	0,07320	0,06482	0,07421	0,0625
112 112	RuXin		Mx	0,47	-1,31	-1,65	-2,74	-2,82	-1,07	-1,32	-3,21	-3,52	-4,47	-4,50	-3,24
6,5 3,0	RuYin		My	1,08	1,34	1,37	1,66	1,41	1,71	3,10	-4,86	-6,00	-20,48	-8,64	-23,18
128	RuXfin		N	7,34	5,86	5,63	1,63	4,84	0,91	-10,22	-8,74	-8,51	-4,51	-7,72	-3,79
	RuYfin		Tx	1,30	-1,10	-1,45	-5,88	-2,26	-6,71	-1,30	1,10	1,45	5,88	2,26	6,71
	RsXin		Ty	0,27	1,41	1,62	2,25	2,29	1,35	-0,27	-1,41	-1,62	-2,25	-2,29	-1,35
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,06	-0,28	-0,12	-0,30	0,01	0,05	0,06	0,28	0,12	0,30
	RsXfin		TetX%	-,00685	-,01755	-,01992	-,02770	-,02867	-,0143	-,00648	-,01938	-,02116	-,02646	-,02627	-,0212
	RsYfin		TetY%	-,00046	0,00234	0,00274	0,00788	0,00364	0,0089	0,00086	-,00601	-,00700	-,01923	-,00925	-,0214
113 113	RuXin		Mx	-1,44	-1,89	-1,99	-1,33	-2,36	-0,43	-1,13	-1,56	-1,66	-1,20	-2,02	-0,78
6,5 3,0	RuYin		My	-1,29	-1,53	-1,55	-2,05	-1,62	-2,16	-1,20	-0,66	-0,67	-1,44	-0,75	-1,63
129	RuXfin		N	8,72	9,57	9,70	12,67	10,11	13,44	-9,44	-10,29	-10,42	-13,39	-10,83	-14,16
	RuYfin		Tx	-0,78	-0,68	-0,69	-1,09	-0,74	-1,18	0,78	0,68	0,69	1,09	0,74	1,18
	RsXin		Ty	0,80	1,08	1,14	0,79	1,37	0,38	-0,80	-1,08	-1,14	-0,79	-1,37	-0,38
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04
	RsXfin		TetX%	-,01017	-,02235	-,02494	-,00293	-,03441	0,0320	-,00772	-,01844	-,02101	-,01393	-,03009	-,0150
	RsYfin		TetY%	-,01525	-,04070	-,04154	-,04718	-,04346	-,0480	0,02237	0,05581	0,05584	0,02951	0,05383	0,0229

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
114 114	RuXin		Mx	1,26	0,47	0,34	-1,38	-0,12	-1,52	1,23	0,49	0,38	-1,09	0,01	-1,26
6,5 3,0	RuYin		My	-2,83	-4,82	-4,81	-4,73	-4,79	-4,72	-3,69	-4,58	-4,46	-2,66	-3,98	-2,77
130	RuXfin		N	5,89	6,08	5,99	4,82	5,68	4,77	-6,61	-6,80	-6,71	-5,54	-6,40	-5,49
	RuYfin		Tx	-2,04	-2,94	-2,90	-2,31	-2,74	-2,34	2,04	2,94	2,90	2,31	2,74	2,34
	RsXin		Ty	-0,78	-0,30	-0,22	0,77	0,04	0,87	0,78	0,30	0,22	-0,77	-0,04	-0,87
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04
	RsXfin		TetX%	-,01284	-,03443	-,03828	-,08873	-,05230	-,0919	-,00880	-,02660	-,02915	-,06062	-,03649	-,0656
	RsYfin		TetY%	-,03958	-,11785	-,12044	-,16044	-,13113	-,1571	-,02180	-,01730	-,01142	0,07783	0,01225	0,0720
175 175	RuXin	4,0000	Mx	-2,86	-2,86	-2,86	-2,88	-2,86	-2,89	-2,76	-2,67	-2,69	-2,86	-2,75	-2,86
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,07	-0,12	-0,12	-0,14	-0,13	-0,14
131	RuXfin	4,0000	N	-2,19	-3,69	-3,69	-3,69	-3,69	-3,71	1,46	2,96	2,96	2,96	2,96	2,97
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,05	-0,06	-0,06	-0,07	-0,06	-0,07	0,05	0,06	0,06	0,07	0,06	0,07
sso:	RsXin	0,7129	Ty	1,73	1,70	1,71	1,77	1,73	1,77	-1,73	-1,70	-1,71	-1,77	-1,73	-1,77
FLESS	RsYin	0,6983	Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04
IONE	RsXfin	0,6713	TetX%	-,16756	-,50870	-,54771	-1,77169	-,67878	-2,3131	-,06369	-,05870	-,05969	-,13743	-,06269	-,1769
	RsYfin	0,7890	TetY%	-,00357	-,02289	-,02191	-,01322	-,01742	-,0148	-,00334	-,00550	-,00550	-,00292	-,00620	-,0001
17 53	RuXin	4,0000	Mx	1,81	4,41	4,74	4,81	4,80	4,82	4,26	4,76	4,76	4,78	4,76	4,78
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,22	-0,24	-0,29	-0,30	-0,29	-0,30	2,01	2,46	2,51	2,52	2,52	2,52
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,08191	0,26984	0,29596	1,48564	0,41786	2,0162	0,10971	0,44682	0,49974	1,72627	0,63747	2,2563
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	1,23	4,80	4,80	4,82	4,80	4,82	3,38	4,79	4,79	4,80	4,79	4,81
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,36	-0,41	-0,41	-0,42	-0,41	-0,42	1,77	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10532	0,35310	0,39327	1,62034	0,52896	2,1513	0,08661	0,40428	0,44265	1,66328	0,57181	2,1925
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
17 18	RuXin		Mx	-1,89	-1,75	-1,77	-2,05	-1,84	-2,06	5,12	5,23	5,21	5,11	5,17	5,10
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,73	4,68	4,69	4,77	4,71	4,78	6,20	6,26	6,25	6,16	6,23	6,16
	RsYin		Mz	0,10	0,05	0,03	0,05	0,04	0,05	-0,10	-0,05	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,00106	0,00342	0,00301	-,00361	0,00155	-,0039	0,00579	0,00707	0,00686	0,00786	0,00684	0,0079
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
18 20	RuXin		Mx	-4,25	-4,02	-4,02	-4,31	-4,07	-4,32	3,38	3,55	3,51	2,51	3,35	2,50
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,94	6,84	6,84	7,17	6,90	7,17	6,50	6,60	6,59	6,27	6,54	6,27
	RsYin		Mz	-0,17	-0,17	-0,17	-0,04	-0,14	-0,04	0,17	0,17	0,17	0,04	0,14	0,04
	RsXfin		TetX%	0,00114	0,00507	0,00559	0,01119	0,00651	0,0112	-,00564	-,00391	-,00497	-,02855	-,00887	-,0288
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
20 2	RuXin		Mx	-1,15	-0,96	-0,90	0,54	-0,68	0,57	1,56	1,73	1,72	0,79	1,68	0,54
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,80	1,52	1,48	1,09	1,35	1,26	2,43	2,71	2,74	3,14	2,88	2,97
	RsYin		Mz	0,37	0,83	0,94	3,13	1,33	3,20	-0,37	-0,83	-0,94	-3,13	-1,33	-3,20
	RsXfin		TetX%	0,00408	0,00517	0,00577	0,02254	0,00786	0,0238	0,00128	0,00201	0,00165	-,01260	0,00043	-,0150
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
16 19	RuXin		Mx	-1,93	-1,74	-1,76	-2,10	-1,83	-2,11	4,42	4,71	4,71	4,55	4,67	4,55
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,20	4,09	4,10	4,21	4,12	4,21	5,33	5,44	5,44	5,33	5,41	5,32
	RsYin		Mz	0,06	0,11	0,12	0,09	0,12	0,09	-0,06	-0,11	-0,12	-0,09	-0,12	-0,09
	RsXfin		TetX%	0,00384	0,00629	0,00558	-,00776	0,00268	-,0086	0,00573	0,01560	0,01579	0,01647	0,01581	0,0168
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
19 21	RuXin		Mx	-3,58	-3,74	-3,77	-4,20	-3,87	-4,23	2,10	1,34	1,28	0,53	1,09	0,49
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,51	5,73	5,76	6,05	5,83	6,07	4,78	4,55	4,53	4,23	4,45	4,22
	RsYin		Mz	0,03	0,01	0,01	0,09	0,02	0,11	-0,03	-0,01	-0,01	-0,09	-0,02	-0,11
	RsXfin		TetX%	0,00628	0,01634	0,01638	0,01367	0,01616	0,0133	-,01405	-,04595	-,04805	-,07369	-,05500	-,0750
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
15 24	RuXin		Mx	-2,12	-2,08	-2,12	-2,73	-2,27	-2,78	0,29	0,31	0,30	0,06	0,24	0,04
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,37	4,35	4,36	4,60	4,42	4,62	3,33	3,35	3,34	3,10	3,28	3,08
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,05	-0,02	-0,05	0,01	0,02	0,02	0,05	0,02	0,05
	RsXfin		TetX%	0,00227	0,00331	0,00201	-,01820	-,00309	-,0199	-,00091	-,00054	-,00037	0,00209	0,00023	0,0024
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
14 13	RuXin		Mx	-3,06	-2,93	-2,96	-3,44	-3,08	-3,48	1,90	2,03	1,99	1,34	1,84	1,28
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,51	4,44	4,46	4,74	4,52	4,76	3,93	4,00	3,98	3,70	3,91	3,68
	RsYin		Mz	-0,05	0,04	0,06	0,13	0,08	0,13	0,05	-0,04	-0,06	-0,13	-0,08	-0,13
	RsXfin		TetX%	0,00355	0,00627	0,00581	-,00158	0,00390	-,0021	0,00581	0,00912	0,00812	-,01164	0,00373	-,0132
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
9 21	RuXin		Mx	-0,12	-0,34	-0,34	-1,21	-0,36	-1,49	-0,01	-1,72	-1,79	-2,48	-2,01	-2,48
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	0,68	2,00	2,05	3,12	2,21	3,31	0,50	-0,82	-0,87	-1,94	-1,03	-2,13
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	0,05	0,07	0,48	0,14	0,76	0,05	-0,05	-0,07	-0,48	-0,14	-0,76
IONE	RsXfin	0,7392	TetX%	0,01033	0,03391	0,03491	0,01374	0,03825	0,0030	-,02781	-,09269	-,09523	-,64898	-,10357	-,8175
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
15 16	RuXin	4,0000	Mx	1,46	3,16	3,16	3,18	3,16	3,18	2,88	3,18	3,18	3,19	3,18	3,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9834	Ty	-0,35	-0,77	-0,77	-0,78	-0,77	-0,78	1,50	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,8802	TetX%	0,07086	0,30692	0,34522	1,51952	0,47392	2,0597	0,08835	0,41419	0,45244	1,63301	0,58121	2,1731
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
13 10	RuXin		Mx	0,17	3,34	3,73	4,27	4,26	4,28	-2,01	-4,28	-4,59	-5,00	-5,00	-5,01
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	2,53	1,67	1,59	1,47	1,47	1,46	-0,98	-0,13	-0,04	0,08	0,07	0,08
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,02	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
IONE	RsXfin	0,9542	TetX%	0,03503	0,08806	0,09480	0,10507	0,10392	0,1057	-,02757	-,07406	-,08015	-,79781	-,13521	-1,1431
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
2 9	RuXin	4,0000	Mx	-1,43	-3,32	-3,37	-4,55	-3,54	-4,55	0,05	-0,05	-0,07	-0,49	-0,14	-0,77
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4520	Ty	1,16	2,48	2,53	3,60	2,69	3,79	-0,68	-2,00	-2,05	-3,12	-2,21	-3,31
FLESS	RsYin		Mz	0,12	0,34	0,34	1,21	0,36	1,49	-0,12	-0,34	-0,34	-1,21	-0,36	-1,49
IONE	RsXfin		TetX%	-,00859	-,02790	-,02835	-,12045	-,02981	-,4989	0,00350	0,01080	0,01081	0,01137	0,01081	0,0085
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
2 51	RuXin	4,0000	Mx	0,47	2,15	2,20	3,15	2,40	3,16	2,24	3,17	3,17	3,19	3,17	3,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,44	0,05	0,04	-0,10	0,02	-0,10	1,23	1,62	1,62	1,77	1,65	1,77
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,06833	0,19740	0,20344	0,83459	0,22413	1,3452	0,07479	0,34471	0,38271	1,58713	0,51173	2,1127
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	2,89	3,19	3,19	3,21	3,20	3,21	2,73	2,87	2,88	3,00	2,92	3,01
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7593	Ty	-1,43	-1,57	-1,57	-1,62	-1,59	-1,62	2,14	2,28	2,28	2,33	2,30	2,33
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,07837	0,31436	0,35072	1,52462	0,47389	2,0521	0,01888	0,01828	0,01886	0,02458	0,02085	0,0251
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
54 69	RuXin		Mx	0,96	0,86	0,85	0,77	0,82	0,78	3,39	4,57	4,57	4,58	4,57	4,59
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,94	-1,29	-1,28	-1,26	-1,27	-1,27	1,87	2,22	2,21	2,19	2,20	2,20
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	0,5897	TetX%	0,00585	-,00788	-,00811	-,00998	-,00889	-,0099	0,06051	0,26803	0,30323	1,48229	0,42097	2,0093
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
69 79	RuXin	4,0000	Mx	2,07	4,54	4,54	4,55	4,54	4,56	3,42	4,58	4,58	4,60	4,58	4,60
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9088	Ty	0,23	-0,32	-0,32	-0,33	-0,33	-0,33	1,89	2,44	2,44	2,44	2,44	2,45
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7308	TetX%	0,07048	0,28580	0,32168	1,50744	0,44192	2,0341	0,03620	0,28119	0,31703	1,48687	0,43415	2,0133
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
79 109	RuXin	4,0000	Mx	2,85	3,18	3,18	3,20	3,19	3,21	3,10	3,11	3,11	3,16	3,12	3,18
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7274	Ty	-1,47	-1,57	-1,57	-1,59	-1,57	-1,60	2,20	2,30	2,30	2,32	2,31	2,33
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04	-0,02	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04
IONE	RsXfin	0,7245	TetX%	0,08787	0,43974	0,49467	2,24737	0,67514	3,0309	0,19436	0,59833	0,65529	2,42819	0,84623	3,2108
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
111 110	RuXin		Mx	-3,92	-3,80	-3,80	-3,60	-3,77	-3,39	4,39	6,28	6,56	8,59	7,49	8,79
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,55	6,02	5,95	5,36	5,69	5,25	6,80	7,33	7,40	7,99	7,65	8,10
	RsYin		Mz	-0,03	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,03	0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00807	-,02890	-,03232	-,05295	-,04339	-,0501	0,02227	0,06914	0,07620	0,12580	0,09982	0,1283
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-1,12	2,47	2,93	6,37	4,40	6,38	4,02	6,75	7,09	8,02	8,01	8,02
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9160	Ty	2,47	0,99	0,80	-0,23	0,23	-0,23	3,83	5,32	5,51	6,54	6,07	6,54
FLESS	RsYin		Mz	-0,09	-0,13	-0,13	-0,12	-0,14	-0,12	0,09	0,13	0,13	0,12	0,14	0,12
IONE	RsXfin	0,7267	TetX%	0,02785	0,09206	0,10031	0,43105	0,12951	0,5999	0,01258	0,03990	0,04328	0,41473	0,06053	0,5892
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
111 112	RuXin	4,0000	Mx	-4,83	-6,44	-6,72	-9,58	-7,64	-9,59	1,61	-0,94	-1,37	-6,36	-2,86	-6,36
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6337	Ty	7,14	8,32	8,52	10,73	9,20	10,73	5,33	4,16	3,96	1,75	3,28	1,74
FLESS	RsYin		Mz	0,14	0,19	0,20	0,23	0,21	0,23	-0,14	-0,19	-0,20	-0,23	-0,21	-0,23
IONE	RsXfin	0,7966	TetX%	-,00416	-,01261	-,01407	-,14221	-,01868	-,2094	-,02056	-,06278	-,06998	-,26979	-,09476	-,3532
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
114 113	RuXin		Mx	-0,86	-0,01	0,13	1,97	0,62	2,14	2,77	3,86	4,03	6,38	4,64	6,38
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	4,21	3,67	3,58	2,40	3,27	2,35	5,29	5,84	5,93	7,11	6,23	7,15
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,11	-0,11	-0,15	-0,12	-0,14	0,03	0,11	0,11	0,15	0,12	0,14
IONE	RsXfin	0,7576	TetX%	0,00508	0,01262	0,01398	0,03027	0,01859	0,0343	0,00752	0,02367	0,02618	0,11142	0,03495	0,1523
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
113 23	RuXin	4,0000	Mx	-1,49	-2,08	-2,15	-5,17	-2,35	-6,09	0,31	0,64	0,68	2,18	0,79	2,48
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6645	Ty	2,53	2,84	2,87	4,66	2,98	5,38	-0,26	-0,56	-0,59	-2,38	-0,70	-3,11
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,08	-0,08	-0,06	-0,08	-0,06	0,05	0,08	0,08	0,06	0,08	0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,00120	-,00564	-,00612	-,02830	-,00765	-,0499	0,00102	0,00450	0,00488	0,02146	0,00610	0,0256
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001	0,0000
73 74	RuXin	4,0000	Mx	0,57	3,16	3,16	3,17	3,16	3,18	2,23	3,19	3,19	3,21	3,20	3,22
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,39	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,15	1,24	1,77	1,77	1,78	1,77	1,78
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,08455	0,30572	0,35000	1,52626	0,49933	2,0252	0,06319	0,37975	0,43100	1,70413	0,59855	2,2359
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
74 22	RuXin	4,0000	Mx	0,90	3,19	3,19	3,21	3,19	3,22	-0,96	-2,62	-2,62	-2,64	-2,63	-2,64
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,17	-0,57	-0,57	-0,58	-0,57	-0,58	0,02	0,76	0,76	0,77	0,76	0,77
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,02618	0,20890	0,26654	1,71163	0,45581	2,2872	-,02243	-,05912	-,05915	-,05970	-,05922	-,0599
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001	0,0000
79 78	RuXin		Mx	-4,25	-4,94	-5,06	-6,79	-5,45	-7,12	4,20	3,73	3,65	2,51	3,36	2,35
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,27	6,55	6,60	7,29	6,76	7,41	6,25	5,96	5,92	5,23	5,75	5,11
	RsYin		Mz	0,18	0,23	0,23	0,30	0,25	0,31	-0,18	-0,23	-0,23	-0,30	-0,25	-0,31
	RsXfin		TetX%	-,00781	-,01781	-,01949	-,04494	-,02505	-,0503	-,00220	-,00508	-,00561	-,01172	-,00758	-,0118
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
75 74	RuXin		Mx	-5,54	-6,01	-6,10	-7,05	-6,38	-7,15	1,24	0,59	0,46	-0,59	0,08	-0,69
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,74	10,05	10,11	10,68	10,30	10,73	7,31	7,00	6,94	6,37	6,75	6,32
	RsYin		Mz	-0,10	-0,14	-0,11	-0,09	-0,05	-0,12	0,10	0,14	0,11	0,09	0,05	0,12
	RsXfin		TetX%	-,00141	-,00418	-,00461	-,01275	-,00637	-,0137	-,00440	-,01223	-,01378	-,02468	-,01840	-,0256
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
76 75	RuXin		Mx	-4,75	-5,16	-5,23	-6,14	-5,48	-6,24	4,35	3,95	3,89	3,01	3,67	2,91
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,36	6,58	6,61	7,08	6,74	7,14	6,15	5,94	5,91	5,44	5,78	5,38
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,02	0,09	0,03	0,12	0,00	-0,01	-0,02	-0,09	-0,03	-0,12
	RsXfin		TetX%	-,00266	-,00710	-,00787	-,01727	-,01057	-,0183	-,00271	-,00649	-,00705	-,01564	-,00908	-,0168
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
77 76	RuXin		Mx	-5,96	-6,40	-6,47	-7,44	-6,73	-7,55	4,06	3,64	3,56	2,58	3,30	2,47
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,12	9,36	9,40	9,95	9,55	10,02	8,05	7,80	7,76	7,21	7,62	7,15
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,05	0,02	0,06	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,00262	-,00681	-,00752	-,01652	-,00988	-,0177	-,00229	-,00622	-,00694	-,01638	-,00949	-,0174
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
78 77	RuXin		Mx	-5,26	-5,63	-5,69	-6,54	-5,93	-6,61	5,44	5,03	4,96	4,04	4,71	3,95
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,18	9,38	9,42	9,88	9,55	9,92	9,27	9,07	9,03	8,57	8,90	8,52
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,00143	-,00489	-,00550	-,01326	-,00783	-,0137	-,00300	-,00738	-,00814	-,01818	-,01077	-,0195
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
73 72	RuXin		Mx	-2,08	-1,76	-1,70	-1,01	-1,52	-0,92	5,22	5,43	5,47	6,04	5,63	6,11
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,43	5,31	5,29	5,00	5,21	4,96	6,87	6,99	7,01	7,30	7,09	7,34
	RsYin		Mz	-0,06	-0,10	-0,09	-0,11	-0,06	-0,16	0,06	0,10	0,09	0,11	0,06	0,16
	RsXfin		TetX%	0,00404	0,01038	0,01141	0,02374	0,01476	0,0254	0,00106	0,00252	0,00304	0,00961	0,00477	0,0103
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
10 21	RuXin	4,0000	Mx	2,01	4,28	4,59	5,00	5,00	5,01	4,18	5,03	5,03	5,05	5,03	5,05
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9542	Ty	0,98	0,13	0,04	-0,08	-0,07	-0,08	4,37	5,23	5,31	5,43	5,43	5,44
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,02	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00118	0,07717	0,09015	0,81706	0,15445	1,1623	0,07942	0,38110	0,42627	1,88140	0,57937	2,5562
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 52	RuXin		Mx	-15,85	-11,09	-10,72	-7,24	-9,67	-6,66	15,18	18,83	19,12	21,84	19,93	22,27
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	16,82	15,52	15,42	14,47	15,14	14,31	16,61	17,91	18,01	18,96	18,29	19,11
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,02	0,06	0,03	0,06	0,00	-0,01	-0,02	-0,06	-0,03	-0,06
	RsXfin		TetX%	0,01174	0,02802	0,02929	0,04105	0,03284	0,0430	0,00348	0,01081	0,01139	0,01700	0,01306	0,0178
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
52 51	RuXin		Mx	-1,05	-2,09	-2,17	-2,83	-2,39	-2,87	2,38	3,08	3,14	3,66	3,30	3,75
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,58	3,79	3,80	3,88	3,84	3,85	5,16	4,96	4,94	4,86	4,91	4,89
	RsYin		Mz	0,19	0,24	0,24	0,33	0,24	0,34	-0,19	-0,24	-0,24	-0,33	-0,24	-0,34
	RsXfin		TetX%	0,00001	-,00201	-,00218	-,00349	-,00261	-,0036	0,00106	0,00270	0,00283	0,00400	0,00320	0,0042
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
71 70	RuXin		Mx	-1,88	0,26	0,54	4,75	1,46	5,05	16,85	19,59	19,94	25,91	21,10	26,99
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,35	8,37	8,25	6,20	7,83	5,92	15,37	16,35	16,48	18,52	16,90	18,80
	RsYin		Mz	-0,04	-0,06	-0,06	-0,04	-0,06	-0,05	0,04	0,06	0,06	0,04	0,06	0,05
	RsXfin		TetX%	0,00094	0,00262	0,00285	0,00566	0,00358	0,0053	0,00255	0,00588	0,00630	0,01394	0,00770	0,0157
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
70 69	RuXin		Mx	-10,98	-9,32	-9,08	-7,62	-8,30	-8,59	8,19	11,60	12,07	17,70	13,61	18,34
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	14,20	13,23	13,09	11,73	12,65	11,80	13,13	14,10	14,24	15,59	14,68	15,53
	RsYin		Mz	0,06	0,13	0,13	0,18	0,14	0,19	-0,06	-0,13	-0,13	-0,18	-0,14	-0,19
	RsXfin		TetX%	-,00047	-,00029	-,00024	-,00242	-,00008	-,0049	0,00335	0,00857	0,00927	0,01904	0,01159	0,0212
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 68	RuXin		Mx	1,34	3,27	3,27	3,33	3,27	3,36	1,78	2,80	2,80	2,84	2,80	2,85
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,25	-0,97	-0,97	-0,99	-0,97	-1,00	1,27	1,99	1,99	2,02	1,99	2,03
	RsYin		Mz	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,06672	0,18599	0,18606	0,18926	0,18630	0,1911	0,05100	0,05571	0,05571	0,05687	0,05571	0,0567
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
68 175	RuXin		Mx	1,12	0,75	0,75	0,79	0,75	0,79	0,29	-1,09	-1,08	-1,06	-1,08	-1,06
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,29	0,44	0,44	0,42	0,44	0,41	0,89	0,16	0,16	0,18	0,16	0,19
	RsYin		Mz	0,00	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,00	-0,05	-0,05	-0,06	-0,06	-0,07
	RsXfin		TetX%	0,05624	0,07106	0,07107	0,07247	0,07113	0,0724	-,02501	-,08389	-,08383	-,08378	-,08366	-,0836
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
175 80	RuXin	4,0000	Mx	2,39	3,76	3,76	3,77	3,76	3,78	3,66	3,67	3,67	3,72	3,68	3,73
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6266	Ty	-3,14	-3,91	-3,91	-3,93	-3,91	-3,95	3,59	4,36	4,36	4,38	4,36	4,40
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,03	-0,04	-0,03	0,02	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03
IONE	RsXfin	0,6825	TetX%	0,02738	0,11688	0,14073	0,89519	0,22094	1,2308	0,17786	0,61176	0,67144	2,55845	0,87217	3,3965
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,01	0,02	0,02	0,05	0,02	0,05	0,66	-0,08	-0,16	-0,68	-0,22	-0,72
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,15	0,30	0,35	0,64	0,38	0,66	0,66	0,22	0,17	-0,12	0,14	-0,15
	RsYin		Mz	0,19	0,64	0,70	2,17	0,86	2,30	-0,19	-0,64	-0,70	-2,17	-0,86	-2,30
	RsXfin		TetX%	0,00416	0,01387	0,01500	0,02240	0,01597	0,0230	-,00874	-,02892	-,03123	-,04558	-,03295	-,0468
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
81 80	RuXin	4,0000	Mx	-2,30	-3,76	-3,76	-3,77	-3,77	-3,78	-2,67	-3,76	-3,76	-3,77	-3,76	-3,77
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5361	Ty	3,77	5,59	5,59	5,61	5,59	5,61	-3,33	-5,15	-5,15	-5,17	-5,16	-5,17
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	0,5510	TetX%	-,02802	-,18611	-,21405	-1,02078	-,31031	-1,3593	-,04187	-,21813	-,24580	-1,03930	-,33862	-1,3742
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 54	RuXin		Mx	-0,43	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,55	-0,22	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,50	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	-0,07	-0,11	-0,11	-0,11	-0,10	-0,11
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,12	-0,09	-0,13	0,03	0,09	0,09	0,12	0,09	0,13
	RsXfin		TetX%	-,00529	-,01329	-,01328	-,01331	-,01320	-,0134	0,00097	0,00629	0,00628	0,00621	0,00623	0,0063
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 108	RuXin	4,0000	Mx	0,15	0,72	0,79	2,33	0,95	2,47	1,75	3,56	3,75	3,77	3,75	3,77
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,15	-0,30	-0,35	-0,64	-0,38	-0,66	0,86	1,30	1,35	1,64	1,38	1,67
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,05	-0,02	-0,05	0,01	0,02	0,02	0,05	0,02	0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,02100	-,06938	-,07284	0,14999	-,04932	0,5882	0,09716	0,31914	0,35327	1,68931	0,49307	2,2409
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
108 109	RuXin	4,0000	Mx	-3,58	-8,12	-8,85	-16,99	-10,89	-17,00	0,45	-9,89	-11,54	-17,24	-17,06	-17,24
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3990	Ty	6,07	8,63	9,04	11,43	10,35	11,43	4,99	2,42	2,01	-0,37	0,71	-0,38
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	0,01	0,02	0,01	0,02	-0,01	0,03	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,01
IONE	RsXfin	0,5425	TetX%	0,00154	0,00498	0,00545	-,12990	0,01005	-,2510	-,02959	-,08856	-,09789	-,42464	-,13072	-,5452
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
80 79	RuXin		Mx	-1,60	-2,36	-2,50	-3,74	-2,98	-3,59	-0,68	-1,34	-1,45	-2,29	-1,82	-2,10
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,42	2,04	2,15	3,05	2,52	2,91	-0,56	-1,18	-1,29	-2,19	-1,65	-2,05
	RsYin		Mz	-0,14	-0,20	-0,20	-0,22	-0,21	-0,22	0,14	0,20	0,20	0,22	0,21	0,22
	RsXfin		TetX%	0,00174	-,01169	-,01454	-,04076	-,02393	-,0390	-,00524	-,01460	-,01590	-,02315	-,02007	-,0196
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
112 114	RuXin	4,0000	Mx	-1,47	-3,18	-3,18	-3,19	-3,18	-3,19	2,44	4,78	4,78	4,79	4,78	4,79
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8619	Ty	-1,05	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79	1,24	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,02526	-,11122	-,13437	-,74817	-,21231	-,9027	0,02906	0,07251	0,07256	0,23049	0,07274	0,4999
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001	0,0000
119 118	RuXin	4,0000	Mx	2,15	3,18	3,18	3,20	3,18	3,20	2,80	3,20	3,20	3,21	3,20	3,22
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4635	Ty	-3,50	-4,56	-4,56	-4,58	-4,56	-4,59	3,83	4,89	4,89	4,91	4,89	4,92
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	0,4547	TetX%	0,02145	0,26110	0,30340	1,69013	0,44562	2,3075	0,02203	0,27889	0,31976	1,69878	0,45877	2,3170
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
122 122	RuXin		Mx	0,96	2,62	2,62	2,64	2,63	2,64	1,47	3,18	3,18	3,19	3,18	3,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,02	-0,76	-0,76	-0,77	-0,76	-0,77	1,05	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin	0,8619	TetX%	0,03152	0,09018	0,09021	0,09086	0,09030	0,0912	0,04681	0,15842	0,18157	0,79536	0,25950	0,9499
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
123 123	RuXin		Mx	-0,31	-0,64	-0,68	-2,19	-0,79	-2,49	1,83	1,27	1,21	-2,56	1,01	-4,39
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,26	0,56	0,59	2,38	0,70	3,11	1,29	0,99	0,95	-0,83	0,85	-1,56
	RsYin		Mz	-0,05	-0,09	-0,09	-0,10	-0,09	-0,10	0,05	0,09	0,09	0,10	0,09	0,10
	RsXfin		TetX%	-,00128	-,00245	-,00257	0,00413	-,00296	0,0159	-,00059	-,00855	-,00942	-,06998	-,01224	-,1035
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
124 124	RuXin		Mx	-0,29	-0,31	-0,30	-0,06	-0,24	-0,04	3,90	3,94	3,92	3,47	3,80	3,44
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-3,33	-3,35	-3,34	-3,10	-3,28	-3,08	5,17	5,19	5,18	4,94	5,12	4,92
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,05	-0,02	-0,05	0,01	0,02	0,02	0,05	0,02	0,05
	RsXfin		TetX%	-,00017	-,00065	-,00037	0,00408	0,00076	0,0044	0,00027	0,00085	0,00050	-,00521	-,00096	-,0056
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001	0,0000
172 121	RuXin		Mx	-4,46	-4,10	-4,06	-3,55	-3,92	-3,50	4,94	5,19	5,23	5,44	5,35	5,34
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,18	6,05	6,03	5,87	5,97	5,88	6,40	6,54	6,55	6,71	6,61	6,70
	RsYin		Mz	0,05	0,07	0,07	0,03	0,07	0,03	-0,05	-0,07	-0,07	-0,03	-0,07	-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00448	0,01141	0,01215	0,02424	0,01460	0,0273	0,00136	0,00367	0,00411	0,00302	0,00562	-,0008
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 2	RuXin		Mx	1,53	3,25	3,28	3,47		3,48	0,97	2,99	3,08	3,48		3,51
3 0	RuYin		My	1,23	2,64	2,72	3,18		3,20	0,51	1,27	1,31	1,52		1,53
	RuXfin		N	10,87	17,48	17,85	19,50		19,60	-11,48	-18,09	-18,45	-20,11		-20,21
	RuYfin		Tx	0,65	1,45	1,49	1,74		1,75	-0,65	-1,45	-1,49	-1,74		-1,75
	RsXin		Ty	-0,92	-2,31	-2,36	-2,57		-2,59	0,92	2,31	2,36	2,57		2,59
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,09		0,09	-0,03	-0,08	-0,08	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,02276	0,05405	0,05371	0,05336		0,0534	0,01941	0,07000	0,07303	0,08631		0,0871
	RsYfin		TetY%	0,02827	0,07256	0,07498	0,09021		0,0911	0,00047	0,00376	0,00387	0,00317		0,0031

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede sportistica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: G48J3149FC9. Approvazione perizia di Variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
13 13	RuXin		Mx	-4,19	-4,58	-4,57	-4,54		-4,53	-2,19	-4,85	-4,98	-5,65		-5,69
3,0 0,0	RuYin		My	3,56	6,02	6,04	6,09		6,09	2,06	5,60	5,75	6,40		6,44
2	RuXfin		N	26,33	31,29	31,36	31,60		31,61	-27,14	-32,10	-32,17	-32,41		-32,42
	RuYfin		Tx	2,08	4,30	4,36	4,63		4,64	-2,08	-4,30	-4,36	-4,63		-4,64
	RsXin		Ty	2,36	3,49	3,54	3,77		3,79	-2,36	-3,49	-3,54	-3,77		-3,79
	RsYin		Mz	0,05	0,14	0,15	0,17		0,17	-0,05	-0,14	-0,15	-0,17		-0,17
	RsXfin		TetX%	-,02629	-,01028	-,00900	-,00260		-,0022	-,01279	-,05766	-,06014	-,07251		-,0733
	RsYfin		TetY%	0,03190	0,05528	0,05350	0,04496		0,0444	0,02753	0,10265	0,10708	0,12734		0,1285
14 14	RuXin	3,7875	Mx	-4,57	-9,77	-9,99	-10,59		-10,59	-2,25	-5,67	-5,84	-6,65		-6,70
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	3,03	3,15	3,13	3,10		3,10	2,13	5,47	5,63	6,37		6,41
3	RuXfin		N	30,45	31,29	31,33	31,70		31,73	-31,26	-32,10	-32,14	-32,51		-32,54
Colla	RuYfin		Tx	1,91	3,19	3,25	3,51		3,52	-1,91	-3,19	-3,25	-3,51		-3,52
sso:	RsXin	0,6087	Ty	2,52	5,72	5,86	6,38		6,40	-2,52	-5,72	-5,86	-6,38		-6,40
FLESS	RsYin	0,3751	Mz	0,05	0,14	0,15	0,17		0,17	-0,05	-0,14	-0,15	-0,17		-0,17
IONE	RsXfin		TetX%	-,05283	-,11755	-,12015	-,15106		-,1542	-,00366	-,02076	-,02191	-,03132		-,0322
	RsYfin		TetY%	-,01625	-,06469	-,06760	-,07550		-,0756	0,04648	0,15176	0,15705	0,18110		0,1825
15 15	RuXin		Mx	1,08	-2,27	-2,41	-3,08		-3,12	-1,35	-4,48	-4,64	-5,42		-5,46
3,0 0,0	RuYin		My	3,93	3,80	3,80	3,80		3,80	2,56	6,24	6,43	7,28		7,33
4	RuXfin		N	19,58	18,50	18,46	18,17		18,14	-20,39	-19,31	-19,27	-18,98		-18,95
	RuYfin		Tx	2,40	3,72	3,79	4,10		4,12	-2,40	-3,72	-3,79	-4,10		-4,12
	RsXin		Ty	0,10	2,50	2,61	3,15		3,18	-0,10	-2,50	-2,61	-3,15		-3,18
	RsYin		Mz	0,05	0,14	0,15	0,17		0,17	-0,05	-0,14	-0,15	-0,17		-0,17
	RsXfin		TetX%	-,02742	-,06117	-,06225	-,06775		-,0681	-,01240	-,04016	-,04182	-,05010		-,0506
	RsYfin		TetY%	0,00454	-,05727	-,06009	-,07322		-,0740	0,04666	0,16664	0,17249	0,19973		0,2014
16 16	RuXin		Mx	2,57	-0,42	-0,58	-1,15		-1,18	-0,83	-3,38	-3,51	-4,13		-4,16
3,0 0,0	RuYin		My	1,62	5,86	6,07	6,71		6,71	2,01	6,74	6,97	7,98		8,03
5	RuXfin		N	23,90	21,80	21,55	20,78		20,75	-24,71	-22,61	-22,36	-21,59		-21,56
	RuYfin		Tx	1,34	4,67	4,83	5,44		5,46	-1,34	-4,67	-4,83	-5,44		-5,46
	RsXin		Ty	-0,65	1,41	1,51	1,95		1,98	0,65	-1,41	-1,51	-1,95		-1,98
	RsYin		Mz	0,05	0,14	0,15	0,17		0,17	-0,05	-0,14	-0,15	-0,17		-0,17
	RsXfin		TetX%	-,01655	-,04888	-,05060	-,05552		-,0558	-,01179	-,03206	-,03308	-,03940		-,0398
	RsYfin		TetY%	0,08987	0,15182	0,15478	0,15959		0,1589	0,02289	0,10839	0,11263	0,13487		0,1365
17 17	RuXin		Mx	2,33	-1,42	-1,55	-2,11		-2,15	-1,10	-4,72	-4,90	-5,73		-5,78
3,0 0,0	RuYin		My	4,84	6,94	6,94	6,97		6,97	3,71	9,33	9,57	10,71		10,78
6	RuXfin		N	14,82	9,78	9,63	9,14		9,12	-15,63	-10,59	-10,44	-9,95		-9,93
	RuYfin		Tx	3,17	6,02	6,11	6,55		6,57	-3,17	-6,02	-6,11	-6,55		-6,57
	RsXin		Ty	-0,46	2,28	2,39	2,90		2,94	0,46	-2,28	-2,39	-2,90		-2,94
	RsYin		Mz	0,05	0,15	0,16	0,19		0,19	-0,05	-0,15	-0,16	-0,19		-0,19
	RsXfin		TetX%	-,02490	-,06155	-,06244	-,06552		-,0657	-,01743	-,05080	-,05278	-,06293		-,0635
	RsYfin		TetY%	0,07972	0,05955	0,05577	0,03885		0,0378	0,05139	0,19829	0,20606	0,24214		0,2443
18 18	RuXin		Mx	-4,91	-10,25	-10,41	-11,12		-11,17	-2,81	-6,81	-6,99	-7,86		-7,91
3,0 0,0	RuYin		My	3,04	2,85	2,86	2,89		2,90	2,84	7,18	7,40	8,40		8,46
7	RuXfin		N	34,97	31,56	31,62	31,76		31,77	-35,78	-32,37	-32,43	-32,57		-32,58
	RuYfin		Tx	2,18	3,71	3,80	4,18		4,21	-2,18	-3,71	-3,80	-4,18		-4,21
	RsXin		Ty	2,86	6,32	6,45	7,03		7,07	-2,86	-6,32	-6,45	-7,03		-7,07
	RsYin		Mz	0,05	0,15	0,16	0,19		0,19	-0,05	-0,15	-0,16	-0,19		-0,19
	RsXfin		TetX%	-,03928	-,10143	-,10295	-,10830		-,1087	-,01354	-,04001	-,04182	-,05136		-,0519
	RsYfin		TetY%	-,03234	-,10621	-,10923	-,12373		-,1246	0,06461	0,20655	0,21336	0,24485		0,2467
19 19	RuXin		Mx	-5,15	-10,07	-10,30	-10,96		-11,00	-2,05	-4,91	-5,05	-5,68		-5,72
3,0 0,0	RuYin		My	-2,34	-3,21	-3,22	-3,18		-3,18	0,84	3,94	4,10	4,86		4,90
8	RuXfin		N	31,97	37,09	37,22	37,42		37,43	-32,78	-37,90	-38,03	-38,23		-38,24
	RuYfin		Tx	-0,56	0,27	0,33	0,62		0,64	0,56	-0,27	-0,33	-0,62		-0,64
	RsXin		Ty	2,67	5,55	5,68	6,17		6,19	-2,67	-5,55	-5,68	-6,17		-6,19
	RsYin		Mz	0,05	0,14	0,15	0,17		0,17	-0,05	-0,14	-0,15	-0,17		-0,17
	RsXfin		TetX%	-,04381	-,10835	-,11132	-,11788		-,1182	-,00242	-,01161	-,01220	-,01795		-,0183
	RsYfin		TetY%	-,02722	-,10385	-,10646	-,11710		-,1177	0,04954	0,16268	0,16788	0,19147		0,1929
20 20	RuXin		Mx	-4,63	-8,21	-8,36	-9,13		-9,18	-2,74	-6,33	-6,51	-7,39		-7,44
3,0 0,0	RuYin		My	2,88	4,59	4,57	4,52		4,52	2,53	7,00	7,18	8,02		8,07
9	RuXfin		N	18,22	11,60	11,31	10,05		9,97	-19,03	-12,41	-12,12	-10,86		-10,78
	RuYfin		Tx	2,01	4,29	4,35	4,64		4,66	-2,01	-4,29	-4,35	-4,64		-4,66
	RsXin		Ty	2,73	5,39	5,51	6,12		6,16	-2,73	-5,39	-5,51	-6,12		-6,16
	RsYin		Mz	0,05	0,15	0,16	0,19		0,19	-0,05	-0,15	-0,16	-0,19		-0,19
	RsXfin		TetX%	-,02852	-,06239	-,06361	-,07001		-,0704	-,01645	-,05057	-,05246	-,06172		-,0623
	RsYfin		TetY%	0,04122	0,02601	0,02264	0,00786		0,0070	0,04277	0,15931	0,16543	0,19316		0,1948
21 21	RuXin		Mx	-4,07	-5,04	-5,04	-5,06		-5,07	-1,88	-4,11	-4,22	-4,75		-4,78
3,0 0,0	RuYin		My	1,91	5,81	5,78	5,62		5,62	1,66	5,55	5,68	6,29		6,33
10	RuXfin		N	23,49	27,08	27,11	27,38		27,39	-24,30	-27,89	-27,92	-28,19		-28,20
	RuYfin		Tx	1,32	4,21	4,25	4,41		4,42	-1,32	-4,21	-4,25	-4,41		-4,42
	RsXin		Ty	2,20	3,39	3,43	3,63		3,65	-2,20	-3,39	-3,43	-3,63		-3,65
	RsYin		Mz	0,05	0,14	0,15	0,17		0,17	-0,05	-0,14	-0,15	-0,17		-0,17
	RsXfin		TetX%	-,02913	-,02756	-,02664	-,02238		-,0221	-,00747	-,03939	-,04132	-,05080		-,0514
	RsYfin		TetY%	0,06258	0,12673	0,12361	0,10916		0,1083	0,01899	0,08274	0,08755	0,10945		0,1107
51 51	RuXin		Mx	0,73	2,32	2,31	2,24		2,24	0,82	2,81	2,89	3,25		3,27
3,0 0,0	RuYin		My	0,97	2,10	2,14	2,34		2,36	0,35	0,84	0,87	0,98		0,99
11	RuXfin		N	15,43	22,95	23,36	25,39		25,51	-16,03	-23,55	-23,97	-25,99		-26,12
	RuYfin		Tx	0,49	1,09	1,11	1,23		1,24	-0,49	-1,09	-1,11	-1,23		-1,24
	RsXin		Ty	-0,57	-1,90	-1,93	-2,03		-2,04	0,57	1,90	1,93	2,03		2,04
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,09		0,09	-0,03	-0,08	-0,08	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,03020	0,05633	0,05411	0,04408		0,0435	0,01698	0,06926	0,07290	0,08934		0,0903
	RsYfin		TetY%	0,02422	0,06205	0,06334	0,06974		0,0701	-,00235	-,00461	-,00449	-,00395		-,0039
52 52	RuXin		Mx	-8,03	-12,13	-12,34	-13,33		-13,39	-5,46	-11,30	-11,59	-13,01		-13,09
3,0 0,0	RuYin		My	0,61	1,72	1,76	1,94		1,95	2,72	9,22	9,53	10,93		11,02
12	RuXfin		N	55,36	55,13	54,92	53,87		53,80	-56,37	-56,15	-55,93	-54,88		-54,82
	RuYfin		Tx	1,23	4,05	4,18	4,77		4,80	-1,23	-4,05	-4,18	-4,77		-4,80
	RsXin		Ty	5,00	8,68	8,86	9,76		9,81	-5,00	-8,68	-8,86	-9,76		-9,81
	RsYin		Mz	0,08	0,24	0,24	0,29		0,29	-0,08	-0,24	-0,24	-0,29		-0,29
	RsXfin		TetX%	-,00793	-,02102	-,02165	-,02482		-,0250	-,02080	-,05761	-,05945	-,06842		-,0690
	RsYfin		TetY%	-,01960	-,07231	-,07519	-,08817		-,0889	0,06796	0,22075	0,22816	0,26188		0,2639

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
53 53	RuXin		Mx	3,44	5,66	5,61	5,43		5,42	7,87	24,46	24,46	24,46		24,46
3,0 0,0	RuYin		My	-23,21	-38,03	-38,33	-39,56		-39,64	21,99	52,65	52,65	52,65		52,65
13	RuXfin	4,0000	N	57,02	50,11	49,89	48,83		48,77	-61,07	-54,16	-53,94	-52,88		-52,82
Colla	RuYfin	2,2529	Tx	-0,45	5,42	5,30	4,85		4,82	0,45	-5,42	-5,30	-4,85		-4,82
sso:	RsXin		Ty	-4,19	-11,16	-11,14	-11,07		-11,07	4,19	11,16	11,14	11,07		11,07
FLESS	RsYin		Mz	0,41	1,17	1,21	1,41		1,42	-0,41	-1,17	-1,21	-1,41		-1,42
IONE	RsXfin	0,8139	TetX%	-,00173	-,03936	-,03968	-,04086		-,0409	0,04227	0,14766	0,16065	0,22117		0,2248
	RsYfin	0,2612	TetY%	-,00138	-,00481	-,00485	-,00504		-,0050	0,00354	0,01144	0,01489	0,03169		0,0327
54 54	RuXin		Mx	1,46	2,85	2,84	2,80		2,80	0,95	2,89	2,97	3,33		3,35
3,0 0,0	RuYin		My	-0,23	-0,42	-0,42	-0,42		-0,42	0,14	0,36	0,37	0,43		0,43
14	RuXfin		N	5,49	3,56	3,56	3,59		3,59	-6,10	-4,16	-4,17	-4,19		-4,20
	RuYfin		Tx	-0,03	-0,02	-0,02	0,00		0,01	0,03	0,02	0,02	0,00		-0,01
	RsXin		Ty	-0,89	-2,12	-2,15	-2,27		-2,28	0,89	2,12	2,15	2,27		2,28
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,09		0,09	-0,03	-0,08	-0,08	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,04614	0,06494	0,06296	0,05407		0,0535	0,01148	0,06560	0,06913	0,08506		0,0860
	RsYfin		TetY%	-,01100	-,02364	-,02389	-,02509		-,0252	0,00915	0,02251	0,02302	0,02544		0,0256
57 57	RuXin		Mx	0,67	1,80	1,79	1,75		1,75	0,82	2,81	2,89	3,25		3,27
3,0 0,0	RuYin		My	-0,20	-0,21	-0,21	-0,22		-0,22	0,32	0,88	0,90	1,03		1,04
15	RuXfin		N	3,33	5,49	5,52	5,66		5,67	-3,94	-6,10	-6,14	-6,28		-6,29
	RuYfin		Tx	0,05	0,24	0,25	0,29		0,30	-0,05	-0,24	-0,25	-0,29		-0,30
	RsXin		Ty	-0,54	-1,68	-1,70	-1,82		-1,83	0,54	1,68	1,70	1,82		1,83
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09	0,10		0,10	-0,03	-0,09	-0,09	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	0,00851	0,01545	0,01336	0,00402		0,0035	0,02536	0,08795	0,09164	0,10814		0,1091
	RsYfin		TetY%	-,00855	-,02069	-,02134	-,02454		-,0247	0,01440	0,03871	0,03989	0,04560		0,0459
68 68	RuXin		Mx	1,15	2,52	2,53	2,54		2,53	0,99	3,17	3,26	3,48		3,48
3,0 0,0	RuYin		My	-0,02	0,08	0,09	0,10		0,10	0,16	0,37	0,38	0,40		0,40
16	RuXfin	4,0000	N	3,12	2,11	2,08	1,93		1,92	-3,74	-2,73	-2,70	-2,55		-2,54
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,05	0,17	0,17	0,18		0,18	-0,05	-0,17	-0,17	-0,18		-0,18
sso:	RsXin		Ty	-0,78	-2,07	-2,10	-2,19		-2,19	0,78	2,07	2,10	2,19		2,19
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,09	0,10		0,10	-0,03	-0,08	-0,09	-0,10		-0,10
IONE	RsXfin	0,6656	TetX%	0,03391	0,04747	0,04585	0,04133		0,0413	0,02026	0,08592	0,08968	0,11643		0,1187
	RsYfin	0,7644	TetY%	-,00129	-,00145	-,00142	-,00120		-,0012	0,00475	0,01181	0,01208	0,01432		0,0145
69 69	RuXin		Mx	-4,05	-6,21	-6,30	-6,73		-6,76	-1,57	-2,79	-2,85	-3,09		-3,11
3,0 0,0	RuYin		My	3,07	2,97	2,97	2,94		2,94	2,79	6,92	7,12	8,01		8,06
17	RuXfin		N	30,77	35,42	35,60	36,44		36,49	-31,36	-36,01	-36,19	-37,03		-37,07
	RuYfin		Tx	3,01	5,07	5,17	5,62		5,64	-3,01	-5,07	-5,17	-5,62		-5,64
	RsXin		Ty	2,88	4,62	4,69	5,04		5,06	-2,88	-4,62	-4,69	-5,04		-5,06
	RsYin		Mz	0,07	0,20	0,21	0,25		0,25	-0,07	-0,20	-0,21	-0,25		-0,25
	RsXfin		TetX%	-,01351	-,03476	-,03570	-,03996		-,0402	-,00178	-,00497	-,00510	-,00573		-,0058
	RsYfin		TetY%	0,03270	-,01541	-,01774	-,02822		-,0288	0,03588	0,13320	0,13786	0,15892		0,1602
70 70	RuXin		Mx	-4,54	-9,63	-9,85	-10,87		-10,93	-3,14	-6,93	-7,10	-7,85		-7,90
3,0 0,0	RuYin		My	-1,46	-5,56	-5,77	-6,70		-6,76	5,95	19,97	20,65	23,79		23,98
18	RuXfin		N	68,87	67,95	67,91	67,72		67,71	-70,03	-69,11	-69,07	-68,88		-68,87
	RuYfin		Tx	2,30	7,39	7,63	8,76		8,83	-2,30	-7,39	-7,63	-8,76		-8,83
	RsXin		Ty	3,94	8,49	8,69	9,60		9,65	-3,94	-8,49	-8,69	-9,60		-9,65
	RsYin		Mz	0,28	0,80	0,82	0,96		0,97	-0,28	-0,80	-0,82	-0,96		-0,97
	RsXfin		TetX%	-,00826	-,02141	-,02198	-,02462		-,0248	-,00370	-,00991	-,01018	-,01141		-,0115
	RsYfin		TetY%	-,02580	-,08380	-,08665	-,09972		-,1005	0,04015	0,12857	0,13289	0,15271		0,1539
71 71	RuXin		Mx	2,53	1,30	1,20	0,72		0,69	3,82	10,79	11,12	12,68		12,77
3,0 0,0	RuYin		My	1,49	3,10	3,17	3,48		3,50	0,96	2,07	2,12	2,34		2,35
19	RuXfin		N	43,28	40,49	40,41	40,03		40,01	-43,86	-41,08	-41,00	-40,62		-40,59
	RuYfin		Tx	1,26	2,65	2,71	2,98		3,00	-1,26	-2,65	-2,71	-2,98		-3,00
	RsXin		Ty	-3,26	-6,20	-6,32	-6,87		-6,90	3,26	6,20	6,32	6,87		6,90
	RsYin		Mz	0,07	0,20	0,21	0,25		0,25	-0,07	-0,20	-0,21	-0,25		-0,25
	RsXfin		TetX%	-,00931	-,06810	-,07151	-,08728		-,0882	0,04257	0,14265	0,14770	0,17119		0,1726
	RsYfin		TetY%	0,01499	0,04010	0,04119	0,04617		0,0465	0,00490	0,01296	0,01331	0,01493		0,0150
72 72	RuXin		Mx	-1,40	-2,71	-2,76	-2,98		-3,00	-0,83	-1,76	-1,80	-1,98		-1,99
3,0 0,0	RuYin		My	4,81	5,26	5,27	5,34		5,35	4,00	9,61	9,89	11,19		11,27
20	RuXfin		N	41,27	41,69	41,70	41,76		41,76	-42,08	-42,50	-42,51	-42,57		-42,57
	RuYfin		Tx	3,26	5,51	5,61	6,12		6,15	-3,26	-5,51	-5,61	-6,12		-6,15
	RsXin		Ty	0,83	1,66	1,69	1,84		1,85	-0,83	-1,66	-1,69	-1,84		-1,85
	RsYin		Mz	0,05	0,15	0,16	0,19		0,19	-0,05	-0,15	-0,16	-0,19		-0,19
	RsXfin		TetX%	-,01088	-,02641	-,02699	-,02956		-,0297	-,00304	-,00873	-,00901	-,01029		-,0104
	RsYfin		TetY%	-,02864	-,10194	-,10586	-,12389		-,1250	0,08075	0,25354	0,26218	0,30270		0,3051
73 73	RuXin		Mx	3,46	2,53	2,50	2,34		2,33	0,32	-0,52	-0,56	-0,72		-0,73
3,0 0,0	RuYin		My	7,70	9,29	9,30	9,35		9,36	5,22	11,73	12,03	13,47		13,56
21	RuXfin		N	26,65	27,96	27,97	28,01		28,01	-27,46	-28,77	-28,78	-28,82		-28,82
	RuYfin		Tx	4,78	7,78	7,90	8,45		8,49	-4,78	-7,78	-7,90	-8,45		-8,49
	RsXin		Ty	-1,40	-0,74	-0,72	-0,60		-0,59	1,40	0,74	0,72	0,60		0,59
	RsYin		Mz	0,05	0,15	0,16	0,19		0,19	-0,05	-0,15	-0,16	-0,19		-0,19
	RsXfin		TetX%	-,00715	-,01670	-,01705	-,01857		-,0187	-,00405	-,01136	-,01170	-,01326		-,0134
	RsYfin		TetY%	0,02436	-,02625	-,03072	-,05135		-,0526	0,07884	0,26245	0,27202	0,31714		0,3199
74 74	RuXin		Mx	3,06	3,57	3,60	3,76		3,77	0,89	1,26	1,26	1,26		1,26
3,0 0,0	RuYin		My	3,52	7,96	8,09	8,74		8,78	3,97	9,40	9,40	9,40		9,40
22	RuXfin	3,2113	N	35,73	36,32	36,35	36,51		36,52	-36,54	-37,13	-37,16	-37,32		-37,33
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,77	6,43	6,48	6,72		6,74	-2,77	-6,43	-6,48	-6,72		-6,74
sso:	RsXin		Ty	-1,46	-1,79	-1,80	-1,86		-1,86	1,46	1,79	1,80	1,86		1,86
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,16	0,16	0,19		0,19	-0,06	-0,16	-0,16	-0,19		-0,19
IONE	RsXfin	0,5677	TetX%	0,00269	0,00868	0,00919	0,01210		0,0123	0,00284	0,01570	0,01718	0,02531		0,0258
	RsYfin	0,7793	TetY%	0,07375	0,13113	0,13528	0,15588		0,1571	0,07286	0,30936	0,32832	0,41850		0,4239
75 75	RuXin		Mx	-0,18	0,79	0,85	1,14		1,16	0,04	0,77	0,81	0,81		0,81
3,0 0,0	RuYin		My	0,39	0,95	0,96	0,94		0,94	2,68	8,58	8,82	8,82		8,82
23	RuXfin	2,6679	N	40,68	40,37	40,35	40,25		40,25	-41,49	-41,18	-41,16	-41,06		-41,06
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,14	3,53	3,63	3,62		3,62	-1,14	-3,53	-3,63	-3,62		-3,62
sso:	RsXin		Ty	0,05	-0,58	-0,62	-0,72		-0,73	-0,05	0,58	0,62	0,72		0,73
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,16	0,16	0,19		0,19	-0,06	-0,16	-0,16	-0,19		-0,19
IONE	RsXfin	0,5235	TetX%	0,00531	0,01659	0,01738	0,02255		0,0229	0,00220	0,00709	0,00766	0,01704		0,0177
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,03009	-,10426	-,10748	-,10825		-,1083	0,08468	0,26480	0,27477	0,34624		0,3506

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
76 76	RuXin		Mx	0,26	1,19	1,25	1,56		1,58	0,15	0,88	0,92	1,06		1,06
3,0 0,0	RuYin		My	0,26	0,62	0,64	0,66		0,65	2,39	7,74	8,01	8,68		8,68
24	RuXfin	2,7759	N	38,56	38,65	38,66	38,70		38,71	-39,37	-39,46	-39,47	-39,51		-39,52
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,98	3,10	3,20	3,46		3,46	-0,98	-3,10	-3,20	-3,46		-3,46
sso:	RsXin		Ty	-0,15	-0,76	-0,81	-0,97		-0,98	0,15	0,76	0,81	0,97		0,98
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,16	0,16	0,19		0,19	-0,06	-0,16	-0,16	-0,19		-0,19
IONE	RsXfin	0,5231	TetX%	0,00516	0,01581	0,01654	0,02100		0,0213	0,00224	0,00728	0,00763	0,01319		0,0138
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,03055	-,10273	-,10645	-,11628		-,1164	0,07727	0,24327	0,25151	0,30157		0,3054
77 77	RuXin		Mx	0,48	1,41	1,48	1,83		1,85	0,21	0,93	0,98	1,25		1,27
3,0 0,0	RuYin		My	0,25	0,62	0,63	0,71		0,72	2,14	7,06	7,30	8,41		8,48
25	RuXfin		N	43,40	43,32	43,32	43,29		43,29	-44,21	-44,13	-44,13	-44,10		-44,10
	RuYfin		Tx	0,88	2,84	2,94	3,38		3,41	-0,88	-2,84	-2,94	-3,38		-3,41
	RsXin		Ty	-0,26	-0,87	-0,91	-1,14		-1,16	0,26	0,87	0,91	1,14		1,16
	RsYin		Mz	0,06	0,16	0,16	0,19		0,19	-0,06	-0,16	-0,16	-0,19		-0,19
	RsXfin		TetX%	0,00517	0,01580	0,01654	0,02059		0,0209	0,00224	0,00728	0,00763	0,00948		0,0096
	RsYfin		TetY%	-,02723	-,09220	-,09554	-,11045		-,1113	0,06963	0,22141	0,22888	0,26340		0,2655
78 78	RuXin		Mx	0,60	1,53	1,59	1,95		1,98	0,25	0,97	1,01	1,29		1,31
3,0 0,0	RuYin		My	0,25	1,03	1,06	1,21		1,22	1,88	6,47	6,69	7,70		7,76
26	RuXfin		N	43,59	43,61	43,61	43,65		43,65	-44,40	-44,42	-44,42	-44,46		-44,46
	RuYfin		Tx	0,79	2,77	2,87	3,30		3,33	-0,79	-2,77	-2,87	-3,30		-3,33
	RsXin		Ty	-0,31	-0,92	-0,97	-1,20		-1,22	0,31	0,92	0,97	1,20		1,22
	RsYin		Mz	0,06	0,16	0,16	0,19		0,19	-0,06	-0,16	-0,16	-0,19		-0,19
	RsXfin		TetX%	0,00554	0,01604	0,01679	0,02099		0,0213	0,00215	0,00722	0,00757	0,00938		0,0095
	RsYfin		TetY%	-,01891	-,06566	-,06806	-,07892		-,0795	0,06063	0,19534	0,20190	0,23198		0,2338
79 79	RuXin		Mx	-3,09	-2,90	-2,89	-2,77		-2,76	-0,69	-0,20	-0,17	0,03		0,04
3,0 0,0	RuYin		My	2,50	4,31	4,31	4,37		4,38	2,38	6,80	6,98	7,82		7,88
27	RuXfin		N	23,88	22,51	22,45	22,19		22,18	-24,63	-23,26	-23,20	-22,94		-22,93
	RuYfin		Tx	1,95	4,44	4,52	4,88		4,90	-1,95	-4,44	-4,52	-4,88		-4,90
	RsXin		Ty	1,51	1,24	1,22	1,10		1,09	-1,51	-1,24	-1,22	-1,10		-1,09
	RsYin		Mz	0,06	0,16	0,17	0,20		0,20	-0,06	-0,16	-0,17	-0,20		-0,20
	RsXfin		TetX%	0,00140	0,00074	0,00074	0,00124		0,0013	0,00261	0,00927	0,00971	0,01200		0,0121
	RsYfin		TetY%	0,04615	0,03594	0,03346	0,02305		0,0226	0,03782	0,14321	0,14859	0,17278		0,1742
80 80	RuXin		Mx	-0,49	-28,20	-29,75	-36,63		-37,04	20,18	76,10	78,78	90,75		91,45
3,0 0,0	RuYin		My	0,29	1,10	1,21	1,61		1,63	-0,08	-0,64	-0,68	-0,88		-0,89
28	RuXfin		N	8,43	13,04	13,00	12,78		12,77	-13,38	-17,99	-17,95	-17,73		-17,72
	RuYfin		Tx	0,07	0,17	0,19	0,27		0,27	-0,07	-0,17	-0,19	-0,27		-0,27
	RsXin		Ty	-7,16	-17,42	-17,83	-19,68		-19,79	7,16	17,42	17,83	19,68		19,79
	RsYin		Mz	0,43	1,22	1,26	1,48		1,49	-0,43	-1,22	-1,26	-1,48		-1,49
	RsXfin		TetX%	-,00039	-,00384	-,00404	-,00490		-,0050	0,00296	0,01008	0,01042	0,01194		0,0120
	RsYfin		TetY%	0,00095	0,00688	0,00753	0,01026		0,0104	-,00165	-,00686	-,00732	-,00947		-,0096
81 81	RuXin		Mx	2,43	3,14	3,16	3,24		3,24	2,77	10,22	10,57	12,13		12,22
3,0 0,0	RuYin		My	-3,88	-5,32	-5,30	-5,25		-5,24	-0,57	-1,16	-1,18	-1,32		-1,33
29	RuXfin		N	4,43	-1,00	-0,97	-0,85		-0,84	-6,49	-1,07	-1,09	-1,22		-1,22
	RuYfin		Tx	-1,62	-2,35	-2,36	-2,39		-2,39	1,62	2,35	2,36	2,39		2,39
	RsXin		Ty	-1,89	-4,86	-5,00	-5,59		-5,62	1,89	4,86	5,00	5,59		5,62
	RsYin		Mz	0,13	0,38	0,40	0,46		0,47	-0,13	-0,38	-0,40	-0,46		-0,47
	RsXfin		TetX%	0,00046	-,00220	-,00234	-,00299		-,0030	0,00326	0,01237	0,01280	0,01473		0,0148
	RsYfin		TetY%	-,00564	-,02064	-,02025	-,01864		-,0185	0,00011	0,00159	0,00115	-,00101		-,0011
108 108	RuXin		Mx	-3,57	-2,90	-2,87	-2,73		-2,72	-0,18	1,32	1,39	1,69		1,71
3,0 0,0	RuYin		My	-0,13	-0,48	-0,48	-0,51		-0,51	-0,15	-0,49	-0,51	-0,60		-0,61
30	RuXfin		N	12,73	9,21	9,11	8,63		8,60	-13,33	-9,81	-9,71	-9,24		-9,21
	RuYfin		Tx	-0,10	-0,36	-0,37	-0,41		-0,41	0,10	0,36	0,37	0,41		0,41
	RsXin		Ty	1,39	0,59	0,55	0,38		0,37	-1,39	-0,59	-0,55	-0,38		-0,37
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,09		0,09	-0,03	-0,08	-0,08	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,00114	-,00146	-,00156	-,00199		-,0020	0,02012	0,07011	0,07244	0,08260		0,0832
	RsYfin		TetY%	-,01096	-,01880	-,01849	-,01776		-,0177	-,00115	-,00852	-,00925	-,01267		-,0129
109 109	RuXin		Mx	-24,00	-121,15	-126,27	-149,16		-150,51	46,54	172,70	178,87	206,61		208,24
3,0 0,0	RuYin		My	2,67	4,76	4,89	5,28		5,30	-0,36	-1,42	-1,48	-1,81		-1,83
31	RuXfin		N	36,73	39,26	39,32	39,57		39,58	-43,41	-45,94	-46,01	-46,25		-46,26
	RuYfin		Tx	0,86	1,24	1,26	1,29		1,28	-0,86	-1,24	-1,26	-1,29		-1,28
	RsXin		Ty	-8,35	-19,09	-19,48	-21,28		-21,38	8,35	19,09	19,48	21,28		21,38
	RsYin		Mz	0,64	1,82	1,88	2,20		2,22	-0,64	-1,82	-1,88	-2,20		-2,22
	RsXfin		TetX%	-,00106	-,00523	-,00546	-,00648		-,0065	0,00288	0,00936	0,00967	0,01107		0,0112
	RsYfin		TetY%	0,00301	0,01316	0,01375	0,01593		0,0160	-,00313	-,01117	-,01164	-,01368		-,0138
110 110	RuXin		Mx	0,83	1,96	2,04	2,45		2,48	0,82	2,51	2,61	3,14		3,17
3,0 0,0	RuYin		My	-0,97	-0,34	-0,31	-0,20		-0,20	1,44	5,85	6,07	7,04		7,10
32	RuXfin		N	23,69	20,69	20,55	20,10		20,08	-24,50	-21,50	-21,36	-20,91		-20,89
	RuYfin		Tx	0,17	2,04	2,13	2,53		2,55	-0,17	-2,04	-2,13	-2,53		-2,55
	RsXin		Ty	-0,61	-1,66	-1,73	-2,07		-2,09	0,61	1,66	1,73	2,07		2,09
	RsYin		Mz	0,05	0,15	0,16	0,19		0,19	-0,05	-0,15	-0,16	-0,19		-0,19
	RsXfin		TetX%	0,00608	0,01206	0,01263	0,01548		0,0156	0,01003	0,03094	0,03210	0,03810		0,0385
	RsYfin		TetY%	-,02003	-,06888	-,07135	-,08305		-,0838	0,05923	0,19084	0,19726	0,22671		0,2285
111 111	RuXin		Mx	2,02	5,67	5,83	6,43		6,45	1,10	3,39	3,51	3,83		3,83
3,0 0,0	RuYin		My	-0,52	0,01	0,02	0,05		0,05	1,83	6,67	6,91	7,50		7,50
	RuXfin	3,4005	N	26,24	24,38	24,44	24,55		24,55	-27,05	-25,19	-25,25	-25,36		-25,36
Co	RuYfin	4,0000	Tx	0,49	2,48	2,57	2,79		2,79	-0,49	-2,48	-2,57	-2,79		-2,79
s	RsXin		Ty	-1,16	-3,35	-3,46	-3,80		-3,81	1,16	3,35	3,46	3,80		3,81
FI	RsYin		Mz	0,05	0,15	0,16	0,19		0,19	-0,05	-0,15	-0,16	-0,19		-0,19
I	RsXfin	0,4770	TetX%	0,02567	0,07200	0,07398	0,08193		0,0824	0,00473	0,01473	0,01550	0,02814		0,0295
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02311	-,08184	-,08514	-,09353		-,0936	0,06708	0,21391	0,22120	0,26603		0,2695
112 112	RuXin		Mx	-0,12	1,27	1,28	1,39		1,40	0,55	2,05	2,12	2,54		2,56
3,0 0,0	RuYin		My	0,57	-9,07	-9,80	-12,82		-12,98	11,62	38,56	39,91	46,16		46,53
	RuXfin		N	29,29	32,51	32,49	32,42		32,41	-31,72	-34,94	-34,92	-34,85		-34,84
	RuYfin		Tx	4,52	10,92	11,15	12,35		12,43	-4,52	-10,92	-11,15	-12,35		-12,43
	RsXin		Ty	-0,16	-1,23	-1,26	-1,45		-1,47	0,16	1,23	1,26	1,45		1,47
	RsYin		Mz	0,20	0,56	0,58	0,67		0,68	-0,20	-0,56	-0,58	-0,67		-0,68
	RsXfin		TetX%	0,00847	0,01547	0,01513	0,01420		0,0142	0,00269	0,01146	0,01226	0,01606		0,0163
	RsYfin		TetY%	-,00303	-,01680	-,01767	-,02145		-,0217	0,00938	0,03194	0,03312	0,03854		0,0389

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
113 113	RuXin		Mx	0,73	2,71	2,78	3,21		3,24	0,79	2,56	2,56	2,56		2,56
3,0 0,0	RuYin		My	-1,58	-1,01	-1,03	-1,13		-1,14	1,97	7,38	7,38	7,38		7,38
35	RuXfin	3,8297	N	25,08	23,44	23,45	23,52		23,53	-25,89	-24,25	-24,26	-24,33		-24,34
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,15	2,36	2,35	2,31		2,31	-0,15	-2,36	-2,35	-2,31		-2,31
sso:	RsXin		Ty	-0,56	-1,95	-1,98	-2,14		-2,15	0,56	1,95	1,98	2,14		2,15
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,15	0,16	0,19		0,19	-0,05	-0,15	-0,16	-0,19		-0,19
IONE	RsXfin	0,5108	TetX%	0,01473	0,03538	0,03673	0,04435		0,0449	0,00769	0,02862	0,03274	0,05440		0,0558
	RsYfin	0,9982	TetY%	-,02732	-,09356	-,09430	-,09740		-,0976	0,08196	0,26452	0,27940	0,34953		0,3537
114 114	RuXin		Mx	3,50	4,26	4,22	4,02		4,01	1,45	3,06	3,13	3,51		3,53
3,0 0,0	RuYin		My	-1,20	2,10	2,11	2,18		2,19	2,33	9,39	9,70	11,14		11,22
36	RuXfin		N	19,91	20,80	20,89	21,30		21,33	-20,72	-21,61	-21,70	-22,11		-22,14
	RuYfin		Tx	0,42	4,26	4,37	4,93		4,97	-0,42	-4,26	-4,37	-4,93		-4,97
	RsXin		Ty	-1,83	-2,71	-2,72	-2,79		-2,79	1,83	2,71	2,72	2,79		2,79
	RsYin		Mz	0,05	0,15	0,16	0,19		0,19	-0,05	-0,15	-0,16	-0,19		-0,19
	RsXfin		TetX%	0,01144	0,01133	0,00987	0,00295		0,0025	0,00858	0,03114	0,03285	0,04149		0,0420
	RsYfin		TetY%	0,02642	0,02194	0,01755	-,00273		-,0039	0,07844	0,25320	0,26274	0,30780		0,3105
175 175	RuXin		Mx	1,69	2,46	2,46	2,50		2,50	1,11	3,15	3,24	3,64		3,67
3,0 0,0	RuYin		My	-0,04	0,03	0,04	0,06		0,06	0,07	0,11	0,11	0,10		0,10
37	RuXfin		N	6,00	6,09	6,10	6,15		6,15	-6,62	-6,71	-6,72	-6,77		-6,77
	RuYfin		Tx	0,01	0,05	0,05	0,06		0,06	-0,01	-0,05	-0,05	-0,06		-0,06
	RsXin		Ty	-1,02	-2,04	-2,07	-2,23		-2,24	1,02	2,04	2,07	2,23		2,24
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,09	0,10		0,10	-0,03	-0,08	-0,09	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	0,05391	0,04394	0,04238	0,03543		0,0350	0,01451	0,08693	0,09068	0,10740		0,1084
	RsYfin		TetY%	-,00083	0,00168	0,00190	0,00284		0,0029	0,00126	0,00139	0,00127	0,00057		0,0005
17 53	RuXin	4,0000	Mx	-4,01	-4,76	-4,76	-4,76		-4,76	-1,25	-4,79	-4,79	-4,79		-4,79
3,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
38	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,9630	Ty	2,49	3,12	3,12	3,12		3,12	0,94	0,31	0,31	0,31		0,31
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06	0,05	0,06	0,06	0,06		0,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,05099	-,40848	-,42535	-,50305		-,5077	-,12376	-,42437	-,43811	-,50135		-,5051
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	-4,70	-4,71	-4,71	-4,71		-4,71	-2,22	-4,82	-4,82	-4,82		-4,82
3,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
39	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	2,70	3,10	3,10	3,10		3,10	0,55	0,15	0,15	0,15		0,15
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,08	-0,09	-0,10		-0,10	0,04	0,08	0,09	0,10		0,10
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,16073	-,54345	-,55808	-,62585		-,6299	-,13773	-,46536	-,48193	-,55909		-,5637
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
17 18	RuXin		Mx	-2,32	3,79	4,04	5,17		5,24	10,47	15,86	15,95	15,95		15,95
3,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
40	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	9,36	6,69	6,61	6,34		6,33	13,15	15,83	15,91	16,17		16,18
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,10	0,09	0,07		0,07	-0,05	-0,10	-0,09	-0,07		-0,07
IONE	RsXfin	0,8202	TetX%	0,04160	0,11944	0,12414	0,14938		0,1509	0,02773	0,08097	0,08673	0,12238		0,1245
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
18 20	RuXin		Mx	-3,26	0,35	0,58	1,81		1,88	7,30	9,62	9,62	9,62		9,62
3,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
41	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	6,89	5,39	5,33	5,02		5,00	8,93	10,43	10,49	10,80		10,82
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,21	-0,21	-0,23		-0,23	0,03	0,21	0,21	0,23		0,23
IONE	RsXfin	0,7927	TetX%	0,02149	0,07254	0,07730	0,10260		0,1041	0,03186	0,12667	0,13408	0,17102		0,1732
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
20 22	RuXin		Mx	-0,11	3,31	3,53	4,70		4,77	2,76	5,42	5,54	5,91		5,93
3,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
42	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,06	-4,81	-5,08	-6,31		-6,38	4,29	9,16	9,44	10,66		10,74
	RsYin		Mz	0,01	-0,36	-0,38	-0,49		-0,50	-0,01	0,36	0,38	0,49		0,50
	RsXfin		TetX%	0,00494	0,02029	0,02146	0,02829		0,0287	0,00669	0,01461	0,01476	0,01380		0,0137
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003		0,0000
16 19	RuXin		Mx	-1,67	3,58	3,87	4,99		5,05	9,48	13,90	14,16	14,35		14,35
3,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
43	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	8,30	6,05	5,93	5,62		5,60	11,94	14,19	14,31	14,62		14,63
FLESS	RsYin		Mz	0,15	0,33	0,34	0,35		0,35	-0,15	-0,33	-0,34	-0,35		-0,35
IONE	RsXfin	0,8031	TetX%	0,04752	0,12531	0,12935	0,15529		0,1570	0,02083	0,06709	0,06991	0,10565		0,1082
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
19 21	RuXin		Mx	-2,05	2,00	2,17	3,32		3,39	6,36	7,98	7,98	7,98		7,98
3,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
44	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	4,91	3,47	3,43	3,14		3,12	7,09	8,52	8,57	8,86		8,88
FLESS	RsYin		Mz	-0,25	-0,55	-0,55	-0,56		-0,56	0,25	0,55	0,55	0,56		0,56
IONE	RsXfin	0,7847	TetX%	0,02804	0,10374	0,10757	0,13432		0,1360	0,04242	0,21343	0,22299	0,27369		0,2768
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
14 23	RuXin		Mx	-2,59	1,71	1,95	2,61		2,61	8,35	9,60	9,60	9,60		9,60
3,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
45	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,71	5,31	5,24	5,08		5,08	9,63	11,03	11,09	11,26		11,26
	RsYin		Mz	-0,06	-0,24	-0,24	-0,26		-0,27	0,06	0,24	0,24	0,26		0,27
	RsXfin	0,8296	TetX%	0,02513	0,11065	0,11629	0,13150		0,1315	0,05110	0,25389	0,26615	0,32054		0,3234
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mango
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato presso gli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi dell'art. 22 del CAD.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
15 24	RuXin		Mx	-0,08	5,94	6,21	7,54		7,62	2,53	3,58	3,53	3,28		3,27
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,49	4,47	4,41	4,10		4,08	7,89	9,91	9,98	10,29		10,30
	RsYin		Mz	0,01	-0,06	-0,06	-0,08		-0,08	-0,01	0,06	0,06	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,06197	0,17585	0,18205	0,21201		0,2138	0,00006	-,03954	-,04339	-,06200		-,0631
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
16 17	RuXin	4,0000	Mx	-6,02	-6,40	-6,40	-6,40		-6,40	-1,35	-4,78	-4,78	-4,78		-4,78
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
47	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,4442	Ty	5,80	8,62	8,62	8,62		8,62	-5,12	-7,94	-7,94	-7,94		-7,94
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,09		-0,09	0,03	0,08	0,08	0,09		0,09
IONE	RsXfin	0,4769	TetX%	-,01929	-,28802	-,30182	-,37434		-,3796	-,02957	-,35982	-,37998	-,47296		-,4786
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
15 16	RuXin	4,0000	Mx	-4,79	-4,79	-4,79	-4,80		-4,80	0,80	-5,20	-5,50	-6,39		-6,39
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
48	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,9026	Ty	5,98	7,26	7,32	7,51		7,51	4,28	3,01	2,94	2,75		2,75
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,02	-0,03	-0,04		-0,04	-0,01	0,02	0,03	0,04		0,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,13765	-,58713	-,60882	-,70209		-,7068	-,04598	-,26734	-,27815	-,33784		-,3424
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
13 10	RuXin	4,0000	Mx	-4,16	-7,85	-7,85	-7,85		-7,85	-0,46	1,10	1,10	1,10		1,10
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
49	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,9045	Ty	5,32	7,35	7,35	7,35		7,35	-3,48	-5,51	-5,51	-5,51		-5,51
FLESS	RsYin		Mz	1,83	1,78	1,78	1,77		1,77	-1,83	-1,78	-1,78	-1,77		-1,77
IONE	RsXfin		TetX%	-,03401	-,24302	-,25566	-,31377		-,3173	0,02744	0,05475	0,05475	0,05476		0,0548
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000
21 20	RuXin	4,0000	Mx	-3,23	-4,79	-4,79	-4,79		-4,79	-2,05	-4,80	-4,80	-4,80		-4,80
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
50	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,4198	Ty	4,25	7,44	7,44	7,44		7,44	-3,57	-6,76	-6,76	-6,76		-6,76
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,20	-0,21	-0,26		-0,26	0,03	0,20	0,21	0,26		0,26
IONE	RsXfin	0,4694	TetX%	-,00877	-,17086	-,18608	-,25534		-,2594	-,02938	-,26462	-,28005	-,34946		-,3535
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
2 51	RuXin	4,0000	Mx	-2,00	-4,76	-4,76	-4,76		-4,76	-0,24	-3,19	-3,20	-3,20		-3,20
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
51	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,19	2,03	2,03	2,03		2,03	0,53	-0,31	-0,31	-0,31		-0,31
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,07088	-,26070	-,27120	-,31769		-,3204	-,06376	-,24870	-,26100	-,31673		-,3200
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	-1,43	-3,20	-3,20	-3,20		-3,20	-0,68	-3,20	-3,20	-3,20		-3,20
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
52	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6712	Ty	1,02	2,39	2,39	2,39		2,39	-0,31	-1,68	-1,68	-1,68		-1,68
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
IONE	RsXfin	0,6878	TetX%	-,05328	-,23329	-,24482	-,29645		-,2995	-,03703	-,20432	-,21551	-,26557		-,2685
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
54 69	RuXin	4,0000	Mx	-2,93	-3,20	-3,20	-3,20		-3,20	-2,71	-3,20	-3,20	-3,20		-3,20
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
53	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6314	Ty	2,17	2,41	2,41	2,41		2,41	-1,47	-1,72	-1,72	-1,72		-1,72
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06	0,03	0,06	0,06	0,06		0,06
IONE	RsXfin	0,6907	TetX%	-,04719	-,26433	-,27708	-,33460		-,3380	-,06603	-,32864	-,34105	-,39706		-,4003
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
69 5	RuXin	4,0000	Mx	-5,35	-5,84	-5,84	-5,84		-5,84	1,00	0,22	0,22	0,22		0,22
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6351	Ty	2,42	3,02	3,02	3,02		3,02	-1,62	-2,21	-2,21	-2,21		-2,21
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,04		-0,04	0,02	0,03	0,03	0,04		0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,04619	-,31510	-,32656	-,37826		-,3813	0,03248	0,02852	0,02852	0,02853		0,0285
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000
79 3	RuXin	4,0000	Mx	-2,96	-2,98	-2,99	-2,99		-2,99	0,47	0,24	0,25	0,30		0,30
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6581	Ty	3,64	4,00	3,99	3,93		3,93	-3,48	-3,84	-3,83	-3,77		-3,77
FLESS	RsYin		Mz	-0,13	-0,40	-0,40	-0,44		-0,44	0,13	0,40	0,40	0,44		0,44
IONE	RsXfin		TetX%	-,10590	-,46946	-,48585	-,55929		-,5634	0,01354	0,01135	0,01148	0,01203		0,0121
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	-,00001	-,00004	-,00004	-,00005		0,0000
111 110	RuXin	4,0000	Mx	-3,81	-5,97	-6,12	-6,41		-6,41	2,91	-0,44	-0,63	-1,43		-1,48
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6084	Ty	6,16	7,65	7,74	8,03		8,05	5,67	4,18	4,09	3,80		3,79
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,08	-0,08	-0,09		-0,09	0,01	0,08	0,08	0,09		0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,00459	-,01568	-,01689	-,03160		-,0328	-,02349	-,07350	-,07605	-,09052		-,0915
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
109 110	RuXin		Mx	-4,65	-5,41	-5,41	-5,29		-5,28	3,71	2,74	2,72	2,76		2,77
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,48	6,89	6,90	6,86		6,86	6,03	5,62	5,62	5,65		5,66
	RsYin		Mz	-0,13	-0,27	-0,28	-0,31		-0,31	0,13	0,27	0,28	0,31		0,31
	RsXfin		TetX%	-,00041	-,00717	-,00693	-,00452		-,0043	-,00492	-,01983	-,02032	-,02074		-,0207
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
111 112	RuXin		Mx	-0,57	3,79	3,96	4,91		4,97	6,89	11,15	11,15	11,15		11,15
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	3,79	1,33	1,28	1,01		0,99	7,40	9,87	9,91	10,19		10,20
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,12	0,13	0,13		0,13	-0,07	-0,12	-0,13	-0,13		-0,13
IONE	RsXfin	0,7783	TetX%	0,01901	0,06574	0,06932	0,08878		0,0900	0,03414	0,12540	0,13288	0,16968		0,1719
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
114 113	RuXin	4,0000	Mx	-4,29	-6,43	-6,43	-6,43		-6,43	3,90	0,83	0,72	0,22		0,19
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6792	Ty	8,46	9,98	10,01	10,15		10,16	8,24	6,73	6,70	6,55		6,54
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,06	0,05	0,01		0,01	0,01	-0,06	-0,05	-0,01		-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	-,02166	-,09288	-,09857	-,12728		-,1291	-,01849	-,05967	-,06175	-,07202		-,0727
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
112 23	RuXin		Mx	-5,05	-3,93	-3,80	-3,14		-3,10	0,19	0,59	0,63	0,84		0,85
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,73	8,22	8,16	7,87		7,85	5,44	5,95	6,01	6,31		6,33
	RsYin		Mz	-0,19	-0,35	-0,35	-0,37		-0,37	0,19	0,35	0,35	0,37		0,37
	RsXfin		TetX%	0,00620	0,02245	0,02432	0,03404		0,0347	-,00128	-,00397	-,00436	-,00625		-,0064
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
73 74	RuXin	4,0000	Mx	-9,42	-12,41	-12,41	-12,42		-12,42	5,55	-1,41	-1,67	-2,87		-2,94
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	7,96	9,45	9,49	9,67		9,68	6,79	5,29	5,26	5,07		5,06
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	0,03	0,05	0,05	0,05		0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,13610	-,62525	-,65304	-,78348		-,7913	-,08993	-,37513	-,38861	-,45136		-,4551
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001		0,0000
74 22	RuXin		Mx	-12,26	-13,70	-13,70	-13,70		-13,70	5,85	6,28	6,28	6,28		6,28
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,24	9,44	9,44	9,44		9,44	-6,84	-8,03	-8,03	-8,03		-8,03
	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,07		-0,07	0,01	0,05	0,05	0,07		0,07
	RsXfin		TetX%	-,03906	-,05100	-,05102	-,05110		-,0511	0,03336	0,04010	0,04009	0,04003		0,0400
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00004		0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	-,00004		0,0000
79 4	RuXin		Mx	-6,10	-4,22	-4,10	-3,49		-3,45	-4,10	-4,48	-4,51	-4,67		-4,68
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,67	8,60	8,54	8,22		8,20	-4,81	-3,74	-3,68	-3,36		-3,34
	RsYin		Mz	-0,34	0,81	0,87	1,17		1,18	0,34	-0,81	-0,87	-1,17		-1,18
	RsXfin		TetX%	0,00544	0,01825	0,01909	0,02333		0,0236	-,00338	-,01107	-,01159	-,01429		-,0145
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
75 74	RuXin		Mx	-6,45	-5,42	-5,35	-5,04		-5,02	2,54	3,81	3,90	4,30		4,33
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	10,90	10,23	10,18	9,98		9,96	8,63	9,30	9,34	9,55		9,56
	RsYin		Mz	0,20	0,50	0,52	0,56		0,57	-0,20	-0,50	-0,52	-0,56		-0,57
	RsXfin		TetX%	0,00224	0,00825	0,00866	0,01030		0,0104	0,00477	0,01619	0,01691	0,02068		0,0209
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
76 75	RuXin		Mx	-5,77	-4,83	-4,77	-4,48		-4,47	6,10	7,00	7,07	7,33		7,35
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,30	8,81	8,77	8,62		8,61	9,48	9,98	10,01	10,16		10,17
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12		-0,12	0,04	0,12	0,12	0,12		0,12
	RsXfin		TetX%	0,00317	0,01089	0,01142	0,01391		0,0141	0,00302	0,01014	0,01062	0,01261		0,0127
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
77 76	RuXin		Mx	-5,31	-4,35	-4,29	-3,96		-3,94	6,21	7,16	7,23	7,54		7,56
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,62	9,06	9,02	8,84		8,83	10,14	10,69	10,73	10,92		10,93
	RsYin		Mz	-0,05	-0,14	-0,15	-0,16		-0,16	0,05	0,14	0,15	0,16		0,16
	RsXfin		TetX%	0,00297	0,01018	0,01067	0,01322		0,0134	0,00298	0,01018	0,01067	0,01299		0,0131
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
78 77	RuXin		Mx	-7,23	-6,30	-6,23	-5,91		-5,89	6,04	6,97	7,03	7,36		7,38
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	11,02	10,51	10,48	10,30		10,29	10,37	10,88	10,91	11,08		11,10
	RsYin		Mz	-0,05	-0,17	-0,18	-0,21		-0,21	0,05	0,17	0,18	0,21		0,21
	RsXfin		TetX%	0,00287	0,01045	0,01095	0,01348		0,0136	0,00322	0,01068	0,01119	0,01387		0,0140
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
73 72	RuXin		Mx	-3,49	-2,02	-1,97	-1,72		-1,70	10,10	11,37	11,42	11,64		11,65
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,74	9,10	9,08	8,97		8,96	12,84	13,48	13,50	13,61		13,62
	RsYin		Mz	0,12	0,11	0,10	0,08		0,08	-0,12	-0,11	-0,10	-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	0,01223	0,02910	0,02972	0,03261		0,0328	0,00864	0,01974	0,02014	0,02201		0,0221
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
72 71	RuXin		Mx	-7,89	-7,24	-7,22	-7,09		-7,08	9,27	9,82	9,84	9,93		9,94
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	11,35	11,07	11,06	11,01		11,01	11,97	12,24	12,25	12,30		12,30
	RsYin		Mz	0,13	0,00	0,00	-0,04		-0,04	-0,13	0,00	0,00	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,00409	0,01193	0,01230	0,01402		0,0141	0,00385	0,00865	0,00879	0,00944		0,0095
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
53 52	RuXin		Mx	-18,76	-12,81	-12,48	-10,89		-10,80	22,18	27,75	28,05	29,51		29,59
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	19,12	17,35	17,25	16,79		16,76	20,18	21,95	22,05	22,51		22,54
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,09		-0,09	0,02	0,08	0,08	0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	0,04040	0,11550	0,11967	0,13997		0,1412	0,03369	0,09509	0,09832	0,11402		0,1150
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001		0,0000
52 51	RuXin		Mx	-2,23	2,75	2,92	3,74		3,79	2,78	5,52	5,64	6,20		6,24
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,81	0,28	0,11	-0,71		-0,76	5,47	10,00	10,17	10,99		11,04
	RsYin		Mz	-0,29	-0,96	-0,97	-1,02		-1,02	0,29	0,96	0,97	1,02		1,02
	RsXfin		TetX%	0,01480	0,03807	0,03879	0,04232		0,0425	0,00094	0,00356	0,00380	0,00495		0,0050
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
71 70	RuXin		Mx	-5,25	-2,02	-1,87	-1,18		-1,14	20,68	25,70	25,92	26,95		27,01
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	11,31	9,65	9,57	9,23		9,21	17,51	19,17	19,24	19,59		19,61
	RsYin		Mz	0,02	-0,05	-0,06	-0,08		-0,08	-0,02	0,05	0,06	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	0,00109	0,00288	0,00297	0,00339		0,0034	0,00364	0,01033	0,01062	0,01196		0,0120
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
70 7	RuXin		Mx	-9,29	-3,24	-2,98	-1,75		-1,68	-6,14	-4,40	-4,33	-3,97		-3,95
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
7	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	15,92	13,88	13,79	13,37		13,35	7,83	9,87	9,96	10,37		10,40
	RsYin		Mz	-0,50	-1,09	-1,12	-1,26		-1,27	0,50	1,09	1,12	1,26		1,27
	RsXfin		TetX%	0,00548	0,01329	0,01363	0,01522		0,0153	-,00071	-,00189	-,00195	-,00219		-,0022
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
57 8	RuXin	4,0000	Mx	-1,30	-3,73	-3,73	-3,73		-3,73	-0,68	-2,47	-2,47	-2,47		-2,47
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
ssa	RsXin	1,0000	Ty	0,87	1,90	1,90	1,90		1,90	-0,10	-1,13	-1,13	-1,13		-1,13
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02
IONE	RsXfin	0,9617	TetX%	-,07554	-,26169	-,27312	-,32400		-,3270	-,05090	-,26058	-,27153	-,31811		-,3207
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
68 15	RuXin	4,0000	Mx	-1,54	-2,50	-2,50	-2,50		-2,50	-1,15	-2,50	-2,50	-2,50		-2,50
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
ssa	RsXin	0,7104	Ty	1,35	2,31	2,31	2,31		2,31	-0,90	-1,86	-1,86	-1,86		-1,86
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02		-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02		0,02
IONE	RsXfin	0,7185	TetX%	-,06103	-,26708	-,27876	-,32854		-,3313	-,04185	-,26139	-,27302	-,32475		-,3278
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
175 80	RuXin	4,0000	Mx	-2,45	-2,50	-2,50	-2,50		-2,50	-2,42	-2,43	-2,43	-2,43		-2,43
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
ssa	RsXin	0,6043	Ty	2,88	2,91	2,91	2,91		2,91	-2,54	-2,57	-2,57	-2,57		-2,57
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,02	0,02	0,03		0,03
IONE	RsXfin	0,6383	TetX%	-,06175	-,39523	-,41191	-,48630		-,4907	-,11504	-,43283	-,44780	-,51458		-,5185
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,12	0,13	0,13	0,13		0,13	7,79	8,24	8,26	8,35		8,36
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-4,64	-4,92	-4,93	-4,99		-4,99	4,95	5,23	5,24	5,30		5,30
	RsYin		Mz	-0,31	-0,47	-0,48	-0,51		-0,51	0,31	0,47	0,48	0,51		0,51
	RsXfin		TetX%	-,00375	-,01269	-,01313	-,01506		-,0152	0,00827	0,02809	0,02906	0,03335		0,0336
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
81 80	RuXin	4,0000	Mx	0,40	3,74	3,74	3,74		3,74	1,27	3,69	3,69	3,69		3,69
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin	0,5806	Ty	-1,06	-5,17	-5,17	-5,17		-5,17	1,32	5,44	5,44	5,44		5,44
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin	0,5772	TetX%	0,03642	0,13695	0,14486	0,18155		0,1837	0,04010	0,17647	0,18436	0,22076		0,2229
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mango
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005 s.m.i. e conservato agli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005 s.m.i.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
3 109	RuXin		Mx	-0,60	-0,62	-0,64	-0,72		-0,73	-0,47	-3,20	-3,20	-3,20		-3,20
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	3,87	4,94	4,95	4,98		4,99	3,03	1,95	1,94	1,91		1,91
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,09	0,09	0,10		0,10	-0,04	-0,09	-0,09	-0,10		-0,10
IONE	RsXfin	0,8331	TetX%	0,03478	0,08757	0,08678	0,08342		0,0832	-,11660	-,41504	-,43060	-,50042		-,5045
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
80 3	RuXin		Mx	-1,36	-2,79	-2,84	-3,02		-3,03	-0,20	-0,54	-0,55	-0,60		-0,60
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,86	1,57	1,59	1,68		1,69	-0,39	-1,10	-1,12	-1,21		-1,22
	RsYin		Mz	0,07	0,21	0,22	0,25		0,25	-0,07	-0,21	-0,22	-0,25		-0,25
	RsXfin		TetX%	-,04122	-,12755	-,13015	-,14091		-,1415	0,01171	0,03601	0,03671	0,03957		0,0397
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
1 108	RuXin		Mx	-1,00	-1,21	-1,22	-1,26		-1,26	6,20	4,92	4,86	4,58		4,56
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,64	4,92	4,93	4,99		4,99	6,58	6,30	6,29	6,23		6,23
	RsYin		Mz	-0,12	-0,13	-0,13	-0,13		-0,13	0,12	0,13	0,13	0,13		0,13
	RsXfin		TetX%	0,02617	0,08953	0,09260	0,10619		0,1070	-,07101	-,24253	-,25088	-,28783		-,2900
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
108 109	RuXin		Mx	0,69	4,08	4,23	4,93		4,97	4,15	6,41	6,41	6,41		6,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	0,87	-0,10	-0,13	-0,25		-0,26	2,54	3,51	3,54	3,66		3,67
FLESS	RsYin		Mz	0,14	0,11	0,11	0,10		0,10	-0,14	-0,11	-0,11	-0,10		-0,10
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,03440	0,12288	0,12856	0,15577		0,1574	0,04360	0,16767	0,17608	0,21626		0,2187
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
4 8	RuXin		Mx	4,07	4,46	4,49	4,64		4,65	7,64	8,59	8,66	9,01		9,04
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,42	2,92	2,89	2,70		2,69	12,13	12,63	12,66	12,85		12,86
	RsYin		Mz	-0,11	-0,96	-1,00	-1,19		-1,20	0,11	0,96	1,00	1,19		1,20
	RsXfin		TetX%	-,00045	-,00138	-,00142	-,00158		-,0016	0,00434	0,01322	0,01384	0,01703		0,0172
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
5 9	RuXin		Mx	-1,00	-0,22	-0,22	-0,22		-0,22	-2,49	-5,92	-5,92	-5,92		-5,92
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	1,62	2,21	2,21	2,21		2,21	0,05	-0,54	-0,54	-0,54		-0,54
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,04		-0,04	0,02	0,03	0,03	0,04		0,04
IONE	RsXfin	0,6935	TetX%	0,00521	0,04252	0,04252	0,04253		0,0425	-,05780	-,25820	-,27026	-,32400		-,3270
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
4 6	RuXin		Mx	-0,24	1,77	1,88	2,36		2,38	-1,39	-0,78	-0,75	-0,63		-0,62
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,39	0,82	0,79	0,66		0,65	0,68	1,25	1,28	1,41		1,42
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	-0,02		-0,02	0,03	0,03	0,03	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,01962	0,08148	0,08483	0,09990		0,1008	-,00415	-,01820	-,01911	-,02314		-,0234
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
7 9	RuXin		Mx	6,12	4,37	4,30	3,95		3,93	10,47	15,89	16,13	17,26		17,32
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-9,54	-12,16	-12,27	-12,82		-12,85	13,98	16,59	16,71	17,26		17,29
	RsYin		Mz	0,87	2,19	2,26	2,55		2,57	-0,87	-2,19	-2,26	-2,55		-2,57
	RsXfin		TetX%	-,00115	-,00269	-,00275	-,00307		-,0031	0,00271	0,00672	0,00690	0,00773		0,0078
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
6 7	RuXin		Mx	1,39	0,78	0,75	0,63		0,62	1,37	3,29	3,38	3,81		3,83
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,68	-1,25	-1,28	-1,41		-1,42	1,72	2,29	2,31	2,45		2,45
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	-0,02		-0,02	0,03	0,03	0,03	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,00924	-,03720	-,03854	-,04460		-,0450	0,01325	0,05361	0,05558	0,06450		0,0650
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59		-0,59	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84		0,84	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00004	0,00016	0,00016	0,00019		0,0002	0,00004	0,00016	0,00016	0,00019		0,0002
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
10 11	RuXin		Mx	0,46	-1,10	-1,10	-1,10		-1,10	-0,54	-6,38	-6,38	-6,38		-6,38
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
89	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,84	2,87	2,87	2,87		2,87	0,80	-1,23	-1,23	-1,23		-1,23
	RsYin		Mz	-0,55	-0,60	-0,60	-0,61		-0,61	0,55	0,60	0,60	0,61		0,61
	RsXfin	0,9103	TetX%	-,01629	0,02163	0,02163	0,02163		0,0216	-,04860	-,20601	-,21991	-,28364		-,2874
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11		-2,11	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64		2,64	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00003	0,00013	0,00013	0,00016		0,0002	0,00003	0,00013	0,00013	0,00016		0,0002
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
12 114	RuXin	4,0000	Mx	3,36	8,35	8,35	8,35		8,35	-0,38	-6,39	-6,39	-6,39		-6,39
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-2,80	-1,60	-1,60	-1,60		-1,60	4,20	3,01	3,01	3,01		3,01
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,07		-0,07	0,01	0,05	0,05	0,07		0,07
IONE	RsXfin		TetX%	0,03933	0,17364	0,18738	0,25194		0,2558	-,04512	-,10272	-,10275	-,10287		-,1029
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	-,00004		0,0000
22 12	RuXin	4,0000	Mx	-5,85	-6,28	-6,28	-6,28		-6,28	-3,36	-8,35	-8,35	-8,35		-8,35
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
92	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7822	Ty	6,84	8,03	8,03	8,03		8,03	2,80	1,60	1,60	1,60		1,60
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,07		-0,07	0,01	0,05	0,05	0,07		0,07
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,04360	-,49425	-,51419	-,60721		-,6128	-,07580	-,32817	-,34189	-,40641		-,4103
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
33 113	RuXin		Mx	-0,19	-0,59	-0,63	-0,84		-0,85	5,12	5,93	6,01	6,46		6,49
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-5,44	-5,95	-6,01	-6,31		-6,33	6,88	7,39	7,45	7,75		7,77
	RsYin		Mz	-0,19	-0,35	-0,35	-0,37		-0,37	0,19	0,35	0,35	0,37		0,37
	RsXfin		TetX%	-,00119	-,00470	-,00506	-,00701		-,0071	0,00171	0,00666	0,00718	0,00993		0,0101
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00004	-,00004		0,0000	-,00001	-,00004	-,00004	-,00004		0,0000
24 114	RuXin		Mx	-2,53	-3,58	-3,53	-3,28		-3,27	10,02	12,68	12,68	12,68		12,68
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
94	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	-7,89	-9,91	-9,98	-10,29		-10,30	10,83	12,85	12,91	13,22		13,24
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,06	-0,06	-0,08		-0,08	-0,01	0,06	0,06	0,08		0,08
IONE	RsXfin	0,8099	TetX%	-,01627	-,02700	-,02676	-,02563		-,0256	0,02076	0,13452	0,14345	0,17382		0,1747
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00004	-,00004		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-1,91	-3,12	-3,12	-3,12		-3,12	-1,98	-3,73	-3,80	-3,83		-3,83
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	1,68	3,69	3,69	3,69		3,69	1,67	3,51	3,52	3,53		3,53
95	RuXfin	4,0000	N	4,06	4,97	5,06	5,49		5,51	-4,76	-5,66	-5,75	-6,19		-6,21
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,08	2,32	2,33	2,33		2,33	-1,08	-2,32	-2,33	-2,33		-2,33
sso:	RsXin	0,6389	Ty	1,25	2,21	2,23	2,24		2,24	-1,25	-2,21	-2,23	-2,24		-2,24
FLESS	RsYin	0,7061	Mz	0,04	0,11	0,12	0,14		0,14	-0,04	-0,11	-0,12	-0,14		-0,14
IONE	RsXfin	0,7405	TetX%	-,01562	-,07355	-,07947	-,10163		-,1029	-,02793	-,08435	-,08801	-,10859		-,1098
	RsYfin	0,6513	TetY%	0,03139	0,13308	0,13890	0,16257		0,1639	0,01958	0,06138	0,06196	0,06541		0,0656
13 3	RuXin		Mx	-3,90	-5,77	-5,77	-5,79		-5,79	-3,33	-4,38	-4,39	-4,40		-4,40
6,5 3,0	RuYin		My	3,63	4,69	4,69	4,70		4,70	3,32	4,37	4,35	4,23		4,22
96	RuXfin		N	9,34	10,87	10,89	10,96		10,96	-10,08	-11,60	-11,62	-11,69		-11,70
	RuYfin		Tx	2,14	2,79	2,78	2,75		2,75	-2,14	-2,79	-2,78	-2,75		-2,75
	RsXin		Ty	2,22	3,12	3,13	3,13		3,13	-2,22	-3,12	-3,13	-3,13		-3,13
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11	0,13		0,13	-0,04	-0,11	-0,11	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	-,04222	-,11161	-,11159	-,11220		-,1123	-,02980	-,03672	-,03701	-,03706		-,0370
	RsYfin		TetY%	0,04922	0,07711	0,07783	0,08139		0,0816	0,02831	0,05526	0,05403	0,04782		0,0474
14 4	RuXin	4,0000	Mx	-2,95	-4,33	-4,33	-4,33		-4,33	-2,93	-4,42	-4,42	-4,42		-4,42
6,5 3,0	RuYin		My	-0,35	-0,30	-0,30	-0,30		-0,30	0,86	0,61	0,61	0,61		0,61
97	RuXfin	4,0000	N	10,47	10,69	10,74	10,96		10,97	-11,20	-11,43	-11,47	-11,69		-11,70
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,16	0,10	0,10	0,10		0,10	-0,16	-0,10	-0,10	-0,10		-0,10
sso:	RsXin	0,7248	Ty	1,81	2,69	2,69	2,69		2,69	-1,81	-2,69	-2,69	-2,69		-2,69
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11	0,13		0,13	-0,04	-0,11	-0,11	-0,13		-0,13
IONE	RsXfin	0,7222	TetX%	-,06265	-,26651	-,27851	-,33631		-,3398	-,05723	-,15250	-,15744	-,19317		-,1962
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01318	0,02126	0,02063	0,01803		0,0179	-,01951	-,05750	-,05953	-,06919		-,0698
15 5	RuXin		Mx	0,91	-1,41	-1,54	-2,11		-2,15	0,93	-1,32	-1,44	-1,98		-2,01
6,5 3,0	RuYin		My	2,12	2,81	2,82	2,84		2,84	2,65	2,15	2,13	1,99		1,98
98	RuXfin		N	5,57	5,24	5,20	5,02		5,01	-6,29	-5,96	-5,92	-5,74		-5,73
	RuYfin		Tx	1,49	1,55	1,54	1,51		1,51	-1,49	-1,55	-1,54	-1,51		-1,51
	RsXin		Ty	-0,57	0,86	0,93	1,28		1,30	0,57	-0,86	-0,93	-1,28		-1,30
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,12	0,14		0,14	-0,04	-0,11	-0,12	-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	-,04056	-,10219	-,10543	-,12120		-,1221	-,03136	-,08732	-,09021	-,10321		-,1040
	RsYfin		TetY%	0,06823	0,11544	0,11631	0,12083		0,1211	0,00568	-,03672	-,03816	-,04565		-,0461
16 6	RuXin		Mx	1,20	-0,83	-0,95	-1,53		-1,56	1,53	-0,42	-0,54	-1,04		-1,07
6,5 3,0	RuYin		My	1,61	3,05	3,04	3,03		3,03	1,19	3,34	3,41	3,58		3,57
99	RuXfin		N	3,84	2,45	2,39	2,12		2,10	-4,56	-3,17	-3,11	-2,84		-2,82
	RuYfin		Tx	0,87	1,99	2,02	2,06		2,06	-0,87	-1,99	-2,02	-2,06		-2,06
	RsXin		Ty	-0,86	0,39	0,47	0,80		0,82	0,86	-0,39	-0,47	-0,80		-0,82
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,12	0,14		0,14	-0,04	-0,11	-0,12	-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	-,03180	-,08585	-,08903	-,10587		-,1069	-,01932	-,06782	-,07090	-,08175		-,0824
	RsYfin		TetY%	0,03491	0,05422	0,05216	0,04736		0,0475	0,08390	0,15669	0,16050	0,16927		0,1689
17 7	RuXin		Mx	1,13	-1,35	-1,49	-2,07		-2,10	1,45	-0,80	-0,91	-1,37		-1,40
6,5 3,0	RuYin		My	3,26	5,10	5,09	5,09		5,09	3,46	4,36	4,31	4,10		4,08
100	RuXfin		N	6,39	6,21	6,15	5,93		5,92	-7,11	-6,93	-6,87	-6,65		-6,64
	RuYfin		Tx	2,10	2,95	2,94	2,87		2,87	-2,10	-2,95	-2,94	-2,87		-2,87
	RsXin		Ty	-0,81	0,67	0,75	1,07		1,09	0,81	-0,67	-0,75	-1,07		-1,09
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,12	0,14		0,14	-0,04	-0,11	-0,12	-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	-,03195	-,10159	-,10565	-,12369		-,1246	-,02713	-,07925	-,08145	-,09010		-,0906
	RsYfin		TetY%	0,03900	0,10968	0,11065	0,11598		0,1164	0,07397	0,07348	0,07118	0,06035		0,0597

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale, ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
18 18	RuXin	4,0000	Mx	-2,49	-6,32	-6,50	-6,95		-6,95	-2,69	-6,16	-6,30	-6,76		-6,78
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	2,81	5,49	5,50	5,52		5,52	2,41	2,71	2,67	2,51		2,50
101	RuXfin		N	12,11	7,53	7,57	7,76		7,77	-12,83	-8,25	-8,29	-8,48		-8,49
Colla	RuYfin		Tx	1,63	2,56	2,55	2,51		2,51	-1,63	-2,56	-2,55	-2,51		-2,51
sso:	RsXin	0,7632	Ty	1,62	3,90	4,00	4,28		4,29	-1,62	-3,90	-4,00	-4,28		-4,29
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,04	0,11	0,12	0,14		0,14	-0,04	-0,11	-0,12	-0,14		-0,14
IONE	RsXfin		TetX%	-,05784	-,16552	-,17090	-,20652		-,2093	-,04322	-,12320	-,12611	-,13819		-,1390
	RsYfin		TetY%	0,07574	0,20334	0,20469	0,21793		0,2192	-,02891	-,08003	-,08198	-,09122		-,0917
19 19	RuXin		Mx	-2,43	-6,05	-6,23	-7,03		-7,08	-2,88	-6,32	-6,49	-7,15		-7,18
6,5 3,0	RuYin		My	0,69	4,57	4,58	4,63		4,63	-1,31	-0,40	-0,43	-0,54		-0,54
102	RuXfin		N	12,68	16,99	17,03	17,22		17,24	-13,40	-17,71	-17,75	-17,94		-17,96
	RuYfin		Tx	-0,19	1,30	1,30	1,28		1,28	0,19	-1,30	-1,30	-1,28		-1,28
	RsXin		Ty	1,66	3,86	3,97	4,43		4,46	-1,66	-3,86	-3,97	-4,43		-4,46
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,12	0,14		0,14	-0,04	-0,11	-0,12	-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	-,05065	-,14833	-,15299	-,17742		-,1789	-,04762	-,13139	-,13582	-,14893		-,1496
	RsYfin		TetY%	0,07976	0,25343	0,25458	0,25954		0,2599	-,02405	-,07464	-,07625	-,08286		-,0833
20 20	RuXin		Mx	-3,41	-5,81	-5,91	-6,40		-6,43	-3,12	-5,27	-5,37	-5,84		-5,87
6,5 3,0	RuYin		My	1,68	2,10	2,11	2,14		2,14	1,76	1,77	1,73	1,51		1,50
103	RuXfin		N	10,81	10,73	10,67	10,33		10,30	-11,53	-11,45	-11,39	-11,05		-11,02
	RuYfin		Tx	1,07	1,21	1,20	1,14		1,14	-1,07	-1,21	-1,20	-1,14		-1,14
	RsXin		Ty	2,04	3,46	3,53	3,82		3,84	-2,04	-3,46	-3,53	-3,82		-3,84
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,12	0,14		0,14	-0,04	-0,11	-0,12	-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	-,03653	-,10450	-,10707	-,12027		-,1211	-,03102	-,08031	-,08271	-,09414		-,0948
	RsYfin		TetY%	-,00561	0,01523	0,01682	0,02375		0,0242	0,03286	0,02320	0,02058	0,00893		0,0082
21 21	RuXin		Mx	-3,39	-4,52	-4,52	-4,53		-4,53	-3,03	-3,85	-3,85	-3,87		-3,87
6,5 3,0	RuYin		My	-1,03	1,85	1,95	2,42		2,45	-0,04	2,72	2,73	2,76		2,76
104	RuXfin		N	9,87	10,86	10,86	10,83		10,83	-10,60	-11,60	-11,59	-11,56		-11,56
	RuYfin		Tx	-0,33	1,41	1,44	1,59		1,60	0,33	-1,41	-1,44	-1,59		-1,60
	RsXin		Ty	1,98	2,57	2,57	2,58		2,59	-1,98	-2,57	-2,57	-2,58		-2,59
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11	0,13		0,13	-0,04	-0,11	-0,11	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	-,02257	-,05977	-,05968	-,06006		-,0601	-,03052	-,04387	-,04408	-,04452		-,0445
	RsYfin		TetY%	0,03761	0,11559	0,12067	0,14392		0,1453	0,05663	0,12589	0,12371	0,11328		0,1127
51 51	RuXin		Mx	0,61	3,49	3,55	3,80		3,82	0,54	2,94	2,94	2,92		2,92
6,5 3,0	RuYin		My	2,63	4,64	4,73	5,18		5,21	2,46	4,55	4,64	5,09		5,12
105	RuXfin		N	6,75	9,21	9,46	10,66		10,74	-7,36	-9,82	-10,07	-11,27		-11,34
	RuYfin		Tx	1,89	3,40	3,47	3,81		3,83	-1,89	-3,40	-3,47	-3,81		-3,83
	RsXin		Ty	-0,43	-2,38	-2,40	-2,49		-2,50	0,43	2,38	2,40	2,49		2,50
	RsYin		Mz	0,04	0,13	0,14	0,16		0,16	-0,04	-0,13	-0,14	-0,16		-0,16
	RsXfin		TetX%	0,03645	0,10954	0,11200	0,12315		0,1238	0,03145	0,07400	0,07271	0,06673		0,0664
	RsYfin		TetY%	0,02296	0,06539	0,06744	0,07738		0,0780	0,02698	0,07439	0,07641	0,08618		0,0868
52 52	RuXin		Mx	-14,17	-22,59	-22,86	-24,21		-24,29	-14,27	-21,18	-21,46	-22,79		-22,88
6,5 3,0	RuYin		My	0,17	0,60	0,62	0,70		0,70	-0,71	-2,06	-2,13	-2,44		-2,46
106	RuXfin		N	25,89	28,43	28,28	27,58		27,54	-26,91	-29,44	-29,30	-28,60		-28,55
	RuYfin		Tx	-0,20	-0,54	-0,56	-0,64		-0,65	0,20	0,54	0,56	0,64		0,65
	RsXin		Ty	10,53	16,21	16,42	17,41		17,47	-10,53	-16,21	-16,42	-17,41		-17,47
	RsYin		Mz	0,11	0,32	0,33	0,39		0,40	-0,11	-0,32	-0,33	-0,39		-0,40
	RsXfin		TetX%	-,03143	-,08022	-,08162	-,08841		-,0888	-,01506	-,04326	-,04465	-,05133		-,0517
	RsYfin		TetY%	0,01434	0,04209	0,04338	0,04933		0,0497	-,02068	-,06072	-,06267	-,07171		-,0722
53 53	RuXin		Mx	3,51	7,57	7,56	7,53		7,53	1,53	0,99	1,04	1,25		1,26
6,5 3,0	RuYin		My	-12,91	0,52	1,05	3,67		3,83	-12,01	8,66	9,42	12,86		13,06
107	RuXfin		N	23,18	18,27	18,15	17,56		17,52	-27,23	-22,32	-22,20	-21,61		-21,57
	RuYfin		Tx	-9,23	3,40	3,88	6,12		6,26	9,23	-3,40	-3,88	-6,12		-6,26
	RsXin		Ty	-1,86	-3,17	-3,19	-3,25		-3,26	1,86	3,17	3,19	3,25		3,26
	RsYin		Mz	0,57	1,72	1,78	2,10		2,12	-0,57	-1,72	-1,78	-2,10		-2,12
	RsXfin		TetX%	0,01875	0,04636	0,04612	0,04525		0,0452	-,00057	-,01680	-,01641	-,01500		-,0149
	RsYfin		TetY%	0,00170	0,00404	0,00414	0,00460		0,0046	0,00155	0,00545	0,00559	0,00623		0,0063
54 54	RuXin	4,0000	Mx	2,80	3,49	3,49	3,49		3,49	2,26	3,53	3,53	3,53		3,53
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,63	0,67	0,67	0,67		0,67	0,19	0,01	0,01	0,01		0,01
108	RuXfin	4,0000	N	2,87	2,05	2,06	2,08		2,09	-3,57	-2,75	-2,76	-2,78		-2,78
Colla	RuYfin		Tx	0,27	0,22	0,22	0,22		0,22	-0,27	-0,22	-0,22	-0,22		-0,22
sso:	RsXin	0,7002	Ty	-1,63	-2,26	-2,26	-2,26		-2,26	1,63	2,26	2,26	2,26		2,26
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,04	0,11	0,12	0,14		0,14	-0,04	-0,11	-0,12	-0,14		-0,14
IONE	RsXfin	0,6717	TetX%	0,07922	0,34145	0,35274	0,40347		0,4064	0,04740	0,09386	0,09352	0,09180		0,0917
	RsYfin		TetY%	0,01372	0,04101	0,04421	0,05990		0,0608	-,01052	-,02074	-,02056	-,01956		-,0195
57 57	RuXin	4,0000	Mx	1,06	3,09	3,17	3,50		3,52	0,63	1,80	1,80	1,81		1,82
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,75	1,14	1,16	1,26		1,27	0,19	0,16	0,16	0,17		0,17
109	RuXfin	0,0000	N	1,67	2,80	2,83	2,97		2,98	-2,40	-3,53	-3,56	-3,71		-3,71
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,29	0,40	0,41	0,44		0,44	-0,29	-0,40	-0,41	-0,44		-0,44
sso:	RsXin	0,8196	Ty	-0,52	-1,51	-1,53	-1,63		-1,64	0,52	1,51	1,53	1,63		1,64
NODO	RsYin	1,0000	Mz	0,04	0,11	0,11	0,13		0,13	-0,04	-0,11	-0,11	-0,13		-0,13
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	0,03279	0,10773	0,11147	0,12818		0,1292	0,00387	0,01251	0,01075	0,00292		0,0025
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,01884	0,03957	0,04059	0,04556		0,0459	-,00819	-,01961	-,02009	-,02235		-,0225
68 68	RuXin	4,0000	Mx	1,31	3,23	3,23	3,23		3,23	1,09	2,45	2,43	2,41		2,41
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,06	0,06	0,06	0,06		0,06	0,00	-0,13	-0,13	-0,15		-0,15
110	RuXfin		N	1,08	0,15	0,11	-0,03		-0,04	-1,81	-0,88	-0,84	-0,70		-0,69
Colla	RuYfin		Tx	0,02	-0,02	-0,02	-0,03		-0,03	-0,02	0,02	0,02	0,03		0,03
sso:	RsXin	0,7235	Ty	-0,74	-1,75	-1,74	-1,74		-1,74	0,74	1,75	1,74	1,74		1,74
FLESS	RsYin	0,4307	Mz	0,04	0,11	0,11	0,13		0,13	-0,04	-0,11	-0,11	-0,13		-0,13
IONE	RsXfin		TetX%	0,05144	0,20286	0,21330	0,26090		0,2638	0,02984	0,05100	0,05022	0,04896		0,0490
	RsYfin		TetY%	0,00228	-,00422	-,00475	-,00771		-,0079	-,00295	-,00941	-,00971	-,01070		-,0107
69 69	RuXin		Mx	-6,13	-8,04	-8,13	-8,55		-8,58	-6,13	-8,07	-8,16	-8,59		-8,62
6,5 3,0	RuYin		My	3,72	5,62	5,63	5,68		5,68	3,28	3,65	3,62	3,47		3,46
111	RuXfin		N	14,20	15,89	15,96	16,25		16,26	-14,94	-16,63	-16,69	-16,98		-17,00
	RuYfin		Tx	2,86	3,79	3,78	3,73		3,73	-2,86	-3,79	-3,78	-3,73		-3,73
	RsXin		Ty	5,00	6,58	6,65	7,00		7,02	-5,00	-6,58	-6,65	-7,00		-7,02
	RsYin		Mz	0,08	0,25	0,26	0,30		0,31	-0,08	-0,25	-0,26	-0,30		-0,31
	RsXfin		TetX%	-,01278	-,02920	-,02992	-,03360		-,0338	-,01296	-,03015	-,03092	-,03479		-,0350
	RsYfin		TetY%	0,04976	0,09987	0,10060	0,10390		0,1041	0,03460	0,01845	0,01738	0,01244		0,0121

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
70 70	RuXin		Mx	-3,31	-5,48	-5,58	-6,06		-6,09	-3,03	-4,97	-5,05	-5,49		-5,52
6,5 3,0	RuYin		My	0,21	0,50	0,51	0,55		0,56	-0,45	-1,18	-1,20	-1,34		-1,35
112	RuXfin		N	31,34	30,80	30,78	30,66		30,65	-32,07	-31,54	-31,51	-31,39		-31,38
	RuYfin		Tx	-0,10	-0,28	-0,28	-0,32		-0,33	0,10	0,28	0,28	0,32		0,33
	RsXin		Ty	2,59	4,26	4,34	4,71		4,74	-2,59	-4,26	-4,34	-4,71		-4,74
	RsYin		Mz	0,08	0,25	0,26	0,30		0,31	-0,08	-0,25	-0,26	-0,30		-0,31
	RsXfin		TetX%	-,01469	-,03552	-,03643	-,04101		-,0413	-,01121	-,02628	-,02694	-,03039		-,0306
	RsYfin		TetY%	0,01336	0,03195	0,03259	0,03574		0,0359	-,01769	-,04297	-,04390	-,04856		-,0488
71 71	RuXin		Mx	1,89	3,89	3,90	3,94		3,94	1,46	2,23	2,22	2,11		2,10
6,5 3,0	RuYin		My	1,14	2,17	2,22	2,44		2,45	1,25	2,27	2,31	2,54		2,55
113	RuXfin		N	17,33	16,34	16,32	16,23		16,23	-17,88	-16,89	-16,87	-16,79		-16,78
	RuYfin		Tx	0,97	1,81	1,85	2,03		2,04	-0,97	-1,81	-1,85	-2,03		-2,04
	RsXin		Ty	-1,37	-2,50	-2,49	-2,47		-2,47	1,37	2,50	2,49	2,47		2,47
	RsYin		Mz	0,05	0,14	0,15	0,18		0,18	-0,05	-0,14	-0,15	-0,18		-0,18
	RsXfin		TetX%	0,04529	0,10823	0,10891	0,11250		0,1127	0,00508	-,00241	-,00334	-,00829		-,0086
	RsYfin		TetY%	0,01374	0,03460	0,03550	0,04005		0,0403	0,01365	0,03394	0,03482	0,03927		0,0395
72 72	RuXin		Mx	-0,88	-1,52	-1,55	-1,68		-1,68	-0,87	-1,43	-1,45	-1,56		-1,56
6,5 3,0	RuYin		My	2,16	2,32	2,33	2,34		2,34	2,79	1,90	1,86	1,67		1,65
114	RuXfin		N	14,03	14,08	14,08	14,08		14,08	-14,75	-14,80	-14,80	-14,80		-14,80
	RuYfin		Tx	1,55	1,32	1,31	1,25		1,25	-1,55	-1,32	-1,31	-1,25		-1,25
	RsXin		Ty	0,55	0,92	0,94	1,01		1,01	-0,55	-0,92	-0,94	-1,01		-1,01
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,12	0,14		0,14	-0,04	-0,11	-0,12	-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	-,01330	-,03219	-,03295	-,03670		-,0369	-,01005	-,02209	-,02252	-,02472		-,0249
	RsYfin		TetY%	0,01840	0,04851	0,04960	0,05515		0,0555	-,02923	-,07810	-,08012	-,09039		-,0910
73 73	RuXin		Mx	2,30	1,85	1,83	1,75		1,75	2,32	1,98	1,97	1,91		1,90
6,5 3,0	RuYin		My	3,33	5,13	5,13	5,16		5,16	4,77	5,29	5,25	5,04		5,03
115	RuXfin		N	7,19	7,64	7,64	7,60		7,60	-7,91	-8,36	-8,36	-8,32		-8,32
	RuYfin		Tx	2,53	3,25	3,24	3,19		3,18	-2,53	-3,25	-3,24	-3,19		-3,18
	RsXin		Ty	-1,44	-1,20	-1,19	-1,14		-1,14	1,44	1,20	1,19	1,14		1,14
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,12	0,14		0,14	-0,04	-0,11	-0,12	-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	-,00939	-,02376	-,02428	-,02684		-,0270	-,00612	-,01200	-,01219	-,01328		-,0133
	RsYfin		TetY%	0,05131	0,12927	0,13049	0,13682		0,1372	0,02402	0,00556	0,00342	-,00771		-,0084
74 74	RuXin		Mx	2,56	3,33	3,39	3,63		3,65	2,28	3,04	3,09	3,33		3,35
6,5 3,0	RuYin		My	2,73	5,56	5,56	5,56		5,56	2,39	5,34	5,44	5,91		5,94
116	RuXfin		N	9,91	10,13	10,16	10,29		10,30	-10,63	-10,85	-10,88	-11,01		-11,02
	RuYfin		Tx	1,60	3,40	3,44	3,58		3,59	-1,60	-3,40	-3,44	-3,58		-3,59
	RsXin		Ty	-1,51	-1,99	-2,02	-2,18		-2,18	1,51	1,99	2,02	2,18		2,18
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,12	0,14		0,14	-0,04	-0,11	-0,12	-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	0,00684	0,02693	0,02827	0,03468		0,0351	0,00575	0,02518	0,02653	0,03256		0,0329
	RsYfin		TetY%	0,08108	0,15064	0,14816	0,13641		0,1357	0,07274	0,15169	0,15683	0,18053		0,1819
75 75	RuXin		Mx	-0,65	0,39	0,46	0,80		0,82	-0,44	0,57	0,64	0,97		0,99
6,5 3,0	RuYin		My	0,15	0,31	0,31	0,29		0,29	-0,49	-1,38	-1,41	-1,34		-1,34
117	RuXfin		N	17,13	16,99	16,98	16,94		16,94	-17,85	-17,71	-17,70	-17,66		-17,66
	RuYfin		Tx	-0,10	-0,33	-0,34	-0,33		-0,33	0,10	0,33	0,34	0,33		0,33
	RsXin		Ty	0,34	-0,30	-0,35	-0,55		-0,56	-0,34	0,30	0,35	0,55		0,56
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,12	0,14		0,14	-0,04	-0,11	-0,12	-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	0,00943	0,03683	0,03867	0,04734		0,0479	0,00850	0,03396	0,03567	0,04403		0,0445
	RsYfin		TetY%	0,02096	0,05074	0,05133	0,04891		0,0488	-,03036	-,07933	-,08074	-,07709		-,0769
76 76	RuXin		Mx	0,47	1,47	1,54	1,86		1,88	0,31	1,29	1,35	1,67		1,68
6,5 3,0	RuYin		My	0,05	0,14	0,14	0,14		0,14	-0,55	-1,53	-1,57	-1,66		-1,66
118	RuXfin		N	15,86	15,89	15,89	15,90		15,90	-16,58	-16,61	-16,61	-16,62		-16,62
	RuYfin		Tx	-0,16	-0,44	-0,45	-0,47		-0,47	0,16	0,44	0,45	0,47		0,47
	RsXin		Ty	-0,24	-0,86	-0,90	-1,10		-1,11	0,24	0,86	0,90	1,10		1,11
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,12	0,14		0,14	-0,04	-0,11	-0,12	-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	0,00941	0,03578	0,03754	0,04592		0,0464	0,00835	0,03312	0,03477	0,04260		0,0431
	RsYfin		TetY%	0,01752	0,04588	0,04700	0,04943		0,0494	-,03154	-,08309	-,08519	-,08988		-,0898
77 77	RuXin		Mx	0,39	1,39	1,46	1,77		1,79	0,32	1,31	1,37	1,68		1,70
6,5 3,0	RuYin		My	0,05	0,12	0,13	0,14		0,14	-0,51	-1,44	-1,48	-1,67		-1,68
119	RuXfin		N	20,00	19,97	19,97	19,96		19,96	-20,72	-20,69	-20,69	-20,68		-20,68
	RuYfin		Tx	-0,15	-0,41	-0,42	-0,48		-0,48	0,15	0,41	0,42	0,48		0,48
	RsXin		Ty	-0,22	-0,84	-0,88	-1,08		-1,09	0,22	0,84	0,88	1,08		1,09
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,12	0,14		0,14	-0,04	-0,11	-0,12	-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	0,00914	0,03549	0,03725	0,04560		0,0461	0,00833	0,03309	0,03474	0,04234		0,0428
	RsYfin		TetY%	0,01605	0,04291	0,04404	0,04916		0,0494	-,02899	-,07794	-,08000	-,08974		-,0903
78 78	RuXin		Mx	-0,38	0,63	0,70	1,02		1,04	-0,06	0,92	0,99	1,30		1,32
6,5 3,0	RuYin		My	0,10	0,27	0,27	0,30		0,30	-0,43	-1,07	-1,10	-1,22		-1,23
120	RuXfin		N	17,02	17,04	17,05	17,07		17,07	-17,74	-17,76	-17,77	-17,79		-17,79
	RuYfin		Tx	-0,11	-0,25	-0,26	-0,29		-0,29	0,11	0,25	0,26	0,29		0,29
	RsXin		Ty	0,14	-0,48	-0,53	-0,72		-0,74	-0,14	0,48	0,53	0,72		0,74
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,12	0,14		0,14	-0,04	-0,11	-0,12	-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	0,01066	0,03714	0,03895	0,04755		0,0481	0,00882	0,03346	0,03513	0,04289		0,0434
	RsYfin		TetY%	0,01562	0,03988	0,04092	0,04562		0,0459	-,02167	-,05805	-,05959	-,06688		-,0673
79 79	RuXin		Mx	-3,79	-2,07	-1,95	-1,43		-1,40	-4,12	-2,61	-2,51	-2,06		-2,03
6,5 3,0	RuYin		My	2,47	5,78	5,90	6,35		6,35	2,16	3,87	3,89	3,94		3,93
121	RuXfin		N	8,74	8,66	8,68	8,80		8,81	-9,67	-9,59	-9,61	-9,73		-9,74
	RuYfin		Tx	1,49	3,11	3,16	3,32		3,31	-1,49	-3,11	-3,16	-3,32		-3,31
	RsXin		Ty	2,55	1,51	1,44	1,13		1,11	-2,55	-1,51	-1,44	-1,13		-1,11
	RsYin		Mz	0,07	0,20	0,20	0,24		0,24	-0,07	-0,20	-0,20	-0,24		-0,24
	RsXfin		TetX%	0,00543	0,02612	0,02743	0,03374		0,0341	0,00449	0,01854	0,01949	0,02366		0,0239
	RsYfin		TetY%	0,07504	0,16600	0,17004	0,18549		0,1856	0,04391	0,04684	0,04542	0,03921		0,0389
80 80	RuXin		Mx	10,14	11,35	11,25	10,78		10,76	6,53	36,93	38,40	44,95		45,34
6,5 3,0	RuYin		My	-1,29	-3,94	-4,03	-4,42		-4,45	-0,30	-2,65	-2,71	-2,94		-2,96
122	RuXfin		N	2,49	2,31	2,24	1,93		1,92	-8,34	-8,16	-8,09	-7,78		-7,77
	RuYfin		Tx	-0,49	-2,03	-2,07	-2,27		-2,28	0,49	2,03	2,07	2,27		2,28
	RsXin		Ty	-5,13	-14,86	-15,28	-17,15		-17,26	5,13	14,86	15,28	17,15		17,26
	RsYin		Mz	0,57	1,72	1,79	2,10		2,12	-0,57	-1,72	-1,79	-2,10		-2,12
	RsXfin		TetX%	0,00122	0,00101	0,00098	0,00083		0,0008	0,00141	0,00556	0,00576	0,00666		0,0067
	RsYfin		TetY%	-,01072	-,02034	-,02068	-,02248		-,0226	-,00231	-,00902	-,00916	-,00941		-,0094

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
81 81	RuXin		Mx	-0,27	-0,23	-0,21	-0,12		-0,12	-2,01	-3,89	-3,93	-4,12		-4,12
6,5 3,0	RuYin		My	-3,44	-5,38	-5,40	-5,50		-5,51	-4,80	-7,62	-7,66	-7,82		-7,83
123	RuXfin		N	-2,08	-3,67	-3,66	-3,60		-3,59	-0,35	1,24	1,22	1,16		1,15
	RuYfin		Tx	-2,54	-4,00	-4,02	-4,10		-4,10	2,54	4,00	4,02	4,10		4,10
	RsXin		Ty	0,70	1,27	1,27	1,30		1,30	-0,70	-1,27	-1,27	-1,30		-1,30
	RsYin		Mz	0,22	0,67	0,69	0,82		0,82	-0,22	-0,67	-0,69	-0,82		-0,82
	RsXfin		TetX%	0,00074	0,00187	0,00192	0,00215		0,0022	-,00314	-,00598	-,00606	-,00639		-,0064
	RsYfin		TetY%	-,02214	-,03069	-,03071	-,03108		-,0311	-,00987	-,03860	-,03907	-,04068		-,0408
108 108	RuXin		Mx	0,07	0,95	0,99	1,18		1,19	-3,06	-2,68	-2,66	-2,57		-2,57
6,5 3,0	RuYin		My	-0,75	-4,89	-5,09	-6,03		-6,09	-0,53	-3,65	-3,79	-4,47		-4,51
124	RuXfin		N	4,20	1,93	1,87	1,58		1,56	-4,83	-2,56	-2,50	-2,21		-2,19
	RuYfin		Tx	-0,45	-3,05	-3,17	-3,75		-3,78	0,45	3,05	3,17	3,75		3,78
	RsXin		Ty	1,07	0,62	0,60	0,50		0,49	-1,07	-0,62	-0,60	-0,50		-0,49
	RsYin		Mz	0,04	0,13	0,13	0,16		0,16	-0,04	-0,13	-0,13	-0,16		-0,16
	RsXfin		TetX%	0,01219	0,04295	0,04440	0,05069		0,0511	-,00297	-,00519	-,00525	-,00541		-,0054
	RsYfin		TetY%	-,05905	-,17488	-,18065	-,20784		-,2095	-,02516	-,07397	-,07610	-,08565		-,0862
109 109	RuXin		Mx	10,46	-7,05	-8,02	-12,30		-12,55	28,11	128,20	133,26	155,75		157,07
6,5 3,0	RuYin		My	-6,90	-10,53	-10,54	-10,61		-10,61	-1,79	-5,54	-5,67	-6,21		-6,24
125	RuXfin		N	11,69	13,92	13,96	14,15		14,17	-18,62	-20,85	-20,89	-21,08		-21,10
	RuYfin		Tx	-3,10	-5,74	-5,79	-6,01		-6,02	3,10	5,74	5,79	6,01		6,02
	RsXin		Ty	-13,77	-43,27	-44,73	-51,23		-51,61	13,77	43,27	44,73	51,23		51,61
	RsYin		Mz	0,92	2,77	2,87	3,38		3,41	-0,92	-2,77	-2,87	-3,38		-3,41
	RsXfin		TetX%	0,00057	0,00100	0,00101	0,00109		0,0011	0,00224	0,00849	0,00881	0,01020		0,0103
	RsYfin		TetY%	-,01136	-,01861	-,01838	-,01760		-,0176	-,00201	-,00995	-,01046	-,01249		-,0126
110 110	RuXin		Mx	-0,54	0,64	0,74	1,19		1,21	-0,14	1,00	1,09	1,49		1,51
6,5 3,0	RuYin		My	-1,50	-1,28	-1,27	-1,24		-1,23	-1,89	-2,53	-2,56	-2,70		-2,71
126	RuXfin		N	9,88	8,78	8,73	8,54		8,53	-10,60	-9,50	-9,45	-9,26		-9,25
	RuYfin		Tx	-1,06	-1,19	-1,20	-1,23		-1,23	1,06	1,19	1,20	1,23		1,23
	RsXin		Ty	0,21	-0,51	-0,57	-0,84		-0,85	-0,21	0,51	0,57	0,84		0,85
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,12	0,14		0,14	-0,04	-0,11	-0,12	-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	0,01260	0,04438	0,04693	0,05975		0,0605	0,01043	0,03840	0,04052	0,04956		0,0501
	RsYfin		TetY%	0,01562	0,04271	0,04382	0,04912		0,0494	-,02267	-,06066	-,06225	-,07026		-,0708
111 111	RuXin		Mx	1,50	4,73	4,89	5,64		5,68	1,35	4,35	4,50	5,15		5,19
6,5 3,0	RuYin		My	-2,07	-1,88	-1,89	-1,89		-1,89	-2,03	-2,79	-2,83	-2,93		-2,93
127	RuXfin		N	14,10	13,21	13,23	13,32		13,32	-14,82	-13,93	-13,95	-14,04		-14,04
	RuYfin		Tx	-1,28	-1,46	-1,47	-1,51		-1,51	1,28	1,46	1,47	1,51		1,51
	RsXin		Ty	-0,89	-2,84	-2,94	-3,37		-3,40	0,89	2,84	2,94	3,37		3,40
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,12	0,14		0,14	-0,04	-0,11	-0,12	-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	0,04000	0,12864	0,13306	0,15453		0,1558	0,03168	0,10343	0,10707	0,12143		0,1222
	RsYfin		TetY%	0,01641	0,04426	0,04521	0,04712		0,0471	-,02503	-,06791	-,06995	-,07451		-,0744
112 112	RuXin		Mx	3,55	7,49	7,59	8,07		8,10	1,71	5,84	5,96	6,54		6,57
6,5 3,0	RuYin		My	1,65	1,35	1,29	1,06		1,05	1,04	8,94	9,59	12,23		12,37
128	RuXfin		N	8,69	9,96	9,95	9,90		9,90	-11,57	-12,84	-12,83	-12,78		-12,78
	RuYfin		Tx	0,84	3,21	3,40	4,15		4,19	-0,84	-3,21	-3,40	-4,15		-4,19
	RsXin		Ty	-1,64	-4,16	-4,24	-4,56		-4,58	1,64	4,16	4,24	4,56		4,58
	RsYin		Mz	0,28	0,84	0,87	1,02		1,03	-0,28	-0,84	-0,87	-1,02		-1,03
	RsXfin		TetX%	0,01327	0,03750	0,03797	0,04048		0,0406	0,01273	0,04034	0,04133	0,04558		0,0458
	RsYfin		TetY%	0,00060	-,00221	-,00247	-,00352		-,0036	-,00117	0,00566	0,00623	0,00856		0,0087
113 113	RuXin		Mx	-0,15	1,92	2,05	2,68		2,71	0,05	1,94	2,06	2,63		2,67
6,5 3,0	RuYin		My	-1,04	-0,86	-0,86	-0,84		-0,84	-2,08	-2,82	-2,81	-2,76		-2,76
129	RuXfin		N	8,03	7,38	7,36	7,28		7,28	-8,75	-8,10	-8,08	-8,00		-8,00
	RuYfin		Tx	-0,97	-1,15	-1,15	-1,13		-1,13	0,97	1,15	1,15	1,13		1,13
	RsXin		Ty	0,03	-1,20	-1,28	-1,66		-1,68	-0,03	1,20	1,28	1,66		1,68
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,12	0,14		0,14	-0,04	-0,11	-0,12	-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	0,02584	0,08326	0,08691	0,10446		0,1055	0,01991	0,06404	0,06687	0,08019		0,0810
	RsYfin		TetY%	0,01859	0,04601	0,04588	0,04571		0,0457	-,02788	-,06997	-,06942	-,06775		-,0677
114 114	RuXin		Mx	2,54	4,29	4,39	4,84		4,87	2,36	3,70	3,75	3,97		3,99
6,5 3,0	RuYin		My	0,16	1,83	1,83	1,80		1,80	-1,28	0,00	-0,04	-0,27		-0,29
130	RuXfin		N	5,59	6,16	6,22	6,49		6,50	-6,31	-6,88	-6,94	-7,21		-7,22
	RuYfin		Tx	-0,35	0,57	0,56	0,48		0,47	0,35	-0,57	-0,56	-0,48		-0,47
	RsXin		Ty	-1,53	-2,50	-2,54	-2,75		-2,77	1,53	2,50	2,54	2,75		2,77
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,12	0,14		0,14	-0,04	-0,11	-0,12	-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	0,02370	0,07886	0,08247	0,09997		0,1010	0,01655	0,04065	0,04090	0,04092		0,0409
	RsYfin		TetY%	0,05169	0,10458	0,10539	0,10982		0,1101	0,02599	0,04879	0,04670	0,03574		0,0351
175 175	RuXin	4,0000	Mx	2,70	3,54	3,54	3,54		3,54	2,23	2,75	2,73	2,66		2,65
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,14	0,15	0,15	0,15		0,15	0,05	-0,04	-0,04	-0,06		-0,06
131	RuXfin		N	3,23	4,26	4,27	4,31		4,32	-3,96	-4,99	-5,00	-5,05		-5,05
Colla	RuYfin		Tx	0,06	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,06	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
sso	RsXin	0,7355	Ty	-1,52	-1,94	-1,93	-1,91		-1,91	1,52	1,94	1,93	1,91		1,91
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,04	0,11	0,11	0,13		0,13	-0,04	-0,11	-0,11	-0,13		-0,13
IONE	RsXfin		TetX%	0,09095	0,34172	0,35019	0,38808		0,3903	0,05185	0,05739	0,05653	0,05271		0,0525
	RsYfin		TetY%	0,00577	0,02850	0,02885	0,02988		0,0299	-,00252	-,00708	-,00735	-,00821		-,0082
17 53	RuXin	4,0000	Mx	-2,75	-4,80	-4,80	-4,80		-4,80	-0,69	-4,80	-4,80	-4,80		-4,80
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
132	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	1,62	2,52	2,52	2,52		2,52	0,61	-0,30	-0,30	-0,30		-0,30
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,02	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,08624	-,37290	-,38648	-,44781		-,4514	-,10471	-,35884	-,37316	-,43847		-,4423
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	-4,08	-4,78	-4,78	-4,78		-4,78	-1,64	-4,80	-4,80	-4,80		-4,80
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
133	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	1,94	2,54	2,54	2,54		2,54	0,18	-0,41	-0,41	-0,41		-0,41
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,05		-0,05	0,02	0,04	0,04	0,05		0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,10984	-,47440	-,48958	-,55921		-,5633	-,09549	-,34853	-,36339	-,43150		-,4355
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
17 18	RuXin		Mx	-0,74	2,03	2,18	2,83		2,86	5,63	7,61	7,73	8,08		8,09
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,36	3,28	3,21	2,99		2,98	6,58	7,66	7,72	7,95		7,96
	RsYin		Mz	-0,03	-0,15	-0,15	-0,18		-0,18	0,03	0,15	0,15	0,18		0,18
	RsXfin		TetX%	0,02770	0,08072	0,08334	0,09736		0,0983	0,00404	0,02230	0,02371	0,02460		0,0243
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000
18 20	RuXin		Mx	-2,72	-0,49	-0,42	-0,26		-0,27	5,55	7,97	7,97	7,97		7,97
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
135	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	6,02	4,87	4,86	4,82		4,82	7,42	8,57	8,58	8,62		8,62
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,14	0,14	0,13		0,13	-0,03	-0,14	-0,14	-0,13		-0,13
IONE	RsXfin	0,8490	TetX%	0,01370	0,04180	0,04389	0,04803		0,0479	0,03318	0,10300	0,10870	0,13247		0,1337
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
20 2	RuXin		Mx	-2,31	-2,25	-2,15	-1,63		-1,60	2,11	3,64	3,64	3,62		3,62
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,26	1,04	0,96	0,58		0,56	1,96	3,18	3,27	3,65		3,67
	RsYin		Mz	-0,03	-0,40	-0,42	-0,51		-0,51	0,03	0,40	0,42	0,51		0,51
	RsXfin		TetX%	-,00860	-,01417	-,01327	-,00848		-,0082	0,01097	0,02465	0,02428	0,02201		0,0219
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00005	-,00005	-,00006		-,0001	-,00002	-,00005	-,00005	-,00006		-,0001
16 19	RuXin		Mx	-0,87	1,43	1,57	2,21		2,25	5,24	7,01	7,13	7,68		7,72
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,78	2,85	2,79	2,52		2,50	5,76	6,69	6,75	7,02		7,03
	RsYin		Mz	-0,03	-0,18	-0,18	-0,20		-0,20	0,03	0,18	0,18	0,20		0,20
	RsXfin		TetX%	0,03760	0,11019	0,11418	0,13304		0,1342	0,02031	0,05285	0,05548	0,06738		0,0681
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000
19 21	RuXin		Mx	-2,47	-0,29	-0,21	0,11		0,13	3,86	6,28	6,28	6,28		6,28
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
138	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	4,80	3,67	3,65	3,57		3,56	5,49	6,62	6,64	6,72		6,72
FLESS	RsYin		Mz	0,09	0,14	0,14	0,11		0,11	-0,09	-0,14	-0,14	-0,11		-0,11
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,01765	0,06369	0,06738	0,08270		0,0836	0,04300	0,15086	0,16073	0,20568		0,2084
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
15 24	RuXin		Mx	-0,60	2,00	2,13	2,78		2,82	1,02	1,27	1,26	1,25		1,25
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,73	2,93	2,89	2,71		2,70	3,97	4,77	4,81	4,99		5,00
	RsYin		Mz	0,05	0,05	0,05	0,05		0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	0,04992	0,15252	0,15825	0,18551		0,1871	-,00144	-,04460	-,04748	-,06137		-,0622
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
14 13	RuXin		Mx	-2,05	-1,58	-1,61	-1,77		-1,78	3,14	5,01	5,01	5,01		5,01
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
140	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	3,95	3,37	3,38	3,42		3,42	4,49	5,07	5,06	5,02		5,02
FLESS	RsYin		Mz	-0,14	-0,18	-0,19	-0,20		-0,20	0,14	0,18	0,19	0,20		0,20
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02200	0,00049	-,00116	-,00872		-,0091	0,04097	0,13775	0,14643	0,18820		0,1907
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
9 21	RuXin		Mx	0,00	0,13	0,14	0,17		0,17	0,99	2,04	2,04	2,01		2,01
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
141	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,09	-0,90	-0,90	-0,90		-0,90	1,27	2,08	2,08	2,09		2,09
	RsYin		Mz	-0,07	-0,10	-0,10	-0,10		-0,10	0,07	0,10	0,10	0,10		0,10
	RsXfin		TetX%	-,00432	-,01880	-,01847	-,01658		-,0165	0,01074	0,05040	0,05014	0,04827		0,0482
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00004	-,00005	-,00005		-,0001	-,00002	-,00004	-,00005	-,00005		-,0001
15 16	RuXin	4,0000	Mx	-2,58	-3,18	-3,18	-3,18		-3,18	-1,59	-3,19	-3,19	-3,20		-3,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
142	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8179	Ty	1,47	1,93	1,93	1,93		1,93	-0,31	-0,78	-0,78	-0,78		-0,78
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02
IONE	RsXfin	0,9802	TetX%	-,06389	-,34610	-,36026	-,42528		-,4291	-,09436	-,36864	-,38548	-,45902		-,4630
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
13 10	RuXin	4,0000	Mx	-3,88	-5,03	-5,03	-5,03		-5,03	0,15	0,30	0,28	0,16		0,15
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
143	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	4,32	5,27	5,30	5,41		5,41	-2,78	-3,73	-3,75	-3,87		-3,87
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin		TetX%	-,02842	-,26993	-,28351	-,34480		-,3484	0,02245	0,03116	0,03084	0,02944		0,0294
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000	-,00002	-,00006	-,00006	-,00008		-,0001
2 9	RuXin		Mx	-0,30	0,89	0,89	0,89		0,89	0,07	0,10	0,10	0,10		0,10
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,39	-0,41	-0,42	-0,42		-0,42	0,09	0,90	0,90	0,90		0,90
	RsYin		Mz	0,00	-0,13	-0,14	-0,17		-0,17	0,00	0,13	0,14	0,17		0,17
	RsXfin		TetX%	0,00325	0,01551	0,01554	0,01556		0,0156	-,00132	-,00618	-,00618	-,00615		-,0061
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00005	-,00005		-,0001	-,00001	-,00004	-,00005	-,00005		-,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00, (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
2 51	RuXin	4,0000	Mx	-1,93	-3,20	-3,20	-3,20		-3,20	-0,21	-2,26	-2,34	-2,70		-2,72
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
145	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,15	1,64	1,65	1,70		1,70	0,52	0,03	0,02	-0,03		-0,04
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,05871	-,22097	-,23055	-,27510		-,2777	-,05840	-,21113	-,21952	-,25743		-,2597
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	-0,80	-3,19	-3,20	-3,20		-3,20	0,42	0,02	0,04	0,13		0,14
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8651	Ty	0,47	1,36	1,36	1,33		1,32	0,24	-0,65	-0,65	-0,62		-0,62
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,00	-0,01	-0,01		-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin		TetX%	-,04894	-,17162	-,17840	-,20828		-,2100	-,00587	0,03252	0,03349	0,03817		0,0384
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003		0,0000
54 69	RuXin		Mx	-3,49	-3,91	-3,93	-4,04		-4,05	-3,99	-4,57	-4,57	-4,57		-4,57
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
147	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	2,88	3,20	3,21	3,24		3,25	-1,95	-2,27	-2,28	-2,31		-2,32
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03		-0,02	0,02	0,03	0,03	0,03		0,02
IONE	RsXfin	0,5359	TetX%	-,01270	-,01553	-,01598	-,01815		-,0183	-,04821	-,23271	-,24291	-,28889		-,2916
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
69 79	RuXin	4,0000	Mx	-2,34	-4,56	-4,56	-4,56		-4,56	0,02	-3,88	-4,02	-4,57		-4,57
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
148	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8290	Ty	1,41	2,34	2,36	2,44		2,44	0,71	-0,22	-0,24	-0,33		-0,33
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02
IONE	RsXfin	0,8929	TetX%	-,04859	-,25563	-,26834	-,32299		-,3255	-,01696	-,13916	-,14559	-,17700		-,1795
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
79 109	RuXin	4,0000	Mx	-3,00	-3,19	-3,19	-3,19		-3,19	-3,09	-3,10	-3,10	-3,11		-3,11
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
149	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6394	Ty	2,24	2,30	2,30	2,30		2,30	-1,51	-1,57	-1,57	-1,57		-1,57
FLESS	RsYin		Mz	0,02	-0,01	-0,01	-0,02		-0,02	-0,02	0,01	0,01	0,02		0,02
IONE	RsXfin	0,7260	TetX%	-,05606	-,28623	-,29785	-,35261		-,3565	-,12361	-,43790	-,45304	-,52122		-,5253
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
111 110	RuXin		Mx	-4,39	-5,19	-5,26	-5,58		-5,60	2,48	0,32	0,21	-0,33		-0,36
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,18	7,96	8,00	8,23		8,24	6,17	5,39	5,35	5,12		5,11
	RsYin		Mz	-0,06	-0,11	-0,11	-0,13		-0,13	0,06	0,11	0,11	0,13		0,13
	RsXfin		TetX%	0,00415	0,01088	0,01053	0,00890		0,0088	-,02090	-,06616	-,06822	-,07777		-,0783
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
109 110	RuXin		Mx	-3,20	-3,73	-3,70	-3,52		-3,51	2,36	1,53	1,52	1,48		1,48
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
151	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,35	3,67	3,66	3,63		3,63	2,95	2,64	2,64	2,67		2,68
	RsYin		Mz	-0,06	-0,08	-0,08	-0,08		-0,08	0,06	0,08	0,08	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	-,00818	-,01165	-,01055	-,00486		-,0045	-,00552	-,02163	-,02244	-,02616		-,0264
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
111 112	RuXin		Mx	-2,84	-0,19	-0,08	0,41		0,44	4,71	7,99	7,99	7,99		7,99
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
152	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	5,71	4,04	4,01	3,87		3,86	6,76	8,43	8,46	8,60		8,61
FLESS	RsYin		Mz	0,06	-0,03	-0,04	-0,06		-0,06	-0,06	0,03	0,04	0,06		0,06
IONE	RsXfin	0,8065	TetX%	0,00720	0,03177	0,03438	0,04614		0,0468	0,03010	0,11620	0,12355	0,15764		0,1597
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
114 113	RuXin		Mx	-2,25	-4,12	-4,22	-4,70		-4,73	1,37	-0,45	-0,55	-1,03		-1,06
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
153	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,00	6,04	6,10	6,37		6,38	4,50	3,46	3,41	3,14		3,12
	RsYin		Mz	0,04	0,04	0,03	0,03		0,03	-0,04	-0,04	-0,03	-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,01162	-,03515	-,03642	-,04227		-,0426	-,00967	-,03113	-,03236	-,03816		-,0385
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
113 [illegible]23	RuXin		Mx	-1,49	-1,89	-1,92	-2,12		-2,13	0,23	0,29	0,30	0,33		0,33
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,62	3,01	3,05	3,24		3,26	-0,34	-0,74	-0,78	-0,97		-0,98
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,04		-0,04	0,02	0,03	0,03	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,00102	-,00366	-,00391	-,00520		-,0053	0,00051	0,00179	0,00191	0,00255		0,0026
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00008	-,00008	-,00009		-,0001	-,00003	-,00008	-,00008	-,00009		-,0001
73 74	RuXin	4,0000	Mx	-2,80	-4,77	-4,77	-4,77		-4,77	-0,82	-3,20	-3,20	-3,20		-3,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
155	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,36	2,01	2,01	2,01		2,01	0,27	-0,38	-0,38	-0,38		-0,38
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,10817	-,41732	-,43515	-,51732		-,5222	-,08095	-,37384	-,39505	-,49371		-,4996
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
74 22	RuXin	4,0000	Mx	-2,34	-3,19	-3,19	-3,19		-3,19	1,35	1,80	1,80	1,80		1,80
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,26	1,72	1,72	1,73		1,73	-1,07	-1,53	-1,53	-1,53		-1,53
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin		TetX%	-,03360	-,36301	-,38430	-,48335		-,4892	0,02879	0,04015	0,04016	0,04018		0,0402
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00004	-,00004	-,00004		0,0000	-,00003	-,00008	-,00008	-,00009		-,0001
79 78	RuXin		Mx	-3,26	-2,52	-2,46	-2,20		-2,19	4,86	5,43	5,47	5,66		5,67
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,87	5,56	5,53	5,42		5,42	6,64	6,96	6,98	7,09		7,09
	RsYin		Mz	-0,10	-0,29	-0,29	-0,33		-0,33	0,10	0,29	0,29	0,33		0,33
	RsXfin		TetX%	0,00651	0,01664	0,01741	0,02103		0,0213	0,00157	0,00581	0,00609	0,00744		0,0075
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
75 74	RuXin		Mx	-5,10	-4,49	-4,44	-4,25		-4,24	1,88	2,73	2,79	3,06		3,07
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
158	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,43	9,02	8,99	8,86		8,85	7,62	8,03	8,06	8,19		8,20
	RsYin		Mz	0,10	0,12	0,11	0,07		0,07	-0,10	-0,12	-0,11	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00104	0,00465	0,00489	0,00606		0,0061	0,00341	0,01371	0,01440	0,01764		0,0178
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
76 75	RuXin		Mx	-4,29	-3,74	-3,70	-3,53		-3,52	4,81	5,32	5,36	5,52		5,53
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,12	5,84	5,82	5,73		5,73	6,40	6,67	6,69	6,78		6,79
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,09	-0,12		-0,12	0,03	0,09	0,09	0,12		0,12
	RsXfin		TetX%	0,00196	0,00780	0,00819	0,01006		0,0102	0,00194	0,00684	0,00716	0,00876		0,0089
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
77 76	RuXin		Mx	-5,50	-4,94	-4,90	-4,73		-4,72	4,50	5,06	5,10	5,27		5,28
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,86	8,55	8,53	8,43		8,42	8,30	8,62	8,64	8,73		8,74
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,12		-0,12	0,03	0,09	0,10	0,12		0,12
	RsXfin		TetX%	0,00199	0,00725	0,00761	0,00927		0,0094	0,00174	0,00699	0,00734	0,00898		0,0091
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
78 77	RuXin		Mx	-4,93	-4,39	-4,36	-4,19		-4,18	5,86	6,40	6,44	6,61		6,62
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,98	8,69	8,68	8,59		8,58	9,47	9,75	9,77	9,86		9,87
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,12		-0,12	0,03	0,09	0,10	0,12		0,12
	RsXfin		TetX%	0,00087	0,00630	0,00664	0,00821		0,0083	0,00227	0,00782	0,00820	0,01000		0,0101
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
73 72	RuXin		Mx	-1,93	-1,44	-1,42	-1,33		-1,33	5,36	5,75	5,77	5,83		5,83
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,37	5,16	5,16	5,12		5,12	6,94	7,14	7,14	7,18		7,18
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	-0,01		-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00649	0,01515	0,01548	0,01715		0,0173	0,00291	0,00745	0,00756	0,00813		0,0082
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000
10 21	RuXin		Mx	-0,15	-0,30	-0,28	-0,16		-0,15	-0,22	-3,53	-3,65	-4,17		-4,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
163	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,78	3,73	3,75	3,87		3,87	2,58	1,63	1,60	1,49		1,48
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00046	0,06271	0,06626	0,08231		0,0833	-,06211	-,19980	-,20530	-,23013		-,2316
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
53 52	RuXin		Mx	-7,74	11,43	12,22	16,04		16,27	21,47	32,18	32,18	32,18		32,18
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
164	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	14,60	10,01	9,88	9,30		9,26	18,83	23,42	23,54	24,13		24,17
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,10	-0,12		-0,12	0,03	0,09	0,10	0,12		0,12
IONE	RsXfin	0,4134	TetX%	0,03929	0,11506	0,11930	0,13984		0,1411	0,01635	0,06915	0,07451	0,10045		0,1020
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
52 51	RuXin		Mx	-2,61	-2,02	-1,67	0,00		0,10	3,42	6,34	6,44	6,96		6,99
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,89	1,83	1,57	0,28		0,20	4,85	6,91	7,18	8,46		8,54
	RsYin		Mz	-0,04	-0,26	-0,26	-0,30		-0,30	0,04	0,26	0,26	0,30		0,30
	RsXfin		TetX%	-,00303	-,00345	-,00293	-,00045		-,0003	0,00351	0,00800	0,00801	0,00806		0,0081
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00004	-,00005		0,0000	-,00001	-,00004	-,00004	-,00005		0,0000
71 70	RuXin		Mx	-2,40	-0,97	-0,90	-0,58		-0,56	15,42	16,74	16,79	17,07		17,09
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,74	9,19	9,17	9,05		9,04	14,98	15,53	15,55	15,68		15,68
	RsYin		Mz	0,01	0,00	-0,01	-0,03		-0,03	-0,01	0,00	0,01	0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	0,00116	0,00274	0,00281	0,00318		0,0032	0,00032	0,00157	0,00162	0,00187		0,0019
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
70 69	RuXin		Mx	-9,63	-7,33	-7,23	-6,70		-6,67	8,68	12,05	12,20	12,94		12,99
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	13,85	12,76	12,71	12,47		12,45	13,48	14,57	14,62	14,86		14,87
	RsYin		Mz	-0,11	-0,23	-0,23	-0,26		-0,26	0,11	0,23	0,23	0,26		0,26
	RsXfin		TetX%	0,00174	0,00323	0,00330	0,00366		0,0037	0,00309	0,00766	0,00785	0,00885		0,0089
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000
57 68	RuXin		Mx	-1,05	-3,14	-3,21	-3,54		-3,56	-0,34	-1,84	-1,86	-1,96		-1,97
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,85	1,73	1,75	1,85		1,86	0,18	-0,70	-0,73	-0,83		-0,84
	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	0,00		0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,04462	-,15674	-,16203	-,18564		-,1870	-,02730	-,06676	-,06547	-,05980		-,0595
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
68 175	RuXin		Mx	-1,05	-1,60	-1,58	-1,47		-1,46	-0,27	0,42	0,42	0,42		0,42
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,85	0,79	0,78	0,74		0,74	-0,25	-0,19	-0,18	-0,14		-0,14
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,05		-0,05	0,01	0,04	0,04	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	-,03713	-,08051	-,07932	-,07407		-,0738	-,00045	0,04652	0,04593	0,04334		0,0432
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000
175 180	RuXin	4,0000	Mx	-2,26	-3,76	-3,76	-3,76		-3,76	-3,50	-3,75	-3,75	-3,75		-3,75
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
172	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	0,6025	Ty	3,43	4,40	4,40	4,40		4,40	-2,98	-3,95	-3,95	-3,95		-3,95
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
IO	RsXfin	0,6826	TetX%	-,01759	-,08762	-,09389	-,12177		-,1234	-,10091	-,42842	-,44298	-,50793		-,5117
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
1 61	RuXin		Mx	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	1,16	1,66	1,69	1,80		1,80
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,45	-0,75	-0,77	-0,83		-0,84	0,97	1,27	1,28	1,35		1,35
	RsYin		Mz	-0,13	-0,46	-0,47	-0,54		-0,55	0,13	0,46	0,47	0,54		0,55
	RsXfin		TetX%	-,00234	-,00904	-,00936	-,01080		-,0109	0,00490	0,01877	0,01945	0,02242		0,0226
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00004	-,00005		0,0000	-,00001	-,00004	-,00004	-,00005		0,0000
181 180	RuXin	4,0000	Mx	2,29	3,76	3,76	3,76		3,76	2,55	3,73	3,73	3,73		3,73
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
172	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	0,5390	Ty	-3,24	-5,13	-5,13	-5,13		-5,13	3,67	5,57	5,57	5,57		5,57
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,04		-0,04	0,01	0,03	0,03	0,04		0,04
IO	RsXfin	0,5464	TetX%	0,02220	0,14908	0,15770	0,19677		0,1991	0,02975	0,15376	0,16173	0,19770		0,1998
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
57 4	RuXin		Mx	-0,67	-1,00	-1,02	-1,12		-1,13	-0,59	-0,84	-0,84	-0,83		-0,83
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,77	1,02	1,02	1,06		1,07	-0,33	-0,58	-0,59	-0,63		-0,64
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,08	0,09		0,09	-0,01	-0,07	-0,08	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	-,00931	-,02265	-,02390	-,03001		-,0304	-,01466	-,01993	-,01928	-,01611		-,0159
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000
1 128	RuXin		Mx	-0,25	-0,64	-0,66	-0,75		-0,75	0,52	-0,71	-0,77	-1,03		-1,05
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
174	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,45	0,75	0,77	0,83		0,84	0,55	0,25	0,23	0,17		0,17
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,01060	0,04135	0,04281	0,04927		0,0496	-,05307	-,20231	-,20950	-,24127		-,2431
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
108 139	RuXin		Mx	1,54	7,21	7,49	8,80		8,88	11,62	17,35	17,35	17,35		17,35
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
175	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
s	RsXin		Ty	3,26	1,29	1,24	1,02		1,00	7,80	9,76	9,81	10,04		10,05
FL	RsYin		Mz	-0,08	-0,16	-0,16	-0,18		-0,18	0,08	0,16	0,16	0,18		0,18
IO	RsXfin	0,5305	TetX%	-,00051	0,02013	0,02215	0,03158		0,0321	0,03323	0,14219	0,14950	0,18348		0,1855
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
180 179	RuXin		Mx	-1,64	-0,27	-0,19	0,21		0,23	-0,45	0,72	0,79	1,11		1,12
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
176	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,34	0,23	0,17	-0,14		-0,16	-0,48	0,63	0,69	1,00		1,02
	RsYin		Mz	0,05	0,13	0,14	0,15		0,15	-0,05	-0,13	-0,14	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	-,00286	0,02215	0,02379	0,03141		0,0319	0,00245	0,01842	0,01924	0,02305		0,0233
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000
12 184	RuXin		Mx	1,16	2,85	2,85	2,85		2,85	-1,12	-3,20	-3,20	-3,20		-3,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
177	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,04	0,51	0,51	0,51		0,51	0,15	-0,32	-0,32	-0,32		-0,32
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin	1,0000	TetX%	0,03242	0,06815	0,06815	0,06817		0,0682	-,03729	-,22409	-,24238	-,32666		-,3317
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00008	-,00008	-,00009		-,0001	-,00003	-,00006	-,00006	-,00006		-,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mancò
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
19 18	RuXin	4,0000	Mx	-1,18	-4,76	-4,76	-4,77		-4,77	-0,67	-3,18	-3,18	-3,18		-3,18
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
178	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,4954	Ty	1,53	6,05	6,05	6,05		6,05	-1,20	-5,72	-5,72	-5,72		-5,72
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,05		-0,06	0,02	0,04	0,04	0,05		0,06
IONE	RsXfin	0,4583	TetX%	-,01749	-,08828	-,10176	-,16353		-,1671	-,02118	-,14685	-,16014	-,21260		-,2151
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00005	-,00005	-,00005		0,0000	-,00002	-,00004	-,00004	-,00004		0,0000
22 12	RuXin		Mx	-1,35	-1,80	-1,80	-1,80		-1,80	-1,16	-2,85	-2,85	-2,85		-2,85
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
179	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,07	1,53	1,53	1,53		1,53	-0,04	-0,51	-0,51	-0,51		-0,51
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,04049	-,01277	-,01278	-,01282		-,0128	-,06005	-,16475	-,16475	-,16477		-,1648
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000
23 112	RuXin		Mx	-0,23	-0,29	-0,30	-0,33		-0,33	1,50	0,39	0,28	-0,25		-0,28
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
180	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,34	0,74	0,78	0,97		0,98	1,20	0,81	0,77	0,58		0,57
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	-0,05		-0,05	0,03	0,03	0,03	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	0,00350	0,01306	0,01403	0,01856		0,0188	-,00799	-,02951	-,03165	-,04193		-,0425
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003		0,0000
24 14	RuXin		Mx	-1,02	-1,27	-1,26	-1,25		-1,25	5,18	6,10	6,13	6,27		6,28
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
181	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-3,97	-4,77	-4,81	-4,99		-5,00	5,81	6,61	6,65	6,83		6,84
	RsYin		Mz	0,05	0,05	0,05	0,05		0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,01341	-,01999	-,02010	-,02058		-,0206	0,01686	0,02755	0,02787	0,02927		0,0293
	RsYfin		TetY%	-,00003	-,00008	-,00008	-,00009		-,0001	-,00003	-,00008	-,00008	-,00009		-,0001
72 71	RuXin		Mx	-4,44	-4,13	-4,11	-4,04		-4,03	5,08	5,45	5,47	5,55		5,56
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,15	5,99	5,99	5,95		5,95	6,44	6,59	6,60	6,63		6,63
	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,09	-0,10		-0,10	0,02	0,09	0,09	0,10		0,10
	RsXfin		TetX%	0,00290	0,00674	0,00695	0,00801		0,0081	0,00545	0,01195	0,01223	0,01353		0,0136
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
2 2	RuXin		Mx	0,60	0,59	0,65	0,53	0,56	0,53	0,23	0,46	0,45	0,44	0,45	0,44
3,0 0,0	RuYin		My	-0,10	-0,92	-0,71	-1,12	-1,03	-1,12	-0,12	-0,44	-0,35	-0,51	-0,48	-0,52
1	RuXfin		N	6,35	4,39	4,95	3,92	4,15	3,90	-6,95	-5,00	-5,55	-4,52	-4,75	-4,51
	RuYfin		Tx	-0,08	-0,50	-0,39	-0,60	-0,56	-0,61	0,08	0,50	0,39	0,60	0,56	0,61
	RsXin		Ty	-0,31	-0,39	-0,41	-0,36	-0,37	-0,36	0,31	0,39	0,41	0,36	0,37	0,36
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,08	0,13	0,12	0,13	-0,03	-0,10	-0,08	-0,13	-0,12	-0,13
	RsXfin		TetX%	-,00134	-,00647	-,00407	-,00897	-,00780	-,0091	0,00707	0,01692	0,01557	0,01774	0,01738	0,0178
	RsYfin		TetY%	-,01583	-,04420	-,03678	-,05101	-,04780	-,0512	0,00157	0,00503	0,00419	0,00588	0,00549	0,0059
13 13	RuXin		Mx	-1,69	-2,11	-1,87	-2,43	-2,28	-2,44	-0,30	-0,76	-0,54	-1,05	-0,92	-1,06
3,0 0,0	RuYin		My	2,18	2,92	2,80	3,02	2,98	3,03	0,79	1,56	1,43	1,66	1,61	1,66
2	RuXfin		N	22,47	24,11	23,62	24,71	24,44	24,73	-23,28	-24,92	-24,43	-25,52	-25,25	-25,54
	RuYfin		Tx	1,10	1,66	1,57	1,73	1,70	1,74	-1,10	-1,66	-1,57	-1,73	-1,70	-1,74
	RsXin		Ty	0,73	1,06	0,89	1,29	1,19	1,30	-0,73	-1,06	-0,89	-1,29	-1,19	-1,30
	RsYin		Mz	0,05	0,19	0,14	0,24	0,22	0,25	-0,05	-0,19	-0,14	-0,24	-0,22	-0,25
	RsXfin		TetX%	0,00273	-,00087	0,00153	-,00416	-,00269	-,0043	-,00014	-,00493	-,00299	-,00747	-,00631	-,0076
	RsYfin		TetY%	0,00742	0,01920	0,01725	0,02082	0,02011	0,0209	0,00840	0,02144	0,01928	0,02318	0,02239	0,0232
14 14	RuXin		Mx	-0,48	-1,35	-0,92	-1,93	-1,67	-1,95	-0,11	-0,64	-0,39	-0,98	-0,82	-0,99
3,0 0,0	RuYin		My	2,95	3,15	3,13	3,16	3,16	3,16	1,17	2,38	2,08	2,67	2,54	2,68
3	RuXfin		N	30,53	30,59	30,60	30,57	30,58	30,57	-31,34	-31,40	-31,41	-31,38	-31,39	-31,38
	RuYfin		Tx	1,52	2,05	1,93	2,16	2,11	2,17	-1,52	-2,05	-1,93	-2,16	-2,11	-2,17
	RsXin		Ty	0,22	0,74	0,49	1,08	0,92	1,09	-0,22	-0,74	-0,49	-1,08	-0,92	-1,09
	RsYin		Mz	0,05	0,19	0,14	0,24	0,22	0,25	-0,05	-0,19	-0,14	-0,24	-0,22	-0,25
	RsXfin		TetX%	0,00276	-,00835	-,00275	-,01596	-,01253	-,0162	-,00015	-,00235	-,00152	-,00341	-,00292	-,0034
	RsYfin		TetY%	-,00376	-,01607	-,01223	-,02034	-,01835	-,0205	0,01690	0,05254	0,04338	0,06183	0,05755	0,0621
15 15	RuXin		Mx	3,57	3,11	3,34	2,80	2,94	2,79	0,54	0,07	0,29	-0,22	-0,09	-0,23
3,0 0,0	RuYin		My	3,91	4,34	4,43	4,33	4,33	4,33	1,61	3,50	3,01	4,02	3,77	4,03
4	RuXfin		N	20,85	21,56	21,49	21,43	21,50	21,42	-21,66	-22,37	-22,30	-22,24	-22,31	-22,23
	RuYfin		Tx	2,05	2,90	2,76	3,09	3,00	3,10	-2,05	-2,90	-2,76	-3,09	-3,00	-3,10
	RsXin		Ty	-1,52	-1,18	-1,34	-0,95	-1,05	-0,95	1,52	1,18	1,34	0,95	1,05	0,95
	RsYin		Mz	0,05	0,19	0,14	0,24	0,22	0,25	-0,05	-0,19	-0,14	-0,24	-0,22	-0,25
	RsXfin		TetX%	0,00142	-,00288	-,00058	-,00600	-,00461	-,0061	0,00030	-,00424	-,00227	-,00684	-,00565	-,0069
	RsYfin		TetY%	0,01896	0,00311	0,01353	-,00529	-,00162	-,0056	0,01638	0,07017	0,05337	0,08701	0,07930	0,0876
16 16	RuXin		Mx	4,89	5,98	5,75	6,17	6,08	6,18	1,03	1,63	1,49	1,72	1,67	1,72
3,0 0,0	RuYin		My	-0,59	2,69	2,15	3,25	3,00	3,27	0,52	3,10	2,47	3,76	3,45	3,78
5	RuXfin		N	23,49	27,50	26,61	28,42	28,05	28,41	-24,30	-28,31	-27,42	-29,23	-28,86	-29,22
	RuYfin		Tx	-0,02	2,14	1,71	2,60	2,39	2,61	0,02	-2,14	-1,71	-2,60	-2,39	-2,61
	RsXin		Ty	-2,19	-2,82	-2,68	-2,92	-2,87	-2,93	2,19	2,82	2,68	2,92	2,87	2,93
	RsYin		Mz	0,05	0,19	0,14	0,24	0,22	0,25	-0,05	-0,19	-0,14	-0,24	-0,22	-0,25
	RsXfin		TetX%	0,00950	0,02410	0,02094	0,02670	0,02547	0,0268	0,00175	0,00319	0,00281	0,00328	0,00321	0,0033
	RsYfin		TetY%	0,04219	0,10704	0,09965	0,11480	0,11137	0,1150	0,00991	0,04121	0,02937	0,05356	0,04782	0,0540

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
17 17	RuXin		Mx	5,48	6,77	6,42	7,08	6,93	7,09	1,79	3,10	2,75	3,42	3,27	3,43
3,0 0,0	RuYin		My	2,64	7,11	6,02	8,07	7,69	8,06	1,74	5,56	4,54	6,57	6,12	6,59
6	RuXfin		N	19,94	17,23	17,85	16,61	16,83	16,63	-20,75	-18,04	-18,66	-17,42	-17,64	-17,44
	RuYfin		Tx	1,62	4,69	3,91	5,42	5,12	5,43	-1,62	-4,69	-3,91	-5,42	-5,12	-5,43
	RsXin		Ty	-2,69	-3,66	-3,40	-3,89	-3,78	-3,90	2,69	3,66	3,40	3,89	3,78	3,90
	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,16	0,27	0,24	0,27	-0,05	-0,21	-0,16	-0,27	-0,24	-0,27
	RsXfin		TetX%	0,00730	0,01927	0,01601	0,02220	0,02074	0,0223	0,00768	0,02037	0,01695	0,02336	0,02195	0,0234
	RsYfin		TetY%	0,04010	0,12368	0,10488	0,13871	0,13349	0,1383	0,02244	0,07510	0,05937	0,09240	0,08409	0,0931
18 18	RuXin		Mx	-0,22	2,22	1,55	2,82	2,53	2,84	0,44	2,03	1,60	2,41	2,23	2,42
3,0 0,0	RuYin		My	3,16	3,21	3,23	3,15	3,18	3,15	1,63	3,19	2,81	3,56	3,39	3,57
7	RuXfin		N	36,87	35,26	35,69	34,78	35,00	34,76	-37,68	-36,07	-36,50	-35,59	-35,81	-35,57
	RuYfin		Tx	1,78	2,37	2,24	2,49	2,44	2,49	-1,78	-2,37	-2,24	-2,49	-2,44	-2,49
	RsXin		Ty	-0,08	-1,57	-1,17	-1,94	-1,76	-1,95	0,08	1,57	1,17	1,94	1,76	1,95
	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,16	0,27	0,24	0,27	-0,05	-0,21	-0,16	-0,27	-0,24	-0,27
	RsXfin		TetX%	0,01769	0,04823	0,03987	0,05586	0,05223	0,0561	0,00487	0,01253	0,01049	0,01425	0,01343	0,0143
	RsYfin		TetY%	-,00936	-,03226	-,02567	-,03986	-,03625	-,0401	0,02386	0,07309	0,06057	0,08583	0,07995	0,0863
19 19	RuXin		Mx	-0,98	0,20	-0,05	0,36	0,28	0,36	0,09	0,71	0,57	0,80	0,75	0,80
3,0 0,0	RuYin		My	-2,16	-2,23	-2,18	-2,32	-2,27	-2,32	-0,07	1,08	0,80	1,36	1,23	1,36
8	RuXfin		N	30,70	32,37	31,90	32,87	32,64	32,89	-31,51	-33,18	-32,71	-33,68	-33,45	-33,70
	RuYfin		Tx	-0,83	-0,43	-0,51	-0,36	-0,39	-0,35	0,83	0,43	0,51	0,36	0,39	0,35
	RsXin		Ty	0,33	-0,34	-0,19	-0,43	-0,38	-0,43	-0,33	0,34	0,19	0,43	0,38	0,43
	RsYin		Mz	0,05	0,19	0,14	0,24	0,22	0,25	-0,05	-0,19	-0,14	-0,24	-0,22	-0,25
	RsXfin		TetX%	0,01318	0,02936	0,02603	0,03143	0,03036	0,0315	0,00049	0,00138	0,00106	0,00165	0,00153	0,0017
	RsYfin		TetY%	-,00752	-,02763	-,02151	-,03461	-,03133	-,0348	0,01795	0,05576	0,04597	0,06582	0,06118	0,0662
20 20	RuXin		Mx	-0,66	1,73	1,09	2,31	2,03	2,33	0,34	1,91	1,49	2,29	2,11	2,30
3,0 0,0	RuYin		My	1,23	2,57	2,34	2,74	2,66	2,75	0,75	1,96	1,76	2,13	2,05	2,13
9	RuXfin		N	22,78	21,43	21,61	21,27	21,34	21,26	-23,59	-22,24	-22,42	-22,08	-22,15	-22,07
	RuYfin		Tx	0,73	1,68	1,52	1,80	1,75	1,81	-0,73	-1,68	-1,52	-1,80	-1,75	-1,81
	RsXin		Ty	0,12	-1,35	-0,96	-1,70	-1,53	-1,71	-0,12	1,35	0,96	1,70	1,53	1,71
	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,16	0,27	0,24	0,27	-0,05	-0,21	-0,16	-0,27	-0,24	-0,27
	RsXfin		TetX%	0,01687	0,04664	0,03874	0,05388	0,05045	0,0541	0,00509	0,01296	0,01080	0,01479	0,01391	0,0149
	RsYfin		TetY%	0,01593	0,03983	0,03576	0,04299	0,04156	0,0431	0,01151	0,02963	0,02665	0,03207	0,03098	0,0322
21 21	RuXin		Mx	-1,19	-0,49	-0,65	-0,39	-0,44	-0,38	0,06	0,60	0,48	0,68	0,64	0,68
3,0 0,0	RuYin		My	-0,05	1,41	1,18	1,60	1,51	1,60	0,25	1,19	1,04	1,31	1,26	1,32
10	RuXfin		N	19,13	20,37	20,16	20,59	20,49	20,60	-19,94	-21,18	-20,97	-21,40	-21,30	-21,41
	RuYfin		Tx	0,07	0,97	0,82	1,08	1,03	1,08	-0,07	-0,97	-0,82	-1,08	-1,03	-1,08
	RsXin		Ty	0,42	-0,04	0,06	-0,11	-0,07	-0,11	-0,42	0,04	-0,06	0,11	0,07	0,11
	RsYin		Mz	0,05	0,19	0,14	0,24	0,22	0,25	-0,05	-0,19	-0,14	-0,24	-0,22	-0,25
	RsXfin		TetX%	0,00622	0,01429	0,01248	0,01548	0,01489	0,0155	0,00288	0,00656	0,00572	0,00713	0,00685	0,0072
	RsYfin		TetY%	0,02168	0,05390	0,04868	0,05784	0,05607	0,0580	0,00443	0,01177	0,01052	0,01286	0,01237	0,0129
51 51	RuXin		Mx	-0,04	0,55	0,46	0,62	0,59	0,62	0,11	0,45	0,41	0,46	0,46	0,46
3,0 0,0	RuYin		My	-0,84	-3,22	-2,55	-3,85	-3,57	-3,87	-0,33	-1,21	-0,94	-1,47	-1,35	-1,48
11	RuXfin		N	8,49	1,19	3,85	-1,56	-0,35	-1,64	-9,10	-1,80	-4,45	0,96	-0,26	1,03
	RuYfin		Tx	-0,44	-1,64	-1,29	-1,97	-1,82	-1,98	0,44	1,64	1,29	1,97	1,82	1,98
	RsXin		Ty	-0,03	-0,37	-0,32	-0,40	-0,39	-0,40	0,03	0,37	0,32	0,40	0,39	0,40
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,08	0,13	0,12	0,13	-0,03	-0,10	-0,08	-0,13	-0,12	-0,13
	RsXfin		TetX%	0,01209	0,03003	0,02677	0,03263	0,03147	0,0327	0,00268	0,00500	0,00550	0,00416	0,00456	0,0041
	RsYfin		TetY%	-,03911	-,12264	-,09948	-,14403	-,13430	-,1447	0,00631	0,01852	0,01586	0,02033	0,01959	0,0204
52 52	RuXin		Mx	-1,63	7,06	4,53	9,30	8,40	9,34	2,37	12,49	9,38	15,58	14,18	15,67
3,0 0,0	RuYin		My	0,18	0,52	0,47	0,55	0,54	0,55	0,65	2,11	1,85	2,33	2,23	2,34
12	RuXfin		N	54,63	56,18	54,95	57,93	57,21	57,96	-55,64	-57,20	-55,96	-58,94	-58,22	-58,97
	RuYfin		Tx	0,31	0,98	0,86	1,07	1,03	1,07	-0,31	-0,98	-0,86	-1,07	-1,03	-1,07
	RsXin		Ty	-0,27	-7,24	-5,15	-9,21	-8,37	-9,26	0,27	7,24	5,15	9,21	8,37	9,26
	RsYin		Mz	0,08	0,32	0,24	0,41	0,37	0,41	-0,08	-0,32	-0,24	-0,41	-0,37	-0,41
	RsXfin		TetX%	0,01800	0,05536	0,04515	0,06298	0,06060	0,0630	0,02478	0,08190	0,06376	0,10103	0,09188	0,1017
	RsYfin		TetY%	-,00480	-,01429	-,01226	-,01634	-,01539	-,0164	0,02023	0,05349	0,04737	0,05881	0,05640	0,0590
53 53	RuXin	0,0000	Mx	2,39	5,92	5,38	6,27	6,12	6,28	3,35	11,69	9,46	13,96	12,92	14,03
3,0 0,0	RuYin	0,0000	My	-31,97	-53,60	-51,31	-53,41	-53,77	-53,34	-14,13	-58,50	-43,96	-73,81	-66,61	-74,32
13	RuXfin	0,0000	N	64,32	71,29	69,58	72,59	71,98	72,64	-68,37	-75,34	-73,63	-76,64	-76,03	-76,69
Colleg.	RuYfin	0,0000	Tx	-17,07	-41,52	-35,29	-47,12	-44,58	-47,28	17,07	41,52	35,29	47,12	44,58	47,28
ss2d	RsXin	0,0000	Ty	-2,12	-6,52	-5,50	-7,49	-7,05	-7,52	2,12	6,52	5,50	7,49	7,05	7,52
NODO	RsYin	0,0000	Mz	0,40	1,58	1,18	2,02	1,82	2,04	-0,40	-1,58	-1,18	-2,02	-1,82	-2,04
INIZ.	RsXfin	0,0000	TetX%	0,00560	0,00219	0,00567	-,00266	-,00033	-,0028	0,01666	0,05905	0,04649	0,07249	0,06626	0,0729
ALE's	RsYfin	0,0000	TetY%	-,00256	-,00618	-,00595	-,00590	-,00608	-,0059	-,00351	-,01200	-,00915	-,01505	-,01361	-,0152
54 54	RuXin		Mx	0,31	0,94	0,84	1,00	0,97	1,00	0,17	0,49	0,46	0,49	0,49	0,49
3,0 0,0	RuYin		My	-0,23	-0,44	-0,46	-0,37	-0,41	-0,37	-0,32	-1,10	-0,86	-1,35	-1,23	-1,35
14	RuXfin		N	3,91	3,25	3,40	3,13	3,16	3,13	-4,52	-3,86	-4,01	-3,73	-3,77	-3,73
	RuYfin		Tx	-0,20	-0,57	-0,49	-0,64	-0,61	-0,64	0,20	0,57	0,49	0,64	0,61	0,64
	RsXin		Ty	-0,18	-0,53	-0,48	-0,55	-0,54	-0,55	0,18	0,53	0,48	0,55	0,54	0,55
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,08	0,13	0,12	0,13	-0,03	-0,10	-0,08	-0,13	-0,12	-0,13
	RsXfin		TetX%	0,01330	0,03339	0,02992	0,03601	0,03485	0,0361	0,00200	0,00275	0,00362	0,00159	0,00214	0,0016
	RsYfin		TetY%	-,00146	0,00576	-,00006	0,01387	0,00990	0,0142	-,01033	-,03936	-,02874	-,05126	-,04563	-,0517
67 67	RuXin		Mx	0,12	0,08	0,15	0,01	0,04	0,00	0,07	0,06	0,14	-0,06	0,00	-0,06
3,0 0,0	RuYin		My	-0,34	-0,58	-0,58	-0,54	-0,57	-0,54	-0,76	-2,55	-2,00	-3,11	-2,85	-3,13
15	RuXfin		N	1,85	0,80	1,30	0,20	0,48	0,18	-2,46	-1,42	-1,92	-0,82	-1,10	-0,80
	RuYfin		Tx	-0,40	-1,14	-0,94	-1,33	-1,24	-1,34	0,40	1,14	0,94	1,33	1,24	1,34
	RsXin		Ty	-0,07	-0,05	-0,10	0,02	-0,01	0,02	0,07	0,05	0,10	-0,02	0,01	-0,02
	RsYin		Mz	0,03	0,12	0,09	0,15	0,13	0,15	-0,03	-0,12	-0,09	-0,15	-0,13	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,00071	-,00063	0,00028	-,00155	-,00114	-,0016	0,00425	0,00454	0,00688	0,00124	0,00281	0,0011
	RsYfin		TetY%	0,00811	0,03572	0,02426	0,04951	0,04292	0,0500	-,02949	-,10242	-,07852	-,12784	-,11594	-,1287
68 68	RuXin		Mx	0,03	0,00	0,12	-0,16	-0,09	-0,17	0,05	0,04	0,14	-0,10	-0,03	-0,10
3,0 0,0	RuYin		My	-0,41	-1,09	-0,93	-1,22	-1,16	-1,22	-0,78	-2,77	-2,14	-3,43	-3,12	-3,45
16	RuXfin		N	2,33	2,32	2,42	2,18	2,25	2,18	-2,95	-2,94	-3,04	-2,80	-2,86	-2,80
	RuYfin		Tx	-0,43	-1,40	-1,11	-1,69	-1,56	-1,70	0,43	1,40	1,11	1,69	1,56	1,70
	RsXin		Ty	-0,03	-0,01	-0,10	0,09	0,04	0,10	0,03	0,01	0,10	-0,09	-0,04	-0,10
	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,08	0,15	0,13	0,15	-0,03	-0,11	-0,08	-0,15	-0,13	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,00499	0,00400	0,00715	-,00002	0,00183	-,0001	0,00336	0,00353	0,00543	0,00084	0,00212	0,0008
	RsYfin		TetY%	0,00171	0,01429	0,00791	0,02266	0,01864	0,0230	-,02774	-,09992	-,07589	-,12581	-,11371	-,1267

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
69 69	RuXin		Mx	3,55	10,92	12,18	9,55	10,12	9,52	2,67	9,25	8,06	10,51	9,91	10,55
3,0 0,0	RuYin		My	0,95	1,65	1,65	1,58	1,62	1,58	0,62	1,39	1,36	1,35	1,37	1,34
17	RuXfin		N	21,57	11,75	12,79	10,83	11,12	10,83	-22,15	-12,33	-13,37	-11,41	-11,71	-11,41
	RuYfin		Tx	0,80	1,56	1,54	1,50	1,53	1,50	-0,80	-1,56	-1,54	-1,50	-1,53	-1,50
	RsXin		Ty	-3,19	-10,35	-10,38	-10,29	-10,27	-10,29	3,19	10,35	10,38	10,29	10,27	10,29
	RsYin		Mz	0,07	0,28	0,21	0,35	0,32	0,36	-0,07	-0,28	-0,21	-0,35	-0,32	-0,36
	RsXfin		TetX%	0,06188	0,11981	0,14380	0,09391	0,10514	0,0933	0,00840	0,05126	0,02773	0,07624	0,06479	0,0770
	RsYfin		TetY%	0,00729	0,01505	0,01526	0,01399	0,01454	0,0140	0,00869	0,01894	0,01843	0,01869	0,01884	0,0187
70 70	RuXin		Mx	14,85	32,84	34,08	30,46	31,58	30,38	10,27	32,68	27,10	38,33	35,70	38,52
3,0 0,0	RuYin		My	-0,28	-1,66	-1,25	-2,09	-1,90	-2,11	1,91	6,57	5,45	7,68	7,17	7,72
18	RuXfin	2,4051	N	71,35	69,41	68,27	70,71	70,27	70,72	-72,50	-70,57	-69,43	-71,87	-71,43	-71,88
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,83	2,52	2,15	2,87	2,71	2,88	-0,83	-2,52	-2,15	-2,87	-2,71	-2,88
sso:	RsXin		Ty	-12,88	-33,60	-31,38	-35,28	-34,50	-35,33	12,88	33,60	31,38	35,28	34,50	35,33
FLESS	RsYin		Mz	0,27	1,08	0,81	1,38	1,24	1,39	-0,27	-1,08	-0,81	-1,38	-1,24	-1,39
IONE	RsXfin	0,3944	TetX%	0,04355	0,07573	0,08932	0,05772	0,06615	0,0571	0,01602	0,07190	0,04887	0,09699	0,08529	0,0978
	RsYfin	0,7349	TetY%	-,00909	-,02846	-,02332	-,03366	-,03127	-,0338	0,01465	0,04410	0,03680	0,05139	0,04804	0,0516
71 71	RuXin	2,1504	Mx	2,24	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	1,88	5,52	4,53	6,59	6,08	6,62
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	-4,66	-12,78	-12,78	-12,78	-12,78	-12,78	-3,04	-10,47	-8,53	-12,41	-11,56	-12,47
19	RuXfin		N	50,97	58,88	59,85	57,81	58,18	57,79	-51,56	-59,47	-60,43	-58,40	-58,77	-58,38
Colla	RuYfin		Tx	-3,95	-11,92	-10,92	-12,92	-12,48	-12,95	3,95	11,92	10,92	12,92	12,48	12,95
sso:	RsXin	0,3408	Ty	-2,11	-4,22	-3,71	-4,76	-4,50	-4,78	2,11	4,22	3,71	4,76	4,50	4,78
FLESS	RsYin	0,5722	Mz	0,07	0,28	0,21	0,35	0,32	0,36	-0,07	-0,28	-0,21	-0,35	-0,32	-0,36
IONE	RsXfin		TetX%	-,00150	-,01024	-,00983	-,00748	-,01067	-,0073	0,01865	0,06380	0,05101	0,07753	0,07096	0,0780
	RsYfin		TetY%	-,08409	-,33616	-,22575	-,43631	-,39615	-,4391	-,02035	-,10277	-,05814	-,14722	-,12757	-,1486
72 72	RuXin		Mx	3,26	11,49	9,15	13,44	12,76	13,49	2,38	8,65	6,70	10,58	9,73	10,64
3,0 0,0	RuYin		My	4,66	5,45	5,26	5,50	5,51	5,50	2,68	6,15	5,14	7,18	6,72	7,21
20	RuXfin		N	40,52	41,15	41,05	40,89	41,16	40,88	-41,33	-41,96	-41,86	-41,70	-41,97	-41,69
	RuYfin		Tx	2,72	4,30	3,85	4,70	4,53	4,71	-2,72	-4,30	-3,85	-4,70	-4,53	-4,71
	RsXin		Ty	-2,09	-7,46	-5,87	-8,90	-8,33	-8,94	2,09	7,46	5,87	8,90	8,33	8,94
	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,16	0,27	0,24	0,27	-0,05	-0,21	-0,16	-0,27	-0,24	-0,27
	RsXfin		TetX%	0,04604	0,14111	0,11546	0,15981	0,15469	0,1602	0,01488	0,05733	0,04227	0,07551	0,06606	0,0762
	RsYfin		TetY%	-,01290	-,04178	-,03210	-,05613	-,04853	-,0567	0,04093	0,13973	0,11022	0,17182	0,15680	0,1729
73 73	RuXin		Mx	6,72	8,60	8,70	8,40	8,49	8,39	3,20	7,96	6,60	9,39	8,72	9,43
3,0 0,0	RuYin		My	6,98	10,76	10,00	10,74	10,75	10,74	3,71	8,97	7,50	10,28	9,68	10,33
21	RuXfin		N	28,08	33,22	31,81	34,63	33,93	34,68	-28,89	-34,03	-32,62	-35,44	-34,74	-35,49
	RuYfin		Tx	3,96	7,31	6,48	7,79	7,57	7,80	-3,96	-7,31	-6,48	-7,79	-7,57	-7,80
	RsXin		Ty	-3,68	-6,13	-5,67	-6,59	-6,38	-6,60	3,68	6,13	5,67	6,59	6,38	6,60
	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,16	0,27	0,24	0,27	-0,05	-0,21	-0,16	-0,27	-0,24	-0,27
	RsXfin		TetX%	0,02702	0,01979	0,03362	0,00391	0,01129	0,0034	0,02002	0,09015	0,06441	0,11769	0,10486	0,1186
	RsYfin		TetY%	0,02497	0,06396	0,06271	0,04295	0,05266	0,0423	0,04169	0,15123	0,11576	0,19345	0,17392	0,1948
74 74	RuXin		Mx	6,05	5,90	6,13	5,93	5,89	5,93	4,00	10,57	8,47	12,89	11,81	12,97
3,0 0,0	RuYin		My	1,67	6,73	5,65	7,63	7,22	7,66	2,04	7,88	6,25	9,53	8,77	9,58
22	RuXfin		N	38,30	41,65	41,02	41,71	41,71	41,71	-39,11	-42,46	-41,83	-42,52	-42,52	-42,52
	RuYfin		Tx	1,38	5,41	4,41	6,36	5,92	6,39	-1,38	-5,41	-4,41	-6,36	-5,92	-6,39
	RsXin		Ty	-3,72	-6,10	-5,41	-6,97	-6,56	-7,00	3,72	6,10	5,41	6,97	6,56	7,00
	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,16	0,27	0,24	0,27	-0,05	-0,21	-0,16	-0,27	-0,24	-0,27
	RsXfin		TetX%	0,03006	-,02969	-,00721	-,04922	-,04048	-,0498	0,03333	0,15388	0,11372	0,19569	0,17631	0,1970
	RsYfin		TetY%	0,04471	0,11581	0,10642	0,11894	0,11764	0,1190	0,03989	0,14784	0,11266	0,18669	0,16869	0,1880
75 75	RuXin	3,0138	Mx	4,94	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	3,71	11,60	10,00	11,60	11,60	11,60
3,0 0,0	RuYin	2,5928	My	0,34	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	1,36	4,66	3,96	4,66	4,66	4,66
23	RuXfin	2,8222	N	40,31	40,69	41,36	40,56	40,59	40,56	-41,12	-41,50	-42,17	-41,37	-41,40	-41,37
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,63	2,04	1,78	2,04	2,04	2,04	-0,63	-2,04	-1,78	-2,04	-2,04	-2,04
sso:	RsXin	0,6013	Ty	-3,20	-8,59	-8,00	-8,59	-8,59	-8,59	3,20	8,59	8,00	8,59	8,59	8,59
FLESS	RsYin	0,5073	Mz	0,05	0,21	0,16	0,27	0,24	0,27	-0,05	-0,21	-0,16	-0,27	-0,24	-0,27
IONE	RsXfin	0,5606	TetX%	0,06654	0,25932	0,17054	0,35957	0,31285	0,3628	0,02444	0,13934	0,08075	0,23426	0,19007	0,2373
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01093	-,01327	-,02264	-,00809	-,01034	-,0079	0,04315	0,15963	0,11853	0,21892	0,19152	0,2208
76 76	RuXin	3,2156	Mx	5,35	11,34	11,33	11,34	11,34	11,34	3,81	11,43	10,01	11,43	11,43	11,43
3,0 0,0	RuYin	2,3907	My	0,23	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	1,08	3,57	3,11	3,57	3,57	3,57
24	RuXfin	2,9560	N	38,78	39,10	38,86	39,20	39,16	39,20	-39,59	-39,91	-39,67	-40,01	-39,97	-40,01
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,49	1,50	1,34	1,50	1,50	1,50	-0,49	-1,50	-1,34	-1,50	-1,50	-1,50
sso:	RsXin	0,5981	Ty	-3,39	-8,43	-7,91	-8,43	-8,43	-8,43	3,39	8,43	7,91	8,43	8,43	8,43
FLESS	RsYin	0,4776	Mz	0,05	0,21	0,16	0,27	0,24	0,27	-0,05	-0,21	-0,16	-0,27	-0,24	-0,27
IONE	RsXfin	0,5608	TetX%	0,06591	0,28879	0,19371	0,38304	0,33921	0,3861	0,02460	0,14742	0,08480	0,24174	0,19784	0,2448
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01111	-,01648	-,01698	-,01133	-,01357	-,0112	0,03590	0,12896	0,09691	0,17348	0,15294	0,1749
77 77	RuXin	2,9564	Mx	5,54	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	3,87	11,60	10,00	11,60	11,60	11,60
3,0 0,0	RuYin	2,1281	My	0,17	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,82	2,75	2,38	2,75	2,75	2,75
25	RuXfin	2,7897	N	43,13	41,87	42,17	41,62	41,74	41,61	-43,94	-42,68	-42,98	-42,43	-42,55	-42,42
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,37	1,17	1,03	1,17	1,17	1,17	-0,37	-1,17	-1,03	-1,17	-1,17	-1,17
sso:	RsXin	0,5963	Ty	-3,49	-8,61	-8,02	-8,61	-8,61	-8,61	3,49	8,61	8,02	8,61	8,61	8,61
FLESS	RsYin	0,4769	Mz	0,05	0,21	0,16	0,27	0,24	0,27	-0,05	-0,21	-0,16	-0,27	-0,24	-0,27
IONE	RsXfin	0,5700	TetX%	0,06544	0,23460	0,15712	0,28128	0,25967	0,2828	0,02471	0,14049	0,08303	0,23003	0,18836	0,2329
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00914	-,01645	-,02002	-,01136	-,01358	-,0112	0,02870	0,09649	0,07490	0,12712	0,11302	0,1281
78 78	RuXin	2,8128	Mx	5,88	11,95	11,94	11,95	11,95	11,95	3,95	12,05	10,14	12,05	12,05	12,05
3,0 0,0	RuYin	2,4029	My	0,01	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,52	1,82	1,58	1,82	1,82	1,82
26	RuXfin	2,5802	N	44,04	45,85	45,32	46,71	46,30	46,74	-44,85	-46,66	-46,13	-47,52	-47,11	-47,55
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,20	0,75	0,66	0,75	0,75	0,75	-0,20	-0,75	-0,66	-0,75	-0,75	-0,75
sso:	RsXin	0,6182	Ty	-3,64	-8,89	-8,18	-8,89	-8,89	-8,89	3,64	8,89	8,18	8,89	8,89	8,89
FLESS	RsYin	0,5172	Mz	0,05	0,21	0,16	0,27	0,24	0,27	-0,05	-0,21	-0,16	-0,27	-0,24	-0,27
IONE	RsXfin	0,5830	TetX%	0,06917	0,28170	0,18712	0,37973	0,33408	0,3829	0,02380	0,13669	0,08322	0,23138	0,18730	0,2345
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00526	-,00463	-,00760	0,00059	-,00170	0,0008	0,02071	0,06254	0,05160	0,07842	0,07116	0,0789
79 79	RuXin		Mx	0,10	4,16	4,27	3,84	4,01	3,83	2,24	9,33	7,36	11,38	10,43	11,44
3,0 0,0	RuYin		My	0,70	1,69	1,65	1,66	1,68	1,66	0,48	1,29	1,26	1,27	1,28	1,27
	RuXfin		N	22,90	21,81	22,12	21,24	21,51	21,22	-23,65	-22,56	-22,87	-21,99	-22,26	-21,97
	RuYfin		Tx	0,47	1,19	1,17	1,17	1,18	1,17	-0,47	-1,19	-1,17	-1,17	-1,18	-1,17
	RsXin		Ty	-0,93	-5,40	-4,65	-6,09	-5,77	-6,11	0,93	5,40	4,65	6,09	5,77	6,11
	RsYin		Mz	0,06	0,22	0,17	0,29	0,26	0,29	-0,06	-0,22	-0,17	-0,29	-0,26	-0,29
	RsXfin		TetX%	0,03185	0,04378	0,06121	0,02196	0,03236	0,0212	0,02641	0,11341	0,07950	0,15047	0,13316	0,1517
	RsYfin		TetY%	0,01973	0,03758	0,03697	0,03710	0,03741	0,0371	0,00761	0,01738	0,01694	0,01703	0,01722	0,0170

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
80 80	RuXin		Mx	0,83	-4,05	-3,82	-3,08	-3,62	-3,04	1,11	1,70	3,77	-1,32	0,12	-1,41
3,0 0,0	RuYin		My	-4,18	-10,27	-8,82	-10,96	-10,68	-10,98	-3,68	-13,28	-10,19	-16,50	-15,01	-16,61
28	RuXfin		N	12,31	12,26	12,07	12,99	12,64	13,01	-17,26	-17,21	-17,02	-17,94	-17,59	-17,96
	RuYfin		Tx	-2,86	-8,57	-6,91	-9,99	-9,34	-10,03	2,86	8,57	6,91	9,99	9,34	10,03
	RsXin		Ty	-0,71	0,86	0,02	1,60	1,27	1,62	0,71	-0,86	-0,02	-1,60	-1,27	-1,62
	RsYin		Mz	0,42	1,66	1,24	2,12	1,90	2,13	-0,42	-1,66	-1,24	-2,12	-1,90	-2,13
	RsXfin		TetX%	-,00028	-,00091	-,00088	-,00079	-,00086	-,0008	0,00050	0,00055	0,00082	0,00017	0,00035	0,0002
	RsYfin		TetY%	-,01380	-,02139	-,02169	-,01659	-,01902	-,0164	-,00935	-,04536	-,03243	-,06100	-,05364	-,0615
81 81	RuXin		Mx	0,11	-1,35	-1,06	-1,40	-1,40	-1,40	-0,05	-0,73	-0,18	-1,42	-1,10	-1,44
3,0 0,0	RuYin		My	-6,12	-9,11	-8,62	-9,43	-9,29	-9,44	-2,39	-7,34	-5,78	-8,99	-8,23	-9,04
29	RuXfin		N	2,45	-1,57	-1,59	-1,55	-1,56	-1,55	-4,51	-0,50	-0,48	-0,51	-0,50	-0,51
	RuYfin		Tx	-3,09	-5,98	-5,23	-6,70	-6,37	-6,72	3,09	5,98	5,23	6,70	6,37	6,72
	RsXin		Ty	-0,02	0,76	0,45	1,03	0,91	1,03	0,02	-0,76	-0,45	-1,03	-0,91	-1,03
	RsYin		Mz	0,13	0,52	0,39	0,66	0,60	0,67	-0,13	-0,52	-0,39	-0,66	-0,60	-0,67
	RsXfin		TetX%	-,00114	-,00268	-,00257	-,00241	-,00256	-,0024	0,00078	0,00060	0,00116	-,00025	0,00016	-,0003
	RsYfin		TetY%	-,02320	-,03061	-,03420	-,02431	-,02745	-,0241	-,00943	-,05496	-,03769	-,07440	-,06527	-,0750
108 108	RuXin		Mx	-3,88	-3,91	-3,88	-3,94	-3,92	-3,94	-0,80	-1,08	-0,92	-1,28	-1,19	-1,28
3,0 0,0	RuYin		My	-1,31	-1,93	-2,47	-1,18	-1,54	-1,16	-0,74	-2,43	-1,96	-2,91	-2,69	-2,92
30	RuXfin		N	11,43	8,55	9,08	7,94	8,23	7,92	-12,04	-9,16	-9,68	-8,55	-8,84	-8,53
	RuYfin		Tx	-0,76	-1,61	-1,64	-1,51	-1,57	-1,51	0,76	1,61	1,64	1,51	1,57	1,51
	RsXin		Ty	1,73	1,85	1,78	1,93	1,89	1,93	-1,73	-1,85	-1,78	-1,93	-1,89	-1,93
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,08	0,13	0,12	0,13	-0,03	-0,10	-0,08	-0,13	-0,12	-0,13
	RsXfin		TetX%	0,00063	0,00538	0,00318	0,00836	0,00692	0,0085	0,00025	-,01138	-,00504	-,01914	-,01550	-,0194
	RsYfin		TetY%	-,04903	-,04027	-,07343	0,00154	-,01843	0,0030	-,00191	-,06109	-,02987	-,09703	-,08011	-,0982
109 109	RuXin		Mx	-0,82	-13,46	-11,84	-14,38	-13,99	-14,41	6,63	22,17	21,30	21,88	22,07	21,88
3,0 0,0	RuYin		My	-4,54	-12,08	-11,13	-12,73	-12,49	-12,74	-2,65	-9,80	-7,51	-12,24	-11,10	-12,32
31	RuXfin		N	37,36	35,40	35,37	36,00	35,71	36,02	-44,04	-42,08	-42,05	-42,68	-42,40	-42,70
	RuYfin		Tx	-2,66	-8,10	-6,90	-9,25	-8,74	-9,28	2,66	8,10	6,90	9,25	8,74	9,28
	RsXin		Ty	-2,15	-3,23	-3,50	-2,78	-2,99	-2,76	2,15	3,23	3,50	2,78	2,99	2,76
	RsYin		Mz	0,62	2,47	1,84	3,16	2,84	3,18	-0,62	-2,47	-1,84	-3,16	-2,84	-3,18
	RsXfin		TetX%	-,00023	-,00079	-,00070	-,00086	-,00083	-,0009	0,00069	0,00147	0,00145	0,00144	0,00146	0,0014
	RsYfin		TetY%	-,02064	-,03633	-,03698	-,03420	-,03543	-,0341	0,00166	-,01174	-,00469	-,01997	-,01603	-,0203
110 110	RuXin		Mx	5,99	10,99	11,43	10,82	10,86	10,82	4,12	12,61	10,45	12,61	12,61	12,61
3,0 0,0	RuYin		My	-1,22	-0,91	-0,96	-0,92	-0,91	-0,92	0,11	1,43	1,15	1,43	1,43	1,43
32	RuXfin	3,7954	N	25,59	26,97	26,68	26,88	26,87	26,89	-26,40	-27,78	-27,49	-27,69	-27,68	-27,70
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,41	0,19	0,07	0,19	0,19	0,19	0,41	-0,19	-0,07	-0,19	-0,19	-0,19
sso	RsXin		Ty	-3,74	-8,74	-8,10	-8,68	-8,69	-8,68	3,74	8,74	8,10	8,68	8,69	8,68
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,16	0,27	0,24	0,27	-0,05	-0,21	-0,16	-0,27	-0,24	-0,27
IONE	RsXfin	0,5676	TetX%	0,07129	0,08850	0,11512	0,08540	0,08614	0,0853	0,02522	0,14467	0,09308	0,25147	0,20140	0,2549
	RsYfin	0,9943	TetY%	-,00724	-,01802	-,01533	-,01826	-,01816	-,0183	0,02052	0,05941	0,04994	0,07462	0,06765	0,0751
111 111	RuXin		Mx	6,28	9,22	9,19	9,15	9,19	9,14	4,19	10,13	9,92	10,13	10,13	10,13
3,0 0,0	RuYin		My	-0,57	-0,33	-0,36	-0,32	-0,32	-0,33	0,56	2,12	2,06	2,12	2,12	2,12
33	RuXfin	3,8316	N	25,68	25,68	25,39	25,75	25,78	25,74	-26,49	-26,49	-26,20	-26,56	-26,59	-26,55
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,00	0,66	0,63	0,66	0,66	0,66	0,00	-0,66	-0,63	-0,66	-0,66	-0,66
sso	RsXin		Ty	-3,88	-7,17	-7,08	-7,14	-7,16	-7,14	3,88	7,17	7,08	7,14	7,16	7,14
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,16	0,27	0,24	0,27	-0,05	-0,21	-0,16	-0,27	-0,24	-0,27
IONE	RsXfin	0,5516	TetX%	0,07628	0,07810	0,07932	0,07668	0,07749	0,0766	0,02387	0,19921	0,10277	0,30694	0,25691	0,3104
	RsYfin	0,9668	TetY%	-,00494	-,02153	-,02166	-,02140	-,02130	-,0214	0,02714	0,10052	0,07200	0,13072	0,11690	0,1317
112 112	RuXin		Mx	5,09	11,10	10,71	11,19	11,17	11,19	3,25	11,23	8,81	13,78	12,60	13,86
3,0 0,0	RuYin		My	5,08	8,35	9,00	7,38	7,92	7,34	4,87	18,47	14,49	22,65	20,72	22,79
34	RuXfin		N	28,46	27,33	27,27	27,40	27,36	27,41	-30,89	-29,76	-29,70	-29,83	-29,79	-29,84
	RuYfin		Tx	3,68	9,93	8,70	11,12	10,61	11,16	-3,68	-9,93	-8,70	-11,12	-10,61	-11,16
	RsXin		Ty	-3,09	-8,27	-7,23	-9,25	-8,80	-9,28	3,09	8,27	7,23	9,25	8,80	9,28
	RsYin		Mz	0,19	0,76	0,56	0,97	0,87	0,97	-0,19	-0,76	-0,56	-0,97	-0,87	-0,97
	RsXfin		TetX%	0,05004	0,07260	0,08108	0,06023	0,06626	0,0598	0,00441	0,05831	0,03451	0,08512	0,07254	0,0860
	RsYfin		TetY%	0,00201	0,00120	0,00265	-,00053	0,00034	-,0006	0,00323	0,01269	0,00955	0,01607	0,01449	0,0162
113 113	RuXin	3,8256	Mx	5,35	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	3,96	10,39	10,38	10,39	10,39	10,39
3,0 0,0	RuYin	3,1109	My	-1,72	-1,42	-1,42	-1,42	-1,42	-1,42	0,66	3,14	3,13	3,14	3,14	3,14
35	RuXfin	3,5717	N	26,67	27,32	27,90	27,19	27,25	27,19	-27,48	-28,13	-28,71	-28,00	-28,06	-28,00
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,39	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,39	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64
sso	RsXin	0,5666	Ty	-3,45	-7,67	-7,67	-7,67	-7,67	-7,67	3,45	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67
FLESS	RsYin	0,4740	Mz	0,05	0,21	0,16	0,27	0,24	0,27	-0,05	-0,21	-0,16	-0,27	-0,24	-0,27
IONE	RsXfin	0,5367	TetX%	0,07113	0,30863	0,19519	0,43659	0,37706	0,4407	0,02526	0,21020	0,09811	0,33149	0,27507	0,3354
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,01133	-,01176	-,01779	-,00554	-,00829	-,0054	0,04204	0,17231	0,11645	0,23171	0,20426	0,2336
114 114	RuXin		Mx	5,13	4,95	5,20	5,04	5,00	5,04	3,91	11,40	8,98	14,09	12,84	14,17
3,0 0,0	RuYin		My	-2,35	1,18	0,19	2,24	1,75	2,27	0,68	5,86	4,31	7,52	6,75	7,57
36	RuXfin		N	22,29	23,43	23,43	23,06	23,23	23,05	-23,10	-24,24	-24,24	-23,87	-24,04	-23,86
	RuYfin		Tx	-0,62	2,61	1,67	3,62	3,15	3,65	0,62	-2,61	-1,67	-3,62	-3,15	-3,65
	RsXin		Ty	-3,35	-6,06	-5,25	-7,08	-6,61	-7,12	3,35	6,06	5,25	7,08	6,61	7,12
	RsYin		Mz	0,05	0,21	0,16	0,27	0,24	0,27	-0,05	-0,21	-0,16	-0,27	-0,24	-0,27
	RsXfin		TetX%	0,01967	-,04852	-,02293	-,07025	-,06002	-,0710	0,03918	0,17654	0,13043	0,22456	0,20219	0,2261
	RsYfin		TetY%	0,01534	0,04754	0,04012	0,05564	0,05201	0,0559	0,04354	0,15439	0,12010	0,19101	0,17404	0,1922
175 175	RuXin		Mx	0,19	0,18	0,36	-0,04	0,05	-0,05	0,09	0,08	0,20	0,01	0,01	0,01
3,0 0,0	RuYin		My	-0,44	-1,22	-1,03	-1,31	-1,29	-1,31	-0,87	-3,14	-2,42	-3,51	-3,51	-3,51
[illegible]	RuXfin	4,0000	N	2,71	2,91	3,32	2,32	2,60	2,30	-3,33	-3,52	-3,94	-2,94	-3,22	-2,92
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,48	-1,59	-1,26	-1,75	-1,75	-1,75	0,48	1,59	1,26	1,75	1,75	1,75
sso	RsXin		Ty	-0,10	-0,09	-0,20	0,01	-0,02	0,02	0,10	0,09	0,20	-0,01	0,02	-0,02
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,08	0,15	0,13	0,15	-0,03	-0,11	-0,08	-0,15	-0,13	-0,15
IONE	RsXfin	0,5317	TetX%	0,01048	0,00991	0,01539	0,00199	0,00601	0,0017	0,00178	0,00183	0,00306	-,00697	0,00016	-,0075
	RsYfin	0,7877	TetY%	0,00159	0,01620	0,00881	0,02015	0,02070	0,0201	-,03097	-,11338	-,08580	-,16618	-,13173	-,1686
17[illegible] [illegible]53	RuXin	4,0000	Mx	-2,49	-4,80	-4,72	-4,80	-4,80	-4,80	0,82	-2,91	-2,10	-3,74	-3,36	-3,77
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[illegible]8	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,9731	Ty	1,96	2,85	2,72	2,97	2,91	2,97	1,47	0,58	0,71	0,46	0,51	0,45
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,10	-0,09	-0,12	-0,11	-0,12	0,06	0,10	0,09	0,12	0,11	0,12
IONE	RsXfin		TetX%	-,02477	-,10819	-,06623	-,15876	-,13373	-,1613	-,05390	-,19163	-,15034	-,23582	-,21532	-,2373
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
53 71	RuXin	4,0000	Mx	-3,74	-4,82	-4,82	-4,82	-4,82	-4,82	-0,15	-3,41	-2,65	-4,15	-3,83	-4,18
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	2,23	2,90	2,78	3,02	2,97	3,02	1,02	0,35	0,47	0,23	0,28	0,23
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,04	0,09	0,08	0,09	-0,01	-0,07	-0,04	-0,09	-0,08	-0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,04830	-,22475	-,17118	-,28030	-,25531	-,2821	-,05683	-,19460	-,15624	-,23240	-,21623	-,2335
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000
17 18	RuXin		Mx	-6,71	-8,55	-8,03	-9,02	-8,79	-9,03	6,80	5,48	5,86	5,16	5,31	5,14
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,23	11,97	11,76	12,15	12,07	12,16	11,28	10,54	10,75	10,36	10,45	10,35
	RsYin		Mz	-0,06	0,05	0,03	0,06	0,06	0,06	0,06	-0,05	-0,03	-0,06	-0,06	-0,06
	RsXfin		TetX%	-,01626	-,04324	-,03565	-,05001	-,04680	-,0502	-,00624	-,01530	-,01263	-,01755	-,01643	-,0176
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
18 20	RuXin		Mx	-6,65	-8,39	-7,90	-8,83	-8,62	-8,85	3,54	1,79	2,29	1,33	1,55	1,31
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,70	9,58	9,33	9,81	9,70	9,82	7,12	6,24	6,49	6,01	6,12	6,00
	RsYin		Mz	0,07	-0,12	-0,06	-0,17	-0,15	-0,17	-0,07	0,12	0,06	0,17	0,15	0,17
	RsXfin		TetX%	-,01046	-,02840	-,02339	-,03294	-,03077	-,0331	-,01125	-,02994	-,02449	-,03485	-,03249	-,0350
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
0 2	RuXin		Mx	-2,04	-2,86	-2,64	-3,05	-2,96	-3,06	0,48	-0,59	-0,29	-0,85	-0,72	-0,86
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,42	4,93	4,52	5,30	5,12	5,31	0,93	-0,58	-0,16	-0,95	-0,77	-0,96
	RsYin		Mz	0,01	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	-0,01	-0,09	-0,08	-0,09	-0,09	-0,09
	RsXfin		TetX%	-,00140	-,00377	-,00316	-,00430	-,00405	-,0043	-,00305	-,00789	-,00652	-,00910	-,00852	-,0091
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00004	-,00004	0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00004	-,00004	0,0000
16 19	RuXin		Mx	-5,44	-6,18	-6,03	-6,24	-6,20	-6,25	6,51	5,81	5,95	5,74	5,78	5,73
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,87	10,21	10,14	10,24	10,22	10,24	10,37	10,03	10,10	10,00	10,02	10,00
	RsYin		Mz	0,04	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	-0,04	-0,11	-0,11	-0,10	-0,10	-0,10
	RsXfin		TetX%	-,01081	-,02084	-,01889	-,02146	-,02100	-,0215	-,00722	-,01569	-,01391	-,01682	-,01621	-,0169
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
19 21	RuXin		Mx	-5,37	-5,88	-5,78	-5,89	-5,88	-5,89	2,43	1,70	1,84	1,66	1,69	1,66
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,74	7,06	7,00	7,07	7,06	7,07	5,26	4,94	5,00	4,93	4,94	4,93
	RsYin		Mz	-0,14	-0,31	-0,26	-0,36	-0,34	-0,36	0,14	0,31	0,26	0,36	0,34	0,36
	RsXfin		TetX%	-,00416	-,00752	-,00689	-,00737	-,00742	-,0074	-,01097	-,02228	-,02016	-,02298	-,02257	-,0230
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
14 23	RuXin		Mx	-5,64	-4,83	-5,22	-4,28	-4,53	-4,26	4,55	5,57	5,09	6,24	5,94	6,26
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,44	7,98	8,20	7,67	7,81	7,66	7,89	8,36	8,13	8,66	8,52	8,67
	RsYin		Mz	0,01	-0,11	-0,08	-0,15	-0,13	-0,15	-0,01	0,11	0,08	0,15	0,13	0,15
	RsXfin		TetX%	-,00228	0,00486	0,00121	0,00989	0,00759	0,0100	-,00231	0,01218	0,00540	0,02144	0,01721	0,0217
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
15 24	RuXin		Mx	-4,02	-2,80	-3,31	-2,12	-2,43	-2,09	0,62	1,24	0,99	1,57	1,42	1,58
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,16	7,64	7,86	7,35	7,48	7,34	6,22	6,75	6,53	7,04	6,91	7,05
	RsYin		Mz	0,01	-0,07	-0,03	-0,10	-0,09	-0,11	-0,01	0,07	0,03	0,10	0,09	0,11
	RsXfin		TetX%	-,00009	0,01880	0,01080	0,02951	0,02461	0,0298	0,00062	0,00108	0,00109	0,00105	0,00106	0,0010
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
16 17	RuXin	4,0000	Mx	-3,85	-6,40	-6,40	-6,40	-6,40	-6,40	1,32	-3,16	-1,50	-4,79	-4,13	-4,79
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
s	RsXin	0,4520	Ty	2,21	7,42	6,19	8,63	8,14	8,63	-1,53	-6,74	-5,51	-7,95	-7,46	-7,95
FI	RsYin		Mz	-0,01	-0,08	-0,06	-0,10	-0,09	-0,10	0,01	0,08	0,06	0,10	0,09	0,10
I	RsXfin	0,4767	TetX%	-,00862	-,07232	-,03528	-,11100	-,09286	-,1124	-,01093	-,04678	-,02922	-,07004	-,05706	-,0720
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00004	-,00003	0,0000
15 26	RuXin	4,0000	Mx	-3,81	-4,82	-4,82	-4,82	-4,82	-4,82	2,04	-0,51	0,36	-1,41	-0,99	-1,44
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
s	RsXin	0,8901	Ty	5,51	6,27	6,08	6,46	6,37	6,46	4,75	4,00	4,18	3,81	3,90	3,80
FI	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04
I	RsXfin		TetX%	-,04032	-,22518	-,16040	-,29061	-,26062	-,2927	-,01825	-,09379	-,06187	-,12719	-,11169	-,1283
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
13 30	RuXin		Mx	-1,93	-3,33	-3,10	-3,51	-3,43	-3,52	-1,76	-0,91	-1,04	-0,80	-0,85	-0,79
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,43	4,95	4,87	5,02	4,99	5,02	-2,59	-3,12	-3,03	-3,18	-3,15	-3,19
	RsYin		Mz	1,83	1,80	1,81	1,78	1,79	1,78	-1,83	-1,80	-1,81	-1,78	-1,79	-1,78
	RsXfin		TetX%	-,00987	-,02520	-,02271	-,02720	-,02630	-,0273	0,00809	0,02060	0,01857	0,02222	0,02149	0,0223
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00003	-,00005	-,00004	0,0000	-,00001	-,00004	-,00003	-,00005	-,00004	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mango
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), e rese conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
21 20	RuXin		Mx	-1,54	-2,86	-2,62	-3,08	-2,98	-3,08	0,58	-1,25	-0,93	-1,51	-1,39	-1,52
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,05	3,39	2,97	3,74	3,58	3,75	-0,37	-2,71	-2,29	-3,06	-2,90	-3,07
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,00318	-,00869	-,00755	-,00974	-,00925	-,0098	-,00877	-,02236	-,02011	-,02419	-,02337	-,0242
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00004	-,00003	0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00004	-,00003	0,0000
2 51	RuXin		Mx	-1,05	-1,40	-1,41	-1,36	-1,38	-1,36	0,74	0,53	0,49	0,60	0,57	0,60
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,90	0,98	0,99	0,97	0,98	0,97	0,81	0,73	0,72	0,74	0,74	0,74
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	RsXfin		TetX%	-,02200	-,04818	-,04659	-,04774	-,04793	-,0478	-,00914	-,01323	-,01706	-,00791	-,01033	-,0078
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000
51 54	RuXin		Mx	-0,42	-2,04	-1,66	-2,41	-2,24	-2,42	0,14	-1,42	-1,05	-1,77	-1,61	-1,78
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,45	1,45	1,21	1,68	1,58	1,69	0,26	-0,74	-0,50	-0,97	-0,87	-0,98
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,10	-0,09	-0,10	0,02	0,08	0,06	0,10	0,09	0,10
	RsXfin		TetX%	-,02314	-,06575	-,05560	-,07533	-,07103	-,0756	-,02102	-,05874	-,04976	-,06725	-,06344	-,0675
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
54 69	RuXin		Mx	-0,90	-0,82	-0,95	-0,63	-0,71	-0,63	-0,51	-0,62	-0,70	-0,48	-0,54	-0,48
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,80	0,81	0,88	0,71	0,75	0,70	-0,10	-0,11	-0,18	-0,01	-0,06	-0,01
	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,00014	0,00632	0,00176	0,01207	0,00948	0,0122	-,00732	-,01445	-,01539	-,01218	-,01316	-,0121
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
69 5	RuXin		Mx	-1,54	-3,33	-3,22	-3,32	-3,34	-3,32	-0,36	0,36	0,31	0,36	0,36	0,35
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,29	1,79	1,76	1,78	1,79	1,78	-0,48	-0,98	-0,95	-0,98	-0,98	-0,97
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,08	-0,11	-0,10	-0,11	0,04	0,10	0,08	0,11	0,10	0,11
	RsXfin		TetX%	-,01283	-,02880	-,02779	-,02867	-,02883	-,0287	0,00940	0,02086	0,02013	0,02079	0,02089	0,0208
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
79 3	RuXin	4,0000	Mx	-2,56	-3,19	-3,19	-3,19	-3,19	-3,19	0,18	-0,27	-0,08	-0,32	-0,30	-0,32
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,5127	Ty	3,48	5,01	4,74	5,10	5,06	5,10	-3,32	-4,86	-4,59	-4,94	-4,90	-4,94
FLESS	RsYin		Mz	0,19	0,80	0,58	1,02	0,92	1,02	-0,19	-0,80	-0,58	-1,02	-0,92	-1,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,01413	-,07232	-,05995	-,07748	-,07517	-,0777	0,00801	0,00587	0,00793	0,00526	0,00554	0,0052
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00006	-,00004	-,00007	-,00006	-,0001
111 110	RuXin	4,0000	Mx	-6,36	-6,37	-6,36	-6,37	-6,37	-6,37	0,53	-6,40	-6,39	-6,40	-6,40	-6,40
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6897	Ty	7,49	9,36	9,36	9,37	9,37	9,37	4,34	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,09	-0,07	-0,12	-0,11	-0,12	0,00	0,09	0,07	0,12	0,11	0,12
IONE	RsXfin	0,9222	TetX%	-,04591	-,44791	-,33471	-,56854	-,51220	-,5725	-,04810	-,35714	-,22228	-,47939	-,42309	-,4833
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
109 110	RuXin	4,0000	Mx	0,91	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	8,20	9,55	9,55	9,56	9,55	9,56
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,9145	Ty	4,09	2,46	2,46	2,45	2,45	2,45	8,42	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06
FLESS	RsYin		Mz	-0,10	-0,19	-0,16	-0,22	-0,21	-0,22	0,10	0,19	0,16	0,22	0,21	0,22
IONE	RsXfin	0,7376	TetX%	0,08249	0,36159	0,25910	0,47362	0,42129	0,4773	0,03808	0,37348	0,24256	0,49345	0,43835	0,4973
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
111 112	RuXin	4,0000	Mx	2,20	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	9,94	11,14	11,14	11,14	11,14	11,14
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,7355	Ty	2,13	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	9,07	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,02	0,05	-0,01	0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05	0,01	-0,01	0,01
IONE	RsXfin	0,7576	TetX%	0,04539	0,38848	0,27166	0,51417	0,45564	0,5183	0,06895	0,41682	0,29684	0,54870	0,48715	0,5530
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
114 113	RuXin	4,0000	Mx	-5,83	-5,90	-5,88	-5,92	-5,91	-5,92	1,65	-4,51	-4,28	-4,51	-4,51	-4,51
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[illegible]	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,7098	Ty	9,56	11,37	11,30	11,38	11,37	11,38	7,14	5,34	5,41	5,33	5,33	5,33
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,05	-0,03	-0,07	-0,06	-0,07	0,07	0,05	0,03	0,07	0,06	0,07
IONE	RsXfin		TetX%	-,11063	-,55985	-,43012	-,69167	-,63023	-,6960	-,04878	-,17319	-,16866	-,17303	-,17310	-,1730
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
112 123	RuXin	4,0000	Mx	-0,89	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	2,24	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[illegible]	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,8286	Ty	6,63	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	7,54	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08
FLESS	RsYin		Mz	-0,16	-0,29	-0,27	-0,31	-0,30	-0,31	0,16	0,29	0,27	0,31	0,30	0,31
IONE	RsXfin		TetX%	0,06133	0,31520	0,21090	0,42985	0,37622	0,4336	-,00098	-,06019	-,06017	-,06021	-,06020	-,0602
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
73 74	RuXin	4,0000	Mx	-7,06	-12,44	-11,27	-12,44	-12,44	-12,44	7,55	1,91	3,63	0,56	1,19	0,52
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	7,30	8,96	8,52	9,16	9,07	9,17	7,45	5,79	6,23	5,59	5,68	5,58
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,12	-0,10	-0,14	-0,13	-0,14	0,03	0,12	0,10	0,14	0,13	0,14
IONE	RsXfin		TetX%	-,06497	-,26346	-,18278	-,39131	-,33215	-,3955	-,04658	-,20131	-,14212	-,27149	-,23892	-,2738
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000
74 22	RuXin		Mx	-10,25	-13,33	-13,07	-13,62	-13,49	-13,63	4,42	6,27	6,27	6,28	6,28	6,28
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,56	9,01	8,70	9,34	9,18	9,35	-6,16	-7,60	-7,30	-7,94	-7,78	-7,95
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,07	-0,11	-0,10	-0,11	0,03	0,09	0,07	0,11	0,10	0,11
	RsXfin		TetX%	-,02049	-,04812	-,04615	-,05028	-,04928	-,0503	0,01746	0,03925	0,03859	0,03997	0,03964	0,0400
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00005	-,00003	-,00006	-,00005	-,0001	-,00001	-,00005	-,00003	-,00006	-,00005	-,0001
79 4	RuXin	4,0000	Mx	-1,07	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	-6,17	-9,48	-9,50	-9,47	-9,48	-9,47
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8045	Ty	7,57	4,60	4,61	4,59	4,60	4,59	-2,71	0,26	0,24	0,27	0,26	0,27
FLESS	RsYin		Mz	-0,53	-0,46	-0,46	-0,47	-0,47	-0,47	0,53	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47
IONE	RsXfin		TetX%	0,04263	0,24036	0,14379	0,34542	0,29629	0,3489	-,03047	-,07222	-,07230	-,07215	-,07218	-,0721
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00004	-,00003	0,0000
75 14	RuXin		Mx	-2,97	3,54	2,46	3,55	3,54	3,55	6,28	6,29	6,29	6,30	6,30	6,30
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	8,80	6,91	7,23	6,91	6,91	6,91	10,72	12,61	12,30	12,62	12,62	12,62
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,22	0,22	0,17	0,19	0,17	-0,06	-0,22	-0,22	-0,17	-0,19	-0,17
IONE	RsXfin	0,7000	TetX%	0,02664	0,12259	0,10659	0,12259	0,12259	0,1226	0,06588	0,42329	0,31228	0,52917	0,48018	0,5326
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
76 15	RuXin		Mx	-2,47	3,88	3,50	3,88	3,88	3,88	9,38	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	7,53	4,51	4,61	4,51	4,51	4,51	11,26	14,27	14,17	14,28	14,28	14,28
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,15	-0,12	-0,19	-0,17	-0,19	0,04	0,15	0,12	0,19	0,17	0,19
IONE	RsXfin	0,7525	TetX%	0,02992	0,09306	0,08706	0,09309	0,09308	0,0931	0,02931	0,12729	0,11131	0,12196	0,12452	0,1218
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
77 16	RuXin	4,0000	Mx	-1,84	6,40	5,36	6,40	6,40	6,40	9,65	12,77	12,77	12,77	12,77	12,77
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7556	Ty	7,61	4,32	4,62	4,32	4,32	4,32	12,14	15,43	15,13	15,44	15,43	15,44
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,18	-0,13	-0,22	-0,20	-0,22	0,04	0,18	0,13	0,22	0,20	0,22
IONE	RsXfin	0,6931	TetX%	0,02924	0,13527	0,11311	0,18027	0,15919	0,1817	0,02879	0,12704	0,11437	0,12923	0,12816	0,1293
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
78 17	RuXin		Mx	-4,12	1,87	1,20	1,88	1,88	1,88	9,28	11,21	11,21	11,21	11,21	11,21
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	9,30	7,16	7,34	7,16	7,16	7,16	12,09	14,23	14,05	14,23	14,23	14,23
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,18	-0,13	-0,22	-0,20	-0,22	0,04	0,18	0,13	0,22	0,20	0,22
IONE	RsXfin	0,7327	TetX%	0,02688	0,10682	0,09616	0,10687	0,10685	0,1069	0,03047	0,17447	0,14530	0,22076	0,19908	0,2223
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
73 72	RuXin	4,0000	Mx	-7,92	-10,47	-10,47	-10,47	-10,47	-10,47	6,39	0,97	2,64	-1,28	-0,07	-1,37
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8575	Ty	11,65	13,51	13,12	14,04	13,75	14,06	10,93	9,07	9,46	8,54	8,83	8,52
FLESS	RsYin		Mz	0,09	0,14	0,15	0,08	0,11	0,08	-0,09	-0,14	-0,15	-0,08	-0,11	-0,08
IONE	RsXfin		TetX%	-,04031	-,25624	-,16765	-,35750	-,30871	-,3609	-,02197	-,10572	-,07204	-,15100	-,12651	-,1527
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
72 71	RuXin	4,0000	Mx	-10,74	-17,46	-15,45	-18,48	-18,48	-18,48	7,00	2,49	3,44	1,48	1,94	1,45
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	12,50	15,04	14,37	15,50	15,40	15,51	10,81	8,27	8,94	7,81	7,92	7,81
FLESS	RsYin		Mz	0,16	0,02	0,06	-0,04	-0,01	-0,04	-0,16	-0,02	-0,06	0,04	0,01	0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,03197	-,12566	-,09361	-,17453	-,14527	-,1766	-,01395	-,03867	-,03964	-,04915	-,03961	-,0498
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
63 62	RuXin		Mx	-25,13	-32,85	-30,20	-35,77	-34,36	-35,88	16,16	8,87	11,37	6,06	7,45	5,95
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	21,03	23,34	22,55	24,22	23,79	24,25	18,27	15,96	16,75	15,08	15,51	15,05
	RsYin		Mz	-0,03	-0,17	-0,11	-0,23	-0,20	-0,23	0,03	0,17	0,11	0,23	0,20	0,23
	RsXfin		TetX%	-,03913	-,13544	-,10226	-,17143	-,15443	-,1726	-,03340	-,11478	-,08705	-,14672	-,13060	-,1480
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000
62 61	RuXin	4,0000	Mx	-9,11	-17,61	-15,12	-19,49	-18,88	-19,49	-0,67	-4,96	-3,63	-6,34	-5,67	-6,40
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin	0,6172	Ty	10,89	18,41	16,17	20,33	19,58	20,36	-0,61	-8,13	-5,89	-10,05	-9,30	-10,08
	RsYin		Mz	-0,05	-0,40	-0,31	-0,49	-0,45	-0,50	0,05	0,40	0,31	0,49	0,45	0,50
	RsXfin		TetX%	-,01838	-,05926	-,04748	-,07505	-,06523	-,0761	-,00057	-,00260	-,00157	-,00575	-,00330	-,0061
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mancò
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), conservato negli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
71 70	RuXin	2,8705	Mx	-16,96	-31,06	-31,06	-31,06	-31,06	-31,06	1,16	-39,81	-38,31	-39,82	-39,81	-39,82
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,2357	Ty	17,58	28,65	28,35	28,66	28,65	28,66	11,23	0,16	0,46	0,16	0,16	0,16
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,09	-0,05	-0,13	-0,11	-0,13	0,00	0,09	0,05	0,13	0,11	0,13
IONE	RsXfin	0,3238	TetX%	-,00430	-,02115	-,01853	-,03295	-,02357	-,0336	-,02304	-,15173	-,08480	-,22617	-,19150	-,2286
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
70 7	RuXin	3,6432	Mx	-30,38	-32,91	-32,90	-32,92	-32,92	-32,92	-13,81	-30,02	-30,01	-30,04	-30,03	-30,04
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,2861	Ty	23,46	28,37	28,36	28,38	28,37	28,38	0,29	-4,62	-4,62	-4,63	-4,63	-4,63
FLESS	RsYin		Mz	-0,33	-0,57	-0,51	-0,63	-0,60	-0,63	0,33	0,57	0,51	0,63	0,60	0,63
IONE	RsXfin		TetX%	-,02080	-,17262	-,10582	-,24662	-,21195	-,2491	0,00112	-,02001	-,01999	-,02002	-,02001	-,0200
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
57 68	RuXin		Mx	-0,32	-0,36	-0,46	-0,21	-0,28	-0,21	0,19	0,15	0,06	0,27	0,21	0,28
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,42	0,44	0,48	0,37	0,40	0,37	0,35	0,33	0,29	0,40	0,37	0,40
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,01331	-,01587	-,02228	-,00664	-,01102	-,0063	-,00917	-,01140	-,01562	-,00517	-,00815	-,0050
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
68 175	RuXin		Mx	-0,19	-0,22	-0,37	-0,02	-0,11	-0,01	0,05	0,02	-0,10	0,19	0,12	0,20
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,28	0,31	0,42	0,15	0,22	0,15	0,17	0,14	0,03	0,30	0,23	0,30
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	-,01122	-,01245	-,01812	-,00433	-,00822	-,0041	-,00595	-,00678	-,01022	-,00223	-,00420	-,0021
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
175 80	RuXin		Mx	-0,48	-0,55	-0,80	-0,22	-0,37	-0,21	-0,45	-0,55	-0,85	-0,13	-0,33	-0,12
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,69	0,78	1,08	0,36	0,56	0,35	-0,35	-0,44	-0,75	-0,03	-0,22	-0,01
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	RsXfin		TetX%	-,01148	-,01255	-,01748	-,00623	-,00904	-,0060	-,02122	-,02450	-,03365	-,01146	-,01767	-,0110
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,11	0,13	0,12	0,14	0,13	0,14	7,68	7,77	7,77	7,78	7,78	7,78
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-4,57	-4,63	-4,62	-4,64	-4,64	-4,64	4,87	4,94	4,93	4,95	4,95	4,95
	RsYin		Mz	-0,27	-0,32	-0,31	-0,33	-0,33	-0,33	0,27	0,32	0,31	0,33	0,33	0,33
	RsXfin		TetX%	-,00143	-,00270	-,00297	-,00222	-,00245	-,0022	0,00312	0,00739	0,00710	0,00736	0,00739	0,0074
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000
81 80	RuXin	4,0000	Mx	1,83	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	2,75	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5808	Ty	-3,14	-5,14	-5,14	-5,15	-5,15	-5,15	3,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
IONE	RsXfin	0,5754	TetX%	0,06541	0,34243	0,24544	0,44689	0,39810	0,4503	0,07165	0,35780	0,26707	0,45757	0,41097	0,4609
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
3 109	RuXin		Mx	-0,12	0,55	0,31	0,63	0,59	0,63	1,91	1,45	1,37	1,45	1,45	1,45
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,75	2,66	2,79	2,63	2,65	2,63	4,15	4,23	4,10	4,26	4,25	4,27
	RsYin		Mz	-0,04	-0,24	-0,18	-0,30	-0,28	-0,31	0,04	0,24	0,18	0,30	0,28	0,31
	RsXfin		TetX%	0,00755	0,04369	0,03522	0,04665	0,04533	0,0468	-,02992	-,06159	-,05994	-,06290	-,06239	-,0629
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
80 3	RuXin	4,0000	Mx	0,60	3,75	3,06	3,75	3,75	3,75	0,26	1,16	0,84	1,44	1,31	1,45
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-0,11	-1,73	-1,33	-1,84	-1,79	-1,84	0,58	2,20	1,80	2,31	2,26	2,31
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
IONE	RsXfin		TetX%	0,07702	0,31333	0,22547	0,42070	0,37039	0,4242	-,02256	-,06642	-,06481	-,04760	-,05641	-,0470
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
1 108	RuXin		Mx	-0,95	-1,02	-1,00	-1,03	-1,02	-1,03	6,54	6,24	6,29	6,20	6,22	6,20
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,57	4,63	4,62	4,64	4,64	4,64	6,65	6,59	6,60	6,58	6,58	6,58
	RsYin		Mz	-0,11	-0,13	-0,12	-0,14	-0,13	-0,14	0,11	0,13	0,12	0,14	0,13	0,14
	RsXfin		TetX%	0,00864	0,02189	0,02012	0,02286	0,02243	0,0229	-,02469	-,06486	-,05852	-,06918	-,06721	-,0693
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
108 109	RuXin	4,0000	Mx	2,62	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,27	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,17	-0,49	-0,49	-0,50	-0,50	-0,50	3,24	3,91	3,90	3,91	3,91	3,91
FLESS	RsYin		Mz	0,14	0,07	0,09	0,04	0,06	0,04	-0,14	-0,07	-0,09	-0,04	-0,06	-0,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,06831	0,39289	0,25730	0,54402	0,47324	0,5490	0,08916	0,44821	0,34794	0,55688	0,50608	0,5604
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
4 78	RuXin		Mx	6,16	9,49	9,50	9,47	9,48	9,47	11,52	15,89	15,89	15,89	15,89	15,89
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	1,20	-1,66	-1,66	-1,65	-1,66	-1,65	14,34	17,21	17,21	17,20	17,21	17,20
FLESS	RsYin		Mz	0,14	-0,16	-0,09	-0,20	-0,18	-0,20	-0,14	0,16	0,09	0,20	0,18	0,20
IONE	RsXfin	0,7382	TetX%	0,00186	0,01565	0,01584	0,01551	0,01557	0,0155	0,03753	0,14232	0,13028	0,14222	0,14228	0,1422
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
5 79	RuXin		Mx	0,36	-0,36	-0,31	-0,36	-0,36	-0,35	1,20	-0,30	-0,21	-0,27	-0,29	-0,27
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,48	0,98	0,95	0,98	0,98	0,97	1,19	0,69	0,72	0,69	0,69	0,69
	RsYin		Mz	-0,04	-0,10	-0,08	-0,11	-0,10	-0,11	0,04	0,10	0,08	0,11	0,10	0,11
	RsXfin		TetX%	-,00136	-,00119	-,00118	-,00136	-,00127	-,0014	-,01179	-,02928	-,02822	-,02890	-,02920	-,0289
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
4 6	RuXin		Mx	-0,66	-0,31	-0,37	-0,26	-0,28	-0,26	-1,50	-1,38	-1,40	-1,36	-1,37	-1,36
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,51	1,40	1,42	1,39	1,39	1,39	0,56	0,67	0,65	0,68	0,68	0,68
	RsYin		Mz	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00632	0,01702	0,01517	0,01817	0,01764	0,0182	-,00076	-,00269	-,00233	-,00267	-,00267	-,0027
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
7 69	RuXin		Mx	13,80	30,03	30,01	30,04	30,03	30,04	-8,01	-31,02	-31,01	-31,02	-31,02	-31,02
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-1,89	2,92	2,93	2,91	2,92	2,91	6,33	1,52	1,51	1,52	1,52	1,53
FLESS	RsYin		Mz	0,65	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	-0,65	-0,78	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77
IONE	RsXfin	0,3171	TetX%	0,00535	0,01824	0,01823	0,01825	0,01825	0,0183	-,01103	-,11138	-,03498	-,19275	-,15532	-,1953
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00004	-,00003	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000
6 7	RuXin		Mx	1,50	1,38	1,40	1,36	1,37	1,36	0,98	1,35	1,28	1,40	1,37	1,40
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,56	-0,67	-0,65	-0,68	-0,68	-0,68	1,60	1,70	1,69	1,72	1,71	1,72
	RsYin		Mz	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00369	-,00916	-,00824	-,01002	-,00963	-,0100	0,00513	0,01286	0,01156	0,01402	0,01350	0,0141
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,0000
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00004	-,00003	0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00004	-,00003	0,0000
10 21	RuXin		Mx	1,76	0,91	1,04	0,80	0,85	0,79	1,40	0,36	0,53	0,21	0,28	0,21
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,05	0,48	0,39	0,54	0,51	0,55	1,69	1,17	1,25	1,10	1,13	1,10
	RsYin		Mz	-0,54	-0,58	-0,57	-0,59	-0,59	-0,59	0,54	0,58	0,57	0,59	0,59	0,59
	RsXfin		TetX%	-,00661	-,01628	-,01473	-,01742	-,01690	-,0175	-,01102	-,02911	-,02615	-,03167	-,03052	-,0318
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000
12 114	RuXin		Mx	1,69	6,40	5,00	7,91	7,21	7,96	1,86	-4,07	-2,41	-5,87	-5,04	-5,93
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-3,48	-2,03	-2,34	-1,70	-1,86	-1,69	4,88	3,44	3,74	3,10	3,26	3,09
	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,07	-0,11	-0,10	-0,11	0,03	0,09	0,07	0,11	0,10	0,11
	RsXfin		TetX%	0,02117	0,07141	0,05677	0,08731	0,07992	0,0878	-,02425	-,08035	-,06443	-,09764	-,08961	-,0982
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00005	-,00003	-,00006	-,00005	-,0001	-,00001	-,00005	-,00003	-,00006	-,00005	-,0001
22 112	RuXin	4,0000	Mx	-4,42	-6,27	-6,27	-6,28	-6,28	-6,28	-1,69	-6,40	-5,00	-7,91	-7,21	-7,96
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7771	Ty	6,16	7,60	7,30	7,94	7,78	7,95	3,48	2,03	2,34	1,70	1,86	1,69
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,09	-0,07	-0,11	-0,10	-0,11	0,03	0,09	0,07	0,11	0,10	0,11
IONE	RsXfin		TetX%	-,02173	-,22138	-,12051	-,33762	-,28360	-,3414	-,04172	-,17687	-,12704	-,23100	-,20586	-,2328
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
23 113	RuXin		Mx	-2,24	-2,43	-2,43	-2,43	-2,43	-2,43	8,85	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-7,54	-10,08	-10,08	-10,08	-10,08	-10,08	8,98	11,52	11,52	11,52	11,52	11,52
FLESS	RsYin		Mz	-0,16	-0,29	-0,27	-0,31	-0,30	-0,31	0,16	0,29	0,27	0,31	0,30	0,31
IONE	RsXfin	0,7301	TetX%	-,01881	-,02444	-,02444	-,02444	-,02444	-,0244	0,02491	0,16150	0,16323	0,15352	0,15722	0,1533
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00005	-,00004	-,00006	-,00006	-,0001	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
24 14	RuXin		Mx	-0,62	-1,24	-0,99	-1,57	-1,42	-1,58	6,77	7,81	7,39	8,38	8,12	8,40
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-6,22	-6,75	-6,53	-7,04	-6,91	-7,05	9,16	9,68	9,47	9,97	9,84	9,98
	RsYin		Mz	0,01	-0,07	-0,03	-0,10	-0,09	-0,11	-0,01	0,07	0,03	0,10	0,09	0,11
	RsXfin		TetX%	-,00028	-,00546	-,00336	-,00824	-,00697	-,0083	0,00032	0,00690	0,00422	0,01046	0,00883	0,0106
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00005	-,00004	-,00006	-,00006	-,0001	-,00001	-,00005	-,00004	-,00006	-,00006	-,0001
2 2	RuXin		Mx	-0,80	-0,37	-0,50	-0,27	-0,32	-0,27	-0,75	-0,40	-0,51	-0,31	-0,36	-0,31
6,5 3,0	RuYin		My	0,77	0,90	0,95	0,82	0,86	0,82	0,78	0,76	0,82	0,68	0,71	0,67
95	RuXfin		N	3,18	2,66	2,79	2,57	2,61	2,56	-3,88	-3,36	-3,49	-3,26	-3,31	-3,26
	RuYfin		Tx	0,50	0,54	0,57	0,48	0,51	0,48	-0,50	-0,54	-0,57	-0,48	-0,51	-0,48
	RsXin		Ty	0,50	0,25	0,32	0,19	0,22	0,19	-0,50	-0,25	-0,32	-0,19	-0,22	-0,19
	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,08	0,15	0,14	0,16	-0,03	-0,11	-0,08	-0,15	-0,14	-0,16
	RsXfin		TetX%	0,00924	0,02190	0,01856	0,02456	0,02324	0,0247	0,00553	0,01232	0,00983	0,01432	0,01329	0,0144
	RsYfin		TetY%	0,00814	0,01506	0,01603	0,01291	0,01392	0,0128	-,00224	-,00634	-,00446	-,00825	-,00736	-,0083
13 13	RuXin		Mx	-2,47	-3,15	-2,88	-3,51	-3,34	-3,52	-2,08	-2,77	-2,50	-3,12	-2,96	-3,14
6,5 3,0	RuYin		My	2,43	3,14	3,02	3,26	3,20	3,26	2,28	2,84	2,73	2,95	2,90	2,95
96	RuXfin		N	8,11	8,76	8,58	8,99	8,89	9,00	-8,84	-9,50	-9,31	-9,72	-9,62	-9,73
	RuYfin		Tx	1,45	1,84	1,77	1,91	1,88	1,91	-1,45	-1,84	-1,77	-1,91	-1,88	-1,91
	RsXin		Ty	1,40	1,82	1,66	2,04	1,94	2,05	-1,40	-1,82	-1,66	-2,04	-1,94	-2,05
	RsYin		Mz	0,02	0,11	0,08	0,15	0,13	0,15	-0,02	-0,11	-0,08	-0,15	-0,13	-0,15
	RsXfin		TetX%	-,00068	-,01814	-,01114	-,02743	-,02314	-,0277	-,00169	-,01982	-,01299	-,02919	-,02481	-,0295
	RsYfin		TetY%	0,01420	0,03664	0,03295	0,03966	0,03829	0,0398	0,00475	0,01568	0,01326	0,01835	0,01711	0,0184
14 14	RuXin		Mx	-0,68	-1,73	-1,31	-2,29	-2,03	-2,31	-0,73	-1,76	-1,35	-2,31	-2,05	-2,32
6,5 3,0	RuYin		My	-0,41	-0,33	-0,35	-0,33	-0,33	-0,32	1,00	0,69	0,75	0,65	0,67	0,64
97	RuXfin		N	10,49	10,49	10,50	10,48	10,49	10,48	-11,22	-11,22	-11,23	-11,22	-11,22	-11,21
	RuYfin		Tx	0,18	0,11	0,12	0,10	0,10	0,10	-0,18	-0,11	-0,12	-0,10	-0,10	-0,10
	RsXin		Ty	0,43	1,07	0,82	1,41	1,26	1,42	-0,43	-1,07	-0,82	-1,41	-1,26	-1,42
	RsYin		Mz	0,02	0,11	0,08	0,15	0,13	0,15	-0,02	-0,11	-0,08	-0,15	-0,13	-0,15
	RsXfin		TetX%	-,00123	-,02923	-,01804	-,04423	-,03729	-,0447	-,00170	-,02794	-,01768	-,04194	-,03545	-,0424
	RsYfin		TetY%	0,00628	0,01804	0,01541	0,01961	0,01898	0,0197	-,01037	-,02832	-,02457	-,03087	-,02981	-,0309
15 15	RuXin		Mx	2,30	1,62	1,88	1,27	1,43	1,26	2,17	1,46	1,72	1,10	1,27	1,09
6,5 3,0	RuYin		My	0,97	2,62	2,14	2,72	2,70	2,72	2,14	2,52	2,47	2,47	2,50	2,47
98	RuXfin		N	5,64	6,13	6,03	6,09	6,12	6,09	-6,36	-6,85	-6,75	-6,81	-6,84	-6,81
	RuYfin		Tx	0,97	1,61	1,44	1,62	1,63	1,62	-0,97	-1,61	-1,44	-1,62	-1,63	-1,62
	RsXin		Ty	-1,40	-0,96	-1,13	-0,74	-0,84	-0,74	1,40	0,96	1,13	0,74	0,84	0,74
	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,08	0,15	0,13	0,15	-0,03	-0,11	-0,08	-0,15	-0,13	-0,15
	RsXfin		TetX%	-,00097	-,01796	-,01118	-,02675	-,02271	-,0270	-,00300	-,02203	-,01522	-,03132	-,02698	-,0316
	RsYfin		TetY%	0,02282	0,09652	0,07388	0,10322	0,10144	0,1033	0,00847	-,01300	-,00411	-,01850	-,01629	-,0186
16 16	RuXin		Mx	2,44	2,50	2,49	2,47	2,48	2,47	2,55	2,48	2,51	2,43	2,45	2,43
6,5 3,0	RuYin		My	0,38	2,17	1,66	2,60	2,41	2,61	-0,49	1,43	1,04	1,85	1,66	1,86
99	RuXfin		N	4,98	4,20	4,42	4,07	4,12	4,07	-5,70	-4,92	-5,14	-4,79	-4,84	-4,79
	RuYfin		Tx	-0,03	1,13	0,84	1,39	1,27	1,40	0,03	-1,13	-0,84	-1,39	-1,27	-1,40
	RsXin		Ty	-1,56	-1,56	-1,56	-1,53	-1,54	-1,53	1,56	1,56	1,56	1,53	1,54	1,53
	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,08	0,15	0,13	0,15	-0,03	-0,11	-0,08	-0,15	-0,13	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,00568	0,01006	0,00893	0,01019	0,01002	0,0102	0,00104	-,00343	-,00204	-,00573	-,00471	-,0058
	RsYfin		TetY%	0,01424	0,05713	0,04130	0,06853	0,06363	0,0689	0,02981	0,08237	0,07493	0,09263	0,08783	0,0929
17 17	RuXin		Mx	2,58	2,92	2,81	3,01	2,97	3,01	2,65	2,66	2,63	2,68	2,67	2,68
6,5 3,0	RuYin		My	2,13	4,25	3,61	4,95	4,63	4,97	2,00	4,42	3,75	5,12	4,82	5,12
100	RuXfin		N	6,58	7,46	7,19	7,74	7,61	7,75	-7,30	-8,18	-7,91	-8,46	-8,33	-8,47
	RuYfin		Tx	1,29	2,71	2,30	3,15	2,95	3,16	-1,29	-2,71	-2,30	-3,15	-2,95	-3,16
	RsXin		Ty	-1,63	-1,75	-1,70	-1,78	-1,76	-1,78	1,63	1,75	1,70	1,78	1,76	1,78
	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,08	0,15	0,13	0,15	-0,03	-0,11	-0,08	-0,15	-0,13	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,01127	0,02839	0,02350	0,03245	0,03055	0,0326	-,00213	-,01002	-,00884	-,01146	-,01094	-,0115
	RsYfin		TetY%	0,01833	0,06519	0,04956	0,08368	0,07453	0,0846	0,02785	0,09788	0,07976	0,11554	0,10871	0,1153
18 18	RuXin		Mx	-0,01	0,57	0,37	0,74	0,65	0,74	-0,46	0,02	-0,15	0,16	0,09	0,17
6,5 3,0	RuYin		My	1,71	2,90	2,57	3,28	3,10	3,29	2,16	2,28	2,22	2,38	2,33	2,38
101	RuXfin		N	14,07	12,32	12,79	11,79	12,03	11,77	-14,79	-13,04	-13,51	-12,51	-12,75	-12,49
	RuYfin		Tx	1,21	1,62	1,50	1,77	1,70	1,77	-1,21	-1,62	-1,50	-1,77	-1,70	-1,77
	RsXin		Ty	0,15	-0,19	-0,07	-0,28	-0,23	-0,29	-0,15	0,19	0,07	0,28	0,23	0,29
	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,08	0,15	0,13	0,15	-0,03	-0,11	-0,08	-0,15	-0,13	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,01225	0,02960	0,02386	0,03438	0,03203	0,0345	0,00797	0,01801	0,01421	0,02117	0,01956	0,0213
	RsYfin		TetY%	0,02601	0,08346	0,06803	0,10003	0,09229	0,1006	-,01380	-,03748	-,03232	-,04181	-,03986	-,0420
19 19	RuXin		Mx	-0,26	-0,23	-0,23	-0,29	-0,27	-0,30	-0,78	-0,83	-0,80	-0,92	-0,88	-0,92
6,5 3,0	RuYin		My	-0,57	0,67	0,33	1,06	0,88	1,07	-1,69	-1,50	-1,57	-1,39	-1,44	-1,38
102	RuXfin		N	11,15	12,84	12,37	13,36	13,12	13,38	-11,87	-13,56	-13,09	-14,08	-13,84	-14,10
	RuYfin		Tx	-0,70	-0,26	-0,39	-0,10	-0,18	-0,10	0,70	0,26	0,39	0,10	0,18	0,10
	RsXin		Ty	0,32	0,33	0,32	0,38	0,36	0,38	-0,32	-0,33	-0,32	-0,38	-0,36	-0,38
	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,08	0,15	0,13	0,15	-0,03	-0,11	-0,08	-0,15	-0,13	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,00692	0,00947	0,00900	0,00841	0,00877	0,0084	0,00474	0,00167	0,00295	-,00125	-,00003	-,0013
	RsYfin		TetY%	0,02587	0,08374	0,06820	0,10035	0,09263	0,1009	-,01217	-,03342	-,02865	-,03724	-,03557	-,0373
20 20	RuXin		Mx	-1,68	-1,16	-1,32	-1,02	-1,09	-1,02	-1,51	-1,08	-1,22	-0,96	-1,02	-0,95
6,5 3,0	RuYin		My	1,51	1,66	1,63	1,68	1,67	1,69	1,25	1,73	1,64	1,82	1,78	1,82
103	RuXfin		N	10,60	10,97	10,90	11,02	10,99	11,02	-11,32	-11,69	-11,62	-11,74	-11,71	-11,74
	RuYfin		Tx	0,86	1,06	1,02	1,09	1,08	1,10	-0,86	-1,06	-1,02	-1,09	-1,08	-1,10
	RsXin		Ty	1,00	0,70	0,79	0,62	0,66	0,62	-1,00	-0,70	-0,79	-0,62	-0,66	-0,62
	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,08	0,15	0,13	0,15	-0,03	-0,11	-0,08	-0,15	-0,13	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,01124	0,02669	0,02206	0,03049	0,02859	0,0306	0,00709	0,01623	0,01296	0,01893	0,01755	0,0190
	RsYfin		TetY%	-,00171	-,00571	-,00480	-,00669	-,00623	-,0067	0,01155	0,03187	0,02779	0,03567	0,03389	0,0358
21 21	RuXin		Mx	-2,20	-2,11	-2,10	-2,17	-2,14	-2,17	-1,89	-2,06	-2,00	-2,16	-2,11	-2,16
6,5 3,0	RuYin		My	-2,23	-1,43	-1,57	-1,30	-1,36	-1,29	-1,38	-0,41	-0,58	-0,25	-0,32	-0,24
104	RuXfin		N	9,66	9,40	9,47	9,35	9,38	9,35	-10,40	-10,13	-10,20	-10,08	-10,11	-10,08
	RuYfin		Tx	-1,11	-0,56	-0,66	-0,48	-0,52	-0,47	1,11	0,56	0,66	0,48	0,52	0,47
	RsXin		Ty	1,26	1,28	1,26	1,33	1,31	1,33	-1,26	-1,28	-1,26	-1,33	-1,31	-1,33
	RsYin		Mz	0,02	0,11	0,08	0,15	0,13	0,15	-0,02	-0,11	-0,08	-0,15	-0,13	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,00981	0,01841	0,01735	0,01795	0,01811	0,0180	-,00196	-,01259	-,00985	-,01630	-,01463	-,0164
	RsYfin		TetY%	0,00989	0,02642	0,02349	0,02903	0,02784	0,0291	0,01800	0,04792	0,04244	0,05276	0,05053	0,0529

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
51 51	RuXin		Mx	-0,41	0,51	0,34	0,65	0,59	0,66	-0,40	0,56	0,37	0,71	0,64	0,72
6,5 3,0	RuYin		My	0,52	-1,95	-1,12	-2,86	-2,41	-2,90	0,23	-2,39	-1,52	-3,31	-2,87	-3,35
105	RuXfin		N	6,18	5,49	6,14	4,41	4,98	4,36	-6,79	-6,09	-6,75	-5,01	-5,58	-4,97
	RuYfin		Tx	0,28	-1,61	-0,98	-2,29	-1,95	-2,31	-0,28	1,61	0,98	2,29	1,95	2,31
	RsXin		Ty	0,30	-0,39	-0,26	-0,51	-0,46	-0,51	-0,30	0,39	0,26	0,51	0,46	0,51
	RsYin		Mz	0,03	0,13	0,09	0,18	0,16	0,18	-0,03	-0,13	-0,09	-0,18	-0,16	-0,18
	RsXfin		TetX%	0,01239	0,03172	0,02835	0,03450	0,03329	0,0346	0,01252	0,03413	0,02972	0,03800	0,03626	0,0381
	RsYfin		TetY%	-,02049	-,07175	-,05432	-,09143	-,08146	-,0922	-,02465	-,08500	-,06513	-,10559	-,09583	-,1063
52 52	RuXin		Mx	-4,68	5,74	2,40	9,13	7,51	9,25	-7,36	0,12	-2,47	2,67	1,54	2,74
6,5 3,0	RuYin		My	0,03	0,14	0,12	0,16	0,15	0,16	-0,25	-0,58	-0,53	-0,60	-0,59	-0,60
106	RuXfin		N	20,98	17,33	17,55	18,03	17,64	18,07	-22,00	-18,34	-18,56	-19,05	-18,65	-19,08
	RuYfin		Tx	-0,08	-0,16	-0,15	-0,16	-0,16	-0,16	0,08	0,16	0,15	0,16	0,16	0,16
	RsXin		Ty	4,46	-2,17	0,02	-4,37	-3,35	-4,44	-4,46	2,17	-0,02	4,37	3,35	4,44
	RsYin		Mz	0,07	0,32	0,23	0,43	0,38	0,44	-0,07	-0,32	-0,23	-0,43	-0,38	-0,44
	RsXfin		TetX%	0,02747	0,09268	0,07262	0,11330	0,10301	0,1141	0,00843	0,03311	0,02341	0,04234	0,03882	0,0425
	RsYfin		TetY%	0,00499	0,01205	0,01097	0,01273	0,01245	0,0128	-,00717	-,01698	-,01556	-,01779	-,01746	-,0178
53 53	RuXin		Mx	1,17	4,65	3,74	5,64	5,19	5,67	0,05	0,37	0,31	0,65	0,50	0,66
6,5 3,0	RuYin		My	-34,23	-56,16	-53,09	-56,18	-56,26	-56,16	-6,56	12,13	11,47	9,77	11,24	9,62
107	RuXfin		N	28,52	33,39	32,46	33,82	33,63	33,83	-32,57	-37,44	-36,51	-37,87	-37,68	-37,88
	RuYfin		Tx	-15,11	-16,31	-15,41	-17,19	-16,68	-17,24	15,11	16,31	15,41	17,19	16,68	17,24
	RsXin		Ty	-0,45	-1,86	-1,50	-2,33	-2,11	-2,35	0,45	1,86	1,50	2,33	2,11	2,35
	RsYin		Mz	0,39	1,72	1,23	2,31	2,03	2,33	-0,39	-1,72	-1,23	-2,31	-2,03	-2,33
	RsXfin		TetX%	0,00844	0,02971	0,02402	0,03516	0,03270	0,0353	-,00275	-,01161	-,00908	-,01288	-,01242	-,0129
	RsYfin		TetY%	-,00261	-,00723	-,00662	-,00719	-,00724	-,0072	0,00299	0,00707	0,00688	0,00661	0,00690	0,0066
54 54	RuXin		Mx	0,61	1,50	1,37	1,59	1,55	1,60	0,48	1,37	1,22	1,48	1,43	1,49
6,5 3,0	RuYin		My	-0,15	-1,67	-1,12	-2,29	-2,00	-2,31	0,34	0,29	0,37	0,17	0,23	0,16
108	RuXfin		N	2,08	2,42	2,26	2,62	2,51	2,63	-2,78	-3,12	-2,96	-3,32	-3,21	-3,33
	RuYfin		Tx	0,06	-0,44	-0,24	-0,69	-0,57	-0,69	-0,06	0,44	0,24	0,69	0,57	0,69
	RsXin		Ty	-0,35	-0,93	-0,83	-0,99	-0,96	-1,00	0,35	0,93	0,83	0,99	0,96	1,00
	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,08	0,15	0,14	0,16	-0,03	-0,11	-0,08	-0,15	-0,14	-0,16
	RsXfin		TetX%	0,01473	0,03710	0,03409	0,03874	0,03793	0,0388	0,01281	0,03497	0,03074	0,03838	0,03684	0,0385
	RsYfin		TetY%	-,02849	-,10147	-,07654	-,12877	-,11593	-,1297	0,01587	0,04982	0,04036	0,05845	0,05454	0,0587
57 57	RuXin		Mx	0,34	0,43	0,49	0,32	0,37	0,32	0,24	0,33	0,36	0,27	0,30	0,26
6,5 3,0	RuYin		My	-0,07	-1,37	-0,88	-1,94	-1,67	-1,95	0,45	0,88	0,82	0,89	0,89	0,89
109	RuXfin		N	0,64	-0,42	0,03	-0,96	-0,70	-0,98	-1,37	-0,31	-0,76	0,23	-0,03	0,25
	RuYfin		Tx	0,11	-0,15	-0,02	-0,32	-0,24	-0,33	-0,11	0,15	0,02	0,32	0,24	0,33
	RsXin		Ty	-0,18	-0,23	-0,26	-0,18	-0,21	-0,18	0,18	0,23	0,26	0,18	0,21	0,18
	RsYin		Mz	0,02	0,11	0,08	0,15	0,13	0,15	-0,02	-0,11	-0,08	-0,15	-0,13	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,00609	0,00815	0,01061	0,00444	0,00620	0,0043	0,00179	0,00418	0,00425	0,00353	0,00387	0,0035
	RsYfin		TetY%	-,02989	-,10727	-,08067	-,13643	-,12274	-,1374	0,02555	0,08047	0,06507	0,09515	0,08844	0,0956
68 68	RuXin		Mx	-0,06	0,06	0,20	-0,16	-0,06	-0,17	-0,04	0,07	0,19	-0,11	-0,02	-0,12
6,5 3,0	RuYin		My	0,00	-0,08	-0,06	-0,11	-0,10	-0,11	0,51	1,45	1,21	1,65	1,56	1,65
110	RuXfin		N	0,90	0,89	0,92	0,84	0,87	0,84	-1,63	-1,62	-1,65	-1,58	-1,60	-1,57
	RuYfin		Tx	0,16	0,42	0,35	0,47	0,45	0,47	-0,16	-0,42	-0,35	-0,47	-0,45	-0,47
	RsXin		Ty	0,03	-0,04	-0,12	0,08	0,02	0,09	-0,03	0,04	0,12	-0,08	-0,02	-0,09
	RsYin		Mz	0,02	0,11	0,08	0,15	0,13	0,15	-0,02	-0,11	-0,08	-0,15	-0,13	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,00985	0,01302	0,01732	0,00648	0,00962	0,0063	0,00620	0,00900	0,01138	0,00515	0,00698	0,0050
	RsYfin		TetY%	-,01365	-,04149	-,03427	-,04773	-,04498	-,0479	0,02483	0,07486	0,06212	0,08576	0,08093	0,0861
69 69	RuXin	3,8821	Mx	-0,09	12,39	8,61	15,79	14,70	15,79	-0,15	8,90	7,60	10,34	9,79	10,36
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	1,26	1,86	1,86	1,80	1,82	1,80	1,12	1,73	1,72	1,68	1,70	1,68
111	RuXfin		N	12,42	6,92	8,07	5,90	6,23	5,89	-13,16	-7,66	-8,81	-6,63	-6,97	-6,63
Colla	RuYfin		Tx	0,97	1,46	1,46	1,42	1,44	1,42	-0,97	-1,46	-1,46	-1,42	-1,44	-1,42
sso	RsXin	0,5302	Ty	0,10	-8,69	-6,62	-10,66	-9,99	-10,67	-0,10	8,69	6,62	10,66	9,99	10,67
FLESS	RsYin	0,6425	Mz	0,06	0,25	0,18	0,33	0,29	0,34	-0,06	-0,25	-0,18	-0,33	-0,29	-0,34
IONE	RsXfin		TetX%	0,04032	0,17615	0,12370	0,24042	0,20725	0,2432	0,03881	0,09083	0,09901	0,08810	0,08757	0,0884
	RsYfin		TetY%	0,00832	0,01730	0,01757	0,01538	0,01652	0,0153	0,00655	0,01568	0,01534	0,01506	0,01544	0,0150
70 70	RuXin	3,2634	Mx	3,84	10,91	10,91	10,92	10,92	10,92	3,29	10,24	9,77	10,88	10,56	10,90
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,10	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	-0,26	-0,47	-0,53	-0,38	-0,43	-0,38
112	RuXfin		N	32,55	36,77	35,34	38,07	37,63	38,07	-33,28	-37,50	-36,07	-38,81	-38,36	-38,81
Colla	RuYfin		Tx	-0,06	-0,11	-0,13	-0,07	-0,09	-0,07	0,06	0,11	0,13	0,07	0,09	0,07
sso	RsXin	0,5482	Ty	-2,91	-8,63	-8,44	-8,90	-8,77	-8,91	2,91	8,63	8,44	8,90	8,77	8,91
FLESS	RsYin	0,7295	Mz	0,06	0,25	0,18	0,33	0,29	0,34	-0,06	-0,25	-0,18	-0,33	-0,29	-0,34
IONE	RsXfin		TetX%	0,05416	0,24892	0,17209	0,33638	0,29548	0,3392	0,03742	0,09659	0,08897	0,10693	0,10180	0,1073
	RsYfin		TetY%	0,00735	0,04524	0,02687	0,06222	0,05454	0,0628	-,01031	-,01825	-,01990	-,01567	-,01694	-,0156
71 71	RuXin	4,0000	Mx	0,86	1,67	1,66	1,67	1,67	1,67	0,69	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-2,36	-6,19	-6,19	-6,19	-6,19	-6,19	-2,26	-6,27	-6,27	-6,27	-6,27	-6,27
113	RuXfin	4,0000	N	19,43	19,49	19,97	18,99	19,21	18,98	-19,99	-20,04	-20,52	-19,54	-19,76	-19,53
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,88	-5,09	-5,09	-5,09	-5,09	-5,09	1,88	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09
sso	RsXin	0,6878	Ty	-0,63	-1,06	-1,06	-1,06	-1,06	-1,06	0,63	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
FLESS	RsYin	0,5279	Mz	0,03	0,15	0,10	0,19	0,17	0,20	-0,03	-0,15	-0,10	-0,19	-0,17	-0,20
IONE	RsXfin	0,4063	TetX%	0,01976	0,12553	0,07350	0,18471	0,15687	0,1867	-,00534	0,00466	-,00577	0,02189	0,01235	0,0226
	RsYfin	0,5364	TetY%	-,05624	-,22832	-,15719	-,30951	-,27128	-,3122	-,05668	-,23181	-,15919	-,30433	-,27401	-,3065
72 72	RuXin		Mx	0,99	4,84	3,54	6,27	5,62	6,32	0,75	3,92	2,86	5,01	4,57	5,04
6,5 3,0	RuYin		My	2,11	2,29	2,24	2,35	2,32	2,35	2,81	2,05	2,22	1,87	1,96	1,86
114	RuXfin		N	14,03	13,99	14,16	13,80	13,88	13,79	-14,75	-14,71	-14,88	-14,52	-14,60	-14,51
	RuYfin		Tx	1,54	1,35	1,39	1,32	1,34	1,32	-1,54	-1,35	-1,39	-1,32	-1,34	-1,32
	RsXin		Ty	-0,54	-2,74	-2,00	-3,53	-3,18	-3,55	0,54	2,74	2,00	3,53	3,18	3,55
	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,08	0,15	0,13	0,15	-0,03	-0,11	-0,08	-0,15	-0,13	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,04098	0,15642	0,11736	0,20195	0,17983	0,2035	0,02557	0,09066	0,06886	0,10993	0,10399	0,1104
	RsYfin		TetY%	0,01535	0,04324	0,03649	0,05067	0,04692	0,0509	-,02665	-,06986	-,05977	-,08026	-,07492	-,0806
73 73	RuXin		Mx	3,45	5,63	4,84	6,55	6,12	6,58	3,13	3,51	3,44	3,67	3,59	3,68
6,5 3,0	RuYin		My	2,44	4,63	3,91	5,46	5,07	5,49	3,97	5,42	5,04	5,56	5,49	5,57
115	RuXfin		N	7,37	8,99	8,41	9,67	9,35	9,69	-8,09	-9,71	-9,13	-10,39	-10,07	-10,41
	RuYfin		Tx	2,00	3,14	2,80	3,45	3,30	3,46	-2,00	-3,14	-2,80	-3,45	-3,30	-3,46
	RsXin		Ty	-2,06	-2,86	-2,59	-3,19	-3,04	-3,21	2,06	2,86	2,59	3,19	3,04	3,21
	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,08	0,15	0,13	0,15	-0,03	-0,11	-0,08	-0,15	-0,13	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,02885	0,12960	0,09103	0,17165	0,15221	0,1730	0,00619	-,02865	-,01233	-,04304	-,03668	-,0435
	RsYfin		TetY%	0,02644	0,10090	0,07402	0,13937	0,12156	0,1406	0,00573	0,02480	0,02352	0,01132	0,01710	0,0109

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
74 74	RuXin		Mx	3,58	6,78	5,65	6,99	6,97	6,99	2,76	2,60	2,51	2,33	2,48	2,32
6,5 3,0	RuYin		My	0,97	4,49	3,44	5,32	4,93	5,34	0,58	3,33	2,63	3,90	3,63	3,92
116	RuXfin		N	10,40	12,08	11,64	12,00	12,07	12,00	-11,12	-12,80	-12,36	-12,72	-12,79	-12,72
	RuYfin		Tx	0,48	2,45	1,90	2,88	2,67	2,90	-0,48	-2,45	-1,90	-2,88	-2,67	-2,90
	RsXin		Ty	-1,98	-2,93	-2,55	-2,91	-2,95	-2,91	1,98	2,93	2,55	2,91	2,95	2,91
	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,08	0,15	0,13	0,15	-0,03	-0,11	-0,08	-0,15	-0,13	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,04656	0,21204	0,15679	0,22903	0,22430	0,2293	0,00463	-,08258	-,05876	-,10148	-,09325	-,1020
	RsYfin		TetY%	0,03685	0,14648	0,11087	0,17408	0,16123	0,1750	0,02501	0,07695	0,06734	0,08518	0,08106	0,0855
75 75	RuXin	4,0000	Mx	0,99	4,98	4,63	4,98	4,98	4,98	1,00	5,03	4,04	5,03	5,03	5,03
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,07	0,23	0,22	0,23	0,23	0,23	-0,43	-1,08	-1,03	-1,08	-1,08	-1,08
117	RuXfin	4,0000	N	17,07	16,33	16,79	16,21	16,23	16,21	-17,79	-17,05	-17,51	-16,93	-16,95	-16,93
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,11	-0,27	-0,25	-0,27	-0,27	-0,27	0,11	0,27	0,25	0,27	0,27	0,27
sso:	RsXin	0,7915	Ty	-0,62	-3,13	-2,71	-3,13	-3,13	-3,13	0,62	3,13	2,71	3,13	3,13	3,13
FLESS	RsYin	0,5630	Mz	0,03	0,11	0,08	0,15	0,13	0,15	-0,03	-0,11	-0,08	-0,15	-0,13	-0,15
IONE	RsXfin	0,7554	TetX%	0,05647	0,26006	0,16526	0,35008	0,30797	0,3531	0,04059	0,16885	0,10365	0,26214	0,21816	0,2653
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01548	0,06349	0,03757	0,08577	0,07541	0,0865	-,02557	-,06103	-,05920	-,05349	-,05721	-,0532
76 76	RuXin	4,0000	Mx	2,11	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	1,73	4,97	4,67	4,97	4,97	4,97
6,5 3,0	RuYin	2,2026	My	0,03	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	-0,38	-0,91	-0,89	-0,91	-0,91	-0,91
118	RuXfin	4,0000	N	15,85	15,89	15,84	15,98	15,95	15,99	-16,57	-16,61	-16,56	-16,70	-16,67	-16,71
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,11	-0,26	-0,25	-0,26	-0,26	-0,26	0,11	0,26	0,25	0,26	0,26	0,26
sso:	RsXin	0,7794	Ty	-1,20	-3,09	-2,99	-3,09	-3,09	-3,09	1,20	3,09	2,99	3,09	3,09	3,09
FLESS	RsYin	0,4132	Mz	0,03	0,11	0,08	0,15	0,13	0,15	-0,03	-0,11	-0,08	-0,15	-0,13	-0,15
IONE	RsXfin	0,7657	TetX%	0,05663	0,27208	0,18777	0,35990	0,31842	0,3629	0,03999	0,19094	0,11886	0,27866	0,23732	0,2816
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01232	0,05072	0,02860	0,06752	0,05974	0,0681	-,02230	-,05527	-,04930	-,04828	-,05166	-,0480
77 77	RuXin	4,0000	Mx	2,02	5,31	5,31	5,32	5,31	5,32	1,74	5,36	4,40	5,36	5,36	5,36
6,5 3,0	RuYin	1,7646	My	0,03	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	-0,29	-0,75	-0,70	-0,75	-0,75	-0,75
119	RuXfin	4,0000	N	20,01	19,90	20,09	19,66	19,77	19,65	-20,73	-20,62	-20,81	-20,38	-20,49	-20,37
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,08	-0,22	-0,20	-0,22	-0,22	-0,22	0,08	0,22	0,20	0,22	0,22	0,22
sso:	RsXin	0,8292	Ty	-1,18	-3,34	-3,04	-3,34	-3,34	-3,34	1,18	3,34	3,04	3,34	3,34	3,34
FLESS	RsYin	0,4188	Mz	0,03	0,11	0,08	0,15	0,13	0,15	-0,03	-0,11	-0,08	-0,15	-0,13	-0,15
IONE	RsXfin	0,7848	TetX%	0,05657	0,27012	0,17340	0,35509	0,31504	0,3579	0,03954	0,14676	0,09219	0,19143	0,17021	0,1930
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00950	0,03875	0,02223	0,05046	0,04507	0,0508	-,01720	-,04062	-,03897	-,03417	-,03722	-,0339
78 78	RuXin	4,0000	Mx	1,28	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	1,43	5,16	4,67	5,16	5,16	5,16
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,01	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	-0,25	-0,44	-0,43	-0,44	-0,44	-0,44
120	RuXfin	4,0000	N	16,98	18,06	17,33	18,93	18,51	18,96	-17,70	-18,78	-18,05	-19,65	-19,23	-19,68
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,08	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	0,08	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
sso:	RsXin	0,7962	Ty	-0,85	-3,18	-3,02	-3,18	-3,18	-3,18	0,85	3,18	3,02	3,18	3,18	3,18
FLESS	RsYin	0,6185	Mz	0,03	0,11	0,08	0,15	0,13	0,15	-0,03	-0,11	-0,08	-0,15	-0,13	-0,15
IONE	RsXfin	0,7659	TetX%	0,05748	0,27744	0,17737	0,37876	0,33093	0,3822	0,04320	0,18327	0,11425	0,27554	0,23202	0,2786
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00654	0,02457	0,01432	0,03099	0,02808	0,0312	-,01010	-,02085	-,02072	-,01480	-,01758	-,0146
79 79	RuXin		Mx	-1,04	6,04	4,25	8,14	7,15	8,21	-2,70	-0,18	-0,16	0,04	-0,08	0,05
6,5 3,0	RuYin		My	0,01	1,26	1,16	1,28	1,28	1,29	0,25	1,38	1,30	1,41	1,40	1,41
121	RuXfin		N	8,88	9,71	10,25	9,06	9,37	9,04	-9,81	-10,64	-11,18	-9,99	-10,30	-9,97
	RuYfin		Tx	0,08	0,85	0,79	0,87	0,86	0,87	-0,08	-0,85	-0,79	-0,87	-0,86	-0,87
	RsXin		Ty	1,20	-1,89	-1,32	-2,64	-2,28	-2,66	-1,20	1,89	1,32	2,64	2,28	2,66
	RsYin		Mz	0,04	0,20	0,14	0,26	0,23	0,27	-0,04	-0,20	-0,14	-0,26	-0,23	-0,27
	RsXfin		TetX%	0,04837	0,17013	0,13264	0,21145	0,19209	0,2128	0,00637	-,01229	0,00604	-,02882	-,02141	-,0293
	RsYfin		TetY%	0,01908	0,04459	0,04248	0,04520	0,04502	0,0452	0,01804	0,03715	0,03580	0,03750	0,03742	0,0375
80 80	RuXin		Mx	4,18	6,29	6,86	5,52	5,89	5,50	3,35	9,27	9,91	7,45	8,39	7,38
6,5 3,0	RuYin		My	-3,37	-8,49	-8,41	-8,55	-8,53	-8,55	1,02	3,91	2,79	4,93	4,50	4,96
122	RuXfin		N	3,06	2,72	2,44	3,14	2,94	3,16	-8,91	-8,57	-8,29	-8,99	-8,79	-9,01
	RuYfin		Tx	-0,72	-1,41	-1,73	-1,11	-1,24	-1,11	0,72	1,41	1,73	1,11	1,24	1,11
	RsXin		Ty	-2,32	-4,79	-5,16	-3,99	-4,39	-3,96	2,32	4,79	5,16	3,99	4,39	3,96
	RsYin		Mz	0,39	1,73	1,23	2,32	2,04	2,33	-0,39	-1,73	-1,23	-2,32	-2,04	-2,33
	RsXfin		TetX%	0,00045	0,00068	0,00075	0,00059	0,00063	0,0006	0,00105	0,00185	0,00193	0,00161	0,00173	0,0016
	RsYfin		TetY%	-,02822	-,07006	-,06603	-,07367	-,07215	-,0738	0,01272	0,04740	0,03994	0,05418	0,05131	0,0544
81 81	RuXin		Mx	-0,47	-1,00	-0,99	-1,01	-1,01	-1,01	0,41	1,81	1,44	1,93	1,90	1,93
6,5 3,0	RuYin		My	-3,34	-5,23	-5,16	-5,30	-5,27	-5,30	-3,82	-2,39	-3,05	-1,89	-2,10	-1,88
123	RuXfin		N	-1,90	-3,99	-4,00	-3,98	-3,99	-3,98	-0,53	1,55	1,56	1,55	1,55	1,55
	RuYfin		Tx	-2,20	-2,34	-2,53	-2,21	-2,27	-2,21	2,20	2,34	2,53	2,21	2,27	2,21
	RsXin		Ty	0,02	-0,25	-0,14	-0,28	-0,28	-0,28	-0,02	0,25	0,14	0,28	0,28	0,28
	RsYin		Mz	0,15	0,67	0,48	0,90	0,79	0,91	-0,15	-0,67	-0,48	-0,90	-0,79	-0,91
	RsXfin		TetX%	-,00097	-,00259	-,00235	-,00266	-,00265	-,0027	0,00055	0,00294	0,00238	0,00313	0,00308	0,0031
	RsYfin		TetY%	-,02791	-,06787	-,06170	-,07255	-,07053	-,0727	0,00445	0,04091	0,03010	0,04903	0,04554	0,0492
108 138	RuXin		Mx	-0,17	-0,07	-0,08	-0,07	-0,07	-0,07	-3,00	-2,69	-2,77	-2,63	-2,66	-2,63
6,5 3,0	RuYin		My	-1,87	-8,84	-6,58	-11,49	-10,24	-11,58	-1,17	-4,19	-3,62	-4,98	-4,60	-5,01
124	RuXfin		N	3,53	1,39	1,90	0,79	1,07	0,77	-4,16	-2,02	-2,53	-1,42	-1,70	-1,40
	RuYfin		Tx	-1,09	-4,65	-3,64	-5,88	-5,30	-5,92	1,09	4,65	3,64	5,88	5,30	5,92
	RsXin		Ty	1,13	0,99	1,02	0,97	0,97	0,96	-1,13	-0,99	-1,02	-0,97	-0,97	-0,96
	RsYin		Mz	0,03	0,13	0,09	0,17	0,15	0,17	-0,03	-0,13	-0,09	-0,17	-0,15	-0,17
	RsXfin		TetX%	0,00054	-,00191	-,00054	-,00325	-,00267	-,0033	0,00464	0,01646	0,01321	0,01911	0,01795	0,0192
	RsYfin		TetY%	-,09475	-,33807	-,25027	-,43859	-,39130	-,4419	-,02948	-,01269	-,03633	0,00987	-,00039	0,0106
109 139	RuXin		Mx	11,43	10,47	10,64	10,96	10,73	10,98	0,51	11,94	10,54	12,94	12,51	12,97
6,5 3,0	RuYin		My	-11,55	-20,57	-19,01	-20,85	-20,73	-20,86	-1,76	1,28	0,03	2,21	1,85	2,23
125	RuXfin		N	12,90	11,82	11,92	12,39	12,12	12,41	-19,83	-18,75	-18,85	-19,32	-19,05	-19,34
	RuYfin		Tx	-4,76	-6,89	-6,78	-6,66	-6,75	-6,65	4,76	6,89	6,78	6,66	6,75	6,65
	RsXin		Ty	-4,26	-8,00	-7,56	-8,54	-8,30	-8,55	4,26	8,00	7,56	8,54	8,30	8,55
	RsYin		Mz	0,63	2,78	1,98	3,72	3,28	3,75	-0,63	-2,78	-1,98	-3,72	-3,28	-3,75
	RsXfin		TetX%	0,00020	0,00032	0,00031	0,00037	0,00035	0,0004	0,00046	0,00119	0,00110	0,00127	0,00123	0,0013
	RsYfin		TetY%	-,03015	-,07235	-,06364	-,07527	-,07410	-,0753	0,00726	0,03730	0,02918	0,04163	0,03993	0,0417
110 140	RuXin	4,0000	Mx	1,30	7,01	5,40	7,36	7,36	7,36	1,36	3,85	3,60	4,05	4,00	4,05
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-1,65	-1,90	-1,84	-1,89	-1,89	-1,89	-1,75	-2,18	-2,10	-2,17	-2,17	-2,17
126	RuXfin		N	10,72	12,34	12,05	12,26	12,24	12,26	-11,44	-13,06	-12,77	-12,98	-12,96	-12,98
	RuYfin		Tx	-1,06	-1,27	-1,23	-1,27	-1,27	-1,27	1,06	1,27	1,23	1,27	1,27	1,27
	RsXin	0,8936	Ty	-0,83	-3,40	-2,81	-3,56	-3,55	-3,56	0,83	3,40	2,81	3,56	3,55	3,56
	RsYin	0,5590	Mz	0,03	0,11	0,08	0,15	0,13	0,15	-0,03	-0,11	-0,08	-0,15	-0,13	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,06866	0,29543	0,22014	0,39795	0,34463	0,4018	0,04044	0,02452	0,05183	0,02570	0,02340	0,0259
	RsYfin		TetY%	0,00488	0,00293	0,00383	-,00116	0,00169	-,0014	-,01209	-,02745	-,02475	-,02723	-,02736	-,0272

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale (Art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD))

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
111 111	RuXin	4,0000	Mx	2,64	5,86	5,86	5,87	5,87	5,87	2,19	3,17	3,23	3,26	3,21	3,26
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-2,04	-1,94	-1,94	-1,94	-1,94	-1,94	-1,79	-2,24	-2,20	-2,25	-2,25	-2,25
127	RuXfin		N	13,88	13,55	13,26	13,61	13,65	13,61	-14,60	-14,27	-13,98	-14,33	-14,37	-14,33
Colla	RuYfin		Tx	-1,20	-1,31	-1,29	-1,31	-1,31	-1,31	1,20	1,31	1,29	1,31	1,31	1,31
sso:	RsXin	0,8702	Ty	-1,51	-2,82	-2,84	-2,85	-2,84	-2,85	1,51	2,82	2,84	2,85	2,84	2,85
FLESS	RsYin	0,9407	Mz	0,03	0,11	0,08	0,15	0,13	0,15	-0,03	-0,11	-0,08	-0,15	-0,13	-0,15
IONE	RsXfin		TetX%	0,07654	0,33599	0,23128	0,45771	0,40138	0,4617	0,04592	0,01543	0,01846	0,01981	0,01732	0,0200
	RsYfin		TetY%	0,01141	0,01533	0,02618	0,00125	0,00454	0,0009	-,01306	-,03881	-,03676	-,03902	-,03922	-,0390
112 112	RuXin	4,0000	Mx	6,15	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07	3,40	4,96	5,65	4,57	4,72	4,57
6,5 3,0	RuYin	0,4291	My	1,91	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	-3,26	-8,69	-8,98	-8,08	-8,46	-8,05
128	RuXfin		N	8,30	8,16	8,10	8,23	8,19	8,24	-11,18	-11,04	-10,98	-11,11	-11,07	-11,12
Colla	RuYfin		Tx	-0,42	-1,97	-2,06	-1,78	-1,90	-1,77	0,42	1,97	2,06	1,78	1,90	1,77
sso:	RsXin	0,7585	Ty	-2,98	-5,32	-5,54	-5,20	-5,25	-5,20	2,98	5,32	5,54	5,20	5,25	5,20
FLESS	RsYin	0,1724	Mz	0,19	0,84	0,60	1,12	0,99	1,13	-0,19	-0,84	-0,60	-1,12	-0,99	-1,13
IONE	RsXfin		TetX%	0,03569	0,19128	0,10347	0,29218	0,24449	0,2956	0,01784	0,00083	0,00961	-,00400	-,00215	-,0041
	RsYfin		TetY%	0,00219	0,02129	0,00631	0,00633	0,01391	0,0056	-,00494	-,00985	-,01006	-,00938	-,00968	-,0094
113 113	RuXin	4,0000	Mx	1,33	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	1,19	4,19	3,95	4,20	4,20	4,20
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-1,16	-1,15	-1,15	-1,15	-1,15	-1,15	-2,10	-2,75	-2,77	-2,75	-2,75	-2,75
129	RuXfin	4,0000	N	8,60	8,52	9,04	8,40	8,46	8,40	-9,32	-9,24	-9,76	-9,12	-9,18	-9,12
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,02	-1,22	-1,23	-1,22	-1,22	-1,22	1,02	1,22	1,23	1,22	1,22	1,22
sso:	RsXin	0,7661	Ty	-0,79	-2,60	-2,52	-2,60	-2,60	-2,60	0,79	2,60	2,52	2,60	2,60	2,60
FLESS	RsYin	0,3214	Mz	0,03	0,11	0,08	0,15	0,13	0,15	-0,03	-0,11	-0,08	-0,15	-0,13	-0,15
IONE	RsXfin	0,6973	TetX%	0,07227	0,37357	0,26287	0,48608	0,43305	0,4898	0,04060	0,21015	0,11041	0,33040	0,27377	0,3344
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01324	0,08079	0,03057	0,08878	0,08537	0,0889	-,02609	-,05361	-,06011	-,04636	-,04993	-,0461
114 114	RuXin		Mx	3,12	6,64	5,46	6,69	6,66	6,69	2,12	1,83	1,80	1,45	1,62	1,44
6,5 3,0	RuYin		My	-0,90	1,02	0,39	1,57	1,31	1,58	-2,38	-1,20	-1,63	-0,69	-0,93	-0,67
130	RuXfin		N	6,19	6,97	6,73	6,92	6,94	6,92	-6,91	-7,69	-7,45	-7,64	-7,66	-7,64
	RuYfin		Tx	-1,02	-0,06	-0,39	0,27	0,12	0,28	1,02	0,06	0,39	-0,27	-0,12	-0,28
	RsXin		Ty	-1,64	-2,65	-2,27	-2,54	-2,59	-2,54	1,64	2,65	2,27	2,54	2,59	2,54
	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,08	0,15	0,13	0,15	-0,03	-0,11	-0,08	-0,15	-0,13	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,05908	0,24361	0,18499	0,25560	0,25031	0,2559	-,01016	-,11176	-,08433	-,13249	-,12334	-,1331
	RsYfin		TetY%	0,02553	0,09302	0,07235	0,10825	0,10123	0,1087	-,00342	0,00867	0,00211	0,02060	0,01475	0,0210
175 175	RuXin		Mx	0,34	0,48	0,74	0,10	0,29	0,09	0,29	0,43	0,65	0,08	0,25	0,07
6,5 3,0	RuYin		My	0,00	-0,07	-0,05	-0,09	-0,08	-0,09	0,56	1,60	1,34	1,73	1,71	1,73
131	RuXfin		N	1,07	1,20	1,42	0,87	1,03	0,86	-1,80	-1,93	-2,15	-1,60	-1,76	-1,59
	RuYfin		Tx	0,17	0,47	0,40	0,51	0,50	0,51	-0,17	-0,47	-0,40	-0,51	-0,50	-0,51
	RsXin		Ty	-0,19	-0,28	-0,43	-0,06	-0,17	-0,05	0,19	0,28	0,43	0,06	0,17	0,05
	RsYin		Mz	0,02	0,11	0,08	0,15	0,13	0,15	-0,02	-0,11	-0,08	-0,15	-0,13	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,01845	0,02247	0,03009	0,01128	0,01662	0,0109	0,01208	0,01535	0,02020	0,00759	0,01151	0,0073
	RsYfin		TetY%	-,01400	-,04371	-,03595	-,04813	-,04723	-,0482	0,02717	0,08237	0,06829	0,08974	0,08858	0,0898
17 53	RuXin		Mx	-1,36	-3,70	-3,00	-4,47	-4,12	-4,49	0,78	-1,72	-0,96	-2,57	-2,18	-2,60
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,20	1,91	1,69	2,15	2,04	2,16	1,03	0,32	0,53	0,08	0,19	0,07
	RsYin		Mz	-0,03	-0,06	-0,05	-0,07	-0,06	-0,07	0,03	0,06	0,05	0,07	0,06	0,07
	RsXfin		TetX%	-,03382	-,12114	-,09548	-,14900	-,13646	-,1497	-,04224	-,14942	-,11630	-,18709	-,16943	-,1883
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
53 71	RuXin		Mx	-2,24	-4,11	-3,73	-4,54	-4,34	-4,56	0,12	-1,30	-1,18	-1,44	-1,38	-1,45
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,39	1,90	1,82	1,98	1,94	1,99	0,74	0,23	0,31	0,14	0,18	0,14
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,02	0,04	0,04	0,04	-0,01	-0,03	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,03619	-,12466	-,10040	-,15278	-,13952	-,1537	-,03081	-,06865	-,07383	-,06262	-,06551	-,0624
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
17 18	RuXin		Mx	-2,35	-2,73	-2,60	-2,84	-2,78	-2,84	4,56	4,19	4,30	4,10	4,14	4,10
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,96	5,14	5,08	5,18	5,16	5,18	5,97	5,80	5,85	5,76	5,78	5,75
	RsYin		Mz	0,02	-0,05	-0,03	-0,07	-0,06	-0,07	-0,02	0,05	0,03	0,07	0,06	0,07
	RsXfin		TetX%	-,00465	-,01045	-,00827	-,01220	-,01131	-,0123	-,00376	-,00933	-,00793	-,01042	-,00994	-,0104
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
18 20	RuXin		Mx	-4,36	-4,62	-4,51	-4,71	-4,66	-4,72	3,41	3,11	3,24	3,00	3,05	2,99
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,96	7,09	7,03	7,14	7,12	7,15	6,48	6,35	6,40	6,30	6,32	6,29
	RsYin		Mz	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00234	-,00531	-,00419	-,00627	-,00575	-,0063	-,00326	-,00796	-,00584	-,00982	-,00889	-,0099
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
20 22	RuXin		Mx	-1,96	-2,17	-2,14	-2,19	-2,18	-2,19	0,81	0,37	0,50	0,26	0,32	0,26
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,99	3,50	3,37	3,60	3,55	3,60	1,23	0,73	0,86	0,63	0,68	0,63
	RsYin		Mz	0,10	-0,01	0,01	-0,04	-0,02	-0,04	-0,10	0,01	-0,01	0,04	0,02	0,04
	RsXfin		TetX%	-,00019	-,00038	-,00060	-,00015	-,00027	-,0001	-,00229	-,00539	-,00433	-,00628	-,00583	-,0063
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00006	-,00004	-,00008	-,00007	-,0001	-,00001	-,00006	-,00004	-,00008	-,00007	-,0001
16 19	RuXin		Mx	-2,26	-2,27	-2,27	-2,23	-2,24	-2,23	4,08	4,05	4,06	4,08	4,07	4,08
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,35	4,36	4,36	4,35	4,35	4,35	5,18	5,17	5,17	5,19	5,18	5,19
	RsYin		Mz	0,00	-0,04	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06	0,00	0,04	0,03	0,06	0,05	0,06
	RsXfin		TetX%	-,00440	-,00404	-,00433	-,00261	-,00316	-,0026	-,00329	-,00464	-,00431	-,00432	-,00437	-,0044
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
19 21	RuXin		Mx	-3,68	-3,68	-3,69	-3,63	-3,65	-3,63	2,32	2,41	2,39	2,46	2,44	2,46
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,48	5,46	5,46	5,43	5,44	5,43	4,81	4,83	4,82	4,85	4,84	4,85
	RsYin		Mz	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
	RsXfin		TetX%	-,00383	-,00560	-,00567	-,00467	-,00508	-,0046	-,00104	0,00283	0,00220	0,00431	0,00371	0,0043
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
15 24	RuXin		Mx	-2,12	-1,40	-1,68	-1,02	-1,19	-1,00	0,31	0,64	0,52	0,82	0,74	0,82
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,36	4,06	4,18	3,90	3,98	3,90	3,34	3,64	3,52	3,79	3,72	3,80
	RsYin		Mz	0,02	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	-0,02	-0,04	-0,04	-0,03	-0,03	-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00164	0,02482	0,01578	0,03708	0,03139	0,0375	0,00016	-,00083	-,00039	-,00152	-,00119	-,0015
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000
14 13	RuXin		Mx	-3,23	-2,70	-2,92	-2,41	-2,54	-2,40	1,70	2,37	2,10	2,74	2,57	2,75
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,60	4,30	4,42	4,14	4,21	4,13	3,84	4,14	4,02	4,30	4,23	4,31
	RsYin		Mz	-0,11	-0,15	-0,14	-0,17	-0,16	-0,17	0,11	0,15	0,14	0,17	0,16	0,17
	RsXfin		TetX%	-,00004	0,00936	0,00548	0,01461	0,01219	0,0148	0,00048	0,01967	0,01190	0,03023	0,02534	0,0306
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
9 21	RuXin		Mx	-0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,83	0,92	0,93	0,89	0,90	0,89
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,03	-0,05	-0,05	-0,03	-0,04	-0,03	1,16	1,23	1,24	1,22	1,23	1,22
	RsYin		Mz	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	RsXfin		TetX%	-,00141	-,00207	-,00240	-,00145	-,00174	-,0014	0,00426	0,00738	0,00780	0,00623	0,00678	0,0062
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00005	-,00004	-,00007	-,00006	-,0001	-,00001	-,00005	-,00004	-,00007	-,00006	-,0001
15 16	RuXin	4,0000	Mx	-1,37	-3,09	-2,60	-3,16	-3,16	-3,16	-0,18	-2,15	-1,60	-2,62	-2,41	-2,64
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,8210	Ty	0,91	1,69	1,47	1,81	1,76	1,81	0,25	-0,54	-0,32	-0,65	-0,61	-0,66
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,02609	-,08094	-,06467	-,13179	-,10581	-,1336	-,03394	-,11697	-,09448	-,14914	-,13371	-,1502
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
13 10	RuXin		Mx	-2,53	-3,35	-3,20	-3,49	-3,43	-3,50	-0,58	-0,14	-0,22	-0,06	-0,10	-0,06
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,73	4,09	4,03	4,15	4,13	4,16	-2,19	-2,55	-2,49	-2,61	-2,59	-2,62
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	-,00730	-,02012	-,01772	-,02238	-,02134	-,0225	0,00574	0,01585	0,01395	0,01765	0,01682	0,0177
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00007	-,00005	-,00009	-,00008	-,0001	-,00002	-,00007	-,00005	-,00009	-,00008	-,0001
2 9	RuXin		Mx	-0,47	-0,36	-0,35	-0,38	-0,37	-0,38	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,51	0,43	0,43	0,45	0,44	0,45	-0,03	0,05	0,05	0,03	0,04	0,03
	RsYin		Mz	0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	0,00139	0,00257	0,00263	0,00230	0,00243	0,0023	-,00056	-,00101	-,00104	-,00088	-,00094	-,0009
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00005	-,00004	-,00007	-,00006	-,0001	-,00001	-,00005	-,00004	-,00007	-,00006	-,0001
2 51	RuXin		Mx	-1,04	-1,26	-1,27	-1,23	-1,25	-1,23	0,70	0,53	0,50	0,59	0,56	0,59
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,88	0,94	0,95	0,93	0,94	0,93	0,78	0,73	0,72	0,74	0,73	0,74
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,01147	-,02641	-,02580	-,02612	-,02624	-,0261	-,00912	-,01528	-,01813	-,01094	-,01289	-,0108
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
51 54	RuXin		Mx	-0,12	-1,41	-1,10	-1,71	-1,58	-1,72	0,58	-0,61	-0,31	-0,91	-0,78	-0,92
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,21	1,00	0,80	1,19	1,10	1,19	0,50	-0,29	-0,09	-0,48	-0,39	-0,48
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,01896	-,05410	-,04582	-,06188	-,05837	-,0621	-,01479	-,04256	-,03526	-,04994	-,04673	-,0501
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000
54 69	RuXin		Mx	-1,23	-1,04	-1,19	-0,85	-0,93	-0,84	-0,82	-1,08	-1,13	-0,97	-1,01	-0,97
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,13	1,15	1,21	1,05	1,09	1,05	-0,20	-0,22	-0,28	-0,12	-0,16	-0,12
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01
	RsXfin		TetX%	0,00243	0,00901	0,00644	0,01208	0,01068	0,0122	-,00491	-,01226	-,01183	-,01209	-,01197	-,0121
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000
69 79	RuXin		Mx	-1,31	-2,18	-2,11	-2,20	-2,19	-2,20	0,74	0,12	0,15	0,12	0,12	0,12
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,14	1,37	1,35	1,37	1,37	1,37	0,97	0,75	0,76	0,74	0,74	0,74
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04	0,00	0,02	0,01	0,04	0,03	0,04
	RsXfin		TetX%	-,01897	-,04363	-,04151	-,04473	-,04429	-,0448	-,00789	-,01625	-,01617	-,01555	-,01598	-,0155
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale, ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
79 109	RuXin		Mx	-0,81	-1,70	-1,62	-1,74	-1,73	-1,75	-0,35	-1,53	-1,43	-1,58	-1,56	-1,58
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,72	1,36	1,30	1,39	1,38	1,39	0,01	-0,63	-0,57	-0,66	-0,65	-0,66
	RsYin		Mz	0,01	-0,05	-0,03	-0,07	-0,06	-0,07	-0,01	0,05	0,03	0,07	0,06	0,07
	RsXfin		TetX%	-,01253	-,02861	-,02702	-,02968	-,02920	-,0297	-,02916	-,06731	-,06403	-,06871	-,06817	-,0688
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00003	0,0000
111 110	RuXin		Mx	-5,02	-6,29	-6,19	-6,23	-6,29	-6,22	2,31	0,17	1,01	-0,21	-0,21	-0,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,39	8,29	8,04	8,37	8,38	8,37	5,96	5,06	5,31	4,98	4,97	4,98
	RsYin		Mz	-0,05	-0,09	-0,05	-0,13	-0,12	-0,13	0,05	0,09	0,05	0,13	0,12	0,13
	RsXfin		TetX%	-,01000	-,01548	-,02349	-,00896	-,01065	-,0088	-,01720	-,05614	-,03587	-,06678	-,06580	-,0669
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00003	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00003	-,00002	0,0000
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-0,51	6,36	4,90	6,36	6,36	6,36	4,16	7,98	7,15	7,98	7,98	7,98
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9187	Ty	2,30	-0,22	0,32	-0,22	-0,22	-0,22	4,01	6,53	5,99	6,53	6,53	6,53
FLESS	RsYin		Mz	-0,07	-0,13	-0,11	-0,16	-0,14	-0,16	0,07	0,13	0,11	0,16	0,14	0,16
IONE	RsXfin	0,6566	TetX%	0,04326	0,23708	0,15615	0,33664	0,28977	0,3400	0,00803	0,03976	0,01698	0,05502	0,05233	0,0552
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
111 112	RuXin		Mx	-2,25	-0,22	-0,08	-0,16	-0,22	-0,15	5,67	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	5,27	4,04	4,00	4,03	4,04	4,02	7,20	8,43	8,47	8,45	8,43	8,45
FLESS	RsYin		Mz	0,08	0,05	0,03	0,02	0,04	0,02	-0,08	-0,05	-0,03	-0,02	-0,04	-0,02
IONE	RsXfin	0,8153	TetX%	0,00995	0,03108	0,03437	0,03252	0,03091	0,0326	0,04627	0,16489	0,15835	0,18028	0,17270	0,1809
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
114 113	RuXin	4,0000	Mx	-2,82	-6,41	-5,19	-6,41	-6,41	-6,41	1,07	-0,51	-0,23	-0,72	-0,62	-0,72
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,8250	Ty	5,24	6,70	6,28	6,76	6,73	6,76	4,26	2,80	3,23	2,74	2,77	2,74
FLESS	RsYin		Mz	0,02	-0,04	0,02	-0,06	-0,05	-0,06	-0,02	0,04	-0,02	0,06	0,05	0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,02198	-,09775	-,06330	-,19703	-,14989	-,2004	-,00992	-,00552	-,01328	-,01046	-,00812	-,0106
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000
113 113	RuXin		Mx	-2,75	-4,08	-4,39	-3,88	-3,97	-3,87	0,80	0,96	1,18	0,81	0,88	0,80
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,44	4,82	4,91	4,75	4,78	4,75	-1,16	-2,54	-2,63	-2,48	-2,51	-2,48
	RsYin		Mz	-0,02	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,02	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	-,01019	-,01883	-,02126	-,01720	-,01797	-,0171	0,00700	0,01113	0,01325	0,00969	0,01037	0,0096
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00009	-,00006	-,00012	-,00010	-,0001	-,00002	-,00009	-,00006	-,00012	-,00010	-,0001
173 174	RuXin	4,0000	Mx	-1,68	-3,93	-3,21	-4,74	-4,36	-4,77	0,18	-1,86	-1,19	-2,74	-2,32	-2,77
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,04	1,69	1,48	1,94	1,82	1,95	0,59	-0,05	0,16	-0,31	-0,19	-0,32
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin		TetX%	-,04383	-,17222	-,13177	-,21175	-,19305	-,2131	-,03432	-,13054	-,09807	-,18001	-,15678	-,1817
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000
174 172	RuXin	4,0000	Mx	-1,27	-3,20	-2,72	-3,20	-3,20	-3,20	0,59	1,94	1,62	1,86	1,90	1,85
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,90	1,58	1,39	1,68	1,63	1,68	-0,70	-1,39	-1,20	-1,49	-1,44	-1,49
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,01380	-,07006	-,04068	-,15170	-,11328	-,1544	0,01183	0,04207	0,03483	0,04098	0,04149	0,0409
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00008	-,00006	-,00008	-,00008	-,0001	-,00002	-,00009	-,00006	-,00012	-,00010	-,0001
79 78	RuXin		Mx	-2,25	2,93	1,01	5,20	4,13	5,28	5,73	8,47	7,99	9,01	8,75	9,03
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,42	3,51	4,09	2,83	3,15	2,81	7,10	9,00	8,42	9,68	9,36	9,70
	RsYin		Mz	0,00	-0,09	-0,08	-0,11	-0,10	-0,11	0,00	0,09	0,08	0,11	0,10	0,11
	RsXfin		TetX%	0,01927	0,10272	0,06602	0,14624	0,12560	0,1477	0,00955	0,01331	0,02354	0,00079	0,00673	0,0004
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
175 174	RuXin		Mx	-4,26	-1,71	-2,14	-1,60	-1,64	-1,60	2,96	6,21	5,02	6,39	6,39	6,39
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	8,89	7,26	7,71	7,18	7,19	7,18	8,16	9,79	9,34	9,88	9,86	9,88
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,09	0,06	0,07	0,06	-0,02	-0,08	-0,09	-0,06	-0,07	-0,06
IONE	RsXfin	0,7294	TetX%	0,00681	0,02449	0,02726	0,02487	0,02414	0,0249	0,01587	0,05313	0,03501	0,12095	0,08568	0,1235
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000
176 175	RuXin		Mx	-3,36	-1,79	-1,80	-1,84	-1,82	-1,84	5,73	7,55	7,58	7,44	7,48	7,44
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,64	4,74	4,74	4,78	4,77	4,79	6,88	7,78	7,78	7,73	7,75	7,73
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,05	-0,10	-0,09	-0,10	0,02	0,07	0,05	0,10	0,09	0,10
	RsXfin		TetX%	0,01124	0,02479	0,02426	0,02499	0,02500	0,0250	0,01139	0,03215	0,03285	0,03034	0,03091	0,0303
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00003	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00003	-,00002	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), conservato negli archivi informatici del Comune di Racale (LE).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
77 76	RuXin		Mx	-4,65	-2,84	-2,99	-2,70	-2,77	-2,70	5,36	6,87	6,86	6,92	6,90	6,92
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,38	7,45	7,49	7,40	7,42	7,39	8,78	9,72	9,67	9,77	9,75	9,77
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,06	-0,10	-0,08	-0,10	0,02	0,07	0,06	0,10	0,08	0,10
	RsXfin		TetX%	0,00996	0,02977	0,02717	0,03195	0,03090	0,0320	0,00990	0,02152	0,02265	0,02110	0,02135	0,0211
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000
78 77	RuXin		Mx	-3,99	-2,71	-2,21	-3,33	-3,03	-3,35	6,79	8,66	8,70	8,54	8,60	8,54
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,49	7,66	7,52	7,85	7,76	7,86	9,96	10,79	10,93	10,60	10,69	10,59
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,06	-0,09	-0,08	-0,09	0,02	0,07	0,06	0,09	0,08	0,09
	RsXfin		TetX%	0,01063	0,01773	0,02728	0,00654	0,01185	0,0062	0,01147	0,03620	0,03208	0,03995	0,03816	0,0401
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00003	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00003	-,00002	0,0000
73 72	RuXin		Mx	-3,19	-5,47	-4,64	-6,43	-5,98	-6,46	4,43	2,46	3,27	1,57	1,96	1,54
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,87	6,84	6,46	7,26	7,07	7,28	6,43	5,46	5,84	5,04	5,23	5,03
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01	0,03	0,03	0,03	0,01	0,02	0,01
	RsXfin		TetX%	-,01718	-,05556	-,04313	-,07095	-,06343	-,0715	-,00608	-,03105	-,01906	-,04325	-,03818	-,0436
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
10 21	RuXin		Mx	0,58	0,14	0,22	0,06	0,10	0,06	1,21	0,32	0,48	0,18	0,24	0,17
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,19	2,55	2,49	2,61	2,59	2,62	3,17	2,81	2,87	2,74	2,77	2,74
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	0,00034	0,00036	0,00048	0,00014	0,00025	0,0001	-,01671	-,04509	-,03996	-,04973	-,04761	-,0499
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00002	-,00003	-,00002	0,0000
53 52	RuXin	4,0000	Mx	-28,14	-45,73	-43,15	-45,73	-45,73	-45,73	6,29	-9,15	-4,78	-12,91	-11,21	-13,02
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,5157	Ty	20,08	25,16	24,09	25,74	25,47	25,75	13,35	8,27	9,34	7,69	7,95	7,68
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,06	-0,11	-0,09	-0,11	0,02	0,08	0,06	0,11	0,09	0,11
IONE	RsXfin		TetX%	-,03170	-,12261	-,08416	-,16890	-,14717	-,1704	-,01253	-,05006	-,03324	-,07029	-,06112	-,0709
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00001	0,0000
52 51	RuXin		Mx	-0,27	1,07	1,32	0,16	0,66	0,11	0,12	-3,65	-2,44	-4,91	-4,29	-4,96
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,46	5,89	5,03	7,17	6,51	7,22	4,28	2,86	3,71	1,58	2,23	1,52
	RsYin		Mz	0,02	-0,10	-0,06	-0,14	-0,12	-0,14	-0,02	0,10	0,06	0,14	0,12	0,14
	RsXfin		TetX%	0,00236	0,00633	0,00616	0,00543	0,00595	0,0054	-,00302	-,00982	-,00796	-,01144	-,01067	-,0115
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00003	-,00006	-,00005	-,0001	-,00001	-,00004	-,00003	-,00006	-,00005	-,0001
71 70	RuXin		Mx	-7,38	-12,34	-12,63	-12,01	-12,18	-12,00	10,18	7,76	7,05	8,30	8,14	8,29
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,80	13,28	13,48	13,11	13,17	13,11	12,93	11,44	11,24	11,62	11,55	11,62
	RsYin		Mz	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,03	0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,01	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,00372	-,01099	-,01093	-,01082	-,01100	-,0108	-,00529	-,00561	-,00670	-,00488	-,00504	-,0049
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
70 69	RuXin		Mx	-16,24	-25,46	-24,75	-26,09	-25,86	-26,09	-1,78	-22,37	-16,65	-27,63	-25,89	-27,64
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	17,11	22,82	21,59	23,94	23,57	23,95	10,21	4,51	5,74	3,38	3,76	3,38
	RsYin		Mz	-0,05	-0,10	-0,09	-0,12	-0,11	-0,12	0,05	0,10	0,09	0,12	0,11	0,12
	RsXfin		TetX%	-,00185	-,00146	-,00522	0,00204	0,00094	0,0020	-,01154	-,04374	-,03312	-,05352	-,05033	-,0535
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
57 68	RuXin		Mx	-0,31	-0,40	-0,47	-0,30	-0,35	-0,29	0,29	0,21	0,15	0,29	0,25	0,29
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,52	0,56	0,59	0,51	0,54	0,51	0,51	0,46	0,44	0,51	0,49	0,51
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,05	-0,06	0,01	0,04	0,03	0,06	0,05	0,06
	RsXfin		TetX%	-,00911	-,01330	-,01665	-,00793	-,01051	-,0077	-,00562	-,00877	-,01042	-,00603	-,00734	-,0059
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000
68 175	RuXin		Mx	-0,25	-0,29	-0,38	-0,15	-0,21	-0,14	0,15	0,12	0,07	0,20	0,16	0,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,34	0,37	0,43	0,28	0,32	0,27	0,26	0,23	0,17	0,32	0,28	0,33
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03	0,00	0,02	0,01	0,03	0,02	0,03
	RsXfin		TetX%	-,00735	-,00864	-,01202	-,00368	-,00604	-,0035	0,00064	0,00014	-,00016	0,00077	0,00046	0,0008
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00002	-,00004	-,00004	0,0000	-,00001	-,00003	-,00002	-,00004	-,00004	0,0000
175 80	RuXin		Mx	-0,46	-0,57	-0,76	-0,29	-0,43	-0,28	-0,49	-0,66	-0,98	-0,19	-0,42	-0,17
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,75	0,91	1,19	0,49	0,69	0,48	-0,30	-0,46	-0,74	-0,04	-0,24	-0,03
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	-,00443	-,00538	-,00678	-,00326	-,00432	-,0032	-,02116	-,02562	-,03403	-,01318	-,01917	-,0128
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00003	-,00005	-,00005	-,0001	-,00001	-,00004	-,00003	-,00005	-,00005	-,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di, ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 81 6,5 6,5 171	RuXin RuYin RuXfin RuYfin RsXin RsYin RsXfin RsYfin		Mx My N Tx Ty Mz TetX% TetY%	0,00 0,00 0,00 0,00 -0,38 -0,06 -,00106 -,00001	-0,02 0,00 0,00 0,00 -0,44 -0,13 -,00317 -,00005	-0,01 0,00 0,00 0,00 -0,43 -0,11 -,00258 -,00003	-0,03 0,00 0,00 0,00 -0,45 -0,14 -,00377 -,00006	-0,02 0,00 0,00 0,00 -0,45 -0,14 -,00348 -,00005	-0,03 0,00 0,00 0,00 -0,45 -0,14 -,0038 -,0001	1,05 0,00 0,00 0,00 0,90 0,06 0,00199 -,00001	1,17 0,00 0,00 0,00 0,96 0,13 0,00574 -,00005	1,14 0,00 0,00 0,00 0,95 0,11 0,00480 -,00003	1,20 0,00 0,00 0,00 0,97 0,14 0,00666 -,00006	1,19 0,00 0,00 0,00 0,96 0,14 0,00623 -,00005	1,20 0,00 0,00 0,00 0,97 0,14 0,0067 -,0001
81 80 6,5 6,5 172 Colla sso: FLESS IONE	RuXin 4,0000 RuYin RuXfin 4,0000 RuYfin RsXin 0,5394 RsYin RsXfin 0,5367 RsYfin		Mx My N Tx Ty Mz TetX% TetY%	2,26 0,00 0,00 0,00 -2,99 0,00 0,02500 -,00001	3,73 0,00 0,00 0,00 -5,14 -0,03 0,21062 -,00002	3,73 0,00 0,00 0,00 -5,13 -0,02 0,13341 -,00002	3,74 0,00 0,00 0,00 -5,14 -0,04 0,30005 -,00002	3,73 0,00 0,00 0,00 -5,14 -0,03 0,25772 -,00002	3,74 0,00 0,00 0,00 -5,14 -0,04 0,3031 0,0000	2,23 0,00 0,00 0,00 3,42 0,00 0,02265 -,00001	3,76 0,00 0,00 0,00 5,57 0,03 0,19815 -,00002	3,76 0,00 0,00 0,00 5,57 0,02 0,12170 -,00002	3,76 0,00 0,00 0,00 5,57 0,04 0,28531 -,00002	3,76 0,00 0,00 0,00 5,57 0,03 0,24404 -,00002	3,76 0,00 0,00 0,00 5,57 0,04 0,2883 0,0000
57 54 6,5 6,5 173	RuXin RuYin RuXfin RuYfin RsXin RsYin RsXfin RsYfin		Mx My N Tx Ty Mz TetX% TetY%	0,09 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,01264 -,00001	1,32 0,00 0,00 0,00 -1,04 0,00 0,05006 -,00003	0,85 0,00 0,00 0,00 -0,62 0,00 0,03572 -,00002	1,87 0,00 0,00 0,00 -1,53 0,00 0,06675 -,00004	1,61 0,00 0,00 0,00 -1,30 0,00 0,05883 -,00004	1,89 0,00 0,00 0,00 -1,55 0,00 0,0673 0,0000	0,25 0,00 0,00 0,00 0,36 0,00 0,01516 -,00001	1,57 0,00 0,00 0,00 1,47 0,00 0,05980 -,00003	1,07 0,00 0,00 0,00 1,05 0,00 0,04284 -,00002	2,14 0,00 0,00 0,00 1,96 0,00 0,07938 -,00004	1,87 0,00 0,00 0,00 1,73 0,00 0,07012 -,00004	2,16 0,00 0,00 0,00 1,98 0,00 0,0800 0,0000
1 108 6,5 6,5 174	RuXin RuYin RuXfin RuYfin RsXin RsYin RsXfin RsYfin		Mx My N Tx Ty Mz TetX% TetY%	-0,15 0,00 0,00 0,00 0,38 0,00 0,00361 0,00000	-0,24 0,00 0,00 0,00 0,44 0,02 0,00853 -,00001	-0,22 0,00 0,00 0,00 0,43 0,01 0,00798 -,00001	-0,26 0,00 0,00 0,00 0,45 0,03 0,00862 -,00002	-0,25 0,00 0,00 0,00 0,45 0,02 0,00858 -,00002	-0,26 0,00 0,00 0,00 0,45 0,03 0,0086 0,0000	0,80 0,00 0,00 0,00 0,62 0,00 -,01823 0,00000	0,56 0,00 0,00 0,00 0,56 -0,02 -,04732 -,00001	0,60 0,00 0,00 0,00 0,57 -0,01 -,04222 -,00001	0,53 0,00 0,00 0,00 0,55 -0,03 -,05105 -,00002	0,54 0,00 0,00 0,00 0,56 -0,02 -,04932 -,00002	0,52 0,00 0,00 0,00 0,55 -0,03 -,0512 0,0000
108 109 6,5 6,5 175 Colla sso: FLESS IONE	RuXin RuYin RuXfin 4,0000 RuYfin RsXin RsYin RsXfin 0,5288 RsYfin		Mx My N Tx Ty Mz TetX% TetY%	3,00 0,00 0,00 0,00 2,52 -0,07 0,00005 0,00000	12,18 0,00 0,00 0,00 0,44 -0,12 0,05574 -,00001	9,27 0,00 0,00 0,00 0,94 -0,10 0,03496 -,00001	15,61 0,00 0,00 0,00 -0,16 -0,14 0,08035 -,00002	13,99 0,00 0,00 0,00 0,12 -0,13 0,06871 -,00002	15,73 0,00 0,00 0,00 -0,18 -0,14 0,0812 0,0000	14,47 0,00 0,00 0,00 8,54 0,07 0,04876 0,00000	17,36 0,00 0,00 0,00 10,62 0,12 0,28281 0,00000	17,36 0,00 0,00 0,00 10,12 0,10 0,19233 0,00000	17,36 0,00 0,00 0,00 11,21 0,14 0,39308 0,00000	17,36 0,00 0,00 0,00 10,93 0,13 0,34093 0,00000	17,36 0,00 0,00 0,00 11,23 0,14 0,3968 0,0000
80 109 6,5 6,5 176 Colla sso: FLESS IONE	RuXin 4,0000 RuYin RuXfin 4,0000 RuYfin RsXin 0,6908 RsYin RsXfin 0,6263 RsYfin		Mx My N Tx Ty Mz TetX% TetY%	0,72 0,00 0,00 0,00 -0,51 -0,01 0,04230 -,00001	3,78 0,00 0,00 0,00 -2,84 -0,01 0,21168 -,00002	3,78 0,00 0,00 0,00 -2,84 -0,01 0,13738 -,00002	3,78 0,00 0,00 0,00 -2,84 -0,03 0,29937 -,00002	3,78 0,00 0,00 0,00 -2,84 -0,02 0,25781 -,00002	3,78 0,00 0,00 0,00 -2,84 -0,03 0,3023 0,0000	1,44 0,00 0,00 0,00 1,37 0,01 0,02578 -,00001	3,75 0,00 0,00 0,00 3,70 0,01 0,13129 -,00002	3,75 0,00 0,00 0,00 3,70 0,01 0,08630 -,00002	3,75 0,00 0,00 0,00 3,70 0,03 0,18594 -,00002	3,75 0,00 0,00 0,00 3,70 0,02 0,16003 -,00002	3,75 0,00 0,00 0,00 3,70 0,03 0,1878 0,0000
12 14 6,5 6,5 177	RuXin RuYin RuXfin RuYfin RsXin RsYin RsXfin RsYfin		Mx My N Tx Ty Mz TetX% TetY%	0,29 0,00 0,00 0,00 -0,32 -0,02 0,01323 -,00002	2,04 0,00 0,00 0,00 0,36 -0,02 0,05142 -,00009	1,49 0,00 0,00 0,00 0,17 -0,01 0,03958 -,00006	2,59 0,00 0,00 0,00 0,47 -0,02 0,06277 -,00012	2,33 0,00 0,00 0,00 0,42 -0,02 0,05743 -,00010	2,61 0,00 0,00 0,00 0,47 -0,02 0,0632 -,0001	0,07 0,00 0,00 0,00 0,51 0,01 -,01522 -,00002	-2,27 0,00 0,00 0,00 -0,17 0,02 -,05888 -,00009	-1,56 0,00 0,00 0,00 0,02 0,01 -,04550 -,00006	-2,90 0,00 0,00 0,00 -0,27 0,02 -,07112 -,00012	-2,61 0,00 0,00 0,00 -0,23 0,02 -,06536 -,00010	-2,92 0,00 0,00 0,00 -0,28 0,02 -,0715 -,0001
19 8 6,5 6,5 178	RuXin RuYin RuXfin RuYfin RsXin RsYin RsXfin RsYfin		Mx My N Tx Ty Mz TetX% TetY%	-0,14 0,00 0,00 0,00 -0,10 0,00 -,00604 -,00001	-1,29 0,00 0,00 0,00 1,62 0,00 -,01992 -,00006	-0,97 0,00 0,00 0,00 1,14 0,00 -,01607 -,00004	-1,65 0,00 0,00 0,00 2,15 0,00 -,02428 -,00007	-1,48 0,00 0,00 0,00 1,90 0,00 -,02222 -,00007	-1,67 0,00 0,00 0,00 2,17 0,00 -,0244 -,0001	0,50 0,00 0,00 0,00 0,43 0,00 -,00591 -,00001	-0,67 0,00 0,00 0,00 -1,29 0,00 -,02016 -,00006	-0,34 0,00 0,00 0,00 -0,81 0,00 -,01621 -,00004	-1,03 0,00 0,00 0,00 -1,82 0,00 -,02455 -,00007	-0,86 0,00 0,00 0,00 -1,57 0,00 -,02251 -,00007	-1,04 0,00 0,00 0,00 -1,84 0,00 -,0247 -,0001
22 12 6,5 6,5 179	RuXin RuYin RuXfin RuYfin RsXin RsYin RsXfin RsYfin		Mx My N Tx Ty Mz TetX% TetY%	-0,59 0,00 0,00 0,00 0,70 -0,01 -,01681 0,00000	-1,94 0,00 0,00 0,00 1,39 -0,02 -,05147 -,00002	-1,62 0,00 0,00 0,00 1,20 -0,01 -,04829 -,00001	-1,86 0,00 0,00 0,00 1,49 -0,02 -,02597 -,00002	-1,90 0,00 0,00 0,00 1,44 -0,02 -,03797 -,00002	-1,85 0,00 0,00 0,00 1,49 -0,02 -,0251 0,0000	-0,29 0,00 0,00 0,00 0,32 0,01 -,02435 0,00000	-2,04 0,00 0,00 0,00 -0,36 0,02 -,10203 -,00002	-1,49 0,00 0,00 0,00 -0,17 0,01 -,07393 -,00001	-2,59 0,00 0,00 0,00 -0,47 0,02 -,14421 -,00002	-2,33 0,00 0,00 0,00 -0,42 0,02 -,12435 -,00002	-2,61 0,00 0,00 0,00 -0,47 0,02 -,1456 0,0000
23 12 6,5 6,5 180	RuXin RuYin RuXfin RuYfin RsXin RsYin RsXfin RsYfin		Mx My N Tx Ty Mz TetX% TetY%	-0,80 0,00 0,00 0,00 1,16 -0,03 0,01021 -,00001	-0,97 0,00 0,00 0,00 2,54 -0,01 0,04500 -,00003	-1,19 0,00 0,00 0,00 2,63 -0,05 0,04092 -,00002	-0,81 0,00 0,00 0,00 2,48 0,00 0,04779 -,00003	-0,89 0,00 0,00 0,00 2,51 -0,01 0,04645 -,00003	-0,81 0,00 0,00 0,00 2,48 0,00 0,0479 0,0000	-0,35 0,00 0,00 0,00 0,38 0,03 -,03941 -,00001	-4,25 0,00 0,00 0,00 -0,99 0,01 -,11574 -,00003	-4,29 0,00 0,00 0,00 -1,08 0,05 -,11442 -,00002	-4,22 0,00 0,00 0,00 -0,93 0,00 -,11668 -,00003	-4,23 0,00 0,00 0,00 -0,96 0,01 -,11620 -,00003	-4,22 0,00 0,00 0,00 -0,93 0,00 -,1167 0,0000
24 14 6,5 6,5 181	RuXin RuYin RuXfin RuYfin RsXin RsYin RsXfin RsYfin		Mx My N Tx Ty Mz TetX% TetY%	-0,31 0,00 0,00 0,00 -3,34 0,02 -,00055 -,00002	-0,64 0,00 0,00 0,00 -3,64 0,04 -,00661 -,00009	-0,52 0,00 0,00 0,00 -3,52 0,04 -,00428 -,00006	-0,82 0,00 0,00 0,00 -3,79 0,03 -,00973 -,00012	-0,74 0,00 0,00 0,00 -3,72 0,04 -,00829 -,00010	-0,82 0,00 0,00 0,00 -3,80 0,03 -,0098 -,0001	3,93 0,00 0,00 0,00 5,18 -0,02 0,00068 -,00002	4,52 0,00 0,00 0,00 5,48 -0,04 0,00831 -,00009	4,29 0,00 0,00 0,00 5,36 -0,04 0,00536 -,00006	4,82 0,00 0,00 0,00 5,63 -0,03 0,01225 -,00012	4,68 0,00 0,00 0,00 5,56 -0,04 0,01043 -,00010	4,83 0,00 0,00 0,00 5,64 -0,03 0,0124 -,0001

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)
FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi del art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
72 71	RuXin		Mx	-5,55	-7,80	-7,18	-8,48	-8,17	-8,50	3,95	2,04	2,34	1,69	1,86	1,68
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,65	7,58	7,37	7,81	7,70	7,82	5,93	5,00	5,21	4,77	4,88	4,77
	RsYin		Mz	0,01	-0,11	-0,05	-0,19	-0,15	-0,19	-0,01	0,11	0,05	0,19	0,15	0,19
	RsXfin		TetX%	-,01394	-,05301	-,03893	-,06845	-,06149	-,0690	-,01204	-,03634	-,03633	-,03657	-,03614	-,0366
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
2 2	RuXin		Mx	1,18	2,21		2,21		2,21	0,36	0,84		0,84		0,84
3,0 0,0	RuYin		My	2,01	3,96		3,96		3,96	0,81	2,09		2,09		2,09
1	RuXfin		N	12,73	21,38		21,38		21,38	-13,33	-21,98		-21,98		-21,99
	RuYfin		Tx	1,05	2,24		2,24		2,24	-1,05	-2,24		-2,24		-2,24
	RsXin		Ty	-0,57	-1,13		-1,13		-1,13	0,57	1,13		1,13		1,13
	RsYin		Mz	0,02	0,07		0,07		0,07	-0,02	-0,07		-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,02043	0,05483		0,05483		0,0549	0,00075	-,00050		-,00050		-,0005
	RsYfin		TetY%	0,05519	0,11181		0,11181		0,1118	-,00263	0,01128		0,01128		0,0114
13 13	RuXin		Mx	-4,90	-5,03		-5,03		-5,03	-2,92	-6,94		-6,94		-6,95
3,0 0,0	RuYin		My	2,48	3,40		3,40		3,41	0,88	1,70		1,70		1,70
2	RuXfin		N	25,40	28,08		28,08		28,09	-26,21	-28,89		-28,89		-28,90
	RuYfin		Tx	1,24	1,89		1,89		1,89	-1,24	-1,89		-1,89		-1,89
	RsXin		Ty	2,89	4,43		4,43		4,44	-2,89	-4,43		-4,43		-4,44
	RsYin		Mz	0,04	0,13		0,13		0,13	-0,04	-0,13		-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	-,03288	-,00042		-,00042		-,0004	-,01986	-,09159		-,09159		-,0918
	RsYfin		TetY%	0,01536	0,03235		0,03235		0,0324	0,00693	0,01856		0,01856		0,0186
14 14	RuXin	3,8144	Mx	-6,35	-10,62		-10,62		-10,62	-3,15	-8,02		-8,02		-8,03
3,0 0,0	RuYin	3,2571	My	2,92	3,08		3,08		3,08	1,16	2,16		2,16		2,17
3	RuXfin		N	30,56	31,62		31,62		31,62	-31,37	-32,43		-32,43		-32,43
Colla	RuYfin		Tx	1,51	1,94		1,94		1,94	-1,51	-1,94		-1,94		-1,94
sso	RsXin	0,6085	Ty	3,52	6,90		6,90		6,91	-3,52	-6,90		-6,90		-6,91
FLESS	RsYin	0,4936	Mz	0,04	0,13		0,13		0,13	-0,04	-0,13		-0,13		-0,13
IONE	RsXfin		TetX%	-,07734	-,24091		-,24091		-,2416	-,00457	-,05556		-,05556		-,0558
	RsYfin		TetY%	-,00453	0,00760		0,00760		0,0075	0,01708	0,04666		0,04666		0,0467
15 15	RuXin		Mx	-0,20	-4,81		-4,81		-4,81	-2,17	-6,90		-6,90		-6,91
3,0 0,0	RuYin		My	3,58	3,65		3,65		3,65	1,50	2,84		2,84		2,84
4	RuXfin		N	18,05	16,41		16,41		16,41	-18,86	-17,22		-17,22		-17,22
	RuYfin		Tx	1,88	2,40		2,40		2,40	-1,88	-2,40		-2,40		-2,40
	RsXin		Ty	0,88	4,34		4,34		4,34	-0,88	-4,34		-4,34		-4,34
	RsYin		Mz	0,04	0,13		0,13		0,13	-0,04	-0,13		-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	-,04356	-,08623		-,08623		-,0861	-,01619	-,06208		-,06208		-,0623
	RsYfin		TetY%	0,00986	-,00862		-,00862		-,0087	0,01805	0,05980		0,05980		0,0599
16 16	RuXin		Mx	1,06	-3,92		-3,92		-3,93	-1,73	-6,02		-6,02		-6,03
3,0 0,0	RuYin		My	-0,51	2,58		2,58		2,58	0,51	2,58		2,58		2,58
5	RuXfin		N	20,75	20,50		20,50		20,50	-21,56	-21,31		-21,31		-21,31
	RuYfin		Tx	0,00	1,91		1,91		1,91	0,00	-1,91		-1,91		-1,91
	RsXin		Ty	0,25	3,68		3,68		3,69	-0,25	-3,68		-3,68		-3,69
	RsYin		Mz	0,04	0,13		0,13		0,13	-0,04	-0,13		-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	-,03621	-,08952		-,08952		-,0896	-,01509	-,04968		-,04968		-,0498
	RsYfin		TetY%	0,04500	0,11156		0,11156		0,1116	0,00826	0,02632		0,02632		0,0264
17 17	RuXin		Mx	1,03	-4,93		-4,93		-4,95	-2,38	-8,60		-8,60		-8,62
3,0 0,0	RuYin		My	2,29	5,39		5,39		5,40	1,59	4,35		4,35		4,35
6	RuXfin		N	16,36	8,51		8,51		8,49	-17,17	-9,32		-9,32		-9,30
	RuYfin		Tx	1,44	3,61		3,61		3,61	-1,44	-3,61		-3,61		-3,61
	RsXin		Ty	0,50	5,01		5,01		5,02	-0,50	-5,01		-5,01		-5,02
	RsYin		Mz	0,05	0,14		0,14		0,14	-0,05	-0,14		-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	-,03729	-,09178		-,09178		-,0919	-,02958	-,09072		-,09072		-,0909
	RsYfin		TetY%	0,03139	0,08750		0,08750		0,0876	0,02292	0,06308		0,06308		0,0632
18 18	RuXin		Mx	-7,19	-14,41		-14,41		-14,43	-4,33	-10,84		-10,84		-10,86
3,0 0,0	RuYin		My	3,08	3,23		3,23		3,23	1,60	2,90		2,90		2,91
7	RuXfin		N	36,51	36,35		36,35		36,35	-37,32	-37,16		-37,16		-37,16
	RuYfin		Tx	1,74	2,27		2,27		2,27	-1,74	-2,27		-2,27		-2,27
	RsXin		Ty	4,27	9,35		9,35		9,37	-4,27	-9,35		-9,35		-9,37
	RsYin		Mz	0,05	0,14		0,14		0,14	-0,05	-0,14		-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	-,06746	-,14214		-,14214		-,1423	-,02142	-,07710		-,07710		-,0772
	RsYfin		TetY%	-,01157	-,02720		-,02720		-,0272	0,02424	0,06356		0,06356		0,0636
19 19	RuXin	3,7636	Mx	-7,15	-13,10		-13,10		-13,10	-3,04	-7,50		-7,50		-7,51
3,0 0,0	RuYin	2,9860	My	-2,21	-2,46		-2,46		-2,46	-0,08	0,80		0,80		0,81
8	RuXfin		N	30,43	32,91		32,91		32,92	-31,24	-33,72		-33,72		-33,73
Colla	RuYfin		Tx	-0,85	-0,61		-0,61		-0,61	0,85	0,61		0,61		0,61
sso	RsXin	0,6220	Ty	3,77	7,63		7,63		7,63	-3,77	-7,63		-7,63		-7,63
FLESS	RsYin	0,5080	Mz	0,04	0,13		0,13		0,13	-0,04	-0,13		-0,13		-0,13
IONE	RsXfin		TetX%	-,07164	-,15758		-,15758		-,1580	-,00291	-,03230		-,03230		-,0325
	RsYfin		TetY%	-,00895	-,03071		-,03071		-,0307	0,01831	0,05036		0,05036		0,0504
20 20	RuXin		Mx	-6,90	-11,67		-11,67		-11,67	-4,26	-10,20		-10,20		-10,21
3,0 0,0	RuYin		My	0,84	1,43		1,43		1,43	0,66	1,63		1,63		1,63
9	RuXfin		N	20,50	13,51		13,51		13,51	-21,31	-14,32		-14,32		-14,32
	RuYfin		Tx	0,55	1,13		1,13		1,14	-0,55	-1,13		-1,13		-1,14
	RsXin		Ty	4,14	8,10		8,10		8,10	-4,14	-8,10		-8,10		-8,10
	RsYin		Mz	0,05	0,14		0,14		0,14	-0,05	-0,14		-0,14		-0,14
	RsXfin		TetX%	-,05661	-,09177		-,09177		-,0917	-,02436	-,09072		-,09072		-,0909
	RsYfin		TetY%	0,00498	0,00859		0,00859		0,0086	0,01464	0,03673		0,03673		0,0368

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG):
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
21 21	RuXin		Mx	-5,21	-5,29	-5,29	-5,29	-2,73	-6,23	-6,23	-6,24				
3,0 0,0	RuYin		My	-0,39	0,70	0,70	0,70	0,20	1,05	1,05	1,05				
10	RuXfin		N	21,75	25,19	25,19	25,19	-22,56	-26,00	-26,00	-26,00				
	RuYfin		Tx	-0,07	0,65	0,65	0,65	0,07	-0,65	-0,65	-0,65				
	RsXin		Ty	2,94	4,27	4,27	4,27	-2,94	-4,27	-4,27	-4,27				
	RsYin		Mz	0,04	0,13	0,13	0,13	-0,04	-0,13	-0,13	-0,13				
	RsXfin		TetX%	-,04248	-,01362	-,01362	-,0135	-,01293	-,07579	-,07579	-,0759				
	RsYfin		TetY%	0,01178	0,03313	0,03313	0,0332	0,00793	0,01834	0,01834	0,0184				
51 51	RuXin		Mx	-0,29	-0,24	-0,24	-0,24	0,08	0,37	0,37	0,37				
3,0 0,0	RuYin		My	2,04	4,71	4,71	4,72	0,71	1,85	1,85	1,86				
11	RuXfin		N	17,33	31,25	31,25	31,28	-17,93	-31,86	-31,86	-31,89				
	RuYfin		Tx	1,02	2,43	2,43	2,44	-1,02	-2,43	-2,43	-2,44				
	RsXin		Ty	0,08	-0,05	-0,05	-0,05	-0,08	0,05	0,05	0,05				
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,07	0,07	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07				
	RsXfin		TetX%	0,00161	-,00210	-,00210	-,0021	0,00690	0,01810	0,01810	0,0181				
	RsYfin		TetY%	0,06241	0,15274	0,15274	0,1529	-,00908	-,01593	-,01593	-,0159				
52 52	RuXin		Mx	-11,96	-23,40	-23,40	-23,43	-9,66	-23,59	-23,59	-23,62				
3,0 0,0	RuYin		My	0,13	0,40	0,40	0,40	0,67	2,06	2,06	2,06				
12	RuXfin		N	54,66	48,38	48,38	48,36	-55,67	-49,39	-49,39	-49,37				
	RuYfin		Tx	0,30	0,91	0,91	0,91	-0,30	-0,91	-0,91	-0,91				
	RsXin		Ty	8,01	17,40	17,40	17,43	-8,01	-17,40	-17,40	-17,43				
	RsYin		Mz	0,07	0,22	0,22	0,22	-0,07	-0,22	-0,22	-0,22				
	RsXfin		TetX%	-,02654	-,07318	-,07318	-,0733	-,04304	-,12379	-,12379	-,1240				
	RsYfin		TetY%	-,00636	-,01689	-,01689	-,0169	0,02154	0,05374	0,05374	0,0538				
53 53	RuXin		Mx	1,87	4,12	4,12	4,13	3,13	9,29	9,29	9,31				
3,0 0,0	RuYin		My	-4,43	6,73	6,73	6,73	38,29	103,02	103,02	103,18				
13	RuXfin		N	54,56	45,67	45,67	45,65	-58,61	-49,72	-49,72	-49,70				
	RuYfin		Tx	12,54	40,65	40,65	40,71	-12,54	-40,65	-40,65	-40,71				
	RsXin		Ty	-1,85	-4,97	-4,97	-4,97	1,85	4,97	4,97	4,97				
	RsYin		Mz	0,34	1,07	1,07	1,07	-0,34	-1,07	-1,07	-1,07				
	RsXfin		TetX%	0,00302	-,00184	-,00184	-,0019	0,01682	0,04930	0,04930	0,0494				
	RsYfin		TetY%	0,00211	0,00332	0,00332	0,0033	0,00649	0,01919	0,01919	0,0192				
54 54	RuXin		Mx	0,22	0,53	0,53	0,53	0,17	0,49	0,49	0,49				
3,0 0,0	RuYin		My	0,05	0,08	0,08	0,08	0,42	1,12	1,12	1,13				
14	RuXfin		N	5,32	7,02	7,02	7,03	-5,92	-7,63	-7,63	-7,63				
	RuYfin		Tx	0,17	0,44	0,44	0,44	-0,17	-0,44	-0,44	-0,44				
	RsXin		Ty	-0,14	-0,38	-0,38	-0,38	0,14	0,38	0,38	0,38				
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,07	0,07	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07				
	RsXfin		TetX%	0,00935	0,01591	0,01591	0,0159	0,00412	0,01144	0,01144	0,0115				
	RsYfin		TetY%	-,00474	-,01856	-,01856	-,0186	0,01513	0,04484	0,04484	0,0449				
57 57	RuXin		Mx	0,16	0,28	0,28	0,28	0,11	0,30	0,30	0,30				
3,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,13	0,13	0,13	0,93	2,57	2,57	2,58				
15	RuXfin		N	2,78	4,12	4,12	4,12	-3,40	-4,74	-4,74	-4,74				
	RuYfin		Tx	0,34	0,98	0,98	0,98	-0,34	-0,98	-0,98	-0,98				
	RsXin		Ty	-0,10	-0,21	-0,21	-0,21	0,10	0,21	0,21	0,21				
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08	-0,03	-0,08	-0,08	-0,08				
	RsXfin		TetX%	0,00167	0,00302	0,00302	0,0030	0,00535	0,01068	0,01068	0,0107				
	RsYfin		TetY%	-,01296	-,04215	-,04215	-,0422	0,03672	0,10528	0,10528	0,1054				
68 68	RuXin		Mx	0,10	0,35	0,35	0,36	0,11	0,33	0,33	0,33				
3,0 0,0	RuYin		My	0,23	0,63	0,63	0,63	0,69	1,84	1,84	1,85				
16	RuXfin		N	2,41	2,65	2,65	2,65	-3,03	-3,27	-3,27	-3,27				
	RuYfin		Tx	0,33	0,90	0,90	0,90	-0,33	-0,90	-0,90	-0,90				
	RsXin		Ty	-0,07	-0,25	-0,25	-0,25	0,07	0,25	0,25	0,25				
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,08	0,08	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08				
	RsXfin		TetX%	0,00685	0,01326	0,01326	0,0133	0,00433	0,00865	0,00865	0,0087				
	RsYfin		TetY%	-,00209	-,00876	-,00876	-,0088	0,02281	0,06417	0,06417	0,0643				
69 69	RuXin		Mx	-8,26	-11,91	-11,91	-11,90	-3,92	-7,87	-7,87	-7,88				
3,0 0,0	RuYin		My	1,03	1,98	1,98	1,98	0,70	1,71	1,71	1,71				
17	RuXfin		N	36,51	46,01	46,01	46,03	-37,09	-46,60	-46,60	-46,61				
	RuYfin		Tx	0,89	1,89	1,89	1,90	-0,89	-1,89	-1,89	-1,90				
	RsXin		Ty	6,25	10,14	10,14	10,14	-6,25	-10,14	-10,14	-10,14				
	RsYin		Mz	0,06	0,19	0,19	0,19	-0,06	-0,19	-0,19	-0,19				
	RsXfin		TetX%	-,05524	-,07972	-,07972	-,0796	-,00750	-,03782	-,03782	-,0379				
	RsYfin		TetY%	0,00832	0,01927	0,01927	0,0193	0,00981	0,02279	0,02279	0,0228				
70 70	RuXin		Mx	-15,58	-34,99	-34,99	-35,03	-10,66	-26,86	-26,86	-26,90				
3,0 0,0	RuYin		My	-0,36	-1,54	-1,54	-1,55	1,90	5,73	5,73	5,74				
18	RuXfin		N	68,17	62,12	62,12	62,10	-69,33	-63,28	-63,28	-63,26				
	RuYfin		Tx	0,79	2,15	2,15	2,15	-0,79	-2,15	-2,15	-2,15				
	RsXin		Ty	13,46	31,72	31,72	31,76	-13,46	-31,72	-31,72	-31,76				
	RsYin		Mz	0,23	0,73	0,73	0,73	-0,23	-0,73	-0,73	-0,73				
	RsXfin		TetX%	-,03794	-,08536	-,08536	-,0855	-,01450	-,04471	-,04471	-,0448				
	RsYfin		TetY%	-,00948	-,02570	-,02570	-,0257	0,01480	0,03913	0,03913	0,0392				
71 71	RuXin	3,1308	Mx	2,34	2,85	2,85	2,85	1,85	4,82	4,82	4,82				
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	5,04	9,99	9,99	9,99	3,23	7,91	7,91	7,92				
19	RuXfin		N	40,18	35,94	35,94	35,94	-40,77	-36,53	-36,53	-36,53				
	RuYfin		Tx	4,24	9,18	9,18	9,19	-4,24	-9,18	-9,18	-9,19				
	RsXin	0,3447	Ty	-2,15	-3,93	-3,93	-3,93	2,15	3,93	3,93	3,93				
	RsYin	0,5293	Mz	0,06	0,19	0,19	0,19	-0,06	-0,19	-0,19	-0,19				
	RsXfin		TetX%	0,00014	0,02061	0,02061	0,0208	0,01755	0,05349	0,05349	0,0536				
	RsYfin		TetY%	0,07256	0,22920	0,22920	0,2297	0,01862	0,07231	0,07231	0,0725				
72 72	RuXin		Mx	-3,93	-9,77	-9,77	-9,79	-2,60	-6,76	-6,76	-6,77				
3,0 0,0	RuYin		My	4,71	5,33	5,33	5,33	2,62	5,09	5,09	5,10				
20	RuXfin		N	41,51	43,24	43,24	43,24	-42,32	-44,05	-44,05	-44,05				
	RuYfin		Tx	2,72	3,86	3,86	3,86	-2,72	-3,86	-3,86	-3,86				
	RsXin		Ty	2,42	6,12	6,12	6,13	-2,42	-6,12	-6,12	-6,13				
	RsYin		Mz	0,05	0,14	0,14	0,14	-0,05	-0,14	-0,14	-0,14				
	RsXfin		TetX%	-,04139	-,11139	-,11139	-,1115	-,01332	-,03828	-,03828	-,0383				
	RsYfin		TetY%	-,01019	-,02916	-,02916	-,0292	0,03802	0,10763	0,10763	0,1078				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
73 73	RuXin		Mx	1,71	-2,50	-2,50		-2,51		-1,27	-5,04	-5,04		-5,05	
3,0 0,0	RuYin		My	6,35	8,67	8,67		8,68		3,39	6,92	6,92		6,92	
21	RuXfin		N	24,59	22,99	22,99		22,99		-25,40	-23,80	-23,80		-23,80	
	RuYfin		Tx	3,61	5,77	5,77		5,78		-3,61	-5,77	-5,77		-5,78	
	RsXin		Ty	-0,17	2,79	2,79		2,80		0,17	-2,79	-2,79		-2,80	
	RsYin		Mz	0,05	0,14	0,14		0,14		-0,05	-0,14	-0,14		-0,14	
	RsXfin		TetX%	-,02520	-,06896	-,06896		-,0691		-,01770	-,04976	-,04976		-,0498	
	RsYfin		TetY%	0,00994	0,02922	0,02922		0,0293		0,04105	0,11786	0,11786		0,1180	
74 74	RuXin		Mx	0,85	-2,26	-2,26		-2,27		-1,09	-3,87	-3,87		-3,88	
3,0 0,0	RuYin		My	1,41	5,33	5,33		5,34		1,83	5,99	5,99		6,00	
22	RuXfin		N	33,62	30,84	30,84		30,83		-34,43	-31,65	-31,65		-31,64	
	RuYfin		Tx	1,20	4,20	4,20		4,20		-1,20	-4,20	-4,20		-4,20	
	RsXin		Ty	0,09	2,27	2,27		2,28		-0,09	-2,27	-2,27		-2,28	
	RsYin		Mz	0,05	0,14	0,14		0,14		-0,05	-0,14	-0,14		-0,14	
	RsXfin		TetX%	-,02018	-,05263	-,05263		-,0527		-,01412	-,03759	-,03759		-,0376	
	RsYfin		TetY%	0,03956	0,10047	0,10047		0,1005		0,03718	0,10926	0,10926		0,1094	
75 75	RuXin		Mx	-3,33	-7,73	-7,73		-7,74		-2,20	-5,32	-5,32		-5,32	
3,0 0,0	RuYin		My	0,21	0,67	0,67		0,67		1,23	3,81	3,81		3,81	
23	RuXfin		N	41,18	41,88	41,88		41,88		-41,99	-42,69	-42,69		-42,69	
	RuYfin		Tx	0,53	1,66	1,66		1,66		-0,53	-1,66	-1,66		-1,66	
	RsXin		Ty	2,05	4,83	4,83		4,84		-2,05	-4,83	-4,83		-4,84	
	RsYin		Mz	0,05	0,14	0,14		0,14		-0,05	-0,14	-0,14		-0,14	
	RsXfin		TetX%	-,03248	-,08543	-,08543		-,0855		-,01112	-,02960	-,02960		-,0296	
	RsYfin		TetY%	-,01293	-,03866	-,03866		-,0387		0,04085	0,11629	0,11629		0,1165	
76 76	RuXin		Mx	-2,79	-7,05	-7,05		-7,06		-2,06	-5,14	-5,14		-5,14	
3,0 0,0	RuYin		My	0,15	0,41	0,41		0,41		0,99	3,06	3,06		3,06	
24	RuXfin		N	38,41	38,20	38,20		38,20		-39,22	-39,01	-39,01		-39,01	
	RuYfin		Tx	0,42	1,29	1,29		1,29		-0,42	-1,29	-1,29		-1,29	
	RsXin		Ty	1,80	4,52	4,52		4,52		-1,80	-4,52	-4,52		-4,52	
	RsYin		Mz	0,05	0,14	0,14		0,14		-0,05	-0,14	-0,14		-0,14	
	RsXfin		TetX%	-,03102	-,08171	-,08171		-,0818		-,01148	-,03050	-,03050		-,0305	
	RsYfin		TetY%	-,01260	-,03623	-,03623		-,0363		0,03454	0,09643	0,09643		0,0966	
77 77	RuXin		Mx	-2,56	-6,81	-6,81		-6,82		-1,99	-5,07	-5,07		-5,08	
3,0 0,0	RuYin		My	0,11	0,32	0,32		0,32		0,78	2,40	2,40		2,40	
25	RuXfin		N	43,59	43,82	43,82		43,82		-44,40	-44,63	-44,63		-44,63	
	RuYfin		Tx	0,33	1,01	1,01		1,01		-0,33	-1,01	-1,01		-1,01	
	RsXin		Ty	1,69	4,40	4,40		4,41		-1,69	-4,40	-4,40		-4,41	
	RsYin		Mz	0,05	0,14	0,14		0,14		-0,05	-0,14	-0,14		-0,14	
	RsXfin		TetX%	-,03091	-,08138	-,08138		-,0815		-,01151	-,03058	-,03058		-,0306	
	RsYfin		TetY%	-,01036	-,02898	-,02898		-,0290		0,02827	0,07687	0,07687		0,0770	
78 78	RuXin		Mx	-2,56	-6,98	-6,98		-6,99		-1,99	-5,12	-5,12		-5,13	
3,0 0,0	RuYin		My	-0,03	0,18	0,18		0,18		0,52	1,69	1,69		1,69	
26	RuXfin		N	43,24	42,83	42,83		42,83		-44,05	-43,64	-43,64		-43,64	
	RuYfin		Tx	0,18	0,69	0,69		0,69		-0,18	-0,69	-0,69		-0,69	
	RsXin		Ty	1,69	4,48	4,48		4,49		-1,69	-4,48	-4,48		-4,49	
	RsYin		Mz	0,05	0,14	0,14		0,14		-0,05	-0,14	-0,14		-0,14	
	RsXfin		TetX%	-,03247	-,08576	-,08576		-,0859		-,01112	-,02951	-,02951		-,0296	
	RsYfin		TetY%	-,00664	-,01812	-,01812		-,0181		0,02135	0,05548	0,05548		0,0556	
79 79	RuXin		Mx	-4,90	-7,44	-7,44		-7,44		-2,43	-4,86	-4,86		-4,86	
3,0 0,0	RuYin		My	0,47	1,46	1,46		1,46		0,46	1,40	1,40		1,40	
27	RuXfin		N	24,12	25,34	25,34		25,34		-24,87	-26,09	-26,09		-26,09	
	RuYfin		Tx	0,37	1,14	1,14		1,15		-0,37	-1,14	-1,14		-1,15	
	RsXin		Ty	2,93	4,92	4,92		4,92		-2,93	-4,92	-4,92		-4,92	
	RsYin		Mz	0,05	0,15	0,15		0,15		-0,05	-0,15	-0,15		-0,15	
	RsXfin		TetX%	-,01522	-,03854	-,03854		-,0386		-,01229	-,03299	-,03299		-,0330	
	RsYfin		TetY%	0,01329	0,02929	0,02929		0,0293		0,01013	0,02380	0,02380		0,0238	
80 80	RuXin		Mx	1,82	-0,24	-0,24		-0,25		2,10	7,00	7,00		7,00	
3,0 0,0	RuYin		My	2,51	5,83	5,83		5,83		2,05	5,05	5,05		5,06	
28	RuXfin		N	6,98	4,14	4,14		4,14		-11,93	-9,09	-9,09		-9,09	
	RuYfin		Tx	1,66	3,96	3,96		3,96		-1,66	-3,96	-3,96		-3,96	
	RsXin		Ty	-1,43	-2,46	-2,46		-2,46		1,43	2,46	2,46		2,46	
	RsYin		Mz	0,36	1,12	1,12		1,12		-0,36	-1,12	-1,12		-1,12	
	RsXfin		TetX%	-,00014	-,00040	-,00040		-,0004		0,00063	0,00125	0,00125		0,0013	
	RsYfin		TetY%	0,00736	0,01742	0,01742		0,0174		0,00404	0,01157	0,01157		0,0116	
81 81	RuXin		Mx	1,11	1,22	1,22		1,22		0,14	0,41	0,41		0,41	
3,0 0,0	RuYin		My	-2,11	-0,23	-0,23		-0,22		0,59	2,04	2,04		2,04	
29	RuXfin		N	11,57	15,29	15,29		15,30		-13,63	-17,35	-17,35		-17,36	
	RuYfin		Tx	-0,55	0,66	0,66		0,66		0,55	-0,66	-0,66		-0,66	
	RsXin		Ty	-0,45	-0,59	-0,59		-0,59		0,45	0,59	0,59		0,59	
	RsYin		Mz	0,11	0,35	0,35		0,35		-0,11	-0,35	-0,35		-0,35	
	RsXfin		TetX%	0,00005	0,00005	0,00005		0,0000		0,00054	0,00084	0,00084		0,0008	
	RsYfin		TetY%	0,01009	0,02547	0,02547		0,0255		0,00401	0,01088	0,01088		0,0109	
108 108	RuXin		Mx	-3,91	-3,99	-3,99		-3,99		-0,76	-0,80	-0,80		-0,80	
3,0 0,0	RuYin		My	0,63	1,18	1,18		1,18		0,24	0,49	0,49		0,49	
2	RuXfin		N	15,51	16,07	16,07		16,08		-16,11	-16,68	-16,68		-16,68	
	RuYfin		Tx	0,32	0,62	0,62		0,62		-0,32	-0,62	-0,62		-0,62	
	RsXin		Ty	1,73	1,77	1,77		1,77		-1,73	-1,77	-1,77		-1,77	
	RsYin		Mz	0,02	0,07	0,07		0,07		-0,02	-0,07	-0,07		-0,07	
	RsXfin		TetX%	-,00137	-,00373	-,00373		-,0037		0,00258	0,00216	0,00216		0,0022	
	RsYfin		TetY%	0,01324	0,03148	0,03148		0,0315		-,00040	-,00117	-,00117		-,0012	
109 109	RuXin		Mx	-1,22	-12,57	-12,57		-12,59		8,14	26,95	26,95		26,99	
3,0 0,0	RuYin		My	4,90	8,67	8,67		8,68		1,01	2,15	2,15		2,15	
1	RuXfin		N	37,28	36,65	36,65		36,65		-43,96	-43,34	-43,34		-43,34	
	RuYfin		Tx	2,19	4,01	4,01		4,01		-2,19	-4,01	-4,01		-4,01	
	RsXin		Ty	-2,56	-5,33	-5,33		-5,33		2,56	5,33	5,33		5,33	
	RsYin		Mz	0,53	1,66	1,66		1,67		-0,53	-1,66	-1,66		-1,67	
	RsXfin		TetX%	-,00023	-,00065	-,00065		-,0006		0,00078	0,00180	0,00180		0,0018	
	RsYfin		TetY%	0,00907	0,02154	0,02154		0,0216		-,00205	-,00476	-,00476		-,0048	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
110 110	RuXin		Mx	-1,63	-3,91	-3,91	-3,92	-1,13	-2,48	-2,48	-2,48		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,18	-0,97	-0,97	-0,97	0,13	1,27	1,27	1,27		
32	RuXfin		N	24,40	23,49	23,49	23,49	-25,21	-24,30	-24,30	-24,30		
	RuYfin		Tx	-0,39	0,11	0,11	0,11	0,39	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXin		Ty	1,02	2,37	2,37	2,37	-1,02	-2,37	-2,37	-2,37		
	RsYin		Mz	0,05	0,14	0,14	0,14	-0,05	-0,14	-0,14	-0,14		
	RsXfin		TetX%	-,02170	-,05141	-,05141	-,0515	-,00393	-,00873	-,00873	-,0087		
	RsYfin		TetY%	-,00651	-,01761	-,01761	-,0176	0,02076	0,05392	0,05392	0,0540		
111 111	RuXin		Mx	-1,22	-2,81	-2,81	-2,81	-1,03	-2,22	-2,22	-2,22		
3,0 0,0	RuYin		My	-0,74	-0,46	-0,46	-0,46	0,49	2,08	2,08	2,09		
33	RuXfin		N	27,38	26,97	26,97	26,97	-28,19	-27,78	-27,78	-27,78		
	RuYfin		Tx	-0,09	0,60	0,60	0,60	0,09	-0,60	-0,60	-0,60		
	RsXin		Ty	0,83	1,86	1,86	1,86	-0,83	-1,86	-1,86	-1,86		
	RsYin		Mz	0,05	0,14	0,14	0,14	-0,05	-0,14	-0,14	-0,14		
	RsXfin		TetX%	-,01475	-,03325	-,03325	-,0333	-,00580	-,01364	-,01364	-,0137		
	RsYfin		TetY%	-,00907	-,02526	-,02526	-,0253	0,02730	0,07420	0,07420	0,0743		
112 112	RuXin		Mx	-3,03	-5,38	-5,38	-5,38	-1,15	-2,30	-2,30	-2,31		
3,0 0,0	RuYin		My	2,11	3,28	3,28	3,28	4,70	14,66	14,66	14,68		
34	RuXfin		N	28,03	29,39	29,39	29,39	-30,46	-31,82	-31,82	-31,82		
	RuYfin		Tx	2,52	6,64	6,64	6,65	-2,52	-6,64	-6,64	-6,65		
	RsXin		Ty	1,55	2,84	2,84	2,85	-1,55	-2,84	-2,84	-2,85		
	RsYin		Mz	0,16	0,51	0,51	0,51	-0,16	-0,51	-0,51	-0,51		
	RsXfin		TetX%	-,01388	-,03286	-,03286	-,0329	-,00021	-,00040	-,00040	-,0004		
	RsYfin		TetY%	-,00020	-,00171	-,00171	-,0017	0,00381	0,01102	0,01102	0,0110		
113 113	RuXin		Mx	-2,19	-4,38	-4,38	-4,39	-1,26	-2,59	-2,59	-2,59		
3,0 0,0	RuYin		My	-1,81	-1,34	-1,34	-1,33	0,54	3,05	3,05	3,06		
35	RuXfin		N	25,80	24,75	24,75	24,74	-26,61	-25,56	-25,56	-25,55		
	RuYfin		Tx	-0,47	0,64	0,64	0,64	0,47	-0,64	-0,64	-0,64		
	RsXin		Ty	1,28	2,58	2,58	2,58	-1,28	-2,58	-2,58	-2,58		
	RsYin		Mz	0,05	0,14	0,14	0,14	-0,05	-0,14	-0,14	-0,14		
	RsXfin		TetX%	-,02038	-,04870	-,04870	-,0488	-,00428	-,00947	-,00947	-,0095		
	RsYfin		TetY%	-,01234	-,03649	-,03649	-,0365	0,03965	0,11282	0,11282	0,1130		
114 114	RuXin		Mx	1,44	0,20	0,20	0,20	-0,40	-1,51	-1,51	-1,51		
3,0 0,0	RuYin		My	-2,32	0,30	0,30	0,31	0,57	4,20	4,20	4,20		
36	RuXfin		N	18,87	16,62	16,62	16,62	-19,68	-17,43	-17,43	-17,43		
	RuYfin		Tx	-0,65	1,67	1,67	1,67	0,65	-1,67	-1,67	-1,67		
	RsXin		Ty	-0,39	0,48	0,48	0,49	0,39	-0,48	-0,48	-0,49		
	RsYin		Mz	0,05	0,14	0,14	0,14	-0,05	-0,14	-0,14	-0,14		
	RsXfin		TetX%	-,01000	-,02297	-,02297	-,0230	-,00709	-,01643	-,01643	-,0164		
	RsYfin		TetY%	0,01805	0,04542	0,04542	0,0455	0,03949	0,11474	0,11474	0,1149		
175 115	RuXin		Mx	0,25	0,62	0,62	0,62	0,14	0,39	0,39	0,39		
3,0 0,0	RuYin		My	0,22	0,60	0,60	0,60	0,62	1,60	1,60	1,61		
37	RuXfin		N	2,51	3,38	3,38	3,38	-3,13	-4,00	-4,00	-4,00		
	RuYfin		Tx	0,30	0,80	0,80	0,80	-0,30	-0,80	-0,80	-0,80		
	RsXin		Ty	-0,14	-0,37	-0,37	-0,37	0,14	0,37	0,37	0,37		
	RsYin		Mz	0,02	0,08	0,08	0,08	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	0,01166	0,02262	0,02262	0,0226	0,00294	0,00595	0,00595	0,0060		
	RsYfin		TetY%	-,00122	-,00563	-,00563	-,0056	0,01977	0,05457	0,05457	0,0546		
117 113	RuXin		Mx	-2,23	-4,08	-4,08	-4,08	1,14	-1,36	-1,36	-1,36		
3,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
38	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,87	2,51	2,51	2,51	1,55	0,91	0,91	0,91		
	RsYin		Mz	-0,05	-0,06	-0,06	-0,06	0,05	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,01960	-,05195	-,05195	-,0520	-,04344	-,12775	-,12775	-,1279		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
53 111	RuXin	4,0000	Mx	-3,98	-4,81	-4,81	-4,81	-0,33	-2,77	-2,77	-2,78		
3,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
39	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ss2	RsXin	1,0000	Ty	2,29	2,80	2,80	2,80	0,96	0,45	0,45	0,45		
FLE	RsYin		Mz	-0,06	-0,15	-0,15	-0,15	0,06	0,15	0,15	0,15		
ION	RsXfin		TetX%	-,05562	-,20763	-,20763	-,2080	-,06000	-,16294	-,16294	-,1631		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
117 118	RuXin		Mx	-0,66	7,80	7,80	7,82	11,68	15,93	15,93	15,93		
3,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
40	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
s	RsXin		Ty	8,69	5,74	5,74	5,73	13,82	16,78	16,78	16,78		
FL	RsYin		Mz	-0,07	0,01	0,01	0,01	0,07	-0,01	-0,01	-0,01		
IO	RsXfin	0,8127	TetX%	0,06560	0,20893	0,20893	0,2093	0,03650	0,20179	0,20179	0,2024		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
118 120	RuXin		Mx	-1,73	5,10	5,10	5,12	8,83	9,52	9,52	9,52		
3,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
41	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Co	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
s	RsXin		Ty	6,11	4,21	4,21	4,20	9,71	11,61	11,61	11,62		
FL	RsYin		Mz	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00		
IO	RsXfin	0,7795	TetX%	0,03751	0,17170	0,17170	0,1721	0,04797	0,28426	0,28426	0,2851		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
120 122	RuXin	4,0000	Mx	0,67	6,37	6,37	6,37	3,77	6,41	6,41	6,41		
3,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
42	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin	0,4499	Ty	-1,37	-8,05	-8,05	-8,05	5,73	12,40	12,40	12,40		
	RsYin		Mz	-0,20	-0,47	-0,47	-0,47	0,20	0,47	0,47	0,47		
	RsXfin	0,4186	TetX%	0,00726	0,11211	0,11211	0,1128	0,01121	0,10399	0,10399	0,1046		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mango
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i.
Copia informatica, conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
16 19	RuXin		Mx	-0,22	7,57	7,57		7,59		10,72	14,33	14,33		14,33	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
43	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin		Ty	7,68	5,02	5,02		5,02		12,56	15,21	15,21		15,22	
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,15	0,15		0,15		-0,05	-0,15	-0,15		-0,15	
IONE	RsXfin	0,8100	TetX%	0,06874	0,22091	0,22091		0,2213		0,03405	0,20505	0,20505		0,2055	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
19 21	RuXin		Mx	-0,96	5,03	5,03		5,04		7,86	7,88	7,88		7,88	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
44	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin		Ty	4,25	2,73	2,73		2,73		7,75	9,27	9,27		9,27	
FLESS	RsYin		Mz	-0,12	-0,25	-0,25		-0,25		0,12	0,25	0,25		0,25	
IONE	RsXfin	0,7984	TetX%	0,03633	0,17520	0,17520		0,1754		0,06488	0,38153	0,38153		0,3823	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
14 13	RuXin		Mx	-1,61	2,90	2,90		2,90		8,90	8,96	8,96		8,96	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
45	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin		Ty	6,32	5,17	5,17		5,17		10,01	11,17	11,17		11,17	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,07	-0,07		-0,07		0,00	0,07	0,07		0,07	
IONE	RsXfin	0,8266	TetX%	0,04145	0,14575	0,14575		0,1458		0,09058	0,41423	0,41423		0,4149	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
15 24	RuXin	4,0000	Mx	1,15	7,97	7,97		7,97		3,12	3,11	3,11		3,11	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
42	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,9712	Ty	5,97	4,03	4,03		4,03		8,42	10,36	10,36		10,36	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,08	-0,08		-0,08		0,00	0,08	0,08		0,08	
IONE	RsXfin		TetX%	0,08131	0,26120	0,26120		0,2619		-,00013	-,06989	-,06989		-,0699	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
16 17	RuXin	4,0000	Mx	-3,63	-6,39	-6,39		-6,39		0,86	-2,75	-2,75		-2,76	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
41	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,4353	Ty	2,39	7,11	7,11		7,12		-1,71	-6,43	-6,43		-6,44	
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,04	-0,04		-0,04		0,00	0,04	0,04		0,04	
IONE	RsXfin		TetX%	-,00393	-,02011	-,02011		-,0203		-,01712	-,04302	-,04302		-,0431	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	
15 16	RuXin	4,0000	Mx	-3,97	-4,81	-4,81		-4,81		2,09	0,68	0,68		0,68	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
40	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,9246	Ty	5,53	6,01	6,01		6,01		4,73	4,25	4,25		4,25	
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,04	-0,04		-0,04		-0,01	0,04	0,04		0,04	
IONE	RsXfin		TetX%	-,04689	-,17953	-,17953		-,1799		-,01350	-,05000	-,05000		-,0502	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
13 20	RuXin		Mx	-1,93	-3,42	-3,42		-3,42		-1,83	-0,99	-0,99		-0,98	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,50	5,12	5,12		5,12		-2,66	-3,28	-3,28		-3,28	
	RsYin		Mz	1,82	1,79	1,79		1,79		-1,82	-1,79	-1,79		-1,79	
	RsXfin		TetX%	-,00964	-,02569	-,02569		-,0257		0,00751	0,02024	0,02024		0,0203	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	
21 50	RuXin		Mx	-1,30	-2,02	-2,02		-2,03		0,76	-1,02	-1,02		-1,02	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
50	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,74	2,59	2,59		2,60		-0,06	-1,91	-1,91		-1,92	
	RsYin		Mz	-0,08	-0,35	-0,35		-0,35		0,08	0,35	0,35		0,35	
	RsXfin		TetX%	-,00147	-,00063	-,00063		-,0006		-,00797	-,02399	-,02399		-,0240	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	
2 51	RuXin		Mx	-0,96	-1,32	-1,32		-1,33		0,64	0,05	0,05		0,05	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
51	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,90	1,04	1,04		1,04		0,81	0,67	0,67		0,67	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00675	-,01426	-,01426		-,0143		-,02477	-,06877	-,06877		-,0689	
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
51 24	RuXin		Mx	0,41	0,85	0,85		0,85		1,05	1,65	1,65		1,65	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
52	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,11	-0,44	-0,44		-0,44		0,82	1,15	1,15		1,15	
	RsYin		Mz	0,03	0,07	0,07		0,07		-0,03	-0,07	-0,07		-0,07	
	RsXfin		TetX%	-,00395	0,00332	0,00332		0,0034		0,00429	0,02311	0,02311		0,0232	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
54 29	RuXin		Mx	-1,74	-3,16	-3,16		-3,16		-1,29	-2,68	-2,68		-2,68	
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
53	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,33	2,23	2,23		2,23		-0,63	-1,53	-1,53		-1,54	
	RsYin		Mz	-0,04	-0,07	-0,07		-0,07		0,04	0,07	0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	-,02269	-,05876	-,05876		-,0588		-,02527	-,05933	-,05933		-,0594	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale.
Copia di documento informatico firmato digitalmente da Gianfranco Manco il 22/06/2018 alle 12:17:43 CEST

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
69 5	RuXin		Mx	-1,25	-2,73	-2,73	-2,73	-0,53	0,04	0,04	0,04		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,23	1,65	1,65	1,65	-0,42	-0,85	-0,85	-0,85		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,01001	-,02315	-,02315	-,0232	0,00713	0,01643	0,01643	0,0165		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
79 3	RuXin	4,0000	Mx	-2,28	-3,20	-3,20	-3,20	0,42	1,13	1,13	1,13		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
sso:	RsXin	0,9512	Ty	2,74	3,04	3,04	3,04	-2,58	-2,88	-2,88	-2,88		
FLESS	RsYin		Mz	-0,13	-0,33	-0,33	-0,33	0,13	0,33	0,33	0,33		
IONE	RsXfin		TetX%	-,01163	-,02920	-,02920	-,0293	0,00985	0,02235	0,02235	0,0224		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	0,0000	-,00001	-,00004	-,00004	0,0000		
111 110	RuXin		Mx	-1,93	-0,67	-0,67	-0,67	5,17	6,10	6,10	6,10		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,04	4,45	4,45	4,45	6,79	7,38	7,38	7,38		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,06	-0,06	-0,06	0,01	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	0,01232	0,02983	0,02983	0,0299	0,00562	0,01232	0,01232	0,0123		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
109 110	RuXin		Mx	-6,38	-9,02	-9,02	-9,03	2,55	0,57	0,57	0,57		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,17	8,27	8,27	8,27	5,34	4,24	4,24	4,24		
	RsYin		Mz	-0,09	-0,16	-0,16	-0,16	0,09	0,16	0,16	0,16		
	RsXfin		TetX%	-,02882	-,07027	-,07027	-,0703	-,01274	-,02921	-,02921	-,0292		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
111 112	RuXin		Mx	-3,39	-3,90	-3,90	-3,90	3,52	2,95	2,95	2,95		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
58	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,56	5,87	5,87	5,87	5,64	5,32	5,32	5,32		
	RsYin		Mz	0,05	0,04	0,04	0,04	-0,05	-0,04	-0,04	-0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00496	-,00975	-,00975	-,0098	-,00691	-,01364	-,01364	-,0136		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
114 113	RuXin		Mx	-1,32	-0,11	-0,11	-0,11	6,43	7,16	7,16	7,16		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,87	6,31	6,31	6,31	9,83	10,40	10,40	10,40		
	RsYin		Mz	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,01342	0,03091	0,03091	0,0309	0,00341	0,00610	0,00610	0,0061		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
112 113	RuXin		Mx	-7,01	-9,34	-9,34	-9,34	-0,65	-1,71	-1,71	-1,71		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,68	10,83	10,83	10,83	4,49	3,34	3,34	3,34		
	RsYin		Mz	-0,15	-0,25	-0,25	-0,26	0,15	0,25	0,25	0,26		
	RsXfin		TetX%	-,02099	-,05253	-,05253	-,0526	0,00078	0,00210	0,00210	0,0021		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
73 114	RuXin		Mx	-7,22	-11,87	-11,87	-11,88	7,51	3,36	3,36	3,35		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,33	8,65	8,65	8,66	7,42	6,09	6,09	6,09		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05	0,03	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	-,07221	-,20715	-,20715	-,2075	-,04450	-,14054	-,14054	-,1408		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000		
74 92	RuXin		Mx	-10,11	-13,03	-13,03	-13,03	4,33	6,27	6,27	6,27		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	7,50	8,65	8,65	8,65	-6,10	-7,25	-7,25	-7,25		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,01925	-,04583	-,04583	-,0458	0,01646	0,03846	0,03846	0,0385		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	0,0000		
79 94	RuXin		Mx	-9,47	-13,88	-13,88	-13,89	-2,86	-1,05	-1,05	-1,04		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	11,17	13,02	13,02	13,02	-6,31	-8,16	-8,16	-8,16		
	RsYin		Mz	-0,54	-0,53	-0,53	-0,53	0,54	0,53	0,53	0,53		
	RsXfin		TetX%	-,01905	-,05165	-,05165	-,0517	0,01385	0,03756	0,03756	0,0376		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
75 94	RuXin		Mx	-8,78	-11,99	-11,99	-11,99	-0,44	-4,54	-4,54	-4,55		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	12,43	14,55	14,55	14,56	7,09	4,97	4,97	4,97		
	RsYin		Mz	0,05	0,24	0,24	0,24	-0,05	-0,24	-0,24	-0,24		
	RsXfin		TetX%	-,01058	-,02826	-,02826	-,0283	-,02241	-,05982	-,05982	-,0599		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490004). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
76 75	RuXin		Mx	-7,83	-10,66	-10,66	-10,67	4,10	1,36	1,36	1,35				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	10,40	11,91	11,91	11,91	8,38	6,88	6,88	6,88				
	RsYin		Mz	-0,04	-0,11	-0,11	-0,11	0,04	0,11	0,11	0,11				
	RsXfin		TetX%	-,01399	-,03753	-,03753	-,0376	-,01259	-,03396	-,03396	-,0340				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
77 76	RuXin		Mx	-7,48	-10,46	-10,46	-10,47	4,04	1,06	1,06	1,06				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	10,87	12,60	12,60	12,61	8,88	7,15	7,15	7,15				
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,12	0,04	0,12	0,12	0,12				
	RsXfin		TetX%	-,01343	-,03603	-,03603	-,0361	-,01332	-,03570	-,03570	-,0358				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
78 77	RuXin		Mx	-9,20	-11,89	-11,89	-11,89	3,99	1,19	1,19	1,19				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	12,10	13,58	13,58	13,59	9,29	7,80	7,80	7,80				
	RsYin		Mz	-0,03	-0,12	-0,12	-0,12	0,03	0,12	0,12	0,12				
	RsXfin		TetX%	-,01240	-,03317	-,03317	-,0332	-,01391	-,03739	-,03739	-,0374				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
73 72	RuXin		Mx	-1,30	4,70	4,70	4,71	11,88	17,04	17,04	17,05				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	8,82	6,21	6,21	6,20	13,77	16,38	16,38	16,38				
	RsYin		Mz	0,06	0,08	0,08	0,08	-0,06	-0,08	-0,08	-0,08				
	RsXfin		TetX%	0,03848	0,10806	0,10806	0,1082	0,02287	0,06713	0,06713	0,0672				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
72 71	RuXin		Mx	-6,24	-3,01	-3,01	-3,00	10,49	12,74	12,74	12,74				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	10,70	9,46	9,46	9,46	12,62	13,86	13,86	13,86				
	RsYin		Mz	0,16	0,04	0,04	0,04	-0,16	-0,04	-0,04	-0,04				
	RsXfin		TetX%	0,02588	0,07013	0,07013	0,0702	0,01237	0,02586	0,02586	0,0258				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
53 52	RuXin		Mx	-16,13	-4,37	-4,37	-4,34	24,69	35,74	35,74	35,77				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
7	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	18,33	14,82	14,82	14,81	20,97	24,48	24,48	24,49				
	RsYin		Mz	-0,03	-0,11	-0,11	-0,11	0,03	0,11	0,11	0,11				
	RsXfin		TetX%	0,07311	0,22059	0,22059	0,2210	0,06188	0,18448	0,18448	0,1848				
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
52 51	RuXin		Mx	1,23	10,14	10,14	10,16	4,45	9,61	9,61	9,63				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	1,80	-6,48	-6,48	-6,50	8,48	16,76	16,76	16,78				
	RsYin		Mz	0,02	-0,12	-0,12	-0,12	-0,02	0,12	0,12	0,12				
	RsXfin		TetX%	0,03164	0,07257	0,07257	0,0727	0,00128	0,00762	0,00762	0,0076				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00002	0,0000				
71 70	RuXin		Mx	1,51	11,27	11,27	11,28	32,16	39,91	39,91	39,91				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
72	RuXfin	3,8472	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Colle	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
ss2	RsXin		Ty	7,64	4,12	4,12	4,12	21,18	24,70	24,70	24,70				
FLE	RsYin		Mz	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01				
ION	RsXfin	0,3051	TetX%	0,00400	0,01546	0,01546	0,0155	0,01947	0,08408	0,08408	0,0843				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000				
70 7	RuXin		Mx	1,89	34,75	34,75	34,83	-1,84	-3,02	-3,02	-3,04				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
7	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	11,86	3,55	3,55	3,54	11,89	20,19	20,19	20,21				
	RsYin		Mz	-0,31	-0,47	-0,47	-0,47	0,31	0,47	0,47	0,47				
	RsXfin		TetX%	0,01926	0,06837	0,06837	0,0685	-,00132	-,02348	-,02348	-,0236				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
67 68	RuXin		Mx	-0,35	-0,58	-0,58	-0,58	0,16	-0,04	-0,04	-0,04				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
1	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,43	0,53	0,53	0,53	0,34	0,24	0,24	0,24				
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02				
	RsXfin		TetX%	-,01530	-,02973	-,02973	-,0297	-,01028	-,01979	-,01979	-,0198				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				
68 65	RuXin		Mx	-0,25	-0,59	-0,59	-0,59	-0,01	-0,31	-0,31	-0,31				
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
1	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	RsXin		Ty	0,33	0,60	0,60	0,60	0,12	-0,15	-0,15	-0,15				
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01				
	RsXfin		TetX%	-,01297	-,02583	-,02583	-,0258	-,00835	-,01685	-,01685	-,0169				
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000				

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i.(CAD)
Questo documento è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
175 80	RuXin		Mx	-0,45	-0,96	-0,96	-0,96	-0,96	-0,96	-0,42	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07	-1,07
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,65	1,30	1,30	1,30	-0,32	-0,96	-0,96	-0,96	-0,96	-0,96	-0,96	-0,96
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	RsXfin		TetX%	-,01068	-,02073	-,02073	-,0207	-,02052	-,04024	-,04024	-,04024	-,04024	-,0403	-,0403	-,0403
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,0000	0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,11	0,12	0,12	0,12	7,60	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-4,52	-4,49	-4,49	-4,49	4,83	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
	RsYin		Mz	-0,24	-0,23	-0,23	-0,23	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
	RsXfin		TetX%	0,00031	0,00178	0,00178	0,0018	-,00046	-,00321	-,00321	-,00321	-,00321	-,0032	-,0032	-,0032
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	0,0000	0,0000
81 80	RuXin		Mx	-2,38	-4,19	-4,19	-4,20	-1,66	-3,65	-3,65	-3,65	-3,65	-3,66	-3,66	-3,66
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,02	5,74	5,74	5,74	-2,76	-5,47	-5,47	-5,47	-5,47	-5,48	-5,48	-5,48
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,01844	-,05269	-,05269	-,0528	-,02345	-,06798	-,06798	-,06798	-,06798	-,0681	-,0681	-,0681
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002	-,00002	0,0000	0,0000	0,0000
3 109	RuXin		Mx	-0,51	-1,32	-1,32	-1,32	1,63	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,01	3,91	3,91	3,92	3,89	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98
	RsYin		Mz	0,05	0,09	0,09	0,09	-0,05	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
	RsXfin		TetX%	-,00275	-,00605	-,00605	-,0060	-,03343	-,07827	-,07827	-,07827	-,07827	-,0783	-,0783	-,0783
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,0000	0,0000
80 3	RuXin		Mx	-1,45	-2,69	-2,69	-2,70	-0,20	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,48	-0,48	-0,48
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,90	1,50	1,50	1,50	-0,43	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03	-1,03
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,04727	-,12317	-,12317	-,1233	0,01419	0,03727	0,03727	0,03727	0,03727	0,0373	0,0373	0,0373
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,0000	0,0000
1 118	RuXin		Mx	-0,92	-0,90	-0,90	-0,90	6,75	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,52	4,49	4,49	4,49	6,70	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73
	RsYin		Mz	-0,11	-0,12	-0,12	-0,12	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	RsXfin		TetX%	-,00103	-,00911	-,00911	-,0091	0,00216	0,02236	0,02236	0,02236	0,02236	0,0224	0,0224	0,0224
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
108 119	RuXin		Mx	-1,74	-2,45	-2,45	-2,45	1,44	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,76	2,04	2,04	2,04	1,65	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37
	RsYin		Mz	0,14	0,11	0,11	0,11	-0,14	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
	RsXfin		TetX%	-,00815	-,01815	-,01815	-,0182	-,01488	-,03680	-,03680	-,03680	-,03680	-,0368	-,0368	-,0368
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
4 118	RuXin		Mx	2,82	1,02	1,02	1,01	5,21	1,88	1,88	1,88	1,88	1,87	1,87	1,87
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,79	6,70	6,70	6,70	10,76	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85
	RsYin		Mz	0,17	-0,04	-0,04	-0,04	-0,17	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	RsXfin		TetX%	-,00124	-,00337	-,00337	-,0034	-,01681	-,04531	-,04531	-,04531	-,04531	-,0454	-,0454	-,0454
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,0000	0,0000
5 119	RuXin		Mx	0,53	-0,04	-0,04	-0,04	1,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,42	0,85	0,85	0,85	1,25	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	RsXfin		TetX%	0,00040	0,00141	0,00141	0,0014	-,01141	-,02714	-,02714	-,02714	-,02714	-,0272	-,0272	-,0272
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,0000	0,0000
4 116	RuXin		Mx	-0,72	-0,49	-0,49	-0,49	-1,54	-1,47	-1,47	-1,47	-1,47	-1,47	-1,47	-1,47
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,53	1,46	1,46	1,46	0,54	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	RsXfin		TetX%	0,00493	0,01191	0,01191	0,0119	-,00095	-,00246	-,00246	-,00246	-,00246	-,0025	-,0025	-,0025
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,0000	0,0000
7 119	RuXin		Mx	1,81	2,99	2,99	3,01	20,31	30,93	30,93	30,93	30,93	30,93	30,93	30,93
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin	3,3732	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-13,47	-21,84	-21,84	-21,85	17,90	26,27	26,27	26,27	26,27	26,29	26,29	26,29
	RsYin		Mz	0,60	0,66	0,66	0,66	-0,60	-0,66	-0,66	-0,66	-0,66	-0,66	-0,66	-0,66
	RsXfin	0,2676	TetX%	-,00477	-,00557	-,00557	-,0056	0,01005	0,11103	0,11103	0,11103	0,11103	0,1114	0,1114	0,1114
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001	0,0000	0,0000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico delle sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
6 7	RuXin		Mx	1,54	1,47	1,47	1,47			0,91	1,13	1,13	1,13		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,54	-0,61	-0,61	-0,61			1,58	1,64	1,64	1,64		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03			0,03	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,00243	-,00567	-,00567	-,0057			0,00346	0,00813	0,00813	0,0081		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59			0,00	0,00	0,00	0,00		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00006	0,00025	0,00025	0,0002			0,00006	0,00025	0,00025	0,0002		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
10 21	RuXin		Mx	1,83	0,99	0,99	0,98			1,10	-0,32	-0,32	-0,32		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
89	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,02	0,64	0,64	0,64			1,62	1,00	1,00	1,00		
	RsYin		Mz	-0,55	-0,59	-0,59	-0,59			0,55	0,59	0,59	0,59		
	RsXfin		TetX%	-,00030	-,00443	-,00443	-,0044			-,02085	-,04962	-,04962	-,0497		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11			0,00	0,00	0,00	0,00		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXfin		TetX%	0,00005	0,00021	0,00021	0,0002			0,00005	0,00021	0,00021	0,0002		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000			-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
12 14	RuXin		Mx	1,51	4,79	4,79	4,79			2,10	-2,16	-2,16	-2,16		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-3,54	-2,39	-2,39	-2,39			4,94	3,79	3,79	3,79		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	0,01917	0,05454	0,05454	0,0546			-,02200	-,06199	-,06199	-,0621		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	0,0000			-,00001	-,00003	-,00003	0,0000		
22 12	RuXin	4,0000	Mx	-4,33	-6,27	-6,27	-6,27			-1,51	-4,79	-4,79	-4,79		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso	RsXin	0,7856	Ty	6,10	7,25	7,25	7,25			3,54	2,39	2,39	2,39		
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03			0,01	0,03	0,03	0,03		
IONE	RsXfin		TetX%	-,02195	-,11775	-,11775	-,1183			-,03656	-,11945	-,11945	-,1197		
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
23 13	RuXin		Mx	0,65	1,71	1,71	1,71			3,52	1,54	1,54	1,54		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-4,49	-3,34	-3,34	-3,34			5,93	4,78	4,78	4,78		
	RsYin		Mz	-0,15	-0,25	-0,25	-0,26			0,15	0,25	0,25	0,26		
	RsXfin		TetX%	0,00619	0,01540	0,01540	0,0154			-,00821	-,02044	-,02044	-,0205		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	0,0000			-,00001	-,00003	-,00003	0,0000		
24 14	RuXin		Mx	-3,12	-3,11	-3,11	-3,11			11,03	12,58	12,58	12,58		
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
94	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
sso	RsXin		Ty	-8,42	-10,36	-10,36	-10,36			11,35	13,30	13,30	13,30		
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,08	-0,08	-0,08			0,00	0,08	0,08	0,08		
IONE	RsXfin	0,8107	TetX%	-,02125	-,02462	-,02462	-,0246			0,02712	0,18102	0,18102	0,1811		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	0,0000			-,00001	-,00001	-,00001	0,0000		
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-2,38	-3,81	-3,81	-3,81			-2,30	-3,66	-3,66	-3,66		
6,5 0	RuYin	4,0000	My	0,92	1,43	1,43	1,43			1,26	2,18	2,18	2,18		
9	RuXfin		N	4,77	6,60	6,60	6,61			-5,47	-7,30	-7,30	-7,31		
Co	RuYfin		Tx	0,70	1,16	1,16	1,17			-0,70	-1,16	-1,16	-1,17		
s	RsXin	0,6702	Ty	1,51	2,41	2,41	2,41			-1,51	-2,41	-2,41	-2,41		
FL	RsYin	0,5874	Mz	0,03	0,09	0,09	0,09			-0,03	-0,09	-0,09	-0,09		
IO	RsXfin		TetX%	-,03086	-,12041	-,12041	-,1208			-,03252	-,06468	-,06468	-,0646		
	RsYfin		TetY%	0,00371	0,01920	0,01920	0,0192			0,01797	0,05053	0,05053	0,0506		
13 23	RuXin		Mx	-3,95	-5,76	-5,76	-5,76			-3,01	-2,80	-2,80	-2,80		
6,5 0	RuYin		My	2,49	3,27	3,27	3,27			2,47	3,15	3,15	3,15		
	RuXfin		N	8,85	9,76	9,76	9,76			-9,58	-10,49	-10,49	-10,49		
	RuYfin		Tx	1,52	1,97	1,97	1,98			-1,52	-1,97	-1,97	-1,98		
	RsXin		Ty	2,14	2,63	2,63	2,63			-2,14	-2,63	-2,63	-2,63		
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,08			-0,03	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin		TetX%	-,05289	-,15114	-,15114	-,1512			-,01208	0,04428	0,04428	0,0444		
	RsYfin		TetY%	0,01248	0,03522	0,03522	0,0353			0,01302	0,02843	0,02843	0,0285		
14 24	RuXin	4,0000	Mx	-3,15	-4,33	-4,33	-4,33			-3,02	-4,42	-4,42	-4,42		
6,5 0	RuYin	4,0000	My	-0,41	-0,39	-0,39	-0,39			1,06	0,94	0,94	0,94		
	RuXfin	4,0000	N	10,44	10,72	10,72	10,72			-11,18	-11,45	-11,45	-11,45		
	RuYfin	4,0000	Tx	0,20	0,17	0,17	0,17			-0,20	-0,17	-0,17	-0,17		
	RsXin	0,7438	Ty	1,90	2,69	2,69	2,69			-1,90	-2,69	-2,69	-2,69		
	RsYin	0,6066	Mz	0,03	0,08	0,08	0,08			-0,03	-0,08	-0,08	-0,08		
	RsXfin	0,7232	TetX%	-,07042	-,32148	-,32148	-,3221			-,05686	-,17876	-,17876	-,1793		
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00506	0,03087	0,03087	0,0309			-,00772	-,00435	-,00435	-,0044		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavdri di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mango
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i.
Copia informatica, conservata in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
15 15	RuXin		Mx	0,84	-1,63		-1,63		-1,63	1,06	-0,50		-0,50		-0,50
6,5 3,0	RuYin		My	1,06	2,37		2,37		2,37	2,15	2,43		2,43		2,43
98	RuXfin		N	5,02	4,85		4,85		4,85	-5,74	-5,57		-5,57		-5,57
	RuYfin		Tx	1,00	1,50		1,50		1,50	-1,00	-1,50		-1,50		-1,50
	RsXin		Ty	-0,60	0,66		0,66		0,67	0,60	-0,66		-0,66		-0,67
	RsYin		Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,04724	-,13339		-,13339		-,1337	-,02281	-,04036		-,04036		-,0402
	RsYfin		TetY%	0,02715	0,08649		0,08649		0,0866	0,00652	-,01178		-,01178		-,0118
16 16	RuXin		Mx	0,98	-1,66		-1,66		-1,67	1,48	-0,41		-0,41		-0,41
6,5 3,0	RuYin		My	0,44	1,83		1,83		1,84	-0,28	1,58		1,58		1,58
99	RuXfin		N	4,27	2,44		2,44		2,43	-4,99	-3,16		-3,16		-3,15
	RuYfin		Tx	0,05	1,07		1,07		1,07	-0,05	-1,07		-1,07		-1,07
	RsXin		Ty	-0,77	0,65		0,65		0,65	0,77	-0,65		-0,65		-0,65
	RsYin		Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,04164	-,12827		-,12827		-,1285	-,01656	-,04634		-,04634		-,0464
	RsYfin		TetY%	0,01235	0,03657		0,03657		0,0367	0,03864	0,09813		0,09813		0,0982
17 17	RuXin		Mx	0,85	-2,14		-2,14		-2,15	1,48	-0,63		-0,63		-0,63
6,5 3,0	RuYin		My	1,96	3,13		3,13		3,13	1,87	3,41		3,41		3,41
100	RuXfin		N	5,81	4,99		4,99		4,99	-6,53	-5,71		-5,71		-5,71
	RuYfin		Tx	1,19	2,04		2,04		2,05	-1,19	-2,04		-2,04		-2,05
	RsXin		Ty	-0,73	0,86		0,86		0,87	0,73	-0,86		-0,86		-0,87
	RsYin		Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,04689	-,14571		-,14571		-,1459	-,01834	-,05075		-,05075		-,0508
	RsYfin		TetY%	0,01297	0,03402		0,03402		0,0341	0,02551	0,07437		0,07437		0,0745
18 18	RuXin	4,0000	Mx	-2,91	-7,39		-7,39		-7,39	-3,02	-6,33		-6,33		-6,33
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	1,75	2,73		2,73		2,73	2,22	2,40		2,40		2,40
101	RuXfin		N	13,76	12,54		12,54		12,54	-14,48	-13,26		-13,26		-13,26
Colla	RuYfin		Tx	1,24	1,60		1,60		1,60	-1,24	-1,60		-1,60		-1,60
sso	RsXin	0,8105	Ty	1,85	4,29		4,29		4,29	-1,85	-4,29		-4,29		-4,29
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
IONE	RsXfin		TetX%	-,07078	-,21703		-,21703		-,2176	-,04948	-,10541		-,10541		-,1055
	RsYfin		TetY%	0,02708	0,07215		0,07215		0,0723	-,01232	-,02715		-,02715		-,0272
19 19	RuXin		Mx	-2,74	-7,02		-7,02		-7,03	-3,14	-6,47		-6,47		-6,48
6,5 3,0	RuYin		My	-0,41	0,67		0,67		0,68	-1,56	-1,45		-1,45		-1,45
102	RuXfin		N	11,18	12,52		12,52		12,53	-11,90	-13,24		-13,24		-13,25
	RuYfin		Tx	-0,62	-0,24		-0,24		-0,24	0,62	0,24		0,24		0,24
	RsXin		Ty	1,84	4,21		4,21		4,22	-1,84	-4,21		-4,21		-4,22
	RsYin		Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,06021	-,19366		-,19366		-,1939	-,05284	-,11478		-,11478		-,1150
	RsYfin		TetY%	0,03049	0,08261		0,08261		0,0827	-,00966	-,03087		-,03087		-,0309
20 20	RuXin		Mx	-3,89	-6,77		-6,77		-6,78	-3,48	-5,18		-5,18		-5,18
6,5 3,0	RuYin		My	1,43	1,47		1,47		1,47	1,03	1,07		1,07		1,07
103	RuXfin		N	10,23	9,87		9,87		9,86	-10,95	-10,59		-10,59		-10,58
	RuYfin		Tx	0,77	0,79		0,79		0,79	-0,77	-0,79		-0,79		-0,79
	RsXin		Ty	2,31	3,73		3,73		3,73	-2,31	-3,73		-3,73		-3,73
	RsYin		Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,05199	-,15525		-,15525		-,1556	-,03740	-,05155		-,05155		-,0514
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00086		0,00086		0,0008	0,00223	0,00337		0,00337		0,0034
21 21	RuXin		Mx	-3,82	-6,21		-6,21		-6,21	-3,09	-3,29		-3,29		-3,29
6,5 3,0	RuYin		My	-2,28	-1,61		-1,61		-1,61	-1,58	-0,87		-0,87		-0,87
104	RuXfin		N	10,17	10,85		10,85		10,85	-10,90	-11,58		-11,58		-11,58
	RuYfin		Tx	-1,19	-0,76		-0,76		-0,76	1,19	0,76		0,76		0,76
	RsXin		Ty	2,13	2,92		2,92		2,92	-2,13	-2,92		-2,92		-2,92
	RsYin		Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,04356	-,16078		-,16078		-,1610	-,02225	0,02748		0,02748		0,0276
	RsYfin		TetY%	0,01187	0,02874		0,02874		0,0288	0,00957	0,02870		0,02870		0,0288
51 51	RuXin		Mx	-0,78	-0,77		-0,77		-0,77	-0,85	-0,96		-0,96		-0,96
6,5 3,0	RuYin		My	3,44	6,64		6,64		6,65	3,33	6,59		6,59		6,60
105	RuXfin		N	6,49	12,60		12,60		12,62	-7,09	-13,20		-13,20		-13,22
	RuYfin		Tx	2,51	4,90		4,90		4,91	-2,51	-4,90		-4,90		-4,91
	RsXin		Ty	0,61	0,64		0,64		0,64	-0,61	-0,64		-0,64		-0,64
	RsYin		Mz	0,03	0,10		0,10		0,10	-0,03	-0,10		-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	0,00580	0,00844		0,00844		0,0084	0,00084	-,00388		-,00388		-,0039
	RsYfin		TetY%	0,03967	0,10841		0,10841		0,1086	0,04727	0,11990		0,11990		0,1201
52 52	RuXin	0,0000	Mx	-17,49	-27,88		-27,88		-27,90	-16,34	-25,00		-25,00		-25,02
6,5 3,0	RuYin	0,0000	My	0,01	0,10		0,10		0,10	-0,27	-0,66		-0,66		-0,66
106	RuXfin	0,0000	N	27,41	25,90		25,90		25,89	-28,42	-26,92		-26,92		-26,91
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	-0,10	-0,21		-0,21		-0,21	0,10	0,21		0,21		0,21
sso	RsXin	0,0000	Ty	12,53	19,58		19,58		19,60	-12,53	-19,58		-19,58		-19,60
TA	RsYin	0,0000	Mz	0,08	0,24		0,24		0,24	-0,08	-0,24		-0,24		-0,24
GLIO	RsXfin	0,0000	TetX%	-,05350	-,11317		-,11317		-,1133	-,02008	-,05603		-,05603		-,0561
	RsYfin	0,0000	TetY%	0,00490	0,01181		0,01181		0,0118	-,00751	-,01839		-,01839		-,0184
53 53	RuXin		Mx	1,23	3,85		3,85		3,85	0,54	0,94		0,94		0,94
6,5 3,0	RuYin		My	-1,77	25,29		25,29		25,34	-31,10	-35,42		-35,42		-35,41
107	RuXfin		N	21,30	16,06		16,06		16,05	-25,35	-20,11		-20,11		-20,10
	RuYfin		Tx	-12,17	-3,75		-3,75		-3,73	12,17	3,75		3,75		3,73
	RsXin		Ty	-0,65	-1,77		-1,77		-1,77	0,65	1,77		1,77		1,77
	RsYin		Mz	0,42	1,29		1,29		1,29	-0,42	-1,29		-1,29		-1,29
	RsXfin		TetX%	0,00723	0,02276		0,02276		0,0228	0,00026	-,00541		-,00541		-,0054
	RsYfin		TetY%	0,00420	0,00962		0,00962		0,0096	-,00243	-,00374		-,00374		-,0037
54 54	RuXin		Mx	0,78	1,55		1,55		1,55	0,50	1,03		1,03		1,03
6,5 3,0	RuYin		My	1,10	2,59		2,59		2,59	0,22	0,28		0,28		0,28
108	RuXfin		N	2,41	2,88		2,88		2,88	-3,10	-3,58		-3,58		-3,58
	RuYfin		Tx	0,43	0,93		0,93		0,93	-0,43	-0,93		-0,93		-0,93
	RsXin		Ty	-0,41	-0,83		-0,83		-0,83	0,41	0,83		0,83		0,83
	RsYin		Mz	0,03	0,09		0,09		0,09	-0,03	-0,09		-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,02254	0,04759		0,04759		0,0476	0,00960	0,01707		0,01707		0,0171
	RsYfin		TetY%	0,03604	0,10727		0,10727		0,1074	-,02049	-,05307		-,05307		-,0531

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
57 57	RuXin		Mx	0,34	0,50		0,50		0,50	0,22	0,32		0,32		0,32
6,5 3,0	RuYin		My	1,03	2,40		2,40		2,40	-0,07	-0,35		-0,35		-0,35
109	RuXfin		N	1,57	2,80		2,80		2,80	-2,30	-3,53		-3,53		-3,53
	RuYfin		Tx	0,29	0,63		0,63		0,63	-0,29	-0,63		-0,63		-0,63
	RsXin		Ty	-0,17	-0,25		-0,25		-0,25	0,17	0,25		0,25		0,25
	RsYin		Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	0,00641	0,01217		0,01217		0,0122	0,00080	0,00175		0,00175		0,0018
	RsYfin		TetY%	0,03982	0,11693		0,11693		0,1171	-,02895	-,07765		-,07765		-,0778
68 68	RuXin		Mx	-0,03	0,32		0,32		0,32	-0,03	0,26		0,26		0,26
6,5 3,0	RuYin		My	0,08	0,14		0,14		0,14	-0,31	-0,87		-0,87		-0,87
110	RuXfin		N	0,95	1,03		1,03		1,03	-1,68	-1,76		-1,76		-1,76
	RuYfin		Tx	-0,07	-0,22		-0,22		-0,22	0,07	0,22		0,22		0,22
	RsXin		Ty	0,02	-0,18		-0,18		-0,18	-0,02	0,18		0,18		0,18
	RsYin		Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	0,01085	0,02149		0,02149		0,0215	0,00615	0,01235		0,01235		0,0124
	RsYfin		TetY%	0,01108	0,02835		0,02835		0,0284	-,01947	-,04955		-,04955		-,0496
69 69	RuXin		Mx	-9,05	-16,07		-16,07		-16,08	-9,00	-13,58		-13,58		-13,59
6,5 3,0	RuYin		My	1,69	3,04		3,04		3,04	1,44	2,57		2,57		2,57
111	RuXfin		N	16,37	17,99		17,99		17,99	-17,10	-18,72		-18,72		-18,72
	RuYfin		Tx	1,28	2,29		2,29		2,29	-1,28	-2,29		-2,29		-2,29
	RsXin		Ty	7,37	12,10		12,10		12,11	-7,37	-12,10		-12,10		-12,11
	RsYin		Mz	0,06	0,19		0,19		0,19	-0,06	-0,19		-0,19		-0,19
	RsXfin		TetX%	-,03859	-,11884		-,11884		-,1190	-,03761	-,05860		-,05860		-,0586
	RsYfin		TetY%	0,01665	0,03998		0,03998		0,0400	0,00956	0,02345		0,02345		0,0235
70 70	RuXin	3,4318	Mx	-6,95	-10,49		-10,49		-10,49	-6,21	-10,59		-10,59		-10,59
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,08	0,14		0,14		0,14	-0,18	-0,28		-0,28		-0,28
112	RuXfin	3,3342	N	31,03	29,76		29,76		29,76	-31,76	-30,49		-30,49		-30,49
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,04	-0,06		-0,06		-0,06	0,04	0,06		0,06		0,06
sso	RsXin	0,5336	Ty	5,37	8,60		8,60		8,60	-5,37	-8,60		-8,60		-8,60
FLESS	RsYin	0,7968	Mz	0,06	0,19		0,19		0,19	-0,06	-0,19		-0,19		-0,19
IONE	RsXfin	0,5219	TetX%	-,05011	-,17671		-,17671		-,1770	-,03530	-,09613		-,09613		-,0963
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00585	0,06009		0,06009		0,0604	-,00794	-,00620		-,00620		-,0061
71 71	RuXin	4,0000	Mx	0,98	1,69		1,69		1,69	0,94	1,32		1,32		1,32
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	3,01	5,60		5,60		5,60	3,11	5,69		5,69		5,69
113	RuXfin	4,0000	N	16,85	15,39		15,39		15,39	-17,40	-15,95		-15,95		-15,95
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,50	4,61		4,61		4,61	-2,50	-4,61		-4,61		-4,61
sso	RsXin	0,6002	Ty	-0,79	-1,23		-1,23		-1,23	0,79	1,23		1,23		1,23
FLESS	RsYin	0,5228	Mz	0,04	0,11		0,11		0,11	-0,04	-0,11		-0,11		-0,11
IONE	RsXfin	0,4514	TetX%	0,01972	0,13141		0,13141		0,1319	0,00222	0,03981		0,03981		0,0400
	RsYfin	0,5223	TetY%	0,05107	0,16667		0,16667		0,1670	0,05117	0,16051		0,16051		0,1608
72 72	RuXin		Mx	-1,77	-4,26		-4,26		-4,26	-1,62	-3,82		-3,82		-3,83
6,5 3,0	RuYin		My	2,10	2,31		2,31		2,31	3,03	2,66		2,66		2,66
114	RuXfin		N	14,00	14,35		14,35		14,35	-14,72	-15,07		-15,07		-15,07
	RuYfin		Tx	1,60	1,55		1,55		1,55	-1,60	-1,55		-1,55		-1,55
	RsXin		Ty	1,06	2,53		2,53		2,53	-1,06	-2,53		-2,53		-2,53
	RsYin		Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,03992	-,11100		-,11100		-,1112	-,02553	-,07518		-,07518		-,0753
	RsYfin		TetY%	0,00937	0,02891		0,02891		0,0290	-,01537	-,03914		-,03914		-,0392
73 73	RuXin		Mx	1,78	0,04		0,04		0,04	2,01	0,70		0,70		0,70
6,5 3,0	RuYin		My	2,40	3,81		3,81		3,81	3,91	4,85		4,85		4,86
115	RuXfin		N	6,68	6,37		6,37		6,37	-7,40	-7,09		-7,09		-7,09
	RuYfin		Tx	1,97	2,71		2,71		2,71	-1,97	-2,71		-2,71		-2,71
	RsXin		Ty	-1,18	-0,23		-0,23		-0,23	1,18	0,23		0,23		0,23
	RsYin		Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,02784	-,08329		-,08329		-,0834	-,00888	-,03187		-,03187		-,0319
	RsYfin		TetY%	0,02586	0,07340		0,07340		0,0735	0,00360	0,01646		0,01646		0,0165
74 74	RuXin		Mx	1,75	0,70		0,70		0,70	1,66	0,90		0,90		0,89
6,5 3,0	RuYin		My	1,11	3,86		3,86		3,87	0,79	3,22		3,22		3,22
116	RuXfin		N	9,45	8,96		8,96		8,96	-10,17	-9,68		-9,68		-9,68
	RuYfin		Tx	0,60	2,21		2,21		2,22	-0,60	-2,21		-2,21		-2,22
	RsXin		Ty	-1,07	-0,50		-0,50		-0,50	1,07	0,50		0,50		0,50
	RsYin		Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,01891	-,05284		-,05284		-,0529	-,00522	-,01785		-,01785		-,0179
	RsYfin		TetY%	0,03876	0,11746		0,11746		0,1177	0,03242	0,08684		0,08684		0,0869
75 75	RuXin		Mx	-1,86	-3,43		-3,43		-3,43	-1,55	-2,98		-2,98		-2,98
6,5 3,0	RuYin		My	0,07	0,22		0,22		0,22	-0,28	-0,81		-0,81		-0,81
117	RuXfin		N	17,19	17,27		17,27		17,27	-17,91	-17,99		-17,99		-17,99
	RuYfin		Tx	-0,07	-0,18		-0,18		-0,18	0,07	0,18		0,18		0,18
	RsXin		Ty	1,06	2,00		2,00		2,00	-1,06	-2,00		-2,00		-2,00
	RsYin		Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,02415	-,06811		-,06811		-,0682	-,01750	-,05072		-,05072		-,0508
	RsYfin		TetY%	0,01177	0,03247		0,03247		0,0325	-,01803	-,04845		-,04845		-,0485
76 76	RuXin		Mx	-0,72	-2,27		-2,27		-2,28	-0,76	-2,14		-2,14		-2,14
6,5 3,0	RuYin		My	0,03	0,07		0,07		0,07	-0,27	-0,79		-0,79		-0,79
118	RuXfin		N	15,86	15,88		15,88		15,88	-16,58	-16,60		-16,60		-16,60
	RuYfin		Tx	-0,08	-0,22		-0,22		-0,22	0,08	0,22		0,22		0,22
	RsXin		Ty	0,46	1,38		1,38		1,38	-0,46	-1,38		-1,38		-1,38
	RsYin		Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,02433	-,06851		-,06851		-,0686	-,01612	-,04718		-,04718		-,0473
	RsYfin		TetY%	0,00926	0,02447		0,02447		0,0245	-,01670	-,04404		-,04404		-,0441
77 77	RuXin		Mx	-0,80	-2,34		-2,34		-2,34	-0,74	-2,10		-2,10		-2,11
6,5 3,0	RuYin		My	0,02	0,06		0,06		0,06	-0,22	-0,63		-0,63		-0,63
119	RuXfin		N	20,01	20,00		20,00		20,00	-20,73	-20,72		-20,72		-20,72
	RuYfin		Tx	-0,06	-0,18		-0,18		-0,18	0,06	0,18		0,18		0,18
	RsXin		Ty	0,48	1,39		1,39		1,39	-0,48	-1,39		-1,39		-1,39
	RsYin		Mz	0,03	0,08		0,08		0,08	-0,03	-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-,02426	-,06830		-,06830		-,0684	-,01600	-,04684		-,04684		-,0469
	RsYfin		TetY%	0,00751	0,01934		0,01934		0,0194	-,01360	-,03503		-,03503		-,0351

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
78 78 6,5 3,0 120	RuXin		Mx	-1,61	-3,18	-3,18		-3,19		-1,19	-2,62	-2,62		-2,63	
	RuYin		My	0,00	0,05	0,05		0,05		-0,23	-0,47	-0,47		-0,47	
	RuXfin		N	16,95	16,97	16,97		16,97		-17,67	-17,69	-17,69		-17,69	
	RuYfin		Tx	-0,07	-0,13	-0,13		-0,13		0,07	0,13	0,13		0,13	
	RsXin		Ty	0,88	1,81	1,81		1,82		-0,88	-1,81	-1,81		-1,82	
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08		0,08		-0,03	-0,08	-0,08		-0,08	
	RsXfin		TetX%	-,02383	-,06756	-,06756		-,0677		-,01747	-,05099	-,05099		-,0511	
	RsYfin		TetY%	0,00581	0,01438	0,01438		0,0144		-,00902	-,02245	-,02245		-,0225	
79 79 6,5 3,0 121	RuXin		Mx	-5,65	-8,21	-8,21		-8,21		-5,26	-6,70	-6,70		-6,70	
	RuYin		My	-0,15	0,97	0,97		0,97		0,00	0,98	0,98		0,98	
	RuXfin		N	7,17	6,67	6,67		6,67		-8,10	-7,60	-7,60		-7,60	
	RuYfin		Tx	-0,05	0,63	0,63		0,63		0,05	-0,63	-0,63		-0,63	
	RsXin		Ty	3,52	4,81	4,81		4,81		-3,52	-4,81	-4,81		-4,81	
	RsYin		Mz	0,05	0,15	0,15		0,15		-0,05	-0,15	-0,15		-0,15	
	RsXfin		TetX%	-,02177	-,06039	-,06039		-,0605		-,00059	-,00483	-,00483		-,0048	
	RsYfin		TetY%	0,01758	0,04153	0,04153		0,0416		0,01191	0,02724	0,02724		0,0273	
80 80 6,5 3,0 122	RuXin		Mx	1,40	1,69	1,69		1,69		-3,31	-2,29	-2,29		-2,28	
	RuYin		My	2,54	5,46	5,46		5,47		0,73	0,55	0,55		0,55	
	RuXfin		N	2,86	2,77	2,77		2,77		-8,71	-8,62	-8,62		-8,62	
	RuYfin		Tx	1,01	1,85	1,85		1,85		-1,01	-1,85	-1,85		-1,85	
	RsXin		Ty	0,59	0,18	0,18		0,18		-0,59	-0,18	-0,18		-0,18	
	RsYin		Mz	0,42	1,29	1,29		1,29		-0,42	-1,29	-1,29		-1,29	
	RsXfin		TetX%	0,00013	0,00016	0,00016		0,0002		0,00016	0,00029	0,00029		0,0003	
	RsYfin		TetY%	0,01062	0,02986	0,02986		0,0299		-,00783	-,01817	-,01817		-,0182	
81 81 6,5 3,0 123	RuXin		Mx	0,21	0,40	0,40		0,40		0,19	0,43	0,43		0,43	
	RuYin		My	-0,86	0,03	0,03		0,04		-3,24	-3,15	-3,15		-3,15	
	RuXfin		N	1,09	2,13	2,13		2,13		-3,52	-4,56	-4,56		-4,57	
	RuYfin		Tx	-1,26	-0,96	-0,96		-0,96		1,26	0,96	0,96		0,96	
	RsXin		Ty	-0,12	-0,26	-0,26		-0,26		0,12	0,26	0,26		0,26	
	RsYin		Mz	0,16	0,50	0,50		0,50		-0,16	-0,50	-0,50		-0,50	
	RsXfin		TetX%	0,00015	0,00029	0,00029		0,0003		-,00017	0,00007	0,00007		0,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00583	0,01885	0,01885		0,0189		-,00535	-,01070	-,01070		-,0107	
108 108 6,5 3,0 124	RuXin		Mx	-0,26	-0,35	-0,35		-0,35		-3,18	-3,27	-3,27		-3,27	
	RuYin		My	1,57	1,84	1,84		1,84		1,16	1,27	1,27		1,27	
	RuXfin		N	5,98	6,23	6,23		6,24		-6,61	-6,86	-6,86		-6,87	
	RuYfin		Tx	0,98	1,11	1,11		1,11		-0,98	-1,11	-1,11		-1,11	
	RsXin		Ty	1,23	1,30	1,30		1,30		-1,23	-1,30	-1,30		-1,30	
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10		0,10		-0,03	-0,10	-0,10		-0,10	
	RsXfin		TetX%	0,00047	-,00185	-,00185		-,0019		-,00131	-,00332	-,00332		-,0033	
	RsYfin		TetY%	0,00732	0,01674	0,01674		0,0168		-,00055	-,00145	-,00145		-,0015	
109 109 6,5 3,0 125	RuXin		Mx	9,76	9,22	9,22		9,22		3,28	17,77	17,77		17,80	
	RuYin		My	-1,53	0,44	0,44		0,44		0,25	-0,25	-0,25		-0,25	
	RuXfin		N	11,58	11,05	11,05		11,05		-18,51	-17,98	-17,98		-17,98	
	RuYfin		Tx	-0,46	0,07	0,07		0,07		0,46	-0,07	-0,07		-0,07	
	RsXin		Ty	-4,66	-9,64	-9,64		-9,65		4,66	9,64	9,64		9,65	
	RsYin		Mz	0,67	2,08	2,08		2,08		-0,67	-2,08	-2,08		-2,08	
	RsXfin		TetX%	0,00014	0,00033	0,00033		0,0003		0,00062	0,00155	0,00155		0,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00621	0,01513	0,01513		0,0152		-,00434	-,01025	-,01025		-,0103	
110 110 6,5 3,0 126	RuXin		Mx	-1,51	-2,19	-2,19		-2,20		-0,98	-1,53	-1,53		-1,53	
	RuYin		My	-1,57	-1,49	-1,49		-1,49		-1,65	-1,87	-1,87		-1,87	
	RuXfin		N	10,16	9,76	9,76		9,76		-10,88	-10,48	-10,48		-10,48	
	RuYfin		Tx	-1,00	-1,05	-1,05		-1,05		1,00	1,05	1,05		1,05	
	RsXin		Ty	0,78	1,16	1,16		1,17		-0,78	-1,16	-1,16		-1,17	
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08		0,08		-0,03	-0,08	-0,08		-0,08	
	RsXfin		TetX%	-,01551	-,03620	-,03620		-,0362		-,00817	-,01916	-,01916		-,0192	
	RsYfin		TetY%	0,00648	0,01592	0,01592		0,0159		-,00881	-,02179	-,02179		-,0218	
111 111 6,5 3,0 127	RuXin		Mx	-0,13	-0,29	-0,29		-0,29		-0,10	-0,15	-0,15		-0,15	
	RuYin		My	-2,16	-2,12	-2,12		-2,12		-1,83	-2,19	-2,19		-2,19	
	RuXfin		N	14,60	14,47	14,47		14,47		-15,32	-15,19	-15,19		-15,19	
	RuYfin		Tx	-1,25	-1,35	-1,35		-1,35		1,25	1,35	1,35		1,35	
	RsXin		Ty	0,07	0,14	0,14		0,14		-0,07	-0,14	-0,14		-0,14	
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08		0,08		-0,03	-0,08	-0,08		-0,08	
	RsXfin		TetX%	-,00682	-,01348	-,01348		-,0135		-,00073	0,00030	0,00030		0,0003	
	RsYfin		TetY%	0,00672	0,01756	0,01756		0,0176		-,01243	-,03162	-,03162		-,0317	
112 112 6,5 3,0 128	RuXin		Mx	0,86	0,00	0,00		0,00		-0,60	-0,99	-0,99		-0,99	
	RuYin		My	1,62	1,98	1,98		1,98		-0,01	-2,34	-2,34		-2,34	
	RuXfin		N	8,25	8,77	8,77		8,77		-11,13	-11,65	-11,65		-11,65	
	RuYfin		Tx	0,50	-0,11	-0,11		-0,11		-0,50	0,11	0,11		0,11	
	RsXin		Ty	-0,08	0,31	0,31		0,31		0,08	-0,31	-0,31		-0,31	
	RsYin		Mz	0,20	0,63	0,63		0,63		-0,20	-0,63	-0,63		-0,63	
	RsXfin		TetX%	-,00632	-,01473	-,01473		-,0147		0,00017	0,00057	0,00057		0,0006	
	RsYfin		TetY%	0,00093	0,00194	0,00194		0,0019		-,00204	-,00420	-,00420		-,0042	
113 113 6,5 3,0 129	RuXin		Mx	-1,48	-2,05	-2,05		-2,05		-1,13	-1,59	-1,59		-1,59	
	RuYin		My	-1,09	-0,95	-0,95		-0,95		-1,89	-2,40	-2,40		-2,40	
	RuXfin		N	8,10	7,63	7,63		7,63		-8,82	-8,35	-8,35		-8,35	
	RuYfin		Tx	-0,93	-1,04	-1,04		-1,04		0,93	1,04	1,04		1,04	
	RsXin		Ty	0,82	1,14	1,14		1,14		-0,82	-1,14	-1,14		-1,14	
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08		0,08		-0,03	-0,08	-0,08		-0,08	
	RsXfin		TetX%	-,01244	-,02949	-,02949		-,0295		-,00664	-,01597	-,01597		-,0160	
	RsYfin		TetY%	0,01158	0,03133	0,03133		0,0314		-,01744	-,04639	-,04639		-,0465	
114 114 6,5 3,0 130	RuXin		Mx	1,60	1,50	1,50		1,50		1,65	1,72	1,72		1,72	
	RuYin		My	-0,69	0,91	0,91		0,91		-1,98	-0,79	-0,79		-0,78	
	RuXfin		N	5,40	4,86	4,86		4,86		-6,12	-5,58	-5,58		-5,58	
	RuYfin		Tx	-0,84	0,04	0,04		0,04		0,84	-0,04	-0,04		-0,04	
	RsXin		Ty	-1,01	-1,01	-1,01		-1,01		1,01	1,01	1,01		1,01	
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08		0,08		-0,03	-0,08	-0,08		-0,08	
	RsXfin		TetX%	-,00631	-,01333	-,01333		-,0133		0,00390	0,01023	0,01023		0,0102	
	RsYfin		TetY%	0,02628	0,07744	0,07744		0,0776		0,01128	0,03205	0,03205		0,0321	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e/o conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
175 175	RuXin		Mx	0,32	0,93	0,93		0,93		0,27	0,78	0,78		0,78	
6,5 3,0	RuYin		My	0,07	0,14	0,14		0,14		-0,29	-0,78	-0,78		-0,78	
131	RuXfin		N	0,96	1,44	1,44		1,44		-1,69	-2,18	-2,18		-2,18	
	RuYfin		Tx	-0,07	-0,20	-0,20		-0,20		0,07	0,20	0,20		0,20	
	RsXin		Ty	-0,18	-0,52	-0,52		-0,52		0,18	0,52	0,52		0,52	
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08		0,08		-0,03	-0,08	-0,08		-0,08	
	RsXfin		TetX%	0,01817	0,03622	0,03622		0,0362		0,01129	0,02238	0,02238		0,0224	
	RsYfin		TetY%	0,01067	0,02647	0,02647		0,0265		-,01783	-,04475	-,04475		-,0448	
17 53	RuXin		Mx	-1,31	-2,86	-2,86		-2,86		0,87	-0,70	-0,70		-0,71	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
132	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,18	1,64	1,64		1,64		1,05	0,59	0,59		0,59	
	RsYin		Mz	-0,01	0,01	0,01		0,01		0,01	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,03299	-,09428	-,09428		-,0944		-,03733	-,10157	-,10157		-,1017	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
53 71	RuXin		Mx	-2,53	-4,30	-4,30		-4,30		-0,17	-1,39	-1,39		-1,40	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
133	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,48	1,94	1,94		1,94		0,65	0,19	0,19		0,19	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07		-0,07		0,02	0,07	0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	-,04758	-,13592	-,13592		-,1361		-,04143	-,06829	-,06829		-,0682	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
17 18	RuXin		Mx	-0,45	2,85	2,85		2,86		5,95	8,28	8,28		8,28	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,22	2,94	2,94		2,94		6,72	8,00	8,00		8,00	
	RsYin		Mz	0,01	-0,06	-0,06		-0,06		-0,01	0,06	0,06		0,06	
	RsXfin		TetX%	0,03138	0,09512	0,09512		0,0953		0,00955	0,03010	0,03010		0,0300	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
18 20	RuXin		Mx	-2,58	-0,05	-0,05		-0,05		5,63	7,99	7,99		7,99	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
135	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
ss2	RsXin		Ty	5,97	4,76	4,76		4,76		7,47	8,68	8,68		8,68	
FLESS	RsYin		Mz	-0,04	-0,01	-0,01		-0,01		0,04	0,01	0,01		0,01	
ION	RsXfin	0,8428	TetX%	0,01629	0,05372	0,05372		0,0537		0,03346	0,12021	0,12021		0,1203	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
20 2	RuXin		Mx	-1,92	-1,39	-1,39		-1,39		2,55	4,06	4,06		4,06	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,63	0,06	0,06		0,06		2,59	4,16	4,16		4,17	
	RsYin		Mz	0,12	0,03	0,03		0,03		-0,12	-0,03	-0,03		-0,03	
	RsXfin		TetX%	-,00684	-,00814	-,00814		-,0081		0,01336	0,02505	0,02505		0,0250	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00004		0,0000		-,00001	-,00004	-,00004		0,0000	
16 9	RuXin		Mx	-0,67	2,26	2,26		2,27		5,45	7,81	7,81		7,82	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,68	2,48	2,48		2,47		5,85	7,06	7,06		7,06	
	RsYin		Mz	0,00	-0,05	-0,05		-0,05		0,00	0,05	0,05		0,05	
	RsXfin		TetX%	0,04281	0,13249	0,13249		0,1327		0,02581	0,07263	0,07263		0,0728	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
19 11	RuXin		Mx	-2,33	-0,09	-0,09		-0,08		3,85	6,26	6,26		6,26	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
138	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
ss2	RsXin		Ty	4,77	3,62	3,62		3,62		5,52	6,66	6,66		6,67	
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,08	0,08		0,08		-0,07	-0,08	-0,08		-0,08	
ION	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02451	0,07389	0,07389		0,0741		0,03911	0,10197	0,10197		0,1024	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
15 14	RuXin		Mx	-0,52	2,17	2,17		2,17		1,06	1,21	1,21		1,21	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,70	2,90	2,90		2,90		4,00	4,80	4,80		4,80	
	RsYin		Mz	0,03	0,03	0,03		0,03		-0,03	-0,03	-0,03		-0,03	
	RsXfin		TetX%	0,05248	0,16077	0,16077		0,1610		-,00152	-,05047	-,05047		-,0506	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002		0,0000		0,00000	-,00002	-,00002		0,0000	
14 13	RuXin		Mx	-1,91	-1,56	-1,56		-1,56		3,24	5,01	5,01		5,01	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
140	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
ss2	RsXin		Ty	3,89	3,37	3,37		3,37		4,55	5,07	5,07		5,07	
FLESS	RsYin		Mz	-0,11	-0,13	-0,13		-0,13		0,11	0,13	0,13		0,13	
ION	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02615	0,00131	0,00131		0,0012		0,04244	0,14536	0,14536		0,1458	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
9 11	RuXin		Mx	-0,05	-0,09	-0,09		-0,09		0,63	0,55	0,55		0,55	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
141	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,19	0,28	0,28		0,28		0,99	0,91	0,91		0,91	
	RsYin		Mz	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06		0,06	0,06	0,06		0,06	
	RsXfin		TetX%	0,00062	0,00059	0,00059		0,0007		-,00295	-,00559	-,00559		-,0057	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00004		0,0000		-,00001	-,00004	-,00004		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
15 16	RuXin		Mx	-1,43	-2,76	-2,76	-2,76	-0,29	-1,91	-1,91	-1,91		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
142	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,94	1,57	1,57	1,57	0,21	-0,42	-0,42	-0,42		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,02649	-,06552	-,06552	-,0656	-,04002	-,11118	-,11118	-,1113		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
13 10	RuXin		Mx	-2,64	-3,52	-3,52	-3,52	-0,51	-0,04	-0,04	-0,03		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
143	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,77	4,16	4,16	4,16	-2,23	-2,62	-2,62	-2,62		
	RsYin		Mz	0,00	-0,04	-0,04	-0,04	0,00	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00909	-,02286	-,02286	-,0229	0,00724	0,01812	0,01812	0,0181		
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00005	-,00005	-,0001	-,00002	-,00005	-,00005	-,0001		
2 9	RuXin		Mx	-0,71	-0,84	-0,84	-0,84	0,06	0,06	0,06	0,06		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,67	0,76	0,76	0,76	-0,19	-0,28	-0,28	-0,28		
	RsYin		Mz	0,05	0,09	0,09	0,09	-0,05	-0,09	-0,09	-0,09		
	RsXfin		TetX%	-,00106	-,00236	-,00236	-,0024	0,00044	0,00102	0,00102	0,0010		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00004	0,0000	-,00001	-,00004	-,00004	0,0000		
2 51	RuXin		Mx	-1,23	-1,81	-1,81	-1,82	0,51	-0,14	-0,14	-0,14		
6,5 5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
145	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,94	1,12	1,12	1,12	0,73	0,55	0,55	0,55		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,02107	-,04964	-,04964	-,0498	-,01988	-,05735	-,05735	-,0574		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
51 54	RuXin		Mx	0,64	1,23	1,23	1,23	1,50	2,38	2,38	2,38		
6,5 5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	-0,33	-0,79	-0,79	-0,79	1,04	1,50	1,50	1,50		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00354	0,00407	0,00407	0,0041	0,01268	0,04206	0,04206	0,0421		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
54 69	RuXin		Mx	-2,33	-4,04	-4,04	-4,05	-1,95	-3,86	-3,86	-3,86		
6,5 5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
147	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,84	3,01	3,01	3,02	-0,91	-2,08	-2,08	-2,09		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,02	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	-,00898	-,02539	-,02539	-,0254	-,01741	-,03995	-,03995	-,0400		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
69 79	RuXin		Mx	-0,86	-1,19	-1,19	-1,19	1,07	0,82	0,82	0,82		
6,5 5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
148	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,03	1,11	1,11	1,11	1,09	1,00	1,00	1,00		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,00683	-,01568	-,01568	-,0157	-,00292	-,00688	-,00688	-,0069		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
79 129	RuXin		Mx	-0,93	-2,04	-2,04	-2,04	-0,46	-1,84	-1,84	-1,84		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
149	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,79	1,56	1,56	1,56	-0,06	-0,83	-0,83	-0,83		
	RsYin		Mz	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		
	RsXfin		TetX%	-,01620	-,03822	-,03822	-,0383	-,03154	-,07435	-,07435	-,0744		
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	0,0000		
111 110	RuXin		Mx	-3,87	-3,57	-3,57	-3,57	3,44	3,40	3,40	3,40		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,79	6,72	6,72	6,72	6,56	6,63	6,63	6,63		
	RsYin		Mz	-0,06	-0,09	-0,09	-0,09	0,06	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	0,00516	0,01327	0,01327	0,0133	-,00279	-,00750	-,00750	-,0075		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
109 110	RuXin		Mx	-3,55	-4,76	-4,76	-4,76	2,25	1,50	1,50	1,50		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
151	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	3,46	3,92	3,92	3,92	2,85	2,38	2,38	2,38		
	RsYin		Mz	-0,07	-0,09	-0,09	-0,09	0,07	0,09	0,09	0,09		
	RsXfin		TetX%	-,01660	-,04078	-,04078	-,0408	-,00373	-,00805	-,00805	-,0081		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
111 112	RuXin		Mx	-4,06	-3,94	-3,94	-3,94	2,80	2,90	2,90	2,90		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
152	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,59	6,53	6,53	6,53	5,88	5,94	5,94	5,94		
	RsYin		Mz	0,09	0,04	0,04	0,03	-0,09	-0,04	-0,04	-0,03		
	RsXfin		TetX%	0,00039	0,00210	0,00210	0,0021	-,00117	-,00028	-,00028	-,0003		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	0,0000	0,00000	-,00002	-,00002	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
114 113	RuXin		Mx	-1,22	-1,11	-1,11	-1,11			2,18	2,03	2,03	2,03		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
153	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	4,48	4,49	4,49	4,49			5,02	5,01	5,01	5,01		
	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,03			-0,02	-0,03	-0,03	-0,03		
	RsXfin		TetX%	0,00332	0,00768	0,00768	0,0077			-,00227	-,00710	-,00710	-,0071		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	0,0000			0,00000	-,00002	-,00002	0,0000		
113 23	RuXin		Mx	-0,87	-0,13	-0,13	-0,13			-0,01	-0,36	-0,36	-0,36		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,18	1,72	1,72	1,72			0,10	0,56	0,56	0,56		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05			0,03	0,05	0,05	0,05		
	RsXfin		TetX%	0,00340	0,00880	0,00880	0,0088			-,00245	-,00636	-,00636	-,0064		
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00006	-,00006	-,0001			-,00002	-,00006	-,00006	-,0001		
73 74	RuXin		Mx	-1,78	-3,49	-3,49	-3,49			0,10	-1,43	-1,43	-1,43		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
155	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	1,07	1,56	1,56	1,56			0,56	0,08	0,08	0,08		
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01			0,00	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,04950	-,14882	-,14882	-,1491			-,03770	-,10854	-,10854	-,1087		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
74 72	RuXin		Mx	-1,37	-3,00	-3,00	-3,00			0,66	1,82	1,82	1,82		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	0,93	1,48	1,48	1,48			-0,74	-1,29	-1,29	-1,29		
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		
	RsXfin		TetX%	-,01569	-,04572	-,04572	-,0458			0,01345	0,03917	0,03917	0,0392		
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00006	-,00006	-,0001			-,00002	-,00006	-,00006	-,0001		
79 78	RuXin		Mx	-4,21	-5,22	-5,22	-5,22			4,14	3,31	3,31	3,31		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
158	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,27	6,72	6,72	6,72			6,24	5,80	5,80	5,79		
	RsYin		Mz	0,00	-0,08	-0,08	-0,08			0,00	0,08	0,08	0,08		
	RsXfin		TetX%	-,00642	-,01944	-,01944	-,0195			-,00392	-,01116	-,01116	-,0112		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
75 74	RuXin		Mx	-5,72	-6,53	-6,53	-6,53			0,99	-0,14	-0,14	-0,14		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
158	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,86	10,41	10,41	10,41			7,19	6,65	6,65	6,65		
	RsYin		Mz	0,03	0,11	0,11	0,11			-0,03	-0,11	-0,11	-0,11		
	RsXfin		TetX%	-,00252	-,00714	-,00714	-,0071			-,00731	-,02110	-,02110	-,0211		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	0,0000			0,00000	-,00002	-,00002	0,0000		
76 75	RuXin		Mx	-4,97	-5,85	-5,85	-5,85			4,12	3,23	3,23	3,23		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	6,48	6,95	6,95	6,95			6,04	5,57	5,57	5,57		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,02	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,00485	-,01375	-,01375	-,0138			-,00501	-,01412	-,01412	-,0141		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
77 76	RuXin		Mx	-6,13	-6,93	-6,93	-6,93			3,88	3,08	3,08	3,08		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,22	9,67	9,67	9,67			7,95	7,50	7,50	7,50		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06			0,02	0,06	0,06	0,06		
	RsXfin		TetX%	-,00410	-,01176	-,01176	-,0118			-,00404	-,01157	-,01157	-,0116		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	0,0000			0,00000	-,00002	-,00002	0,0000		
78 77	RuXin		Mx	-5,56	-6,44	-6,44	-6,44			5,20	4,33	4,33	4,33		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	9,32	9,78	9,78	9,78			9,13	8,67	8,67	8,67		
	RsYin		Mz	-0,02	-0,07	-0,07	-0,07			0,02	0,07	0,07	0,07		
	RsXfin		TetX%	-,00511	-,01414	-,01414	-,0142			-,00471	-,01347	-,01347	-,0135		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
73 72	RuXin		Mx	-1,37	0,54	0,54	0,54			5,75	7,33	7,33	7,33		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	5,15	4,35	4,35	4,35			7,15	7,95	7,95	7,95		
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03			0,03	0,03	0,03	0,03		
	RsXfin		TetX%	0,01733	0,05043	0,05043	0,0505			0,00628	0,02509	0,02509	0,0251		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		
10 81	RuXin		Mx	0,51	0,04	0,04	0,03			1,14	0,20	0,20	0,19		
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
163	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00		
	RsXin		Ty	2,23	2,62	2,62	2,62			3,13	2,74	2,74	2,74		
	RsYin		Mz	0,00	-0,04	-0,04	-0,04			0,00	0,04	0,04	0,04		
	RsXfin		TetX%	-,00122	-,00137	-,00137	-,0014			-,01810	-,04832	-,04832	-,0484		
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	0,0000			0,00000	-,00001	-,00001	0,0000		

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
53 52	RuXin		Mx	-0,80	27,69	27,69		27,75		26,54	32,17	32,17		32,17	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
164	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
sso:	RsXin		Ty	12,75	7,51	7,51		7,50		20,68	25,92	25,92		25,93	
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,06	-0,06		-0,06		0,02	0,06	0,06		0,06	
IONE	RsXfin	0,4128	TetX%	0,06369	0,20251	0,20251		0,2029		0,02566	0,17881	0,17881		0,1793	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	
52 51	RuXin		Mx	-3,31	4,09	4,09		4,12		4,69	8,77	8,77		8,77	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	3,56	-3,19	-3,19		-3,21		5,18	11,94	11,94		11,96	
	RsYin		Mz	0,04	0,01	0,01		0,01		-0,04	-0,01	-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00477	0,00539	0,00539		0,0054		0,00591	0,00906	0,00906		0,0091	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003		0,0000		-,00001	-,00003	-,00003		0,0000	
71 70	RuXin		Mx	0,34	4,07	4,07		4,07		18,67	22,07	22,07		22,07	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,54	7,11	7,11		7,11		16,18	17,62	17,62		17,62	
	RsYin		Mz	-0,01	0,02	0,02		0,02		0,01	-0,02	-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00354	0,00767	0,00767		0,0077		0,00409	0,00729	0,00729		0,0073	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
70 69	RuXin		Mx	-6,85	-4,14	-4,14		-4,15		13,80	25,20	25,20		25,22	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	12,33	9,63	9,63		9,63		14,99	17,69	17,69		17,70	
	RsYin		Mz	-0,06	-0,08	-0,08		-0,08		0,06	0,08	0,08		0,08	
	RsXfin		TetX%	0,00259	-,00234	-,00234		-,0024		0,01066	0,03066	0,03066		0,0307	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
69 68	RuXin		Mx	-0,30	-0,47	-0,47		-0,47		0,30	0,17	0,17		0,17	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,51	0,59	0,59		0,59		0,51	0,44	0,44		0,44	
	RsYin		Mz	0,01	0,03	0,03		0,03		-0,01	-0,03	-0,03		-0,03	
	RsXfin		TetX%	-,00897	-,01753	-,01753		-,0175		-,00484	-,00887	-,00887		-,0089	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	
68 67	RuXin		Mx	-0,28	-0,52	-0,52		-0,52		0,10	-0,05	-0,05		-0,05	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,38	0,53	0,53		0,53		0,22	0,07	0,07		0,07	
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01		-0,01		0,00	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00788	-,01606	-,01606		-,0161		-,00109	-,00239	-,00239		-,0024	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	
175 70	RuXin		Mx	-0,39	-0,82	-0,82		-0,82		-0,42	-1,15	-1,15		-1,15	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
170	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,68	1,32	1,32		1,32		-0,23	-0,87	-0,87		-0,87	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03		-0,03		0,01	0,03	0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-,00312	-,00595	-,00595		-,0060		-,01987	-,03943	-,03943		-,0395	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003		0,0000		-,00001	-,00003	-,00003		0,0000	
171 1	RuXin		Mx	0,01	0,02	0,02		0,02		0,98	0,93	0,93		0,93	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,34	-0,32	-0,32		-0,32		0,86	0,84	0,84		0,83	
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01		-0,01		0,02	0,01	0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00007	0,00076	0,00076		0,0008		-,00006	-,00137	-,00137		-,0014	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003		0,0000		-,00001	-,00003	-,00003		0,0000	
81 80	RuXin		Mx	0,07	-0,69	-0,69		-0,69		0,18	-0,55	-0,55		-0,55	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
176	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,04	1,10	1,10		1,11		0,40	-0,67	-0,67		-0,67	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00367	-,01341	-,01341		-,0134		-,00141	-,01022	-,01022		-,0103	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00004		0,0000		-,00001	-,00004	-,00004		0,0000	
67 24	RuXin		Mx	-0,94	-2,23	-2,23		-2,23		-0,86	-2,23	-2,23		-2,24	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
177	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,00	2,16	2,16		2,16		-0,56	-1,72	-1,72		-1,73	
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01801	-,05673	-,05673		-,0568		-,02307	-,07029	-,07029		-,0704	
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002		0,0000		-,00001	-,00002	-,00002		0,0000	
1 68	RuXin		Mx	-0,11	-0,09	-0,09		-0,09		0,95	1,06	1,06		1,06	
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
178	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,34	0,32	0,32		0,32		0,66	0,68	0,68		0,68	
	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02		0,01	0,02	0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00073	-,00530	-,00530		-,0053		0,00016	0,01427	0,01427		0,0143	
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001		0,0000		0,00000	-,00001	-,00001		0,0000	

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 648314)FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

C.D.S.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
108 109	RuXin		Mx	-1,53	-1,87		-1,87		-1,87	5,02	4,00		4,00		4,00
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
175	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,93	5,16		5,16		5,16	6,13	5,90		5,90		5,90
	RsYin		Mz	-0,07	-0,10		-0,10		-0,10	0,07	0,10		0,10		0,10
	RsXfin		TetX%	0,00034	0,00152		0,00152		0,0015	-,00371	-,00993		-,00993		-,0099
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000
80 79	RuXin		Mx	-2,72	-4,76		-4,76		-4,77	-1,44	-3,13		-3,13		-3,13
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
176	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,24	3,86		3,86		3,87	-1,38	-3,00		-3,00		-3,00
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01		-0,01		-0,01	0,02	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,02167	-,06004		-,06004		-,0601	-,01213	-,03388		-,03388		-,0339
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002		-,00002		0,0000	-,00001	-,00002		-,00002		0,0000
12 114	RuXin		Mx	0,37	1,70		1,70		1,70	-0,04	-1,84		-1,84		-1,85
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
177	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,29	0,26		0,26		0,26	0,48	-0,07		-0,07		-0,07
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01	0,01	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,01499	0,04411		0,04411		0,0442	-,01725	-,05073		-,05073		-,0508
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00006		-,00006		-,0001	-,00002	-,00006		-,00006		-,0001
19 18	RuXin		Mx	-0,14	-0,90		-0,90		-0,90	0,40	-0,57		-0,57		-0,57
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
178	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,03	1,26		1,26		1,26	0,36	-0,93		-0,93		-0,93
	RsYin		Mz	-0,02	-0,04		-0,04		-0,04	0,02	0,04		0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,00501	-,01231		-,01231		-,0123	-,00814	-,02188		-,02188		-,0219
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004		-,00004		0,0000	-,00001	-,00004		-,00004		0,0000
22 12	RuXin		Mx	-0,66	-1,82		-1,82		-1,82	-0,37	-1,70		-1,70		-1,70
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
179	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,74	1,29		1,29		1,29	0,29	-0,26		-0,26		-0,26
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01		-0,01		-0,01	0,01	0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,01920	-,05508		-,05508		-,0552	-,02751	-,08171		-,08171		-,0818
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000
23 112	RuXin		Mx	0,01	0,36		0,36		0,36	2,55	3,56		3,56		3,57
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
180	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,10	-0,56		-0,56		-0,56	1,64	2,11		2,11		2,11
	RsYin		Mz	-0,03	-0,04		-0,04		-0,04	0,03	0,04		0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	-,00188	-,00477		-,00477		-,0048	0,01067	0,02743		0,02743		0,0275
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002		-,00002		0,0000	-,00001	-,00002		-,00002		0,0000
24 14	RuXin		Mx	-1,06	-1,21		-1,21		-1,21	5,24	6,07		6,07		6,07
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
181	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	-4,00	-4,80		-4,80		-4,80	5,84	6,64		6,64		6,64
	RsYin		Mz	0,03	0,03		0,03		0,03	-0,03	-0,03		-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	-,01409	-,01926		-,01926		-,0193	0,01771	0,02699		0,02699		0,0270
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00006		-,00006		-,0001	-,00002	-,00006		-,00006		-,0001
72 71	RuXin		Mx	-3,85	-2,69		-2,69		-2,69	5,63	6,45		6,45		6,45
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,89	5,45		5,45		5,45	6,69	7,13		7,13		7,13
	RsYin		Mz	0,00	-0,12		-0,12		-0,12	0,00	0,12		0,12		0,12
	RsXfin		TetX%	0,01238	0,03525		0,03525		0,0353	0,01312	0,02051		0,02051		0,0205
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000	0,00000	-,00001		-,00001		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 2	RuXin		Mx	-0,26	-0,64	-0,63	-0,07	-0,64	-0,05	-1,04	-3,39	-3,65	-5,37	-4,68	-5,37
3,0 3,0	RuYin		My	0,72	1,44	1,48	1,78	1,59	1,80	0,20	0,47	0,49	0,54	0,53	0,54
1	RuXfin	4,0000	N	8,79	11,10	11,23	12,88	11,62	12,90	-9,40	-11,71	-11,84	-13,48	-12,23	-13,51
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,34	0,71	0,73	0,86	0,78	0,87	-0,34	-0,71	-0,73	-0,86	-0,78	-0,87
sso	RsXin		Ty	0,48	1,49	1,59	2,01	1,97	2,01	-0,48	-1,49	-1,59	-2,01	-1,97	-2,01
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
IONE	RsXfin	0,7174	TetX%	-,01163	0,02107	0,02667	0,08676	0,04790	0,0879	-,02919	-,12174	-,13294	-1,15077	-,17665	-1,6538
	RsYfin	0,4169	TetY%	0,01269	0,03760	0,03900	0,05092	0,04288	0,0517	-,00183	-,00525	-,00545	0,00906	-,00606	0,0099
1 13	RuXin		Mx	-2,59	-4,00	-4,06	-4,45	-4,18	-4,47	-0,78	-1,62	-1,66	-1,78	-1,70	-1,78
3,0 3,0	RuYin		My	-0,24	-1,37	-1,32	-2,27	-1,29	-2,28	-1,70	-5,76	-6,18	-18,62	-7,89	-18,68
2	RuXfin	2,3702	N	20,36	19,29	19,23	18,56	18,98	18,47	-21,17	-20,10	-20,04	-19,37	-19,79	-19,28
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,72	-2,64	-2,78	-7,74	-3,40	-7,76	0,72	2,64	2,78	7,74	3,40	7,76
sso	RsXin		Ty	1,24	2,08	2,12	2,31	2,18	2,31	-1,24	-2,08	-2,12	-2,31	-2,18	-2,31
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,02
IONE	RsXfin	0,4943	TetX%	-,00946	-,02771	-,02859	-,03461	-,03037	-,0349	-,00104	-,00422	-,00427	-,00851	-,00399	-,0079
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,03137	-,00421	0,00392	0,16808	0,03161	0,1689	-,03353	-,14572	-,16003	-,81694	-,21518	-1,3174

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Sierra ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Mario
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
14 14	RuXin		Mx	-1,54	-3,40	-3,48	-4,10	-3,60	-4,10	-0,61	-1,53	-1,57	-1,61	-1,61	-1,61
3,0 0,0	RuYin		My	2,35	1,82	1,78	1,86	1,59	1,88	-1,08	-4,96	-5,41	-7,95	-7,20	-7,96
3	RuXfin	2,8471	N	30,00	29,63	29,63	30,00	29,63	30,01	-30,81	-30,44	-30,44	-30,81	-30,44	-30,82
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,47	-1,17	-1,35	-2,25	-2,08	-2,25	-0,47	1,17	1,35	2,25	2,08	2,25
sso:	RsXin		Ty	0,80	1,82	1,87	2,12	1,93	2,11	-0,80	-1,82	-1,87	-2,12	-1,93	-2,11
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,02
IONE	RsXfin	0,4557	TetX%	-,01207	-,03784	-,03901	-,04982	-,04083	-,0497	-,00014	-,00073	-,00069	-,01158	-,00040	-,0108
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01219	0,05583	0,06156	0,10428	0,08368	0,1050	-,04571	-,16181	-,17558	-1,24205	-,23006	-1,7466
15 15	RuXin		Mx	2,98	1,81	1,74	0,93	1,62	0,91	0,11	-0,70	-0,74	-0,99	-0,78	-0,99
3,0 0,0	RuYin		My	0,77	-2,06	-2,10	-3,40	-2,30	-3,37	-1,46	-5,87	-6,33	-21,56	-8,16	-21,59
4	RuXfin	3,6369	N	17,63	15,50	15,50	15,59	15,56	15,65	-18,44	-16,31	-16,31	-16,40	-16,37	-16,46
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,26	-2,94	-3,12	-9,24	-3,87	-9,25	0,26	2,94	3,12	9,24	3,87	9,25
sso:	RsXin		Ty	-1,14	-0,41	-0,37	0,02	-0,31	0,03	1,14	0,41	0,37	-0,02	0,31	-0,03
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,02
IONE	RsXfin	0,4222	TetX%	-,00564	-,01986	-,02073	-,03332	-,02256	-,0337	-,00235	-,00692	-,00697	-,00530	-,00668	-,0047
	RsYfin	0,7999	TetY%	-,03380	-,05559	-,04991	0,14672	-,02755	0,1481	-,03293	-,13008	-,14398	-,70233	-,19948	-1,2056
16 16	RuXin		Mx	3,32	1,96	1,89	1,37	1,72	1,35	0,16	-0,65	-0,69	-1,01	-0,78	-1,01
3,0 0,0	RuYin		My	-6,23	-9,13	-9,17	-10,34	-9,37	-10,33	-3,15	-7,58	-8,03	-21,75	-9,86	-21,78
5	RuXfin	3,6237	N	18,59	16,59	16,57	16,71	16,56	16,74	-19,40	-17,40	-17,38	-17,52	-17,37	-17,55
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-3,47	-6,19	-6,37	-11,89	-7,12	-11,89	3,47	6,19	6,37	11,89	7,12	11,89
sso:	RsXin		Ty	-1,29	-0,49	-0,45	-0,14	-0,35	-0,13	1,29	0,49	0,45	0,14	0,35	0,13
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,02
IONE	RsXfin	0,4231	TetX%	-,01158	-,02927	-,03016	-,03676	-,03248	-,0372	-,00034	-,00318	-,00333	-,00737	-,00356	-,0077
	RsYfin	0,7644	TetY%	-,08133	-,10517	-,09937	0,07767	-,07700	0,0786	-,01969	-,11627	-,13020	-,75029	-,18570	-1,2545
17 17	RuXin		Mx	4,42	3,29	3,20	2,34	2,96	2,30	0,51	-0,59	-0,65	-0,91	-0,83	-0,91
3,0 0,0	RuYin		My	-3,29	-5,44	-5,43	-6,00	-5,61	-5,98	-3,26	-8,90	-9,49	-16,66	-11,91	-16,67
6	RuXfin	4,0000	N	24,09	25,24	25,18	25,02	25,09	25,05	-24,90	-26,05	-25,99	-25,83	-25,90	-25,86
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,43	-5,31	-5,53	-8,39	-6,49	-8,39	2,43	5,31	5,53	8,39	6,49	8,39
sso:	RsXin		Ty	-1,83	-1,00	-0,94	-0,53	-0,79	-0,52	1,83	1,00	0,94	0,53	0,79	0,52
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,02
IONE	RsXfin	0,4610	TetX%	-,00100	-,01200	-,01299	-,02626	-,01576	-,0269	-,00625	-,01645	-,01692	-,03474	-,01806	-,0355
	RsYfin	0,7299	TetY%	-,07206	-,05271	-,04318	0,05096	-,01109	0,0517	-,04510	-,19248	-,21145	-1,22921	-,28619	-1,7345
18 18	RuXin		Mx	-2,57	-4,46	-4,58	-5,73	-4,90	-5,76	-1,14	-2,42	-2,50	-2,74	-2,69	-2,74
3,0 0,0	RuYin		My	3,00	2,66	2,61	2,23	2,37	2,25	-1,21	-6,30	-6,90	-12,03	-9,30	-12,05
7	RuXfin	2,0382	N	39,79	41,26	41,26	41,51	41,28	41,53	-40,60	-42,07	-42,07	-42,32	-42,09	-42,34
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,66	-1,35	-1,59	-3,63	-2,57	-3,63	-0,66	1,35	1,59	3,63	2,57	3,63
sso:	RsXin		Ty	1,37	2,55	2,62	3,14	2,81	3,15	-1,37	-2,55	-2,62	-3,14	-2,81	-3,15
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,02
IONE	RsXfin	0,5266	TetX%	-,01119	-,03446	-,03597	-,05450	-,04013	-,0551	-,00349	-,01037	-,01070	-,03152	-,01147	-,0323
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02968	0,09850	0,10620	0,17443	0,13590	0,1755	-,06459	-,22249	-,24092	-1,29641	-,31387	-1,8002
19 19	RuXin		Mx	-2,81	-4,66	-4,76	-5,78	-5,00	-5,83	-0,81	-1,70	-1,74	-1,88	-1,85	-1,88
3,0 0,0	RuYin		My	-2,23	-2,36	-2,41	-2,25	-2,60	-2,20	-2,18	-5,97	-6,42	-8,86	-8,21	-8,87
8	RuXfin	2,9865	N	28,04	26,89	26,90	26,62	26,93	26,59	-28,85	-27,70	-27,71	-27,43	-27,74	-27,40
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,63	-3,09	-3,27	-4,12	-4,00	-4,10	1,63	3,09	3,27	4,12	4,00	4,10
sso:	RsXin		Ty	1,34	2,35	2,41	2,83	2,54	2,85	-1,34	-2,35	-2,41	-2,83	-2,54	-2,85
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,02
IONE	RsXfin	0,4582	TetX%	-,01211	-,03803	-,03942	-,05652	-,04286	-,0574	-,00015	-,00017	-,00015	-,01785	0,00001	-,0185
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02354	0,07838	0,08401	0,12747	0,10594	0,1292	-,04887	-,16809	-,18184	-1,25112	-,23626	-1,7551
20 20	RuXin		Mx	-3,18	-5,12	-5,23	-6,00	-5,50	-6,04	-1,28	-2,58	-2,65	-2,88	-2,83	-2,88
3,0 0,0	RuYin		My	-2,10	-2,93	-2,98	-2,88	-3,17	-2,87	-2,87	-8,15	-8,74	-13,71	-11,08	-13,74
9	RuXfin	2,2837	N	26,93	27,56	27,49	26,76	27,25	26,90	-27,74	-28,37	-28,30	-27,57	-28,06	-27,71
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,84	-4,11	-4,34	-6,14	-5,28	-6,15	1,84	4,11	4,34	6,14	5,28	6,15
sso:	RsXin		Ty	1,65	2,85	2,92	3,29	3,09	3,30	-1,65	-2,85	-2,92	-3,29	-3,09	-3,30
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,02
IONE	RsXfin	0,5042	TetX%	-,01482	-,03889	-,04014	-,05206	-,04354	-,0527	-,00251	-,00918	-,00958	-,02742	-,01055	-,0282
	RsYfin	0,9961	TetY%	-,03447	0,02152	0,02928	0,11048	0,05971	0,1113	-,05222	-,20859	-,22685	-1,27158	-,29871	-1,7747
21 21	RuXin		Mx	-1,95	-2,81	-2,87	-3,83	-3,03	-3,90	-0,68	-1,40	-1,44	-1,87	-1,54	-1,89
3,0 0,0	RuYin		My	-4,81	-7,47	-7,52	-8,96	-7,71	-9,02	-2,80	-7,23	-7,67	-23,97	-9,43	-25,51
10	RuXfin	2,6755	N	15,75	14,91	14,95	14,08	14,95	13,87	-16,56	-15,72	-15,76	-14,89	-15,76	-14,68
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,82	-5,44	-5,63	-12,20	-6,35	-12,79	2,82	5,44	5,63	12,20	6,35	12,79
sso:	RsXin		Ty	0,97	1,56	1,60	2,11	1,69	2,14	-0,97	-1,56	-1,60	-2,11	-1,69	-2,14
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,02
IONE	RsXfin	0,4766	TetX%	-,00112	-,01040	-,01123	-,02497	-,01330	-,0260	-,00394	-,00967	-,00984	-,00928	-,01016	-,0088
	RsYfin	0,8600	TetY%	-,08306	-,09946	-,09396	0,11470	-,07245	0,1368	-,01913	-,11918	-,13277	-,63245	-,18619	-1,0711
51 51	RuXin		Mx	-2,10	-2,47	-2,50	-3,29	-2,68	-3,29	-1,39	-3,74	-4,01	-8,88	-5,07	-8,89
3,0 0,0	RuYin		My	0,73	1,42	1,48	2,18	1,69	2,22	0,20	0,45	0,47	0,67	0,55	0,67
11	RuXfin	4,0000	N	11,41	13,53	13,66	15,03	14,07	15,11	-12,01	-14,14	-14,27	-15,63	-14,68	-15,72
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,35	0,70	0,72	1,06	0,83	1,07	-0,35	-0,70	-0,72	-1,06	-0,83	-1,07
sso:	RsXin		Ty	1,29	2,30	2,41	4,51	2,87	4,51	-1,29	-2,30	-2,41	-4,51	-2,87	-4,51
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
IONE	RsXfin	0,7127	TetX%	-,04502	-,01168	-,00736	0,06071	0,00712	0,0611	-,01829	-,11105	-,12182	-,90455	-,16333	-1,4072
	RsYfin	0,4268	TetY%	0,01678	0,04125	0,04332	0,06917	0,05062	0,0706	-,00339	-,00717	-,00752	-,00070	-,00875	0,0018
52 52	RuXin		Mx	-7,24	-9,93	-10,16	-12,49	-10,88	-12,61	-3,78	-6,72	-6,96	-7,35	-7,35	-7,35
3,0 0,0	RuYin		My	-1,02	-2,42	-2,58	-2,77	-2,90	-2,76	-3,74	-11,95	-12,90	-14,59	-14,56	-14,60
12	RuXfin	2,3294	N	53,43	53,73	53,72	53,74	53,72	53,74	-54,44	-54,74	-54,74	-54,75	-54,73	-54,75
Colla	RuYfin	3,6650	Tx	-1,76	-5,32	-5,73	-6,43	-6,47	-6,43	1,76	5,32	5,73	6,43	6,47	6,43
sso:	RsXin		Ty	4,08	6,17	6,34	7,35	6,75	7,39	-4,08	-6,17	-6,34	-7,35	-6,75	-7,39
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,01	0,04
IONE	RsXfin	0,4916	TetX%	-,00787	-,02030	-,02142	-,04114	-,02641	-,0422	-,00847	-,02431	-,02553	-,06402	-,03398	-,0663
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01923	0,08587	0,09362	0,11038	0,10628	0,1109	-,07721	-,27013	-,29240	-1,44389	-,40180	-1,9479
53 53	RuXin		Mx	-4,97	-8,08	-8,13	-8,16	-8,48	-8,04	-8,50	-25,22	-25,22	-25,27	-25,22	-25,29
3,0 0,0	RuYin		My	-10,29	3,61	5,54	32,74	12,95	33,99	10,89	21,96	21,96	21,96	21,96	21,96
13	RuXfin	4,0000	N	59,63	57,53	57,44	56,20	57,09	56,11	-63,68	-61,58	-61,49	-60,25	-61,14	-60,16
Colla	RuYfin	1,1705	Tx	0,22	9,47	10,18	20,26	12,93	20,72	-0,22	-9,47	-10,18	-20,26	-12,93	-20,72
sso:	RsXin		Ty	4,99	12,33	12,35	12,38	12,48	12,34	-4,99	-12,33	-12,35	-12,38	-12,48	-12,34
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,05	0,04	-0,16	-0,03	-0,19	0,00	-0,05	-0,04	0,16	0,03	0,19
IONE	RsXfin	0,7900	TetX%	-,00454	0,02780	0,02749	0,02791	0,02539	0,0289	-,03628	-,14724	-,17996	-1,36316	-,31120	-1,8684
	RsYfin	0,1792	TetY%	0,00137	0,00393	0,00420	0,00808	0,00526	0,0083	0,00114	0,00400	0,00591	0,02890	0,01252	0,0303

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
54 54	RuXin		Mx	-2,18	-3,06	-3,04	-2,91	-2,94	-2,92	-1,40	-3,52	-3,52	-3,53	-3,52	-3,54
3,0 0,0	RuYin		My	0,21	0,34	0,35	0,45	0,40	0,45	0,14	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
14	RuXfin	4,0000	N	3,36	2,43	2,44	2,51	2,47	2,51	-3,97	-3,04	-3,05	-3,12	-3,07	-3,12
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,13	0,24	0,24	0,28	0,26	0,28	-0,13	-0,24	-0,24	-0,28	-0,26	-0,28
sso:	RsXin		Ty	1,33	2,44	2,43	2,39	2,39	2,39	-1,33	-2,44	-2,43	-2,39	-2,39	-2,39
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
IONE	RsXfin	0,6367	TetX%	-,06018	-,05400	-,05288	-,04653	-,04880	-,0467	-,01334	-,12528	-,15641	-1,31861	-,27868	-1,8223
	RsYfin	0,5664	TetY%	0,00785	0,01020	0,01067	0,01480	0,01268	0,0149	0,00008	0,00824	0,01121	0,04981	0,02286	0,0522
57 57	RuXin		Mx	-0,88	-1,93	-1,93	-1,16	-1,91	-0,76	-1,31	-3,20	-3,21	-3,22	-3,21	-3,22
3,0 0,0	RuYin		My	-0,06	0,07	0,08	0,23	0,13	0,24	0,25	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
15	RuXfin	4,0000	N	0,78	-0,76	-0,76	-0,79	-0,76	-0,81	-1,40	0,14	0,14	0,17	0,14	0,19
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,07	0,22	0,22	0,28	0,24	0,28	-0,07	-0,22	-0,22	-0,28	-0,24	-0,28
sso:	RsXin		Ty	0,80	1,87	1,87	1,59	1,86	1,45	-0,80	-1,87	-1,87	-1,59	-1,86	-1,45
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
IONE	RsXfin	0,6900	TetX%	-,01366	-,01898	-,01871	0,01521	-,01782	0,0326	-,03430	-,19388	-,22528	-1,36810	-,34795	-1,8617
	RsYfin	0,7611	TetY%	-,00099	-,00097	-,00051	0,00597	0,00148	0,0060	0,00813	0,02778	0,03076	0,07071	0,04241	0,0731
68 68	RuXin		Mx	-2,05	-2,70	-2,69	-1,93	-2,67	-1,63	-1,66	-3,55	-3,55	-3,57	-3,55	-3,57
3,0 0,0	RuYin		My	0,04	0,12	0,12	0,23	0,16	0,22	0,23	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
16	RuXfin	4,0000	N	1,26	3,30	3,30	3,29	3,30	3,30	-1,88	-3,92	-3,92	-3,91	-3,92	-3,92
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,10	0,20	0,20	0,24	0,21	0,23	-0,10	-0,20	-0,20	-0,24	-0,21	-0,23
sso:	RsXin		Ty	1,35	2,27	2,27	2,00	2,26	1,89	-1,35	-2,27	-2,27	-2,00	-2,26	-1,89
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
IONE	RsXfin	0,6731	TetX%	-,04886	-,03696	-,03670	-,00315	-,03585	0,0099	-,02724	-,19841	-,22982	-1,37301	-,35252	-1,8690
	RsYfin	0,7706	TetY%	-,00004	-,00097	-,00065	0,00368	0,00097	0,0035	0,00633	0,02340	0,02663	0,07267	0,04044	0,0757
69 69	RuXin		Mx	-4,12	-6,51	-6,76	-10,26	-7,83	-10,53	-1,64	-3,00	-3,15	-3,88	-3,75	-3,88
3,0 0,0	RuYin		My	-2,84	-2,52	-2,52	-2,81	-2,47	-2,81	-3,50	-9,03	-9,67	-12,75	-12,19	-12,77
17	RuXfin	1,6782	N	32,61	35,81	36,10	40,42	37,38	40,77	-33,19	-36,39	-36,68	-41,00	-37,96	-41,35
Colla	RuYfin	3,4259	Tx	-3,25	-5,92	-6,25	-7,98	-7,52	-7,99	3,25	5,92	6,25	7,98	7,52	7,99
sso:	RsXin		Ty	2,95	4,88	5,08	7,25	5,94	7,39	-2,95	-4,88	-5,08	-7,25	-5,94	-7,39
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,03
IONE	RsXfin	0,4585	TetX%	-,01404	-,03748	-,03997	-,08120	-,05053	-,0846	-,00225	-,00591	-,00629	-,05675	-,00783	-,0623
	RsYfin	0,8555	TetY%	-,03555	0,03340	0,04059	0,06870	0,06976	0,0692	-,04515	-,17769	-,19276	-1,28529	-,25198	-1,7885
70 70	RuXin		Mx	-5,47	-12,42	-13,15	-22,94	-16,19	-23,39	-3,55	-8,09	-8,57	-9,83	-9,83	-9,83
3,0 0,0	RuYin		My	1,95	6,42	6,95	8,10	8,23	8,13	-7,09	-23,27	-25,16	-30,06	-29,99	-30,09
18	RuXfin	2,0328	N	70,31	70,29	70,26	70,60	70,19	70,93	-71,47	-71,45	-71,42	-71,76	-71,35	-72,09
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,64	-8,64	-9,34	-11,26	-11,16	-11,27	2,64	8,64	9,34	11,26	11,16	11,27
sso:	RsXin		Ty	4,62	10,52	11,14	16,81	13,35	17,04	-4,62	-10,52	-11,14	-16,81	-13,35	-17,04
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,03	0,03	-0,11	-0,02	-0,13	0,00	-0,03	-0,03	0,11	0,02	0,13
IONE	RsXfin	0,3629	TetX%	-,01111	-,03009	-,03208	-,06545	-,04134	-,0671	-,00377	-,00985	-,01049	-,06521	-,01945	-,0692
	RsYfin	0,7202	TetY%	0,02588	0,09140	0,09907	0,11837	0,11835	0,1189	-,04107	-,14250	-,15436	-1,27846	-,23034	-1,7830
71 71	RuXin		Mx	1,06	3,27	3,49	4,81	4,38	4,84	-2,96	-9,71	-10,52	-14,52	-13,79	-14,54
3,0 0,0	RuYin		My	1,89	4,16	4,40	7,59	5,38	7,93	1,14	2,55	2,70	3,44	3,31	3,44
19	RuXfin	4,0000	N	45,98	44,43	44,15	39,93	43,01	39,23	-46,56	-45,02	-44,73	-40,51	-43,59	-39,82
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,56	3,44	3,64	5,65	4,46	5,83	-1,56	-3,44	-3,64	-5,65	-4,46	-5,83
sso:	RsXin		Ty	0,97	3,30	3,60	4,98	4,83	4,97	-0,97	-3,30	-3,60	-4,98	-4,83	-4,97
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,03
IONE	RsXfin	0,6403	TetX%	0,01227	0,08268	0,09065	0,13283	0,12223	0,1336	-,03849	-,14149	-,15368	-1,23586	-,20240	-1,7409
	RsYfin	0,4521	TetY%	0,02231	0,05964	0,06354	0,12885	0,07962	0,1367	0,00470	0,01240	0,01321	0,08090	0,01661	0,0901
72 72	RuXin		Mx	-1,35	-2,60	-2,75	-5,22	-3,36	-5,40	-0,86	-1,85	-1,96	-3,27	-2,40	-3,27
3,0 0,0	RuYin		My	3,99	3,38	3,31	2,61	2,99	2,73	-0,89	-6,00	-6,62	-16,78	-9,13	-16,80
20	RuXfin	1,9406	N	40,95	40,86	40,86	41,31	40,86	41,50	-41,76	-41,67	-41,67	-42,12	-41,67	-42,31
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,15	-0,97	-1,23	-5,25	-2,27	-5,21	-1,15	0,97	1,23	5,25	2,27	5,21
sso:	RsXin		Ty	0,82	1,65	1,74	3,14	2,13	3,21	-0,82	-1,65	-1,74	-3,14	-2,13	-3,21
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,02
IONE	RsXfin	0,5480	TetX%	-,00957	-,02375	-,02546	-,05879	-,03268	-,0621	-,00405	-,01118	-,01187	-,03129	-,01472	-,0361
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02148	0,08173	0,08920	0,22555	0,11826	0,2299	-,06313	-,21733	-,23610	-1,18812	-,31163	-1,6917
73 73	RuXin		Mx	3,55	2,72	2,63	0,89	2,25	0,69	0,30	-0,59	-0,68	-2,13	-1,08	-2,21
3,0 0,0	RuYin		My	3,16	-1,25	-1,65	-5,77	-3,42	-6,16	-1,16	-7,47	-8,21	-31,27	-11,24	-35,52
21	RuXfin	3,4008	N	23,90	20,79	20,59	18,85	19,97	18,68	-24,71	-21,60	-21,40	-19,66	-20,78	-19,49
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,74	-3,23	-3,65	-13,72	-5,43	-15,44	-0,74	3,23	3,65	13,72	5,43	15,44
sso:	RsXin		Ty	-1,43	-0,79	-0,72	0,46	-0,44	0,56	1,43	0,79	0,72	-0,46	0,44	-0,56
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,02
IONE	RsXfin	0,5218	TetX%	-,00536	-,01270	-,01353	-,03267	-,01701	-,0356	-,00519	-,01417	-,01510	-,02621	-,01896	-,0277
	RsYfin	0,8966	TetY%	-,02123	-,06405	-,06550	0,16280	-,07494	0,2170	-,05498	-,18837	-,20562	-,88021	-,27506	-1,2888
74 74	RuXin	3,4193	Mx	2,03	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	-0,07	-0,81	-0,81	-0,81	-0,81	-0,81
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	-4,16	-9,25	-9,25	-9,26	-9,25	-9,27	-3,64	-9,28	-9,28	-9,30	-9,28	-9,30
22	RuXfin	3,2456	N	34,31	33,92	33,90	32,72	33,63	32,43	-35,12	-34,73	-34,71	-33,53	-34,44	-33,24
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,89	-6,86	-6,86	-6,87	-6,86	-6,88	2,89	6,86	6,86	6,87	6,86	6,88
sso:	RsXin	0,5681	Ty	-0,73	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	0,73	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
FLESS	RsYin	0,7227	Mz	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,03
IONE	RsXfin	0,5465	TetX%	-,00778	-,02254	-,02602	-,09112	-,04213	-,0967	-,00563	-,01874	-,02260	-,08256	-,04030	-,0873
	RsYfin	0,7443	TetY%	-,05328	-,20436	-,22538	-1,37381	-,30955	-1,8794	-,05131	-,21752	-,25297	-1,56816	-,39700	-2,1263
75 75	RuXin		Mx	-1,69	-3,21	-3,40	-5,56	-4,13	-5,70	-1,05	-2,14	-2,29	-2,40	-2,40	-2,40
3,0 0,0	RuYin		My	-0,50	-1,31	-1,42	-3,19	-1,67	-3,94	-2,42	-7,72	-8,37	-8,91	-8,89	-8,91
23	RuXfin	2,5940	N	40,93	41,17	41,17	40,66	41,18	40,58	-41,74	-41,98	-41,98	-41,47	-41,99	-41,39
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,08	-3,35	-3,63	-4,48	-3,91	-4,76	1,08	3,35	3,63	4,48	3,91	4,76
sso:	RsXin		Ty	1,01	1,98	2,11	2,95	2,42	3,00	-1,01	-1,98	-2,11	-2,95	-2,42	-3,00
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,03
IONE	RsXfin	0,5199	TetX%	-,01266	-,03077	-,03302	-,07051	-,04499	-,0730	-,00444	-,01111	-,01210	-,08340	-,03185	-,0890
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02099	0,07805	0,08477	0,03718	0,08500	0,0137	-,06475	-,22222	-,24138	-1,45497	-,36686	-1,9754
76 76	RuXin		Mx	-1,21	-2,69	-2,90	-5,35	-3,67	-5,53	-0,92	-2,00	-2,15	-2,24	-2,24	-2,24
3,0 0,0	RuYin		My	-0,36	-0,89	-0,95	-1,04	-1,03	-1,06	-2,37	-7,61	-8,24	-8,62	-8,61	-8,63
24	RuXfin	2,7505	N	38,48	38,40	38,39	38,30	38,35	38,30	-39,29	-39,21	-39,20	-39,11	-39,16	-39,11
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,01	-3,15	-3,40	-3,58	-3,57	-3,59	1,01	3,15	3,40	3,58	3,57	3,59
sso:	RsXin		Ty	0,79	1,74	1,87	2,81	2,19	2,88	-0,79	-1,74	-1,87	-2,81	-2,19	-2,88
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,03
IONE	RsXfin	0,5151	TetX%	-,01216	-,02969	-,03213	-,07513	-,04510	-,0783	-,00457	-,01138	-,01232	-,08739	-,03333	-,0934
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02360	0,08873	0,09661	0,10003	0,09973	0,0998	-,06518	-,22502	-,24422	-1,42438	-,36854	-1,9308

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mancò
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i.(CAD), ed è conservato negli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i.(CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
77 77	RuXin		Mx	-0,99	-2,48	-2,68	-5,11	-3,46	-5,29	-0,86	-1,95	-2,10	-2,28	-2,28	-2,28
3,0 0,0	RuYin		My	-0,37	-0,94	-1,00	-1,10	-1,14	-1,09	-2,37	-7,66	-8,28	-9,04	-9,02	-9,04
25	RuXfin	2,4694	N	43,53	43,60	43,61	43,81	43,66	43,83	-44,34	-44,41	-44,42	-44,62	-44,47	-44,64
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,02	-3,18	-3,44	-3,76	-3,76	-3,75	1,02	3,18	3,44	3,76	3,76	3,75
sso:	RsXin		Ty	0,69	1,64	1,77	2,74	2,13	2,80	-0,69	-1,64	-1,77	-2,74	-2,13	-2,80
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,03
IONE	RsXfin	0,5273	TetX%	-,01218	-,02987	-,03229	-,07403	-,04463	-,0772	-,00456	-,01133	-,01228	-,08412	-,03041	-,0901
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,02326	0,08766	0,09539	0,10452	0,10273	0,1053	-,06507	-,22564	-,24464	-1,40943	-,35879	-1,9145
78 78	RuXin		Mx	-0,92	-2,34	-2,54	-5,07	-3,33	-5,24	-0,84	-1,91	-2,06	-2,15	-2,15	-2,15
3,0 0,0	RuYin		My	-0,76	-1,89	-2,02	-2,07	-2,12	-2,06	-2,49	-8,00	-8,64	-9,03	-9,02	-9,04
26	RuXfin	2,4878	N	43,31	43,39	43,39	42,90	43,29	42,82	-44,12	-44,20	-44,20	-43,71	-44,10	-43,63
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,20	-3,67	-3,95	-4,11	-4,12	-4,11	1,20	3,67	3,95	4,11	4,12	4,11
sso:	RsXin		Ty	0,65	1,58	1,70	2,67	2,03	2,74	-0,65	-1,58	-1,70	-2,67	-2,03	-2,74
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,03
IONE	RsXfin	0,5277	TetX%	-,01269	-,02928	-,03163	-,07597	-,04497	-,0791	-,00444	-,01148	-,01244	-,08830	-,03371	-,0942
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01718	0,06689	0,07276	0,07761	0,07561	0,0782	-,06391	-,22273	-,24122	-1,40666	-,36070	-1,9111
79 79	RuXin		Mx	-4,00	-5,02	-5,15	-6,73	-5,70	-6,81	-1,54	-2,43	-2,55	-3,88	-3,09	-3,88
3,0 0,0	RuYin		My	-3,94	-5,43	-5,59	-6,08	-5,87	-6,08	-3,59	-9,26	-9,91	-15,24	-12,32	-15,25
27	RuXfin	4,0000	N	22,41	23,46	23,57	25,04	23,91	25,43	-23,16	-24,21	-24,32	-25,79	-24,66	-26,18
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-3,01	-5,88	-6,20	-8,53	-7,27	-8,53	3,01	5,88	6,20	8,53	7,27	8,53
sso:	RsXin		Ty	2,22	2,98	3,08	4,25	3,52	4,28	-2,22	-2,98	-3,08	-4,25	-3,52	-4,28
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,03
IONE	RsXfin	0,4299	TetX%	-,00707	-,01719	-,01842	-,03437	-,02339	-,0356	-,00459	-,01142	-,01241	-,04030	-,01711	-,0453
	RsYfin	0,6725	TetY%	-,05942	-,02197	-,01732	0,04538	0,00916	0,0458	-,04654	-,19356	-,21044	-1,24928	-,27803	-1,7530
80 80	RuXin		Mx	0,87	29,54	33,55	82,71	48,77	82,56	-33,42	-114,51	-123,79	-222,27	-159,96	-222,55
3,0 0,0	RuYin		My	1,31	1,73	1,76	2,10	2,00	2,01	0,95	1,93	2,07	3,78	2,69	3,78
28	RuXfin	2,2756	N	7,38	4,98	5,06	5,89	5,40	5,75	-12,33	-9,93	-10,01	-10,84	-10,35	-10,70
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,82	1,33	1,39	2,14	1,70	2,11	-0,82	-1,33	-1,39	-2,14	-1,70	-2,11
sso:	RsXin		Ty	11,83	30,90	32,81	50,75	40,43	50,90	-11,83	-30,90	-32,81	-50,75	-40,43	-50,90
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,05	0,04	-0,17	-0,03	-0,20	0,00	-0,05	-0,04	0,17	0,03	0,20
IONE	RsXfin	0,2245	TetX%	-,00037	0,00313	0,00362	0,00981	0,00550	0,0100	-,00397	-,01434	-,01553	-,85872	-,02014	-1,3613
	RsYfin	0,6790	TetY%	0,00377	0,00342	0,00322	0,00053	0,00289	0,0001	0,00124	0,00548	0,00613	0,02193	0,00886	0,0259
81 81	RuXin		Mx	-2,65	-6,12	-6,36	-5,89	-7,37	-6,23	-5,01	-16,68	-18,00	-44,09	-23,11	-44,16
3,0 0,0	RuYin		My	-2,19	-1,60	-1,55	0,30	-1,24	0,95	0,15	0,67	0,75	1,83	1,08	1,83
29	RuXfin	3,0124	N	16,22	19,16	19,06	16,95	18,83	16,18	-18,28	-21,23	-21,12	-19,01	-20,89	-18,24
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,74	-0,33	-0,29	0,77	-0,06	1,01	0,74	0,33	0,29	-0,77	0,06	-1,01
sso:	RsXin		Ty	2,78	8,29	8,86	18,18	11,08	18,32	-2,78	-8,29	-8,86	-18,18	-11,08	-18,32
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,01	-0,05	-0,01	-0,06	0,00	-0,02	-0,01	0,05	0,01	0,06
IONE	RsXfin	0,2840	TetX%	-,00228	-,00111	-,00079	0,01253	0,00039	0,0124	-,00421	-,01737	-,01892	-,59009	-,02493	-1,0917
	RsYfin	0,5523	TetY%	0,01194	0,01630	0,01644	0,03358	0,01827	0,0421	-,00134	0,00178	0,00242	0,01644	0,00490	0,0251
108 108	RuXin		Mx	-4,50	-5,73	-5,86	-11,82	-6,53	-13,96	-1,85	-4,38	-4,67	-15,30	-5,79	-17,37
3,0 0,0	RuYin		My	0,61	1,22	1,31	-0,73	1,04	-0,74	0,19	0,39	0,42	0,51	0,49	0,52
30	RuXfin	3,5322	N	17,06	21,57	22,14	27,72	23,87	28,50	-17,67	-22,18	-22,75	-28,32	-24,48	-29,11
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,30	0,60	0,64	-0,08	0,57	-0,08	-0,30	-0,60	-0,64	0,08	-0,57	0,08
sso:	RsXin		Ty	2,35	3,75	3,90	10,04	4,56	11,60	-2,35	-3,75	-3,90	-10,04	-4,56	-11,60
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
IONE	RsXfin	0,9494	TetX%	-,00383	-,00371	-,00341	-,03645	-,00861	-,0839	-,03170	-,11438	-,12370	-,45370	-,15776	-,8182
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01348	0,03556	0,03848	-,05039	0,02558	-,0512	-,00203	-,00640	-,00679	0,03933	0,00178	0,0433
109 109	RuXin		Mx	30,83	139,80	153,28	275,09	205,07	275,76	-67,62	-233,21	-252,40	-418,69	-327,40	-419,08
3,0 0,0	RuYin		My	2,30	0,70	0,55	-1,64	0,25	-1,88	0,62	1,10	1,18	2,32	1,61	2,32
31	RuXfin	2,2994	N	38,93	32,39	31,57	25,94	29,25	25,95	-45,61	-39,07	-38,25	-32,62	-35,94	-32,63
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,08	0,67	0,64	0,25	0,69	0,16	-1,08	-0,67	-0,64	-0,25	-0,69	-0,16
sso:	RsXin		Ty	13,63	34,60	36,71	53,18	45,31	53,08	-13,63	-34,60	-36,71	-53,18	-45,31	-53,08
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,07	0,06	-0,26	-0,04	-0,29	0,00	-0,07	-0,06	0,26	0,04	0,29
IONE	RsXfin	0,2414	TetX%	0,00054	0,00480	0,00535	0,01047	0,00743	0,0107	-,00360	-,01245	-,01346	-,91616	-,01742	-1,4198
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,00031	-,00742	-,00818	-,01879	-,01017	-,0197	0,00136	0,00623	0,00686	0,01991	0,00908	0,0246
110 110	RuXin		Mx	-0,06	0,78	0,78	0,19	0,22	0,28	-0,56	-0,92	-1,02	-1,10	-1,10	-1,10
3,0 0,0	RuYin		My	-1,81	-2,75	-2,87	-3,28	-3,07	-3,27	-2,77	-8,07	-8,69	-9,20	-9,18	-9,20
32	RuXfin	4,0000	N	26,84	31,62	32,19	36,05	33,76	36,21	-27,65	-32,43	-33,00	-36,86	-34,57	-37,02
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,70	-4,01	-4,28	-4,62	-4,54	-4,62	1,70	4,01	4,28	4,62	4,54	4,62
sso:	RsXin		Ty	0,23	0,05	0,09	0,34	0,32	0,30	-0,23	-0,05	-0,09	-0,34	-0,32	-0,30
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,00197	0,02030	0,02120	0,01130	0,01192	0,0130	-,00729	-,02107	-,02287	-,09120	-,04616	-,0957
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01860	0,07133	0,07727	0,07255	0,07869	0,0731	-,06244	-,21762	-,23564	-1,40404	-,35343	-1,9085
111 111	RuXin		Mx	-1,33	-3,14	-3,28	-4,49	-3,78	-4,55	-0,86	-1,85	-1,87	-1,87	-1,87	-1,87
3,0 0,0	RuYin		My	-1,35	-2,05	-2,05	-2,01	-2,08	-1,99	-2,62	-7,82	-7,92	-7,93	-7,92	-7,94
33	RuXfin	2,9757	N	28,26	29,57	29,62	31,83	29,93	31,67	-29,07	-30,38	-30,43	-32,64	-30,74	-32,48
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,47	-3,66	-3,69	-3,68	-3,70	-3,68	1,47	3,66	3,69	3,68	3,70	3,68
sso:	RsXin		Ty	0,81	1,85	1,91	2,36	2,09	2,38	-0,81	-1,85	-1,91	-2,36	-2,09	-2,38
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,02
IONE	RsXfin	0,4691	TetX%	-,01820	-,04256	-,04477	-,06648	-,05381	-,0674	-,00183	-,00406	-,00872	-,08504	-,03334	-,0909
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01982	0,07845	0,07999	0,08212	0,07918	0,0831	-,06273	-,21815	-,24810	-1,42785	-,37785	-1,9328
112 112	RuXin		Mx	-2,30	-3,27	-3,39	-3,35	-4,10	-2,38	-0,83	-1,50	-1,62	-2,63	-2,17	-2,63
3,0 0,0	RuYin		My	-2,53	0,60	1,10	7,61	2,28	8,55	-11,28	-37,11	-40,21	-61,62	-52,64	-61,64
34	RuXfin	4,0000	N	25,79	22,25	21,94	13,88	20,77	12,33	-28,22	-24,68	-24,37	-16,31	-23,20	-14,76
Colla	RuYfin	2,8378	Tx	-5,12	-13,52	-14,48	-20,00	-18,65	-19,67	5,12	13,52	14,48	20,00	18,65	19,67
sso:	RsXin		Ty	1,16	1,77	1,85	2,21	2,32	1,85	-1,16	-1,77	-1,85	-2,21	-2,32	-1,85
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,02	0,02	-0,08	-0,01	-0,09	0,00	-0,02	-0,02	0,08	0,01	0,09
IONE	RsXfin	0,5412	TetX%	-,00762	-,01450	-,01526	-,00967	-,01988	0,0006	-,00070	-,00283	-,00337	-,02822	-,00562	-,0281
	RsYfin	0,2730	TetY%	0,00013	0,00871	0,00984	0,01981	0,01372	0,0206	-,00711	-,02729	-,02974	-1,00907	-,03937	-1,5155
113 113	RuXin		Mx	-1,33	-1,84	-1,93	-0,99	-2,48	-0,29	-0,86	-1,49	-1,49	-1,50	-1,49	-1,50
3,0 0,0	RuYin		My	-2,59	-3,28	-3,29	-3,44	-3,36	-3,51	-3,03	-7,91	-7,91	-7,93	-7,91	-7,93
35	RuXfin	3,4963	N	27,38	29,72	29,94	36,91	30,86	38,55	-28,19	-30,53	-30,75	-37,72	-31,67	-39,36
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-2,08	-4,14	-4,15	-4,21	-4,17	-4,24	2,08	4,14	4,15	4,21	4,17	4,24
sso:	RsXin		Ty	0,81	1,24	1,27	0,92	1,47	0,66	-0,81	-1,24	-1,27	-0,92	-1,47	-0,66
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,02
IONE	RsXfin	0,5435	TetX%	-,00831	-,01207	-,01372	0,00324	-,02341	0,0156	-,00451	-,01377	-,01871	-,07365	-,04369	-,0722
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01850	0,07255	0,07227	0,06815	0,07014	0,0661	-,06257	-,22201	-,25523	-1,45171	-,39001	-1,9598

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante. Firmato da: Gianfranco Manco
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto.
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
114 114	RuXin		Mx	1,64	0,77	0,65	-0,98	0,03	-1,02	-0,16	-0,92	-1,05	-2,87	-1,68	-2,87
3,0 0,0	RuYin		My	-5,79	-7,42	-7,47	-8,23	-7,71	-8,21	-4,07	-9,48	-10,10	-20,35	-12,63	-20,38
36	RuXfin	4,0000	N	20,87	21,48	21,35	19,28	20,76	19,40	-21,68	-22,29	-22,16	-20,09	-21,57	-20,21
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-3,65	-6,26	-6,51	-10,59	-7,54	-10,59	3,65	6,26	6,51	10,59	7,54	10,59
sso:	RsXin		Ty	-0,55	0,06	0,15	1,42	0,61	1,44	0,55	-0,06	-0,15	-1,42	-0,61	-1,44
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,02
IONE	RsXfin	0,4724	TetX%	-,00847	-,01770	-,01875	-,03248	-,02443	-,0332	-,00446	-,01078	-,01206	-,03683	-,01814	-,0426
	RsYfin	0,8158	TetY%	-,02083	0,01150	0,01951	0,15541	0,05134	0,1567	-,05505	-,20289	-,22195	-1,18347	-,29933	-1,6894
175 175	RuXin		Mx	-2,41	-2,68	-2,67	-2,43	-2,66	-2,46	-1,75	-2,99	-3,00	-3,01	-3,00	-3,01
3,0 0,0	RuYin		My	0,08	0,18	0,19	0,28	0,22	0,28	0,24	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
37	RuXfin	4,0000	N	-1,75	-3,07	-3,07	-3,16	-3,08	-3,20	1,13	2,45	2,45	2,54	2,46	2,58
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,12	0,20	0,20	0,24	0,22	0,24	-0,12	-0,20	-0,20	-0,24	-0,22	-0,24
sso:	RsXin		Ty	1,51	2,06	2,06	1,98	2,06	1,99	-1,51	-2,06	-2,06	-1,98	-2,06	-1,99
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
IONE	RsXfin	0,6284	TetX%	-,06386	-,04901	-,04876	-,03768	-,04797	-,0383	-,02293	-,22968	-,26110	-1,41669	-,38383	-1,9203
	RsYfin	0,7032	TetY%	0,00103	0,00241	0,00267	0,00653	0,00417	0,0065	0,00604	0,02589	0,02929	0,07954	0,04449	0,0831
17 53	RuXin	4,0000	Mx	1,36	4,74	4,75	4,77	4,75	4,78	5,80	6,38	6,38	6,40	6,39	6,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,66	0,08	0,08	0,07	0,08	0,07	2,77	3,35	3,35	3,36	3,35	3,36
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,04800	0,34857	0,39103	1,70930	0,55502	2,2381	0,11017	0,49820	0,53223	1,77187	0,66716	2,3010
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	1,80	4,75	4,75	4,77	4,75	4,78	4,78	4,78	4,78	4,80	4,79	4,81
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,61	0,15	0,15	0,14	0,15	0,14	2,65	3,10	3,10	3,11	3,10	3,11
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,05	-0,04	-0,06	0,02	0,04	0,04	0,05	0,04	0,06
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10818	0,41857	0,45270	1,70115	0,58831	2,2353	0,14051	0,54366	0,58267	1,85726	0,73858	2,3915
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
17 18	RuXin		Mx	-4,95	-3,54	-3,47	-2,91	-3,30	-2,92	7,96	9,02	9,08	9,49	9,21	9,48
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,56	9,98	9,95	9,73	9,88	9,73	11,96	12,53	12,56	12,79	12,63	12,78
	RsYin		Mz	-0,32	-0,42	-0,41	-0,35	-0,40	-0,35	0,32	0,42	0,41	0,35	0,40	0,35
	RsXfin		TetX%	0,01032	0,03030	0,03132	0,03930	0,03371	0,0392	0,00048	0,00865	0,00916	0,01216	0,01021	0,0121
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
18 20	RuXin		Mx	-4,87	-3,66	-3,60	-3,20	-3,46	-3,22	5,24	6,43	6,49	7,09	6,65	7,07
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,82	7,21	7,18	6,93	7,10	6,94	8,00	8,61	8,64	8,90	8,72	8,89
	RsYin		Mz	0,28	0,30	0,31	0,29	0,31	0,30	-0,28	-0,30	-0,31	-0,29	-0,31	-0,30
	RsXfin		TetX%	0,00917	0,02217	0,02268	0,02480	0,02388	0,0246	0,00567	0,01790	0,01867	0,02705	0,02059	0,0268
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
20 2	RuXin		Mx	-1,18	-0,27	-0,23	-0,11	-0,13	-0,10	1,77	2,69	2,72	2,86	2,79	2,86
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,70	0,25	0,19	-0,02	0,05	-0,03	2,65	4,11	4,17	4,37	4,30	4,38
	RsYin		Mz	-0,22	-0,08	-0,07	0,07	0,00	0,07	0,22	0,08	0,07	-0,07	0,00	-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00062	0,00403	0,00422	0,00463	0,00471	0,0047	0,00314	0,00668	0,00677	0,00735	0,00694	0,0073
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
16 9	RuXin		Mx	-3,95	-2,54	-2,49	-2,46	-2,40	-2,49	7,89	9,09	9,13	8,90	9,19	8,85
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,20	8,59	8,57	8,62	8,54	8,64	11,04	11,64	11,67	11,62	11,70	11,60
	RsYin		Mz	-0,19	-0,32	-0,32	-0,12	-0,31	-0,12	0,19	0,32	0,32	0,12	0,31	0,12
	RsXfin		TetX%	0,00965	0,03040	0,03124	0,03482	0,03271	0,0346	0,00913	0,02183	0,02217	0,01593	0,02254	0,0152
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
19 11	RuXin		Mx	-4,53	-3,63	-3,58	-2,82	-3,51	-2,79	3,78	5,15	5,21	6,05	5,33	6,08
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,19	5,61	5,59	5,18	5,54	5,17	5,81	6,38	6,41	6,82	6,46	6,83
	RsYin		Mz	0,13	0,26	0,26	0,02	0,26	-0,01	-0,13	-0,26	-0,26	-0,02	-0,26	0,01
	RsXfin		TetX%	0,00001	0,00525	0,00559	0,01372	0,00608	0,0141	0,01078	0,03229	0,03319	0,04408	0,03502	0,0444
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
14 13	RuXin		Mx	-4,59	-3,24	-3,22	-3,70	-3,26	-3,76	5,67	7,23	7,26	6,91	7,23	6,84
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	7,89	7,16	7,14	7,35	7,16	7,39	8,44	9,18	9,19	8,98	9,17	8,95
	RsYin		Mz	0,13	0,16	0,15	-0,01	0,15	-0,01	-0,13	-0,16	-0,15	0,01	-0,15	0,01
	RsXfin		TetX%	0,00919	0,02267	0,02286	0,01575	0,02242	0,0151	0,01175	0,03259	0,03306	0,03043	0,03266	0,0294
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
15 14	RuXin		Mx	-3,69	-2,64	-2,60	-2,37	-2,63	-2,43	0,66	1,08	1,09	1,29	1,08	1,25
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,06	7,64	7,63	7,50	7,64	7,53	6,33	6,75	6,76	6,89	6,75	6,86
	RsYin		Mz	-0,07	-0,18	-0,18	0,04	-0,18	0,04	0,07	0,18	0,18	-0,04	0,18	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00626	0,02376	0,02431	0,02726	0,02395	0,0262	-,00183	-,00389	-,00392	-,00235	-,00400	-,0024
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: G48314000FC9). Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del CAD.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
16 17	RuXin	4,0000	Mx	0,83	4,78	4,78	4,80	4,78	4,81	6,38	6,39	6,39	6,41	6,39	6,42
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4828	Ty	-5,00	-7,93	-7,93	-7,96	-7,93	-7,97	5,69	8,61	8,61	8,64	8,62	8,65
FLESS	RsYin		Mz	0,06	0,08	0,08	0,07	0,08	0,07	-0,06	-0,08	-0,08	-0,07	-0,08	-0,07
IONE	RsXfin	0,4611	TetX%	0,01775	0,30811	0,35416	1,97024	0,53664	2,5896	0,02815	0,38008	0,42958	1,98160	0,62093	2,6008
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
15 16	RuXin	4,0000	Mx	1,53	6,38	6,38	6,39	6,38	6,40	6,17	6,39	6,39	6,41	6,39	6,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	3,49	2,42	2,42	2,41	2,42	2,41	6,77	7,85	7,85	7,86	7,85	7,86
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02
IONE	RsXfin	0,7687	TetX%	0,08172	0,34287	0,38240	1,80983	0,54022	2,3493	0,03657	0,37972	0,41937	1,83104	0,57720	2,3700
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
13 10	RuXin		Mx	2,61	5,39	5,39	5,43	5,40	5,44	-4,52	-6,33	-6,33	-6,36	-6,34	-6,36
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,74	1,82	1,82	1,80	1,81	1,80	-0,90	0,02	0,02	0,03	0,02	0,04
	RsYin		Mz	1,86	1,86	1,86	1,86	1,87	1,87	-1,86	-1,86	-1,86	-1,86	-1,87	-1,87
	RsXfin		TetX%	0,03980	0,07089	0,07094	0,07255	0,07112	0,0732	-,03247	-,05811	-,05808	-,05715	-,05798	-,0568
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
21 20	RuXin	4,0000	Mx	2,50	4,80	4,80	4,82	4,80	4,82	4,81	4,81	4,81	4,83	4,81	4,84
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4766	Ty	-5,07	-6,78	-6,78	-6,80	-6,78	-6,82	5,75	7,46	7,46	7,48	7,46	7,50
FLESS	RsYin		Mz	-0,06	-0,12	-0,12	-0,10	-0,12	-0,10	0,06	0,12	0,12	0,10	0,12	0,10
IONE	RsXfin	0,4649	TetX%	0,01988	0,33188	0,37682	1,99946	0,55293	2,6348	0,07262	0,46487	0,51188	2,03600	0,69611	2,6539
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
2 51	RuXin	4,0000	Mx	1,00	3,20	3,20	3,22	3,20	3,22	2,52	3,20	3,20	3,21	3,20	3,22
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,34	-0,08	-0,08	-0,09	-0,08	-0,09	1,37	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,10299	0,41862	0,45653	1,72890	0,60450	2,2559	0,07102	0,46734	0,50402	1,77513	0,64555	2,3013
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	3,05	3,20	3,20	3,22	3,20	3,22	3,17	3,17	3,17	3,19	3,17	3,19
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7064	Ty	-1,62	-1,67	-1,67	-1,68	-1,67	-1,68	2,33	2,38	2,38	2,39	2,38	2,39
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,04	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,04
IONE	RsXfin	0,6433	TetX%	0,07543	0,41656	0,45546	1,79330	0,60537	2,3459	0,06611	0,38610	0,42271	1,71534	0,56558	2,2674
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
54 69	RuXin	4,0000	Mx	1,65	3,20	3,20	3,21	3,20	3,22	2,54	3,19	3,19	3,21	3,19	3,21
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6805	Ty	-1,00	-1,71	-1,71	-1,72	-1,71	-1,73	1,70	2,41	2,41	2,42	2,41	2,42
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04	0,02	0,02	0,03	0,04	0,03	0,04
IONE	RsXfin	0,6840	TetX%	0,05134	0,35119	0,38696	1,66753	0,52682	2,2195	0,08099	0,44366	0,48230	1,77137	0,63444	2,3238
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
69 5	RuXin	4,0000	Mx	5,55	5,89	5,89	5,90	5,89	5,91	-3,60	-3,83	-3,83	-3,83	-3,83	-3,84
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7227	Ty	-0,50	-0,55	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	1,31	1,36	1,36	1,37	1,36	1,37
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,05174	0,37945	0,41685	1,65367	0,56456	2,1807	-,03892	-,04179	-,04180	-,04191	-,04181	-,0420
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
79 3	RuXin	4,0000	Mx	2,12	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	-2,31	-3,09	-3,08	-3,07	-3,07	-3,08
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7387	Ty	0,36	-0,09	-0,09	-0,12	-0,11	-0,10	-0,21	0,24	0,25	0,28	0,27	0,26
FLESS	RsYin		Mz	0,07	0,04	0,04	0,07	0,04	0,08	-0,07	-0,04	-0,04	-0,07	-0,04	-0,08
IONE	RsXfin		TetX%	0,05412	0,12719	0,14183	0,32481	0,21300	0,3214	-,04195	-,05563	-,05558	-,05392	-,05534	-,0533
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
111 110	RuXin		Mx	-2,36	-1,46	-1,20	1,69	-0,24	1,90	5,55	7,71	8,05	9,60	9,00	9,60
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	5,05	4,23	4,07	2,86	3,55	2,81	6,78	7,60	7,77	8,97	8,28	9,03
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,05	0,03	0,06	-0,02	-0,03	-0,03	-0,05	-0,03	-0,06
IONE	RsXfin	0,8474	TetX%	-,00107	-,00470	-,00281	0,04346	0,00795	0,0481	0,01838	0,05593	0,06066	0,13210	0,07109	0,1416
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-3,31	0,68	1,08	6,17	1,92	6,18	5,14	8,88	9,27	9,58	9,58	9,58
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9133	Ty	5,82	3,98	3,79	2,51	3,52	2,50	6,69	8,53	8,72	10,01	9,00	10,01
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,12	0,13	0,17	0,15	0,17	0,00	-0,12	-0,13	-0,17	-0,15	-0,17
IONE	RsXfin	0,7896	TetX%	0,01540	0,06850	0,07345	0,40100	0,09072	0,5743	0,01407	0,05784	0,06267	0,46654	0,09648	0,6391
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: GianfrancoManco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
111 112	RuXin	4,0000	Mx	-4,34	-6,41	-6,41	-6,41	-6,41	-6,41	2,31	-1,09	-1,45	-6,31	-2,93	-6,31
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6329	Ty	6,18	7,74	7,84	9,23	8,26	9,23	5,01	3,45	3,35	1,96	2,93	1,96
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,13	-0,14	-0,13	-0,14	-0,13	0,01	0,13	0,14	0,13	0,14	0,13
IONE	RsXfin	0,8743	TetX%	-,01228	-,05314	-,06280	-,30398	-,10526	-,3733	-,02242	-,07168	-,07894	-,29419	-,10939	-,3743
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
114 113	RuXin		Mx	-1,16	0,39	0,59	3,53	1,54	3,72	6,92	8,66	8,84	11,16	9,69	11,16
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	6,68	5,73	5,62	4,10	5,10	4,04	10,02	10,98	11,09	12,61	11,61	12,66
FLESS	RsYin		Mz	-0,18	-0,22	-0,21	0,06	-0,14	0,07	0,18	0,22	0,21	-0,06	0,14	-0,07
IONE	RsXfin	0,7196	TetX%	0,01172	0,02610	0,02833	0,06499	0,03916	0,0688	0,01187	0,03160	0,03341	0,10464	0,04122	0,1228
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
112 23	RuXin		Mx	-5,34	-4,32	-4,31	0,03	-4,37	2,41	0,15	0,66	0,69	2,88	0,74	3,23
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	8,85	8,33	8,31	6,10	8,31	5,18	5,33	5,84	5,86	8,07	5,86	9,00
	RsYin		Mz	-0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	-0,05	-0,05	-0,06	-0,06	-0,06
	RsXfin		TetX%	0,00147	0,01480	0,01488	0,07192	0,01335	0,1105	0,00044	0,00072	0,00102	0,00218	0,00252	-,0120
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
73 74	RuXin	4,0000	Mx	-1,68	5,85	6,51	9,95	8,94	9,96	12,32	18,65	18,74	18,74	18,74	18,74
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	5,77	3,69	3,58	3,06	3,21	3,06	8,97	11,06	11,17	11,69	11,54	11,69
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,03	-0,05	-0,03	-0,05	0,02	0,02	0,03	0,05	0,03	0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,09230	0,32069	0,35272	1,77020	0,47985	2,3361	0,06237	0,19764	0,22656	0,51848	0,35399	0,5850
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
74 22	RuXin		Mx	-5,09	-0,66	-0,34	3,80	0,99	5,14	0,77	-2,62	-2,90	-6,47	-4,05	-7,63
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	5,79	4,56	4,51	3,84	4,29	3,63	-4,39	-3,16	-3,10	-2,44	-2,89	-2,22
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02701	0,06863	0,07174	0,11167	0,08460	0,1246	-,02307	-,05974	-,06263	-,09970	-,07456	-,1118
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
79 4	RuXin		Mx	-8,11	-10,05	-10,32	-13,81	-11,40	-14,05	-3,59	-3,36	-3,31	-2,08	-2,98	-1,98
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,73	11,94	12,10	13,70	12,62	13,80	-5,87	-7,08	-7,24	-8,84	-7,77	-8,94
	RsYin		Mz	-0,87	-2,61	-2,81	-3,03	-2,97	-3,03	0,87	2,61	2,81	3,03	2,97	3,03
	RsXfin		TetX%	-,00848	-,02122	-,02303	-,04826	-,03070	-,0501	0,00543	0,01234	0,01339	0,03091	0,01852	0,0322
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
75 74	RuXin		Mx	-7,62	-8,78	-8,91	-10,28	-9,40	-10,38	1,05	-0,31	-0,40	-0,72	-0,75	-0,70
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,67	12,40	12,46	12,95	12,71	12,97	7,86	7,13	7,06	6,57	6,82	6,55
	RsYin		Mz	-0,29	-0,88	-0,96	-4,06	-1,19	-5,42	0,29	0,88	0,96	4,06	1,19	5,42
	RsXfin		TetX%	-,00416	-,01156	-,01284	-,03074	-,01754	-,0324	-,00886	-,02042	-,02086	-,01571	-,02251	-,0147
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
76 75	RuXin		Mx	-6,83	-7,90	-8,05	-9,99	-8,61	-10,17	5,06	4,02	3,86	1,70	3,26	1,49
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,87	10,44	10,52	11,63	10,84	11,74	8,91	8,34	8,26	7,15	7,94	7,05
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,16	-0,04	-0,22	0,01	0,04	0,04	0,16	0,04	0,22
	RsXfin		TetX%	-,00564	-,01439	-,01556	-,02952	-,01981	-,0308	-,00516	-,01334	-,01470	-,03382	-,01986	-,0357
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
77 76	RuXin		Mx	-6,41	-7,50	-7,65	-9,60	-8,24	-9,77	5,10	4,01	3,86	1,96	3,29	1,79
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	10,26	10,89	10,98	12,09	11,31	12,19	9,50	8,86	8,78	7,66	8,44	7,56
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00533	-,01348	-,01464	-,02968	-,01922	-,0310	-,00536	-,01366	-,01479	-,02876	-,01889	-,0300
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
78 77	RuXin		Mx	-8,26	-9,38	-9,53	-11,31	-10,06	-11,49	4,98	3,90	3,75	1,87	3,19	1,69
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,58	12,17	12,26	13,25	12,55	13,34	9,81	9,21	9,13	8,14	8,84	8,04
	RsYin		Mz	0,03	0,06	0,07	0,10	0,09	0,10	-0,03	-0,06	-0,07	-0,10	-0,09	-0,10
	RsXfin		TetX%	-,00515	-,01451	-,01576	-,02938	-,01974	-,0309	-,00563	-,01394	-,01513	-,03109	-,01993	-,0325
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
73 72	RuXin		Mx	-3,97	-3,13	-3,02	-0,75	-2,57	-0,45	9,60	10,22	10,30	12,14	10,63	12,42
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,98	9,63	9,59	8,63	9,40	8,49	12,61	12,95	12,99	13,96	13,18	14,09
	RsYin		Mz	-0,05	-0,27	-0,29	-0,12	-0,37	-0,02	0,05	0,27	0,29	0,12	0,37	0,02
	RsXfin		TetX%	0,00743	0,01820	0,01957	0,04721	0,02542	0,0504	0,00337	0,00754	0,00807	0,02243	0,01031	0,0253
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
72 71	RuXin		Mx	-7,65	-6,56	-6,44	-4,83	-5,94	-4,82	9,28	9,92	10,00	11,14	10,34	11,07
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	11,29	10,90	10,85	10,23	10,66	10,24	12,02	12,41	12,46	13,08	12,65	13,07
	RsYin		Mz	0,25	0,26	0,27	0,48	0,28	0,49	-0,25	-0,26	-0,27	-0,48	-0,28	-0,49
	RsXfin		TetX%	0,00897	0,02506	0,02677	0,04867	0,03375	0,0495	0,00158	0,00372	0,00418	0,01128	0,00615	0,0098
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 52	RuXin		Mx	-20,98	-19,14	-19,00	-17,47	-18,54	-17,37	20,09	21,86	22,00	23,37	22,41	23,45
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	19,79	19,23	19,19	18,74	19,05	18,71	19,51	20,07	20,11	20,56	20,25	20,59
	RsYin		Mz	-0,05	-0,13	-0,14	-0,14	-0,16	-0,14	0,05	0,13	0,14	0,14	0,16	0,14
	RsXfin		TetX%	0,01273	0,03531	0,03706	0,05700	0,04291	0,0583	0,01036	0,03060	0,03208	0,04649	0,03660	0,0474
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
52 51	RuXin		Mx	-3,72	-1,64	-1,48	0,05	-0,99	0,14	1,96	2,96	3,04	3,93	3,30	3,98
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,18	4,36	4,22	2,80	3,78	2,72	4,10	5,92	6,06	7,48	6,50	7,56
	RsYin		Mz	0,60	0,83	0,85	0,60	0,86	0,60	-0,60	-0,83	-0,85	-0,60	-0,86	-0,60
	RsXfin		TetX%	0,00779	0,01795	0,01875	0,02576	0,02105	0,0262	0,00016	0,00034	0,00035	0,00144	0,00058	0,0015
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
71 70	RuXin		Mx	-4,32	0,25	0,71	6,79	2,57	7,78	22,66	30,43	31,23	39,95	34,38	39,95
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	RuXfin	3,9068	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	10,72	8,24	7,99	5,01	6,98	4,82	18,10	20,58	20,83	23,80	21,84	24,00
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,02	0,06	0,04	0,07	-0,01	-0,01	-0,02	-0,06	-0,04	-0,07
IONE	RsXfin	0,3096	TetX%	0,00114	0,00311	0,00330	0,00719	0,00411	0,0090	0,00658	0,01729	0,01839	0,04204	0,02272	0,0489
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
70 7	RuXin		Mx	-10,04	-3,50	-2,78	6,71	-0,04	7,82	-5,82	-2,55	-2,20	1,52	-0,90	1,72
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	16,03	13,46	13,18	9,72	12,12	9,37	7,72	10,29	10,57	14,03	11,63	14,38
	RsYin		Mz	0,08	0,75	0,83	1,38	1,08	1,39	-0,08	-0,75	-0,83	-1,38	-1,08	-1,39
	RsXfin		TetX%	0,00417	0,01177	0,01261	0,02426	0,01582	0,0258	0,00024	0,00098	0,00106	0,00063	0,00127	0,0002
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 68	RuXin	4,0000	Mx	1,51	3,74	3,74	3,75	3,74	3,76	1,79	2,51	2,51	2,53	2,51	2,53
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	-0,42	-1,14	-1,14	-1,15	-1,14	-1,15	1,19	1,91	1,91	1,92	1,91	1,92
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,9535	TetX%	0,10212	0,38740	0,42153	1,70237	0,55458	2,2598	0,06796	0,45149	0,48560	1,76617	0,61862	2,3196
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
68 175	RuXin	4,0000	Mx	2,22	2,51	2,51	2,52	2,51	2,53	2,26	2,51	2,51	2,52	2,51	2,53
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,7205	Ty	-1,64	-1,86	-1,86	-1,88	-1,87	-1,88	2,09	2,31	2,31	2,33	2,32	2,33
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,6924	TetX%	0,07600	0,40756	0,44334	1,78501	0,58284	2,3645	0,06161	0,39910	0,43487	1,75528	0,57432	2,3217
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
175 80	RuXin	4,0000	Mx	2,50	2,50	2,50	2,53	2,50	2,54	2,18	2,22	2,23	2,40	2,24	2,47
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6401	Ty	-2,43	-2,46	-2,46	-2,57	-2,47	-2,61	2,77	2,79	2,80	2,90	2,81	2,95
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,6374	TetX%	0,10514	0,58927	0,64325	2,67738	0,85364	3,5591	0,17207	0,61891	0,67018	2,66394	0,86988	3,5416
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,11	0,10	0,10	0,04	0,09	0,02	7,32	6,57	6,49	3,53	6,18	2,31
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-4,34	-3,89	-3,84	-2,01	-3,65	-1,26	4,65	4,20	4,15	2,32	3,96	1,57
	RsYin		Mz	-0,14	0,11	0,14	1,19	0,25	1,64	0,14	-0,11	-0,14	-1,19	-0,25	-1,64
	RsXfin		TetX%	0,00616	0,02195	0,02373	0,08488	0,03006	0,1106	-,01322	-,04687	-,05065	-,18364	-,06452	-,2390
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
81 80	RuXin	4,0000	Mx	-3,72	-4,96	-4,96	-4,97	-4,96	-4,97	-3,05	-3,71	-3,71	-3,72	-3,71	-3,72
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,6181	Ty	4,96	6,32	6,32	6,33	6,32	6,34	-4,70	-6,06	-6,06	-6,07	-6,06	-6,08
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
IONE	RsXfin	0,5782	TetX%	-,04499	-,21998	-,24327	-1,03108	-,33513	-1,3528	-,05310	-,24492	-,26850	-1,07480	-,36204	-1,4052
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
3 109	RuXin	4,0000	Mx	2,39	3,16	3,16	3,19	3,16	3,20	6,30	6,31	6,31	6,33	6,31	6,35
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,5663	Ty	0,04	-0,26	-0,26	-0,29	-0,27	-0,30	6,86	7,16	7,16	7,18	7,16	7,19
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,02	0,03	0,04	0,03	0,04	-0,01	-0,02	-0,03	-0,04	-0,03	-0,04
IONE	RsXfin	0,7916	TetX%	0,02254	0,49038	0,53825	2,67393	0,71709	3,6770	0,16862	0,68930	0,74624	3,00000	0,96662	4,0000
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
80 3	RuXin		Mx	-0,25	-0,55	-0,56	-0,59	-0,60	-0,54	0,08	0,02	0,02	0,03	0,01	0,05
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,30	0,45	0,45	0,46	0,47	0,43	0,17	0,02	0,02	0,01	0,00	0,04
	RsYin		Mz	-0,05	-0,07	-0,07	-0,12	-0,09	-0,12	0,05	0,07	0,07	0,12	0,09	0,12
	RsXfin		TetX%	0,02550	0,00678	0,00618	0,00343	0,00353	0,0064	-,00689	-,00085	-,00057	0,00148	0,00054	0,0008
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 108	RuXin		Mx	-0,79	-0,47	-0,44	0,89	-0,30	1,46	7,57	9,68	9,91	18,37	10,80	21,84
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,34	3,89	3,84	2,01	3,65	1,26	6,88	7,33	7,38	9,21	7,57	9,96
	RsYin		Mz	-0,11	-0,10	-0,10	-0,04	-0,09	-0,02	0,11	0,10	0,10	0,04	0,09	0,02
	RsXfin		TetX%	-,04201	-,14807	-,15996	-,57788	-,20389	-,7470	0,11215	0,39556	0,42738	1,55932	0,54612	2,0231
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
108 109	RuXin	4,0000	Mx	-2,63	-5,66	-6,06	-6,39	-6,39	-6,39	0,45	-3,08	-3,54	-6,41	-4,83	-6,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9180	Ty	2,08	3,21	3,36	3,91	3,64	3,91	1,33	0,20	0,05	-0,50	-0,23	-0,50
FLESS	RsYin		Mz	0,14	0,12	0,12	0,18	0,12	0,23	-0,14	-0,12	-0,12	-0,18	-0,12	-0,23
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,02347	-,07345	-,08021	-,52927	-,15340	-,6475	-,03656	-,11542	-,12564	-,45037	-,16987	-,5686
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 78	RuXin		Mx	3,56	3,32	3,28	2,04	2,94	1,94	6,38	5,39	5,25	3,04	4,61	2,86
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,08	4,53	4,61	5,89	4,97	5,99	11,47	11,02	10,94	9,66	10,58	9,56
	RsYin		Mz	0,75	1,71	1,82	1,80	1,85	1,80	-0,75	-1,71	-1,82	-1,80	-1,85	-1,80
	RsXfin		TetX%	0,00073	0,00355	0,00384	0,00193	0,00355	0,0018	-,00743	-,01753	-,01898	-,03760	-,02451	-,0391
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
5 79	RuXin		Mx	3,60	3,83	3,83	3,83	3,83	3,84	5,94	5,94	5,94	5,96	5,94	5,96
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-1,31	-1,36	-1,36	-1,37	-1,36	-1,37	2,98	3,03	3,03	3,03	3,03	3,04
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
IONE	RsXfin	0,5730	TetX%	0,01274	0,01615	0,01614	0,01609	0,01614	0,0161	0,08430	0,40592	0,44255	1,71197	0,59378	2,2391
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
4 6	RuXin	4,0000	Mx	-1,62	-4,32	-4,63	-4,83	-4,81	-4,83	-1,85	-2,63	-2,72	-3,99	-3,29	-3,99
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RsXin	1,0000	Ty	1,79	2,54	2,63	2,95	2,80	2,95	0,28	-0,47	-0,56	-0,88	-0,73	-0,88
sso:	RsYin		Mz	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
FLESS	RsXfin		TetX%	-,02202	-,10578	-,11551	-1,35355	-,26140	-1,8579	0,00399	0,02410	0,02651	-,01587	0,00921	-,0158
IONE	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
7 9	RuXin		Mx	5,79	2,51	2,16	-1,56	0,86	-1,77	10,08	15,91	16,54	24,69	19,10	25,38
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-9,03	-10,85	-11,04	-14,18	-11,94	-14,53	13,47	15,29	15,48	18,62	16,37	18,96
	RsYin		Mz	0,08	-1,78	-1,99	-3,44	-2,69	-3,45	-0,08	1,78	1,99	3,44	2,69	3,45
	RsXfin		TetX%	-,00136	-,00403	-,00432	-,00742	-,00539	-,0076	0,00245	0,00683	0,00730	0,01338	0,00922	0,0139
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
6 7	RuXin		Mx	1,85	2,63	2,72	3,99	3,29	3,99	0,00	-2,53	-2,82	-4,83	-3,77	-4,83
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,28	0,47	0,56	0,88	0,73	0,88	1,32	0,56	0,47	0,15	0,31	0,15
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,01121	0,04773	0,05188	0,09276	0,07064	0,0929	-,01588	-,06890	-,07495	-1,00533	-,09730	-1,5094
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00000	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00000	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 21	RuXin	4,0000	Mx	4,52	6,33	6,33	6,36	6,34	6,36	4,81	6,38	6,38	6,40	6,38	6,41
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7013	Ty	-1,74	-2,66	-2,66	-2,67	-2,66	-2,68	3,38	4,30	4,30	4,32	4,31	4,32
FLESS	RsYin		Mz	-0,52	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
IONE	RsXfin	0,7618	TetX%	0,02462	0,36219	0,41507	2,19959	0,61805	2,8918	0,04778	0,40830	0,45871	2,27898	0,65591	2,9889
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 21	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXfin		TetX%	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,0000
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e/o conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
12 114	RuXin		Mx	-2,74	-4,95	-4,90	-4,36	-4,72	-4,18	7,80	11,05	11,05	11,07	11,06	11,08
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-5,25	-6,48	-6,53	-7,20	-6,75	-7,41	6,65	7,88	7,94	8,60	8,15	8,82
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,02716	-,05222	-,05195	-,04851	-,05080	-,0474	0,03116	0,31230	0,36148	1,81051	0,56118	2,3649
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
22 12	RuXin	4,0000	Mx	-0,77	2,62	2,90	6,47	4,05	7,63	2,74	4,95	4,90	4,36	4,72	4,18
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	4,39	3,16	3,10	2,44	2,89	2,22	5,25	6,48	6,53	7,20	6,75	7,41
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,05
IONE	RsXfin		TetX%	0,03022	0,11246	0,12318	0,26059	0,16749	0,3053	0,05228	0,07120	0,06472	-,01814	0,03793	-,0450
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
23 113	RuXin		Mx	-0,15	-0,66	-0,69	-2,88	-0,74	-3,23	4,99	5,91	5,95	9,91	6,01	11,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-5,33	-5,84	-5,86	-8,07	-5,86	-9,00	6,77	7,28	7,30	9,51	7,30	10,44
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	-0,05	-0,05	-0,06	-0,06	-0,06
IONE	RsXfin	0,7421	TetX%	-,00074	-,00516	-,00537	-,02426	-,00578	-,0283	0,00090	0,00663	0,00688	0,03136	0,00726	0,0788
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
14 14	RuXin		Mx	-0,66	-1,08	-1,09	-1,29	-1,08	-1,25	6,90	7,65	7,68	7,97	7,65	7,91
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-6,33	-6,75	-6,76	-6,89	-6,75	-6,86	9,26	9,68	9,70	9,82	9,69	9,79
	RsYin		Mz	-0,07	-0,18	-0,18	0,04	-0,18	0,04	0,07	0,18	0,18	-0,04	0,18	-0,04
	RsXfin		TetX%	-,00074	-,00431	-,00444	-,00599	-,00431	-,0057	0,00107	0,00576	0,00592	0,00779	0,00576	0,0074
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-1,58	-1,98	-1,98	-1,98	-1,98	-1,98	-1,34	-1,66	-1,65	-1,47	-1,62	-1,45
6,5 0,0	RuYin	4,0000	My	-0,72	-3,80	-3,80	-3,80	-3,80	-3,80	0,03	-0,97	-0,92	-1,18	-0,70	-1,20
95	RuXfin		N	4,47	5,75	5,82	7,27	6,07	7,28	-5,17	-6,45	-6,52	-7,96	-6,77	-7,98
Colla	RuYfin		Tx	-0,23	-1,54	-1,52	-1,61	-1,45	-1,62	0,23	1,54	1,52	1,61	1,45	1,62
sso:	RsXin	0,7305	Ty	0,94	1,17	1,17	1,11	1,16	1,11	-0,94	-1,17	-1,17	-1,11	-1,16	-1,11
FLESS	RsYin	0,8477	Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,01464	-,02858	-,03059	-,08688	-,03686	-,0895	-,00486	-,01064	-,01039	-,00165	-,00864	-,0006
	RsYfin		TetY%	-,04701	-,19670	-,22485	-,88116	-,33429	-,8991	-,00308	0,02178	0,02450	0,01250	0,03523	0,0113
13 13	RuXin		Mx	-2,51	-2,62	-2,59	-2,01	-2,45	-1,93	-2,06	-2,01	-1,97	-1,12	-1,79	-1,02
6,5 0,0	RuYin		My	0,27	-2,80	-3,10	-3,97	-3,86	-3,97	0,71	-0,29	-0,30	1,88	-0,16	1,88
96	RuXfin		N	7,14	6,26	6,19	5,73	5,95	5,69	-7,87	-6,99	-6,92	-6,47	-6,69	-6,42
	RuYfin		Tx	0,30	-0,95	-1,05	-0,64	-1,24	-0,64	-0,30	0,95	1,05	0,64	1,24	0,64
	RsXin		Ty	1,41	1,42	1,40	0,96	1,31	0,91	-1,41	-1,42	-1,40	-0,96	-1,31	-0,91
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	-,00313	-,00993	-,00954	-,00092	-,00696	0,0007	0,00020	0,00569	0,00711	0,03563	0,01273	0,0387
	RsYfin		TetY%	-,05739	-,18934	-,20449	-,30357	-,24709	-,3035	-,02085	0,00486	0,01209	0,14613	0,03850	0,1462
14 14	RuXin		Mx	-0,79	-1,04	-1,01	-0,17	-0,82	-0,04	-0,80	-0,97	-0,93	-0,03	-0,72	0,10
6,5 0,0	RuYin		My	-0,53	-0,69	-0,70	-0,86	-0,76	-0,86	1,59	2,40	2,50	3,16	2,91	3,15
97	RuXfin		N	10,40	10,35	10,35	10,39	10,35	10,39	-11,13	-11,08	-11,08	-11,12	-11,08	-11,12
	RuYfin		Tx	0,33	0,53	0,55	0,71	0,66	0,71	-0,33	-0,53	-0,55	-0,71	-0,66	-0,71
	RsXin		Ty	0,49	0,62	0,60	0,06	0,47	-0,02	-0,49	-0,62	-0,60	-0,06	-0,47	0,02
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	-,00527	-,01415	-,01342	0,00722	-,00880	0,0103	-,00251	-,00452	-,00336	0,02153	0,00236	0,0251
	RsYfin		TetY%	-,01450	-,04303	-,04635	-,07048	-,05945	-,0700	0,02293	0,06850	0,07400	0,11213	0,09659	0,1116
15 15	RuXin		Mx	2,35	2,27	2,29	2,80	2,41	2,87	2,33	2,48	2,51	3,20	2,68	3,30
6,5 0,0	RuYin		My	-1,28	-3,12	-3,13	-3,37	-3,17	-3,38	0,38	-0,98	-0,88	1,97	-0,47	1,95
98	RuXfin		N	4,55	3,92	3,93	4,15	3,98	4,19	-5,27	-4,64	-4,65	-4,87	-4,70	-4,91
	RuYfin		Tx	-0,28	-1,28	-1,25	-0,44	-1,14	-0,45	0,28	1,28	1,25	0,44	1,14	0,45
	RsXin		Ty	-1,46	-1,48	-1,50	-1,87	-1,59	-1,93	1,46	1,48	1,50	1,87	1,59	1,93
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	-,00264	-,01035	-,01021	-,00164	-,00839	-,0002	0,00394	0,01320	0,01461	0,03671	0,02016	0,0397
	RsYfin		TetY%	-,04728	-,10646	-,10934	-,19167	-,12171	-,1913	-,02453	-,04757	-,04244	0,10797	-,02045	0,1072
16 16	RuXin		Mx	2,12	1,86	1,87	2,14	1,92	2,18	2,31	2,22	2,25	2,81	2,36	2,87
6,5 0,0	RuYin		My	-2,03	-2,72	-2,73	-2,94	-2,77	-2,94	-3,61	-4,37	-4,27	-1,70	-3,85	-1,73
99	RuXfin		N	5,95	6,41	6,41	6,52	6,43	6,54	-6,67	-7,13	-7,13	-7,24	-7,15	-7,26
	RuYfin		Tx	-1,76	-2,22	-2,19	-1,45	-2,07	-1,46	1,76	2,22	2,19	1,45	2,07	1,46
	RsXin		Ty	-1,39	-1,28	-1,29	-1,55	-1,34	-1,58	1,39	1,28	1,29	1,55	1,34	1,58
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	-,00461	-,01553	-,01578	-,01619	-,01574	-,0156	-,00283	-,00087	0,00015	0,02200	0,00431	0,0240
	RsYfin		TetY%	-,03009	-,04588	-,04880	-,12253	-,06103	-,1219	-,06821	-,08949	-,08425	0,05113	-,06224	0,0499
17 17	RuXin		Mx	2,15	1,99	2,00	2,25	2,06	2,29	2,62	2,69	2,71	3,11	2,81	3,17
6,5 0,0	RuYin		My	-0,43	-2,91	-3,15	-3,54	-3,47	-3,55	-0,99	-1,97	-1,93	-0,68	-1,50	-0,71
100	RuXfin		N	5,49	4,87	4,84	4,88	4,82	4,90	-6,21	-5,59	-5,56	-5,60	-5,54	-5,62
	RuYfin		Tx	-0,44	-1,52	-1,59	-1,32	-1,55	-1,33	0,44	1,52	1,59	1,32	1,55	1,33
	RsXin		Ty	-1,49	-1,46	-1,47	-1,68	-1,52	-1,70	1,49	1,46	1,47	1,68	1,52	1,70
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	-,00935	-,01931	-,01923	-,01697	-,01873	-,0162	0,00682	0,01426	0,01511	0,02951	0,01864	0,0311
	RsYfin		TetY%	-,03687	-,13792	-,15093	-,20139	-,17756	-,2006	-,05941	-,04729	-,03947	0,03382	-,00981	0,0325
18 18	RuXin		Mx	-0,57	-0,92	-0,91	-0,50	-0,84	-0,44	-0,95	-1,21	-1,20	-0,79	-1,11	-0,73
6,5 0,0	RuYin		My	-0,27	-1,24	-1,26	-1,45	-1,33	-1,46	2,14	2,94	3,07	4,12	3,61	4,11
101	RuXfin		N	17,20	18,70	18,70	18,98	18,73	18,99	-17,92	-19,42	-19,42	-19,70	-19,45	-19,71
	RuYfin		Tx	0,58	0,53	0,57	0,84	0,71	0,83	-0,58	-0,53	-0,57	-0,84	-0,71	-0,83
	RsXin		Ty	0,47	0,67	0,66	0,41	0,61	0,37	-0,47	-0,67	-0,66	-0,41	-0,61	-0,37
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	-,00401	-,01536	-,01514	-,00444	-,01334	-,0029	-,00255	-,00706	-,00671	0,00345	-,00440	0,0052
	RsYfin		TetY%	-,07335	-,14210	-,14656	-,18156	-,16342	-,1814	0,03397	0,09884	0,10598	0,16398	0,13493	0,1636

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Racale ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
19 19	RuXin		Mx	-0,63	-0,78	-0,76	-0,20	-0,64	-0,12	-1,12	-1,30	-1,28	-0,74	-1,16	-0,67
6,5 3,0	RuYin		My	-2,65	-4,09	-4,11	-4,34	-4,16	-4,36	-1,91	-1,60	-1,50	-0,86	-1,09	-0,87
102	RuXfin		N	8,38	7,19	7,21	7,38	7,25	7,38	-9,10	-7,91	-7,93	-8,10	-7,97	-8,10
	RuYfin		Tx	-1,42	-1,78	-1,75	-1,62	-1,64	-1,64	1,42	1,78	1,75	1,62	1,64	1,64
	RsXin		Ty	0,55	0,65	0,64	0,29	0,56	0,25	-0,55	-0,65	-0,64	-0,29	-0,56	-0,25
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	-,00343	-,00645	-,00598	0,00905	-,00298	0,0112	-,00325	-,00867	-,00808	0,00528	-,00476	0,0070
	RsYfin		TetY%	-,07397	-,15439	-,15750	-,18461	-,17037	-,1855	0,02840	0,07976	0,08515	0,12353	0,10738	0,1237
20 20	RuXin		Mx	-2,43	-2,86	-2,88	-3,32	-2,94	-3,28	-2,16	-2,47	-2,48	-2,43	-2,45	-2,37
6,5 3,0	RuYin		My	1,04	0,50	0,40	-1,75	0,02	-1,78	0,40	1,28	1,37	1,65	1,76	1,64
103	RuXfin		N	9,48	9,25	9,21	8,40	9,03	8,55	-10,20	-9,97	-9,93	-9,12	-9,75	-9,27
	RuYfin		Tx	0,45	0,56	0,56	-0,03	0,56	-0,04	-0,45	-0,56	-0,56	0,03	-0,56	0,04
	RsXin		Ty	1,43	1,67	1,67	1,80	1,68	1,77	-1,43	-1,67	-1,67	-1,80	-1,68	-1,77
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	-,01103	-,02461	-,02579	-,04928	-,02924	-,0484	-,00665	-,01212	-,01163	0,00186	-,00905	0,0034
	RsYfin		TetY%	-,00417	-,05294	-,06024	-,17538	-,08921	-,1764	-,01981	0,03787	0,04512	0,11292	0,07435	0,1130
21 21	RuXin		Mx	-2,90	-4,08	-4,10	-4,23	-4,15	-4,19	-2,08	-2,51	-2,50	-2,29	-2,44	-2,24
6,5 3,0	RuYin		My	-4,61	-5,91	-5,93	-6,46	-6,03	-6,72	-4,25	-5,07	-4,97	-1,95	-4,58	-1,76
104	RuXfin		N	10,16	9,52	9,54	8,28	9,49	8,06	-10,89	-10,25	-10,27	-9,01	-10,22	-8,79
	RuYfin		Tx	-2,73	-3,38	-3,36	-2,59	-3,27	-2,61	2,73	3,38	3,36	2,59	3,27	2,61
	RsXin		Ty	1,53	2,03	2,03	2,01	2,03	1,98	-1,53	-2,03	-2,03	-2,01	-2,03	-1,98
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	-,02168	-,07131	-,07266	-,08448	-,07662	-,0837	0,00626	0,01384	0,01485	0,02883	0,01896	0,0303
	RsYfin		TetY%	-,04028	-,08590	-,08973	-,19244	-,10457	-,2103	-,06874	-,07826	-,07272	0,09614	-,05020	0,1124
51 51	RuXin		Mx	-3,04	-4,45	-4,48	-4,71	-4,55	-4,71	-2,92	-2,93	-2,85	-1,72	-2,53	-1,72
6,5 3,0	RuYin		My	1,94	2,37	2,39	2,67	2,48	2,69	1,74	2,20	2,23	2,51	2,32	2,54
105	RuXfin		N	5,89	5,82	5,81	5,76	5,78	5,76	-6,49	-6,43	-6,42	-6,37	-6,38	-6,37
	RuYfin		Tx	1,36	1,69	1,71	1,92	1,78	1,94	-1,36	-1,69	-1,71	-1,92	-1,78	-1,94
	RsXin		Ty	2,21	2,74	2,71	2,38	2,62	2,38	-2,21	-2,74	-2,71	-2,38	-2,62	-2,38
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	-,04760	-,10758	-,11041	-,14332	-,12013	-,1433	-,04055	-,01155	-,00733	0,04615	0,00783	0,0462
	RsYfin		TetY%	0,00877	0,01727	0,01783	0,02363	0,01961	0,0242	0,01019	0,02110	0,02184	0,02832	0,02395	0,0289
52 52	RuXin		Mx	-10,46	-12,42	-12,54	-13,84	-12,94	-13,95	-11,23	-12,37	-12,43	-13,16	-12,64	-13,24
6,5 3,0	RuYin		My	-0,33	-0,87	-0,92	-1,12	-1,04	-1,11	0,90	3,07	3,31	3,96	3,83	3,95
106	RuXfin		N	23,26	24,81	24,91	25,90	25,22	25,96	-24,27	-25,83	-25,92	-26,91	-26,23	-26,97
	RuYfin		Tx	0,21	0,81	0,88	1,05	1,03	1,05	-0,21	-0,81	-0,88	-1,05	-1,03	-1,05
	RsXin		Ty	8,03	9,18	9,25	10,00	9,47	10,07	-8,03	-9,18	-9,25	-10,00	-9,47	-10,07
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,02	-0,10	-0,04	-0,11	0,00	0,01	0,02	0,10	0,04	0,11
	RsXfin		TetX%	-,00980	-,02328	-,02418	-,03309	-,02694	-,0338	-,00279	-,00486	-,00489	-,00616	-,00515	-,0064
	RsYfin		TetY%	-,01858	-,05937	-,06366	-,07628	-,07299	-,0759	0,02692	0,08931	0,09619	0,11566	0,11090	0,1156
53 53	RuXin		Mx	-3,41	-7,80	-7,82	-7,88	-7,93	-7,86	-1,40	0,30	0,37	0,36	0,76	0,21
6,5 3,0	RuYin		My	-17,91	-10,13	-9,36	0,13	-6,66	0,65	-28,21	-42,39	-44,35	-72,58	-51,99	-73,83
107	RuXfin		N	25,40	23,72	23,68	22,88	23,46	22,82	-29,45	-27,77	-27,73	-26,93	-27,51	-26,87
	RuYfin		Tx	-17,08	-19,45	-19,89	-26,83	-21,72	-27,10	17,08	19,45	19,89	26,83	21,72	27,10
	RsXin		Ty	1,78	2,78	2,76	2,78	2,66	2,83	-1,78	-2,78	-2,76	-2,78	-2,66	-2,83
	RsYin		Mz	-0,01	-0,06	-0,08	-0,52	-0,19	-0,57	0,01	0,06	0,08	0,52	0,19	0,57
	RsXfin		TetX%	-,01639	-,04971	-,05007	-,04996	-,05193	-,0492	0,00232	0,02703	0,02754	0,02811	0,03044	0,0273
	RsYfin		TetY%	0,00096	0,00271	0,00290	0,00521	0,00355	0,0053	-,00159	-,00454	-,00495	-,01072	-,00651	-,0110
54 54	RuXin	4,0000	Mx	-3,15	-3,29	-3,29	-3,31	-3,30	-3,32	-2,74	-3,19	-3,22	-3,40	-3,33	-3,40
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,71	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,47	0,34	0,33	0,25	0,29	0,25
108	RuXfin	4,0000	N	1,27	1,00	1,01	1,08	1,03	1,08	-1,97	-1,70	-1,71	-1,78	-1,73	-1,78
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,38	0,34	0,34	0,31	0,32	0,31	-0,38	-0,34	-0,34	-0,31	-0,32	-0,31
sso	RsXin	0,6924	Ty	1,90	2,09	2,10	2,16	2,14	2,17	-1,90	-2,09	-2,10	-2,16	-2,14	-2,17
FLESS	RsYin	0,7609	Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04
IONE	RsXfin	0,6577	TetX%	-,09224	-,41696	-,45298	-1,81722	-,59321	-2,4120	-,05468	-,07287	-,07430	-,21380	-,07948	-,2825
	RsYfin	0,4195	TetY%	0,01054	0,03591	0,03748	0,05893	0,04309	0,0613	0,00143	-,00495	-,00547	-,01513	-,00773	-,0151
57 57	RuXin	4,0000	Mx	-1,02	-3,15	-3,15	-3,17	-3,15	-3,17	-0,49	-1,51	-1,52	-2,37	-1,54	-2,81
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,43	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,05	-0,13	-0,14	-0,30	-0,19	-0,31
109	RuXfin		N	0,42	-0,40	-0,40	-0,43	-0,41	-0,44	-1,15	-0,33	-0,33	-0,30	-0,32	-0,29
Colla	RuYfin		Tx	0,15	0,12	0,12	0,06	0,10	0,06	-0,15	-0,12	-0,12	-0,06	-0,10	-0,06
sso	RsXin	0,8129	Ty	0,47	1,43	1,44	1,70	1,44	1,84	-0,47	-1,43	-1,44	-1,70	-1,44	-1,84
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,04515	-,18198	-,21426	-1,47003	-,33981	-2,0215	-,00172	-,00008	-,00040	-,04322	-,00145	-,0652
	RsYfin		TetY%	0,00606	0,01648	0,01787	0,03588	0,02278	0,0379	-,00760	-,01856	-,01917	-,02770	-,02178	-,0278
68 68	RuXin	4,0000	Mx	-2,42	-3,33	-3,33	-3,34	-3,33	-3,35	-2,04	-2,32	-2,33	-3,19	-2,35	-3,53
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,05	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	-0,07	-0,17	-0,17	-0,28	-0,22	-0,28
110	RuXfin	4,0000	N	0,92	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	-1,66	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,01	-0,03	-0,03	-0,07	-0,05	-0,07	0,01	0,03	0,03	0,07	0,05	0,07
sso	RsXin	0,7333	Ty	1,37	1,74	1,74	2,01	1,75	2,12	-1,37	-1,74	-1,74	-2,01	-1,75	-2,12
FLESS	RsYin	0,4457	Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04
IONE	RsXfin	0,7000	TetX%	-,06088	-,31868	-,35099	-1,60922	-,47668	-2,1593	-,03700	-,02837	-,02870	-,07196	-,02980	-,0981
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,00340	0,05977	0,06172	0,08681	0,07051	0,0870	-,00625	-,01165	-,01207	-,01770	-,01418	-,0174
69 69	RuXin		Mx	-5,52	-7,33	-7,53	-10,43	-8,32	-10,72	-5,48	-7,23	-7,43	-10,39	-8,19	-10,74
6,5 3,0	RuYin		My	-2,62	-5,80	-5,84	-6,02	-6,00	-6,02	-2,09	-2,56	-2,43	-1,81	-1,86	-1,82
111	RuXfin		N	16,30	17,03	17,13	18,30	17,51	18,31	-17,04	-17,77	-17,87	-19,04	-18,25	-19,04
	RuYfin		Tx	-1,92	-3,41	-3,37	-3,19	-3,21	-3,20	1,92	3,41	3,37	3,19	3,21	3,20
	RsXin		Ty	4,49	5,94	6,11	8,50	6,74	8,76	-4,49	-5,94	-6,11	-8,50	-6,74	-8,76
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,07	-0,03	-0,08	0,00	0,01	0,01	0,07	0,03	0,08
	RsXfin		TetX%	-,00767	-,02398	-,02580	-,05057	-,03286	-,0527	-,00706	-,02179	-,02346	-,04987	-,02992	-,0533
	RsYfin		TetY%	-,05933	-,14505	-,14812	-,16150	-,16088	-,1613	-,03229	-,00126	0,00329	0,02421	0,02226	0,0243
70 70	RuXin	3,2564	Mx	-3,01	-5,45	-5,72	-10,00	-6,76	-10,67	-2,71	-4,90	-5,14	-8,89	-6,07	-9,42
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,28	-0,71	-0,75	-0,87	-0,88	-0,87	0,73	1,89	2,02	2,38	2,42	2,35
112	RuXfin		N	32,08	32,15	32,15	32,97	32,13	33,45	-32,81	-32,89	-32,88	-33,71	-32,87	-34,19
Colla	RuYfin		Tx	0,18	0,48	0,52	0,61	0,63	0,61	-0,18	-0,48	-0,52	-0,61	-0,63	-0,61
sso	RsXin	0,5387	Ty	2,33	4,22	4,43	7,71	5,24	8,20	-2,33	-4,22	-4,43	-7,71	-5,24	-8,20
FLESS	RsYin	0,7525	Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,07	-0,03	-0,08	0,00	0,01	0,01	0,07	0,03	0,08
IONE	RsXfin		TetX%	-,01220	-,03557	-,03813	-,07968	-,04802	-,0865	-,00831	-,02534	-,02723	-,05578	-,03453	-,0594
	RsYfin		TetY%	-,01749	-,04644	-,04943	-,05748	-,05868	-,0567	0,02379	0,06393	0,06832	0,08082	0,08172	0,0802

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
71 71	RuXin	4,0000	Mx	-1,01	-2,40	-2,43	-2,64	-2,57	-2,65	0,08	0,25	0,35	0,73	0,77	0,68
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	1,16	2,46	2,60	5,04	3,14	5,42	1,27	2,58	2,72	5,16	3,27	5,58
113	RuXfin		N	18,47	18,56	18,48	16,60	18,15	16,12	-19,02	-19,11	-19,03	-17,15	-18,70	-16,67
Colla	RuYfin		Tx	0,99	2,06	2,17	4,17	2,61	4,49	-0,99	-2,06	-2,17	-4,17	-2,61	-4,49
sso:	RsXin	0,8206	Ty	0,38	0,88	0,85	0,78	0,73	0,81	-0,38	-0,88	-0,85	-0,78	-0,73	-0,81
FLESS	RsYin	0,5227	Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,01	0,04	0,02	0,05
IONE	RsXfin		TetX%	-,04117	-,09850	-,10157	-,11643	-,11472	-,1173	0,00598	0,03916	0,04357	0,06274	0,06262	0,0610
	RsYfin		TetY%	0,01407	0,03978	0,04254	0,09159	0,05326	0,1030	0,01429	0,04075	0,04361	0,09253	0,05464	0,1014
72 72	RuXin		Mx	-0,66	-1,13	-1,18	-2,06	-1,42	-2,15	-0,64	-0,99	-1,03	-1,91	-1,22	-2,02
6,5 3,0	RuYin		My	1,97	1,82	1,81	1,67	1,79	1,65	3,85	4,83	4,95	6,92	5,48	6,93
114	RuXfin		N	14,00	13,96	13,96	14,07	13,97	14,11	-14,72	-14,68	-14,68	-14,79	-14,69	-14,83
	RuYfin		Tx	1,82	2,08	2,11	2,68	2,27	2,68	-1,82	-2,08	-2,11	-2,68	-2,27	-2,68
	RsXin		Ty	0,40	0,66	0,69	1,24	0,83	1,30	-0,40	-0,66	-0,69	-1,24	-0,83	-1,30
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	-,00804	-,02303	-,02477	-,04754	-,03217	-,0492	-,00351	-,00965	-,01059	-,03291	-,01413	-,0365
	RsYfin		TetY%	-,01772	-,04917	-,05272	-,10819	-,06668	-,1091	0,02952	0,08259	0,08896	0,19223	0,11614	0,1932
73 73	RuXin		Mx	2,48	2,23	2,20	1,64	2,05	1,57	2,54	2,44	2,42	1,98	2,35	1,88
6,5 3,0	RuYin		My	0,60	-1,72	-1,90	-2,20	-1,92	-2,25	2,70	0,57	0,43	3,53	0,25	4,28
115	RuXfin		N	6,39	5,71	5,66	5,40	5,60	5,37	-7,11	-6,43	-6,38	-6,12	-6,32	-6,09
	RuYfin		Tx	1,03	-0,36	-0,46	0,42	-0,52	0,63	-1,03	0,36	0,46	-0,42	0,52	-0,63
	RsXin		Ty	-1,57	-1,46	-1,44	-1,13	-1,38	-1,08	1,57	1,46	1,44	1,13	1,38	1,08
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	-,00568	-,01566	-,01689	-,03428	-,02277	-,0352	0,00075	0,00164	0,00159	-,00699	0,00179	-,0102
	RsYfin		TetY%	-,03513	-,09923	-,10494	-,19652	-,10172	-,2176	-,01291	-,06304	-,06558	0,09884	-,07386	0,1382
74 74	RuXin		Mx	2,07	1,55	1,46	0,48	1,11	0,38	1,86	1,39	1,30	0,92	0,92	0,92
6,5 3,0	RuYin		My	-2,27	-5,47	-5,47	-5,43	-5,44	-5,43	-2,39	-6,78	-7,13	-8,33	-8,32	-8,33
116	RuXfin	4,0000	N	9,53	9,02	9,00	8,46	8,82	8,40	-10,25	-9,74	-9,72	-9,18	-9,54	-9,12
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-1,46	-3,83	-3,94	-4,30	-4,30	-4,30	1,46	3,83	3,94	4,30	4,30	4,30
sso:	RsXin		Ty	-1,23	-0,92	-0,86	-0,44	-0,64	-0,41	1,23	0,92	0,86	0,44	0,64	0,41
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04
IONE	RsXfin	0,5973	TetX%	-,00795	-,02258	-,02457	-,06473	-,03293	-,0696	-,00288	-,01365	-,01646	-,08911	-,02852	-,0984
	RsYfin	0,6825	TetY%	-,05335	-,10615	-,09730	-,06528	-,06637	-,0646	-,04441	-,18669	-,20462	-1,24517	-,27372	-1,7035
75 75	RuXin		Mx	-1,37	-2,08	-2,18	-3,76	-2,61	-3,94	-1,12	-1,77	-1,86	-3,30	-2,25	-3,47
6,5 3,0	RuYin		My	-0,12	-0,25	-0,24	-0,20	-0,19	-0,20	0,55	1,47	1,59	0,64	1,69	0,16
117	RuXfin		N	17,17	17,26	17,28	17,39	17,35	17,39	-17,89	-17,98	-18,00	-18,11	-18,07	-18,11
	RuYfin		Tx	0,13	0,38	0,42	0,14	0,47	-0,01	-0,13	-0,38	-0,42	-0,14	-0,47	0,01
	RsXin		Ty	0,78	1,20	1,26	2,21	1,52	2,32	-0,78	-1,20	-1,26	-2,21	-1,52	-2,32
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	-,01035	-,02993	-,03288	-,07684	-,04494	-,0818	-,00778	-,02314	-,02519	-,05881	-,03410	-,0630
	RsYfin		TetY%	-,01850	-,04789	-,05029	-,02401	-,05042	-,0122	0,02893	0,07871	0,08442	0,03561	0,08851	0,0119
76 76	RuXin		Mx	-0,25	-0,93	-1,03	-2,65	-1,45	-2,84	-0,36	-0,99	-1,08	-2,64	-1,48	-2,83
6,5 3,0	RuYin		My	-0,06	-0,15	-0,16	-0,13	-0,17	-0,11	0,65	1,79	1,93	1,95	2,06	1,91
118	RuXfin		N	15,85	15,83	15,82	15,74	15,80	15,73	-16,57	-16,55	-16,54	-16,46	-16,52	-16,45
	RuYfin		Tx	0,19	0,51	0,55	0,57	0,59	0,56	-0,19	-0,51	-0,55	-0,57	-0,59	-0,56
	RsXin		Ty	0,19	0,60	0,66	1,65	0,92	1,77	-0,19	-0,60	-0,66	-1,65	-0,92	-1,77
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	-,01054	-,02956	-,03227	-,07511	-,04352	-,0802	-,00731	-,02207	-,02428	-,06297	-,03403	-,0678
	RsYfin		TetY%	-,01776	-,05066	-,05441	-,05288	-,05821	-,0507	0,03208	0,09212	0,09909	0,09972	0,10625	0,0973
77 77	RuXin		Mx	-0,32	-1,00	-1,10	-2,71	-1,51	-2,90	-0,33	-0,96	-1,05	-2,59	-1,44	-2,78
6,5 3,0	RuYin		My	-0,06	-0,15	-0,16	-0,17	-0,17	-0,16	0,65	1,83	1,97	2,13	2,18	2,11
119	RuXfin		N	20,05	20,08	20,08	20,16	20,10	20,18	-20,77	-20,80	-20,80	-20,88	-20,82	-20,90
	RuYfin		Tx	0,19	0,53	0,56	0,61	0,63	0,61	-0,19	-0,53	-0,56	-0,61	-0,63	-0,61
	RsXin		Ty	0,20	0,61	0,67	1,66	0,92	1,78	-0,20	-0,61	-0,67	-1,66	-0,92	-1,78
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	-,01019	-,02892	-,03166	-,07516	-,04315	-,0801	-,00731	-,02219	-,02438	-,06205	-,03367	-,0669
	RsYfin		TetY%	-,01789	-,05180	-,05564	-,05972	-,06144	-,0589	0,03236	0,09443	0,10150	0,11044	0,11247	0,1095
78 78	RuXin		Mx	-1,18	-1,86	-1,96	-3,67	-2,40	-3,88	-0,79	-1,40	-1,49	-3,12	-1,90	-3,32
6,5 3,0	RuYin		My	-0,17	-0,32	-0,33	-0,38	-0,36	-0,38	0,40	1,34	1,45	1,61	1,59	1,60
120	RuXfin		N	16,83	16,77	16,76	16,56	16,73	16,49	-17,55	-17,49	-17,48	-17,28	-17,45	-17,21
	RuYfin		Tx	0,07	0,32	0,35	0,38	0,39	0,38	-0,07	-0,32	-0,35	-0,38	-0,39	-0,38
	RsXin		Ty	0,61	1,02	1,08	2,12	1,34	2,25	-0,61	-1,02	-1,08	-2,12	-1,34	-2,25
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	-,01173	-,03123	-,03407	-,07964	-,04575	-,0855	-,00792	-,02182	-,02395	-,06415	-,03409	-,0690
	RsYfin		TetY%	-,01867	-,04956	-,05269	-,05865	-,05756	-,0582	0,02722	0,07874	0,08442	0,09387	0,09229	0,0934
79 79	RuXin		Mx	-4,75	-5,79	-5,94	-8,01	-6,55	-8,09	-4,89	-5,73	-5,85	-7,49	-6,27	-7,65
6,5 3,0	RuYin		My	-4,69	-6,57	-6,59	-6,70	-6,63	-6,71	-3,87	-3,84	-3,73	-2,32	-3,08	-2,33
121	RuXfin		N	6,55	6,78	6,74	6,64	6,58	6,90	-7,48	-7,71	-7,67	-7,57	-7,51	-7,83
	RuYfin		Tx	-2,76	-3,36	-3,33	-2,91	-3,13	-2,92	2,76	3,36	3,33	2,91	3,13	2,92
	RsXin		Ty	3,11	3,71	3,80	5,00	4,14	5,08	-3,11	-3,71	-3,80	-5,00	-4,14	-5,08
	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,02	-0,07	0,00	0,01	0,01	0,06	0,02	0,07
	RsXfin		TetX%	-,00677	-,01987	-,02185	-,04836	-,03041	-,0485	-,00194	-,00894	-,00993	-,02321	-,01248	-,0258
	RsYfin		TetY%	-,07935	-,14877	-,15125	-,18039	-,16462	-,1805	-,04858	-,01383	-,00941	0,04480	0,01538	0,0449
80 80	RuXin		Mx	-9,80	-11,62	-11,37	-8,21	-10,42	-8,24	-8,08	-33,34	-36,88	-81,90	-50,22	-81,87
6,5 3,0	RuYin		My	3,91	6,29	6,40	7,49	6,84	7,31	2,53	3,17	3,14	2,66	2,86	2,70
122	RuXfin		N	2,71	1,49	1,57	2,30	1,88	2,15	-8,56	-7,34	-7,42	-8,15	-7,73	-8,00
	RuYfin		Tx	1,98	2,91	2,93	3,12	2,98	3,08	-1,98	-2,91	-2,93	-3,12	-2,98	-3,08
	RsXin		Ty	5,50	13,83	14,84	27,73	18,66	27,73	-5,50	-13,83	-14,84	-27,73	-18,66	-27,73
	RsYin		Mz	-0,01	-0,06	-0,08	-0,52	-0,19	-0,57	0,01	0,06	0,08	0,52	0,19	0,57
	RsXfin		TetX%	-,00134	-,00124	-,00116	0,00012	-,00085	0,0003	-,00035	-,00375	-,00424	-,01016	-,00606	-,0102
	RsYfin		TetY%	0,01373	0,02692	0,02772	0,03622	0,03140	0,0349	-,00058	-,00394	-,00449	-,01102	-,00765	-,0102
81 81	RuXin		Mx	0,39	0,10	0,01	-1,47	-0,24	-1,59	4,92	9,65	10,00	10,52	11,42	10,33
6,5 3,0	RuYin		My	1,49	4,24	4,33	4,81	4,41	4,82	-1,18	0,38	0,42	1,54	0,39	2,17
123	RuXfin		N	3,98	6,02	5,97	5,67	5,92	5,65	-6,41	-8,46	-8,41	-8,11	-8,36	-8,09
	RuYfin		Tx	0,09	1,42	1,46	1,95	1,48	2,15	-0,09	-1,42	-1,46	-1,95	-1,48	-2,15
	RsXin		Ty	-1,63	-3,00	-3,08	-2,79	-3,44	-2,69	1,63	3,00	3,08	2,79	3,44	2,69
	RsYin		Mz	0,00	-0,02	-0,03	-0,20	-0,07	-0,22	0,00	0,02	0,03	0,20	0,07	0,22
	RsXfin		TetX%	-,00236	-,00552	-,00584	-,00798	-,00702	-,0079	0,00671	0,01391	0,01449	0,01650	0,01676	0,0164
	RsYfin		TetY%	0,02640	0,05696	0,05803	0,05689	0,05952	0,0523	0,00860	0,01184	0,01173	0,02543	0,01069	0,0351

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 64831490FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD).

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
108 108	RuXin		Mx	-0,77	-2,15	-2,30	-2,24	-2,36	-2,08	-3,25	-3,80	-3,87	-4,73	-3,91	-5,66
6,5 3,0	RuYin		My	2,78	6,08	6,51	13,58	8,05	13,58	2,13	4,64	4,97	7,69	5,63	7,73
124	RuXfin		N	7,03	9,95	10,33	13,52	11,58	13,55	-7,66	-10,58	-10,96	-14,15	-12,21	-14,18
	RuYfin		Tx	1,76	3,83	4,10	7,60	4,89	7,61	-1,76	-3,83	-4,10	-7,60	-4,89	-7,61
	RsXin		Ty	1,43	2,12	2,20	2,49	2,24	2,77	-1,43	-2,12	-2,20	-2,49	-2,24	-2,77
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	-,02055	-,06977	-,07529	-,05326	-,07659	-,0260	0,00665	0,01238	0,01273	-,02674	0,01193	-,0711
	RsYfin		TetY%	0,03997	0,13181	0,14395	0,39804	0,19783	0,3972	0,01618	0,05596	0,06114	0,02917	0,05723	0,0308
109 109	RuXin		Mx	9,89	26,66	28,80	48,59	36,92	48,74	-35,49	-142,31	-155,57	-274,85	-205,47	-275,64
6,5 3,0	RuYin		My	-0,63	4,07	4,76	8,54	7,60	8,49	0,92	2,08	2,31	2,30	3,05	2,56
125	RuXfin		N	11,94	8,07	7,58	3,77	5,82	3,77	-18,87	-15,00	-14,51	-10,70	-12,75	-10,70
	RuYfin		Tx	0,10	2,20	2,53	3,87	3,80	3,95	-0,10	-2,20	-2,53	-3,87	-3,80	-3,95
	RsXin		Ty	9,14	41,30	45,28	80,80	60,20	81,04	-9,14	-41,30	-45,28	-80,80	-60,20	-81,04
	RsYin		Mz	-0,01	-0,10	-0,13	-0,83	-0,31	-0,92	0,01	0,10	0,13	0,83	0,31	0,92
	RsXfin		TetX%	-,00045	-,00101	-,00108	-,00133	-,00133	-,0012	-,00190	-,00858	-,00941	-,01654	-,01253	-,0164
	RsYfin		TetY%	0,00853	0,02518	0,02749	0,04273	0,03748	0,0420	-,00343	-,00799	-,00842	-,01592	-,01103	-,0148
110 110	RuXin		Mx	-0,72	0,32	0,40	-0,25	0,50	-0,42	-0,29	0,60	0,66	0,10	0,60	-0,01
6,5 3,0	RuYin		My	-1,79	-2,19	-2,23	-2,46	-2,36	-2,48	-1,02	-0,16	-0,07	-0,19	-0,02	-0,21
126	RuXfin		N	11,26	13,38	13,60	14,97	14,38	15,07	-11,98	-14,10	-14,32	-15,69	-15,10	-15,79
	RuYfin		Tx	-0,88	-0,73	-0,72	-0,83	-0,74	-0,84	0,88	0,73	0,72	0,83	0,74	0,84
	RsXin		Ty	0,31	-0,29	-0,33	0,05	-0,34	0,14	-0,31	0,29	0,33	-0,05	0,34	-0,14
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	0,00780	0,03809	0,04068	0,02174	0,04718	0,0159	0,00686	0,02618	0,02720	0,01503	0,02155	0,0136
	RsYfin		TetY%	-,02012	-,06147	-,06575	-,07436	-,07378	-,0744	0,02836	0,08168	0,08730	0,08749	0,09340	0,0869
111 111	RuXin		Mx	-0,66	-2,20	-2,42	-5,39	-3,27	-5,58	-0,64	-1,95	-2,11	-4,17	-2,70	-4,34
6,5 3,0	RuYin		My	-2,24	-2,40	-2,42	-2,75	-2,50	-2,74	-1,05	-0,01	0,02	-0,10	0,07	-0,11
127	RuXfin		N	14,83	15,42	15,52	17,55	15,93	17,45	-15,55	-16,14	-16,24	-18,27	-16,65	-18,17
	RuYfin		Tx	-1,03	-0,75	-0,75	-0,89	-0,76	-0,89	1,03	0,75	0,75	0,89	0,76	0,89
	RsXin		Ty	0,40	1,30	1,41	2,99	1,87	3,10	-0,40	-1,30	-1,41	-2,99	-1,87	-3,10
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	-,02003	-,06532	-,07219	-,17161	-,10100	-,1768	-,01498	-,04331	-,04595	-,07609	-,05429	-,0800
	RsYfin		TetY%	-,01683	-,05046	-,05232	-,06573	-,05732	-,0645	0,02915	0,08570	0,08783	0,09036	0,09219	0,0897
112 112	RuXin		Mx	0,72	-0,80	-1,05	-2,17	-2,10	-0,60	-0,96	-2,35	-2,55	-2,89	-3,31	-1,45
6,5 3,0	RuYin		My	0,79	0,42	0,39	-0,21	0,21	-0,25	6,79	6,00	5,76	0,19	5,77	-1,03
128	RuXfin		N	7,46	6,00	5,81	1,35	5,06	0,73	-10,34	-8,88	-8,69	-4,23	-7,94	-3,61
	RuYfin		Tx	2,37	2,01	1,92	0,00	1,87	-0,40	-2,37	-2,01	-1,92	0,00	-1,87	0,40
	RsXin		Ty	0,08	0,98	1,12	1,58	1,69	0,64	-0,08	-0,98	-1,12	-1,58	-1,69	-0,64
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,04	-0,25	-0,09	-0,28	0,00	0,03	0,04	0,25	0,09	0,28
	RsXfin		TetX%	-,00590	-,01638	-,01834	-,03038	-,02689	-,0195	-,00354	-,01171	-,01263	-,00996	-,01572	-,0015
	RsYfin		TetY%	-,00187	-,00185	-,00179	-,00020	-,00192	0,0003	0,00414	0,00365	0,00346	-,00079	0,00356	-,0017
113 113	RuXin		Mx	-1,34	-1,65	-1,72	-0,91	-2,03	-0,33	-1,01	-1,27	-1,34	-0,61	-1,63	-0,11
6,5 3,0	RuYin		My	-1,27	-1,54	-1,56	-2,11	-1,64	-2,21	-1,11	-0,32	-0,32	-0,83	-0,32	-0,98
129	RuXfin		N	8,65	9,52	9,62	12,85	10,02	13,51	-9,37	-10,24	-10,34	-13,57	-10,74	-14,23
	RuYfin		Tx	-0,74	-0,58	-0,59	-0,92	-0,61	-1,00	0,74	0,58	0,59	0,92	0,61	1,00
	RsXin		Ty	0,73	0,91	0,95	0,48	1,14	0,14	-0,73	-0,91	-0,95	-0,48	-1,14	-0,14
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	-,00787	-,01726	-,01905	0,00350	-,02735	0,0206	-,00440	-,00972	-,01137	0,00557	-,01857	0,0162
	RsYfin		TetY%	-,01684	-,05000	-,05082	-,06580	-,05491	-,0669	0,02666	0,07353	0,07366	0,06210	0,07582	0,0571
114 114	RuXin		Mx	1,38	0,69	0,59	-1,05	0,18	-1,18	1,37	0,80	0,72	-0,49	0,43	-0,63
6,5 3,0	RuYin		My	-2,61	-4,85	-4,85	-4,78	-4,84	-4,78	-3,40	-4,14	-4,01	-2,03	-3,43	-2,08
130	RuXfin		N	5,88	6,20	6,13	4,93	5,86	4,89	-6,60	-6,92	-6,85	-5,65	-6,58	-5,61
	RuYfin		Tx	-1,88	-2,81	-2,77	-2,13	-2,59	-2,15	1,88	2,81	2,77	2,13	2,59	2,15
	RsXin		Ty	-0,86	-0,46	-0,41	0,48	-0,19	0,57	0,86	0,46	0,41	-0,48	0,19	-0,57
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04
	RsXfin		TetX%	-,01050	-,03132	-,03442	-,08686	-,04774	-,0903	-,00477	-,01642	-,01777	-,03857	-,02238	-,0421
	RsYfin		TetY%	-,03565	-,13026	-,13335	-,17873	-,14719	-,1773	-,01258	0,00541	0,01200	0,11080	0,04110	0,1083
175 175	RuXin	4,0000	Mx	-2,91	-2,91	-2,91	-2,93	-2,92	-2,94	-2,64	-2,53	-2,53	-2,85	-2,56	-2,85
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,11	-0,23	-0,24	-0,34	-0,28	-0,34
131	RuXfin	4,0000	N	-2,20	-3,72	-3,72	-3,71	-3,72	-3,71	1,47	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	-0,06	-0,09	-0,10	-0,13	-0,11	-0,13	0,06	0,09	0,10	0,13	0,11	0,13
sso	RsXin	0,7147	Ty	1,71	1,67	1,68	1,78	1,68	1,78	-1,71	-1,67	-1,68	-1,78	-1,68	-1,78
FLESS	RsYin	0,6296	Mz	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04
IONE	RsXfin	0,6670	TetX%	-,13657	-,49197	-,52430	-1,76969	-,65007	-2,3120	-,05628	-,05035	-,05069	-,11568	-,05184	-,1552
	RsYfin	0,9097	TetY%	-,00210	-,01488	-,01345	0,00386	-,00676	0,0028	-,00514	-,01128	-,01163	-,01550	-,01364	-,0147
17 53	RuXin	4,0000	Mx	1,47	4,22	4,48	4,81	4,79	4,81	3,85	4,79	4,79	4,80	4,79	4,81
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,33	-0,21	-0,25	-0,30	-0,30	-0,30	1,89	2,44	2,48	2,53	2,52	2,53
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,07015	0,25321	0,27431	1,46557	0,38053	1,9966	0,09108	0,41867	0,46180	1,70948	0,60277	2,2402
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	0,78	4,80	4,80	4,81	4,80	4,82	2,95	4,77	4,77	4,78	4,77	4,79
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,49	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	-0,41	1,64	2,53	2,53	2,54	2,54	2,54
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,08714	0,33387	0,36671	1,60531	0,49577	2,1373	0,07111	0,38224	0,41332	1,64374	0,53520	2,1750
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
17 18	RuXin		Mx	-1,91	-1,74	-1,75	-2,04	-1,82	-2,08	5,10	5,24	5,23	5,12	5,19	5,09
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,74	4,67	4,68	4,77	4,70	4,78	6,19	6,26	6,26	6,17	6,23	6,15
	RsYin		Mz	0,09	0,05	0,04	0,04	0,03	0,04	-0,09	-0,05	-0,04	-0,04	-0,03	-0,04
	RsXfin		TetX%	0,00071	0,00364	0,00337	-,00344	0,00196	-,0044	0,00559	0,00725	0,00711	0,00801	0,00690	0,0078
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
18 20	RuXin		Mx	-4,28	-4,03	-4,02	-4,33	-4,06	-4,37	3,36	3,56	3,53	2,46	3,37	2,40
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,95	6,83	6,84	7,18	6,89	7,21	6,49	6,61	6,60	6,26	6,55	6,23
	RsYin		Mz	-0,15	-0,18	-0,18	-0,04	-0,15	-0,04	0,15	0,18	0,18	0,04	0,15	0,04
	RsXfin		TetX%	0,00065	0,00482	0,00527	0,01131	0,00631	0,0110	-,00577	-,00363	-,00447	-,02968	-,00822	-,0306
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
20 2	RuXin		Mx	-1,19	-0,97	-0,91	0,62	-0,71	0,65	1,52	1,74	1,73	0,80	1,69	0,55
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,86	1,52	1,49	1,02	1,36	1,19	2,36	2,71	2,74	3,21	2,87	3,04
	RsYin		Mz	0,34	0,78	0,87	3,16	1,24	3,24	-0,34	-0,78	-0,87	-3,16	-1,24	-3,24
	RsXfin		TetX%	0,00391	0,00502	0,00554	0,02316	0,00754	0,0244	0,00103	0,00217	0,00187	-,01278	0,00070	-,0152
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
16 19	RuXin		Mx	-1,97	-1,73	-1,74	-2,07	-1,80	-2,12	4,38	4,71	4,71	4,56	4,68	4,54
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,22	4,09	4,09	4,20	4,11	4,22	5,31	5,45	5,44	5,34	5,42	5,32
	RsYin		Mz	0,06	0,11	0,11	0,09	0,12	0,09	-0,06	-0,11	-0,11	-0,09	-0,12	-0,09
	RsXfin		TetX%	0,00311	0,00699	0,00653	-,00672	0,00391	-,0084	0,00422	0,01538	0,01558	0,01642	0,01567	0,0162
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
19 21	RuXin		Mx	-3,56	-3,72	-3,74	-4,19	-3,83	-4,24	2,17	1,40	1,35	0,55	1,17	0,48
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,49	5,71	5,73	6,04	5,80	6,07	4,80	4,57	4,55	4,24	4,48	4,21
	RsYin		Mz	0,04	0,01	0,01	0,09	0,02	0,11	-0,04	-0,01	-0,01	-0,09	-0,02	-0,11
	RsXfin		TetX%	0,00570	0,01635	0,01643	0,01382	0,01622	0,0129	-,01130	-,04397	-,04557	-,07290	-,05221	-,0750
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
15 24	RuXin		Mx	-2,13	-2,03	-2,05	-2,63	-2,19	-2,72	0,28	0,33	0,32	0,08	0,27	0,05
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,37	4,33	4,34	4,57	4,39	4,60	3,33	3,37	3,36	3,13	3,31	3,10
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,03	-0,06	-0,02	-0,06	0,00	0,03	0,03	0,06	0,02	0,06
	RsXfin		TetX%	0,00198	0,00511	0,00425	-,01495	-,00025	-,0177	-,00083	-,00087	-,00075	0,00132	-,00028	0,0016
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
14 13	RuXin		Mx	-3,08	-2,90	-2,92	-3,39	-3,02	-3,46	1,87	2,08	2,06	1,43	1,93	1,34
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	4,52	4,42	4,43	4,70	4,49	4,74	3,92	4,02	4,01	3,74	3,95	3,70
	RsYin		Mz	-0,05	0,04	0,05	0,12	0,08	0,13	0,05	-0,04	-0,05	-0,12	-0,08	-0,13
	RsXfin		TetX%	0,00308	0,00675	0,00644	-,00102	0,00464	-,0022	0,00506	0,01065	0,01003	-,00860	0,00633	-,0112
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
9 21	RuXin		Mx	-0,10	-0,33	-0,33	-1,20	-0,35	-1,47	0,12	-1,66	-1,71	-2,50	-1,92	-2,50
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	0,57	1,96	1,99	3,12	2,15	3,31	0,61	-0,77	-0,81	-1,94	-0,96	-2,13
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	0,04	0,06	0,48	0,12	0,76	0,05	-0,04	-0,06	-0,48	-0,12	-0,76
IONE	RsXfin	0,7397	TetX%	0,00841	0,03301	0,03384	0,01478	0,03699	0,0040	-,02254	-,09028	-,09235	-,64019	-,10021	-,8083
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
15 16	RuXin	4,0000	Mx	1,12	3,20	3,20	3,21	3,20	3,22	2,53	3,20	3,20	3,22	3,20	3,22
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,9804	Ty	-0,20	-0,79	-0,79	-0,79	-0,79	-0,79	1,35	1,94	1,94	1,94	1,94	1,95
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,8816	TetX%	0,05897	0,28259	0,31361	1,49437	0,43493	2,0350	0,07469	0,39133	0,42232	1,61093	0,54376	2,1518
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
13 10	RuXin		Mx	-0,19	3,13	3,45	4,28	4,27	4,29	-1,82	-4,12	-4,37	-5,01	-5,00	-5,02
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin		Ty	2,68	1,71	1,64	1,46	1,47	1,46	-1,14	-0,17	-0,10	0,08	0,07	0,08
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
IONE	RsXfin	0,9539	TetX%	0,02941	0,08457	0,09009	0,10523	0,10406	0,1058	-,02313	-,07090	-,07589	-,79188	-,11461	-1,1374
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
2 9	RuXin	4,0000	Mx	-1,27	-3,25	-3,30	-4,55	-3,45	-4,56	0,05	-0,04	-0,06	-0,49	-0,12	-0,77
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,4519	Ty	1,05	2,44	2,48	3,60	2,63	3,79	-0,57	-1,96	-1,99	-3,12	-2,15	-3,31
FLESS	RsYin		Mz	0,10	0,33	0,33	1,19	0,35	1,47	-0,10	-0,33	-0,33	-1,19	-0,35	-1,47
IONE	RsXfin		TetX%	-,00695	-,02728	-,02765	-,10983	-,02902	-,4882	0,00283	0,01062	0,01063	0,01144	0,01063	0,0086
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
2 51	RuXin	4,0000	Mx	0,27	2,12	2,16	3,14	2,34	3,14	2,03	3,20	3,20	3,22	3,21	3,23
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	0,50	0,05	0,05	-0,10	0,02	-0,10	1,17	1,62	1,62	1,77	1,65	1,77
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,05811	0,19246	0,19731	0,81654	0,21660	1,3272	0,06303	0,32566	0,35686	1,57710	0,47985	2,1030
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG):
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
51 54	RuXin	4,0000	Mx	2,58	3,19	3,19	3,21	3,20	3,22	2,61	2,84	2,86	2,99	2,90	3,00
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7597	Ty	-1,29	-1,56	-1,57	-1,61	-1,58	-1,62	2,00	2,27	2,28	2,32	2,29	2,33
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
IONE	RsXfin		TetX%	0,06559	0,29723	0,32717	1,51608	0,44488	2,0436	0,02055	0,01713	0,01767	0,02374	0,01977	0,0241
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
54 69	RuXin		Mx	0,91	0,84	0,84	0,77	0,81	0,78	2,87	4,58	4,58	4,59	4,58	4,60
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,76	-1,28	-1,28	-1,27	-1,27	-1,27	1,69	2,21	2,21	2,20	2,20	2,20
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
IONE	RsXfin	0,5908	TetX%	0,01005	-,00844	-,00857	-,01010	-,00912	-,0100	0,05022	0,25128	0,28020	1,47338	0,39237	2,0005
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
69 79	RuXin	4,0000	Mx	1,61	4,54	4,54	4,56	4,55	4,56	3,04	4,54	4,54	4,56	4,54	4,56
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9120	Ty	0,35	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,33	1,76	2,43	2,43	2,44	2,43	2,44
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	0,7314	TetX%	0,05850	0,26875	0,29821	1,49815	0,41271	2,0252	0,02975	0,26587	0,29528	1,47879	0,40686	2,0056
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
79 109	RuXin	4,0000	Mx	2,56	3,21	3,21	3,23	3,21	3,24	3,10	3,11	3,11	3,16	3,12	3,18
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,7277	Ty	-1,37	-1,58	-1,58	-1,60	-1,58	-1,61	2,11	2,31	2,31	2,33	2,31	2,34
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,02	0,02	0,04	0,03	0,04	-0,02	-0,02	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04
IONE	RsXfin	0,7248	TetX%	0,07299	0,41830	0,46364	2,23914	0,63649	3,0233	0,16079	0,58295	0,63037	2,42906	0,81459	3,2125
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
111 110	RuXin		Mx	-3,95	-3,88	-3,88	-4,06	-3,88	-3,86	4,24	6,11	6,33	8,08	7,18	8,26
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,60	6,09	6,03	5,62	5,81	5,52	6,75	7,26	7,32	7,73	7,54	7,83
	RsYin		Mz	-0,03	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	-,00681	-,02873	-,03165	-,05826	-,04231	-,0554	0,01863	0,06582	0,07155	0,11852	0,09318	0,1207
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
109 110	RuXin	4,0000	Mx	-1,29	2,61	3,01	6,18	4,48	6,18	3,88	6,80	7,10	8,00	8,00	8,00
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,9168	Ty	2,54	0,94	0,77	-0,18	0,22	-0,19	3,76	5,37	5,53	6,49	6,09	6,49
FLESS	RsYin		Mz	-0,09	-0,14	-0,15	-0,14	-0,15	-0,14	0,09	0,14	0,15	0,14	0,15	0,14
IONE	RsXfin	0,7239	TetX%	0,02514	0,09530	0,10259	0,45095	0,13197	0,6204	0,01092	0,03957	0,04243	0,41973	0,06039	0,5947
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
111 112	RuXin	4,0000	Mx	-4,66	-6,16	-6,38	-9,58	-7,25	-9,58	1,88	-0,50	-0,85	-6,30	-2,22	-6,31
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6360	Ty	7,02	8,11	8,27	10,71	8,90	10,71	5,45	4,36	4,20	1,76	3,57	1,76
FLESS	RsYin		Mz	0,14	0,20	0,20	0,24	0,21	0,24	-0,14	-0,20	-0,20	-0,24	-0,21	-0,24
IONE	RsXfin	0,7967	TetX%	-,00326	-,01108	-,01230	-,13417	-,01682	-,2014	-,01610	-,05560	-,06124	-,25406	-,08398	-,3359
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
114 113	RuXin		Mx	-0,99	-0,25	-0,15	1,57	0,28	1,73	2,64	3,67	3,81	6,39	4,36	6,39
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	4,29	3,79	3,72	2,51	3,44	2,47	5,22	5,71	5,78	6,99	6,06	7,04
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,11	-0,12	-0,15	-0,13	-0,14	0,02	0,11	0,12	0,15	0,13	0,14
IONE	RsXfin	0,7821	TetX%	0,00357	0,00909	0,00996	0,02065	0,01368	0,0243	0,00596	0,02195	0,02402	0,10518	0,03233	0,1295
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
113 23	RuXin	4,0000	Mx	-1,48	-2,16	-2,22	-5,62	-2,44	-6,22	0,29	0,66	0,70	2,38	0,81	2,45
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6725	Ty	2,53	2,90	2,93	4,95	3,05	5,57	-0,26	-0,63	-0,66	-2,68	-0,78	-3,30
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,09	-0,09	-0,08	-0,09	-0,08	0,05	0,09	0,09	0,08	0,09	0,08
IONE	RsXfin		TetX%	-,00108	-,00616	-,00662	-,03160	-,00823	-,0746	0,00089	0,00481	0,00517	0,02378	0,00642	0,0258
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001	0,0000
73 74	RuXin	4,0000	Mx	0,31	2,97	3,18	3,19	3,18	3,20	2,00	3,20	3,20	3,22	3,21	3,23
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,47	-0,11	-0,14	-0,15	-0,14	-0,15	1,16	1,74	1,78	1,78	1,78	1,78
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,06930	0,28526	0,31463	1,49423	0,45561	2,0087	0,05264	0,34899	0,40236	1,69477	0,56863	2,2291
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
74 22	RuXin	4,0000	Mx	0,65	3,20	3,20	3,22	3,20	3,22	-0,78	-2,63	-2,63	-2,65	-2,64	-2,65
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,25	-0,57	-0,57	-0,58	-0,57	-0,58	-0,06	0,76	0,76	0,77	0,76	0,77
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin		TetX%	0,02164	0,17239	0,21539	1,51334	0,38213	2,0493	-,01855	-,05932	-,05933	-,05966	-,05937	-,0598
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00, (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
79 78	RuXin		Mx	-4,15	-4,75	-4,83	-6,44	-5,18	-6,76	4,28	3,87	3,81	2,76	3,56	2,60
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,23	6,47	6,50	7,14	6,65	7,26	6,29	6,04	6,01	5,37	5,86	5,25
	RsYin		Mz	0,15	0,23	0,23	0,29	0,25	0,30	-0,15	-0,23	-0,23	-0,29	-0,25	-0,30
	RsXfin		TetX%	-,00643	-,01509	-,01633	-,04006	-,02118	-,0453	-,00171	-,00413	-,00452	-,01007	-,00628	-,0101
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
75 74	RuXin		Mx	-5,48	-5,88	-5,95	-6,86	-6,22	-6,95	1,33	0,76	0,67	-0,36	0,28	-0,46
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,69	9,97	10,02	10,56	10,20	10,62	7,36	7,08	7,04	6,49	6,85	6,44
	RsYin		Mz	-0,08	-0,13	-0,10	-0,06	-0,03	-0,09	0,08	0,13	0,10	0,06	0,03	0,09
	RsXfin		TetX%	-,00103	-,00340	-,00374	-,01116	-,00514	-,0121	-,00323	-,01013	-,01135	-,02224	-,01612	-,0232
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
76 75	RuXin		Mx	-4,69	-5,06	-5,11	-5,96	-5,34	-6,06	4,40	4,04	4,00	3,19	3,80	3,09
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,34	6,53	6,55	6,99	6,66	7,04	6,18	5,99	5,97	5,53	5,86	5,48
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,09	0,03	0,11	0,00	-0,01	-0,01	-0,09	-0,03	-0,11
	RsXfin		TetX%	-,00205	-,00600	-,00659	-,01546	-,00907	-,0165	-,00223	-,00566	-,00603	-,01387	-,00777	-,0149
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
77 76	RuXin		Mx	-5,90	-6,28	-6,34	-7,24	-6,57	-7,36	4,12	3,75	3,69	2,77	3,45	2,65
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,08	9,30	9,33	9,84	9,46	9,91	8,08	7,87	7,84	7,32	7,70	7,26
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05
	RsXfin		TetX%	-,00203	-,00574	-,00626	-,01461	-,00836	-,0157	-,00171	-,00516	-,00571	-,01466	-,00803	-,0157
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
78 77	RuXin		Mx	-5,21	-5,54	-5,59	-6,40	-5,81	-6,47	5,49	5,13	5,08	4,21	4,85	4,12
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,15	9,33	9,36	9,80	9,48	9,84	9,30	9,12	9,09	8,65	8,97	8,61
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03
	RsXfin		TetX%	-,00097	-,00415	-,00461	-,01211	-,00680	-,0126	-,00238	-,00625	-,00681	-,01621	-,00917	-,0175
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
73 72	RuXin		Mx	-2,14	-1,87	-1,83	-1,21	-1,67	-1,14	5,18	5,35	5,37	5,88	5,50	5,94
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	5,45	5,36	5,34	5,08	5,28	5,05	6,85	6,95	6,96	7,22	7,03	7,25
	RsYin		Mz	-0,05	-0,09	-0,10	-0,12	-0,07	-0,15	0,05	0,09	0,10	0,12	0,07	0,15
	RsXfin		TetX%	0,00292	0,00841	0,00910	0,01995	0,01197	0,0213	0,00076	0,00167	0,00189	0,00783	0,00338	0,0085
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
10 21	RuXin	4,0000	Mx	1,82	4,12	4,37	5,01	5,00	5,02	3,79	5,03	5,03	5,05	5,03	5,06
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso	RsXin	0,9539	Ty	1,14	0,17	0,10	-0,08	-0,07	-0,08	4,22	5,19	5,25	5,44	5,43	5,44
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,01	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,00129	0,07035	0,08097	0,81123	0,13394	1,1567	0,06715	0,35802	0,39496	1,86508	0,53973	2,5394
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
53 52	RuXin		Mx	-16,49	-11,64	-11,34	-8,30	-10,40	-8,06	14,72	18,44	18,68	21,09	19,42	21,27
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	16,99	15,67	15,59	14,75	15,33	14,68	16,44	17,76	17,84	18,68	18,10	18,75
	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,02	0,05	0,03	0,06	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,03	-0,06
	RsXfin		TetX%	0,00948	0,02602	0,02705	0,03726	0,03022	0,0381	0,00266	0,01015	0,01063	0,01575	0,01217	0,0161
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
52 51	RuXin		Mx	-1,04	-2,15	-2,22	-2,92	-2,44	-2,95	2,27	2,98	3,03	3,48	3,17	3,51
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	3,64	3,88	3,90	4,04	3,94	4,04	5,10	4,86	4,85	4,70	4,80	4,71
	RsYin		Mz	0,17	0,24	0,23	0,33	0,24	0,33	-0,17	-0,24	-0,23	-0,33	-0,24	-0,33
	RsXfin		TetX%	0,00008	-,00207	-,00221	-,00356	-,00264	-,0036	0,00087	0,00257	0,00268	0,00374	0,00302	0,0038
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
71 70	RuXin		Mx	-2,15	-0,10	0,11	4,16	0,94	4,89	16,47	19,13	19,40	25,41	20,45	27,06
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	9,48	8,54	8,44	6,42	8,06	5,94	15,24	16,19	16,28	18,30	16,66	18,78
	RsYin		Mz	-0,03	-0,07	-0,07	-0,05	-0,07	-0,05	0,03	0,07	0,07	0,05	0,07	0,05
	RsXfin		TetX%	0,00074	0,00233	0,00250	0,00498	0,00316	0,0049	0,00208	0,00532	0,00564	0,01350	0,00692	0,0160
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
70 69	RuXin		Mx	-11,20	-9,79	-9,61	-8,54	-8,93	-9,11	7,74	10,88	11,24	16,40	12,61	16,97
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	14,33	13,45	13,35	12,16	12,96	12,16	13,00	13,87	13,98	15,17	14,37	15,17
	RsYin		Mz	0,04	0,12	0,12	0,16	0,14	0,17	-0,04	-0,12	-0,12	-0,16	-0,14	-0,17
	RsXfin		TetX%	-,00051	-,00055	-,00052	-,00307	-,00042	-,0047	0,00266	0,00757	0,00811	0,01731	0,01019	0,0189
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
57 68	RuXin		Mx	1,09	3,27	3,27	3,33	3,28	3,36	1,55	2,79	2,79	2,82	2,79	2,84
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,13	-0,97	-0,97	-0,99	-0,97	-1,00	1,16	1,99	1,99	2,01	1,99	2,02
	RsYin		Mz	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,05611	0,18705	0,18708	0,19005	0,18717	0,1916	0,04151	0,05446	0,05446	0,05535	0,05444	0,0558
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
68 175	RuXin		Mx	1,00	0,74	0,74	0,78	0,75	0,79	0,41	-1,04	-1,04	-1,02	-1,04	-1,02
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,29	0,43	0,42	0,40	0,42	0,39	0,89	0,17	0,18	0,20	0,18	0,21
	RsYin		Mz	0,00	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	0,00	-0,05	-0,05	-0,06	-0,05	-0,06
	RsXfin		TetX%	0,04745	0,06989	0,06991	0,07117	0,06999	0,0717	-,01616	-,08174	-,08172	-,08141	-,08169	-,0816
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
175 80	RuXin	4,0000	Mx	2,32	3,76	3,76	3,77	3,76	3,77	3,75	3,75	3,75	3,78	3,76	3,79
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,6232	Ty	-3,14	-3,95	-3,95	-3,97	-3,95	-3,97	3,59	4,40	4,40	4,42	4,40	4,42
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,04	-0,04	-0,02	-0,03	-0,02	0,02	0,04	0,04	0,02	0,03	0,02
IONE	RsXfin	0,6826	TetX%	0,02319	0,11281	0,13267	0,89846	0,20996	1,2338	0,14586	0,59462	0,64439	2,55987	0,83815	3,3987
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,01	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05	0,71	-0,04	-0,12	-0,67	-0,21	-0,72
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-0,18	0,27	0,32	0,63	0,37	0,66	0,70	0,24	0,19	-0,12	0,15	-0,15
	RsYin		Mz	0,15	0,62	0,67	2,16	0,82	2,31	-0,15	-0,62	-0,67	-2,16	-0,82	-2,31
	RsXfin		TetX%	0,00347	0,01325	0,01441	0,02239	0,01565	0,0230	-,00729	-,02769	-,03010	-,04544	-,03240	-,0468
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
81 80	RuXin	4,0000	Mx	-1,86	-3,76	-3,76	-3,77	-3,76	-3,77	-2,16	-3,76	-3,76	-3,77	-3,76	-3,77
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,5361	Ty	3,09	5,59	5,59	5,60	5,59	5,61	-2,66	-5,15	-5,15	-5,17	-5,15	-5,17
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
IONE	RsXfin	0,5513	TetX%	-,02328	-,16961	-,19204	-1,00127	-,28257	-1,3390	-,03488	-,20319	-,22574	-1,02361	-,31363	-1,3579
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
57 54	RuXin		Mx	-0,41	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,23	-0,16	-0,16	-0,15	-0,16	-0,15
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,49	0,51	0,51	0,50	0,50	0,50	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
	RsYin		Mz	-0,02	-0,09	-0,09	-0,12	-0,09	-0,13	0,02	0,09	0,09	0,12	0,09	0,13
	RsXfin		TetX%	-,00372	-,01176	-,01176	-,01154	-,01171	-,0116	-,00001	0,00703	0,00709	0,00738	0,00733	0,0074
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
1 108	RuXin	4,0000	Mx	0,11	0,68	0,75	2,32	0,92	2,47	1,62	3,45	3,67	3,76	3,74	3,76
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,18	-0,27	-0,32	-0,63	-0,37	-0,66	0,82	1,27	1,33	1,64	1,37	1,67
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,05	0,01	0,01	0,01	0,05	0,02	0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,01747	-,06652	-,07223	0,14910	-,05362	0,5764	0,08107	0,30632	0,33255	1,68022	0,46353	2,2343
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
108 109	RuXin	4,0000	Mx	-3,15	-7,53	-8,11	-17,22	-10,02	-17,23	1,46	-8,47	-9,77	-17,36	-14,87	-17,37
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,3983	Ty	5,82	8,29	8,61	11,49	9,82	11,49	5,24	2,77	2,45	-0,44	1,24	-0,44
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	0,03	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,00
IONE	RsXfin	0,5433	TetX%	0,00112	0,00428	0,00463	-,10270	0,00866	-,2234	-,02380	-,08036	-,08769	-,40522	-,11791	-,5255
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
80 79	RuXin		Mx	-1,49	-2,03	-2,13	-3,13	-2,53	-2,96	-0,56	-1,11	-1,19	-1,86	-1,50	-1,67
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,32	1,80	1,88	2,60	2,19	2,44	-0,46	-0,94	-1,01	-1,74	-1,32	-1,58
	RsYin		Mz	-0,12	-0,21	-0,21	-0,24	-0,22	-0,23	0,12	0,21	0,21	0,24	0,22	0,23
	RsXfin		TetX%	0,00353	-,00497	-,00693	-,02812	-,01471	-,0258	-,00323	-,01240	-,01336	-,01909	-,01701	-,0155
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
12 114	RuXin		Mx	-1,27	-3,16	-3,16	-3,17	-3,16	-3,17	2,17	4,76	4,76	4,77	4,76	4,78
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,96	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79	1,15	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,02074	-,06235	-,06236	-,06267	-,06239	-,0628	0,02386	0,13087	0,16296	1,39027	0,28885	1,9270
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
19 18	RuXin	4,0000	Mx	1,82	3,18	3,18	3,20	3,18	3,20	2,47	3,20	3,20	3,21	3,20	3,22
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sso:	RsXin	0,4634	Ty	-3,01	-4,56	-4,56	-4,58	-4,56	-4,59	3,34	4,89	4,89	4,91	4,89	4,92
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
IONE	RsXfin	0,4544	TetX%	0,01750	0,23776	0,27221	1,67237	0,40675	2,2901	0,01808	0,25546	0,28868	1,68162	0,41957	2,3003
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

C.D.S.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
22 12	RuXin		Mx	0,78	2,63	2,63	2,65	2,64	2,65	1,27	3,16	3,16	3,17	3,16	3,17
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,06	-0,76	-0,76	-0,77	-0,76	-0,77	0,96	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	RsXfin		TetX%	0,02638	0,09170	0,09172	0,09215	0,09179	0,0923	0,03816	0,10810	0,10810	0,10844	0,10812	0,1086
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000
23 112	RuXin		Mx	-0,29	-0,66	-0,70	-2,39	-0,81	-2,46	1,82	1,10	1,04	-3,23	0,81	-4,99
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	0,26	0,63	0,66	2,68	0,78	3,30	1,29	0,92	0,89	-1,13	0,77	-1,75
	RsYin		Mz	-0,05	-0,10	-0,10	-0,11	-0,11	-0,11	0,05	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11
	RsXfin		TetX%	-,00082	-,00126	-,00125	0,00658	-,00133	0,0224	-,00107	-,01168	-,01271	-,08132	-,01618	-,1158
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,0000
24 14	RuXin		Mx	-0,28	-0,33	-0,32	-0,08	-0,27	-0,05	3,90	3,98	3,96	3,53	3,86	3,46
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	-3,33	-3,37	-3,36	-3,13	-3,31	-3,10	5,17	5,21	5,20	4,97	5,15	4,94
	RsYin		Mz	0,00	-0,03	-0,03	-0,06	-0,02	-0,06	0,00	0,03	0,03	0,06	0,02	0,06
	RsXfin		TetX%	-,00013	-,00099	-,00081	0,00356	0,00022	0,0042	0,00021	0,00130	0,00107	-,00451	-,00025	-,0053
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001	0,0000
72 71	RuXin		Mx	-4,50	-4,15	-4,12	-3,64	-3,99	-3,60	4,91	5,16	5,19	5,37	5,30	5,28
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	6,20	6,07	6,05	5,91	6,00	5,92	6,38	6,52	6,53	6,68	6,59	6,67
	RsYin		Mz	0,04	0,06	0,06	0,02	0,06	0,03	-0,04	-0,06	-0,06	-0,02	-0,06	-0,03
	RsXfin		TetX%	0,00356	0,01029	0,01098	0,02271	0,01320	0,0253	0,00106	0,00350	0,00385	0,00205	0,00532	-,0012
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 2	RuXin		Mx	1,48	3,45	3,47	3,73		3,74	0,89	3,05	3,07	3,62		3,64
3,0 0,0	RuYin		My	1,28	3,11	3,14	3,73		3,75	0,50	1,40	1,42	1,71		1,72
1	RuXfin		N	10,43	17,20	17,29	19,75		19,83	-11,04	-17,81	-17,90	-20,35		-20,44
	RuYfin		Tx	0,66	1,67	1,69	2,01		2,02	-0,66	-1,67	-1,69	-2,01		-2,02
	RsXin		Ty	-0,88	-2,41	-2,42	-2,72		-2,73	0,88	2,41	2,42	2,72		2,73
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,10		0,10	-0,03	-0,08	-0,08	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	0,02250	0,06173	0,06170	0,06157		0,0616	0,01685	0,06822	0,06897	0,08690		0,0875
	RsYfin		TetY%	0,03032	0,08983	0,09056	0,10990		0,1106	-,00078	-,00030	-,00030	-,00027		-,0003
13 13	RuXin		Mx	-4,24	-5,18	-5,17	-5,13		-5,13	-2,14	-5,29	-5,33	-6,30		-6,33
3,0 0,0	RuYin		My	3,44	6,21	6,22	6,29		6,29	1,90	5,70	5,74	6,64		6,67
2	RuXfin		N	25,80	31,35	31,38	31,60		31,60	-26,61	-32,16	-32,19	-32,41		-32,41
	RuYfin		Tx	1,98	4,41	4,43	4,79		4,80	-1,98	-4,41	-4,43	-4,79		-4,80
	RsXin		Ty	2,37	3,88	3,89	4,23		4,25	-2,37	-3,88	-3,89	-4,23		-4,25
	RsYin		Mz	0,05	0,15	0,16	0,19		0,19	-0,05	-0,15	-0,16	-0,19		-0,19
	RsXfin		TetX%	-,02770	-,01730	-,01687	-,00771		-,0074	-,01151	-,06054	-,06125	-,07919		-,0798
	RsYfin		TetY%	0,03045	0,05985	0,05943	0,04776		0,0473	0,02450	0,10287	0,10400	0,13164		0,1326
14 14	RuXin	3,8071	Mx	-4,53	-10,32	-10,38	-10,59		-10,59	-2,19	-6,11	-6,16	-7,28		-7,32
3,0 0,0	RuYin	2,1146	My	3,09	3,55	3,55	3,54		3,54	2,01	5,68	5,72	6,74		6,78
3	RuXfin		N	30,45	31,13	31,14	31,64		31,65	-31,26	-31,94	-31,95	-32,45		-32,46
Colla	RuYfin		Tx	1,89	3,42	3,43	3,81		3,82	-1,89	-3,42	-3,43	-3,81		-3,82
sso	RsXin	0,6078	Ty	2,49	6,08	6,12	6,62		6,63	-2,49	-6,08	-6,12	-6,62		-6,63
FLESS	RsYin	0,4359	Mz	0,05	0,15	0,16	0,19		0,19	-0,05	-0,15	-0,16	-0,19		-0,19
IONE	RsXfin		TetX%	-,05266	-,12377	-,12448	-,19113		-,1936	-,00292	-,02392	-,02424	-,04251		-,0432
	RsYfin		TetY%	-,01230	-,05486	-,05561	-,06217		-,0633	0,04180	0,15206	0,15343	0,18609		0,1872
15 15	RuXin		Mx	1,03	-3,20	-3,24	-4,18		-4,17	-1,31	-4,98	-5,02	-6,15		-6,18
3,0 0,0	RuYin		My	4,14	4,18	4,19	4,25		4,26	2,48	6,51	6,55	7,76		7,80
4	RuXfin		N	19,65	18,55	18,54	18,16		18,15	-20,46	-19,36	-19,35	-18,97		-18,96
	RuYfin		Tx	2,45	3,96	3,98	4,45		4,46	-2,45	-3,96	-3,98	-4,45		-4,46
	RsXin		Ty	0,10	3,03	3,06	3,82		3,83	-0,10	-3,03	-3,06	-3,82		-3,83
	RsYin		Mz	0,05	0,15	0,16	0,19		0,19	-0,05	-0,15	-0,16	-0,19		-0,19
	RsXfin		TetX%	-,02871	-,07374	-,07413	-,08135		-,0809	-,01116	-,04113	-,04156	-,05386		-,0545
	RsYfin		TetY%	0,01262	-,04897	-,04963	-,06620		-,0668	0,04067	0,16903	0,17054	0,20794		0,2092
16 16	RuXin		Mx	2,50	-1,24	-1,28	-2,14		-2,17	-0,79	-3,77	-3,81	-4,71		-4,75
3,0 0,0	RuYin		My	1,38	6,32	6,38	7,13		7,13	1,81	7,02	7,08	8,45		8,49
5	RuXfin		N	23,61	21,82	21,76	20,85		20,82	-24,42	-22,63	-22,57	-21,66		-21,63
	RuYfin		Tx	1,18	4,94	4,99	5,77		5,79	-1,18	-4,94	-4,99	-5,77		-5,79
	RsXin		Ty	-0,63	1,86	1,89	2,54		2,56	0,63	-1,86	-1,89	-2,54		-2,56
	RsYin		Mz	0,05	0,15	0,16	0,19		0,19	-0,05	-0,15	-0,16	-0,19		-0,19
	RsXfin		TetX%	-,01812	-,06017	-,06067	-,06841		-,0687	-,01057	-,03226	-,03254	-,04149		-,0418
	RsYfin		TetY%	0,08506	0,16220	0,16302	0,16569		0,1652	0,02049	0,11019	0,11130	0,14334		0,1446
17 17	RuXin		Mx	2,36	-2,18	-2,22	-3,10		-3,13	-1,03	-5,26	-5,30	-6,52		-6,56
3,0 0,0	RuYin		My	4,54	7,37	7,37	7,48		7,48	3,44	9,69	9,75	11,36		11,42
6	RuXfin		N	15,49	9,85	9,83	9,13		9,10	-16,30	-10,66	-10,64	-9,94		-9,91
	RuYfin		Tx	2,96	6,32	6,34	6,98		7,00	-2,96	-6,32	-6,34	-6,98		-7,00
	RsXin		Ty	-0,49	2,76	2,79	3,56		3,59	0,49	-2,76	-2,79	-3,56		-3,59
	RsYin		Mz	0,05	0,17	0,17	0,21		0,21	-0,05	-0,17	-0,17	-0,21		-0,21
	RsXfin		TetX%	-,02500	-,07082	-,07103	-,07645		-,0767	-,01643	-,05384	-,05439	-,06884		-,0694
	RsYfin		TetY%	0,07463	0,06753	0,06664	0,04492		0,0442	0,04716	0,20329	0,20531	0,25512		0,2568

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
18 18	RuXin		Mx	-4,84	-11,06	-11,09	-12,08		-12,12	-2,73	-7,36	-7,40	-8,65		-8,69
3,0 0,0	RuYin		My	3,18	3,16	3,16	3,25		3,25	2,72	7,43	7,48	8,88		8,92
7	RuXfin		N	35,43	31,59	31,57	31,61		31,62	-36,24	-32,40	-32,38	-32,42		-32,43
	RuYfin		Tx	2,18	3,92	3,94	4,49		4,51	-2,18	-3,92	-3,94	-4,49		-4,51
	RsXin		Ty	2,80	6,82	6,85	7,68		7,71	-2,80	-6,82	-6,85	-7,68		-7,71
	RsYin		Mz	0,05	0,17	0,17	0,21		0,21	-0,05	-0,17	-0,17	-0,21		-0,21
	RsXfin		TetX%	-,03864	-,11143	-,11169	-,11891		-,1192	-,01274	-,04285	-,04340	-,05736		-,0579
	RsYfin		TetY%	-,02588	-,10010	-,10091	-,11987		-,1205	0,05838	0,20960	0,21138	0,25458		0,2561
19 19	RuXin		Mx	-5,09	-11,00	-11,06	-12,03		-12,06	-2,00	-5,32	-5,36	-6,28		-6,32
3,0 0,0	RuYin		My	-2,19	-2,87	-2,88	-2,83		-2,83	0,74	4,13	4,17	5,21		5,25
8	RuXfin		N	31,58	36,94	37,00	37,31		37,32	-32,39	-37,75	-37,81	-38,12		-38,13
	RuYfin		Tx	-0,54	0,47	0,48	0,88		0,90	0,54	-0,47	-0,48	-0,88		-0,90
	RsXin		Ty	2,63	6,04	6,08	6,78		6,81	-2,63	-6,04	-6,08	-6,78		-6,81
	RsYin		Mz	0,05	0,15	0,16	0,19		0,19	-0,05	-0,15	-0,16	-0,19		-0,19
	RsXfin		TetX%	-,04321	-,12161	-,12247	-,13197		-,1323	-,00194	-,01113	-,01128	-,01963		-,0199
	RsYfin		TetY%	-,02100	-,09579	-,09681	-,11146		-,1119	0,04422	0,16347	0,16491	0,19742		0,1985
20 20	RuXin		Mx	-4,65	-9,14	-9,18	-10,39		-10,43	-2,69	-6,90	-6,95	-8,24		-8,29
3,0 0,0	RuYin		My	2,67	4,68	4,68	4,60		4,59	2,30	7,10	7,15	8,29		8,33
9	RuXfin		N	18,85	11,85	11,78	9,93		9,87	-19,66	-12,66	-12,59	-10,74		-10,68
	RuYfin		Tx	1,84	4,36	4,38	4,77		4,78	-1,84	-4,36	-4,38	-4,77		-4,78
	RsXin		Ty	2,72	5,94	5,98	6,90		6,93	-2,72	-5,94	-5,98	-6,90		-6,93
	RsYin		Mz	0,05	0,17	0,17	0,21		0,21	-0,05	-0,17	-0,17	-0,21		-0,21
	RsXfin		TetX%	-,02938	-,07430	-,07470	-,08532		-,0857	-,01525	-,05290	-,05340	-,06644		-,0669
	RsYfin		TetY%	0,03808	0,02749	0,02665	0,00610		0,0054	0,03859	0,16110	0,16267	0,20057		0,2019
21 21	RuXin		Mx	-4,04	-5,52	-5,52	-5,63		-5,63	-1,83	-4,45	-4,48	-5,27		-5,30
3,0 0,0	RuYin		My	1,66	6,07	6,06	5,88		5,87	1,48	5,66	5,70	6,54		6,57
12	RuXfin		N	22,97	27,12	27,13	27,53		27,54	-23,78	-27,93	-27,94	-28,34		-28,35
	RuYfin		Tx	1,16	4,34	4,35	4,60		4,61	-1,16	-4,34	-4,35	-4,60		-4,61
	RsXin		Ty	2,18	3,69	3,70	4,04		4,05	-2,18	-3,69	-3,70	-4,04		-4,05
	RsYin		Mz	0,05	0,15	0,16	0,19		0,19	-0,05	-0,15	-0,16	-0,19		-0,19
	RsXfin		TetX%	-,02915	-,03314	-,03294	-,02811		-,0279	-,00678	-,04156	-,04207	-,05535		-,0558
	RsYfin		TetY%	0,05745	0,13311	0,13234	0,11350		0,1129	0,01698	0,08246	0,08368	0,11333		0,1143
51 51	RuXin		Mx	0,65	2,47	2,47	2,41		2,41	0,73	2,86	2,88	3,37		3,39
3,0 0,0	RuYin		My	0,98	2,41	2,43	2,75		2,77	0,34	0,92	0,93	1,10		1,10
11	RuXfin		N	14,83	22,35	22,45	25,09		25,18	-15,43	-22,95	-23,06	-25,70		-25,79
	RuYfin		Tx	0,49	1,24	1,24	1,43		1,43	-0,49	-1,24	-1,24	-1,43		-1,43
	RsXin		Ty	-0,51	-1,98	-1,98	-2,14		-2,15	0,51	1,98	1,98	2,14		2,15
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,10		0,10	-0,03	-0,08	-0,08	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	0,02858	0,06187	0,06135	0,04858		0,0481	0,01487	0,06817	0,06909	0,09114		0,0919
	RsYfin		TetY%	0,02466	0,07381	0,07422	0,08485		0,0852	-,00286	-,00776	-,00775	-,00755		-,0075
52 52	RuXin		Mx	-8,17	-13,42	-13,48	-15,05		-15,10	-5,38	-12,22	-12,30	-14,38		-14,45
3,0 0,0	RuYin		My	0,64	2,07	2,08	2,37		2,38	2,48	9,48	9,56	11,50		11,56
12	RuXfin		N	55,15	55,39	55,34	53,97		53,92	-56,17	-56,41	-56,35	-54,98		-54,93
	RuYfin		Tx	1,16	4,28	4,31	5,13		5,16	-1,16	-4,28	-4,31	-5,13		-5,16
	RsXin		Ty	5,02	9,50	9,55	10,90		10,95	-5,02	-9,50	-9,55	-10,90		-10,95
	RsYin		Mz	0,08	0,26	0,26	0,32		0,32	-0,08	-0,26	-0,26	-0,32		-0,32
	RsXfin		TetX%	-,00959	-,02909	-,02931	-,03494		-,0351	-,01944	-,06067	-,06116	-,07381		-,0743
	RsYfin		TetY%	-,01577	-,06681	-,06751	-,08428		-,0849	0,06141	0,22314	0,22504	0,27101		0,2726
53 53	RuXin		Mx	3,97	7,90	7,89	7,93		7,94	7,37	24,63	24,63	24,63		24,63
3,0 0,0	RuYin		My	-16,69	-18,08	-18,02	-16,25		-16,18	20,24	51,25	51,25	51,25		51,25
1	RuXfin	4,0000	N	57,72	50,49	50,43	49,02		48,97	-61,77	-54,54	-54,48	-53,07		-53,02
Colli	RuYfin	1,7550	Tx	1,32	12,29	12,31	12,97		12,99	-1,32	-12,29	-12,31	-12,97		-12,99
ssoG	RsXin		Ty	-4,20	-12,05	-12,04	-12,06		-12,06	4,20	12,05	12,04	12,06		12,06
FLESS	RsYin		Mz	0,40	1,28	1,29	1,59		1,60	-0,40	-1,28	-1,29	-1,59		-1,60
IONE	RsXfin	0,7771	TetX%	0,00321	-,02557	-,02561	-,02540		-,0254	0,03745	0,15826	0,16169	0,24671		0,2496
	RsYfin	0,2152	TetY%	-,00005	-,00085	-,00084	-,00059		-,0006	0,00309	0,01515	0,01605	0,03909		0,0399
54 54	RuXin		Mx	1,34	2,97	2,97	2,97		2,97	0,85	2,93	2,95	3,45		3,46
3,0 0,0	RuYin		My	-0,17	-0,30	-0,30	-0,30		-0,30	0,14	0,40	0,40	0,48		0,48
14	RuXfin		N	5,34	3,61	3,61	3,65		3,65	-5,95	-4,22	-4,22	-4,25		-4,25
	RuYfin		Tx	-0,01	0,04	0,04	0,07		0,07	0,01	-0,04	-0,04	-0,07		-0,07
	RsXin		Ty	-0,81	-2,19	-2,20	-2,38		-2,38	0,81	2,19	2,20	2,38		2,38
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,10		0,10	-0,03	-0,08	-0,08	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	0,04305	0,06952	0,06910	0,05883		0,0585	0,00985	0,06474	0,06562	0,08664		0,0873
	RsYfin		TetY%	-,00835	-,01953	-,01959	-,02117		-,0212	0,00784	0,02173	0,02186	0,02523		0,0254
57 57	RuXin		Mx	0,63	1,91	1,91	1,87		1,87	0,73	2,83	2,85	3,34		3,36
3,0 0,0	RuYin		My	-0,15	-0,09	-0,09	-0,09		-0,09	0,32	0,97	0,97	1,15		1,16
15	RuXfin		N	3,13	5,41	5,42	5,61		5,61	-3,75	-6,03	-6,04	-6,22		-6,23
	RuYfin		Tx	0,06	0,32	0,32	0,39		0,39	-0,06	-0,32	-0,32	-0,39		-0,39
	RsXin		Ty	-0,49	-1,72	-1,73	-1,89		-1,90	0,49	1,72	1,73	1,89		1,90
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,10	0,12		0,12	-0,03	-0,09	-0,10	-0,12		-0,12
	RsXfin		TetX%	0,00880	0,01982	0,01932	0,00726		0,0069	0,02228	0,08654	0,08747	0,10949		0,1102
	RsYfin		TetY%	-,00639	-,01736	-,01750	-,02127		-,0214	0,01316	0,03996	0,04027	0,04815		0,0484
68 68	RuXin		Mx	1,02	2,63	2,63	2,65		2,65	0,87	3,19	3,21	3,48		3,48
3,0 0,0	RuYin		My	-0,02	0,08	0,08	0,10		0,11	0,15	0,37	0,38	0,40		0,40
16	RuXfin	4,0000	N	3,00	2,17	2,16	1,97		1,96	-3,62	-2,79	-2,78	-2,59		-2,58
Colli	RuYfin	4,0000	Tx	0,05	0,17	0,17	0,18		0,18	-0,05	-0,17	-0,17	-0,18		-0,18
ssoG	RsXin		Ty	-0,69	-2,12	-2,13	-2,23		-2,23	0,69	2,12	2,13	2,23		2,23
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09	0,11		0,12	-0,03	-0,09	-0,09	-0,11		-0,12
IONE	RsXfin	0,6592	TetX%	0,03089	0,05167	0,05128	0,04613		0,0461	0,01792	0,08461	0,08556	0,12342		0,1252
	RsYfin	0,7655	TetY%	-,00101	-,00146	-,00145	-,00111		-,0011	0,00423	0,01191	0,01197	0,01500		0,0152
69 69	RuXin		Mx	-3,95	-6,35	-6,37	-6,96		-6,98	-1,51	-2,86	-2,88	-3,21		-3,22
3,0 0,0	RuYin		My	2,84	3,16	3,16	3,15		3,15	2,52	7,03	7,08	8,30		8,34
17	RuXfin		N	30,66	35,41	35,45	36,57		36,61	-31,25	-35,99	-36,04	-37,16		-37,20
	RuYfin		Tx	2,75	5,23	5,26	5,87		5,89	-2,75	-5,23	-5,26	-5,87		-5,89
	RsXin		Ty	2,80	4,72	4,74	5,21		5,23	-2,80	-4,72	-4,74	-5,21		-5,23
	RsYin		Mz	0,07	0,22	0,23	0,28		0,28	-0,07	-0,22	-0,23	-0,28		-0,28
	RsXfin		TetX%	-,01254	-,03623	-,03647	-,04225		-,0424	-,00159	-,00501	-,00505	-,00587		-,0059
	RsYfin		TetY%	0,03024	-,01223	-,01281	-,02666		-,0271	0,03222	0,13377	0,13496	0,16348		0,1644

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato, unitamente agli allegati, negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
70 70	RuXin		Mx	-4,30	-9,93	-9,98	-11,35		-11,40	-2,95	-7,13	-7,17	-8,18		-8,22
3,0 0,0	RuYin		My	-1,21	-5,35	-5,40	-6,64		-6,68	5,42	20,49	20,67	25,00		25,15
18	RuXfin		N	69,01	67,98	67,97	67,73		67,72	-70,17	-69,14	-69,13	-68,88		-68,88
	RuYfin		Tx	2,16	7,76	7,83	9,41		9,47	-2,16	-7,76	-7,83	-9,41		-9,47
	RsXin		Ty	3,72	8,75	8,80	10,02		10,06	-3,72	-8,75	-8,80	-10,02		-10,06
	RsYin		Mz	0,27	0,87	0,88	1,09		1,09	-0,27	-0,87	-0,88	-1,09		-1,09
	RsXfin		TetX%	-,00764	-,02223	-,02238	-,02592		-,0260	-,00337	-,01017	-,01024	-,01189		-,0119
	RsYfin		TetY%	-,02306	-,08393	-,08466	-,10240		-,1030	0,03656	0,13095	0,13207	0,15930		0,1602
71 71	RuXin		Mx	2,67	1,57	1,55	0,94		0,92	3,59	11,19	11,28	13,45		13,53
3,0 0,0	RuYin		My	1,42	3,19	3,20	3,63		3,64	0,91	2,13	2,14	2,43		2,44
19	RuXfin		N	43,58	40,47	40,45	39,96		39,94	-44,16	-41,06	-41,04	-40,54		-40,52
	RuYfin		Tx	1,19	2,72	2,74	3,11		3,12	-1,19	-2,72	-2,74	-3,11		-3,12
	RsXin		Ty	-3,21	-6,55	-6,58	-7,38		-7,41	3,21	6,55	6,58	7,38		7,41
	RsYin		Mz	0,07	0,22	0,23	0,28		0,28	-0,07	-0,22	-0,23	-0,28		-0,28
	RsXfin		TetX%	-,00613	-,06697	-,06783	-,08908		-,0898	0,03870	0,14637	0,14769	0,18019		0,1813
	RsYfin		TetY%	0,01386	0,04155	0,04183	0,04850		0,0487	0,00448	0,01333	0,01342	0,01559		0,0157
72 72	RuXin		Mx	-1,34	-2,79	-2,80	-3,11		-3,12	-0,78	-1,82	-1,83	-2,07		-2,07
3,0 0,0	RuYin		My	4,92	5,77	5,78	5,95		5,96	3,85	10,09	10,16	12,00		12,07
20	RuXfin		N	41,23	41,68	41,68	41,76		41,76	-42,04	-42,49	-42,49	-42,57		-42,57
	RuYfin		Tx	3,25	5,87	5,90	6,65		6,68	-3,25	-5,87	-5,90	-6,65		-6,68
	RsXin		Ty	0,78	1,71	1,71	1,92		1,92	-0,78	-1,71	-1,71	-1,92		-1,92
	RsYin		Mz	0,05	0,17	0,17	0,21		0,21	-0,05	-0,17	-0,17	-0,21		-0,21
	RsXfin		TetX%	-,01005	-,02751	-,02766	-,03112		-,0312	-,00277	-,00892	-,00899	-,01071		-,0108
	RsYfin		TetY%	-,02272	-,09301	-,09394	-,11705		-,1178	0,07419	0,26074	0,26300	0,31930		0,3212
73 73	RuXin		Mx	3,51	2,47	2,46	2,25		2,24	0,36	-0,57	-0,58	-0,80		-0,81
3,0 0,0	RuYin		My	7,67	9,97	9,98	10,16		10,17	5,02	12,34	12,42	14,47		14,55
21	RuXfin		N	26,49	27,98	27,99	28,03		28,03	-27,30	-28,79	-28,80	-28,84		-28,84
	RuYfin		Tx	4,70	8,26	8,30	9,12		9,15	-4,70	-8,26	-8,30	-9,12		-9,15
	RsXin		Ty	-1,43	-0,70	-0,70	-0,54		-0,53	1,43	0,70	0,70	0,54		0,53
	RsYin		Mz	0,05	0,17	0,17	0,21		0,21	-0,05	-0,17	-0,17	-0,21		-0,21
	RsXfin		TetX%	-,00673	-,01742	-,01751	-,01957		-,0196	-,00367	-,01165	-,01174	-,01383		-,0139
	RsYfin		TetY%	0,02683	-,01379	-,01486	-,04118		-,0421	0,07272	0,27128	0,27380	0,33675		0,3389
74 74	RuXin	3,5679	Mx	3,12	3,88	3,89	4,10		4,10	0,93	1,38	1,38	1,38		1,38
3,0 0,0	RuYin	4,0000	My	3,34	8,60	8,64	9,40		9,40	3,71	9,44	9,44	9,44		9,44
22	RuXfin	3,1339	N	35,66	36,25	36,26	36,47		36,48	-36,47	-37,06	-37,07	-37,28		-37,29
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	2,61	6,68	6,70	6,98		6,98	-2,61	-6,68	-6,70	-6,98		-6,98
sso	RsXin	0,6338	Ty	-1,50	-1,95	-1,95	-2,03		-2,03	1,50	1,95	1,95	2,03		2,03
FLESS	RsYin	0,7451	Mz	0,05	0,17	0,17	0,21		0,21	-0,05	-0,17	-0,17	-0,21		-0,21
IONE	RsXfin	0,5515	TetX%	0,00351	0,01316	0,01333	0,01930		0,0196	0,00293	0,01977	0,02023	0,03279		0,0332
	RsYfin	0,7701	TetY%	0,07205	0,15100	0,15224	0,19061		0,1928	0,06734	0,33576	0,34087	0,46628		0,4703
75 75	RuXin		Mx	-0,12	1,15	1,17	1,62		1,64	0,07	0,95	0,95	0,95		0,95
3,0 0,0	RuYin		My	0,51	1,46	1,46	1,53		1,53	2,53	8,76	8,76	8,76		8,76
23	RuXfin	2,6424	N	40,69	40,39	40,39	40,26		40,26	-41,50	-41,20	-41,20	-41,07		-41,07
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	1,12	3,78	3,78	3,81		3,81	-1,12	-3,78	-3,78	-3,81		-3,81
sso	RsXin		Ty	0,02	-0,78	-0,78	-0,95		-0,96	-0,02	0,78	0,78	0,95		0,96
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,17	0,17	0,21		0,21	-0,05	-0,17	-0,17	-0,21		-0,21
IONE	RsXfin	0,5195	TetX%	0,00610	0,02160	0,02189	0,03004		0,0303	0,00230	0,01008	0,01060	0,02536		0,0259
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02388	-,09066	-,09063	-,08842		-,0883	0,07791	0,27999	0,28406	0,38605		0,3896
76 76	RuXin		Mx	0,31	1,55	1,57	2,05		2,07	0,19	1,12	1,13	1,22		1,22
3,0 0,0	RuYin		My	0,36	1,07	1,08	1,11		1,11	2,23	8,15	8,22	8,62		8,62
24	RuXfin	2,7532	N	38,56	38,65	38,66	38,72		38,72	-39,37	-39,46	-39,47	-39,53		-39,53
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,96	3,42	3,44	3,61		3,61	-0,96	-3,42	-3,44	-3,61		-3,61
sso	RsXin		Ty	-0,18	-0,99	-1,00	-1,21		-1,22	0,18	0,99	1,00	1,21		1,22
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,17	0,17	0,21		0,21	-0,05	-0,17	-0,17	-0,21		-0,21
IONE	RsXfin	0,5189	TetX%	0,00591	0,02041	0,02064	0,02839		0,0287	0,00235	0,00846	0,00857	0,02091		0,0215
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02495	-,09476	-,09562	-,10079		-,1008	0,07080	0,24937	0,25151	0,33338		0,3365
77 77	RuXin		Mx	0,54	1,79	1,81	2,37		2,39	0,25	1,18	1,19	1,62		1,64
3,0 0,0	RuYin		My	0,32	0,97	0,98	1,15		1,16	1,98	7,37	7,43	9,00		9,05
25	RuXfin	2,5039	N	43,41	43,33	43,33	43,31		43,31	-44,22	-44,14	-44,14	-44,12		-44,12
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,86	3,09	3,11	3,76		3,78	-0,86	-3,09	-3,11	-3,76		-3,78
sso	RsXin		Ty	-0,29	-1,10	-1,11	-1,48		-1,49	0,29	1,10	1,11	1,48		1,49
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,17	0,17	0,21		0,21	-0,05	-0,17	-0,17	-0,21		-0,21
IONE	RsXfin	0,5298	TetX%	0,00592	0,02049	0,02073	0,02731		0,0276	0,00234	0,00844	0,00854	0,01141		0,0115
	RsYfin	1,0000	TetY%	-,02238	-,08573	-,08654	-,10547		-,1061	0,06349	0,22581	0,22776	0,27525		0,2769
78 78	RuXin		Mx	0,66	1,88	1,91	2,49		2,51	0,28	1,20	1,22	1,65		1,67
3,0 0,0	RuYin		My	0,28	1,29	1,30	1,54		1,55	1,72	6,67	6,73	8,14		8,18
26	RuXfin		N	43,57	43,55	43,55	43,59		43,60	-44,38	-44,36	-44,36	-44,40		-44,41
	RuYfin		Tx	0,74	2,95	2,97	3,59		3,61	-0,74	-2,95	-2,97	-3,59		-3,61
	RsXin		Ty	-0,35	-1,14	-1,16	-1,53		-1,55	0,35	1,14	1,16	1,53		1,55
	RsYin		Mz	0,05	0,17	0,17	0,21		0,21	-0,05	-0,17	-0,17	-0,21		-0,21
	RsXfin		TetX%	0,00623	0,02049	0,02073	0,02756		0,0278	0,00227	0,00844	0,00854	0,01134		0,0114
	RsYfin		TetY%	-,01529	-,06055	-,06113	-,07512		-,0756	0,05490	0,19790	0,19960	0,24073		0,2421
79 79	RuXin		Mx	-2,99	-2,47	-2,46	-2,20		-2,19	-0,64	0,04	0,05	0,37		0,38
3,0 0,0	RuYin		My	2,32	4,51	4,52	4,59		4,59	2,15	6,91	6,96	8,10		8,14
	RuXfin		N	23,84	22,35	22,33	21,93		21,91	-24,59	-23,10	-23,08	-22,68		-22,66
	RuYfin		Tx	1,79	4,57	4,59	5,08		5,09	-1,79	-4,57	-4,59	-5,08		-5,09
	RsXin		Ty	1,46	0,97	0,96	0,73		0,72	-1,46	-0,97	-0,96	-0,73		-0,72
	RsYin		Mz	0,06	0,18	0,18	0,22		0,23	-0,06	-0,18	-0,18	-0,22		-0,23
	RsXfin		TetX%	0,00274	0,00618	0,00623	0,00798		0,0081	0,00252	0,00984	0,00996	0,01331		0,0134
	RsYfin		TetY%	0,04396	0,04051	0,03992	0,02566		0,0252	0,03366	0,14355	0,14492	0,17776		0,1789
80 80	RuXin		Mx	3,88	-16,59	-16,90	-24,88		-25,15	17,17	74,42	75,09	91,00		91,53
3,0 0,0	RuYin		My	-0,02	0,07	0,09	0,45		0,46	-0,14	-0,94	-0,95	-1,29		-1,30
8	RuXfin		N	8,26	13,29	13,28	13,00		12,99	-13,21	-18,24	-18,23	-17,95		-17,94
	RuYfin		Tx	-0,06	-0,31	-0,31	-0,31		-0,31	0,06	0,31	0,31	0,31		0,31
	RsXin		Ty	-7,65	-21,03	-21,16	-24,04		-24,14	7,65	21,03	21,16	24,04		24,14
	RsYin		Mz	0,42	1,34	1,35	1,67		1,68	-0,42	-1,34	-1,35	-1,67		-1,68
	RsXfin		TetX%	0,00017	-,00233	-,00237	-,00337		-,0034	0,00258	0,00991	0,00999	0,01202		0,0121
	RsYfin		TetY%	-,00059	0,00206	0,00219	0,00506		0,0051	-,00113	-,00573	-,00584	-,00865		-,0087

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
81 81	RuXin		Mx	2,73	4,44	4,45	4,65		4,66	2,41	10,12	10,21	12,28		12,35
3,0 0,0	RuYin		My	-3,97	-5,74	-5,74	-5,74		-5,74	-0,59	-1,32	-1,33	-1,55		-1,56
29	RuXfin		N	5,23	-1,02	-1,02	-0,85		-0,85	-7,29	-1,04	-1,05	-1,21		-1,21
	RuYfin		Tx	-1,66	-2,57	-2,57	-2,65		-2,66	1,66	2,57	2,57	2,65		2,66
	RsXin		Ty	-1,87	-5,30	-5,33	-6,16		-6,18	1,87	5,30	5,33	6,16		6,18
	RsYin		Mz	0,13	0,42	0,42	0,52		0,52	-0,13	-0,42	-0,42	-0,52		-0,52
	RsXfin		TetX%	0,00103	-,00049	-,00052	-,00126		-,0013	0,00265	0,01163	0,01173	0,01426		0,0143
	RsYfin		TetY%	-,00659	-,02510	-,02504	-,02365		-,0236	0,00037	0,00217	0,00206	-,00086		-,0010
108 108	RuXin		Mx	-3,60	-2,89	-2,88	-2,69		-2,69	-0,25	1,29	1,31	1,71		1,73
3,0 0,0	RuYin		My	-0,20	-0,85	-0,86	-0,97		-0,97	-0,15	-0,60	-0,60	-0,75		-0,76
30	RuXfin		N	13,15	9,38	9,36	8,74		8,72	-13,76	-9,99	-9,96	-9,35		-9,32
	RuYfin		Tx	-0,13	-0,54	-0,54	-0,64		-0,64	0,13	0,54	0,54	0,64		0,64
	RsXin		Ty	1,43	0,59	0,58	0,36		0,36	-1,43	-0,59	-0,58	-0,36		-0,36
	RsYin		Mz	0,03	0,08	0,08	0,10		0,10	-0,03	-0,08	-0,08	-0,10		-0,10
	RsXfin		TetX%	0,00145	-,00035	-,00037	-,00095		-,0010	0,01754	0,06870	0,06928	0,08273		0,0832
	RsYfin		TetY%	-,01380	-,03271	-,03275	-,03425		-,0343	-,00007	-,00520	-,00536	-,00951		-,0097
109 109	RuXin		Mx	-12,76	-95,78	-96,91	-124,42		-125,34	39,25	167,32	168,85	205,59		206,83
3,0 0,0	RuYin		My	1,84	2,26	2,27	2,34		2,34	-0,40	-1,76	-1,77	-2,30		-2,32
31	RuXfin		N	36,67	39,19	39,20	39,50		39,51	-43,35	-45,87	-45,88	-46,18		-46,19
	RuYfin		Tx	0,53	0,19	0,18	0,01		0,01	-0,53	-0,19	-0,18	-0,01		-0,01
	RsXin		Ty	-9,81	-26,50	-26,64	-30,06		-30,18	9,81	26,50	26,64	30,06		30,18
	RsYin		Mz	0,63	2,00	2,02	2,49		2,50	-0,63	-2,00	-2,02	-2,49		-2,50
	RsXfin		TetX%	-,00044	-,00365	-,00370	-,00486		-,0049	0,00261	0,00947	0,00955	0,01146		0,0115
	RsYfin		TetY%	-,00014	0,00406	0,00414	0,00542		0,0054	-,00171	-,00774	-,00783	-,01001		-,0101
110 110	RuXin		Mx	0,96	2,76	2,79	3,49		3,51	0,85	2,98	3,01	3,82		3,85
3,0 0,0	RuYin		My	-0,93	-0,08	-0,07	0,11		0,11	1,28	6,05	6,11	7,45		7,50
32	RuXfin		N	23,84	20,68	20,64	20,11		20,10	-24,65	-21,49	-21,45	-20,92		-20,91
	RuYfin		Tx	0,13	2,21	2,23	2,80		2,82	-0,13	-2,21	-2,23	-2,80		-2,82
	RsXin		Ty	-0,67	-2,13	-2,15	-2,71		-2,73	0,67	2,13	2,15	2,71		2,73
	RsYin		Mz	0,05	0,17	0,17	0,21		0,21	-0,05	-0,17	-0,17	-0,21		-0,21
	RsXfin		TetX%	0,00826	0,02251	0,02275	0,02833		0,0285	0,00948	0,03255	0,03286	0,04157		0,0419
	RsYfin		TetY%	-,01630	-,06377	-,06436	-,07961		-,0801	0,05361	0,19324	0,19490	0,23520		0,2366
111 111	RuXin		Mx	2,02	6,38	6,43	7,24		7,26	1,10	3,84	3,87	4,14		4,14
3,0 0,0	RuYin		My	-0,44	0,37	0,38	0,44		0,44	1,68	6,98	7,04	7,50		7,50
33	RuXfin	3,3979	N	26,45	24,40	24,41	24,50		24,50	-27,26	-25,21	-25,22	-25,31		-25,31
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,46	2,72	2,75	2,94		2,94	-0,46	-2,72	-2,75	-2,94		-2,94
sso	RsXin		Ty	-1,16	-3,78	-3,82	-4,21		-4,22	1,16	3,78	3,82	4,21		4,22
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,17	0,17	0,21		0,21	-0,05	-0,17	-0,17	-0,21		-0,21
IONE	RsXfin	0,4759	TetX%	0,02565	0,08106	0,08164	0,09394		0,0944	0,00478	0,01672	0,01693	0,04224		0,0434
	RsYfin	0,9885	TetY%	-,01842	-,07494	-,07574	-,08102		-,0810	0,06108	0,21799	0,21988	0,29079		0,2936
112 112	RuXin		Mx	0,11	2,42	2,44	2,81		2,83	0,58	2,46	2,48	3,13		3,16
3,0 0,0	RuYin		My	5,00	5,86	5,78	4,07		4,02	10,49	39,26	39,61	48,22		48,52
34	RuXfin		N	29,01	32,57	32,57	32,46		32,46	-31,44	-35,00	-35,00	-34,89		-34,89
	RuYfin		Tx	5,74	16,71	16,81	19,37		19,46	-5,74	-16,71	-16,81	-19,37		-19,46
	RsXin		Ty	-0,26	-1,81	-1,82	-2,20		-2,22	0,26	1,81	1,82	2,20		2,22
	RsYin		Mz	0,19	0,61	0,62	0,76		0,77	-0,19	-0,61	-0,62	-0,76		-0,77
	RsXfin		TetX%	0,01069	0,02564	0,02564	0,02625		0,0263	0,00188	0,00988	0,01007	0,01505		0,0152
	RsYfin		TetY%	0,00059	-,00568	-,00582	-,00918		-,0093	0,00748	0,02893	0,02921	0,03609		0,0363
113 113	RuXin		Mx	0,80	3,38	3,40	4,12		4,14	0,81	2,80	2,80	2,80		2,80
3,0 0,0	RuYin		My	-1,46	-0,52	-0,52	-0,57		-0,57	1,82	7,40	7,40	7,40		7,40
35	RuXfin	3,7664	N	25,23	23,51	23,51	23,63		23,64	-26,04	-24,32	-24,32	-24,44		-24,45
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,14	2,55	2,55	2,53		2,53	-0,14	-2,55	-2,55	-2,53		-2,53
sso	RsXin		Ty	-0,60	-2,29	-2,30	-2,56		-2,57	0,60	2,29	2,30	2,56		2,57
FLESS	RsYin		Mz	0,05	0,17	0,17	0,21		0,21	-0,05	-0,17	-0,17	-0,21		-0,21
IONE	RsXfin	0,5037	TetX%	0,01588	0,04540	0,04585	0,05857		0,0591	0,00742	0,03694	0,03816	0,07151		0,0727
	RsYfin	0,9629	TetY%	-,02117	-,07805	-,07812	-,07984		-,0799	0,07531	0,28305	0,28705	0,38679		0,3903
114 114	RuXin		Mx	3,58	4,72	4,71	4,53		4,52	1,47	3,45	3,47	4,07		4,09
3,0 0,0	RuYin		My	-1,23	2,71	2,72	2,92		2,93	2,13	9,98	10,06	12,12		12,19
36	RuXfin		N	19,98	20,61	20,63	21,18		21,19	-20,79	-21,42	-21,44	-21,99		-22,00
	RuYfin		Tx	0,33	4,70	4,74	5,57		5,60	-0,33	-4,70	-4,74	-5,57		-5,60
	RsXin		Ty	-1,87	-3,03	-3,03	-3,18		-3,19	1,87	3,03	3,03	3,18		3,19
	RsYin		Mz	0,05	0,17	0,17	0,21		0,21	-0,05	-0,17	-0,17	-0,21		-0,21
	RsXfin		TetX%	0,01261	0,01628	0,01595	0,00729		0,0070	0,00830	0,03424	0,03471	0,04727		0,0477
	RsYfin		TetY%	0,02859	0,03241	0,03136	0,00550		0,0046	0,07238	0,26241	0,26492	0,32778		0,3300
175 175	RuXin		Mx	1,56	2,54	2,55	2,61		2,61	0,99	3,17	3,19	3,73		3,75
3,0 0,0	RuYin		My	-0,05	-0,02	-0,02	-0,01		0,00	0,05	0,07	0,07	0,05		0,05
37	RuXfin		N	5,58	6,05	6,05	6,11		6,11	-6,20	-6,67	-6,67	-6,73		-6,73
	RuYfin		Tx	0,00	0,02	0,02	0,02		0,02	0,00	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02
	RsXin		Ty	-0,93	-2,08	-2,09	-2,31		-2,31	0,93	2,08	2,09	2,31		2,31
	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09	0,11		0,12	-0,03	-0,09	-0,09	-0,11		-0,12
	RsXfin		TetX%	0,05066	0,04745	0,04708	0,03812		0,0378	0,01223	0,08582	0,08677	0,10912		0,1099
	RsYfin		TetY%	-,00100	0,00007	0,00011	0,00113		0,0012	0,00096	0,00101	0,00097	-,00019		-,0002
17 53	RuXin	4,0000	Mx	-3,70	-4,81	-4,81	-4,82		-4,82	-0,83	-4,78	-4,78	-4,78		-4,79
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
[illegible]	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	0,9644	Ty	2,38	3,13	3,13	3,13		3,13	1,05	0,30	0,30	0,30		0,30
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,06	-0,06	-0,07		-0,07	0,05	0,06	0,06	0,07		0,07
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,04601	-,41168	-,41601	-,52236		-,5260	-,10934	-,42310	-,42665	-,51274		-,5157
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	-4,71	-4,72	-4,72	-4,72		-4,72	-1,97	-4,82	-4,82	-4,82		-4,82
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
[illegible]	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	2,66	3,10	3,10	3,10		3,10	0,59	0,15	0,15	0,15		0,15
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,10		-0,10	0,03	0,08	0,08	0,10		0,10
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,13791	-,54086	-,54465	-,63682		-,6400	-,12464	-,47622	-,48054	-,58710		-,5908
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
17 18	RuXin		Mx	-2,59	4,07	4,13	5,73		5,78	10,23	15,97	15,97	15,97		15,97
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
40	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	9,48	6,60	6,58	6,21		6,20	13,03	15,92	15,93	16,30		16,32
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,09	0,09	0,06		0,06	-0,03	-0,09	-0,09	-0,06		-0,06
IONE	RsXfin	0,8201	TetX%	0,03836	0,12458	0,12598	0,16176		0,1630	0,02521	0,08715	0,08920	0,14112		0,1430
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
18 20	RuXin		Mx	-3,45	0,54	0,60	2,40		2,46	7,06	9,57	9,57	9,57		9,57
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
41	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	7,00	5,35	5,34	4,88		4,87	8,82	10,47	10,49	10,94		10,96
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,21	-0,21	-0,23		-0,23	0,01	0,21	0,21	0,23		0,23
IONE	RsXfin	0,7906	TetX%	0,01997	0,07683	0,07823	0,11527		0,1166	0,02890	0,13107	0,13304	0,18530		0,1872
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
20 2	RuXin		Mx	-0,16	3,81	3,87	5,46		5,52	2,59	5,45	5,48	6,31		6,34
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
42	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,23	-5,23	-5,31	-7,25		-7,32	4,12	9,58	9,66	11,60		11,67
	RsYin		Mz	-0,01	-0,41	-0,42	-0,57		-0,58	0,01	0,41	0,42	0,57		0,58
	RsXfin		TetX%	0,00511	0,02364	0,02396	0,03230		0,0326	0,00569	0,01327	0,01331	0,01425		0,0143
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000
16 19	RuXin		Mx	-1,90	3,92	3,99	5,52		5,57	9,31	14,19	14,25	14,34		14,34
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
43	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	8,40	5,91	5,87	5,50		5,49	11,84	14,33	14,36	14,74		14,75
FLESS	RsYin		Mz	0,13	0,33	0,33	0,34		0,34	-0,13	-0,33	-0,33	-0,34		-0,34
IONE	RsXfin	0,8025	TetX%	0,04385	0,13025	0,13130	0,16880		0,1702	0,01928	0,07010	0,07080	0,12460		0,1267
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
19 21	RuXin		Mx	-2,30	2,14	2,18	3,85		3,91	6,09	8,01	8,01	8,01		8,01
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
44	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	5,04	3,43	3,42	3,00		2,98	6,96	8,56	8,58	9,00		9,01
FLESS	RsYin		Mz	-0,23	-0,55	-0,56	-0,57		-0,57	0,23	0,55	0,56	0,57		0,57
IONE	RsXfin	0,7867	TetX%	0,02531	0,10660	0,10768	0,14648		0,1479	0,03906	0,22553	0,22818	0,30040		0,3030
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
14 13	RuXin		Mx	-2,81	2,33	2,40	2,67		2,67	8,08	9,56	9,56	9,57		9,57
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
45	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	6,83	5,16	5,14	5,07		5,07	9,50	11,18	11,20	11,27		11,27
FLESS	RsYin		Mz	-0,05	-0,24	-0,24	-0,27		-0,28	0,05	0,24	0,24	0,27		0,28
IONE	RsXfin	0,8303	TetX%	0,02300	0,12558	0,12713	0,13335		0,1335	0,04743	0,27576	0,27919	0,34945		0,3518
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
15 24	RuXin	4,0000	Mx	-0,37	6,27	6,35	7,99		7,99	2,38	3,51	3,50	3,19		3,19
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
46	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,9671	Ty	6,62	4,40	4,38	4,00		4,00	7,77	9,99	10,01	10,39		10,39
FLESS	RsYin		Mz	0,02	-0,07	-0,07	-0,08		-0,08	-0,02	0,07	0,07	0,08		0,08
IONE	RsXfin		TetX%	0,05745	0,18340	0,18506	0,22979		0,2323	-,00013	-,04428	-,04531	-,06836		-,0684
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
16 17	RuXin	4,0000	Mx	-5,56	-6,39	-6,39	-6,39		-6,39	-0,90	-4,79	-4,79	-4,79		-4,79
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
47	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,4439	Ty	5,12	8,62	8,62	8,62		8,62	-4,44	-7,94	-7,94	-7,94		-7,94
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,09		-0,09	0,03	0,08	0,08	0,09		0,09
IONE	RsXfin	0,4770	TetX%	-,01642	-,29116	-,29477	-,39892		-,4031	-,02694	-,36537	-,37058	-,49766		-,5021
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
15 16	RuXin	4,0000	Mx	-4,79	-4,80	-4,80	-4,80		-4,80	0,97	-5,27	-5,34	-6,28		-6,28
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
48	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,9025	Ty	5,94	7,27	7,29	7,49		7,49	4,32	2,99	2,98	2,78		2,78
FLESS	RsYin		Mz	0,01	-0,03	-0,03	-0,04		-0,04	-0,01	0,03	0,03	0,04		0,04
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,11610	-,59264	-,59824	-,72067		-,7243	-,03978	-,26970	-,27250	-,35947		-,3630
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
13 10	RuXin	4,0000	Mx	-3,80	-7,82	-7,82	-7,82		-7,82	-0,68	1,07	1,07	1,08		1,08
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
49	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,9053	Ty	5,18	7,34	7,34	7,34		7,34	-3,34	-5,50	-5,50	-5,50		-5,50
FLESS	RsYin		Mz	1,83	1,78	1,78	1,76		1,76	-1,83	-1,78	-1,78	-1,76		-1,76
IONE	RsXfin		TetX%	-,03009	-,24320	-,24641	-,32589		-,3286	0,02428	0,05446	0,05446	0,05448		0,0545
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	-,00004		0,0000
21 20	RuXin	4,0000	Mx	-2,95	-4,81	-4,81	-4,82		-4,82	-1,65	-4,76	-4,76	-4,76		-4,76
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
50	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,4195	Ty	3,75	7,43	7,43	7,43		7,43	-3,07	-6,75	-6,75	-6,75		-6,75
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,22	-0,23	-0,30		-0,30	0,03	0,22	0,23	0,30		0,30
IONE	RsXfin	0,4691	TetX%	-,00768	-,16918	-,17306	-,26623		-,2694	-,02637	-,26825	-,27219	-,36676		-,3700
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 51	RuXin	4,0000	Mx	-1,84	-4,78	-4,78	-4,78		-4,78	-0,09	-3,20	-3,20	-3,20		-3,20
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
51	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,14	2,03	2,03	2,03		2,03	0,57	-0,32	-0,32	-0,32		-0,32
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,06184	-,25334	-,25597	-,31834		-,3204	-,05602	-,24520	-,24831	-,32276		-,3253
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	-1,20	-3,18	-3,18	-3,18		-3,18	-0,47	-3,17	-3,17	-3,17		-3,17
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
52	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6710	Ty	0,89	2,37	2,37	2,37		2,37	-0,18	-1,66	-1,66	-1,66		-1,66
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,03	0,03	0,03		0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03		-0,03
IONE	RsXfin	0,6887	TetX%	-,04708	-,23140	-,23432	-,30373		-,3061	-,03227	-,20353	-,20632	-,27262		-,2748
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
54 69	RuXin	4,0000	Mx	-2,68	-3,20	-3,20	-3,20		-3,20	-2,43	-3,20	-3,20	-3,20		-3,20
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
53	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6303	Ty	2,00	2,41	2,41	2,41		2,41	-1,30	-1,72	-1,72	-1,72		-1,72
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06	0,03	0,06	0,06	0,06		0,06
IONE	RsXfin	0,6905	TetX%	-,04108	-,26126	-,26444	-,34062		-,3432	-,05891	-,32815	-,33131	-,40691		-,4095
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
69 5	RuXin	4,0000	Mx	-4,73	-5,95	-5,95	-5,95		-5,95	0,79	0,30	0,30	0,30		0,30
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
54	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6358	Ty	2,24	3,03	3,03	3,03		3,03	-1,43	-2,22	-2,22	-2,22		-2,22
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,04		-0,04	0,02	0,03	0,03	0,04		0,04
IONE	RsXfin		TetX%	-,04079	-,31280	-,31572	-,38556		-,3879	0,02877	0,02951	0,02951	0,02952		0,0295
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000
79 3	RuXin	4,0000	Mx	-2,96	-2,98	-2,98	-2,99		-2,99	0,52	0,23	0,23	0,29		0,29
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
55	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6587	Ty	3,56	4,01	4,01	3,94		3,94	-3,41	-3,86	-3,85	-3,78		-3,78
FLESS	RsYin		Mz	-0,11	-0,38	-0,38	-0,43		-0,43	0,11	0,38	0,38	0,43		0,43
IONE	RsXfin		TetX%	-,08563	-,46297	-,46711	-,56647		-,5698	0,01406	0,01123	0,01126	0,01194		0,0120
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	-,00001	-,00004	-,00005	-,00006		-,0001
111 110	RuXin	4,0000	Mx	-3,75	-6,14	-6,18	-6,41		-6,41	3,04	-0,56	-0,62	-1,70		-1,73
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
56	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6120	Ty	6,11	7,73	7,75	8,11		8,12	5,72	4,10	4,08	3,72		3,71
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,08	-0,09	-0,09		-0,09	0,01	0,08	0,09	0,09		0,09
IONE	RsXfin		TetX%	-,00462	-,01799	-,01833	-,04233		-,0433	-,02139	-,07446	-,07512	-,09619		-,0970
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
109 110	RuXin		Mx	-4,57	-5,15	-5,14	-4,90		-4,88	3,83	3,01	3,01	3,16		3,17
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
57	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,43	6,76	6,76	6,67		6,66	6,08	5,75	5,75	5,84		5,85
	RsYin		Mz	-0,13	-0,29	-0,29	-0,34		-0,34	0,13	0,29	0,29	0,34		0,34
	RsXfin		TetX%	0,00033	-,00406	-,00396	0,00031		0,0005	-,00316	-,01618	-,01627	-,01553		-,0155
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
111 112	RuXin		Mx	-0,77	3,90	3,94	5,28		5,33	6,63	11,16	11,16	11,16		11,16
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
58	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	3,92	1,29	1,28	0,90		0,88	7,27	9,90	9,91	10,29		10,31
FLESS	RsYin		Mz	0,08	0,15	0,15	0,14		0,14	-0,08	-0,15	-0,15	-0,14		-0,14
IONE	RsXfin	0,7753	TetX%	0,01766	0,06798	0,06892	0,09646		0,0975	0,03062	0,12634	0,12829	0,17915		0,1809
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
114 113	RuXin	4,0000	Mx	-4,16	-6,41	-6,41	-6,41		-6,41	4,03	0,74	0,72	0,01		-0,02
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
59	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6800	Ty	8,39	9,99	10,00	10,21		10,21	8,31	6,71	6,70	6,50		6,49
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	0,05	0,04	-0,02		-0,02	0,02	-0,05	-0,04	0,02		0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,02034	-,10053	-,10207	-,14319		-,1447	-,01718	-,06152	-,06207	-,07649		-,0770
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
112 123	RuXin		Mx	-5,08	-3,81	-3,78	-2,83		-2,79	0,20	0,68	0,69	1,00		1,01
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,74	8,15	8,13	7,71		7,69	5,43	6,02	6,04	6,47		6,48
	RsYin		Mz	-0,19	-0,37	-0,37	-0,40		-0,40	0,19	0,37	0,37	0,40		0,40
	RsXfin		TetX%	0,00560	0,02369	0,02419	0,03809		0,0386	-,00090	-,00341	-,00351	-,00610		-,0062
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
73 74	RuXin	4,0000	Mx	-8,96	-12,51	-12,51	-12,51		-12,51	5,95	-1,52	-1,58	-3,11		-3,15
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
61	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	7,83	9,48	9,49	9,72		9,73	6,92	5,26	5,25	5,02		5,02
FLESS	RsYin		Mz	-0,03	-0,05	-0,05	-0,06		-0,06	0,03	0,05	0,05	0,06		0,06
IONE	RsXfin		TetX%	-,12291	-,63490	-,64209	-,81849		-,8242	-,08065	-,37827	-,38172	-,46141		-,4635
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
74 22	RuXin		Mx	-11,84	-13,70	-13,70	-13,70		-13,70	5,55	6,28	6,28	6,28		6,28
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
62	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,10	9,43	9,43	9,43		9,43	-6,70	-8,03	-8,03	-8,03		-8,03
	RsYin		Mz	-0,01	-0,06	-0,06	-0,08		-0,08	0,01	0,06	0,06	0,08		0,08
	RsXfin		TetX%	-,03515	-,05098	-,05098	-,05109		-,0511	0,03001	0,04009	0,04008	0,04001		0,0400
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00004	-,00005		0,0000	-,00001	-,00004	-,00004	-,00005		0,0000
79 4	RuXin		Mx	-6,17	-4,19	-4,16	-3,29		-3,26	-4,09	-4,48	-4,49	-4,72		-4,72
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
63	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,70	8,58	8,56	8,11		8,09	-4,84	-3,72	-3,70	-3,25		-3,23
	RsYin		Mz	-0,38	0,80	0,81	1,21		1,22	0,38	-0,80	-0,81	-1,21		-1,22
	RsXfin		TetX%	0,00502	0,01846	0,01868	0,02469		0,0249	-,00312	-,01117	-,01131	-,01514		-,0153
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003		0,0000
75 74	RuXin		Mx	-6,46	-5,33	-5,31	-4,88		-4,86	2,53	3,93	3,95	4,49		4,50
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
64	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	10,90	10,17	10,16	9,88		9,87	8,62	9,36	9,37	9,65		9,66
	RsYin		Mz	0,18	0,51	0,51	0,59		0,59	-0,18	-0,51	-0,51	-0,59		-0,59
	RsXfin		TetX%	0,00220	0,00877	0,00885	0,01142		0,0115	0,00470	0,01726	0,01746	0,02218		0,0223
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
76 75	RuXin		Mx	-5,78	-4,76	-4,75	-4,35		-4,33	6,08	7,07	7,08	7,47		7,48
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
65	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,31	8,77	8,76	8,55		8,54	9,47	10,02	10,02	10,24		10,24
	RsYin		Mz	-0,04	-0,12	-0,12	-0,13		-0,13	0,04	0,12	0,12	0,13		0,13
	RsXfin		TetX%	0,00307	0,01158	0,01173	0,01504		0,0151	0,00289	0,01053	0,01063	0,01366		0,0138
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
77 76	RuXin		Mx	-5,32	-4,26	-4,24	-3,77		-3,75	6,20	7,26	7,27	7,71		7,73
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
66	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,62	9,01	9,00	8,73		8,72	10,13	10,74	10,75	11,02		11,03
	RsYin		Mz	-0,05	-0,15	-0,15	-0,15		-0,15	0,05	0,15	0,15	0,15		0,15
	RsXfin		TetX%	0,00289	0,01084	0,01097	0,01477		0,0149	0,00290	0,01091	0,01105	0,01414		0,0142
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
78 77	RuXin		Mx	-7,24	-6,20	-6,19	-5,72		-5,70	6,03	7,05	7,07	7,55		7,57
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
67	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	11,02	10,47	10,46	10,20		10,19	10,37	10,92	10,93	11,19		11,20
	RsYin		Mz	-0,05	-0,18	-0,18	-0,23		-0,23	0,05	0,18	0,18	0,23		0,23
	RsXfin		TetX%	0,00281	0,01126	0,01140	0,01511		0,0152	0,00310	0,01126	0,01140	0,01536		0,0155
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
73 72	RuXin		Mx	-3,59	-1,98	-1,97	-1,64		-1,63	10,00	11,40	11,41	11,69		11,70
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
68	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,79	9,09	9,08	8,94		8,93	12,79	13,49	13,50	13,64		13,65
	RsYin		Mz	0,12	0,10	0,10	0,07		0,07	-0,12	-0,10	-0,10	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,01100	0,02959	0,02975	0,03354		0,0337	0,00780	0,01987	0,01997	0,02241		0,0225
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
72 71	RuXin		Mx	-7,93	-7,20	-7,20	-7,02		-7,02	9,22	9,85	9,86	9,99		9,99
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
69	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	11,36	11,06	11,05	10,99		10,98	11,95	12,26	12,26	12,33		12,33
	RsYin		Mz	0,14	0,01	0,01	-0,04		-0,04	-0,14	-0,01	-0,01	0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,00365	0,01235	0,01245	0,01473		0,0148	0,00342	0,00903	0,00906	0,00994		0,0100
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
53 52	RuXin		Mx	-19,18	-13,02	-12,93	-10,82		-10,75	21,80	27,60	27,67	29,62		29,69
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
70	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	19,25	17,41	17,38	16,76		16,74	20,05	21,89	21,92	22,54		22,56
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,09		-0,09	0,02	0,08	0,08	0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	0,03496	0,11229	0,11334	0,14031		0,1413	0,02967	0,09397	0,09479	0,11585		0,1166
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	-,00001		0,0000
52 51	RuXin		Mx	-2,53	3,15	3,19	4,38		4,42	2,60	5,59	5,62	6,40		6,43
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
71	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,10	0,00	-0,05	-1,20		-1,24	5,18	10,28	10,33	11,48		11,52
	RsYin		Mz	-0,25	-0,98	-0,98	-1,05		-1,05	0,25	0,98	0,98	1,05		1,05
	RsXfin		TetX%	0,01341	0,04037	0,04057	0,04573		0,0459	0,00069	0,00284	0,00289	0,00433		0,0044
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
51 50	RuXin		Mx	-5,44	-1,94	-1,91	-1,00		-0,97	20,42	25,85	25,91	27,26		27,31
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
72	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	11,40	9,60	9,58	9,13		9,11	17,42	19,21	19,23	19,69		19,70
	RsYin		Mz	0,02	-0,06	-0,06	-0,09		-0,09	-0,02	0,06	0,06	0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	0,00095	0,00289	0,00291	0,00346		0,0035	0,00331	0,01056	0,01063	0,01240		0,0125
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della Sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
70 7	RuXin		Mx	-9,70	-2,99	-2,92	-1,28		-1,23	-6,30	-4,37	-4,35	-3,89		-3,88
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
73	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	16,07	13,80	13,78	13,23		13,21	7,68	9,94	9,97	10,52		10,53
	RsYin		Mz	-0,47	-1,11	-1,12	-1,30		-1,31	0,47	1,11	1,12	1,30		1,31
	RsXfin		TetX%	0,00496	0,01364	0,01373	0,01586		0,0159	-,00067	-,00201	-,00203	-,00237		-,0024
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
57 68	RuXin	4,0000	Mx	-1,16	-3,73	-3,73	-3,73		-3,73	-0,55	-2,51	-2,51	-2,51		-2,51
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
74	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	0,80	1,91	1,91	1,91		1,91	-0,03	-1,14	-1,14	-1,14		-1,14
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02
IONE	RsXfin	0,9621	TetX%	-,06630	-,25712	-,25999	-,32790		-,3302	-,04486	-,25444	-,25720	-,31897		-,3209
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
68 175	RuXin	4,0000	Mx	-1,33	-2,51	-2,51	-2,51		-2,51	-0,95	-2,50	-2,51	-2,51		-2,51
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
75	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7099	Ty	1,17	2,31	2,31	2,31		2,31	-0,72	-1,86	-1,86	-1,86		-1,86
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,02		-0,02	0,00	0,01	0,01	0,02		0,02
IONE	RsXfin	0,7180	TetX%	-,05390	-,26171	-,26465	-,33067		-,3328	-,03493	-,25700	-,25992	-,32899		-,3313
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
175 80	RuXin	4,0000	Mx	-2,22	-2,50	-2,50	-2,50		-2,50	-2,41	-2,42	-2,42	-2,43		-2,43
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
76	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6048	Ty	2,74	2,90	2,90	2,91		2,91	-2,40	-2,57	-2,57	-2,57		-2,57
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03		-0,03	0,01	0,02	0,02	0,03		0,03
IONE	RsXfin	0,6378	TetX%	-,05059	-,38732	-,39150	-,49065		-,4940	-,09369	-,42194	-,42567	-,51423		-,5172
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,12	0,13	0,13	0,13		0,13	7,77	8,23	8,23	8,36		8,36
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
77	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-4,62	-4,91	-4,91	-4,99		-5,00	4,93	5,22	5,22	5,30		5,31
	RsYin		Mz	-0,30	-0,46	-0,47	-0,51		-0,51	0,30	0,46	0,47	0,51		0,51
	RsXfin		TetX%	-,00329	-,01252	-,01263	-,01521		-,0153	0,00724	0,02767	0,02792	0,03365		0,0338
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
81 80	RuXin	4,0000	Mx	0,18	3,71	3,71	3,71		3,71	1,05	3,69	3,69	3,69		3,69
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
78	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,5806	Ty	-0,75	-5,16	-5,16	-5,16		-5,16	1,01	5,42	5,42	5,42		5,42
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	-0,01		-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01		0,01
IONE	RsXfin	0,5769	TetX%	0,03218	0,13355	0,13555	0,18535		0,1871	0,03532	0,17114	0,17313	0,22231		0,2240
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
3 109	RuXin		Mx	-0,63	-0,60	-0,60	-0,71		-0,71	-0,10	-3,15	-3,15	-3,15		-3,15
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
79	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	3,73	4,91	4,92	4,96		4,96	3,16	1,98	1,98	1,94		1,93
FLESS	RsYin		Mz	0,04	0,09	0,09	0,09		0,09	-0,04	-0,09	-0,09	-0,09		-0,09
IONE	RsXfin	0,8337	TetX%	0,02623	0,08743	0,08724	0,08300		0,0829	-,10094	-,40074	-,40460	-,49684		-,4999
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
80 3	RuXin		Mx	-1,23	-2,71	-2,72	-2,94		-2,95	-0,17	-0,52	-0,52	-0,58		-0,58
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
80	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,79	1,53	1,53	1,64		1,65	-0,33	-1,06	-1,06	-1,17		-1,18
	RsYin		Mz	0,06	0,21	0,21	0,24		0,25	-0,06	-0,21	-0,21	-0,24		-0,25
	RsXfin		TetX%	-,03386	-,12250	-,12312	-,13641		-,1368	0,00965	0,03462	0,03479	0,03830		0,0384
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000
1 108	RuXin		Mx	-0,99	-1,20	-1,20	-1,26		-1,26	6,27	4,95	4,93	4,56		4,55
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
81	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,62	4,91	4,91	4,99		5,00	6,60	6,31	6,31	6,23		6,22
	RsYin		Mz	-0,12	-0,13	-0,13	-0,13		-0,13	0,12	0,13	0,13	0,13		0,13
	RsXfin		TetX%	0,02290	0,08808	0,08885	0,10694		0,1075	-,06214	-,23862	-,24071	-,28996		-,2916
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
108 109	RuXin		Mx	0,45	3,98	4,02	4,97		5,00	3,90	6,42	6,42	6,42		6,42
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
82	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	0,96	-0,09	-0,09	-0,26		-0,26	2,45	3,50	3,50	3,67		3,67
FLESS	RsYin		Mz	0,15	0,12	0,12	0,10		0,10	-0,15	-0,12	-0,12	-0,10		-0,10
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02974	0,11886	0,12029	0,15712		0,1584	0,03848	0,16473	0,16687	0,22167		0,2236
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
4 78	RuXin		Mx	4,06	4,46	4,47	4,69		4,70	7,62	8,65	8,67	9,18		9,20
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
83	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,43	2,90	2,89	2,62		2,61	12,12	12,65	12,66	12,93		12,94
	RsYin		Mz	-0,06	-0,97	-0,98	-1,24		-1,24	0,06	0,97	0,98	1,24		1,24
	RsXfin		TetX%	-,00049	-,00169	-,00171	-,00196		-,0020	0,00417	0,01389	0,01405	0,01869		0,0189
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIC).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
5 79	RuXin		Mx	-0,79	-0,30	-0,30	-0,30		-0,30	-1,87	-5,87	-5,87	-5,87		-5,87
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
84	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	1,43	2,22	2,22	2,22		2,22	0,24	-0,55	-0,55	-0,55		-0,55
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,04		-0,04	0,02	0,03	0,03	0,04		0,04
IONE	RsXfin	0,6898	TetX%	0,00392	0,04084	0,04084	0,04084		0,0408	-,05001	-,25704	-,26009	-,33311		-,3356
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000
4 6	RuXin		Mx	-0,31	1,77	1,79	2,44		2,47	-1,41	-0,77	-0,77	-0,59		-0,59
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
85	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,41	0,82	0,81	0,63		0,63	0,66	1,25	1,26	1,44		1,44
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	-0,02		-0,02	0,03	0,03	0,03	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,01720	0,08119	0,08204	0,10252		0,1032	-,00345	-,01784	-,01807	-,02355		-,0237
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
7 69	RuXin		Mx	6,27	4,35	4,33	3,87		3,85	10,08	16,03	16,09	17,57		17,62
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
86	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-9,38	-12,23	-12,26	-12,99		-13,01	13,81	16,67	16,70	17,43		17,45
	RsYin		Mz	0,83	2,19	2,20	2,60		2,61	-0,83	-2,19	-2,20	-2,60		-2,61
	RsXfin		TetX%	-,00102	-,00271	-,00273	-,00314		-,0032	0,00242	0,00682	0,00686	0,00796		0,0080
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003		0,0000
6 7	RuXin		Mx	1,41	0,77	0,77	0,59		0,59	1,30	3,30	3,32	3,90		3,92
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
87	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,66	-1,25	-1,26	-1,44		-1,44	1,70	2,29	2,29	2,47		2,48
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	-0,02		-0,02	0,03	0,03	0,03	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,00834	-,03744	-,03778	-,04601		-,0463	0,01190	0,05386	0,05437	0,06649		0,0669
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000
13 8	RuXin		Mx	-0,59	-0,59	-0,59	-0,59		-0,59	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
88	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,84	0,84	0,84	0,84		0,84	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00004	0,00017	0,00017	0,00021		0,0002	0,00004	0,00017	0,00017	0,00021		0,0002
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003		0,0000
10 21	RuXin		Mx	0,68	-1,07	-1,07	-1,08		-1,08	-0,24	-6,38	-6,38	-6,38		-6,38
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
89	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	0,70	2,86	2,86	2,86		2,86	0,94	-1,22	-1,22	-1,22		-1,22
FLESS	RsYin		Mz	-0,55	-0,60	-0,60	-0,62		-0,62	0,55	0,60	0,60	0,62		0,62
IONE	RsXfin	0,9116	TetX%	-,01437	0,02220	0,02220	0,02220		0,0222	-,04307	-,20356	-,20710	-,29339		-,2963
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
10 11	RuXin		Mx	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11		-2,11	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
90	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,64	2,64	2,64	2,64		2,64	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00003	0,00014	0,00014	0,00018		0,0002	0,00003	0,00014	0,00014	0,00018		0,0002
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
12 14	RuXin	4,0000	Mx	3,00	8,33	8,33	8,33		8,33	0,09	-6,37	-6,37	-6,37		-6,37
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
91	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	-2,94	-1,61	-1,61	-1,61		-1,61	4,34	3,01	3,01	3,01		3,01
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,06	-0,06	-0,08		-0,08	0,01	0,06	0,06	0,08		0,08
IONE	RsXfin		TetX%	0,03549	0,18083	0,18440	0,27273		0,2757	-,04071	-,10255	-,10256	-,10273		-,1027
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000	-,00001	-,00004	-,00004	-,00005		0,0000
22 12	RuXin	4,0000	Mx	-5,55	-6,28	-6,28	-6,28		-6,28	-3,00	-8,33	-8,33	-8,33		-8,33
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
92	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,7813	Ty	6,70	8,03	8,03	8,03		8,03	2,94	1,61	1,61	1,61		1,61
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,06	-0,06	-0,08		-0,08	0,01	0,06	0,06	0,08		0,08
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,03901	-,49956	-,50468	-,62473		-,6280	-,06857	-,33496	-,33852	-,42678		-,4298
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
23 13	RuXin		Mx	-0,20	-0,68	-0,69	-1,00		-1,01	5,12	6,07	6,09	6,75		6,78
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
93	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-5,43	-6,02	-6,04	-6,47		-6,48	6,87	7,46	7,48	7,91		7,92
	RsYin		Mz	-0,19	-0,37	-0,37	-0,40		-0,40	0,19	0,37	0,37	0,40		0,40
	RsXfin		TetX%	-,00123	-,00542	-,00552	-,00838		-,0085	0,00173	0,00757	0,00771	0,01172		0,0119
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00004	-,00005		0,0000	-,00001	-,00004	-,00004	-,00005		0,0000
24 14	RuXin		Mx	-2,38	-3,51	-3,50	-3,19		-3,19	9,76	12,68	12,68	12,68		12,68
3,0 3,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
94	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	-7,77	-9,99	-10,01	-10,39		-10,39	10,70	12,93	12,94	13,33		13,33
FLESS	RsYin		Mz	0,02	-0,07	-0,07	-0,09		-0,08	-0,02	0,07	0,07	0,09		0,08
IONE	RsXfin	0,8109	TetX%	-,01500	-,02669	-,02663	-,02522		-,0252	0,01914	0,15350	0,15596	0,18100		0,1812
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00004	-,00005		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
2 2	RuXin	4,0000	Mx	-1,71	-2,77	-2,77	-2,77		-2,77	-1,74	-3,28	-3,30	-3,74		-3,75
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	1,51	3,63	3,63	3,63		3,63	1,49	3,37	3,38	3,45		3,45
95	RuXfin		N	3,84	4,26	4,28	4,79		4,81	-4,54	-4,96	-4,98	-5,49		-5,51
Colla	RuYfin		Tx	0,97	2,26	2,26	2,28		2,28	-0,97	-2,26	-2,26	-2,28		-2,28
sso:	RsXin	0,6362	Ty	1,11	1,95	1,96	2,10		2,10	-1,11	-1,95	-1,96	-2,10		-2,10
FLESS	RsYin	0,7134	Mz	0,03	0,10	0,11	0,13		0,13	-0,03	-0,10	-0,11	-0,13		-0,13
IONE	RsXfin		TetX%	-,01136	-,06119	-,06253	-,09723		-,0985	-,02100	-,07101	-,07184	-,09304		-,0938
	RsYfin		TetY%	0,02706	0,14468	0,14622	0,18189		0,1831	0,01515	0,05629	0,05639	0,05976		0,0599
13 13	RuXin		Mx	-3,59	-5,63	-5,65	-5,85		-5,85	-2,96	-3,66	-3,67	-3,64		-3,64
6,5 3,0	RuYin		My	3,37	4,72	4,72	4,74		4,74	3,07	4,15	4,15	3,95		3,94
96	RuXfin		N	9,08	10,79	10,80	10,96		10,96	-9,81	-11,52	-11,53	-11,69		-11,69
	RuYfin		Tx	1,98	2,73	2,73	2,67		2,67	-1,98	-2,73	-2,73	-2,67		-2,67
	RsXin		Ty	2,02	2,86	2,87	2,92		2,92	-2,02	-2,86	-2,87	-2,92		-2,92
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10	0,13		0,13	-0,03	-0,10	-0,10	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	-,03593	-,12242	-,12346	-,13464		-,1348	-,01863	-,00353	-,00328	0,00338		0,0036
	RsYfin		TetY%	0,04242	0,08430	0,08453	0,09063		0,0909	0,02186	0,04340	0,04300	0,03220		0,0318
14 14	RuXin	4,0000	Mx	-2,49	-4,33	-4,33	-4,33		-4,33	-2,45	-4,42	-4,42	-4,42		-4,42
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	-0,36	-0,28	-0,28	-0,28		-0,28	0,79	0,11	0,11	0,11		0,11
97	RuXfin	4,0000	N	10,48	10,62	10,62	10,81		10,82	-11,21	-11,35	-11,35	-11,54		-11,55
Colla	RuYfin	4,0000	Tx	0,13	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05	-0,13	0,05	0,05	0,05		0,05
sso:	RsXin	0,7344	Ty	1,52	2,69	2,69	2,69		2,69	-1,52	-2,69	-2,69	-2,69		-2,69
FLESS	RsYin	0,5031	Mz	0,03	0,10	0,10	0,13		0,13	-0,03	-0,10	-0,10	-0,13		-0,13
IONE	RsXfin	0,7234	TetX%	-,05104	-,23841	-,24157	-,31740		-,3199	-,04414	-,11543	-,11645	-,17536		-,1775
	RsYfin	1,0000	TetY%	0,01432	0,04150	0,04171	0,04297		0,0430	-,02267	-,07126	-,07195	-,09086		-,0924
15 15	RuXin		Mx	1,20	-1,06	-1,09	-1,78		-1,81	1,29	-0,58	-0,61	-1,16		-1,16
6,5 3,0	RuYin		My	1,81	2,86	2,86	2,90		2,90	2,44	1,69	1,68	1,41		1,40
98	RuXfin		N	5,56	5,35	5,34	5,14		5,13	-6,28	-6,07	-6,06	-5,86		-5,85
	RuYfin		Tx	1,33	1,42	1,42	1,35		1,35	-1,33	-1,42	-1,42	-1,35		-1,35
	RsXin		Ty	-0,78	0,51	0,53	0,92		0,93	0,78	-0,51	-0,53	-0,92		-0,93
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10	0,13		0,13	-0,03	-0,10	-0,10	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	-,03493	-,10253	-,10330	-,12493		-,1259	-,02004	-,05883	-,05937	-,06980		-,0695
	RsYfin		TetY%	0,05784	0,12947	0,12980	0,13812		0,1384	0,00289	-,06148	-,06203	-,07617		-,0767
16 16	RuXin		Mx	1,42	-0,47	-0,49	-1,21		-1,24	1,80	0,16	0,14	-0,42		-0,44
6,5 3,0	RuYin		My	1,28	3,07	3,07	3,07		3,07	0,74	2,89	2,91	2,98		2,97
99	RuXfin		N	4,09	2,63	2,61	2,28		2,26	-4,81	-3,35	-3,33	-3,00		-2,98
	RuYfin		Tx	0,63	1,86	1,87	1,89		1,89	-0,63	-1,86	-1,87	-1,89		-1,89
	RsXin		Ty	-1,01	0,09	0,11	0,51		0,52	1,01	-0,09	-0,11	-0,51		-0,52
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10	0,13		0,13	-0,03	-0,10	-0,10	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	-,02758	-,08209	-,08285	-,10536		-,1062	-,01115	-,04716	-,04777	-,05816		-,0585
	RsYfin		TetY%	0,02957	0,06634	0,06596	0,06433		0,0645	0,06930	0,13376	0,13455	0,13784		0,1374
17 17	RuXin		Mx	1,38	-0,93	-0,96	-1,76		-1,79	1,74	-0,20	-0,23	-0,78		-0,80
6,5 3,0	RuYin		My	2,93	5,15	5,15	5,14		5,14	3,01	3,89	3,87	3,50		3,48
100	RuXfin		N	6,38	6,37	6,36	6,04		6,03	-7,10	-7,09	-7,08	-6,76		-6,75
	RuYfin		Tx	1,85	2,82	2,82	2,70		2,69	-1,85	-2,82	-2,82	-2,70		-2,69
	RsXin		Ty	-0,98	0,35	0,37	0,80		0,81	0,98	-0,35	-0,37	-0,80		-0,81
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10	0,13		0,13	-0,03	-0,10	-0,10	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	-,02654	-,09515	-,09621	-,12275		-,1237	-,01833	-,05940	-,05975	-,06806		-,0683
	RsYfin		TetY%	0,03366	0,12404	0,12442	0,13322		0,1335	0,05914	0,04839	0,04763	0,02888		0,0282
18 18	RuXin	4,0000	Mx	-2,10	-5,80	-5,84	-6,88		-6,92	-2,31	-5,52	-5,54	-6,26		-6,29
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	2,51	5,49	5,50	5,59		5,59	2,22	2,35	2,34	2,05		2,04
101	RuXfin		N	12,58	7,50	7,48	7,61		7,62	-13,30	-8,22	-8,20	-8,33		-8,34
Colla	RuYfin		Tx	1,48	2,45	2,45	2,39		2,39	-1,48	-2,45	-2,45	-2,39		-2,39
sso:	RsXin	0,7760	Ty	1,38	3,54	3,56	4,11		4,13	-1,38	-3,54	-3,56	-4,11		-4,13
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,03	0,10	0,10	0,13		0,13	-0,03	-0,10	-0,10	-0,13		-0,13
IONE	RsXfin		TetX%	-,04780	-,15510	-,15645	-,19092		-,1921	-,03330	-,10371	-,10413	-,11484		-,1152
	RsYfin		TetY%	0,06495	0,21264	0,21326	0,22458		0,2250	-,03074	-,09843	-,09912	-,11560		-,1162
19 19	RuXin		Mx	-2,05	-5,55	-5,59	-6,59		-6,62	-2,49	-5,69	-5,73	-6,48		-6,50
6,5 3,0	RuYin		My	0,36	4,39	4,43	4,65		4,65	-1,51	-0,83	-0,82	-0,96		-0,97
102	RuXfin		N	12,26	16,73	16,77	17,13		17,14	-12,98	-17,45	-17,49	-17,85		-17,86
	RuYfin		Tx	-0,36	1,11	1,13	1,15		1,15	0,36	-1,11	-1,13	-1,15		-1,15
	RsXin		Ty	1,42	3,51	3,54	4,08		4,10	-1,42	-3,51	-3,54	-4,08		-4,10
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10	0,13		0,13	-0,03	-0,10	-0,10	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	-,04139	-,13875	-,13984	-,17164		-,1728	-,03690	-,11216	-,11316	-,12606		-,1265
	RsYfin		TetY%	0,06817	0,25482	0,25700	0,27133		0,2716	-,02611	-,09182	-,09258	-,10492		-,1053
20 20	RuXin		Mx	-3,11	-5,35	-5,37	-5,93		-5,95	-2,81	-4,70	-4,72	-5,24		-5,26
6,5 3,0	RuYin		My	1,66	2,22	2,23	2,28		2,28	1,60	1,55	1,54	1,20		1,19
103	RuXfin		N	10,87	11,36	11,35	11,00		10,98	-11,59	-12,08	-12,07	-11,72		-11,70
	RuYfin		Tx	1,02	1,18	1,18	1,09		1,08	-1,02	-1,18	-1,18	-1,09		-1,08
	RsXin		Ty	1,85	3,14	3,15	3,49		3,50	-1,85	-3,14	-3,15	-3,49		-3,50
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10	0,13		0,13	-0,03	-0,10	-0,10	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	-,02916	-,09516	-,09575	-,11116		-,1117	-,02277	-,06276	-,06325	-,07561		-,0760
	RsYfin		TetY%	-,00285	0,02705	0,02753	0,03867		0,0390	0,02555	0,00889	0,00813	-,01038		-,0110
21 21	RuXin		Mx	-3,17	-4,48	-4,48	-4,49		-4,49	-2,74	-3,34	-3,34	-3,27		-3,27
6,5 3,0	RuYin		My	-1,29	1,68	1,70	2,31		2,33	-0,36	2,43	2,43	2,42		2,42
104	RuXfin		N	9,85	10,87	10,87	10,84		10,84	-10,58	-11,60	-11,60	-11,58		-11,57
	RuYfin		Tx	-0,51	1,26	1,27	1,45		1,46	0,51	-1,26	-1,27	-1,45		-1,46
	RsXin		Ty	1,82	2,41	2,41	2,39		2,39	-1,82	-2,41	-2,41	-2,39		-2,39
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10	0,13		0,13	-0,03	-0,10	-0,10	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	-,01872	-,07078	-,07086	-,07296		-,0730	-,02093	-,01872	-,01859	-,01489		-,0147
	RsYfin		TetY%	0,03228	0,11409	0,11540	0,14679		0,1479	0,04679	0,11514	0,11449	0,09867		0,0981
51 51	RuXin		Mx	0,37	3,45	3,46	3,80		3,81	0,28	2,74	2,73	2,68		2,68
6,5 3,0	RuYin		My	2,41	4,38	4,40	4,97		4,99	2,23	4,31	4,33	4,89		4,91
115	RuXfin		N	6,52	8,35	8,41	9,89		9,94	-7,13	-8,96	-9,01	-10,50		-10,55
	RuYfin		Tx	1,72	3,22	3,23	3,65		3,67	-1,72	-3,22	-3,23	-3,65		-3,67
	RsXin		Ty	-0,24	-2,29	-2,29	-2,40		-2,40	0,24	2,29	2,29	2,40		2,40
	RsYin		Mz	0,04	0,12	0,12	0,15		0,15	-0,04	-0,12	-0,12	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,03173	0,11182	0,11246	0,12779		0,1283	0,02513	0,06614	0,06575	0,05663		0,0563
	RsYfin		TetY%	0,01830	0,05951	0,06000	0,07245		0,0729	0,02184	0,06925	0,06974	0,08210		0,0825

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
52 52	RuXin		Mx	-13,13	-21,67	-21,73	-23,40		-23,46	-13,33	-19,95	-20,01	-21,61		-21,67
6,5 3,0	RuYin		My	0,17	0,68	0,68	0,80		0,81	-0,76	-2,45	-2,47	-2,95		-2,96
106	RuXfin		N	25,52	29,02	28,99	28,15		28,12	-26,53	-30,04	-30,00	-29,16		-29,13
	RuYfin		Tx	-0,22	-0,66	-0,66	-0,79		-0,80	0,22	0,66	0,66	0,79		0,80
	RsXin		Ty	9,80	15,41	15,46	16,67		16,71	-9,80	-15,41	-15,46	-16,67		-16,71
	RsYin		Mz	0,09	0,29	0,30	0,37		0,37	-0,09	-0,29	-0,30	-0,37		-0,37
	RsXfin		TetX%	-,02577	-,07696	-,07730	-,08594		-,0862	-,01083	-,03571	-,03601	-,04379		-,0441
	RsYfin		TetY%	0,01483	0,04898	0,04936	0,05842		0,0587	-,02183	-,07169	-,07226	-,08608		-,0866
53 53	RuXin		Mx	2,97	7,91	7,94	8,16		8,16	0,56	-1,51	-1,50	-1,53		-1,54
6,5 3,0	RuYin		My	-13,20	4,00	4,16	8,30		8,45	-19,56	-13,63	-13,59	-12,81		-12,79
107	RuXfin		N	23,69	18,60	18,56	17,78		17,76	-27,74	-22,65	-22,61	-21,83		-21,81
	RuYfin		Tx	-12,13	-3,56	-3,49	-1,67		-1,61	12,13	3,56	3,49	1,67		1,61
	RsXin		Ty	-1,31	-2,37	-2,39	-2,45		-2,45	1,31	2,37	2,39	2,45		2,45
	RsYin		Mz	0,47	1,56	1,57	1,98		1,99	-0,47	-1,56	-1,57	-1,98		-1,99
	RsXfin		TetX%	0,01834	0,05636	0,05653	0,05798		0,0580	-,00509	-,03386	-,03391	-,03481		-,0348
	RsYfin		TetY%	0,00176	0,00507	0,00510	0,00591		0,0059	0,00005	0,00095	0,00096	0,00104		0,0010
54 54	RuXin	4,0000	Mx	2,38	3,51	3,51	3,51		3,51	1,89	3,35	3,35	3,30		3,30
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,58	0,64	0,64	0,64		0,64	0,16	-0,12	-0,12	-0,12		-0,12
108	RuXfin		N	2,76	2,09	2,09	2,13		2,13	-3,45	-2,79	-2,79	-2,83		-2,83
Colla	RuYfin		Tx	0,24	0,17	0,17	0,17		0,17	-0,24	-0,17	-0,17	-0,17		-0,17
sso:	RsXin	0,7032	Ty	-1,38	-2,21	-2,21	-2,20		-2,20	1,38	2,21	2,21	2,20		2,20
FLESS	RsYin	1,0000	Mz	0,03	0,10	0,11	0,13		0,13	-0,03	-0,10	-0,11	-0,13		-0,13
IONE	RsXfin		TetX%	0,06730	0,32498	0,32771	0,39332		0,3955	0,03956	0,08360	0,08349	0,08087		0,0808
	RsYfin		TetY%	0,01198	0,03550	0,03628	0,05617		0,0569	-,01078	-,02575	-,02575	-,02589		-,0259
57 57	RuXin	0,0000	Mx	0,92	3,01	3,02	3,46		3,47	0,53	1,68	1,68	1,68		1,68
6,5 3,0	RuYin	0,0000	My	0,68	1,07	1,07	1,20		1,20	0,14	0,03	0,02	0,01		0,01
109	RuXfin	0,0000	N	1,54	2,72	2,73	2,91		2,92	-2,27	-3,45	-3,46	-3,64		-3,65
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,25	0,34	0,34	0,37		0,37	-0,25	-0,34	-0,34	-0,37		-0,37
sso:	RsXin	0,0000	Ty	-0,44	-1,44	-1,45	-1,58		-1,59	0,44	1,44	1,45	1,58		1,59
NODO	RsYin	0,0000	Mz	0,03	0,10	0,10	0,13		0,13	-0,03	-0,10	-0,10	-0,13		-0,13
INIZI	RsXfin	0,0000	TetX%	0,02846	0,10638	0,10732	0,12963		0,1304	0,00180	0,00840	0,00793	-,00307		-,0034
ALE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,01626	0,03927	0,03954	0,04624		0,0465	-,00891	-,02481	-,02497	-,02886		-,0290
68 68	RuXin	4,0000	Mx	1,06	3,27	3,27	3,27		3,27	0,87	2,37	2,37	2,33		2,33
6,5 3,0	RuYin		My	0,06	0,05	0,05	0,05		0,05	0,00	-0,13	-0,13	-0,16		-0,16
110	RuXfin		N	1,08	0,21	0,20	0,00		0,00	-1,81	-0,94	-0,93	-0,73		-0,73
Colla	RuYfin		Tx	0,02	-0,02	-0,02	-0,03		-0,03	-0,02	0,02	0,02	0,03		0,03
sso:	RsXin	0,7279	Ty	-0,59	-1,74	-1,73	-1,72		-1,72	0,59	1,74	1,73	1,72		1,72
FLESS	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10	0,13		0,13	-0,03	-0,10	-0,10	-0,13		-0,13
IONE	RsXfin		TetX%	0,04466	0,19006	0,19263	0,25532		0,2575	0,02439	0,04599	0,04576	0,04388		0,0439
	RsYfin		TetY%	0,00216	-,00383	-,00399	-,00860		-,0088	-,00287	-,00946	-,00953	-,01080		-,0108
69 69	RuXin		Mx	-5,90	-7,94	-7,96	-8,50		-8,52	-5,89	-7,96	-7,98	-8,54		-8,55
6,5 3,0	RuYin		My	3,26	5,72	5,72	5,79		5,80	2,80	3,39	3,38	3,14		3,14
111	RuXfin		N	14,28	15,80	15,81	16,20		16,22	-15,01	-16,53	-16,55	-16,94		-16,95
	RuYfin		Tx	2,48	3,72	3,72	3,65		3,65	-2,48	-3,72	-3,72	-3,65		-3,65
	RsXin		Ty	4,81	6,49	6,51	6,95		6,97	-4,81	-6,49	-6,51	-6,95		-6,97
	RsYin		Mz	0,07	0,22	0,23	0,29		0,29	-0,07	-0,22	-0,23	-0,29		-0,29
	RsXfin		TetX%	-,01080	-,02838	-,02856	-,03320		-,0334	-,01086	-,02913	-,02933	-,03422		-,0344
	RsYfin		TetY%	0,04311	0,10632	0,10655	0,11196		0,1121	0,02710	0,00953	0,00919	0,00126		0,0010
70 70	RuXin		Mx	-3,05	-5,37	-5,40	-6,01		-6,03	-2,79	-4,83	-4,86	-5,40		-5,42
6,5 3,0	RuYin		My	0,23	0,68	0,68	0,76		0,77	-0,58	-1,77	-1,78	-2,06		-2,06
112	RuXfin		N	31,42	30,86	30,85	30,70		30,69	-32,16	-31,59	-31,59	-31,43		-31,43
	RuYfin		Tx	-0,14	-0,44	-0,45	-0,53		-0,53	0,14	0,44	0,45	0,53		0,53
	RsXin		Ty	2,38	4,17	4,18	4,66		4,67	-2,38	-4,17	-4,18	-4,66		-4,67
	RsYin		Mz	0,07	0,22	0,23	0,29		0,29	-0,07	-0,22	-0,23	-0,29		-0,29
	RsXfin		TetX%	-,01243	-,03476	-,03499	-,04082		-,0410	-,00915	-,02493	-,02509	-,02936		-,0295
	RsYfin		TetY%	0,01586	0,04538	0,04564	0,05196		0,0522	-,02176	-,06262	-,06300	-,07229		-,0726
71 71	RuXin		Mx	1,64	4,07	4,07	4,16		4,16	1,12	1,62	1,61	1,37		1,36
6,5 3,0	RuYin		My	1,03	2,13	2,14	2,43		2,44	1,14	2,22	2,23	2,51		2,52
113	RuXfin		N	17,52	16,35	16,34	16,23		16,23	-18,07	-16,90	-16,90	-16,79		-16,78
	RuYfin		Tx	0,88	1,78	1,79	2,02		2,03	-0,88	-1,78	-1,79	-2,02		-2,03
	RsXin		Ty	-1,13	-2,32	-2,32	-2,26		-2,25	1,13	2,32	2,32	2,26		2,25
	RsYin		Mz	0,04	0,13	0,13	0,17		0,17	-0,04	-0,13	-0,13	-0,17		-0,17
	RsXfin		TetX%	0,04191	0,12675	0,12706	0,13486		0,1351	-,00332	-,02961	-,03005	-,04109		-,0415
	RsYfin		TetY%	0,01164	0,03401	0,03425	0,04007		0,0403	0,01141	0,03281	0,03304	0,03864		0,0388
72 72	RuXin		Mx	-0,81	-1,50	-1,51	-1,67		-1,67	-0,80	-1,40	-1,40	-1,54		-1,54
6,5 3,0	RuYin		My	2,15	2,37	2,38	2,40		2,40	2,66	1,27	1,26	0,89		0,88
114	RuXfin		N	14,02	14,08	14,08	14,07		14,07	-14,74	-14,80	-14,80	-14,79		-14,79
	RuYfin		Tx	1,50	1,14	1,14	1,03		1,03	-1,50	-1,14	-1,14	-1,03		-1,03
	RsXin		Ty	0,50	0,91	0,91	1,00		1,00	-0,50	-0,91	-0,91	-1,00		-1,00
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10	0,13		0,13	-0,03	-0,10	-0,10	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	-,01144	-,03183	-,03202	-,03687		-,0370	-,00832	-,02109	-,02120	-,02387		-,0240
	RsYfin		TetY%	0,02128	0,06668	0,06710	0,07761		0,0780	-,03565	-,11110	-,11187	-,13121		-,1319
73 73	RuXin		Mx	2,35	1,87	1,86	1,76		1,76	2,37	2,02	2,01	1,94		1,94
6,5 3,0	RuYin		My	3,03	5,18	5,18	5,22		5,23	4,36	4,56	4,54	4,13		4,12
115	RuXfin		N	7,11	7,65	7,65	7,61		7,61	-7,83	-8,37	-8,37	-8,33		-8,33
	RuYfin		Tx	2,31	3,04	3,04	2,92		2,92	-2,31	-3,04	-3,04	-2,92		-2,92
	RsXin		Ty	-1,48	-1,21	-1,21	-1,16		-1,15	1,48	1,21	1,21	1,16		1,15
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10	0,13		0,13	-0,03	-0,10	-0,10	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	-,00792	-,02366	-,02380	-,02712		-,0272	-,00482	-,01067	-,01071	-,01190		-,0119
	RsYfin		TetY%	0,04615	0,15015	0,15063	0,16281		0,1632	0,01108	-,03275	-,03359	-,05527		-,0561
74 74	RuXin		Mx	2,49	3,15	3,16	3,47		3,48	2,19	2,80	2,82	3,13		3,14
6,5 3,0	RuYin		My	2,18	5,61	5,61	5,61		5,61	1,77	4,72	4,74	5,39		5,43
116	RuXfin		N	9,85	10,03	10,04	10,21		10,21	-10,57	-10,75	-10,76	-10,93		-10,93
	RuYfin		Tx	1,23	3,23	3,24	3,44		3,45	-1,23	-3,23	-3,24	-3,44		-3,45
	RsXin		Ty	-1,46	-1,86	-1,87	-2,06		-2,07	1,46	1,86	1,87	2,06		2,07
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10	0,13		0,13	-0,03	-0,10	-0,10	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	0,00532	0,02323	0,02355	0,03175		0,0320	0,00334	0,01798	0,01826	0,02617		0,0265
	RsYfin		TetY%	0,06847	0,16863	0,16810	0,15190		0,1510	0,05526	0,11926	0,12036	0,15319		0,1550

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
75 75	RuXin		Mx	-0,74	0,16	0,18	0,60		0,61	-0,53	0,33	0,34	0,75		0,77
6,5 3,0	RuYin		My	0,14	0,36	0,36	0,33		0,33	-0,63	-1,96	-1,96	-1,96		-1,96
117	RuXfin		N	17,14	17,04	17,03	16,98		16,98	-17,86	-17,76	-17,75	-17,70		-17,70
	RuYfin		Tx	-0,15	-0,50	-0,50	-0,51		-0,51	0,15	0,50	0,50	0,51		0,51
	RsXin		Ty	0,40	-0,15	-0,16	-0,42		-0,43	-0,40	0,15	0,16	0,42		0,43
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10	0,13		0,13	-0,03	-0,10	-0,10	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	0,00718	0,03120	0,03162	0,04284		0,0432	0,00600	0,02715	0,02756	0,03788		0,0382
	RsYfin		TetY%	0,02352	0,06774	0,06772	0,06640		0,0663	-,03699	-,11010	-,11009	-,10926		-,1092
76 76	RuXin		Mx	0,38	1,25	1,26	1,67		1,69	0,21	1,04	1,05	1,45		1,46
6,5 3,0	RuYin		My	0,06	0,18	0,18	0,19		0,19	-0,65	-2,06	-2,08	-2,18		-2,18
118	RuXfin		N	15,85	15,87	15,87	15,88		15,88	-16,57	-16,59	-16,59	-16,60		-16,60
	RuYfin		Tx	-0,18	-0,59	-0,59	-0,62		-0,62	0,18	0,59	0,59	0,62		0,62
	RsXin		Ty	-0,19	-0,71	-0,72	-0,98		-0,98	0,19	0,71	0,72	0,98		0,98
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10	0,13		0,13	-0,03	-0,10	-0,10	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	0,00726	0,03055	0,03096	0,04173		0,0421	0,00582	0,02604	0,02640	0,03641		0,0368
	RsYfin		TetY%	0,02019	0,06125	0,06162	0,06466		0,0647	-,03648	-,11106	-,11178	-,11715		-,1172
77 77	RuXin		Mx	0,30	1,16	1,18	1,58		1,59	0,23	1,06	1,07	1,45		1,47
6,5 3,0	RuYin		My	0,05	0,16	0,16	0,18		0,18	-0,58	-1,87	-1,88	-2,20		-2,21
119	RuXfin		N	20,00	19,99	19,98	19,97		19,97	-20,72	-20,71	-20,70	-20,69		-20,69
	RuYfin		Tx	-0,17	-0,53	-0,54	-0,63		-0,64	0,17	0,53	0,54	0,63		0,64
	RsXin		Ty	-0,17	-0,69	-0,70	-0,95		-0,96	0,17	0,69	0,70	0,95		0,96
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10	0,13		0,13	-0,03	-0,10	-0,10	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	0,00700	0,03022	0,03063	0,04143		0,0418	0,00581	0,02609	0,02645	0,03575		0,0361
	RsYfin		TetY%	0,01801	0,05526	0,05564	0,06422		0,0645	-,03256	-,10030	-,10099	-,11744		-,1180
78 78	RuXin		Mx	-0,47	0,39	0,40	0,81		0,83	-0,16	0,66	0,67	1,06		1,08
6,5 3,0	RuYin		My	0,08	0,28	0,29	0,33		0,34	-0,49	-1,38	-1,39	-1,61		-1,62
120	RuXfin		N	17,00	17,01	17,01	17,04		17,04	-17,72	-17,73	-17,73	-17,76		-17,76
	RuYfin		Tx	-0,13	-0,34	-0,34	-0,40		-0,40	0,13	0,34	0,34	0,40		0,40
	RsXin		Ty	0,20	-0,33	-0,34	-0,59		-0,59	-0,20	0,33	0,34	0,59		0,59
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10	0,13		0,13	-0,03	-0,10	-0,10	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	0,00832	0,03149	0,03191	0,04293		0,0433	0,00622	0,02619	0,02656	0,03613		0,0365
	RsYfin		TetY%	0,01643	0,04854	0,04887	0,05672		0,0570	-,02424	-,07424	-,07475	-,08709		-,0875
79 79	RuXin		Mx	-3,94	-2,49	-2,47	-1,81		-1,79	-4,28	-3,13	-3,11	-2,57		-2,55
6,5 3,0	RuYin		My	1,98	5,61	5,64	6,35		6,37	1,74	3,54	3,54	3,61		3,62
121	RuXfin		N	8,55	8,52	8,52	8,64		8,64	-9,48	-9,45	-9,45	-9,57		-9,57
	RuYfin		Tx	1,20	2,95	2,96	3,21		3,22	-1,20	-2,95	-2,96	-3,21		-3,22
	RsXin		Ty	2,65	1,81	1,80	1,41		1,40	-2,65	-1,81	-1,80	-1,41		-1,40
	RsYin		Mz	0,05	0,18	0,18	0,23		0,23	-0,05	-0,18	-0,18	-0,23		-0,23
	RsXfin		TetX%	0,00407	0,02249	0,02280	0,03102		0,0313	0,00248	0,01202	0,01221	0,01680		0,0170
	RsYfin		TetY%	0,06463	0,16584	0,16687	0,19137		0,1922	0,03719	0,03766	0,03724	0,02731		0,0270
80 80	RuXin		Mx	8,80	12,26	12,24	11,72		11,70	1,46	24,34	24,63	32,04		32,29
6,5 3,0	RuYin		My	-0,81	-3,67	-3,69	-4,19		-4,21	0,18	-1,58	-1,59	-1,72		-1,72
122	RuXfin		N	2,56	2,61	2,60	2,21		2,20	-8,41	-8,46	-8,45	-8,06		-8,05
	RuYfin		Tx	-0,19	-1,62	-1,62	-1,82		-1,83	0,19	1,62	1,62	1,82		1,83
	RsXin		Ty	-3,16	-11,26	-11,34	-13,46		-13,54	3,16	11,26	11,34	13,46		13,54
	RsYin		Mz	0,47	1,56	1,58	1,99		2,00	-0,47	-1,56	-1,58	-1,99		-2,00
	RsXfin		TetX%	0,00109	0,00127	0,00127	0,00110		0,0011	0,00073	0,00381	0,00385	0,00486		0,0049
	RsYfin		TetY%	-,00917	-,02194	-,02205	-,02488		-,0250	-,00074	-,00306	-,00304	-,00228		-,0022
81 81	RuXin		Mx	-0,15	-0,15	-0,15	-0,02		-0,02	-2,27	-5,30	-5,32	-5,66		-5,67
6,5 3,0	RuYin		My	-3,05	-5,40	-5,40	-5,54		-5,54	-4,43	-7,11	-7,12	-7,24		-7,24
123	RuXfin		N	-1,58	-3,71	-3,71	-3,62		-3,62	-0,86	1,27	1,27	1,19		1,18
	RuYfin		Tx	-2,30	-3,85	-3,85	-3,93		-3,93	2,30	3,85	3,85	3,93		3,93
	RsXin		Ty	0,74	1,68	1,68	1,75		1,75	-0,74	-1,68	-1,68	-1,75		-1,75
	RsYin		Mz	0,18	0,61	0,61	0,77		0,78	-0,18	-0,61	-0,61	-0,77		-0,78
	RsXfin		TetX%	0,00108	0,00282	0,00284	0,00321		0,0032	-,00359	-,00809	-,00813	-,00873		-,0087
	RsYfin		TetY%	-,01889	-,03474	-,03478	-,03600		-,0361	-,00706	-,03067	-,03072	-,03147		-,0315
108 124	RuXin		Mx	0,02	0,91	0,92	1,16		1,17	-3,08	-2,71	-2,71	-2,59		-2,59
6,5 3,0	RuYin		My	-0,33	-4,36	-4,41	-5,62		-5,66	-0,19	-3,11	-3,15	-3,98		-4,01
124	RuXfin		N	4,52	2,08	2,07	1,69		1,68	-5,15	-2,71	-2,70	-2,32		-2,31
	RuYfin		Tx	-0,19	-2,67	-2,70	-3,43		-3,45	0,19	2,67	2,70	3,43		3,45
	RsXin		Ty	1,09	0,65	0,64	0,51		0,51	-1,09	-0,65	-0,64	-0,51		-0,51
	RsYin		Mz	0,03	0,12	0,12	0,15		0,15	-0,03	-0,12	-0,12	-0,15		-0,15
	RsXfin		TetX%	0,01079	0,04190	0,04226	0,05048		0,0507	-,00312	-,00590	-,00592	-,00596		-,0060
	RsYfin		TetY%	-,04807	-,16322	-,16462	-,20004		-,2013	-,01909	-,06163	-,06207	-,07299		-,0734
109 125	RuXin		Mx	11,99	-1,43	-1,63	-6,66		-6,82	15,66	100,31	101,40	128,02		128,91
6,5 3,0	RuYin		My	-6,09	-10,58	-10,58	-10,70		-10,71	-0,70	-3,00	-3,02	-3,32		-3,33
125	RuXfin		N	11,63	13,96	13,97	14,24		14,25	-18,56	-20,89	-20,90	-21,17		-21,18
	RuYfin		Tx	-2,42	-4,85	-4,86	-5,01		-5,01	2,42	4,85	4,86	5,01		5,01
	RsXin		Ty	-9,88	-35,31	-35,63	-43,34		-43,60	9,88	35,31	35,63	43,34		43,60
	RsYin		Mz	0,76	2,51	2,54	3,19		3,22	-0,76	-2,51	-2,54	-3,19		-3,22
	RsXfin		TetX%	0,00047	0,00091	0,00092	0,00100		0,0010	0,00145	0,00675	0,00682	0,00847		0,0085
	RsYfin		TetY%	-,01025	-,02378	-,02377	-,02364		-,0236	0,00080	0,00035	0,00030	-,00068		-,0007
110 126	RuXin		Mx	-0,69	0,21	0,23	0,77		0,79	-0,30	0,51	0,52	0,98		1,00
6,5 3,0	RuYin		My	-1,51	-1,25	-1,25	-1,20		-1,20	-1,94	-2,84	-2,85	-3,09		-3,10
126	RuXfin		N	9,93	8,72	8,71	8,44		8,43	-10,65	-9,44	-9,43	-9,16		-9,15
	RuYfin		Tx	-1,08	-1,28	-1,28	-1,34		-1,34	1,08	1,28	1,28	1,34		1,34
	RsXin		Ty	0,31	-0,22	-0,23	-0,55		-0,56	-0,31	0,22	0,23	0,55		0,56
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10	0,13		0,13	-0,03	-0,10	-0,10	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	0,00930	0,03456	0,03515	0,05138		0,0520	0,00558	0,02421	0,02465	0,03433		0,0347
	RsYfin		TetY%	0,01658	0,05175	0,05210	0,06062		0,0609	-,02512	-,07680	-,07732	-,09075		-,0912
111 127	RuXin		Mx	1,20	4,26	4,29	5,23		5,26	1,05	3,81	3,85	4,63		4,66
6,5 3,0	RuYin		My	-2,08	-1,86	-1,86	-1,86		-1,86	-2,12	-3,21	-3,23	-3,34		-3,34
127	RuXfin		N	14,23	13,19	13,19	13,30		13,31	-14,95	-13,91	-13,91	-14,02		-14,03
	RuYfin		Tx	-1,31	-1,58	-1,59	-1,63		-1,63	1,31	1,58	1,59	1,63		1,63
	RsXin		Ty	-0,70	-2,52	-2,54	-3,08		-3,10	0,70	2,52	2,54	3,08		3,10
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10	0,13		0,13	-0,03	-0,10	-0,10	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	0,03204	0,11809	0,11915	0,14709		0,1481	0,02429	0,08783	0,08864	0,10502		0,1055
	RsYfin		TetY%	0,01767	0,05617	0,05650	0,05895		0,0590	-,02881	-,08988	-,09057	-,09618		-,0962

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUP: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), e conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
112 112	RuXin		Mx	3,10	7,07	7,09	7,69		7,71	1,14	4,64	4,67	5,25		5,27
6,5 3,0	RuYin		My	2,03	2,83	2,82	2,74		2,74	-3,78	-7,78	-7,73	-6,82		-6,80
128	RuXfin		N	8,54	10,06	10,05	10,00		9,99	-11,42	-12,94	-12,93	-12,88		-12,87
	RuYfin		Tx	-0,55	-1,55	-1,53	-1,28		-1,27	0,55	1,55	1,53	1,28		1,27
	RsXin		Ty	-1,33	-3,66	-3,67	-4,04		-4,06	1,33	3,66	3,67	4,04		4,06
	RsYin		Mz	0,23	0,76	0,77	0,96		0,97	-0,23	-0,76	-0,77	-0,96		-0,97
	RsXfin		TetX%	0,01114	0,03957	0,03971	0,04364		0,0438	0,00830	0,02789	0,02804	0,03168		0,0318
	RsYfin		TetY%	0,00245	0,00430	0,00428	0,00389		0,0039	-,00545	-,00924	-,00920	-,00841		-,0084
113 113	RuXin		Mx	-0,36	1,44	1,47	2,26		2,29	-0,17	1,41	1,44	2,14		2,17
6,5 3,0	RuYin		My	-1,06	-0,82	-0,82	-0,79		-0,79	-2,22	-3,38	-3,38	-3,41		-3,41
129	RuXfin		N	8,10	7,40	7,39	7,29		7,29	-8,82	-8,12	-8,11	-8,01		-8,01
	RuYfin		Tx	-1,02	-1,31	-1,31	-1,31		-1,31	1,02	1,31	1,31	1,31		1,31
	RsXin		Ty	0,17	-0,89	-0,91	-1,38		-1,39	-0,17	0,89	0,91	1,38		1,39
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10	0,13		0,13	-0,03	-0,10	-0,10	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	0,02057	0,07237	0,07323	0,09564		0,0964	0,01389	0,04908	0,04969	0,06567		0,0662
	RsYfin		TetY%	0,02130	0,06192	0,06201	0,06436		0,0645	-,03455	-,09922	-,09929	-,10178		-,1019
114 114	RuXin		Mx	2,35	3,91	3,93	4,49		4,51	2,15	3,13	3,14	3,35		3,35
6,5 3,0	RuYin		My	-0,14	1,91	1,91	1,90		1,89	-1,69	-0,75	-0,77	-1,20		-1,22
130	RuXfin		N	5,59	5,95	5,96	6,30		6,31	-6,31	-6,67	-6,68	-7,02		-7,03
	RuYfin		Tx	-0,57	0,36	0,36	0,22		0,21	0,57	-0,36	-0,36	-0,22		-0,21
	RsXin		Ty	-1,41	-2,20	-2,21	-2,45		-2,46	1,41	2,20	2,21	2,45		2,46
	RsYin		Mz	0,03	0,10	0,10	0,13		0,13	-0,03	-0,10	-0,10	-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%	0,01922	0,07357	0,07446	0,09775		0,0986	0,01062	0,02154	0,02145	0,01801		0,0179
	RsYfin		TetY%	0,04653	0,12733	0,12770	0,13747		0,1378	0,01277	0,00878	0,00795	-,01351		-,0143
175 175	RuXin	4,0000	Mx	2,27	3,58	3,58	3,58		3,58	1,89	2,66	2,65	2,54		2,54
6,5 3,0	RuYin	4,0000	My	0,12	0,15	0,15	0,15		0,15	0,06	0,02	0,02	0,01		0,01
131	RuXfin		N	2,77	4,22	4,22	4,28		4,28	-3,50	-4,95	-4,95	-5,01		-5,01
Colla	RuYfin		Tx	0,05	0,05	0,05	0,05		0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05
sso	RsXin	0,7379	Ty	-1,28	-1,92	-1,92	-1,88		-1,88	1,28	1,92	1,92	1,88		1,88
FLESS	RsYin	0,9601	Mz	0,03	0,10	0,10	0,13		0,13	-0,03	-0,10	-0,10	-0,13		-0,13
IONE	RsXfin		TetX%	0,07703	0,33059	0,33267	0,38243		0,3841	0,04567	0,05190	0,05165	0,04592		0,0457
	RsYfin		TetY%	0,00449	0,02433	0,02438	0,02488		0,0249	-,00147	-,00393	-,00396	-,00449		-,0045
17 53	RuXin	4,0000	Mx	-2,35	-4,79	-4,79	-4,80		-4,80	-0,26	-4,52	-4,56	-4,79		-4,79
6,5 0,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
132	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	1,50	2,48	2,49	2,52		2,52	0,73	-0,26	-0,26	-0,30		-0,30
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,02	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,07170	-,32525	-,33006	-,41784		-,4205	-,08613	-,32978	-,33309	-,41647		-,4193
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
53 71	RuXin	4,0000	Mx	-3,58	-4,79	-4,79	-4,79		-4,79	-1,15	-4,80	-4,80	-4,80		-4,80
6,5 0,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
133	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	1,0000	Ty	1,79	2,54	2,54	2,54		2,54	0,34	-0,41	-0,41	-0,41		-0,41
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,05		-0,05	0,01	0,04	0,04	0,05		0,05
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,08987	-,44332	-,44684	-,53566		-,5387	-,07702	-,31121	-,31474	-,40134		-,4043
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
17 18	RuXin		Mx	-1,02	1,55	1,58	2,46		2,49	5,43	7,21	7,24	7,95		7,97
6,5 0,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
134	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,47	3,48	3,46	3,10		3,09	6,47	7,46	7,47	7,83		7,84
	RsYin		Mz	-0,02	-0,14	-0,14	-0,16		-0,16	0,02	0,14	0,14	0,16		0,16
	RsXfin		TetX%	0,02196	0,07222	0,07283	0,08833		0,0889	0,00253	0,01743	0,01778	0,02602		0,0263
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000
18 20	RuXin		Mx	-2,95	-0,68	-0,67	-0,24		-0,23	5,26	8,00	8,00	8,00		8,00
6,5 0,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
135	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	6,15	4,91	4,91	4,80		4,80	7,29	8,53	8,53	8,64		8,64
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,14	0,14	0,12		0,12	-0,02	-0,14	-0,14	-0,12		-0,12
IONE	RsXfin	0,8531	TetX%	0,01127	0,03619	0,03660	0,04827		0,0487	0,02831	0,09421	0,09553	0,13046		0,1317
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
20 2	RuXin		Mx	-2,32	-2,74	-2,71	-2,14		-2,12	1,87	3,25	3,26	3,28		3,28
6,5 0,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
136	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,46	1,71	1,70	1,23		1,22	1,77	2,51	2,53	2,99		3,01
	RsYin		Mz	0,01	-0,39	-0,39	-0,51		-0,51	-0,01	0,39	0,39	0,51		0,51
	RsXfin		TetX%	-,00775	-,01705	-,01686	-,01170		-,0115	0,00885	0,02312	0,02304	0,02095		0,0209
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00005	-,00005	-,00006		-,0001	-,00001	-,00005	-,00005	-,00006		-,0001
16 19	RuXin		Mx	-1,12	1,00	1,03	1,83		1,85	5,04	6,65	6,68	7,36		7,39
6,5 0,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
137	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,88	3,03	3,01	2,68		2,67	5,66	6,51	6,52	6,86		6,87
	RsYin		Mz	-0,02	-0,17	-0,17	-0,19		-0,19	0,02	0,17	0,17	0,19		0,19
	RsXfin		TetX%	0,02955	0,09739	0,09829	0,12159		0,1224	0,01687	0,04539	0,04599	0,06077		0,0613
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000
19 21	RuXin		Mx	-2,69	-0,50	-0,48	-0,08		-0,06	3,57	6,26	6,26	6,26		6,26
6,5 0,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
138	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	4,93	3,72	3,72	3,62		3,61	5,36	6,56	6,57	6,67		6,67
FLESS	RsYin		Mz	0,09	0,15	0,15	0,12		0,12	-0,09	-0,15	-0,15	-0,12		-0,12
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,01397	0,05448	0,05536	0,07426		0,0749	0,03443	0,11670	0,11895	0,17441		0,1763
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
15 24	RuXin		Mx	-0,93	1,56	1,59	2,37		2,39	0,88	1,31	1,31	1,25		1,25
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
139	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,86	3,04	3,03	2,83		2,82	3,84	4,66	4,66	4,87		4,88
	RsYin		Mz	0,04	0,05	0,04	0,04		0,04	-0,04	-0,05	-0,04	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,03933	0,13339	0,13475	0,16814		0,1691	-,00058	-,03365	-,03447	-,05269		-,0532
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
14 13	RuXin		Mx	-2,29	-1,52	-1,52	-1,67		-1,68	2,83	4,82	4,84	5,03		5,03
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
140	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	4,09	3,40	3,40	3,39		3,39	4,35	5,03	5,04	5,05		5,05
FLESS	RsYin		Mz	-0,13	-0,16	-0,16	-0,18		-0,18	0,13	0,16	0,16	0,18		0,18
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,01784	0,00795	0,00721	-,00434		-,0046	0,03187	0,10751	0,10875	0,15419		0,1560
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
9 21	RuXin		Mx	-0,01	0,10	0,10	0,14		0,14	0,97	2,10	2,10	2,08		2,08
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
141	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,06	-0,91	-0,91	-0,93		-0,93	1,25	2,10	2,10	2,12		2,12
	RsYin		Mz	-0,06	-0,10	-0,10	-0,11		-0,11	0,06	0,10	0,10	0,11		0,11
	RsXfin		TetX%	-,00397	-,02107	-,02101	-,01926		-,0192	0,00969	0,05326	0,05322	0,05192		0,0519
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00004	-,00006		-,0001	-,00001	-,00004	-,00004	-,00006		-,0001
15 16	RuXin	4,0000	Mx	-2,25	-3,19	-3,19	-3,19		-3,19	-1,22	-3,18	-3,18	-3,18		-3,18
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
142	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8148	Ty	1,32	1,93	1,93	1,93		1,93	-0,16	-0,78	-0,78	-0,78		-0,78
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02		-0,02	0,01	0,01	0,01	0,02		0,02
IONE	RsXfin	0,9791	TetX%	-,05303	-,30727	-,31062	-,39322		-,3960	-,07889	-,33358	-,33757	-,42928		-,4322
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
13 10	RuXin	4,0000	Mx	-3,58	-5,03	-5,03	-5,04		-5,04	-0,01	0,36	0,35	0,20		0,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
143	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	4,19	5,22	5,23	5,37		5,38	-2,65	-3,68	-3,69	-3,83		-3,84
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
IONE	RsXfin		TetX%	-,02382	-,24283	-,24604	-,32460		-,3273	0,01881	0,03186	0,03179	0,02999		0,0299
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000	-,00002	-,00006	-,00006	-,00008		-,0001
2 9	RuXin		Mx	-0,33	0,90	0,91	0,93		0,93	0,06	0,10	0,10	0,11		0,11
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
144	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,42	-0,43	-0,43	-0,45		-0,45	0,06	0,91	0,91	0,93		0,93
	RsYin		Mz	0,01	-0,10	-0,10	-0,14		-0,14	-0,01	0,10	0,10	0,14		0,14
	RsXfin		TetX%	0,00289	0,01567	0,01569	0,01589		0,0159	-,00118	-,00621	-,00621	-,00624		-,0062
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00004	-,00005		-,0001	-,00001	-,00004	-,00004	-,00005		-,0001
2 51	RuXin	4,0000	Mx	-1,76	-3,20	-3,20	-3,20		-3,20	-0,03	-2,13	-2,15	-2,61		-2,63
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
145	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,10	1,62	1,62	1,69		1,69	0,57	0,05	0,05	-0,02		-0,02
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02		-0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02
IONE	RsXfin		TetX%	-,04953	-,19141	-,19364	-,24876		-,2506	-,04902	-,19692	-,19895	-,24791		-,2496
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
51 54	RuXin	4,0000	Mx	-0,58	-3,18	-3,18	-3,18		-3,18	0,54	-0,01	0,00	0,12		0,13
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
146	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8643	Ty	0,37	1,37	1,36	1,33		1,32	0,34	-0,66	-0,66	-0,62		-0,61
FLESS	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	-0,01		-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01		0,01
IONE	RsXfin		TetX%	-,04114	-,16062	-,16226	-,20111		-,2024	-,00518	0,03069	0,03093	0,03714		0,0374
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003		0,0000
54 69	RuXin		Mx	-3,14	-3,88	-3,89	-4,02		-4,03	-3,45	-4,57	-4,57	-4,57		-4,57
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
147	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	2,59	3,19	3,19	3,24		3,24	-1,66	-2,26	-2,26	-2,31		-2,31
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,03	-0,03	-0,02		-0,02	0,02	0,03	0,03	0,02		0,02
IONE	RsXfin	0,5351	TetX%	-,01088	-,01494	-,01505	-,01779		-,0179	-,04044	-,21576	-,21823	-,27794		-,2800
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
69 79	RuXin	4,0000	Mx	-2,05	-4,58	-4,58	-4,58		-4,58	0,24	-3,62	-3,65	-4,51		-4,54
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
148	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,8291	Ty	1,33	2,30	2,30	2,44		2,44	0,78	-0,18	-0,19	-0,32		-0,32
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02		-0,02	0,01	0,01	0,02	0,02		0,02
IONE	RsXfin	0,8918	TetX%	-,04075	-,23347	-,23655	-,31071		-,3132	-,01369	-,12757	-,12913	-,16664		-,1679
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
79 109	RuXin	4,0000	Mx	-2,62	-3,20	-3,20	-3,20		-3,20	-2,69	-3,09	-3,09	-3,10		-3,10
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
149	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,6400	Ty	2,00	2,30	2,30	2,30		2,30	-1,27	-1,57	-1,57	-1,57		-1,57
FLESS	RsYin		Mz	0,02	0,00	0,00	-0,01		-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01		0,01
IONE	RsXfin	0,7264	TetX%	-,04672	-,26943	-,27227	-,34058		-,3429	-,10346	-,42161	-,42534	-,51501		-,5180
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
111 110	RuXin		Mx	-4,33	-4,97	-4,98	-5,39		-5,41	2,65	0,56	0,54	-0,15		-0,18
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
150	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	7,12	7,83	7,85	8,13		8,14	6,23	5,52	5,50	5,22		5,21
	RsYin		Mz	-0,06	-0,10	-0,10	-0,12		-0,13	0,06	0,10	0,10	0,12		0,13
	RsXfin		TetX%	0,00351	0,01355	0,01349	0,01169		0,0116	-,01728	-,06281	-,06332	-,07582		-,0762
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
109 110	RuXin		Mx	-3,22	-4,24	-4,24	-4,07		-4,06	2,36	1,29	1,29	1,20		1,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
151	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	3,36	3,85	3,85	3,83		3,83	2,95	2,46	2,46	2,48		2,48
	RsYin		Mz	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06		-0,06	0,06	0,06	0,06	0,06		0,06
	RsXfin		TetX%	-,00894	-,02292	-,02272	-,01659		-,0164	-,00511	-,02126	-,02146	-,02651		-,0267
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
111 112	RuXin		Mx	-3,10	-0,51	-0,48	0,14		0,16	4,31	7,97	7,97	7,97		7,97
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
152	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	5,90	4,13	4,13	3,95		3,95	6,58	8,34	8,35	8,52		8,53
FLESS	RsYin		Mz	0,07	-0,03	-0,04	-0,06		-0,06	-0,07	0,03	0,04	0,06		0,06
IONE	RsXfin	0,8052	TetX%	0,00567	0,02451	0,02512	0,03991		0,0404	0,02354	0,09403	0,09574	0,13875		0,1402
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
114 113	RuXin		Mx	-2,03	-3,68	-3,71	-4,29		-4,31	1,56	-0,15	-0,18	-0,78		-0,81
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
153	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,88	5,83	5,85	6,18		6,19	4,62	3,67	3,66	3,32		3,31
	RsYin		Mz	0,03	0,05	0,05	0,05		0,05	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05		-0,05
	RsXfin		TetX%	-,00878	-,02812	-,02839	-,03525		-,0355	-,00756	-,02921	-,02951	-,03717		-,0374
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
113 [illegible]23	RuXin		Mx	-1,45	-1,67	-1,68	-1,92		-1,93	0,22	0,24	0,24	0,28		0,28
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
154	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,58	2,82	2,83	3,07		3,07	-0,31	-0,55	-0,56	-0,79		-0,80
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02		-0,02	0,02	0,01	0,01	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,00075	-,00221	-,00227	-,00383		-,0039	0,00037	0,00097	0,00100	0,00178		0,0018
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00008	-,00008	-,00010		-,0001	-,00002	-,00008	-,00008	-,00010		-,0001
73 74	RuXin	4,0000	Mx	-2,44	-4,77	-4,77	-4,77		-4,77	-0,50	-3,19	-3,19	-3,19		-3,19
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
155	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,26	2,01	2,01	2,01		2,01	0,37	-0,38	-0,38	-0,38		-0,38
FLESS	RsYin		Mz	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	-,08690	-,36320	-,36737	-,47061		-,4742	-,06650	-,32412	-,32921	-,45836		-,4631
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
74 22	RuXin	4,0000	Mx	-2,00	-3,20	-3,20	-3,21		-3,21	1,11	1,82	1,82	1,82		1,82
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
156	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	1,0000	Ty	1,14	1,73	1,73	1,73		1,73	-0,95	-1,54	-1,54	-1,54		-1,54
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin		TetX%	-,02736	-,31125	-,31636	-,44600		-,4508	0,02346	0,04050	0,04050	0,04053		0,0405
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00004	-,00004	-,00004		0,0000	-,00002	-,00008	-,00008	-,00010		-,0001
79 78	RuXin		Mx	-3,36	-2,74	-2,73	-2,40		-2,39	4,80	5,27	5,28	5,51		5,52
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
157	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,91	5,65	5,64	5,51		5,50	6,60	6,87	6,87	7,01		7,01
	RsYin		Mz	-0,07	-0,26	-0,26	-0,32		-0,32	0,07	0,26	0,26	0,32		0,32
	RsXfin		TetX%	0,00518	0,01358	0,01376	0,01825		0,0184	0,00118	0,00471	0,00478	0,00648		0,0065
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
75 74	RuXin		Mx	-5,15	-4,63	-4,63	-4,38		-4,37	1,80	2,52	2,53	2,88		2,89
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
158	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,47	9,12	9,12	8,95		8,94	7,58	7,93	7,94	8,10		8,11
	RsYin		Mz	0,07	0,13	0,13	0,07		0,07	-0,07	-0,13	-0,13	-0,07		-0,07
	RsXfin		TetX%	0,00074	0,00382	0,00388	0,00532		0,0054	0,00244	0,01110	0,01126	0,01546		0,0156
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
76 75	RuXin		Mx	-4,33	-3,86	-3,85	-3,63		-3,62	4,76	5,22	5,22	5,44		5,44
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
159	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,15	5,90	5,90	5,78		5,78	6,37	6,62	6,62	6,74		6,74
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,11		-0,11	0,02	0,08	0,08	0,11		0,11
	RsXfin		TetX%	0,00145	0,00649	0,00658	0,00899		0,0091	0,00153	0,00589	0,00597	0,00798		0,0080
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
77 76	RuXin		Mx	-5,55	-5,07	-5,07	-4,84		-4,84	4,45	4,93	4,93	5,16		5,16
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
160	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	8,89	8,62	8,62	8,49		8,49	8,27	8,54	8,55	8,67		8,68
	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,11		-0,12	0,02	0,08	0,08	0,11		0,12
	RsXfin		TetX%	0,00150	0,00601	0,00609	0,00819		0,0083	0,00126	0,00571	0,00579	0,00791		0,0080
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
78 77	RuXin		Mx	-4,97	-4,50	-4,49	-4,28		-4,27	5,81	6,29	6,29	6,51		6,52
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
161	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,00	8,75	8,75	8,64		8,63	9,45	9,69	9,70	9,81		9,81
	RsYin		Mz	-0,03	-0,08	-0,08	-0,10		-0,10	0,03	0,08	0,08	0,10		0,10
	RsXfin		TetX%	0,00053	0,00534	0,00542	0,00747		0,0075	0,00174	0,00650	0,00658	0,00884		0,0089
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
73 72	RuXin		Mx	-1,99	-1,46	-1,46	-1,35		-1,34	5,31	5,74	5,74	5,82		5,82
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
162	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	5,39	5,17	5,17	5,13		5,13	6,91	7,13	7,13	7,17		7,17
	RsYin		Mz	-0,02	0,01	0,01	0,00		0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	0,00547	0,01473	0,01482	0,01692		0,0170	0,00225	0,00727	0,00730	0,00801		0,0080
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000
10 21	RuXin		Mx	0,01	-0,36	-0,35	-0,20		-0,20	0,09	-3,30	-3,33	-4,00		-4,03
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
163	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	2,65	3,68	3,69	3,83		3,84	2,71	1,67	1,67	1,53		1,52
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,00024	0,05556	0,05638	0,07693		0,0776	-,05229	-,18895	-,19022	-,22202		-,2231
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
53 52	RuXin		Mx	-9,77	9,59	9,78	14,65		14,82	19,99	32,14	32,14	32,14		32,14
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
164	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin		Ty	15,14	10,29	10,26	9,52		9,49	18,29	23,14	23,16	23,91		23,94
FLESS	RsYin		Mz	-0,02	-0,08	-0,08	-0,11		-0,11	0,02	0,08	0,08	0,11		0,11
IONE	RsXfin	0,4139	TetX%	0,03215	0,10527	0,10629	0,13244		0,1334	0,01362	0,05815	0,05944	0,09263		0,0938
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
52 51	RuXin		Mx	-2,57	-3,25	-3,17	-1,12		-1,05	3,09	6,07	6,09	6,75		6,77
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
165	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	4,06	2,72	2,65	1,06		1,01	4,68	6,03	6,09	7,68		7,74
	RsYin		Mz	-0,01	-0,23	-0,23	-0,28		-0,28	0,01	0,23	0,23	0,28		0,28
	RsXfin		TetX%	-,00281	-,00532	-,00520	-,00217		-,0021	0,00295	0,00814	0,00815	0,00824		0,0082
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00004	-,00005		0,0000	-,00001	-,00004	-,00004	-,00005		0,0000
71 70	RuXin		Mx	-2,56	-1,04	-1,02	-0,61		-0,60	15,32	16,73	16,75	17,11		17,12
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
166	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	9,80	9,21	9,20	9,05		9,04	14,93	15,52	15,52	15,68		15,68
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	-0,01		-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00096	0,00262	0,00263	0,00309		0,0031	0,00026	0,00162	0,00163	0,00196		0,0020
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000
70 69	RuXin		Mx	-9,95	-7,52	-7,50	-6,84		-6,82	8,28	11,87	11,91	12,85		12,89
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
167	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	13,98	12,83	12,82	12,51		12,50	13,34	14,50	14,51	14,81		14,83
	RsYin		Mz	-0,09	-0,21	-0,21	-0,24		-0,24	0,09	0,21	0,21	0,24		0,24
	RsXfin		TetX%	0,00146	0,00301	0,00303	0,00347		0,0035	0,00260	0,00748	0,00753	0,00880		0,0088
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000
57 68	RuXin		Mx	-0,90	-3,04	-3,06	-3,49		-3,51	-0,21	-1,83	-1,83	-1,96		-1,96
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
168	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,78	1,70	1,71	1,84		1,85	0,24	-0,67	-0,68	-0,82		-0,82
	RsYin		Mz	0,01	0,00	0,00	0,00		0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXfin		TetX%	-,03779	-,14954	-,15083	-,18179		-,1828	-,02275	-,06923	-,06892	-,06149		-,0612
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000	0,00000	-,00002	-,00002	-,00002		0,0000
68 175	RuXin		Mx	-0,92	-1,65	-1,65	-1,51		-1,50	-0,23	0,40	0,40	0,40		0,40
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
169	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,78	0,82	0,82	0,76		0,76	-0,18	-0,22	-0,22	-0,16		-0,16
	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,05		-0,05	0,01	0,04	0,04	0,05		0,05
	RsXfin		TetX%	-,03163	-,08266	-,08236	-,07550		-,0753	-,00156	0,04679	0,04664	0,04328		0,0432
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000
175 80	RuXin	4,0000	Mx	-1,90	-3,77	-3,77	-3,77		-3,77	-2,91	-3,73	-3,73	-3,73		-3,73
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
170	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso	RsXin	0,6032	Ty	2,90	4,39	4,39	4,39		4,39	-2,45	-3,94	-3,94	-3,94		-3,94
FLESS	RsYin		Mz	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01
IONE	RsXfin	0,6828	TetX%	-,01476	-,08241	-,08396	-,12075		-,1220	-,08527	-,41486	-,41847	-,50425		-,5071
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000	-,00001	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
1 81	RuXin		Mx	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	1,13	1,64	1,64	1,78		1,79
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
171	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-0,44	-0,74	-0,74	-0,83		-0,83	0,95	1,25	1,26	1,34		1,35
	RsYin		Mz	-0,12	-0,44	-0,44	-0,53		-0,54	0,12	0,44	0,44	0,53		0,54
	RsXfin		TetX%	-,00199	-,00864	-,00872	-,01060		-,0107	0,00417	0,01797	0,01813	0,02205		0,0222
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00004	-,00004	-,00005		0,0000	-,00001	-,00004	-,00004	-,00005		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
81 80	RuXin	4,0000	Mx	1,94	3,76	3,76	3,76		3,76	2,17	3,76	3,76	3,76		3,76
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
172	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,5383	Ty	-2,72	-5,15	-5,15	-5,15		-5,15	3,16	5,59	5,59	5,59		5,59
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,03	-0,03	-0,04		-0,04	0,01	0,03	0,03	0,04		0,04
IONE	RsXfin	0,5466	TetX%	0,01819	0,13029	0,13235	0,18264		0,1843	0,02474	0,13798	0,13990	0,18644		0,1880
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	-,00003		0,0000
57 54	RuXin		Mx	-0,60	-0,93	-0,93	-1,05		-1,05	-0,51	-0,80	-0,80	-0,79		-0,79
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
173	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,70	0,96	0,97	1,01		1,02	-0,27	-0,53	-0,53	-0,58		-0,58
	RsYin		Mz	0,01	0,07	0,07	0,09		0,09	-0,01	-0,07	-0,07	-0,09		-0,09
	RsXfin		TetX%	-,00728	-,01899	-,01928	-,02680		-,0271	-,01177	-,01973	-,01958	-,01565		-,0155
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00004		0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	-,00004		0,0000
1 108	RuXin		Mx	-0,22	-0,62	-0,63	-0,74		-0,74	0,58	-0,64	-0,66	-1,00		-1,01
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
174	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,44	0,74	0,74	0,83		0,83	0,57	0,27	0,26	0,18		0,17
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00912	0,03995	0,04032	0,04888		0,0492	-,04537	-,19443	-,19620	-,23816		-,2396
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000
108 109	RuXin		Mx	0,99	6,44	6,50	8,18		8,24	10,40	17,35	17,35	17,35		17,35
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
175	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	3,56	1,43	1,42	1,13		1,12	7,49	9,63	9,64	9,93		9,94
FLESS	RsYin		Mz	-0,08	-0,15	-0,15	-0,17		-0,17	0,08	0,15	0,15	0,17		0,17
IONE	RsXfin	0,5299	TetX%	-,00028	0,01465	0,01512	0,02713		0,0275	0,02640	0,12166	0,12338	0,16657		0,1681
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00001		0,0000
80 79	RuXin		Mx	-1,70	-0,63	-0,62	-0,12		-0,11	-0,52	0,46	0,48	0,87		0,88
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
176	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	1,40	0,51	0,49	0,11		0,09	-0,53	0,36	0,37	0,76		0,77
	RsYin		Mz	0,04	0,14	0,14	0,16		0,16	-0,04	-0,14	-0,14	-0,16		-0,16
	RsXfin		TetX%	-,00377	0,01478	0,01514	0,02454		0,0249	0,00127	0,01571	0,01590	0,02078		0,0209
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00003	-,00003	-,00004		0,0000	-,00001	-,00003	-,00003	-,00004		0,0000
12 114	RuXin		Mx	0,88	2,84	2,84	2,84		2,84	-0,73	-3,19	-3,19	-3,20		-3,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
177	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin		Ty	-0,07	0,51	0,51	0,51		0,51	0,27	-0,32	-0,32	-0,32		-0,32
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
IONE	RsXfin	1,0000	TetX%	0,02616	0,06800	0,06800	0,06803		0,0680	-,03011	-,17118	-,17545	-,28138		-,2850
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00008	-,00008	-,00010		-,0001	-,00002	-,00006	-,00006	-,00006		-,0001
19 18	RuXin	4,0000	Mx	-0,89	-4,56	-4,61	-4,77		-4,77	-0,35	-3,20	-3,20	-3,20		-3,20
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
178	RuXfin	4,0000	N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Colla	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
sso:	RsXin	0,4951	Ty	1,09	5,91	5,95	6,07		6,07	-0,75	-5,58	-5,62	-5,74		-5,74
FLESS	RsYin		Mz	-0,01	-0,04	-0,04	-0,05		-0,05	0,01	0,04	0,04	0,05		0,05
IONE	RsXfin	0,4582	TetX%	-,01420	-,06594	-,06696	-,13999		-,1427	-,01716	-,11483	-,11779	-,19533		-,1980
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00005	-,00005	-,00005		0,0000	-,00001	-,00004	-,00004	-,00004		0,0000
22 12	RuXin		Mx	-1,11	-1,82	-1,82	-1,82		-1,82	-0,88	-2,84	-2,84	-2,84		-2,84
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
179	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,95	1,54	1,54	1,54		1,54	0,07	-0,51	-0,51	-0,51		-0,51
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01		-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,03345	-,01428	-,01428	-,01433		-,0143	-,04805	-,16358	-,16358	-,16360		-,1636
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000
23 112	RuXin		Mx	-0,22	-0,24	-0,24	-0,28		-0,28	1,61	0,91	0,88	0,23		0,21
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
180	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	0,31	0,55	0,56	0,79		0,80	1,24	1,00	0,99	0,76		0,75
	RsYin		Mz	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02		-0,02	0,02	0,01	0,01	0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,00259	0,00910	0,00932	0,01487		0,0151	-,00591	-,01980	-,02027	-,03284		-,0333
	RsYfin		TetY%	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003		0,0000	-,00001	-,00002	-,00002	-,00003		0,0000
24 14	RuXin		Mx	-0,88	-1,31	-1,31	-1,25		-1,25	4,92	6,05	6,05	6,17		6,18
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
181	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	-3,84	-4,66	-4,66	-4,87		-4,88	5,68	6,50	6,50	6,71		6,72
	RsYin		Mz	0,04	0,05	0,05	0,04		0,04	-0,04	-0,05	-0,05	-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	-,01085	-,02027	-,02023	-,02019		-,0202	0,01360	0,02728	0,02728	0,02827		0,0283
	RsYfin		TetY%	-,00002	-,00008	-,00008	-,00010		-,0001	-,00002	-,00008	-,00008	-,00010		-,0001
72 71	RuXin		Mx	-4,46	-4,13	-4,13	-4,03		-4,03	5,05	5,45	5,45	5,56		5,56
6,5 6,5	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
182	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	RsXin		Ty	6,16	6,00	6,00	5,95		5,95	6,42	6,58	6,59	6,63		6,63
	RsYin		Mz	-0,01	-0,08	-0,08	-0,09		-0,09	0,01	0,08	0,08	0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	0,00259	0,00659	0,00665	0,00800		0,0080	0,00490	0,01188	0,01195	0,01366		0,0137
	RsYfin		TetY%	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000	0,00000	-,00001	-,00001	-,00002		0,0000

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
2	3,00	2	0,2	NO	2,0	0,0	-2,2	0,0	83,3	12,2	33,0	0,3	0,0	-0,3	0,0	83,3	12,2	33,0
13	3,00	4	-6,1	NO	0,4	0,0	-5,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
14	3,00	6	-12,0	NO	0,3	0,0	-10,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	3,00	8	-6,2	NO	0,6	0,0	-5,2	0,0	83,3	12,2	33,0	2,7	33,8	-28,6	0,0	83,3	12,2	24,7
16	3,00	10	-8,4	NO								2,7	36,1	-31,6	0,0	83,3	12,2	24,7
17	3,00	12	-8,0	NO								3,5	48,2	-40,7	9,4	83,3	12,2	24,7
18	3,00	14	-18,7	NO	0,5	0,0	-15,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	3,00	16	-9,5	NO	1,7	0,0	-8,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	3,00	18	-12,3	NO	0,7	15,0	-18,1	1,6	83,3	12,2	6,2							
21	3,00	20	-9,5	NO								1,0	0,0	-8,0	0,0	83,3	12,2	9,9
51	3,00	22	-2,1	NO	3,4	0,0	-5,1	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	3,00	24	-20,4	NO	0,1	0,0	-13,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	3,00	26	-38,9	SI	31,5	150,9	-23,4	12,7	83,3	12,2	4,2	2,8	22,5	-7,9	0,0	83,3	12,2	6,2
54	3,00	28	-2,2	NO	0,6	0,0	-2,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	3,00	30	0,4	NO	0,5	0,0	-0,4	0,0	83,3	12,2	6,2	0,1	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
68	3,00	32	-1,5	NO	0,2	0,0	-1,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	3,00	34	-10,0	NO	1,2	7,5	-10,8	0,0	83,3	12,2	6,2	7,3	0,0	-11,5	0,0	83,3	12,2	7,0
70	3,00	36	-36,6	NO	0,0	0,0	-30,5	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	3,00	38	-22,1	NO	5,2	20,9	-25,2	0,0	83,3	12,2	33,0	0,8	18,1	-26,3	0,0	83,3	12,2	24,7
72	3,00	40	-14,7	NO	1,8	0,0	-12,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	3,00	42	-7,9	NO	0,4	0,0	-6,6	0,0	83,3	12,2	33,0	2,9	37,5	-32,3	1,0	83,3	12,2	24,7
74	3,00	44	-11,1	NO								2,1	22,4	-22,1	5,8	83,3	12,2	7,0
75	3,00	46	-17,7	NO	0,1	0,0	-14,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	3,00	48	-16,6	NO	0,2	0,0	-13,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	3,00	50	-20,7	NO	0,2	0,0	-17,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	3,00	52	-17,6	NO	0,0	0,0	-14,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	3,00	54	-9,1	NO	1,8	10,1	-11,6	0,0	83,3	12,2	52,8	0,7	0,0	-7,6	0,0	83,3	12,2	39,6
80	3,00	56	-9,1	NO	0,8	9,6	-2,0	0,0	83,3	12,2	6,2	2,5	9,6	-1,8	0,0	83,3	12,2	4,3
81	3,00	58	-1,6	NO	1,8	0,0	-0,9	0,0	83,3	12,2	6,2	0,1	0,0	-0,5	0,0	83,3	12,2	4,7
108	3,00	60	-6,0	NO	0,6	0,0	-6,7	0,0	83,3	12,2	9,4	1,1	0,0	-6,9	0,0	83,3	12,2	6,2
109	3,00	62	-19,9	NO	2,0	15,0	-2,7	0,0	83,3	12,2	6,2	8,5	19,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	4,0
110	3,00	64	-11,9	NO	0,9	0,0	-10,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	3,00	66	-15,5	NO	1,1	0,0	-13,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	3,00	68	-10,0	NO	0,5	0,0	-2,8	0,0	83,3	12,2	4,7	1,2	18,9	-6,5	0,0	83,3	12,2	6,2
113	3,00	70	-9,9	NO	0,8	0,0	-8,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	3,00	72	-7,3	NO	2,8	41,4	-35,4	0,0	83,3	12,2	33,0	1,1	15,0	-15,0	0,0	83,3	12,2	24,7
175	3,00	74	-0,1	NO	0,2	0,0	-0,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
2	6,50	88	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	22,5	-25,0	11,8	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	6,3	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	14,3	-15,9	0,0	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	49,2	-8,2	4,0	83,3	12,2	4,2	0,0	15,0	-2,5	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	4,4	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	NO	0,0	9,1	-10,1	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	15,0	-16,7	3,5	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	6,50	108	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	18,8	-20,9	7,7	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	11,2	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	9,6	-1,3	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	9,6	-1,3	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	1,0	-1,2	0,0	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	8,3	-0,8	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	11,3	-1,1	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	11,3	-3,1	0,0	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	15,1	-16,8	3,6	83,3	12,2	13,2	0,0	7,5	-8,3	0,0	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
2	3,00	2	-5,2	NO	1,1	11,2	-16,9	0,0	83,3	12,2	33,0	0,3	0,0	-5,8	0,0	83,3	12,2	33,0
13	3,00	4	-8,0	NO	0,7	0,0	-6,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
14	3,00	6	-11,2	NO	0,3	0,0	-9,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	3,00	8	-5,3	NO	0,5	0,0	-4,4	0,0	83,3	12,2	33,0	1,7	15,0	-13,5	0,0	83,3	12,2	24,7
16	3,00	10	-6,7	NO								1,3	11,3	-11,6	0,0	83,3	12,2	24,7
17	3,00	12	-5,9	NO								1,3	11,3	-11,1	0,0	83,3	12,2	24,7
18	3,00	14	-17,5	NO	0,6	0,0	-14,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	3,00	16	-9,3	NO	1,4	0,0	-7,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	3,00	18	-10,4	NO	0,5	15,0	-17,2	2,3	83,3	12,2	6,2							
21	3,00	20	-10,9	NO								1,5	18,8	-19,6	0,6	83,3	12,2	9,9
51	3,00	22	-7,2	NO	3,1	22,6	-26,0	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	3,00	24	-29,2	NO	0,1	0,0	-19,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	3,00	26	-23,8	NO	9,0	52,8	-9,5	1,4	83,3	12,2	4,2	2,1	22,5	-5,9	0,0	83,3	12,2	6,2
54	3,00	28	-2,5	NO	0,8	0,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	3,00	30	-2,7	NO	0,5	0,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,1	0,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2
68	3,00	32	-1,6	NO	0,2	0,0	-1,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	3,00	34	-20,2	NO	0,2	0,0	-16,9	0,0	83,3	12,2	6,2	12,5	21,6	-19,8	0,0	83,3	12,2	7,0
70	3,00	36	-30,7	NO	0,1	0,0	-25,6	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	3,00	38	-17,2	NO	4,7	49,5	-45,2	0,0	83,3	12,2	33,0	0,3	18,1	-23,7	0,0	83,3	12,2	24,7

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Matteo
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
72	3,00	40	-15,0	NO	1,9	0,0	-12,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	3,00	42	-5,8	NO	0,4	0,0	-4,8	0,0	83,3	12,2	33,0	0,3	0,0	-4,8	0,0	83,3	12,2	24,7
74	3,00	44	-8,6	NO								0,6	0,0	-7,2	0,0	83,3	12,2	7,0
75	3,00	46	-18,5	NO	0,2	0,0	-15,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	3,00	48	-16,0	NO	0,2	0,0	-13,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	3,00	50	-21,3	NO	0,1	0,0	-17,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	3,00	52	-17,1	NO	0,0	0,0	-14,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	3,00	54	-6,4	NO	1,9	8,1	-8,5	0,0	83,3	12,2	52,8	6,4	60,2	-47,6	2,7	83,3	12,2	39,6
80	3,00	56	-7,0	NO	3,5	0,0	-1,2	0,0	83,3	12,2	6,2	6,5	4,8	-1,0	0,0	83,3	12,2	4,3
81	3,00	58	-9,0	NO	0,5	24,1	-9,5	0,3	83,3	12,2	6,2	0,6	0,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	3,00	60	-12,3	NO	5,5	22,5	-26,9	3,9	83,3	12,2	9,4	1,4	0,0	-13,9	0,0	83,3	12,2	6,2
109	3,00	62	-16,2	NO	10,2	41,5	-4,1	0,0	83,3	12,2	6,2	6,3	15,3	-2,0	0,0	83,3	12,2	4,0
110	3,00	64	-10,2	NO	0,8	0,0	-8,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	3,00	66	-17,8	NO	1,2	0,0	-14,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	3,00	68	-8,7	NO	1,7	0,0	-2,5	0,0	83,3	12,2	4,7	6,0	53,3	-14,4	5,7	83,3	12,2	6,2
113	3,00	70	-9,2	NO	0,7	0,0	-7,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	3,00	72	-5,5	NO	2,3	37,6	-31,9	0,0	83,3	12,2	33,0	0,9	0,0	-4,7	0,0	83,3	12,2	24,7
175	3,00	74	-0,3	NO	0,2	0,0	-0,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
2	6,50	88	0,0	NO								0,0	7,5	-8,3	2,1	83,3	12,2	6,2
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	14,3	-15,9	0,0	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	9,6	-10,6	0,0	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	3,7	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	7,5	-8,3	2,1	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	14,3	-15,9	0,0	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	8,1	-9,0	2,7	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,2	0,0	15,0	-2,5	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	4,4	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	18,1	-15,1	8,1	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	SI	0,0	26,5	-29,4	16,2	83,3	12,2	13,2	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	6,50	108	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	23,9	-3,3	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	9,6	-1,3	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	18,1	-6,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	12,4	-13,8	4,5	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	30,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	7,5	-0,8	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	22,5	-6,2	0,0	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	11,3	-12,6	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
2	0,00	2	-0,8	NO	1,6	0,0	-2,2	0,0	83,3	12,2	33,0	1,8	0,0	-2,5	0,0	83,3	12,2	33,0
13	0,00	4	-4,1	NO	1,4	0,0	-3,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
14	0,00	6	-12,6	NO	0,5	0,0	-10,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	0,00	8	-5,8	NO	1,1	0,0	-5,0	0,0	83,3	12,2	33,0	2,9	36,1	-30,2	0,7	83,3	12,2	24,7
16	0,00	10	-9,0	NO								2,8	36,1	-31,7	0,0	83,3	12,2	24,7
17	0,00	12	-7,5	NO								3,6	48,2	-40,4	9,4	83,3	12,2	24,7
18	0,00	14	-20,7	NO	0,9	0,0	-17,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	0,00	16	-8,9	NO	1,9	0,0	-7,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	0,00	18	-11,3	NO	0,7	18,1	-19,9	4,2	83,3	12,2	6,2							
21	0,00	20	-8,6	NO								1,6	0,0	-7,4	0,0	83,3	12,2	9,9
51	0,00	22	0,7	NO	4,1	0,0	-4,2	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	0,00	24	-21,6	NO	0,9	0,0	-14,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	0,00	26	-39,7	SI	39,6	158,4	-23,4	12,6	83,3	12,2	4,2	3,4	22,5	-7,9	0,0	83,3	12,2	6,2
54	0,00	28	-1,5	NO	0,2	0,0	-1,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	0,00	30	0,3	NO	0,1	0,0	-0,1	0,0	83,3	12,2	6,2	1,5	0,0	-1,5	0,0	83,3	12,2	6,2
68	0,00	32	-3,2	NO	0,1	0,0	-3,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	0,00	34	-12,8	NO	3,3	11,3	-13,9	0,0	83,3	12,2	6,2	2,0	0,0	-11,0	0,0	83,3	12,2	7,0
70	0,00	36	-34,9	NO	0,4	0,0	-29,1	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	0,00	38	-21,7	NO	2,5	26,7	-31,1	0,0	83,3	12,2	33,0	0,9	18,1	-26,0	0,0	83,3	12,2	24,7
72	0,00	40	-14,7	NO	2,5	0,0	-12,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	0,00	42	-7,2	NO	0,2	0,0	-6,0	0,0	83,3	12,2	33,0	2,5	33,8	-29,2	0,0	83,3	12,2	24,7
74	0,00	44	-9,0	NO								0,4	3,7	-8,4	0,0	83,3	12,2	7,0
75	0,00	46	-18,1	NO	0,2	0,0	-15,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	0,00	48	-16,4	NO	0,5	0,0	-13,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	0,00	50	-20,9	NO	0,5	0,0	-17,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	0,00	52	-17,3	NO	0,3	0,0	-14,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	0,00	54	-6,3	NO	3,2	12,0	-10,5	0,0	83,3	12,2	52,8	5,9	49,4	-39,0	0,0	83,3	12,2	39,6
80	0,00	56	-9,4	NO	4,7	0,0	-1,6	0,0	83,3	12,2	6,2	28,0	9,6	-3,3	0,0	83,3	12,2	4,3
81	0,00	58	-8,4	NO	1,8	24,1	-9,0	0,0	83,3	12,2	6,2	1,6	0,0	-2,9	0,0	83,3	12,2	4,7
108	0,00	60	-13,9	NO	7,7	22,5	-25,8	1,1	83,3	12,2	9,4	2,2	0,0	-15,8	0,0	83,3	12,2	6,2
109	0,00	62	-13,5	NO	9,4	22,6	-2,2	0,0	83,3	12,2	6,2	79,6	22,9	-6,5	1,1	83,3	12,2	4,0
110	0,00	64	-13,5	NO	0,7	0,0	-11,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	0,00	66	-17,7	NO	0,9	0,0	-14,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	0,00	68	-7,4	NO	3,0	0,0	-2,3	0,0	83,3	12,2	4,7	6,5	41,9	-10,9	2,6	83,3	12,2	6,2
113	0,00	70	-11,1	NO	0,7	0,0	-9,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	0,00	72	-4,9	NO	2,2	41,4	-34,8	0,0	83,3	12,2	33,0	1,9	0,0	-4,6	0,0	83,3	12,2	24,7
175	0,00	74	2,9	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
1	6,50	88	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD) ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							kg/cmq							kg/cmq				
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	22,5	-25,0	11,8	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	6,3	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	49,2	-8,2	4,0	83,3	12,2	4,2	0,0	18,1	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	NO	0,0	11,4	-12,6	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	6,50	108	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	15,0	-16,7	3,5	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	23,9	-3,3	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	18,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	18,1	-6,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	17,6	-19,6	10,2	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	7,5	-0,8	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	11,3	-1,1	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	18,7	-5,2	0,0	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							kg/cmq							kg/cmq				
2	0,00	2	-2,0	NO	0,3	0,0	-2,3	0,0	83,3	12,2	33,0	1,8	18,1	-19,2	0,0	83,3	12,2	33,0
13	0,00	4	-10,9	NO	2,1	18,1	-18,6	3,3	83,3	12,2	6,2							
14	0,00	6	-11,3	NO	0,1	0,0	-9,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	0,00	8	-7,1	NO	1,1	18,1	-17,4	0,0	83,3	12,2	33,0	0,8	22,5	-21,3	0,0	83,3	12,2	24,7
16	0,00	10	-4,6	NO								1,4	26,3	-22,8	0,0	83,3	12,2	24,7
17	0,00	12	-8,5	NO								1,3	30,1	-27,8	0,0	83,3	12,2	24,7
18	0,00	14	-8,3	NO	2,3	0,0	-7,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	0,00	16	-17,5	NO	0,9	0,0	-14,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	0,00	18	-12,6	NO	1,5	0,0	-10,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	0,00	20	-10,9	NO								1,2	3,8	-9,6	0,0	83,3	12,2	9,9
51	0,00	22	-7,1	NO	0,0	0,0	-7,9	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	0,00	24	-21,5	NO	1,0	0,0	-14,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	0,00	26	-33,1	NO	8,6	101,8	-18,5	8,8	83,3	12,2	4,2	3,3	18,1	-6,5	0,0	83,3	12,2	6,2
54	0,00	28	-2,8	NO	0,0	0,0	-3,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	0,00	30	-3,0	NO	0,2	0,0	-3,3	0,0	83,3	12,2	6,2	1,7	18,1	-19,9	10,4	83,3	12,2	6,2
68	0,00	32	-0,8	NO	0,1	0,0	-0,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	0,00	34	-11,5	NO	3,5	12,0	-13,4	0,0	83,3	12,2	6,2	2,1	0,0	-9,9	0,0	83,3	12,2	7,0
70	0,00	36	-32,6	NO	0,4	0,0	-27,2	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	0,00	38	-20,6	NO	3,7	26,7	-29,6	0,0	83,3	12,2	33,0	2,4	0,0	-17,4	0,0	83,3	12,2	24,7
72	0,00	40	-14,7	NO	1,0	0,0	-12,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	0,00	42	-9,2	NO	2,9	47,2	-41,0	0,3	83,3	12,2	33,0	2,3	30,0	-27,2	0,0	83,3	12,2	24,7
74	0,00	44	-11,6	NO								2,7	22,4	-21,9	5,2	83,3	12,2	7,0
75	0,00	46	-17,6	NO	0,2	0,0	-14,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	0,00	48	-16,7	NO	0,4	0,0	-13,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	0,00	50	-20,6	NO	0,5	0,0	-17,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	0,00	52	-17,9	NO	0,3	0,0	-14,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	0,00	54	-10,3	NO	2,9	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	52,8	0,2	0,0	-8,6	0,0	83,3	12,2	39,6
80	0,00	56	-6,7	NO	2,5	18,1	-2,7	0,0	83,3	12,2	6,2	33,7	0,0	-5,2	0,0	83,3	12,2	4,3
81	0,00	58	0,4	NO	4,8	0,0	-1,5	0,0	83,3	12,2	6,2	2,0	0,0	-0,6	0,0	83,3	12,2	4,7
108	0,00	60	-0,5	NO	6,1	0,0	-7,0	0,0	83,3	12,2	9,4	0,7	0,0	-1,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	0,00	62	-24,8	NO	3,7	41,5	-5,3	0,0	83,3	12,2	6,2	100,3	0,0	-11,5	5,0	83,3	12,2	4,0
110	0,00	64	-5,9	NO	1,0	0,0	-5,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	0,00	66	-14,4	NO	1,5	0,0	-12,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	0,00	68	-14,6	NO	7,2	0,0	-4,9	0,0	83,3	12,2	4,7	3,0	41,5	-12,9	2,6	83,3	12,2	6,2
113	0,00	70	-6,1	NO	0,9	0,0	-5,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	0,00	72	-7,6	NO	0,0	0,0	-6,3	0,0	83,3	12,2	33,0	2,9	22,5	-19,8	0,0	83,3	12,2	24,7
175	0,00	74	-5,0	NO	0,1	0,0	-5,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
2	6,50	88	0,0	NO								0,0	3,7	-4,2	0,0	83,3	12,2	6,2
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4	0,0	9,6	-10,6	0,0	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	9,6	-10,6	0,0	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2	0,0	7,5	-8,3	0,0	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	33,3	-5,5	1,3	83,3	12,2	4,2	0,0	18,1	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	SI	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	18,1	-20,1	13,8	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	NO	0,0	15,1	-16,8	3,6	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi del d.lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) ed è conservato in copia negli archivi informatici dell'ente ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							kg/cmq							kg/cmq				
73	6,50	108	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2	0,0	15,0	-16,7	3,5	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	15,0	-16,6	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	18,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	30,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	30,0	-8,3	2,1	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	18,7	-20,8	7,6	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							kg/cmq							kg/cmq				
2	,00	2	-0,9	NO	1,6	0,0	-2,3	0,0	83,3	12,2	33,0	0,2	0,0	-1,0	0,0	83,3	12,2	33,0
13	,00	4	-6,4	NO	0,5	0,0	-5,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
14	,00	6	-11,7	NO	0,3	0,0	-9,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	,00	8	-6,3	NO	0,4	0,0	-5,3	0,0	83,3	12,2	33,0	2,6	33,8	-28,8	0,0	83,3	12,2	24,7
16	,00	10	-8,2	NO								2,6	36,1	-31,6	0,0	83,3	12,2	24,7
17	,00	12	-7,8	NO								3,1	48,2	-40,9	9,7	83,3	12,2	24,7
18	,00	14	-18,1	NO	0,7	0,0	-15,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	,00	16	-9,6	NO	1,5	0,0	-8,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	,00	18	-11,8	NO	0,7	15,0	-17,8	1,7	83,3	12,2	6,2							
21	,00	20	-9,7	NO								0,5	0,0	-8,1	0,0	83,3	12,2	9,9
51	,00	22	-4,1	NO	2,5	0,0	-5,9	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	,00	24	-19,0	NO	0,1	0,0	-12,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	,00	26	-38,2	SI	20,6	139,6	-23,3	12,7	83,3	12,2	4,2	2,1	22,5	-7,8	0,0	83,3	12,2	6,2
54	,00	28	-2,1	NO	0,3	0,0	-2,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	,00	30	-0,1	NO	0,2	0,0	-0,3	0,0	83,3	12,2	6,2	0,1	0,0	-0,1	0,0	83,3	12,2	6,2
68	,00	32	-1,5	NO	0,3	0,0	-1,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	,00	34	-10,8	NO	1,0	7,5	-11,6	0,0	83,3	12,2	6,2	5,2	0,0	-10,7	0,0	83,3	12,2	7,0
70	,00	36	-35,6	NO	0,1	0,0	-29,7	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	,00	38	-22,1	NO	4,8	19,5	-24,5	0,0	83,3	12,2	33,0	0,7	18,1	-26,4	0,0	83,3	12,2	24,7
72	,00	40	-14,8	NO	1,9	0,0	-12,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	,00	42	-7,7	NO	0,7	0,0	-6,5	0,0	83,3	12,2	33,0	2,6	37,5	-32,5	1,3	83,3	12,2	24,7
74	,00	44	-11,0	NO								1,9	22,4	-22,2	6,0	83,3	12,2	7,0
75	,00	46	-17,8	NO	0,2	0,0	-14,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	,00	48	-16,6	NO	0,2	0,0	-13,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	,00	50	-20,8	NO	0,2	0,0	-17,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	,00	52	-17,6	NO	0,1	0,0	-14,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	,00	54	-8,8	NO	1,7	8,1	-10,2	0,0	83,3	12,2	52,8	1,2	3,8	-7,9	0,0	83,3	12,2	39,6
80	,00	56	-8,8	NO	0,0	9,6	-2,1	0,0	83,3	12,2	6,2	2,4	9,6	-1,8	0,0	83,3	12,2	4,3
81	,00	58	-2,3	NO	1,4	0,0	-1,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,1	0,0	-0,8	0,0	83,3	12,2	4,7
108	,00	60	-6,2	NO	0,7	0,0	-6,9	0,0	83,3	12,2	9,4	1,2	0,0	-7,1	0,0	83,3	12,2	6,2
109	,00	62	-19,7	NO	1,4	11,2	-2,4	0,0	83,3	12,2	6,2	6,0	19,1	-2,6	0,0	83,3	12,2	4,0
110	,00	64	-11,8	NO	0,9	0,0	-9,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	,00	66	-15,5	NO	1,0	0,0	-13,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	,00	68	-10,2	NO	2,3	0,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,9	18,9	-6,6	0,0	83,3	12,2	6,2
113	,00	70	-9,7	NO	0,7	0,0	-8,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	,00	72	-7,1	NO	2,5	37,6	-32,5	0,0	83,3	12,2	33,0	1,1	15,0	-15,0	0,0	83,3	12,2	24,7
175	,00	74	-0,2	NO	0,2	0,0	-0,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
2	,50	88	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
13	,50	89	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
14	,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	,50	91	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4
16	,50	92	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4
17	,50	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	22,5	-25,0	11,8	83,3	12,2	13,2
18	,50	94	0,0	NO	0,0	7,5	-8,3	2,1	83,3	12,2	6,2							
19	,50	95	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	,50	97	0,0	NO	0,0	14,3	-15,9	0,0	83,3	12,2	26,4							
51	,50	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
52	,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	,50	100	0,0	NO	0,0	48,3	-8,0	3,8	83,3	12,2	4,2	0,0	15,0	-2,5	0,0	83,3	12,2	6,2
54	,50	101	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	4,4	83,3	12,2	6,2							
57	,50	102	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
68	,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	,50	104	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,0
70	,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	,50	106	0,0	NO	0,0	11,4	-12,6	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	15,0	-16,7	3,5	83,3	12,2	13,2
72	,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	,50	108	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	15,0	-16,7	3,5	83,3	12,2	13,2
74	,50	109	0,0	NO								0,0	11,2	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4
75	,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
115	,50	115	0,0	NO	0,0	4,8	-0,7	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	9,6	-1,3	0,0	83,3	12,2	4,3
116	,50	116	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
117	,50	117	0,0	NO	0,0	1,0	-1,2	0,0	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
118	,50	118	0,0	NO	0,0	7,3	-0,7	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	11,3	-1,1	0,0	83,3	12,2	4,0
119	,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
120	,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
121	,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	11,3	-3,1	0,0	83,3	12,2	6,2
122	,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
123	,50	123	0,0	NO	0,0	11,3	-12,6	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	7,5	-8,3	0,0	83,3	12,2	13,2
124	,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD) ed è conservato in copia negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
2	3,00	2	-5,2	NO	1,1	11,2	-16,9	0,0	83,3	12,2	33,0	0,3	0,0	-5,8	0,0	83,3	12,2	33,0
13	3,00	4	-8,0	NO	0,7	0,0	-6,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
14	3,00	6	-11,2	NO	0,3	0,0	-9,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	3,00	8	-5,3	NO	0,4	0,0	-4,4	0,0	83,3	12,2	33,0	1,7	18,8	-16,6	0,0	83,3	12,2	24,7
16	3,00	10	-6,8	NO								1,3	11,3	-11,6	0,0	83,3	12,2	24,7
17	3,00	12	-5,9	NO								1,3	11,3	-11,1	0,0	83,3	12,2	24,7
18	3,00	14	-17,5	NO	0,7	0,0	-14,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	3,00	16	-9,3	NO	1,3	0,0	-7,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	3,00	18	-10,4	NO	0,5	15,0	-17,2	2,3	83,3	12,2	6,2							
21	3,00	20	-10,9	NO								1,5	18,8	-19,6	0,6	83,3	12,2	9,9
51	3,00	22	-6,9	NO	3,1	22,6	-25,7	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	3,00	24	-29,8	NO	0,1	0,0	-19,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	3,00	26	-23,6	NO	14,9	52,8	-8,6	0,4	83,3	12,2	4,2	1,7	22,5	-6,0	0,0	83,3	12,2	6,2
54	3,00	28	-2,6	NO	0,7	0,0	-3,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	3,00	30	-2,6	NO	0,4	0,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,1	0,0	-2,9	0,0	83,3	12,2	6,2
68	3,00	32	-1,6	NO	0,3	0,0	-1,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	3,00	34	-19,9	NO	0,2	0,0	-16,6	0,0	83,3	12,2	6,2	11,9	21,6	-19,9	0,0	83,3	12,2	7,0
70	3,00	36	-31,1	NO	0,1	0,0	-25,9	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	3,00	38	-17,0	NO	4,7	49,5	-45,2	0,0	83,3	12,2	33,0	0,2	18,1	-23,6	0,0	83,3	12,2	24,7
72	3,00	40	-14,9	NO	2,0	0,0	-12,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	3,00	42	-5,8	NO	0,5	0,0	-4,9	0,0	83,3	12,2	33,0	0,3	0,0	-4,8	0,0	83,3	12,2	24,7
74	3,00	44	-8,6	NO								0,3	0,0	-7,2	0,0	83,3	12,2	7,0
75	3,00	46	-18,4	NO	0,3	0,0	-15,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	3,00	48	-16,0	NO	0,3	0,0	-13,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	3,00	50	-21,3	NO	0,2	0,0	-17,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	3,00	52	-17,1	NO	0,1	0,0	-14,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	3,00	54	-6,4	NO	1,9	8,1	-8,5	0,0	83,3	12,2	52,8	6,0	60,2	-48,0	3,0	83,3	12,2	39,6
80	3,00	56	-6,9	NO	2,5	0,0	-1,1	0,0	83,3	12,2	6,2	7,4	4,8	-1,1	0,0	83,3	12,2	4,3
81	3,00	58	-9,0	NO	0,0	24,1	-9,7	0,4	83,3	12,2	6,2	0,2	0,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	3,00	60	-12,3	NO	5,3	22,5	-27,2	4,1	83,3	12,2	9,4	1,4	0,0	-13,8	0,0	83,3	12,2	6,2
109	3,00	62	-16,3	NO	8,5	41,5	-4,3	0,0	83,3	12,2	6,2	5,5	15,3	-2,1	0,0	83,3	12,2	4,0
110	3,00	64	-10,2	NO	0,8	0,0	-8,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	3,00	66	-17,8	NO	1,1	0,0	-14,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	3,00	68	-8,8	NO	4,4	0,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	4,7	5,3	53,3	-14,6	5,9	83,3	12,2	6,2
113	3,00	70	-9,1	NO	0,6	0,0	-7,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	3,00	72	-5,5	NO	2,1	41,4	-35,1	0,0	83,3	12,2	33,0	0,6	0,0	-4,7	0,0	83,3	12,2	24,7
175	3,00	74	-0,3	NO	0,4	0,0	-0,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
2	6,50	88	0,0	NO								0,0	7,5	-8,3	2,1	83,3	12,2	6,2
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	14,3	-15,9	0,0	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	9,6	-10,6	0,0	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	3,7	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	7,5	-8,3	2,1	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	14,3	-15,9	0,0	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	8,1	-9,0	2,7	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,2	0,0	15,0	-2,5	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	4,4	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	17,4	-14,5	7,5	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	SI	0,0	26,5	-29,4	16,2	83,3	12,2	13,2	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	6,50	108	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	23,9	-3,3	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	9,6	-1,3	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	18,1	-6,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	12,4	-13,8	4,5	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	30,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	7,5	-0,8	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	22,5	-6,2	0,0	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	11,3	-12,6	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
2	3,00	2	-2,1	NO	1,5	0,0	-3,2	0,0	83,3	12,2	33,0	1,8	0,0	-3,5	0,0	83,3	12,2	33,0
13	3,00	4	-4,2	NO	1,3	0,0	-3,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
14	3,00	6	-12,4	NO	0,6	0,0	-10,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	3,00	8	-5,8	NO	0,9	0,0	-5,0	0,0	83,3	12,2	33,0	2,6	36,1	-30,5	0,9	83,3	12,2	24,7
16	3,00	10	-8,9	NO								2,6	36,1	-31,8	0,0	83,3	12,2	24,7
17	3,00	12	-7,5	NO								3,4	48,2	-40,6	9,5	83,3	12,2	24,7
18	3,00	14	-20,5	NO	0,9	0,0	-17,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	3,00	16	-8,8	NO	1,8	0,0	-7,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	3,00	18	-10,5	NO	0,8	18,1	-19,5	4,5	83,3	12,2	6,2							
21	3,00	20	-8,5	NO								1,0	0,0	-7,2	0,0	83,3	12,2	9,9
51	3,00	22	-2,0	NO	3,0	0,0	-4,6	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	3,00	24	-19,7	NO	1,0	0,0	-13,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	3,00	26	-38,9	SI	28,4	147,1	-23,3	12,6	83,3	12,2	4,2	2,3	22,5	-7,9	0,0	83,3	12,2	6,2
54	3,00	28	-1,6	NO	0,2	0,0	-1,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	3,00	30	0,2	NO	0,1	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	1,5	0,0	-1,5	0,0	83,3	12,2	6,2
68	3,00	32	-3,2	NO	0,1	0,0	-3,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	3,00	34	-13,4	NO	3,2	11,3	-14,3	0,0	83,3	12,2	6,2	1,2	0,0	-11,2	0,0	83,3	12,2	7,0
70	3,00	36	-34,6	NO	0,7	0,0	-28,8	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	3,00	38	-21,5	NO	2,1	26,7	-31,3	0,0	83,3	12,2	33,0	0,6	15,0	-23,9	0,0	83,3	12,2	24,7

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Matteo
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
72	3,00	40	-14,7	NO	2,7	0,0	-12,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	3,00	42	-7,1	NO	0,0	0,0	-5,9	0,0	83,3	12,2	33,0	2,4	33,8	-29,3	0,0	83,3	12,2	24,7
74	3,00	44	-9,3	NO								0,6	0,0	-7,8	0,0	83,3	12,2	7,0
75	3,00	46	-18,1	NO	0,5	0,0	-15,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	3,00	48	-16,5	NO	0,7	0,0	-13,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	3,00	50	-20,9	NO	0,7	0,0	-17,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	3,00	52	-17,4	NO	0,4	0,0	-14,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	3,00	54	-7,0	NO	3,2	12,0	-10,9	0,0	83,3	12,2	52,8	4,9	45,6	-37,0	0,0	83,3	12,2	39,6
80	3,00	56	-8,5	NO	3,7	0,0	-1,4	0,0	83,3	12,2	6,2	21,7	9,6	-2,4	0,0	83,3	12,2	4,3
81	3,00	58	-8,4	NO	1,5	24,1	-9,1	0,0	83,3	12,2	6,2	1,9	0,0	-2,9	0,0	83,3	12,2	4,7
108	3,00	60	-13,4	NO	6,5	22,5	-26,7	2,5	83,3	12,2	9,4	2,2	0,0	-15,3	0,0	83,3	12,2	6,2
109	3,00	62	-13,4	NO	7,5	18,9	-2,0	0,0	83,3	12,2	6,2	61,2	22,9	-4,6	0,0	83,3	12,2	4,0
110	3,00	64	-13,8	NO	0,6	0,0	-11,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	3,00	66	-18,0	NO	0,8	0,0	-15,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	3,00	68	-7,0	NO	4,4	0,0	-2,5	0,0	83,3	12,2	4,7	5,3	38,1	-10,1	1,9	83,3	12,2	6,2
113	3,00	70	-11,0	NO	0,5	0,0	-9,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	3,00	72	-5,4	NO	2,0	41,4	-35,2	0,0	83,3	12,2	33,0	1,1	0,0	-4,7	0,0	83,3	12,2	24,7
175	3,00	74	3,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
2	6,50	88	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	22,5	-25,0	11,8	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	6,3	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	49,2	-8,2	4,0	83,3	12,2	4,2	0,0	18,1	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	NO	0,0	15,1	-16,8	3,6	83,3	12,2	13,2	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	6,50	108	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	15,0	-16,7	3,5	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	19,2	-2,7	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	18,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	18,1	-6,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	14,5	-16,1	6,8	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	11,3	-1,1	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	15,0	-4,2	0,0	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
2	0,00	2	-1,7	NO	0,3	0,0	-2,0	0,0	83,3	12,2	33,0	1,8	18,1	-19,1	0,0	83,3	12,2	33,0
13	0,00	4	-10,8	NO	1,8	18,1	-18,8	3,5	83,3	12,2	6,2							
14	0,00	6	-11,3	NO	0,3	0,0	-9,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	0,00	8	-7,2	NO	0,7	18,1	-17,8	0,0	83,3	12,2	33,0	0,9	22,5	-21,2	0,0	83,3	12,2	24,7
16	0,00	10	-4,7	NO								1,4	26,3	-22,8	0,0	83,3	12,2	24,7
17	0,00	12	-8,5	NO								1,3	30,1	-27,8	0,0	83,3	12,2	24,7
18	0,00	14	-8,2	NO	2,2	0,0	-7,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	0,00	16	-17,5	NO	0,8	0,0	-14,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	0,00	18	-12,7	NO	1,6	0,0	-10,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	0,00	20	-11,3	NO								1,2	3,8	-9,9	0,0	83,3	12,2	9,9
51	0,00	22	-7,2	NO	0,0	0,0	-8,0	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	0,00	24	-21,4	NO	1,1	0,0	-14,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	0,00	26	-33,0	NO	5,2	101,8	-19,1	9,4	83,3	12,2	4,2	2,5	18,1	-6,5	0,0	83,3	12,2	6,2
54	0,00	28	-2,9	NO	0,1	0,0	-3,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	0,00	30	-3,0	NO	0,2	0,0	-3,4	0,0	83,3	12,2	6,2	1,7	18,1	-19,9	10,3	83,3	12,2	6,2
68	0,00	32	-0,8	NO	0,1	0,0	-0,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	0,00	34	-11,8	NO	3,3	12,0	-13,7	0,0	83,3	12,2	6,2	1,8	0,0	-10,0	0,0	83,3	12,2	7,0
70	0,00	36	-32,2	NO	0,6	0,0	-26,9	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	0,00	38	-20,7	NO	3,7	26,7	-29,6	0,0	83,3	12,2	33,0	2,3	0,0	-17,4	0,0	83,3	12,2	24,7
72	0,00	40	-14,8	NO	0,8	0,0	-12,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	0,00	42	-9,2	NO	2,3	47,2	-41,5	0,8	83,3	12,2	33,0	2,2	33,8	-30,4	0,0	83,3	12,2	24,7
74	0,00	44	-11,5	NO								2,5	22,4	-22,1	5,5	83,3	12,2	7,0
75	0,00	46	-17,6	NO	0,2	0,0	-14,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	0,00	48	-16,6	NO	0,6	0,0	-13,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	0,00	50	-20,7	NO	0,6	0,0	-17,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	0,00	52	-17,9	NO	0,4	0,0	-14,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	0,00	54	-9,8	NO	2,8	11,3	-12,2	0,0	83,3	12,2	52,8	0,3	0,0	-8,1	0,0	83,3	12,2	39,6
80	0,00	56	-7,3	NO	1,6	18,1	-2,8	0,0	83,3	12,2	6,2	24,4	0,0	-3,9	0,0	83,3	12,2	4,3
81	0,00	58	0,4	NO	4,7	0,0	-1,5	0,0	83,3	12,2	6,2	3,5	0,0	-1,1	0,0	83,3	12,2	4,7
108	0,00	60	0,0	NO	6,9	0,0	-7,6	0,0	83,3	12,2	9,4	0,7	0,0	-0,8	0,0	83,3	12,2	6,2
109	0,00	62	-25,3	NO	2,8	41,5	-5,4	0,0	83,3	12,2	6,2	87,9	0,0	-10,3	3,7	83,3	12,2	4,0
110	0,00	64	-6,0	NO	1,1	0,0	-5,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	0,00	66	-13,9	NO	1,6	0,0	-11,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	0,00	68	-15,9	NO	2,3	0,0	-4,5	0,0	83,3	12,2	4,7	1,4	41,5	-13,6	2,9	83,3	12,2	6,2
113	0,00	70	-4,9	NO	0,9	0,0	-4,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	0,00	72	-7,7	NO	0,2	0,0	-6,4	0,0	83,3	12,2	33,0	2,7	22,5	-20,0	0,0	83,3	12,2	24,7
175	0,00	74	-5,0	NO	0,2	0,0	-5,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
88	0,50	88	0,0	NO								0,0	7,5	-8,3	2,1	83,3	12,2	6,2

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune, ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4	0,0	9,6	-10,6	0,0	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	9,6	-10,6	0,0	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	9,6	-10,6	0,0	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2	0,0	7,5	-8,3	0,0	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	32,2	-5,4	1,2	83,3	12,2	4,2	0,0	18,1	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	SI	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	18,1	-20,1	13,8	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	NO	0,0	15,1	-16,8	3,6	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	6,50	108	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2	0,0	15,0	-16,7	3,5	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	15,0	-16,6	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	18,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	30,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	30,0	-8,3	2,1	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	18,7	-20,8	7,6	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
2	3,00	2	0,7	NO	2,0	0,0	-1,8	0,0	83,3	12,2	33,0	0,8	11,3	-11,3	0,0	83,3	12,2	33,0
13	3,00	4	-7,6	NO	2,0	11,5	-11,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
14	3,00	6	-11,8	NO	0,2	0,0	-9,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	3,00	8	-7,6	NO	1,0	15,0	-15,2	0,0	83,3	12,2	33,0	2,7	36,1	-31,2	0,2	83,3	12,2	24,7
16	3,00	10	-7,0	NO								2,7	36,1	-30,9	0,3	83,3	12,2	24,7
17	3,00	12	-9,0	NO								3,3	48,2	-41,3	9,1	83,3	12,2	24,7
18	3,00	14	-14,2	NO	1,5	0,0	-12,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	3,00	16	-13,0	NO	0,6	0,0	-10,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	3,00	18	-13,5	NO	1,4	0,0	-11,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	3,00	20	-9,2	NO								0,9	0,0	-7,7	0,0	83,3	12,2	9,9
51	3,00	22	-3,1	NO	3,2	0,0	-5,7	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	3,00	24	-20,8	NO	0,2	0,0	-13,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	3,00	26	-38,7	SI	27,5	147,1	-23,4	12,8	83,3	12,2	4,2	0,6	11,2	-6,9	0,0	83,3	12,2	6,2
54	3,00	28	-3,5	NO	0,8	0,0	-4,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	3,00	30	-0,6	NO	0,4	0,0	-0,8	0,0	83,3	12,2	6,2	0,8	9,6	-10,2	3,3	83,3	12,2	6,2
68	3,00	32	-1,7	NO	0,2	0,0	-2,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	3,00	34	-7,6	NO	2,8	12,0	-11,5	0,0	83,3	12,2	6,2	7,9	0,0	-10,5	0,0	83,3	12,2	7,0
70	3,00	36	-36,7	NO	0,1	0,0	-30,6	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	3,00	38	-21,0	NO	5,1	21,6	-25,0	0,0	83,3	12,2	33,0	0,5	0,0	-17,5	0,0	83,3	12,2	24,7
72	3,00	40	-14,7	NO	1,6	0,0	-12,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	3,00	42	-8,7	NO	1,7	18,8	-18,3	0,0	83,3	12,2	33,0	2,9	37,5	-32,7	0,7	83,3	12,2	24,7
74	3,00	44	-11,7	NO								2,4	22,4	-22,2	5,5	83,3	12,2	7,0
75	3,00	46	-17,7	NO	0,1	0,0	-14,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	3,00	48	-16,6	NO	0,1	0,0	-13,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	3,00	50	-20,7	NO	0,1	0,0	-17,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	3,00	52	-17,8	NO	0,1	0,0	-14,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	3,00	54	-11,7	NO	1,9	11,3	-14,0	0,0	83,3	12,2	52,8	0,3	0,0	-9,7	0,0	83,3	12,2	39,6
80	3,00	56	-6,5	NO	2,1	18,1	-2,7	0,0	83,3	12,2	6,2	6,3	0,0	-1,4	0,0	83,3	12,2	4,3
81	3,00	58	1,4	NO	3,3	0,0	-0,9	0,0	83,3	12,2	6,2	1,4	0,0	-0,3	0,0	83,3	12,2	4,7
108	3,00	60	-3,2	NO	1,7	0,0	-4,4	0,0	83,3	12,2	9,4	0,8	0,0	-3,8	0,0	83,3	12,2	6,2
109	3,00	62	-19,3	NO	5,6	22,5	-2,9	0,0	83,3	12,2	6,2	13,3	0,0	-2,6	0,0	83,3	12,2	4,0
110	3,00	64	-10,9	NO	1,1	0,0	-9,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	3,00	66	-14,7	NO	1,2	0,0	-12,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	3,00	68	-11,1	NO	0,2	0,0	-3,1	0,0	83,3	12,2	4,7	3,4	37,7	-11,2	1,9	83,3	12,2	6,2
113	3,00	70	-9,4	NO	0,9	0,0	-7,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	3,00	72	-7,2	NO	1,4	15,1	-14,8	0,0	83,3	12,2	33,0	1,8	22,5	-20,5	0,0	83,3	12,2	24,7
175	3,00	74	-4,3	NO	0,3	0,0	-4,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
2	6,50	88	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	19,1	-21,2	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	7,5	-8,3	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	22,5	-25,0	11,8	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	49,2	-8,2	4,0	83,3	12,2	4,2	0,0	7,5	-1,3	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	4,4	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	9,6	-10,7	4,4	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	NO	0,0	9,1	-10,1	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							kg/cmq							kg/cmq				
73	6,50	108	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	18,8	-20,9	7,7	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	15,0	-16,6	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	18,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	17,6	-1,8	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	22,5	-6,3	0,0	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	11,2	-12,5	0,0	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							kg/cmq							kg/cmq				
2	,00	2	-5,0	NO	1,4	11,2	-17,0	0,0	83,3	12,2	33,0	1,2	7,5	-10,3	0,0	83,3	12,2	33,0
13	,00	4	-9,7	NO	2,0	9,2	-11,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
14	,00	6	-11,2	NO	0,2	0,0	-9,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	,00	8	-6,0	NO	1,0	15,0	-14,4	0,0	83,3	12,2	33,0	0,9	3,8	-5,9	0,0	83,3	12,2	24,7
16	,00	10	-5,1	NO								0,9	3,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	24,7
17	,00	12	-6,5	NO								0,7	3,8	-6,4	0,0	83,3	12,2	24,7
18	,00	14	-13,8	NO	1,4	0,0	-11,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	,00	16	-12,5	NO	0,4	0,0	-10,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	,00	18	-11,4	NO	1,0	0,0	-9,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	,00	20	-10,7	NO								1,9	26,3	-25,2	6,4	83,3	12,2	9,9
51	,00	22	-8,3	NO	3,3	22,6	-26,5	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	,00	24	-29,7	NO	0,2	0,0	-19,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	,00	26	-23,0	NO	4,9	49,0	-9,5	1,5	83,3	12,2	4,2	0,7	15,0	-5,0	0,0	83,3	12,2	6,2
54	,00	28	-3,6	NO	0,7	0,0	-4,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	,00	30	-3,4	NO	0,5	0,0	-3,9	0,0	83,3	12,2	6,2	0,6	9,6	-12,1	2,0	83,3	12,2	6,2
68	,00	32	-1,9	NO	0,2	0,0	-2,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	,00	34	-18,6	NO	3,0	10,1	-17,5	0,0	83,3	12,2	6,2	12,3	21,6	-18,7	0,0	83,3	12,2	7,0
70	,00	36	-30,4	NO	0,0	0,0	-25,3	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	,00	38	-16,5	NO	4,6	49,5	-44,9	0,0	83,3	12,2	33,0	0,8	0,0	-13,8	0,0	83,3	12,2	24,7
72	,00	40	-15,0	NO	1,7	0,0	-12,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	,00	42	-6,5	NO	1,6	18,8	-17,3	0,0	83,3	12,2	33,0	0,3	0,0	-5,4	0,0	83,3	12,2	24,7
74	,00	44	-8,8	NO								0,4	0,0	-7,4	0,0	83,3	12,2	7,0
75	,00	46	-18,3	NO	0,0	0,0	-15,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	,00	48	-16,3	NO	0,0	0,0	-13,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	,00	50	-21,1	NO	0,1	0,0	-17,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	,00	52	-17,2	NO	0,1	0,0	-14,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	,00	54	-8,6	NO	1,4	11,3	-12,6	0,0	83,3	12,2	52,8	6,2	60,2	-48,8	2,0	83,3	12,2	39,6
80	,00	56	-4,5	NO	2,7	0,0	-0,8	0,0	83,3	12,2	6,2	0,6	0,0	-0,6	0,0	83,3	12,2	4,3
81	,00	58	-6,8	NO	0,4	24,1	-9,1	0,6	83,3	12,2	6,2	0,6	0,0	-2,3	0,0	83,3	12,2	4,7
108	,00	60	-10,4	NO	4,2	22,5	-26,9	6,0	83,3	12,2	9,4	1,1	0,0	-11,6	0,0	83,3	12,2	6,2
109	,00	62	-15,1	NO	7,2	41,5	-4,3	0,0	83,3	12,2	6,2	11,9	0,0	-2,2	0,0	83,3	12,2	4,0
110	,00	64	-9,8	NO	1,0	0,0	-8,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	,00	66	-17,0	NO	1,3	0,0	-14,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	,00	68	-10,0	NO	1,6	0,0	-2,9	0,0	83,3	12,2	4,7	4,8	53,3	-14,9	5,9	83,3	12,2	6,2
113	,00	70	-8,6	NO	0,8	0,0	-7,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	,00	72	-5,1	NO	1,0	15,1	-14,1	0,0	83,3	12,2	33,0	0,5	0,0	-4,3	0,0	83,3	12,2	24,7
175	,00	74	-4,1	NO	0,1	0,0	-4,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
2	,50	88	0,0	NO								0,0	7,5	-8,3	2,1	83,3	12,2	6,2
13	,50	89	0,0	NO	0,0	19,1	-21,2	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	14,3	-15,9	0,0	83,3	12,2	26,4
14	,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	,50	91	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	26,4
16	,50	92	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	26,4
17	,50	93	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
18	,50	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	,50	95	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	,50	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
51	,50	98	0,0	NO	0,0	8,1	-9,0	2,7	83,3	12,2	6,2							
52	,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	,50	100	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,2	0,0	11,3	-1,9	0,0	83,3	12,2	6,2
54	,50	101	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	,50	102	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	4,4	83,3	12,2	6,2	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	6,2
68	,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	,50	104	0,0	NO								0,0	17,4	-14,5	7,5	83,3	12,2	7,0
70	,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	,50	106	0,0	SI	0,0	26,5	-29,4	16,2	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
72	,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	,50	108	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
74	,50	109	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
75	,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
115	,50	115	0,0	NO	0,0	23,9	-3,3	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,3
116	,50	116	0,0	NO	0,0	9,6	-3,2	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
117	,50	117	0,0	NO	0,0	9,3	-10,4	1,0	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
118	,50	118	0,0	NO	0,0	30,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,0
119	,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
120	,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
121	,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	22,5	-6,2	0,0	83,3	12,2	6,2
122	,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
123	,50	123	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
124	,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CNC).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD) ed è conservato in copia negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo (kg/cmq)	SgmTr (kg/cmq)	RcLim (kg/cmq)	RtLim (kg/cmq)	DeltRt (kg/cmq)	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo (kg/cmq)	SgmTr (kg/cmq)	RcLim (kg/cmq)	RtLim (kg/cmq)	DeltRt (kg/cmq)
2	3,00	2	-2,9	NO	1,1	0,0	-3,6	0,0	83,3	12,2	33,0	1,8	0,0	-4,2	0,0	83,3	12,2	33,0
13	3,00	4	-4,1	NO	1,3	0,0	-3,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
14	3,00	6	-12,6	NO	0,5	0,0	-10,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	3,00	8	-5,8	NO	1,1	0,0	-5,0	0,0	83,3	12,2	33,0	3,1	36,1	-30,0	0,5	83,3	12,2	24,7
16	3,00	10	-8,9	NO								3,0	36,1	-31,5	0,0	83,3	12,2	24,7
17	3,00	12	-7,5	NO								3,9	48,2	-40,2	9,2	83,3	12,2	24,7
18	3,00	14	-20,4	NO	0,8	0,0	-17,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	3,00	16	-8,9	NO	2,0	0,0	-7,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	3,00	18	-10,0	NO	0,6	18,1	-19,3	4,7	83,3	12,2	6,2							
21	3,00	20	-8,1	NO								1,5	0,0	-7,0	0,0	83,3	12,2	9,9
51	3,00	22	-5,5	NO	0,0	0,0	-6,1	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	3,00	24	-21,3	NO	0,8	0,0	-14,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	3,00	26	-33,4	NO	30,1	94,3	-13,8	4,1	83,3	12,2	4,2	4,0	22,5	-6,9	0,0	83,3	12,2	6,2
54	3,00	28	-1,8	NO	0,3	0,0	-2,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	3,00	30	-0,3	NO	0,1	0,0	-0,3	0,0	83,3	12,2	6,2	1,5	0,0	-1,8	0,0	83,3	12,2	6,2
68	3,00	32	-3,2	NO	0,0	0,0	-3,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	3,00	34	-21,8	NO	3,2	11,3	-20,4	0,0	83,3	12,2	6,2	14,3	21,6	-20,0	0,0	83,3	12,2	7,0
70	3,00	36	-30,9	NO	0,4	0,0	-25,7	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	3,00	38	-17,9	NO	4,7	53,4	-48,7	0,8	83,3	12,2	33,0	0,9	18,1	-23,6	0,0	83,3	12,2	24,7
72	3,00	40	-15,5	NO	2,5	0,0	-13,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	3,00	42	-4,8	NO	0,6	0,0	-4,0	0,0	83,3	12,2	33,0	0,6	0,0	-4,0	0,0	83,3	12,2	24,7
74	3,00	44	-7,0	NO								1,8	0,0	-6,2	0,0	83,3	12,2	7,0
75	3,00	46	-20,2	NO	0,3	0,0	-16,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	3,00	48	-15,5	NO	0,5	0,0	-13,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	3,00	50	-21,6	NO	0,5	0,0	-18,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	3,00	52	-16,9	NO	0,3	0,0	-14,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	3,00	54	-6,6	NO	3,1	12,0	-10,7	0,0	83,3	12,2	52,8	6,7	60,2	-47,4	2,3	83,3	12,2	39,6
80	3,00	56	-9,8	NO	4,8	0,0	-1,6	0,0	83,3	12,2	6,2	26,2	9,6	-3,1	0,0	83,3	12,2	4,3
81	3,00	58	-8,3	NO	1,7	24,1	-9,0	0,0	83,3	12,2	6,2	2,4	0,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	3,00	60	-13,9	NO	7,7	22,5	-25,9	1,1	83,3	12,2	9,4	2,2	0,0	-15,8	0,0	83,3	12,2	6,2
109	3,00	62	-15,5	NO	13,2	41,5	-3,7	0,0	83,3	12,2	6,2	82,7	22,9	-6,9	1,3	83,3	12,2	4,0
110	3,00	64	-11,5	NO	0,5	0,0	-9,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	3,00	66	-17,7	NO	1,0	0,0	-14,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	3,00	68	-7,6	NO	3,9	0,0	-2,6	0,0	83,3	12,2	4,7	7,1	53,3	-13,9	5,6	83,3	12,2	6,2
113	3,00	70	-11,5	NO	0,6	0,0	-9,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	3,00	72	-4,3	NO	2,4	41,4	-34,3	0,0	83,3	12,2	33,0	2,7	0,0	-4,7	0,0	83,3	12,2	24,7
175	3,00	74	2,9	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
2	6,50	88	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	22,5	-25,0	11,8	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	6,3	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	34,3	-5,7	1,5	83,3	12,2	4,2	0,0	18,1	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	20,2	-16,8	9,8	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	SI	0,0	26,5	-29,4	16,2	83,3	12,2	13,2	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	6,50	108	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	23,9	-3,3	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	18,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	18,1	-6,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	17,6	-19,6	10,2	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	30,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	11,3	-1,1	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	22,5	-6,2	0,0	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo (kg/cmq)	SgmTr (kg/cmq)	RcLim (kg/cmq)	RtLim (kg/cmq)	DeltRt (kg/cmq)	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo (kg/cmq)	SgmTr (kg/cmq)	RcLim (kg/cmq)	RtLim (kg/cmq)	DeltRt (kg/cmq)
2	3,00	2	-3,3	NO	0,8	7,5	-11,2	0,0	83,3	12,2	33,0	2,0	18,1	-19,8	0,0	83,3	12,2	33,0
13	3,00	4	-10,7	NO	2,7	18,1	-18,0	2,9	83,3	12,2	6,2							
14	3,00	6	-11,3	NO	0,0	0,0	-9,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	3,00	8	-7,0	NO	1,6	18,1	-16,9	0,0	83,3	12,2	33,0	0,8	7,5	-9,2	0,0	83,3	12,2	24,7
16	3,00	10	-4,3	NO								1,1	11,3	-10,5	0,0	83,3	12,2	24,7
17	3,00	12	-8,0	NO								0,9	11,3	-12,6	0,0	83,3	12,2	24,7
18	3,00	14	-8,4	NO	2,6	0,0	-7,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	3,00	16	-17,4	NO	1,1	0,0	-14,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	3,00	18	-12,5	NO	1,4	0,0	-10,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	3,00	20	-10,8	NO								1,6	18,8	-19,5	0,6	83,3	12,2	9,9
51	3,00	22	-7,7	NO	1,9	11,3	-15,5	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	3,00	24	-27,4	NO	0,6	0,0	-18,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	3,00	26	-26,6	NO	7,1	71,7	-13,2	4,6	83,3	12,2	4,2	3,1	18,1	-5,6	0,0	83,3	12,2	6,2
54	3,00	28	-2,8	NO	0,1	0,0	-3,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	3,00	30	-3,4	NO	0,3	0,0	-3,8	0,0	83,3	12,2	6,2	1,6	18,1	-20,3	10,3	83,3	12,2	6,2
68	3,00	32	-0,7	NO	0,0	0,0	-0,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	3,00	34	-17,0	NO	3,7	12,0	-17,0	0,0	83,3	12,2	6,2	6,9	11,9	-15,2	0,0	83,3	12,2	7,0
70	3,00	36	-31,5	NO	0,3	0,0	-26,3	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	3,00	38	-16,8	NO	2,1	38,1	-37,9	0,0	83,3	12,2	33,0	2,3	0,0	-14,3	0,0	83,3	12,2	24,7

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG):
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Mateo
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
72	3,00	40	-14,8	NO	1,5	0,0	-12,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	3,00	42	-8,2	NO	3,4	45,2	-38,4	0,0	83,3	12,2	33,0	1,1	7,5	-9,8	0,0	83,3	12,2	24,7
74	3,00	44	-10,0	NO								1,0	0,0	-8,4	0,0	83,3	12,2	7,0
75	3,00	46	-17,9	NO	0,2	0,0	-14,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	3,00	48	-16,6	NO	0,3	0,0	-13,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	3,00	50	-20,7	NO	0,4	0,0	-17,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	3,00	52	-17,6	NO	0,2	0,0	-14,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	3,00	54	-8,0	NO	3,2	11,3	-10,8	0,0	83,3	12,2	52,8	3,8	38,0	-32,0	0,0	83,3	12,2	39,6
80	3,00	56	-10,6	NO	0,8	14,4	-2,8	0,0	83,3	12,2	6,2	14,3	0,0	-2,8	0,0	83,3	12,2	4,3
81	3,00	58	1,1	NO	4,0	0,0	-1,2	0,0	83,3	12,2	6,2	1,8	0,0	-0,4	0,0	83,3	12,2	4,7
108	3,00	60	-4,6	NO	0,2	0,0	-5,2	0,0	83,3	12,2	9,4	0,5	0,0	-5,2	0,0	83,3	12,2	6,2
109	3,00	62	-20,4	NO	0,9	41,5	-5,3	0,0	83,3	12,2	6,2	43,5	0,0	-5,5	0,0	83,3	12,2	4,0
110	3,00	64	-8,7	NO	1,1	0,0	-7,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	3,00	66	-15,2	NO	1,5	0,0	-12,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	3,00	68	-12,5	NO	2,5	0,0	-3,6	0,0	83,3	12,2	4,7	0,5	38,1	-12,3	2,6	83,3	12,2	6,2
113	3,00	70	-7,8	NO	1,0	0,0	-6,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	3,00	72	-5,4	NO	0,6	0,0	-4,6	0,0	83,3	12,2	33,0	0,9	0,0	-4,7	0,0	83,3	12,2	24,7
175	3,00	74	-5,0	NO	0,0	0,0	-5,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
2	6,50	88	0,0	NO								0,0	3,7	-4,2	0,0	83,3	12,2	6,2
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4	0,0	9,6	-10,6	0,0	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2	0,0	3,7	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	5,4	-6,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	6,4	-1,1	0,0	83,3	12,2	4,2	0,0	18,1	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	SI	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	18,1	-20,1	13,8	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	9,1	-7,6	0,5	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	NO	0,0	22,7	-25,2	12,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	6,50	108	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	3,7	-4,2	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	18,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	30,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	18,7	-5,2	0,0	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	3,7	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
2	0,00	2	-0,5	NO	1,3	0,0	-1,8	0,0	83,3	12,2	33,0	0,7	7,5	-7,9	0,0	83,3	12,2	33,0
13	0,00	4	-7,8	NO	1,9	9,2	-10,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
14	0,00	6	-11,5	NO	0,2	0,0	-9,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	0,00	8	-7,6	NO	1,0	11,2	-12,3	0,0	83,3	12,2	33,0	2,6	36,1	-31,3	0,2	83,3	12,2	24,7
16	0,00	10	-6,8	NO								2,6	36,1	-31,0	0,5	83,3	12,2	24,7
17	0,00	12	-8,5	NO								2,8	48,2	-41,5	9,7	83,3	12,2	24,7
18	0,00	14	-14,5	NO	1,4	0,0	-12,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	0,00	16	-12,5	NO	0,7	0,0	-10,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	0,00	18	-12,8	NO	1,3	0,0	-10,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	0,00	20	-9,4	NO								0,4	0,0	-7,9	0,0	83,3	12,2	9,9
51	0,00	22	-5,1	NO	2,3	0,0	-6,6	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	0,00	24	-19,2	NO	0,2	0,0	-12,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	0,00	26	-38,0	SI	17,4	135,8	-23,2	12,6	83,3	12,2	4,2	0,4	11,2	-6,8	0,0	83,3	12,2	6,2
54	0,00	28	-3,3	NO	0,4	0,0	-3,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	0,00	30	-0,9	NO	0,1	0,0	-1,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,6	9,6	-10,5	3,2	83,3	12,2	6,2
68	0,00	32	-1,8	NO	0,3	0,0	-2,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	0,00	34	-9,0	NO	2,4	12,0	-12,6	0,0	83,3	12,2	6,2	5,2	0,0	-9,5	0,0	83,3	12,2	7,0
70	0,00	36	-35,2	NO	0,1	0,0	-29,4	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	0,00	38	-21,3	NO	5,0	20,9	-24,8	0,0	83,3	12,2	33,0	0,5	0,0	-17,7	0,0	83,3	12,2	24,7
72	0,00	40	-14,9	NO	1,6	0,0	-12,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	0,00	42	-8,4	NO	1,7	18,8	-18,2	0,0	83,3	12,2	33,0	2,5	37,5	-32,9	1,1	83,3	12,2	24,7
74	0,00	44	-11,3	NO								2,0	22,4	-22,3	5,9	83,3	12,2	7,0
75	0,00	46	-17,8	NO	0,1	0,0	-14,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	0,00	48	-16,6	NO	0,1	0,0	-13,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	0,00	50	-20,7	NO	0,1	0,0	-17,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	0,00	52	-17,7	NO	0,1	0,0	-14,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	0,00	54	-11,1	NO	1,6	11,3	-13,9	0,0	83,3	12,2	52,8	0,7	0,0	-9,3	0,0	83,3	12,2	39,6
80	0,00	56	-7,7	NO	1,3	18,1	-2,9	0,0	83,3	12,2	6,2	4,0	0,0	-1,3	0,0	83,3	12,2	4,3
81	0,00	58	1,5	NO	3,1	0,0	-0,8	0,0	83,3	12,2	6,2	1,7	0,0	-0,4	0,0	83,3	12,2	4,7
108	0,00	60	-3,9	NO	1,1	0,0	-4,6	0,0	83,3	12,2	9,4	0,9	0,0	-4,6	0,0	83,3	12,2	6,2
109	0,00	62	-19,0	NO	3,9	22,5	-3,1	0,0	83,3	12,2	6,2	9,2	0,0	-2,3	0,0	83,3	12,2	4,0
110	0,00	64	-10,8	NO	1,1	0,0	-9,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	0,00	66	-14,9	NO	1,2	0,0	-12,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	0,00	68	-11,1	NO	0,0	0,0	-3,1	0,0	83,3	12,2	4,7	2,4	33,9	-10,4	1,1	83,3	12,2	6,2
113	0,00	70	-9,3	NO	0,9	0,0	-7,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	0,00	72	-7,0	NO	1,4	15,1	-14,7	0,0	83,3	12,2	33,0	1,5	22,5	-20,6	0,0	83,3	12,2	24,7
175	0,00	74	-4,3	NO	0,3	0,0	-4,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
1	6,50	88	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD) ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	14,3	-15,9	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	18,7	-20,8	7,6	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	49,2	-8,2	4,0	83,3	12,2	4,2	0,0	7,5	-1,3	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	NO	0,0	11,4	-12,6	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	6,50	108	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	15,0	-16,7	3,5	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	11,2	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	18,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	15,5	-1,6	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	18,8	-5,2	0,0	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	11,2	-12,5	0,0	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
2	3,00	2	-4,8	NO	1,3	15,0	-21,0	0,0	83,3	12,2	33,0	1,2	7,5	-10,1	0,0	83,3	12,2	33,0
13	3,00	4	-9,7	NO	2,1	9,2	-11,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
14	3,00	6	-11,2	NO	0,2	0,0	-9,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	3,00	8	-6,1	NO	1,1	15,0	-14,4	0,0	83,3	12,2	33,0	1,0	3,8	-6,0	0,0	83,3	12,2	24,7
16	3,00	10	-5,1	NO								0,9	3,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	24,7
17	3,00	12	-6,6	NO								0,8	3,8	-6,4	0,0	83,3	12,2	24,7
18	3,00	14	-13,6	NO	1,4	0,0	-11,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	3,00	16	-12,6	NO	0,4	0,0	-10,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	3,00	18	-11,7	NO	1,0	0,0	-9,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	3,00	20	-10,7	NO								1,9	26,3	-25,3	6,4	83,3	12,2	9,9
51	3,00	22	-8,1	NO	3,3	22,6	-26,4	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	3,00	24	-30,0	NO	0,2	0,0	-20,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	3,00	26	-22,8	NO	11,4	45,3	-7,9	0,0	83,3	12,2	4,2	0,9	15,0	-4,9	0,0	83,3	12,2	6,2
54	3,00	28	-3,7	NO	0,6	0,0	-4,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	3,00	30	-3,4	NO	0,4	0,0	-3,8	0,0	83,3	12,2	6,2	0,6	9,6	-12,0	2,0	83,3	12,2	6,2
68	3,00	32	-1,9	NO	0,3	0,0	-2,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	3,00	34	-18,4	NO	3,0	12,0	-18,4	0,0	83,3	12,2	6,2	11,8	21,6	-18,9	0,0	83,3	12,2	7,0
70	3,00	36	-30,9	NO	0,0	0,0	-25,7	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	3,00	38	-16,3	NO	4,6	49,5	-44,8	0,0	83,3	12,2	33,0	0,8	0,0	-13,6	0,0	83,3	12,2	24,7
72	3,00	40	-15,0	NO	1,8	0,0	-12,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	3,00	42	-6,5	NO	1,6	18,8	-17,3	0,0	83,3	12,2	33,0	0,3	0,0	-5,4	0,0	83,3	12,2	24,7
74	3,00	44	-8,9	NO								0,2	0,0	-7,4	0,0	83,3	12,2	7,0
75	3,00	46	-18,2	NO	0,0	0,0	-15,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	3,00	48	-16,3	NO	0,0	0,0	-13,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	3,00	50	-21,1	NO	0,1	0,0	-17,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	3,00	52	-17,3	NO	0,1	0,0	-14,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	3,00	54	-8,6	NO	1,5	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	52,8	5,8	60,2	-49,1	2,3	83,3	12,2	39,6
80	3,00	56	-4,8	NO	1,8	0,0	-0,7	0,0	83,3	12,2	6,2	2,1	0,0	-0,8	0,0	83,3	12,2	4,3
81	3,00	58	-6,5	NO	0,8	24,1	-8,9	0,5	83,3	12,2	6,2	1,4	0,0	-2,3	0,0	83,3	12,2	4,7
108	3,00	60	-10,3	NO	4,0	22,5	-27,0	6,2	83,3	12,2	9,4	1,1	0,0	-11,6	0,0	83,3	12,2	6,2
109	3,00	62	-15,1	NO	6,0	41,5	-4,4	0,0	83,3	12,2	6,2	10,0	0,0	-2,0	0,0	83,3	12,2	4,0
110	3,00	64	-9,8	NO	1,0	0,0	-8,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	3,00	66	-17,0	NO	1,4	0,0	-14,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	3,00	68	-10,1	NO	2,1	0,0	-2,9	0,0	83,3	12,2	4,7	4,4	53,3	-15,1	6,0	83,3	12,2	6,2
113	3,00	70	-8,5	NO	0,8	0,0	-7,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	3,00	72	-5,2	NO	0,9	18,8	-17,2	0,0	83,3	12,2	33,0	0,3	0,0	-4,3	0,0	83,3	12,2	24,7
175	3,00	74	-4,2	NO	0,3	0,0	-4,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
2	6,50	88	0,0	NO								0,0	7,5	-8,3	2,1	83,3	12,2	6,2
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	19,1	-21,2	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	9,6	-10,6	0,0	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	7,5	-8,3	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	8,1	-9,0	2,7	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,2	0,0	11,3	-1,9	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	4,4	83,3	12,2	6,2	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	17,4	-14,5	7,5	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	SI	0,0	26,5	-29,4	16,2	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG):
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							kg/cmq							kg/cmq				
73	6,50	108	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	23,9	-3,3	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	9,6	-3,2	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	9,3	-10,4	1,0	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	30,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	22,5	-6,2	0,0	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							kg/cmq							kg/cmq				
2	0,00	2	-3,2	NO	1,1	0,0	-3,9	0,0	83,3	12,2	33,0	1,8	0,0	-4,4	0,0	83,3	12,2	33,0
13	0,00	4	-4,1	NO	1,1	0,0	-3,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
14	0,00	6	-12,6	NO	0,7	0,0	-10,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	0,00	8	-5,8	NO	0,7	0,0	-4,9	0,0	83,3	12,2	33,0	2,8	36,1	-30,3	0,8	83,3	12,2	24,7
16	0,00	10	-9,0	NO								2,8	36,1	-31,8	0,0	83,3	12,2	24,7
17	0,00	12	-7,6	NO								3,7	48,2	-40,3	9,3	83,3	12,2	24,7
18	0,00	14	-20,5	NO	1,0	0,0	-17,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	0,00	16	-8,8	NO	1,8	0,0	-7,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	0,00	18	-9,7	NO	0,8	18,1	-19,0	4,7	83,3	12,2	6,2							
21	0,00	20	-8,1	NO								1,2	0,0	-6,9	0,0	83,3	12,2	9,9
51	0,00	22	-5,4	NO	0,1	0,0	-6,0	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	0,00	24	-21,0	NO	1,0	0,0	-14,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	0,00	26	-33,8	NO	29,7	98,1	-14,6	4,7	83,3	12,2	4,2	2,4	22,5	-7,2	0,0	83,3	12,2	6,2
54	0,00	28	-1,8	NO	0,3	0,0	-2,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	0,00	30	-0,2	NO	0,1	0,0	-0,3	0,0	83,3	12,2	6,2	1,5	0,0	-1,8	0,0	83,3	12,2	6,2
68	0,00	32	-3,2	NO	0,1	0,0	-3,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	0,00	34	-21,7	NO	3,0	11,3	-20,4	0,0	83,3	12,2	6,2	13,8	21,6	-20,2	0,0	83,3	12,2	7,0
70	0,00	36	-31,1	NO	0,7	0,0	-25,9	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	0,00	38	-17,9	NO	4,7	53,4	-48,7	0,8	83,3	12,2	33,0	0,7	18,1	-23,8	0,0	83,3	12,2	24,7
72	0,00	40	-15,5	NO	2,9	0,0	-13,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	0,00	42	-4,7	NO	0,1	0,0	-3,9	0,0	83,3	12,2	33,0	0,6	0,0	-4,0	0,0	83,3	12,2	24,7
74	0,00	44	-6,9	NO								1,9	0,0	-6,1	0,0	83,3	12,2	7,0
75	0,00	46	-20,3	NO	0,5	0,0	-16,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	0,00	48	-15,5	NO	0,7	0,0	-13,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	0,00	50	-21,6	NO	0,7	0,0	-18,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	0,00	52	-16,9	NO	0,4	0,0	-14,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	0,00	54	-6,6	NO	2,9	12,0	-10,8	0,0	83,3	12,2	52,8	6,0	60,2	-48,0	2,9	83,3	12,2	39,6
80	0,00	56	-9,7	NO	3,2	0,0	-1,5	0,0	83,3	12,2	6,2	23,2	9,6	-2,7	0,0	83,3	12,2	4,3
81	0,00	58	-8,3	NO	0,8	24,1	-9,3	0,2	83,3	12,2	6,2	2,4	0,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	0,00	60	-13,9	NO	7,3	22,5	-26,3	1,4	83,3	12,2	9,4	2,3	0,0	-15,9	0,0	83,3	12,2	6,2
109	0,00	62	-15,4	NO	9,8	41,5	-4,1	0,0	83,3	12,2	6,2	75,1	22,9	-6,1	0,6	83,3	12,2	4,0
110	0,00	64	-11,6	NO	0,4	0,0	-9,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	0,00	66	-17,7	NO	0,7	0,0	-14,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	0,00	68	-7,6	NO	4,4	0,0	-2,7	0,0	83,3	12,2	4,7	6,3	53,3	-14,1	5,8	83,3	12,2	6,2
113	0,00	70	-11,6	NO	0,4	0,0	-9,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	0,00	72	-4,3	NO	2,0	41,4	-34,7	0,0	83,3	12,2	33,0	2,3	0,0	-4,4	0,0	83,3	12,2	24,7
175	0,00	74	2,9	NO	0,2	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
2	6,50	88	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	22,5	-25,0	11,8	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	6,3	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	36,5	-6,1	1,9	83,3	12,2	4,2	0,0	18,1	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	20,2	-16,8	9,8	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	SI	0,0	26,5	-29,4	16,2	83,3	12,2	13,2	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	6,50	108	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	23,9	-3,3	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	18,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	18,1	-6,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	17,6	-19,6	10,2	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	30,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	11,3	-1,1	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	22,5	-6,2	0,0	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CNO).
6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) ed è conservato in copia negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
2	3,00	2	-2,7	NO	1,0	11,2	-15,1	0,0	83,3	12,2	33,0	2,0	18,1	-19,4	0,0	83,3	12,2	33,0
13	3,00	4	-11,5	NO	1,9	18,1	-19,1	3,3	83,3	12,2	6,2							
14	3,00	6	-11,3	NO	0,3	0,0	-9,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	3,00	8	-6,5	NO	0,7	18,1	-17,4	0,0	83,3	12,2	33,0	0,2	0,0	-5,4	0,0	83,3	12,2	24,7
16	3,00	10	-3,9	NO								0,6	3,8	-4,8	0,0	83,3	12,2	24,7
17	3,00	12	-7,7	NO								0,3	3,8	-7,5	0,0	83,3	12,2	24,7
18	3,00	14	-8,0	NO	2,2	0,0	-7,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	3,00	16	-17,4	NO	0,9	0,0	-14,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	3,00	18	-13,0	NO	1,5	0,0	-11,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	3,00	20	-11,9	NO								2,0	26,3	-25,8	5,9	83,3	12,2	9,9
51	3,00	22	-8,3	NO	3,0	18,8	-22,7	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	3,00	24	-30,2	NO	1,1	0,0	-20,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	3,00	26	-23,0	NO	6,4	52,8	-9,9	1,8	83,3	12,2	4,2	2,6	18,1	-5,1	0,0	83,3	12,2	6,2
54	3,00	28	-3,1	NO	0,1	0,0	-3,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	3,00	30	-3,4	NO	0,2	0,0	-3,8	0,0	83,3	12,2	6,2	1,7	18,1	-20,2	10,2	83,3	12,2	6,2
68	3,00	32	-0,8	NO	0,1	0,0	-0,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	3,00	34	-19,1	NO	3,3	12,0	-18,8	0,0	83,3	12,2	6,2	9,9	19,5	-19,2	0,0	83,3	12,2	7,0
70	3,00	36	-30,0	NO	0,6	0,0	-25,0	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	3,00	38	-16,4	NO	3,5	45,7	-42,7	0,0	83,3	12,2	33,0	2,3	0,0	-14,0	0,0	83,3	12,2	24,7
72	3,00	40	-14,7	NO	0,9	0,0	-12,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	3,00	42	-8,0	NO	2,2	45,2	-39,3	0,0	83,3	12,2	33,0	0,8	0,0	-6,7	0,0	83,3	12,2	24,7
74	3,00	44	-9,6	NO								0,7	0,0	-8,1	0,0	83,3	12,2	7,0
75	3,00	46	-18,0	NO	0,3	0,0	-15,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	3,00	48	-16,6	NO	0,6	0,0	-13,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	3,00	50	-20,7	NO	0,6	0,0	-17,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	3,00	52	-17,7	NO	0,4	0,0	-14,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	3,00	54	-6,8	NO	2,8	11,3	-10,4	0,0	83,3	12,2	52,8	4,6	45,6	-37,1	0,0	83,3	12,2	39,6
80	3,00	56	-12,0	NO	1,1	18,1	-3,3	0,0	83,3	12,2	6,2	24,3	0,0	-4,3	0,0	83,3	12,2	4,3
81	3,00	58	0,4	NO	5,0	0,0	-1,6	0,0	83,3	12,2	6,2	3,6	0,0	-1,1	0,0	83,3	12,2	4,7
108	3,00	60	-1,1	NO	4,5	0,0	-5,7	0,0	83,3	12,2	9,4	0,6	0,0	-1,6	0,0	83,3	12,2	6,2
109	3,00	62	-24,2	NO	5,1	41,5	-5,1	0,0	83,3	12,2	6,2	86,4	0,0	-10,0	3,6	83,3	12,2	4,0
110	3,00	64	-7,5	NO	1,3	0,0	-6,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	3,00	66	-13,0	NO	1,4	0,0	-10,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	3,00	68	-16,1	NO	2,8	0,0	-4,6	0,0	83,3	12,2	4,7	1,3	53,3	-16,9	6,1	83,3	12,2	6,2
113	3,00	70	-5,9	NO	1,0	0,0	-5,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	3,00	72	-5,9	NO	0,1	0,0	-4,9	0,0	83,3	12,2	33,0	1,1	0,0	-5,1	0,0	83,3	12,2	24,7
175	3,00	74	-5,0	NO	0,1	0,0	-5,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
2	6,50	88	0,0	NO								0,0	11,2	-12,5	6,2	83,3	12,2	6,2
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4	0,0	19,1	-21,2	0,0	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	8,1	-9,0	2,7	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,2	0,0	18,1	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	14,4	-16,0	9,7	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	13,2	-11,0	4,0	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	SI	0,0	26,5	-29,4	16,2	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	6,50	108	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	23,9	-3,3	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	30,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	30,0	-8,3	2,1	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	3,7	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
2	3,00	2	-3,3	NO	0,3	0,0	-3,7	0,0	83,3	12,2	33,0	0,9	0,0	-3,9	0,0	83,3	12,2	33,0
13	3,00	4	-7,2	NO	0,1	0,0	-6,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
14	3,00	6	-11,2	NO	0,3	0,0	-9,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	3,00	8	-6,0	NO	0,2	0,0	-5,0	0,0	83,3	12,2	33,0	1,9	26,3	-23,0	0,0	83,3	12,2	24,7
16	3,00	10	-7,0	NO								2,3	33,8	-29,4	0,0	83,3	12,2	24,7
17	3,00	12	-7,5	NO								2,7	45,1	-38,6	7,6	83,3	12,2	24,7
18	3,00	14	-18,1	NO	0,6	0,0	-15,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	3,00	16	-9,3	NO	1,5	0,0	-8,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	3,00	18	-10,7	NO	0,5	18,1	-19,7	4,6	83,3	12,2	6,2							
21	3,00	20	-10,3	NO								0,7	0,0	-8,6	0,0	83,3	12,2	9,9
51	3,00	22	-3,4	NO	2,6	0,0	-5,4	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	3,00	24	-19,0	NO	0,2	0,0	-12,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	3,00	26	-38,6	NO	29,0	139,6	-21,9	11,3	83,3	12,2	4,2	1,1	15,0	-7,2	0,0	83,3	12,2	6,2
54	3,00	28	-1,8	NO	0,2	0,0	-2,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	3,00	30	0,9	NO	0,4	0,0	-0,2	0,0	83,3	12,2	6,2	0,8	0,0	-0,6	0,0	83,3	12,2	6,2
68	3,00	32	-1,9	NO	0,3	0,0	-2,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	3,00	34	-7,9	NO	2,9	11,3	-11,0	0,0	83,3	12,2	6,2	11,6	0,0	-13,5	0,0	83,3	12,2	7,0
70	3,00	36	-39,5	NO	0,1	0,0	-32,9	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	3,00	38	-20,7	NO	5,2	21,6	-24,8	0,0	83,3	12,2	33,0	0,2	15,0	-23,6	0,0	83,3	12,2	24,7

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Matteo
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 17 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
72	3,00	40	-14,4	NO	1,7	0,0	-12,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	3,00	42	-9,4	NO	2,0	18,8	-18,5	0,0	83,3	12,2	33,0	3,4	37,5	-32,6	0,0	83,3	12,2	24,7
74	3,00	44	-12,8	NO								3,2	22,4	-22,2	4,5	83,3	12,2	7,0
75	3,00	46	-16,9	NO	0,0	0,0	-14,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	3,00	48	-16,7	NO	0,0	0,0	-13,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	3,00	50	-20,5	NO	0,1	0,0	-17,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	3,00	52	-19,1	NO	0,0	0,0	-16,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	3,00	54	-8,5	NO	3,0	12,0	-11,9	0,0	83,3	12,2	52,8	2,6	0,0	-7,7	0,0	83,3	12,2	39,6
80	3,00	56	-12,7	NO	2,3	18,1	-3,2	0,0	83,3	12,2	6,2	3,9	9,6	-2,1	0,0	83,3	12,2	4,3
81	3,00	58	1,8	NO	2,5	0,0	-0,6	0,0	83,3	12,2	6,2	0,9	0,0	-0,1	0,0	83,3	12,2	4,7
108	3,00	60	-2,4	NO	4,6	0,0	-6,6	0,0	83,3	12,2	9,4	1,4	0,0	-3,4	0,0	83,3	12,2	6,2
109	3,00	62	-21,6	NO	8,4	22,5	-2,9	0,0	83,3	12,2	6,2	15,6	22,9	-2,4	0,0	83,3	12,2	4,0
110	3,00	64	-12,9	NO	1,0	0,0	-10,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	3,00	66	-14,6	NO	1,0	0,0	-12,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	3,00	68	-10,7	NO	0,5	0,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	4,7	6,1	41,5	-11,4	2,2	83,3	12,2	6,2
113	3,00	70	-9,5	NO	1,0	0,0	-8,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	3,00	72	-8,4	NO	1,3	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	33,0	2,9	22,5	-20,2	0,0	83,3	12,2	24,7
175	3,00	74	1,5	NO	0,3	0,0	-0,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
2	6,50	88	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	14,3	-15,9	0,0	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	7,5	-8,3	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	19,1	-21,2	0,0	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	15,0	-16,7	3,5	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	7,5	-8,3	2,1	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	19,1	-21,2	0,0	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	49,2	-8,2	4,0	83,3	12,2	4,2	0,0	11,3	-1,9	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	NO	0,0	8,4	-9,3	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	7,5	-8,3	0,0	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	6,50	108	0,0	SI	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	26,3	-29,2	16,0	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	22,4	-24,9	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	18,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	18,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	17,6	-1,8	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	11,3	-1,1	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	30,0	-8,3	2,1	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	22,5	-25,0	11,8	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
2	0,00	2	-7,5	NO	2,5	22,4	-32,3	0,0	83,3	12,2	33,0	0,2	0,0	-8,4	0,0	83,3	12,2	33,0
13	0,00	4	-9,2	NO	0,4	0,0	-7,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
14	0,00	6	-11,2	NO	0,3	0,0	-9,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	0,00	8	-4,4	NO	0,1	3,7	-5,4	0,0	83,3	12,2	33,0	0,4	0,0	-3,7	0,0	83,3	12,2	24,7
16	0,00	10	-4,8	NO								0,5	0,0	-4,0	0,0	83,3	12,2	24,7
17	0,00	12	-4,8	NO								0,6	0,0	-4,1	0,0	83,3	12,2	24,7
18	0,00	14	-17,0	NO	0,7	0,0	-14,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	0,00	16	-9,6	NO	1,2	0,0	-8,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	0,00	18	-10,2	NO	0,2	18,1	-19,7	5,0	83,3	12,2	6,2							
21	0,00	20	-12,2	NO								3,0	30,0	-28,1	8,1	83,3	12,2	9,9
51	0,00	22	-12,8	NO	4,8	33,8	-40,1	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	0,00	24	-26,6	NO	0,2	0,0	-17,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	0,00	26	-20,6	NO	1,8	22,6	-5,6	0,0	83,3	12,2	4,2	0,9	18,8	-5,2	0,0	83,3	12,2	6,2
54	0,00	28	-1,5	NO	1,1	0,0	-2,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	0,00	30	-2,6	NO	0,7	0,0	-3,1	0,0	83,3	12,2	6,2	0,6	0,0	-3,1	0,0	83,3	12,2	6,2
68	0,00	32	-1,8	NO	0,2	0,0	-2,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	0,00	34	-21,1	NO	1,7	7,5	-18,8	0,0	83,3	12,2	6,2	12,9	21,6	-20,2	0,0	83,3	12,2	7,0
70	0,00	36	-30,4	NO	0,1	0,0	-25,4	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	0,00	38	-16,8	NO	4,7	49,5	-45,1	0,0	83,3	12,2	33,0	0,2	15,0	-21,2	0,0	83,3	12,2	24,7
72	0,00	40	-15,1	NO	1,8	0,0	-12,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	0,00	42	-6,3	NO	1,5	18,8	-17,3	0,0	83,3	12,2	33,0	0,1	0,0	-5,2	0,0	83,3	12,2	24,7
74	0,00	44	-9,1	NO								0,0	0,0	-7,6	0,0	83,3	12,2	7,0
75	0,00	46	-18,1	NO	0,1	0,0	-15,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	0,00	48	-16,5	NO	0,1	0,0	-13,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	0,00	50	-20,8	NO	0,1	0,0	-17,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	0,00	52	-17,4	NO	0,0	0,0	-14,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	0,00	54	-5,8	NO	3,0	12,0	-10,3	0,0	83,3	12,2	52,8	5,8	60,2	-47,8	3,4	83,3	12,2	39,6
81	0,00	56	-8,9	NO	3,7	0,0	-1,4	0,0	83,3	12,2	6,2	8,5	9,6	-1,3	0,0	83,3	12,2	4,3
108	0,00	58	-8,8	NO	0,8	24,1	-9,4	0,2	83,3	12,2	6,2	1,6	0,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	4,7
109	0,00	60	-9,8	NO	3,4	22,5	-27,3	7,1	83,3	12,2	9,4	1,6	0,0	-11,2	0,0	83,3	12,2	6,2
110	0,00	62	-17,8	NO	4,4	30,2	-3,7	0,0	83,3	12,2	6,2	11,1	22,9	-2,4	0,0	83,3	12,2	4,0
111	0,00	64	-11,5	NO	0,9	0,0	-9,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	0,00	66	-16,0	NO	1,1	0,0	-13,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
113	0,00	68	-10,6	NO	1,9	0,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	4,7	2,4	38,1	-11,5	2,3	83,3	12,2	6,2
114	0,00	70	-8,8	NO	0,8	0,0	-7,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
175	0,00	72	-5,6	NO	1,2	18,8	-17,2	0,0	83,3	12,2	33,0	0,2	0,0	-4,7	0,0	83,3	12,2	24,7
1	0,00	74	1,5	NO	0,2	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
1	6,50	88	0,0	NO								0,0	15,0	-16,7	10,4	83,3	12,2	6,2

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD) ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 18 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	7,5	-8,3	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	7,5	-8,3	2,1	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	19,1	-21,2	0,0	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	12,1	-13,5	7,2	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,2	0,0	11,3	-1,9	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	4,4	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	18,8	-15,7	8,7	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	NO	0,0	22,7	-25,2	12,0	83,3	12,2	13,2	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	6,50	108	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	23,9	-3,3	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	18,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	18,1	-6,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	7,3	-8,1	0,0	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	15,0	-1,5	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	11,3	-1,1	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	15,0	-4,2	0,0	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
2	3,00	2	-6,9	NO	0,2	0,0	-7,7	0,0	83,3	12,2	33,0	1,9	0,0	-8,2	0,0	83,3	12,2	33,0
13	3,00	4	-5,9	NO	0,8	0,0	-5,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
14	3,00	6	-11,2	NO	0,6	0,0	-9,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	3,00	8	-5,4	NO	0,6	0,0	-4,6	0,0	83,3	12,2	33,0	2,6	22,5	-19,0	0,0	83,3	12,2	24,7
16	3,00	10	-7,9	NO								2,4	26,3	-23,5	0,0	83,3	12,2	24,7
17	3,00	12	-6,4	NO								2,7	33,8	-28,7	0,0	83,3	12,2	24,7
18	3,00	14	-20,0	NO	0,7	0,0	-16,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	3,00	16	-8,1	NO	1,9	0,0	-7,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	3,00	18	-9,2	NO	0,2	18,1	-19,2	5,3	83,3	12,2	6,2							
21	3,00	20	-8,1	NO								1,1	3,8	-7,4	0,0	83,3	12,2	9,9
51	3,00	22	-5,1	NO	1,1	0,0	-5,9	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	3,00	24	-18,5	NO	0,9	0,0	-12,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	3,00	26	-37,0	NO	32,3	109,4	-16,3	5,9	83,3	12,2	4,2	3,8	22,5	-7,5	0,0	83,3	12,2	6,2
54	3,00	28	-1,6	NO	0,3	0,0	-1,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	3,00	30	0,1	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	1,9	0,0	-2,1	0,0	83,3	12,2	6,2
68	3,00	32	-3,2	NO	0,1	0,0	-3,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	3,00	34	-11,2	NO	3,5	11,3	-12,7	0,0	83,3	12,2	6,2	3,7	0,0	-10,3	0,0	83,3	12,2	7,0
70	3,00	36	-36,7	NO	0,4	0,0	-30,6	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	3,00	38	-21,0	NO	3,0	22,9	-27,5	0,0	83,3	12,2	33,0	1,0	18,1	-25,5	0,0	83,3	12,2	24,7
72	3,00	40	-14,8	NO	2,4	0,0	-12,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	3,00	42	-7,4	NO	0,7	0,0	-6,2	0,0	83,3	12,2	33,0	2,6	37,5	-32,3	1,4	83,3	12,2	24,7
74	3,00	44	-11,1	NO								2,2	18,7	-19,2	2,8	83,3	12,2	7,0
75	3,00	46	-17,7	NO	0,2	0,0	-14,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	3,00	48	-16,6	NO	0,4	0,0	-13,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	3,00	50	-20,8	NO	0,5	0,0	-17,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	3,00	52	-17,4	NO	0,3	0,0	-14,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	3,00	54	-11,2	NO	3,0	12,0	-13,5	0,0	83,3	12,2	52,8	0,2	0,0	-9,3	0,0	83,3	12,2	39,6
80	3,00	56	-2,8	NO	2,0	0,0	-0,5	0,0	83,3	12,2	6,2	36,0	9,6	-3,9	0,0	83,3	12,2	4,3
81	3,00	58	-8,0	NO	3,1	24,1	-8,5	0,0	83,3	12,2	6,2	1,2	0,0	-2,7	0,0	83,3	12,2	4,7
108	3,00	60	-14,0	NO	7,8	22,5	-25,8	0,9	83,3	12,2	9,4	2,8	0,0	-16,1	0,0	83,3	12,2	6,2
109	3,00	62	-10,8	NO	6,4	0,0	-1,4	0,0	83,3	12,2	6,2	95,7	22,9	-7,9	2,9	83,3	12,2	4,0
110	3,00	64	-13,6	NO	0,7	0,0	-11,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	3,00	66	-20,2	NO	1,3	0,0	-16,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	3,00	68	-3,4	NO	7,3	0,0	-2,6	0,0	83,3	12,2	4,7	0,3	0,0	-1,0	0,0	83,3	12,2	6,2
113	3,00	70	-12,5	NO	1,0	0,0	-10,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	3,00	72	-7,7	NO	2,6	41,4	-35,7	0,0	83,3	12,2	33,0	1,3	22,5	-21,1	0,0	83,3	12,2	24,7
175	3,00	74	3,0	NO	0,1	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
2	6,50	88	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	19,1	-21,2	0,0	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	19,1	-21,2	0,0	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	15,0	-16,7	3,5	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	6,3	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	49,2	-8,2	4,0	83,3	12,2	4,2	0,0	18,1	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	NO	0,0	11,4	-12,6	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 19 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							kg/cmq							kg/cmq				
73	6,50	108	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	15,0	-16,7	3,5	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	15,0	-16,6	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	18,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	18,1	-6,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	17,6	-19,6	10,2	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	11,3	-1,1	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2	0,0	7,5	-8,3	0,0	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 20 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							kg/cmq							kg/cmq				
2	0,00	2	-7,6	NO	1,9	22,4	-31,5	0,0	83,3	12,2	33,0	2,2	18,1	-22,4	0,0	83,3	12,2	33,0
13	0,00	4	-11,7	NO	2,4	18,1	-18,8	2,8	83,3	12,2	6,2							
14	0,00	6	-12,4	NO	0,0	0,0	-10,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	0,00	8	-5,1	NO	1,3	18,1	-16,3	0,0	83,3	12,2	33,0	2,4	0,0	-5,1	0,0	83,3	12,2	24,7
16	0,00	10	-2,0	NO								2,3	0,0	-2,9	0,0	83,3	12,2	24,7
17	0,00	12	-5,8	NO								2,8	0,0	-5,8	0,0	83,3	12,2	24,7
18	0,00	14	-9,4	NO	2,3	0,0	-8,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	0,00	16	-18,5	NO	1,1	0,0	-15,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	0,00	18	-9,4	NO	1,0	0,0	-7,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	0,00	20	-11,9	NO								2,7	30,0	-28,2	8,4	83,3	12,2	9,9
51	0,00	22	-8,9	NO	2,9	15,0	-19,3	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	0,00	24	-29,2	NO	0,9	0,0	-19,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	0,00	26	-23,5	NO	4,1	60,3	-11,5	3,4	83,3	12,2	4,2	4,0	18,1	-5,0	0,0	83,3	12,2	6,2
54	0,00	28	-2,9	NO	0,1	0,0	-3,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	0,00	30	-3,1	NO	0,2	0,0	-3,4	0,0	83,3	12,2	6,2	1,6	18,1	-20,1	10,4	83,3	12,2	6,2
68	0,00	32	-0,7	NO	0,0	0,0	-0,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	0,00	34	-5,8	NO	3,4	12,0	-10,0	0,0	83,3	12,2	6,2	12,6	0,0	-13,2	1,3	83,3	12,2	7,0
70	0,00	36	-38,3	NO	0,4	0,0	-31,9	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	0,00	38	-19,6	NO	5,1	19,5	-22,7	0,0	83,3	12,2	33,0	2,5	0,0	-16,6	0,0	83,3	12,2	24,7
72	0,00	40	-14,3	NO	1,1	0,0	-12,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	0,00	42	-10,5	NO	3,0	45,2	-39,9	0,0	83,3	12,2	33,0	3,7	37,5	-32,9	0,0	83,3	12,2	24,7
74	0,00	44	-12,8	NO								3,6	22,4	-21,9	4,2	83,3	12,2	7,0
75	0,00	46	-16,7	NO	0,3	0,0	-13,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	0,00	48	-16,9	NO	0,5	0,0	-14,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	0,00	50	-20,2	NO	0,5	0,0	-16,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	0,00	52	-20,1	NO	0,3	0,0	-16,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	0,00	54	-9,5	NO	3,0	11,3	-11,9	0,0	83,3	12,2	52,8	4,1	0,0	-9,2	0,0	83,3	12,2	39,6
80	0,00	56	-5,1	NO	4,3	18,1	-2,3	0,0	83,3	12,2	6,2	24,0	0,0	-3,7	0,0	83,3	12,2	4,3
81	0,00	58	0,6	NO	4,4	0,0	-1,4	0,0	83,3	12,2	6,2	2,5	0,0	-0,7	0,0	83,3	12,2	4,7
108	0,00	60	-0,2	NO	7,0	0,0	-7,9	0,0	83,3	12,2	9,4	0,3	0,0	-0,5	0,0	83,3	12,2	6,2
109	0,00	62	-19,3	NO	12,4	22,5	-2,4	0,0	83,3	12,2	6,2	91,9	0,0	-10,3	4,4	83,3	12,2	4,0
110	0,00	64	-12,2	NO	1,6	0,0	-10,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	0,00	66	-14,0	NO	1,5	0,0	-11,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	0,00	68	-12,1	NO	6,4	0,0	-4,1	0,0	83,3	12,2	4,7	7,7	41,5	-11,2	1,6	83,3	12,2	6,2
113	0,00	70	-8,0	NO	1,2	0,0	-6,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	0,00	72	-8,2	NO	0,1	0,0	-6,9	0,0	83,3	12,2	33,0	3,4	22,5	-19,7	0,0	83,3	12,2	24,7
175	0,00	74	-5,0	NO	0,1	0,0	-5,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
2	6,50	88	0,0	NO								0,0	11,2	-12,5	6,2	83,3	12,2	6,2
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	6,7	-7,5	1,2	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,2	0,0	18,1	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	14,4	-16,0	9,7	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	NO	0,0	8,4	-9,3	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	6,50	108	0,0	SI	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2	0,0	26,3	-29,2	16,0	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	22,4	-24,9	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
113	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
115	6,50	115	0,0	NO	0,0	18,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,3
116	6,50	116	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
117	6,50	117	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
118	6,50	118	0,0	NO	0,0	17,6	-1,8	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,0
119	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
120	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
121	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	30,0	-8,3	2,1	83,3	12,2	6,2
122	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
123	6,50	123	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	22,5	-25,0	11,8	83,3	12,2	13,2
124	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in copia negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 21 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
2	3,00	2	-3,6	NO	0,1	0,0	-4,0	0,0	83,3	12,2	33,0	0,8	0,0	-4,2	0,0	83,3	12,2	33,0
13	3,00	4	-7,2	NO	0,0	0,0	-6,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
14	3,00	6	-11,2	NO	0,3	0,0	-9,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	3,00	8	-5,9	NO	0,0	0,0	-5,0	0,0	83,3	12,2	33,0	1,9	26,3	-22,9	0,0	83,3	12,2	24,7
16	3,00	10	-7,0	NO								2,1	33,8	-29,5	0,0	83,3	12,2	24,7
17	3,00	12	-7,3	NO								2,5	45,1	-38,7	7,9	83,3	12,2	24,7
18	3,00	14	-18,1	NO	0,6	0,0	-15,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	3,00	16	-9,3	NO	1,5	0,0	-7,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	3,00	18	-10,5	NO	0,5	18,1	-19,6	4,7	83,3	12,2	6,2							
21	3,00	20	-10,4	NO								0,8	0,0	-8,7	0,0	83,3	12,2	9,9
51	3,00	22	-4,8	NO	2,1	0,0	-6,2	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	3,00	24	-18,0	NO	0,3	0,0	-12,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	3,00	26	-38,2	SI	18,0	135,8	-23,1	12,5	83,3	12,2	4,2	1,5	15,0	-7,1	0,0	83,3	12,2	6,2
54	3,00	28	-1,6	NO	0,0	0,0	-1,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	3,00	30	0,5	NO	0,1	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,7	0,0	-0,6	0,0	83,3	12,2	6,2
68	3,00	32	-1,8	NO	0,4	0,0	-2,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	3,00	34	-9,3	NO	2,7	11,3	-12,0	0,0	83,3	12,2	6,2	8,8	0,0	-12,2	0,0	83,3	12,2	7,0
70	3,00	36	-38,0	NO	0,1	0,0	-31,7	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	3,00	38	-21,0	NO	5,2	21,6	-25,0	0,0	83,3	12,2	33,0	0,3	15,0	-23,8	0,0	83,3	12,2	24,7
72	3,00	40	-14,7	NO	1,6	0,0	-12,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	3,00	42	-8,9	NO	1,7	18,8	-18,5	0,0	83,3	12,2	33,0	2,9	37,5	-32,8	0,7	83,3	12,2	24,7
74	3,00	44	-12,6	NO								2,7	22,4	-22,5	5,0	83,3	12,2	7,0
75	3,00	46	-17,3	NO	0,1	0,0	-14,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	3,00	48	-16,5	NO	0,0	0,0	-13,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	3,00	50	-20,8	NO	0,1	0,0	-17,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	3,00	52	-18,4	NO	0,0	0,0	-15,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	3,00	54	-9,1	NO	2,8	12,0	-12,3	0,0	83,3	12,2	52,8	1,5	0,0	-7,7	0,0	83,3	12,2	39,6
80	3,00	56	-12,6	NO	1,2	18,1	-3,4	0,0	83,3	12,2	6,2	0,9	12,0	-2,6	0,0	83,3	12,2	4,3
81	3,00	58	1,8	NO	2,0	0,0	-0,4	0,0	83,3	12,2	6,2	2,0	0,0	-0,4	0,0	83,3	12,2	4,7
108	3,00	60	-2,8	NO	3,5	0,0	-5,7	0,0	83,3	12,2	9,4	1,4	0,0	-3,8	0,0	83,3	12,2	6,2
109	3,00	62	-21,1	NO	6,6	22,5	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2	11,0	22,9	-2,7	0,0	83,3	12,2	4,0
110	3,00	64	-13,2	NO	1,0	0,0	-11,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	3,00	66	-14,2	NO	1,0	0,0	-11,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	3,00	68	-10,8	NO	0,4	0,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	4,7	5,2	41,5	-11,7	2,4	83,3	12,2	6,2
113	3,00	70	-9,9	NO	1,0	0,0	-8,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	3,00	72	-8,2	NO	1,6	15,1	-15,2	0,0	83,3	12,2	33,0	2,3	22,5	-20,6	0,0	83,3	12,2	24,7
175	3,00	74	1,4	NO	0,4	0,0	-0,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
2	6,50	88	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	14,3	-15,9	0,0	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	7,5	-8,3	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	14,3	-15,9	0,0	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	15,0	-16,7	3,5	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	7,5	-8,3	2,1	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	19,1	-21,2	0,0	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	49,2	-8,2	4,0	83,3	12,2	4,2	0,0	11,3	-1,9	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	NO	0,0	8,4	-9,3	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	7,5	-8,3	0,0	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	6,50	108	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	22,5	-25,0	11,8	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	22,4	-24,9	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	18,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	18,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	17,6	-1,8	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	11,3	-1,1	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	30,0	-8,3	2,1	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	18,7	-20,8	7,6	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
2	3,00	2	-7,6	NO	2,4	22,4	-32,2	0,0	83,3	12,2	33,0	0,3	0,0	-8,5	0,0	83,3	12,2	33,0
13	3,00	4	-9,1	NO	0,4	0,0	-7,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
14	3,00	6	-11,3	NO	0,3	0,0	-9,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	3,00	8	-4,3	NO	0,1	0,0	-3,6	0,0	83,3	12,2	33,0	0,5	0,0	-3,6	0,0	83,3	12,2	24,7
16	3,00	10	-4,7	NO								0,5	0,0	-4,0	0,0	83,3	12,2	24,7
17	3,00	12	-4,7	NO								0,7	0,0	-4,0	0,0	83,3	12,2	24,7
18	3,00	14	-17,2	NO	0,7	0,0	-14,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	3,00	16	-9,5	NO	1,3	0,0	-8,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	3,00	18	-10,1	NO	0,3	18,1	-19,6	5,0	83,3	12,2	6,2							
21	3,00	20	-12,3	NO								2,9	30,0	-28,2	8,1	83,3	12,2	9,9
51	3,00	22	-13,1	NO	5,0	37,6	-44,3	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	3,00	24	-26,7	NO	0,2	0,0	-17,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	3,00	26	-20,2	NO	6,9	15,1	-3,9	0,0	83,3	12,2	4,2	0,9	18,8	-5,1	0,0	83,3	12,2	6,2
54	3,00	28	-1,3	NO	1,0	0,0	-2,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	3,00	30	-2,6	NO	0,5	0,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,7	0,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2
68	3,00	32	-1,8	NO	0,3	0,0	-2,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	3,00	34	-21,0	NO	1,9	7,5	-18,7	0,0	83,3	12,2	6,2	12,5	21,6	-20,3	0,0	83,3	12,2	7,0
70	3,00	36	-30,7	NO	0,1	0,0	-25,6	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	3,00	38	-16,7	NO	4,7	49,5	-45,0	0,0	83,3	12,2	33,0	0,2	15,0	-21,1	0,0	83,3	12,2	24,7

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siberia ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco Marco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 22 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
72	3,00	40	-15,1	NO	1,8	0,0	-12,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	3,00	42	-6,2	NO	1,5	18,8	-17,3	0,0	83,3	12,2	33,0	0,1	0,0	-5,2	0,0	83,3	12,2	24,7
74	3,00	44	-9,1	NO								0,0	0,0	-7,6	0,0	83,3	12,2	7,0
75	3,00	46	-18,1	NO	0,1	0,0	-15,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	3,00	48	-16,5	NO	0,1	0,0	-13,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	3,00	50	-20,9	NO	0,1	0,0	-17,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	3,00	52	-17,4	NO	0,0	0,0	-14,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	3,00	54	-5,9	NO	3,2	12,0	-10,3	0,0	83,3	12,2	52,8	5,5	60,2	-48,1	3,6	83,3	12,2	39,6
80	3,00	56	-8,9	NO	3,0	0,0	-1,4	0,0	83,3	12,2	6,2	6,5	12,0	-1,6	0,0	83,3	12,2	4,3
81	3,00	58	-8,8	NO	0,5	24,1	-9,5	0,3	83,3	12,2	6,2	2,2	0,0	-3,1	0,0	83,3	12,2	4,7
108	3,00	60	-9,8	NO	3,4	22,5	-27,3	7,1	83,3	12,2	9,4	1,6	0,0	-11,2	0,0	83,3	12,2	6,2
109	3,00	62	-17,8	NO	3,5	33,9	-4,1	0,0	83,3	12,2	6,2	9,9	22,9	-2,5	0,0	83,3	12,2	4,0
110	3,00	64	-11,6	NO	0,9	0,0	-9,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	3,00	66	-16,0	NO	1,1	0,0	-13,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	3,00	68	-10,6	NO	2,4	0,0	-3,1	0,0	83,3	12,2	4,7	2,2	41,9	-12,6	3,4	83,3	12,2	6,2
113	3,00	70	-8,8	NO	0,8	0,0	-7,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	3,00	72	-5,7	NO	1,1	18,8	-17,3	0,0	83,3	12,2	33,0	0,3	0,0	-4,7	0,0	83,3	12,2	24,7
175	3,00	74	1,5	NO	0,3	0,0	-0,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
2	6,50	88	0,0	NO								0,0	15,0	-16,7	10,4	83,3	12,2	6,2
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	7,5	-8,3	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	7,5	-8,3	2,1	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	19,1	-21,2	0,0	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	12,1	-13,5	7,2	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,2	0,0	11,3	-1,9	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	4,4	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	18,8	-15,7	8,7	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	SI	0,0	26,5	-29,4	16,2	83,3	12,2	13,2	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	6,50	108	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	23,9	-3,3	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	18,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	18,1	-6,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	7,3	-8,1	0,0	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	15,0	-1,5	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	11,3	-1,1	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	15,0	-4,2	0,0	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
2	3,00	2	-7,1	NO	0,3	0,0	-7,9	0,0	83,3	12,2	33,0	1,8	0,0	-8,4	0,0	83,3	12,2	33,0
13	3,00	4	-5,9	NO	0,7	0,0	-5,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
14	3,00	6	-11,2	NO	0,7	0,0	-9,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	3,00	8	-5,4	NO	0,4	0,0	-4,5	0,0	83,3	12,2	33,0	2,4	26,3	-22,2	0,0	83,3	12,2	24,7
16	3,00	10	-7,9	NO								2,3	30,0	-26,7	0,0	83,3	12,2	24,7
17	3,00	12	-6,4	NO								2,6	33,8	-28,8	0,0	83,3	12,2	24,7
18	3,00	14	-20,0	NO	0,8	0,0	-16,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	3,00	16	-8,1	NO	1,7	0,0	-7,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	3,00	18	-9,0	NO	0,1	18,1	-19,2	5,5	83,3	12,2	6,2							
21	3,00	20	-8,2	NO								1,3	3,8	-7,4	0,0	83,3	12,2	9,9
51	3,00	22	-5,5	NO	0,9	0,0	-6,2	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	3,00	24	-18,4	NO	1,0	0,0	-12,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	3,00	26	-36,6	NO	25,7	109,4	-17,3	7,0	83,3	12,2	4,2	3,0	22,5	-7,5	0,0	83,3	12,2	6,2
54	3,00	28	-1,5	NO	0,3	0,0	-1,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	3,00	30	0,0	NO	0,1	0,0	-0,1	0,0	83,3	12,2	6,2	1,8	0,0	-2,0	0,0	83,3	12,2	6,2
68	3,00	32	-3,2	NO	0,2	0,0	-3,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	3,00	34	-11,5	NO	3,3	11,3	-13,0	0,0	83,3	12,2	6,2	3,3	0,0	-10,3	0,0	83,3	12,2	7,0
70	3,00	36	-36,6	NO	0,6	0,0	-30,5	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	3,00	38	-20,9	NO	2,8	22,9	-27,5	0,0	83,3	12,2	33,0	0,8	18,1	-25,5	0,0	83,3	12,2	24,7
72	3,00	40	-14,8	NO	2,6	0,0	-12,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	3,00	42	-7,3	NO	0,9	0,0	-6,2	0,0	83,3	12,2	33,0	2,6	37,5	-32,3	1,5	83,3	12,2	24,7
74	3,00	44	-11,1	NO								2,1	18,7	-19,2	2,9	83,3	12,2	7,0
75	3,00	46	-17,7	NO	0,0	0,0	-14,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	3,00	48	-16,6	NO	0,5	0,0	-13,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	3,00	50	-20,8	NO	0,6	0,0	-17,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	3,00	52	-17,4	NO	0,4	0,0	-14,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	3,00	54	-11,1	NO	2,8	12,0	-13,6	0,0	83,3	12,2	52,8	0,3	0,0	-9,3	0,0	83,3	12,2	39,6
80	3,00	56	-2,9	NO	2,1	0,0	-0,6	0,0	83,3	12,2	6,2	25,9	9,6	-2,5	0,0	83,3	12,2	4,3
81	3,00	58	-8,1	NO	3,1	24,1	-8,5	0,0	83,3	12,2	6,2	3,2	0,0	-3,1	0,0	83,3	12,2	4,7
108	3,00	60	-14,1	NO	7,8	22,5	-25,9	0,9	83,3	12,2	9,4	2,7	0,0	-16,2	0,0	83,3	12,2	6,2
109	3,00	62	-10,7	NO	6,5	0,0	-1,4	0,0	83,3	12,2	6,2	81,6	22,9	-6,5	1,4	83,3	12,2	4,0
110	3,00	64	-13,6	NO	0,6	0,0	-11,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	3,00	66	-20,2	NO	1,1	0,0	-16,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	3,00	68	-3,5	NO	2,0	0,0	-1,2	0,0	83,3	12,2	4,7	0,3	0,0	-1,0	0,0	83,3	12,2	6,2
113	3,00	70	-12,5	NO	0,8	0,0	-10,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	3,00	72	-7,7	NO	2,4	41,4	-35,8	0,0	83,3	12,2	33,0	1,3	22,5	-21,1	0,0	83,3	12,2	24,7
175	3,00	74	3,0	NO	0,1	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
2	6,50	88	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 23 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	19,1	-21,2	0,0	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	19,1	-21,2	0,0	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	15,0	-16,7	3,5	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	6,3	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	47,2	-7,9	3,7	83,3	12,2	4,2	0,0	18,1	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	NO	0,0	11,4	-12,6	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	6,50	108	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	15,0	-16,7	3,5	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	11,2	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	18,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	18,1	-6,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	17,6	-19,6	10,2	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	11,3	-1,1	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2	0,0	7,5	-8,3	0,0	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
2	3,00	2	-7,5	NO	1,8	22,4	-31,4	0,0	83,3	12,2	33,0	2,1	18,1	-22,4	0,0	83,3	12,2	33,0
13	3,00	4	-11,7	NO	2,2	18,1	-19,0	2,9	83,3	12,2	6,2							
14	3,00	6	-12,4	NO	0,1	0,0	-10,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	3,00	8	-5,1	NO	0,8	18,1	-16,7	0,0	83,3	12,2	33,0	1,9	0,0	-4,8	0,0	83,3	12,2	24,7
16	3,00	10	-2,0	NO								2,1	0,0	-2,7	0,0	83,3	12,2	24,7
17	3,00	12	-5,7	NO								2,8	0,0	-5,8	0,0	83,3	12,2	24,7
18	3,00	14	-9,5	NO	2,2	0,0	-8,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	3,00	16	-18,5	NO	0,9	0,0	-15,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	3,00	18	-9,5	NO	0,8	0,0	-7,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	3,00	20	-11,9	NO								2,4	30,0	-28,5	8,7	83,3	12,2	9,9
51	3,00	22	-8,9	NO	2,9	15,0	-19,3	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	3,00	24	-29,3	NO	1,1	0,0	-19,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	3,00	26	-23,4	NO	3,2	60,3	-11,7	3,5	83,3	12,2	4,2	2,1	18,1	-5,2	0,0	83,3	12,2	6,2
54	3,00	28	-2,9	NO	0,1	0,0	-3,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	3,00	30	-3,1	NO	0,3	0,0	-3,5	0,0	83,3	12,2	6,2	1,6	18,1	-20,2	10,5	83,3	12,2	6,2
68	3,00	32	-0,7	NO	0,1	0,0	-0,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	3,00	34	-5,9	NO	3,2	12,0	-10,2	0,0	83,3	12,2	6,2	12,1	0,0	-12,8	0,9	83,3	12,2	7,0
70	3,00	36	-38,2	NO	0,7	0,0	-31,8	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	3,00	38	-19,5	NO	5,1	19,5	-22,7	0,0	83,3	12,2	33,0	2,1	0,0	-16,5	0,0	83,3	12,2	24,7
72	3,00	40	-14,3	NO	0,6	0,0	-11,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	3,00	42	-10,6	NO	2,2	47,2	-42,2	0,4	83,3	12,2	33,0	3,6	37,5	-33,1	0,0	83,3	12,2	24,7
74	3,00	44	-12,8	NO								3,3	22,4	-22,1	4,4	83,3	12,2	7,0
75	3,00	46	-16,7	NO	0,6	0,0	-14,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	3,00	48	-16,9	NO	0,7	0,0	-14,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	3,00	50	-20,2	NO	0,7	0,0	-16,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	3,00	52	-20,2	NO	0,4	0,0	-16,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	3,00	54	-9,5	NO	2,8	11,3	-12,0	0,0	83,3	12,2	52,8	3,4	0,0	-8,8	0,0	83,3	12,2	39,6
80	3,00	56	-5,1	NO	2,2	18,1	-2,6	0,0	83,3	12,2	6,2	20,5	0,0	-3,2	0,0	83,3	12,2	4,3
81	3,00	58	0,6	NO	3,6	0,0	-1,1	0,0	83,3	12,2	6,2	2,6	0,0	-0,8	0,0	83,3	12,2	4,7
108	3,00	60	-0,2	NO	6,7	0,0	-7,5	0,0	83,3	12,2	9,4	0,4	0,0	-0,5	0,0	83,3	12,2	6,2
109	3,00	62	-19,4	NO	8,3	22,5	-2,7	0,0	83,3	12,2	6,2	82,6	0,0	-9,4	3,4	83,3	12,2	4,0
110	3,00	64	-11,9	NO	1,7	0,0	-10,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	3,00	66	-14,3	NO	1,7	0,0	-12,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	3,00	68	-12,0	NO	1,7	0,0	-3,4	0,0	83,3	12,2	4,7	6,8	41,5	-11,4	1,9	83,3	12,2	6,2
113	3,00	70	-8,1	NO	1,4	0,0	-7,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	3,00	72	-8,2	NO	0,3	0,0	-6,8	0,0	83,3	12,2	33,0	2,9	22,5	-20,0	0,0	83,3	12,2	24,7
175	3,00	74	-5,0	NO	0,3	0,0	-5,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
2	6,50	88	0,0	NO								0,0	7,5	-8,3	2,1	83,3	12,2	6,2
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	8,1	-9,0	2,7	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,2	0,0	18,1	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	14,4	-16,0	9,7	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	NO	0,0	8,4	-9,3	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 24 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
73	6,50	108	0,0	SI	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2	0,0	26,3	-29,2	16,0	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	22,4	-24,9	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	18,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	17,6	-1,8	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	30,0	-8,3	2,1	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	22,5	-25,0	11,8	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 25 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
2	0,00	2	-3,2	NO	0,2	0,0	-3,6	0,0	83,3	12,2	33,0	0,5	3,8	-5,8	0,0	83,3	12,2	33,0
13	0,00	4	-9,8	NO	2,0	6,9	-9,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
14	0,00	6	-11,2	NO	0,2	0,0	-9,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	0,00	8	-6,8	NO	1,8	18,1	-16,7	0,0	83,3	12,2	33,0	0,7	7,5	-9,2	0,0	83,3	12,2	24,7
16	0,00	10	-4,8	NO								1,5	22,5	-19,6	0,0	83,3	12,2	24,7
17	0,00	12	-8,5	NO								1,8	33,8	-30,5	0,0	83,3	12,2	24,7
18	0,00	14	-12,2	NO	1,9	0,0	-10,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	0,00	16	-14,3	NO	0,1	0,0	-11,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	0,00	18	-11,8	NO	1,1	0,0	-9,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	0,00	20	-10,1	NO								1,3	7,5	-10,9	0,0	83,3	12,2	9,9
51	0,00	22	-4,5	NO	2,3	0,0	-6,1	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	0,00	24	-19,6	NO	0,1	0,0	-13,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	0,00	26	-37,8	NO	26,2	132,0	-21,1	10,5	83,3	12,2	4,2	3,2	18,1	-7,2	0,0	83,3	12,2	6,2
54	0,00	28	-3,5	NO	0,9	0,0	-4,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	0,00	30	0,4	NO	0,5	0,0	-0,4	0,0	83,3	12,2	6,2	0,2	0,0	-0,1	0,0	83,3	12,2	6,2
68	0,00	32	-1,6	NO	0,3	0,0	-1,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	0,00	34	-6,3	NO	1,5	6,1	-7,3	0,0	83,3	12,2	6,2	11,7	0,0	-12,8	0,4	83,3	12,2	7,0
70	0,00	36	-39,1	NO	0,0	0,0	-32,6	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	0,00	38	-19,4	NO	5,1	21,6	-24,0	0,0	83,3	12,2	33,0	1,2	0,0	-16,2	0,0	83,3	12,2	24,7
72	0,00	40	-14,4	NO	1,5	0,0	-12,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	0,00	42	-10,6	NO	3,7	45,2	-39,3	0,0	83,3	12,2	33,0	3,6	37,5	-33,0	0,0	83,3	12,2	24,7
74	0,00	44	-12,7	NO								3,2	22,4	-22,1	4,5	83,3	12,2	7,0
75	0,00	46	-16,9	NO	0,1	0,0	-14,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	0,00	48	-16,7	NO	0,2	0,0	-14,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	0,00	50	-20,3	NO	0,2	0,0	-16,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	0,00	52	-19,9	NO	0,1	0,0	-16,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	0,00	54	-9,8	NO	0,9	11,3	-13,6	0,0	83,3	12,2	52,8	3,5	0,0	-9,1	0,0	83,3	12,2	39,6
80	0,00	56	-8,9	NO	2,7	18,1	-2,8	0,0	83,3	12,2	6,2	2,5	0,0	-1,3	0,0	83,3	12,2	4,3
81	0,00	58	1,5	NO	2,9	0,0	-0,8	0,0	83,3	12,2	6,2	0,4	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	0,00	60	-1,3	NO	6,5	0,0	-8,0	0,0	83,3	12,2	9,4	1,0	0,0	-2,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	0,00	62	-19,4	NO	9,2	22,5	-2,6	0,0	83,3	12,2	6,2	10,1	3,8	-2,1	0,0	83,3	12,2	4,0
110	0,00	64	-13,0	NO	1,2	0,0	-10,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	0,00	66	-14,2	NO	1,2	0,0	-11,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	0,00	68	-11,2	NO	1,4	0,0	-3,1	0,0	83,3	12,2	4,7	6,4	41,5	-11,4	2,1	83,3	12,2	6,2
113	0,00	70	-9,1	NO	1,1	0,0	-7,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	0,00	72	-7,6	NO	0,5	0,0	-6,4	0,0	83,3	12,2	33,0	2,9	22,5	-19,8	0,0	83,3	12,2	24,7
175	0,00	74	-1,7	NO	0,3	0,0	-1,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
2	6,50	88	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	19,1	-21,2	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	14,3	-15,9	0,0	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	9,6	-10,6	0,0	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2	0,0	11,2	-12,5	0,0	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	7,5	-8,4	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	49,2	-8,2	4,0	83,3	12,2	4,2	0,0	18,1	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	4,4	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	NO	0,0	8,4	-9,3	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	6,50	108	0,0	SI	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2	0,0	26,3	-29,2	16,0	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	22,4	-24,9	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	18,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	17,6	-1,8	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	30,0	-8,3	2,1	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	22,5	-25,0	11,8	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CUG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in copia negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 26 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
2	3,00	2	-7,3	NO	2,5	22,4	-32,1	0,0	83,3	12,2	33,0	1,0	3,8	-9,1	0,0	83,3	12,2	33,0
13	3,00	4	-10,5	NO	2,0	6,9	-10,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
14	3,00	6	-11,4	NO	0,2	0,0	-9,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	3,00	8	-5,5	NO	1,5	18,1	-16,3	0,0	83,3	12,2	33,0	0,8	0,0	-4,7	0,0	83,3	12,2	24,7
16	3,00	10	-3,3	NO								0,7	0,0	-2,8	0,0	83,3	12,2	24,7
17	3,00	12	-5,7	NO								0,9	0,0	-4,9	0,0	83,3	12,2	24,7
18	3,00	14	-13,3	NO	1,6	0,0	-11,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	3,00	16	-13,2	NO	0,2	0,0	-11,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	3,00	18	-10,6	NO	0,8	0,0	-8,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	3,00	20	-11,6	NO								3,1	30,0	-27,7	8,2	83,3	12,2	9,9
51	3,00	22	-13,2	NO	4,7	33,8	-40,4	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	3,00	24	-26,7	NO	0,2	0,0	-17,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	3,00	26	-20,5	NO	4,8	22,6	-5,1	0,0	83,3	12,2	4,2	2,0	18,1	-4,9	0,0	83,3	12,2	6,2
54	3,00	28	-3,4	NO	1,0	0,0	-4,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	3,00	30	-3,5	NO	0,7	0,0	-4,1	0,0	83,3	12,2	6,2	0,3	4,8	-7,4	0,0	83,3	12,2	6,2
68	3,00	32	-1,8	NO	0,1	0,0	-2,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	3,00	34	-19,0	NO	2,2	6,1	-16,4	0,0	83,3	12,2	6,2	12,5	21,6	-18,9	0,0	83,3	12,2	7,0
70	3,00	36	-30,2	NO	0,0	0,0	-25,2	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	3,00	38	-16,1	NO	4,6	45,7	-41,6	0,0	83,3	12,2	33,0	1,3	0,0	-13,5	0,0	83,3	12,2	24,7
72	3,00	40	-15,1	NO	1,6	0,0	-12,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	3,00	42	-7,1	NO	2,7	41,4	-35,4	0,0	83,3	12,2	33,0	0,2	0,0	-5,9	0,0	83,3	12,2	24,7
74	3,00	44	-9,7	NO								0,5	0,0	-8,1	0,0	83,3	12,2	7,0
75	3,00	46	-18,0	NO	0,1	0,0	-15,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	3,00	48	-16,6	NO	0,1	0,0	-13,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	3,00	50	-20,7	NO	0,1	0,0	-17,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	3,00	52	-17,7	NO	0,1	0,0	-14,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	3,00	54	-7,6	NO	0,6	11,3	-12,6	0,0	83,3	12,2	52,8	4,9	49,4	-40,4	0,0	83,3	12,2	39,6
80	3,00	56	-8,4	NO	2,3	0,0	-1,2	0,0	83,3	12,2	6,2	0,1	0,0	-1,2	0,0	83,3	12,2	4,3
81	3,00	58	-4,8	NO	0,8	19,3	-7,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,2	0,0	-1,6	0,0	83,3	12,2	4,7
108	3,00	60	-7,0	NO	1,2	7,5	-11,9	0,0	83,3	12,2	9,4	1,3	0,0	-8,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	3,00	62	-17,9	NO	0,6	33,9	-4,4	0,0	83,3	12,2	6,2	10,6	0,0	-2,3	0,0	83,3	12,2	4,0
110	3,00	64	-10,5	NO	1,0	0,0	-8,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	3,00	66	-15,2	NO	1,3	0,0	-12,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	3,00	68	-11,6	NO	1,6	0,0	-3,3	0,0	83,3	12,2	4,7	0,5	34,3	-11,1	1,7	83,3	12,2	6,2
113	3,00	70	-8,4	NO	0,9	0,0	-7,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	3,00	72	-5,6	NO	0,0	0,0	-4,6	0,0	83,3	12,2	33,0	0,9	0,0	-4,8	0,0	83,3	12,2	24,7
175	3,00	74	-2,2	NO	0,1	0,0	-2,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
2	7,50	88	0,0	NO								0,0	15,0	-16,7	10,4	83,3	12,2	6,2
13	7,50	89	0,0	NO	0,0	14,3	-15,9	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4
14	7,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	7,50	91	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
16	7,50	92	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
17	7,50	93	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
18	7,50	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	7,50	95	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	7,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	7,50	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
51	7,50	98	0,0	NO	0,0	10,8	-12,0	5,7	83,3	12,2	6,2							
52	7,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	7,50	100	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,2	0,0	15,0	-2,5	0,0	83,3	12,2	6,2
54	7,50	101	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	7,50	102	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	4,4	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
68	7,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	7,50	104	0,0	NO								0,0	18,1	-15,1	8,1	83,3	12,2	7,0
70	7,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	7,50	106	0,0	NO	0,0	22,7	-25,2	12,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
72	7,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	7,50	108	0,0	NO	0,0	11,3	-12,6	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
74	7,50	109	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
75	7,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	7,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	7,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	7,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	7,50	115	0,0	NO	0,0	23,9	-3,3	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,3
81	7,50	116	0,0	NO	0,0	4,8	-1,6	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	7,50	117	0,0	NO	0,0	2,1	-2,3	0,0	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	7,50	118	0,0	NO	0,0	18,8	-1,9	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,0
110	7,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	7,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	7,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	15,0	-4,2	0,0	83,3	12,2	6,2
113	7,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	7,50	123	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	3,7	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2
175	7,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
2	3,00	2	-7,9	NO	1,1	11,2	-18,8	0,0	83,3	12,2	33,0	1,7	0,0	-9,2	0,0	83,3	12,2	33,0
13	3,00	4	-6,4	NO	0,7	0,0	-5,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
14	3,00	6	-11,1	NO	0,6	0,0	-9,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	3,00	8	-4,9	NO	0,6	0,0	-4,2	0,0	83,3	12,2	33,0	2,0	7,5	-7,1	0,0	83,3	12,2	24,7
16	3,00	10	-7,2	NO								1,6	7,5	-8,8	0,0	83,3	12,2	24,7
17	3,00	12	-5,6	NO								1,7	11,3	-10,6	0,0	83,3	12,2	24,7
18	3,00	14	-19,7	NO	0,7	0,0	-16,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	3,00	16	-8,1	NO	1,8	0,0	-7,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	3,00	18	-9,4	NO	0,1	18,1	-19,4	5,3	83,3	12,2	6,2							
21	3,00	20	-8,8	NO								2,0	22,5	-21,2	3,9	83,3	12,2	9,9
51	3,00	22	-6,5	NO	2,1	15,0	-18,5	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	3,00	24	-27,2	NO	0,9	0,0	-18,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	3,00	26	-26,5	NO	24,4	64,1	-9,2	0,6	83,3	12,2	4,2	3,8	22,5	-6,0	0,0	83,3	12,2	6,2
54	3,00	28	-1,7	NO	0,4	0,0	-2,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	3,00	30	-0,3	NO	0,1	0,0	-0,4	0,0	83,3	12,2	6,2	1,9	0,0	-2,3	0,0	83,3	12,2	6,2
68	3,00	32	-3,2	NO	0,0	0,0	-3,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	3,00	34	-19,4	NO	3,3	11,3	-18,5	0,0	83,3	12,2	6,2	9,4	16,7	-18,2	0,0	83,3	12,2	7,0
70	3,00	36	-33,8	NO	0,4	0,0	-28,2	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	3,00	38	-16,7	NO	4,6	41,9	-38,8	0,0	83,3	12,2	33,0	1,0	18,1	-22,8	0,0	83,3	12,2	24,7

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficentamento energetico della sede scolastica di Via Serena ed opere di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Marco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. (CAD) e del D.P.C.M. 13/11/2014

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 27 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
72	3,00	40	-14,9	NO	2,5	0,0	-12,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	3,00	42	-6,0	NO	0,5	0,0	-5,0	0,0	83,3	12,2	33,0	0,9	3,8	-5,9	0,0	83,3	12,2	24,7
74	3,00	44	-9,0	NO								0,3	0,0	-7,5	0,0	83,3	12,2	7,0
75	3,00	46	-18,1	NO	0,2	0,0	-15,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	3,00	48	-16,4	NO	0,4	0,0	-13,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	3,00	50	-20,9	NO	0,5	0,0	-17,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	3,00	52	-17,1	NO	0,3	0,0	-14,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	3,00	54	-7,5	NO	3,1	12,0	-11,3	0,0	83,3	12,2	52,8	5,6	53,2	-42,9	0,0	83,3	12,2	39,6
80	3,00	56	-8,4	NO	4,0	0,0	-1,4	0,0	83,3	12,2	6,2	37,0	9,6	-4,4	0,0	83,3	12,2	4,3
81	3,00	58	-8,1	NO	2,5	24,1	-8,7	0,0	83,3	12,2	6,2	1,1	0,0	-2,7	0,0	83,3	12,2	4,7
108	3,00	60	-14,1	NO	7,7	22,5	-26,1	1,0	83,3	12,2	9,4	2,8	0,0	-16,3	0,0	83,3	12,2	6,2
109	3,00	62	-10,7	NO	5,1	0,0	-1,3	0,0	83,3	12,2	6,2	95,2	22,9	-7,9	2,8	83,3	12,2	4,0
110	3,00	64	-16,1	NO	1,0	0,0	-13,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	3,00	66	-17,9	NO	1,0	0,0	-15,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	3,00	68	-3,8	NO	6,7	0,0	-2,5	0,0	83,3	12,2	4,7	1,3	0,0	-1,2	0,0	83,3	12,2	6,2
113	3,00	70	-14,2	NO	1,2	0,0	-11,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	3,00	72	-5,5	NO	2,3	41,4	-34,9	0,0	83,3	12,2	33,0	0,9	0,0	-4,7	0,0	83,3	12,2	24,7
175	3,00	74	3,0	NO	0,1	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
2	6,50	88	0,0	NO								0,0	3,7	-4,2	0,0	83,3	12,2	6,2
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	14,3	-15,9	0,0	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	9,6	-10,6	0,0	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	7,5	-8,3	0,0	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	6,3	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	5,4	-6,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	7,5	-1,3	0,0	83,3	12,2	4,2	0,0	18,1	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	NO	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	12,5	-10,5	3,4	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	NO	0,0	18,9	-21,0	7,8	83,3	12,2	13,2	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	6,50	108	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	19,2	-2,7	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	18,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	18,1	-6,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	17,6	-19,6	10,2	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	11,3	-1,1	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
2	3,00	2	-6,2	NO	2,2	22,4	-31,1	0,0	83,3	12,2	33,0	2,3	18,1	-21,3	0,0	83,3	12,2	33,0
13	3,00	4	-11,7	NO	2,7	18,1	-18,5	2,6	83,3	12,2	6,2							
14	3,00	6	-11,7	NO	0,1	0,0	-9,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	3,00	8	-5,7	NO	1,5	18,1	-16,4	0,0	83,3	12,2	33,0	1,3	0,0	-5,0	0,0	83,3	12,2	24,7
16	3,00	10	-2,8	NO								0,8	0,0	-2,5	0,0	83,3	12,2	24,7
17	3,00	12	-6,6	NO								1,1	0,0	-5,7	0,0	83,3	12,2	24,7
18	3,00	14	-8,5	NO	2,5	0,0	-7,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	3,00	16	-18,0	NO	1,3	0,0	-15,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	3,00	18	-11,0	NO	1,1	0,0	-9,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	3,00	20	-11,6	NO								2,6	30,0	-28,2	8,6	83,3	12,2	9,9
51	3,00	22	-11,3	NO	3,8	22,6	-28,1	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	3,00	24	-28,6	NO	0,7	0,0	-19,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	3,00	26	-21,6	NO	6,3	41,5	-7,9	0,1	83,3	12,2	4,2	3,3	18,1	-4,9	0,0	83,3	12,2	6,2
54	3,00	28	-2,8	NO	0,2	0,0	-3,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	3,00	30	-3,7	NO	0,4	0,0	-4,2	0,0	83,3	12,2	6,2	1,6	18,1	-20,4	10,1	83,3	12,2	6,2
68	3,00	32	-0,7	NO	0,0	0,0	-0,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	3,00	34	-17,0	NO	3,7	12,0	-17,0	0,0	83,3	12,2	6,2	7,0	11,9	-15,2	0,0	83,3	12,2	7,0
70	3,00	36	-31,4	NO	0,3	0,0	-26,2	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	3,00	38	-16,8	NO	2,0	38,1	-37,9	0,0	83,3	12,2	33,0	2,5	0,0	-14,3	0,0	83,3	12,2	24,7
72	3,00	40	-14,8	NO	1,2	0,0	-12,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	3,00	42	-8,3	NO	3,2	45,2	-38,7	0,0	83,3	12,2	33,0	1,1	7,5	-9,8	0,0	83,3	12,2	24,7
74	3,00	44	-11,0	NO								2,2	14,9	-16,2	0,0	83,3	12,2	7,0
75	3,00	46	-17,7	NO	0,3	0,0	-14,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	3,00	48	-16,6	NO	0,5	0,0	-13,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	3,00	50	-20,7	NO	0,5	0,0	-17,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	3,00	52	-17,8	NO	0,3	0,0	-14,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	3,00	54	-9,7	NO	3,3	11,3	-11,8	0,0	83,3	12,2	52,8	1,1	11,4	-13,6	0,0	83,3	12,2	39,6
80	3,00	56	-7,8	NO	2,3	18,1	-2,8	0,0	83,3	12,2	6,2	17,3	0,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	4,3
81	3,00	58	1,2	NO	4,1	0,0	-1,2	0,0	83,3	12,2	6,2	1,3	0,0	-0,3	0,0	83,3	12,2	4,7
108	3,00	60	-2,2	NO	3,8	0,0	-5,6	0,0	83,3	12,2	9,4	0,5	0,0	-2,6	0,0	83,3	12,2	6,2
109	3,00	62	-21,1	NO	6,0	22,5	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2	51,6	0,0	-6,4	0,3	83,3	12,2	4,0
110	3,00	64	-9,2	NO	1,2	0,0	-7,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	3,00	66	-14,0	NO	1,5	0,0	-11,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	3,00	68	-12,8	NO	4,2	0,0	-3,9	0,0	83,3	12,2	4,7	4,6	41,5	-12,2	2,4	83,3	12,2	6,2
113	3,00	70	-8,0	NO	1,1	0,0	-6,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	3,00	72	-7,2	NO	0,5	0,0	-6,0	0,0	83,3	12,2	33,0	2,8	22,5	-19,7	0,0	83,3	12,2	24,7
175	3,00	74	-5,0	NO	0,0	0,0	-5,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
1	6,50	88	0,0	NO								0,0	15,0	-16,7	10,4	83,3	12,2	6,2

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficentamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD) e il documento originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 28 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo (kg/cmq)	SgmTr (kg/cmq)	RcLim (kg/cmq)	RtLim (kg/cmq)	DeltRt (kg/cmq)	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo (kg/cmq)	SgmTr (kg/cmq)	RcLim (kg/cmq)	RtLim (kg/cmq)	DeltRt (kg/cmq)
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	9,4	-10,5	4,2	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,2	0,0	18,1	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	SI	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	18,1	-20,1	13,8	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	9,1	-7,6	0,5	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	NO	0,0	22,7	-25,2	12,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	6,50	108	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	11,2	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	18,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	17,6	-1,8	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	30,0	-8,3	2,1	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	18,7	-20,8	7,6	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo (kg/cmq)	SgmTr (kg/cmq)	RcLim (kg/cmq)	RtLim (kg/cmq)	DeltRt (kg/cmq)	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo (kg/cmq)	SgmTr (kg/cmq)	RcLim (kg/cmq)	RtLim (kg/cmq)	DeltRt (kg/cmq)
2	3,00	2	-3,3	NO	0,2	0,0	-3,6	0,0	83,3	12,2	33,0	0,5	3,8	-5,9	0,0	83,3	12,2	33,0
13	3,00	4	-9,7	NO	1,9	9,2	-11,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
14	3,00	6	-11,2	NO	0,1	0,0	-9,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	3,00	8	-6,8	NO	1,6	18,1	-16,8	0,0	83,3	12,2	33,0	0,7	7,5	-9,2	0,0	83,3	12,2	24,7
16	3,00	10	-4,8	NO								1,5	22,5	-19,6	0,0	83,3	12,2	24,7
17	3,00	12	-8,5	NO								1,8	33,8	-30,5	0,0	83,3	12,2	24,7
18	3,00	14	-12,5	NO	1,8	0,0	-10,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	3,00	16	-14,1	NO	0,1	0,0	-11,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	3,00	18	-11,7	NO	1,1	0,0	-9,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	3,00	20	-10,1	NO								1,3	7,5	-10,8	0,0	83,3	12,2	9,9
51	3,00	22	-5,0	NO	2,3	0,0	-6,5	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	3,00	24	-19,1	NO	0,2	0,0	-12,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	3,00	26	-37,9	SI	17,2	135,8	-23,2	12,6	83,3	12,2	4,2	2,3	18,1	-7,3	0,0	83,3	12,2	6,2
54	3,00	28	-3,3	NO	0,7	0,0	-3,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	3,00	30	0,2	NO	0,3	0,0	-0,3	0,0	83,3	12,2	6,2	0,2	0,0	-0,1	0,0	83,3	12,2	6,2
68	3,00	32	-1,6	NO	0,5	0,0	-1,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	3,00	34	-6,6	NO	1,4	6,1	-7,5	0,0	83,3	12,2	6,2	10,7	0,0	-12,1	0,0	83,3	12,2	7,0
70	3,00	36	-38,8	NO	0,1	0,0	-32,3	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	3,00	38	-19,5	NO	5,1	21,6	-24,1	0,0	83,3	12,2	33,0	1,1	0,0	-16,3	0,0	83,3	12,2	24,7
72	3,00	40	-14,5	NO	1,3	0,0	-12,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	3,00	42	-10,4	NO	3,5	45,2	-39,4	0,0	83,3	12,2	33,0	3,2	37,5	-33,3	0,0	83,3	12,2	24,7
74	3,00	44	-12,7	NO								2,9	22,4	-22,4	4,8	83,3	12,2	7,0
75	3,00	46	-16,9	NO	0,3	0,0	-14,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	3,00	48	-16,7	NO	0,3	0,0	-13,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	3,00	50	-20,4	NO	0,2	0,0	-17,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	3,00	52	-19,7	NO	0,1	0,0	-16,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	3,00	54	-10,0	NO	0,9	11,3	-13,8	0,0	83,3	12,2	52,8	2,7	0,0	-8,9	0,0	83,3	12,2	39,6
80	3,00	56	-9,0	NO	1,1	18,1	-3,1	0,0	83,3	12,2	6,2	4,0	0,0	-1,5	0,0	83,3	12,2	4,3
81	3,00	58	1,5	NO	2,2	0,0	-0,5	0,0	83,3	12,2	6,2	0,3	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	3,00	60	-1,4	NO	5,9	0,0	-7,4	0,0	83,3	12,2	9,4	1,0	0,0	-2,1	0,0	83,3	12,2	6,2
109	3,00	62	-19,3	NO	6,7	22,5	-2,9	0,0	83,3	12,2	6,2	8,6	3,8	-2,1	0,0	83,3	12,2	4,0
110	3,00	64	-13,0	NO	1,3	0,0	-10,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	3,00	66	-14,3	NO	1,3	0,0	-12,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	3,00	68	-11,1	NO	1,8	0,0	-3,2	0,0	83,3	12,2	4,7	5,2	41,5	-11,7	2,4	83,3	12,2	6,2
113	3,00	70	-9,1	NO	1,2	0,0	-7,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	3,00	72	-7,6	NO	0,3	0,0	-6,4	0,0	83,3	12,2	33,0	2,5	22,5	-20,1	0,0	83,3	12,2	24,7
175	3,00	74	-1,6	NO	0,5	0,0	-1,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
2	6,50	88	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	14,3	-15,9	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	14,3	-15,9	0,0	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	9,6	-10,6	0,0	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	15,0	-16,7	3,5	83,3	12,2	13,2	0,0	11,2	-12,5	0,0	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	7,5	-8,4	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	49,2	-8,2	4,0	83,3	12,2	4,2	0,0	18,1	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	4,4	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	NO	0,0	8,4	-9,3	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00 (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 29 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
73	6,50	108	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2	0,0	22,5	-25,0	11,8	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	22,4	-24,9	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	18,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	17,6	-1,8	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	30,0	-8,3	2,1	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	22,5	-25,0	11,8	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 30 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo kg/cmq	SgmTr kg/cmq	RcLim kg/cmq	RtLim kg/cmq	DeltRt kg/cmq
2	3,00	2	-7,3	NO	2,4	22,4	-32,0	0,0	83,3	12,2	33,0	1,2	3,8	-9,0	0,0	83,3	12,2	33,0
13	3,00	4	-10,5	NO	2,0	6,9	-10,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
14	3,00	6	-11,5	NO	0,2	0,0	-9,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	3,00	8	-5,6	NO	1,5	18,1	-16,3	0,0	83,3	12,2	33,0	0,7	0,0	-4,7	0,0	83,3	12,2	24,7
16	3,00	10	-3,2	NO								0,6	0,0	-2,7	0,0	83,3	12,2	24,7
17	3,00	12	-5,7	NO								0,9	0,0	-4,9	0,0	83,3	12,2	24,7
18	3,00	14	-13,3	NO	1,6	0,0	-11,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	3,00	16	-13,2	NO	0,2	0,0	-11,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	3,00	18	-10,6	NO	0,8	0,0	-8,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	3,00	20	-11,6	NO								2,9	30,0	-27,9	8,3	83,3	12,2	9,9
51	3,00	22	-13,2	NO	4,9	37,6	-44,4	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	3,00	24	-26,9	NO	0,2	0,0	-17,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	3,00	26	-20,1	NO	3,7	15,1	-4,2	0,0	83,3	12,2	4,2	1,8	18,1	-4,9	0,0	83,3	12,2	6,2
54	3,00	28	-3,6	NO	0,9	0,0	-4,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	3,00	30	-3,5	NO	0,6	0,0	-4,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,3	4,8	-7,4	0,0	83,3	12,2	6,2
68	3,00	32	-1,8	NO	0,2	0,0	-2,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	3,00	34	-18,7	NO	2,3	6,1	-16,2	0,0	83,3	12,2	6,2	12,1	21,6	-18,9	0,0	83,3	12,2	7,0
70	3,00	36	-30,5	NO	0,1	0,0	-25,4	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	3,00	38	-15,9	NO	4,6	49,5	-44,7	0,0	83,3	12,2	33,0	1,2	0,0	-13,4	0,0	83,3	12,2	24,7
72	3,00	40	-15,1	NO	1,6	0,0	-12,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	3,00	42	-7,1	NO	2,7	45,2	-38,5	0,0	83,3	12,2	33,0	0,2	0,0	-5,9	0,0	83,3	12,2	24,7
74	3,00	44	-9,7	NO								0,5	0,0	-8,1	0,0	83,3	12,2	7,0
75	3,00	46	-18,0	NO	0,2	0,0	-15,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	3,00	48	-16,6	NO	0,2	0,0	-13,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	3,00	50	-20,7	NO	0,2	0,0	-17,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	3,00	52	-17,7	NO	0,1	0,0	-14,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	3,00	54	-7,6	NO	0,6	11,3	-12,6	0,0	83,3	12,2	52,8	4,8	53,2	-43,6	0,0	83,3	12,2	39,6
80	3,00	56	-8,6	NO	1,9	0,0	-1,3	0,0	83,3	12,2	6,2	0,2	0,0	-1,2	0,0	83,3	12,2	4,3
81	3,00	58	-4,6	NO	1,0	19,3	-6,9	0,0	83,3	12,2	6,2	0,3	0,0	-1,5	0,0	83,3	12,2	4,7
108	3,00	60	-6,9	NO	1,1	7,5	-11,9	0,0	83,3	12,2	9,4	1,3	0,0	-7,9	0,0	83,3	12,2	6,2
109	3,00	62	-18,0	NO	0,1	33,9	-4,4	0,0	83,3	12,2	6,2	9,6	0,0	-2,2	0,0	83,3	12,2	4,0
110	3,00	64	-10,5	NO	1,0	0,0	-8,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	3,00	66	-15,2	NO	1,3	0,0	-12,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	3,00	68	-11,6	NO	0,1	0,0	-3,2	0,0	83,3	12,2	4,7	0,3	34,3	-11,2	1,7	83,3	12,2	6,2
113	3,00	70	-8,3	NO	1,0	0,0	-7,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	3,00	72	-5,6	NO	0,0	0,0	-4,6	0,0	83,3	12,2	33,0	1,0	0,0	-4,8	0,0	83,3	12,2	24,7
175	3,00	74	-2,2	NO	0,2	0,0	-2,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
2	6,50	88	0,0	NO								0,0	15,0	-16,7	10,4	83,3	12,2	6,2
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	19,1	-21,2	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	12,1	-13,5	7,2	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,2	0,0	15,0	-2,5	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	NO	0,0	9,6	-10,7	4,4	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	17,4	-14,5	7,5	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	NO	0,0	22,7	-25,2	12,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	6,50	108	0,0	NO	0,0	11,3	-12,6	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	23,9	-3,3	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	4,8	-1,6	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	2,1	-2,3	0,0	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	18,8	-1,9	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	15,0	-4,2	0,0	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	3,7	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 31 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo (kg/cmq)	SgmTr (kg/cmq)	RcLim (kg/cmq)	RtLim (kg/cmq)	DeltRt (kg/cmq)	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo (kg/cmq)	SgmTr (kg/cmq)	RcLim (kg/cmq)	RtLim (kg/cmq)	DeltRt (kg/cmq)
2	3,00	2	-8,0	NO	1,1	11,2	-18,8	0,0	83,3	12,2	33,0	1,6	0,0	-9,2	0,0	83,3	12,2	33,0
13	3,00	4	-6,4	NO	0,6	0,0	-5,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
14	3,00	6	-11,1	NO	0,7	0,0	-9,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	3,00	8	-4,9	NO	0,4	0,0	-4,1	0,0	83,3	12,2	33,0	1,9	7,5	-7,1	0,0	83,3	12,2	24,7
16	3,00	10	-7,3	NO								1,6	7,5	-8,8	0,0	83,3	12,2	24,7
17	3,00	12	-5,6	NO								1,7	11,3	-10,7	0,0	83,3	12,2	24,7
18	3,00	14	-19,7	NO	0,8	0,0	-16,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	3,00	16	-8,1	NO	1,6	0,0	-7,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	3,00	18	-9,3	NO	0,0	18,1	-19,4	5,4	83,3	12,2	6,2							
21	3,00	20	-8,8	NO								2,0	22,5	-21,2	3,9	83,3	12,2	9,9
51	3,00	22	-6,4	NO	1,9	15,0	-18,5	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	3,00	24	-27,0	NO	1,1	0,0	-18,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	3,00	26	-26,9	NO	27,1	64,1	-8,8	0,1	83,3	12,2	4,2	2,8	22,5	-6,2	0,0	83,3	12,2	6,2
54	3,00	28	-1,8	NO	0,3	0,0	-2,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	3,00	30	-0,3	NO	0,1	0,0	-0,3	0,0	83,3	12,2	6,2	1,8	0,0	-2,2	0,0	83,3	12,2	6,2
68	3,00	32	-3,2	NO	0,1	0,0	-3,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	3,00	34	-19,0	NO	3,2	11,3	-18,3	0,0	83,3	12,2	6,2	8,8	17,4	-18,7	0,0	83,3	12,2	7,0
70	3,00	36	-34,2	NO	0,6	0,0	-28,5	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	3,00	38	-16,7	NO	4,5	41,9	-38,9	0,0	83,3	12,2	33,0	0,8	18,1	-22,9	0,0	83,3	12,2	24,7
72	3,00	40	-14,8	NO	2,7	0,0	-12,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	3,00	42	-6,1	NO	0,6	0,0	-5,1	0,0	83,3	12,2	33,0	1,1	0,0	-5,2	0,0	83,3	12,2	24,7
74	3,00	44	-9,1	NO								0,4	0,0	-7,6	0,0	83,3	12,2	7,0
75	3,00	46	-18,1	NO	0,0	0,0	-15,1	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	3,00	48	-16,4	NO	0,6	0,0	-13,7	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	3,00	50	-20,9	NO	0,6	0,0	-17,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	3,00	52	-17,2	NO	0,4	0,0	-14,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	3,00	54	-7,8	NO	2,9	12,0	-11,5	0,0	83,3	12,2	52,8	5,1	53,2	-43,5	0,0	83,3	12,2	39,6
80	3,00	56	-8,0	NO	3,1	0,0	-1,3	0,0	83,3	12,2	6,2	27,7	9,6	-3,1	0,0	83,3	12,2	4,3
81	3,00	58	-8,1	NO	2,2	24,1	-8,8	0,0	83,3	12,2	6,2	2,7	0,0	-3,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	3,00	60	-14,2	NO	7,6	22,5	-26,2	1,1	83,3	12,2	9,4	2,8	0,0	-16,3	0,0	83,3	12,2	6,2
109	3,00	62	-10,7	NO	3,9	0,0	-1,2	0,0	83,3	12,2	6,2	81,0	22,9	-6,4	1,4	83,3	12,2	4,0
110	3,00	64	-15,8	NO	0,8	0,0	-13,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	3,00	66	-18,2	NO	0,9	0,0	-15,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	3,00	68	-3,6	NO	0,4	0,0	-1,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,6	0,0	-1,0	0,0	83,3	12,2	6,2
113	3,00	70	-14,2	NO	1,0	0,0	-11,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	3,00	72	-5,6	NO	2,1	41,4	-35,1	0,0	83,3	12,2	33,0	0,6	0,0	-4,7	0,0	83,3	12,2	24,7
175	3,00	74	3,0	NO	0,1	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
2	6,50	88	0,0	NO								0,0	3,7	-4,2	0,0	83,3	12,2	6,2
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	14,3	-15,9	0,0	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	9,6	-10,6	0,0	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	7,5	-8,3	0,0	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	6,3	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	5,4	-6,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	8,6	-1,4	0,0	83,3	12,2	4,2	0,0	18,1	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	11,9	-9,9	2,9	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	NO	0,0	18,9	-21,0	7,8	83,3	12,2	13,2	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	6,50	108	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	14,4	-2,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	18,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	18,1	-6,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	17,6	-19,6	10,2	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	11,3	-1,1	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo (kg/cmq)	SgmTr (kg/cmq)	RcLim (kg/cmq)	RtLim (kg/cmq)	DeltRt (kg/cmq)	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo (kg/cmq)	SgmTr (kg/cmq)	RcLim (kg/cmq)	RtLim (kg/cmq)	DeltRt (kg/cmq)
2	3,00	2	-5,5	NO	2,1	22,4	-30,5	0,0	83,3	12,2	33,0	2,3	18,1	-20,9	0,0	83,3	12,2	33,0
13	3,00	4	-11,7	NO	2,7	18,1	-18,6	2,6	83,3	12,2	6,2							
14	3,00	6	-11,6	NO	0,1	0,0	-9,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	3,00	8	-5,9	NO	1,3	18,1	-16,6	0,0	83,3	12,2	33,0	0,9	0,0	-5,0	0,0	83,3	12,2	24,7
16	3,00	10	-3,0	NO								0,5	0,0	-2,6	0,0	83,3	12,2	24,7
17	3,00	12	-6,7	NO								0,8	0,0	-5,7	0,0	83,3	12,2	24,7
18	3,00	14	-8,3	NO	2,4	0,0	-7,5	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	3,00	16	-17,9	NO	1,2	0,0	-14,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
20	3,00	18	-11,7	NO	1,1	0,0	-9,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	3,00	20	-11,6	NO								2,4	30,0	-28,3	8,8	83,3	12,2	9,9
51	3,00	22	-10,6	NO	3,7	22,6	-27,7	0,0	83,3	12,2	33,0							
52	3,00	24	-29,1	NO	0,8	0,0	-19,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	3,00	26	-21,8	NO	1,6	41,5	-8,7	0,9	83,3	12,2	4,2	2,5	18,1	-5,0	0,0	83,3	12,2	6,2
54	3,00	28	-2,8	NO	0,2	0,0	-3,2	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	3,00	30	-3,6	NO	0,4	0,0	-4,1	0,0	83,3	12,2	6,2	1,6	18,1	-20,5	10,2	83,3	12,2	6,2
68	3,00	32	-0,7	NO	0,0	0,0	-0,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	3,00	34	-17,0	NO	3,6	12,0	-17,0	0,0	83,3	12,2	6,2	7,0	12,6	-15,5	0,0	83,3	12,2	7,0
70	3,00	36	-31,4	NO	0,5	0,0	-26,2	0,0	83,3	12,2	8,9							
71	3,00	38	-16,8	NO	2,0	38,1	-37,9	0,0	83,3	12,2	33,0	2,3	0,0	-14,2	0,0	83,3	12,2	24,7

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via [illegible] ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG). 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da Gianfranco [illegible]arco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 32 - Fy(-) Massa -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5% -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
72	3,00	40	-14,8	NO	1,0	0,0	-12,4	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	3,00	42	-8,3	NO	2,9	47,2	-40,5	0,6	83,3	12,2	33,0	1,2	7,5	-9,8	0,0	83,3	12,2	24,7
74	3,00	44	-10,9	NO								2,1	14,9	-16,2	0,1	83,3	12,2	7,0
75	3,00	46	-17,7	NO	0,5	0,0	-14,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	3,00	48	-16,6	NO	0,6	0,0	-13,9	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	3,00	50	-20,7	NO	0,6	0,0	-17,3	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	3,00	52	-17,8	NO	0,4	0,0	-14,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
79	3,00	54	-9,6	NO	3,2	11,3	-11,8	0,0	83,3	12,2	52,8	1,4	11,4	-13,2	0,0	83,3	12,2	39,6
80	3,00	56	-8,0	NO	1,8	18,1	-2,9	0,0	83,3	12,2	6,2	13,5	0,0	-2,5	0,0	83,3	12,2	4,3
81	3,00	58	1,2	NO	3,9	0,0	-1,1	0,0	83,3	12,2	6,2	1,8	0,0	-0,4	0,0	83,3	12,2	4,7
108	3,00	60	-2,3	NO	3,5	0,0	-5,3	0,0	83,3	12,2	9,4	0,5	0,0	-2,7	0,0	83,3	12,2	6,2
109	3,00	62	-21,2	NO	5,0	22,5	-3,1	0,0	83,3	12,2	6,2	43,6	0,0	-5,6	0,0	83,3	12,2	4,0
110	3,00	64	-9,2	NO	1,3	0,0	-7,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	3,00	66	-14,0	NO	1,6	0,0	-11,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	3,00	68	-12,9	NO	1,3	0,0	-3,6	0,0	83,3	12,2	4,7	4,1	41,5	-12,3	2,5	83,3	12,2	6,2
113	3,00	70	-8,0	NO	1,3	0,0	-6,8	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	3,00	72	-7,0	NO	0,2	0,0	-5,9	0,0	83,3	12,2	33,0	2,5	22,5	-19,9	0,0	83,3	12,2	24,7
175	3,00	74	-5,0	NO	0,0	0,0	-5,6	0,0	83,3	12,2	6,2							
2	6,50	88	0,0	NO								0,0	11,2	-12,5	6,2	83,3	12,2	6,2
13	6,50	89	0,0	NO	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4	0,0	23,9	-26,6	0,2	83,3	12,2	26,4
14	6,50	90	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
15	6,50	91	0,0	NO	0,0	11,3	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
16	6,50	92	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4
17	6,50	93	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
18	6,50	94	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
19	6,50	95	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	0,0	83,3	12,2	26,4							
20	6,50	96	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
21	6,50	97	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	26,4							
51	6,50	98	0,0	NO	0,0	9,4	-10,5	4,2	83,3	12,2	6,2							
52	6,50	99	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
53	6,50	100	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,2	0,0	18,1	-3,0	0,0	83,3	12,2	6,2
54	6,50	101	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
57	6,50	102	0,0	SI	0,0	4,8	-5,3	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	18,1	-20,1	13,8	83,3	12,2	6,2
68	6,50	103	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
69	6,50	104	0,0	NO								0,0	9,1	-7,6	0,5	83,3	12,2	7,0
70	6,50	105	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
71	6,50	106	0,0	NO	0,0	22,7	-25,2	12,0	83,3	12,2	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2
72	6,50	107	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
73	6,50	108	0,0	NO	0,0	18,1	-20,1	6,9	83,3	12,2	13,2	0,0	3,8	-4,2	0,0	83,3	12,2	13,2
74	6,50	109	0,0	NO								0,0	11,2	-12,5	0,0	83,3	12,2	26,4
75	6,50	110	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
76	6,50	111	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
77	6,50	112	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
78	6,50	113	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
80	6,50	115	0,0	NO	0,0	18,1	-2,5	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,3
81	6,50	116	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7
108	6,50	117	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2
109	6,50	118	0,0	NO	0,0	17,6	-1,8	0,0	83,3	12,2	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,0
110	6,50	119	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
111	6,50	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
112	6,50	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	4,7	0,0	30,0	-8,3	2,1	83,3	12,2	6,2
113	6,50	122	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							
114	6,50	123	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	13,2	0,0	15,0	-16,7	3,5	83,3	12,2	13,2
175	6,50	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	12,2	6,2							

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale - Importo progetto euro 956.000,00 (CIG: 6483149FC9) Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG): 6483149FC9. Approvazione perizia di variante.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato da: Gianfranco Manco
Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.7/3/2005 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

Comune di Racale - Deliberazione n. 154/2018 del 20/06/2018
Oggetto: Lavori di Efficientamento energetico della sede scolastica di Via Siena ed azioni di miglioramento della sostenibilità ambientale. Importo progetto euro 956.000,00. (CIG) 6.Approvazione verbale verifica e validazione.
Il presente verbale viene approvato e sottoscritto. Firmato dal Gianfranco Marco
La firma è a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs.39/1993 n. 82 e s.m.i. (CAD), ed è conservato in originale negli archivi informatici del Comune ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. 82/2005.

COMUNE DI RACALE

PROVINCIA DI LECCE

PROGETTO DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE EDIFICIO SCOLASTICO "DON TONINO BELLO" IN VIA SIENA

UNITÀ STRUTTURALE N. 3
NTC 2018

COMUNE DI RACALE	PROVINCIA DI LECCE
ELABORATI PROGETTUALI	
Tavola: 3	INDIVIDUAZIONE ELEMENTI STRUTTURALI OGGETTO DI ADEGUAMENTO — Scala: 100

Tecnico incaricato
Ing. Piero LOMBARDO
via Insorno G. - 73040 Alliste (LE)
Tel/Fax: 0833.583.237
C.F.: LMBPRI77C23D883S

Iscrizione n. 2466
Ordine degli Ingegneri di Lecce

Esperto in sicurezza nei luoghi di lavoro
emergenza sismica - idrogeologica

Richiedente
COMUNE DI RACALE
VIA V. Insorno, 6 – 73055 Racale (LE)
P.IVA: 01422910739
UFFICIO TECNICO – 3° SETTORE - SERVIZI TECNICI
Dirigente: Ing. Gianfranco MANCO

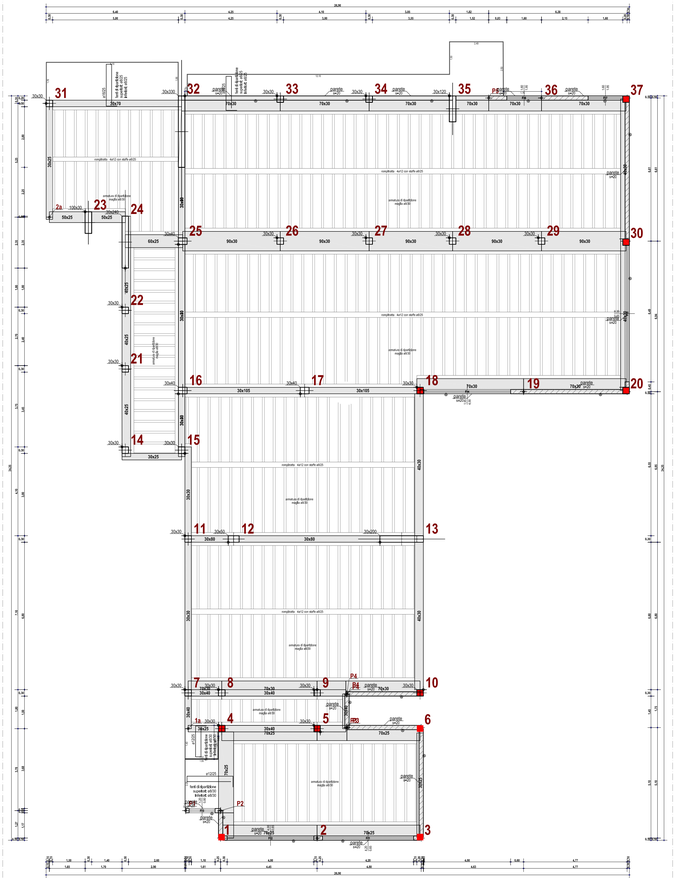
Il Sindaco
Dott. Donato METALLO

DETERMINA DEL RESPONSABILE DEL SETTORE N. 973 DEL 23/11/2017

Il presente progetto è protetto a termini di legge.

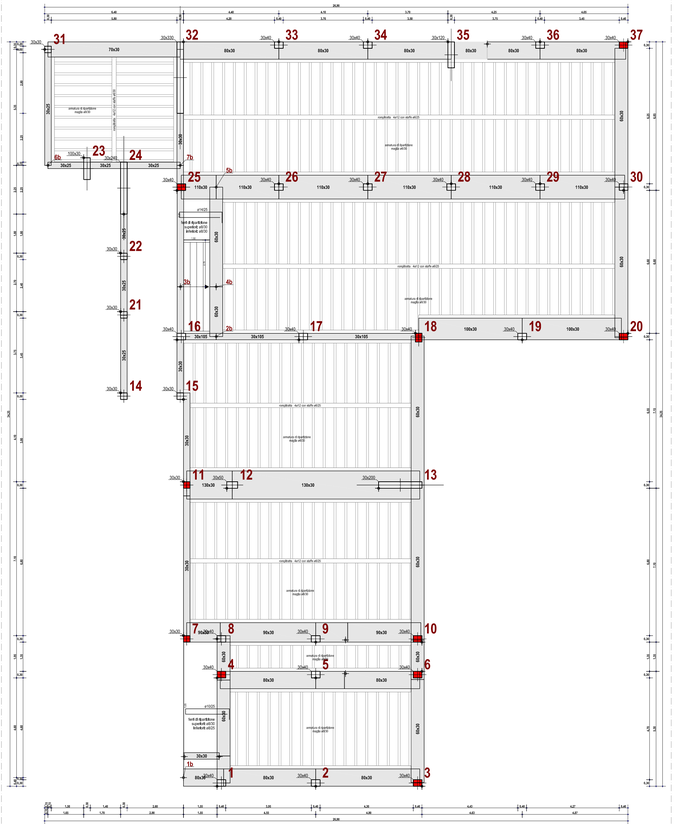
RINFORZO F.R.P./INCAMICIATURA IN ACCIAIO PILASTRI (COMPRESI NODI)

PIANO TERRA



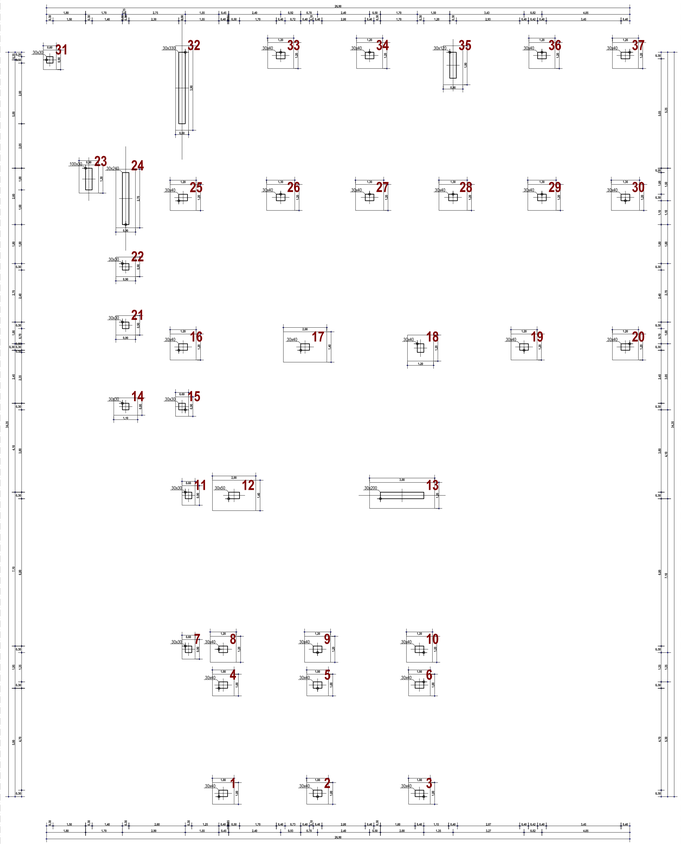
Scala: 1/100

PIANO SEMINTERRATO



Scala: 1/100

FONDAZIONE



Scala: 1/100